



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 08 апреля 2019 года № 100

**Об утверждении проекта планировки территории  
и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта  
«Газопровод межпоселковый от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка,  
д. Печурки, д. Загривье Сланцевского района»**

В соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 1 областного закона от 7 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», подпунктом 11 пункта 2.1 Положения о комитете по архитектуре и градостроительству Ленинградской области, утверждённого постановлением Правительства Ленинградской области от 10 февраля 2014 года № 16:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки, д. Загривье Сланцевского района» в составе:

Чертеж красных линий, Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению;

Положение о размещении линейного объекта согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки, д. Загривье Сланцевского района», в составе:

Текстовая часть согласно приложению № 3 к настоящему распоряжению;

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему распоряжению.

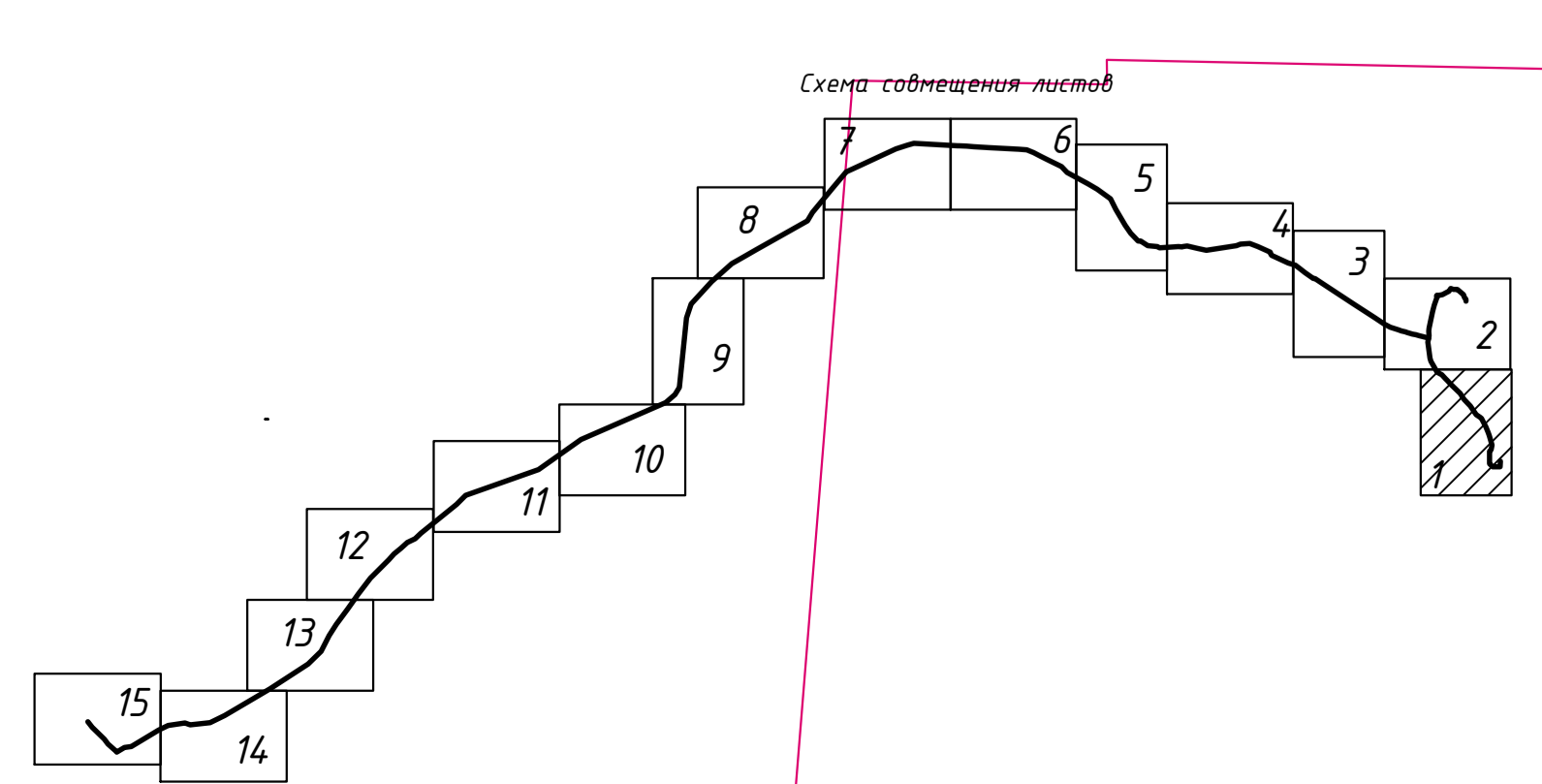
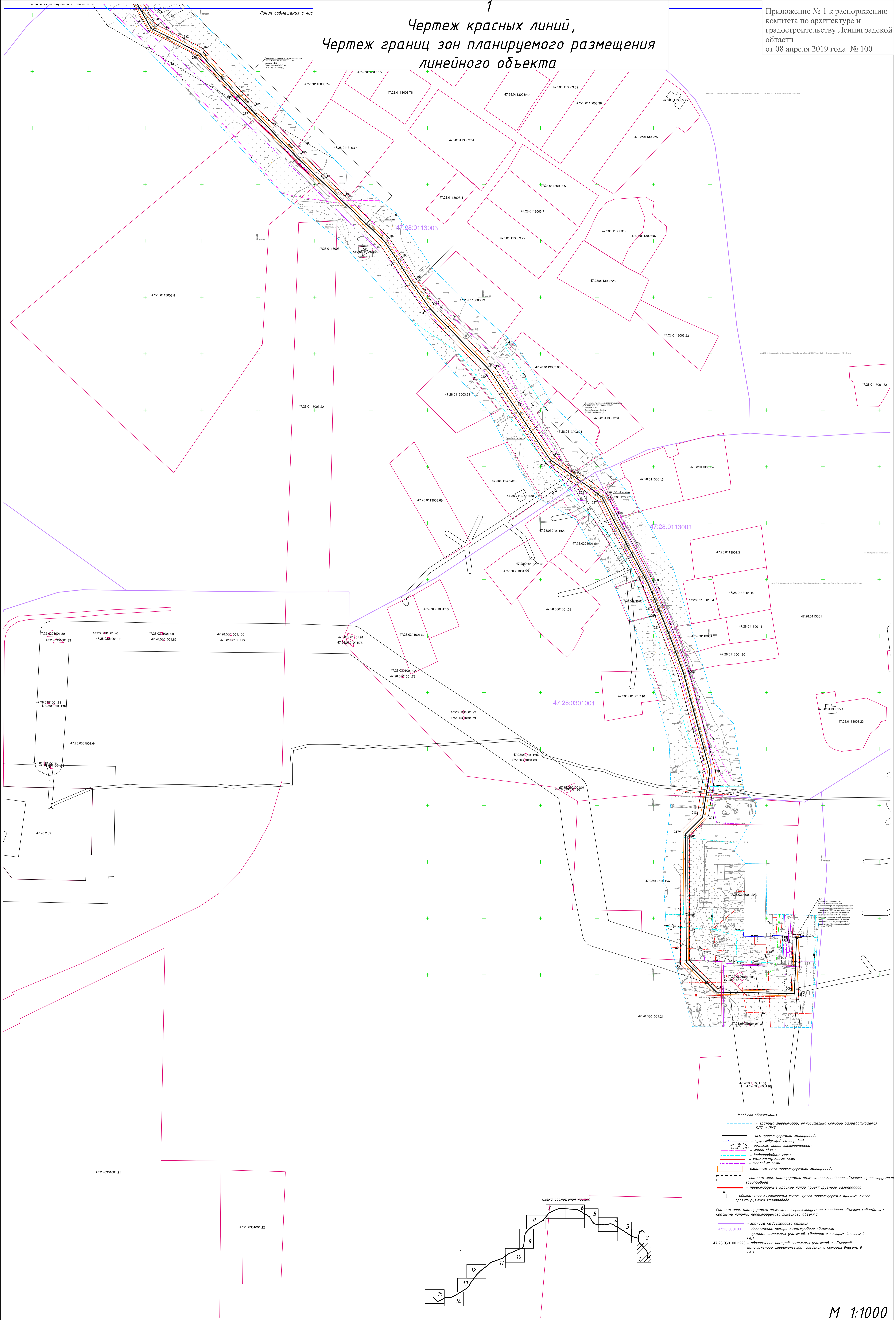
3. Копию настоящего распоряжения направить АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», главе муниципального образования Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области, главе муниципального образования Загривское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области, в администрацию муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета

И.Я.Кулаков

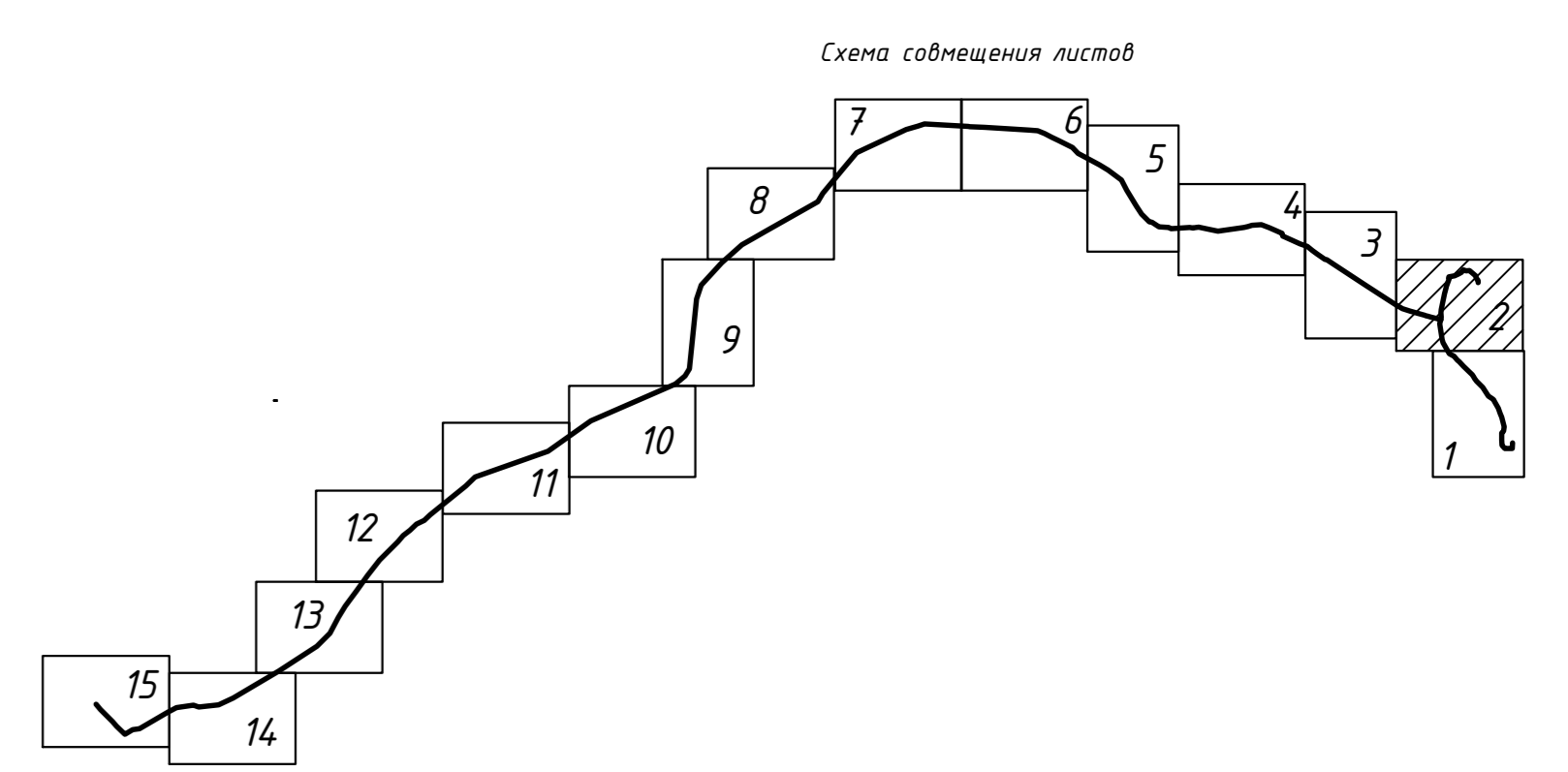
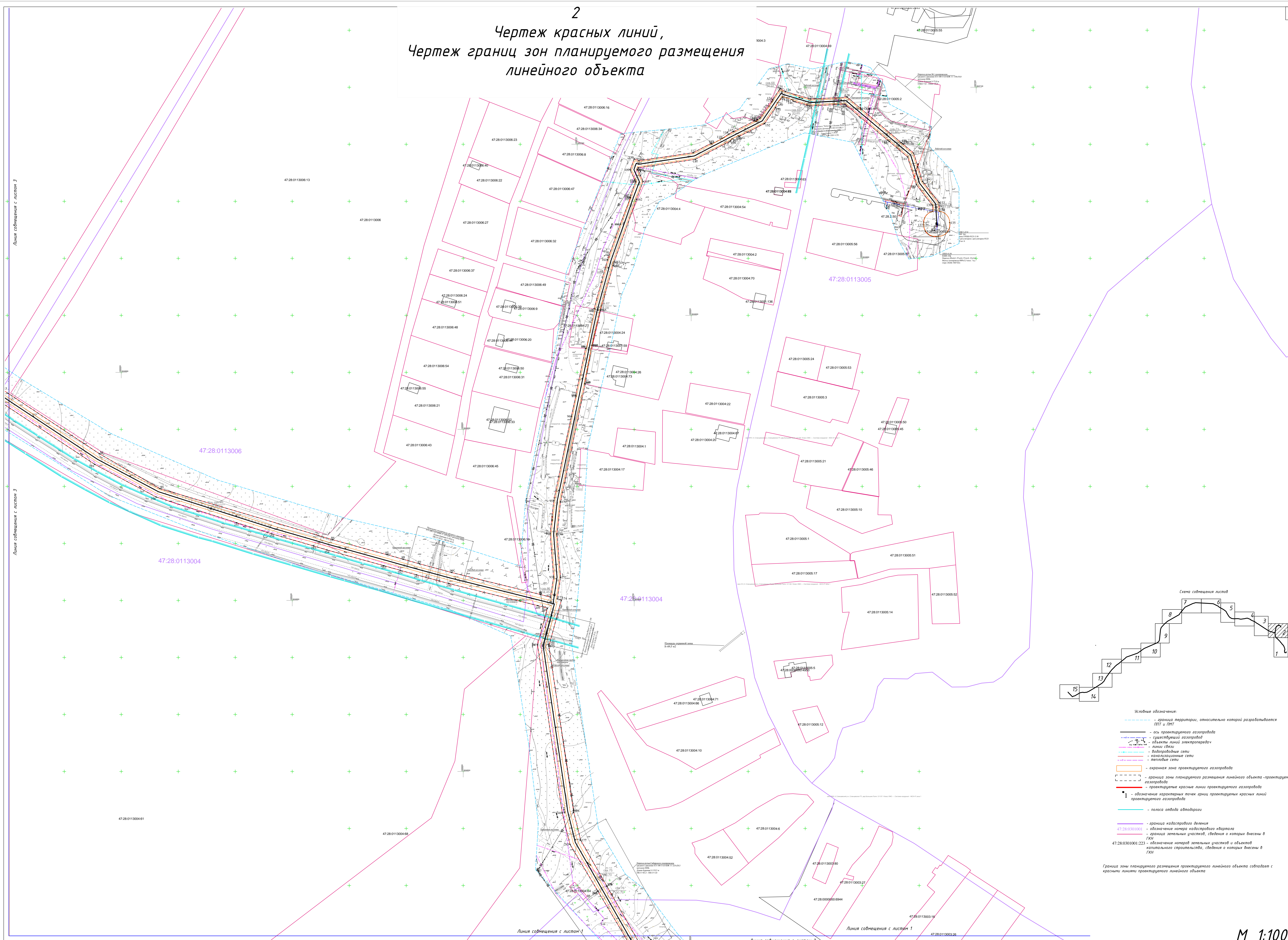
# Чертеж красных линий, Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Приложение № 1 к распоряжению  
комитета по архитектуре и  
градостроительству Ленинградской области  
от 08 апреля 2019 года № 100



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - объект линейной электротрансформации
  - линии связи
  - базисные сети
  - канализационные сети
  - тепловые сети
  - оградная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек границ проектируемых красных линий проектируемого газопровода
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта**
- граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ

2  
 Чертеж красных линий,  
 Чертеж границ зон планируемого размещения  
 линейного объекта



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ГПТ и ГМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - существующий газопровод
  - объекты линий электропередач
  - линии связи
  - водопроводные сети
  - канализационные сети
  - тепловые сети
  - охранный пояс проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек границ проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - полоса отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ

Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 2

47:28:0113004:01

47:28:0113004:08

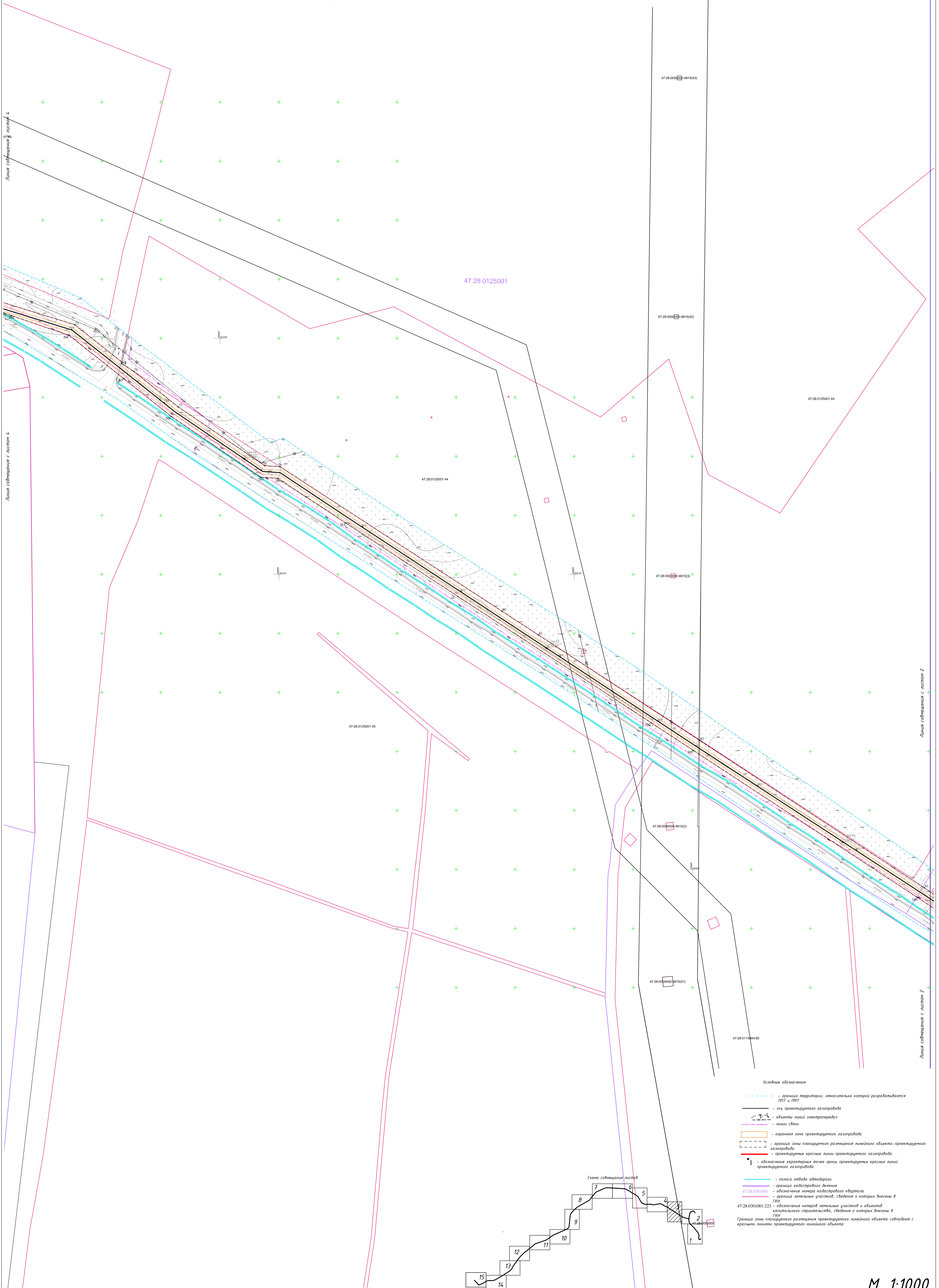
Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 1

47:28:0113003:28

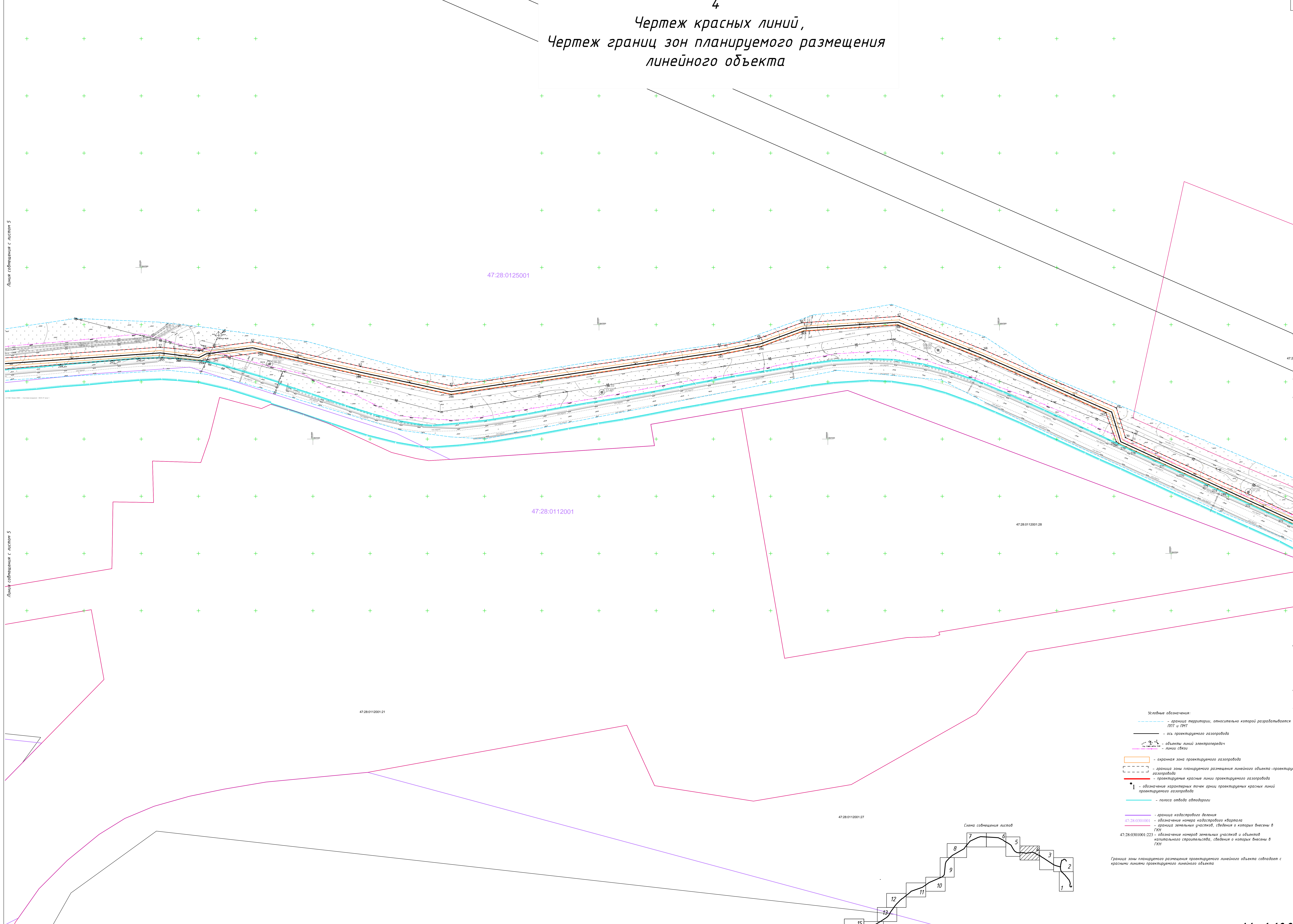
3  
Чертеж красных линий,  
Чертеж границ зон планируемого размещения  
линейного объекта



Условные обозначения:

- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ГМТ
- граница планируемого газопровода
- ось проектируемого газопровода
- объекты линий электропередачи
- линии связи
- охранная зона проектируемого газопровода
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
- проектируемые красные линии проектируемого газопровода
- обозначение характерных точек грани проектируемых красных линий проектируемого газопровода
- поляса отвода автомобильных дорог
- граница кадастрового деления
- обозначение номера кадастрового квартала
- граница земельных участков, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости
- обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта

4  
 Чертеж красных линий,  
 Чертеж границ зон планируемого размещения  
 линейного объекта



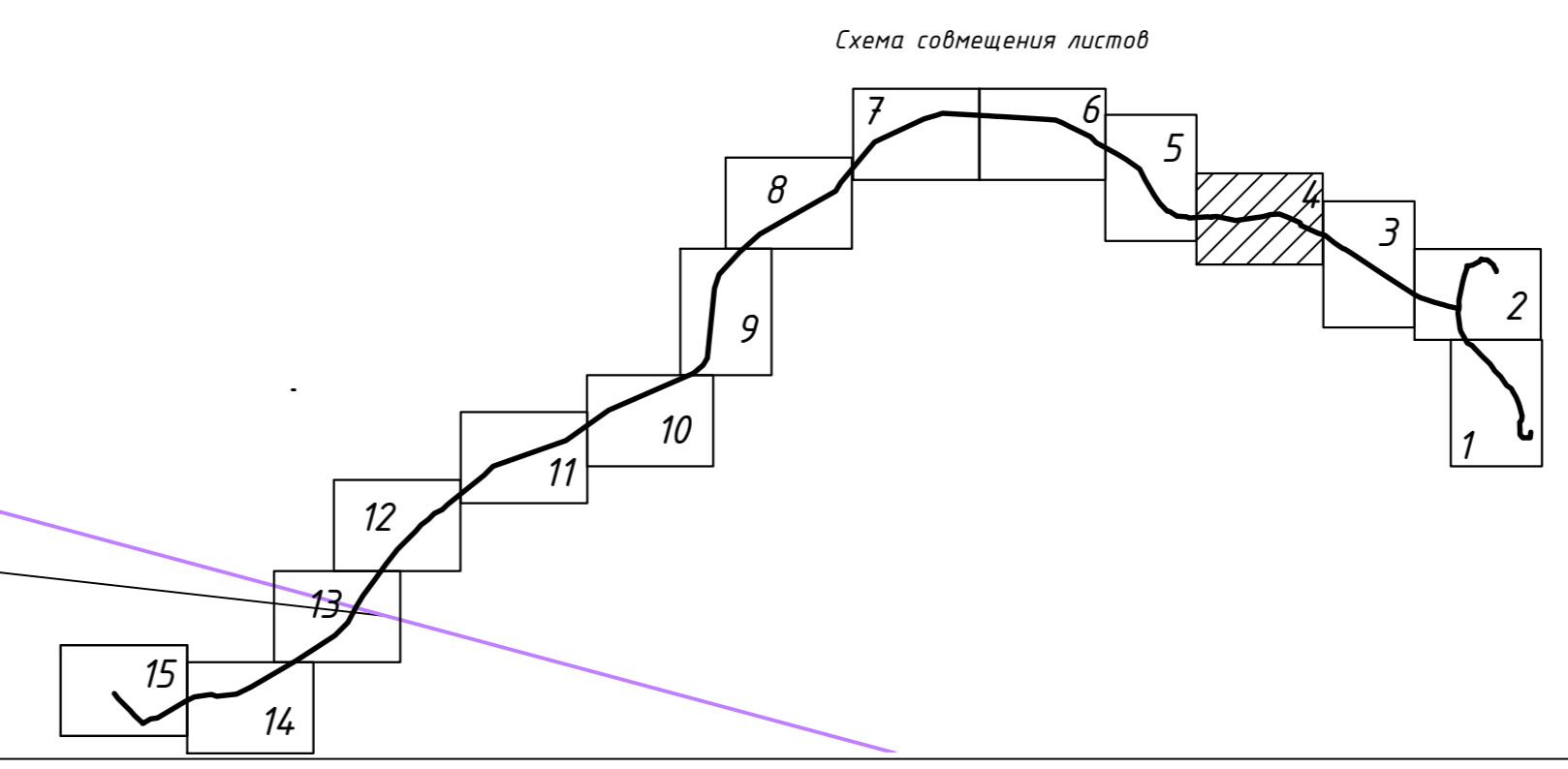
Линия сощещения с листом 5

Линия сощещения с листом 5

Линия сощещения с листом 7

Линия сощещения с листом 3

- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ПЗП и ГМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередачи
  - линия связи
  - охранный зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - 1 - обозначение характерных точек трассы проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - полоса отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номер земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ



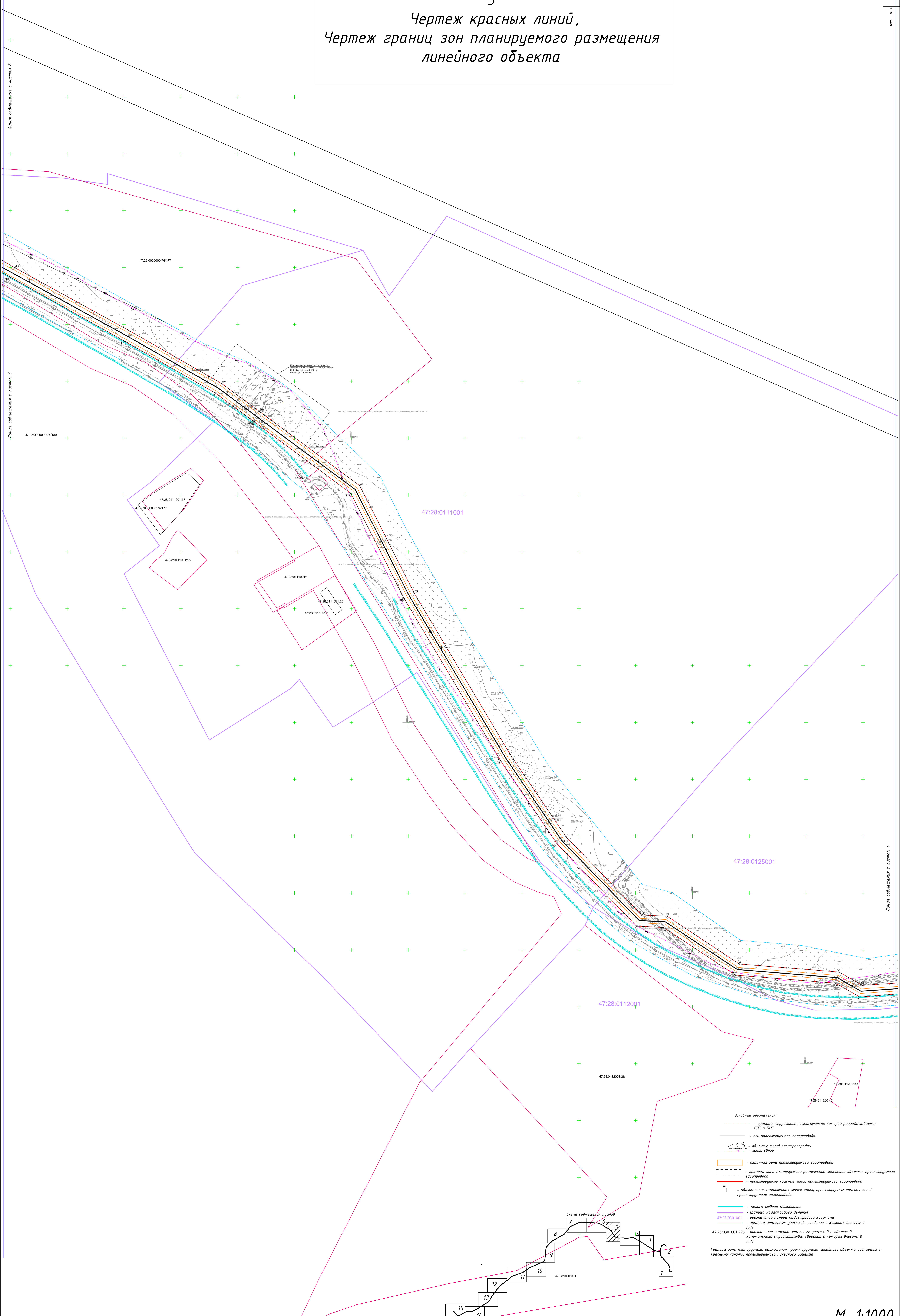
Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта

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

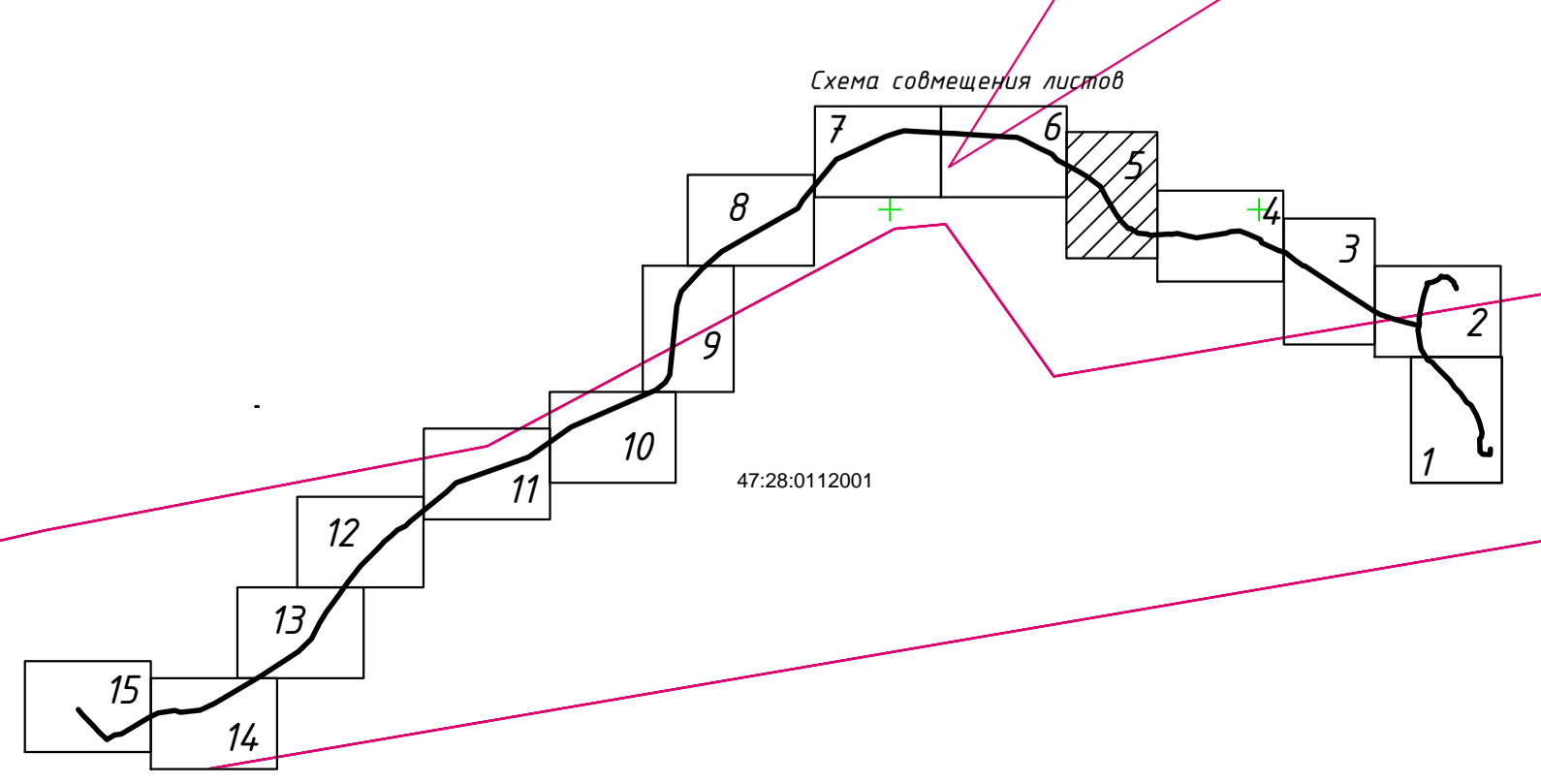
Линия собственности с листом 6

Линия собственности с листом 6

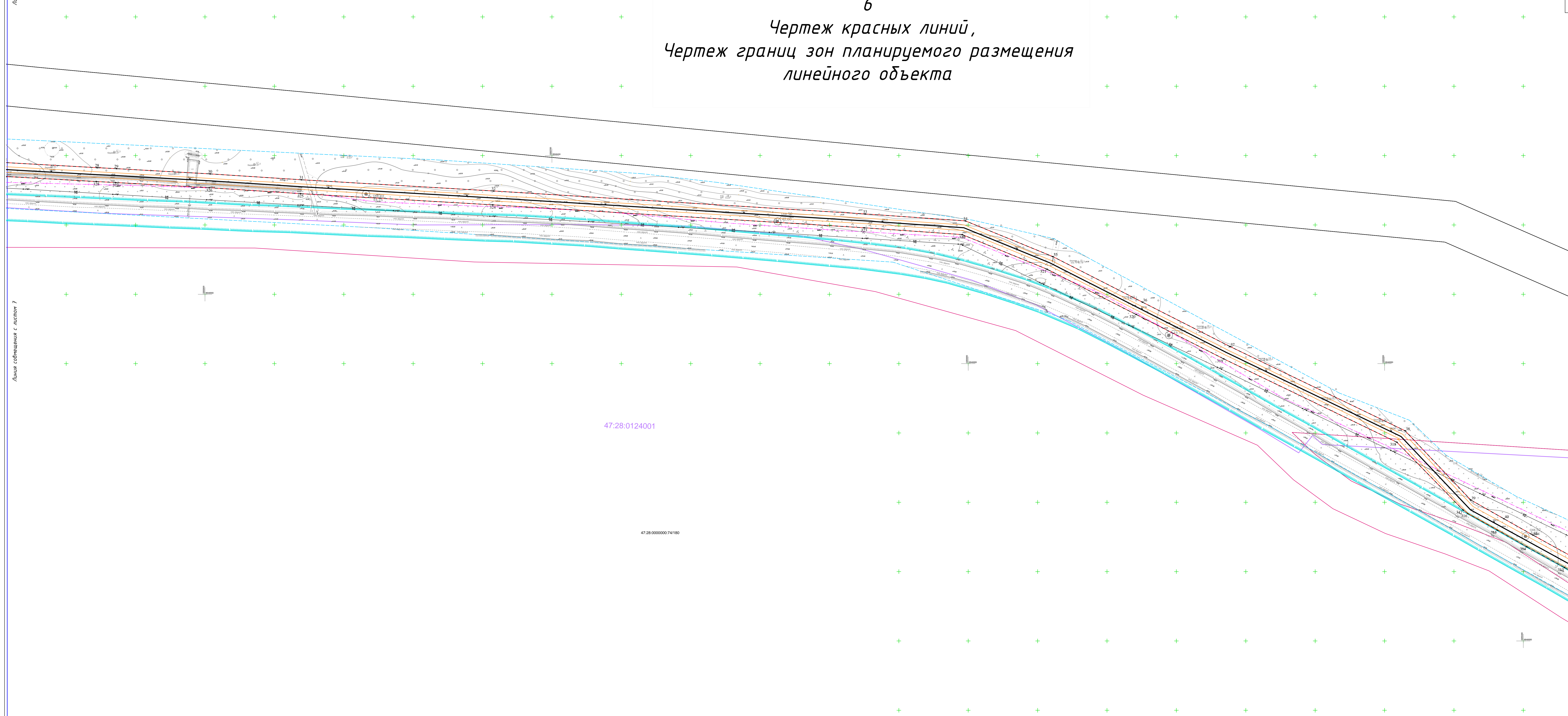
Линия собственности с листом 4



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ГИТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередач
  - линии связи
  - охранный пояс проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек грани проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - полка остова автодороги
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - обозначение номер земельный участок и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта



6  
 Чертеж красных линий,  
 Чертеж границ зон планируемого размещения  
 линейного объекта



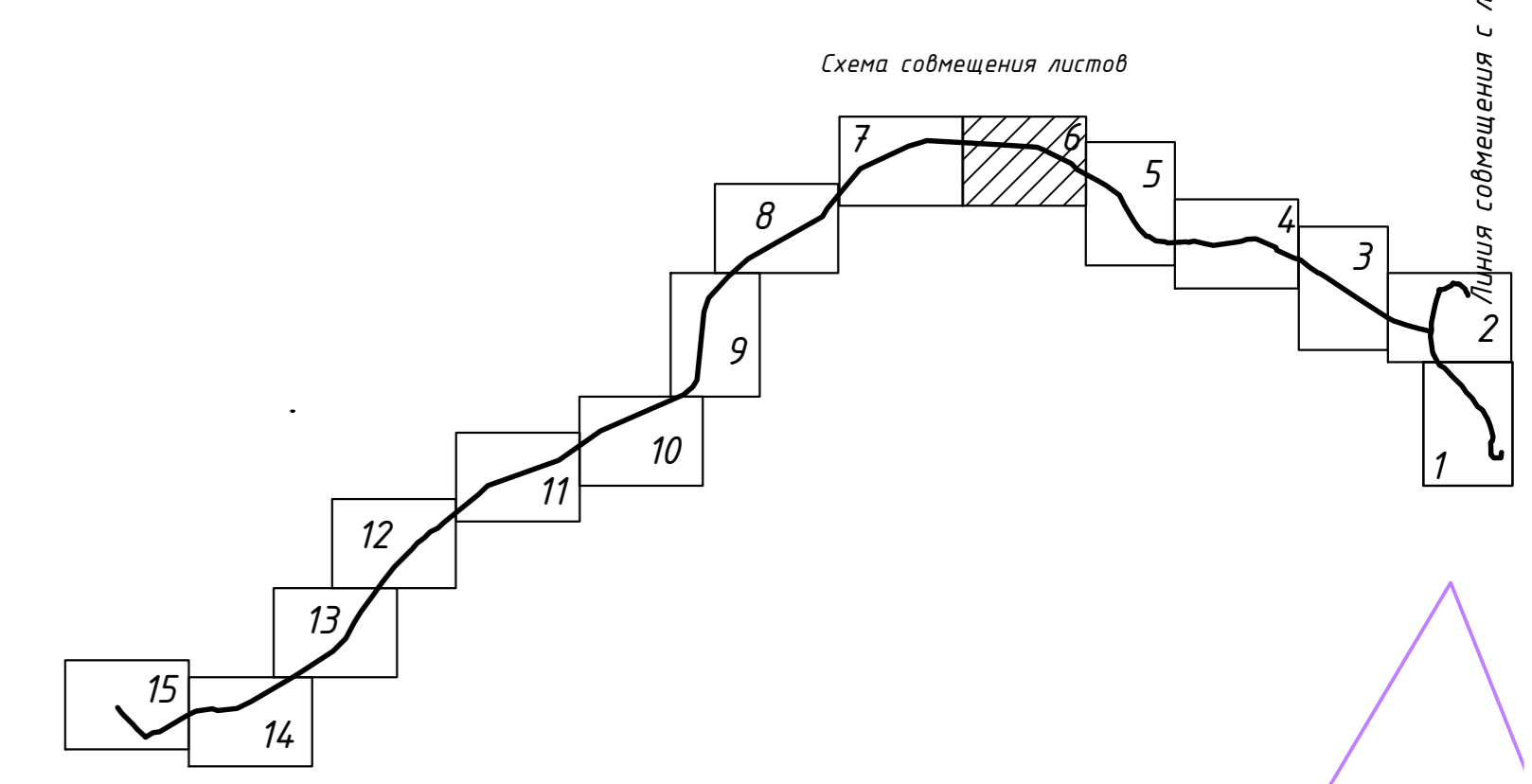
47:28:0124001

47:28:0000000:74/180

Линия соещения с листом 7

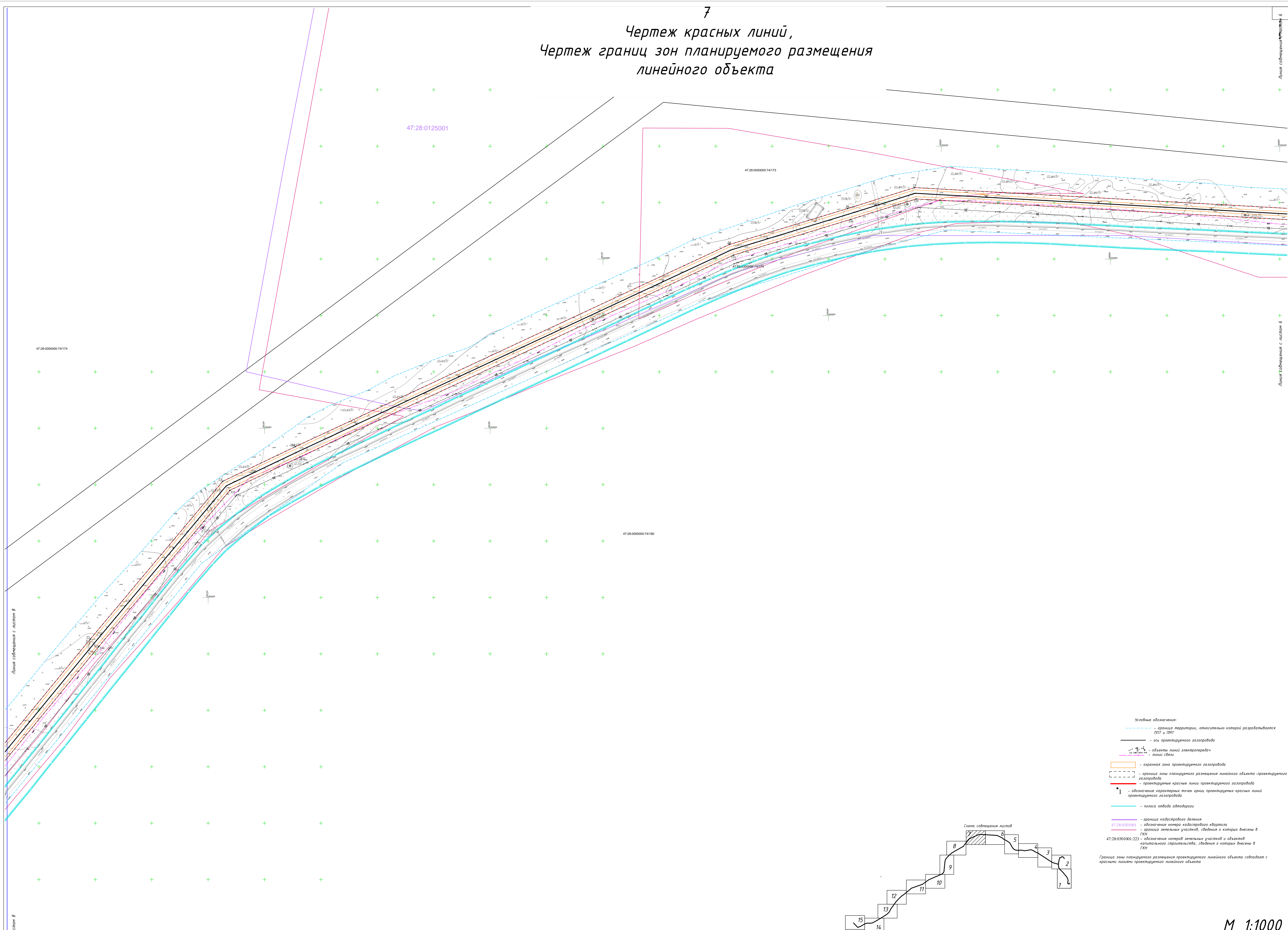
Линия соещения с листом 5

Линия соещения с листом 5

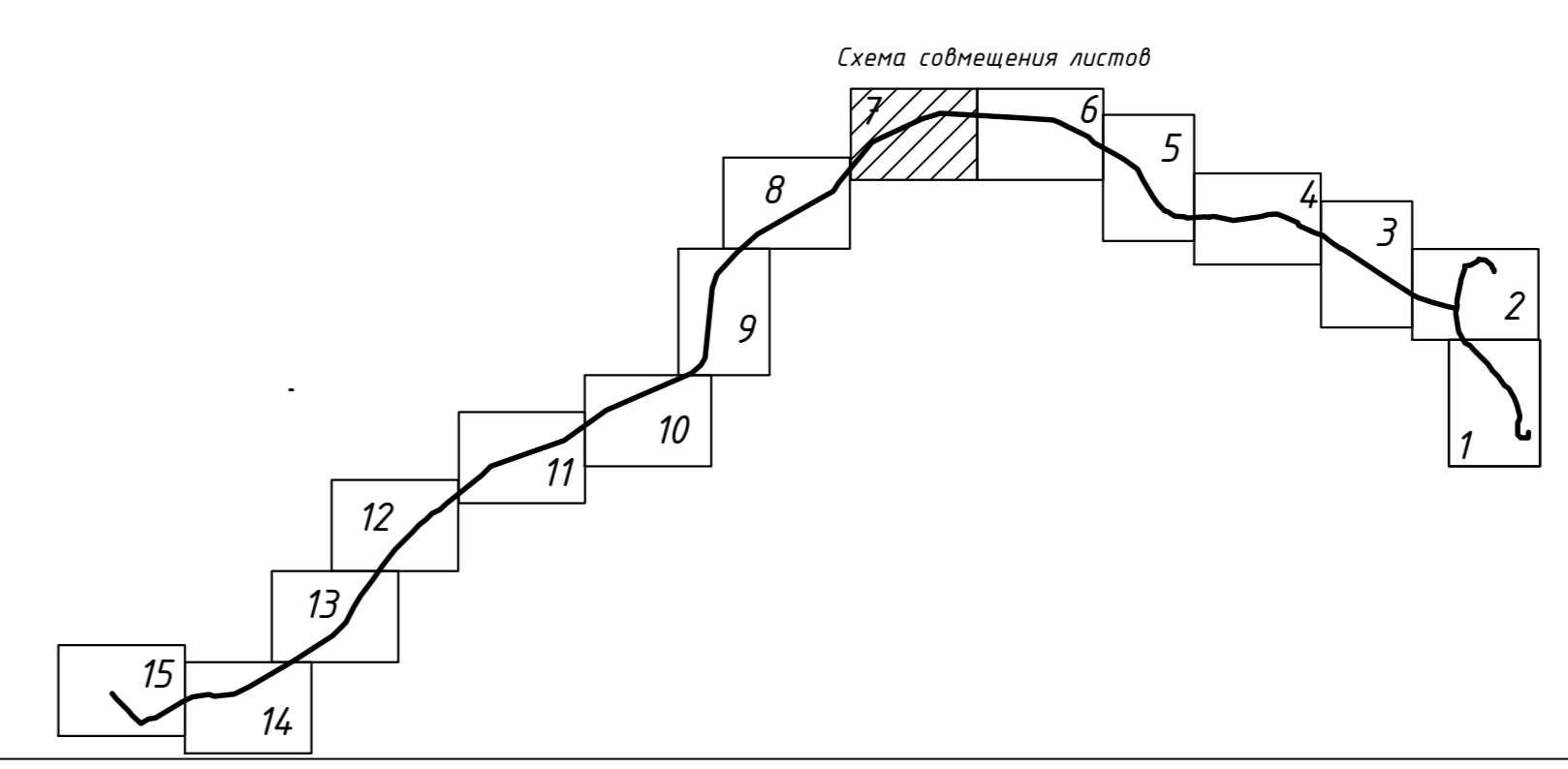


- Условные обозначения:**
- - граница территории, относительно которой разрабатывается ГПТ и ГРПТ
  - - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередач
  - - линии связи
  - охранная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - - обозначение характерных точек границ проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - - полосу отвода автодороги
  - - граница кадастрового деления
  - - обозначение номера кадастрового квартала
  - - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКИ
  - - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта

7  
 Чертеж красных линий,  
 Чертеж границ зон планируемого размещения  
 линейного объекта

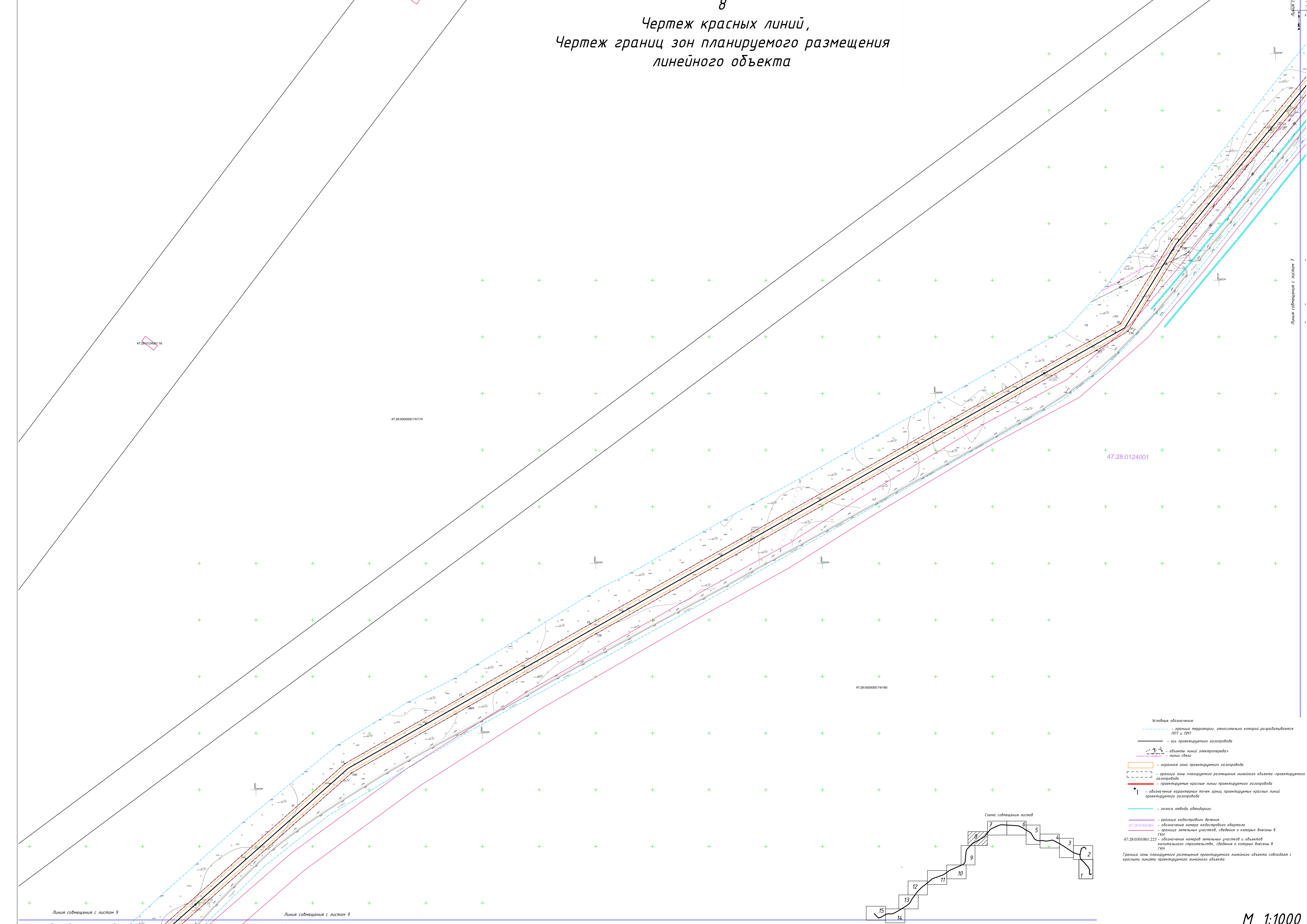


- Условные обозначения:
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПНТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередач
  - линии связи
  - акватория зоны проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек границ проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - полоса отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта

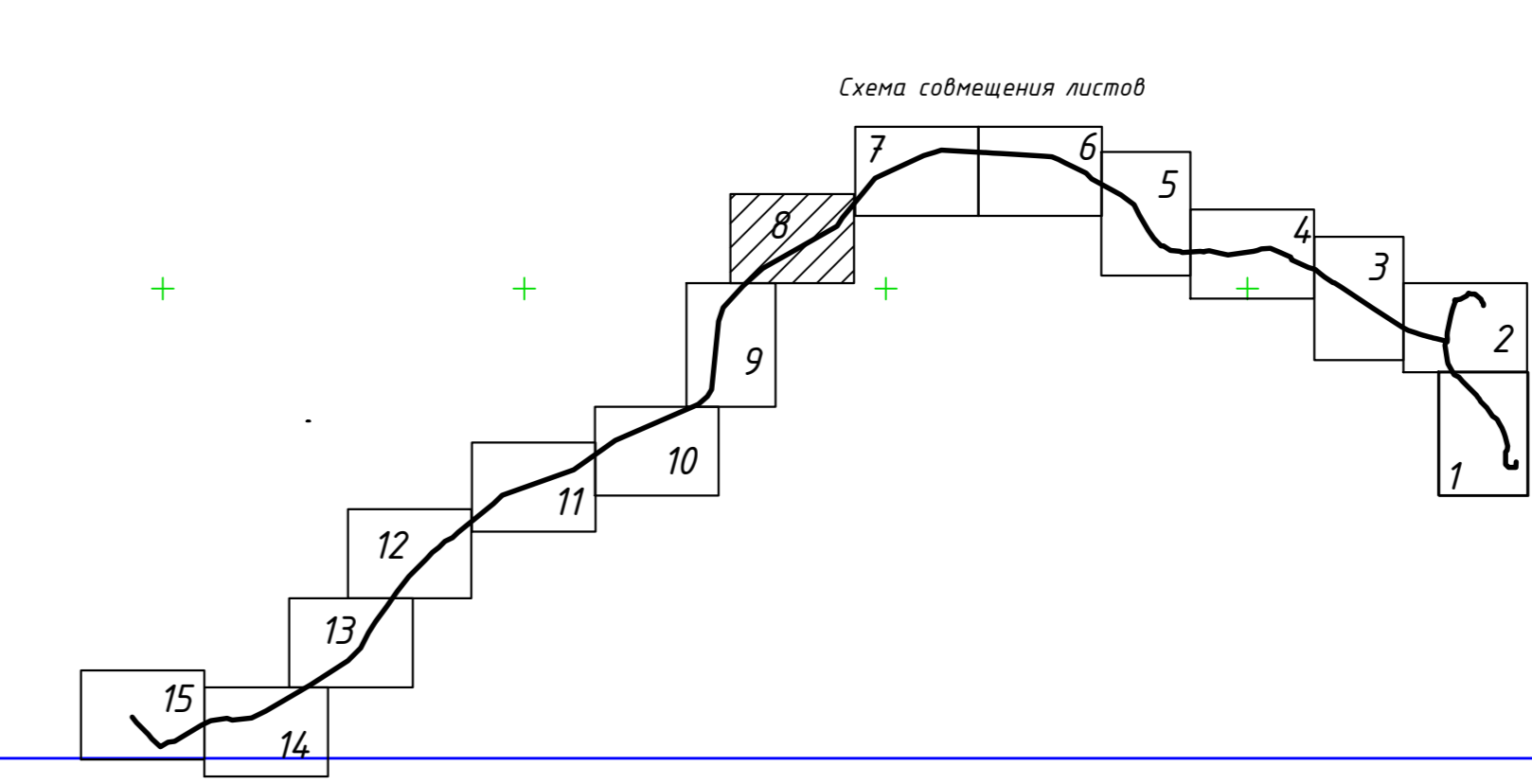




8  
 Чертеж красных линий,  
 Чертеж границ зон планируемого размещения  
 линейного объекта



- Условные обозначения:**
- - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПУП
  - - ось проектируемого газопровода
  - - объекты линий электропередач
  - - линии связи
  - охранная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - - обозначение характерных точек границ проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - - полка отвода автодороги
  - - граница кадастрового деления
  - - обозначение номера кадастрового квартала
  - - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
  - - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта

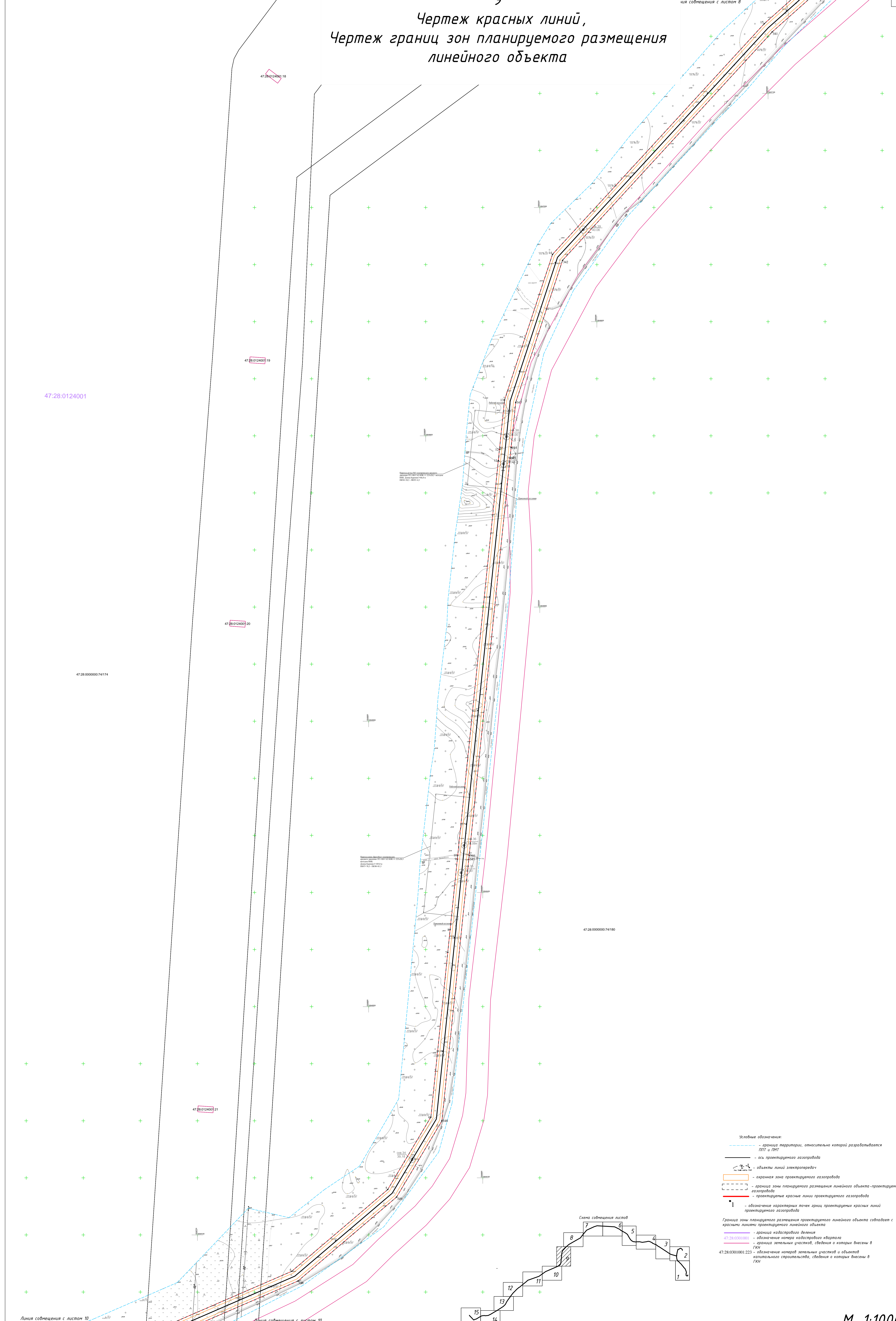


Линия совмещения с листом 9  
 Линия совмещения с листом 9  
 Линия совмещения с листом 9

М 1:1000

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

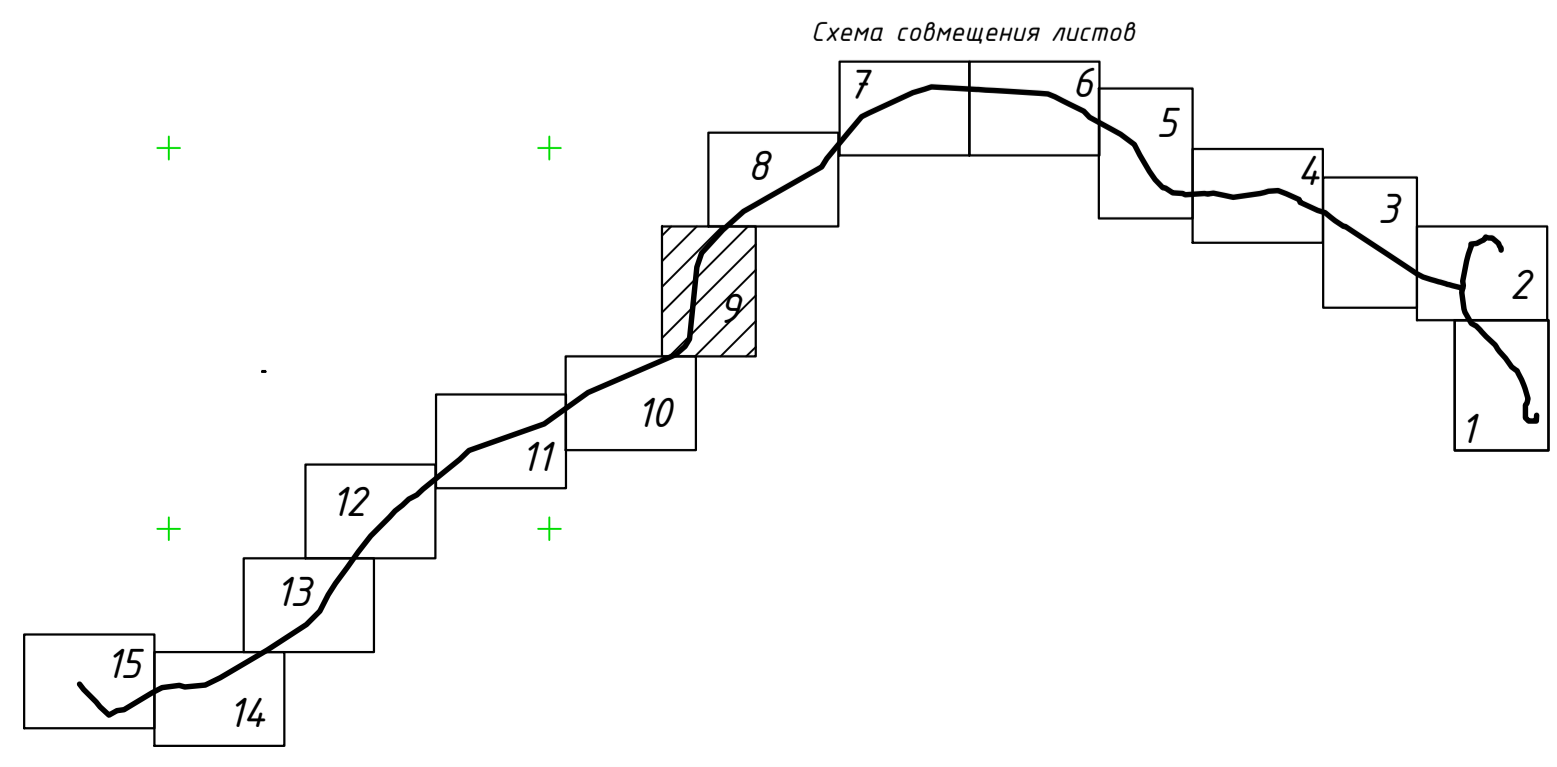
ния совмещения с листом В



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - 
  - охранная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - 1** - обозначение характерных точек трассы проектируемых красных линий проектируемого газопровода

Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта

- граница кадастрового деления
- обозначение номера кадастрового квартала
- граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКИ
- обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ



Линия совмещения с листом 10

Линия совмещения с листом 10

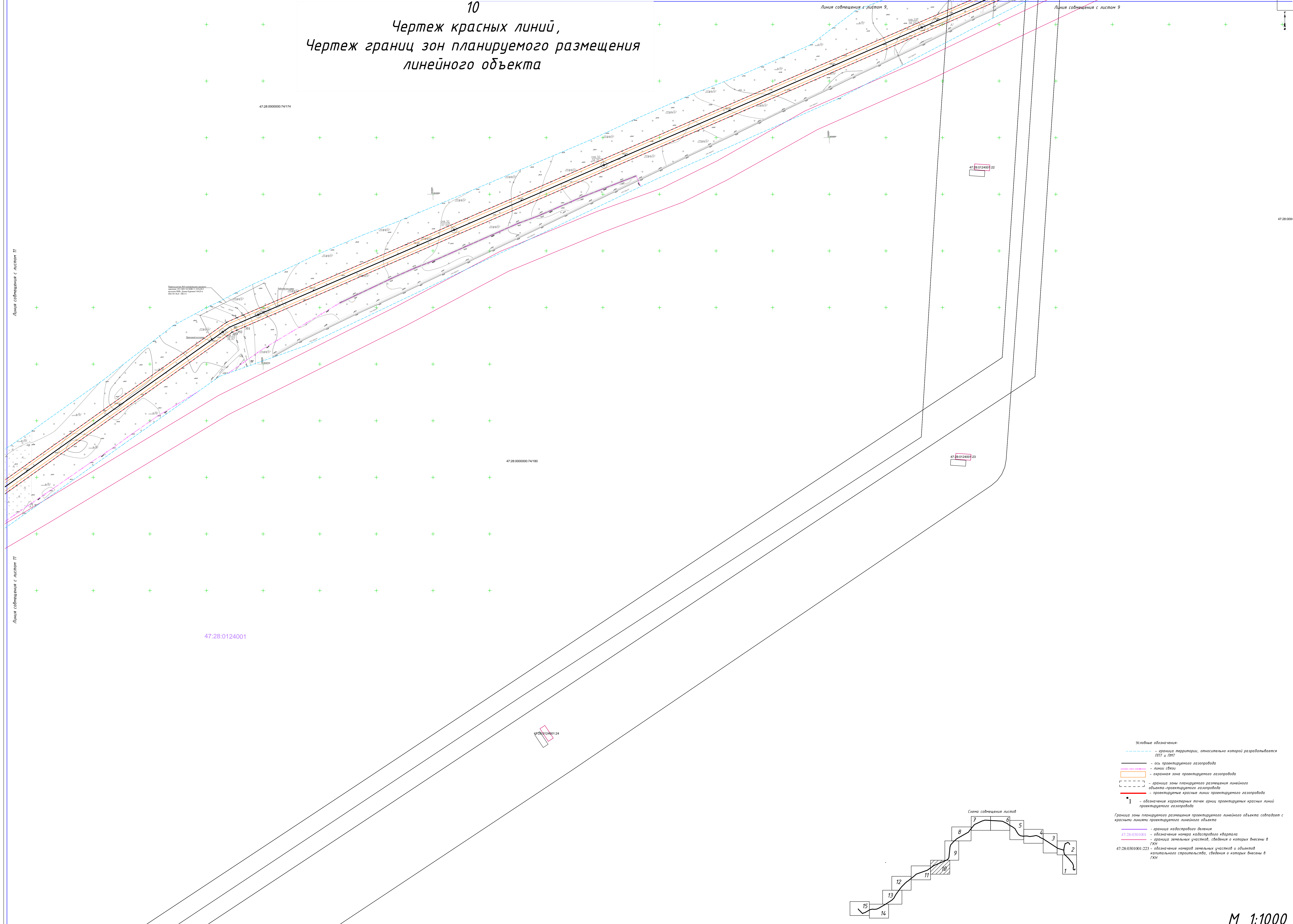
Чертеж красных линий,  
Чертеж границ зон планируемого размещения  
линейного объекта

Линия совмещения с листом 9

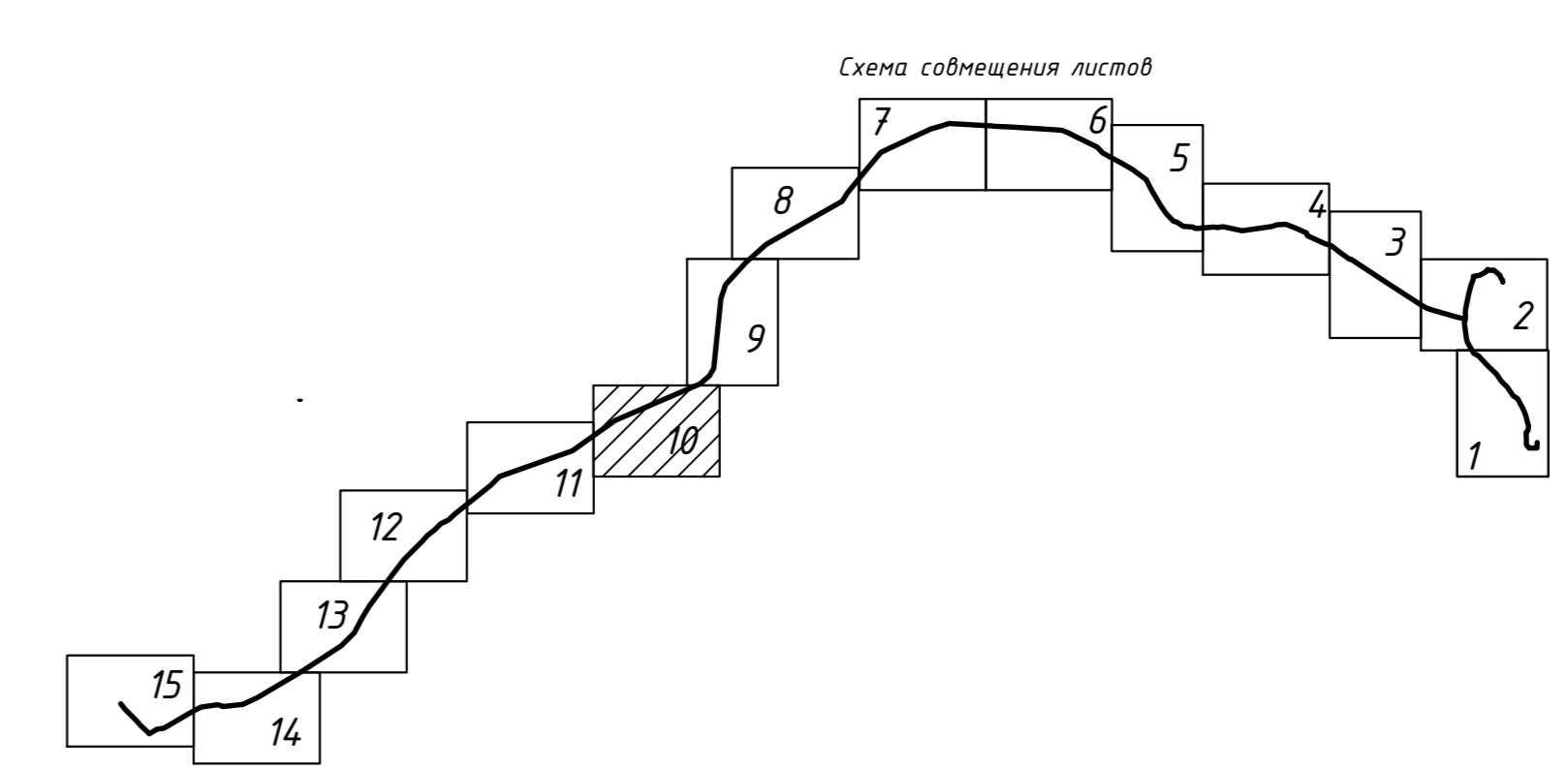
Линия совмещения с листом 9

Линия совмещения с листом 11

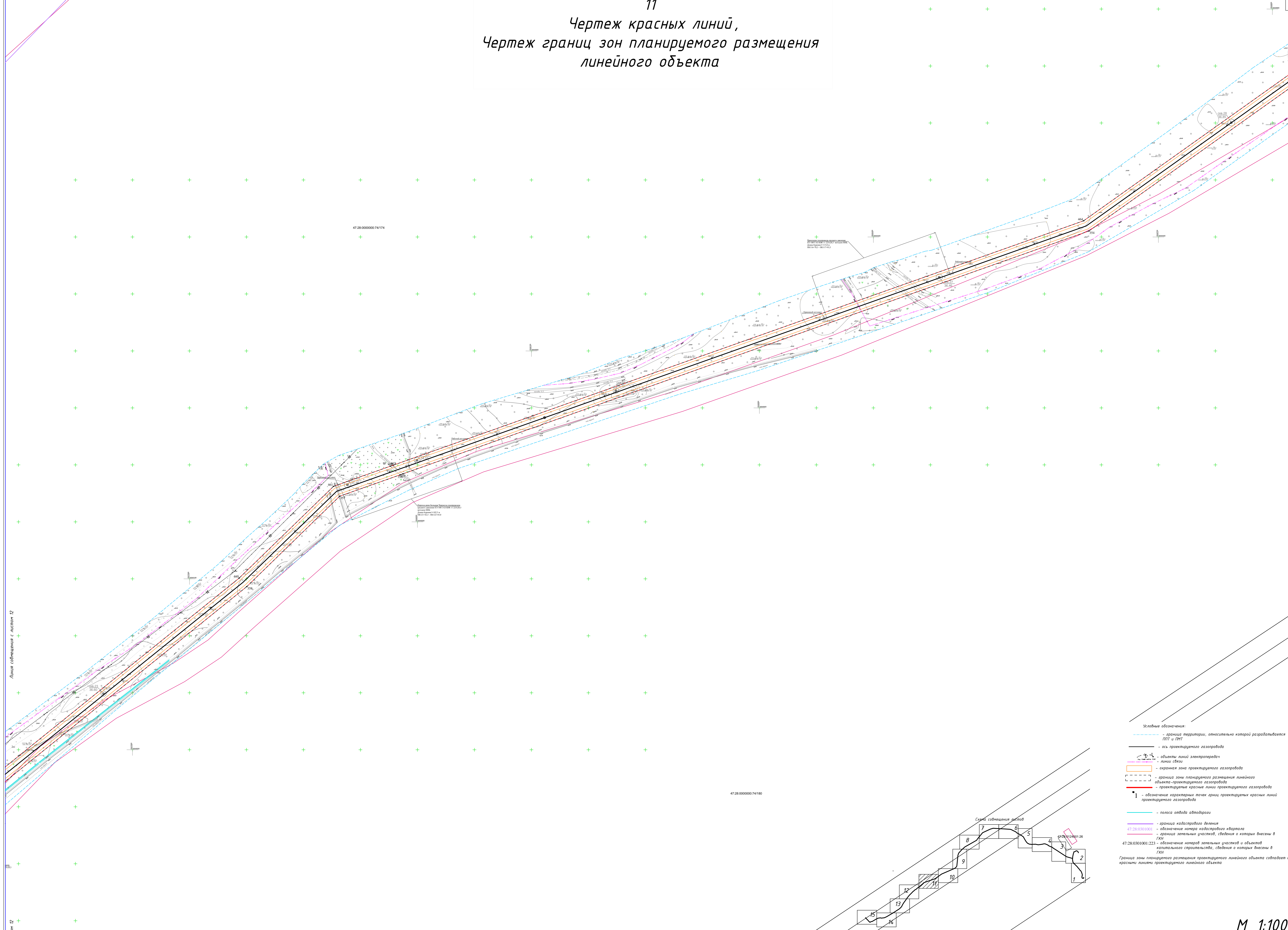
Линия совмещения с листом 11



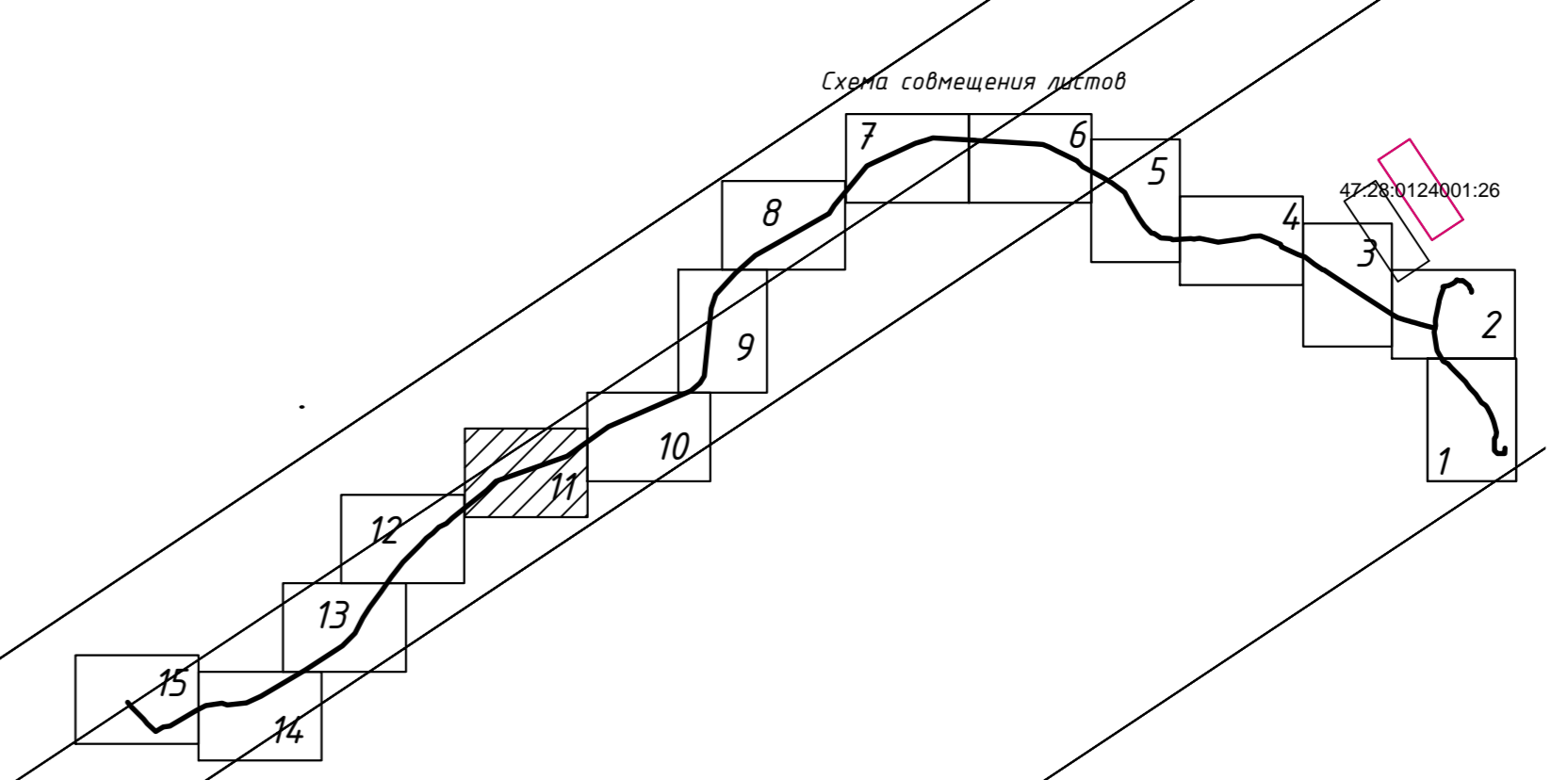
- Условные обозначения:
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - линия связи
  - окрестная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек грани проектируемых красных линий проектируемого газопровода
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта
- граница кадастрового деления
  - 47:28:0101001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - 47:28:0101001:223 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
  - 47:28:0101001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН



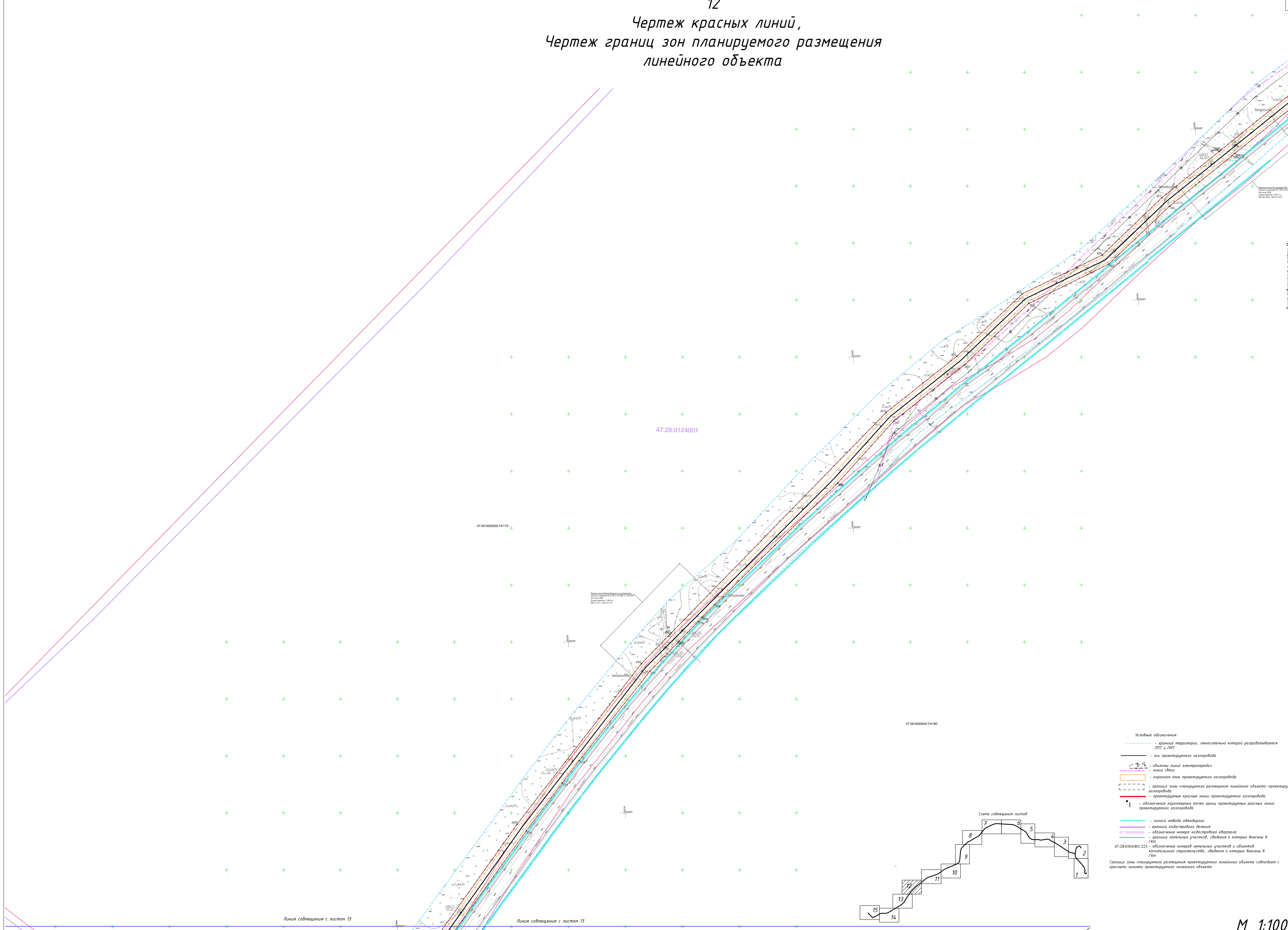
11  
 Чертеж красных линий,  
 Чертеж границ зон планируемого размещения  
 линейного объекта



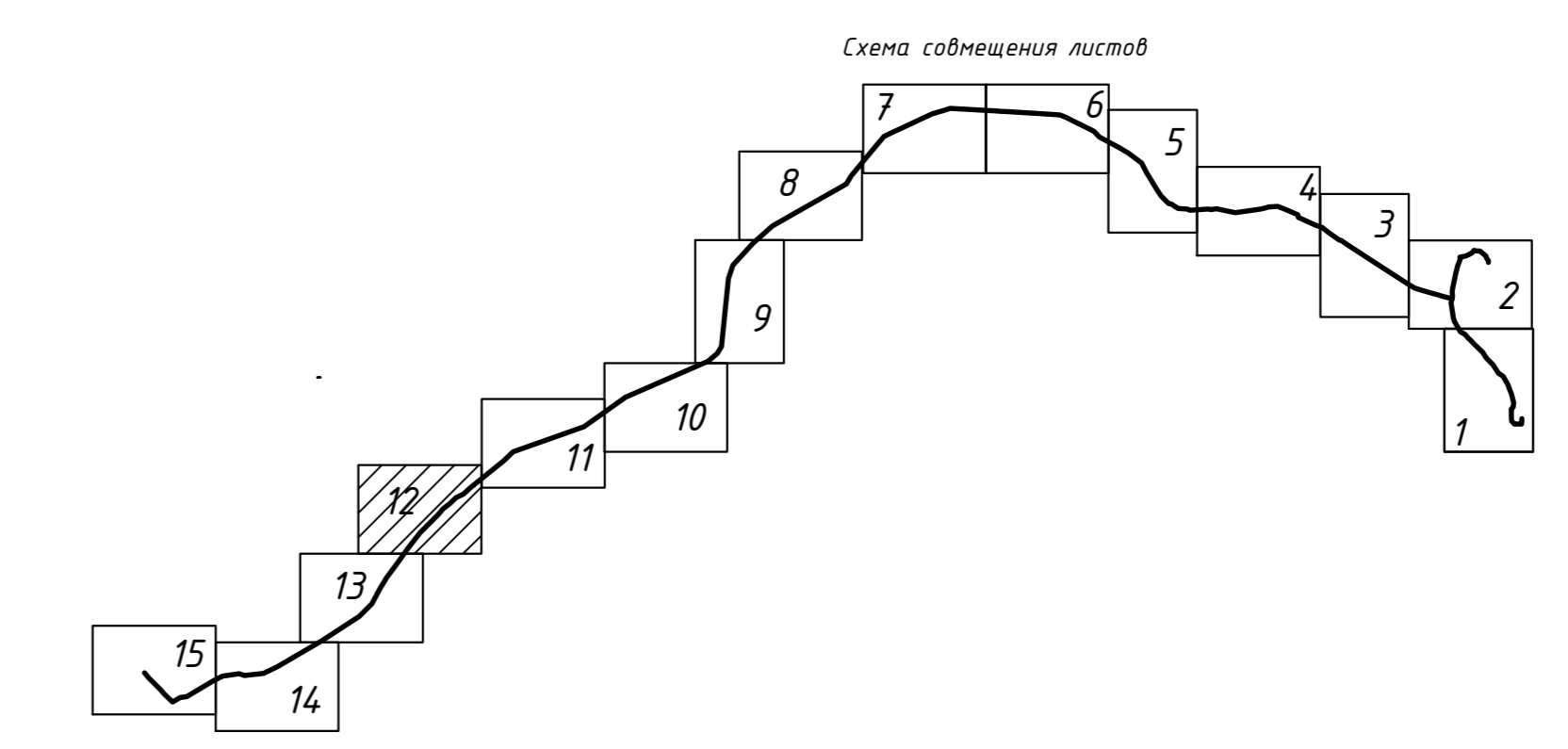
- Условные обозначения:
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередачи линии связи
  - охранная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - 1 - обозначение характерных точек трассы проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - полоса отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - 47.28.0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - 47.28.0301001.223 - обозначение номера земельных участков, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН)
  - 47.28.0301001.223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН)
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта соблюдает с красными линиями проектируемого линейного объекта



12  
 Чертеж красных линий,  
 Чертеж границ зон планируемого размещения  
 линейного объекта



- Условные обозначения:
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередачи
  - линии связи
  - охранная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначения характерных точек границ проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - полоса отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - обозначение номер земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта



Линия совмещения с листом 13

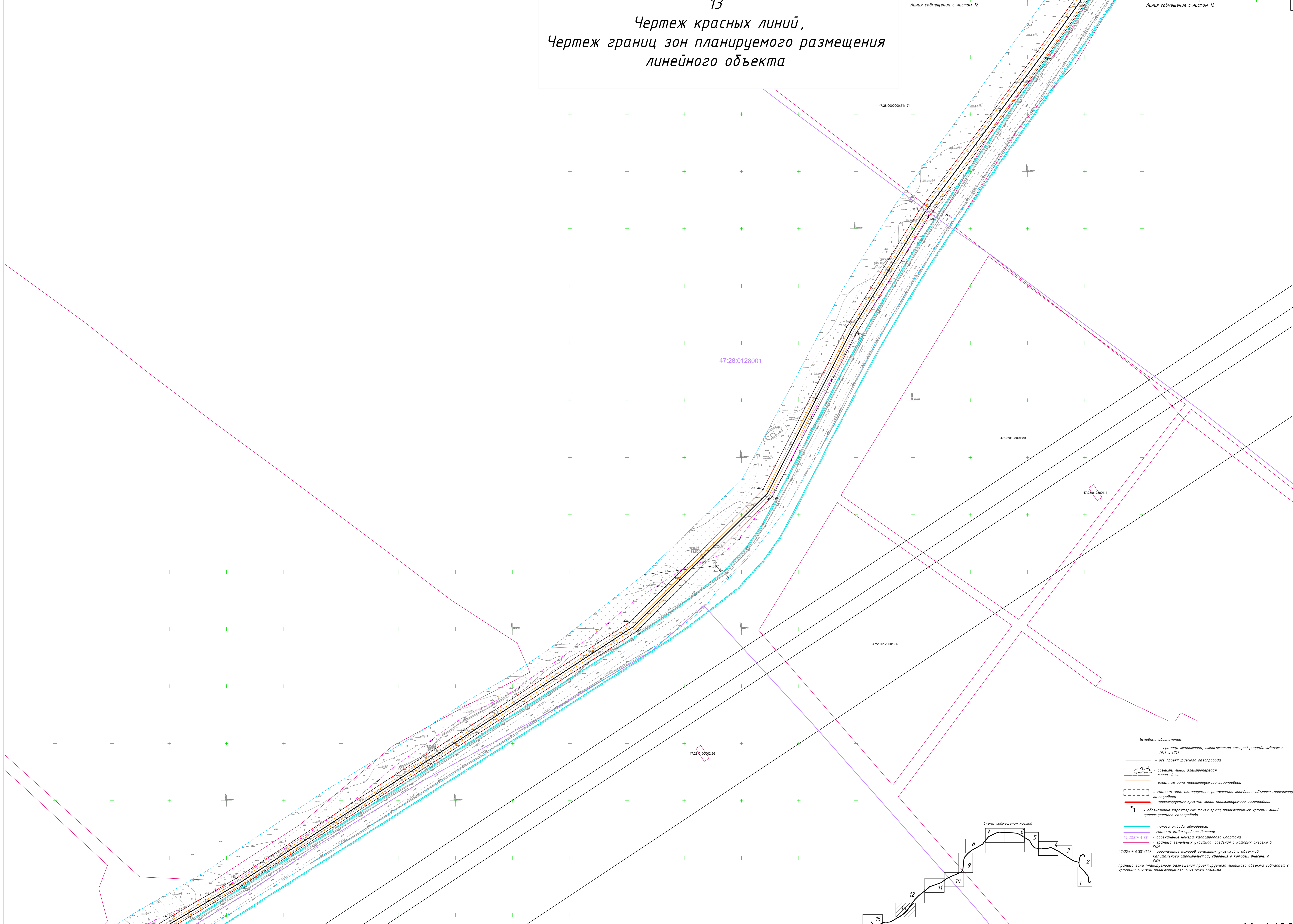
Линия совмещения с листом 13

Линия совмещения с листом 11

Чертеж красных линий,  
Чертеж границ зон планируемого размещения  
линейного объекта

Линия соещения с листом 12

Линия соещения с листом 12



47:28:0128001

47:28:00000074174

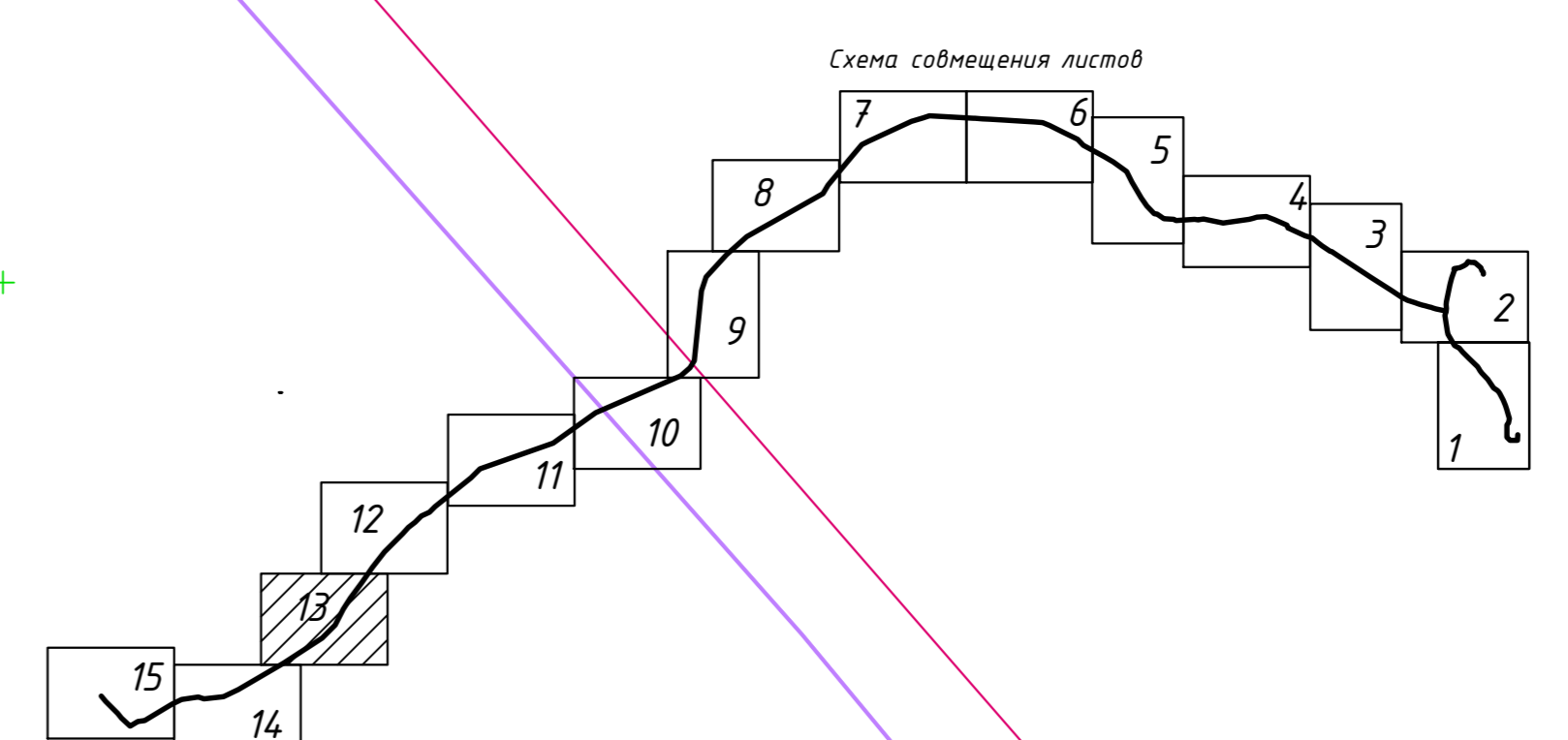
47:28:0128001:89

47:28:0128001:1

47:28:0128001:85

47:28:010002:26

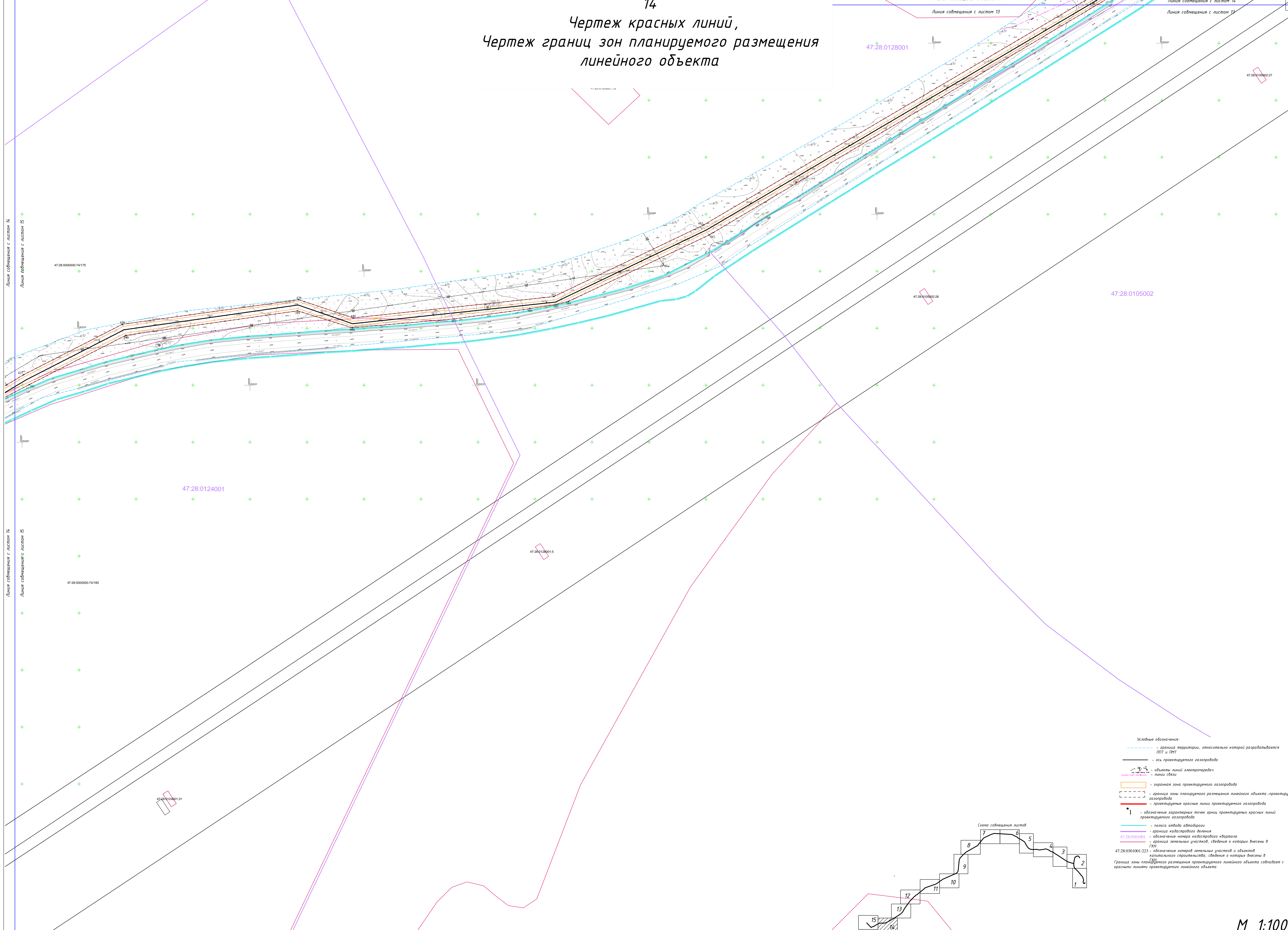
- Ключевые обозначения:
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линии электропередач
  - линии связи
  - охранный зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
  - проекционные красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек границ проекционных красных линий проектируемого газопровода
  - полосу отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - обозначение номер земельный участок и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
- 47:28:0301001:223 - обозначение номер земельный участок и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта



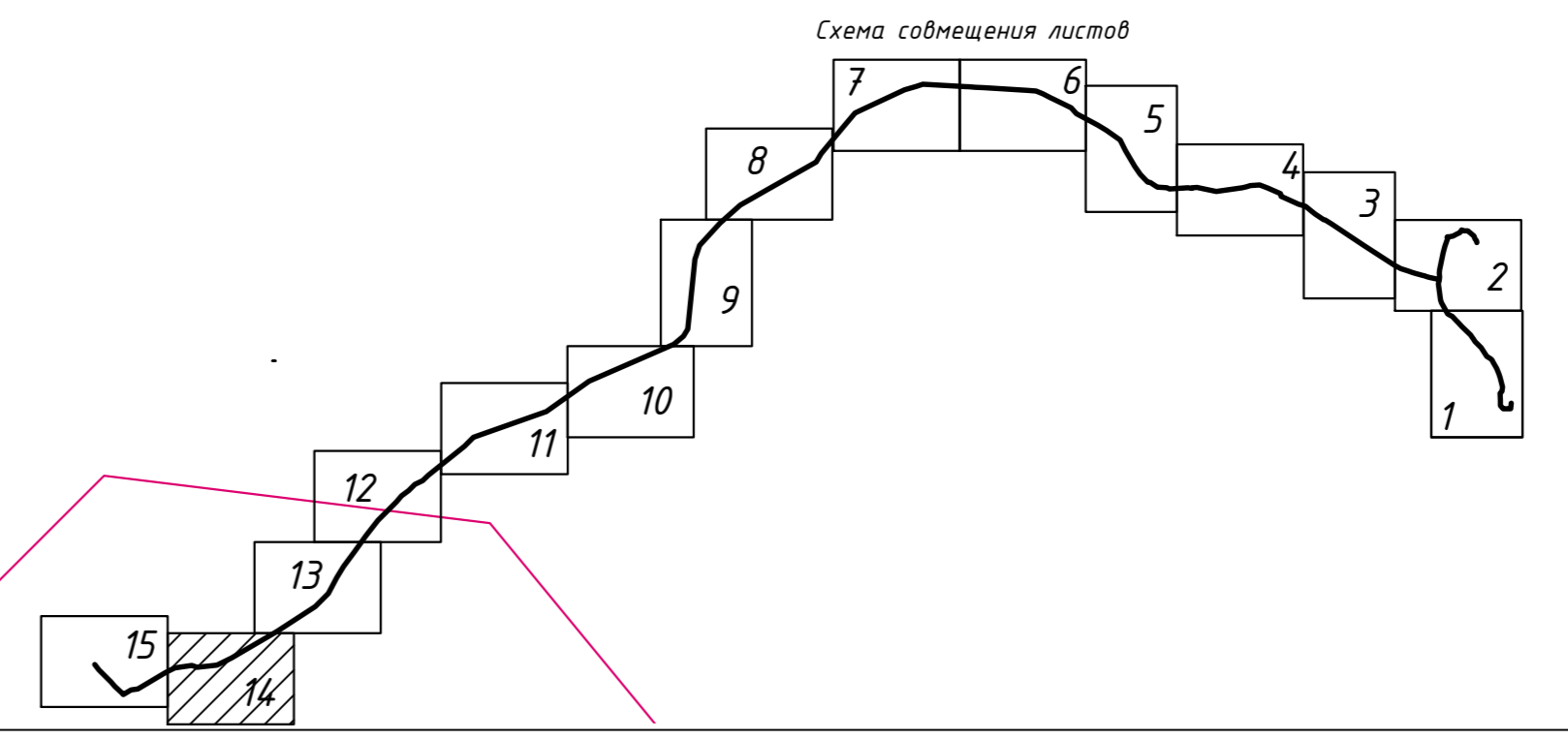
Линия соещения с листом 14

Линия соещения с листом 14

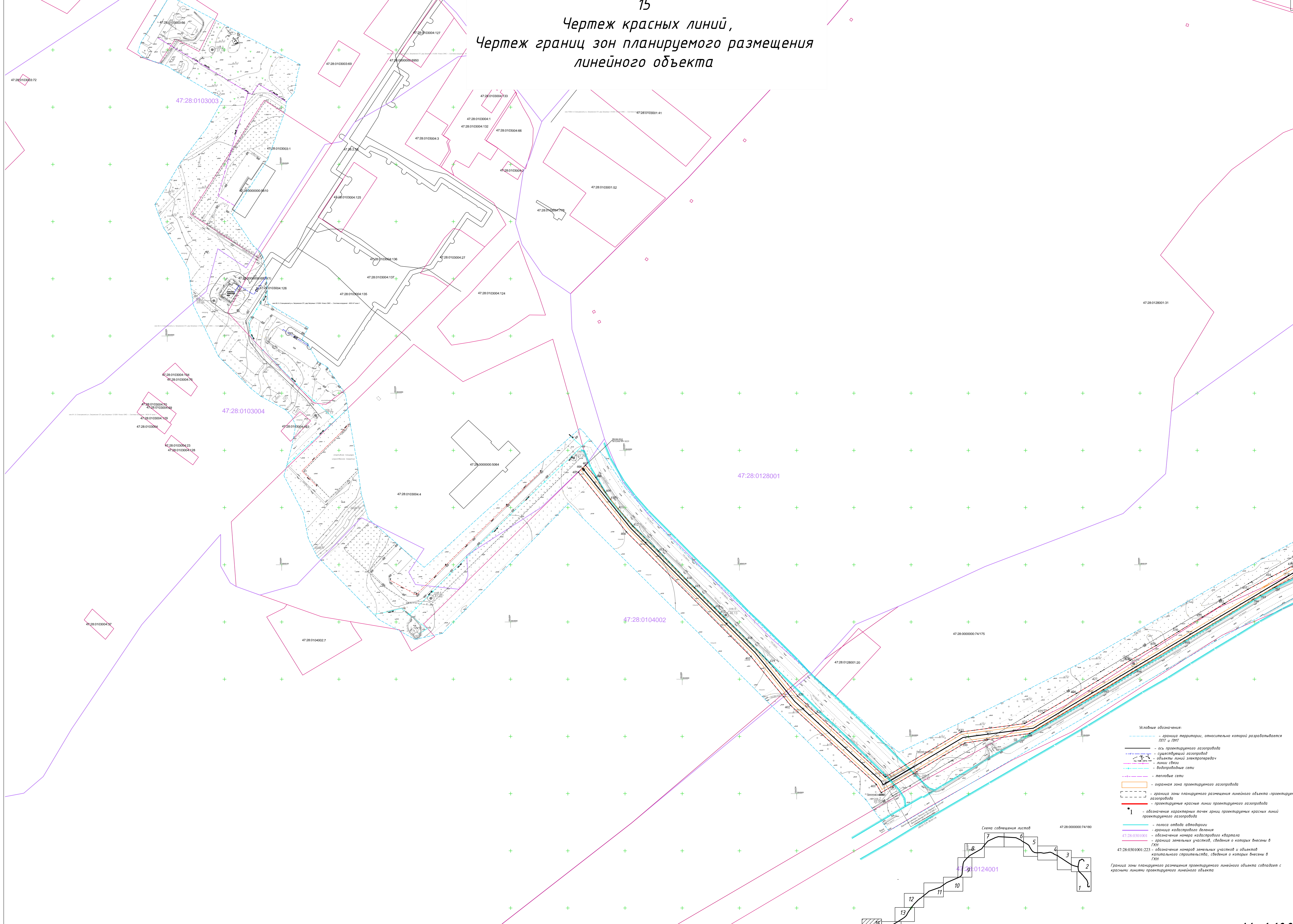
# Чертеж красных линий, Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта



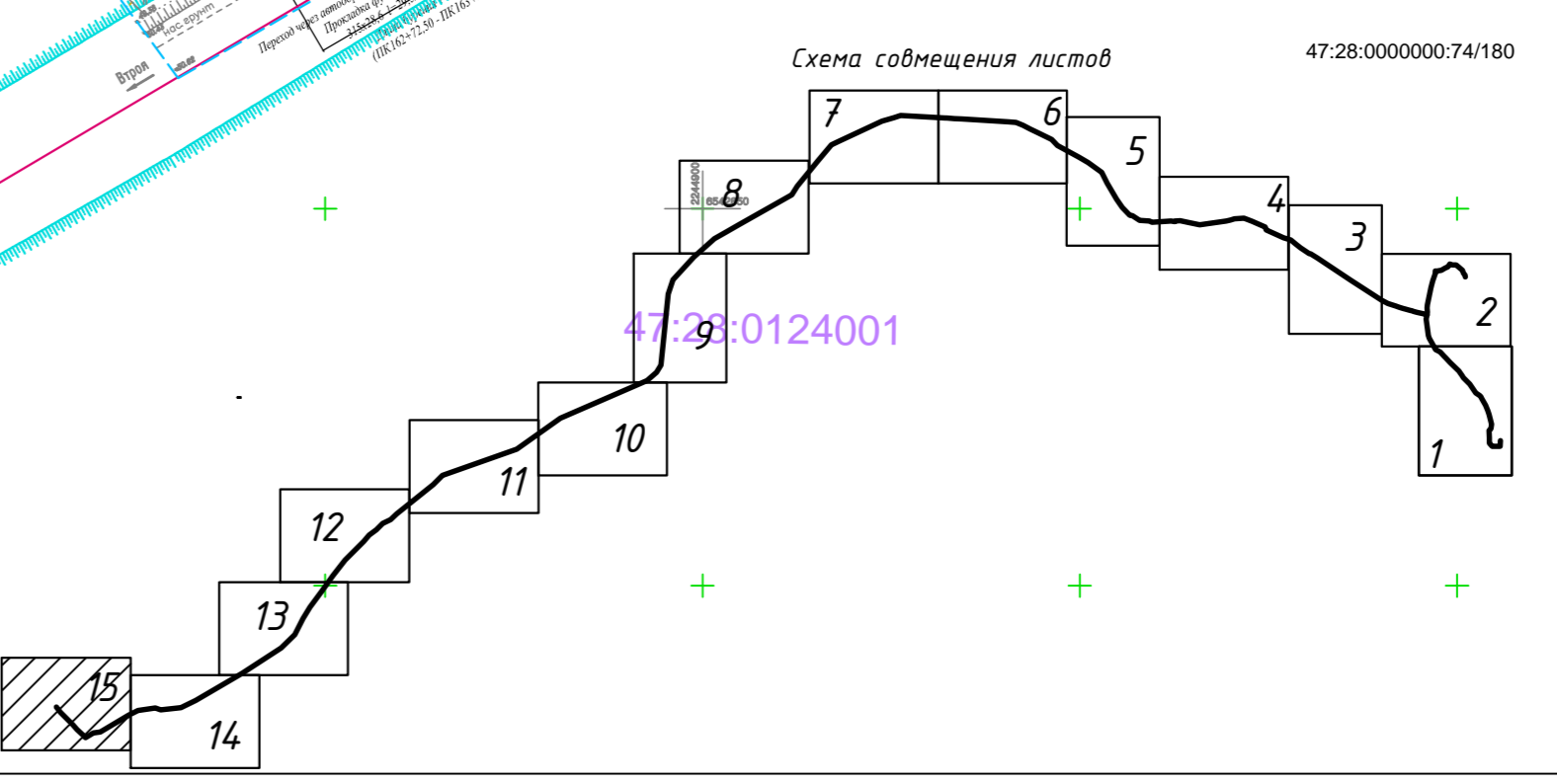
- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ДНТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередачи
  - линии связи
  - охранная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек грани проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - планка отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - 47:28:0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГИИ
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГИИ
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта



Чертеж красных линий,  
Чертеж границ зон планируемого размещения  
линейного объекта



- Условные обозначения:
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ГПТ
  - ось проектируемого газопровода
  - существующий газопровод
  - объекты линейной электротрансформации
  - линия связи
  - водопроводные сети
  - тепловые сети
  - охранная зона проектируемого газопровода
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - обозначение характерных точек границ проектируемых красных линий проектируемого газопровода
  - полоса отвода автодороги
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГИИ
  - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГИИ
- Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта совпадает с красными линиями проектируемого линейного объекта





## Приложение к чертежу красных линий

## Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий

МСК 47 зона I			38	6548201,55	2253364,86
Площадь земельного участка			39	6548151,67	2253412,11
Площадь земельного участка $165098\text{м}^2$			40	6548138,08	2253436,08
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		41	6548126,33	2253456,95
	X	Y	42	6548111,2	2253484,47
1	2	3	43	6548099,8	2253503,97
1	6545737,03	2249017,79	44	6548044,04	2253605,35
2	6545740,96	2249026,86	45	6547998,09	2253685,72
3	6545743,33	2249032,34	46	6547973,71	2253718,69
4	6546068,18	2249782,69	47	6547972,8	2253719,92
5	6546139,75	2249866,76	48	6547908,16	2253807,31
6	6546203,22	2249904,54	49	6547813,89	2253855,13
7	6546347,47	2249919,36	50	6547671,57	2253939,82
8	6546367,36	2249921,41	51	6547599,43	2253988,84
9	6546429,32	2249927,78	52	6547530,64	2254055,37
10	6546432,73	2249928,13	53	6547529,61	2254077,75
11	6546778,42	2249963,65	54	6547487,59	2254141,19
12	6546788,08	2249964,64	55	6547480,51	2254228,87
13	6546831,41	2249969,1	56	6547468,77	2254249,41
14	6546958,96	2250011,14	57	6547480,32	2254416,58
15	6547160,92	2250196,6	58	6547476,98	2254450,61
16	6547323,1	2250378,47	59	6547479,32	2254455,21
17	6547382,34	2250482,73	60	6547480,48	2254463,94
18	6547446,58	2250595,28	61	6547484,91	2254497,43
19	6547695,96	2251035,58	62	6547463,5	2254591,5
20	6547711,61	2251063,19	63	6547446,5	2254671,08
21	6547785,4	2251108,42	64	6547481,19	2254905,13
22	6548013,16	2251295,54	65	6547488,06	2254939,76
23	6548153,04	2251412,95	66	6547501,66	2254977,09
24	6548183,59	2251477,14	67	6547507,24	2255062,38
25	6548362,85	2251862,14	68	6547478,03	2255136,11
26	6548394,72	2251966,79	69	6547427,28	2255252,13
27	6548413,33	2252026,32	70	6547401,28	2255260,08
28	6548391,28	2252422,2	71	6547398,76	2255265,61
29	6548390,59	2252436,14	72	6547331,62	2255411,89
30	6548386,81	2252503,66	73	6547311,5	2255477,02
31	6548382,56	2252569,47	74	6547279,71	2255517,17
32	6548374,47	2252707,95	75	6547278,5	2255516,91
33	6548357,93	2252975,67	76	6547271,96	2255526,95
34	6548352,92	2253047,97	77	6547241,81	2255564,79
35	6548327,16	2253111,01	78	6547192,02	2255637,98
36	6548294,34	2253175,5	79	6547191,2	2255650,93
37	6548262,36	2253238,57	80	6547068,83	2255838,79
			81	6547048,67	2255869,75

82	6546959,3	2256006,3
83	6546834,46	2256196,42
84	6546778,59	2256280,88
85	6546748,1	2256333,82
86	6546703,22	2256485,55
87	6546690,11	2256533,09
88	6546686,08	2256547,32
89	6546682,12	2256561,6
90	6546674,48	2256589,85
91	6546655,14	2256667,87
92	6546652,85	2256676,65
93	6546670,5	2256679,27
94	6546708,44	2256676,28
95	6546737,43	2256679,44
96	6546811,53	2256694,88
97	6546829,11	2256698,77
98	6546830,02	2256698,73
99	6546871,08	2256707,29
100	6546871,05	2256708,04
101	6546905,55	2256715,79
102	6546905,72	2256714,8
103	6546948,7	2256726,65
104	6546979,93	2256737,78
105	6547003,46	2256746,83
106	6547003,7	2256746,25
107	6547003,74	2256746,27
108	6547017,15	2256751,29
109	6547027,6	2256746,48
110	6547037,14	2256749,99
111	6547035,59	2256754,2
112	6547042,63	2256801,74
113	6547050,88	2256817,53
114	6547050,24	2256818,2
115	6547055,11	2256827,29
116	6547058,93	2256832,96
117	6547061,09	2256837,09
118	6547070,47	2256855,53
119	6547069,98	2256856,73
120	6547070,32	2256857,42
121	6547071,74	2256858,01
122	6547072,91	2256860,31
123	6547087,25	2256870,69
124	6547089	2256871,34
125	6547098,88	2256878,11
126	6547096,28	2256882,54
127	6547089,69	2256904,72

128	6547091,36	2256936,84
129	6547051,52	2256984,18
130	6547050,2	2256985,76
131	6547042,31	2256995,13
132	6547017,37	2257002,97
133	6546998,87	2257017,43
134	6546991,22	2257017,85
135	6546981,28	2257026,79
136	6546969,28	2257016,8
137	6546979,27	2257004,04
138	6546991,02	2257011,85
139	6546996,66	2257011,54
140	6547014,54	2256997,57
141	6547038,84	2256989,93
142	6547052,54	2256973,65
143	6547053,7	2256972,27
144	6547085,24	2256934,79
145	6547083,64	2256904
146	6547087,95	2256889,51
147	6547089,35	2256887,99
148	6547090,74	2256883,6
149	6547091,41	2256880,04
150	6547086,38	2256875,61
151	6547082,1	2256873,88
152	6547068,25	2256864,4
153	6547056,87	2256842,03
154	6547057,51	2256841,13
155	6547054,81	2256835,93
156	6547052,94	2256834,44
157	6547036,85	2256803,62
158	6547029,43	2256753,57
159	6547029,44	2256753,55
160	6547027,86	2256752,96
161	6547017,38	2256757,78
162	6547001,68	2256751,9
163	6546946,9	2256732,38
164	6546943,69	2256731,49
165	6546904,59	2256720,42
166	6546873,86	2256713,13
167	6546873,41	2256712,92
168	6546839,84	2256706,61
169	6546839,78	2256706,9
170	6546736,49	2256685,38
171	6546708,35	2256682,31
172	6546670,29	2256685,31
173	6546651,32	2256682,49

174	6546650,39	2256686,08	220	6545765,43	2257221,89
175	6546609,89	2256675,19	221	6545807,65	2257205,41
176	6546465,62	2256696,66	222	6545818,09	2257201,37
177	6546439,8	2256703,02	223	6545825,75	2257198,07
178	6546399,64	2256725,91	224	6545843,81	2257190,75
179	6546399,29	2256726,11	225	6545850,16	2257188,03
180	6546344,77	2256757,18	226	6545902,62	2257159
181	6546341,33	2256760,03	227	6545919,81	2257150,34
182	6546329,58	2256783,68	228	6545928,62	2257139,02
183	6546320,33	2256801,07	229	6545952,77	2257104,82
184	6546284,55	2256832,86	230	6546031,28	2257051,96
185	6546269,79	2256847,32	231	6546087,57	2256997,66
186	6546227,16	2256887,98	232	6546110,75	2256981,4
187	6546205,95	2256910,13	233	6546130,19	2256968,93
188	6546189,89	2256926,9	234	6546146,19	2256958,08
189	6546152,68	2256965,76	235	6546200,99	2256903,75
190	6546135,69	2256977,27	236	6546221,51	2256882,32
191	6546116,33	2256989,71	237	6546264,23	2256841,57
192	6546093,95	2257005,4	238	6546279,09	2256827,01
193	6546037,59	2257059,77	239	6546313,94	2256796,05
194	6545959,87	2257112,09	240	6546322,46	2256780,02
195	6545944,85	2257129,01	241	6546335,86	2256753,05
196	6545945,2	2257132,88	242	6546346,17	2256747,32
197	6545936,65	2257144,98	243	6546394,83	2256718,26
198	6545926,31	2257158,26	244	6546395,18	2256718,05
199	6545907,24	2257167,87	245	6546436,06	2256693,64
200	6545848,08	2257199,81	246	6546463,75	2256686,83
201	6545811,34	2257214,7	247	6546611,09	2256665,26
202	6545768,56	2257231,4	248	6546643,26	2256673,81
203	6545680,53	2257255,08	249	6546645,45	2256665,4
204	6545640,75	2257248,79	250	6546664,8	2256587,34
205	6545623,14	2257232,06	251	6546672,48	2256558,96
206	6545553,22	2257232,01	252	6546676,45	2256544,62
207	6545512,69	2257231,99	253	6546680,47	2256530,39
208	6545487,69	2257257,15	254	6546694,26	2256480,42
209	6545486,42	2257322,11	255	6546697,82	2256468,69
210	6545535,97	2257323,7	256	6546708,37	2256432,06
211	6545535,85	2257329,98	257	6546718,16	2256401,2
212	6545482,51	2257328,47	258	6546740,69	2256330,7
213	6545478,33	2257328,08	259	6546769,36	2256276,71
214	6545479,75	2257253,79	260	6546826,11	2256190,92
215	6545509,35	2257224	261	6546950,94	2256000,82
216	6545558,24	2257223,85	262	6546974,31	2255965,1
217	6545626,79	2257223,39	263	6547143,62	2255706,39
218	6545642,2	2257238,9	264	6547181,29	2255649,25
219	6545679,99	2257244,87	265	6547182,24	2255634,59

266	6547233,75	2255558,85	312	6548091,78	2253499,35
267	6547265,83	2255518,59	313	6548102,96	2253479,69
268	6547302,5	2255472,28	314	6548117,89	2253452,46
269	6547319,22	2255423,42	315	6548129,88	2253431,42
270	6547321,57	2255416,74	316	6548141,79	2253410,1
271	6547329,99	2255398,66	317	6548144,44	2253406,64
272	6547343,26	2255369,74	318	6548193,34	2253358,87
273	6547353,07	2255348,36	319	6548253,4	2253234,14
274	6547356,58	2255340,7	320	6548285,43	2253170,97
275	6547360,13	2255332,95	321	6548318,06	2253106,85
276	6547369,81	2255311,86	322	6548343,05	2253045,68
277	6547377,65	2255294,77	323	6548347,95	2252975,02
278	6547389,24	2255269,52	324	6548364,49	2252707,35
279	6547393,32	2255260,64	325	6548372,58	2252568,85
280	6547396,22	2255254,31	326	6548376,82	2252503,06
281	6547397,73	2255252,06	327	6548380,6	2252435,61
282	6547423,11	2255242,95	328	6548381,3	2252421,67
283	6547471,1	2255133,22	329	6548403,25	2252027,58
284	6547499,65	2255061,19	330	6548385,16	2251969,74
285	6547494,25	2254978,65	331	6548353,49	2251865,73
286	6547480,82	2254941,78	332	6548174,55	2251481,4
287	6547473,8	2254906,41	333	6548144,94	2251419,22
288	6547438,88	2254670,84	334	6548006,77	2251303,23
289	6547456,18	2254589,88	335	6547779,59	2251116,58
290	6547475,7	2254504,08	336	6547705,06	2251069,76
291	6547470,57	2254465,26	337	6547688,17	2251042,12
292	6547469,63	2254458,22	338	6547437,89	2250600,22
293	6547468,39	2254452,53	339	6547373,65	2250487,68
294	6547470,39	2254432,65	340	6547314,93	2250384,33
295	6547471,02	2254418,24	341	6547153,79	2250203,62
296	6547470,55	2254397,96	342	6546953,78	2250019,96
297	6547468,62	2254374,55	343	6546829,31	2249978,93
298	6547465,27	2254329,59	344	6546789,77	2249974,87
299	6547458,59	2254247,17	345	6546780,41	2249973,91
300	6547470,72	2254225,84	346	6546432,43	2249938,15
301	6547477,83	2254137,82	347	6546429,08	2249937,8
302	6547519,75	2254074,53	348	6546200	2249914,26
303	6547520,84	2254050,95	349	6546133,21	2249874,51
304	6547593,1	2253981,05	350	6546059,6	2249788,03
305	6547666,2	2253931,38	351	6545733,03	2249033,72
306	6547809,07	2253846,36	352	6545730	2249026,71
307	6547901,53	2253799,47	353	6545728,28	2249022,73
308	6547964,21	2253714,72	354	6545455,23	2248639,08
309	6547965,18	2253713,4	355	6545242,17	2248037,34
310	6547989,71	2253680,25	356	6545241,3	2248034,87
311	6548035,32	2253600,46	357	6545222,5	2247981,78

358	6545143,22	2247900,29
359	6544928,64	2247634,49
360	6544926,89	2247632,32
361	6544882,4	2247577,21
362	6544831,63	2247523,83
363	6544797,14	2247453,75
364	6544743,17	2247397,25
365	6544693,94	2247335,31
366	6544639,51	2247286,16
367	6544639,37	2247286,02
368	6544532,95	2247178,54
369	6544521,78	2247167,31
370	6544517,92	2247163,73
371	6544500,79	2247147,07
372	6544499,71	2247146,03
373	6544474,41	2247121,43
374	6544395,89	2247059,42
375	6544376,24	2247044,51
376	6544334,21	2247012,96
377	6544199,3	2246916,07
378	6544059,81	2246813,25
379	6543959,13	2246750,67
380	6543815,83	2246676,87
381	6543697,8	2246558,16
382	6543475,48	2246213,3
383	6543231,76	2245802,74
384	6543173,57	2245679,43
385	6543170,78	2245668,41
386	6543167,09	2245645,46
387	6543158,13	2245578,83
388	6543150,41	2245489,72
389	6543165,21	2245441,68
390	6543143,75	2245291,06
391	6543100,43	2245206,27
392	6543080,36	2245167,52
393	6543073,36	2245155,14
394	6543069,65	2245148,91
395	6543033,5	2245088,77
396	6543008,18	2245046,55
397	6542990,73	2245017,98
398	6542952,62	2244953,65
399	6542944,24	2244897,13
400	6542900,84	2244823,95
401	6542908,09	2244819,62
402	6542977,14	2244744,66
403	6543019,77	2244710,1

404	6543128,75	2244601,24
405	6543180,98	2244559,25
406	6543184,43	2244562,82
407	6543187,02	2244565,46
408	6543176,21	2244574,57
409	6543163,37	2244582,74
410	6543157,45	2244587,14
411	6543148,96	2244593,97
412	6543133,83	2244606,93
413	6543111,99	2244629,35
414	6543087,13	2244653,3
415	6543080,04	2244660,67
416	6543062,37	2244678,33
417	6543057,62	2244682,9
418	6543034,66	2244706,5
419	6543014,52	2244726,13
420	6542985,29	2244750,92
421	6542970,22	2244766,93
422	6542914,51	2244827,4
423	6542953,89	2244893,79
424	6542961,21	2244949,25
425	6542970,68	2244965,72
426	6542987,63	2244994,65
427	6542998,83	2245013,31
428	6543016,57	2245041,61
429	6543029,54	2245064,25
430	6543041,74	2245083,82
431	6543054,41	2245104,65
432	6543066,22	2245123,95
433	6543078,6	2245144,34
434	6543089,81	2245165,11
435	6543099,26	2245184,24
436	6543100,27	2245186,52
437	6543109,18	2245201,43
438	6543153,42	2245288
439	6543174,94	2245442,84
440	6543159,02	2245490,5
441	6543177,74	2245666,5
442	6543240,59	2245798,04
443	6543482,18	2246208,51
444	6543705,61	2246551,85
445	6543821,81	2246668,71
446	6543964,06	2246741,96
447	6544065,44	2246804,98
448	6544205,04	2246908,79
449	6544340,17	2247004,93

450	6544481,02	2247113,91
451	6544506,76	2247138,98
452	6544507,84	2247140,03
453	6544701,25	2247328,44
454	6544750,72	2247390,68
455	6544805,45	2247447,97
456	6544839,61	2247518,34
457	6544889,91	2247570,59

458	6544930,37	2247620,71
459	6544931,72	2247622,39
460	6545150,71	2247893,65
461	6545231,19	2247976,37
462	6545248,85	2248026,25
463	6545249,74	2248028,75
464	6545464,19	2248634,42
1	6545737,03	2249017,79

от 08 апреля 2019 года № 100

## Положение о размещении линейного объекта

### 1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

- **Наименование.**

Газопровод межпоселковый от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки, д. Загривье Сланцевского района.

В качестве топлива используется природный газ с теплотворной способностью  $Q_H=8000$  ккал/м<sup>3</sup>;  $\rho=0,683$  кг/м<sup>3</sup>.

- **Назначение.**

Проектируемый газопровод среднего и низкого давления предусматривается для газоснабжения жилых домов, котельных и прочих объектов, планируемых к газоснабжению д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки, д. Загривье Сланцевского района Ленинградской области.

### Показатели системы газоснабжения

Таблица 1

Наименование	Ед.изм	Количество	Примечание
1 Часовой расход газа:	нм <sup>3</sup> /час	2218,7	с учетом перспективы
2 Годовой расход газа:	тыс. нм <sup>3</sup> /год	6608,7	с учетом перспективы
3 Газопровод среднего давления: - ПЭ100 ГАЗ SDR11 225x20,5 - ПЭ100 ГАЗ SDR11 110x10,0 - надземный стальной Ø32x3,0 без изол. - цокол. ввод 110-108 L=3,0м	м м м шт	17019,0 760,5 1,5 1	
Итого:	м	17784,0	С учетом цокол. вводов
4 Газопровод низкого давления: - надземный стальной Ø32x3,0 без изол. - подземный стальной Ø89x3,5 изол. «в.у.» L=3,5м	м шт	1,5 1	
Итого:	м	5,0	С учетом цокол. вводов

Всего:	м	17789,0	
5 Газорегуляторный пункт: - ГРПШ-FE25-2-30 с регулятором FE25 с основной и резервной линиями редуцирования	шт.	1	
6 Отключающее устройство: - кран шаровый КШИ-25ф - кран шаровый КНР D225 - кран шаровый КНР D110	шт. шт. шт.	2 4 1	
Контур заземления ПРГ	шт.	1	
Молниеотвод	шт.	1	
Прокладка полиэтиленового газопровода высокого давления II категории методом наклонно-направленного бурения, Общая длина ННБ – <b>L=1359,5 м</b>	мест	15	

Назначение: для транспортировки природного газа для газоснабжения жилых домов.

Сеть газораспределения по территории населенного пункта.

Давление природного газа - среднее, низкое.

Относится к опасным производственным объектам.

Класс пожарной опасности Ан.

Уровень ответственности – нормальный.

Источником газоснабжения индивидуальных жилых домов и других потребителей объекта «Газопровод межпоселковый от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки, д. Загивье Сланцевского района» является природный газ, подача которого предусмотрена по существующему газопроводу среднего давления 0,3 Мпа Ø225, проходящему к котельной № 16 г. Сланцы (исполнительная документация на проект 2536-ГСН, выполненный ПКЦ ОАО «Леноблгаз» в 2001, построенный Управлением «Кингисеппмежрайгаз»), получающему природный газ от ГРС «Сланцы».

В соответствии с заданием на проектирование, согласованием с эксплуатирующей организацией АО «Газпром Газораспределение Ленинградская область» филиала в г. Кингисеппе и в целях экономичности система газоснабжения в данном проекте принята – двухступенчатая, тупиковая по газопроводам среднего и низкого давлений. Использование газа населением предусмотрено для нужд приготовления пищи, горячего водоснабжения и отопления (с применением индивидуальных газовых аппаратов).

В качестве устанавливаемого газоиспользующего оборудования в жилых домах приняты:

- плита бытовая газовая ПГ-4 (для пищеприготовления);
- газовый двухконтурный котел (для отопления и горячего водоснабжения).



Максимальный расчетный часовой расход природного газа на пищеприготовление, отопление, вентиляцию, ГВС и технологические нужды определен по сумме номинальных расходов газа газовыми приборами, принимаемых по техническим характеристикам приборов, с учетом коэффициента одновременности их действия в соответствии с п.3.20 СП 42-101-2003.

### Показатели системы газоснабжения по схеме (с учетом перспективы)

Таблица 2

Наименование населенного пункта	Расходы газа							
	Годовые, тыс.м <sup>3</sup> /год				Максимально-часовые, м <sup>3</sup> /час			
	Муниципальный жилой фонд	Частный жилой фонд	Котельные	Итого	Муниципальный жилой фонд, м <sup>3</sup> /час квартир	Частный жилой фонд, м <sup>3</sup> /час домов	Котельные, магазины и пр. м <sup>3</sup> /час Гкал/час	Итого
Потребители г. Сланцы (в районе котельной №16)	-	110,7	1200,0	1310,7	-	$\frac{37,7}{27}$	$\frac{291,7}{2,15}$	329,4
д. Большие Поля	27,4	733,9	5,1	483,6	$\frac{23,3^*}{84^*}$	$\frac{242,6}{179}$	$\frac{6,5}{0,048}$	272,4
д. Каменка	-	82,9	-	50,4	-	$\frac{28,0}{20}$	-	28,0
д. Печурки	-	53,3	-	32,8	-	$\frac{18,5}{13}$	-	18,5
д. Загривье	76,6	241,9	4505,9	4731,2	$\frac{60,0}{235}$	$\frac{81,6}{59}$	$\frac{1428,8}{10,52}$	1570,4
<b>Всего:</b>				6608,7				2218,7

Расчет годовой потребности в газе на индивидуально-бытовые нужды населения произведен, исходя из предполагаемой численности населения, снабжаемого газом, по нормам расхода теплоты на 1 человека в год в соответствии с п.3.11 СП 42-101-2003.

Расчет часовой и годовой потребности в газе на нужды отопления и горячего водоснабжения произведен, исходя из общей площади жилых домов, численности населения, снабжаемого газом, и укрупненных показателей максимального теплового потока на отопление жилых зданий на 1 м<sup>2</sup> общей площади и среднего теплового потока на горячее водоснабжение на 1 человека, проживающего в здании, принимаемых по приложениям 2 и 3 СНиП 2.04.01-85\*.

## 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

Земельный участок, отводимый под строительство объекта «Газопровод межпоселковый от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки,

д. Загривье Сланцевского района», проходит по землям, «Сланцевский муниципальный район», «Сланцевское городское поселение, «Загривское сельское поселение», ЛОГКУ «Ленобллес», Комитета по дорожному хозяйству Ленинградской области (ГКУ «Ленавтодор»).

Трасса газопровода начинается от врезки в газопровод, подводящий к котельной № 16 г. Сланцы. Далее трасса проходит по землям «Сланцевское городское поселение» в северо-западном направлении. На данном участке трассы предусмотрен переход газопроводом ручья Сибирского, методом наклонно-направленного бурения. Затем трасса пересекает региональную автодорогу «Сланцы-Втроя» на км 1+200. На данном участке находится ответвление газопровода в направлении д. Большие Поля, газопровод следует в северном направлении по землям МО «Сланцевское городское поселение», затем поворачивает в северо-восточном направлении, пересекает региональную автодорогу «Подъезд к д. Большие Поля» на км 0+000 – км 0+550. Затем трасса поворачивает в юго-восточном направлении, подходя к существующим групповым установкам сжиженного газа, устанавливается ПРГ для дальнейшего перевода на природный газ существующего многоквартирного дома д. Большие Поля. Далее основная трасса проходит в северо-западном направлении по землям «Сланцевский муниципальный район», затем по землям ЛОГКУ «Ленобллес» вдоль автодороги регионального значения «Сланцы-Втроя» (справа) за пределами полосы отвода, проходя д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки. Затем трасса поворачивает в юго-западном направлении и так же следует по землям ЛОГКУ «Ленобллес» вдоль автодороги регионального значения «Сланцы-Втроя» (справа) за пределами полосы отвода, пересекая реки Драгобост, Большую Черемуху, Малую Черемуху, ручьи без названия. В районе д. Загривье трасса резко поворачивает в северо-западном направлении, перед поворотом пересекая автодорогу регионального значения «Подъезд к дер. Отрадное», далее параллельно следует вдоль данной автодороги (за пределами полосы отвода (слева) до земельного участка с КН 47:28:0103004:4 принадлежащего МОУ «Загривская средняя общеобразовательная школа».

### 3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов

СК 47(1)		
Площадь земельного участка		
Площадь земельного участка		165098м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	<b>Х</b>	<b>У</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	6545737,03	2249017,79
2	6545740,96	2249026,86
3	6545743,33	2249032,34

**Таблица 3**

4	6546068,18	2249782,69
5	6546139,75	2249866,76
6	6546203,22	2249904,54
7	6546347,47	2249919,36
8	6546367,36	2249921,41
9	6546429,32	2249927,78
10	6546432,73	2249928,13
11	6546778,42	2249963,65
12	6546788,08	2249964,64
13	6546831,41	2249969,1

14	6546958,96	2250011,14
15	6547160,92	2250196,6
16	6547323,1	2250378,47
17	6547382,34	2250482,73
18	6547446,58	2250595,28
19	6547695,96	2251035,58
20	6547711,61	2251063,19
21	6547785,4	2251108,42
22	6548013,16	2251295,54
23	6548153,04	2251412,95
24	6548183,59	2251477,14
25	6548362,85	2251862,14
26	6548394,72	2251966,79
27	6548413,33	2252026,32
28	6548391,28	2252422,2
29	6548390,59	2252436,14
30	6548386,81	2252503,66
31	6548382,56	2252569,47
32	6548374,47	2252707,95
33	6548357,93	2252975,67
34	6548352,92	2253047,97
35	6548327,16	2253111,01
36	6548294,34	2253175,5
37	6548262,36	2253238,57
38	6548201,55	2253364,86
39	6548151,67	2253412,11
40	6548138,08	2253436,08
41	6548126,33	2253456,95
42	6548111,2	2253484,47
43	6548099,8	2253503,97
44	6548044,04	2253605,35
45	6547998,09	2253685,72
46	6547973,71	2253718,69
47	6547972,8	2253719,92
48	6547908,16	2253807,31
49	6547813,89	2253855,13
50	6547671,57	2253939,82
51	6547599,43	2253988,84
52	6547530,64	2254055,37
53	6547529,61	2254077,75
54	6547487,59	2254141,19
55	6547480,51	2254228,87
56	6547468,77	2254249,41
57	6547480,32	2254416,58
58	6547476,98	2254450,61
59	6547479,32	2254455,21
60	6547480,48	2254463,94

61	6547484,91	2254497,43
62	6547463,5	2254591,5
63	6547446,5	2254671,08
64	6547481,19	2254905,13
65	6547488,06	2254939,76
66	6547501,66	2254977,09
67	6547507,24	2255062,38
68	6547478,03	2255136,11
69	6547427,28	2255252,13
70	6547401,28	2255260,08
71	6547398,76	2255265,61
72	6547331,62	2255411,89
73	6547311,5	2255477,02
74	6547279,71	2255517,17
75	6547278,5	2255516,91
76	6547271,96	2255526,95
77	6547241,81	2255564,79
78	6547192,02	2255637,98
79	6547191,2	2255650,93
80	6547068,83	2255838,79
81	6547048,67	2255869,75
82	6546959,3	2256006,3
83	6546834,46	2256196,42
84	6546778,59	2256280,88
85	6546748,1	2256333,82
86	6546703,22	2256485,55
87	6546690,11	2256533,09
88	6546686,08	2256547,32
89	6546682,12	2256561,6
90	6546674,48	2256589,85
91	6546655,14	2256667,87
92	6546652,85	2256676,65
93	6546670,5	2256679,27
94	6546708,44	2256676,28
95	6546737,43	2256679,44
96	6546811,53	2256694,88
97	6546829,11	2256698,77
98	6546830,02	2256698,73
99	6546871,08	2256707,29
100	6546871,05	2256708,04
101	6546905,55	2256715,79
102	6546905,72	2256714,8
103	6546948,7	2256726,65
104	6546979,93	2256737,78
105	6547003,46	2256746,83
106	6547003,7	2256746,25
107	6547003,74	2256746,27

108	6547017,15	2256751,29
109	6547027,6	2256746,48
110	6547037,14	2256749,99
111	6547035,59	2256754,2
112	6547042,63	2256801,74
113	6547050,88	2256817,53
114	6547050,24	2256818,2
115	6547055,11	2256827,29
116	6547058,93	2256832,96
117	6547061,09	2256837,09
118	6547070,47	2256855,53
119	6547069,98	2256856,73
120	6547070,32	2256857,42
121	6547071,74	2256858,01
122	6547072,91	2256860,31
123	6547087,25	2256870,69
124	6547089	2256871,34
125	6547098,88	2256878,11
126	6547096,28	2256882,54
127	6547089,69	2256904,72
128	6547091,36	2256936,84
129	6547051,52	2256984,18
130	6547050,2	2256985,76
131	6547042,31	2256995,13
132	6547017,37	2257002,97
133	6546998,87	2257017,43
134	6546991,22	2257017,85
135	6546981,28	2257026,79
136	6546969,28	2257016,8
137	6546979,27	2257004,04
138	6546991,02	2257011,85
139	6546996,66	2257011,54
140	6547014,54	2256997,57
141	6547038,84	2256989,93
142	6547052,54	2256973,65
143	6547053,7	2256972,27
144	6547085,24	2256934,79
145	6547083,64	2256904
146	6547087,95	2256889,51
147	6547089,35	2256887,99
148	6547090,74	2256883,6
149	6547091,41	2256880,04
150	6547086,38	2256875,61
151	6547082,1	2256873,88
152	6547068,25	2256864,4
153	6547056,87	2256842,03
154	6547057,51	2256841,13

155	6547054,81	2256835,93
156	6547052,94	2256834,44
157	6547036,85	2256803,62
158	6547029,43	2256753,57
159	6547029,44	2256753,55
160	6547027,86	2256752,96
161	6547017,38	2256757,78
162	6547001,68	2256751,9
163	6546946,9	2256732,38
164	6546943,69	2256731,49
165	6546904,59	2256720,42
166	6546873,86	2256713,13
167	6546873,41	2256712,92
168	6546839,84	2256706,61
169	6546839,78	2256706,9
170	6546736,49	2256685,38
171	6546708,35	2256682,31
172	6546670,29	2256685,31
173	6546651,32	2256682,49
174	6546650,39	2256686,08
175	6546609,89	2256675,19
176	6546465,62	2256696,66
177	6546439,8	2256703,02
178	6546399,64	2256725,91
179	6546399,29	2256726,11
180	6546344,77	2256757,18
181	6546341,33	2256760,03
182	6546329,58	2256783,68
183	6546320,33	2256801,07
184	6546284,55	2256832,86
185	6546269,79	2256847,32
186	6546227,16	2256887,98
187	6546205,95	2256910,13
188	6546189,89	2256926,9
189	6546152,68	2256965,76
190	6546135,69	2256977,27
191	6546116,33	2256989,71
192	6546093,95	2257005,4
193	6546037,59	2257059,77
194	6545959,87	2257112,09
195	6545944,85	2257129,01
196	6545945,2	2257132,88
197	6545936,65	2257144,98
198	6545926,31	2257158,26
199	6545907,24	2257167,87
200	6545848,08	2257199,81
201	6545811,34	2257214,7

202	6545768,56	2257231,4
203	6545680,53	2257255,08
204	6545640,75	2257248,79
205	6545623,14	2257232,06
206	6545553,22	2257232,01
207	6545512,69	2257231,99
208	6545487,69	2257257,15
209	6545486,42	2257322,11
210	6545535,97	2257323,7
211	6545535,85	2257329,98
212	6545482,51	2257328,47
213	6545478,33	2257328,08
214	6545479,75	2257253,79
215	6545509,35	2257224
216	6545558,24	2257223,85
217	6545626,79	2257223,39
218	6545642,2	2257238,9
219	6545679,99	2257244,87
220	6545765,43	2257221,89
221	6545807,65	2257205,41
222	6545818,09	2257201,37
223	6545825,75	2257198,07
224	6545843,81	2257190,75
225	6545850,16	2257188,03
226	6545902,62	2257159
227	6545919,81	2257150,34
228	6545928,62	2257139,02
229	6545952,77	2257104,82
230	6546031,28	2257051,96
231	6546087,57	2256997,66
232	6546110,75	2256981,4
233	6546130,19	2256968,93
234	6546146,19	2256958,08
235	6546200,99	2256903,75
236	6546221,51	2256882,32
237	6546264,23	2256841,57
238	6546279,09	2256827,01
239	6546313,94	2256796,05
240	6546322,46	2256780,02
241	6546335,86	2256753,05
242	6546346,17	2256747,32
243	6546394,83	2256718,26
244	6546395,18	2256718,05
245	6546436,06	2256693,64
246	6546463,75	2256686,83
247	6546611,09	2256665,26
248	6546643,26	2256673,81

249	6546645,45	2256665,4
250	6546664,8	2256587,34
251	6546672,48	2256558,96
252	6546676,45	2256544,62
253	6546680,47	2256530,39
254	6546694,26	2256480,42
255	6546697,82	2256468,69
256	6546708,37	2256432,06
257	6546718,16	2256401,2
258	6546740,69	2256330,7
259	6546769,36	2256276,71
260	6546826,11	2256190,92
261	6546950,94	2256000,82
262	6546974,31	2255965,1
263	6547143,62	2255706,39
264	6547181,29	2255649,25
265	6547182,24	2255634,59
266	6547233,75	2255558,85
267	6547265,83	2255518,59
268	6547302,5	2255472,28
269	6547319,22	2255423,42
270	6547321,57	2255416,74
271	6547329,99	2255398,66
272	6547343,26	2255369,74
273	6547353,07	2255348,36
274	6547356,58	2255340,7
275	6547360,13	2255332,95
276	6547369,81	2255311,86
277	6547377,65	2255294,77
278	6547389,24	2255269,52
279	6547393,32	2255260,64
280	6547396,22	2255254,31
281	6547397,73	2255252,06
282	6547423,11	2255242,95
283	6547471,1	2255133,22
284	6547499,65	2255061,19
285	6547494,25	2254978,65
286	6547480,82	2254941,78
287	6547473,8	2254906,41
288	6547438,88	2254670,84
289	6547456,18	2254589,88
290	6547475,7	2254504,08
291	6547470,57	2254465,26
292	6547469,63	2254458,22
293	6547468,39	2254452,53
294	6547470,39	2254432,65
295	6547471,02	2254418,24

296	6547470,55	2254397,96
297	6547468,62	2254374,55
298	6547465,27	2254329,59
299	6547458,59	2254247,17
300	6547470,72	2254225,84
301	6547477,83	2254137,82
302	6547519,75	2254074,53
303	6547520,84	2254050,95
304	6547593,1	2253981,05
305	6547666,2	2253931,38
306	6547809,07	2253846,36
307	6547901,53	2253799,47
308	6547964,21	2253714,72
309	6547965,18	2253713,4
310	6547989,71	2253680,25
311	6548035,32	2253600,46
312	6548091,78	2253499,35
313	6548102,96	2253479,69
314	6548117,89	2253452,46
315	6548129,88	2253431,42
316	6548141,79	2253410,1
317	6548144,44	2253406,64
318	6548193,34	2253358,87
319	6548253,4	2253234,14
320	6548285,43	2253170,97
321	6548318,06	2253106,85
322	6548343,05	2253045,68
323	6548347,95	2252975,02
324	6548364,49	2252707,35
325	6548372,58	2252568,85
326	6548376,82	2252503,06
327	6548380,6	2252435,61
328	6548381,3	2252421,67
329	6548403,25	2252027,58
330	6548385,16	2251969,74
331	6548353,49	2251865,73
332	6548174,55	2251481,4
333	6548144,94	2251419,22
334	6548006,77	2251303,23
335	6547779,59	2251116,58
336	6547705,06	2251069,76
337	6547688,17	2251042,12
338	6547437,89	2250600,22
339	6547373,65	2250487,68
340	6547314,93	2250384,33
341	6547153,79	2250203,62
342	6546953,78	2250019,96

343	6546829,31	2249978,93
344	6546789,77	2249974,87
345	6546780,41	2249973,91
346	6546432,43	2249938,15
347	6546429,08	2249937,8
348	6546200	2249914,26
349	6546133,21	2249874,51
350	6546059,6	2249788,03
351	6545733,03	2249033,72
352	6545730	2249026,71
353	6545728,28	2249022,73
354	6545455,23	2248639,08
355	6545242,17	2248037,34
356	6545241,3	2248034,87
357	6545222,5	2247981,78
358	6545143,22	2247900,29
359	6544928,64	2247634,49
360	6544926,89	2247632,32
361	6544882,4	2247577,21
362	6544831,63	2247523,83
363	6544797,14	2247453,75
364	6544743,17	2247397,25
365	6544693,94	2247335,31
366	6544639,51	2247286,16
367	6544639,37	2247286,02
368	6544532,95	2247178,54
369	6544521,78	2247167,31
370	6544517,92	2247163,73
371	6544500,79	2247147,07
372	6544499,71	2247146,03
373	6544474,41	2247121,43
374	6544395,89	2247059,42
375	6544376,24	2247044,51
376	6544334,21	2247012,96
377	6544199,3	2246916,07
378	6544059,81	2246813,25
379	6543959,13	2246750,67
380	6543815,83	2246676,87
381	6543697,8	2246558,16
382	6543475,48	2246213,3
383	6543231,76	2245802,74
384	6543173,57	2245679,43
385	6543170,78	2245668,41
386	6543167,09	2245645,46
387	6543158,13	2245578,83
388	6543150,41	2245489,72
389	6543165,21	2245441,68

390	6543143,75	2245291,06
391	6543100,43	2245206,27
392	6543080,36	2245167,52
393	6543073,36	2245155,14
394	6543069,65	2245148,91
395	6543033,5	2245088,77
396	6543008,18	2245046,55
397	6542990,73	2245017,98
398	6542952,62	2244953,65
399	6542944,24	2244897,13
400	6542900,84	2244823,95
401	6542908,09	2244819,62
402	6542977,14	2244744,66
403	6543019,77	2244710,1
404	6543128,75	2244601,24
405	6543180,98	2244559,25
406	6543184,43	2244562,82
407	6543187,02	2244565,46
408	6543176,21	2244574,57
409	6543163,37	2244582,74
410	6543157,45	2244587,14
411	6543148,96	2244593,97
412	6543133,83	2244606,93
413	6543111,99	2244629,35
414	6543087,13	2244653,3
415	6543080,04	2244660,67
416	6543062,37	2244678,33
417	6543057,62	2244682,9
418	6543034,66	2244706,5
419	6543014,52	2244726,13
420	6542985,29	2244750,92
421	6542970,22	2244766,93
422	6542914,51	2244827,4
423	6542953,89	2244893,79
424	6542961,21	2244949,25
425	6542970,68	2244965,72
426	6542987,63	2244994,65
427	6542998,83	2245013,31
428	6543016,57	2245041,61

429	6543029,54	2245064,25
430	6543041,74	2245083,82
431	6543054,41	2245104,65
432	6543066,22	2245123,95
433	6543078,6	2245144,34
434	6543089,81	2245165,11
435	6543099,26	2245184,24
436	6543100,27	2245186,52
437	6543109,18	2245201,43
438	6543153,42	2245288
439	6543174,94	2245442,84
440	6543159,02	2245490,5
441	6543177,74	2245666,5
442	6543240,59	2245798,04
443	6543482,18	2246208,51
444	6543705,61	2246551,85
445	6543821,81	2246668,71
446	6543964,06	2246741,96
447	6544065,44	2246804,98
448	6544205,04	2246908,79
449	6544340,17	2247004,93
450	6544481,02	2247113,91
451	6544506,76	2247138,98
452	6544507,84	2247140,03
453	6544701,25	2247328,44
454	6544750,72	2247390,68
455	6544805,45	2247447,97
456	6544839,61	2247518,34
457	6544889,91	2247570,59
458	6544930,37	2247620,71
459	6544931,72	2247622,39
460	6545150,71	2247893,65
461	6545231,19	2247976,37
462	6545248,85	2248026,25
463	6545249,74	2248028,75
464	6545464,19	2248634,42
1	6545737,03	2249017,79

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Объекты подлежащие переносу (переустройству) в данном проекте отсутствуют.

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

Характеристика газорегуляторного пункта ГРПШ-FE25-2-30 с регулятором FE25, выбранного с учетом снижения давления в сети

Таблица 4

Тип ПРГ (Кол-во домов)	Давление		Диаметр г/провода, Ду		Расход газа		Коэф. загрузки		Макс. пропуск. способность
	Мпа	кПа	мм		м3/час		%		м3/час
	вход	выход	вход	выход	расч.	летн.	расч.	летн.	
ГРПШ-FE25-2-30 с регулятором FE25 №1 (д. Большие Поля)	0,211	2,0	25	25	17,2	17,2	57	57	30,0

Регуляторы стабильно работают с нулевых расходов газа.

**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**

**Защита газопровода от коррозии**

Проектируемый подземный газопровод высокого давления предусматривается из полиэтиленовых труб, стальные участки подземного газопровода – с весьма усиленной изоляцией с заменой местного грунта на среднезернистый песок:

На горизонтальном участке 0,1 м на подсыпку и 0,2 м на присыпку газопровода, засыпка траншеи в части, где проложена стальная вставка, по всей глубине заменяется на песчаную на вертикальном участке в радиусе 0,5м.

**Установка КШИ, на выходе из земли**

Защита газопровода от атмосферной коррозии производится покрытием газопровода грунтовкой за 2 раза и масляной краской за 2 раза.

При пересечении газопроводами воздушных линий электропередачи отключающие устройства следует предусматривать вне охранной зоны ЛЭП, которым является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (п. 4.45 СП 42-101-2003)



## **Герметизация вводов инженерных коммуникаций**

Все инженерные вводы подземных коммуникаций в здания (канализация, телефонный кабель, водопровод, электрокабель) в радиусе 50 м от подземного газопровода подлежат герметизации. Герметизацию вводов выполнить в соответствии с типовым проектом А-3620/85 института «ЛЕНГРАЖДАНПРОЕКТ». Из подвальных помещений вывести прободоотборные трубки по т.а. А-3620 института «ЛГП» и обозначить их красным настенным указателем для отбора пробы газа без захода в помещение обслуживающего персонала. В крышках колодцев, находящихся в радиусе 50 м от подземного газопровода, предусмотреть отверстия Ду 20 мм.

### **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 №01-10-389/17-0-1 от 22.11.2017 в границах проектирования объекта: «Газопровод межпоселковый от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки, д. Загривье Сланцевского района» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на участке проектирования объектов, обладающих признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия, Комитет не располагает.

Учитывая изложенное, в соответствии со ст.ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон) заказчик работ обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;
- представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного 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 границах участка проектирования объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо выявления объектов археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении таких объектов в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел или проект об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения

спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия (далее - документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;
- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

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

Для уменьшения загрязнения атмосферы в процессе осуществления строительства, проектом рекомендуется осуществить следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства взамен твердого и жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;
- применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, спец. транспортных средств);
- оптимизация поставок и потребления растворов и бетонов, уменьшающих образование отходов;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ, включающих переделки;
- завершение строительства доброкачественной уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова.

### **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**

#### **Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории объекта по гражданской обороне:**

Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», по гражданской обороне не категоризируется.

**Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно световой маскировки**

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приложение А таблица А.1) и ГОСТ Р 55201-2012:

- территория проектируемого объекта в военное время попадает в зону световой маскировки (территория между государственной границей и рубежом, расположенным на удалении до 600 км от государственной границы);
- вне зон возможного катастрофического затопления;
- проектируемый газопровод располагается за пределами зон возможных разрушений;
- вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения);
- вне зоны возможного опасного химического заражения; - вне зон возможного образования завалов.

**Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции**

Работа газопровода в военное время может быть прекращена при принятии соответствующего решения органом местного самоуправления, специально уполномоченного решать задачи в области мобилизационной подготовки.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием. Перемещение объекта в военное время в другое место является технически сложным, экономически нецелесообразным и настоящим проектом не предусматривается.

**Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время**

Постоянных работников на проектируемом объекте не предусмотрено. Профилактический осмотр будет осуществляться раз в три месяца специальными бригадами эксплуатирующей организации АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Кингисепп.

В связи с тем, что проектируемый объект:

- не имеет категории по ГО (далее - гражданской обороне);
- не является предприятием, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных по ГО городов и объектов особой важности в военное время;
- не имеет мобилизационного задания на военный период, определение численности наибольшей работающей смены в военное время и численности дежурного и линейного персонала не проводилось.

**Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категории по гражданской обороне**

В соответствии с СП 165.1325800.2014, актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90, степень огнестойкости не приводится, так как сведения об огнестойкости зданий и сооружений приводятся для зданий и сооружений организаций, отнесенных к категориям по ГО и расположенных на территориях категорированных по ГО.

**Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий**

Газопровод постоянного обслуживающего персонала не имеет. Оповещение по сигналам ГО и ЧС ремонтных бригад подразделения АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Кингисепп, проводящих профилактические осмотры и ремонтные работы, осуществляется по мобильной связи, через старшего мастера смены.

Диспетчерская филиала АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Кингисепп работает круглосуточно, имеет все необходимые сети связи и оповещения, а также подключена к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения ГО (РАСЦО) Ленинградской области.

Кроме того, оповещение ремонтных бригад производится по средствам радиосвязи. В диспетчерской эксплуатирующей организации установлены базовые радиостанции (приемопередатчик) фирмы Motorola. Автотранспортные средства каждой ремонтной бригады оснащены автомобильными радиостанциями фирмы Motorola, работающие в дуплексном режиме. Оповещение ремонтных бригад диспетчером производится через дежурного водителя. Кроме того автомобильные радиостанции позволяют поддерживать устойчивую радиосвязь между всеми ремонтными бригадами настроенными на данном канале».

**Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта**

Трасса газопровода постоянного освещения не имеет. Ремонтные и профилактические работы проводятся в светлое время суток, в связи с чем

стационарных светильников не предусматривается.

В местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ в режиме полного затемнения предусматривается маскировочное стационарное освещение с помощью специальных светильников маскировочного освещения, согласно Приложения 3 СНиП 2.01.53-84, или автономное освещение с помощью переносных осветительных фонарей, создающих на расстоянии 1 м освещенность светового пятна площадью не более 1 м<sup>2</sup>, не превышающую 2 люкса.

**Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и по защите их от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.01-95 и ВСН ВК4-90**

Системы водоснабжения на проектируемом объекте отсутствуют.

**Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)**

Радиационная защита организуется с целью максимального снижения потерь среди персонала и сил подразделения ГО предприятия, обеспечения выполнения поставленных им задач в условиях радиационного заражения.

Основные задачи радиационной защиты:

- своевременное обнаружение радиоактивного заражения, оповещение об опасности органов управления и сил ГО;
- недопущение и максимально возможное ослабление воздействия радиоактивного излучения на персонал и личный состав сил ГО, находящихся в районе (загрязнения) заражения;
- обеспечение безопасности сил, проводящих аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах радиоактивного заражения.

Защита персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций в условиях военного времени осуществляется путем заблаговременного выполнения ряда мероприятий, к которым прежде всего относятся:

- Укрытие персонала в коллективных средствах защиты - защитных сооружениях гражданской обороны;
- Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;
- Организация оповещения персонала об угрозе нападения противника, о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении;
- Организация радиационного контроля внешней среды, радиационной разведки;
- Организация дозиметрического контроля облучения личного состава, загрязнения техники, материальных средств, продовольствия, воды;

- Обучение всего персонала защите от оружия массового поражения и других средств противника, а также основам оказания первой медицинской помощи пораженным. Проведение учений ГО;
- Эвакуация персонала за пределы зоны радиоактивного заражения (загрязнения).

Решение о введении режимов радиационной защиты определяется в соответствии с «Нормами радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Для защиты персонала ремонтных бригад от радиоактивного заражения во всех подразделениях АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» имеются средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Порядок действий и перечень организационно-технических мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера приведены в «Плане действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», утвержденном генеральным директором предприятия.

### **Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения**

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки газа по сигналам гражданской обороны должна предусматривать остановку в кратчайшие сроки работающих технологических комплексов, оборудования, агрегатов и энергетических систем, обеспечивающих технологический процесс. Остановка должна выполняться без нарушения правил техники безопасности и без создания условий, способствующих возникновению аварийных ситуаций.

Безаварийная остановка работающего оборудования должна обеспечивать возобновление производственного процесса без проведения длительных подготовительных работ.

Для проведения безаварийной остановки оборудования разрабатывается необходимая документация, определяющая действия должностных лиц и обслуживающего персонала.

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки природного газа выполняется обслуживающим (в т.ч. диспетчерским) персоналом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» филиал в г. Кингисепп в соответствии с инструкциями по безаварийной остановке, которые разрабатываются должностными лицами для всех видов оборудования.

В инструкции по безаварийной остановке оборудования отражаются:

- наиболее рациональная очередность проведения минимально необходимых мероприятий по безаварийной остановке и сохранности оборудования;
- время, необходимое для укрытия обслуживающего персонала после

проведения остановки оборудования;

- способы и средства докладов о проведении безаварийной остановки.

Инструкции по безаварийной остановке для различных видов оборудования, участвующего в производственном процессе, разрабатываются с учетом принятой организации проводимых работ.

Проектом предусматривается автоматизированная система управления процессом транспортировки газа, предназначенная для централизованного контроля и управления технологическими процессами, позволяющая провести остановку технологического процесса без последствий, которые могли бы вызвать нарушение производственного процесса при дальнейшей эксплуатации.

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

Безаварийная остановка подачи газа по сигналу оповещения «воздушная тревога», предусматривает отключение потребителей от газа, путем отключения станций катодной и дренажной защиты (при наличии), перекрытия линейных кранов и выпуск газа.

Должностное лицо осуществляет свои действия по переключению потоков газа в газопроводах, изменению режима работы оборудования, отключению и подключению потребителей газа, увеличению и сокращению подачи газа, проведению ремонтных работ, испытанию оборудования и запорной арматуры по разрешению диспетчерской службы.

### **Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения**

Повышение устойчивости функционирования организаций в военное время и при возникновении чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий по предотвращению или снижению угрозы жизни и здоровью производственного персонала и населения, снижению материального ущерба, а также подготовке к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ для восстановления нарушенного производства.

Основные мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта в военное время:

- подземная прокладка газопроводов;
- работа газопроводов осуществляется в автоматизированном режиме, без присутствия обслуживающего персонала;
- на объекте предусматриваются способы безаварийной остановки по сигналу оповещения;

- создание систем оповещения персонала ремонтных бригад.

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

Выполнение требований СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» на проектируемом объекте не требуется, так как он не является объектом коммунально-бытового назначения.

**Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта**

Системы контроля радиационной и химической обстановки проектом не предусматриваются, так как на проектируемом объекте не используются, не хранятся и не перерабатываются радиационно и химически опасные вещества.

**Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороне, разработанные с учетом положений СНиП II-11-77\*, СНиП 2.01.54-84, СП 32-106-004**

Проектируемый объект работает без присутствия обслуживающего персонала. Строительство защитных сооружений на проектируемом объекте не требуется и проектом не предусматривается.

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

Накопление, хранение и использование запасов и резервов материальных средств осуществляется заблаговременно эксплуатирующей организацией АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в соответствии с «Положением о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств», утвержденным постановлением Правительства от 27.04.2000 № 379. Материальное обеспечение персонала и сил ГО АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» организуется в целях бесперебойного снабжения их материальными средствами, необходимыми для жизнеобеспечения, ликвидации последствий аварий в случае поражения при ведении боевых действий.

Основными задачами материального обеспечения являются:

- организация бесперебойного снабжения органов управления и сил ГО имуществом РХЗ, средствами оповещения и связи, медицинским имуществом,



горючими и смазочными материалами, продовольствием, ГСМ, строительными и другими материально-техническими средствами.

Имущество должно храниться на складах предприятия (складе ГО и ЧС) или специально выделенных помещениях АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» филиал в г. Кингисепп.

Транспортное обеспечение организуется с целью своевременной доставки сил ГО и их подразделений к местам работы и размещения, подвозу материальных резервов для ликвидации последствий поражения. Для выполнения задач транспортного обеспечения привлекается автомобильный транспорт, в количестве, определяемом планом ГО предприятия. Весь персонал объекта, осуществляющий периодические профилактические осмотры и ремонтные работы, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

### **Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы**

Проектируемый объект работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием, трубы прокладываются в основном подземно. Решение о необходимости эвакуации персонала и оборудования объекта в безопасные районы принимает и осуществляет эксплуатирующая организация АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

### **Перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами**

Проектируемый газопровод является опасным производственным объектом по классификации, принятой в Федеральном законе № 116-ФЗ от 25.07.97 (О промышленной безопасности опасных производственных объектов), так как по трубопроводам транспортируется опасное вещество - горючий газ. В силу этого же проектируемый объект относится к категории объектов повышенного риска по взрывопожароопасности.

Опасным веществом, обращающимся на проектируемом объекте, является природный газ, который относится к группе веществ, образующих с воздухом взрывоопасные смеси. В замкнутом объеме возможен взрыв природного газа в результате воспламенения смеси. В открытом пространстве накопление взрывоопасной смеси невозможно; в случае прорыва газопровода природный газ воспламеняется с образованием «факела горения».

**Сведения о выделяемых земельных участках, затрагиваемых зоной  
планируемого размещения линейного объекта;**

№	Кадастровый номер земельного участка или номер кадастрового квартала	Категория земель	Вид права/ Разрешенное использование	Правообладатель	Площадь кв. м
1	47:28:0301001	Земли населенных пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	3662
2	47:28:0301001:21	Земли населенных пунктов	-/ земли под зданиями (строениями), сооружениями	-	364
3	47:28:0301001:47	Земли населённых пунктов	-/ земли под зданиями (строениями), сооружениями	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	1285
4	47:28:0113001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	254
5	47:28:0113003	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	5512
6	47:28:0113004	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	6282
7	47:28:0113005	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	1182

8	47:28:0113005:44	Земли населённых пунктов	-/под теплотрассу и центральный тепловоой пункт	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	35
9	47:28:0113005:54	Земли населённых пунктов	Собственность публично-правовых образований /для эксплуатации наружного газопровода к домам в дер. Большие Поля	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	1
10	47:28:0113006	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	4861
11	47:28:0125001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	37045
12	47:28:0111001	Земли населённых пунктов / Земли лесного фонда	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области/ Российская Федерация	4657
13	47:28:0124001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	5231
14	47:28:0000000:74/177	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	4687

15	47:28:0000000:74/173	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	3053
16	47:28:0000000:74/174	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	63444
17	47:28:0000000:74/175	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	6614
18	47:28:0128001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Загрявское сельское поселение, Сланцевского муниципального района Ленинградской области	14826
19	47:28:0104002	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Загрявское сельское поселение, Сланцевского муниципального района Ленинградской области	2103
Итого общая площадь земель, затрагиваемых зоной планируемого размещения газопровода:					165098

**Сведения о категории земель, на которых располагается  
(будет располагаться) объект капитального строительства**

Проектируемый газопровод проходит по землям следующих категорий:  
 - земли лесного фонда;  
 - земли населенных пунктов.

Потребность в земельных ресурсах для строительства проектируемого газопровода определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки строительных машин и механизмов, проезда технологического транспорта, расположения монтажной зоны, отвалов растительного и минерального грунта.

от 08 апреля 2019 года № 100

### Текстовая часть

Данным проектом в соответствии со статьей 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации предусматривается образование одноконтурного земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Также трасса газопровода проходит по земельным участкам, указанным в таблице 1. С собственниками данных земельных участков планируется заключить соглашение об установлении сервитута в отношении части земельного участка.

Сведения о выделяемых земельных участках, затрагиваемых зоной  
планируемого размещения линейного объекта

**Таблица 1**

№	Кадастровый номер земельного участка или номер кадастрового квартала	Категория земель	Вид права/ Разрешенное использование	Правообладатель	Площадь кв. м
1	47:28:0301001	Земли населенных пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	3662
2	47:28:0301001:21	Земли населенных пунктов	-/ земли под зданиями (строениями), сооружениями	-	364
3	47:28:0301001:47	Земли населённых пунктов	-/ земли под зданиями (строениями), сооружениями	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	1285

4	47:28:0113001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	254
5	47:28:0113003	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	5512
6	47:28:0113004	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	6282
7	47:28:0113005	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	1182
8	47:28:0113005:44	Земли населённых пунктов	-/под теплотрассу и центральный тепловой пункт	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	35
9	47:28:0113005:54	Земли населённых пунктов	Собственность публично-правовых образований /для эксплуатации наружного газопровода к домам в дер. Большие Поля	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	1
10	47:28:0113006	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	4861
11	47:28:0125001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	37045

12	47:28:0111001	Земли населённых пунктов / Земли лесного фонда	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области/ Российская Федерация	4657
13	47:28:0124001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	5231
14	47:28:0000000:74/177	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	4687
15	47:28:0000000:74/173	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	3053
16	47:28:0000000:74/174	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	63444
17	47:28:0000000:74/175	Земли лесного фонда	Собственность публично-правовых образований/ Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	6614
18	47:28:0128001	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Загрявское сельское поселение, Сланцевского муниципального района Ленинградской области	14826

19	47:28:0104002	Земли населённых пунктов	-/-	Муниципальное образование Загрявское сельское поселение, Сланцевского муниципального района Ленинградской области	2103
Итого общая площадь земель, затрагиваемых зоной планируемого размещения газопровода:					165098

### **Сведения о земельных участках, испрашиваемых во временное пользование**

Сведения об участках, подлежащих образованию в рамках данного проекта межевания территории

В дальнейшем, после закрепления права собственности и права постоянного бессрочного пользования на земельные участки под автодороги ГКУ Ленавтодор, АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» выполнит процедуру заключения соглашения о сервитуте для целей эксплуатации проектируемого газопровода.

Части земельных участков, подлежащих образованию из земель лесного фонда, планируются к образованию в соответствии с разрабатываемой проектной документацией лесного участка, пользование участком будет осуществляться на основании договора аренды лесного участка.

Характеристики образуемых одноконтурных земельных участков:

- вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт.  
Местоположение объекта от г. Сланцы до д. Большие Поля, д. Каменка, д. Печурки, д. Загрявье Сланцевского района.

Категория земель: - земли лесного фонда, - земли населенных пунктов.

Так же предусматривается образование одноконтурных земельных участков под размещение ГРПШ.



**Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков и частей земельных участков, планируемых для размещения линейного объекта.**

Условный номер земельного участка ЗУ-1 ЗУ-1 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0301001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>860м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	345479,63	1257260,19
н2	345487,63	1257260,26
н3	345486,42	1257322,11
н4	345535,97	1257323,7
н5	345535,85	1257329,98
н6	345482,51	1257328,47
н7	345478,33	1257328,08
н1	345479,63	1257260,19

Условный номер части земельного участка ЧЗУ-47:28:0301001:21/чзу1 ЧЗУ-1 образована из земель участка 47:28:0301001:21 из земель населенных пунктов вид разрешенного использования образуемой части земельного участка: земли под зданиями (строениями), сооружениями.		
Площадь земельного участка		<u>364м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	345513,14	1257223,99
н2	345512,84	1257231,99
н3	345512,67	1257232,01
н4	345487,69	1257257,16
н5	345487,63	1257260,26
н6	345479,63	1257260,19
н7	345479,75	1257253,79
н8	345509,35	1257224
н1	345513,14	1257223,99

<p>Условный номер части земельного участка ЧЗУ-47:28:0301001:47/чзу1  ЧЗУ-1 образована из земель участка 47:28:0301001:47 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности  вид разрешенного использования образуемой части земельного участка: земли под зданиями (строениями), сооружениями.</p>		
Площадь земельного участка		<u>1285м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	345626,79	1257223,39
н2	345642,2	1257238,9
н3	345657,92	1257241,38
н4	345657,38	1257251,42
н5	345640,75	1257248,79
н6	345623,14	1257232,06
н7	345558,24	1257232,01
н8	345512,84	1257231,99
н9	345513,14	1257223,99
н10	345558,24	1257223,85
н1	345626,79	1257223,39

<p>Условный номер земельного участка ЗУ-2  ЗУ-2 образован из земель кадастровых кварталов 47:28:0301001 и 47:28:0113001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности  вид разрешенного использования образуемого земельного участка:  Трубопроводный транспорт код 7.5</p>		
Площадь земельного участка		<u>3056м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	345939,78	1257140,55
н2	345936,65	1257144,98
н3	345926,32	1257158,26
н4	345909,5	1257166,73
н5	345893,33	1257175,38
н6	345848,08	1257199,81
н7	345811,32	1257214,71
н8	345768,56	1257231,4
н9	345680,53	1257255,08
н10	345657,38	1257251,42
н11	345657,92	1257241,38
н12	345679,99	1257244,87
н13	345765,43	1257221,89
н14	345807,65	1257205,41

н15	345818,09	1257201,37
н16	345825,75	1257198,07
н17	345843,81	1257190,75
н18	345850,17	1257188,03
н19	345902,62	1257159
н20	345919,81	1257150,34
н21	345928,62	1257139,02
н22	345933,85	1257131,61
н1	345939,78	1257140,55

Условный номер земельного участка ЗУ-3 ЗУ-3 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113003 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>5512м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	346382,27	1256725,76
н2	346386,12	1256733,62
н3	346355,84	1256750,87
н4	346344,77	1256757,18
н5	346341,33	1256760,03
н6	346329,58	1256783,68
н7	346320,33	1256801,07
н8	346284,55	1256832,86
н9	346269,79	1256847,32
н10	346227,16	1256887,98
н11	346205,95	1256910,13
н12	346189,89	1256926,9
н13	346152,68	1256965,76
н14	346135,7	1256977,28
н15	346116,33	1256989,71
н16	346093,95	1257005,4
н17	346037,59	1257059,77
н18	345984,57	1257095,46
н19	345959,88	1257112,09
н20	345944,85	1257129,01
н21	345945,2	1257132,88
н22	345939,78	1257140,55
н23	345933,85	1257131,61
н24	345952,77	1257104,82
н25	346031,28	1257051,96
н26	346087,57	1256997,66

н27	346110,75	1256981,4
н28	346130,19	1256968,93
н29	346146,19	1256958,08
н30	346200,99	1256903,75
н31	346221,51	1256882,32
н32	346264,21	1256841,59
н33	346279,09	1256827,01
н34	346313,94	1256796,05
н35	346335,86	1256753,05
н36	346346,17	1256747,32
н37	346355,84	1256741,55
н1	346382,27	1256725,76

Условный номер земельного участка ЗУ-4 ЗУ-4 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113004 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>2364м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	346617,54	1256666,97
н2	346614,87	1256676,53
н3	346609,89	1256675,19
н4	346465,62	1256696,66
н5	346439,8	1256703,02
н6	346386,12	1256733,62
н7	346382,27	1256725,76
н8	346436,06	1256693,64
н9	346463,75	1256686,83
н10	346611,09	1256665,26
н1	346617,54	1256666,97

Условный номер земельного участка ЗУ-6 ЗУ-6 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113004 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>3690м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347037,14	1256749,99

н2	347035,59	1256754,2
н3	347042,63	1256801,74
н4	347050,88	1256817,53
н5	347050,24	1256818,21
н6	347055,11	1256827,29
н7	347058,93	1256832,96
н8	347061,09	1256837,09
н9	347070,47	1256855,53
н10	347069,98	1256856,73
н11	347070,32	1256857,42
н12	347071,74	1256858,01
н13	347072,91	1256860,31
н14	347087,25	1256870,69
н15	347089	1256871,34
н16	347098,89	1256878,11
н17	347096,28	1256882,54
н18	347089,7	1256904,68
н19	347089,96	1256909,86
н20	347083,88	1256908,59
н21	347083,64	1256904
н22	347087,95	1256889,51
н23	347089,35	1256887,99
н24	347090,74	1256883,62
н25	347091,41	1256880,04
н26	347086,41	1256875,62
н27	347082,1	1256873,88
н28	347068,25	1256864,4
н29	347064,84	1256857,69
н30	347056,87	1256842,03
н31	347057,51	1256841,13
н32	347054,81	1256835,93
н33	347052,94	1256834,44
н34	347036,85	1256803,62
н35	347029,43	1256753,57
н36	347029,44	1256753,55
н37	347027,86	1256752,97
н38	347017,38	1256757,78
н39	347001,68	1256751,9
н40	346946,9	1256732,38
н41	346943,69	1256731,49
н42	346904,59	1256720,42
н43	346873,86	1256713,13
н44	346873,41	1256712,92
н45	346839,85	1256706,61
н46	346839,78	1256706,9
н47	346736,49	1256685,38
н48	346708,35	1256682,31

н49	346670,29	1256685,31
н50	346651,32	1256682,49
н51	346650,39	1256686,08
н52	346633,17	1256681,45
н53	346635,96	1256671,87
н54	346643,26	1256673,81
н55	346645,45	1256665,41
н56	346648,08	1256654,8
н57	346658,1	1256655,96
н58	346655,14	1256667,87
н59	346652,85	1256676,65
н60	346670,5	1256679,27
н61	346708,44	1256676,28
н62	346737,43	1256679,45
н63	346811,43	1256694,86
н64	346829,07	1256698,76
н65	346830,02	1256698,74
н66	346871,08	1256707,29
н67	346871,05	1256708,04
н68	346905,55	1256715,79
н69	346905,72	1256714,8
н70	346948,7	1256726,65
н71	346979,83	1256737,74
н72	347003,46	1256746,83
н73	347003,7	1256746,25
н74	347017,15	1256751,29
н75	347027,6	1256746,48
н1	347037,14	1256749,99

Условный номер земельного участка ЗУ-8 ЗУ-8 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113005 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>178м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347090,98	1256929,57
н2	347091,36	1256936,84
н3	347076,9	1256954,03
н4	347070,51	1256952,29
н5	347085,24	1256934,79
н6	347084,9	1256928,28
н1	347090,98	1256929,57

<p>Условный номер части земельного участка - 47:28:0113005:44/чзу1          ЧЗУ-1 образована из земель кадастрового участка 47:28:0113005:44 из земель АО «Нева Энергия»          вид разрешенного использования образуемой части земельного участка:          Трубопроводный транспорт код 7.5</p>		
Площадь земельного участка		<u>35м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347076,9	1256954,03
н2	347073,1	1256958,54
н3	347066,77	1256956,74
н4	347070,51	1256952,29
н1	347076,9	1256954,03

<p>Условный номер земельного участка ЗУ-9          ЗУ-9 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113005 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности          вид разрешенного использования образуемого земельного участка:          Трубопроводный транспорт код 7.5</p>		
Площадь земельного участка		<u>890м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347073,1	1256958,54
н2	347051,52	1256984,18
н3	347050,2	1256985,76
н4	347042,31	1256995,13
н5	347017,37	1257002,97
н6	346998,87	1257017,43
н7	346991,22	1257017,85
н8	346981,28	1257026,79
н9	346969,28	1257016,79
н10	346979,27	1257004,04
н11	346991,04	1257011,85
н12	346996,66	1257011,54
н13	347014,54	1256997,57
н14	347038,84	1256989,93
н15	347052,54	1256973,66
н16	347053,7	1256972,27
н17	347066,77	1256956,74
н1	347073,1	1256958,54

<p>Условный номер части земельного участка - 47:28:0113005:54/чзУ1          ЧЗУ-1 образована из земель кадастрового участка 47:28:0113005:54 из земель ООО          «ЛОГгазинвест»          вид разрешенного использования образуемой части земельного участка:          Трубопроводный транспорт код 7.5</p>		
Площадь земельного участка		<u>6м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	346981,13	1257014,56
н2	346980,93	1257016,55
н3	346977,94	1257016,25
н4	346978,14	1257014,26
н1	346981,13	1257014,56

<p>Условный номер земельного участка ЗУ-11          ЗУ-11 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113006 из земель находящихся в          государственной или муниципальной собственности          вид разрешенного использования образуемого земельного участка:          Трубопроводный транспорт код 7.5</p>		
Площадь земельного участка		<u>4861м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	346826,62	1256190,13
н2	346835,19	1256195,31
н3	346834,46	1256196,42
н4	346778,63	1256280,93
н5	346748,1	1256333,82
н6	346706,93	1256473
н7	346703,22	1256485,55
н8	346690,11	1256533,09
н9	346686,08	1256547,32
н10	346682,11	1256561,65
н11	346674,48	1256589,85
н12	346658,1	1256655,96
н13	346648,08	1256654,8
н14	346664,8	1256587,34
н15	346672,48	1256558,96
н16	346676,45	1256544,62
н17	346680,47	1256530,4
н18	346694,26	1256480,42
н19	346697,82	1256468,69
н20	346708,37	1256432,06



н21	346718,16	1256401,2
н22	346740,69	1256330,7
н23	346769,36	1256276,71
н24	346819,13	1256201,46
н25	346826,11	1256190,92
н1	346826,62	1256190,13

Условный номер земельного участка ЗУ-12 ЗУ-12 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0125001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>21239м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347549,52	1254023,21
н2	347557,09	1254029,8
н3	347555,9	1254030,95
н4	347530,64	1254055,37
н5	347529,61	1254077,75
н6	347487,59	1254141,19
н7	347480,51	1254228,87
н8	347468,77	1254249,41
н9	347470,81	1254278,89
н10	347480,32	1254416,58
н11	347476,98	1254450,61
н12	347479,32	1254455,21
н13	347480,48	1254463,95
н14	347484,91	1254497,43
н15	347463,5	1254591,5
н16	347446,5	1254671,08
н17	347452,89	1254714,08
н18	347461,11	1254769,65
н19	347476,25	1254871,8
н20	347481,19	1254905,13
н21	347488,06	1254939,76
н22	347501,66	1254977,09
н23	347507,24	1255062,38
н24	347478,03	1255136,11
н25	347427,28	1255252,13
н26	347401,28	1255260,08
н27	347398,72	1255265,71
н28	347331,62	1255411,89
н29	347330,91	1255414,19

н30	347311,5	1255477,02
н31	347279,72	1255517,17
н32	347278,5	1255516,91
н33	347271,96	1255526,95
н34	347241,81	1255564,79
н35	347192,02	1255637,98
н36	347191,2	1255650,93
н37	347068,83	1255838,79
н38	347048,67	1255869,75
н39	346959,34	1256006,25
н40	346835,19	1256195,31
н41	346826,62	1256190,13
н42	346950,94	1256000,82
н43	347143,62	1255706,39
н44	347181,29	1255649,25
н45	347182,24	1255634,59
н46	347233,75	1255558,85
н47	347302,5	1255472,28
н48	347319,22	1255423,42
н49	347321,57	1255416,74
н50	347329,99	1255398,66
н51	347343,25	1255369,75
н52	347353,05	1255348,39
н53	347356,56	1255340,74
н54	347360,13	1255332,96
н55	347369,81	1255311,86
н56	347377,65	1255294,77
н57	347389,23	1255269,54
н58	347393,32	1255260,64
н59	347396,22	1255254,31
н60	347397,73	1255252,06
н61	347423,11	1255242,95
н62	347471,11	1255133,22
н63	347499,65	1255061,19
н64	347494,25	1254978,65
н65	347480,82	1254941,78
н66	347473,8	1254906,41
н67	347438,88	1254670,84
н68	347456,18	1254589,88
н69	347475,7	1254504,08
н70	347470,57	1254465,26
н71	347469,64	1254458,22
н72	347468,39	1254452,53
н73	347470,39	1254432,65
н74	347471,02	1254418,24
н75	347470,55	1254397,96
н76	347468,62	1254374,55

н77	347465,27	1254329,59
н78	347461,16	1254278,89
н79	347458,59	1254247,17
н80	347470,72	1254225,84
н81	347477,83	1254137,82
н82	347519,75	1254074,53
н83	347520,84	1254050,91
н1	347549,52	1254023,21

Условный номер земельного участка ЗУ-13 ЗУ-13 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0111001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>4657м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347936,39	1253769,14
н2	347908,16	1253807,31
н3	347813,89	1253855,13
н4	347671,57	1253939,82
н5	347599,43	1253988,84
н6	347557,09	1254029,8
н7	347549,52	1254023,21
н8	347593,1	1253981,05
н9	347666,2	1253931,38
н10	347809,07	1253846,36
н11	347901,53	1253799,47
н12	347929,88	1253761,13
н1	347936,39	1253769,14

Условный номер части земельного участка - 47:28:0000000:74/177/чзу1 ЧЗУ-1 образована из земель кадастрового участка 47:28:0000000:74/177 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности Российской Федерации вид разрешенного использования образуемой части земельного участка: Использование лесов код 10.0		
Площадь земельного участка		<u>4687м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	348195,89	1253353,57
н2	348194,75	1253371,31
н3	348187,74	1253377,95

н4	348151,67	1253412,11
н5	348138,08	1253436,08
н6	348126,33	1253456,95
н7	348111,2	1253484,47
н8	348105,76	1253493,77
н9	348099,8	1253503,97
н10	348044,04	1253605,35
н11	348019,39	1253648,48
н12	347998,09	1253685,72
н13	347987,87	1253699,54
н14	347985,92	1253702,18
н15	347973,71	1253718,69
н16	347972,8	1253719,92
н17	347936,39	1253769,14
н18	347929,88	1253761,13
н19	347964,21	1253714,72
н20	347965,18	1253713,4
н21	347989,71	1253680,25
н22	348011,67	1253641,82
н23	348035,32	1253600,46
н24	348091,78	1253499,35
н25	348094,95	1253493,77
н26	348102,96	1253479,69
н27	348105,58	1253474,93
н28	348117,89	1253452,46
н29	348129,88	1253431,42
н30	348141,79	1253410,1
н31	348144,44	1253406,64
н32	348193,34	1253358,87
н1	348195,89	1253353,57

Условный номер земельного участка ЗУ-14 ЗУ-14 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0125001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>13289</u> м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	348402,13	1252047,59
н2	348404,36	1252053,69
н3	348408,74	1252099,76
н4	348408,64	1252110,52
н5	348394,89	1252357,5

н6	348391,28	1252422,25
н7	348390,58	1252436,22
н8	348387,73	1252487,14
н9	348387,32	1252494,52
н10	348382,56	1252569,47
н11	348374,47	1252707,95
н12	348357,93	1252975,68
н13	348352,92	1253047,97
н14	348327,16	1253111,01
н15	348294,34	1253175,5
н16	348262,36	1253238,57
н17	348201,56	1253364,86
н18	348194,75	1253371,31
н19	348195,89	1253353,57
н20	348253,4	1253234,14
н21	348285,43	1253170,97
н22	348318,06	1253106,85
н23	348343,05	1253045,68
н24	348347,95	1252975,02
н25	348364,49	1252707,35
н26	348372,58	1252568,85
н27	348376,82	1252503,06
н28	348380,6	1252435,61
н29	348381,3	1252421,67
н30	348384,87	1252357,5
н31	348390,14	1252262,97
н32	348394,64	1252182,04
н1	348402,13	1252047,59

<p>Условный номер части земельного участка - 47:28:0000000:74/173/чзу1  ЧЗУ-1 образована из земель кадастрового участка 47:28:0000000:74/173 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности Российской Федерации вид разрешенного использования образуемой части земельного участка:  Использование лесов код 10.0</p>		
Площадь земельного участка		<u>3053м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	348314,57	1251782,14
н2	348325,72	1251782,39
н3	348362,85	1251862,14
н4	348394,72	1251966,79
н5	348413,33	1252026,32
н6	348408,64	1252110,52
н7	348408,74	1252099,96

н8	348405,9	1252069,87
н9	348404,36	1252053,69
н10	348402,13	1252047,59
н11	348403,25	1252027,58
н12	348385,16	1251969,74
н13	348353,49	1251865,73

Условный номер земельного участка ЗУ-15 ЗУ-15 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0125001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>2513м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	348215,64	1251545,97
н2	348221,12	1251557,74
н3	348301,23	1251729,79
н4	348325,72	1251782,39
н5	348314,57	1251782,14
н6	348212,52	1251562,96
н1	348215,64	1251545,97

Условный номер части земельного участка - 47:28:0000000:74/174/чзу1 ЧЗУ-1 образована из земель кадастрового участка 47:28:0000000:74/174 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности Российской Федерации вид разрешенного использования образуемой части земельного участка: Использование лесов код 10.0		
Площадь земельного участка		<u>63444м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	344071,46	1246809,45
н2	344205,04	1246908,79
н3	344250,56	1246941,17
н4	344340,17	1247004,93
н5	344481,02	1247113,91
н6	344543,06	1247174,34
н7	344701,25	1247328,44
н8	344750,72	1247390,68
н9	344805,45	1247447,97
н10	344839,61	1247518,34

н11	344889,91	1247570,59
н12	344985,11	1247688,53
н13	345150,71	1247893,65
н14	345231,19	1247976,37
н15	345248,85	1248026,25
н16	345249,74	1248028,75
н17	345464,19	1248634,42
н18	345598,94	1248823,75
н19	345737,03	1249017,79
н20	345740,96	1249026,86
н21	345743,33	1249032,34
н22	346068,18	1249782,69
н23	346139,75	1249866,76
н24	346203,22	1249904,54
н25	346483,76	1249933,37
н26	346754,29	1249961,17
н27	346772,4	1249963,03
н28	346788,08	1249964,64
н29	346831,41	1249969,1
н30	346958,96	1250011,14
н31	347160,92	1250196,6
н32	347323,1	1250378,47
н33	347382,34	1250482,73
н34	347446,58	1250595,28
н35	347695,96	1251035,58
н36	347711,61	1251063,19
н37	347785,4	1251108,42
н38	348013,16	1251295,54
н39	348153,04	1251412,95
н40	348183,59	1251477,14
н41	348215,64	1251545,97
н42	348212,52	1251562,96
н43	348174,55	1251481,4
н44	348144,94	1251419,22
н45	348078,4	1251363,36
н46	348006,77	1251303,23
н47	347907,64	1251221,79
н48	347779,59	1251116,58
н49	347717,25	1251077,42
н50	347712,88	1251073,75
н51	347695,09	1251053,45
н52	347688,17	1251042,12
н53	347501,59	1250712,69
н54	347438,01	1250600,44
н55	347374,15	1250488,55
н56	347314,93	1250384,33
н57	347185,05	1250238,69

н58	347153,79	1250203,62
н59	347001,47	1250063,76
н60	346953,78	1250019,96
н61	346829,31	1249978,93
н62	346789,77	1249974,87
н63	346751,44	1249970,72
н64	346750,13	1249970,8
н65	346200	1249914,26
н66	346133,21	1249874,51
н67	346059,6	1249788,03
н68	345835,3	1249269,94
н69	345806,95	1249204,46
н70	345786,42	1249157,03
н71	345748,81	1249070,18
н72	345741,94	1249054,3
н73	345736,07	1249040,74
н74	345733,03	1249033,72
н75	345730	1249026,71
н76	345728,28	1249022,73
н77	345724,35	1249017,22
н78	345701,29	1248984,81
н79	345652,37	1248916,08
н80	345586,66	1248823,75
н81	345548,16	1248769,65
н82	345468,67	1248657,95
н83	345458,32	1248643,41
н84	345453,32	1248633,68
н85	345398,43	1248478,65
н86	345317,83	1248251,02
н87	345272,65	1248123,43
н88	345242,17	1248037,34
н89	345241,3	1248034,87
н90	345222,5	1247981,78
н91	345174,11	1247932,05
н92	345143,22	1247900,29
н93	345136,97	1247892,45
н94	345103,63	1247851,25
н95	345069,08	1247808,46
н96	345046,09	1247779,97
н97	345043,83	1247775,76
н98	345029,05	1247755,24
н99	345016,58	1247737,93
н100	345003,15	1247719,29
н101	344975,57	1247692,62
н102	344972,26	1247688,53
н103	344957,47	1247670,2
н104	344928,64	1247634,49



Н105	344926,89	1247632,32
Н106	344893,14	1247590,48
Н107	344882,4	1247577,21
Н108	344831,63	1247523,83
Н109	344797,14	1247453,75
Н110	344767,9	1247423,14
Н111	344751,44	1247405,88
Н112	344743,17	1247397,25
Н113	344711,88	1247357,76
Н114	344693,94	1247335,31
Н115	344639,37	1247286,02
Н116	344615,52	1247261,94
Н117	344599,81	1247243,93
Н118	344583,19	1247224,97
Н119	344566,31	1247206,64
Н120	344544,86	1247183,35
Н121	344523,95	1247160,63
Н122	344512,92	1247148,65
Н123	344507,75	1247143,04
Н124	344505,1	1247140,65
Н125	344493,72	1247130,53
Н126	344492,43	1247129,39
Н127	344479,79	1247118,14
Н128	344470,74	1247110,09
Н129	344467,22	1247106,96
Н130	344460,46	1247100,95
Н131	344449,8	1247092,53
Н132	344424,43	1247072,47
Н133	344406,96	1247058,66
Н134	344391,86	1247046,72
Н135	344379,97	1247037,32
Н136	344372,98	1247032,62
Н137	344364,31	1247026,79
Н138	344339,63	1247010,19
Н139	344312,75	1246992,1
Н140	344282,94	1246973,7
Н141	344260,35	1246959,91
Н142	344250,56	1246952,88
Н143	344199,3	1246916,07
Н144	344174,93	1246898,1
Н145	344146,06	1246874,76
Н146	344132,25	1246866,65
Н147	344117,23	1246855,57
Н148	344065,37	1246817,35
Н1	344071,46	1246809,45

Условный номер земельного участка 3У-16 3У-16 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0124001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>50м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347695,09	1251053,45
н2	347712,88	1251073,75
н3	347717,25	1251077,42
н4	347705,06	1251069,76
н1	347695,09	1251053,45

Условный номер земельного участка 3У-17 3У-17 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0124001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>4м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	345458,32	1248643,41
н2	345455,24	1248639,08
н3	345453,32	1248633,68
н1	345458,32	1248643,41

Условный номер земельного участка 3У-18 3У-18 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0124001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>286м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	344975,57	1247692,62
н2	345003,15	1247719,29
н3	345016,58	1247737,93
н4	345029,05	1247755,24
н5	345043,83	1247775,76

н6	345046,09	1247779,97
н1	344975,57	1247692,62
Условный номер земельного участка ЗУ-19 ЗУ-19 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0124001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>2466м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	344467,22	1247106,96
н2	344479,25	1247117,66
н3	344507,75	1247143,04
н4	344545,61	1247184,33
н5	344560,47	1247200,23
н6	344587,89	1247230,29
н7	344615,52	1247261,94
н8	344521,8	1247167,34
н9	344517,92	1247163,73
н10	344508,32	1247154,4
н11	344500,77	1247147,09
н12	344499,67	1247145,99
н13	344492,16	1247138,69
н14	344474,41	1247121,43
н15	344464,99	1247113,99
н16	344395,89	1247059,42
н17	344376,24	1247044,51
н18	344334,21	1247012,96
н19	344309,56	1246995,25
н20	344260,35	1246959,91
н21	344288,7	1246977,26
н22	344305,65	1246987,72
н23	344326,36	1247001,23
н24	344379,97	1247037,32
н25	344400,57	1247053,61
н26	344415,69	1247065,57
н27	344445,35	1247089,01
н28	344460,75	1247101,21
н1	344467,22	1247106,96

Условный номер земельного участка ЗУ-20 ЗУ-20 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0124001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>44м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	344174,93	1246898,1
н2	344174,92	1246898,1
н3	344132,25	1246866,65
н4	344146,06	1246874,76
н1	344174,93	1246898,1

Условный номер земельного участка ЗУ-21 ЗУ-21 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0128001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>14829м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	343158,09	1245578,35
н2	343167,85	1245573,56
н3	343174,53	1245636,32
н4	343177,74	1245666,5
н5	343240,59	1245798,04
н6	343482,18	1246208,51
н7	343705,62	1246551,85
н8	343821,81	1246668,71
н9	343964,06	1246741,96
н10	344065,44	1246804,98
н11	344068,92	1246807,56
н12	344071,46	1246809,45
н13	344065,37	1246817,35
н14	344059,81	1246813,25
н15	343959,13	1246750,67
н16	343815,83	1246676,88
н17	343697,8	1246558,16
н18	343475,48	1246213,3
н19	343231,76	1245802,74
н20	343173,57	1245679,43

н21	343170,78	1245668,41
н22	343167,09	1245645,46
н23	343158,13	1245578,83
н1	343158,09	1245578,35

<p>Условный номер части земельного участка - 47:28:0000000:74/175/чзу1  ЧЗУ-1 образована из земель кадастрового участка 47:28:0000000:74/175 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности Российской Федерации вид разрешенного использования образуемой части земельного участка:  Использование лесов код 10.0</p>		
Площадь земельного участка		<u>63444м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	344071,46	1246809,45
н2	344205,04	1246908,79
н3	344250,56	1246941,17
н4	344340,17	1247004,93
н5	344481,02	1247113,91
н6	344543,06	1247174,34
н7	344701,25	1247328,44
н8	344750,72	1247390,68
н9	344805,45	1247447,97
н10	344839,61	1247518,34
н11	344889,91	1247570,59
н12	344985,11	1247688,53
н13	345150,71	1247893,65
н14	345231,19	1247976,37
н15	345248,85	1248026,25
н16	345249,74	1248028,75
н17	345464,19	1248634,42
н18	345598,94	1248823,75
н19	345737,03	1249017,79
н20	345740,96	1249026,86
н21	345743,33	1249032,34
н22	346068,18	1249782,69
н23	346139,75	1249866,76
н24	346203,22	1249904,54
н25	346483,76	1249933,37
н26	346754,29	1249961,17
н27	346772,4	1249963,03
н28	346788,08	1249964,64
н29	346831,41	1249969,1
н30	346958,96	1250011,14
н31	347160,92	1250196,6

н32	347323,1	1250378,47
н33	347382,34	1250482,73
н34	347446,58	1250595,28
н35	347695,96	1251035,58
н36	347711,61	1251063,19
н37	347785,4	1251108,42
н38	348013,16	1251295,54
н39	348153,04	1251412,95
н40	348183,59	1251477,14
н41	348215,64	1251545,97
н42	348212,52	1251562,96
н43	348174,55	1251481,4
н44	348144,94	1251419,22
н45	348078,4	1251363,36
н46	348006,77	1251303,23
н47	347907,64	1251221,79
н48	347779,59	1251116,58
н49	347717,25	1251077,42
н50	347712,88	1251073,75
н51	347695,09	1251053,45
н52	347688,17	1251042,12
н53	347501,59	1250712,69
н54	347438,01	1250600,44
н55	347374,15	1250488,55
н56	347314,93	1250384,33
н57	347185,05	1250238,69
н58	347153,79	1250203,62
н59	347001,47	1250063,76
н60	346953,78	1250019,96
н61	346829,31	1249978,93
н62	346789,77	1249974,87
н63	346751,44	1249970,72
н64	346750,13	1249970,8
н65	346200	1249914,26
н66	346133,21	1249874,51
н67	346059,6	1249788,03
н68	345835,3	1249269,94
н69	345806,95	1249204,46
н70	345786,42	1249157,03
н71	345748,81	1249070,18
н72	345741,94	1249054,3
н73	345736,07	1249040,74
н74	345733,03	1249033,72
н75	345730	1249026,71
н76	345728,28	1249022,73
н77	345724,35	1249017,22
н78	345701,29	1248984,81

н79	345652,37	1248916,08
н80	345586,66	1248823,75
н81	345548,16	1248769,65
н82	345468,67	1248657,95
н83	345458,32	1248643,41
н84	345453,32	1248633,68
н85	345398,43	1248478,65
н86	345317,83	1248251,02
н87	345272,65	1248123,43
н88	345242,17	1248037,34
н89	345241,3	1248034,87
н90	345222,5	1247981,78
н91	345174,11	1247932,05
н92	345143,22	1247900,29
н93	345136,97	1247892,45
н94	345103,63	1247851,25
н95	345069,08	1247808,46
н96	345046,09	1247779,97
н97	345043,83	1247775,76
н98	345029,05	1247755,24
н99	345016,58	1247737,93
н100	345003,15	1247719,29
н101	344975,57	1247692,62
н102	344972,26	1247688,53
н103	344957,47	1247670,2
н104	344928,64	1247634,49
н105	344926,89	1247632,32
н106	344893,14	1247590,48
н107	344882,4	1247577,21
н108	344831,63	1247523,83
н109	344797,14	1247453,75
н110	344767,9	1247423,14
н111	344751,44	1247405,88
н112	344743,17	1247397,25
н113	344711,88	1247357,76
н114	344693,94	1247335,31
н115	344639,37	1247286,02
н116	344615,52	1247261,94
н117	344599,81	1247243,93
н118	344583,19	1247224,97
н119	344566,31	1247206,64
н120	344544,86	1247183,35
н121	344523,95	1247160,63
н122	344512,92	1247148,65
н123	344507,75	1247143,04
н124	344505,1	1247140,65
н125	344493,72	1247130,53

н126	344492,43	1247129,39
н127	344479,79	1247118,14
н128	344470,74	1247110,09
н129	344467,22	1247106,96
н130	344460,46	1247100,95
н131	344449,8	1247092,53
н132	344424,43	1247072,47
н133	344406,96	1247058,66
н134	344391,86	1247046,72
н135	344379,97	1247037,32
н136	344372,98	1247032,62
н137	344364,31	1247026,79
н138	344339,63	1247010,19
н139	344312,75	1246992,1
н140	344282,94	1246973,7
н141	344260,35	1246959,91
н142	344250,56	1246952,88
н143	344199,3	1246916,07
н144	344174,93	1246898,1
н145	344146,06	1246874,76
н146	344132,25	1246866,65
н147	344117,23	1246855,57
н148	344065,37	1246817,35
н1	344071,46	1246809,45

<p>Условный номер части земельного участка - 47:28:0000000:74/175/чзу1  ЧЗУ-1 образована из земель кадастрового участка 47:28:0000000:74/175 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности Российской Федерации вид разрешенного использования образуемой части земельного участка:  Использование лесов код 10.0</p>		
Площадь земельного участка		<u>5160м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	343052,65	1245103,28
н2	343032,81	1245072,09
н3	343026,11	1245061,7
н4	342978,3	1244986,85
н5	342976,97	1244984,77
н6	342959,2	1244949,31
н7	342954,15	1244939,25
н8	342951,72	1244934,4
н9	342949,05	1244929,54
н10	342944,24	1244897,13
н11	342917,92	1244852,75



н12	342925,24	1244845,49
н13	342953,89	1244893,79
н14	342961,21	1244949,25
н15	342970,68	1244965,72
н16	342987,63	1244994,65
н17	342998,83	1245013,31
н18	343016,57	1245041,61
н19	343027,5	1245060,7
н20	343029,54	1245064,25
н21	343041,74	1245083,82
н22	343054,41	1245104,65
н23	343066,22	1245123,95
н24	343078,6	1245144,34
н25	343089,81	1245165,11
н26	343099,26	1245184,24
н27	343100,28	1245186,52
н28	343104,6	1245193,76
н29	343109,18	1245201,43
н30	343153,42	1245288
н31	343174,94	1245442,84
н32	343159,02	1245490,5
н33	343167,85	1245573,56
н34	343158,09	1245578,35
н35	343156,74	1245562,8
н36	343158,9	1245501,82
н37	343158,29	1245490,57
н38	343157,08	1245468,08
н39	343165,21	1245441,68
н40	343143,75	1245291,06
н41	343112,76	1245230,4
н42	343110,83	1245223,67
н43	343106,48	1245214,22
н44	343104,27	1245209,43
н45	343102,25	1245205,03
н46	343100,56	1245201,36
н47	343099,11	1245198,22
н48	343097,06	1245193,76
н49	343091,29	1245181,24
н50	343089,62	1245177,74
н51	343083,98	1245165,35
н52	343079,57	1245155,78
н53	343062,48	1245118,66
н1	343052,65	1245103,28

Условный номер земельного участка ЗУ-22 ЗУ-22 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0124001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		404м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	343157,08	1245468,08
н2	343158,33	1245491,21
н3	343158,9	1245501,82
н4	343156,74	1245562,8
н5	343150,42	1245489,72
н1	343157,08	1245468,08

Условный номер земельного участка ЗУ-23 ЗУ-23 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0124001 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		2026м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	342949,05	1244929,54
н2	342952,15	1244935,25
н3	342955,13	1244941,19
н4	342959,2	1244949,31
н5	342976,97	1244984,77
н6	342978,3	1244986,85
н7	342983,59	1244995,13
н8	343017,93	1245048,91
н9	343062,48	1245118,66
н10	343083,98	1245165,35
н11	343097,06	1245193,76
н12	343110,83	1245223,67
н13	343112,76	1245230,4
н14	343100,43	1245206,27
н15	343093,95	1245193,76
н16	343080,36	1245167,52
н17	343073,36	1245155,14
н18	343069,65	1245148,91
н19	343033,5	1245088,77

н20	343008,18	1245046,55
н21	342990,73	1245017,98
н22	342973,01	1244988,08
н23	342952,62	1244953,65
н1	342949,05	1244929,54

<p>Условный номер образуемой части земельного участка 47:28:0000000:74/175/чзУ3  ЧЗУ-3 образована из земель кадастрового участка 47:28:0000000:74/175 из земель  находящихся в государственной или муниципальной собственности Российской Федерации  вид разрешенного использования образуемой части земельного участка:  Использование лесов код 10.0</p>		
Площадь земельного участка		<u>1258м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	342986,38	1244737,17
н2	342992,73	1244744,62
н3	342990,92	1244746,15
н4	342985,29	1244750,92
н5	342970,22	1244766,93
н6	342914,51	1244827,4
н7	342915,29	1244828,72
н8	342907,86	1244835,79
н9	342900,84	1244823,95
н10	342908,09	1244819,62
н11	342977,14	1244744,66
н1	342986,38	1244737,17

<p>Условный номер земельного участка ЗУ-24  ЗУ-24 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0104002 из земель находящихся в  государственной или муниципальной собственности  вид разрешенного использования образуемого земельного участка:  Трубопроводный транспорт код 7.5</p>		
Площадь земельного участка		<u>2104м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	343187,02	1244565,46
н2	343176,21	1244574,57
н3	343163,37	1244582,74
н4	343157,45	1244587,14
н5	343148,96	1244593,97
н6	343133,83	1244606,93
н7	343111,99	1244629,35
н8	343087,13	1244653,3

н9	343080,04	1244660,67
н10	343062,37	1244678,33
н11	343057,62	1244682,9
н12	343034,66	1244706,51
н13	343014,52	1244726,13
н14	342992,73	1244744,62
н15	342986,38	1244737,17
н16	343019,77	1244710,1
н17	343128,75	1244601,24
н18	343180,98	1244559,25
н19	343184,46	1244562,79
н1	343187,02	1244565,46

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков, с целью установления сервитутов в границах полос отвода региональных автомобильных дорог

Условный номер земельного участка ЗУ-5 ЗУ-5 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113004 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>189м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	346635,96	1256671,87
н2	346633,15	1256681,44
н3	346614,87	1256676,53
н4	346617,54	1256666,98
н1	346635,96	1256671,87

Условный номер земельного участка ЗУ-7 ЗУ-7 образован из земель кадастровых кварталов 47:28:0113004 и 47:28:0113005 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>118м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	347089,96	1256909,86
н2	347090,98	1256929,53
н3	347084,9	1256928,28
н4	347083,88	1256908,59
н1	347089,96	1256909,86

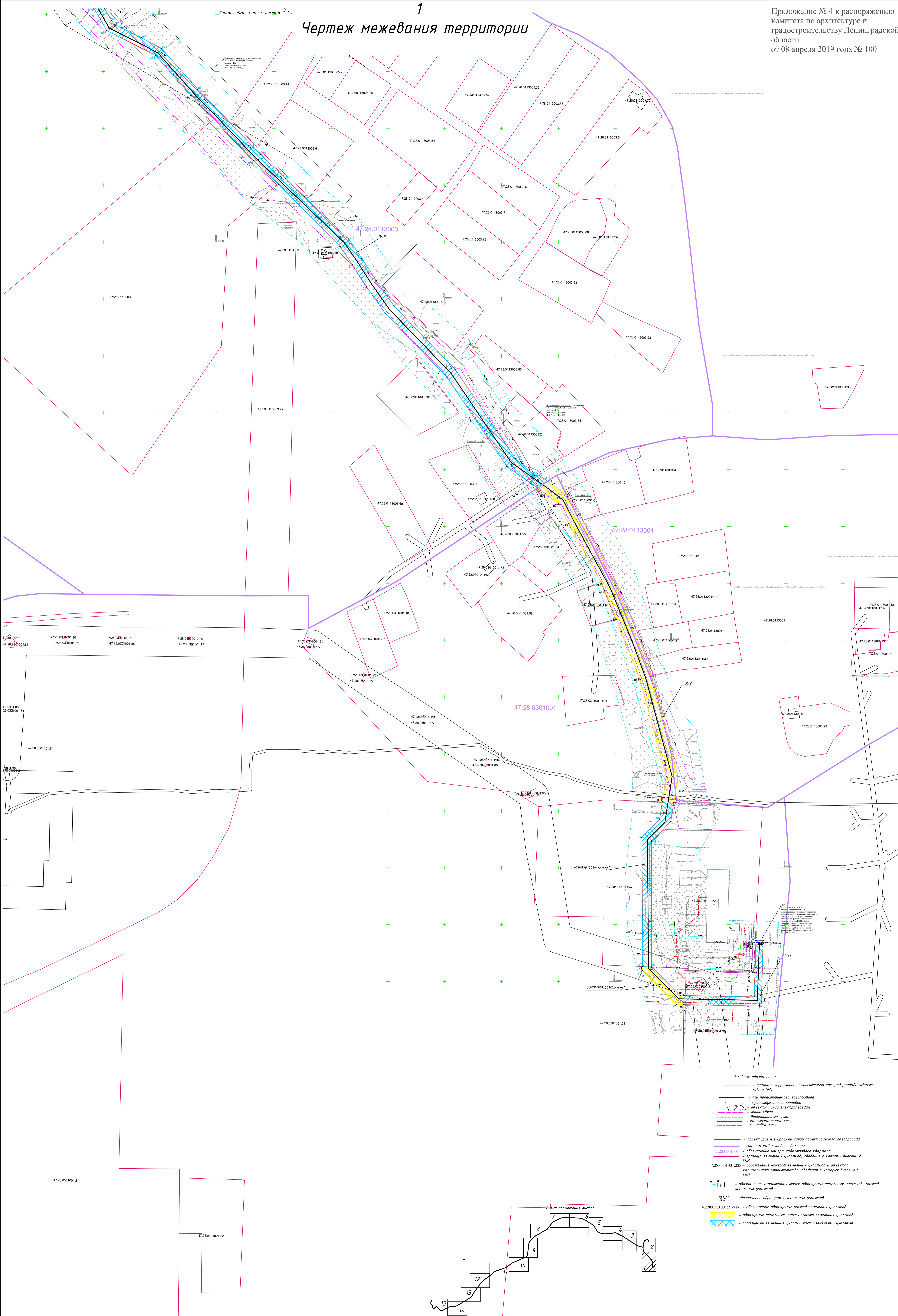
Условный номер образуемой части земельного участка 47:28:0000000:74/175/чзу2 ЧЗУ-2 образована из земель кадастрового участка 47:28:0000000:74/175 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности Российской Федерации вид разрешенного использования образуемой части земельного участка: Использование лесов код 10.0		
Площадь земельного участка		<u>196м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	342915,29	1244828,72
н2	342925,24	1244845,49
н3	342917,92	1244852,75
н4	342907,86	1244835,79
н1	342915,29	1244828,72

Ведомость координат характерных точек образуемого земельного участка под проектируемый  
ГРПШ

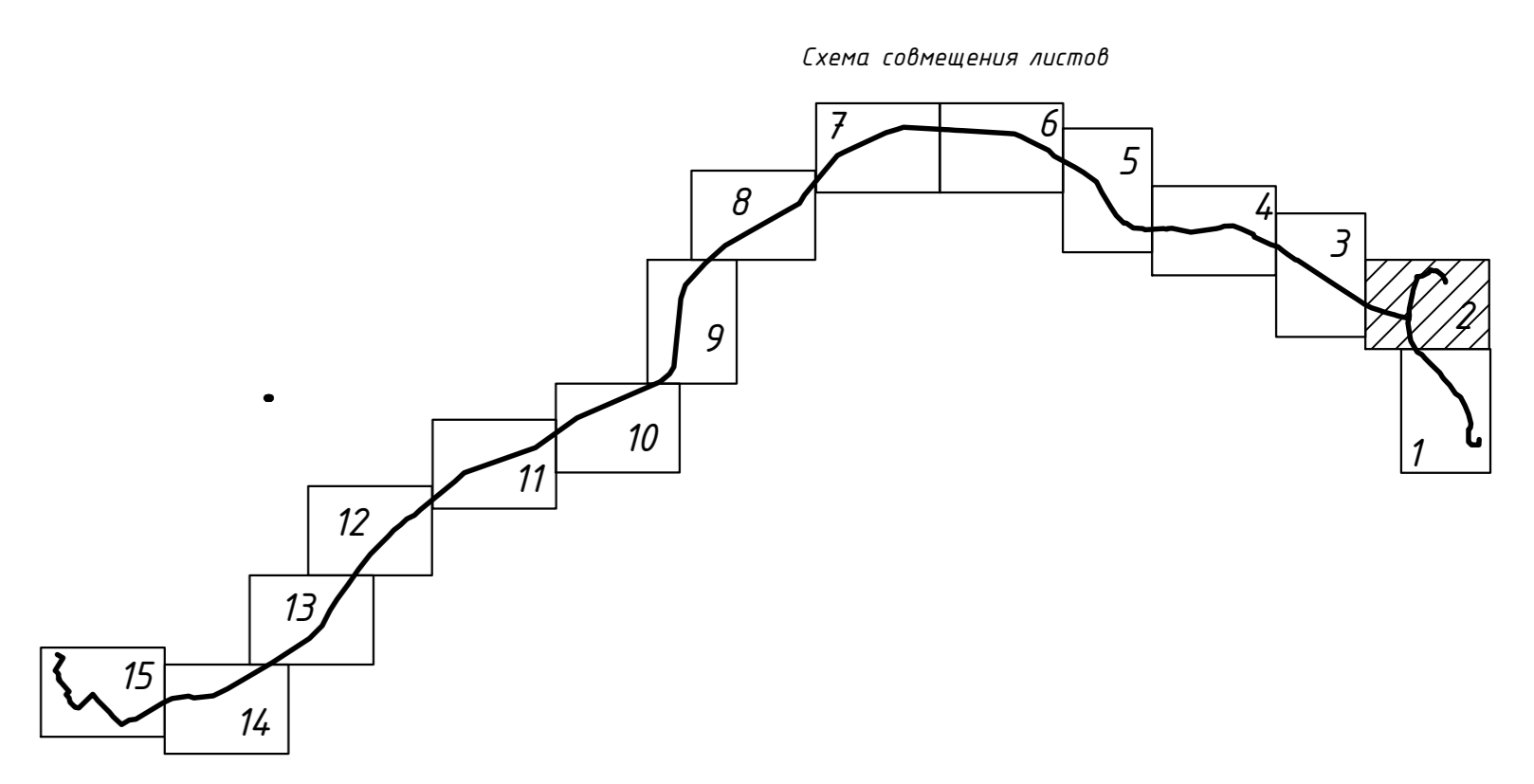
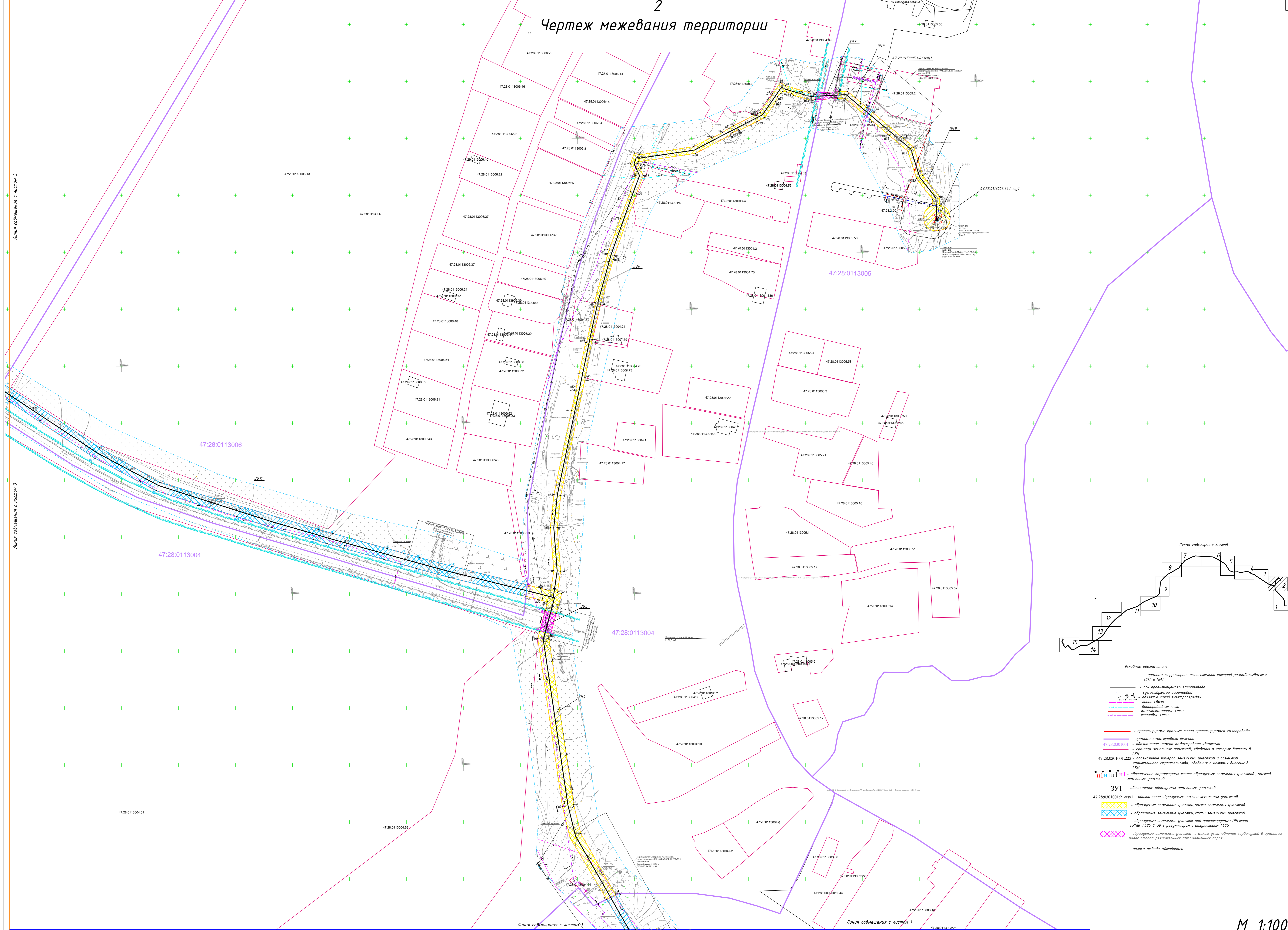
Условный номер образуемого земельного участка ЗУ-10  ЗУ-10 образован из земель кадастрового квартала 47:28:0113005 из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности, вид разрешенного использования образуемой части земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>6м<sup>2</sup></u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	346981,13	1257014,56
н2	346980,93	1257016,55
н3	346977,94	1257016,25
н4	346978,14	1257014,26
н1	346981,13	1257014,56

# Чертеж межевания территории

Приложение № 4 к распоряжению  
комитета по архитектуре и  
градостроительству Ленинградской  
области  
от 08 апреля 2019 года № 100



# 2 Чертеж межевания территории



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - ось существующего газопровода
  - объекты линий электропередач
  - линии связи
  - водопроводные сети
  - канализационные сети
  - тепловые сети
- проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового квартала
  - 47:28:0130001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
  - Н1 Н2 Н3 Н4 - обозначение характерных точек образующих земельных участков, частей земельных участков
  - ЗУ1 - обозначение образующих земельных участков
  - 47:28:0301001:21|чпу1 - обозначение образующих частей земельных участков
  - образующие земельные участки, части земельных участков
  - образующие земельные участки, части земельных участков
  - образующий земельный участок под проектируемой ПРПТ/ПРШ-PE25-2-30 с регулятором с регулятором PE25
  - образующие земельные участки, с целью установления сервитута в границах полос отвода региональных автомобильных дорог
  - полоса отвода автодороги

# 3 Чертеж межевания территории

Линия совмещения с листом 4

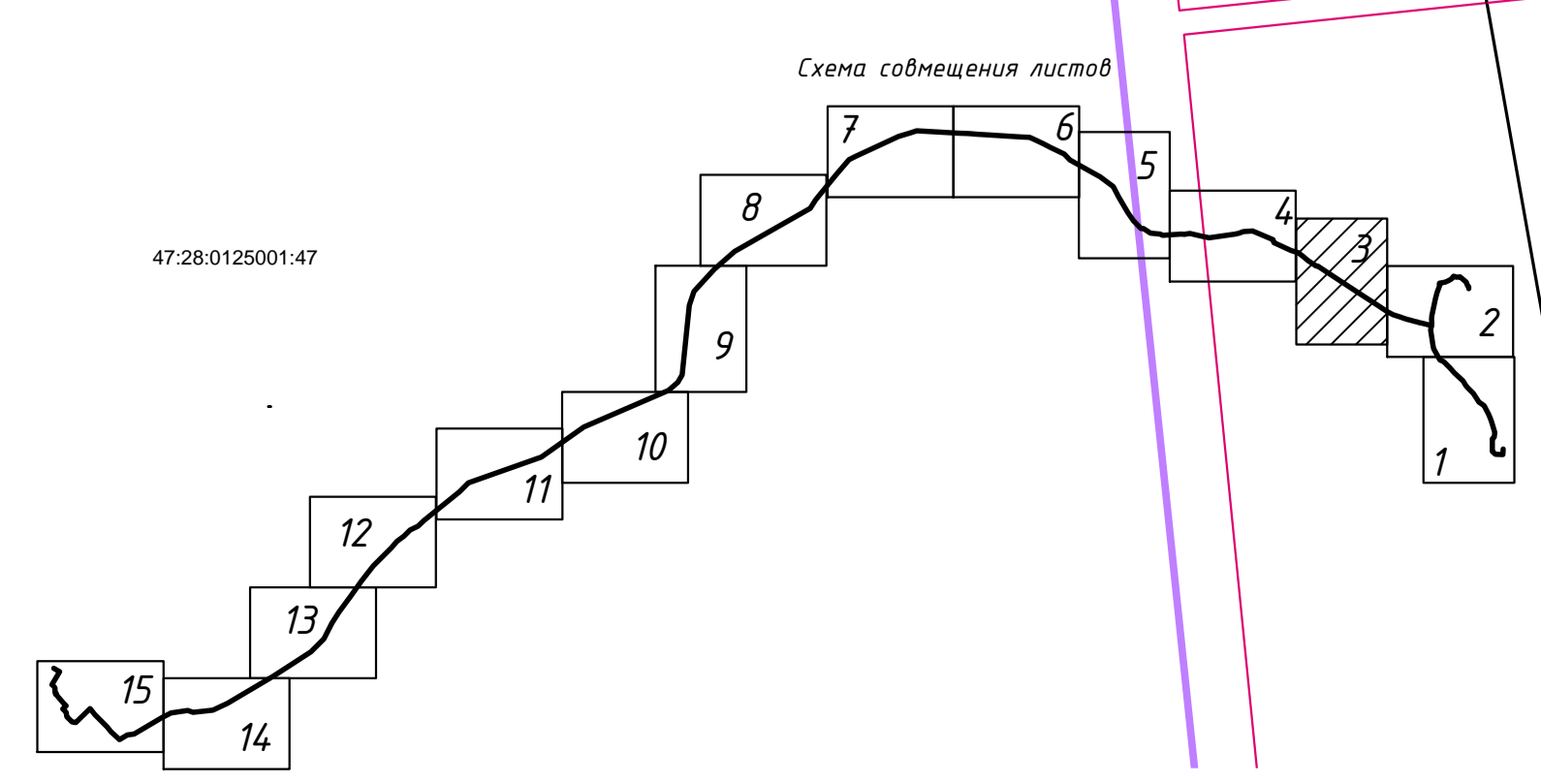
Линия совмещения с листом 4

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 2

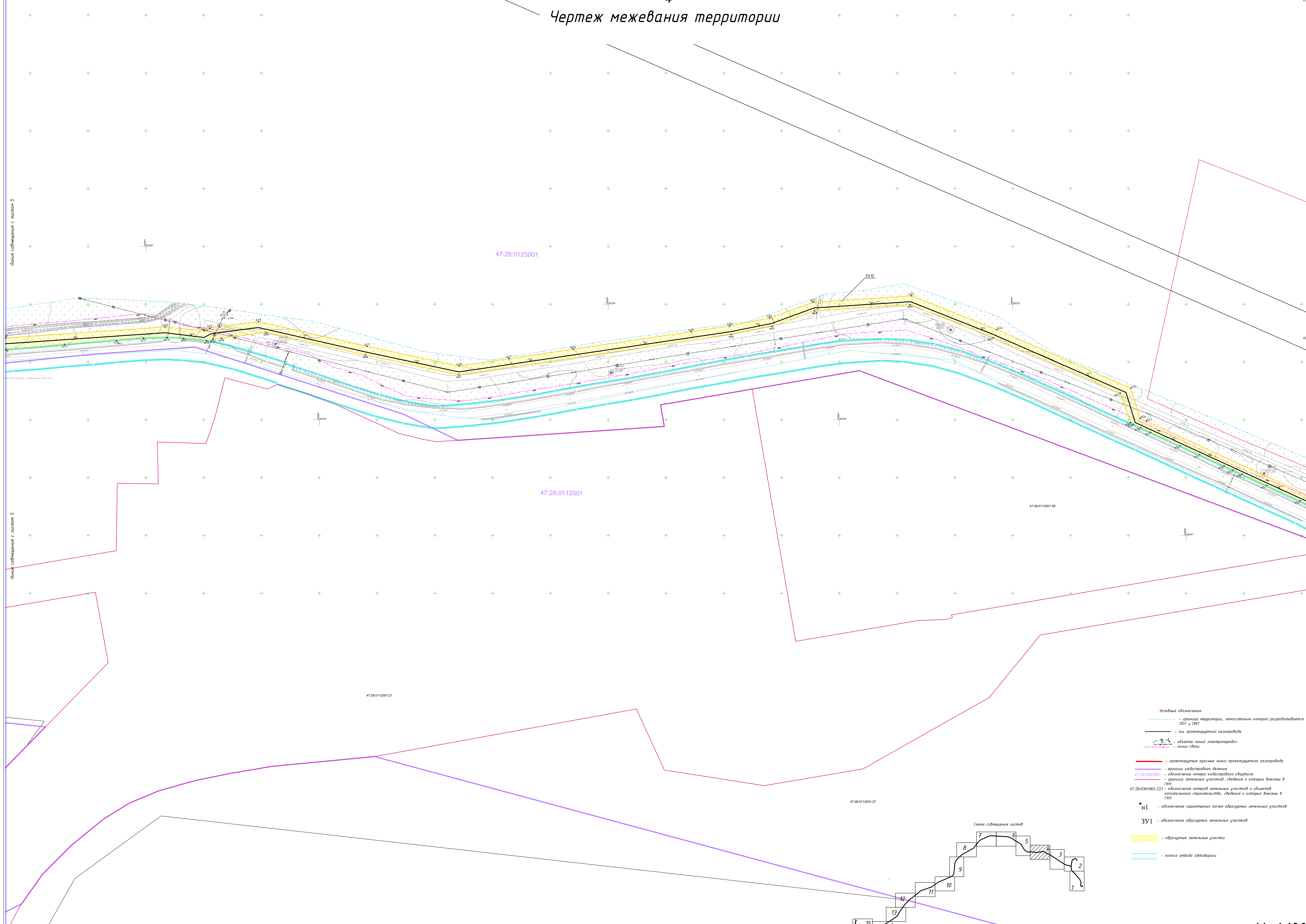


- Условные обозначения:**
- - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ГПТ
  - - ось проектируемого газопровода
  - - существующий газопровод
  - - объекты линии электропередачи
  - - линии связи
  - - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - - граница кадастрового деления
  - - обозначение номера кадастрового квартала
  - - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
  - - обозначение характерных точек образуемых земельных участков
  - - обозначение образуемых земельных участков
  - образуемые земельные участки
  - образуемые земельные участки





Чертеж межевания территории



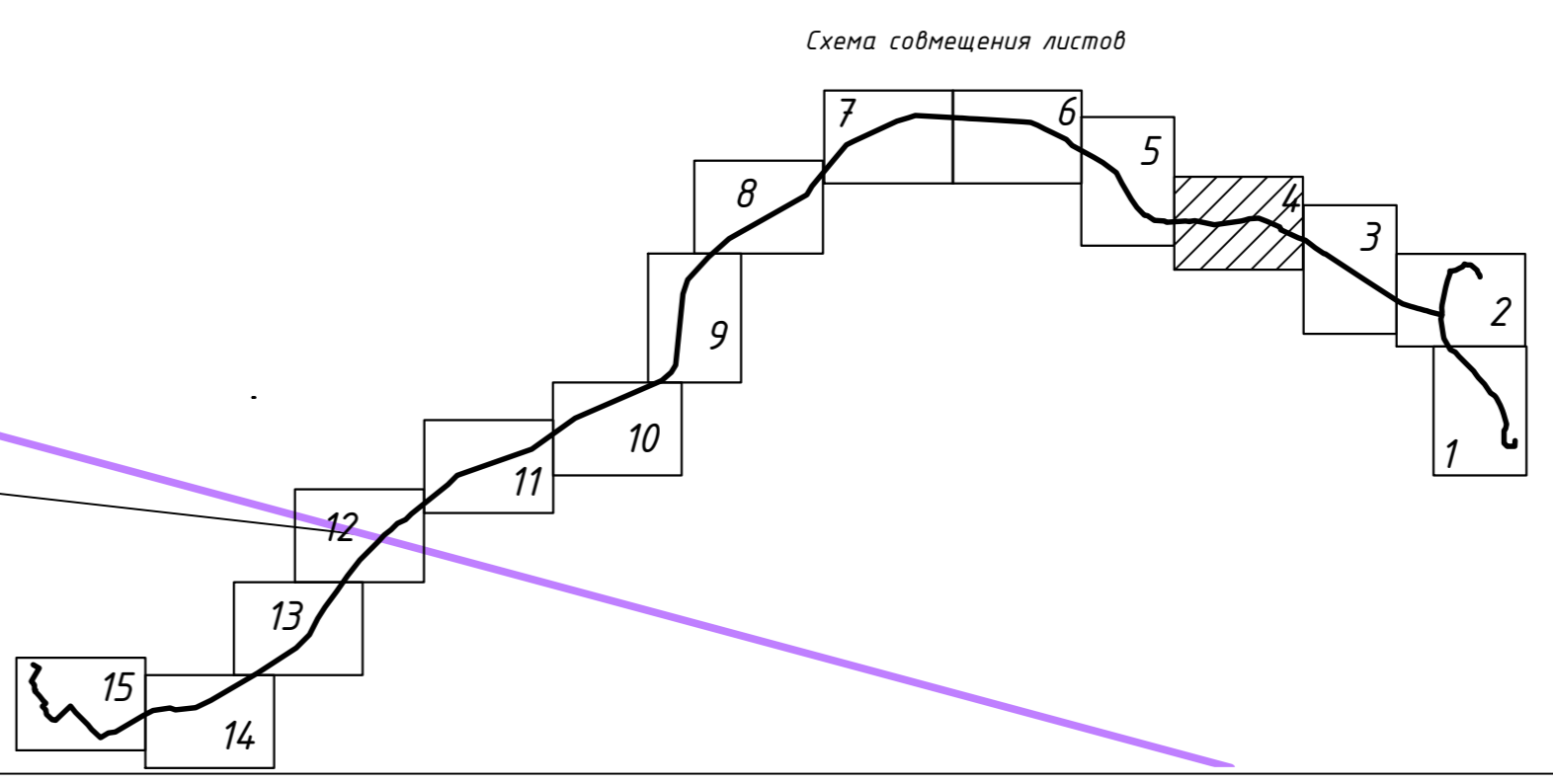
Линия соприкосновения с листом 5

Линия соприкосновения с листом 5

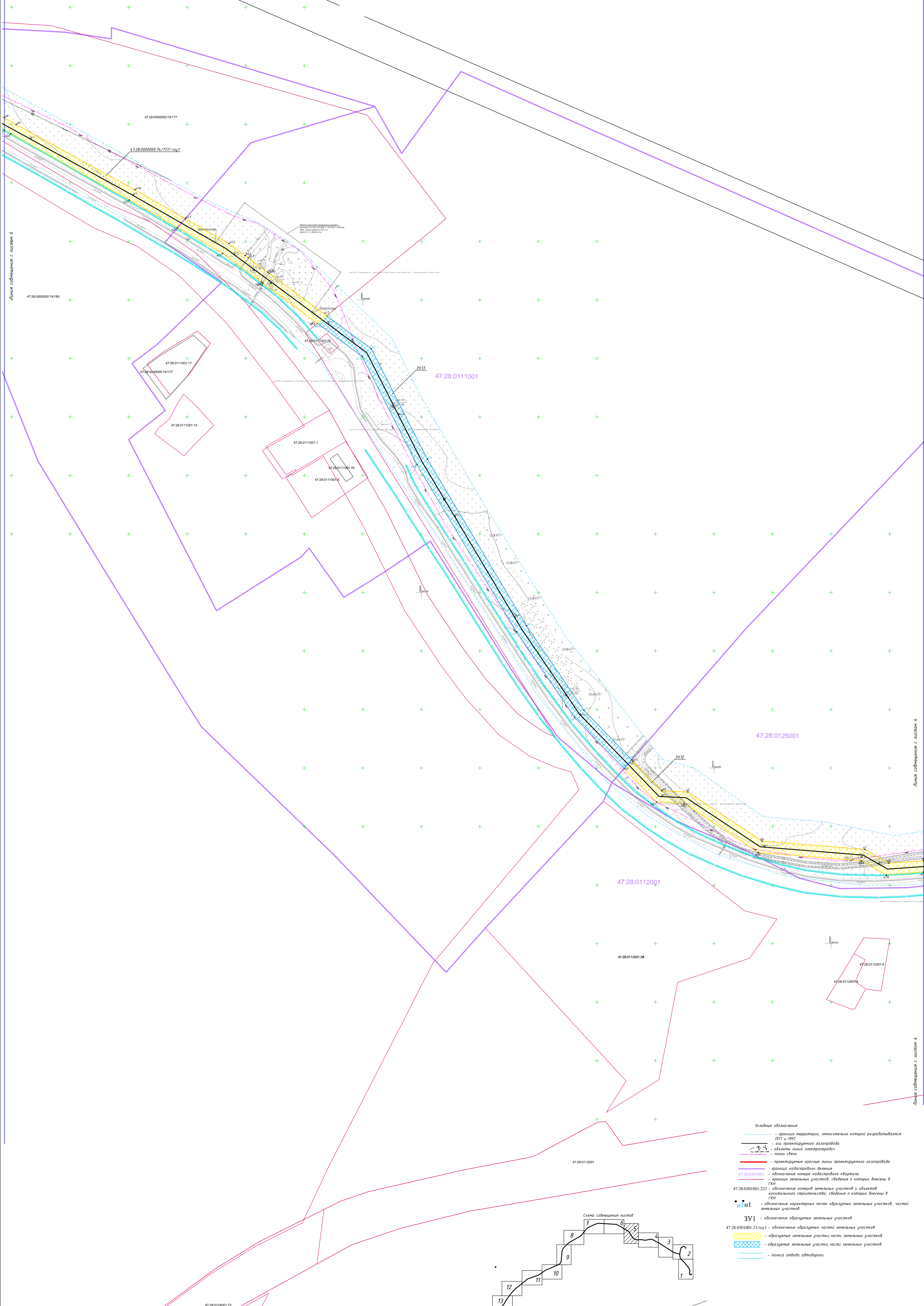
Линия соприкосновения с листом 7

Линия соприкосновения с листом 3

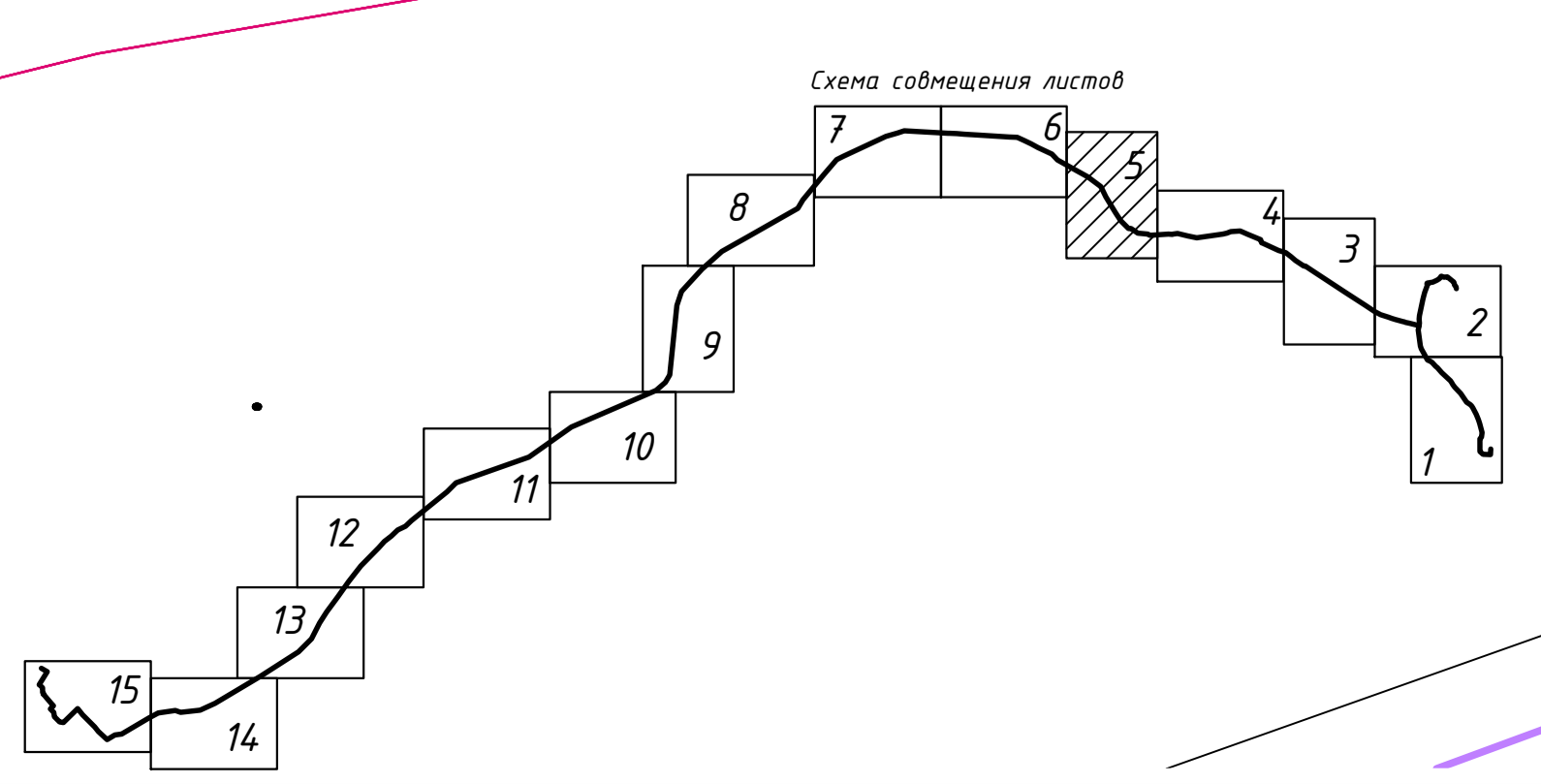
- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ОУТ и ПУТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередачи
  - линии связи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового района
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
  - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
  - обозначение характерных точек образуемых земельных участков
  - обозначение образуемых земельных участков
  - образуемые земельные участки
  - полоса отвода автодороги



# 5 Чертеж межевания территории



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линии электропередачи
  - линия связи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГРН
  - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГРН
  - обозначение характерных точек образуемых земельных участков, частей земельных участков
  - обозначение образуемых земельных участков
  - обозначение образуемых частей земельных участков
  - образуемые земельные участки, части земельных участков
  - образуемые земельные участки, части земельных участков
  - полоса отвода автодороги



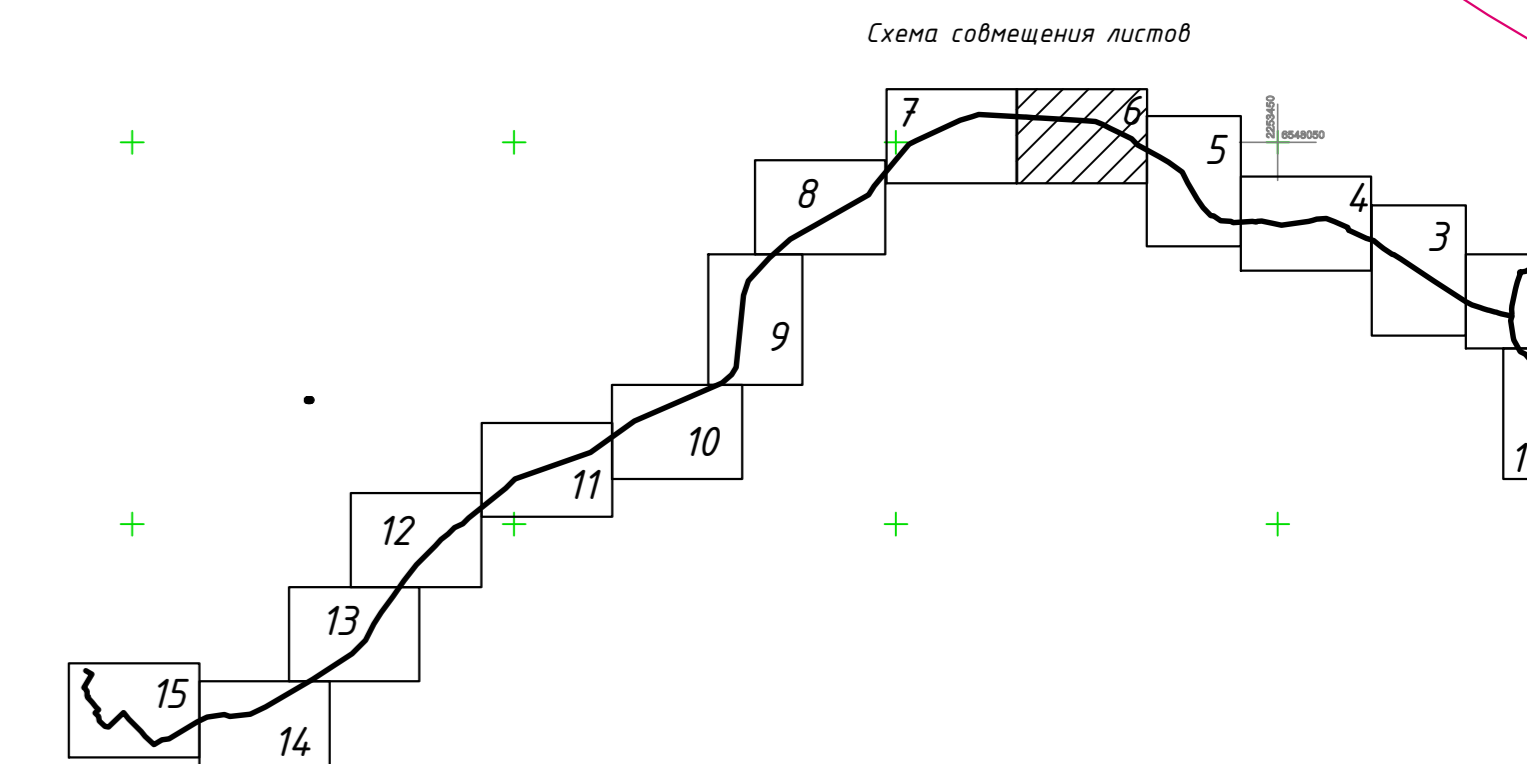
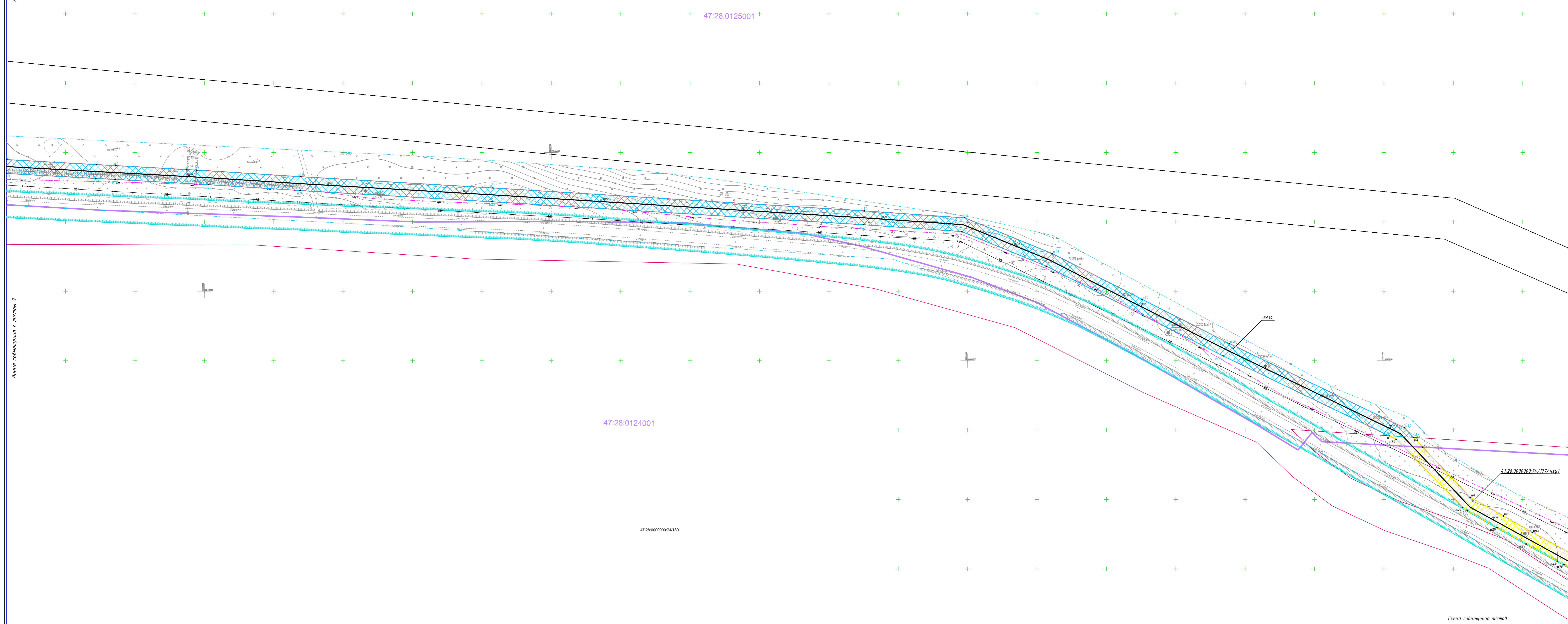
# 6 Чертеж межевания территории

Линия соприкосновения с листом 7

Линия соприкосновения с листом 7

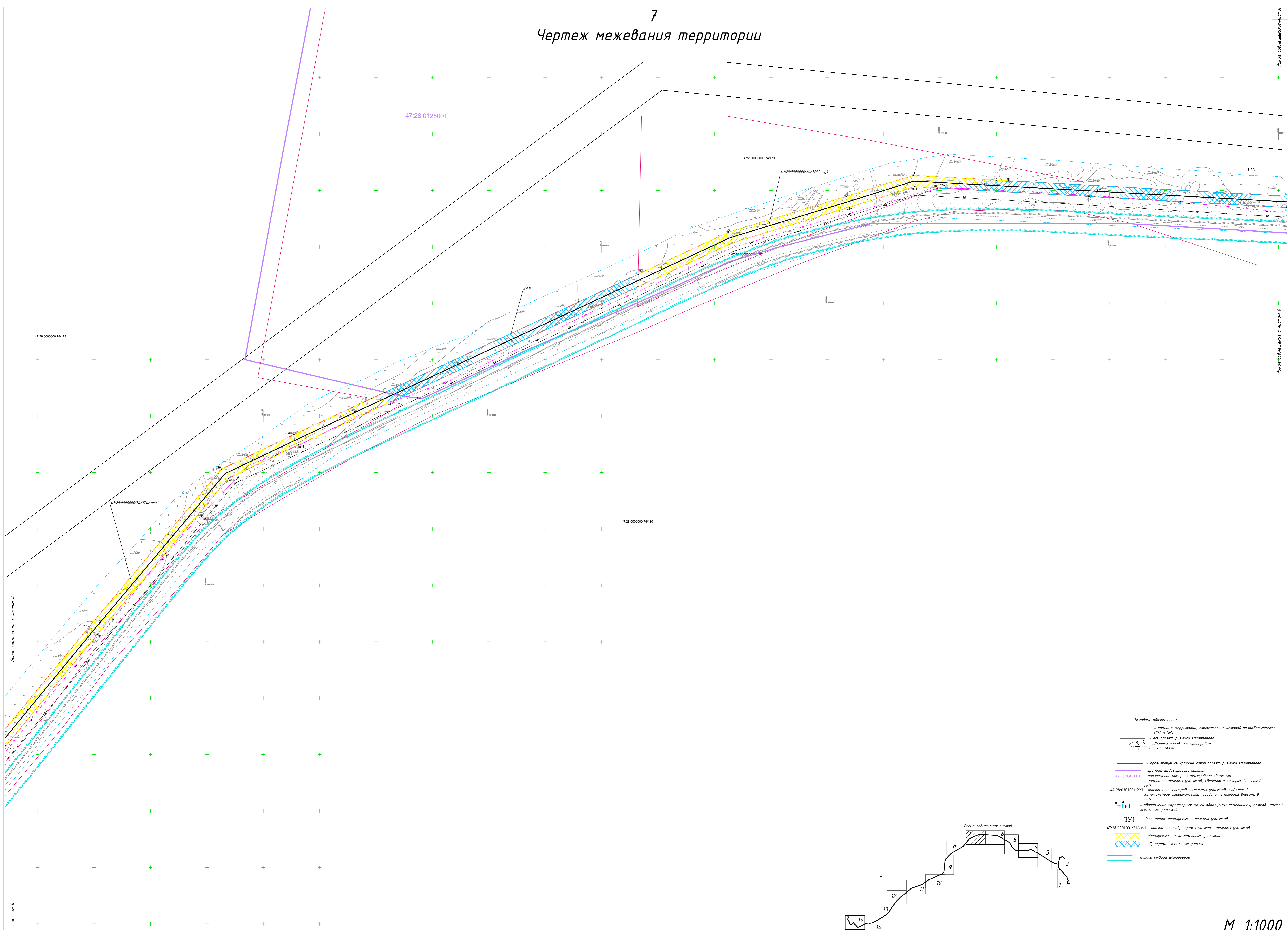
Линия соприкосновения с листом 5

соприкосновения с листом 5

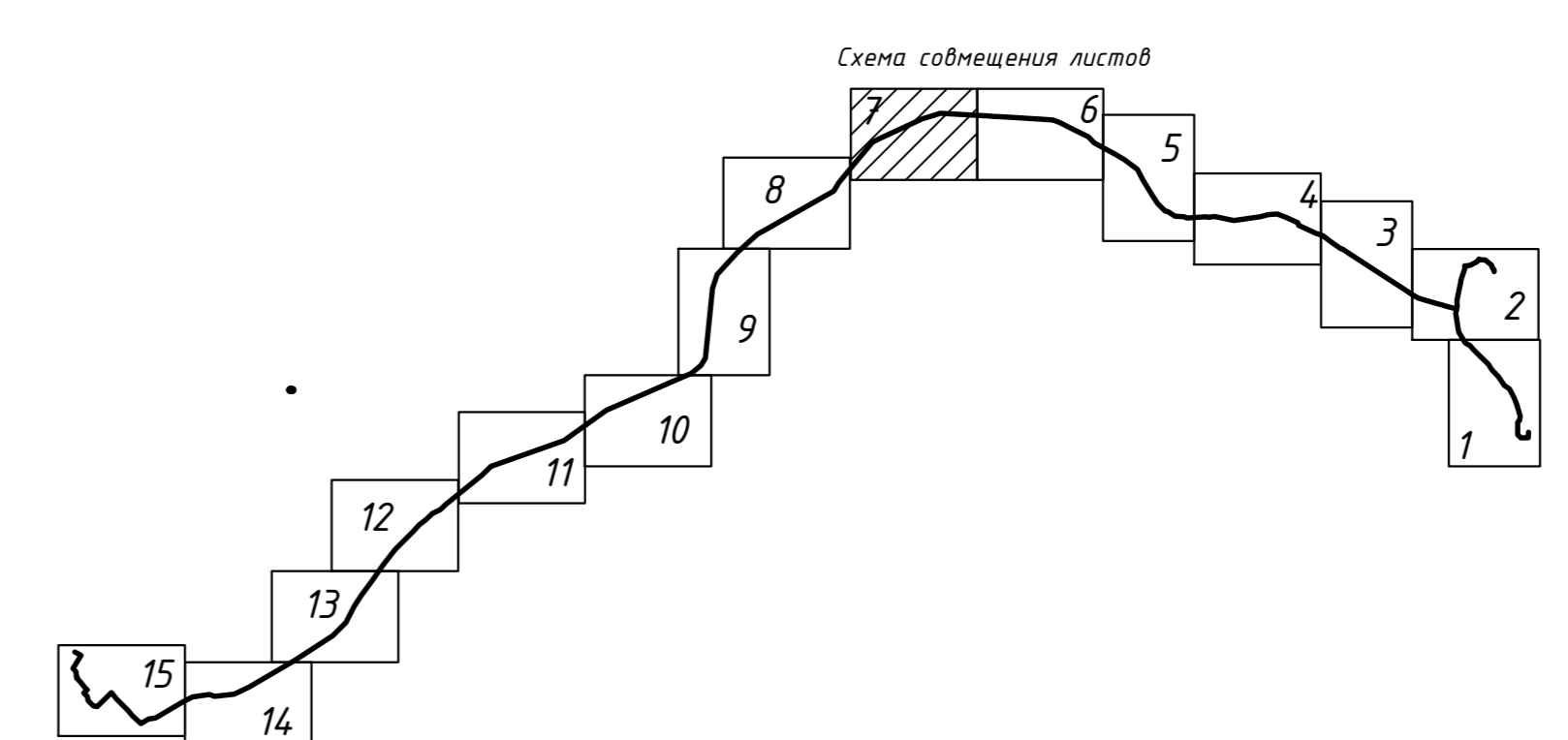


- Условные обозначения:**
- - граница территории, относительно которой разрабатывается ГПТ и ГПТ
  - - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередачи
  - - линии связи
  - - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - - граница кадастрового деления
  - - обозначение номера кадастрового квартала
  - - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКИ
  - - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
  - обозначение характерных точек образуемых земельных участков, частей земельных участков
  - - обозначение образуемых земельных участков
  - - обозначение образуемых частей земельных участков
  - образование части земельных участков
  - образование земельных участков
  - - полоса отвода автодороги

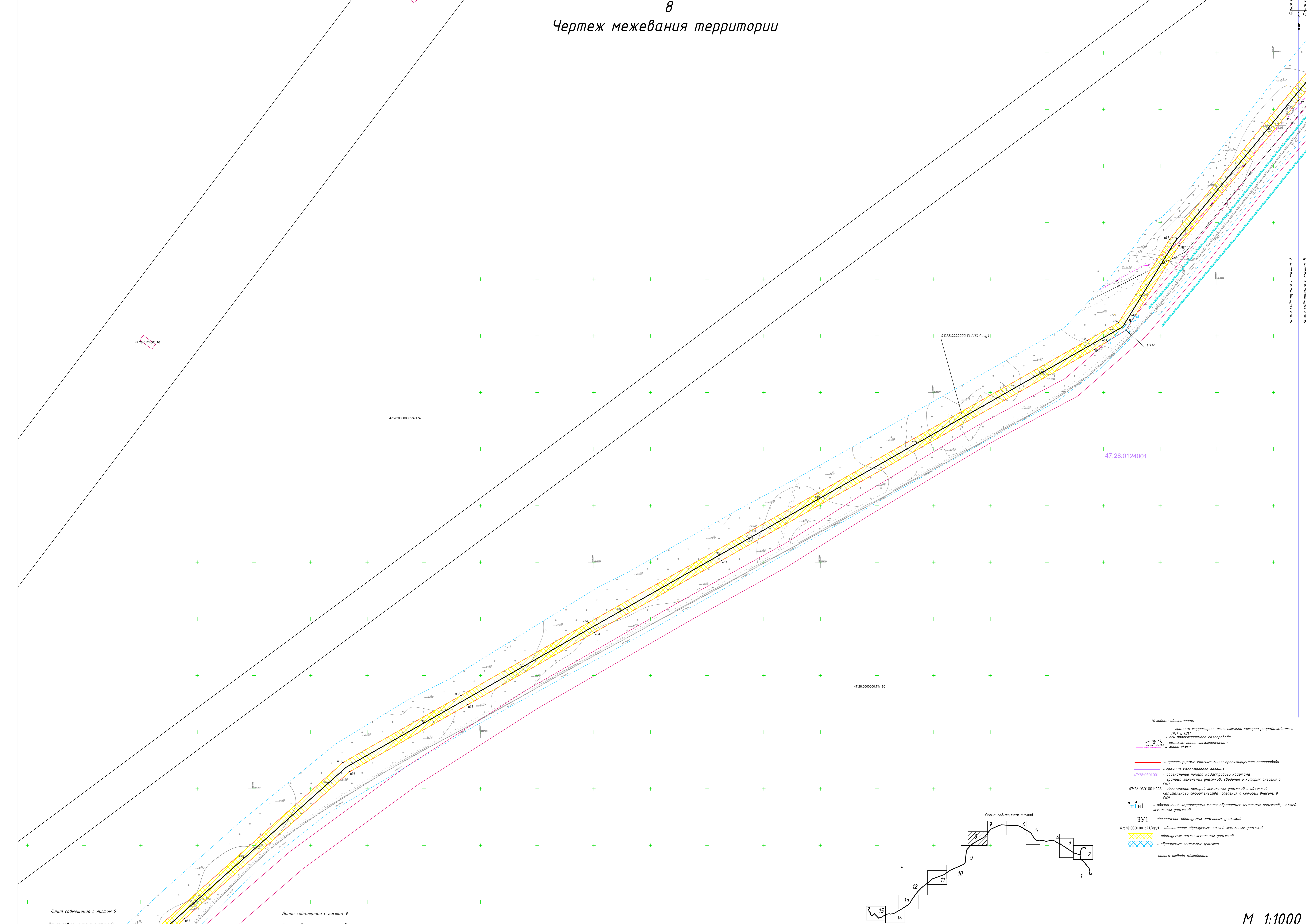
# 7 Чертеж межевания территории



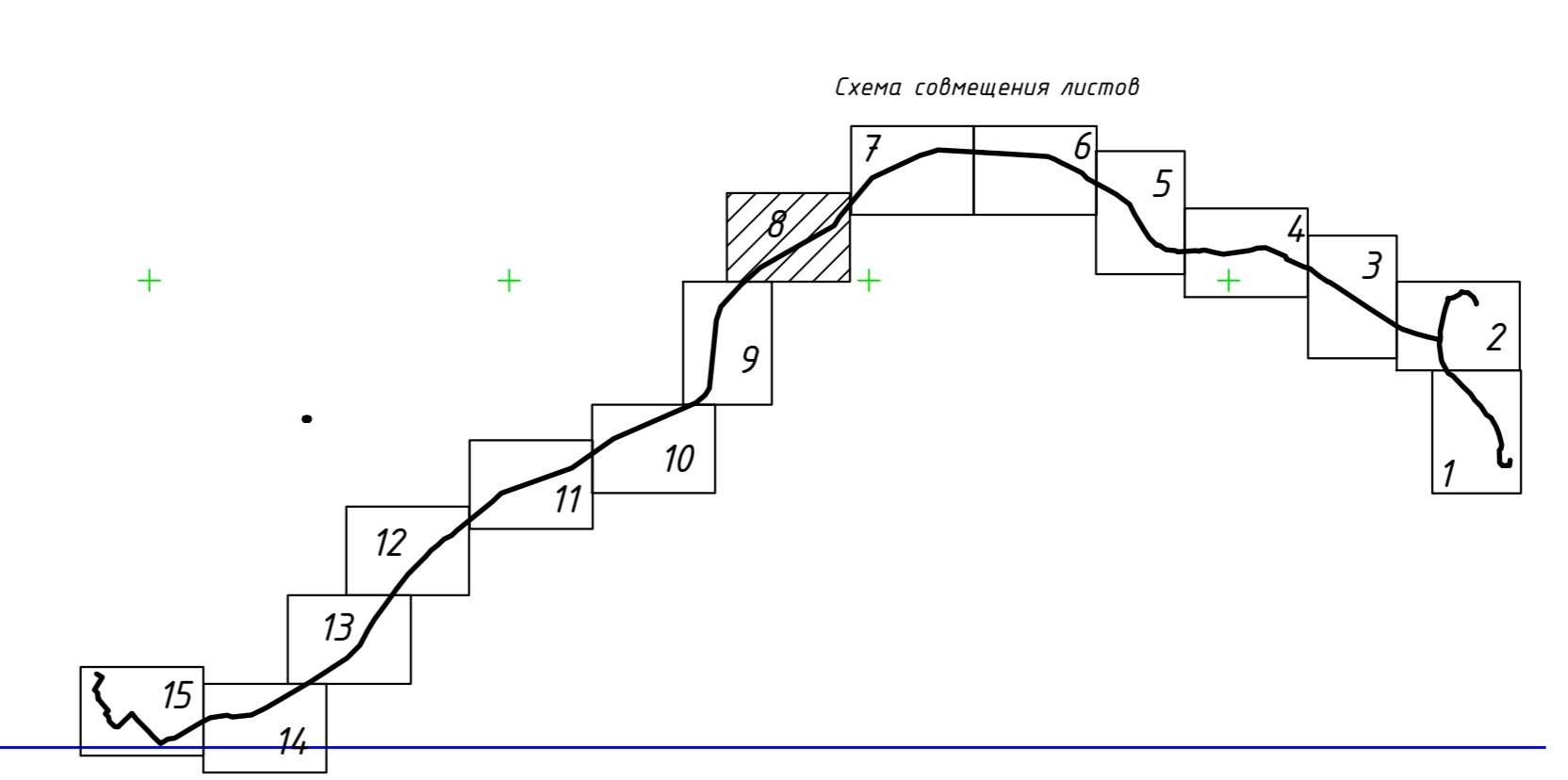
- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПНТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередач
  - линии связи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - 47:28:0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
  - и и и - обозначение характерных точек образуемых земельных участков, частей земельных участков
  - ЗУ 1 - обозначение образуемых земельных участков
  - 47:28:0301001:21/чзУ1 - обозначение образуемых частей земельных участков
  - образуемые части земельных участков
  - образуемые земельные участки
  - полоса отвода автодороги



# 8 Чертеж межевания территории



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ПЗУ и ППЗ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линии электропередач
  - линии связи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - обозначение номер земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
  - + обозначение характерных точек образуют земельных участков, частей земельных участков
  - + 3У1 - обозначение образуют земельных участков
  - + 47:28:0301001:21/чпу1 - обозначение образуют частей земельных участков
  - образуют части земельных участков
  - образуют земельные участки
  - полоса отвода автодороги



Линия совмещения с листом 9  
Линия совмещения с листом 8

М 1:1000

# Чертеж межевания территории

28:0124001

47:28:0124001:18

47:28:0124001:19

47:28:0124001:20

47:28:0000000:74174

47:28:0000000:74180

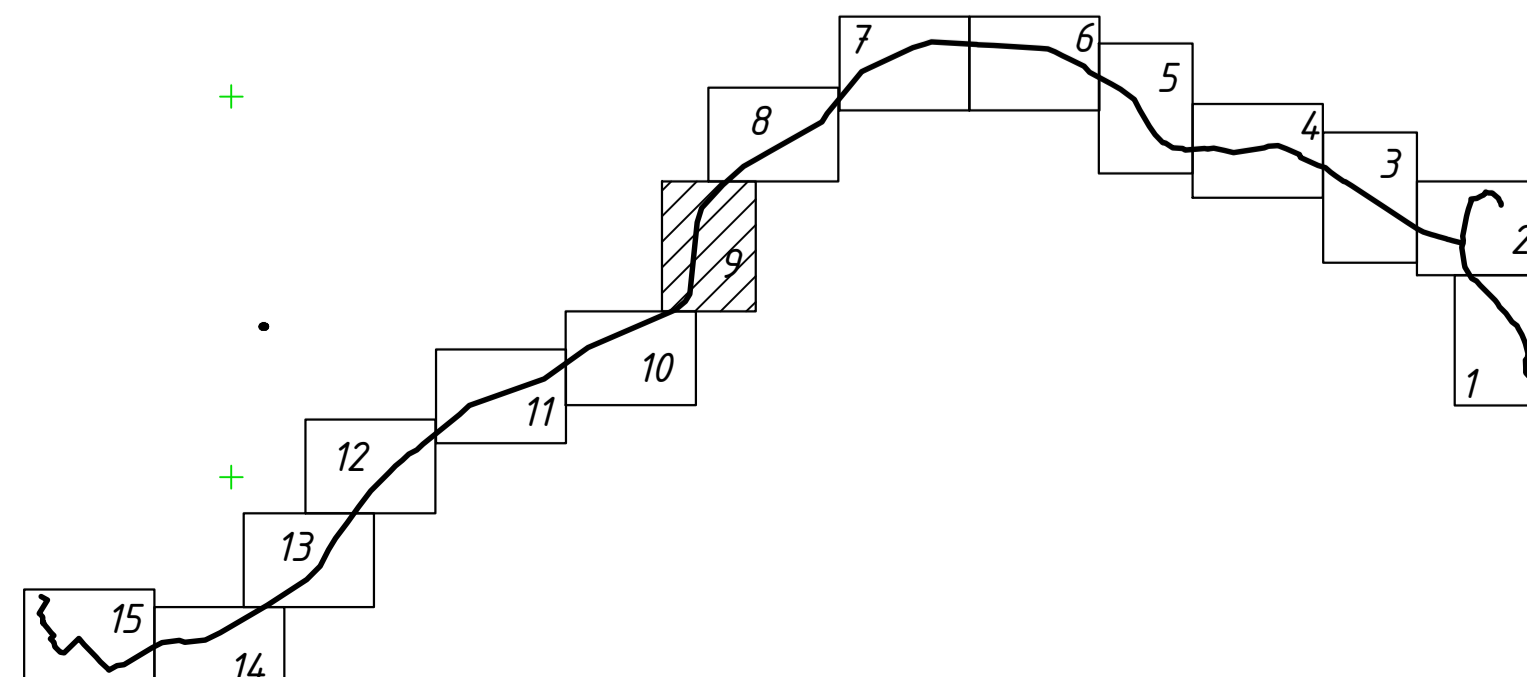
47:28:0124001:21

Линия совмещения с листом 10

Линия совмещения с листом 10

- Условные обозначения:
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линии электропередачи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - 47:28:0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКИ
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
  - n1 - обозначение характерных точек образующих частей земельных участков
  - 47:28:0301001:211/ку1 - обозначение образующих частей земельных участков
  - образующие части земельных участков

Схема совмещения листов



# 10 Чертеж межевания территории



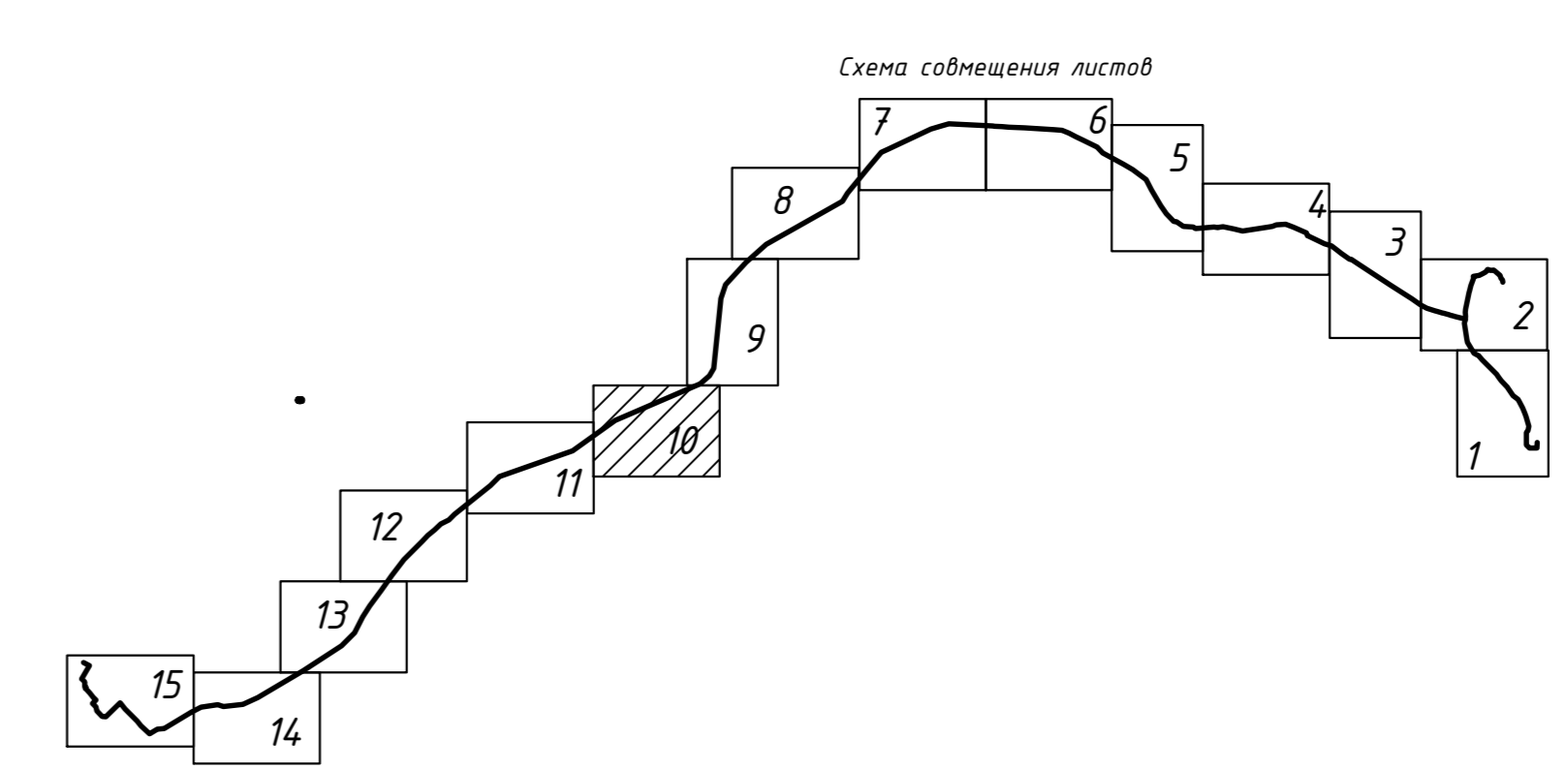
Линия совмещения с листом 9

Линия совмещения с листом 11

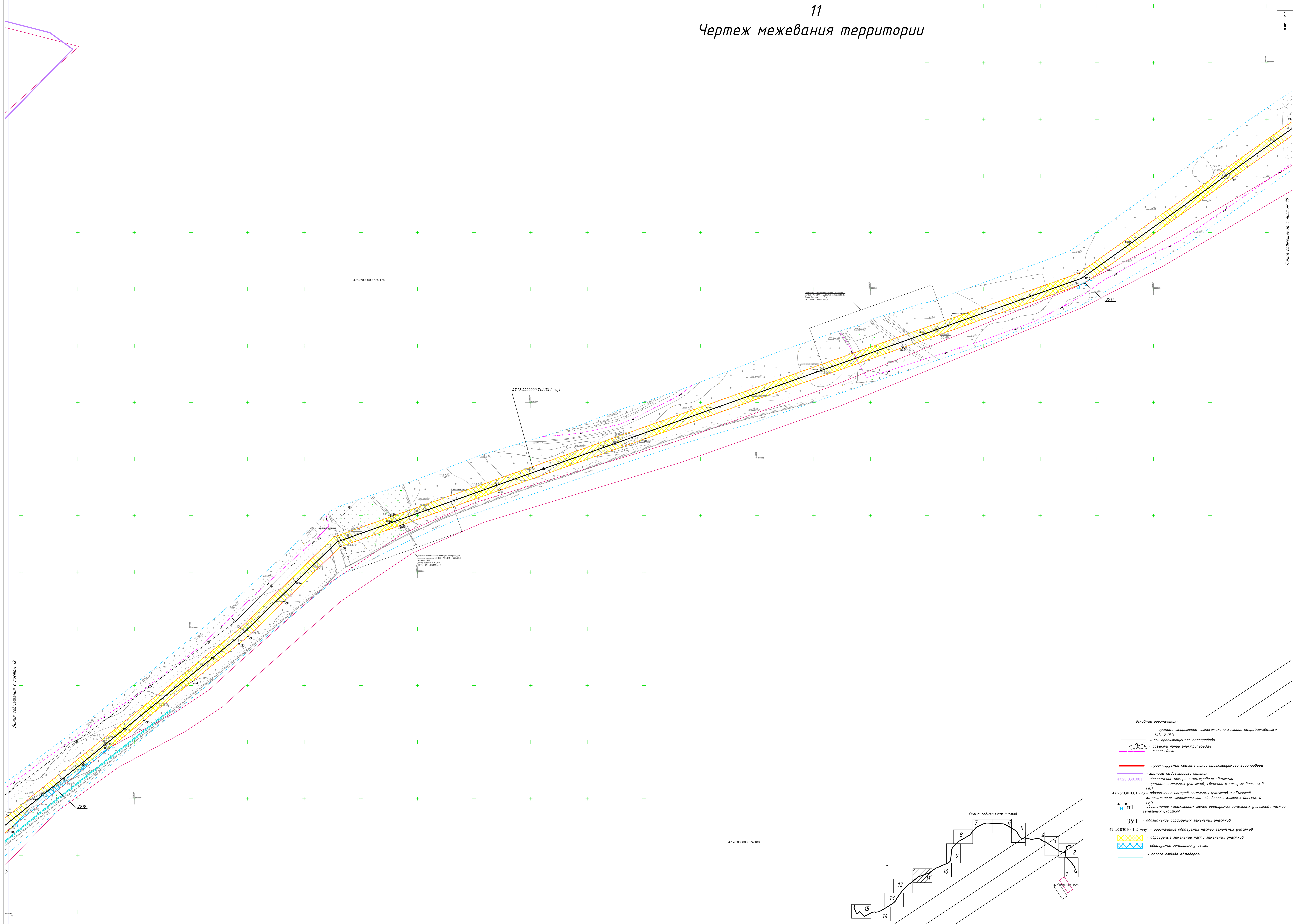
Линия совмещения с листом 9

Линия совмещения с листом 9

- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПНТ
  - ось проектируемого газопровода
  - линии связи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - 47:28:0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номер земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
  - н1 - обозначение характерных точек частей земельных участков
  - 47:28:0301001:21:чпу1 - обозначение образуми частей земельных участков
  - образуми части земельных участков



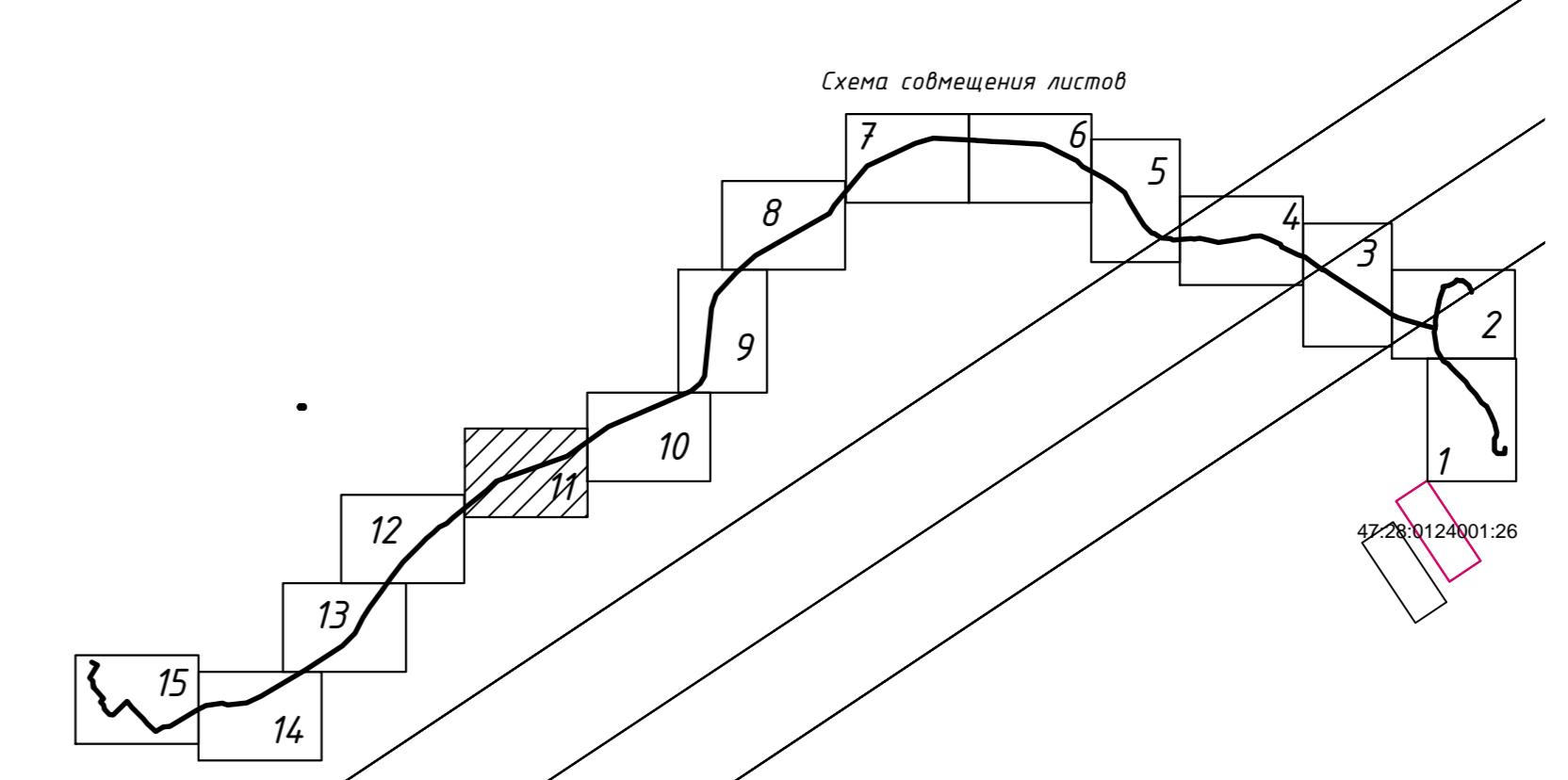
# 11 Чертеж межевания территории



Линия соприкосновения с листом 12

Линия соприкосновения с листом 10

- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ГПЗ и ГИП
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линии электропередачи
  - линии связи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - 47.28.0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГИП
  - 47.28.0301001:213 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГИП
  - - обозначение характерных точек образующих земельных участков, частей земельных участков
  - ЗУ1 - обозначение образующих земельных участков
  - 47.28.0301001:21(чпу)1 - обозначение образующих частей земельных участков
  - образующие земельные части земельных участков
  - образующие земельные участки
  - полоса отвода автодороги



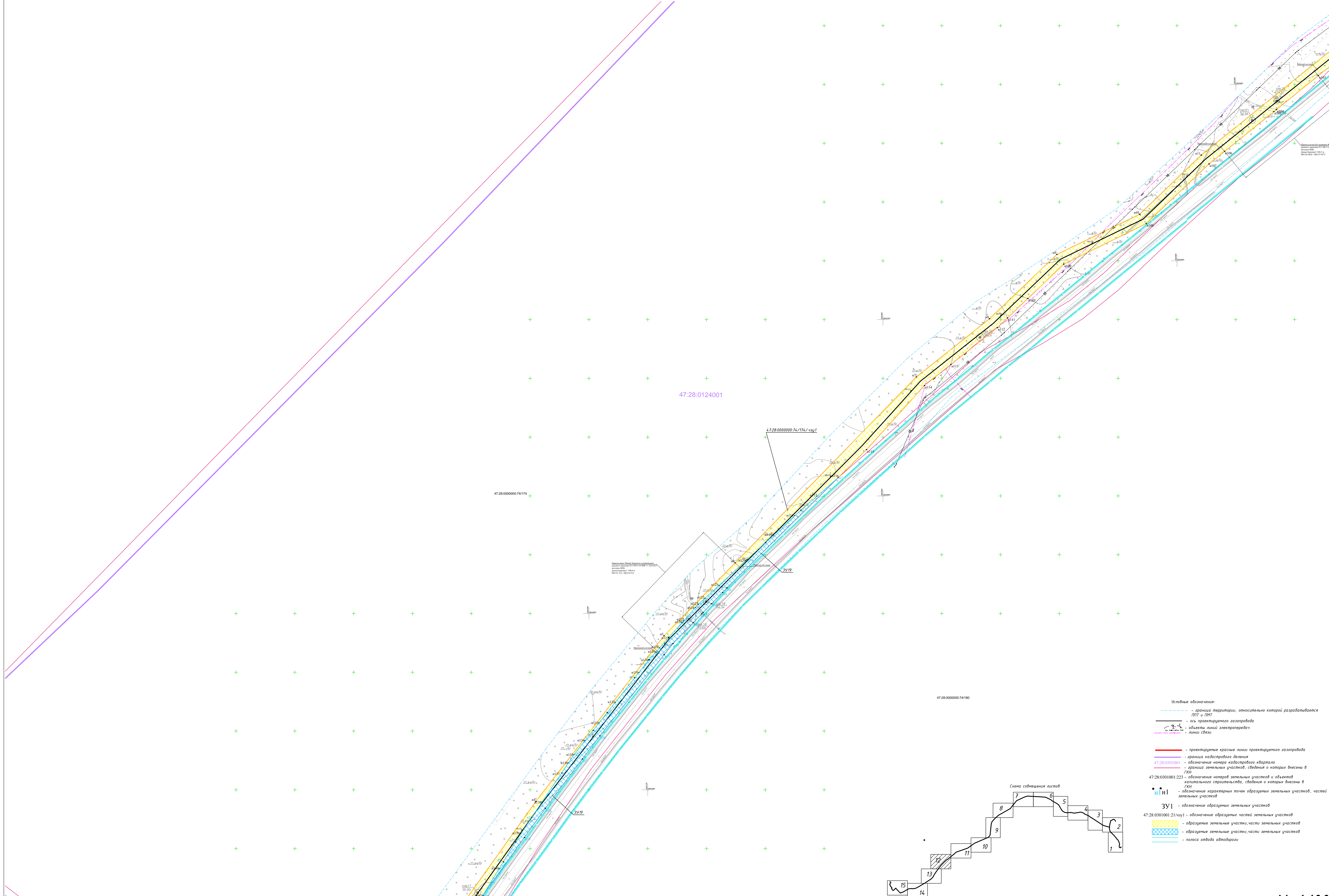
47.28.000000.74180

47.28.000000.74174/чпу1

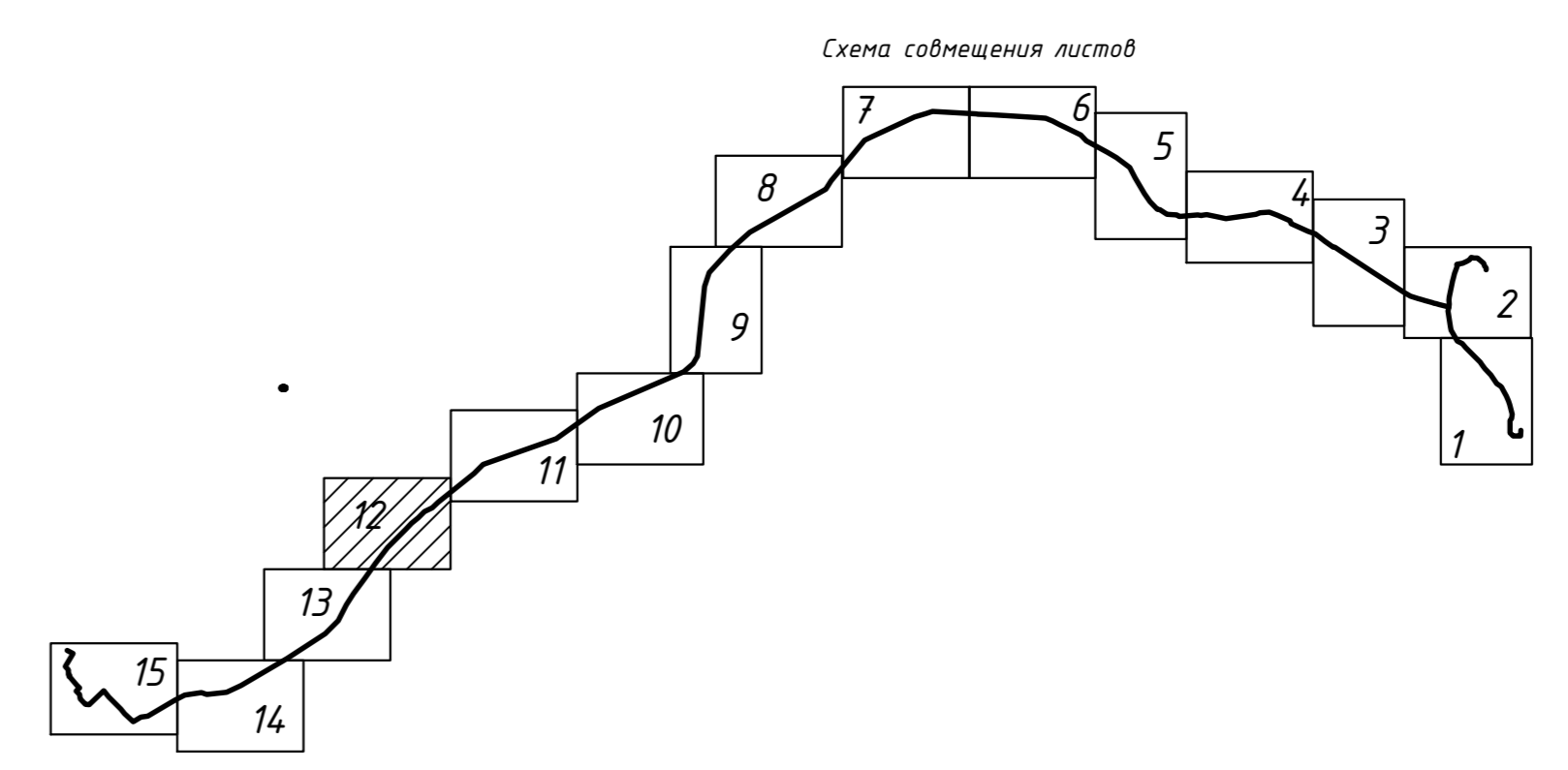
47.28.000000.74174



12  
 Чертеж межевания территории  
 М 1:1000



- Условные обозначения:**
- граница территории, атмосфера которой разрабатывается ППЭ и ПМЭ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередач
  - линии связи
- проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - 47:28:0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКИ
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
  - - обозначение характерных точек образующих земельных участков, частей земельных участков
  - ЗУ1 - обозначение образующих земельных участков
  - 47:28:0301001:21/чпу1 - обозначение образующих частей земельных участков
  - образующие земельные участки, части земельных участков
  - образующие земельные участки, части земельных участков
  - полоса отвода автодороги



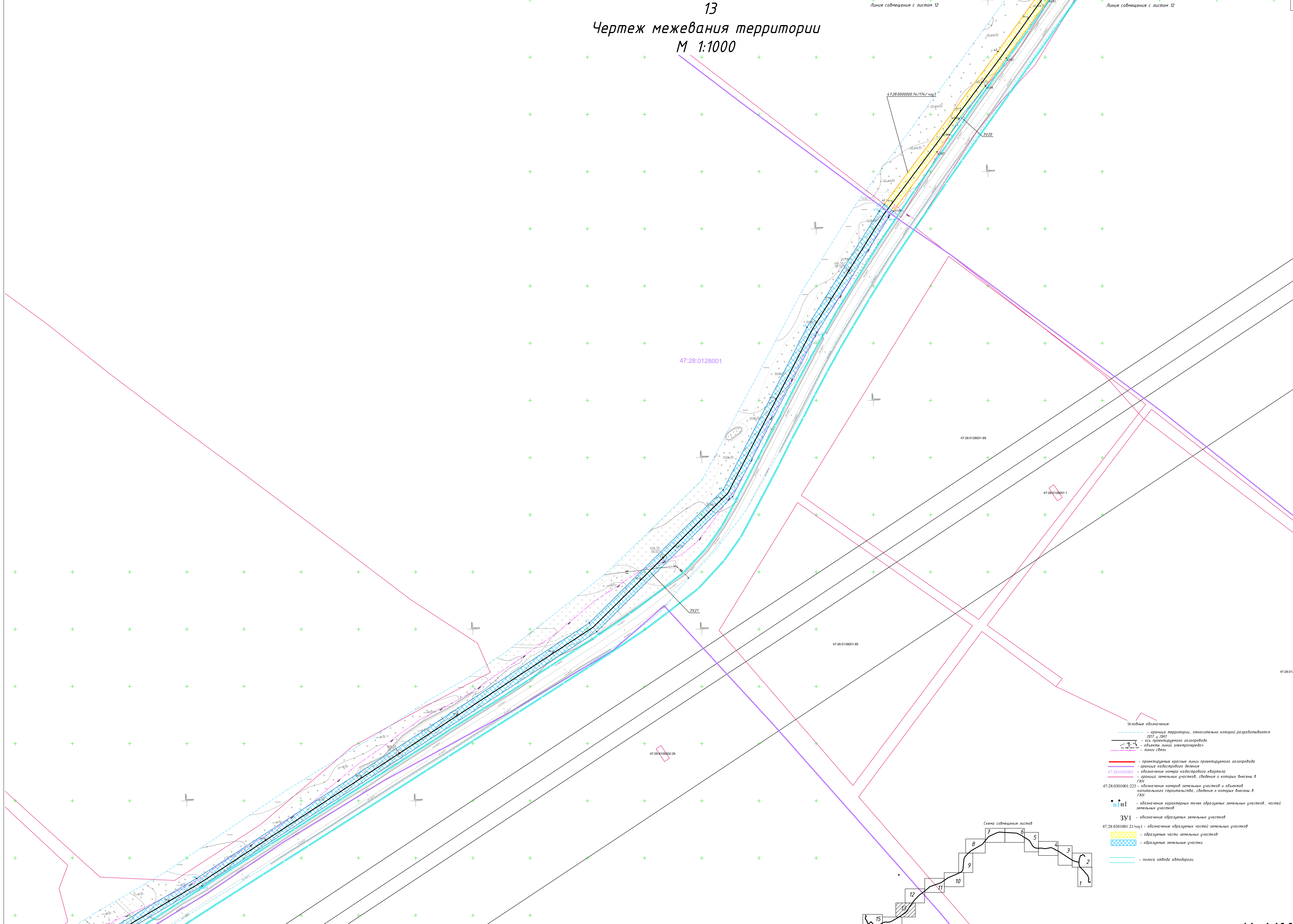
Линия совмещения с листом 13

Линия совмещения с листом 13

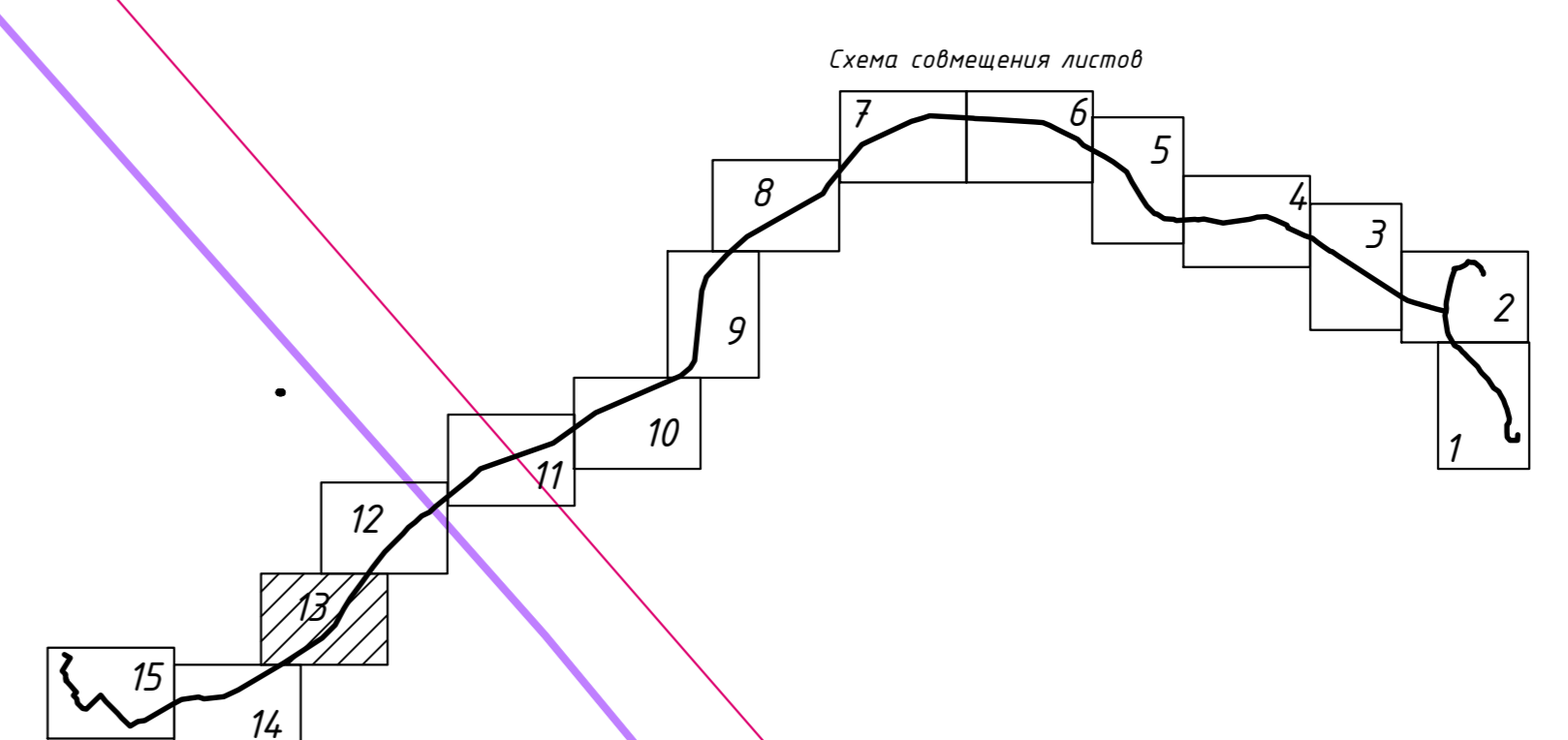
13  
 Чертеж межевания территории  
 М 1:1000

Линия совмещения с листом 12

Линия совмещения с листом 12

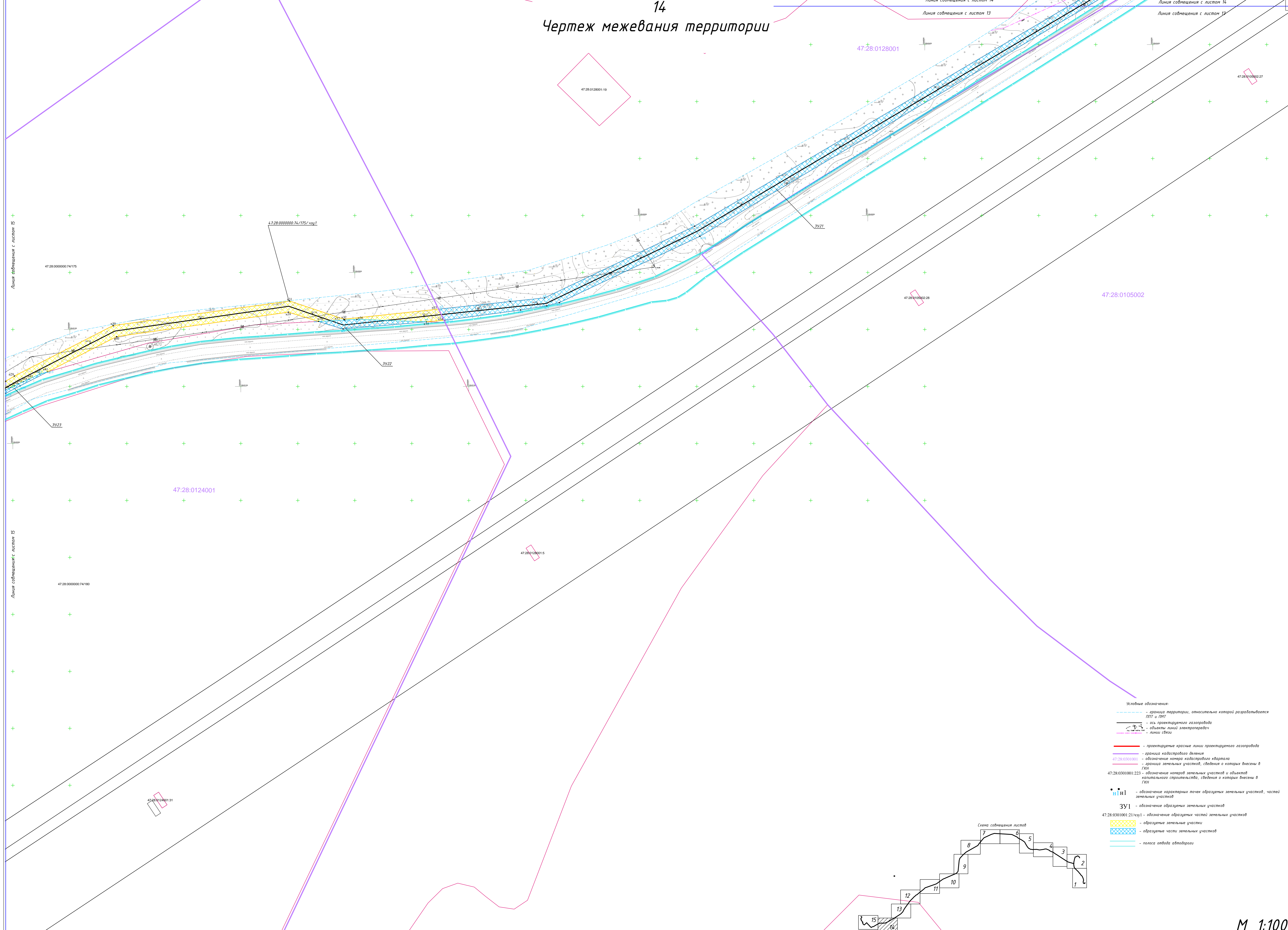


- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ППТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередачи
  - линии связи
  - проекционные красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового деления
  - 47:28:0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
  - - обозначение характерных точек образующих земельных участков, частей земельных участков
  - ЗУ1 - обозначение образующих земельных участков
  - 47:28:0301001:21(чу) - обозначение образующих частей земельных участков
  - образование части земельных участков
  - образование земельных участков
  - полоса отвода автодороги

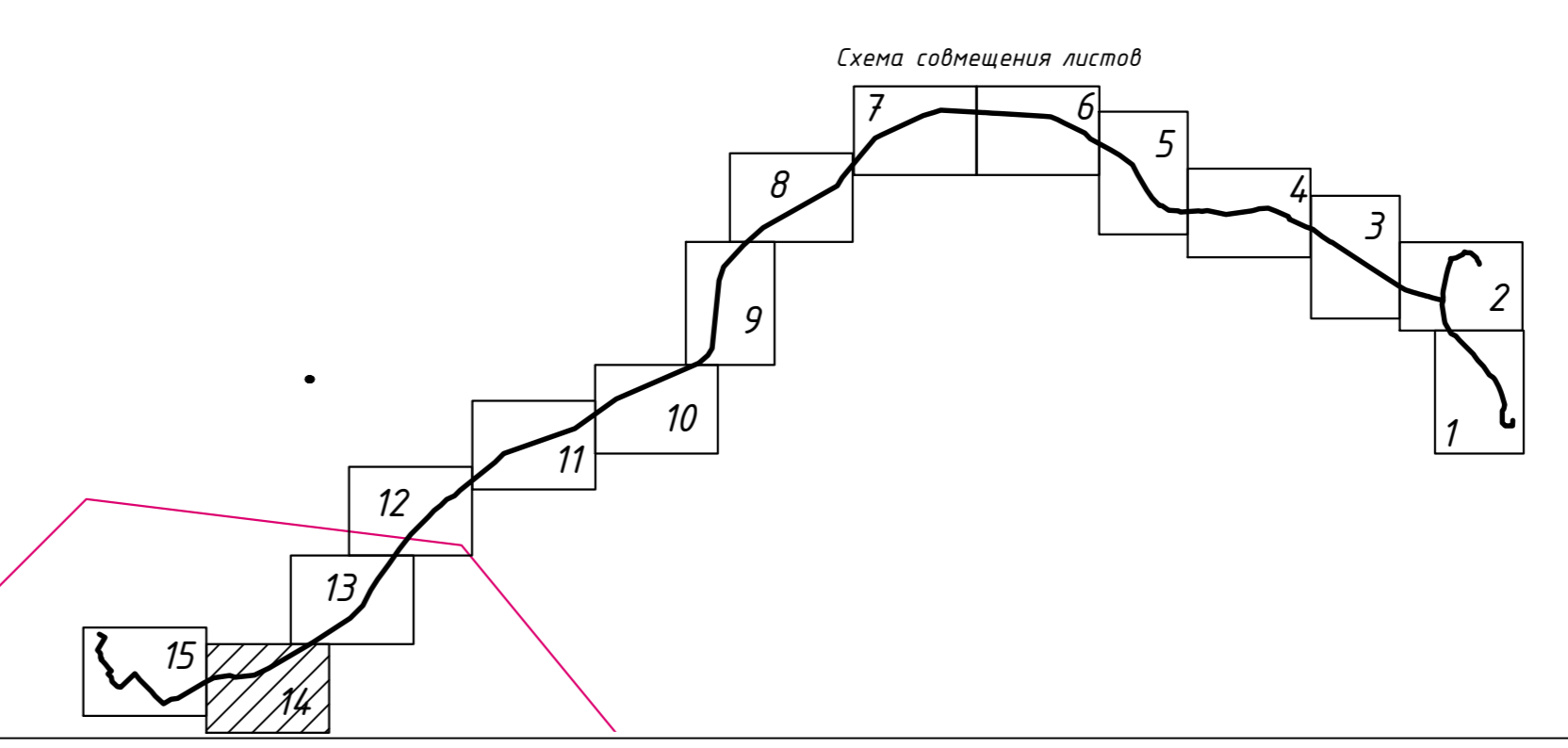


# 14 Чертеж межевания территории

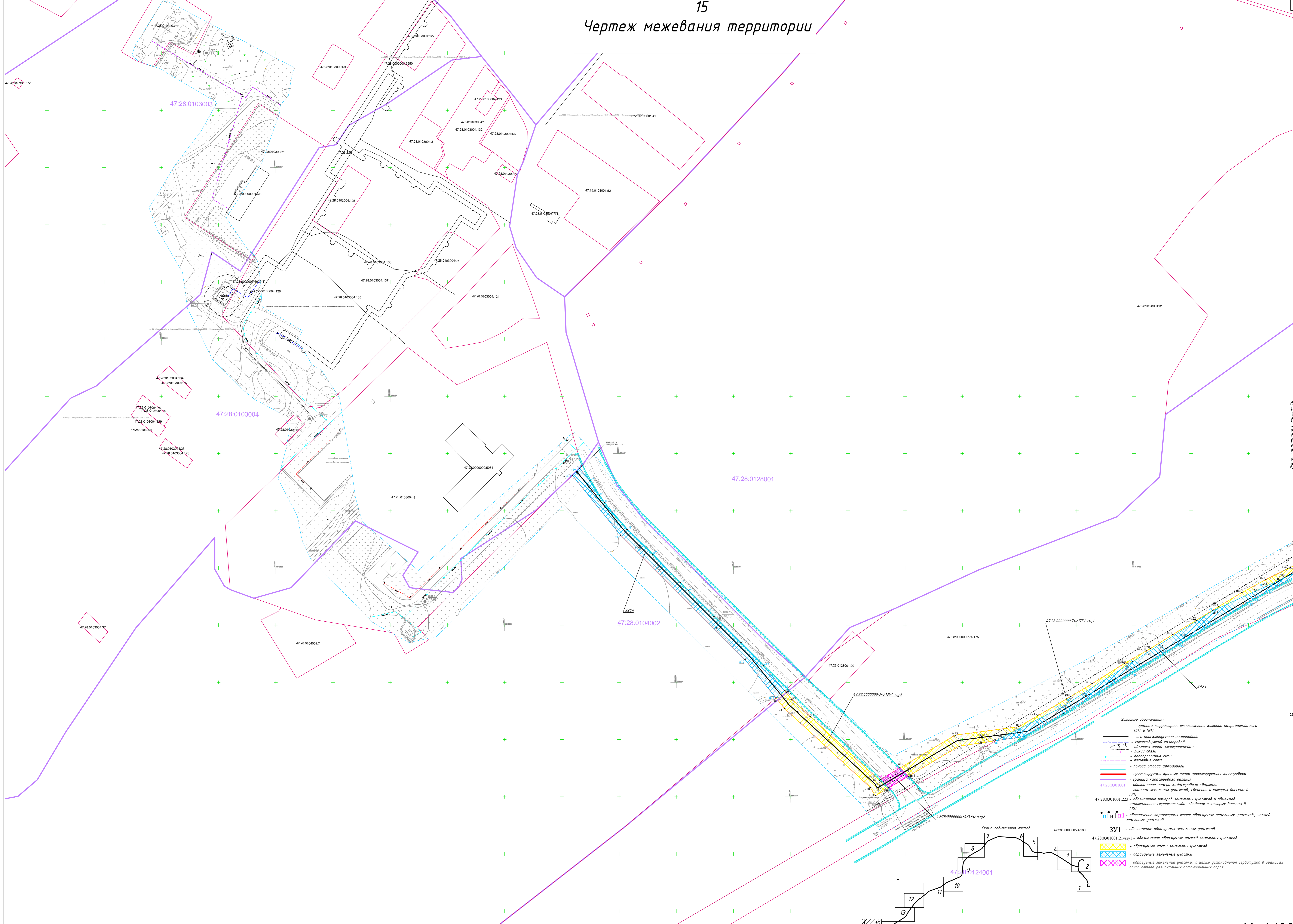
Линия совмещения с листом 14  
Линия совмещения с листом 13



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ЛПТ
  - ось проектируемого газопровода
  - объекты линий электропередач
  - линии связи
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - граница кадастрового филиала
  - 47:28:0301001 - обозначение номера кадастрового квартала
  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
  - 47:28:0301001:223 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
  - - обозначение характерных точек образуемых земельных участков, частей земельных участков
  - ЗУ1 - обозначение образуемых земельных участков
  - 47:28:0301001:21(ку1) - обозначение образуемых частей земельных участков
  - ▨ - образуемые земельные участки
  - ▩ - образуемые части земельных участков
  - полоса отвода автодороги



# 15 Чертеж межевания территории



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПИТ
  - ось проектируемого газопровода
  - существующий газопровод
  - объекты линии электропередачи
  - линии связи
  - водопроводные сети
  - тепловые сети
  - полосы отвода автодорог
  - проектируемые красные линии проектируемого газопровода
  - границы кадастрового деления
  - обозначение номера кадастрового квартала
  - границы земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
  - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
  - обозначение характерных точек образующих земельных участков, частей земельных участков
  - обозначение образующих земельных участков
  - обозначение образующих частей земельных участков
  - образующие части земельных участков
  - образующие земельные участки
  - образующие земельные участки, с целью установления сервитута в границах полосы отвода региональных автомобильных дорог

