



КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 19 мая 2022 года № 62

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта
межевания территории с целью размещения линейного объекта
«Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково,
п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района
Ленинградской области»**

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», пунктом 2.9 Положения о Комитете градостроительной политики Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 09 сентября 2019 года № 421, на основании обращения администрации муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области (вх. № 01-27-48/2022 от 06.05.2022), приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области», в составе:

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

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

2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области», в составе:

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

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

3. Копию настоящего приказа направить главе муниципального

образования Мельниковское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области, главе муниципального образования Ларионовское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области, в администрацию муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области, а также разместить в сетевом издании «Электронное опубликование документов» Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'И' followed by a surname, with a horizontal line extending to the right.

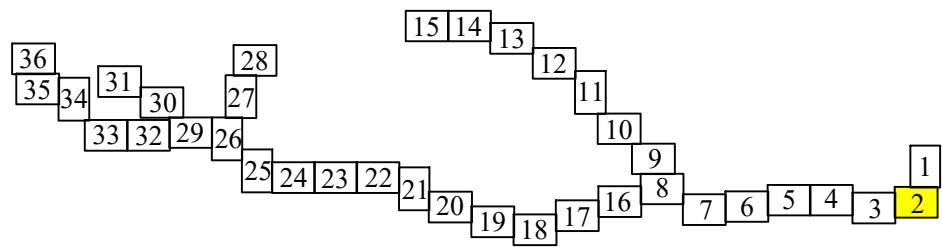
И.Я. Кулаков

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

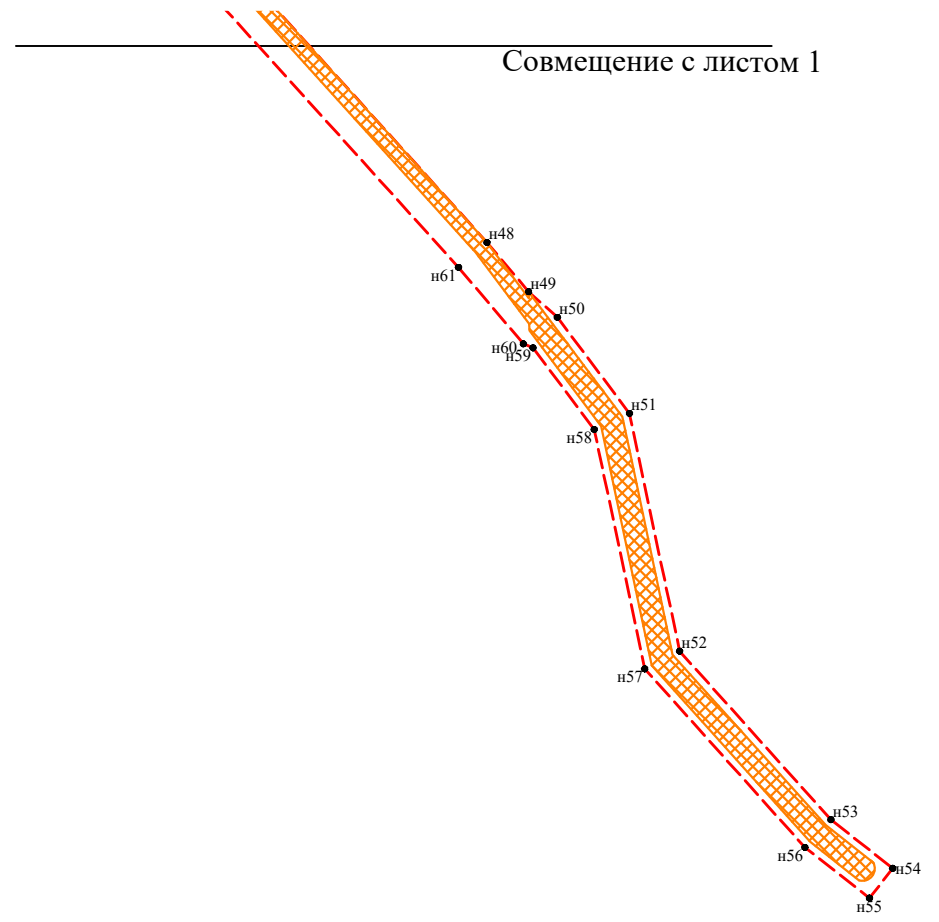




Схема совмещения листов



Совмещение с листом 1



Совмещение с листом 3

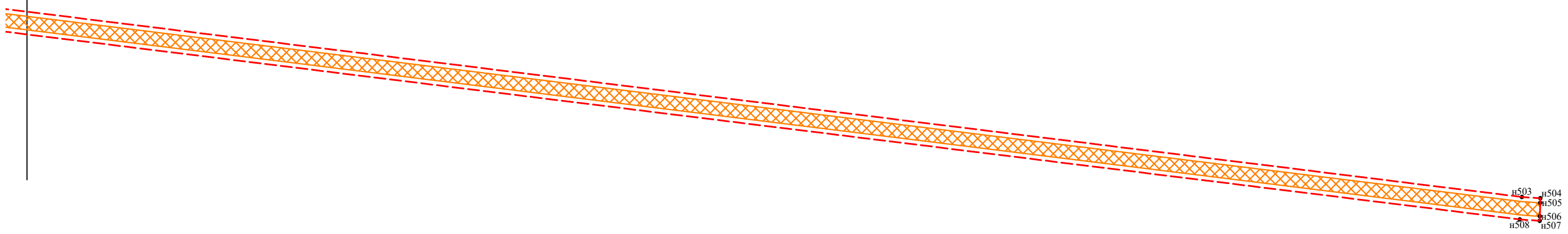


Схема совмещения листов

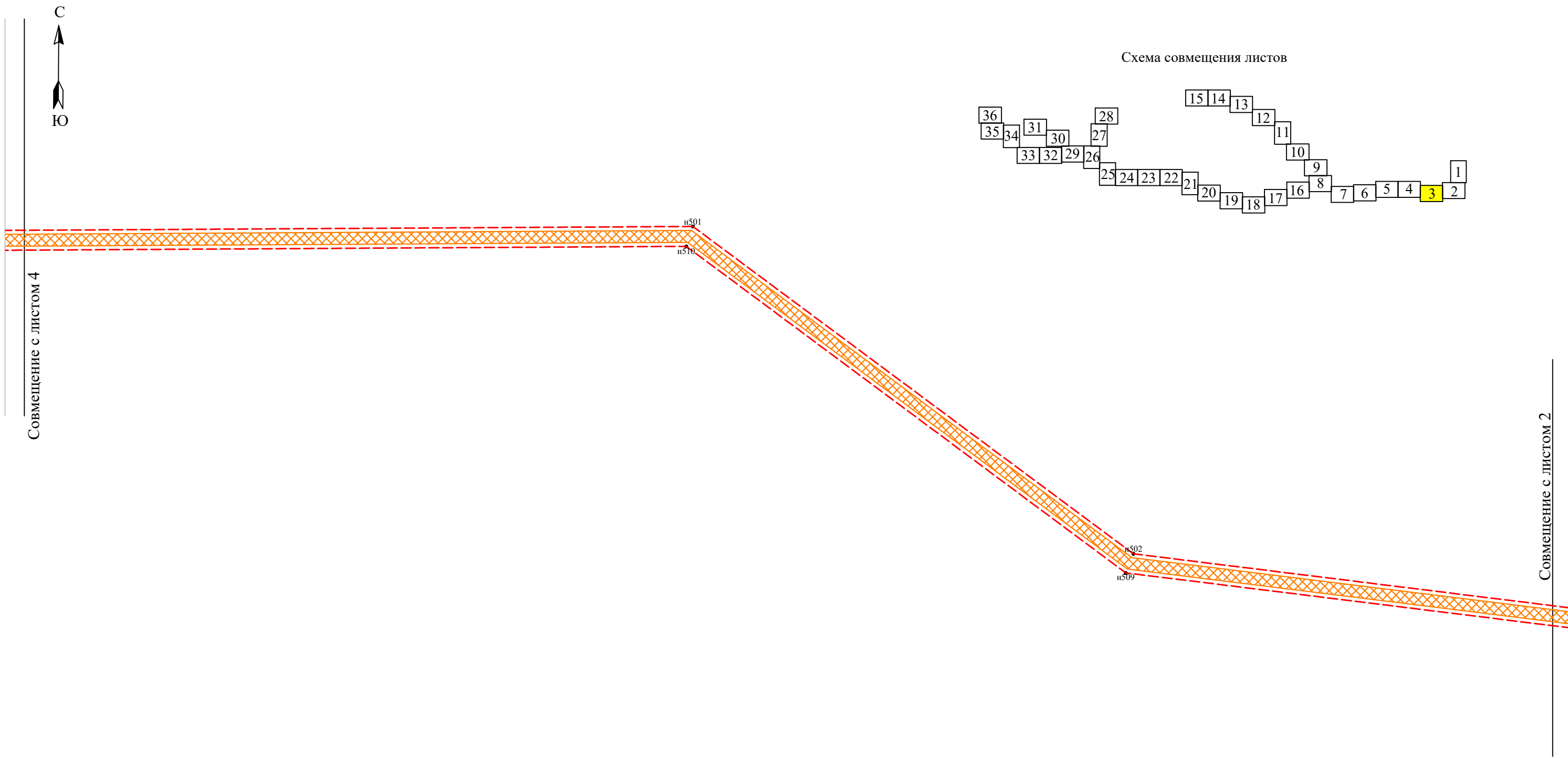
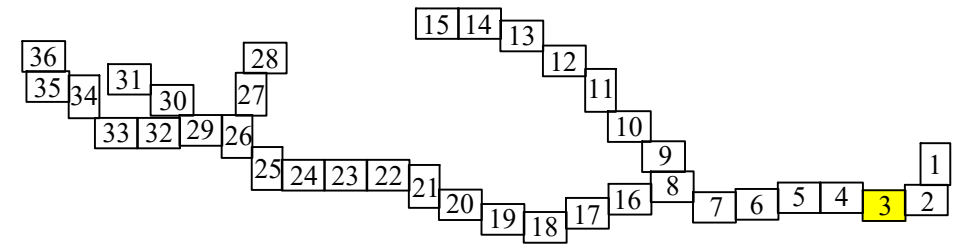




Схема совмещения листов

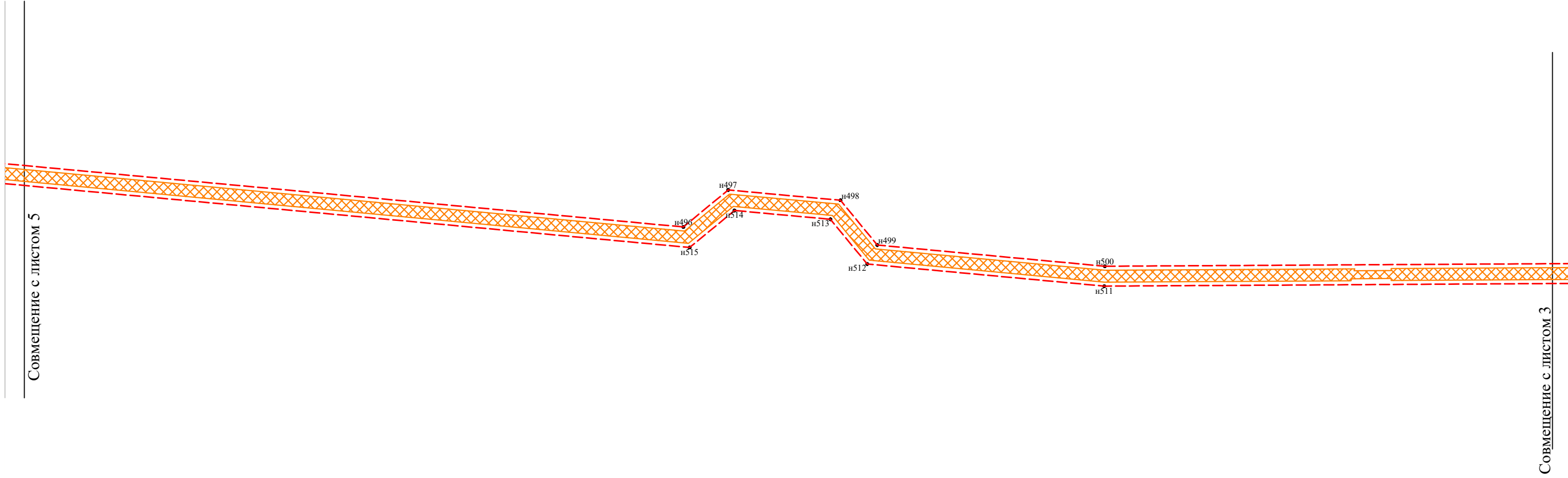
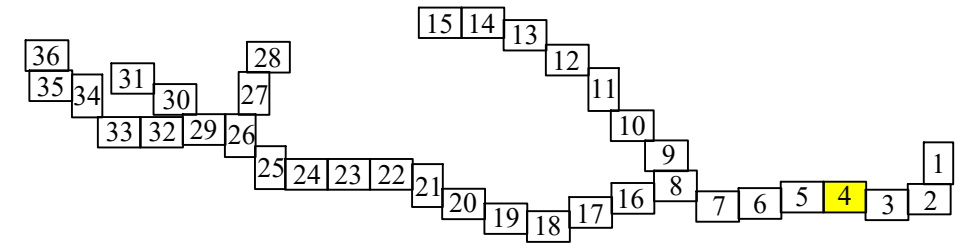




Схема совмещения листов

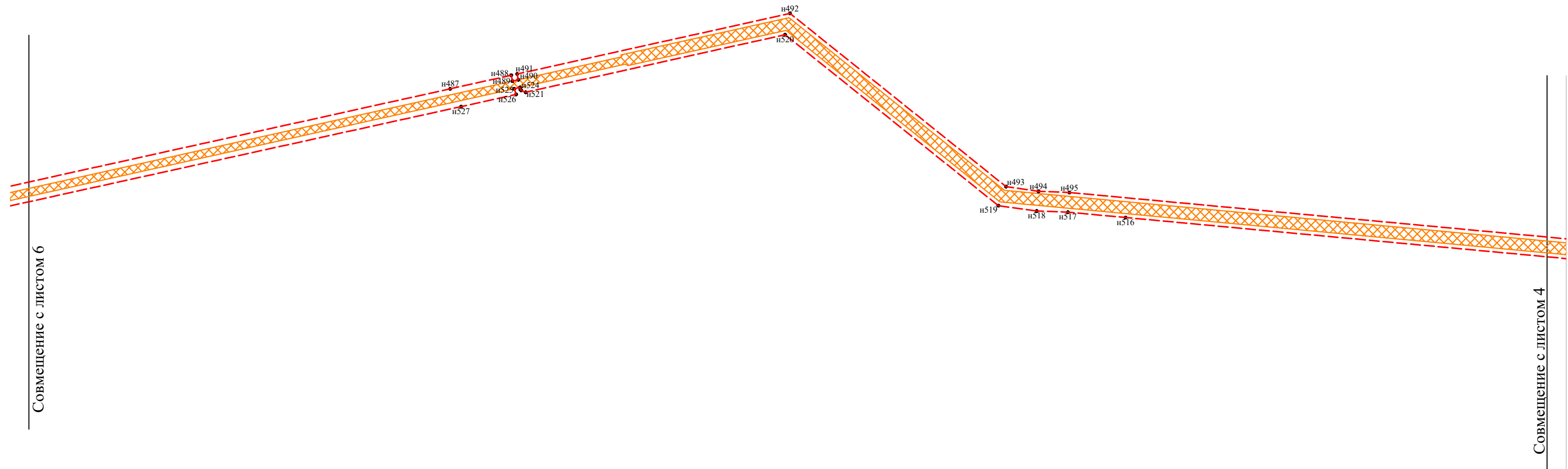
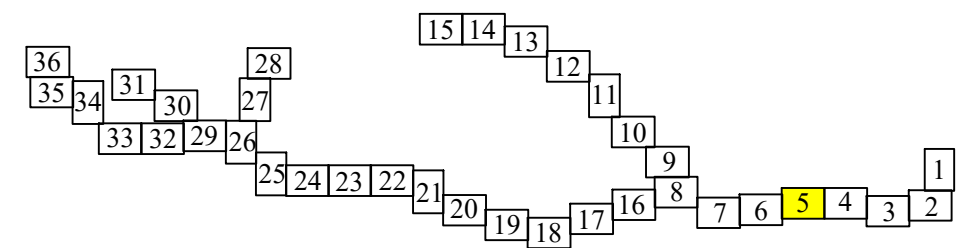
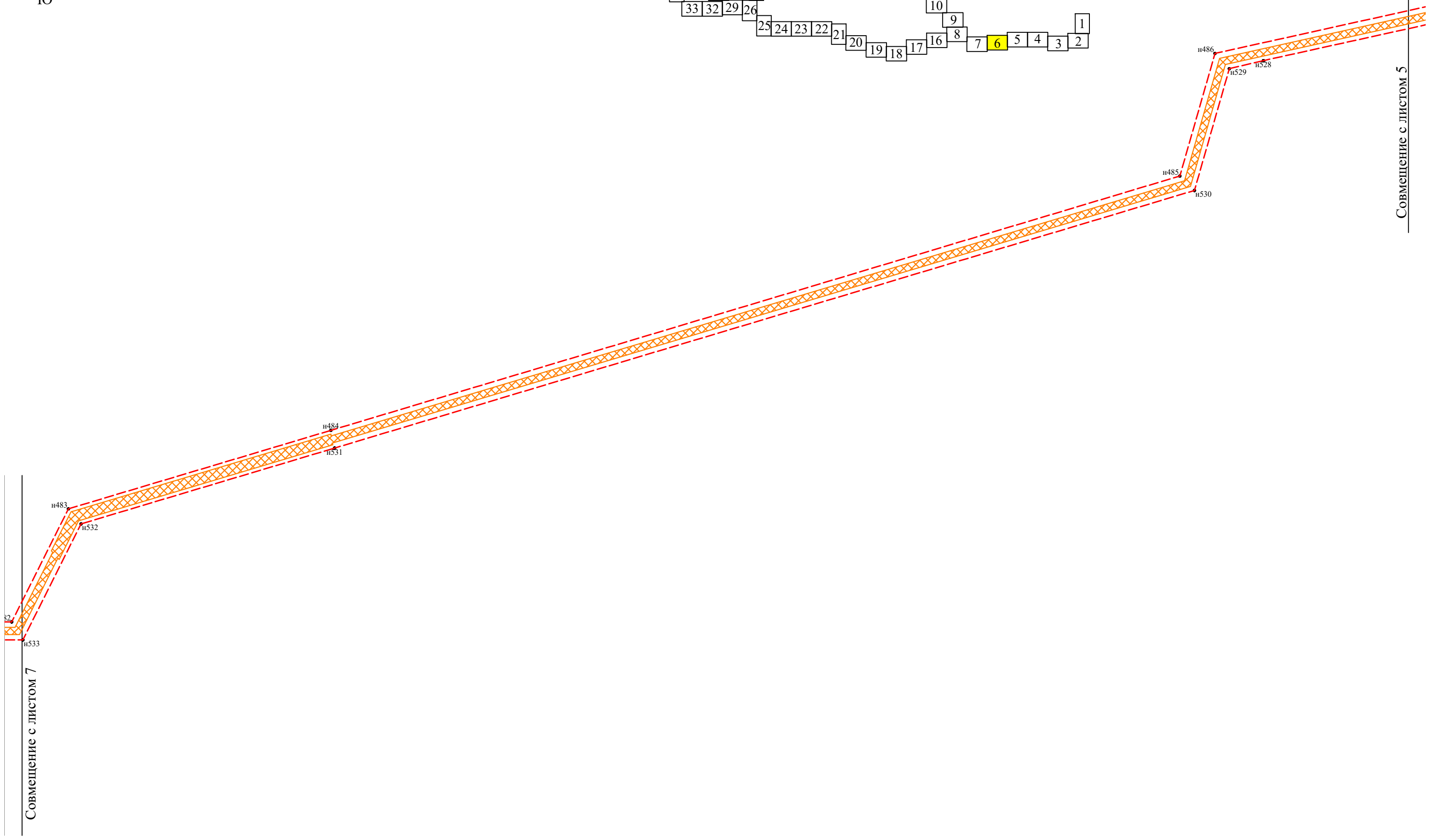
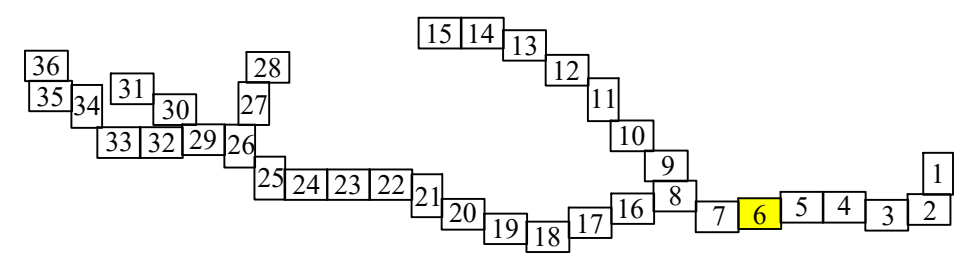
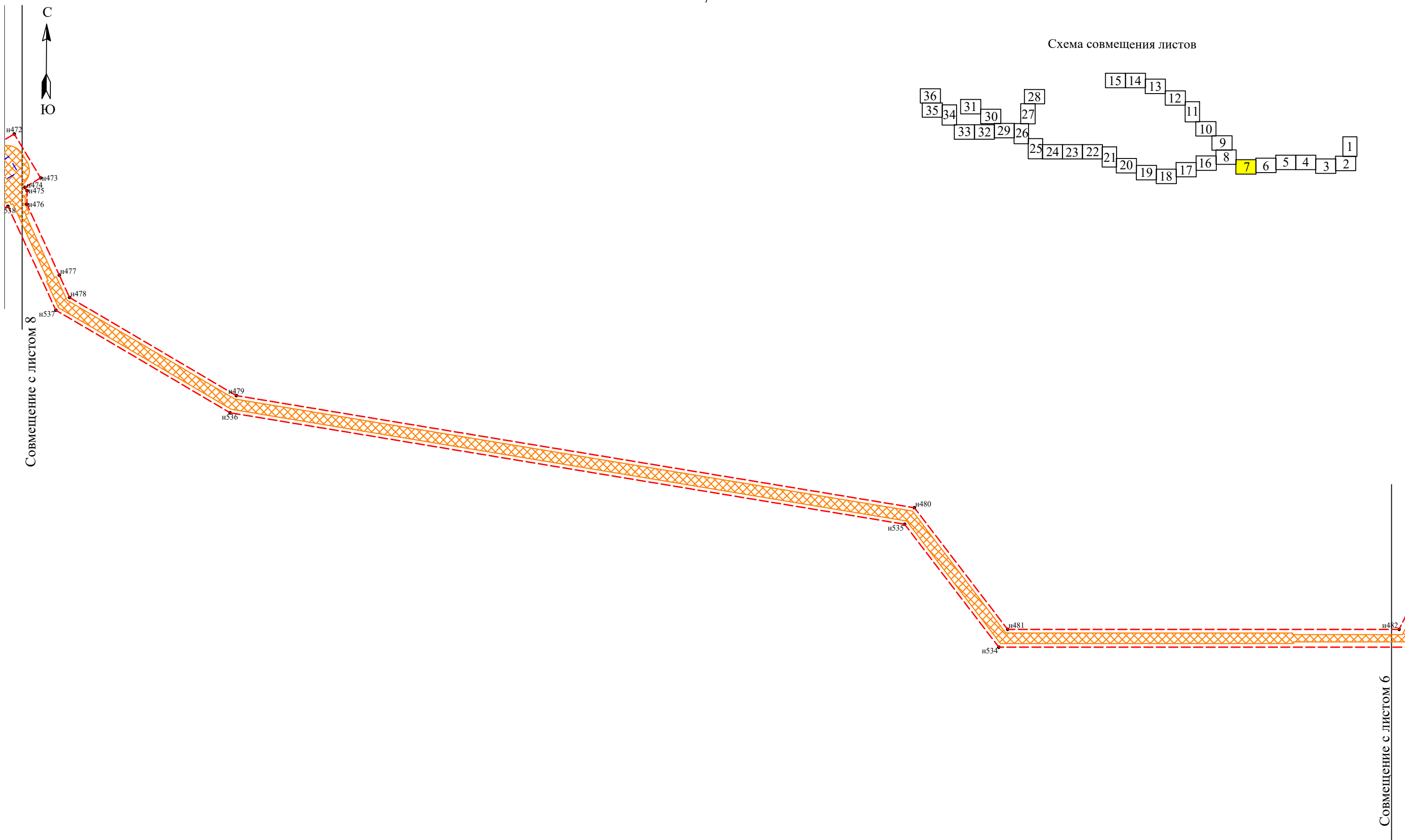


Схема совмещения листов



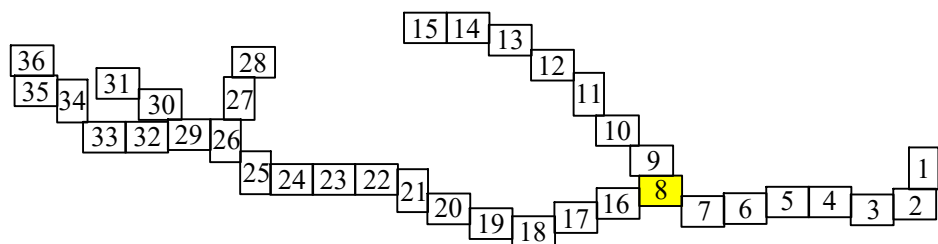


Совмещение с листом 9

н376 н470



Схема совмещения листов



Совмещение с листом 16

Совмещение с листом 7

н375 н374 н541 н471 н540 н539 н542

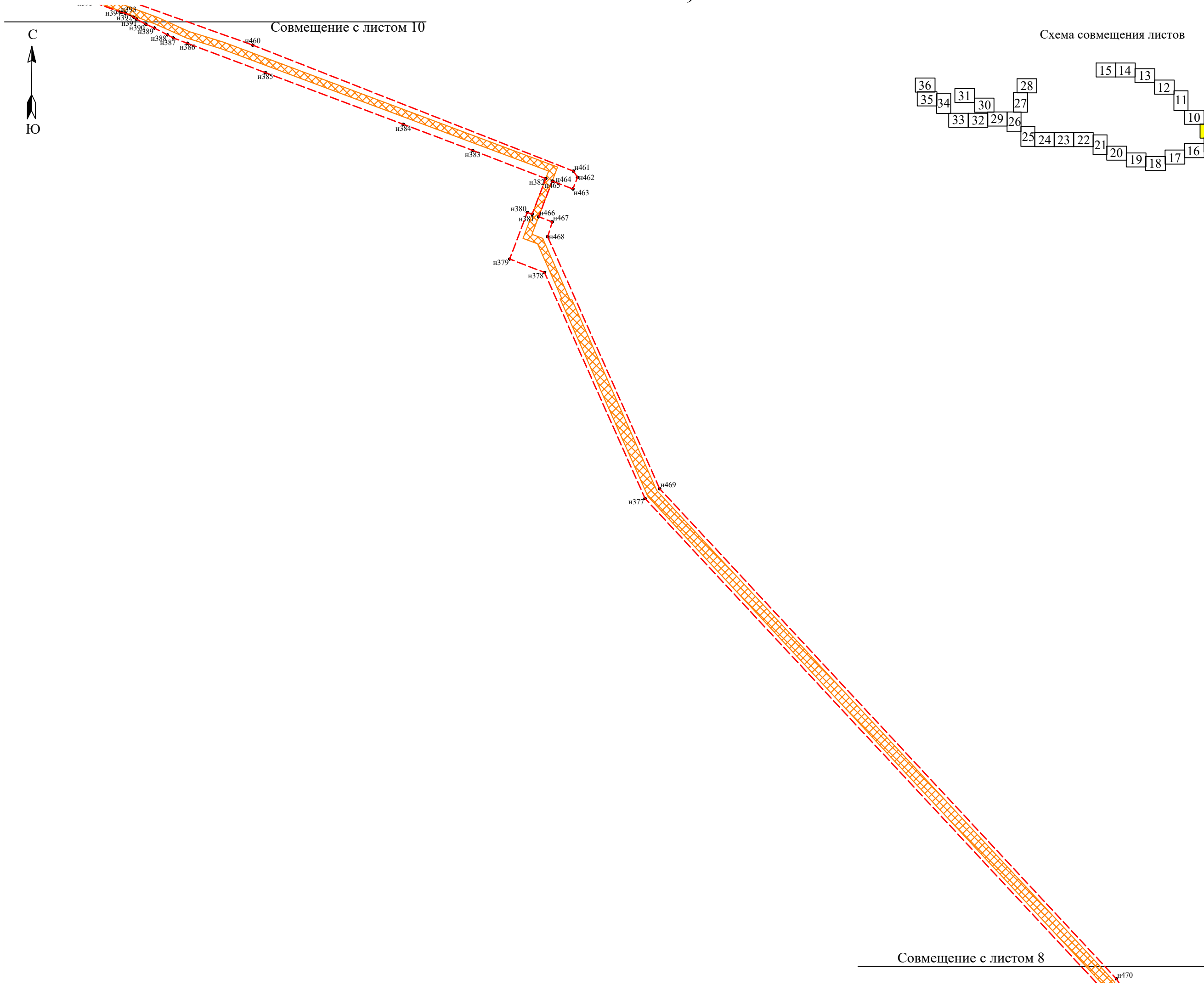
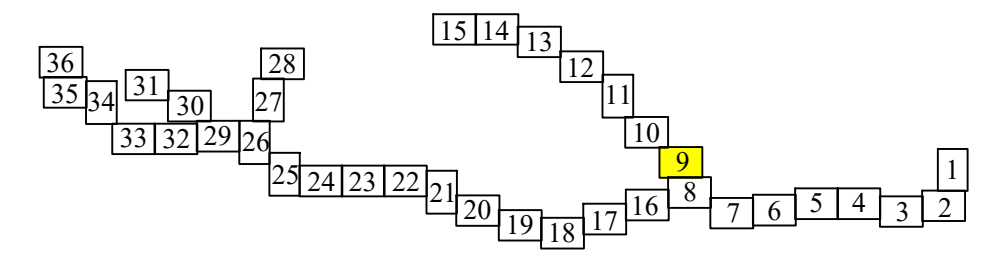


Схема совмещения листов

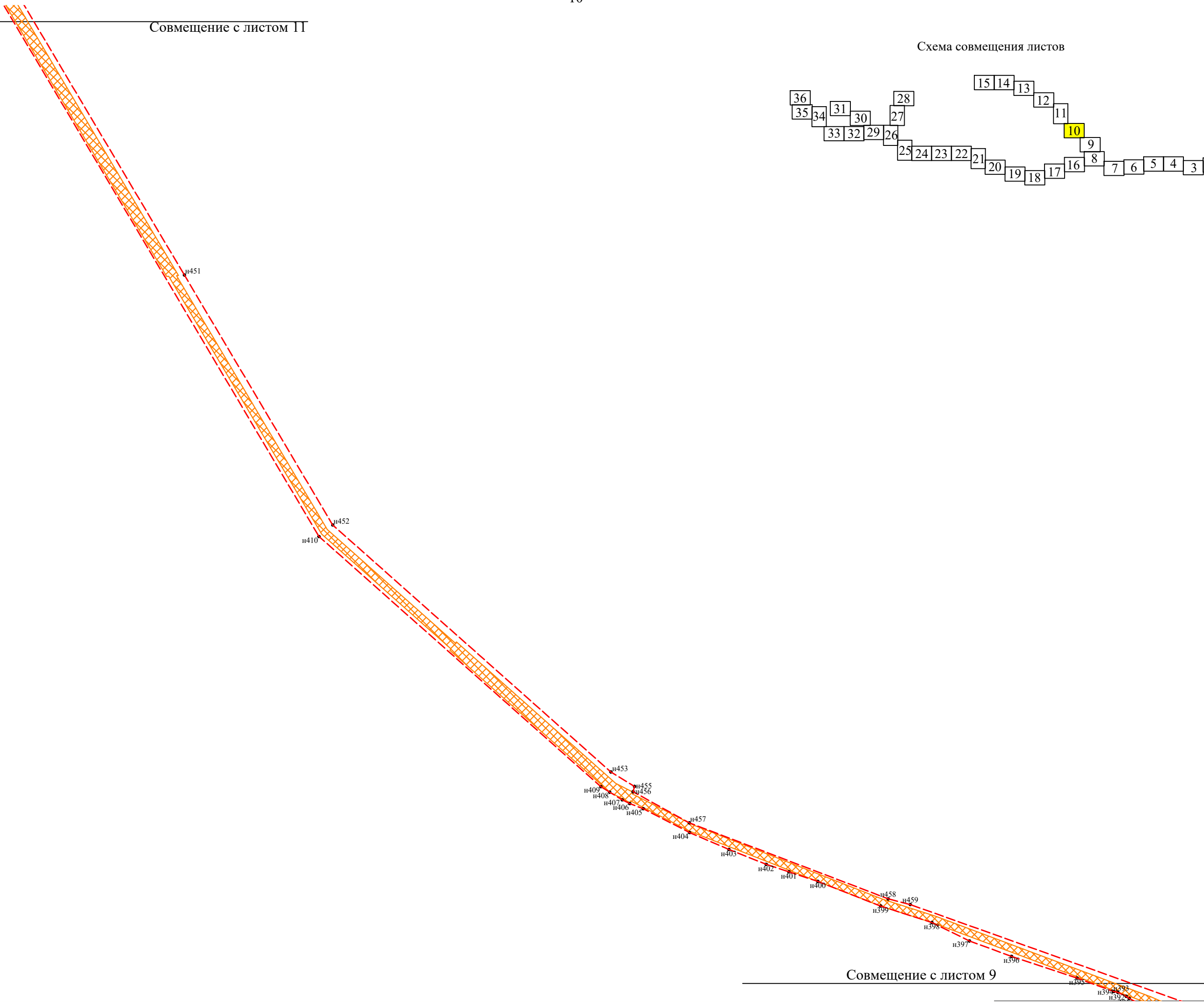
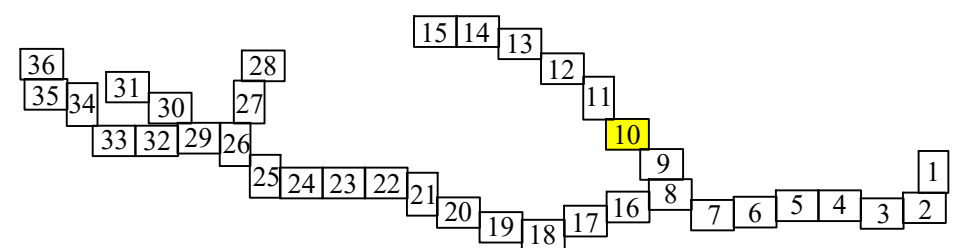


Совмещение с листом 8

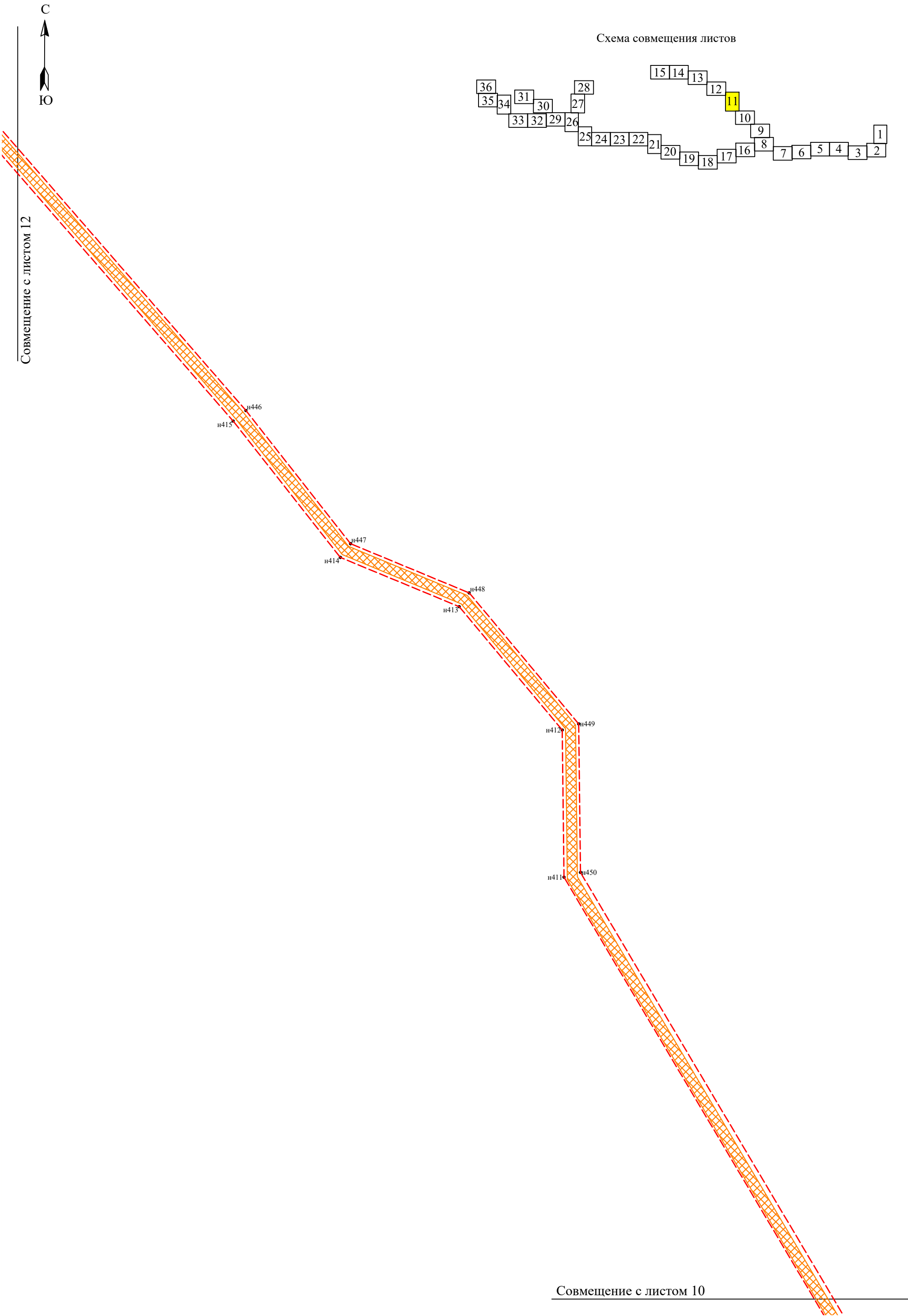
Совмещение с листом II

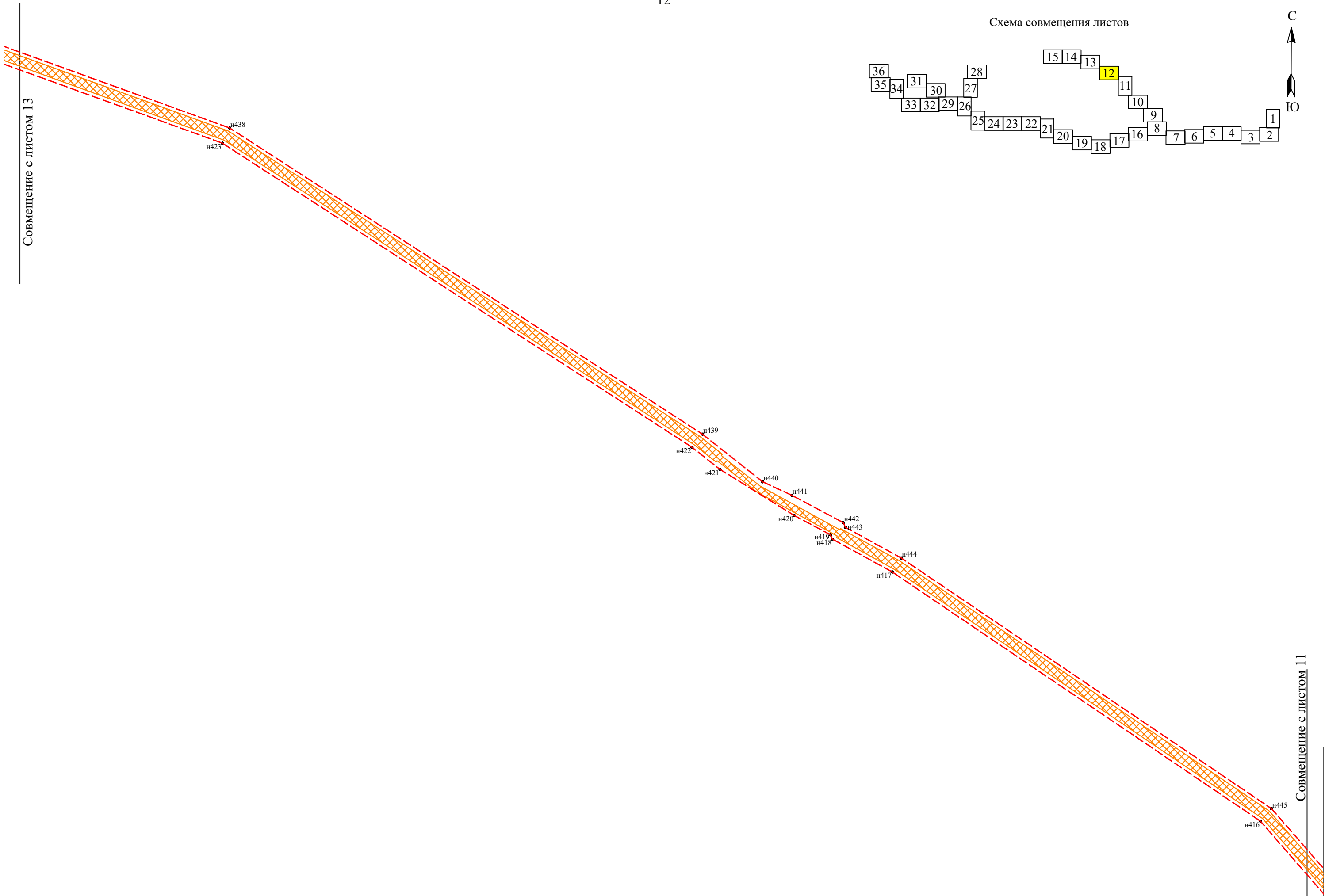


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 9





Совмещение с листом 13

Совмещение с листом 11

Схема совмещения листов

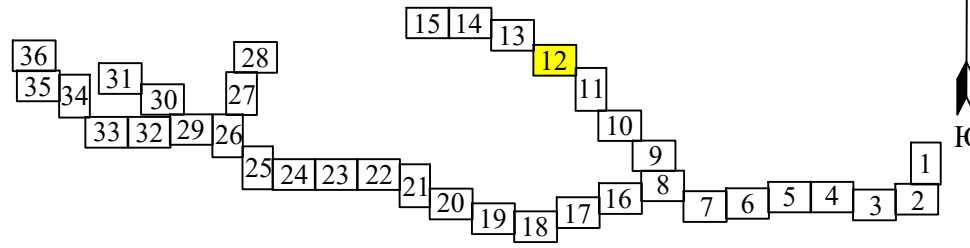
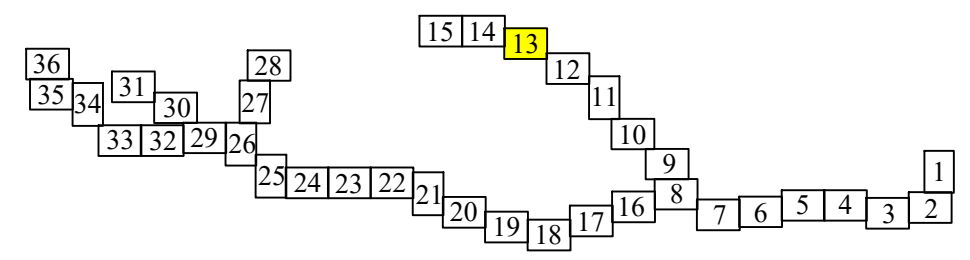
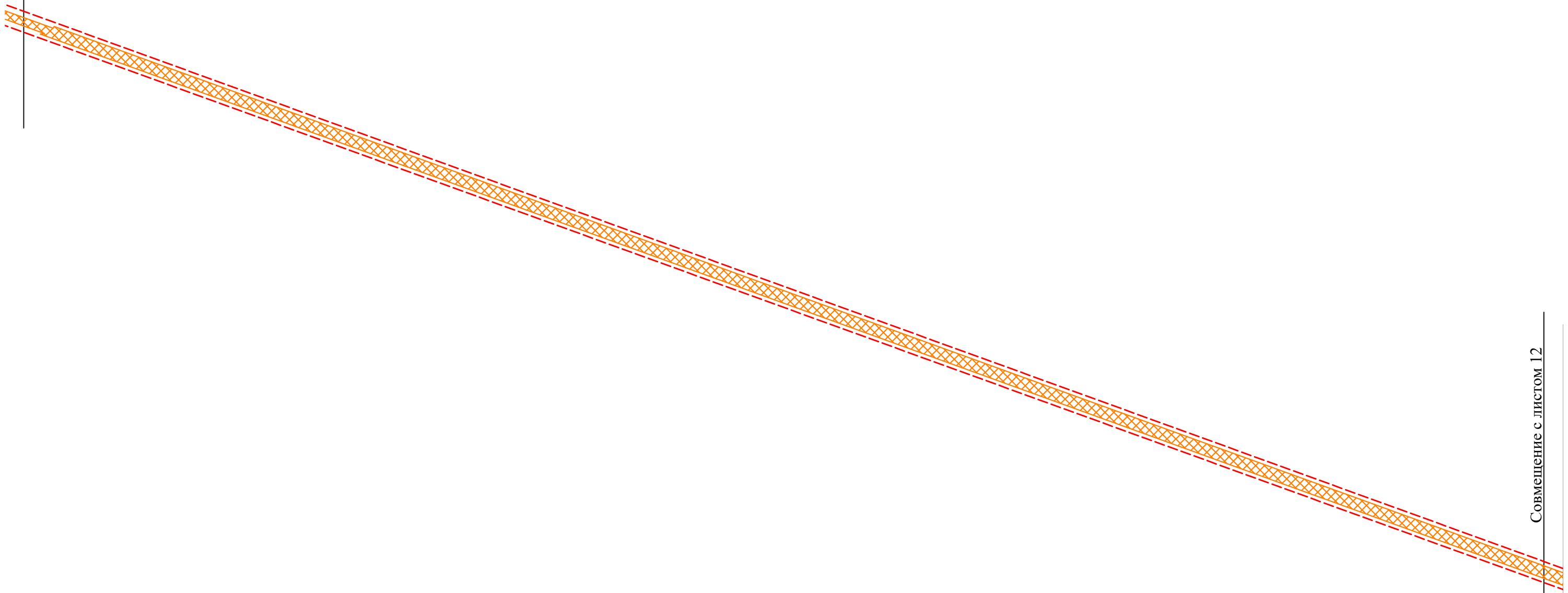


Схема совмещения листов

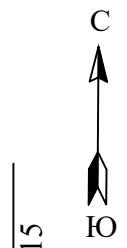
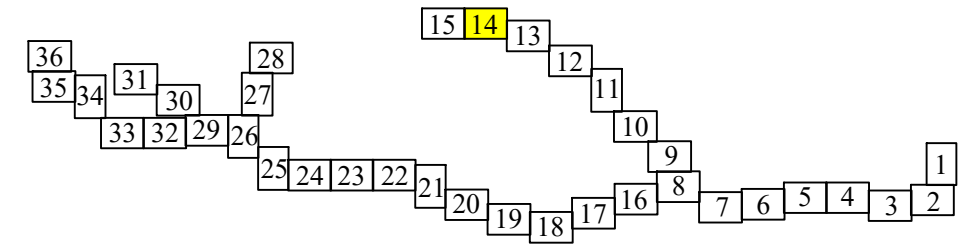


Совмещение с листом 14

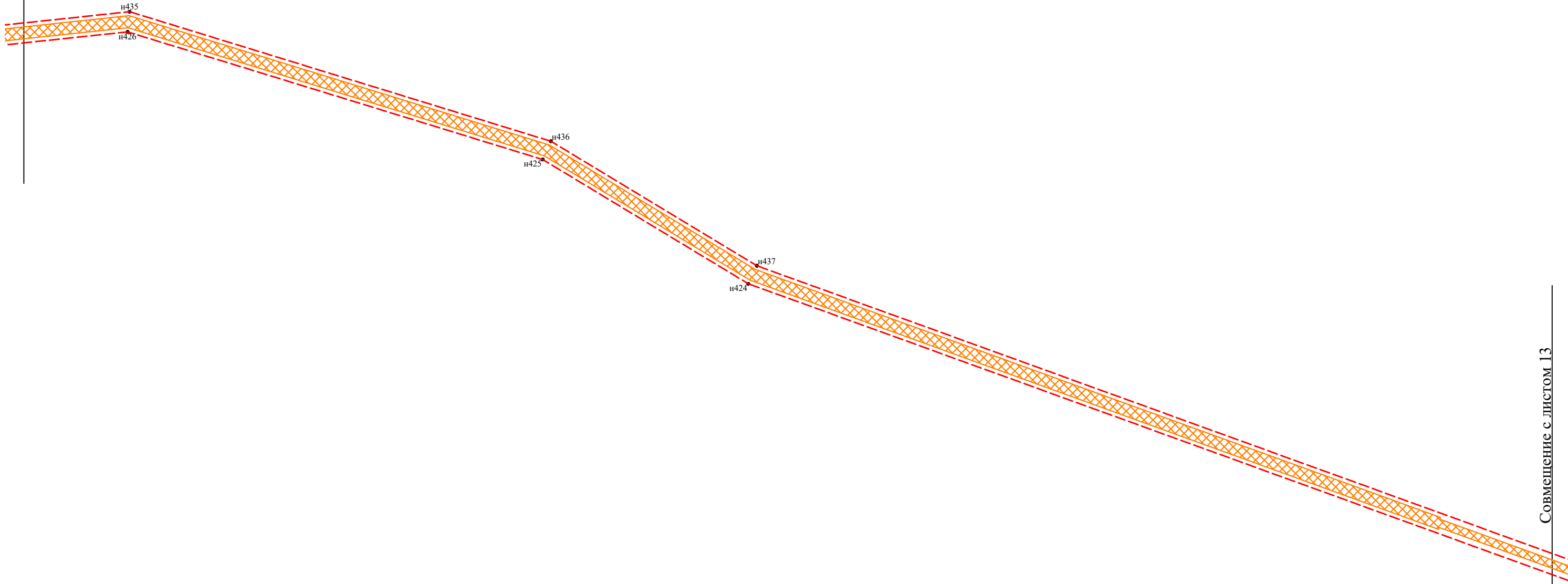


Совмещение с листом 12

Схема совмещения листов



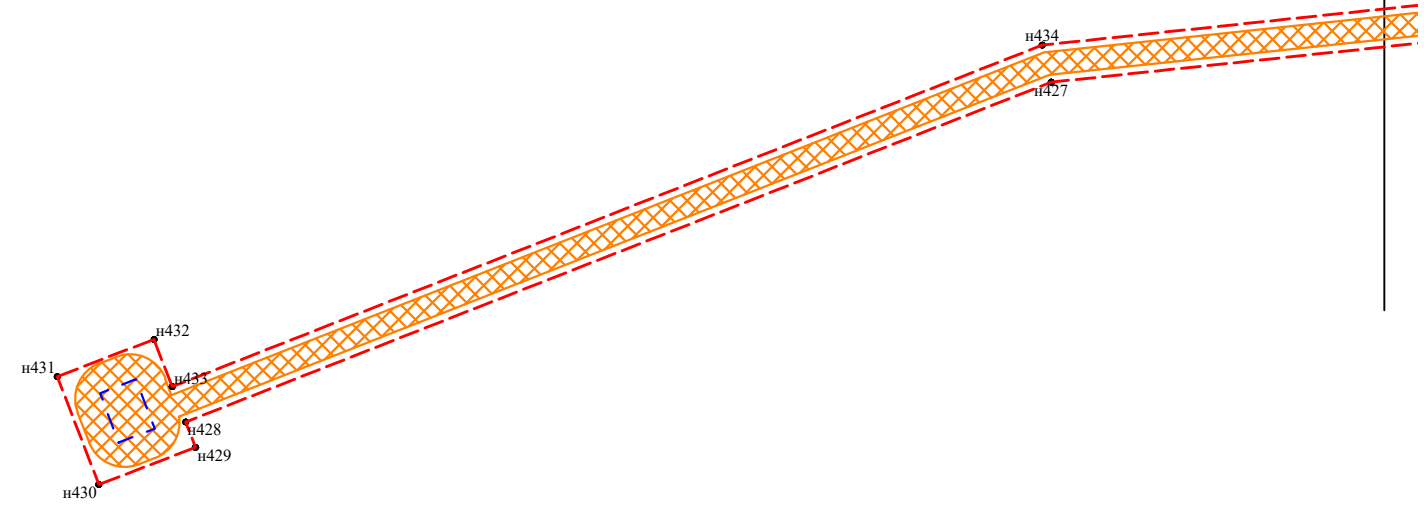
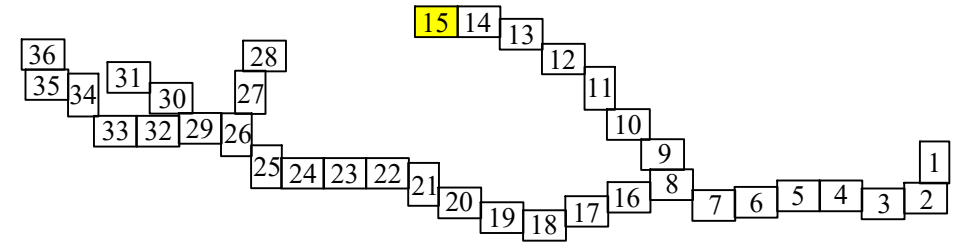
Совмещение с листом 15



Совмещение с листом 13



Схема совмещения листов



Совмещение с листом 14



Схема совмещения листов

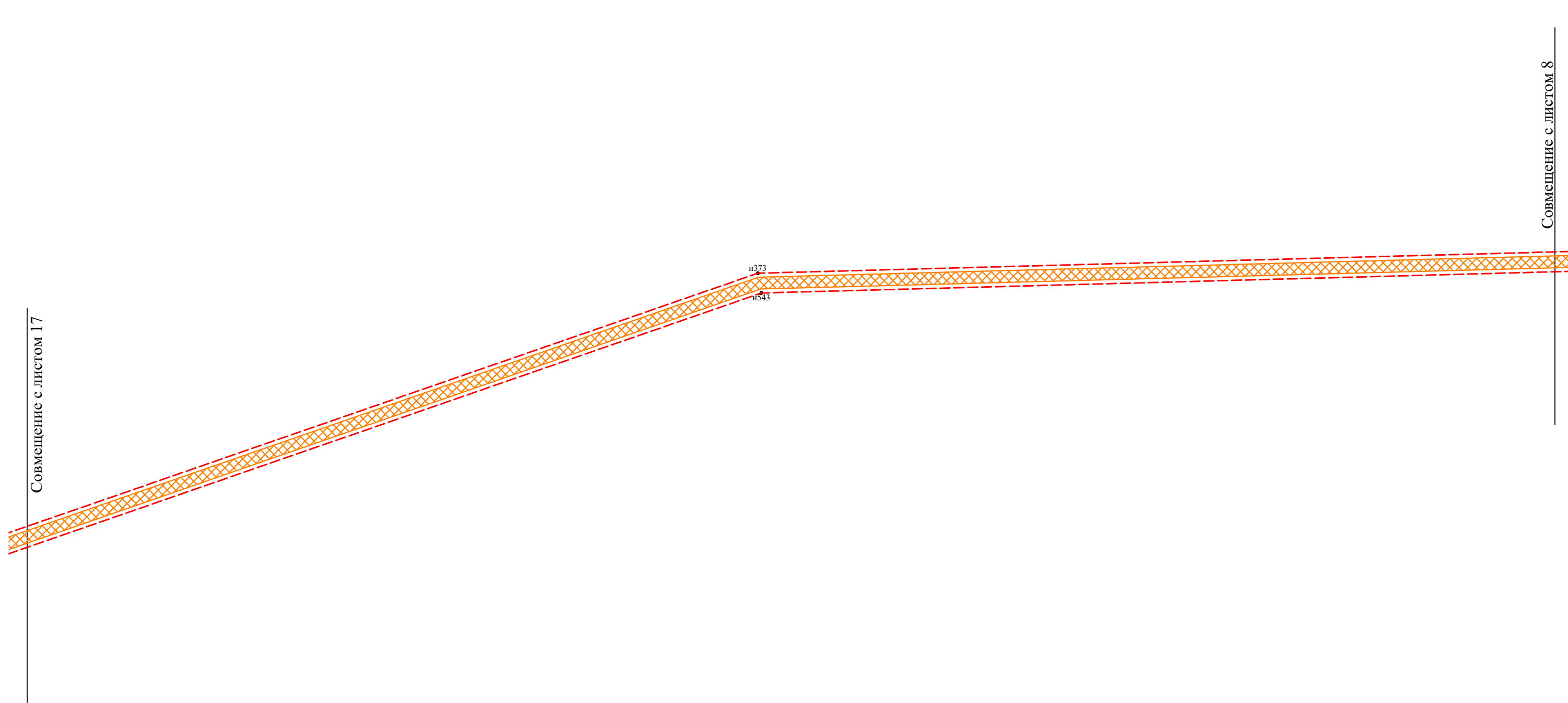
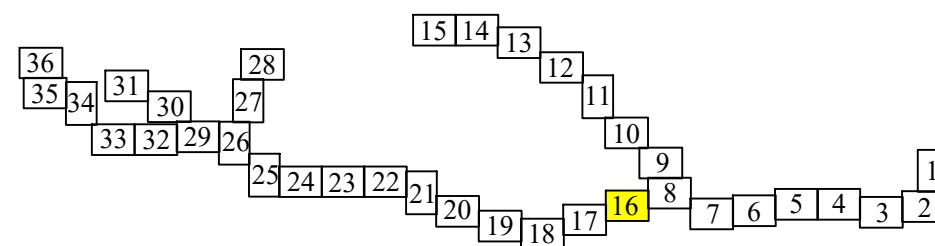
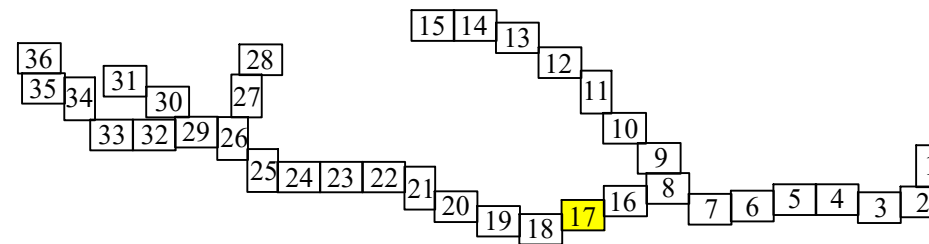
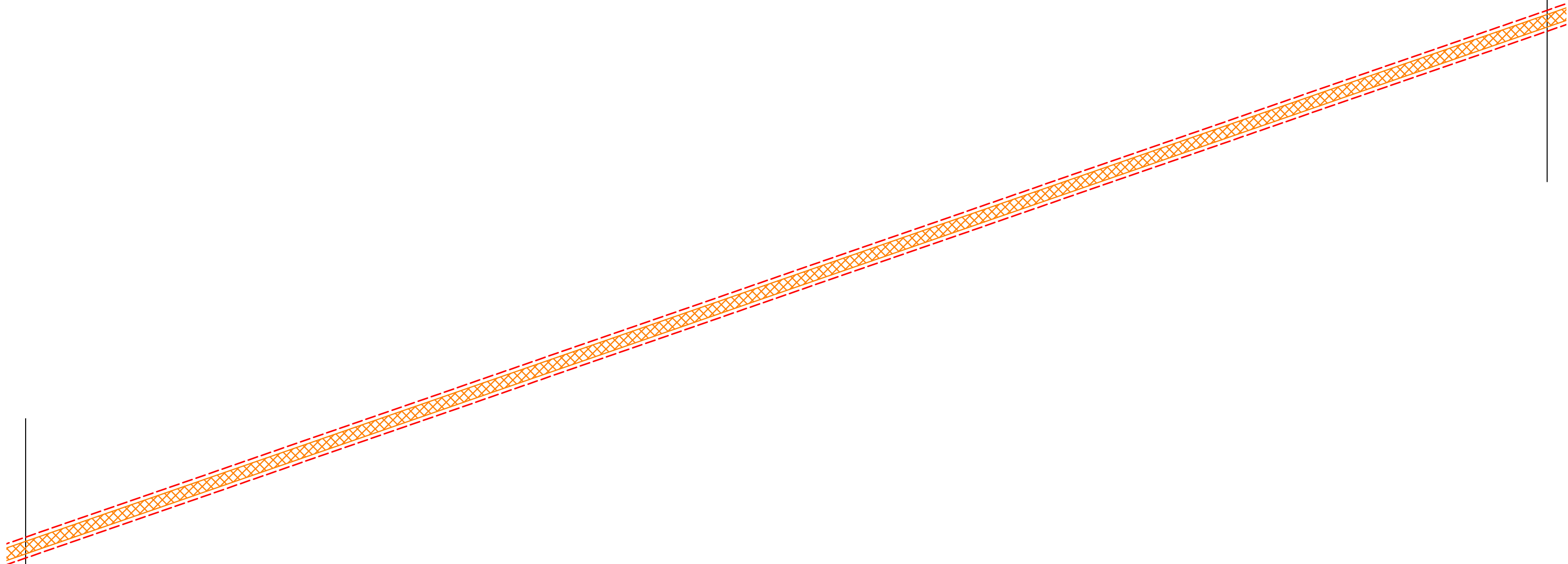




Схема совмещения листов



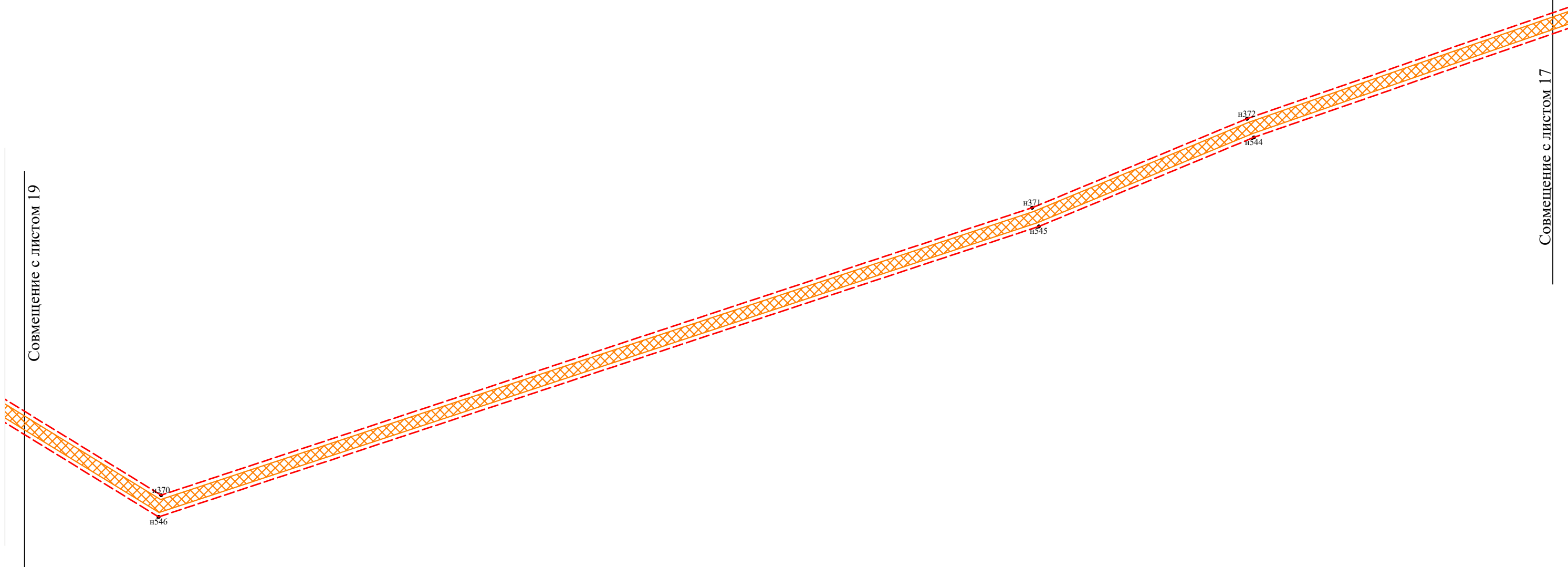
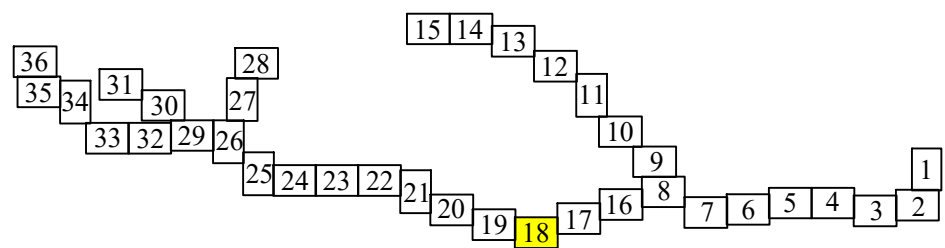
Совмещение с листом 16



Совмещение с листом 18



Схема совмещения листов





Совмещение с листом 20

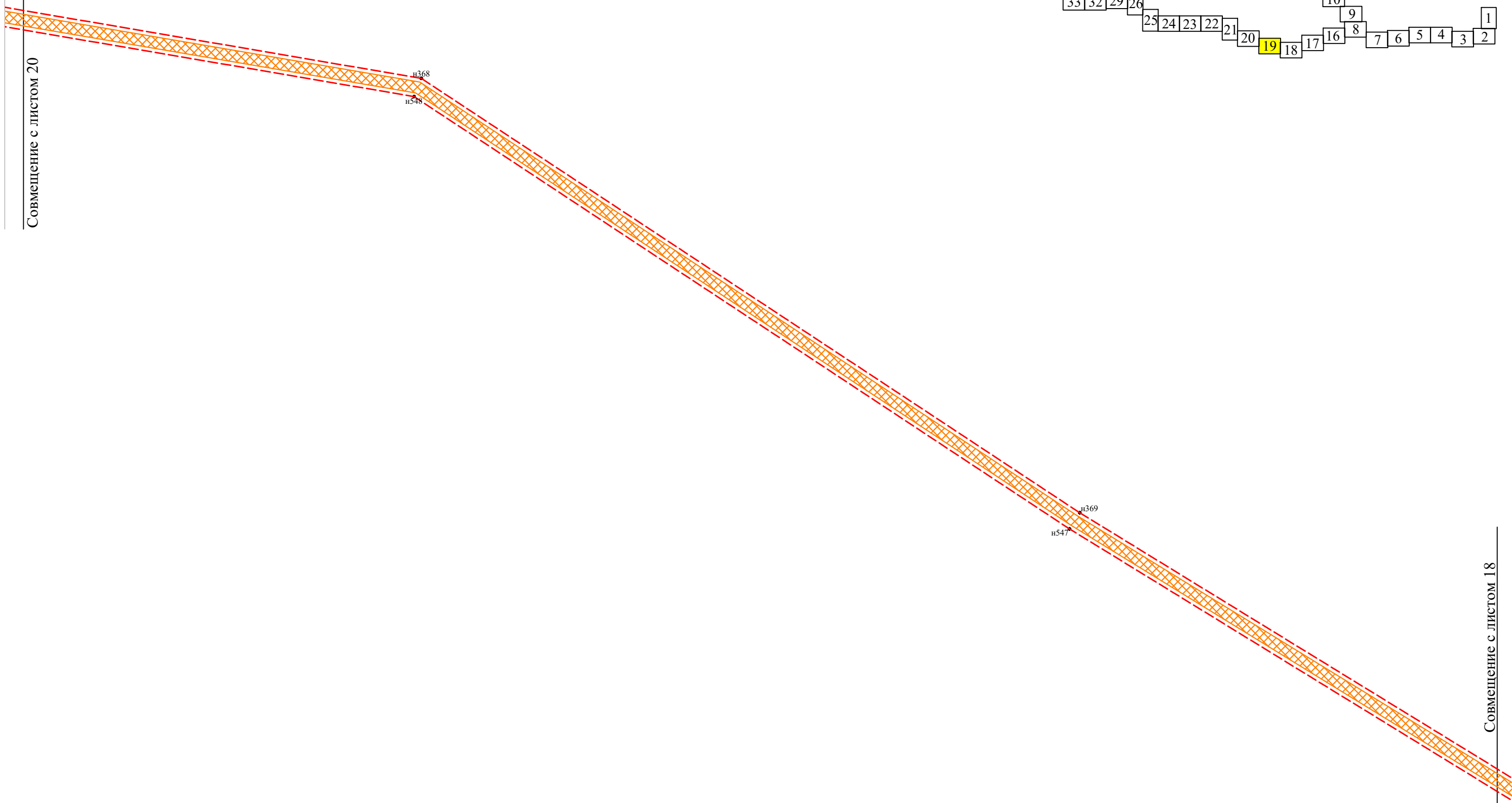
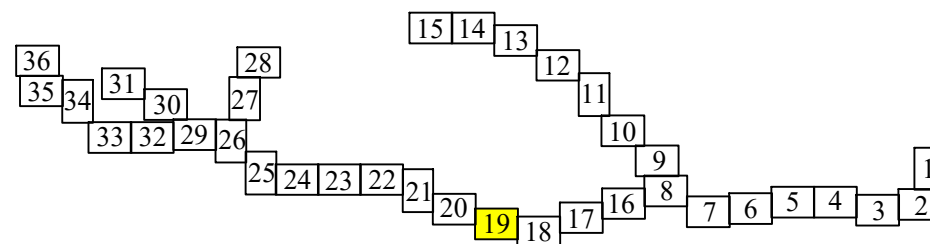


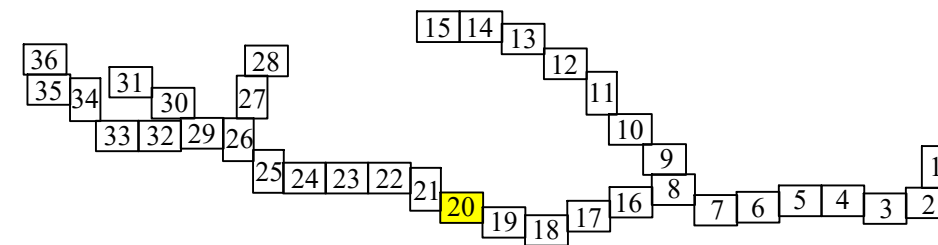
Схема совмещения листов



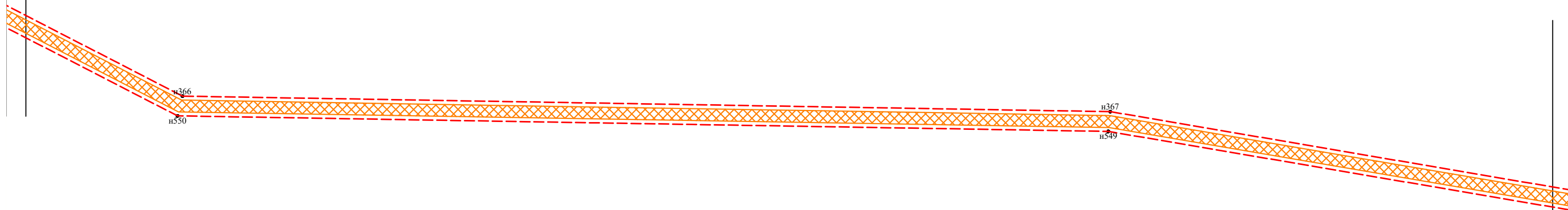
Совмещение с листом 18



Схема совмещения листов

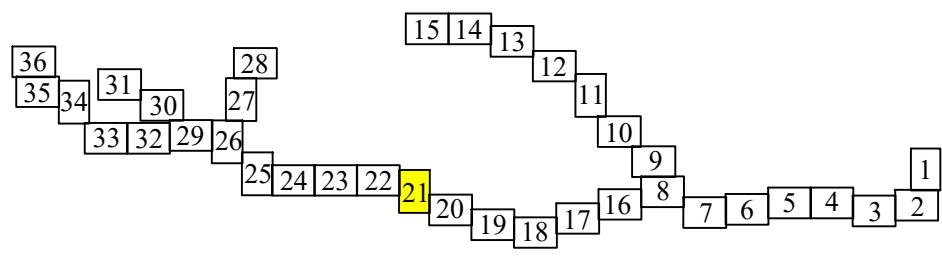


Совмещение с листом 21

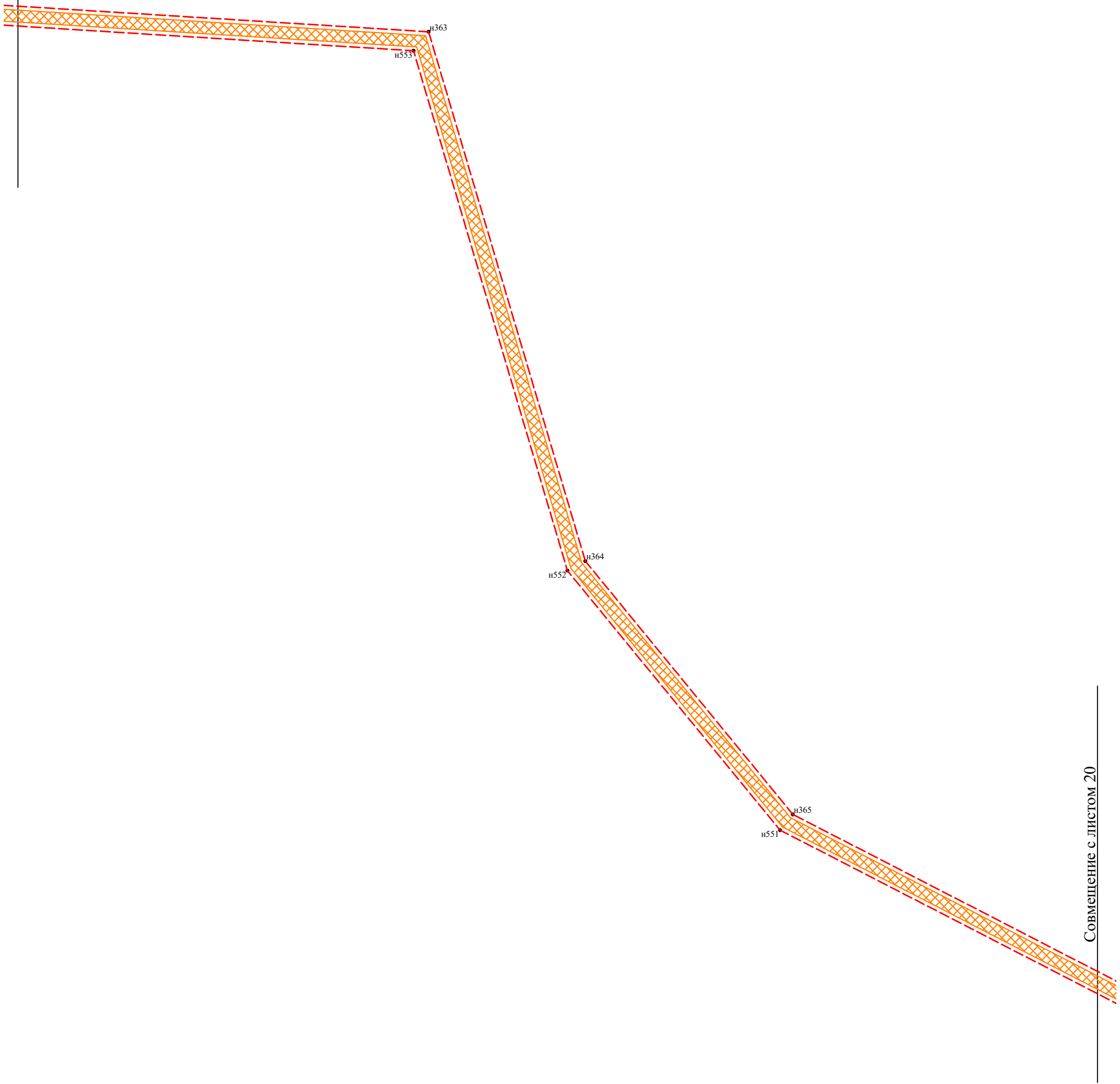


Совмещение с листом 19

Схема совмещения листов



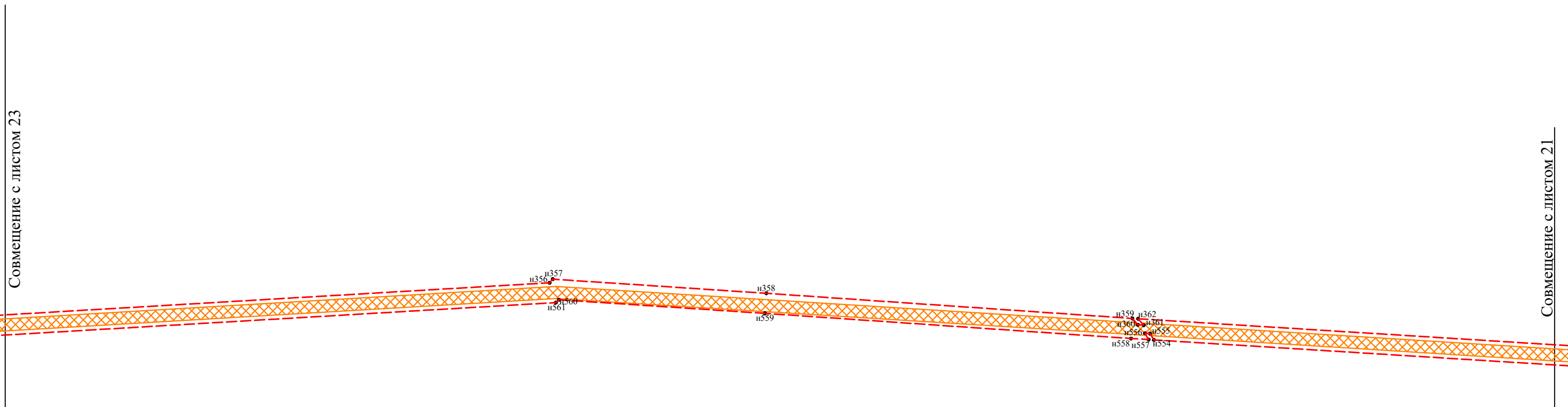
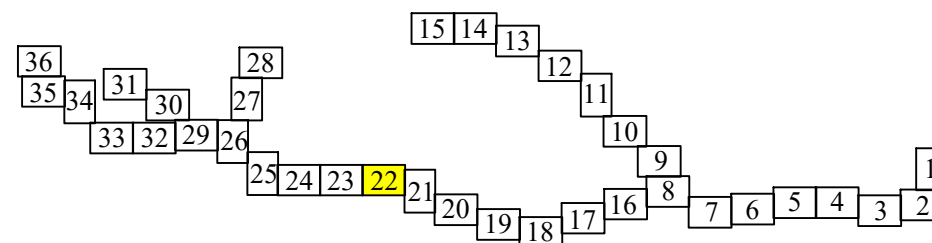
Совмещение с листом 22



Совмещение с листом 20



Схема совмещения листов



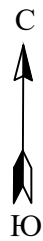
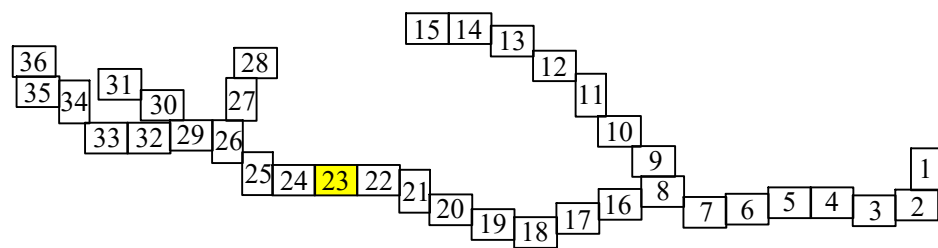


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 24

Совмещение с листом 22

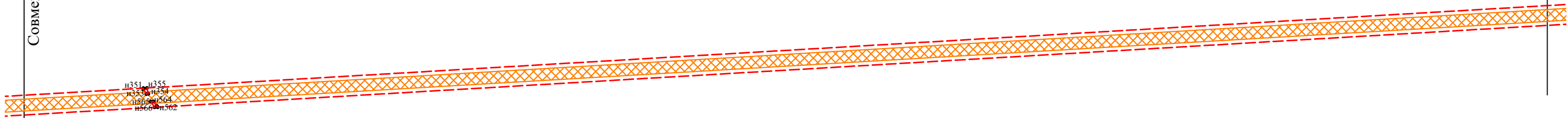




Схема совмещения листов

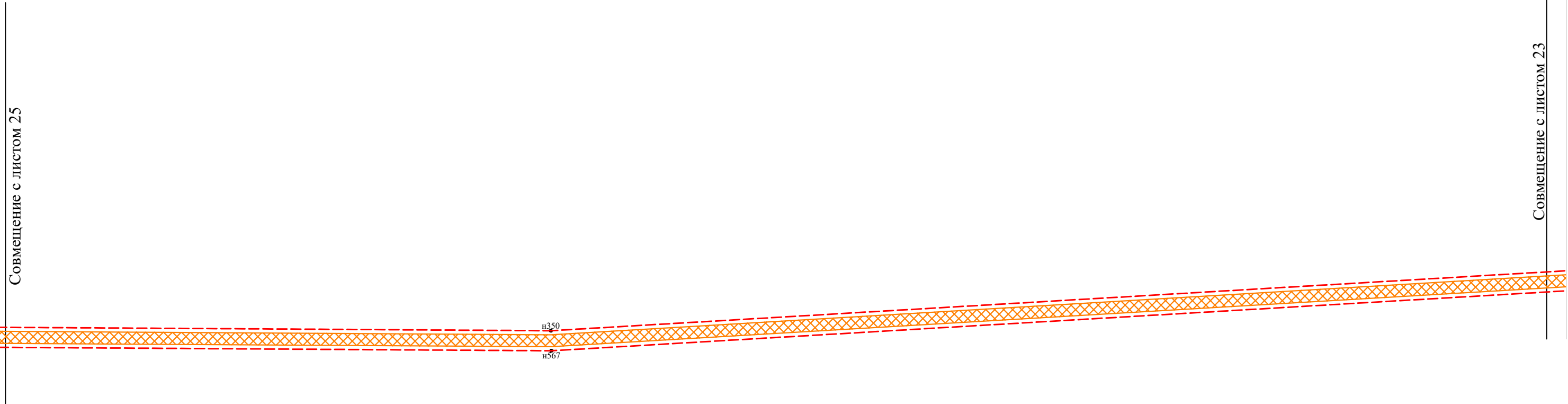
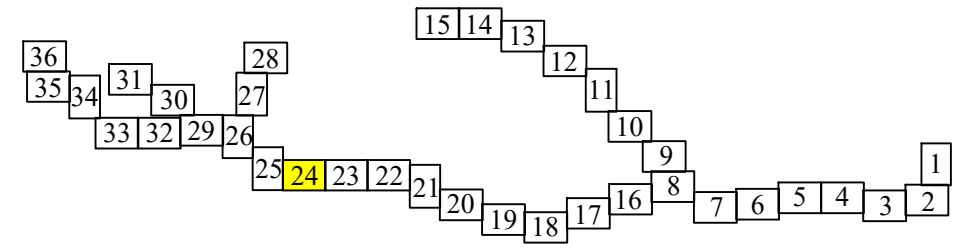
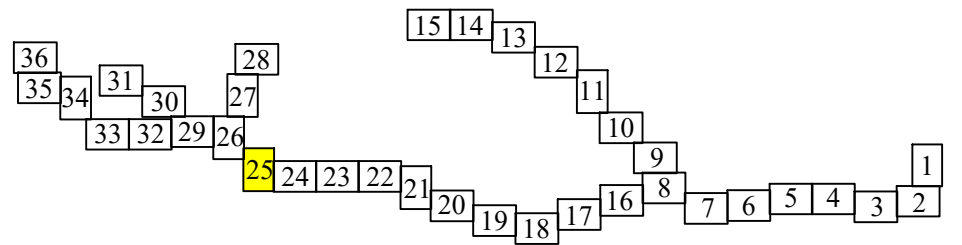
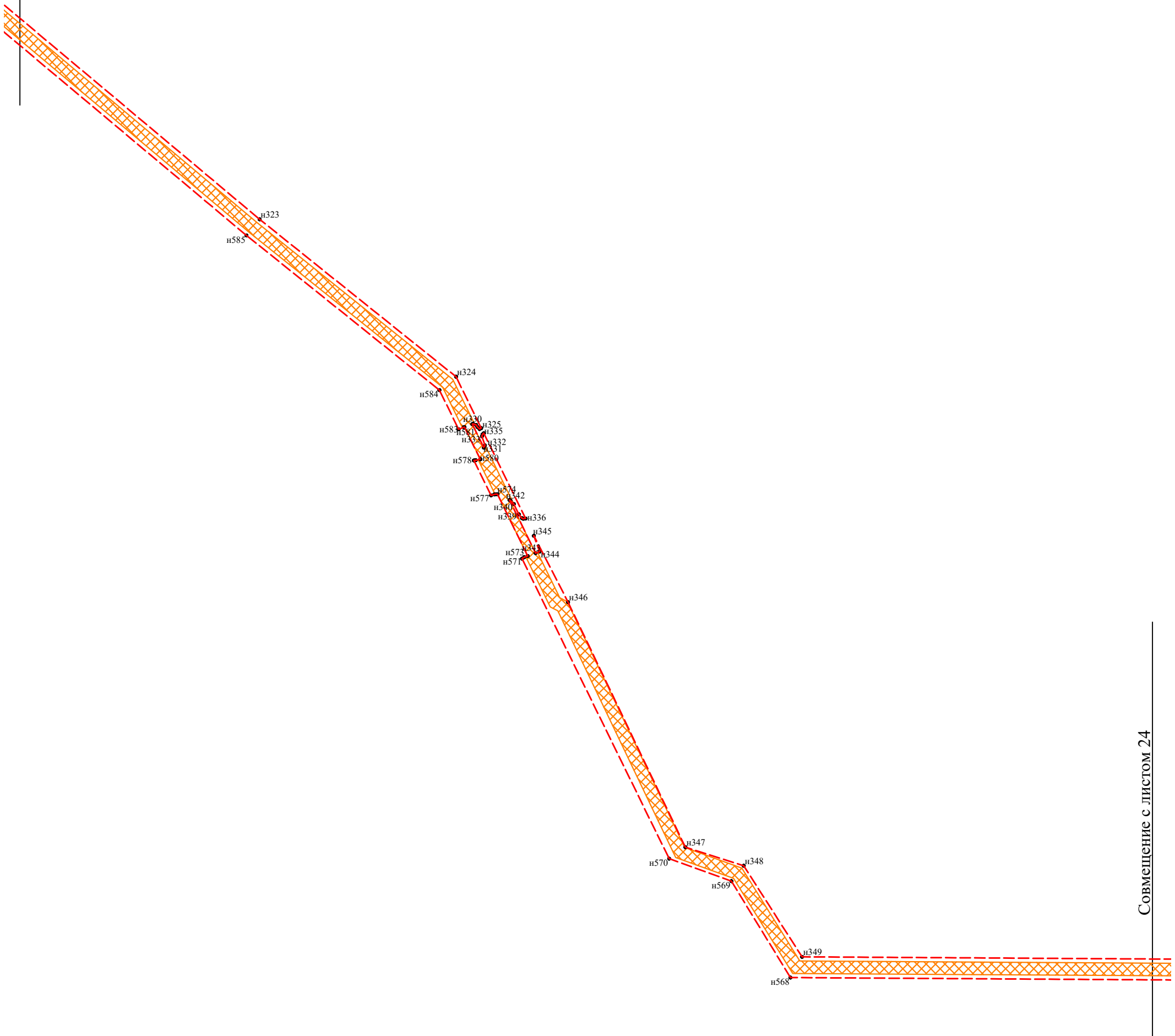


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 26

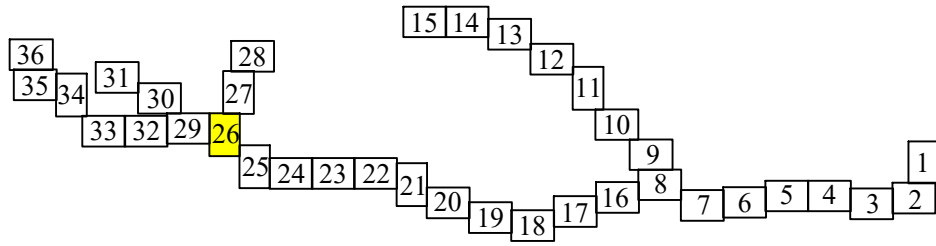
С
↑
Ю



Совмещение с листом 24

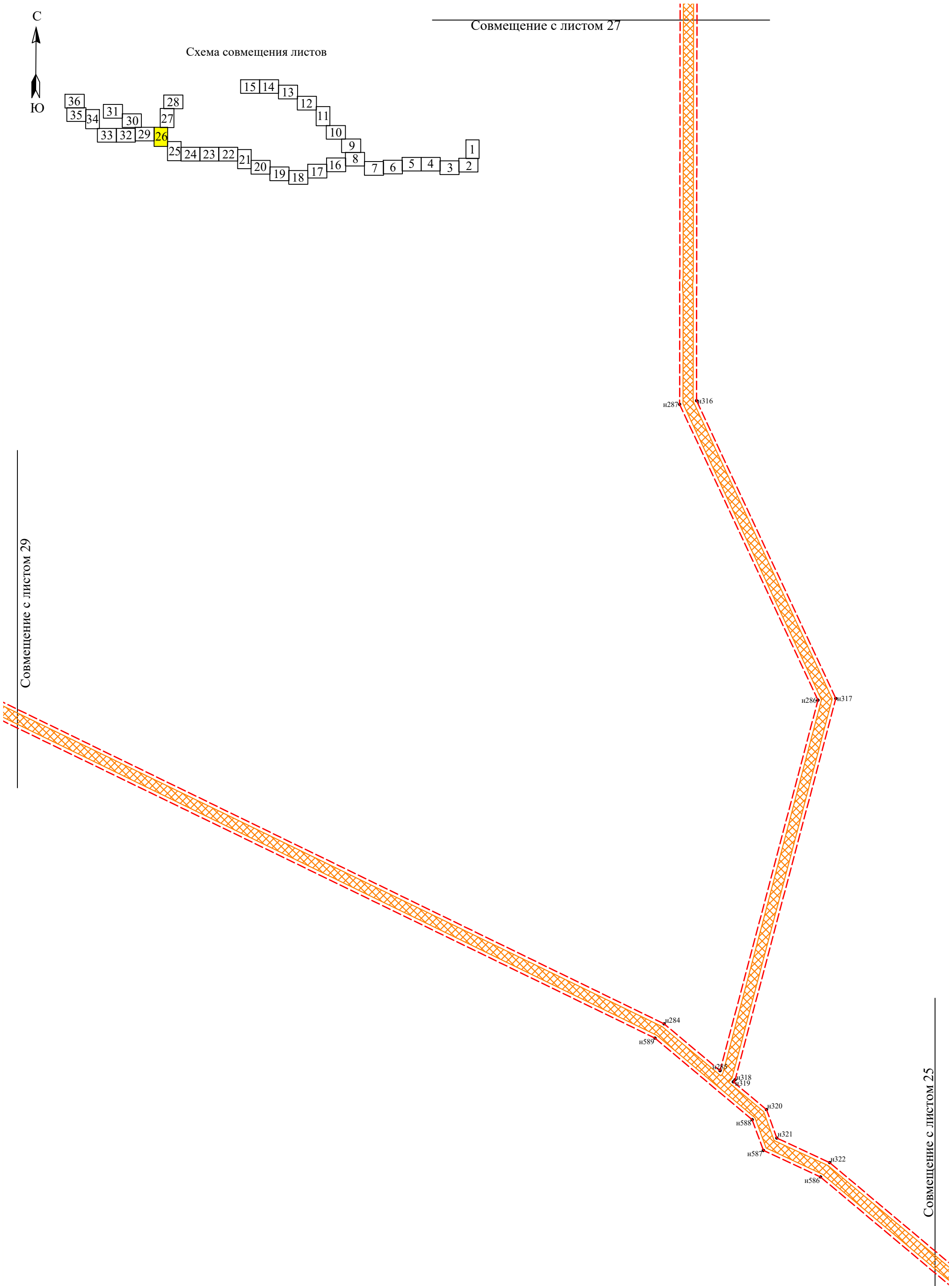


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 27

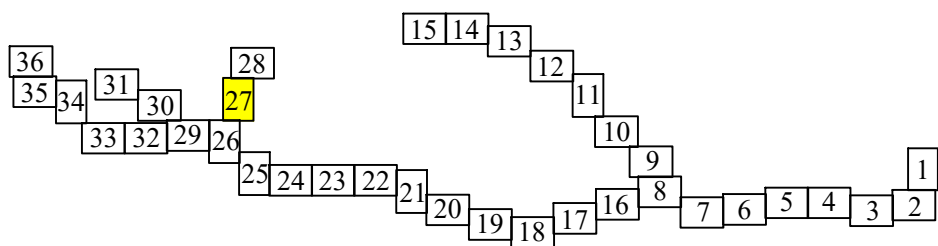
Совмещение с листом 29



Совмещение с листом 25



Схема совмещения листов



Совмещение с листом 28

н291
н312

н290
н313

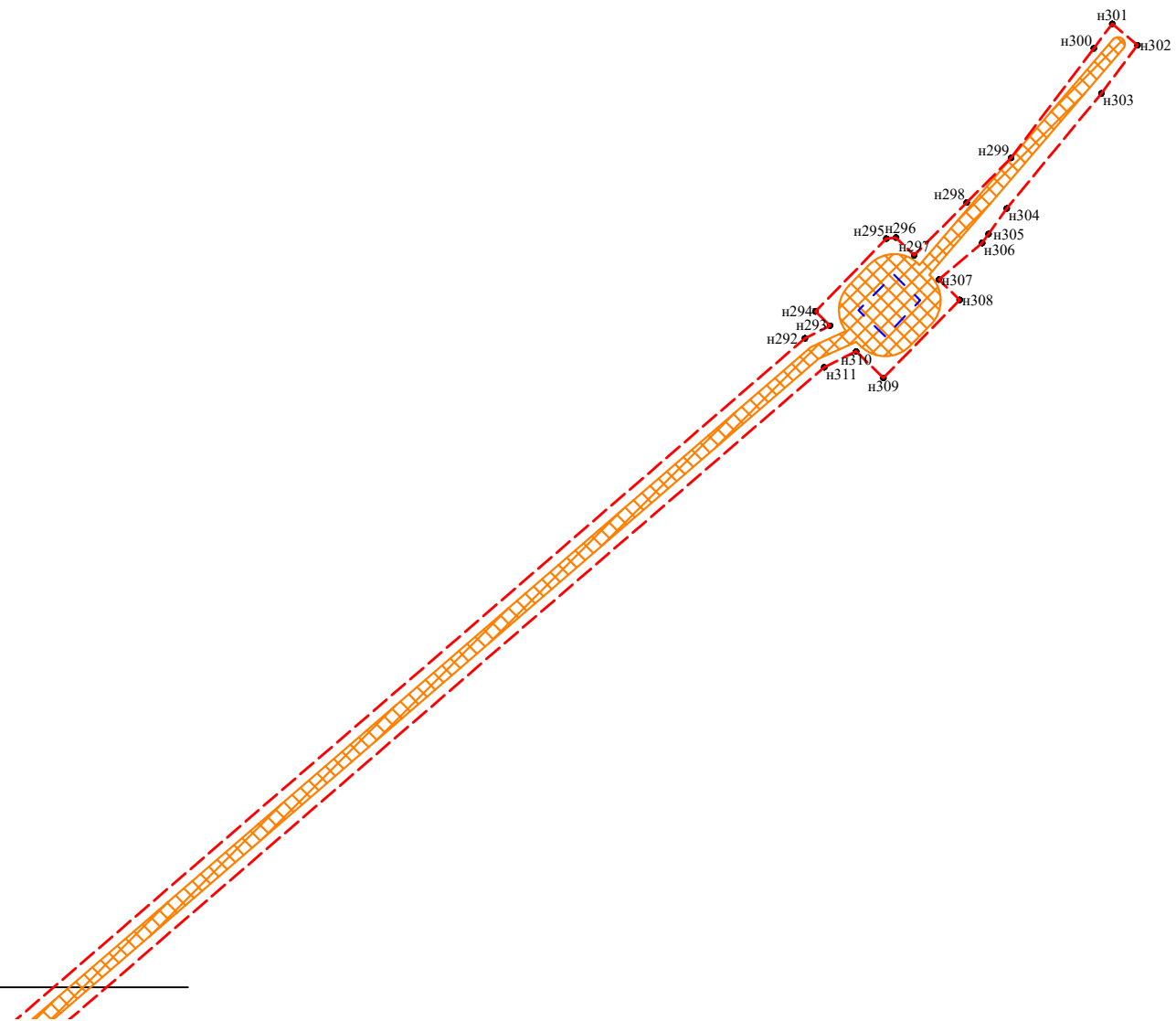
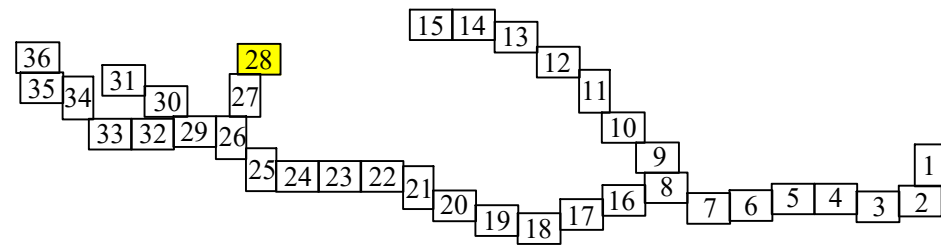
н289
н314

н288
н315

Совмещение с листом 26

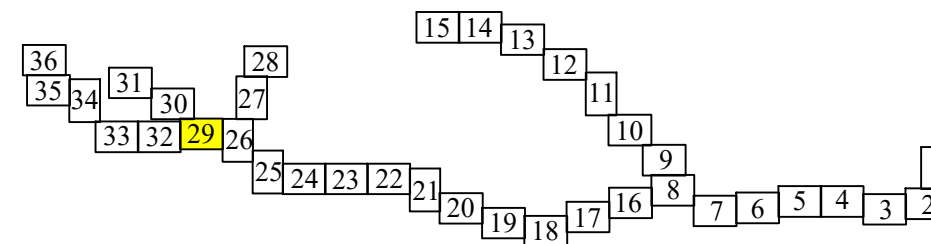


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 27

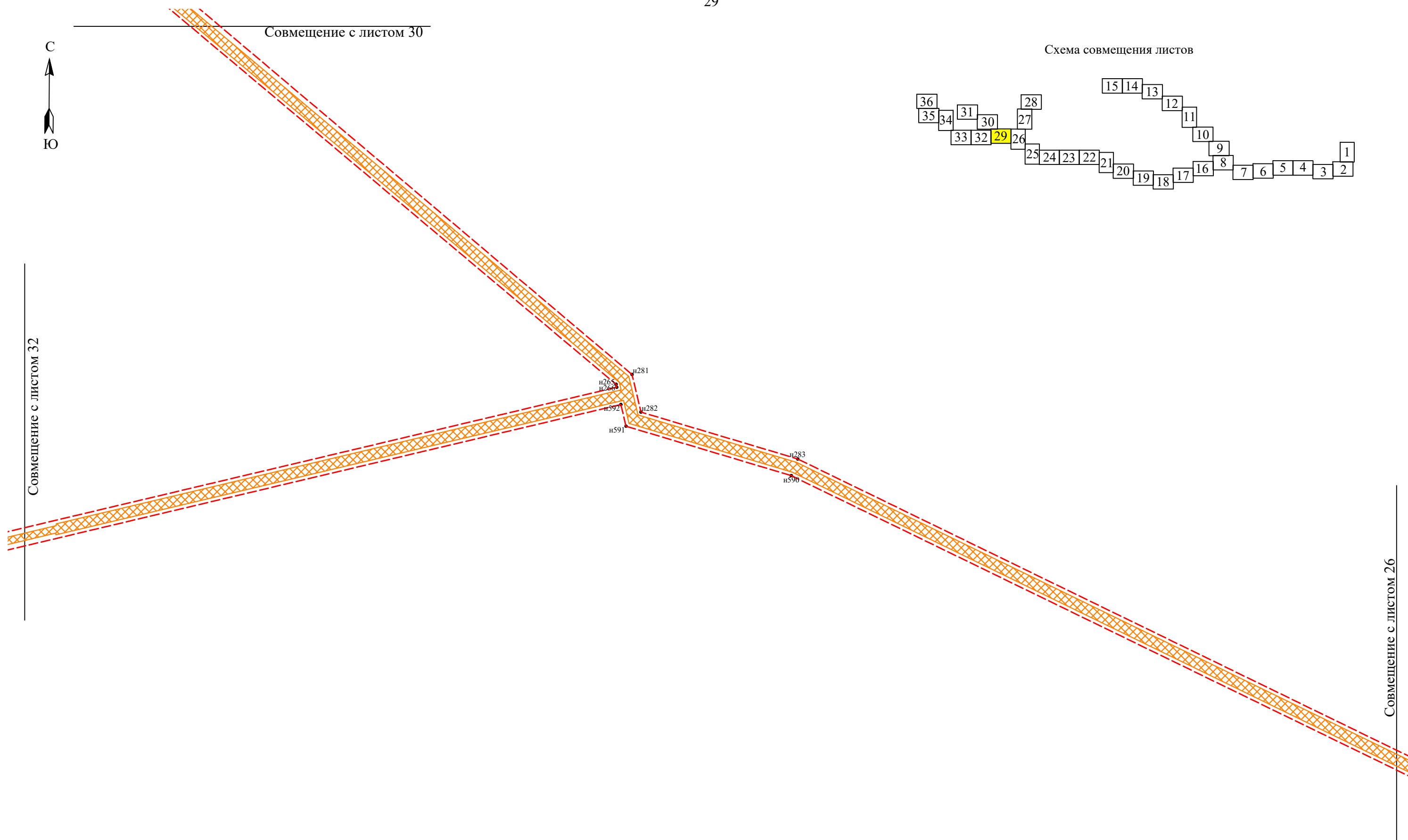
Схема совмещения листов



Совмещение с листом 30

Совмещение с листом 32

Совмещение с листом 26



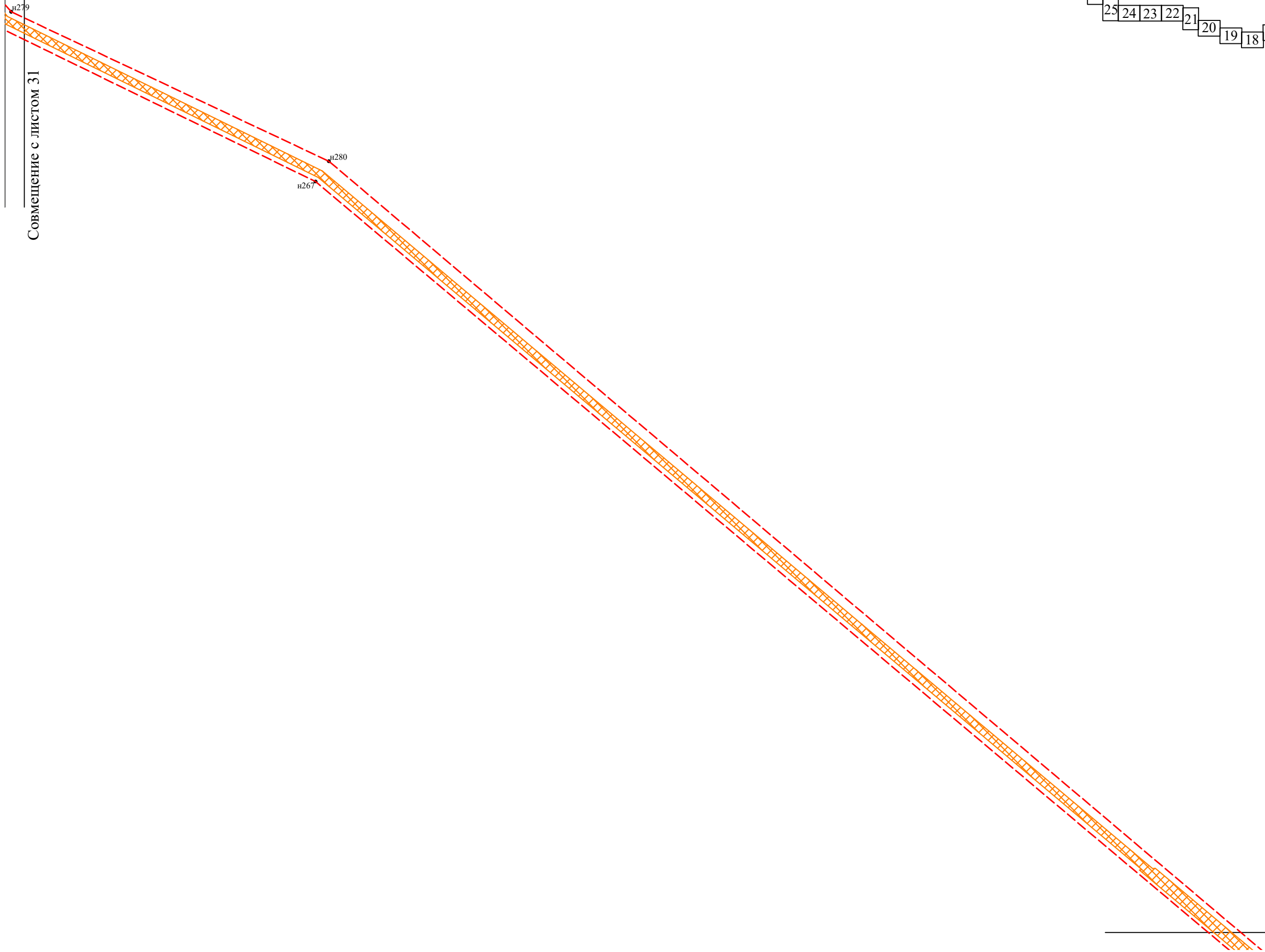
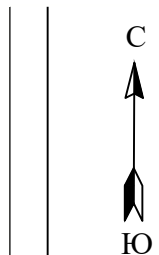


Схема совмещения листов

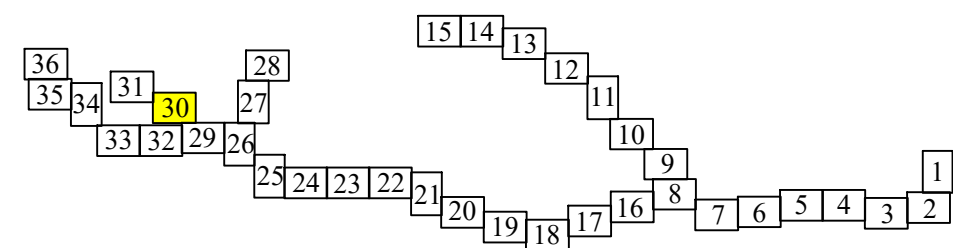




Схема совмещения листов

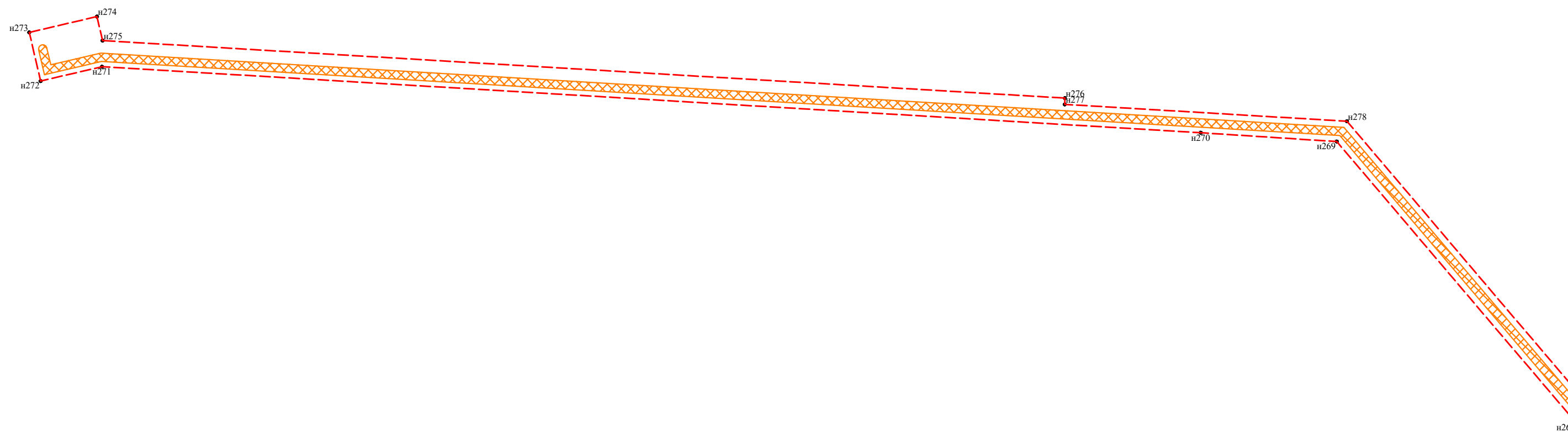
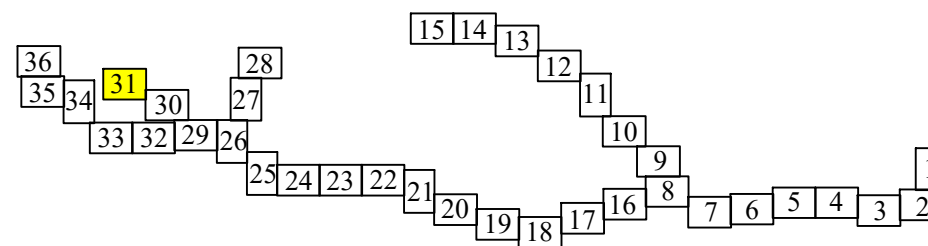
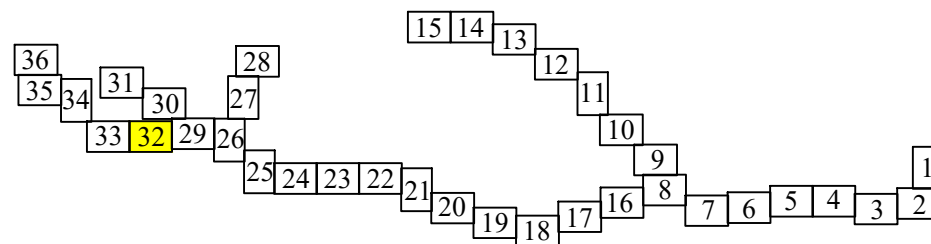


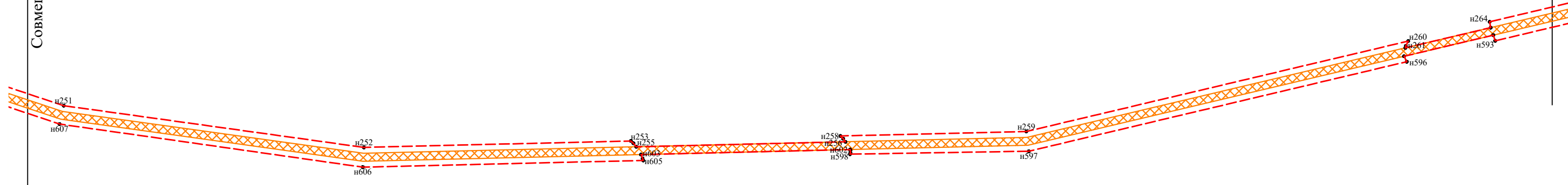


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 33

Совмещение с листом 29



Совмещение с листом 34

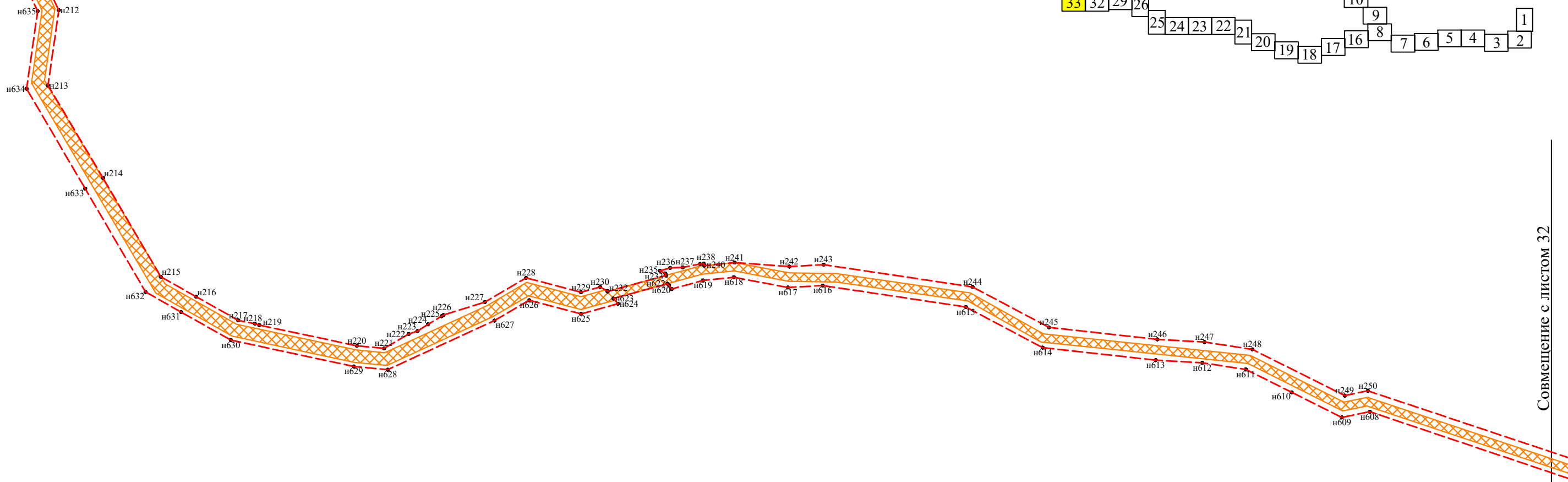
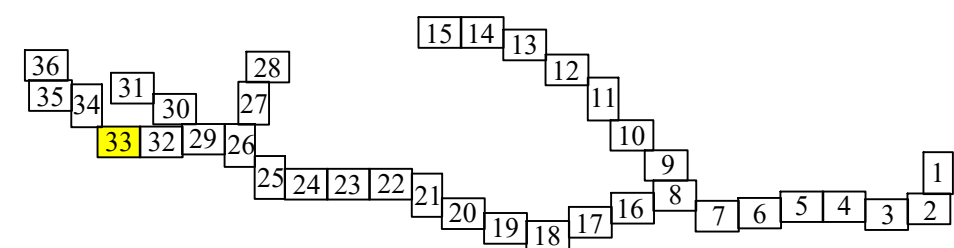
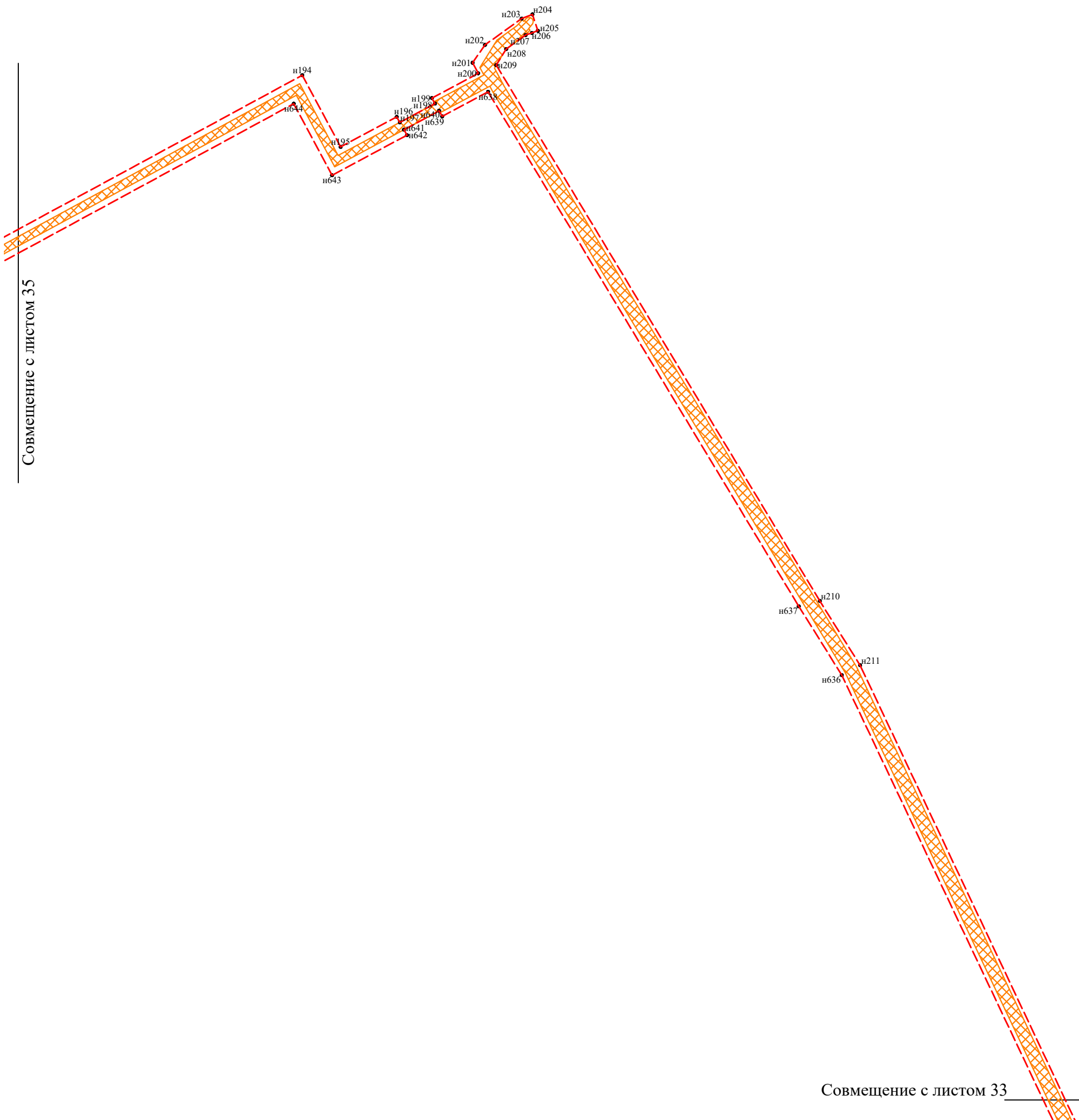
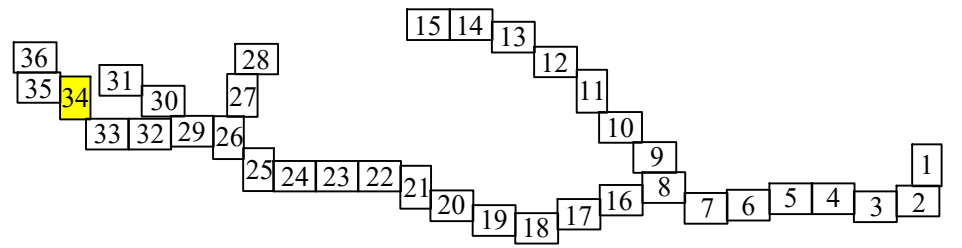


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 32

Схема совмещения листов



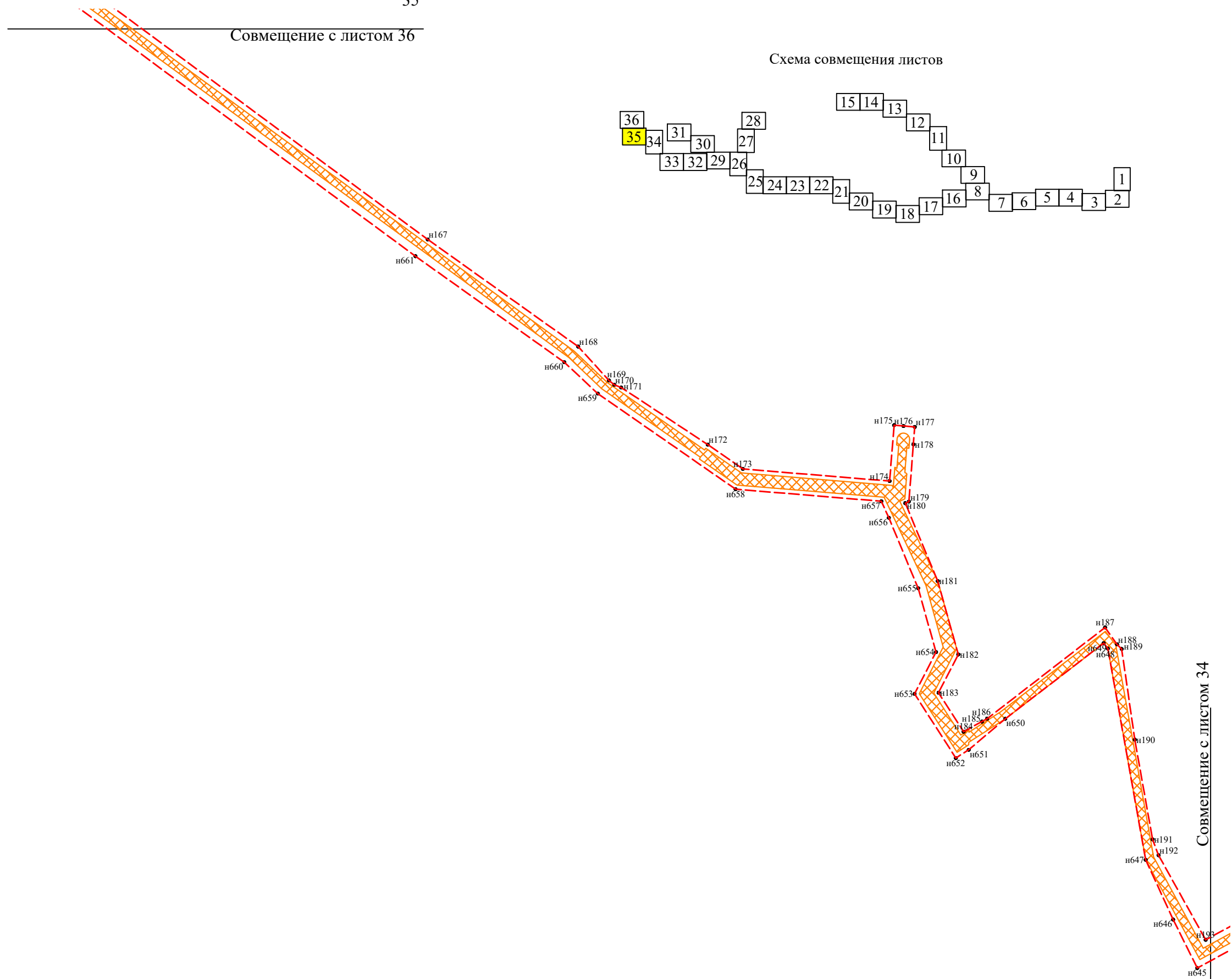
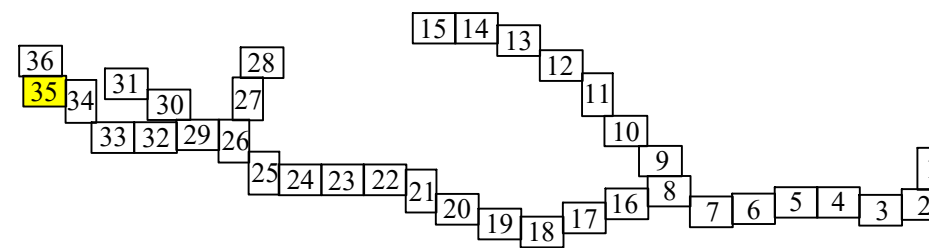
Совмещение с листом 33

М 1:2000

Совмещение с листом 36



Схема совмещения листов



Совмещение с листом 34

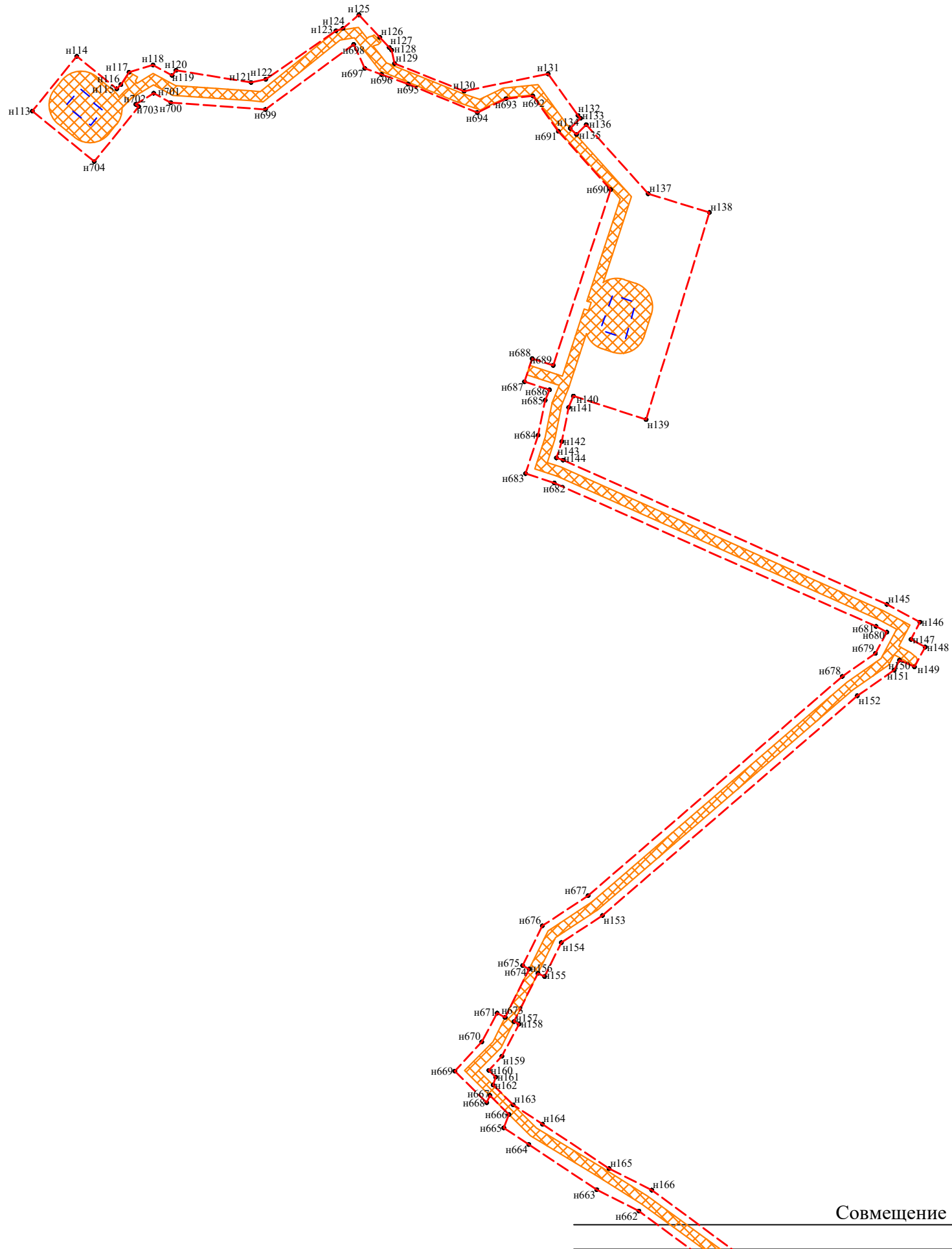
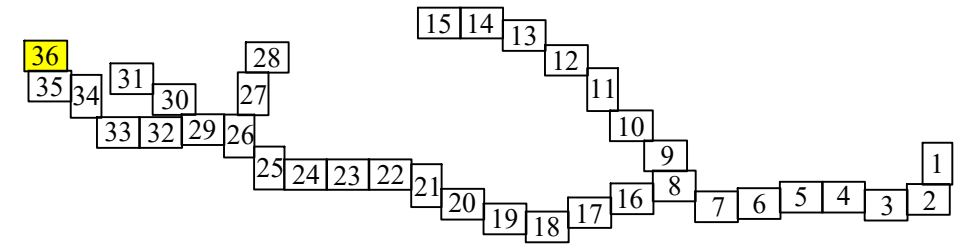


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 35

от 19.05.2022 № 62

Положение о размещении линейных объектов

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

Наименование линейного объекта: «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области».

Проектируемый межпоселковый газопровод предусматривается для газоснабжения потребителей п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково, п. Беличье, а также попутных потребителей, расположенных вблизи проектируемого газопровода.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта:

- отопление и горячее водоснабжение;
- для приготовления пищи.

Объем газопотребления составляет 3548,97 м³/час.

Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта:

– Газопровод высокого давления (2 категории) $P \leq 0,6$ МПа, среднего давления $P \leq 0,3$ МПа, низкого давления $P \leq 0,003$ Мпа из труб полиэтиленовых по ГОСТ Р 50838-2009 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия»;

- Протяженность составляет 31,165 км;
- Относится к опасным производственным объектам III класса;
- Пожарная и взрывопожарная опасность: взрывопожароопасный объект;
- Уровень ответственности – II (нормальный);
- Прокладка газопровода выполняется подземно на глубине 1,6-2,0 м. – ниже глубины сезонного промерзания грунтов.

Согласно техническим условиям на подключение (технологическое присоединение) перспективной сети газораспределения, проектируемые газопроводы диаметром 225 мм и диаметром 110 мм необходимо подключить к проектируемому газопроводу высокого давления 2 категории диаметром 225 мм проекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Коммунары» п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области».

От точки врезки газопровод следует в западном направлении до п. Кротово. В п. Кротово настоящим проектом предусмотрено ответвление от основной ветки газопровода на ГРПШ.

Далее проектом предусмотрено ответвление на п. Беличье в северо-западном направлении, где предусмотрена установка ГРПШ.

Затем трасса проектируемого газопровода следует в северо-западном направлении до п. Мельниково. В п. Мельниково проектом предусмотрена установка двух ГРПШ.

Проектом предусмотрено ответвление от основной трассы в северо-восточном направлении на п. Быково. В п. Быково проектом предусмотрена установка ГРПШ.

На основании технических условий на подключение максимальное рабочее давление природного газа в точке врезки в существующий газопровод – 0,6 МПа, минимальное – 0,3 МПа.

Проектом предусматривается:

1) новое строительство газопровода (ПК) от точки подключения к проектируемому газопроводу высокого давления 2 категории диаметром 225 мм (проект «Газопровод межпоселковый от ГРС «Коммунары» п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области», шифр 576.2.2017-ТКР1, выполнен ООО «КТПИ «Газпроект» в 2019 г.) до площадки ГРПШ №4 п. Беличье (снижение давления до среднего) на ПК110+40. Протяженность 11,039 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

2) новое строительство газопровода (1ПК) от точки подключения на ПК49+76 до врезки № 6 в проектируемый газопровод высокого давления 2 категории (проект «Наружное газоснабжение п. Мельниково Приозерского района», шифр 13124, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.) на 1ПК119+23. Протяженность 11,929 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

3) новое строительство газопровода (2ПК) от точки подключения на 1ПК90+21 до площадки ГРПШ №5 п. Быково (снижение давления до среднего) на 2ПК18+61. Протяженность 1,862 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

4) новое строительство газопровода (3ПК) от точки подключения на 1ПК99+88 до площадки ГРПШ №6 п. Мельниково (снижение давления до среднего) на 3ПК43+58. Протяженность 4,373 км (с учетом 7 м вертикального участка на 3ПК15+82-3ПК16+31), рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

5) новое строительство газопровода (4ПК) от точки подключения на ПК49+17 до площадки ГРПШ №3 п. Кротово (снижение давления до среднего) на 4ПК0+11. Протяженность 0,011 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

6) новое строительство газопровода (5ПК) от точки подключения на 3ПК26+29 до врезки № 7 в проектируемый газопровод высокого давления 2 категории (проект «Наружное газоснабжение п. Мельниково Приозерского района», шифр 13124, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.) на 5ПК0+35. Протяженность 0,035 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

7) новое строительство газопровода (6ПК) от точки подключения на ЗПК33+00 до врезки № 9 в проектируемый газопровод высокого давления 2 категории (проект «Наружное газоснабжение п. Мельниково Приозерского района», шифр 13124, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.) на 6ПК0+31. Протяженность 0,031 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

8) новое строительство газопровода (7ПК) от точки подключения на ЗПК41+12 до врезки № 10 в проектируемый газопровод высокого давления 2 категории (проект «Наружное газоснабжение п. Мельниково Приозерского района», шифр 13124, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.) на 7ПК0+10. Протяженность 0,010 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

9) новое строительство газопровода (8ПК) от точки подключения на ЗПК43+20 с установкой запорной арматуры на 8ПК0+06 до места установки заглушки на 8ПК0+16. Протяженность 0,016 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

10) новое строительство газопровода (9ПК) от точки подключения к проектируемому газопроводу высокого давления 2 категории диаметром 110 мм (проект «Газопровод межпоселковый от ГРС «Коммунары» п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области», шифр 576.2.2017-ТКР1, выполнен ООО «КТПИ «Газпроект» в 2019 г.) до площадки ГРПШ №1 п. Коммунары (снижение давления до среднего) на 9ПК3+75. Протяженность 0,375 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

11) новое строительство газопровода (10ПК) от площадки ГРПШ №1 п. Коммунары до места установки заглушки на 10ПК7+53. Протяженность 0,757 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

12) новое строительство газопровода (11ПК) от точки подключения на 10ПК3+72 до площадки ГРПШ №2 п. Коммунары (снижение давления до низкого) на 11ПК2+61. Протяженность 0,261 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

13) новое строительство газопровода (12ПК) от площадки ГРПШ №5 п. Быково до врезки № 5 в проектируемый газопровод среднего давления (проект «Наружное газоснабжение п. Быково Приозерского района Ленинградской области», шифр 12876, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.) на 12ПК0+96. Протяженность 0,096 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

14) новое строительство газопровода (13ПК) от площадки ГРПШ №6 п. Мельниково до площадки ГРПШ №7 п. Мельниково (снижение давления до низкого) на 13ПК3+21. Протяженность 0,321 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

15) новое строительство газопровода (14ПК) от точки подключения на 13ПК2+96 до врезки № 13 в проектируемый газопровод высокого давления 2 категории (проект «Наружное газоснабжение п. Мельниково Приозерского района», шифр 13124, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение

Ленинградская область» в 2014 г.) на 14ПК0+07. Протяженность 0,007 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

16) новое строительство газопровода (15ПК) от площадки ГРПШ №3 п. Кротово до врезки № 1 в проектируемый газопровод среднего давления (проект «Газоснабжение Приозерский район, Ларионовское сельское поселение, пос. Кротово Ленинградской области», шифр 14594, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2015 г.) на 15ПК0+27. Протяженность 0,027 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

17) новое строительство газопровода (17ПК) от площадки ГРПШ №2 п. Коммунары до места установки заглушки на 17ПК0+10. Протяженность 0,01 км, рабочее давление до 0,005 МПа – низкое давление;

18) новое строительство газопровода (18ПК) от точки подключения на 13ПК1+88 до врезки № 11 в проектируемый газопровод среднего давления (проект «Наружное газоснабжение п. Мельниково Приозерского района», шифр 13124, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.) на 18ПК0+05. Протяженность 0,005 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

19) врезки №1, №2, №3 в проектируемые газопроводы (проект «Газоснабжение Приозерский район, Ларионовское сельское поселение, пос. Кротово Ленинградской области», шифр 14594, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2015 г.);

20) врезка №4 в проектируемый газопровод (проект «Наружное газоснабжение п. Беличье Приозерский район Ленинградской области», шифр 14593, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2015 г.);

21) врезка №5 в проектируемый газопровод (проект «Наружное газоснабжение п. Быково Приозерского района Ленинградской области», шифр 12876, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.);

22) врезки №6, №7, №8, №9, №10, №11, №12, №13 в проектируемые газопроводы (проект «Наружное газоснабжение п. Мельниково Приозерского района», шифр 13124, вып. ПКЦ ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в 2014 г.).

Проектируемые газопроводы предназначены для транспортировки природного газа для жилой застройки, котельных и других объектов, расположенных в Приозерском районе Ленинградской области, на нужды отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления.

В соответствии с п.5.2.1 СП 62.13330.2011 при прокладке газопроводов на пахотных и орошаемых землях глубина заложения принимается не менее 1,2 м до верха трубы.

Криволинейное положение газопровода в вертикальной и горизонтальной плоскостях достигается укладкой сваренных плетей труб в спроектированную траншею по кривым упругого изгиба или с помощью применения отводов заводского изготовления.

Минимальный радиус упругого изгиба в соответствии с п.10.123 СП 42-101-2003 составляет не менее 25 наружных диаметров полиэтиленового газопровода.

Прокладка проектируемого газопровода при пересечении водных преград предусмотрена закрытым и открытым способом.

Проектом предусматривается установка:

- ГРПШ №1 п. Коммунары;
- ГРПШ №2 п. Коммунары;
- ГРПШ №3 п. Кротово;
- ГРПШ №4 п. Беличье;
- ГРПШ №5 п. Быково;
- ГРПШ №6 п. Мельниково;
- ГРПШ №7 п. Мельниково.

Для снижения давления газа с высокого 2-й категории (давление газа от 0,3 до 0,6 МПа включительно) до среднего (давление газа от 0,005 до 0,3 МПа включительно) давления предусмотрены:

- ГРПШ №1 п. Коммунары;
- ГРПШ №3 п. Кротово;
- ГРПШ №4 п. Беличье;
- ГРПШ №5 п. Быково;
- ГРПШ №6 п. Мельниково.

Для снижения давления газа со среднего (давление газа от 0,005 до 0,3 МПа включительно) до низкого (давление газа до 0,005 МПа включительно) давления предусмотрены:

- ГРПШ №2 п. Коммунары;
- ГРПШ №7 п. Мельниково.

ГРПШ предназначены для фильтрации, редуцирования давления газа и автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа, а также для автоматического отключения газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения в данном проекте отсутствуют.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории:

1. Мельниковского сельского поселения Приозерского района Ленинградской области:

- п. Быково;
- п. Мельниково.

2. Ларионовского сельского поселения Приозерского района Ленинградской области:

- п. Беличье;
- п. Коммунары;
- п. Кротово.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 3.1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов МСК-47(2)

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
н1	544505,57	2202661,43	н45	543836,96	2202640,09
н2	544505,57	2202666,43	н46	543829,92	2202647,74
н3	544505,52	2202706,03	н47	543815,86	2202663,93
н4	544498,57	2202716,32	н48	543731,23	2202740,47
н5	544494,12	2202729,38	н49	543718,20	2202751,50
н6	544493,70	2202746,86	н50	543711,45	2202759,07
н7	544454,83	2202745,92	н51	543686,02	2202778,17
н8	544451,05	2202746,21	н52	543623,13	2202791,44
н9	544440,15	2202758,96	н53	543578,57	2202831,45
н10	544429,45	2202756,97	н54	543565,71	2202847,83
н11	544429,94	2202754,01	н55	543557,84	2202841,66
н12	544411,25	2202750,54	н56	543571,25	2202824,59
н13	544410,77	2202753,50	н57	543618,45	2202782,21
н14	544409,09	2202753,19	н58	543681,79	2202768,84
н15	544402,82	2202748,98	н59	543703,36	2202752,64
н16	544381,45	2202750,55	н60	543704,42	2202750,07
н17	544379,14	2202750,95	н61	543724,64	2202732,94
н18	544377,58	2202751,29	н62	543808,70	2202656,92
н19	544324,94	2202755,21	н63	543823,69	2202639,65
н20	544266,20	2202759,47	н64	543834,22	2202628,30
н21	544201,36	2202763,81	н65	543850,32	2202635,42
н22	544178,14	2202765,15	н66	543871,49	2202642,05
н23	544135,76	2202767,67	н67	543876,36	2202656,34
н24	544122,28	2202768,26	н68	543868,16	2202674,63
н25	544112,73	2202769,00	н69	543915,81	2202706,61
н26	544097,48	2202769,67	н70	543915,61	2202707,01
н27	544047,29	2202772,47	н71	543959,45	2202730,34
н28	544027,99	2202773,19	н72	543981,17	2202741,27
н29	544008,03	2202759,78	н73	543984,89	2202742,88
н30	544003,40	2202757,15	н74	543990,54	2202744,81
н31	543995,37	2202751,72	н75	543995,35	2202743,12
н32	543984,25	2202750,59	н76	544007,67	2202752,31
н33	543977,07	2202747,18	н77	544029,91	2202766,33
н34	543958,76	2202738,06	н78	544046,12	2202762,76
н35	543956,25	2202737,37	н79	544113,12	2202758,60
н36	543951,21	2202735,98	н80	544140,97	2202756,24
н37	543929,33	2202723,46	н81	544190,44	2202755,82
н38	543910,42	2202712,64	н82	544190,07	2202747,88
н39	543871,29	2202690,24	н83	544188,68	2202672,19
н40	543866,96	2202686,22	н84	544198,86	2202659,80
н41	543863,47	2202675,97	н85	544259,69	2202571,51
н42	543851,84	2202679,30	н86	544215,03	2202541,23
н43	543844,92	2202648,89	н87	544220,33	2202533,96
н44	543841,65	2202641,92	н88	544234,05	2202515,98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н89	544258,31	2202533,22
н90	544246,39	2202549,88
н91	544272,68	2202568,44
н92	544265,79	2202578,08
н93	544196,68	2202674,67
н94	544198,28	2202746,02
н95	544198,96	2202756,92
н96	544200,92	2202756,74
н97	544213,75	2202755,56
н98	544329,31	2202747,32
н99	544398,27	2202741,00
н100	544412,39	2202743,63
н101	544411,90	2202746,59
н102	544430,60	2202750,07
н103	544431,08	2202747,10
н104	544436,30	2202748,08
н105	544445,55	2202737,27
н106	544474,02	2202738,02
н107	544475,29	2202736,41
н108	544483,94	2202736,62
н109	544484,16	2202727,61
н110	544489,54	2202711,83
н111	544496,53	2202701,48
н112	544496,57	2202661,42
н1	544505,57	2202661,43
н113	546307,30	2185941,14
н114	546329,65	2185959,31
н115	546316,39	2185975,62
н116	546318,13	2185977,33
н117	546323,15	2185980,67
н118	546326,13	2185990,44
н119	546321,86	2185998,26
н120	546323,95	2185999,83
н121	546318,99	2186030,51
н122	546320,30	2186036,54
н123	546340,13	2186065,23
н124	546341,06	2186068,05
н125	546346,61	2186074,57
н126	546337,42	2186083,11
н127	546333,30	2186086,94
н128	546332,20	2186087,96
н129	546326,73	2186089,12
н130	546315,42	2186117,57
н131	546322,51	2186151,84
н132	546305,53	2186164,07
н133	546304,38	2186165,10
н134	546300,26	2186160,89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н135	546297,78	2186163,48
н136	546301,76	2186167,45
н137	546273,57	2186192,73
н138	546265,91	2186217,77
н139	546181,36	2186191,89
н140	546190,98	2186162,20
н141	546186,33	2186160,27
н142	546172,41	2186157,46
н143	546165,71	2186155,27
н144	546164,83	2186157,98
н145	546105,91	2186290,26
н146	546098,66	2186303,77
н147	546091,60	2186300,12
н148	546088,48	2186305,94
н149	546080,42	2186301,53
н150	546083,14	2186295,42
н151	546079,08	2186293,27
н152	546068,59	2186278,20
н153	545978,89	2186174,07
н154	545967,82	2186157,27
н155	545953,98	2186150,41
н156	545955,28	2186147,70
н157	545935,57	2186137,93
н158	545934,57	2186140,00
н159	545921,46	2186132,99
н160	545915,68	2186127,67
н161	545912,93	2186130,45
н162	545909,71	2186129,42
н163	545901,62	2186137,57
н164	545893,71	2186149,54
н165	545875,60	2186176,76
н166	545866,78	2186194,22
н167	545741,41	2186364,42
н168	545689,87	2186436,84
н169	545673,56	2186451,70
н170	545671,48	2186454,24
н171	545670,18	2186457,55
н172	545642,72	2186499,22
н173	545631,03	2186516,12
н174	545625,19	2186586,75
н175	545652,07	2186588,89
н176	545651,67	2186593,43
н177	545651,21	2186598,86
н178	545642,82	2186598,19
н179	545615,34	2186596,00
н180	545614,53	2186594,30
н181	545577,10	2186609,90
н182	545541,80	2186619,79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н183	545523,42	2186610,28
н184	545504,68	2186622,34
н185	545509,53	2186631,18
н186	545510,91	2186633,66
н187	545554,79	2186690,44
н188	545546,64	2186696,21
н189	545544,45	2186698,42
н190	545500,84	2186704,75
н191	545452,88	2186713,30
н192	545445,26	2186716,19
н193	545404,58	2186738,84
н194	545484,79	2186886,58
н195	545450,63	2186904,87
н196	545464,94	2186931,59
н197	545462,32	2186933,07
н198	545471,28	2186949,81
н199	545473,90	2186948,34
н200	545485,71	2186970,41
н201	545490,73	2186967,72
н202	545499,26	2186973,66
н203	545511,83	2186991,13
н204	545513,79	2186996,23
н205	545506,03	2186998,83
н206	545504,95	2186996,00
н207	545503,94	2186993,00
н208	545497,29	2186983,76
н209	545489,64	2186979,01
н210	545234,15	2187133,21
н211	545203,50	2187152,42
н212	544925,09	2187283,78
н213	544889,01	2187278,58
н214	544844,54	2187305,05
н215	544797,13	2187332,79
н216	544787,52	2187349,85
н217	544776,17	2187370,04
н218	544774,56	2187378,05
н219	544773,92	2187380,13
н220	544763,94	2187427,12
н221	544762,73	2187440,16
н222	544769,61	2187451,93
н223	544771,03	2187456,20
н224	544774,30	2187461,26
н225	544778,21	2187467,77
н226	544778,74	2187468,67
н227	544784,98	2187488,60
н228	544796,58	2187508,44
н229	544789,67	2187534,78
н230	544792,18	2187543,99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н231	544790,27	2187547,46
н232	544790,07	2187547,63
н233	544797,74	2187575,67
н234	544798,69	2187575,36
н235	544800,03	2187572,68
н236	544801,40	2187577,68
н237	544801,60	2187583,68
н238	544803,25	2187592,04
н239	544803,43	2187593,80
н240	544802,46	2187594,09
н241	544803,94	2187608,62
н242	544802,02	2187634,92
н243	544802,92	2187651,42
н244	544792,26	2187723,00
н245	544772,82	2187759,76
н246	544767,06	2187811,87
н247	544765,78	2187834,51
н248	544762,24	2187857,52
н249	544740,07	2187901,94
н250	544742,35	2187913,06
н251	544703,56	2188029,59
н252	544682,45	2188181,15
н253	544685,69	2188315,97
н254	544684,56	2188317,25
н255	544682,75	2188318,70
н256	544685,29	2188424,33
н257	544686,83	2188423,19
н258	544688,23	2188421,79
н259	544690,49	2188515,68
н260	544736,24	2188708,54
н261	544733,72	2188707,32
н262	544732,82	2188707,12
н263	544743,04	2188750,22
н264	544745,99	2188749,66
н265	544834,70	2189123,58
н266	544836,31	2189123,20
н267	545436,39	2188409,62
н268	545516,30	2188245,59
н269	545651,02	2188130,84
н270	545655,25	2188065,65
н271	545686,86	2187539,13
н272	545679,99	2187509,72
н273	545703,28	2187504,27
н274	545710,85	2187536,71
н275	545699,37	2187539,39
н276	545671,83	2188000,54
н277	545668,82	2188000,49
н278	545660,75	2188135,69

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н279	545524,36	2188251,86
н280	545446,94	2188416,49
н281	544841,84	2189132,17
н282	544820,74	2189137,17
н283	544794,43	2189225,12
н284	544439,52	2189954,74
н285	544411,73	2189987,87
н286	544631,48	2190045,91
н287	544806,85	2189963,91
н288	545080,01	2189964,23
н289	545632,85	2190062,93
н290	545682,68	2190120,65
н291	545795,59	2190251,44
н292	546012,51	2190502,72
н293	546016,14	2190509,98
н294	546020,27	2190505,76
н295	546041,34	2190526,30
н296	546041,66	2190529,09
н297	546036,51	2190534,35
н298	546051,79	2190549,56
н299	546064,67	2190562,38
н300	546096,41	2190586,36
н301	546103,51	2190591,72
н302	546097,29	2190599,02
н303	546083,37	2190588,55
н304	546050,09	2190561,17
н305	546042,69	2190555,89
н306	546040,08	2190554,03
н307	546029,50	2190541,52
н308	546023,62	2190547,54
н309	546001,02	2190525,45
н310	546008,74	2190517,55
н311	546004,12	2190508,31
н312	545788,17	2190258,15
н313	545673,12	2190124,88
н314	545627,60	2190072,15
н315	545079,12	2189974,23
н316	544809,06	2189973,91
н317	544632,43	2190056,51
н318	544406,36	2189996,79
н319	544405,12	2189995,75
н320	544388,65	2190015,39
н321	544371,82	2190021,52
н322	544357,20	2190052,88
н323	544199,87	2190240,45
н324	544124,25	2190334,78
н325	544099,62	2190346,85
н326	544099,14	2190346,07

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н327	544100,13	2190345,03
н328	544101,14	2190344,39
н329	544101,62	2190342,92
н330	544101,49	2190342,59
н331	544090,17	2190348,14
н332	544091,26	2190348,66
н333	544095,67	2190347,20
н334	544096,53	2190347,47
н335	544097,12	2190348,08
н336	544056,14	2190368,16
н337	544056,02	2190367,02
н338	544056,31	2190366,43
н339	544058,14	2190364,96
н340	544063,10	2190362,52
н341	544064,68	2190360,94
н342	544065,03	2190360,46
н343	544039,53	2190372,96
н344	544040,24	2190374,91
н345	544047,84	2190372,17
н346	544015,97	2190388,59
н347	543898,25	2190444,93
н348	543889,33	2190472,95
н349	543845,57	2190500,98
н350	543842,77	2190951,74
н351	543876,25	2191519,57
н352	543875,75	2191519,63
н353	543873,33	2191521,11
н354	543873,39	2191522,08
н355	543876,35	2191521,35
н356	543934,63	2192509,81
н357	543936,44	2192511,43
н358	543929,42	2192617,54
н359	543916,93	2192799,43
н360	543913,75	2192802,12
н361	543913,57	2192805,05
н362	543916,75	2192802,29
н363	543890,27	2193226,24
н364	543623,39	2193305,18
н365	543495,64	2193409,74
н366	543370,58	2193652,24
н367	543362,75	2194120,15
н368	543287,56	2194561,11
н369	543060,81	2194905,16
н370	542878,73	2195202,08
н371	543023,38	2195640,96
н372	543068,17	2195749,15
н373	543522,53	2197061,49
н374	543552,94	2198197,09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н375	543557,41	2198204,41
н376	543996,98	2197935,28
н377	544279,74	2197671,77
н378	544409,88	2197613,90
н379	544417,61	2197593,84
н380	544444,48	2197603,99
н381	544443,40	2197606,79
н382	544463,97	2197614,60
н383	544480,17	2197572,58
н384	544495,20	2197532,58
н385	544524,96	2197453,20
н386	544541,89	2197408,20
н387	544544,94	2197400,11
н388	544546,77	2197396,72
н389	544550,66	2197389,20
н390	544552,87	2197384,23
н391	544555,76	2197378,92
н392	544556,94	2197377,23
н393	544559,23	2197372,41
н394	544559,64	2197370,19
н395	544567,30	2197349,37
н396	544579,56	2197312,30
н397	544588,31	2197288,48
н398	544598,71	2197267,28
н399	544608,02	2197238,29
н400	544621,94	2197202,79
н401	544627,36	2197186,40
н402	544631,62	2197173,55
н403	544640,04	2197152,48
н404	544649,58	2197130,21
н405	544663,08	2197103,99
н406	544665,97	2197096,40
н407	544668,08	2197092,15
н408	544672,43	2197085,03
н409	544675,55	2197080,02
н410	544817,04	2196920,60
н411	545370,70	2196592,03
н412	545458,76	2196590,98
н413	545532,60	2196529,28
н414	545562,07	2196458,14
н415	545643,64	2196394,02
н416	545835,29	2196227,19
н417	545984,38	2196006,94
н418	546004,03	2195971,14
н419	546006,65	2195969,96
н420	546018,18	2195948,28
н421	546045,74	2195903,94
н422	546058,99	2195887,15

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н423	546240,97	2195606,17
н424	546717,01	2194290,06
н425	546779,58	2194186,50
н426	546843,84	2193977,36
н427	546827,92	2193826,97
н428	546738,04	2193597,97
н429	546731,31	2193600,55
н430	546721,50	2193574,97
н431	546750,06	2193564,01
н432	546759,88	2193589,59
н433	546747,37	2193594,39
н434	546837,72	2193824,57
н435	546854,00	2193978,34
н436	546788,78	2194190,61
н437	546726,08	2194294,38
н438	546250,03	2195610,52
н439	546066,84	2195893,37
н440	546038,36	2195929,43
н441	546030,31	2195946,78
н442	546013,88	2195977,66
н443	546011,09	2195978,92
н444	545992,77	2196012,24
н445	545842,77	2196233,81
н446	545649,96	2196401,66
н447	545570,26	2196464,27
н448	545540,84	2196535,27
н449	545462,41	2196600,84
н450	545373,51	2196601,91
н451	544964,94	2196844,46
н452	544823,56	2196928,36
н453	544683,86	2197085,71
н455	544675,67	2197099,10
н456	544672,69	2197098,27
н457	544655,09	2197130,07
н458	544612,11	2197242,54
н459	544608,87	2197255,07
н460	544540,83	2197445,82
н461	544468,21	2197630,67
н462	544464,64	2197632,93
н463	544457,99	2197630,22
н464	544462,37	2197618,75
н465	544462,53	2197618,33
н466	544441,96	2197610,52
н467	544438,98	2197618,33
н468	544430,43	2197615,70
н469	544285,36	2197680,20
н470	544003,04	2197943,30
н471	543542,11	2198225,60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н472	543556,07	2198248,84
н473	543531,39	2198263,67
н474	543526,12	2198254,90
н475	543524,17	2198256,07
н476	543516,61	2198255,93
н477	543476,70	2198274,18
н478	543464,15	2198279,96
н479	543408,96	2198373,70
н480	543345,91	2198754,97
н481	543277,50	2198807,40
н482	543277,50	2199027,51
н483	543340,30	2199059,00
н484	543383,88	2199204,72
н485	543525,15	2199676,30
н486	543593,26	2199695,83
н487	543666,53	2200026,95
н488	543673,41	2200057,92
н489	543670,47	2200058,54
н490	543671,14	2200061,54
н491	543674,08	2200060,95
н492	543704,80	2200199,32
н493	543616,91	2200308,91
н494	543614,51	2200325,37
н495	543613,93	2200340,99
н496	543559,42	2200925,33
н497	543578,06	2200947,91
н498	543572,88	2201004,48
н499	543550,31	2201023,04
н500	543539,62	2201137,66
н501	543542,90	2201710,02
н502	543377,96	2201932,01
н503	543268,29	2202818,36
н504	543267,71	2202826,61
н505	543265,71	2202826,55
н506	543259,70	2202826,35
н507	543257,71	2202826,28
н508	543258,33	2202817,39
н509	543368,36	2201928,16
н510	543532,88	2201706,73
н511	543529,60	2201137,39
н512	543540,74	2201017,96
н513	543563,30	2200999,41
н514	543567,73	2200951,10
н515	543549,08	2200928,51
н516	543601,23	2200369,50
н517	543603,95	2200340,27
н518	543604,54	2200324,46
н519	543607,24	2200305,00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н520	543694,00	2200196,81
н521	543664,80	2200065,27
н522	543665,73	2200063,03
н523	543666,18	2200062,58
н524	543667,22	2200062,35
н525	543666,58	2200059,46
н526	543663,72	2200060,39
н527	543657,53	2200032,53
н528	543589,27	2199722,72
н529	543584,79	2199703,80
н530	543517,14	2199684,41
н531	543374,07	2199206,82
н532	543331,96	2199066,01
н533	543267,50	2199033,68
н534	543267,50	2198802,46
н535	543336,63	2198749,48
н536	543399,35	2198370,15
н537	543457,00	2198272,24
н538	543515,50	2198245,28
н539	543509,13	2198232,33
н540	543522,78	2198225,61
н541	543548,88	2198209,63
н542	543543,01	2198200,03
н543	543512,57	2197063,30
н544	543058,82	2195752,70
н545	543013,96	2195644,34
н546	542867,78	2195200,81
н547	543052,36	2194899,80
н548	543278,06	2194557,35
н549	543352,77	2194119,22
н550	543360,62	2193649,74
н551	543487,70	2193403,31
н552	543618,61	2193296,16
н553	543880,72	2193218,64
н554	543906,24	2192810,11
н555	543909,36	2192808,22
н556	543909,52	2192805,70
н557	543906,40	2192807,49
н558	543906,95	2192798,75
н559	543919,44	2192616,88
н560	543926,22	2192514,46
н561	543924,80	2192512,96
н562	543866,65	2191526,80
н563	543867,25	2191526,38
н564	543869,53	2191524,67
н565	543869,46	2191523,46
н566	543866,56	2191525,23
н567	543832,76	2190952,01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н568	543835,60	2190495,40
н569	543881,92	2190467,04
н570	543892,73	2190437,12
н571	544036,87	2190366,47
н572	544037,54	2190367,55
н573	544038,14	2190369,19
н574	544067,77	2190354,67
н575	544067,83	2190354,07
н576	544067,71	2190353,14
н577	544067,27	2190351,57
н578	544084,04	2190343,35
н579	544084,15	2190344,24
н580	544084,59	2190346,42
н581	544100,06	2190338,84
н582	544099,93	2190338,50
н583	544099,00	2190336,02
н584	544117,85	2190326,78
н585	544192,13	2190234,11
н586	544348,70	2190047,46
н587	544364,50	2190013,54
н588	544382,71	2190006,91
н589	544431,04	2189949,31
н590	544785,08	2189221,52
н591	544812,82	2189128,77
н592	544824,97	2189125,89
н593	544736,39	2188752,49
н594	544739,24	2188751,52
н595	544728,54	2188706,43
н596	544725,79	2188707,82
н597	544680,51	2188516,97
н598	544679,01	2188426,64
н599	544679,19	2188426,76
н600	544679,58	2188426,85
н601	544680,84	2188426,83
н602	544681,35	2188426,74
н603	544678,81	2188321,09
н604	544676,79	2188321,93
н605	544675,83	2188322,24
н606	544672,43	2188180,62
н607	544694,26	2188027,44
н608	544732,34	2187914,02
н609	544729,58	2187900,56
н610	544741,65	2187876,44
н611	544752,60	2187854,45
н612	544755,82	2187833,47
н613	544757,09	2187811,07
н614	544763,09	2187756,77
н615	544782,62	2187719,83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н616	544792,91	2187650,96
н617	544791,97	2187634,27
н618	544796,87	2187608,32
н619	544795,36	2187593,51
н620	544791,23	2187578,43
н621	544792,96	2187577,14
н622	544793,78	2187576,37
н623	544786,69	2187550,43
н624	544784,16	2187552,54
н625	544779,31	2187534,83
н626	544785,85	2187509,91
н627	544776,10	2187493,22
н628	544752,52	2187441,90
н629	544754,04	2187425,60
н630	544766,71	2187366,46
н631	544780,15	2187342,60
н632	544789,83	2187325,48
н633	544839,45	2187296,43
н634	544887,37	2187268,29
н635	544924,64	2187273,61
н636	545198,79	2187143,68
н637	545231,61	2187123,16
н638	545476,90	2186975,13
н639	545465,19	2186953,26
н640	545467,80	2186951,78
н641	545458,84	2186935,03
н642	545456,22	2186936,51
н643	545437,09	2186900,77
н644	545471,20	2186882,51
н645	545391,02	2186734,82
н646	545414,32	2186723,20
н647	545443,08	2186709,97
н648	545544,65	2186691,78
н649	545547,28	2186689,80
н650	545510,87	2186642,39
н651	545495,99	2186624,82
н652	545492,00	2186618,61
н653	545522,87	2186598,75
н654	545542,95	2186609,08
н655	545573,66	2186600,47
н656	545607,56	2186586,36
н657	545615,48	2186582,77
н658	545621,28	2186512,62
н659	545667,24	2186446,32
н660	545682,34	2186430,17
н661	545733,31	2186358,56
н662	545858,23	2186188,96
н663	545866,94	2186171,72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н664	545885,39	2186144,00
н665	545892,21	2186133,75
н666	545897,68	2186135,86
н667	545905,43	2186128,06
н668	545902,47	2186126,79
н669	545915,36	2186113,78
н670	545927,30	2186124,77
н671	545939,04	2186131,05
н672	545937,32	2186134,28
н673	545937,30	2186134,32
н674	545957,02	2186144,10
н675	545958,45	2186141,46
н676	545974,69	2186149,51
н677	545987,00	2186168,21
н678	546076,50	2186272,06
н679	546085,92	2186285,59
н680	546094,57	2186290,24
н681	546096,92	2186285,85
н682	546155,48	2186154,38
н683	546159,32	2186142,65
н684	546174,97	2186147,77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н685	546189,26	2186150,67
н686	546193,50	2186152,42
н687	546196,83	2186142,21
н688	546206,28	2186145,35
н689	546203,47	2186153,94
н690	546275,22	2186177,41
н691	546299,06	2186156,04
н692	546313,49	2186145,64
н693	546312,38	2186134,67
н694	546306,67	2186122,95
н695	546318,31	2186094,66
н696	546322,23	2186083,82
н697	546324,74	2186076,96
н698	546334,53	2186072,44
н699	546307,97	2186036,37
н700	546310,76	2185997,73
н701	546314,59	2185990,72
н702	546310,05	2185983,42
н703	546309,09	2185984,60
н704	546286,74	2185966,44
н113	546307,30	2185941,14

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

Объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в данном проекте отсутствуют.

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

Проектом предусматривается установка следующих объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов:

- Газорегуляторный пункт шкафного типа №1 в п. Коммунары;
- Газорегуляторный пункт шкафного типа №2 в п. Коммунары;
- Газорегуляторный пункт шкафного типа №3 в п. Кротово;
- Газорегуляторный пункт шкафного типа №4 в п. Беличье;
- Газорегуляторный пункт шкафного типа №5 в п. Быково;
- Газорегуляторный пункт шкафного типа №6 в п. Мельниково;
- Газорегуляторный пункт шкафного типа №7 в п. Мельниково.

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, представлены в таблицах 5.1 - 5.7.

Таблица 5.1 – Предельные параметры застройки территории площадки газорегуляторного пункта шкафного типа №1 п. Коммунары

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	м2	133
Предельное количество этажей	кол-во	1
Максимальный процент застройки	%	100

Таблица 5.2 – Предельные параметры застройки территории площадки газорегуляторного пункта шкафного типа №2 п. Коммунары

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	м2	74
Предельное количество этажей	кол-во	1
Максимальный процент застройки	%	100

Таблица 5.3 – Предельные параметры застройки территории площадки газорегуляторного пункта шкафного типа №3 п. Кротово

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	м2	149
Предельное количество этажей	кол-во	1
Максимальный процент застройки	%	100

Таблица 5.4 – Предельные параметры застройки территории площадки газорегуляторного пункта шкафного типа №4 п. Беличье

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	м2	143
Предельное количество этажей	кол-во	1
Максимальный процент застройки	%	100

Таблица 5.5 – Предельные параметры застройки территории площадки газорегуляторного пункта шкафного типа №5 п. Быково

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	м2	156
Предельное количество этажей	кол-во	1
Максимальный процент застройки	%	100

Таблица 5.6 – Предельные параметры застройки территории площадки газорегуляторного пункта шкафного типа №6 п. Мельниково

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	м2	159
Предельное количество этажей	кол-во	1
Максимальный процент застройки	%	100

Таблица 5.7 – Предельные параметры застройки территории площадки газорегуляторного пункта шкафного типа №7 п. Мельниково

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	м2	109
Предельное количество этажей	кол-во	1
Максимальный процент застройки	%	100

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, отсутствуют.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» устанавливается охранная зона вокруг газорегуляторного пункта – в виде территории на расстоянии 10 метров от границ ограждения газорегуляторного пункта шкафного.

Расстояния от ГРПШ до автомобильных дорог принимается согласно таблице 5 СП 62.1330.2011 - 5 м, до стволов деревьев – 4 м, до воздушных линий электропередач – не менее 1,5 высоты опоры. Расстояния до улиц и дорог местного значения согласно прим. 10 табл. 5 СП 62.1330.2011 допускается сокращать на 50%.

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

Объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта, отсутствуют.

На прямых участках трассы газопровода, в пределах видимости (но не реже чем через 500 м), на углах поворота трассы в горизонтальной плоскости, на подводных переходах, а также на пересечениях с дорогами и другими коммуникациями предусмотрена установка опознавательных знаков газопровода в соответствии с требованиями «Правил охраны газораспределительных сетей».

Для обозначения трассы также предусмотрена укладка сигнальной маркировочной ленты по всей длине трубопровода. Маркировочная лента представляет собой сигнальную ленту с закрепленными на ней с дистанцией 2 м кластерами электронных маркеров. Лента закладывается над коммуникацией и обеспечивает ее непрерывную трассировку по всей длине закладки ленты за счет взаимного пересечения сигналов, излучаемых соседними кластерами маркеров. Для возможности гарантированного обнаружения ленты, максимальная глубина заложения ленты составляет 60 см.

Пересечения и параллельное следование проектируемого газопровода с автомобильными дорогами

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильные дороги. Пересечения выполнены в соответствии с п.5.5 СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы», п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», а также техническими условиями на пересечения. Пересечения автомобильных дорог с асфальтобетонным покрытием, улицы и дороги выполнены в защитном кожухе, закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения.

При пересечении автомобильных дорог общего пользования регионального значения «Комсомольское-Приозерск» III технической категории на км 67+460, км 80+550, «Саперное-Мельниково-Кузнечное» IV технической категории на км 27+370, а также «Коммунары-Малая Горка» IV технической категории на км 1+280 концы футляра выведены за пределы полосы отвода, но не ближе 3 метров до границы полосы отвода автодороги. Пересечение предусмотрено под прямым или близким к нему углом.

Пересечение автомобильной дороги МО «Ларионовское сельское поселение» проектируемым газопроводом на ПК60+55 предусмотрено выполнить закрытым способом с устройством защитного футляра.

Концы футляра выведены на расстояние не менее 2 м от бордюра, обочины, подошвы откоса насыпи автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог и не менее 3 м от края водоотводных сооружений (кювета, канавы, резерва).

Глубина укладки газопровода от верха покрытия дороги и магистральных улиц и дорог от подошвы насыпи до верха футляра соответствует требованиям безопасности и принята не менее:

- 1,0 м – при проектировании прокладки открытым способом;
- 1,5 м – при проектировании прокладки методом наклонно-направленного бурения.

Вдоль участков автомобильных дорог общего пользования регионального значения «Комсомольское-Приозерск», «Саперное-Мельниково-Кузнечное» осуществляется параллельное следование трассы проектируемого газопровода. Параллельное следование трассы газопровода вдоль автомобильной дороги регионального значения предусмотрено за пределами полосы отвода автодороги с учетом исключения взаимного наложения охранной зоны газопровода на границу полосы отвода автодороги.

Минимальное приближение створа газопровода к существующим водопропускным трубам, автобусным остановкам и другим сооружениям на автомобильных дорогах общего пользования регионального значения должно составлять не менее расстояния, равного ширине охранной зоны газопровода плюс 5 метров.

Пересечения через автомобильные дороги с асфальтобетонным покрытием, принадлежащие МО «Ларионовское сельское поселение», МО «Мельниковское сельское поселение», выполнены закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения без устройства защитного футляра.

Пересечения через автомобильные дороги с щебеночным и ПГС покрытием, принадлежащие МО «Ларионовское сельское поселение», МО «Мельниковское сельское поселение», РФ (ЛОГКУ «Ленобллес»), выполнены открытым способом без устройства футляров.

Согласно п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», заглубление газопровода принимается не менее 1 метра до верхней образующей газопровода на расстоянии 5 метров в каждую сторону от пересечения.

На период производства работ необходимо обеспечить технический надзор за состоянием автомобильной дороги на пересекаемом участке со стороны эксплуатирующей организации.

После проведения строительных работ необходимо выполнить восстановление покрытия автодороги, планировку обочин, откосов и, при необходимости, кюветов и канав.

Прокладка газопровода в теле автомобильных дорог

Трасса проходит по населенным пунктам п. Коммунары, п. Мельниково. Для обеспечения прокладки газопровода по территории населенного пункта без нарушения минимально допустимых расстояний до зданий и сооружений предусмотрена прокладка в теле автомобильных дорог с соблюдением требований СП 62.13333.2011. Расстояние от края обочины составляет не менее 1 метра.

Прокладка газопровода в теле автомобильных дорог предусмотрена закрытым (методом горизонтально-направленного бурения) и открытым способом без устройства защитного кожуха.

Глубина укладки газопровода от верха покрытия дороги и магистральных улиц и дорог от подошвы насыпи до верха газопровода соответствует требованиям безопасности и принята не менее:

- 1,0 м – при проектировании прокладки открытым способом;
- 1,5 м – при проектировании прокладки методом наклонно-направленного бурения.

На период производства работ необходимо обеспечить технический надзор за состоянием автомобильной дороги на пересекаемом участке со стороны эксплуатирующей организации.

После проведения строительных работ необходимо выполнить восстановление покрытия автодороги, планировку обочин, откосов и, при необходимости, кюветов и канав.

Пересечения проектируемого газопровода с подземными и надземными коммуникациями, прокладка по землям сельскохозяйственного назначения.

Трасса проектируемого газопровода пересекает воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ, 110 кВ. Пересечение, сближение и параллельное следование с существующими линиями электропередачи выполнены в соответствии с ПУЭ 7 издание «Правила устройства электроустановок».

Строительно-монтажные работы в охранных зонах электрических сетей производить только по наряду-допуску с письменного согласия организаций, в ведении которых находятся эти сети.

Расстояния при сближении, параллельном следовании и пересечении проектируемыми газопроводами линий электропередачи приняты в соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ 7 издание «Правила устройства электроустановок» от подземной части (фундаментов) опоры до трубопровода:

- для воздушных линий электропередачи до 1 кВ не менее 1 м;
- для воздушных линий электропередачи до 35 кВ - не менее 5 м;
- для воздушных линий электропередачи 110 кВ - не менее 10 м.

Согласно п.2.5.288 ПУЭ 7 издание «Правила устройства

электроустановок», в исключительных случаях допускается уменьшение указанных расстояний до 50 %.

Угол пересечения воздушных линий электропередачи с подземными газопроводами с избыточным давлением газа 1,2 МПа и менее не нормируется. Прокладка проектируемого газопровода и отводов предусмотрена подземная.

Работы в охранных зонах ВЛ 0,4-110 кВ производить в присутствии представителя филиала ПАО «Ленэнерго» «Выборгские электрические сети».

При параллельном следовании с ВЛ 10 кВ газопровод проложить за пределами охранной зоны ВЛ.

При пересечении с ВЛ 110 кВ газопровод защитить дорожными плитами для возможности проезда тяжелой техники в створе ВЛ 110 кВ.

При пересечении с подземными тепловыми сетями с целью защиты полиэтиленового газопровода от теплового воздействия предусматривается устройство защитного стального футляра, в соответствии с п.5.2.3 СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы». Расстояние в свету от стенки футляра до наружной стенки тепловой сети принято не менее 0,2 метра. Концы футляра выводятся на расстояние не менее 2,0 метров в обе стороны от наружных стенок пересекаемых тепловых сетей.

Работы по прокладке проектируемого газопровода в зоне пересечения с тепловой сетью выполнять в присутствии представителя ООО «Энерго-Ресурс».

В местах пересечения проектируемым газопроводом кабелей связи ПАО «Ростелеком» предусмотрено заключить кабель в защитный футляр. В непосредственной близости от места пересечения необходимо уложить резервные трубы с выходом концов за границу охранной зоны. Концы резервных труб загерметизировать, на местности обозначить реперными столбиками.

Производство работ в местах пересечения с кабелями связи производить с предварительным шурфованием и в присутствии представителя Макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком».

Минимальное расстояние в свету между пересекаемыми подземными кабелями и проектируемым газопроводом принято 0,5 м, согласно требованиям СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы».

Разработка траншеи при пересечении с подземными коммуникациями ведется вручную по 2,0 м в каждую сторону от пересекаемой коммуникации. При пересечении строящегося трубопровода с подземными коммуникациями, не принадлежащими Заказчику, производство строительно-монтажных работ допускается при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и в присутствии ее представителя.

При прохождении трассы проектируемого газопровода по землям сельскохозяйственного назначения предусматривается укладка открытым

способом. В соответствии с п.5.2.1 СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы» при прокладке газопроводов на пахотных и орошаемых землях глубина заложения принимается не менее 1,2 м до верха трубы.

Трассы подземных газопроводов обозначаются опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры или железобетонные столбики высотой до 1,5 метров (вне городских и сельских поселений), которые устанавливаются в пределах прямой видимости не реже чем через 500 метров друг от друга, в местах пересечений газопроводов с автомобильными дорогами, на поворотах и у каждого сооружения газопровода (коверов и др.), а также в местах пересечения газопровода с ВЛ. На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы.

При выполнении работ по прокладке газопровода в случае обнаружения действующих инженерных коммуникаций, не указанных на чертежах проектной документации, выполнить установку опознавательных знаков силами подрядной организации и внести соответствующие изменения в исполнительную документацию.

Пересечения проектируемого газопровода с мелиоративными системами и каналами Государственной межхозяйственной сети

Трасса проектируемого газопровода пересекает шесть мелиоративных систем, при этом пересекаются 25 открытых каналов, в т.ч. 2 канала Государственной межхозяйственной осушительной сети федерального значения и закрытые дренажно-коллекторные системы. Закрытые дренажные системы не пересекает.

При строительстве газопровода будут выполнены следующие требования:

1. Сохранение работоспособности мелиоративных систем, исключение подпоров воды на прилегающих территориях во избежание их переувлажнения и подтопления.

2. Сохранение проектных профилей каналов и закрытых коллекторов.

3. В рабочем проекте предусмотрен раздел «Восстановление мелиоративных систем», согласован проект с ФГБУ «Управление «Ленмелиоводхоз».

4. Проектирование осуществлено в соответствии с СНиП 2.06.03-85 «Мелиоративные системы и сооружения». При проектировании будет обеспечено восстановление нарушенной дренажно-коллекторной сети и проектных профилей каналов.

5. При строительстве и проведении ремонтных работ будет исключено попадание горюче-смазочных материалов и других загрязнителей в мелиоративные системы и закрытый дренаж.

6. При прохождении трассы газопровода параллельно внутрихозяйственным каналам и при пересечении с ними необходимо согласование с Землепользователем.

7. Каналы государственной межхозяйственной сети: ручей Веснинский,МК-1 и Ручей №2 отнесены, в соответствии, с Водным кодексом РФ, к водным объектам, на которые устанавливаются соответствующие береговые защитные полосы и водоохранные зоны. Технические решения по пересечению этих каналов согласовать с ФГБУ «Управление «Ленмелиоводхоз».

В соответствии с «Правилами технической эксплуатации мелиоративных систем в Ленинградской области» на каналы Государственной МХС устанавливаются 10-ти метровые эксплуатационные полосы, в пределах которых запрещается капитальное строительство и посадка многолетних насаждений.

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

В соответствии с письмом Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-2040/2019-0-1 от 11.04.2019 г. в границах участка проектирования по объекту: «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области» объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии в границах участка проектирования объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет по культуре Ленинградской области не располагает.

Согласно ст. 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ, проводится государственная историко-культурная экспертиза.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым ст. 28, абзацем третьим ст. 30, п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

В ходе проведения земляных, строительных, хозяйственных и иных

работ на указанном земельном участке необходимо руководствоваться ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона № 342-ФЗ, а именно:

– обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

– предоставить в Комитет по культуре документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов археологического наследия и (или) объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

– разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия;

– получить по документации или разделу документации заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

– обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации.

Комитет по культуре Ленинградской области письмом № 01-08-4354/2019-0-1 от 26.07.2019 г. рассмотрел и согласовал представленный акт по результатам историко-культурной экспертизы, в связи с определением отсутствия выявленных объектов археологического наследия в границах участка проектирования по объекту: «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области».

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду включают в себя соответствующие мероприятия природоохранного характера и санитарно-гигиенического характера, которые призваны обеспечить безопасность и безвредность для человека и окружающей среды влияния предприятия.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Учитывая отсутствие источников постоянного выброса, рассредоточенность выбросов загрязняющих веществ по территории площадки строительных работ и кратковременность выбросов, основными мероприятиями по недопущению превышения расчетных значений предельно-допустимых концентраций являются:

- соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении всех видов работ;

- выбор режима работы оборудования в периоды неблагоприятных метеорологических условий, позволяющего уменьшить выброс загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечить снижение их концентраций в приземном слое воздуха;

- своевременное проведение технического обслуживания техники, задействованной при проведении работ;

- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;

- размещение на площадке строительства только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ;

- строгое соблюдение всех проектных решений.

На этапе строительства газопровода выполняются работы по переходу проектируемых газопроводов через водные преграды, автодороги закрытым способом (методами наклонно-направленного бурения).

При выполнении строительно-монтажных работ по наклонно-направленному бурению и горизонтально-направленному бурению при переходе через автодороги не производится вскирковка существующего дорожного покрытия, что влечёт за собой уменьшение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и уменьшения количества отходов.

При выполнении строительно-монтажных работ по данному проекту с целью уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусматривается заправка из топливозаправщиков только тяжёлой строительной техники, более мобильная техника на базе автомобилей будет заправляться на ближайших стационарных автозаправочных станциях. Устройство временного склада горюче-смазочных материалов на период выполнения строительных работ не предусматривается.

Мероприятия по защите от шума и вибрации

Защиту окружающей среды от неблагоприятного влияния шума на

период строительства обеспечивают следующие мероприятия:

- использованием техники с пониженными шумовыми характеристиками;
- установкой на машины звукопоглощающих конструкций: кожухов и капотов с многослойным покрытием, глушителей;
- выключение двигателей строительных машин при технологическом перерыве в работе;
- размещение на площадке строительства только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ;
- проведение работ с использованием механизмов с повышенными шумовыми характеристиками производить только в дневное время (запрет с 23.00 до 7.00).

Необходимо отметить, что данное физическое воздействие является не постоянным, поскольку строительство носит временный характер.

К постоянным источникам шума в период эксплуатации газопровода относится работа газорегуляторного пункта шкафного.

Непостоянным источником шумового воздействия является процесс стравливания газа через свечи стравливания при проведении технологических операций и ремонта оборудования.

В результате проведенного акустического расчета установлено, что уровни звукового давления от проектируемых газорегуляторных пунктов шкафных на границе жилой застройки находятся в пределах нормы, нарушений санитарных норм не ожидается.

Мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ при неблагоприятных метеорологических условиях

Неблагоприятными метеорологическими условиями с точки зрения рассеивания выбросов в атмосфере являются: штиль, туман, температурная инверсия. В таких условиях происходит накапливание примесей в нижних слоях атмосферы на уровне дыхания людей.

В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий необходимо:

- запретить работу техники на форсированных режимах;
- усилить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией всех видов техники.

Мероприятия носят организационный характер и обеспечивают снижение выбросов на 10-20 %.

Санитарными правилами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 не установлены гигиенические требования к размерам санитарно-защитных зон и санитарных

разрывов для газорегуляторного пункта и подземных газораспределительных сетей.

СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» определяет минимальное расстояние от отдельно стоящих газорегуляторных пунктов шкафных до зданий и сооружений в зависимости от давления газа на вводе.

Максимальное давление газа на вводе в проектируемые газорегуляторные пункты шкафные 0,6 МПа, а минимальное расстояние до строений 22 м.

Проведенные расчеты загрязнения атмосферного воздуха показали, что максимальные приземные концентрации вредных веществ будут находиться в пределах допустимых концентраций.

При эксплуатации газопровод не оказывает физического воздействия, так как является герметичной системой заглубленной в грунт и не способен вызвать негативные последствия для компонентов окружающей среды и здоровья населения. Пункт газорегуляторный представляет собой контейнер заводского изготовления, имеет сертификат соответствия и разрешения на применение Ростехнадзора. Оборудование, предусмотренное в газорегуляторных пунктах шкафных, выбрано согласно требованиям СП 42-101-2003 с учетом допустимых скоростей движения газа, обеспечивающих допустимый уровень шума, создаваемый движением газа. В связи с вышеизложенным, газорегуляторные пункты не оказывают ощутимого акустического воздействия и не способны вызвать негативные последствия для компонентов окружающей среды и здоровья населения.

Согласно правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», вдоль трассы подземного полиэтиленового газопровода при использовании провода-спутника, охранная зона устанавливается в виде территории ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 м от газопровода со стороны провода и 2 м – с противоположной стороны; в местах отсутствия провода-спутника – 2 м с каждой стороны от газопровода.

Согласно правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 878 от 20.11.2000 г., вокруг отдельно стоящего газораспределительного пункта устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границы объекта.

В охранной зоне газопровода запрещается возводить сооружения, подсобные постройки, гаражи подвалы и т.д.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для уменьшения неблагоприятного воздействия на окружающую природную среду в период строительства проектируемого газопровода необходимо сокращать площади участков строительства, ограничивать их

технически обоснованными размерами. Одним из мероприятий по сокращению строительных площадей является ведение строительномонтажных работ с «колёс», что позволяет в период строительства исключить площади, используемые для складирования строительных материалов и оборудования. После окончания строительства по всей строительной полосе производится уборка строительного мусора, выборочное удаление слоя почвы в местах непредвиденного загрязнения её нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими состояние почвы, с заменой незагрязнённым грунтом, проверка территории и состояние грунта инспектором по использованию и хранению земель.

В целях охраны земель следует:

- работы по строительству проектируемого газопровода проводить в границах отведенного участка;
- использовать только исправную технику, своевременно прошедшую технический осмотр;
- доставку строительных материалов производить по мере необходимости согласно утвержденной транспортной схеме;
- территорию строительных площадок оснастить контейнерами для сбора отходов, их вывоз производить по мере накопления на ближайший санкционированный пункт (свалку) приема;
- не допускать загрязнение грунтов обратной засыпки отходами и химическими веществами.

С целью предотвращения загрязнения и захламления земель в процессе выполнения строительномонтажных работ по данному проекту запрещено производить ремонт обломавшейся строительной техники на месте выполнения строительномонтажных работ. Техника для ремонта должна вывозиться на производственную базу подрядной организации.

До начала строительства рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению охраны окружающей среды при выполнении строительномонтажных работ.

Проектом не предусматривается устройство временного склада горюче-смазочных материалов, заправка тяжёлой строительной техники производится из топливозаправщиков. Проектом предусматривается заправка на трассе только тяжёлой строительной техники (мобильный автотранспорт будет заправляться на стационарных автозаправочных станциях), что позволяет сократить площади земель, загрязнённых непредвиденными проливами нефтепродуктов.

Основным ущербом для окружающей среды при устройстве строительной полосы является образование открытой грунтовой поверхности, легко поддающейся эрозии, выветриванию и т.п. Поэтому размеры строительной полосы принимаются минимальные.

Проектом предусматривается выполнение работ по рекультивации нарушенных земель в процессе реализации данного проекта.

Рекультивации подлежат нарушенные земли, а также прилегающие

земельные участки, полностью или частично утратившие продуктивность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель.

Рекультивация земель должна проводиться с учетом следующих факторов:

- природные условия района строительства;
- расположение нарушаемого участка;
- фактическое или прогнозируемое состояния нарушенных земель к моменту рекультивации;
- показатели химического и гранулометрического состава, агрохимические свойства;
- хозяйственные, социально-экономические и санитарно-гигиенические условия района размещения нарушенных земель;
- охрана окружающей среды от загрязнений ее пылью, газовыми выбросами и сточными водами;
- охрана флоры и фауны.

Рекультивация земель является одним из элементов охраны окружающей среды и включает в себя комплекс мероприятий по сохранению и рациональному использованию плодородного слоя почвы, нарушаемого в процессе строительства. Комплекс работ состоит из двух этапов - технического и биологического.

Работы по рекультивации нарушенных земель проводятся по двум этапам:

- техническому, предусматривающему снятие плодородного слоя до начала работ и возвращение его на место по завершении строительных работ;
- биологическому, который проводится после технической рекультивации и направлен на восстановление плодородия почвы. Он включает в себя внесение в почву органических и минеральных удобрений и проводится на основании Временного регламента на проведение биологической рекультивации.

Биологическая рекультивация производится силами землепользователя за счет средств, предусмотренных сметой.

Изменение существующего антропогенного рельефа при выполнении работ по строительству проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области» не прогнозируется.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом водных объектах

При разработке проектной документации предусмотрены мероприятия по охране поверхностных и подземных вод в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ, Положением о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2013 года № 380), СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных

вод», СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

В целях охраны поверхностных и подземных вод необходимо:

- производство работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов осуществлять только в местах, установленных данной проектной документацией;

- заправку строительной техники выполнять «с колес» автотопливозаправщиком;

- для сбора хозяйственно-бытовых стоков использовать герметичные емкости;

- сточные воды по мере наполнения емкости следует вывозить на очистные сооружения;

- накопление отходов, образовавшихся при проведении строительных работ, осуществлять в специально размещаемые металлические контейнеры;

- отходы по мере заполнения контейнеров вывозить на ближайший лицензированный полигон отходов;

- проезд техники, подвоз оборудования, материалов и людей к месту проведения работ осуществлять согласно утвержденной транспортной схеме по существующим и временным дорогам.

По окончании строительных работ, для предотвращения загрязнения и минимизации возможного воздействия на поверхностные и подземные воды необходимо проведение следующих мероприятий:

- очистка территории проведения работ от остатков использованных материалов и мусора;

- выполнение планировки территории;

- выполнение работ по технической и биологической рекультивации нарушенных земель.

Проведение рекультивации, планировки и очистка территории от мусора ведут к снижению интенсивности водно-эрозионных процессов, с соответствующим уменьшением значений мутности дождевых и талых вод, повышением их прозрачности и, как следствие, к улучшению состояния близлежащих водных объектов.

Для водных объектов в соответствии с Водным кодексом РФ статья 65 установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

Для реки Вуокса водоохранная зона – 200 м., ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м. для обратного или нулевого уклона, 40 м. для уклона до 3 градусов и 50 м. для уклона 3 и более градусов, береговая полоса – 20 м.

Для ручьев без названия (длиной менее 10 км): ширина водоохранной зоны – 50 м., ширина прибрежной защитной полосы – 50 м., ширина береговой полосы – 5 м.

Для ручьев без названия (длиной 10 км): ширина водоохранной зоны –

100 м., ширина прибрежной защитной полосы – 50 м., ширина береговой полосы – 5 м.

Проектом разработаны следующие мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных водных объектов при пересечении их газопроводом:

- переходы запроектированы методом наклонно-направленного бурения, что исключает строительные работы в акватории и не изменит состояния среды обитания водных биологических ресурсов;
- территория работ в пределах водоохраной зоны обваловывается с целью исключения сброса с территории стройплощадки с ливневыми водами;
- исключить заправку тяжелой техники в пределах водоохраной зоны;
- места заправки должны быть оборудованы поддонами;
- при проведении биологического этапа рекультивации земель исключается внесение удобрений в пределах водоохраной зоны;
- после завершения работ территория подлежит уборке;
- продувка и испытание газопровода выполняются сжатым воздухом;
- забор воды из водных источников и несанкционированный сброс загрязненных вод в окружающую среду исключены;
- при проведении земляных работ исключить размещение отвалов размываемых грунтов в границах прибрежных защитных полос водных объектов;
- работы по прокладке газопровода в границах водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов проводить вне нерестовый и вне паводковый периоды;
- работы по прокладке газопровода выполнять из расчета сменной выработки;
- при проведении строительных работ организовать отвод поверхностных сточных вод из траншей и котлованов в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов с последующей откачкой спецмашиной и вывозом стока на очистные сооружения.
- все работы и сроки их выполнения должны быть согласованы с территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству;
- исключить размещение мест сбора отходов в границах водоохраных зон водных объектов.

Риск попадания в поверхностные водные объекты технологических стоков и стоков, загрязнённых жидкими бытовыми и фекальными стоками, а также стоков, содержащих углеводороды и продукты, выделяемые твёрдыми бытовыми и строительными отходами, сведён к минимуму. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности во время проведения строительных работ отсутствует.

Комплекс работ по строительству проектируемого газопровода предусматривает обратную засыпку траншеи, проведение технического этапа рекультивации и выполнение планировочных работ для восстановления естественного рельефа и восстановление естественных условий

поверхностного стока после окончания строительно-монтажных работ.

Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве

При строительстве газопровода из числа общераспространенных полезных ископаемых используются песок и щебень.

В соответствии с нормативной технической документацией в пучинистых грунтах производится подсыпка и подбивка тела трубы газопровода несмерзающим сыпучим грунтом (пески средне- и крупнозернистые) на высоту не менее 10 см и засыпка - не менее 20 см.

При прокладке газопровода в грунтах неодинаковой степени пучинистости, для исключения воздействия на трубу касательных сил морозного пучения, на границах этих участков предусматривается подсыпка под газопровод несмерзающим сыпучим грунтом на высоту не менее 10 см и засыпку не менее 20 см в сторону непучинистого грунта на расстояние не менее 50 диаметров газопровода, с учетом глубины заложения для пучинистых грунтов.

Для уменьшения негативного воздействия сил морозного пучения вертикальные участки газопровода (контрольные трубки, входы и выходы газопровода из земли, подземную арматуру и т.д.) засыпаются в радиусе 1 метра несмерзающим сыпучим грунтом (песком средне- и крупнозернистым) на всю глубину траншеи.

Переходники «полиэтилен-сталь», при присоединении полиэтиленового газопровода к стальному, укладываются на основание из песка толщиной 10 см, длиной по 1 м в каждую сторону и засыпаются песком на всю глубину траншеи.

После завершения работ по устройству переходов газопровода методом наклонно-направленного бурения технологические котлованы засыпаются до проектных отметок газопровода песком.

Кроме того, щебень и песок используется для восстановления участков дорог, нарушенных при открытом способе прокладки газопровода, для устройства подъездов и покрытий площадок газорегуляторных пунктов шкафных.

При строительстве проектируемого газопровода для добычи инертных материалов используются существующие карьеры.

Основным мероприятием по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве, является их использование в объемах, предусмотренных проектом.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению опасных отходов

Организация наблюдения за состоянием окружающей природной среды на объектах хранения (накопления) отходов при проведении строительных работ по данному проекту имеет своей целью предотвращение или

максимальное снижение негативного влияния отходов на окружающую природную среду и здоровье населения. При организации сбора, временного хранения и размещении отходов согласно СанПиН 2.1.7.1322-03 обязательно должны учитываться физико-химические свойства образующихся отходов, как то: агрегатное состояние, реакционная способность, растворимость, летучесть, взрыво- и пожароопасность, а также количественное соотношение компонентов отходов и степень опасности для здоровья населения, среды обитания человека, окружающей природной среды.

При организации мест временного хранения отходов на объекте следует принять меры по обеспечению экологической безопасности, с целью исключения загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод:

- обеспечить селективный сбор промышленных и бытовых отходов;
- временное хранение промышленных и бытовых отходов осуществлять отдельно;
- оборудовать участки временного хранения отходов с учетом класса опасности, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов;
- обеспечить своевременную передачу отходов специализированным лицензированным по обращению с отходами предприятиям.

При выполнении строительно-монтажных работ, связанных с доставкой труб, строительных конструкций на строительную площадку окружающая среда может подвергаться захламлению в зоне строительства. Для селективного сбора отходов, образующихся в период строительства на территории стройплощадки, устанавливаются восемь контейнеров ёмкостью по 1 м³ каждый. Два контейнера на месте выполнения строительно-монтажных работ по строительству линейной части проектируемого газопровода и по одному на месте выполнения строительно-монтажных работ по строительству проектируемых газорегуляторных пунктов шкафных. На контейнерах наносится надпись с указанием класса опасности собираемых в них отходов. По мере накопления контейнеры вывозятся на лицензированный полигон отходов. Лицензированный полигон отходов для приёма твердых бытовых отходов и очистные сооружения для приёма жидкие бытовые отходы определяются подрядной организацией при разработке проекта производства работ.

Вывоз и размещение отходов, образующихся при выполнении строительных работ, осуществляется на основании договора с организациями, имеющими лицензии на осуществление деятельности по использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов.

Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

При проведении работ большая часть образующихся отходов IV и V класса опасности: полимерные отходы, твердые бытовые отходы и другие, не содержат загрязняющих веществ, способных оказывать отрицательное воздействие на существующую экосистему и человека.

Высокая термическая и химическая стойкость, атмосферо- и водостойкость, устойчивость к окислению на воздухе, биостойкость большинства материалов допускает накопление и хранение отходов в емкостях на открытых площадках с твердым покрытием.

Для исключения переполнения контейнеров, следует обеспечить своевременный вывоз отходов на полигон.

Огарки сварочных электродов, которые образуются при резке труб, после каждой рабочей смены следует собирать в переносную емкость с последующей передачей на место временного хранения в специально предусмотренном для этих целей металлическом контейнере, установленном на территории площадки временных зданий и сооружений работ. Указанный отход подлежит передаче лицензированному предприятию по переработке черных металлов.

Фекальные отходы следует накапливать в герметичных металлических емкостях объемом 1 м³, которые по мере заполнения подлежат вывозу специализированным транспортом и способами, исключающими возможность потерь, создание аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде и здоровью людей с последующей передачей организации, имеющей соответствующую лицензию, определенную подрядной организацией при разработке проекта производства работ.

На площадке проведения строительных работ следует обеспечить беспрепятственный подъезд ко всем местам временного хранения отходов. Во исполнение требований СанПиП 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» перевозку отходов на лицензированные предприятия следует осуществлять специально оборудованным транспортом.

Поскольку размещаемые отходы, по своей природе и принятых способах хранения практически не выделяют в атмосферный воздух вредных веществ и не загрязняют почву, а также подземные и поверхностные воды, предельные количества накопления отходов до их вывоза или использования определены из соображений пожарной безопасности, правил содержания территории, целесообразности сроков реализации.

В связи с тем, что при работах должна использоваться только исправная техника, своевременно прошедшая технический осмотр, а также ввиду небольшой продолжительности производства работ отходы от автотранспорта (шины, аккумуляторы, отработанные масла) задействованного при проведении строительных работ по данному проекту в настоящей проектной документации не учитываются. Ремонт техники планируется осуществлять на базах Подрядчика.

Окончательный порядок и способы вывоза и утилизации отходов

определяются организацией, осуществляющей деятельность по обращению с отходами.

Мероприятия по охране недр

При строительстве и эксплуатации проектируемого подземного газопровода используются недра, которые являются частью земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна водоемов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

Основными требованиями по рациональному использованию и охране недр являются:

- соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами;
- обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр;
- проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых или свойств участка недр, предоставленного в пользование в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием недрами.

Для снижения негативного воздействия на недра в период строительства газопровода предусмотрены следующие мероприятия:

- выполнение строительно-монтажных работ в пределах временной полосы отвода земель;
- выполнение работ на временной полосе отвода должно вестись с соблюдением чистоты территории.

При эксплуатации, проектируемый газопровод не оказывает негативного воздействия на недра, так как является герметичной системой. Основным мероприятием по снижению воздействия на недра в период эксплуатации является повышение надежности работы объекта.

Мероприятия по охране растительного мира

Трасса проектируемого газопровода не проходит по особо охраняемым природным территориям федерального, регионального и местного значения.

Работы выполняются на землях сельскохозяйственного значения (пашня, пастбище) и землях поселений. Территория отличается многолетним активным сельскохозяйственным и хозяйственным освоением.

С целью снижения отрицательных последствий строительных работ и эксплуатации проектируемого газопровода на растительный покров следует:

- строительные работы проводить в строгом соответствии с проектными решениями с соблюдением природоохранных норм;
- техника должна перемещаться только по специально отведенным дорогам для предотвращения возможного повреждения растительности прилегающих территорий;

- не допускать захламление зоны производства строительных работ мусором, загрязнения горюче-смазочными материалами;
- организовать селективный сбор и накопление отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;
- исключить вероятность возгорания участков степи на территории проведения строительных работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;
- провести рекультивацию, предусмотренную проектной документацией.

Земли, нарушенные при производстве работ по строительству проектируемого газопровода, подлежат восстановлению (рекультивации) по окончании цикла строительных работ.

Мероприятия по охране животного мира

При выполнении строительных работ подрядная строительная организация должна выполнять требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистральных трубопроводов, линий связи и электропередач, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается выжигание растительности, хранение горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания.

Для снижения негативного воздействия на животный мир в период строительства газопровода необходимо выполнять следующие требования:

- проведение строительных работ исключительно в пределах временной полосы отвода земель;
- на путях миграции, в местах нагула, отдыха и размножения животных, строительные работы проводить в сроки, согласованные с Комитетом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области.
- запрещается провоз и хранение огнестрельного оружия и самодельных устройств на производственных площадках;
- запрещается ввоз и содержание собак на территории, отведенной под строительство;
- размещение отходов производства и потребления предусмотреть на специальных площадках, предотвращающих гибель животных и исключаящих привлечение объектов животного мира к посещению производственных площадок;
- ограничивать скорость движения транспортных средств в пределах временной полосы отвода земель, особенно с наступлением темного времени

суток.

Строительно-монтажные работы выполняются захватками, интервал между землеройными работами и укладкой газопровода минимальный. Разработка траншеи в задел запрещается. Работающие на строительстве механизмы являются источниками шумового воздействия на обитающих животных. Строительство газопровода носит передвижной характер, дизельная электростанция установлена на грузовом автомобиле, который передвигается вместе со строительным потоком.

Конструктивные решения и защитные устройства, предотвращающие попадание животных на территорию строительства и мероприятия по недопущению попадания диких животных на территорию прокладки газопровода, не предусматриваются.

При соблюдении всех природоохранных мероприятий строительство газопровода не окажет отрицательного воздействия на животный мир. По окончании строительства животные возвратятся на прежние места обитания, кормовые угодья будут восстановлены.

На период эксплуатации газорегуляторный пункт шкафной и отключающие устройства оборудуются ограждением с запираемыми калитками на входе, что предотвращает попадание животных на территорию.

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

В зоны возможных разрушений, радиоактивного загрязнения и химического заражения не попадает.

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

Организационно-техническими мероприятиями, направленными на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте, являются следующие:

- материалы и конструкция трубопровода приняты из расчета обеспечения достаточной прочности и надежной эксплуатации трубопроводов во всем рабочем диапазоне давлений и температур транспортируемого вещества;

- применяются механические и электрохимические средства защиты трубопроводов от коррозии;

- пересечки с коммуникациями приняты в стальных трубах (футлярах);

- прокладка подводных переходов предусматривается с заглублением в дно пересекаемых водных преград. Величина заглубления назначается с учетом возможных деформаций русел и перспективных дноуглубительных работ;

- осуществление авторского надзора за строительством;

- выполнение строительно-монтажных работ в строгом соответствии с проектной документацией;

- осуществление контроля качества строительно-монтажных работ;

- предпусковые испытания всего оборудования на прочность и герметичность;

- систематический инструментальный контроль оборудования на соответствие условиям эксплуатации.

Испытание газопроводов на прочность и герметичность проводят путем подачи в газопровод сжатого воздуха и создания в газопроводе испытательного давления. Значения испытательного давления и время выдержки под давлением подземных газопроводов принимают в соответствии с 62.13330.2011* «Газораспределительные системы».

Перед испытанием на герметичность внутренняя полость газопровода должна быть очищена продувкой сжатым воздухом. Чистота внутренней полости газопровода обеспечивается на всех этапах работы с трубой: транспортировки, погрузки, развозки и раскладки секций (отрезков) и бухт по трассе, сварки плетей в нитку и укладки.

Испытания производят после установки арматуры, оборудования, контрольно-измерительных приборов.

До начала испытаний на герметичность подземные газопроводы

следует выдерживать под испытательным давлением в течение времени, необходимого для выравнивания температуры воздуха в газопроводе с температурой грунта.

Температура наружного воздуха в период испытаний полиэтиленовых газопроводов должна быть не ниже минус 20 °С.

В соответствии с таблицей 16 62.13330.2011* «Газораспределительные системы»:

- проектируемый газопровод высокого давления 2 категории испытываются под давлением Р_{исп.}=0,75 МПа продолжительностью 24 часа;

- проектируемый газопровод среднего давления испытываются под давлением Р_{исп.}=0,6 МПа продолжительностью 24 часа;

- проектируемый газопровод низкого давления испытываются под давлением Р_{исп.}=0,3 МПа продолжительностью 24 часа;

- газопровод и газорегуляторные пункта шкафные высокого давления 2 категории испытываются под давлением Р_{исп.}=0,75 МПа продолжительностью 12 часов (газорегуляторный пункт шкафной №1 п. Коммунары, газорегуляторный пункт шкафной №3 п. Кротово, газорегуляторный пункт шкафной №4 п. Беличье, газорегуляторный пункт шкафной №5 п. Быково, газорегуляторный пункт шкафной №6 п. Мельниково);

- газопровод и газорегуляторные пункта шкафные среднего давления испытываются под давлением Р_{исп.}=0,45 МПа продолжительностью 12 часов (газорегуляторный пункт шкафной №2 п. Коммунары, газорегуляторный пункт шкафной №7 п. Мельниково).

Испытания подземных газопроводов, прокладываемых в футлярах на участках переходов через искусственные и естественные преграды, проводят в три стадии:

- после сварки перехода до укладки на место;

- после укладки и полной засыпки перехода;

- вместе с основным газопроводом.

Испытания после полного монтажа и засыпки перехода по согласованию с эксплуатационной организацией допускается не проводить.

Испытания участков переходов допускается проводить в одну стадию вместе с основным газопроводом в случаях:

- отсутствия сварных соединений в пределах перехода;

- использования метода наклонно-направленного бурения;

- использования в пределах перехода для сварки полиэтиленовых труб деталей с закладными нагревателями или сварочного оборудования со средней и высокой степенью автоматизации.

Трасса проектируемого трубопровода на всем протяжении проложена с соблюдением требований по минимально допустимым расстояниям от зданий, сооружений, археологических памятников, водоемов.

Проектируемый газопровод в вертикальной плоскости прокладывается подземно параллельно рельефу местности за счет естественного изгиба труб.

от 19.05.2022 № 62

Текстовая часть проекта межевания территории.

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

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0217004:3У2

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 76 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

Примечание: в соответствии с техническими условиями от ГКУ «Ленавтодор» №18-4499/2019-0-1 от 23.09.2019 необходимо заключить соглашение о сервитуте для целей эксплуатации газопровода, либо получить разрешение на размещение газопровода без установления сервитута.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н95	544430,60	2202750,07
н94	544429,94	2202754,01
н108	544411,25	2202750,54
н107	544411,90	2202746,59
н95	544430,60	2202750,07

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0217004:3У3

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 43 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н26	543977,07	2202747,18
н27	543958,76	2202738,06
н28	543956,25	2202737,37
н29	543957,99	2202734,90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н30	543970,64	2202741,60
н26	543977,07	2202747,18

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0216004:3У5

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 222 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н143	543666,53	2200026,95
н131	543671,58	2200049,68
н138	543667,02	2200050,33
н137	543662,68	2200054,67
н136	543662,49	2200054,86
н144	543657,53	2200032,53
н143	543666,53	2200026,95

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0216003:3У7

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 8 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н155	543502,07	2198251,47
н156	543502,71	2198251,18
н157	543507,53	2198260,08
н158	543506,75	2198260,44
н155	543502,07	2198251,47

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0216003:3У8

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 144 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н159	543515,50	2198245,28
н160	543520,78	2198256,01
н161	543516,61	2198255,93
н157	543507,53	2198260,08
н156	543502,71	2198251,18
н159	543515,50	2198245,28

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0216003:3У9

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 792 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н228	544444,48	2197603,99
н229	544443,40	2197606,79
н230	544441,96	2197610,52
н231	544438,98	2197618,33
н232	544430,43	2197615,70
н233	544393,91	2197631,94
н234	544394,88	2197620,57
н235	544409,88	2197613,90
н236	544417,61	2197593,84
н228	544444,48	2197603,99

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0409001:3У14

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 4968 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н237	545795,59	2190251,44
н238	546012,51	2190502,72
н239	546016,14	2190509,98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н240	546020,27	2190505,76
н241	546041,34	2190526,30
н242	546041,66	2190529,09
н243	546036,51	2190534,35
н244	546051,79	2190549,56
н245	546064,67	2190562,38
н246	546096,41	2190586,36
н247	546103,51	2190591,72
н248	546097,29	2190599,02
н249	546083,37	2190588,55
н250	546050,09	2190561,17
н251	546042,69	2190555,89
н252	546040,08	2190554,03
н253	546029,50	2190541,52
н254	546023,62	2190547,54
н255	546001,02	2190525,45
н256	546008,74	2190517,55
н257	546004,12	2190508,31
н258	545788,17	2190258,15
н237	545795,59	2190251,44
н823	546030,88	2190528,53
н824	546023,50	2190536,06
н825	546012,96	2190526,05
н826	546020,61	2190518,21
н823	546030,88	2190528,53

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0408002:3У18

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Общая площадь образуемого земельного участка: 10871 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н447	546329,65	2185959,31
н448	546316,39	2185975,62
н449	546318,13	2185977,33
н450	546323,15	2185980,67
н451	546326,13	2185990,44
н452	546321,86	2185998,26
н453	546323,95	2185999,83
н454	546318,99	2186030,51
н455	546320,30	2186036,54
н456	546340,13	2186065,23
н457	546341,06	2186068,05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н458	546346,61	2186074,57
н459	546337,42	2186083,11
н460	546333,30	2186086,94
н461	546332,20	2186087,96
н462	546326,73	2186089,12
н463	546315,42	2186117,57
н464	546322,51	2186151,84
н465	546305,53	2186164,07
н466	546304,38	2186165,10
н467	546300,26	2186160,89
н468	546297,78	2186163,48
н469	546301,76	2186167,45
н470	546273,57	2186192,73
н471	546265,91	2186217,77
н472	546181,36	2186191,89
н473	546190,98	2186162,20
н474	546186,33	2186160,27
н475	546172,41	2186157,46
н476	546165,71	2186155,27
н477	546164,83	2186157,98
н478	546105,91	2186290,26
н479	546098,66	2186303,77
н480	546091,60	2186300,12
н481	546088,48	2186305,94
н482	546080,42	2186301,53
н483	546083,14	2186295,42
н484	546079,08	2186293,27
н485	546068,59	2186278,20
н486	545978,89	2186174,07
н487	545967,82	2186157,27
н488	545953,98	2186150,41
н443	545955,28	2186147,70
н442	545956,95	2186144,22
н441	545957,02	2186144,10
н489	545958,45	2186141,46
н490	545974,69	2186149,51
н491	545987,00	2186168,21
н492	546076,50	2186272,06
н493	546085,92	2186285,59
н494	546094,57	2186290,24
н495	546096,92	2186285,85
н496	546155,48	2186154,38
н497	546159,32	2186142,65
н498	546174,97	2186147,77
н499	546189,26	2186150,67
н500	546193,50	2186152,42
н501	546196,83	2186142,21
н502	546206,28	2186145,35
н503	546203,47	2186153,94
н504	546275,22	2186177,41
н505	546299,06	2186156,04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н506	546313,49	2186145,64
н507	546312,38	2186134,67
н508	546306,67	2186122,95
н509	546318,31	2186094,66
н510	546322,23	2186083,82
н511	546324,74	2186076,96
н512	546334,53	2186072,44
н513	546307,97	2186036,37
н514	546310,76	2185997,73
н515	546314,59	2185990,72
н516	546310,05	2185983,42
н517	546309,09	2185984,60
н518	546286,74	2185966,44
н519	546307,30	2185941,14
н447	546329,65	2185959,31
н827	546232,21	2186178,29
н828	546229,15	2186187,69
н829	546214,44	2186183,54
н830	546217,95	2186173,14
н827	546232,21	2186178,29
н835	546316,34	2185960,76
н836	546311,26	2185967,01
н837	546310,57	2185966,28
н838	546307,64	2185969,88
н839	546301,53	2185964,99
н840	546309,51	2185954,82
н835	546316,34	2185960,76

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0217004:ЗУ1

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 8993 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н84	544505,57	2202661,43
н85	544505,57	2202666,43
н86	544505,52	2202706,03
н87	544498,57	2202716,32
н88	544494,12	2202729,38
н89	544493,70	2202746,86
н90	544454,83	2202745,92
н91	544451,05	2202746,21
н92	544440,15	2202758,96
н93	544429,45	2202756,97
н94	544429,94	2202754,01
н95	544430,60	2202750,07
н96	544431,08	2202747,10
н97	544436,30	2202748,08
н98	544445,55	2202737,27
н99	544474,02	2202738,02
н100	544475,29	2202736,41
н101	544483,94	2202736,62
н102	544484,16	2202727,61
н103	544489,54	2202711,83
н104	544496,53	2202701,48
н105	544496,57	2202661,42
н84	544505,57	2202661,43
н106	544412,39	2202743,63
н107	544411,90	2202746,59
н108	544411,25	2202750,54
н109	544410,77	2202753,50
н110	544409,09	2202753,19
н111	544402,82	2202748,98
н112	544381,45	2202750,55
н113	544379,14	2202750,95
н114	544377,58	2202751,29
н115	544324,94	2202755,21
н116	544266,20	2202759,47
н83	544201,36	2202763,81
н82	544200,92	2202756,74
н117	544213,75	2202755,56
н118	544329,31	2202747,32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н119	544398,27	2202741,00
н106	544412,39	2202743,63
н38	544258,31	2202533,22
н39	544246,39	2202549,88
н40	544272,68	2202568,44
н41	544265,79	2202578,08
н42	544196,68	2202674,67
н43	544198,28	2202746,02
н44	544198,96	2202756,92
н45	544199,40	2202763,92
н46	544178,14	2202765,15
н47	544135,76	2202767,67
н48	544122,28	2202768,26
н49	544112,73	2202769,00
н50	544097,48	2202769,67
н51	544047,29	2202772,47
н52	544027,99	2202773,19
н53	544008,03	2202759,78
н54	544003,40	2202757,15
н55	543995,37	2202751,72
н56	543984,25	2202750,59
н26	543977,07	2202747,18
н30	543970,64	2202741,60
н29	543957,99	2202734,90
н28	543956,25	2202737,37
н57	543951,21	2202735,98
н58	543929,33	2202723,46
н59	543910,42	2202712,64
н60	543871,29	2202690,24
н61	543866,96	2202686,22
н17	543863,47	2202675,97
н16	543868,16	2202674,63
н62	543915,81	2202706,61
н63	543915,61	2202707,01
н64	543959,45	2202730,34
н65	543981,17	2202741,27
н66	543984,89	2202742,88
н67	543990,54	2202744,81
н68	543995,35	2202743,12
н69	544007,67	2202752,31
н70	544029,91	2202766,33
н71	544046,12	2202762,76
н72	544113,12	2202758,60
н73	544140,97	2202756,24
н74	544190,44	2202755,82
н75	544190,07	2202747,88
н76	544188,68	2202672,19
н77	544198,86	2202659,80
н78	544259,69	2202571,51
н79	544215,03	2202541,23

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н80	544220,33	2202533,96
н81	544234,05	2202515,98
н38	544258,31	2202533,22
н831	544235,71	2202531,02
н832	544244,39	2202537,10
н833	544240,54	2202542,92
н834	544231,81	2202536,59
н831	544235,71	2202531,02

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0217004:3У4

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 609 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н6	543540,35	2201264,21
н7	543540,45	2201281,89
н8	543530,43	2201281,96
н9	543530,31	2201261,03
н6	543540,35	2201264,21
н149	543674,08	2200060,95
н125	543680,82	2200091,30
н130	543680,32	2200091,96
н129	543672,24	2200098,80
н150	543664,80	2200065,27
н151	543665,73	2200063,03
н152	543666,18	2200062,58
н153	543667,22	2200062,35
н154	543671,14	2200061,54
н149	543674,08	2200060,95
н131	543671,58	2200049,68
н132	543673,41	2200057,92
н133	543670,47	2200058,54
н134	543666,58	2200059,46
н135	543663,72	2200060,39
н136	543662,49	2200054,86
н137	543662,68	2200054,67
н138	543667,02	2200050,33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н131	543671,58	2200049,68

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0216004:ЗУ6

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 944 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	543318,56	2199048,10
н2	543310,56	2199055,28
н3	543267,50	2199033,68
н4	543267,50	2199029,59
н5	543281,45	2199029,49
н1	543318,56	2199048,10
н123	543277,50	2198967,46
н120	543277,50	2198981,55
н122	543267,50	2198981,64
н124	543267,50	2198968,49
н123	543277,50	2198967,46
н158	543506,75	2198260,44
н162	543476,70	2198274,18
н163	543472,33	2198265,18
н155	543502,07	2198251,47
н158	543506,75	2198260,44

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0216002:ЗУ10

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 5340 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н12	544663,08	2197103,99
н11	544664,66	2197105,04
н190	544655,09	2197130,07
н191	544612,11	2197242,54
н192	544608,87	2197255,07
н193	544540,83	2197445,82
н194	544468,21	2197630,67
н195	544464,64	2197632,93
н196	544457,99	2197630,22
н197	544462,37	2197618,75
н198	544462,53	2197618,33
н199	544463,97	2197614,60
н200	544480,17	2197572,58
н201	544495,20	2197532,58
н202	544524,96	2197453,20
н203	544541,89	2197408,20
н204	544544,94	2197400,11
н205	544546,77	2197396,72
н206	544550,66	2197389,20
н207	544552,87	2197384,23
н208	544555,76	2197378,92
н209	544556,94	2197377,23
н210	544559,23	2197372,41
н211	544559,64	2197370,19
н212	544567,30	2197349,37
н213	544579,56	2197312,30
н214	544588,31	2197288,48
н215	544598,71	2197267,28
н216	544599,34	2197265,99
н217	544604,48	2197255,54
н218	544605,69	2197253,00
н219	544611,35	2197236,84
н220	544612,48	2197234,20
н221	544617,38	2197216,57
н222	544621,94	2197202,79
н223	544627,36	2197186,40
н224	544631,62	2197173,55
н225	544640,04	2197152,48
н226	544649,58	2197130,21
н12	544663,08	2197103,99
н182	544798,31	2196941,71
н181	544802,12	2196952,51
н183	544759,77	2197000,21
н184	544751,88	2196994,02
н182	544798,31	2196941,71

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка
47:03:0215001:3У11

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного

земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 908 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н179	544802,95	2196936,48
н180	544806,38	2196947,71
н181	544802,12	2196952,51
н182	544798,31	2196941,71
н179	544802,95	2196936,48
н164	546601,43	2194639,02
н165	546571,45	2194721,90
н166	546566,61	2194718,15
н167	546565,43	2194709,14
н168	546591,29	2194637,63
н164	546601,43	2194639,02

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0215001:3У12

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 2692 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н185	544964,06	2196833,35
н186	544964,94	2196844,46
н187	544823,56	2196928,36
н180	544806,38	2196947,71
н179	544802,95	2196936,48
н188	544817,04	2196920,60
н185	544964,06	2196833,35
н169	546048,61	2195900,30
н170	546056,44	2195906,53
н171	546038,36	2195929,43
н172	546030,31	2195946,78
н173	546013,88	2195977,66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н174	546003,13	2195972,78
н175	546004,03	2195971,14
н176	546006,65	2195969,96
н177	546018,18	2195948,28
н178	546045,74	2195903,94
н169	546048,61	2195900,30

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0409001:ЗУ13

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 4202 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н259	545275,36	2189999,11
н260	545270,34	2190008,37
н261	545169,67	2189990,39
н262	545163,89	2189979,20
н259	545275,36	2189999,11
н265	545433,32	2190027,31
н266	545428,95	2190036,69
н267	545294,19	2190012,63
н268	545296,37	2190002,86
н265	545433,32	2190027,31
н263	545673,12	2190124,88
н264	545682,68	2190120,65
н237	545795,59	2190251,44
н258	545788,17	2190258,15
н263	545673,12	2190124,88

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0408006:ЗУ15

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 18577 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного

земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н269	545623,89	2188167,08
н270	545524,36	2188251,86
н271	545446,94	2188416,49
н272	545081,11	2188849,17
н273	545079,40	2188834,13
н274	545436,39	2188409,62
н275	545516,30	2188245,59
н276	545591,89	2188181,20
н277	545615,54	2188169,96
н269	545623,89	2188167,08
н281	545672,41	2187990,77
н290	545671,83	2188000,54
н291	545668,82	2188000,49
н285	545664,80	2188067,83
н289	545660,33	2188068,64
н288	545655,25	2188065,65
н282	545659,58	2187993,49
н281	545672,41	2187990,77
н292	544745,99	2188749,66
н293	544760,09	2188809,06
н294	544749,71	2188808,64
н295	544736,39	2188752,49
н296	544739,24	2188751,52
н297	544743,04	2188750,22
н292	544745,99	2188749,66
н326	544688,23	2188421,79
н327	544690,49	2188515,68
н328	544736,24	2188708,54
н329	544733,72	2188707,32
н330	544728,88	2188706,26
н331	544725,79	2188707,82
н332	544680,51	2188516,97
н333	544679,01	2188426,64
н334	544679,19	2188426,76
н335	544679,58	2188426,85
н336	544680,84	2188426,83
н337	544681,56	2188426,71
н338	544682,00	2188426,47
н339	544685,29	2188424,33
н340	544686,83	2188423,19
н326	544688,23	2188421,79
н298	544685,36	2188302,54
н299	544685,69	2188315,97
н300	544684,56	2188317,25
н301	544680,80	2188320,26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н302	544676,79	2188321,93
н303	544675,83	2188322,24
н304	544675,49	2188307,86
н298	544685,36	2188302,54
н305	544793,31	2187715,93
н306	544792,26	2187723,00
н307	544772,82	2187759,76
н308	544767,06	2187811,87
н309	544765,78	2187834,51
н310	544762,24	2187857,52
н311	544740,07	2187901,94
н312	544742,35	2187913,06
н313	544703,56	2188029,59
н314	544687,74	2188143,18
н315	544680,22	2188125,97
н316	544694,26	2188027,44
н317	544732,34	2187914,02
н318	544729,58	2187900,56
н319	544741,65	2187876,44
н320	544752,60	2187854,45
н321	544755,82	2187833,47
н322	544757,09	2187811,07
н323	544763,09	2187756,77
н324	544782,62	2187719,83
н325	544783,51	2187713,86
н305	544793,31	2187715,93
н352	544800,03	2187572,68
н353	544801,40	2187577,68
н354	544801,60	2187583,68
н355	544803,25	2187592,04
н356	544803,43	2187593,80
н343	544802,46	2187594,09
н351	544800,53	2187594,68
н350	544795,53	2187595,21
н357	544795,36	2187593,51
н358	544791,23	2187578,43
н359	544792,96	2187577,14
н360	544793,78	2187576,37
н361	544793,47	2187575,23
н362	544794,57	2187574,38
н363	544795,27	2187574,24
н364	544796,21	2187574,41
н365	544797,57	2187575,04
н366	544797,74	2187575,67
н367	544798,69	2187575,36
н352	544800,03	2187572,68

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 8876 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н285	545664,80	2188067,83
н286	545660,75	2188135,69
н269	545623,89	2188167,08
н277	545615,54	2188169,96
н276	545591,89	2188181,20
н287	545651,02	2188130,84
н288	545655,25	2188065,65
н289	545660,33	2188068,64
н285	545664,80	2188067,83
н278	545703,28	2187504,27
н279	545710,85	2187536,71
н280	545699,37	2187539,39
н281	545672,41	2187990,77
н282	545659,58	2187993,49
н283	545686,86	2187539,13
н284	545679,99	2187509,72
н278	545703,28	2187504,27
н343	544802,46	2187594,09
н344	544803,94	2187608,62
н345	544802,02	2187634,92
н346	544802,92	2187651,42
н305	544793,31	2187715,93
н325	544783,51	2187713,86
н347	544792,91	2187650,96
н348	544791,97	2187634,27
н349	544796,87	2187608,32
н350	544795,53	2187595,21
н351	544800,53	2187594,68
н343	544802,46	2187594,09

Характеристики образуемого многоконтурного земельного участка 47:03:0408004:3У17

Вид разрешенного использования образуемого многоконтурного земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого многоконтурного земельного участка: 8830 кв. м.;

Возможный способ образования многоконтурного земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ многоконтурного земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н368	545511,83	2186991,13
н369	545513,79	2186996,23
н370	545506,03	2186998,83
н371	545504,95	2186996,00
н368	545511,83	2186991,13
н376	545506,08	2186624,90
н377	545509,53	2186631,18
н378	545510,91	2186633,66
н379	545554,79	2186690,44
н380	545546,64	2186696,21
н381	545544,45	2186698,42
н382	545500,84	2186704,75
н383	545452,88	2186713,30
н384	545445,26	2186716,19
н385	545404,58	2186738,84
н386	545484,79	2186886,58
н387	545450,63	2186904,87
н388	545464,94	2186931,59
н389	545462,32	2186933,07
н390	545458,84	2186935,03
н391	545456,22	2186936,51
н392	545437,09	2186900,77
н393	545471,20	2186882,51
н394	545391,02	2186734,82
н395	545414,32	2186723,20
н396	545443,08	2186709,97
н397	545544,65	2186691,78
н398	545547,28	2186689,80
н399	545510,87	2186642,39
н400	545495,99	2186624,82
н376	545506,08	2186624,90
н401	545642,94	2186588,16
н402	545640,97	2186596,03
н403	545640,25	2186597,98
н404	545626,61	2186596,90
н405	545628,95	2186594,79
н406	545632,62	2186587,34
н401	545642,94	2186588,16
н407	545901,07	2186137,16
н408	545901,62	2186137,57
н409	545893,71	2186149,54
н410	545875,60	2186176,76
н411	545866,78	2186194,22
н412	545741,41	2186364,42
н413	545689,87	2186436,84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н414	545673,56	2186451,70
н415	545671,48	2186454,24
н416	545670,18	2186457,55
н417	545642,72	2186499,22
н418	545634,05	2186494,21
н419	545667,24	2186446,32
н420	545682,34	2186430,17
н421	545733,31	2186358,56
н422	545858,23	2186188,96
н423	545866,94	2186171,72
н424	545885,39	2186144,00
н425	545892,21	2186133,75
н426	545897,68	2186135,86
н407	545901,07	2186137,16
н427	545927,30	2186124,77
н428	545939,04	2186131,05
н429	545937,32	2186134,28
н430	545937,30	2186134,32
н431	545935,57	2186137,93
н432	545934,57	2186140,00
н433	545921,46	2186132,99
н434	545915,68	2186127,67
н435	545912,93	2186130,45
н436	545909,71	2186129,42
н437	545905,43	2186128,06
н438	545902,47	2186126,79
н439	545915,36	2186113,78
н427	545927,30	2186124,77

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0217004:151/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0217004:151;

Площадь образуемой части земельного участка: 14 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н82	544200,92	2202756,74
н83	544201,36	2202763,81
н45	544199,40	2202763,92
н44	544198,96	2202756,92
н82	544200,92	2202756,74

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0217004:255/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0217004:255;

Площадь образуемой части земельного участка: 1095 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н14	543871,49	2202642,05
н15	543876,36	2202656,34
н16	543868,16	2202674,63
н17	543863,47	2202675,97
н18	543851,84	2202679,30
н19	543844,92	2202648,89
н20	543841,65	2202641,92
н21	543836,96	2202640,09
н22	543829,92	2202647,74
н23	543823,69	2202639,65
н24	543834,22	2202628,30
н25	543850,32	2202635,42
н14	543871,49	2202642,05
н841	543862,28	2202647,45
н842	543866,58	2202660,02
н843	543857,40	2202663,46
н844	543852,92	2202650,30
н841	543862,28	2202647,45

Характеристики образуемой части земельного участка

47:03:0217004:159/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0217004:159;

Площадь образуемой части земельного участка: 1587 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н23	543823,69	2202639,65
н22	543829,92	2202647,74
н31	543815,86	2202663,93
н32	543731,23	2202740,47
н33	543718,20	2202751,50
н34	543706,29	2202751,72
н35	543704,42	2202750,07
н36	543724,64	2202732,94
н37	543808,70	2202656,92
н23	543823,69	2202639,65

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:000000:1/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:000000:1;

Площадь образуемой части земельного участка: 175580 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н33	543718,20	2202751,50
н520	543711,45	2202759,07
н521	543686,02	2202778,17
н522	543623,13	2202791,44
н523	543578,57	2202831,45
н524	543565,71	2202847,83
н525	543557,84	2202841,66
н526	543571,25	2202824,59
н527	543618,45	2202782,21
н528	543681,79	2202768,84
н529	543703,36	2202752,64
н35	543704,42	2202750,07
н34	543706,29	2202751,72
н33	543718,20	2202751,50
н7	543540,45	2201281,89
н530	543542,90	2201710,02
н531	543377,96	2201932,01
н532	543268,29	2202818,36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н533	543267,71	2202826,61
н534	543265,71	2202826,55
н535	543259,70	2202826,35
н536	543257,71	2202826,28
н537	543258,33	2202817,39
н538	543368,36	2201928,16
н539	543532,88	2201706,73
н8	543530,43	2201281,96
н7	543540,45	2201281,89
н126	543685,62	2200112,94
н540	543704,80	2200199,32
н541	543616,91	2200308,91
н542	543614,51	2200325,37
н543	543613,93	2200340,99
н544	543559,42	2200925,33
н545	543578,06	2200947,91
н546	543572,88	2201004,48
н547	543550,31	2201023,04
н548	543539,62	2201137,66
н6	543540,35	2201264,21
н9	543530,31	2201261,03
н549	543529,60	2201137,39
н550	543540,74	2201017,96
н551	543563,30	2200999,41
н552	543567,73	2200951,10
н553	543549,08	2200928,51
н554	543601,23	2200369,50
н555	543603,95	2200340,27
н556	543604,54	2200324,46
н557	543607,24	2200305,00
н558	543694,00	2200196,81
н128	543676,78	2200119,23
н127	543679,74	2200115,01
н126	543685,62	2200112,94
н1	543318,56	2199048,10
н559	543340,30	2199059,00
н140	543383,88	2199204,72
н139	543377,48	2199205,07
н148	543374,07	2199206,82
н560	543331,96	2199066,01
н2	543310,56	2199055,28
н1	543318,56	2199048,10
н163	543472,33	2198265,18
н162	543476,70	2198274,18
н561	543464,15	2198279,96
н562	543408,96	2198373,70
н563	543345,91	2198754,97
н564	543277,50	2198807,40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н123	543277,50	2198967,46
н124	543267,50	2198968,49
н565	543267,50	2198802,46
н566	543336,63	2198749,48
н567	543399,35	2198370,15
н568	543457,00	2198272,24
н163	543472,33	2198265,18
н610	543916,75	2192802,29
н611	543890,27	2193226,24
н612	543623,39	2193305,18
н613	543495,64	2193409,74
н614	543370,58	2193652,24
н615	543362,75	2194120,15
н616	543287,56	2194561,11
н617	543060,81	2194905,16
н618	542878,73	2195202,08
н619	543023,38	2195640,96
н620	543068,17	2195749,15
н621	543522,53	2197061,49
н622	543552,94	2198197,09
н623	543557,41	2198204,41
н624	543996,98	2197935,28
н625	544279,74	2197671,77
н234	544394,88	2197620,57
н233	544393,91	2197631,94
н626	544285,36	2197680,20
н627	544003,04	2197943,30
н628	543542,11	2198225,60
н629	543556,07	2198248,84
н630	543531,39	2198263,67
н631	543526,12	2198254,90
н632	543524,17	2198256,07
н160	543520,78	2198256,01
н159	543515,50	2198245,28
н633	543509,13	2198232,33
н634	543522,78	2198225,61
н635	543548,88	2198209,63
н636	543543,01	2198200,03
н637	543512,57	2197063,30
н638	543058,82	2195752,70
н639	543013,96	2195644,34
н640	542867,78	2195200,81
н641	543052,36	2194899,80
н642	543278,06	2194557,35
н643	543352,77	2194119,22
н644	543360,62	2193649,74
н645	543487,70	2193403,31
н646	543618,61	2193296,16
н647	543880,72	2193218,64
н648	543906,24	2192810,11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н649	543911,18	2192807,12
н610	543916,75	2192802,29
н815	543535,51	2198233,34
н816	543543,34	2198245,67
н817	543534,61	2198250,92
н818	543526,82	2198238,03
н815	543535,51	2198233,34
н183	544759,77	2197000,21
н602	544683,86	2197085,71
н604	544675,67	2197099,10
н189	544672,69	2197098,27
н10	544667,77	2197096,90
н605	544666,69	2197095,34
н606	544666,52	2197095,29
н607	544668,08	2197092,15
н608	544672,43	2197085,03
н609	544675,55	2197080,02
н184	544751,88	2196994,02
н183	544759,77	2197000,21
н173	546013,88	2195977,66
н587	546011,09	2195978,92
н588	545992,77	2196012,24
н589	545842,77	2196233,81
н590	545649,96	2196401,66
н591	545570,26	2196464,27
н592	545540,84	2196535,27
н593	545462,41	2196600,84
н594	545373,51	2196601,91
н186	544964,94	2196844,46
н185	544964,06	2196833,35
н595	545370,70	2196592,03
н596	545458,76	2196590,98
н597	545532,60	2196529,28
н598	545562,07	2196458,14
н599	545643,64	2196394,02
н600	545835,29	2196227,19
н601	545984,38	2196006,94
н174	546003,13	2195972,78
н173	546013,88	2195977,66
н167	546565,43	2194709,14
н166	546566,61	2194718,15
н165	546571,45	2194721,90
н569	546250,03	2195610,52
н570	546066,84	2195893,37
н170	546056,44	2195906,53
н169	546048,61	2195900,30
н571	546058,99	2195887,15

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н572	546240,97	2195606,17
н167	546565,43	2194709,14
н573	546750,06	2193564,01
н574	546759,88	2193589,59
н575	546747,37	2193594,39
н576	546837,72	2193824,57
н577	546854,00	2193978,34
н578	546788,78	2194190,61
н579	546726,08	2194294,38
н164	546601,43	2194639,02
н168	546591,29	2194637,63
н580	546717,01	2194290,06
н581	546779,58	2194186,50
н582	546843,84	2193977,36
н583	546827,92	2193826,97
н584	546738,04	2193597,97
н585	546731,31	2193600,55
н586	546721,50	2193574,97
н573	546750,06	2193564,01
н819	546745,65	2193575,36
н820	546749,38	2193584,71
н821	546736,27	2193589,81
н822	546732,57	2193580,15
н819	546745,65	2193575,36
н666	543876,35	2191521,35
н667	543934,63	2192509,81
н668	543936,44	2192511,43
н669	543929,42	2192617,54
н670	543916,93	2192799,43
н671	543913,75	2192802,12
н672	543909,52	2192805,70
н673	543906,40	2192807,49
н674	543906,95	2192798,75
н675	543919,44	2192616,88
н676	543926,22	2192514,46
н677	543924,80	2192512,96
н678	543866,65	2191526,80
н679	543867,25	2191526,38
н680	543869,53	2191524,67
н681	543872,86	2191522,21
н666	543876,35	2191521,35
н650	544036,87	2190366,47
н651	544037,54	2190367,55
н652	544040,24	2190374,91
н653	544047,84	2190372,17
н654	544015,97	2190388,59
н655	543898,25	2190444,93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н656	543889,33	2190472,95
н657	543845,57	2190500,98
н658	543842,77	2190951,74
н659	543876,25	2191519,57
н660	543875,75	2191519,63
н661	543866,56	2191525,23
н662	543832,76	2190952,01
н663	543835,60	2190495,40
н664	543881,92	2190467,04
н665	543892,73	2190437,12
н650	544036,87	2190366,47

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:000000:1/чзу3

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:000000:1;

Площадь образуемой части земельного участка: 44182 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н682	544097,12	2190348,08
н683	544056,14	2190368,16
н684	544056,02	2190367,02
н685	544056,31	2190366,43
н686	544058,14	2190364,96
н687	544063,11	2190362,52
н688	544064,68	2190360,94
н689	544065,78	2190359,43
н690	544066,29	2190358,73
н691	544066,73	2190357,85
н692	544067,50	2190355,97
н693	544067,74	2190355,01
н694	544067,83	2190354,07
н695	544067,76	2190353,56
н696	544067,71	2190353,14
н697	544067,27	2190351,57
н698	544084,04	2190343,35
н699	544084,15	2190344,24
н700	544084,39	2190345,41
н701	544084,72	2190347,04
н702	544088,27	2190347,23
н703	544091,26	2190348,66
н704	544091,66	2190348,53
н705	544095,67	2190347,20
н706	544096,53	2190347,47
н682	544097,12	2190348,08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н273	545079,40	2188834,13
н272	545081,11	2188849,17
н709	544841,84	2189132,17
н710	544820,74	2189137,17
н711	544794,43	2189225,12
н712	544439,52	2189954,74
н713	544411,73	2189987,87
н714	544631,48	2190045,91
н715	544806,85	2189963,91
н716	545080,01	2189964,23
н262	545163,89	2189979,20
н261	545169,67	2189990,39
н717	545079,12	2189974,23
н718	544809,06	2189973,91
н719	544632,43	2190056,51
н720	544406,36	2189996,79
н721	544405,12	2189995,75
н722	544388,65	2190015,39
н723	544371,82	2190021,52
н724	544357,20	2190052,88
н725	544199,87	2190240,45
н726	544124,25	2190334,78
н727	544099,62	2190346,85
н728	544099,14	2190346,07
н729	544100,13	2190345,03
н730	544101,14	2190344,39
н731	544101,62	2190342,92
н732	544099,93	2190338,50
н733	544099,00	2190336,02
н734	544117,85	2190326,78
н735	544192,13	2190234,11
н736	544348,70	2190047,46
н737	544364,50	2190013,54
н738	544382,71	2190006,91
н739	544431,04	2189949,31
н740	544785,08	2189221,52
н741	544812,82	2189128,77
н742	544824,97	2189125,89
н294	544749,71	2188808,64
н293	544760,09	2188809,06
н743	544834,70	2189123,58
н744	544836,31	2189123,20
н273	545079,40	2188834,13
н268	545296,37	2190002,86
н267	545294,19	2190012,63
н260	545270,34	2190008,37
н259	545275,36	2189999,11
н268	545296,37	2190002,86
н707	545632,85	2190062,93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н264	545682,68	2190120,65
н263	545673,12	2190124,88
н708	545627,60	2190072,15
н266	545428,95	2190036,69
н265	545433,32	2190027,31
н707	545632,85	2190062,93
н368	545511,83	2186991,13
н371	545504,95	2186996,00
н767	545503,94	2186993,00
н768	545501,24	2186989,25
н769	545497,29	2186983,76
н770	545489,64	2186979,01
н771	545234,15	2187133,21
н772	545203,50	2187152,42
н773	544925,09	2187283,78
н774	544889,01	2187278,58
н775	544844,54	2187305,05
н776	544797,13	2187332,79
н777	544787,52	2187349,85
н778	544776,17	2187370,04
н779	544774,56	2187378,05
н780	544773,92	2187380,13
н781	544763,94	2187427,12
н782	544762,73	2187440,16
н783	544769,61	2187451,93
н784	544771,03	2187456,20
н785	544774,30	2187461,26
н786	544778,21	2187467,77
н787	544778,74	2187468,67
н788	544784,98	2187488,60
н789	544796,58	2187508,44
н790	544789,67	2187534,78
н791	544792,18	2187543,99
н792	544790,27	2187547,46
н793	544790,07	2187547,63
н794	544786,69	2187550,43
н795	544784,16	2187552,54
н796	544779,31	2187534,83
н797	544785,85	2187509,91
н798	544776,10	2187493,22
н799	544752,52	2187441,90
н800	544754,04	2187425,60
н801	544766,71	2187366,46
н802	544780,15	2187342,60
н803	544789,83	2187325,48
н804	544839,45	2187296,43
н805	544887,37	2187268,29
н806	544924,64	2187273,61
н807	545198,79	2187143,68
н808	545231,61	2187123,16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н809	545476,90	2186975,13
н810	545465,19	2186953,26
н374	545467,80	2186951,78
н373	545471,28	2186949,81
н811	545473,90	2186948,34
н812	545485,71	2186970,41
н813	545490,73	2186967,72
н814	545499,26	2186973,66
н368	545511,83	2186991,13
н757	545573,66	2186600,47
н756	545568,39	2186606,51
н755	545540,89	2186619,31
н762	545523,42	2186610,28
н763	545504,68	2186622,34
н376	545506,08	2186624,90
н400	545495,99	2186624,82
н764	545492,00	2186618,61
н765	545522,87	2186598,75
н766	545542,95	2186609,08
н757	545573,66	2186600,47
н746	545651,67	2186593,43
н761	545651,21	2186598,86
н748	545642,82	2186598,19
н747	545649,45	2186592,13
н746	545651,67	2186593,43

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:000000:1/чзу4
Кадастровый номер земельного участка: 47:00:000000:1;

Площадь образуемой части земельного участка: 1737 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н417	545642,72	2186499,22
н749	545631,03	2186516,12
н750	545625,19	2186586,75
н406	545632,62	2186587,34
н405	545628,95	2186594,79
н404	545626,61	2186596,90
н751	545615,34	2186596,00
н752	545614,53	2186594,30
н753	545577,10	2186609,90
н754	545541,80	2186619,79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н755	545540,89	2186619,31
н756	545568,39	2186606,51
н757	545573,66	2186600,47
н758	545607,56	2186586,36
н759	545615,48	2186582,77
н760	545621,28	2186512,62
н418	545634,05	2186494,21
н417	545642,72	2186499,22
н745	545652,07	2186588,89
н746	545651,67	2186593,43
н747	545649,45	2186592,13
н748	545642,82	2186598,19
н403	545640,25	2186597,98
н402	545640,97	2186596,03
н401	545642,94	2186588,16
н745	545652,07	2186588,89

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0000000:21116/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21116;

Площадь образуемой части земельного участка: 9200 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н125	543680,82	2200091,30
н126	543685,62	2200112,94
н127	543679,74	2200115,01
н128	543676,78	2200119,23
н129	543672,24	2200098,80
н130	543680,32	2200091,96
н125	543680,82	2200091,30
н139	543377,48	2199205,07
н140	543383,88	2199204,72
н141	543525,15	2199676,30
н142	543593,26	2199695,83
н143	543666,53	2200026,95
н144	543657,53	2200032,53
н145	543589,27	2199722,72
н146	543584,79	2199703,80
н147	543517,14	2199684,41
н148	543374,07	2199206,82
н139	543377,48	2199205,07

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0216004:14/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0216004:14;

Площадь образуемой части земельного участка: 484 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н120	543277,50	2198981,55
н121	543277,50	2199027,51
н5	543281,45	2199029,49
н4	543267,50	2199029,59
н122	543267,50	2198981,64
н120	543277,50	2198981,55

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0000000:21657/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21657;

Площадь образуемой части земельного участка: 211 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н199	544463,97	2197614,60
н198	544462,53	2197618,33
н230	544441,96	2197610,52
н229	544443,40	2197606,79
н199	544463,97	2197614,60
н222	544621,94	2197202,79
н221	544617,38	2197216,57
н220	544612,48	2197234,20
н219	544611,35	2197236,84
н218	544605,69	2197253,00
н217	544604,48	2197255,54
н216	544599,34	2197265,99
н215	544598,71	2197267,28
н227	544608,02	2197238,29
н222	544621,94	2197202,79
н10	544667,77	2197096,90
н11	544664,66	2197105,04
н12	544663,08	2197103,99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н13	544665,97	2197096,40
н606	544666,52	2197095,29
н605	544666,69	2197095,34
н10	544667,77	2197096,90

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0216002:284/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0216002:284;

Площадь образуемой части земельного участка: 90 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н189	544672,69	2197098,27
н190	544655,09	2197130,07
н11	544664,66	2197105,04
н10	544667,77	2197096,90
н189	544672,69	2197098,27

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0408006:116/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0408006:116;

Площадь образуемой части земельного участка: 1708 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н315	544680,22	2188125,97
н314	544687,74	2188143,18
н341	544682,45	2188181,15
н298	544685,36	2188302,54
н304	544675,49	2188307,86
н342	544672,43	2188180,62
н315	544680,22	2188125,97

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0000000:21643/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21643;

Площадь образуемой части земельного участка: 75 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование

части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н372	545462,48	2186933,36
н373	545471,28	2186949,81
н374	545467,80	2186951,78
н375	545458,96	2186935,27
н372	545462,48	2186933,36

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0000000:21648/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21648;

Площадь образуемой части земельного участка: 1 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н372	545462,48	2186933,36
н375	545458,96	2186935,27
н390	545458,84	2186935,03
н389	545462,32	2186933,07
н372	545462,48	2186933,36

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0000000:21560/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21560/чзу1;

Площадь образуемой части земельного участка: 16 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н446	545939,34	2186135,33
н445	545937,59	2186138,93
н431	545935,57	2186137,93
н430	545937,30	2186134,32
н446	545939,34	2186135,33
н440	545955,46	2186143,33
н441	545957,02	2186144,10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н442	545956,95	2186144,22
н443	545955,28	2186147,70
н444	545953,71	2186146,92
н440	545955,46	2186143,33

Характеристики образуемой части земельного участка
47:03:0000000:21638/чзу1

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21638/чзу1;

Площадь образуемой части земельного участка: 72 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н444	545953,71	2186146,92
н445	545937,59	2186138,93
н446	545939,34	2186135,33
н440	545955,46	2186143,33
н444	545953,71	2186146,92

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0217004:3У19

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Общая площадь образуемого земельного участка: 74 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н831	544235,71	2202531,02
н832	544244,39	2202537,10
н833	544240,54	2202542,92
н834	544231,81	2202536,59
н831	544235,71	2202531,02

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0217004:255/чзу2

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0217004:255;

Площадь образуемой части земельного участка: 133 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н841	543862,28	2202647,45
н842	543866,58	2202660,02
н843	543857,40	2202663,46
н844	543852,92	2202650,30
н841	543862,28	2202647,45

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу2

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1;

Площадь образуемой части земельного участка: 291 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н815	543535,51	2198233,34
н816	543543,34	2198245,67

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н817	543534,61	2198250,92
н818	543526,82	2198238,03
н815	543535,51	2198233,34
н819	546745,65	2193575,36
н820	546749,38	2193584,71
н821	546736,27	2193589,81
н822	546732,57	2193580,15
н819	546745,65	2193575,36

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0409001:3У20

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Общая площадь образуемого земельного участка: 156 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащей образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н823	546030,88	2190528,53
н824	546023,50	2190536,06
н825	546012,96	2190526,05
н826	546020,61	2190518,21
н823	546030,88	2190528,53

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0408002:3У21

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Общая площадь образуемого земельного участка: 268 кв. м.;

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н835	546316,34	2185960,76
н836	546311,26	2185967,01
н837	546310,57	2185966,28
н838	546307,64	2185969,88
н839	546301,53	2185964,99
н840	546309,51	2185954,82
н835	546316,34	2185960,76
н827	546232,21	2186178,29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н828	546229,15	2186187,69
н829	546214,44	2186183,54
н830	546217,95	2186173,14
н827	546232,21	2186178,29

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

Образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, в данном проекте не предусматриваются.

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

Настоящим проектом межевания предусмотрено образование частей земельного участка 47:00:0000000:1 с условными номерами: 47:00:0000000:1/чзу1, 47:00:0000000:1/чзу2, 47:00:0000000:1/чзу3, 47:00:0000000:1/чзу4.

1. Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

2. Наименование муниципального района Приозерский.

3. Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда.

4. Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), кварталы № 21 части выделов 19, 20, 22, № 26 части выделов 2, 6, 8, 9, 10, 12, 16, 19, 22, 23, 24, 25, № 60 части выделов 8, 9, 10, 22, № 61 части выделов 15, 16, 18, 32, № 62 части выделов 7, 8, 10, № 63 части выделов 5, 11, 13, 24.

Приозерское лесничество, Вуоксинское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), кварталы № 162 части выделов 27, 28, 29, 30, 39, № 174 части выделов 15, 18, 20, 53, № 175 части выделов 5, 7, 8, 9, № 176 3, 4, 5, 6, № 177 части выделов 8, 10, 12, 18, 27, № 178 части выделов 1, 2, 3, 4, 9, 10, 12, 14.

Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), кварталы № 19 части выделов 4, 5, 9, 26, № 20 части выделов 71, 91, 111, № 27 части выделов 15, 68, 75, 76.

Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов), кварталы № 46 части выделов 1, 3, № 47 части выделов 2, 3, 4, № 54 части выделов 7, 20, 27, 28.

Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), кварталы № 46 части выделов 13, 14, 15, 17, 19, 22, № 47 части выделов 5, 7, 8, 9, 14, № 53 части выделов 2, 6, 8, 9, 11, № 54 части выделов 3, 5, 12, 14, 15, 16, 17, 22, № 67 части выделов 3, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 37, № 68 части выделов 11, 12, 15, 18, 19, 21, 23, 35, № 69 части выделов 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 24, № 70 части выделов 1, 25, № 72 части выделов 2, 3, 4, 6, 7, 8.

Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), кварталы № 20 части выделов 70, 72, 73, 122, 125, № 21 части выделов 18, 19, 58, 63, 73, 99.

Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - леса, расположенные в водоохраных зонах, квартал № 46 части выделов 12, 23.

5. Общая площадь лесного участка 22,1790 га.

6. Таксационное описание участка по целевому назначению и категориям защитных лесов:

Наименование участка лесничеств	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины на участке, куб.м	Доп. сведения (ОЗУ)	
Защитные леса												
Ценные леса (нересторноохранные полосы лесов)												
Коммунальное	21	19	0,1904	10С	6	110	2	0,6	261	50	ОЗУ	
		20	0,0900	8С2Олс	6	110	2	0,6	166	15	ОЗУ	
		22	0,0800	8С2Олс	7	130	3	0,4	158	13	ОЗУ	
	26	2	0,5576	8С2Олс	6	110	2	0,6	261	146	ОЗУ	
		6	0,2550	7С3Олс	6	110	2	0,5	198	50	ОЗУ	
		8	0,2400	9С1Е+Б+Олс	6	110	2	0,6	261	63	ОЗУ	
		9	0,2000	Вырубка			2			0	ОЗУ	
		10	0,2600	9С1Е+Б+Олс	6	110	2	0,6	261	68	ОЗУ	
	12	0,3041	7С2Б1Олс	6	110	2	0,5	198	60	ОЗУ		
	Коммунальное	26	16	0,6850	9С1Б+Ос	6	110	2	0,5	217	149	ОЗУ
			19	0,2306	10С	6	110	2	0,6	261	60	ОЗУ
			22	0,4770	10С+Б	6	120	2	0,5	227	108	-
23			0,0150	Трасса ЛЭП	ширина 15 метров						0	-
24			0,0050	Трасса ЛЭП	ширина 5 метров						0	-
25			0,0200	Дорога	ширина 5 метров						0	-
60		8	0,0500	10Б	7	70	3	0,4	106	5	-	
		9	0,0500	5С5Б+Ос	6	110	3	0,6	261	13	-	
		10	0,1300	Вырубка. Ед. дерева 10Ос	9	90	2		10	1	-	
		22	0,0040	Дорога	ширина 4 метра						0	-
		15	0,0600	Вырубка. Ед. дерева 10Ос+Б	9	90	3		10	1	-	
		16	0,1400	Вырубка. Ед. дерева 10Б	7	70	3		10	1	-	
61	18	0,7403	Вырубка. Ед. дерева 10Ос+Б	9	90	2		20	15	-		
	32	0,0060	Дорога	ширина 6 метров						0	-	
	62	7	0,0600	Вырубка			2			0	-	
		8	0,1800	Вырубка			2			0	-	
		10	0,3877	Вырубка			2			0	-	
63	5	0,2652	6С3Е1Б	5	100	2	0,6	273	72	-		
	11	0,0300	5Е3Б2Олс	3	60	3	0,6	155	5	-		

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины на участке, куб.м	Доп. сведе ния (ОЗУ)	
Вуоксинское		13	0,2207	5Б2Олс3Е +Ос+С	7	70	2	0,6	172	38	-	
		24	0,0040	Просека	ширина 4 метра				0	-		
	162	27	0,1000	8Ос2Б	7	70	2	0,6	213	21	ОЗУ	
		28	0,0951	6Е2С1Б1 Ос	5	100	2	0,7	316	30	ОЗУ	
		29	0,0401	5Б3Ос2Е	8	80	2	0,6	197	8	ОЗУ	
		30	0,0400	8Б1Ос1Е	7	70	2	0,7	215	9	ОЗУ	
		39	0,0228	Вырубка	-	-	2	-	-	0	ОЗУ	
	174	15	0,3500	10С+Б	5	90	2	0,7	277	97	ОЗУ	
		18	0,2030	8С2Б+С	6	110	3	0,6	226	46	ОЗУ	
		20	0,2021	Сенокос	-				0	-		
		53	0,0060	Дорога	ширина 6 метров				0	-		
	175	5	0,0310	Вырубка. Ед. деревья 3С2Е3Ос 2Б	6	110	3		20	1	-	
		7	0,0659	Ветровал. Бурелом 7С2Б1Ос	5	100	2		180	12	-	
		8	0,0800	7С2Б1Ос	5	100	2	0,3	125	10	-	
		9	0,0010	Просека	ширина 1 метр				0	-		
	176	3	0,1200	6С4Б	5	90	2	0,5	198	24	-	
		4	0,2579	8С2Б	5	90	2	0,5	207	53	-	
		5	0,2000	8С2Б	5	90	2	0,3	125	25	-	
		6	0,1100	Болото	-				0	-		
	177	8*	0,2300	5Б1Ос2О лс2С+Е	6	60	2	0,4	106	10	-	
		10*	0,3500	6Б1Олс1 Ос1С1Е	9	85	2	0,4	131	15	-	
		12	0,0880	5Б3Олс2С +Б	6	55	3	0,4	82	7	-	
		18*	0,1400	5С3С2Б	4	80	2	0,7	264	10	-	
		27	0,0005	Просека	ширина 0,5 метра				0	-		
	178	1	0,0200	8Б2Олс+ Ос+С	7	70	2	0,6	172	3	ОЗУ	
		2	0,3952	Вырубка	-	-	2	-	-	0	-	
		3*	0,1600	5Е3С2Б+ Ос	5	100	2	0,6	261	10	-	
		4	0,1700	Вырубка	-	-	2	-	-	0	-	
		9	0,2206	6Б1Олс3С +Б	6	60	3	0,4	90	20	-	
	Вуокс инско е	178	10*	0,2600	7С1Е2Б+ Ос	6	110	3	0,6	226	15	-
			12	0,0750	8Б2Олс	6	60	2	0,6	160	12	-
			14	0,0010	Просека	ширина 1 метр				0	-	
		19	4	0,0600	9Б1Олс	6	60	3	0,7	144	9	ОЗУ

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насажде ния	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древе сины на участке, куб.м	Доп. сведе ния (ОЗУ)
Ларионовское		5	0,0700	9Б1Олс	6	60	3	0,3	62	4	ОЗУ
		9	0,1450	9Олс1Б+ Ос	5	50	2	0,8	206	30	ОЗУ
		26	0,1321	4Ос3Б3О лс+С	6	55	2	0,6	183	24	ОЗУ
	20	71	0,0600	8Олс2Б+ Ос	5	50	3	0,6	141	8	-
		91	0,0500	Вырубка			2			0	-
		111	0,0700	8Б2Ос+О лс	7	70	2	0,7	215	15	-
	27	15	0,2420	9Б1С	7	70	3	0,5	133	32	-
		68	0,0100	7Б3С+С+ Олс	7	70	3	0,6	136	1	ОЗУ
		75	0,2246	10С	5	90	3	0,6	192	43	ОЗУ
		76	0,0800	Ветровал. Бурелом 5С5Ос	5	90	3		30	2	ОЗУ
	Итого:			11,1165						1539	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)											
Коммунарское	46	1	0,0746	4Б3Ос2О лс1С	8	80	2	0,3	92	7	ОЗУ
		3	0,1200	6Ос3Б1Е+ Олс	5	50	2	0,5	129	15	ОЗУ
	47	2	0,0670	4Ос3Б3О лс	6	60	2	0,7	181	12	ОЗУ
		3	0,0700	9С1Ос	5	100	2	0,6	261	18	ОЗУ
		4	0,1400	5Б2Ос2О лс1С	6	60	3	0,5	113	16	ОЗУ
	54	7	0,0200	6С3Б1Олс	4	75	2	0,7	251	5	ОЗУ
		20	0,1500	5С3Б1Ос1 Олс	4	80	2	0,6	215	32	ОЗУ
		27	0,0458	Трасса газопрово да	ширина 100 метров			0	-		
		28	0,0200	Трасса газопрово да	ширина 50 метров			0	-		
	Итого:			0,7074						105	
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Коммунарское	46	13	0,0200	л/к 5Е3Ос2О лс	1	14	3	0,6	31	1	ОЗУ
		14	0,0400	л/к 5Е3Ос2О лс	1	14	3	0,6	31	1	ОЗУ
		15	0,0100	5Ос2Б2О лс1Е	3	25	2	0,8	101	1	ОЗУ

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насажде ния	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древе сины на участке, куб.м	Доп. сведе ния (ОЗУ)
Коммунарское		17	0,2000	4Ос2Б1О лс3Е	3	30	3	0,5	63	13	ОЗУ
		19	0,1350	4С1Е3Б2 Ос	1	13	3	0,6	38	5	ОЗУ
		22	0,0810	8Б1Ос1С	1	5	3	0,8	8	1	ОЗУ
	47	5	0,0900	Ветровал. Бурелом 5С5Ос	5	100	2	-	80	7	ОЗУ
		7	0,7661	8С2Б	5	100	2	0,7	291	223	ОЗУ
		8	0,3100	5С1Е2Б2 Ос	5	100	3	0,6	203	63	ОЗУ
		9	0,1333	4Б4Ос2О лс	7	70	2	0,6	172	23	ОЗУ
		14	0,0005	Просека	ширина 0,5 метра				0	-	
	53	2	0,4000	4Б4Ос2С +Е+Олч	9	85	2	0,5	175	70	ОЗУ
		6	0,2700	7С2Б1Олс	7	130	3	0,6	249	67	ОЗУ
		8	0,4200	9С1Б	5	95	2	0,7	305	128	ОЗУ
		9	0,0800	7Б3С	8	80	3	0,5	164	13	ОЗУ
		11	0,0313	8Б2Олс	6	60	3	0,5	93	3	ОЗУ
	54	3	0,1500	л/к 5С3Б2Ос	1	16	3	0,6	50	8	ОЗУ
		5	0,0300	1Ос	5	100	2	0,5	207	6	ОЗУ
		12	0,2200	6С2Б2Олс	6	110	3	0,6	238	52	ОЗУ
		14	0,2740	1Ос	5	95	2	0,7	291	80	ОЗУ
		15	0,2000	7С1Е2Б	6	110	3	0,7	277	55	ОЗУ
		16	0,1521	5С3Б1Ос1 Олс	4	80	2	0,6	215	33	ОЗУ
		17	0,1700	5С3Б2Ос +Олс	4	80	2	0,5	198	34	ОЗУ
	22	0,0200	Трасса ЛЭП	ширина 20 метров				0	-		
	67	3	0,0400	Вырубка			3		0		
		4	0,0960	3С2С2Е3 Б+Ос	6	120	2	0,6	249	24	-
		5	0,1300	Вырубка. Ед. деревь я 8С2Ос	5	90	2		20	3	-
	67	7	0,0700	6Б2Ос2С +Е	7	70	3	0,5	123	9	-
		10	0,2996	1Ос+Е	5	100	4	0,7	224	67	-
		11	0,1358	1Ос+Б	6	110	3	0,6	215	29	-
		13	0,2629	8С2Б+Е+ Ос	5	100	3	0,5	189	50	-
		14	0,0200	л/к 3Е3С2Б2 Ос	1	17	3	0,5	25	1	-

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насажден ия	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древе- сины на участке, куб.м	Доп. сведе ния (ОЗУ)
	68	16	0,1500	6С3Б1Ос +Олс	6	120	3	0,4	166	25	-
		17	0,1500	8Б1Ос1О лс	5	50	2	0,4	90	14	-
		18	0,1096	6С3Б1Ос +Е+Олс	6	110	3	0,6	215	24	-
		19	0,0400	6С3Б1Ос +Олс+Е	6	110	3	0,6	215	9	-
		37	0,0040	Дорога	ширина 4 метра				0		
		11	0,0100	Вырубка. Ед.деревь я 7Ос2Б1Е	7	70	2		10	0	-
	12	0,0941	Вырубка. Ед.деревь я 5Е3Ос2О лс	1	17	3	0,6	23	2	-	
	15	0,2300	Вырубка. Ед.деревь я 8Ос1Б1С	9	90	2		40	9	-	
	18	0,0900	Вырубка. Ед.деревь я 8Ос2С	9	90	2		20	2	-	
	19	0,1500	л/к 6С4Ос+Е	1	11	2	0,6	17	3	-	
	21	0,3040	Вырубка. Ед.деревь я 8Ос2С	8	80	2		20	6	-	
	23	0,2620	Вырубка. Ед.деревь я 4Б4Олс2С	7	70	2		30	8	-	
	35	0,0320	Дорога	ширина 8 метров				0		-	
	69	1	0,1730	7Б3Ос+С	1	5	2	0,6	11	2	-
		2	0,2050	Вырубка. Ед.деревь я 5Б3Ос2О лс	6	55	3		20	4	-
		3	0,4450	Вырубка. Ед.деревь я 7С2Б1Ос	6	110	2		30	13	-
		5	0,2550	Вырубка. Ед.деревь я 5С3Б2Олс	5	90	2		30	8	-

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насажде ния	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древе- сины на участке, куб.м	Доп. сведе ния (ОЗУ)		
		6	0,0650	5С3Е2Б	6	110	3	0,3	125	8	-		
		7	0,1100	10Б+С+Е	1	5	3	0,6	11	1	-		
		8	0,1450	8Б2Ос	7	70	3	0,7	200	29	-		
		24	0,0020	Просека	ширина 2 метра						0	-	
	70	1	0,1360	9Б1Ос	7	70	3	0,7	200	27	-		
		25	0,0040	Просека	ширина 2 метра						0	-	
	72	2	0,2254	7С2Б1Ос	5	100	3	0,3	113	25	ОЗУ		
		3	0,1300	л/к 5С3Б2Ос	1	16	3	0,7	45	6	ОЗУ		
		4	0,1353	5С3Б2Ос	5	85	2	0,5	189	26	ОЗУ		
		6	0,1610	6С3Б1Олс	5	90	2	0,5	189	30	ОЗУ		
		7	0,1230	4Ос3Б3С +Олс	7	70	2	0,6	213	26	ОЗУ		
		8	0,1630	7Олс1Ос2 Б	5	50	2	0,6	155	25	ОЗУ		
	Ларионовское	20	122	0,1600	8Б2Олс+ Ос+С	7	70	2	0,7	200	32	-	
			125	0,1300	6Б2Олс2С +Ос	6	60	2	0,6	184	24	-	
			70	0,0400	7Б3Олс+ Ос	6	55	2	0,7	158	6	-	
			72	0,1300	Сенокос							0	-
			73	0,0900	Вырубка			2				0	-
		21	18	0,0400	5Б3Ос2О лс	6	55	2	0,6	148	6	ОЗУ	
19			0,0300	Погибш. Насажден ия. Ед. деревья 5Б3Ос2О лс	6	55	2		20	1	ОЗУ		
58			0,1371	5Б2Ос2С1 Олс	5	50	3	0,6	124	17	ОЗУ		
63			0,0500	6Б3Ос1О лс	6	60	2	0,6	160	8	ОЗУ		
73			0,0800	10Ос+Б+ Олс+С	6	60	1	0,6	257	21	ОЗУ		
99			0,0040	Дорога	ширина 4 метра						0		
Итого:		10,2521							1495				
Леса, расположенные в водоохраных зонах													
Коммунар ское	46	12	0,1000	л/к 5Е3Ос2О лс	1	14	3	0,6	31	3	ОЗУ		
		23	0,0030	Ручьи	ширина 3 метра						0	-	
Итого:		0,1030							3				
Всего :		22,1790							3142				

* - проведена СРВ 2011 г.

7. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо

охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Характеристики лесного участка

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

1. Распределение земель, (га)

Общая площадь, всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	в т.ч. лесные культуры	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
22,1790	16,7870	0,6100	-	4,7521	21,5391	0,0760	0,0130	0,1100	0,4409	0,6399

2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Хозяйство, преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс. куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. куб. м)			
						Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Защитные	Приозерское	Коммунальное	54, 55, 56, 85, 86	хв, С	<u>11,9606</u> 2,370	<u>1,1090</u> 0,032	<u>0,7000</u> 0,086	<u>1,0793</u> 0,218	<u>9,0723</u> 2,034
		Военное	17, 18, 29, 42	хв, С	<u>3,0956</u> 0,437	-	<u>0,6136</u> 0,049	<u>1,3889</u> 0,273	<u>1,0931</u> 0,115
		Ларионовское	21, 37	хв, С	<u>1,7308</u> 0,282	-	<u>0,2671</u> 0,030	<u>1,0916</u> 0,175	<u>0,3721</u> 0,077
Всего по участку:					<u>16,7870</u> 3,089	<u>1,1090</u> 0,032	<u>1,5807</u> 0,165	<u>3,5598</u> 0,666	<u>10,5375</u> 2,226

3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Защитные	хв, С	6С2Б1Ос+Олс	83	3	0,6	104	187	211

4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное,	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных
--------------------------	---------------------	--------------	-------------------	--

	твердолиственное, мягколиственные)			ресурсов)
Вид использования лесов - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство линейного объекта - сети газовой распределительной по объекту «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково, с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области»				
Защитные леса	хвойное	11,5192	куб.м.	2397
Защитные леса	мягколиственное	5,2678	куб.м.	670
Защитные леса	незанятые лесными насаждениями	4,7521	куб.м.	75
Защитные леса	нелесные	0,6399	куб.м.	0
Итого		22,1790	куб.м.	3142

5. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Приозерского лесничества в кварталах № 21, 26, 46, 47, 53, 54, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 70, 72 Коммунарского участкового лесничества, кварталах № 162, 174, 175, 176, 177, 178 Вуоксинского участкового лесничества, кварталах № 19, 20, 21, 27 Ларионовского участкового лесничества и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов: виды использования лесов в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ и допустимые в защитных лесах, категория защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов), ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), ценные леса (нерестоохраняемые полосы лесов), леса, расположенные в водоохраняемых зонах.

6. Проектируемый вид использования лесов: строительство линейного объекта/ строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.

7. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра кварталы № 46, 47, 53, 54, 70, 72 Коммунарского участкового лесничества Приозерского лесничества имеют обременения по договору аренды № 2-2008-11-6-3 от 10.11.2008 г. АО "Приозерский ДФЗ" Дата регистрации договора 06.04.2009 г. № 47-78-01/022/2008-24 вид использования лесов: заготовка древесины сроком на 49 лет.

По данным государственного лесного реестра кварталы № 21, 26, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 69 Коммунарского участкового лесничества Приозерского лесничества имеют обременения по договору аренды № 2-2008-11-14-3 от 10.11.2008 г. АО "Лемо-Вуд" Дата регистрации договора 20.04.2009 г. № 47-78-01/022/2008-431 вид использования лесов: заготовка древесины сроком на 49 лет.

По данным государственного лесного реестра кварталы № 67, 68, 69 Коммунарского участкового лесничества Приозерского лесничества имеют обременения по договору аренды № 2-2008-11-15-3 от 10.11.2008 г. АО "Лемо-Вуд" Дата регистрации договора 20.04.2009 г. № 47-78-01/022/2008-430 вид использования лесов: заготовка древесины сроком на 49 лет.

По данным государственного лесного реестра кварталы № 162, 174, 175, 176, 177, 178 Вуоксинского участкового лесничества Приозерского лесничества имеет обременения по договору аренды № № 2-2008-11-14-3 от 10.11.2008 г. Дата регистрации договора 20.04.2009 г. № 47-78-01/022/2008-431. Вид использования лесов: заготовка древесины сроком на 49 лет.

По данным государственного лесного реестра кварталы № 21, 26, 46, 47, 53, 54, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 70, 72 Коммунарского участкового лесничества и кварталы № 162, 174, 175, 176, 177, 178 Вуоксинского участкового лесничества Приозерского лесничества имеет обременения по договору аренды № 2-2008-12-271-О от 26.12.2008 г. ООО "Золотая утка". Дата регистрации договора 18.09.2009г. № 47-78-01/016/2009-105г., вид использования лесов: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства сроком на 49 лет.

По данным государственного лесного реестра кварталы № 19, 20, 21, 27 Ларионовского участкового лесничества Приозерского лесничества обременений не имеют.

8. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Приозерского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов: в соответствии со ст. 114, 115, 119 ЛК РФ.

9. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем	
1	Приозерское	Коммунарское	47	14	Квартальная просека	га	0,0005	
2			63	24		га	0,0040	
3			69	24		га	0,0020	
4			70	25		га	0,0040	
5		Вуоксинское	175	9		га	0,0010	
6			177	27		га	0,0005	
7			178	14		га	0,0010	
8		Коммунарское		26	25	Лесная дорога	га	0,0200
9				60	22		га	0,0040
10				61	32		га	0,0060
11				67	37		га	0,0040
12				68	35		га	0,0320
13				Вуоксинское	174		53	га
14		Ларионовское	21	99	га	0,0040		
Итого:							0,0890	

10. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)
1			21	19		0,1904
2				20		0,0900
3				22		0,0800
4			26	2		0,5576
5				6		0,2550
6				8		0,2400
7				9		0,2000
8				10		0,2600
9				12		0,3041
10				16		0,6850
11			19	0,2306		
12			46	1		0,0746
13				3		0,1200
14				12		0,1000

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)		
15	Приозерское	Коммунарское		13	Участки расположенные вокруг населенных пунктов	0,0200		
16				14		0,0400		
17				15		0,0100		
18				17		0,2000		
19				19		0,1350		
20				22		0,0810		
21				47		2	0,0670	
22						3	0,0700	
23						4	0,1400	
24						5	0,0900	
25						7	0,7661	
26						8	0,3100	
27						9	0,1333	
28			53			2	0,4000	
29						6	0,2700	
30						8	0,4200	
31						9	0,0800	
32						11	0,0313	
33						54	3	0,1500
34				5			0,0300	
35				7			0,0200	
36				12			0,2200	
37				14			0,2740	
38				15			0,2000	
39				16			0,1521	
40				17			0,1700	
41			20	0,1500				
42			72	2			0,2254	
43				3			0,1300	
44				4			0,1353	
45				6			0,1610	
46				7		0,1230		
47				8		0,1630		
48				162		27	0,1000	
49						28	0,0951	
50						29	0,0401	
51						30	0,0400	
52						39	0,0228	
53						174	15	0,3500
54							18	0,2030
55			1				0,0200	
56			Ларионовское			19	4	0,0600
57							5	0,0700
58							9	0,1450
59							26	0,1321
60						21	18	0,0400
61	19	0,0300						
62	58	0,1371						
63	63	0,0500						
64	73	0,0800						
65	27	68		0,0100				
66		75		0,2246				

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)
67				76		0,0800
					Итого:	10,8846

11. Объекты лесного семеноводства

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта лесного семеноводства	Единица измерения	Объем
-	-	-	-	-	-	-	-

12. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, здания, сооружения

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	Приозерское	Коммунарское	26	23	Линия электропередачи воздушная	га	0,0150
2			26	24	Линия электропередачи воздушная	га	0,0050
3			54	22	Линия электропередачи воздушная	га	0,0200
4			54	27	Сеть газовая распределительная	га	0,0458
5			54	28	Сеть газовая распределительная	га	0,0200
Итого:							0,1058

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории МСК-47(2)

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	544515,58	2202651,44
н2	544515,57	2202666,44
н3	544515,52	2202709,09
н4	544507,61	2202720,81
н5	544504,08	2202731,16
н6	544503,45	2202757,10
н7	544455,89	2202755,95
н8	544444,00	2202769,85
н9	544418,98	2202765,20
н10	544405,24	2202762,64
н11	544400,11	2202759,21
н12	544382,67	2202760,49
н13	544381,06	2202760,77
н14	544379,02	2202761,21
н15	544325,67	2202765,18
н16	544266,90	2202769,45
н17	544201,98	2202773,79
н18	544178,73	2202775,13
н19	544136,28	2202777,66
н20	544122,88	2202778,25
н21	544113,33	2202778,98
н22	544097,98	2202779,66
н23	544047,76	2202782,45
н24	544025,12	2202783,31
н25	544002,77	2202768,29
н26	543998,12	2202765,65
н27	543991,86	2202761,42
н28	543981,52	2202760,37
н29	543972,69	2202756,17
н30	543955,17	2202747,44
н31	543953,60	2202747,01
н32	543947,34	2202745,29
н33	543924,36	2202732,14
н34	543905,45	2202721,32
н35	543865,33	2202698,35
н36	543858,31	2202691,83
н37	543857,07	2202688,20
н38	543844,43	2202691,82
н39	543836,22	2202655,73
н40	543823,01	2202670,94
н41	543737,81	2202747,99
н42	543725,20	2202758,68
н43	543718,25	2202766,47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н44	543690,26	2202787,49
н45	543627,82	2202800,67
н46	543585,90	2202838,31
н47	543567,40	2202861,87
н48	543543,80	2202843,35
н49	543563,92	2202817,73
н50	543613,76	2202772,98
н51	543677,56	2202759,51
н52	543695,16	2202746,30
н53	543696,10	2202744,01
н54	543718,05	2202725,42
н55	543801,55	2202649,90
н56	543816,25	2202632,97
н57	543831,74	2202616,26
н58	543853,85	2202626,05
н59	543879,32	2202634,02
н60	543887,09	2202656,84
н61	543880,73	2202671,03
н62	543924,60	2202700,47
н63	543964,05	2202721,46
н64	543985,41	2202732,21
н65	543988,49	2202733,54
н66	543990,49	2202734,23
н67	543997,05	2202731,92
н68	544013,33	2202744,06
н69	544031,77	2202755,68
н70	544044,73	2202752,83
н71	544112,39	2202748,63
н72	544140,50	2202746,24
н73	544180,03	2202745,90
н74	544178,61	2202668,69
н75	544190,87	2202653,78
н76	544245,74	2202574,14
н77	544200,85	2202543,70
н78	544212,31	2202527,98
н79	544231,97	2202502,23
н80	544272,28	2202530,88
н81	544260,38	2202547,52
н82	544286,66	2202566,07
н83	544273,92	2202583,90
н84	544206,75	2202677,78
н85	544208,27	2202745,60
н86	544208,30	2202746,02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н87	544212,94	2202745,59
н88	544328,50	2202737,35
н89	544398,74	2202730,92
н90	544422,83	2202735,40
н91	544432,46	2202737,19
н92	544441,05	2202727,14
н93	544469,28	2202727,89
н94	544470,54	2202726,30
н95	544474,19	2202726,38
н96	544474,20	2202725,83
н97	544480,50	2202707,34
н98	544486,53	2202698,41
н99	544486,58	2202651,41
н1	544515,58	2202651,44
н100	546305,85	2185927,08
н101	546343,72	2185957,85
н102	546330,80	2185973,75
н103	546331,67	2185974,33
н104	546336,92	2185991,54
н105	546334,79	2185995,45
н106	546329,16	2186030,24
н107	546329,65	2186032,48
н108	546349,18	2186060,74
н109	546349,94	2186063,06
н110	546360,43	2186075,37
н111	546344,23	2186090,43
н112	546340,11	2186094,26
н113	546336,98	2186097,17
н114	546334,04	2186097,79
н115	546325,82	2186118,48
н116	546333,61	2186156,16
н117	546311,80	2186171,88
н118	546303,93	2186178,94
н119	546282,32	2186198,32
н120	546272,54	2186230,26
н121	546168,71	2186198,47
н122	546178,31	2186168,85
н123	546171,54	2186167,49
н124	546114,90	2186294,66
н125	546102,82	2186317,19
н126	546095,75	2186313,53
н127	546092,52	2186319,55
н128	546067,54	2186305,88
н129	546070,71	2186298,76
н130	546060,67	2186284,34
н131	545970,89	2186180,11
н132	545960,96	2186165,03
н133	545940,70	2186154,98
н134	545942,00	2186152,28

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н135	545940,20	2186151,38
н136	545939,06	2186153,75
н137	545916,11	2186141,46
н138	545915,74	2186141,84
н139	545912,50	2186140,80
н140	545909,41	2186143,92
н141	545902,04	2186155,07
н142	545884,26	2186181,80
н143	545875,33	2186199,48
н144	545749,51	2186370,29
н145	545697,40	2186443,51
н146	545680,83	2186458,61
н147	545680,21	2186459,36
н148	545679,11	2186462,17
н149	545651,00	2186504,82
н150	545640,77	2186519,61
н151	545635,98	2186577,58
н152	545662,89	2186579,72
н153	545661,64	2186594,29
н154	545660,31	2186609,61
н155	545642,02	2186608,15
н156	545612,84	2186605,83
н157	545580,38	2186619,36
н158	545540,71	2186630,48
н159	545523,97	2186621,82
н160	545517,93	2186625,71
н161	545518,28	2186626,35
н162	545519,28	2186628,15
н163	545569,08	2186692,57
н164	545553,13	2186703,87
н165	545549,20	2186707,84
н166	545502,44	2186714,62
н167	545455,56	2186722,98
н168	545449,48	2186725,28
н169	545418,09	2186742,76
н170	545498,38	2186890,65
н171	545464,16	2186908,96
н172	545478,37	2186935,49
н173	545489,81	2186956,87
н174	545491,41	2186956,02
н175	545506,38	2186966,43
н176	545520,70	2186986,34
н177	545526,87	2187002,40
н178	545500,12	2187011,36
н179	545495,54	2186999,39
н180	545494,94	2186997,62
н181	545490,33	2186991,21
н182	545489,56	2186990,74
н183	545239,39	2187141,72
н184	545208,30	2187161,21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н185	544926,64	2187294,10
н186	544891,08	2187288,98
н187	544849,62	2187313,66
н188	544804,52	2187340,06
н189	544796,23	2187354,76
н190	544785,66	2187373,56
н191	544784,27	2187380,51
н192	544783,61	2187382,64
н193	544773,84	2187428,62
н194	544772,98	2187437,89
н195	544778,77	2187447,78
н196	544780,12	2187451,84
н197	544782,79	2187455,97
н198	544786,79	2187462,64
н199	544787,94	2187464,56
н200	544794,19	2187484,53
н201	544807,30	2187506,97
н202	544800,02	2187534,73
н203	544802,78	2187544,82
н204	544811,35	2187576,17
н205	544811,57	2187582,53
н206	544813,15	2187590,57
н207	544814,21	2187600,97
н208	544813,24	2187601,26
н209	544813,98	2187608,48
н210	544812,04	2187635,02
н211	544812,96	2187651,89
н212	544801,90	2187726,16
н213	544782,55	2187762,75
н214	544777,03	2187812,70
н215	544775,74	2187835,55
н216	544771,89	2187860,58
н217	544750,56	2187903,31
н218	544752,69	2187913,67
н219	544713,33	2188031,88
н220	544692,46	2188181,72
н221	544695,78	2188319,64
н222	544692,86	2188322,96
н223	544694,74	2188401,16
н224	544697,67	2188398,24
н225	544700,46	2188514,39
н226	544750,82	2188726,69
н227	544747,34	2188725,01
н228	544750,57	2188738,60
н229	544753,52	2188738,04
н230	544840,13	2189103,12
н231	545427,94	2188404,13
н232	545508,22	2188239,34
н233	545641,31	2188125,97
н234	545645,27	2188065,03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н235	545676,79	2187539,98
н236	545667,98	2187502,26
н237	545710,74	2187492,26
н238	545722,87	2187544,17
н239	545708,91	2187547,43
н240	545681,24	2188010,71
н241	545678,23	2188010,65
н242	545670,48	2188140,54
н243	545532,49	2188258,07
н244	545455,43	2188421,94
н245	544847,35	2189141,14
н246	544828,67	2189145,57
н247	544803,78	2189228,77
н248	544447,97	2189960,22
н249	544429,52	2189982,22
н250	544630,53	2190035,32
н251	544804,63	2189953,90
н252	545080,90	2189954,23
н253	545638,10	2190053,71
н254	545690,25	2190114,12
н255	545803,16	2190244,91
н256	546018,00	2190493,78
н257	546020,10	2190491,62
н258	546050,88	2190521,63
н259	546052,13	2190532,68
н260	546050,59	2190534,25
н261	546058,84	2190542,47
н262	546071,24	2190554,81
н263	546102,44	2190578,38
н264	546118,00	2190590,14
н265	546098,79	2190612,67
н266	546077,18	2190596,41
н267	546044,00	2190569,11
н268	546036,88	2190564,03
н269	546033,25	2190561,44
н270	546028,97	2190556,37
н271	546023,78	2190561,68
н272	545986,88	2190525,61
н273	545996,61	2190515,65
н274	545995,73	2190513,90
н275	545780,60	2190264,68
н276	545665,55	2190131,41
н277	545622,35	2190081,37
н278	545078,23	2189984,23
н279	544811,28	2189983,91
н280	544633,39	2190067,10
н281	544408,21	2190007,62
н282	544394,59	2190023,87
н283	544379,13	2190029,50
н284	544365,71	2190058,29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н285	544207,60	2190246,79
н286	544130,66	2190342,77
н287	544113,81	2190351,03
н288	544049,90	2190382,36
н289	544020,42	2190397,55
н290	543906,46	2190452,08
н291	543897,76	2190479,42
н292	543855,53	2190506,47
н293	543852,77	2190951,48
н294	543885,62	2191508,75
н295	543944,37	2192505,11
н296	543946,74	2192507,23
н297	543939,40	2192618,21
н298	543926,90	2192800,09
н299	543899,81	2193233,85
н300	543628,16	2193314,20
н301	543503,58	2193416,17
н302	543380,54	2193654,75
н303	543372,74	2194121,08
н304	543297,07	2194564,86
н305	543069,25	2194910,52
н306	542889,68	2195203,36
н307	543032,76	2195637,47
н308	543077,52	2195745,60
н309	543532,48	2197059,67
н310	543562,74	2198189,42
н311	543990,90	2197927,28
н312	544274,15	2197663,31
н313	544402,03	2197606,44
н314	544411,85	2197580,97
н315	544457,43	2197598,20
н316	544456,35	2197601,01
н317	544458,22	2197601,72
н318	544470,82	2197569,02
н319	544485,84	2197529,06
н320	544515,60	2197449,68
н321	544532,53	2197404,68
н322	544535,82	2197395,95
н323	544537,93	2197392,05
н324	544541,64	2197384,87
н325	544543,90	2197379,80
н326	544547,24	2197373,65
н327	544548,26	2197372,19
н328	544549,63	2197369,30
н329	544549,96	2197367,54
н330	544557,86	2197346,07
н331	544570,12	2197309,01
н332	544579,10	2197284,54
н333	544589,41	2197263,53
н334	544598,59	2197234,93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н335	544612,53	2197199,39
н336	544617,87	2197183,26
н337	544622,22	2197170,12
н338	544630,80	2197148,66
н339	544640,53	2197125,95
н340	544653,93	2197099,91
н341	544656,79	2197092,38
н342	544659,33	2197087,30
н343	544663,91	2197079,79
н344	544667,50	2197074,01
н345	544810,60	2196912,80
н346	545367,90	2196582,06
н347	545455,08	2196581,02
н348	545524,30	2196523,18
н349	545553,83	2196451,90
н350	545637,26	2196386,32
н351	545827,74	2196220,50
н352	545975,83	2196001,71
н353	545996,87	2195963,41
н354	545999,42	2195962,25
н355	546009,51	2195943,29
н356	546037,54	2195898,18
н357	546050,85	2195881,32
н358	546231,95	2195601,69
н359	546707,95	2194285,73
н360	546770,38	2194182,38
н361	546833,68	2193976,38
н362	546818,12	2193829,37
н363	546732,35	2193610,86
н364	546725,56	2193613,47
н365	546708,58	2193569,22
н366	546755,82	2193551,09
н367	546772,80	2193595,34
н368	546760,36	2193600,11
н369	546847,52	2193822,18
н370	546864,16	2193979,32
н371	546797,97	2194194,73
н372	546735,15	2194298,71
н373	546259,04	2195615,00
н374	546074,98	2195899,19
н375	546046,93	2195934,70
н376	546039,27	2195951,24
н377	546021,11	2195985,36
н378	546018,25	2195986,66
н379	546001,31	2196017,47
н380	545850,32	2196240,50
н381	545656,33	2196409,37
н382	545578,49	2196470,52
н383	545549,14	2196541,36
н384	545466,10	2196610,80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н385	545376,31	2196611,88
н386	544970,04	2196853,06
н387	544830,01	2196936,16
н388	544691,93	2197091,69
н390	544680,25	2197110,75
н391	544677,61	2197110,02
н392	544664,18	2197134,29
н393	544621,65	2197245,59
н394	544618,44	2197258,01
н395	544550,20	2197449,33
н396	544476,32	2197637,36
н397	544465,65	2197644,14
н398	544445,16	2197635,79
н399	544449,61	2197624,12
н400	544447,74	2197623,41
н401	544444,98	2197630,64
н402	544431,07	2197626,36
н403	544290,96	2197688,65
н404	544009,12	2197951,30
н405	543555,79	2198228,95
н406	543569,80	2198252,26
н407	543527,97	2198277,39
н408	543521,13	2198266,02
н409	543518,69	2198265,97
н410	543480,87	2198283,26
н411	543471,18	2198287,73
н412	543418,52	2198377,17
н413	543355,13	2198760,50
н414	543287,50	2198812,34
н415	543287,50	2199021,34
н416	543348,65	2199052,00
н417	543393,46	2199201,85
н418	543533,16	2199668,20
н419	543601,74	2199687,86
н420	543676,29	2200024,79
н421	543681,71	2200049,18
н422	543715,61	2200201,84
н423	543626,42	2200313,05
н424	543624,49	2200326,28
н425	543623,91	2200341,64
н426	543569,76	2200922,15
н427	543588,40	2200944,72
н428	543582,45	2201009,56
н429	543559,88	2201028,12
н430	543549,62	2201138,09
н431	543552,92	2201713,30
н432	543387,56	2201935,85
н433	543278,25	2202819,33
н434	543277,00	2202836,94
н435	543265,37	2202836,54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н436	543259,37	2202836,34
н437	543247,00	2202835,93
н438	543248,38	2202816,42
н439	543358,76	2201924,32
н440	543522,86	2201703,45
н441	543519,60	2201136,96
н442	543531,17	2201012,89
н443	543553,72	2200994,34
н444	543557,39	2200954,29
н445	543538,74	2200931,69
н446	543591,27	2200368,57
н447	543593,97	2200339,61
н448	543594,57	2200323,59
н449	543597,71	2200300,89
н450	543683,20	2200194,29
н451	543656,34	2200073,33
н452	543647,76	2200034,69
н453	543579,52	2199724,95
н454	543576,41	2199711,80
н455	543509,13	2199692,52
н456	543364,49	2199209,69
н457	543323,62	2199073,01
н458	543257,50	2199039,85
н459	543257,50	2198797,53
н460	543327,41	2198743,95
н461	543389,79	2198366,68
н462	543449,97	2198264,47
н463	543502,00	2198240,49
н464	543495,74	2198227,77
н465	543517,96	2198216,84
н466	543535,14	2198206,32
н467	543533,09	2198202,97
н468	543502,62	2197065,11
н469	543049,47	2195756,25
н470	543004,58	2195647,82
н471	542856,83	2195199,53
н472	543043,92	2194894,43
н473	543268,55	2194553,60
н474	543342,78	2194118,29
н475	543350,67	2193647,23
н476	543479,76	2193396,89
н477	543613,84	2193287,15
н478	543871,18	2193211,03
н479	543895,27	2192825,40
н480	543896,42	2192806,86
н481	543896,59	2192804,25
н482	543896,97	2192798,09
н483	543909,46	2192616,21
н484	543915,95	2192518,15
н485	543915,03	2192517,17

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н486	543857,56	2191542,43
н487	543822,76	2190952,27
н488	543825,63	2190489,78
н489	543873,71	2190460,34
н490	543884,70	2190429,92
н491	544040,61	2190353,50
н492	544042,20	2190356,06
н493	544056,24	2190349,18
н494	544055,42	2190346,24
н495	544086,47	2190331,02
н496	544111,44	2190318,78
н497	544184,40	2190227,77
н498	544340,19	2190042,04
н499	544357,19	2190005,56
н500	544376,77	2189998,43
н501	544422,59	2189943,83
н502	544775,73	2189217,87
н503	544804,89	2189120,38
н504	544812,94	2189118,47
н505	544724,56	2188745,96
н506	544727,41	2188744,99
н507	544721,74	2188721,09
н508	544718,99	2188722,49
н509	544670,53	2188518,22
н510	544668,69	2188407,43
н511	544670,92	2188408,96
н512	544669,14	2188334,85
н513	544666,16	2188335,80
н514	544662,41	2188180,03
н515	544684,49	2188025,12
н516	544722,01	2187913,39
н517	544719,09	2187899,18
н518	544732,70	2187871,97
н519	544742,95	2187851,39
н520	544745,87	2187832,42
н521	544747,12	2187810,24
н522	544753,36	2187753,78
н523	544772,98	2187716,66
н524	544782,87	2187650,50
н525	544781,92	2187633,61
н526	544786,78	2187607,89
н527	544785,50	2187595,35
н528	544779,79	2187574,50
н529	544782,38	2187572,57
н530	544781,14	2187568,05
н531	544778,61	2187570,16
н532	544768,96	2187534,89
н533	544775,13	2187511,38
н534	544767,22	2187497,84
н535	544742,32	2187443,64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н536	544744,14	2187424,09
н537	544757,25	2187362,88
н538	544771,44	2187337,69
н539	544782,46	2187318,22
н540	544834,40	2187287,81
н541	544885,32	2187257,90
н542	544923,07	2187263,28
н543	545193,98	2187134,89
н544	545226,38	2187114,64
н545	545463,60	2186971,47
н546	545452,23	2186950,25
н547	545423,56	2186896,68
н548	545457,62	2186878,44
н549	545377,29	2186730,50
н550	545410,00	2186714,18
н551	545440,06	2186700,35
н552	545530,36	2186684,18
н553	545503,09	2186648,67
н554	545487,94	2186630,78
н555	545478,18	2186615,62
н556	545522,31	2186587,21
н557	545544,03	2186598,39
н558	545570,38	2186591,01
н559	545603,57	2186577,19
н560	545606,00	2186576,09
н561	545611,54	2186509,13
н562	545659,43	2186440,02
н563	545674,58	2186423,83
н564	545725,21	2186352,69
н565	545849,69	2186183,71
н566	545858,29	2186166,68
н567	545877,06	2186138,46
н568	545888,33	2186121,54
н569	545892,14	2186123,01
н570	545915,04	2186099,90
н571	545933,14	2186116,55
н572	545952,56	2186126,95
н573	545950,97	2186129,94
н574	545952,84	2186130,86
н575	545954,27	2186128,23
н576	545981,55	2186141,75
н577	545995,00	2186162,18
н578	546084,41	2186265,93
н579	546090,78	2186275,07
н580	546146,14	2186150,78
н581	546152,92	2186130,04
н582	546177,52	2186138,09
н583	546187,03	2186140,01
н584	546190,44	2186129,55
н585	546218,88	2186139,01

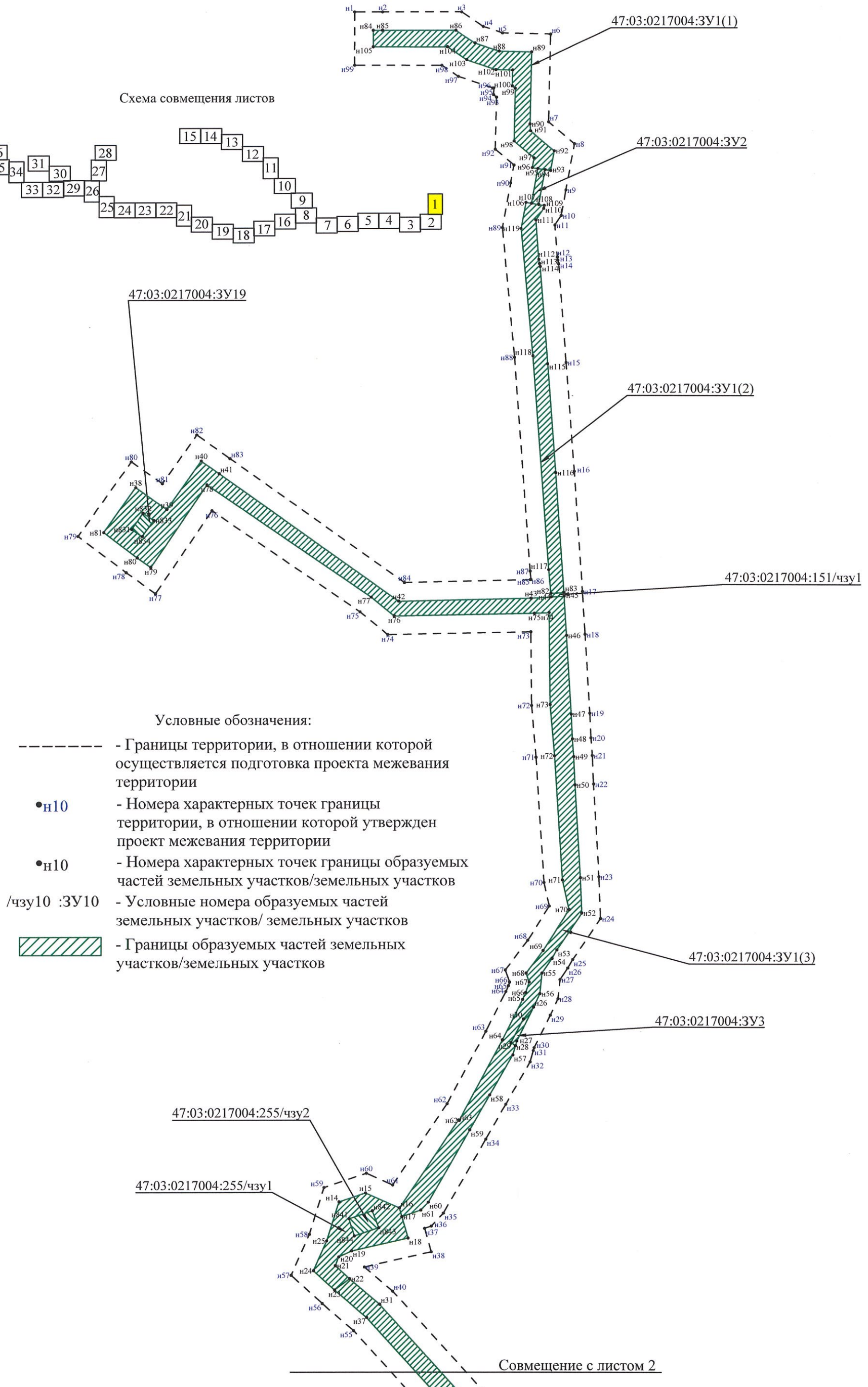
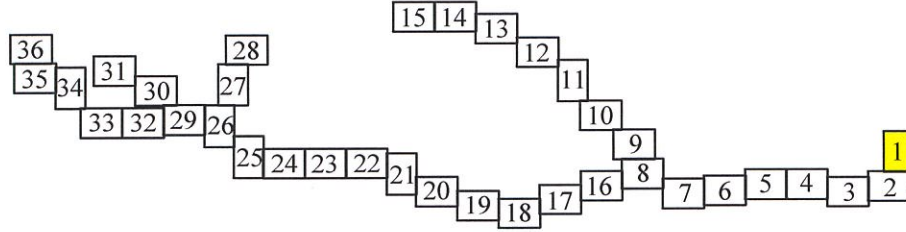
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н586	546216,09	2186147,55
н587	546272,85	2186166,11
н588	546292,78	2186148,24
н589	546302,96	2186140,90
н590	546302,61	2186137,45
н591	546295,72	2186123,30
н592	546308,98	2186091,06
н593	546312,83	2186080,40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н594	546316,78	2186069,62
н595	546319,21	2186068,50
н596	546297,73	2186039,33
н597	546300,94	2185994,84
н598	546302,44	2185992,09
н599	546272,67	2185967,90
н100	546305,85	2185927,08


Чертеж межевания территории



Схема совмещения листов



Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
- н10 - Номера характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- н10 - Номера характерных точек границы образуемых частей земельных участков/земельных участков
- /чзу10 :3У10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
-  - Границы образуемых частей земельных участков/земельных участков

Совмещение с листом 2



Схема совмещения листов

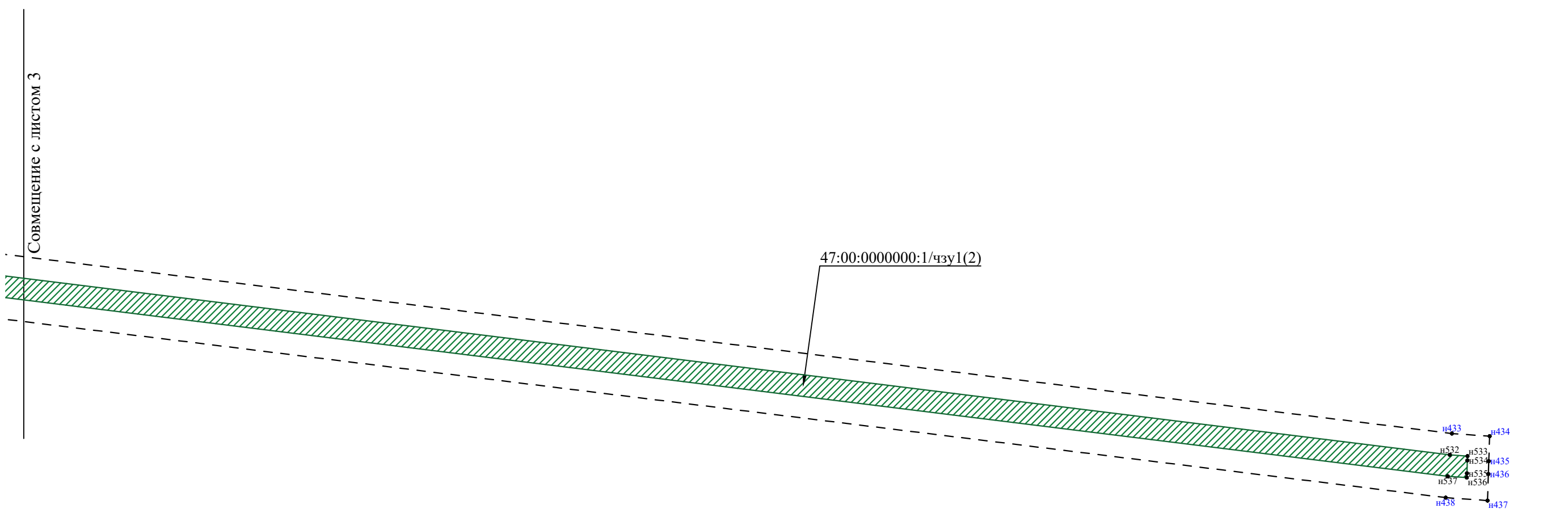
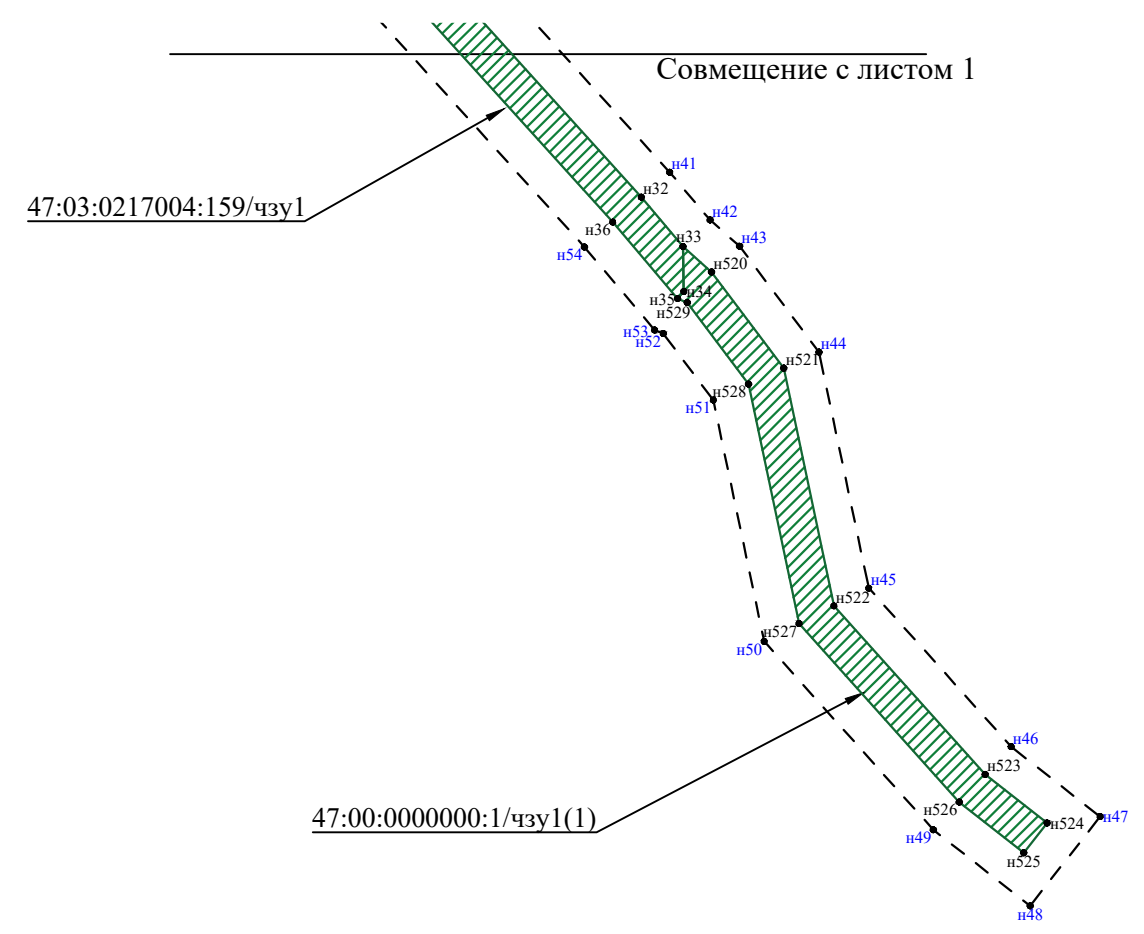
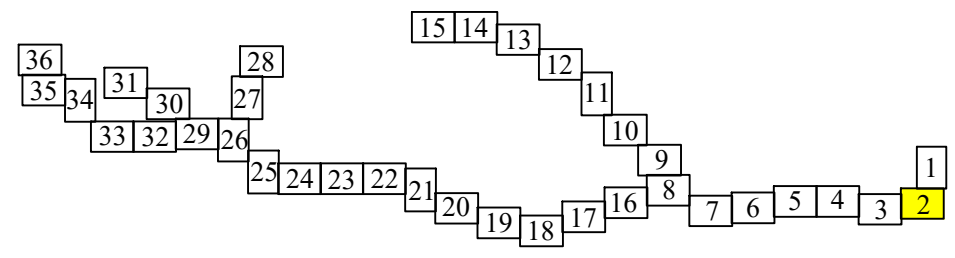


Схема совмещения листов

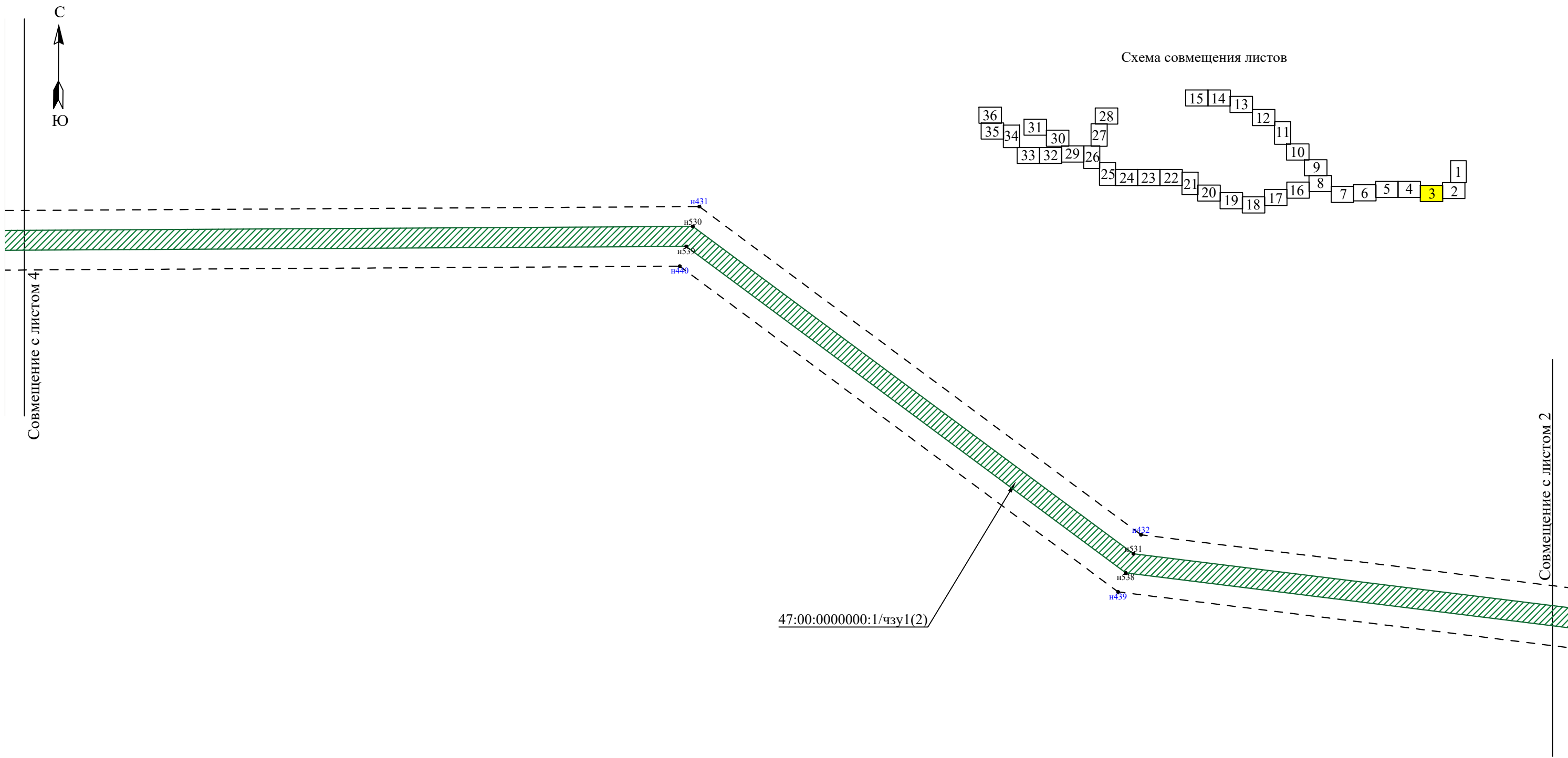
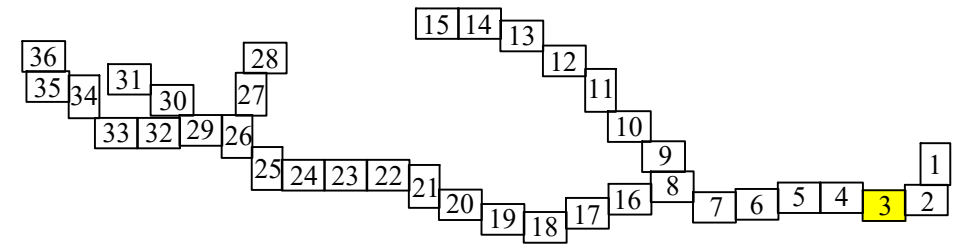




Схема совмещения листов

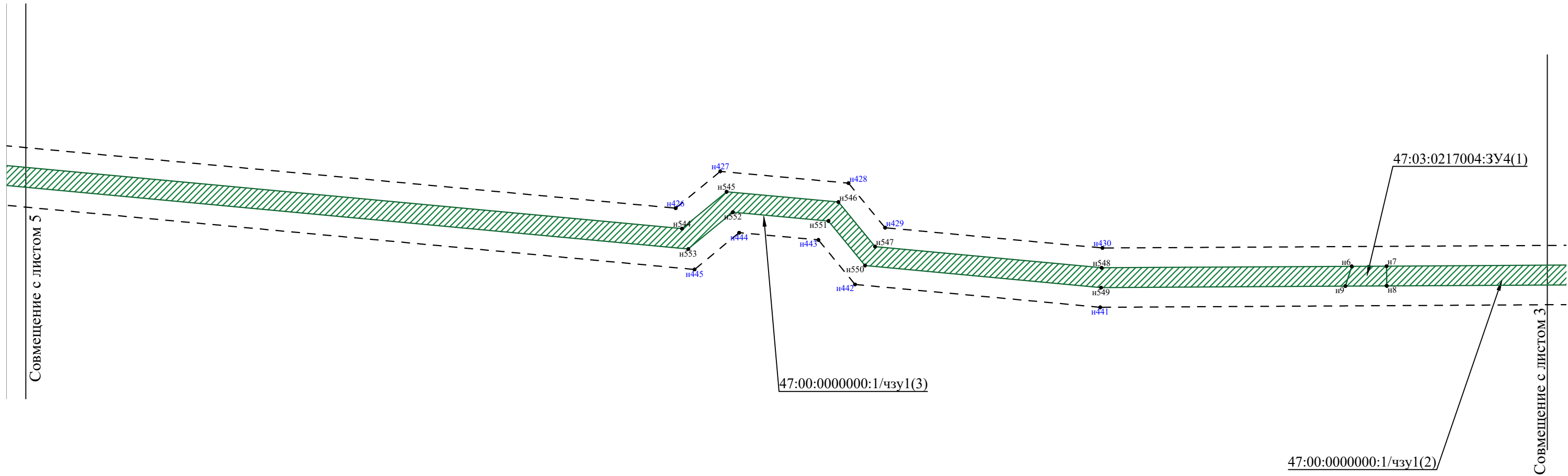
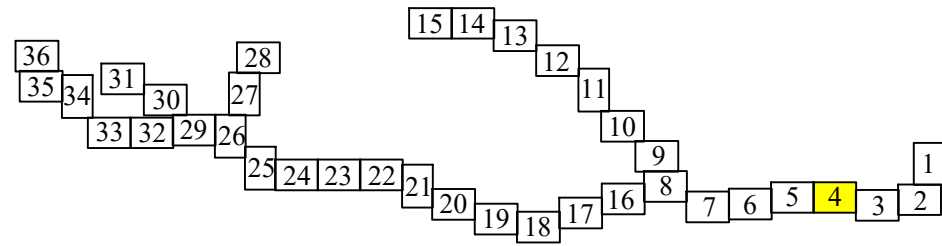
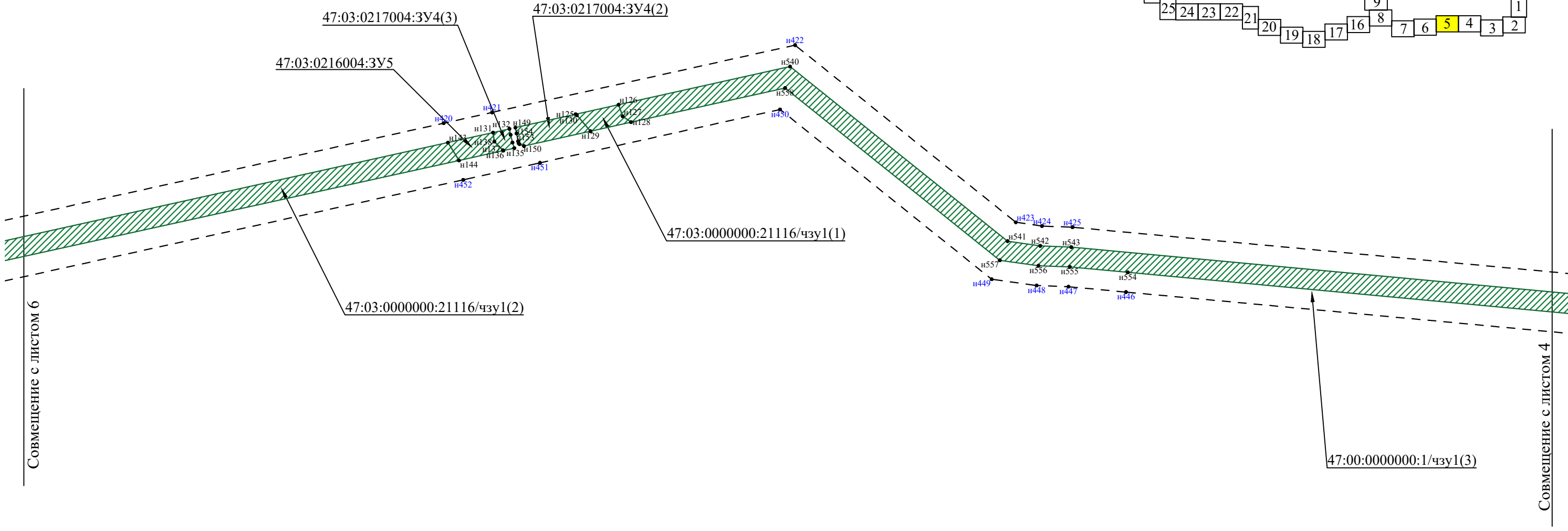
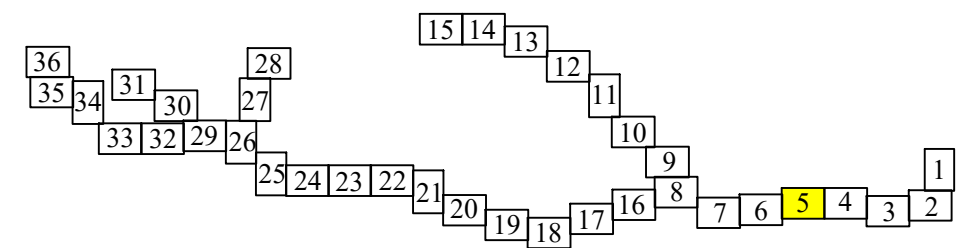




Схема совмещения листов



Совмещение с листом 6

Совмещение с листом 4

47:03:0217004:3У4(3)

47:03:0217004:3У4(2)

47:03:0216004:3У5

47:03:0000000:21116/чзу1(1)

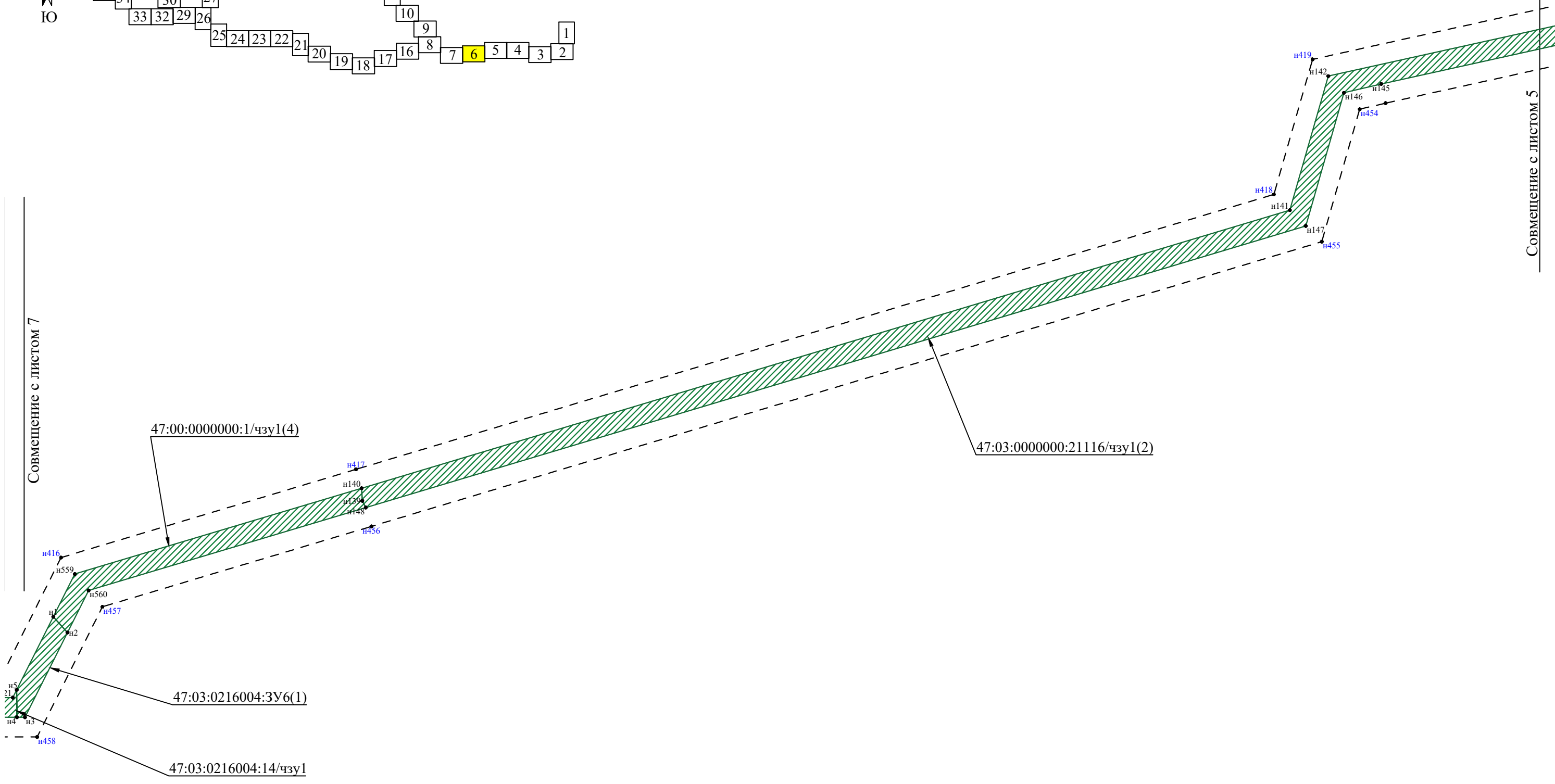
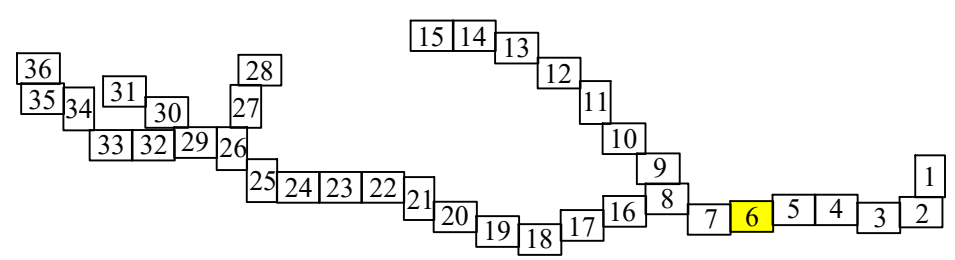
47:03:0000000:21116/чзу1(2)

47:00:0000000:1/чзу1(3)

- п422
- п540
- п538
- п450
- п128
- п127
- п126
- п125
- п124
- п123
- п122
- п121
- п120
- п119
- п118
- п117
- п116
- п115
- п114
- п113
- п112
- п111
- п110
- п109
- п108
- п107
- п106
- п105
- п104
- п103
- п102
- п101
- п100
- п99
- п98
- п97
- п96
- п95
- п94
- п93
- п92
- п91
- п90
- п89
- п88
- п87
- п86
- п85
- п84
- п83
- п82
- п81
- п80
- п79
- п78
- п77
- п76
- п75
- п74
- п73
- п72
- п71
- п70
- п69
- п68
- п67
- п66
- п65
- п64
- п63
- п62
- п61
- п60
- п59
- п58
- п57
- п56
- п55
- п54
- п53
- п52
- п51
- п50
- п49
- п48
- п47
- п46
- п45
- п44
- п43
- п42
- п41
- п40
- п39
- п38
- п37
- п36
- п35
- п34
- п33
- п32
- п31
- п30
- п29
- п28
- п27
- п26
- п25
- п24
- п23
- п22
- п21
- п20
- п19
- п18
- п17
- п16
- п15
- п14
- п13
- п12
- п11
- п10
- п9
- п8
- п7
- п6
- п5
- п4
- п3
- п2
- п1



Схема совмещения листов



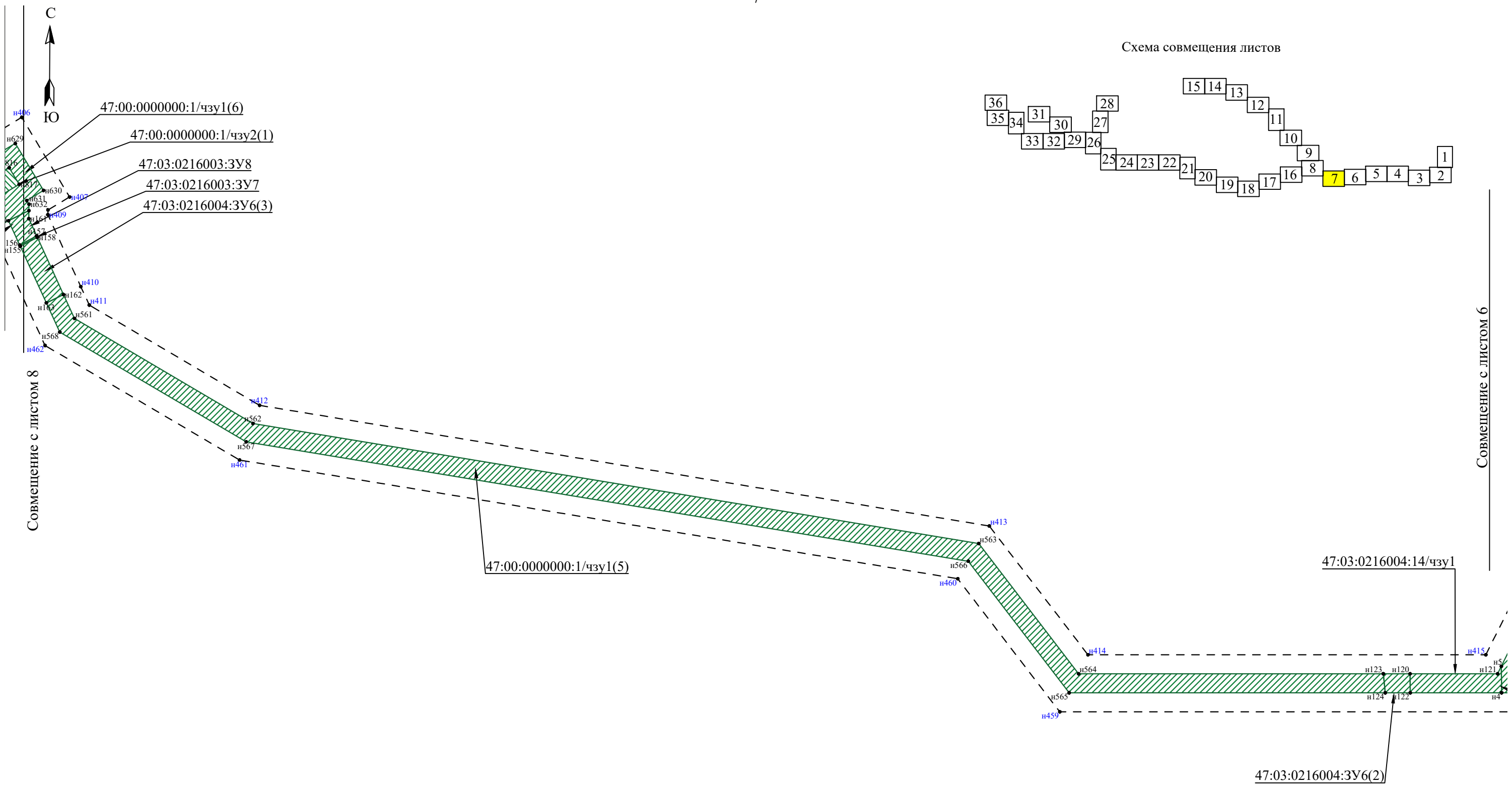
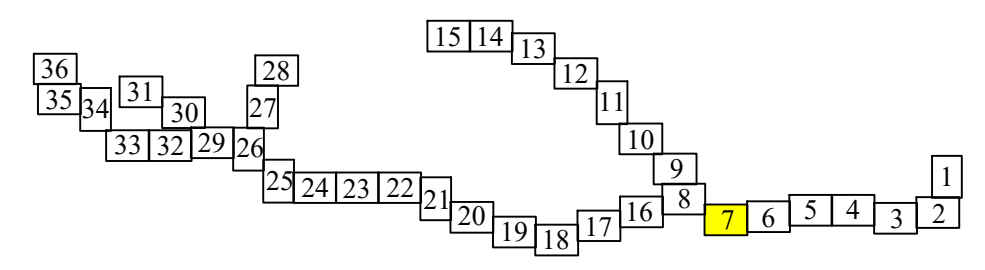


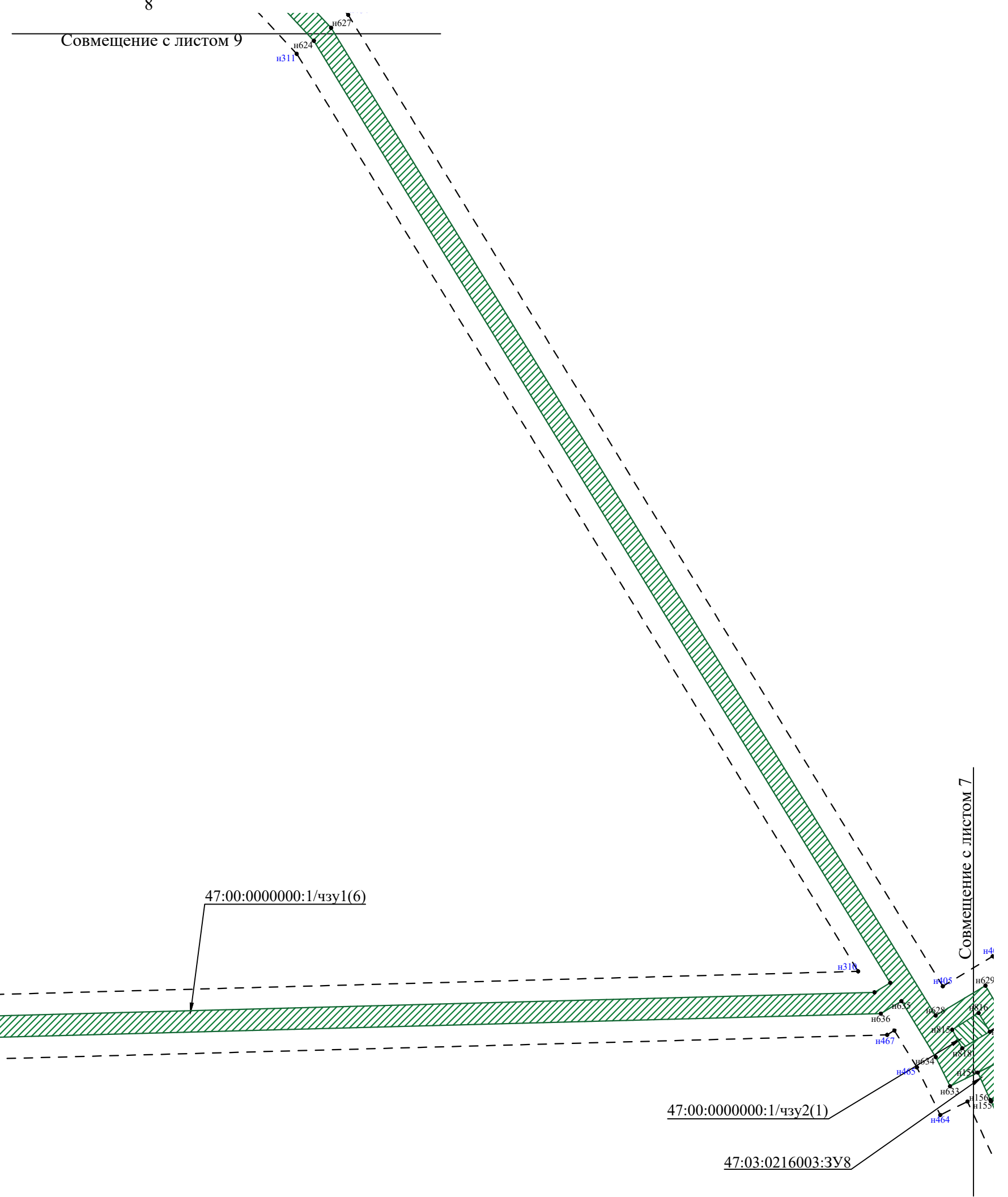
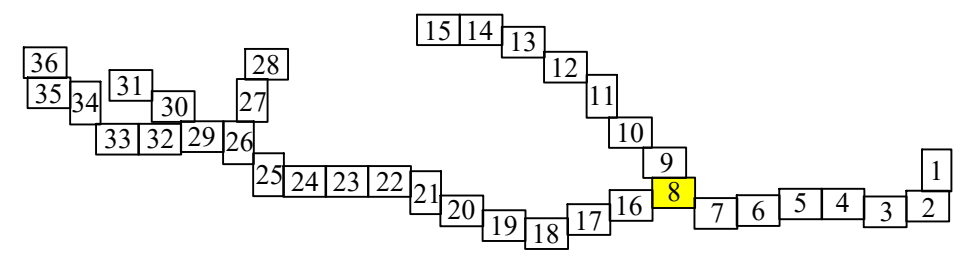
Схема совмещения листов



Совмещение с листом 9



Схема совмещения листов



Совмещение с листом 16

Совмещение с листом 7

47:00:0000000:1/чзу2(1)

47:03:0216003:3У8

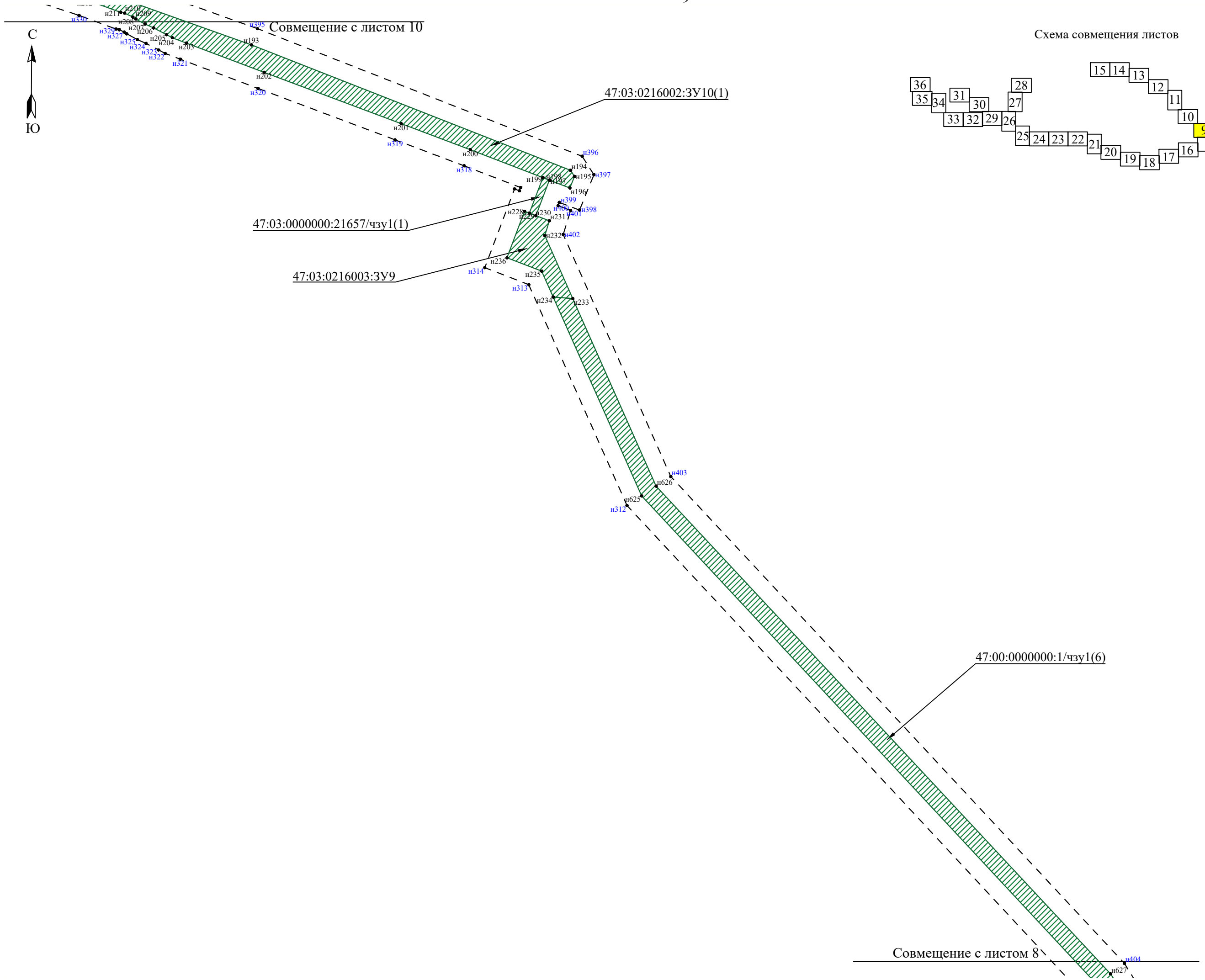
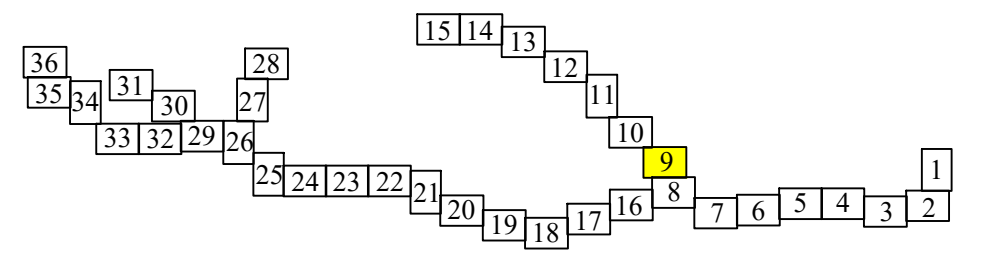
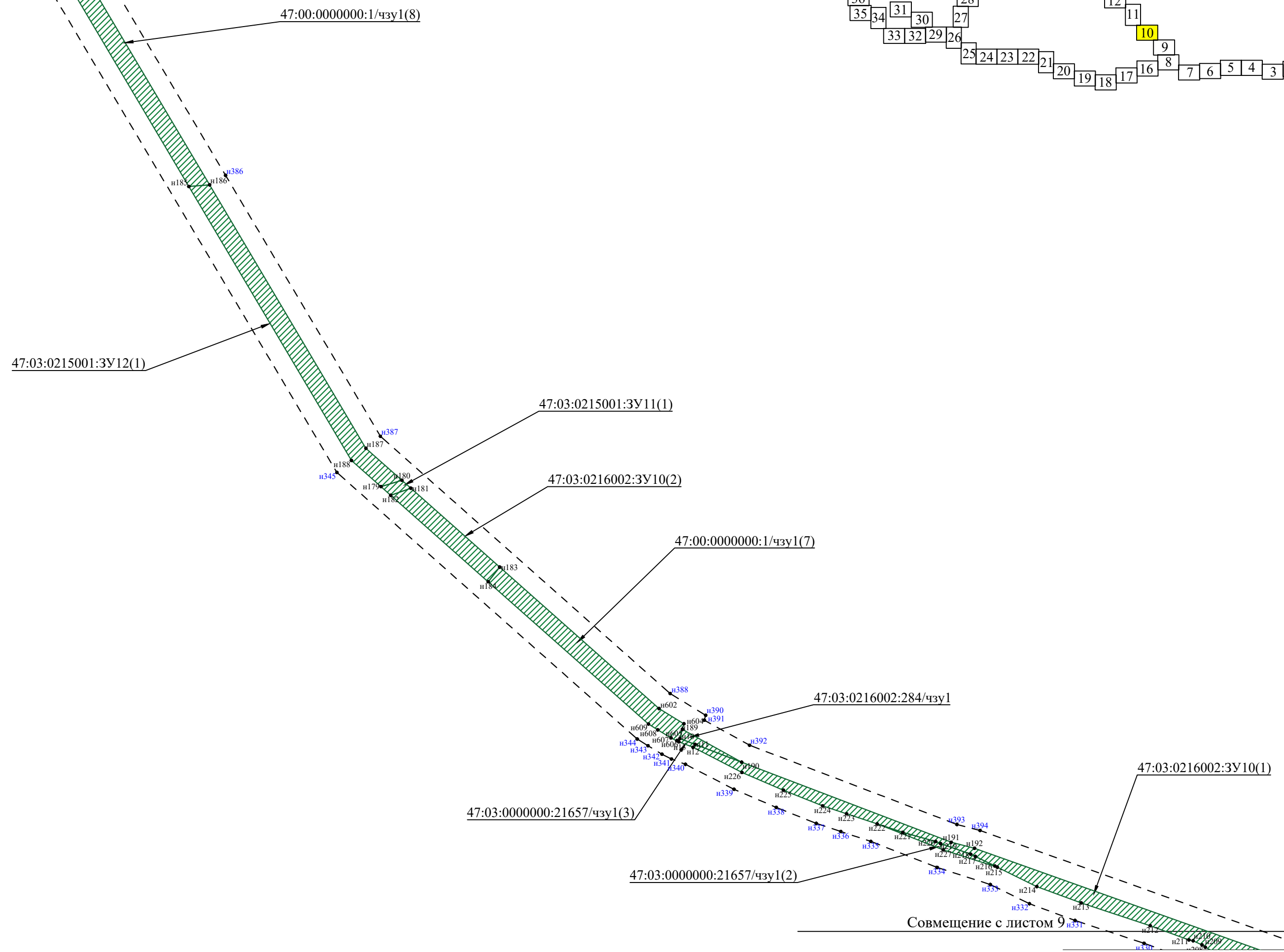
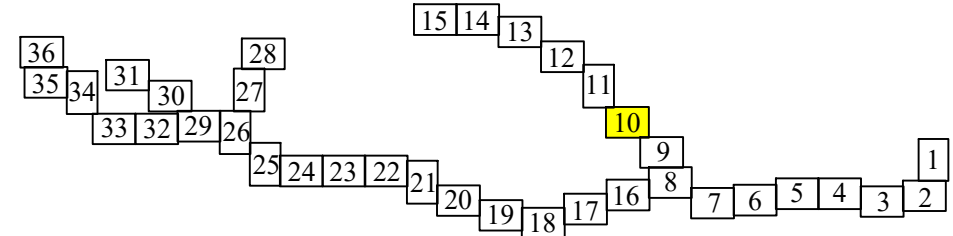


Схема совмещения листов



Совмещение с листом II

Схема совмещения листов



Совмещение с листом 9

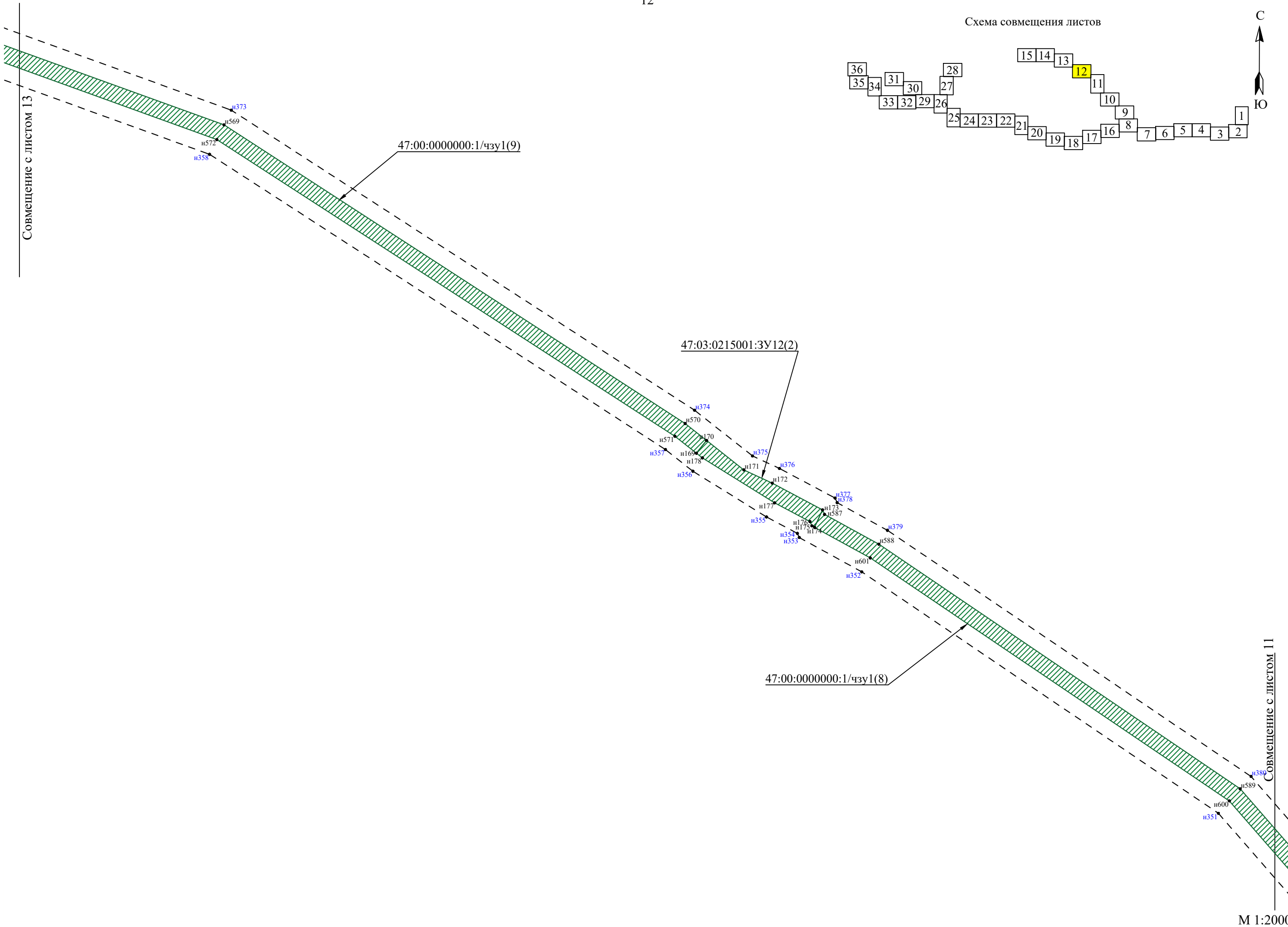


Схема совмещения листов

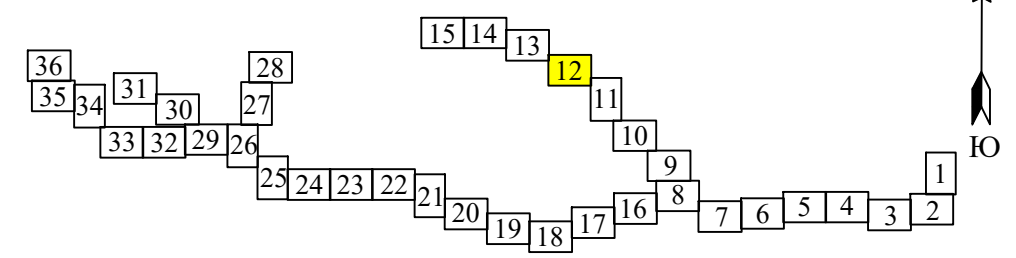


Схема совмещения листов

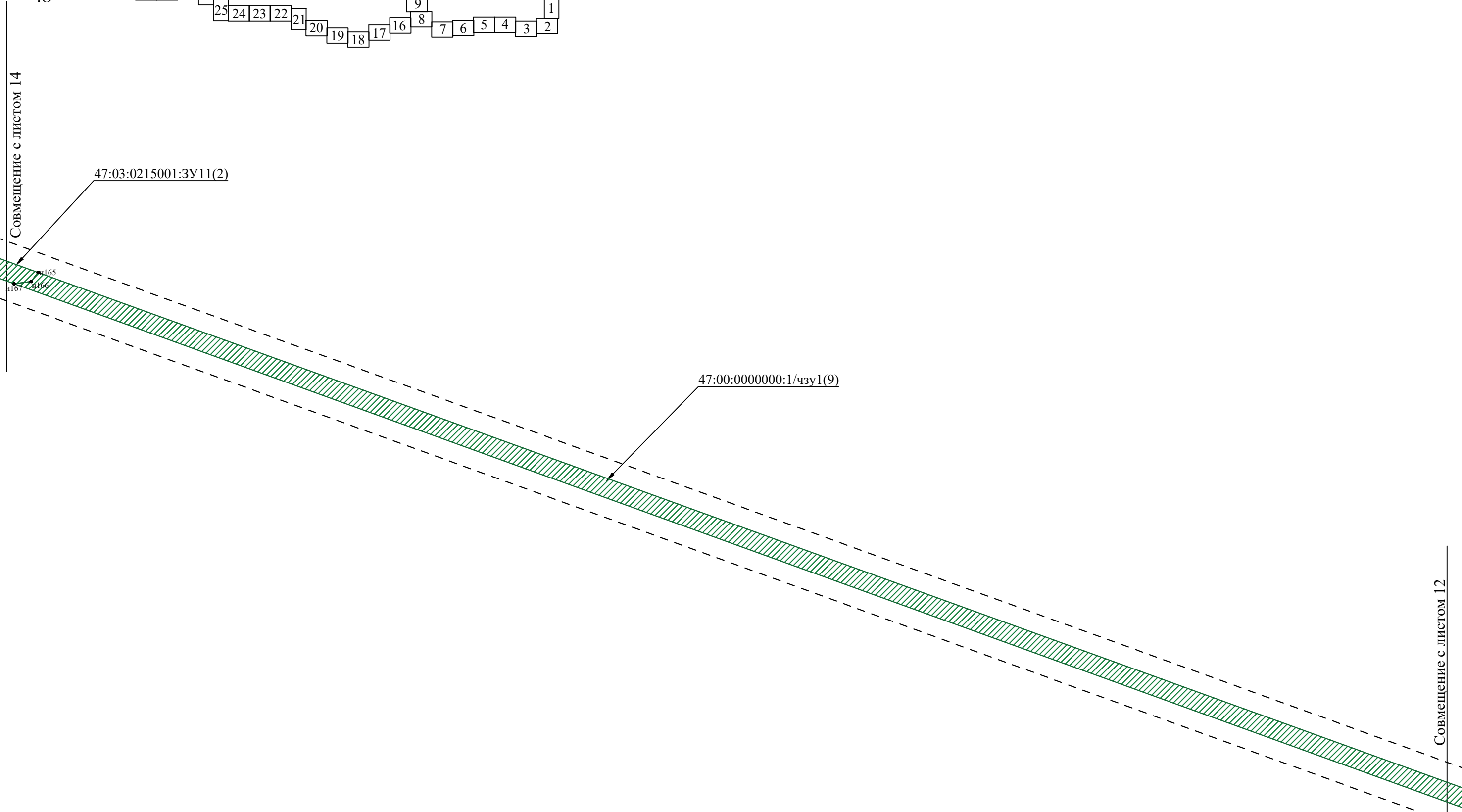
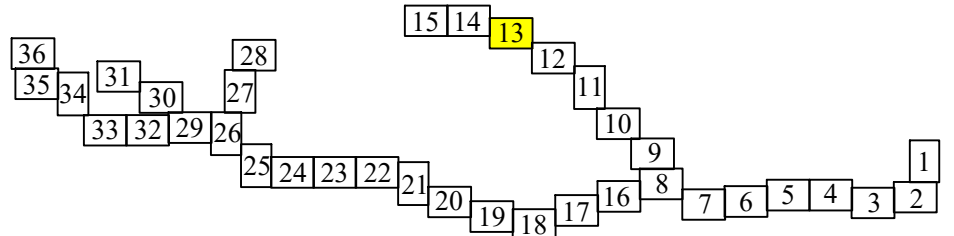




Схема совмещения листов

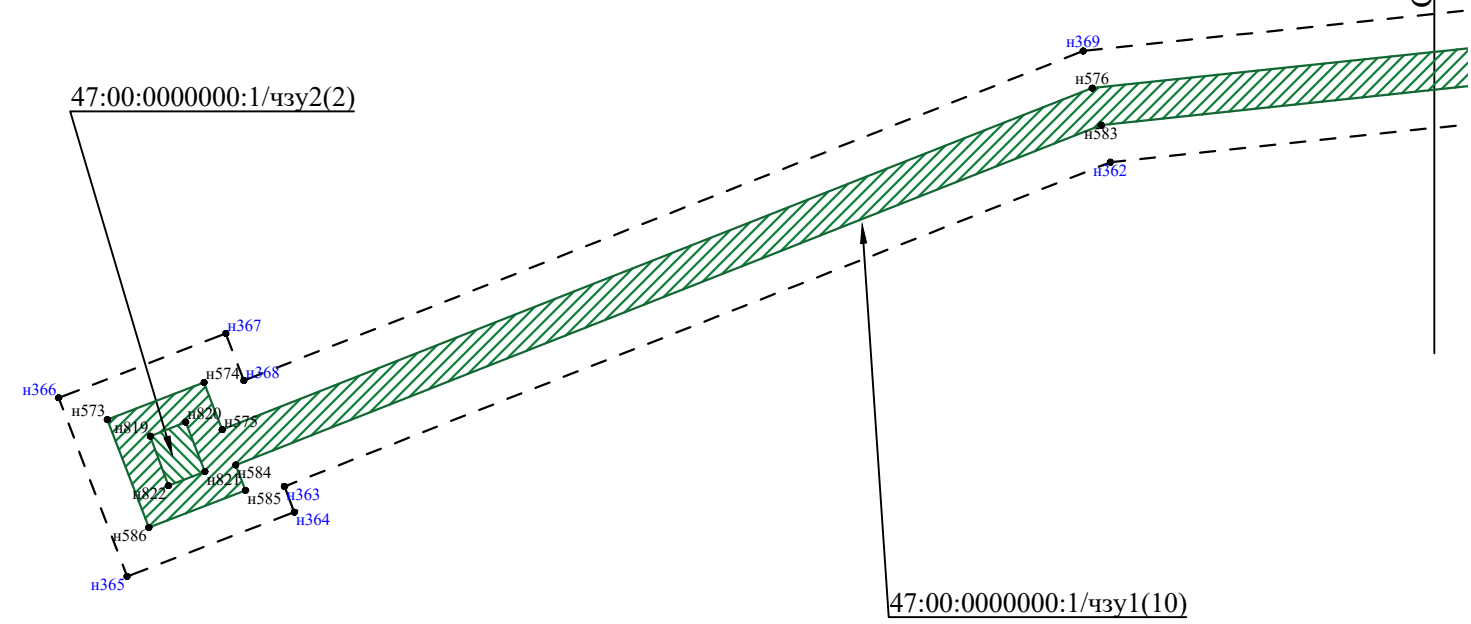
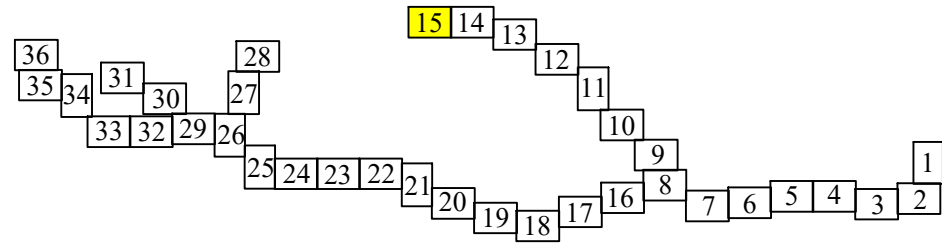




Схема совмещения листов

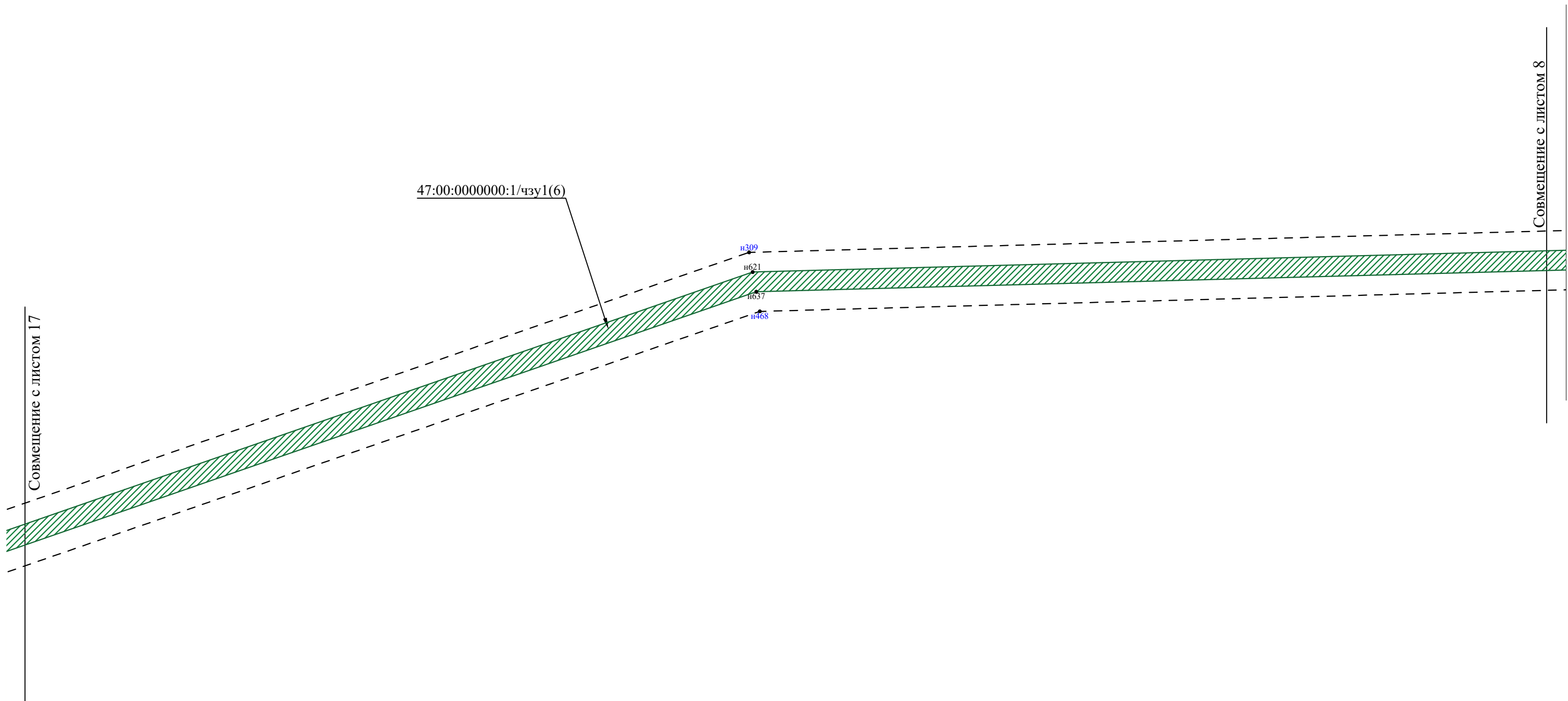
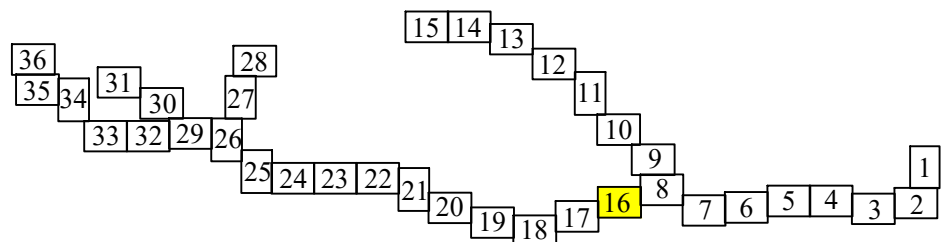




Схема совмещения листов

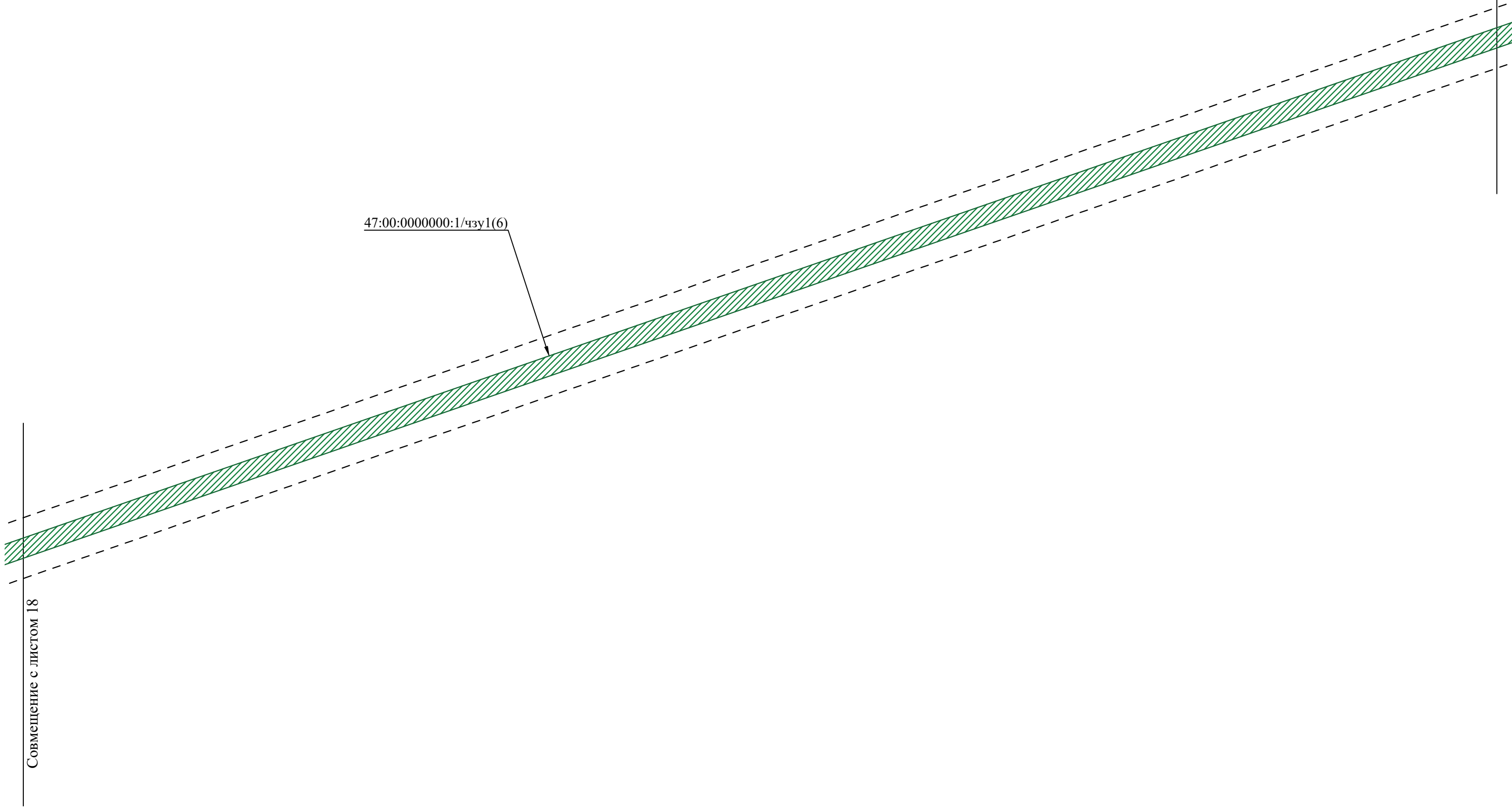
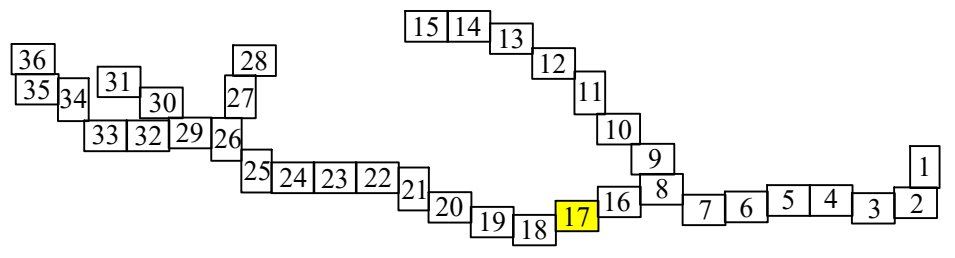
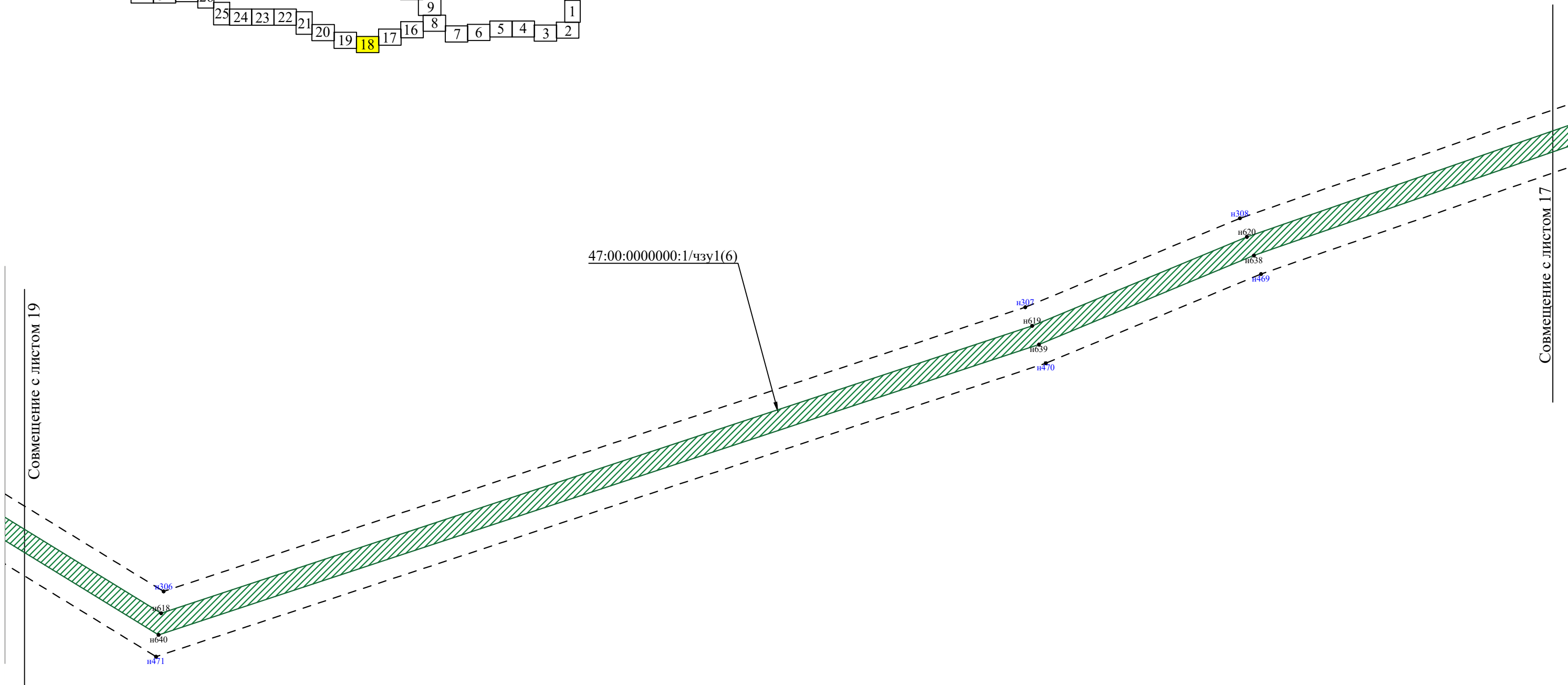
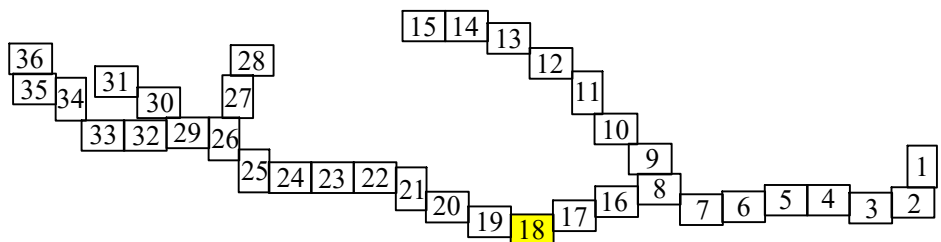




Схема совмещения листов



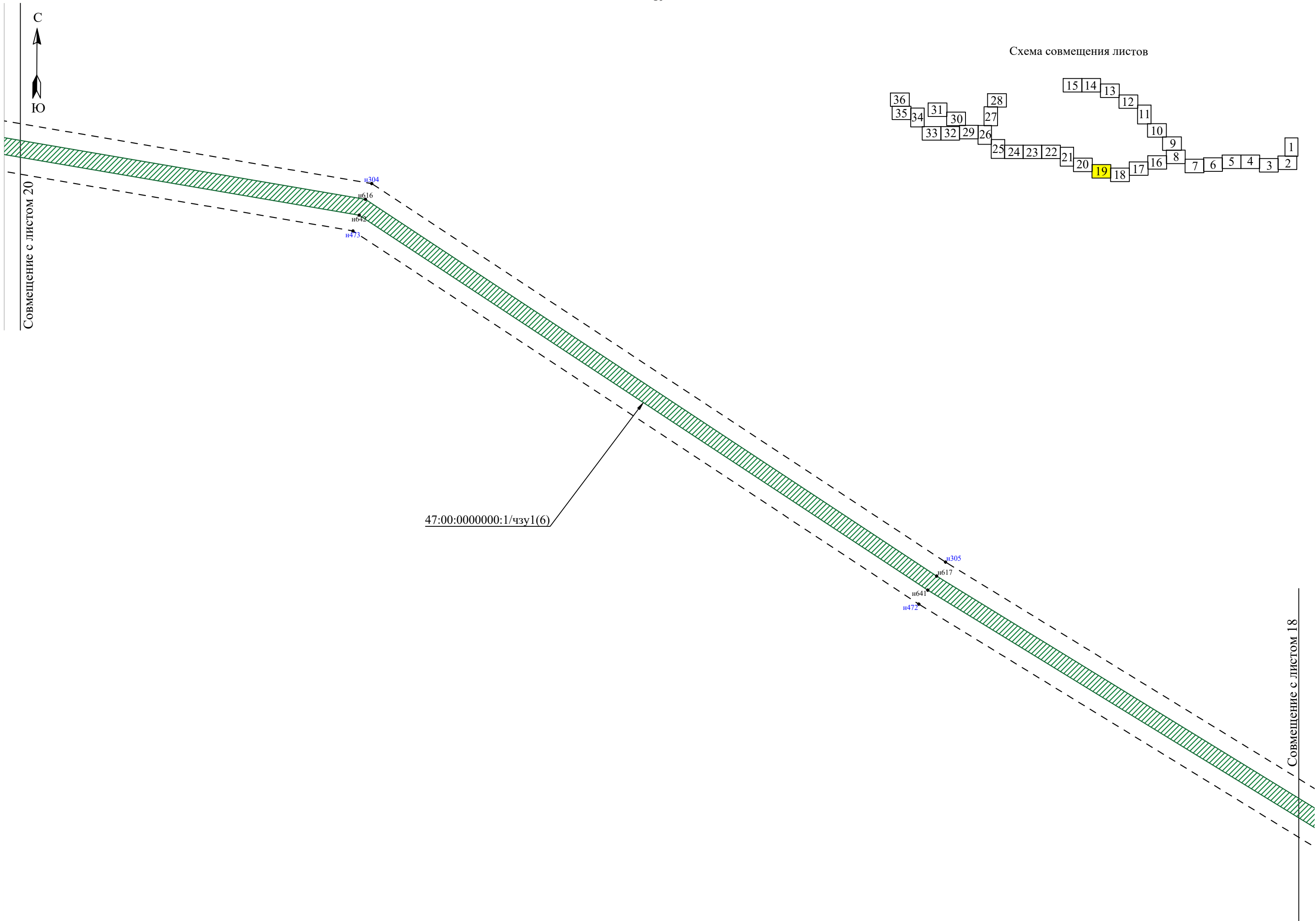




Схема совмещения листов

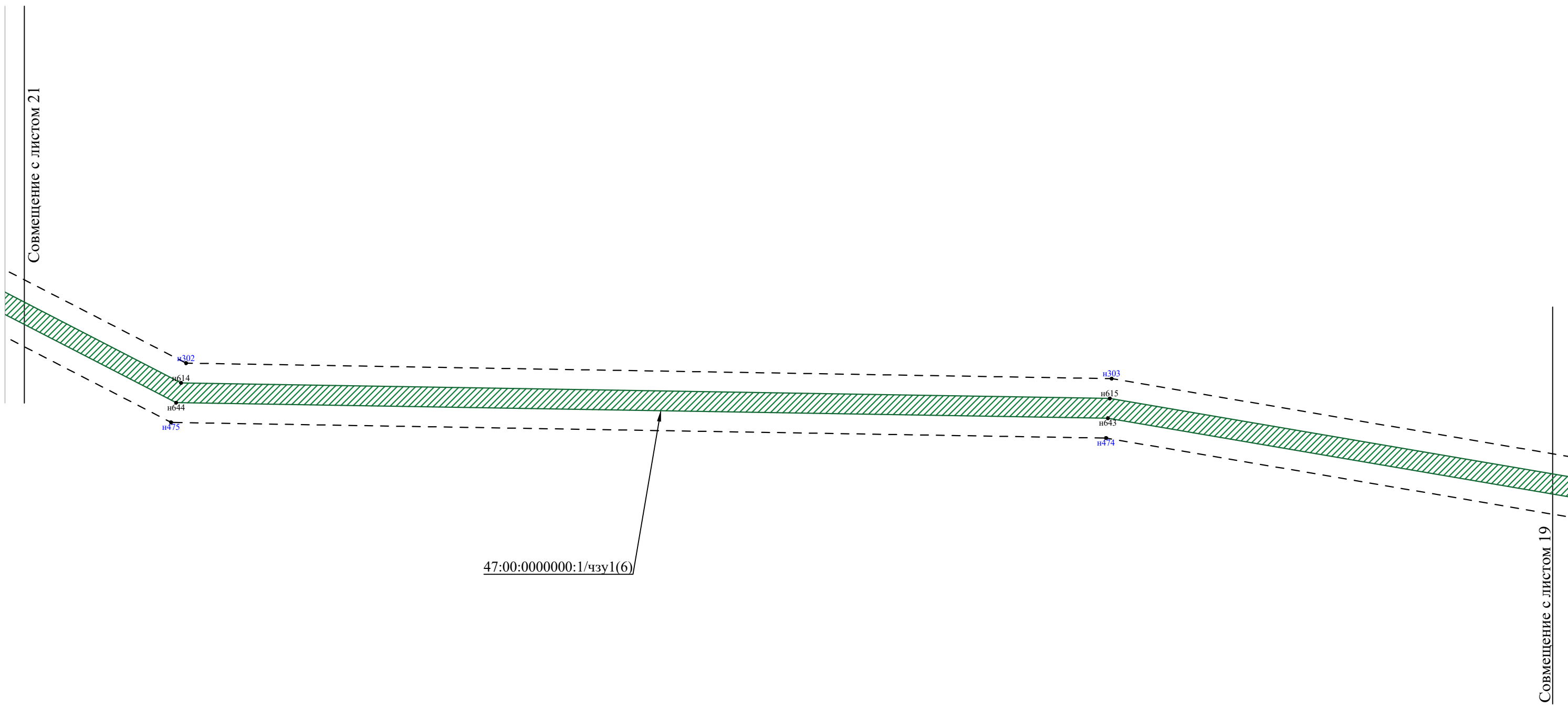
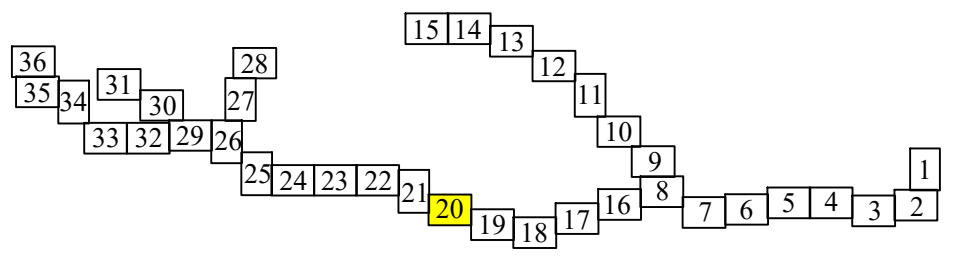




Схема совмещения листов

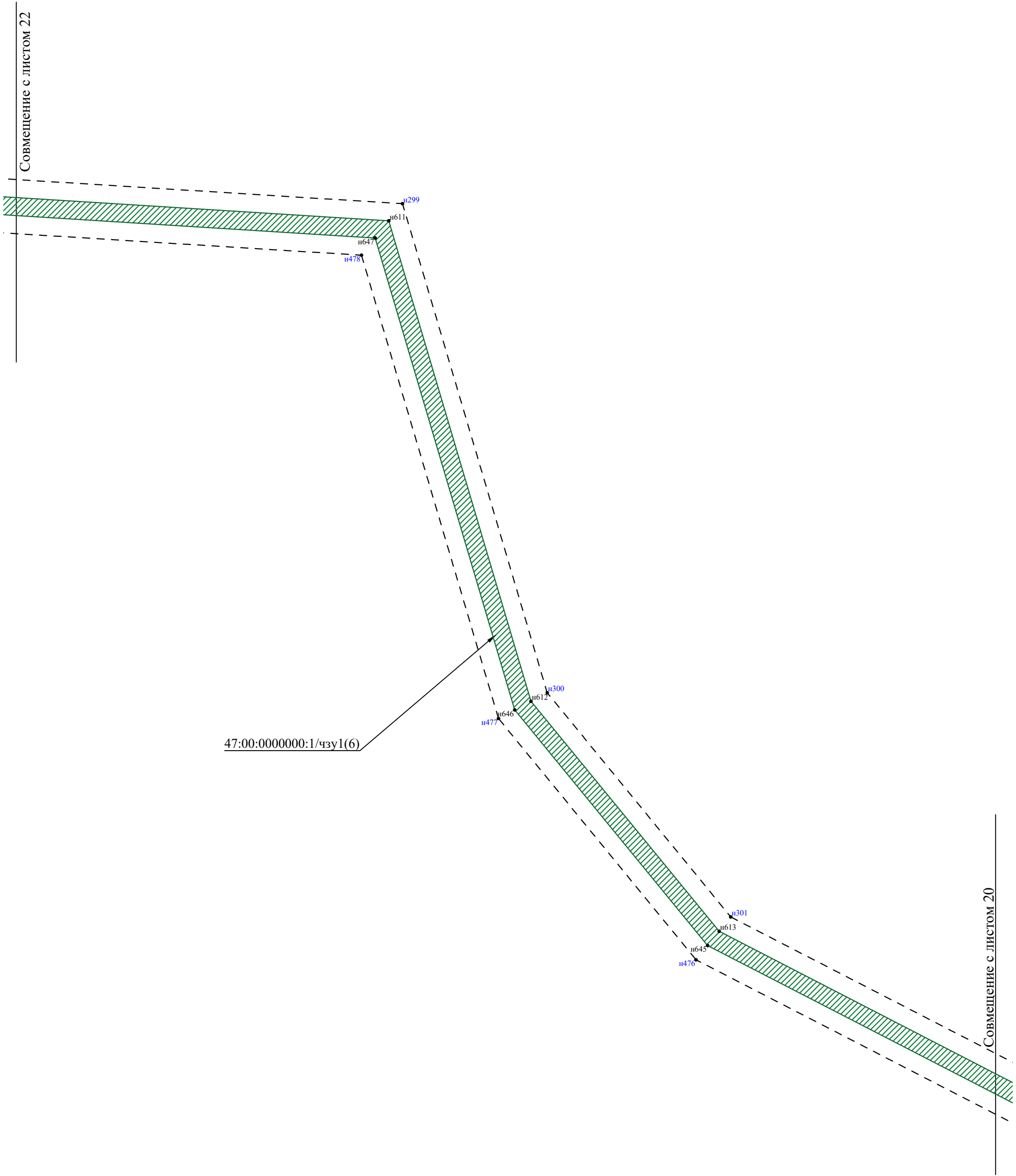
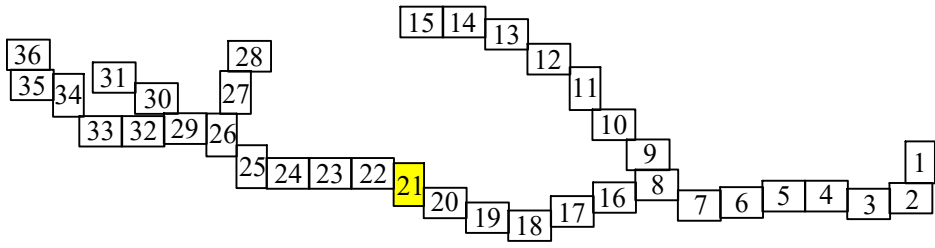




Схема совмещения листов

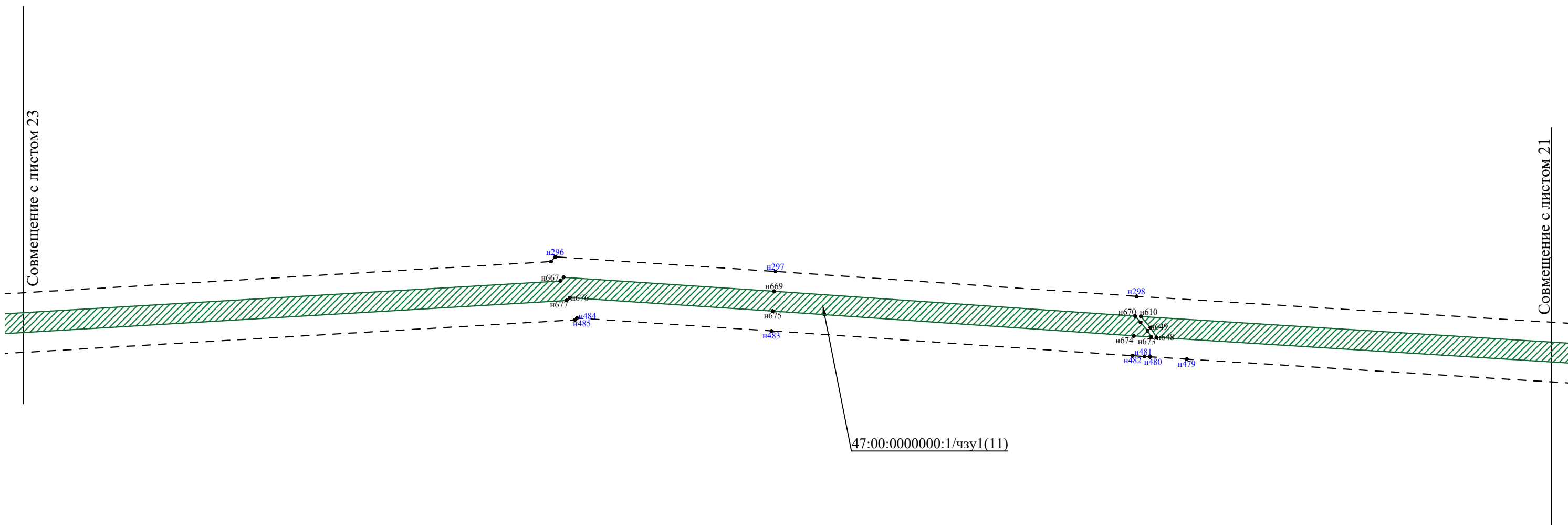
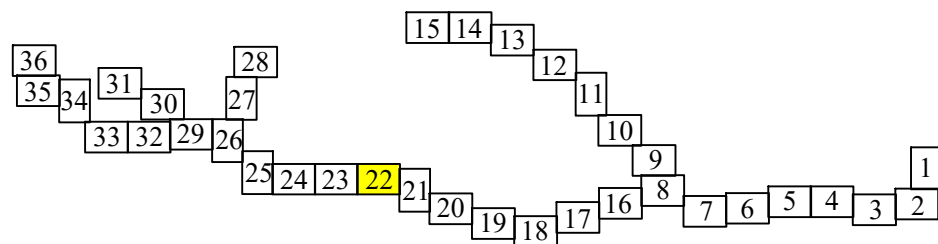




Схема совмещения листов

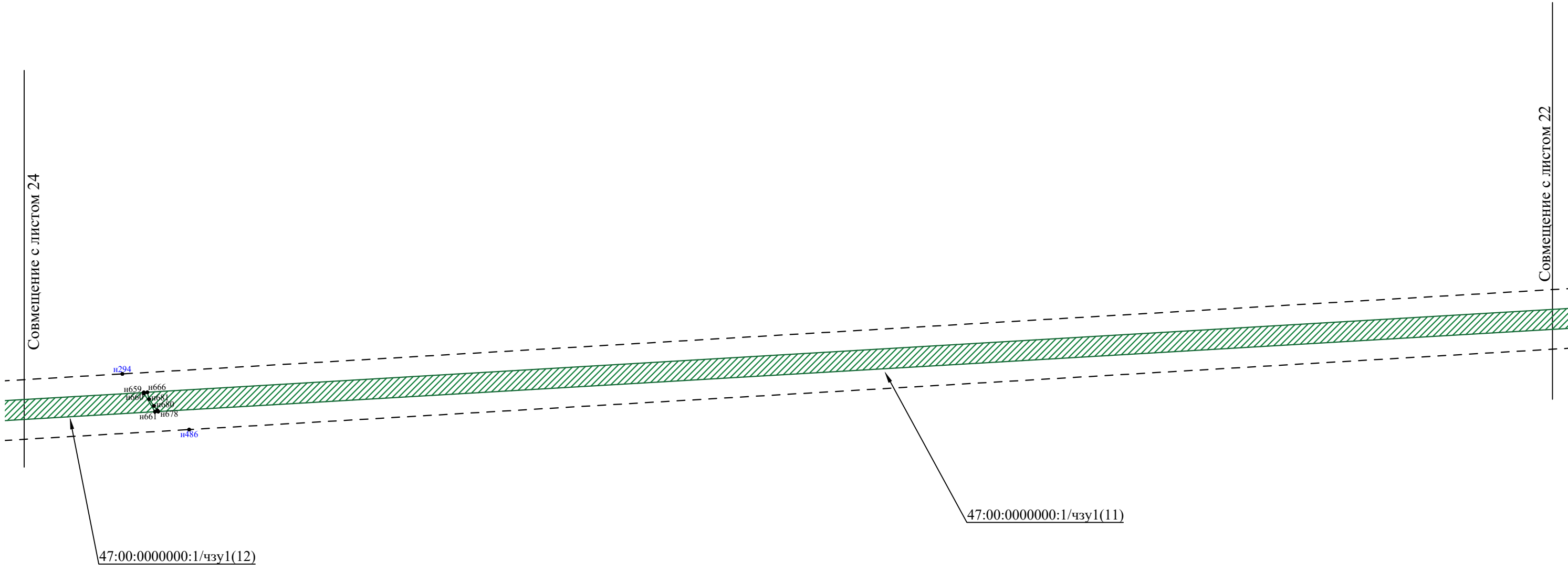
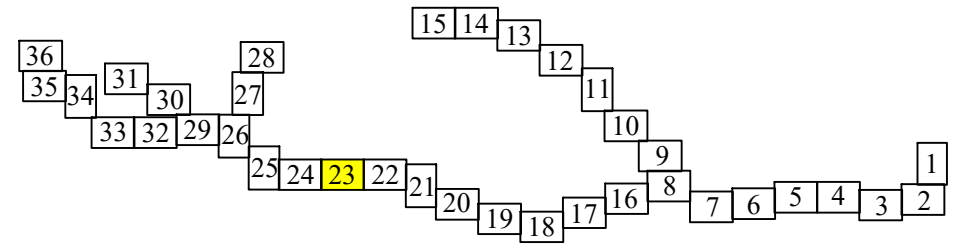




Схема совмещения листов

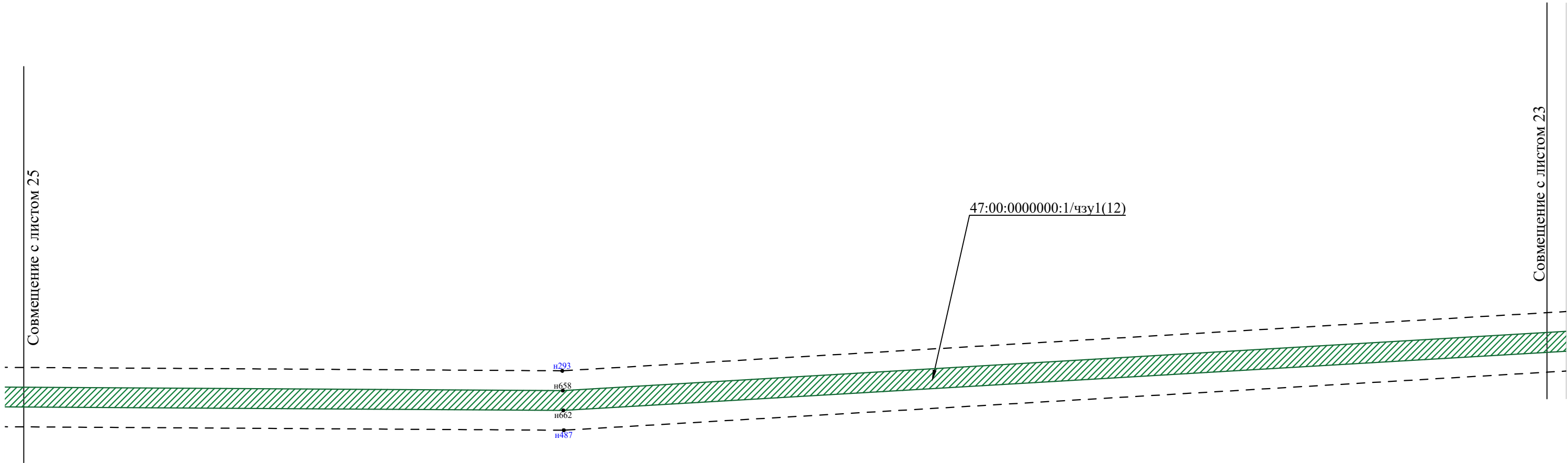
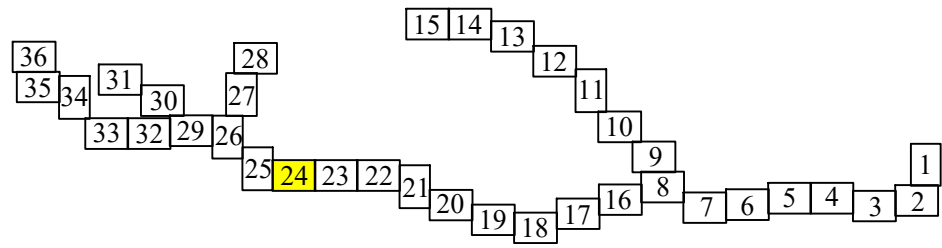
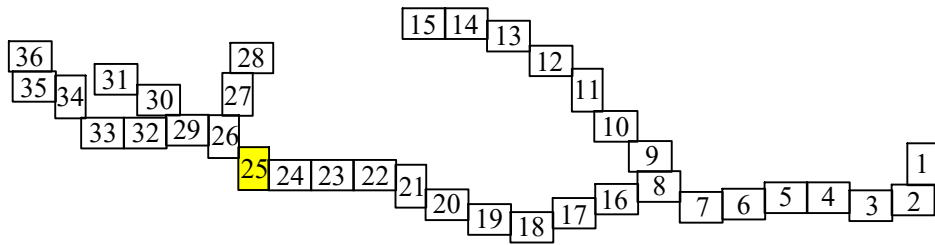


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 26

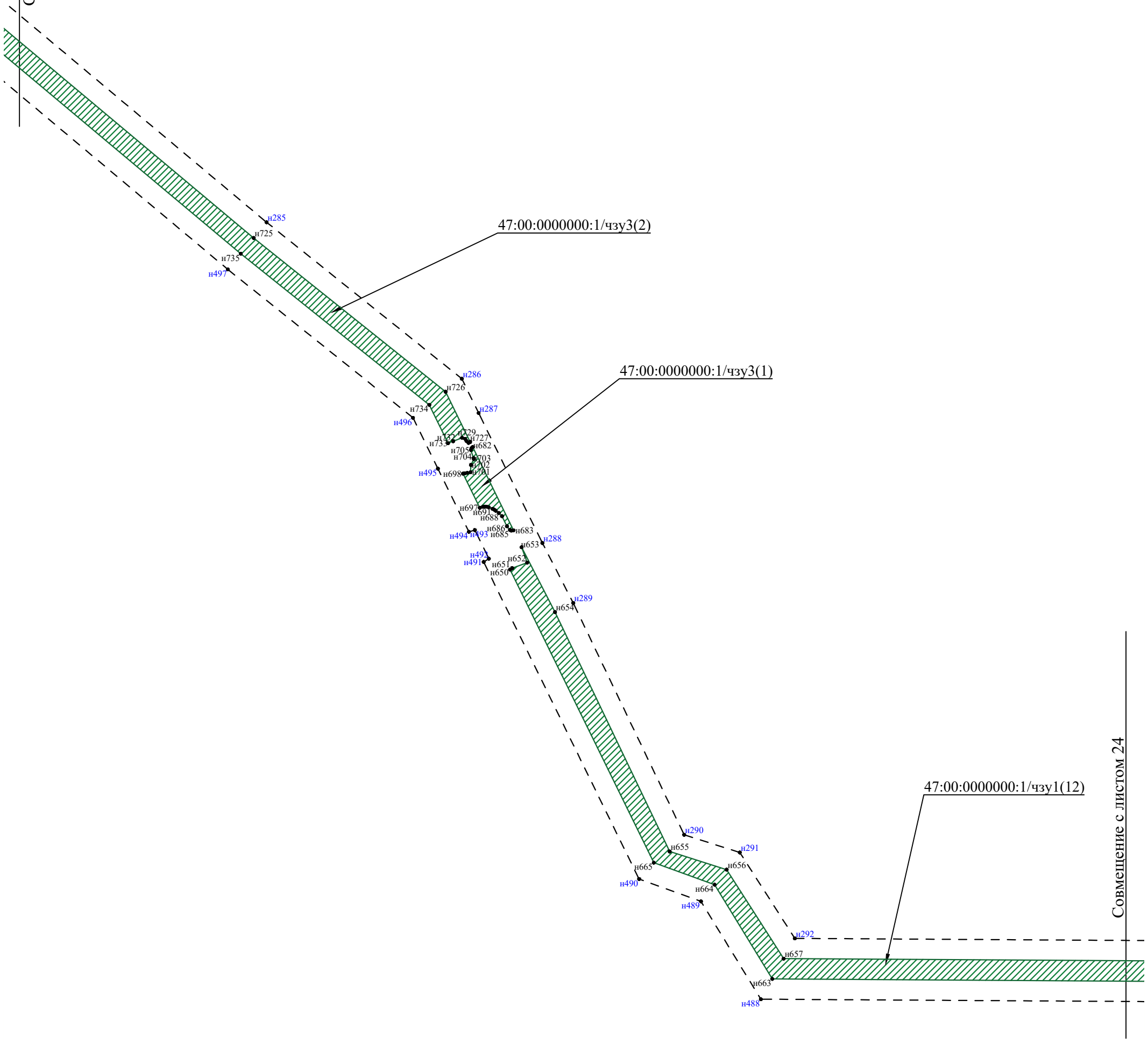
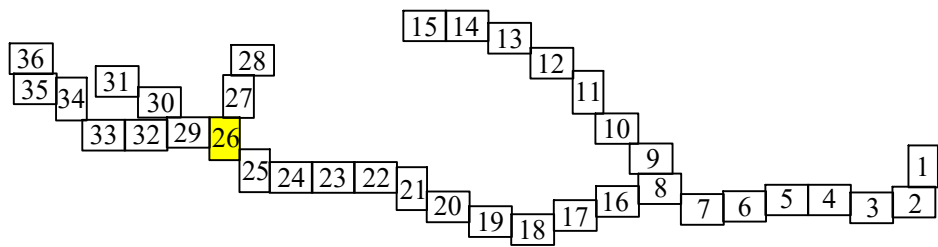


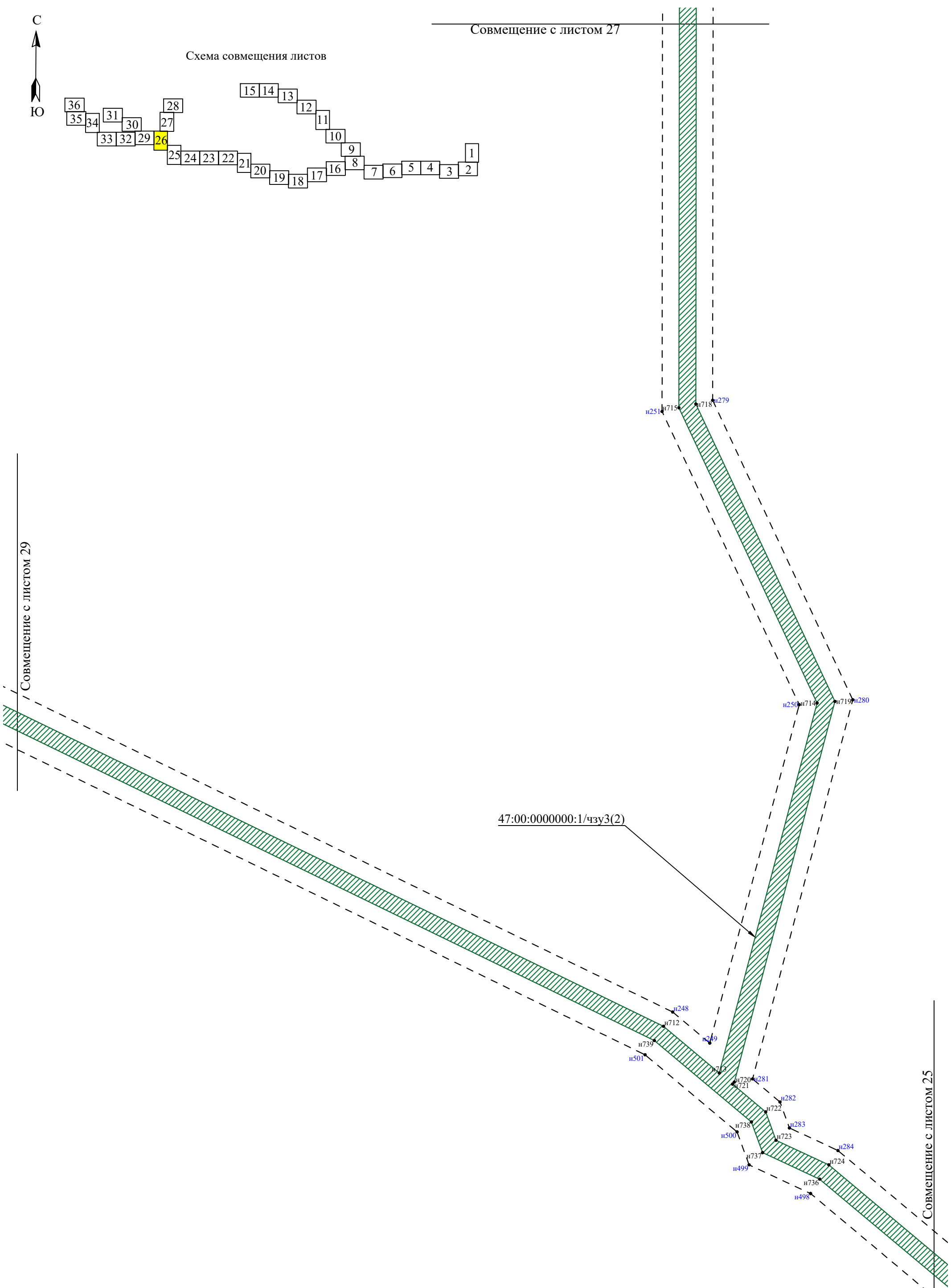


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 27

Совмещение с листом 29



Совмещение с листом 25

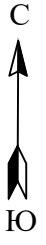
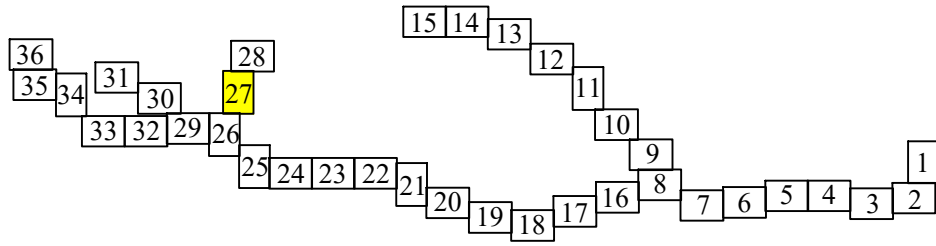


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 28

47:03:0409001:3У14

47:03:0409001:3У13(3)

47:00:0000000:1/чзу3(4)

47:03:0409001:3У13(2)

47:00:0000000:1/чзу3(3)

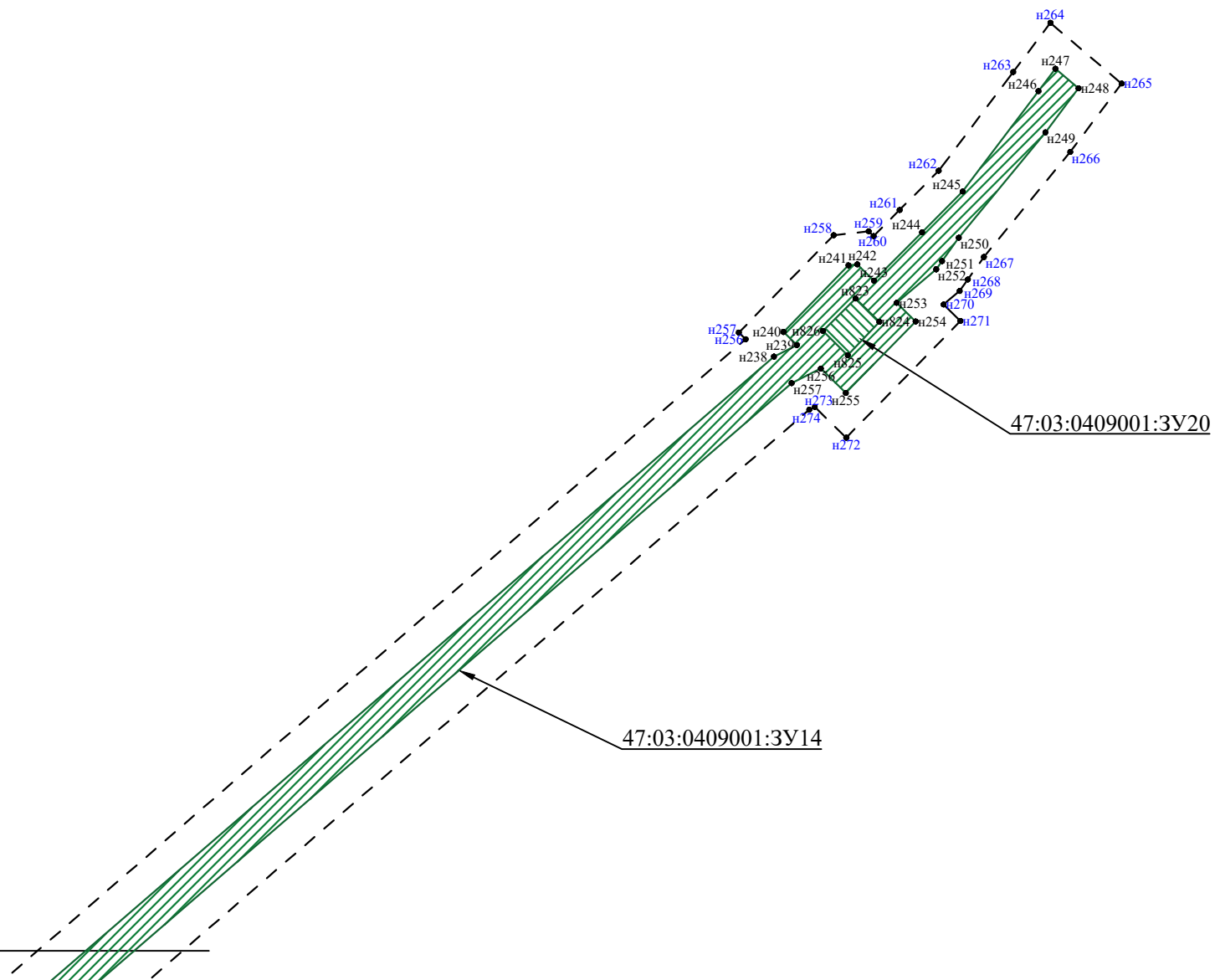
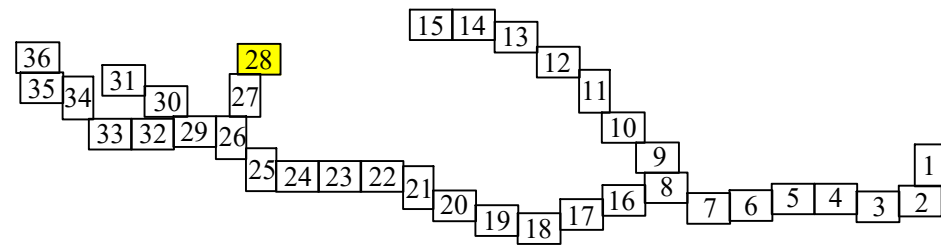
47:03:0409001:3У13(1)

47:00:0000000:1/чзу3(2)

Совмещение с листом 26



Схема совмещения листов

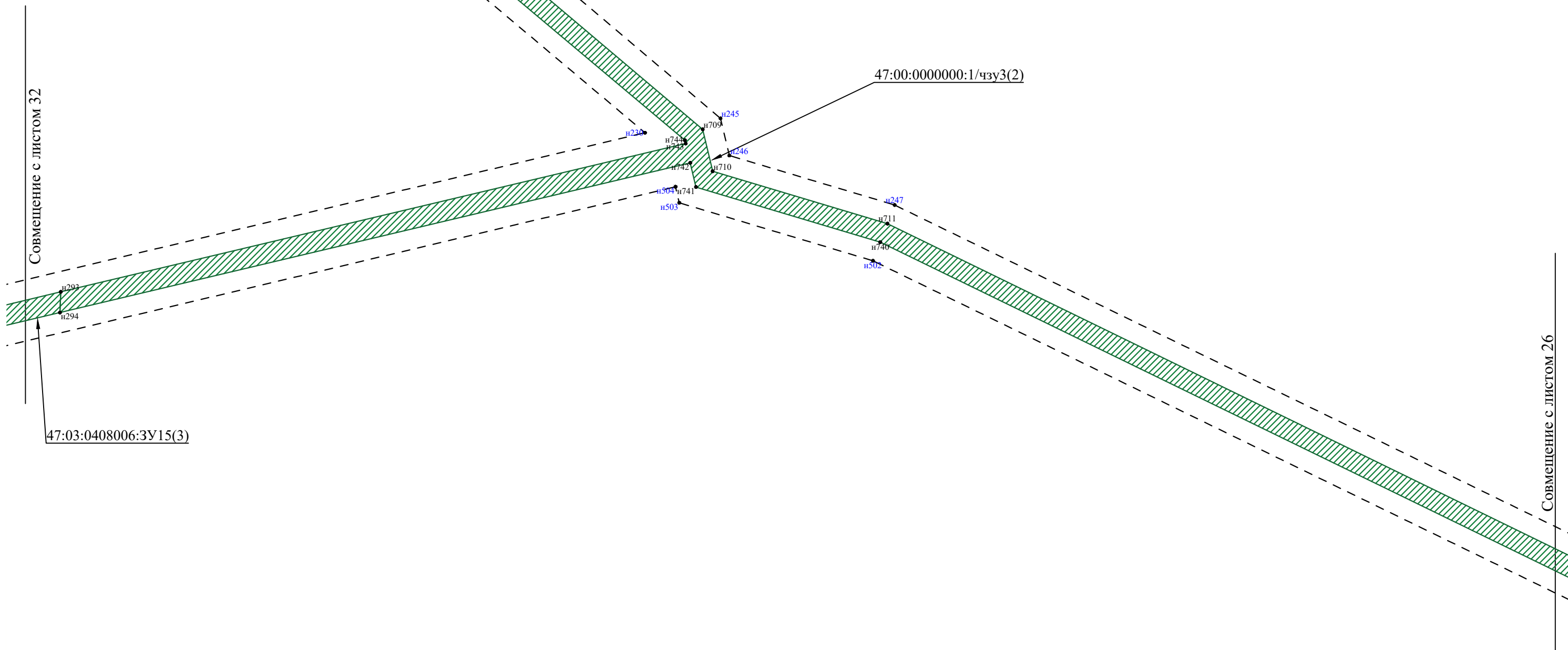
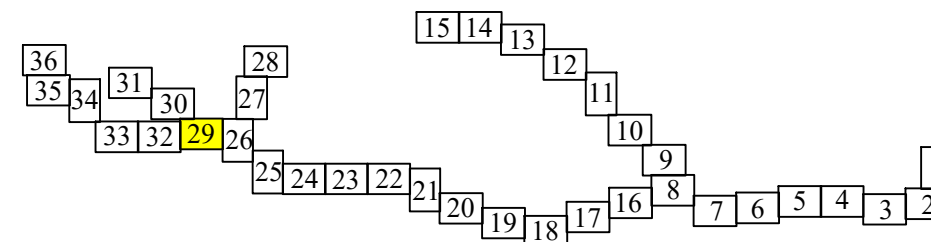


Совмещение с листом 27



Совмещение с листом 30

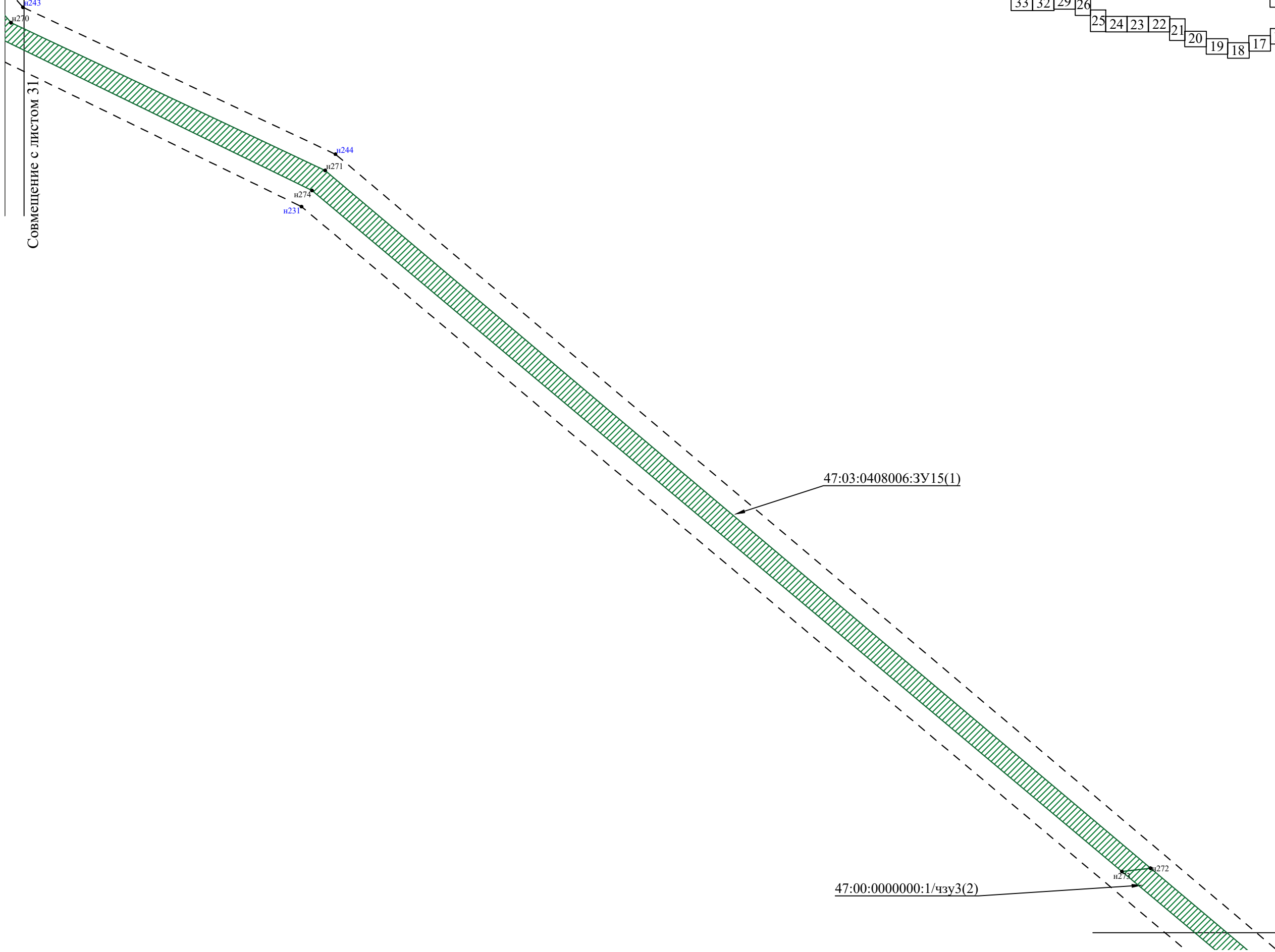
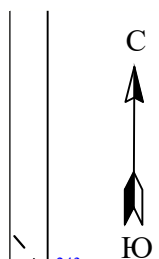
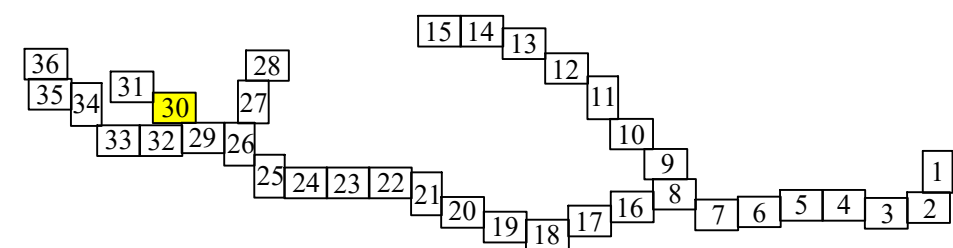
Схема совмещения листов



Совмещение с листом 32

Совмещение с листом 26

Схема совмещения листов



Совмещение с листом 29



Схема совмещения листов

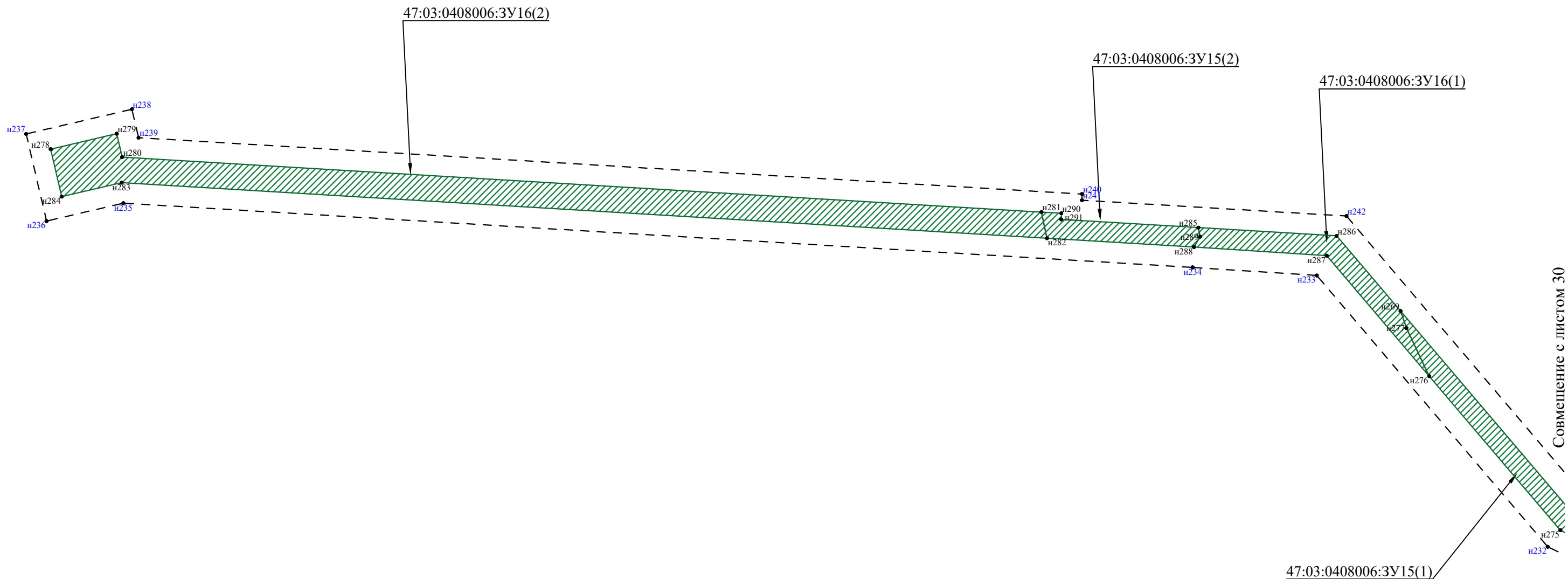
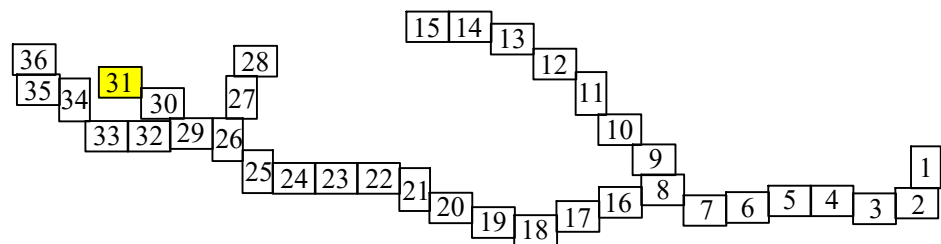
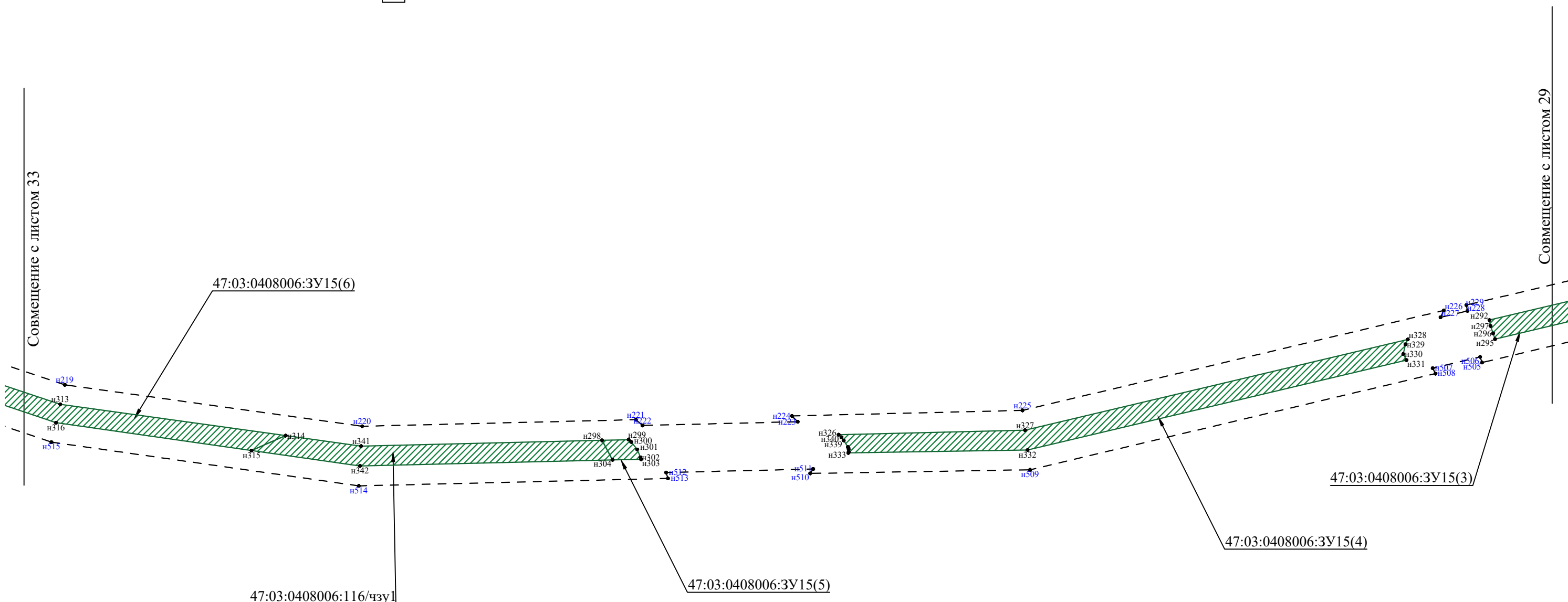
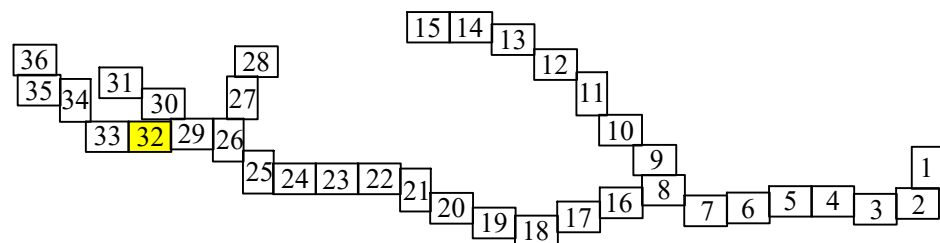


Схема совмещения листов



Совмещение с листом 34

Схема совмещения листов

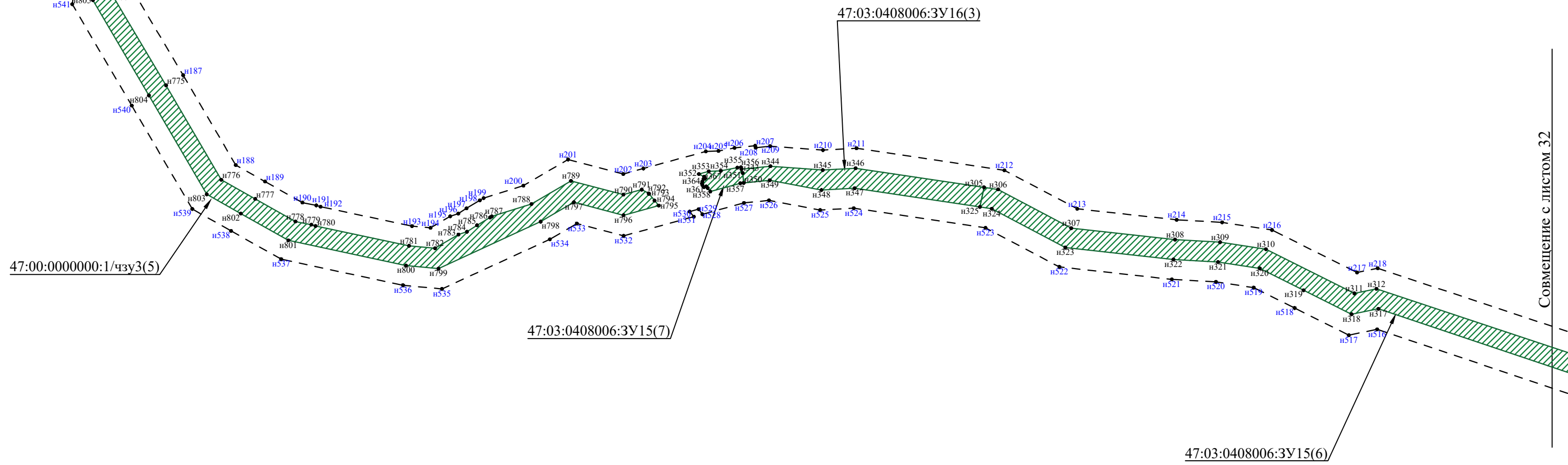
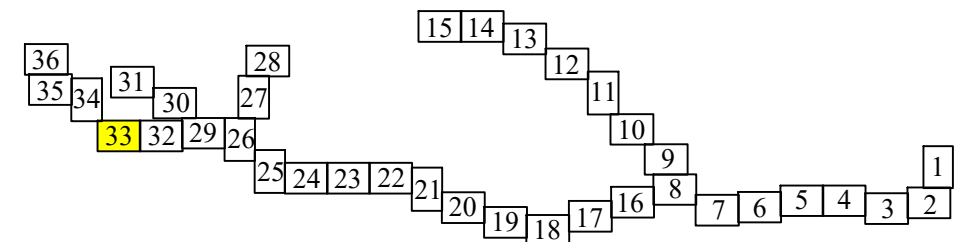
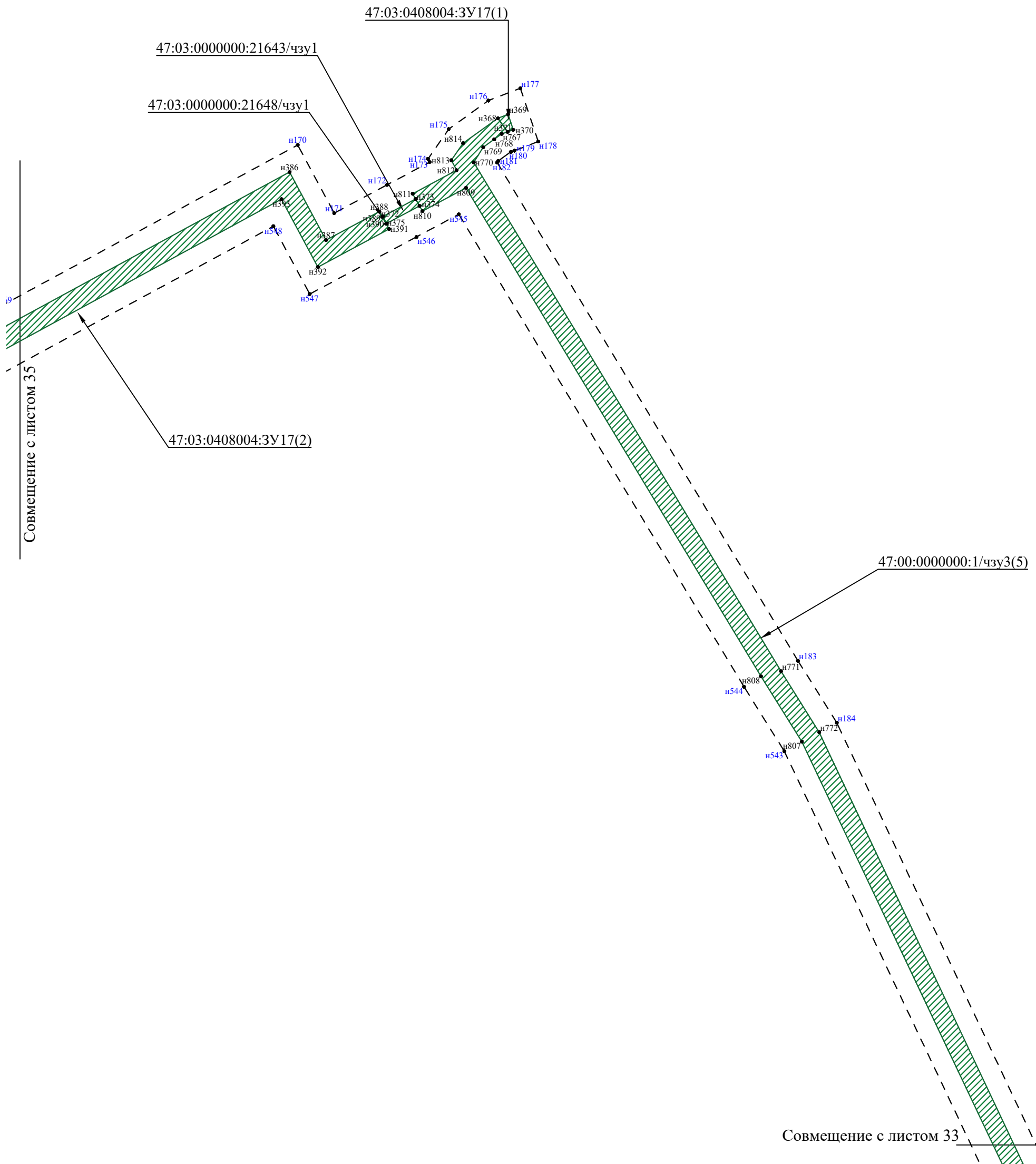
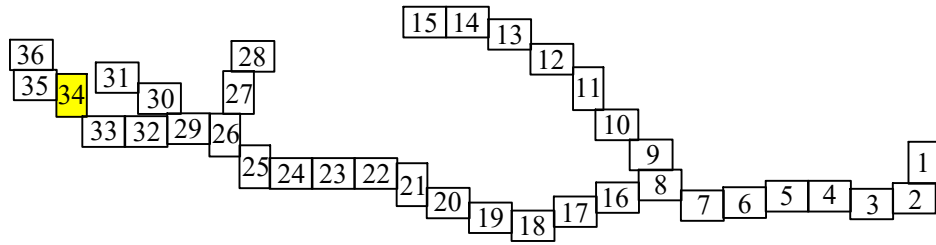




Схема совмещения листов



Совмещение с листом 36



Схема совмещения листов

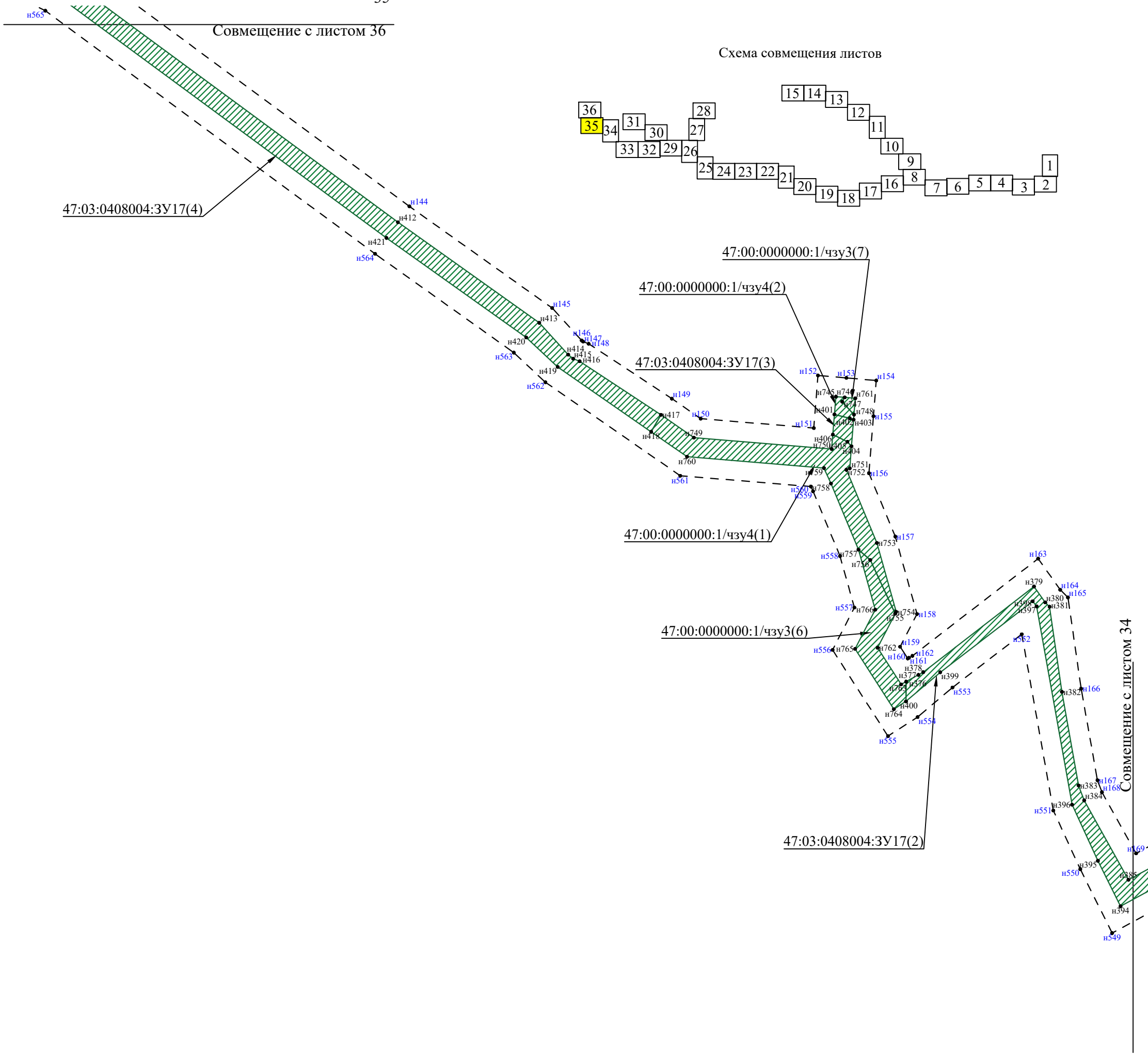
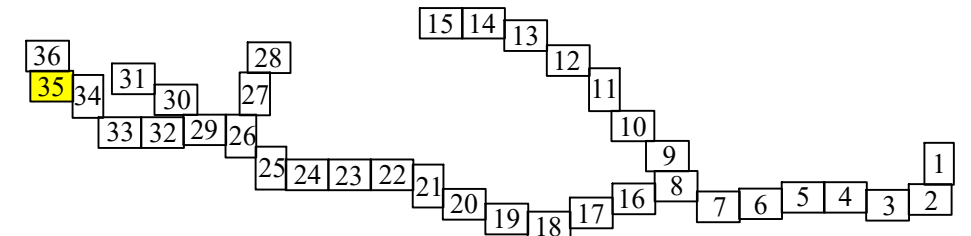




Схема совмещения листов

