



КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 15 февраля 2023 года № 25

**Об утверждении проекта планировки территории и  
проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта  
«Газопровод межпоселковый д. Хиттолово – п. Токсово  
Всеволожского района Ленинградской области»**

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», пунктом 2.9 Положения о Комитете градостроительной политики Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 09 сентября 2019 года № 421, на основании обращения К.Н. Шершакова, действующего по доверенности № 204-11 от 18 ноября 2021 года, выданной АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» (вх. № 01-08-139/2023 от 06 февраля 2023 года), приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый д. Хиттолово – п. Токсово Всеволожского района Ленинградской области», в составе:

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

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

2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый д. Хиттолово – п. Токсово Всеволожского района Ленинградской области», в составе:

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

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

3. Копию настоящего приказа направить АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», главе муниципального образования «Токсовское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, главе муниципального образования «Лесколоское сельское поселение» Всеволожского

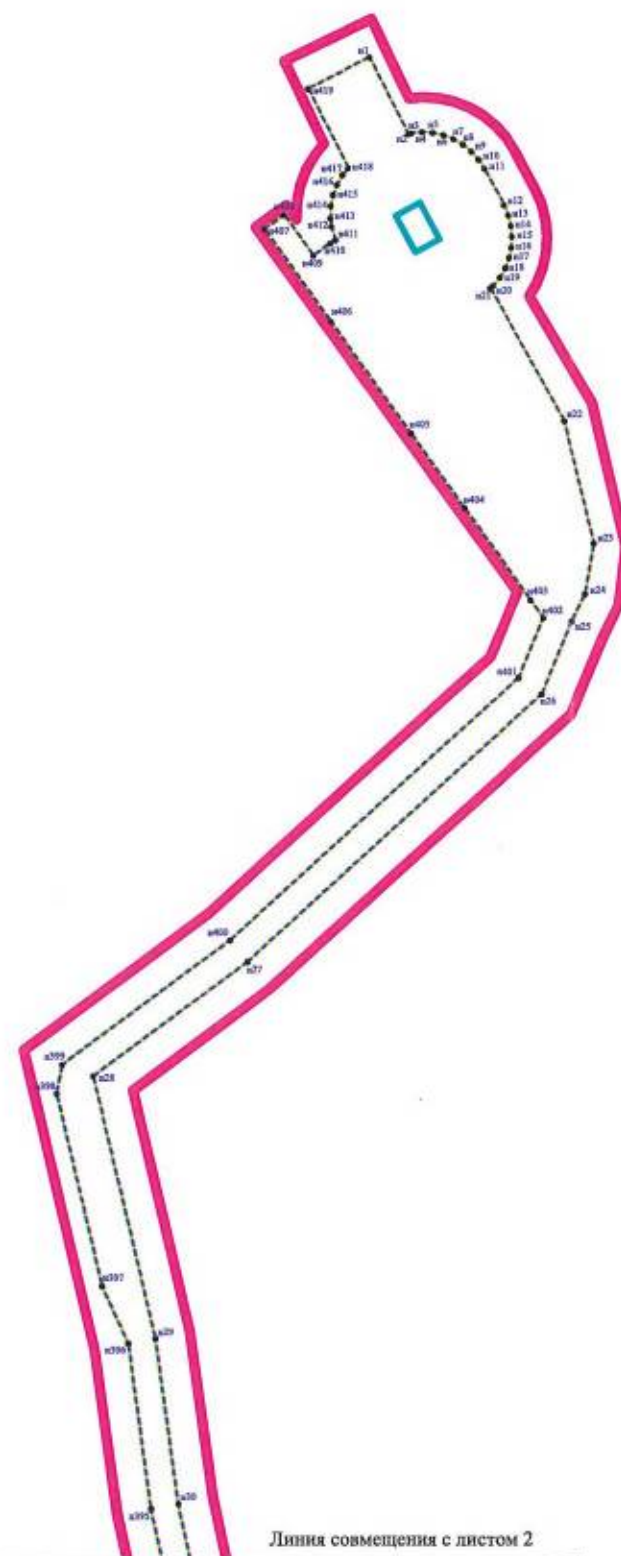
муниципального района Ленинградской области, в администрацию Всеволожского муниципального района Ленинградской области, а также разместить в сетевом издании «Электронное опубликование документов» Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета

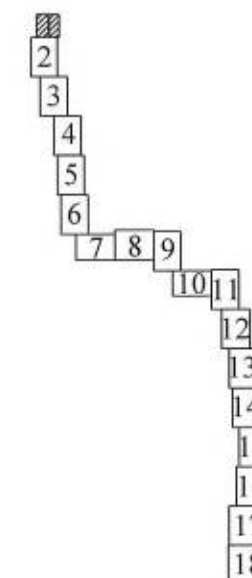
A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'И' followed by several loops and a horizontal stroke at the end.

И.Я. Кулаков






Чертеж красных линий; чертеж границ зон  
планируемого размещения линейного объекта



Линия совмещения с листом 2



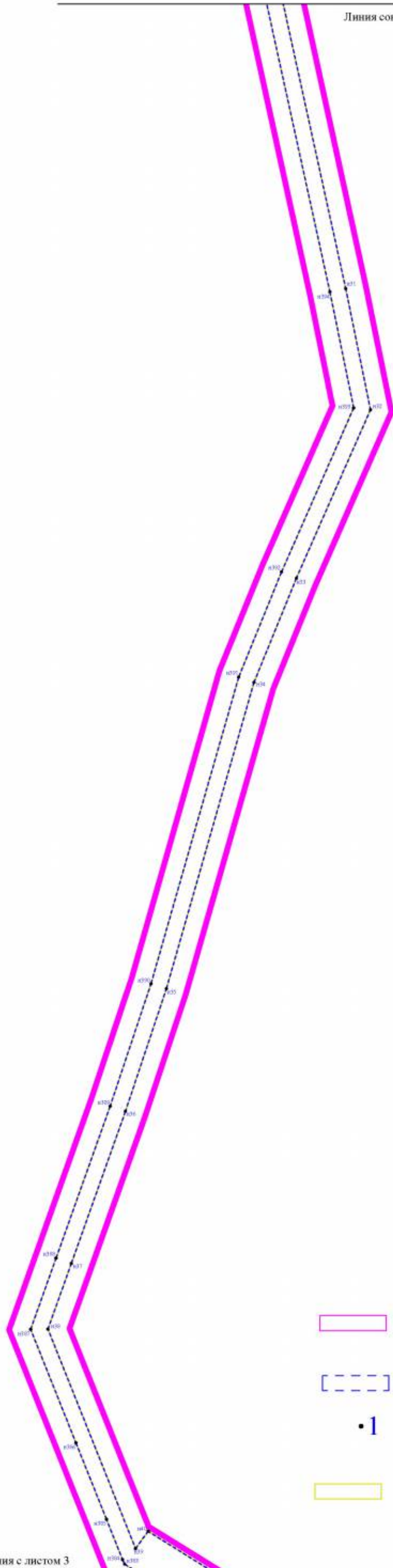
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
-  - границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

Линия совмещения с листом 1

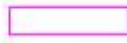





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

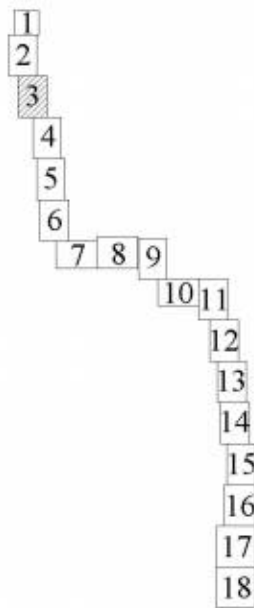


Линия совмещения с листом 3





Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  1 - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры

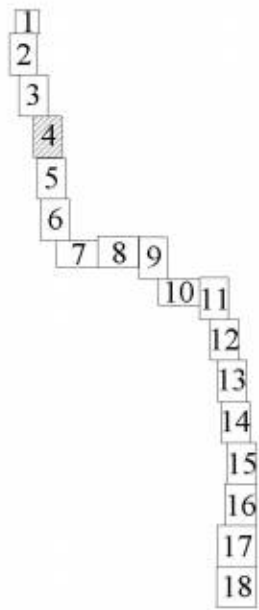
Линия совмещения с листом 2




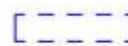


Условные обозначения:

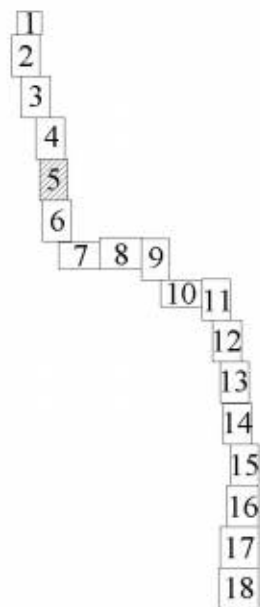
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  1 - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры

Линия совмещения с листом 4







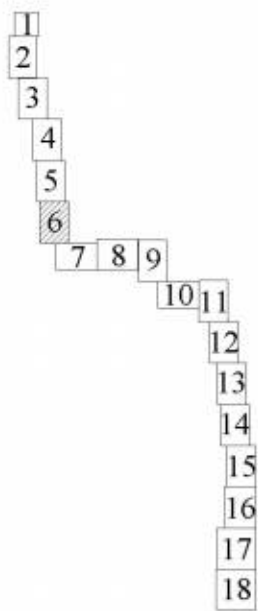
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  1 - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры


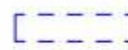




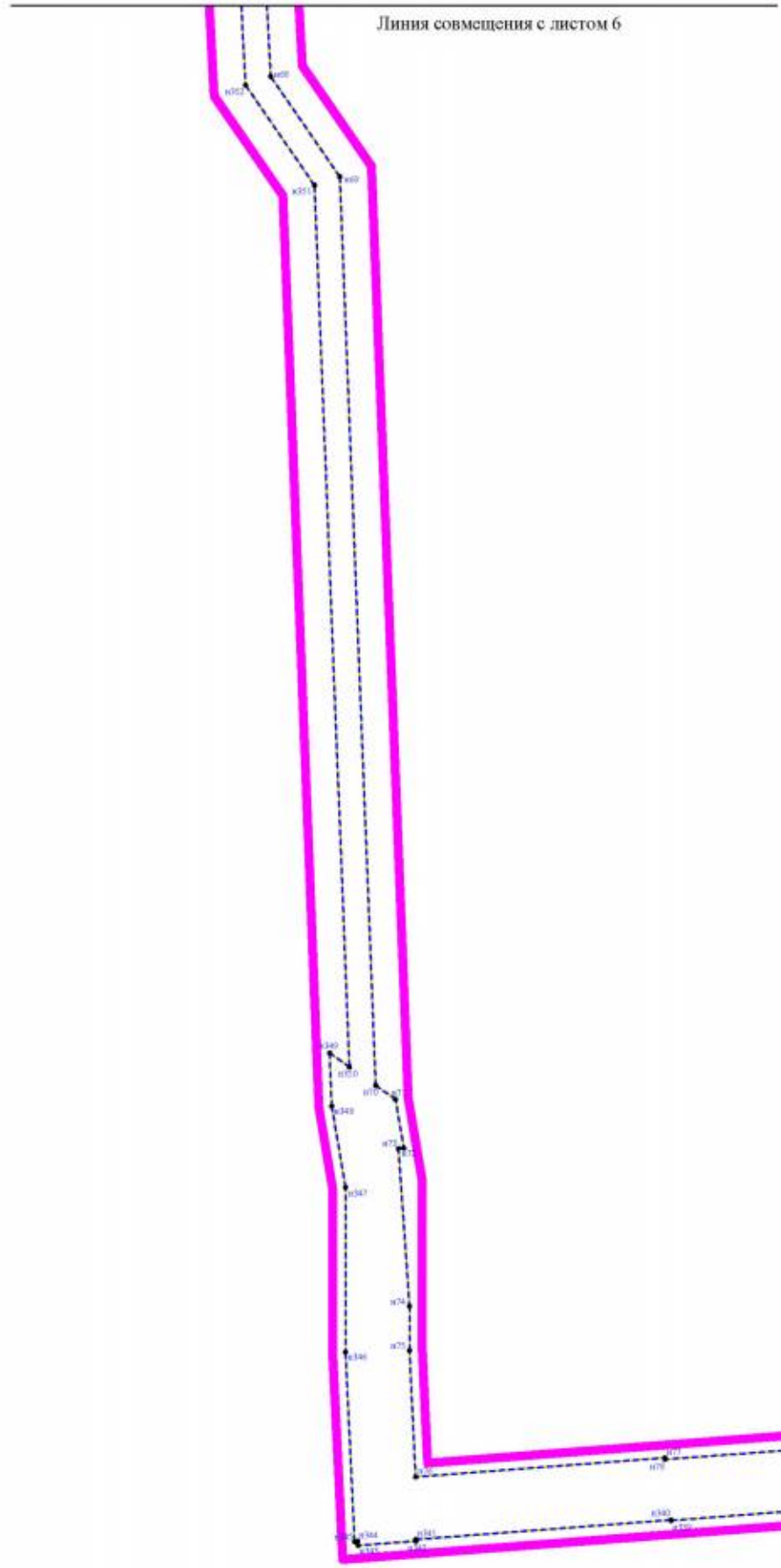
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  1 - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры







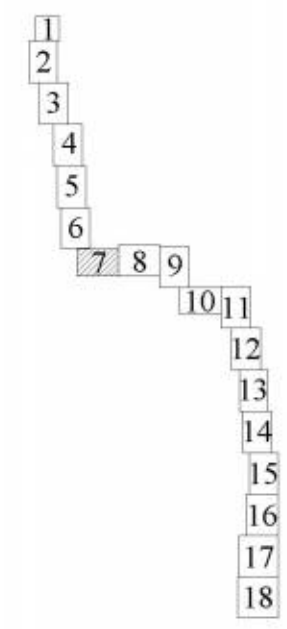
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры

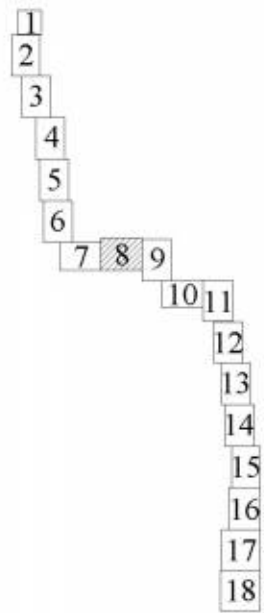


Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры

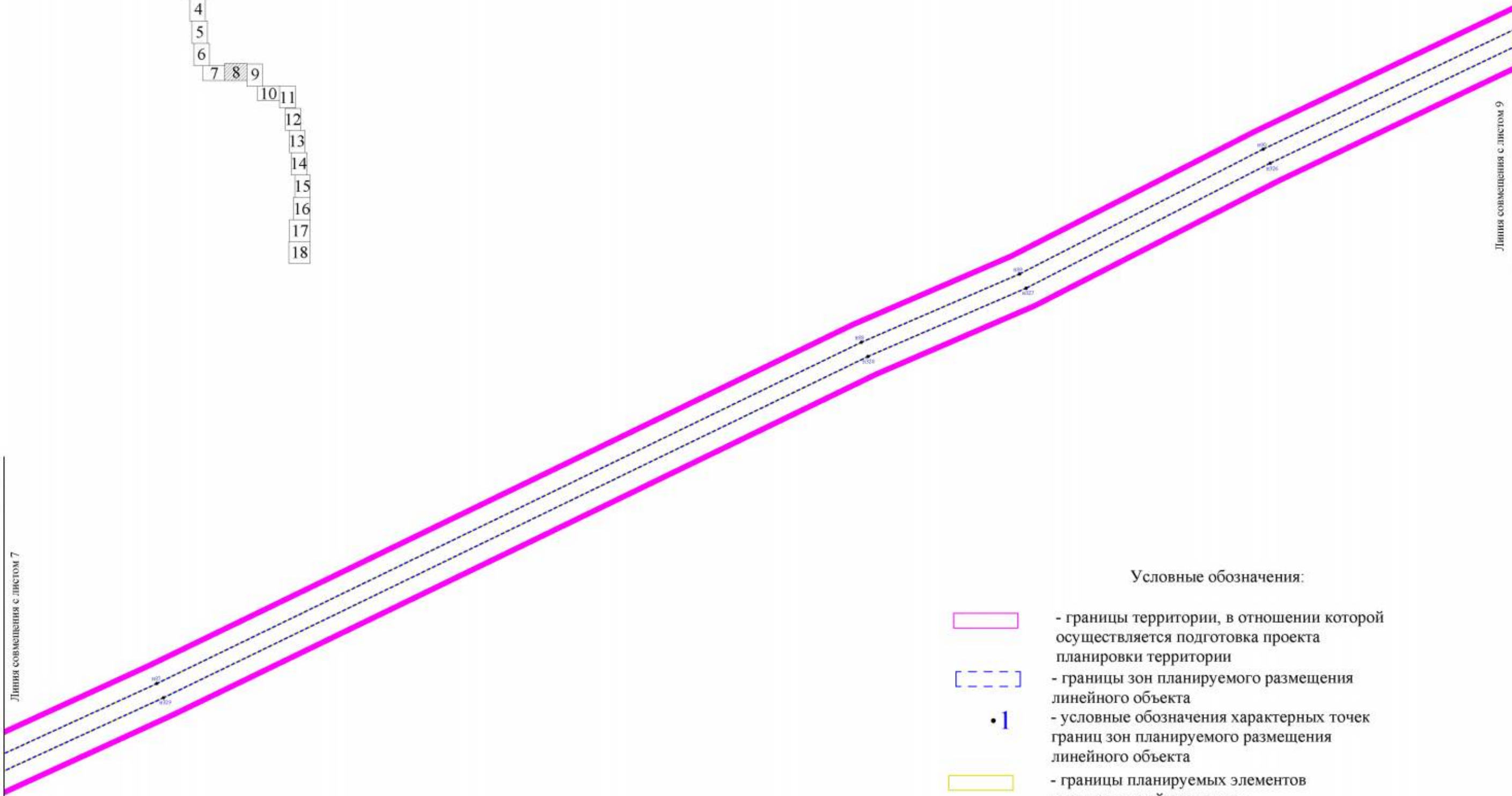


Линия совмещения с листом 8







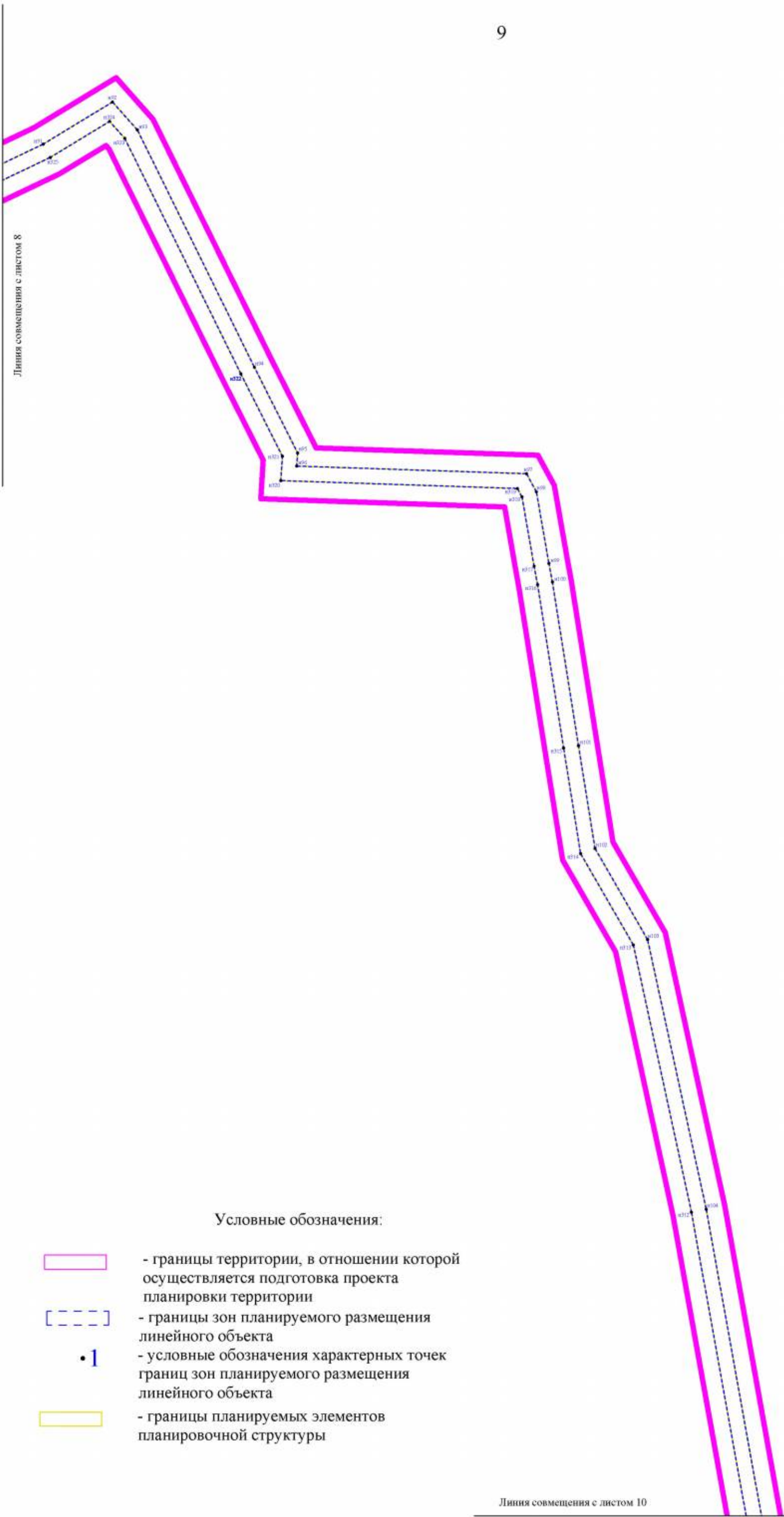
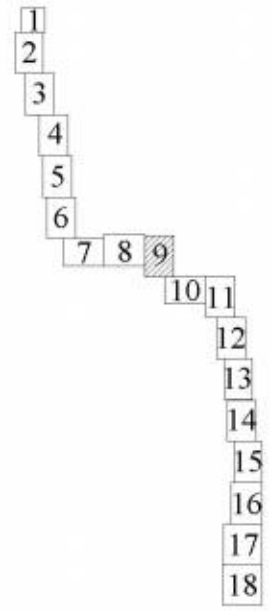
Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 9



Условные обозначения:





-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры



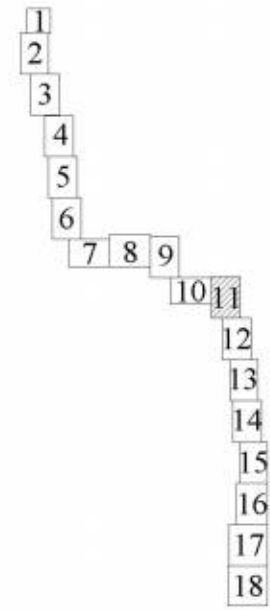
Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 10

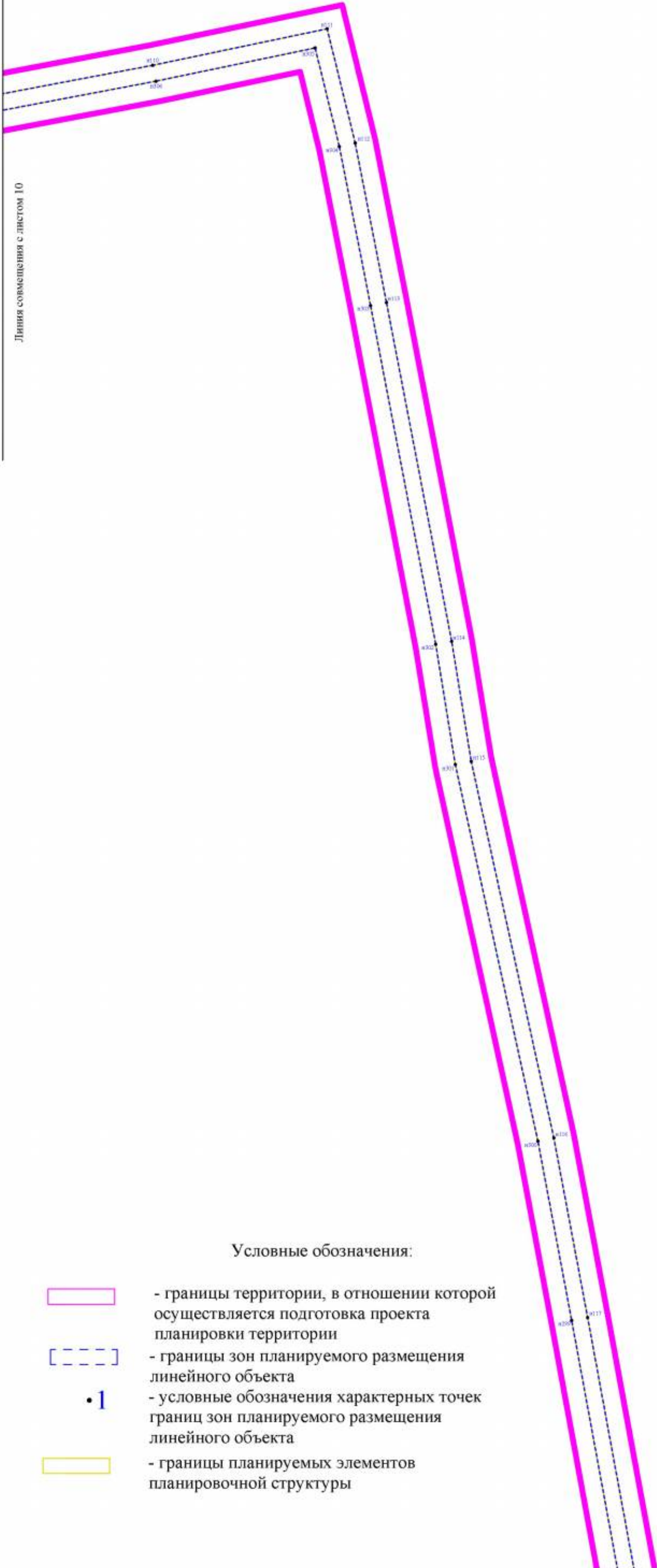
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  1 - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры









Линия совмещения с листом 10



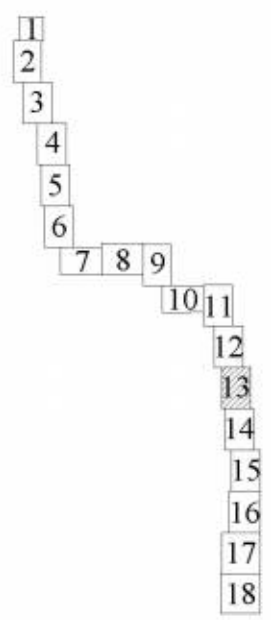
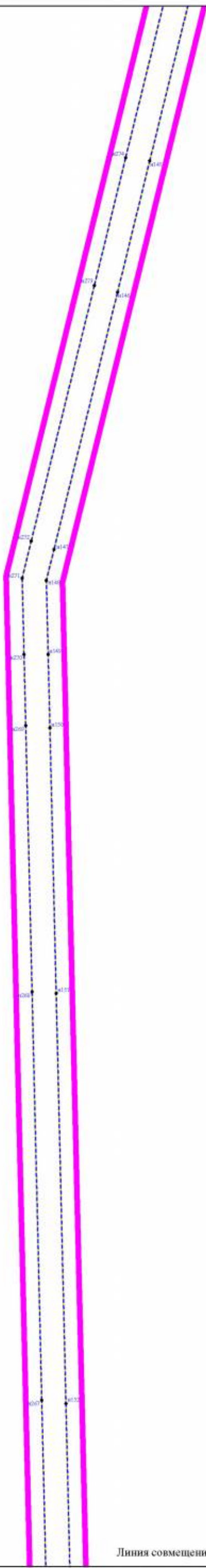
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  1 - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры





Линия совмещения с листом 12



Линия совмещения с листом 12

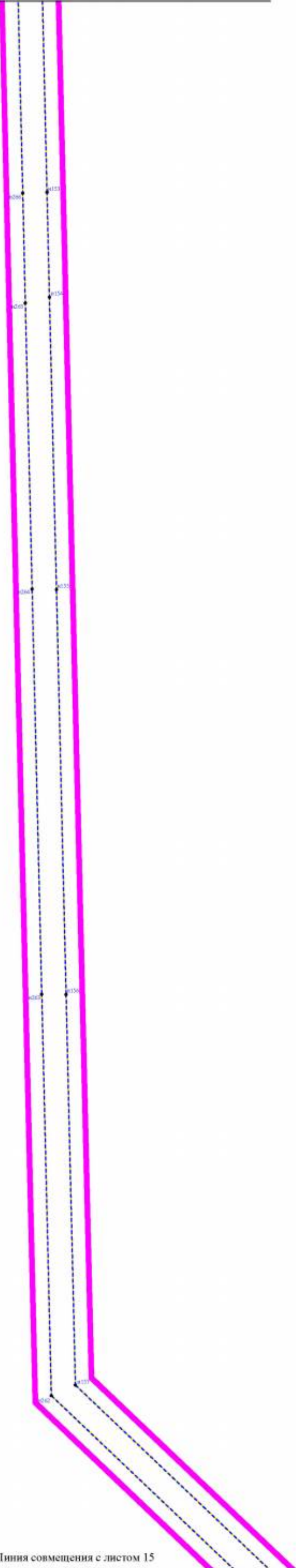


Условные обозначения:

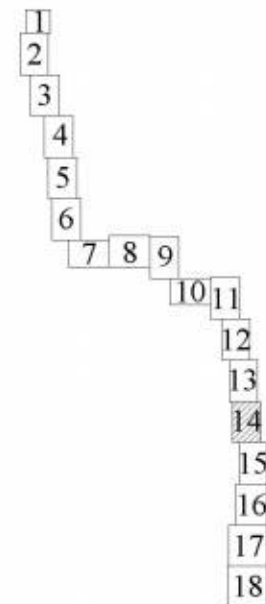
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры

Линия совмещения с листом 14





Линия совмещения с листом 13



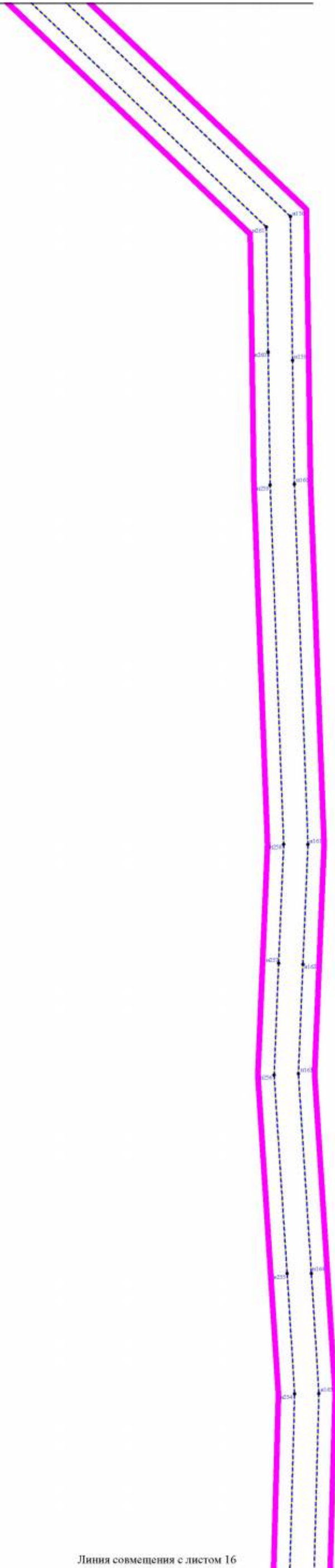
Линия совмещения с листом 15



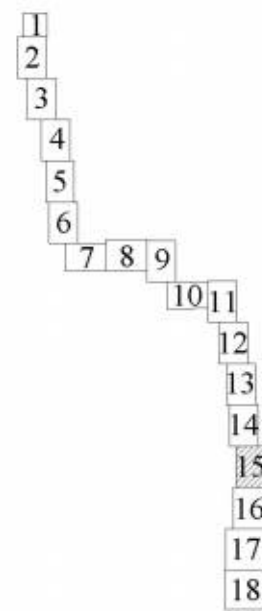
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры





Линия совмещения с листом 14



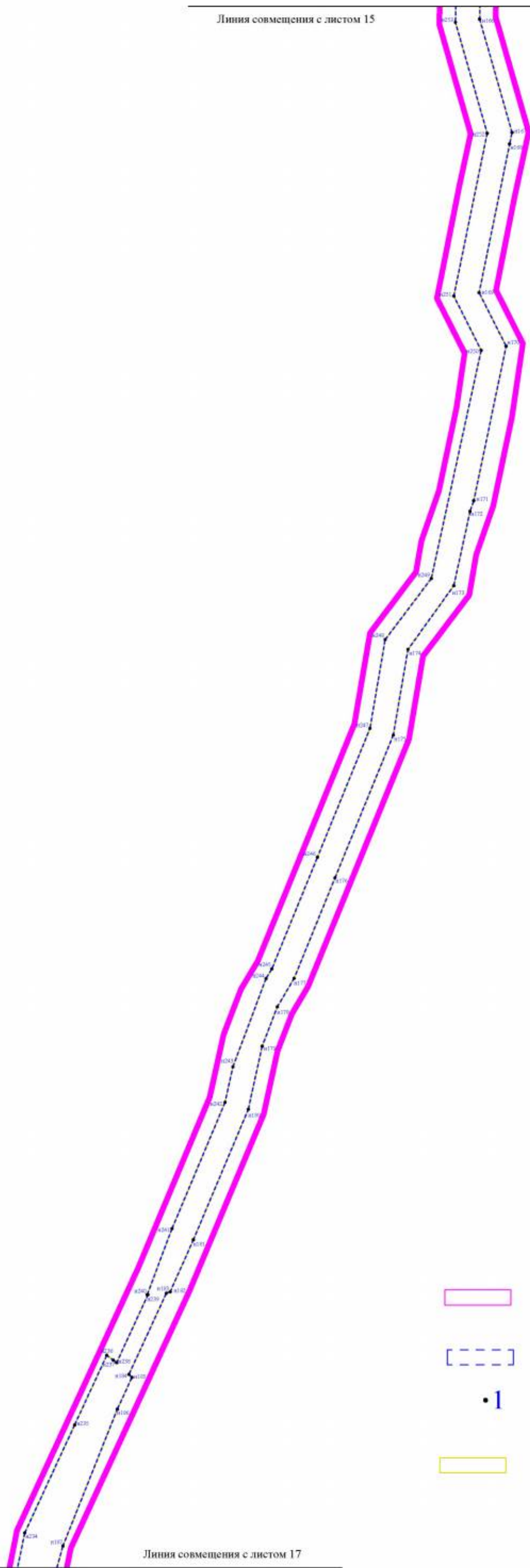
Линия совмещения с листом 16



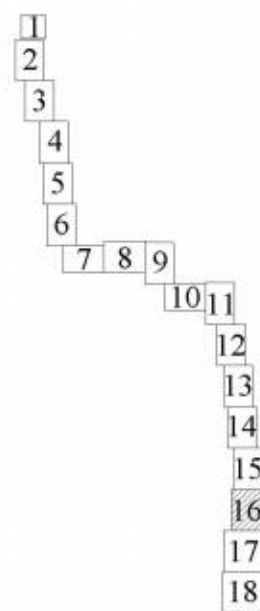
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  1 - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры




Линия совмещения с листом 15



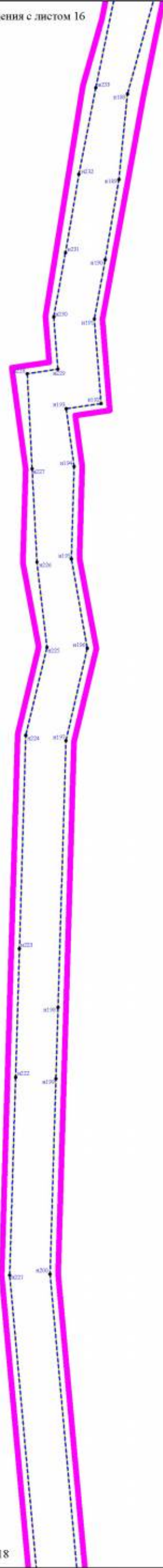
Линия совмещения с листом 17



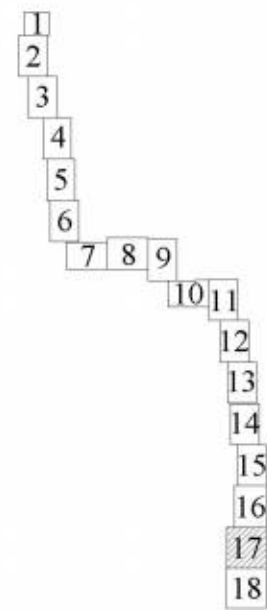
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры





Линия совмещения с листом 16



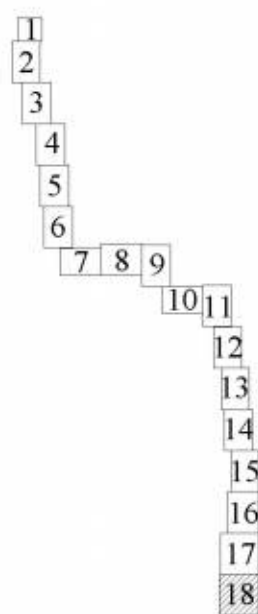
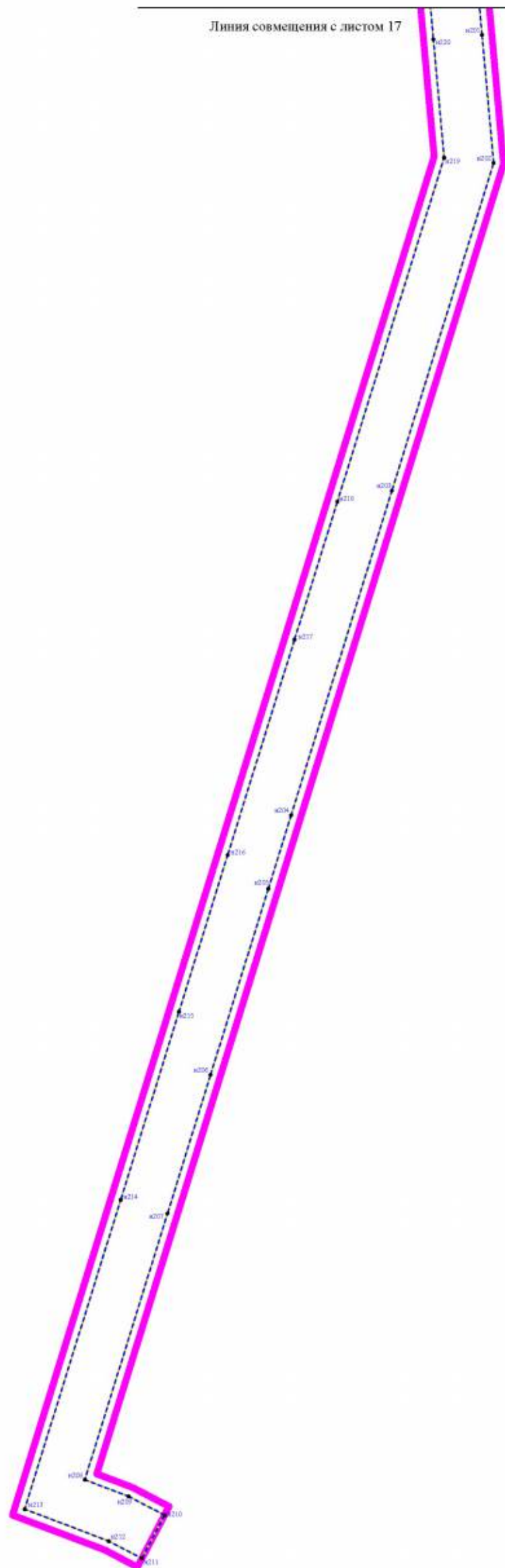
Линия совмещения с листом 18







Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры

Линия совмещения с листом 17



Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - условные обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры

### Положение о размещении линейного объекта

**Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Наименование: «Газопровод межпоселковый дер. Хиттолово – пос. Токсово Всеволожского района Ленинградской области».

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

Трасса проектируемого газопровода начинается от существующего газопровода высокого давления 2 кат, в дер. Хиттолово, далее проектируемая трасса газопровода в подземном исполнении прокладывается по улицам и проездам существующих садоводств до существующего газопровода среднего давления в дер. Хиттолово вблизи с пересечением автомобильных дорог регионального значения.

Схема подачи природного газа решена в соответствии с двухступенчатой по давлению системе распределения газа.

Газоснабжение жилых домов будет осуществляться отдельными проектами.

Использование газа предусмотрено для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищеприготовления.

### Показатели системы газоснабжения

Таблица 1

Наименование	Ед.изм	Кол-во	Примечание
<b>Газопровод высокого (2 кат) давления</b>			
<u>Надземный:</u>			
Сталь 219x7,0 ГОСТ 10704-91	м	3,6	
<u>Подземный:</u>			
ПЭ100 ГАЗ SDR11 315x28,6	м	22	
Выход из земли Ду250 L=3.6	шт	1	
Итого:	м	<b>29,2</b>	
<b>Газопровод среднего давления</b>			
<u>Надземный:</u>			
Сталь 273x8,0 ГОСТ 10704-91	м	3,6	
<u>Подземный:</u>			
ПЭ100 ГАЗ SDR11 315x28,6	м	7722,0	
Выход из земли Ду250 L=3.6	шт	1	
Итого:	м	<b>7729,2</b>	
<b>Всего по проекту</b>	м	<b>7758,4</b>	

<b>Отключающие устройства:</b>			
Кран КШИ-200ф	шт.	1	
Кран КШИ-250ф	шт.	1	
Задвижка VAG D-315	шт.	4	
<b>Установки газорегуляторные</b>			
ПРГ тип ШРП-НОРД-REVAL100-2-T.02	шт	1	
<b>Протяженность прокладки методом ННБ</b>			
<b>Всего</b>	м	<b>4909,0</b>	

Предусматривается для транспортировки природного газа.

Газопровод высокого (2 категории), среднего давления

Относится к опасным производственным объектам

Класс пожарной опасности III

Уровень ответственности – нормальный

Давление газа в месте врезки: 0,4-0,6 МПа

Максимальный расчетный часовой расход природного газа на индивидуально-бытовые нужды населения 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.

Таблица 2

Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
Попутные потребители:			
СНТ «Северное»	м <sup>3</sup> /час	<b>333,9</b>	126 участков ИЖС 24кВт+ПГ-
СНТ «Холмистое»	м <sup>3</sup> /час	<b>1163,2</b>	445 участков ИЖС 24кВт+ПГ-
СНТ «Юбилейное»	м <sup>3</sup> /час	<b>3674,7</b>	1544 участка ИЖС 24кВт+ПГ-4
СНТ «Маяк»	м <sup>3</sup> /час	<b>90,0</b>	90 участков ИЖС 24кВт+ПГ-4
Общий часовой расход природного газа:	м <sup>3</sup> /час	<b>10000,0</b>	С учетом попутных потребителей

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

**Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения**

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

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

Границы зон планируемого размещения линейного объекта устанавливаются на территории:

- д. Хитолово Лесколовского сельского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области;
- Лесколовского сельского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области;
- Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области

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

Таблица 3

<b>МСК 47 зона 2</b>		
<b>Обозначение характерных точек границы</b>	<b>Координаты, м</b>	
	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
н1	468706,92	2226323,12
н2	468695,86	2226328,76
н3	468695,97	2226329,18
н4	468696,12	2226330,74
н5	468696,03	2226332,31
н6	468695,70	2226333,85
н7	468695,13	2226335,30
н8	468694,34	2226336,67
н9	468693,32	2226337,89
н10	468692,16	2226338,92
н11	468690,84	2226339,77
н12	468685,56	2226342,60
н13	468684,10	2226343,24
н14	468682,58	2226343,63
н15	468681,04	2226343,78
н16	468679,46	2226343,69
н17	468677,98	2226343,37
н18	468676,50	2226342,80
н19	468675,15	2226342,01
н20	468673,91	2226341,00
н21	468673,57	2226340,62
н22	468654,46	2226351,38
н23	468636,72	2226355,68

н24	468629,43	2226354,41
н25	468625,44	2226352,43
н26	468614,93	2226348,07
н27	468576,31	2226305,40
н28	468559,84	2226283,04
н29	468522,11	2226292,00
н30	468498,32	2226295,30
н31	468420,25	2226312,43
н32	468390,22	2226318,57
н33	468348,47	2226300,21
н34	468322,66	2226289,71
н35	468246,76	2226268,01
н36	468216,35	2226257,86
н37	468178,64	2226244,45
н38	468162,40	2226238,65
н39	468107,99	2226260,36
н40	468112,29	2226263,48
н41	468040,25	2226378,13
н42	468026,68	2226411,18
н43	468017,68	2226427,03
н44	468013,53	2226434,22
н45	468002,64	2226445,94
н46	467994,39	2226460,24
н47	467991,75	2226470,08
н48	467945,42	2226472,46
н49	467905,95	2226477,12
н50	467884,95	2226483,77
н51	467834,94	2226488,26
н52	467725,48	2226499,19
н53	467700,61	2226501,35
н54	467579,61	2226516,85
н55	467519,86	2226522,83
н56	467375,39	2226535,19
н57	467297,75	2226542,47
н58	467218,28	2226551,52
н59	467138,72	2226560,27
н60	467085,85	2226564,20
н61	467003,24	2226571,96
н62	466943,55	2226577,91
н63	466880,88	2226584,36
н64	466829,15	2226589,70
н65	466767,43	2226595,39
н66	466713,88	2226602,28
н67	466591,39	2226614,26
н68	466542,98	2226616,89
н69	466527,32	2226627,67
н70	466385,47	2226633,29

н71	466383,29	2226636,38
н72	466375,67	2226637,67
н73	466375,62	2226636,83
н74	466351,00	2226638,56
н75	466344,08	2226638,56
н76	466324,36	2226639,51
н77	466327,33	2226678,47
н78	466327,10	2226678,48
н79	466330,11	2226719,21
н80	466330,43	2226719,19
н81	466332,50	2226745,26
н82	466330,29	2226756,79
н83	466330,63	2226761,25
н84	466341,69	2226909,74
н85	466345,05	2226929,12
н86	466359,21	2226961,93
н87	466385,04	2227018,25
н88	466472,21	2227198,28
н89	466489,63	2227238,65
н90	466521,52	2227300,93
н91	466556,75	2227374,89
н92	466567,94	2227393,32
н93	466560,53	2227399,94
н94	466497,52	2227431,03
н95	466474,73	2227442,53
н96	466471,25	2227442,31
н97	466469,22	2227503,37
н98	466464,41	2227505,99
н99	466445,39	2227509,32
н100	466440,46	2227510,25
н101	466396,98	2227517,18
н102	466369,70	2227521,57
н103	466345,50	2227535,55
н104	466273,83	2227551,14
н105	466187,19	2227566,76
н106	466109,50	2227580,70
н107	466111,81	2227591,40
н108	466130,12	2227683,62
н109	466159,48	2227833,79
н110	466185,55	2227971,32
н111	466194,54	2228014,31
н112	466166,39	2228021,22
н113	466127,09	2228028,93
н114	466043,59	2228045,00
н115	466014,01	2228049,82
н116	465921,24	2228070,17
н117	465876,98	2228078,50

н118	465809,06	2228091,02
н119	465787,45	2228093,51
н120	465782,44	2228076,60
н121	465775,05	2228074,14
н122	465743,60	2228069,28
н123	465713,96	2228064,78
н124	465698,19	2228062,74
н125	465673,38	2228061,36
н126	465662,49	2228061,67
н127	465647,62	2228062,34
н128	465636,79	2228063,91
н129	465626,79	2228064,94
н130	465612,76	2228066,25
н131	465614,00	2228090,30
н132	465614,88	2228105,30
н133	465615,79	2228141,32
н134	465616,56	2228177,84
н135	465617,70	2228213,26
н136	465621,73	2228281,17
н137	465617,41	2228281,56
н138	465617,40	2228282,37
н139	465605,48	2228282,63
н140	465587,73	2228280,60
н141	465587,62	2228280,59
н142	465556,12	2228277,00
н143	465523,84	2228273,47
н144	465478,86	2228268,57
н145	465389,21	2228246,45
н146	465356,55	2228238,44
н147	465292,59	2228222,61
н148	465284,89	2228220,70
н149	465266,49	2228221,15
н150	465248,23	2228221,59
н151	465182,21	2228223,15
н152	465080,23	2228225,58
н153	464992,56	2228227,67
н154	464966,60	2228228,27
н155	464894,31	2228230,00
н156	464794,24	2228232,38
н157	464697,69	2228234,67
н158	464599,74	2228337,50
н159	464564,15	2228338,02
н160	464533,57	2228338,48
н161	464444,50	2228341,84
н162	464414,87	2228340,58
н163	464387,83	2228339,47
н164	464338,44	2228342,69

н165	464308,77	2228344,54
н166	464263,12	2228343,31
н167	464234,97	2228351,37
н168	464232,08	2228350,77
н169	464195,11	2228343,18
н170	464181,81	2228349,90
н171	464143,41	2228341,85
н172	464140,77	2228340,93
н173	464122,28	2228336,89
н174	464106,42	2228325,48
н175	464085,13	2228321,83
н176	464049,65	2228307,34
н177	464024,63	2228297,15
н178	464017,58	2228292,98
н179	464007,77	2228289,21
н180	463992,10	2228285,76
н181	463959,65	2228272,10
н182	463946,73	2228266,33
н183	463946,37	2228265,37
н184	463926,20	2228256,07
н185	463925,45	2228256,82
н186	463917,54	2228253,18
н187	463883,55	2228239,65
н188	463856,24	2228232,03
н189	463835,05	2228229,92
н190	463815,15	2228226,51
н191	463800,49	2228223,82
н192	463779,54	2228225,49
н193	463778,26	2228216,85
н194	463763,92	2228218,81
н195	463741,06	2228218,13
н196	463718,92	2228222,07
н197	463696,04	2228216,79
н198	463629,96	2228214,82
н199	463612,28	2228214,29
н200	463563,90	2228212,85
н201	463486,85	2228219,85
н202	463460,63	2228222,23
н203	463393,54	2228201,39
н204	463327,06	2228180,74
н205	463312,04	2228176,08
н206	463273,96	2228164,25
н207	463245,57	2228155,43
н208	463191,05	2228138,50
н209	463187,64	2228147,47
н210	463183,80	2228154,83
н211	463174,94	2228150,20

н212	463178,50	2228143,37
н213	463185,03	2228126,16
н214	463248,35	2228145,83
н215	463286,87	2228157,79
н216	463318,95	2228167,75
н217	463363,06	2228181,45
н218	463391,29	2228190,22
н219	463461,71	2228212,09
н220	463485,94	2228209,89
н221	463563,60	2228202,84
н222	463612,63	2228204,30
н223	463644,51	2228205,25
н224	463697,34	2228206,82
н225	463719,18	2228212,08
н226	463740,28	2228209,59
н227	463763,39	2228208,40
н228	463786,94	2228207,19
н229	463788,06	2228214,78
н230	463801,01	2228213,75
н231	463816,89	2228216,67
н232	463836,35	2228220,00
н233	463857,77	2228224,18
н234	463886,79	2228230,15
н235	463913,60	2228242,55
н236	463930,94	2228250,55
н237	463929,72	2228252,19
н238	463929,10	2228253,01
н239	463945,99	2228260,79
н240	463946,00	2228260,61
н241	463962,43	2228266,79
н242	463993,81	2228279,97
н243	464002,67	2228281,93
н244	464024,58	2228290,17
н245	464027,02	2228291,62
н246	464054,79	2228302,97
н247	464086,79	2228316,03
н248	464108,87	2228319,81
н249	464124,05	2228331,29
н250	464180,80	2228343,69
н251	464194,28	2228336,89
н252	464234,74	2228345,19
н253	464262,35	2228337,28
н254	464308,69	2228338,54
н255	464338,47	2228336,68
н256	464387,52	2228333,46
н257	464415,16	2228334,58
н258	464444,51	2228335,83

н259	464533,36	2228332,48
н260	464566,20	2228331,99
н261	464597,13	2228331,54
н262	464695,07	2228228,74
н263	464794,28	2228226,37
н264	464894,45	2228223,99
н265	464965,17	2228222,31
н266	464992,31	2228221,68
н267	465081,06	2228219,56
н268	465182,60	2228217,14
н269	465248,78	2228215,57
н270	465266,48	2228215,14
н271	465285,46	2228214,68
н272	465294,67	2228216,94
н273	465358,21	2228232,67
н274	465389,95	2228240,45
н275	465479,92	2228262,65
н276	465525,99	2228267,67
н277	465562,05	2228271,63
н278	465588,74	2228274,68
н279	465605,75	2228276,62
н280	465616,08	2228276,37
н281	465617,46	2228276,74
н282	465613,70	2228213,43
н283	465611,79	2228141,42
н284	465610,88	2228105,46
н285	465610,01	2228090,52
н286	465608,57	2228062,63
н287	465626,40	2228060,96
н288	465636,30	2228059,94
н289	465647,24	2228058,35
н290	465662,34	2228057,67
н291	465673,44	2228057,36
н292	465698,55	2228058,76
н293	465714,52	2228060,82
н294	465744,20	2228065,33
н295	465776,00	2228070,23
н296	465785,68	2228073,47
н297	465790,33	2228089,16
н298	465808,47	2228087,07
н299	465876,25	2228074,57
н300	465920,44	2228066,25
н301	466013,26	2228045,89
н302	466042,89	2228041,06
н303	466126,33	2228025,01
н304	466165,53	2228017,31
н305	466189,83	2228011,34

н306	466181,63	2227972,11
н307	466155,56	2227834,54
н308	466126,20	2227684,39
н309	466107,90	2227592,21
н310	466104,72	2227577,50
н311	466186,48	2227562,82
н312	466273,05	2227547,22
н313	466344,04	2227531,77
н314	466368,34	2227517,74
н315	466396,35	2227513,23
н316	466439,77	2227506,31
н317	466444,67	2227505,38
н318	466463,08	2227502,16
н319	466465,29	2227500,95
н320	466467,39	2227438,07
н321	466473,89	2227438,47
н322	466495,73	2227427,45
н323	466558,28	2227396,59
н324	466562,80	2227392,56
н325	466553,23	2227376,79
н326	466517,93	2227302,70
н327	466486,01	2227240,36
н328	466468,57	2227199,94
н329	466381,42	2227019,95
н330	466355,55	2226963,56
н331	466341,19	2226930,27
н332	466337,72	2226910,23
н333	466327,09	2226767,59
н334	466325,98	2226767,65
н335	466322,92	2226725,83
н336	466320,92	2226726,04
н337	466320,40	2226719,24
н338	466320,65	2226719,22
н339	466317,54	2226679,41
н340	466317,64	2226679,40
н341	466314,59	2226639,54
н342	466314,34	2226639,56
н343	466313,65	2226630,55
н344	466314,28	2226630,50
н345	466314,23	2226629,99
н346	466343,84	2226628,56
н347	466369,54	2226628,57
н348	466382,25	2226626,41
н349	466390,54	2226626,08
н350	466388,37	2226629,17
н351	466526,00	2226623,72
н352	466541,64	2226612,95

н353	466591,09	2226610,27
н354	466713,43	2226598,30
н355	466766,99	2226591,41
н356	466828,76	2226585,72
н357	466880,47	2226580,38
н358	466943,14	2226573,93
н359	467002,86	2226567,98
н360	467085,52	2226560,21
н361	467138,36	2226556,29
н362	467217,84	2226547,55
н363	467297,34	2226538,49
н364	467375,03	2226531,20
н365	467519,49	2226518,85
н366	467579,15	2226512,87
н367	467700,18	2226497,38
н368	467725,11	2226495,21
н369	467834,57	2226484,28
н370	467884,16	2226479,83
н371	467905,11	2226473,20
н372	467945,08	2226468,47
н373	467988,64	2226466,24
н374	467990,66	2226458,70
н375	467999,40	2226443,55
н376	468007,69	2226431,07
н377	468020,26	2226407,83
н378	468023,74	2226396,95
н379	468022,28	2226399,65
н380	468031,06	2226373,80
н381	468038,14	2226362,11
н382	468038,18	2226362,64
н383	468104,15	2226257,64
н384	468105,27	2226257,14
н385	468115,28	2226253,15
н386	468134,19	2226245,60
н387	468162,32	2226234,38
н388	468179,98	2226240,68
н389	468217,65	2226254,08
н390	468247,95	2226264,19
н391	468323,96	2226285,92
н392	468350,03	2226296,53
н393	468390,66	2226314,40
н394	468419,42	2226308,52
н395	468497,62	2226291,36
н396	468521,38	2226288,07
н397	468529,63	2226284,32
н398	468557,33	2226277,74
н399	468561,49	2226278,53

н400	468579,41	2226302,87
н401	468617,29	2226344,72
н402	468625,96	2226348,32
н403	468628,56	2226346,45
н404	468641,88	2226336,86
н405	468652,61	2226329,13
н406	468668,73	2226317,53
н407	468682,12	2226307,89
н408	468684,16	2226310,73
н409	468678,28	2226314,97
н410	468680,03	2226317,40
н411	468680,53	2226318,16
н412	468682,50	2226317,58
н413	468683,67	2226317,44
н414	468685,46	2226317,50
н415	468687,07	2226317,83
н416	468688,53	2226318,40
н417	468689,96	2226319,23
н418	468690,95	2226320,04
н419	468702,37	2226314,21
н1	468706,92	2226323,12

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

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

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

Проектом планировки территории «Газопровод межпоселковый дер. Хиттолово – пос. Токсово Всеволожского района Ленинградской области» предусматривается размещение объектов капитального строительства (Газораспределительный пункт шкафного типа (ПРГ), молниеотвод) входящих в состав линейного объекта в границах зон планируемого размещения.

На основании п. 3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, не распространяются действия градостроительного регламента.

Проектом планировки устанавливаются следующие предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения линейного объекта:

1 – Предельное количество этажей объектов капитального строительства – не устанавливается.

2 – Предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта – 3 м.

3 – Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, составляет 100%.

4 – Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, устанавливаются по границе зоны планируемого размещения объектов капитального строительства входящих в состав линейного объекта.

Таблица 4

Наименование	Ед.изм	Кол-во	Примечание
Установки газорегуляторные ПРГ тип ШРП-НОРД-REVAL100-2-Т.02	шт	1	

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

Границы зоны планируемого размещения проектируемого газопровода пересекают существующие сооружения: кабели связи, линии электропередач, газопроводы, водопроводы, и автомобильные дороги, которые сохраняются при строительстве газопровода.

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

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (инженерных сооружений, автомобильных дорог) пересекаемых газопроводом, необходимо провести в соответствии с полученными техническими условиями и требованиями. Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями производить вручную в границах охранных зон, только на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации, под непосредственным надзором представителей организаций.

Проектом предусматривается пересечение проектируемым линейным объектом полосы отвода автомобильных дорог общего пользования «Новое Токсово – Скотное – Керро» в районе км 0+14, «Подъезд к дер. Хиттолово» в районе км 2+400 и параллельным следованием «Санкт-Петербург – Матокса» в районе км 18+602 – км 21+072 (слева).

Пересечение Автомобильной дороги проектируемым линейным объектом предусматривается в футляре методом наклонно-направленного бурения установкой типа «Навигатор».

Владельцу коммуникации необходимо провести рекультивацию земель с восстановлением обочин, откосов насыпи и водоотвода от дороги и восстановлением растительного слоя в местах проведения работ. Без проведения рекультивации автомобильной дороги общего пользования Ленинградской области коммуникация в эксплуатацию не вводится.

В период эксплуатации инженерной коммуникации необходимо осуществлять эксплуатацию инженерной коммуникации в соответствии с техническими требованиями и условиями Владельца дороги, являющимися неотъемлемой частью договора, а также в соответствии с Федеральным Законом от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», действующими требованиями стандартов и технических норм безопасности дорожного движения, строительства и эксплуатации автомобильных дорог (Приказ Министерства транспорта РФ от 16.11.2012 №402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог»). При возникновении аварийной ситуации на инженерной коммуникации в границах полосы отвода и придорожных полос Автомобильной дороги Владелец коммуникации должен незамедлительно сообщить об этом Владельцу автомобильной дороги.

По завершению строительства Владелец коммуникации обязан установить охранную зону инженерной коммуникации, расположенной в полосе отвода Автомобильной дороги, обозначить её на местности, а также обеспечить своими силами либо за свой счет содержание охранной зоны инженерной коммуникации в границах полосы отвода Автомобильной дороги в нормативном состоянии, согласно действующим требованиям и нормативам, регулирующим отношения в данной сфере.

Дефекты дорожного полотна и других конструктивных элементов участка Автомобильной дороги, обнаруженные и причиненные вследствие прокладки, переноса, переустройства и демонтажа инженерной коммуникации, а также вследствие её эксплуатации устраняются Владельцем коммуникации за его счет и в сроки, согласованные с Владельцем дороги.

Обеспечить представителям Владельца дороги свободный доступ на месторасположения инженерной коммуникации для осуществления мониторинга за ходом работ и исполнением Владельцем коммуникации обязательств, предусмотренных договором, техническими условиями и требованиями.

Прокладка, перенос, переустройство, демонтаж и (или) эксплуатация инженерной коммуникации в границах полосы отвода Автомобильной дороги без оформления договора не допускаются.

По окончании эксплуатации инженерной коммуникации Владелец коммуникации обязан освободить занимаемый ею земельный участок полосы отвода Автомобильной дороги от оборудования и другого имущества, восстановить конструктивные элементы участка автомобильной дороги за свой счет и сдать участок по акту представителю Владельца дороги. Момент прекращения эксплуатации инженерной коммуникации фиксируется актом, подписанным представителями Владельца дороги и Владельца коммуникации.

Владелец коммуникации при эксплуатации инженерной коммуникации должен обеспечивать безопасность дорожного движения. Владелец коммуникации несет имущественную, административную и иную ответственность перед третьими лицами в связи с неисполнением обязательств по обеспечению безопасности дорожного движения, в том числе за последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших по вине Владельца коммуникации.

Пересечение дороги общего пользования, находящейся на неразграниченной земле СНТ «Маяк» осуществляется закрытым способом ННБ в соответствии с СП 34.13330.2021 Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85\* и СП 62.13330.2011 Обновленная редакция СНиП 42-01-2002.

Глубину закладки газопровода под дорогу следует принимать в соответствии с пп. 5.5.4 СП 2.62.13330.2011 Актуальная редакция СНиП 42-01-2002.

Перед выполнением работ необходимо вызвать представителя СНТ «Маяк».

Точка подключения газопровода №1 – газопровод высокого давления II категории Ø 315 мм, проходящий в д. Хиттолово.

Точка подключения газопровода №2 – газопровод среднего давления Ø 315 мм, проходящий в г.п. Токсово. Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС «Невская» (№2 – п. Вартемяги).

Необходимо преимущественно предусмотреть прокладку газопровода из полиэтиленовых труб. Основные технико-экономические показатели определяются в проектной документации. Расход газа уточняется при проектировании, в соответствии с информацией органов местного самоуправления.

Проектные и строительные-монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, Технических регламентов №384 «О безопасности зданий и сооружений» И №870 «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» № 542, СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 и других норм и правил в области газораспределения и газопотребления.

При пересечении проектируемым газопроводом сетей водоснабжения необходимо предусмотреть расстояние в свету не менее 0.2 м согласно СП 62.13330.2011 «приложение В» "Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002" (с изменениями N 1, 2)).

Пересечение проектируемого газопровода с кабелем связи выполнить в соответствии с «Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденных Постановлением правительства РФ №578 от 09.06.1995, обеспечив сохранность КЛС. Место пересечения кабеля ВОЛС обозначить опознавательными знаками высотой 1.7м, с нанесением информации об эксплуатирующей организации в соответствии с Книгой третьей "Правил технической эксплуатации линейной части».

Согласно письму Филиала ПАО «Россети Ленэнерго» «Северные электрические сети» От 25.05.2022 №СЭС/046/3369 проектируемый газопровод попадает в охранную зону ВЛ-10/04 кВ. При производстве работ необходимо обеспечить сохранность существующих электрических сетей. Стартовые и приемные котлованы проектируемого газопровода методом прокладки ГНБ в охранной зоне ВЛ-10/0,4 кВ производить с вызовом представителя СРЭС.

При прокладке газопроводных сетей необходимо обеспечить соблюдение расстояний в свету по горизонтали и вертикали в местах пересечения с канализационной трубой, определенных действующими нормативными документами. Исключить размещение сооружений газопровода, инструментов и материалов, а также размещение бытовок и тяжелой техники в охранной зоне сетей канализации (3 м в обе стороны от оси трубы).

Обеспечить целостность и сохранность сетей водоотведения при производстве работ.

По окончании работ обеспечить восстановление нарушенного благоустройства в охранной зоне сетей водоотведения.

Согласно заключению ФГБУ «Управление «ЛЕНМЕЛИОВОДХОЗ» №1345 от 18.10.2022 г., трасса проектируемого газопровода не пересекает на территории Всеволожского района Ленинградской области мелиоративные системы сельскохозяйственного назначения и каналы Государственной межхозяйственной осушительной сети.

### **Защита газопровода от коррозии.**

Для защиты от электрохимической коррозии футляры покрываются «усиленной» изоляцией полимерной липкой лентой по ГОСТ 9.602-2016

Защита подземного полиэтиленового газопровода не требуется в соответствии с ГОСТ 9.602.2016

### **Герметизация вводов инженерных коммуникаций**

Герметизация вводов инженерных коммуникаций в здания производить по типовой серии 5.905-26.08 ОАО СПКБ «ГАЗПРОЕКТ» - БТЦ.

Выполнить отверстия в крышках колодцев всех инженерных сетей, а также закрытых каналов в радиусе 50 м от газопровода.

## **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 Заместителя председателя Правительства Ленинградской области – председателя Комитета по сохранению культурного наследия №ИСХ-2932/2021 от 24.05.2021 на участке реализации проектных решений отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

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

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

Учитывая изложенное, в случае проведения земляных, строительных, хозяйственных и иных работ на указанном земельном участке необходимо руководствоваться ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона № 342-ФЗ, а именно:

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

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

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

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее - документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет по культуре Ленинградской области на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом по культуре Ленинградской области документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

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

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

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

- соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду и персонал при строительстве и эксплуатации объектов газовой промышленности;
- соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;
- выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду при ведении работ по строительству и эксплуатации объектов газовой промышленности, включая требования к управлению отходами производства и потребления, в т.ч. жидкими бытовыми отходами и отходами производства;
- соблюдение требований к составу и условиям применения экологически опасных материалов, их хранению и транспортировке;
- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам;
- выполнение требований к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов;
- выполнение санитарно-гигиенических требований к оборудованию, материалам, условиям труда;
- выполнение требований к производственному экологическому контролю и мониторингу окружающей среды.

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

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

## **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. Всеволожске.

В связи с тем, что проектируемый объект:

- не имеет категории по 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. Всеволожск, проводящих профилактические осмотры и ремонтные работы, осуществляется по мобильной связи, через старшего мастера смены.

Диспетчерская филиала АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Всеволожск 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  $1 \text{ м}^2$ , 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 гражданской обороны (далее – 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. Всеволожск в соответствии с инструкциями по безаварийной остановке, которые разрабатываются должностными лицами для всех видов оборудования.

В инструкции по безаварийной остановке оборудования отражаются:

- наиболее рациональная очерёдность 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. Всеволожск.

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».

Приложение №3  
к приказу Комитета  
градостроительной политики  
Ленинградской области  
от 15.02.2023 № 25

### **Текстовая часть проекта межевания территории**

**1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; вид разрешенного использования образуемых земельных участков**

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования представлены таблице № 1.1

**Таблица № 1.1** - Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

<b>Перечень и сведения об образуемых земельных участках</b>							
№п/п	Условные номера образуемых земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков, кв.м	Способы образования земельных участков	Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования
1	47:07:0000000:3У1	н1-н64	-	2527	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
2	47:07:0109002:3У2	н65-н68	-	24	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
3	47:07:0153001:3У3	н69-н89	-	439	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
4	47:07:1431028:3У4	н90-н93	-	16	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или	Земли населенных пунктов/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной	не относятся

					муниципальной собственности	категории в другую	
5	47:07:0000000:3У5	н1-н64	-	7797	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
6	47:07:0000000:3У6	н65-н70	-	590	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
7	47:07:0000000:3У7	н71-83	-	821	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
8	47:07:1408012:3У8	н84-н87	-	89	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
9	47:07:0000000:3У9	н88-н106	-	1478	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
10	47:07:0154001:3У10	н107-н168	-	7163	Образование земельного участка из земель находящихся в	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода	не относятся

					государственной или муниципальной собственности	земельного участка из состава земель одной категории в другую	
11	47:07:0506001:3У11	н169-н175	-	9	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
12	47:07:0000000:3У12	н1-н10	-	1782	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
13	47:07:0000000:3У13	н1-н5	-	45	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения/ отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	не относятся
14	47:07:0000000:3У14	н6-н13	-	1160	Образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения/	не относятся

						отсутствие необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	
--	--	--	--	--	--	---	--

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

Устанавливаемый вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с приказом Росреестра от 10.11.2020 №П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» – 7.5 трубопроводный транспорт.

**3. Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)**

**Таблица 3.1. - Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)**

№п/п	Кадастровый номер существующего земельного участка, на котором линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута	Адрес или описание местоположения земельного участка	Перечень и адреса объектов недвижимого имущества
1	47:07:0000000:89919	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Лесколовское сельское поселение	<b>47:07:0000000:91505</b> - Ленинградская область, Всеволожский район, п. Осельки, д. Хитолово
2	47:07:0000000:93491	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Лесколовское сельское поселение, дер. Хитолово	<b>47:07:0000000:89675</b> - Ленинградская область, Всеволожский район, <b>47:07:0000000:94913</b> - Российская Федерация,

			Ленинградская область, Всеволожский район, массив "Ново-Токсово"
3	47:07:0000000:90211	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Лесколоское сельское поселение	<b>47:07:0000000:89130</b> - Ленинградская область, Всеволожский район

#### 4. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

<b>47:07:0000000:3У1</b>		
н1	468699,38	2226315,74
н2	468702,98	2226321,91
н3	468704,29	2226324,46
н4	468695,86	2226328,76
н5	468695,97	2226329,18
н6	468696,12	2226330,74
н7	468696,03	2226332,31
н8	468695,70	2226333,85
н9	468695,13	2226335,30
н10	468694,34	2226336,67
н11	468693,32	2226337,89
н12	468692,16	2226338,92
н13	468690,84	2226339,77
н14	468685,56	2226342,60
н15	468684,10	2226343,24
н16	468682,58	2226343,63
н17	468681,04	2226343,78
н18	468679,46	2226343,69
н19	468677,98	2226343,37
н20	468676,50	2226342,80
н21	468675,15	2226342,01
н22	468673,91	2226341,00
н23	468673,57	2226340,62
н24	468654,46	2226351,38
н25	468636,72	2226355,68
н26	468629,43	2226354,41
н27	468625,44	2226352,43
н28	468614,93	2226348,07
н29	468576,31	2226305,40
н30	468559,84	2226283,04
н31	468522,11	2226292,00
н32	468498,32	2226295,30
н33	468420,25	2226312,43
н34	468390,22	2226318,57
н35	468389,99	2226318,47
н36	468409,25	2226313,31

н37	468422,22	2226309,83
н38	468438,75	2226305,40
н39	468438,55	2226304,32
н40	468497,62	2226291,36
н41	468521,38	2226288,07
н42	468529,63	2226284,32
н43	468549,33	2226282,54
н44	468557,33	2226277,74
н45	468561,49	2226278,53
н46	468579,41	2226302,87
н47	468617,29	2226344,72
н48	468625,96	2226348,32
н49	468628,56	2226346,45
н50	468641,88	2226336,86
н51	468652,61	2226329,13
н52	468668,73	2226317,53
н53	468682,12	2226307,89
н54	468684,16	2226310,73
н55	468678,28	2226314,97
н56	468680,03	2226317,40
н57	468680,53	2226318,16
н58	468682,50	2226317,58
н59	468683,67	2226317,44
н60	468685,46	2226317,50
н61	468687,07	2226317,83
н62	468688,53	2226318,40
н63	468689,96	2226319,23
н64	468690,95	2226320,04
н1	468699,38	2226315,74
н65	468683,99	2226326,91
н66	468685,88	2226330,43
н67	468680,59	2226333,27
н68	468678,70	2226329,74
н65	468683,99	2226326,91
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>2527м2</b>	
<b>47:07:0109002:3У2</b>		
н65	468683,99	2226326,91
н66	468685,88	2226330,43
н67	468680,59	2226333,27
н68	468678,70	2226329,74
н65	468683,99	2226326,91
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>24м2</b>	
<b>47:07:0153001:3У3</b>		
н69	468370,95	2226310,10
н70	468348,47	2226300,21
н71	468322,66	2226289,71
н72	468322,28	2226289,60
н73	468319,24	2226287,86
н74	468272,12	2226272,32
н75	468229,01	2226258,09

н76	468211,36	2226252,28
н77	468206,62	2226250,71
н78	468163,06	2226236,71
н79	468137,26	2226247,89
н80	468135,89	2226248,48
н81	468134,19	2226245,60
н82	468162,32	2226234,38
н83	468179,98	2226240,68
н84	468217,65	2226254,08
н85	468247,95	2226264,19
н86	468323,96	2226285,92
н87	468344,23	2226294,17
н88	468351,26	2226298,36
н89	468364,86	2226306,47
н69	468370,95	2226310,10
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>439м2</b>	
<b>47:07:1431028:3У4</b>		
н90	468115,28	2226253,15
н91	468117,93	2226256,39
н92	468114,27	2226257,85
н93	468111,72	2226254,57
н90	468115,28	2226253,15
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>16м2</b>	
<b>47:07:0000000:3У5</b>		
н1	468114,27	2226257,85
н2	468107,99	2226260,36
н3	468112,29	2226263,48
н4	468040,25	2226378,13
н5	468026,68	2226411,18
н6	468017,68	2226427,03
н7	468013,53	2226434,22
н8	468002,64	2226445,94
н9	467994,39	2226460,24
н10	467991,75	2226470,08
н11	467945,42	2226472,46
н12	467905,95	2226477,12
н13	467884,95	2226483,77
н14	467834,94	2226488,26
н15	467725,48	2226499,19
н16	467700,61	2226501,35
н17	467579,61	2226516,85
н18	467519,86	2226522,83
н19	467375,39	2226535,19
н20	467297,75	2226542,47
н21	467218,28	2226551,52
н22	467138,72	2226560,27
н23	467085,85	2226564,20
н24	467003,24	2226571,96
н25	466943,55	2226577,91
н26	466880,88	2226584,36

н27	466829,15	2226589,70
н28	466767,43	2226595,39
н29	466713,88	2226602,28
н30	466591,39	2226614,26
н31	466542,98	2226616,89
н32	466542,32	2226617,34
н33	466542,31	2226612,91
н34	466591,09	2226610,27
н35	466713,43	2226598,30
н36	466766,99	2226591,41
н37	466828,76	2226585,72
н38	466880,47	2226580,38
н39	466943,14	2226573,93
н40	467002,86	2226567,98
н41	467085,52	2226560,21
н42	467138,36	2226556,29
н43	467217,84	2226547,55
н44	467297,34	2226538,49
н45	467375,03	2226531,20
н46	467519,49	2226518,85
н47	467579,15	2226512,87
н48	467700,18	2226497,38
н49	467725,11	2226495,21
н50	467834,57	2226484,28
н51	467884,16	2226479,83
н52	467905,11	2226473,20
н53	467945,08	2226468,47
н54	467988,64	2226466,24
н55	467990,66	2226458,70
н56	467999,40	2226443,55
н57	468007,69	2226431,07
н58	468020,26	2226407,83
н59	468023,74	2226396,95
н60	468038,73	2226369,13
н61	468038,18	2226362,64
н62	468104,15	2226257,64
н63	468105,27	2226257,14
н64	468111,72	2226254,57
н1	468114,27	2226257,85
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>7797м2</b>	
<b>47:07:0000000:3У6</b>		
н65	466532,91	2226618,96
н66	466533,08	2226623,71
н67	466527,32	2226627,67
н68	466385,47	2226633,29
н69	466388,37	2226629,17
н70	466526,00	2226623,72
н65	466532,91	2226618,96
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>590м2</b>	
<b>47:07:0000000:3У7</b>		
н71	466330,29	2226756,79

н72	466330,63	2226761,25
н73	466341,69	2226909,74
н74	466345,05	2226929,12
н75	466359,21	2226961,93
н76	466359,91	2226963,45
н77	466356,41	2226965,43
н78	466355,55	2226963,56
н79	466341,19	2226930,27
н80	466337,72	2226910,23
н81	466327,09	2226767,59
н82	466327,02	2226766,63
н83	466328,95	2226764,02
н71	466330,29	2226756,79
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>821м2</b>	
<b>47:07:1408012:3У8</b>		
н84	466006,20	2228047,44
н85	466006,89	2228051,38
н86	465984,85	2228056,22
н87	465984,57	2228052,18
н84	466006,20	2228047,44
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>89м2</b>	
<b>47:07:0000000:3У9</b>		
н88	465617,40	2228282,37
н89	465605,48	2228282,63
н90	465587,73	2228280,60
н91	465587,62	2228280,59
н92	465556,12	2228277,00
н93	465523,84	2228273,47
н94	465478,86	2228268,57
н95	465389,21	2228246,45
н96	465376,77	2228243,40
н97	465373,35	2228236,38
н98	465389,95	2228240,45
н99	465479,92	2228262,65
н100	465525,99	2228267,67
н101	465562,05	2228271,63
н102	465588,74	2228274,68
н103	465605,75	2228276,62
н104	465616,08	2228276,37
н105	465617,43	2228276,73
н106	465617,41	2228281,56
н88	465617,40	2228282,37
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>1478м2</b>	
<b>47:07:0154001:3У10</b>		
н107	465081,06	2228219,56
н108	465080,23	2228225,58
н109	464992,56	2228227,67
н110	464966,60	2228228,27
н111	464894,31	2228230,00
н112	464794,24	2228232,38
н113	464697,69	2228234,67

h114	464599,74	2228337,50
h115	464564,15	2228338,02
h116	464533,57	2228338,48
h117	464444,50	2228341,84
h118	464414,87	2228340,58
h119	464387,83	2228339,47
h120	464338,44	2228342,69
h121	464308,77	2228344,54
h122	464263,12	2228343,31
h123	464234,97	2228351,37
h124	464232,08	2228350,77
h125	464195,11	2228343,18
h126	464181,81	2228349,90
h127	464143,41	2228341,85
h128	464140,77	2228340,93
h129	464122,28	2228336,89
h130	464106,42	2228325,48
h131	464085,13	2228321,83
h132	464049,65	2228307,34
h133	464024,63	2228297,15
h134	464017,58	2228292,98
h135	464007,77	2228289,21
h136	463992,10	2228285,76
h137	463959,65	2228272,10
h138	463946,73	2228266,33
h139	463946,37	2228265,37
h140	463945,84	2228263,92
h141	463945,99	2228260,79
h142	463946,00	2228260,61
h143	463962,43	2228266,79
h144	463993,81	2228279,97
h145	464002,67	2228281,93
h146	464024,57	2228290,16
h147	464027,02	2228291,62
h148	464054,79	2228302,97
h149	464086,79	2228316,03
h150	464108,87	2228319,81
h151	464124,05	2228331,29
h152	464180,80	2228343,69
h153	464194,28	2228336,89
h154	464234,74	2228345,19
h155	464262,35	2228337,28
h156	464308,69	2228338,54
h157	464338,47	2228336,68
h158	464387,52	2228333,46
h159	464415,16	2228334,58
h160	464444,51	2228335,83
h161	464533,36	2228332,48
h162	464566,20	2228331,99
h163	464597,13	2228331,54
h164	464695,07	2228228,74

н165	464794,28	2228226,37
н166	464894,45	2228223,99
н167	464965,17	2228222,31
н168	464992,31	2228221,68
н107	465081,06	2228219,56
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>7163м2</b>	
<b>47:07:0506001:ЗУ11</b>		
н169	463930,94	2228250,55
н170	463929,10	2228253,01
н171	463928,64	2228253,63
н172	463926,20	2228256,07
н173	463925,45	2228256,82
н174	463924,10	2228256,20
н175	463930,58	2228250,38
н169	463930,94	2228250,55
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>9м2</b>	
<b>47:07:0000000:ЗУ12</b>		
н1	465285,46	2228214,68
н2	465358,21	2228232,67
н3	465373,35	2228236,38
н4	465376,77	2228243,40
н5	465356,55	2228238,44
н6	465284,89	2228220,70
н7	465182,21	2228223,15
н8	465080,23	2228225,58
н9	465081,06	2228219,56
н10	465182,60	2228217,14
н1	465285,46	2228214,68
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>1782м2</b>	
<b>47:07:0000000:ЗУ13</b>		
н1	466542,31	2226612,91
н2	466542,32	2226617,34
н3	466533,09	2226623,70
н4	466532,91	2226618,96
н5	466541,64	2226612,95
н1	466542,31	2226612,91
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>45м2</b>	
<b>47:07:0000000:ЗУ14</b>		
н6	466359,91	2226963,45
н7	466385,04	2227018,25
н8	466472,21	2227198,28
н9	466484,13	2227225,91
н10	466480,40	2227227,35
н11	466468,57	2227199,94
н12	466381,42	2227019,95
н13	466356,41	2226965,43
н6	466359,91	2226963,45
<b>Площадь ЗУ:</b>	<b>1160м2</b>	

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

Образование земельных участков, которые будут отнесены к территории общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых планируется резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.

**6. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков)**

Проектом межевания территории не предусмотрено образование земельных участков в границах земель лесного фонда.

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

Перечень координат характерных точек границ территорий, в отношении которых утвержден проект межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	468712,41	2226323,30
н2	468700,95	2226328,79
н3	468701,14	2226330,64
н4	468701,00	2226332,99
н5	468700,50	2226335,30
н6	468699,65	2226337,47
н7	468698,46	2226339,54
н8	468696,93	2226341,38
н9	468695,19	2226342,92
н10	468693,38	2226344,08
н11	468687,75	2226347,10
н12	468685,74	2226347,98
н13	468683,45	2226348,57
н14	468681,14	2226348,80
н15	468678,78	2226348,66
н16	468676,54	2226348,17
н17	468674,33	2226347,32
н18	468672,43	2226346,21
н19	468656,95	2226355,34
н20	468636,22	2226360,17
н21	468627,84	2226359,20
н22	468623,37	2226356,99
н23	468611,98	2226352,25
н24	468572,43	2226308,57
н25	468557,77	2226288,67
н26	468523,04	2226296,92
н27	468499,21	2226300,23
н28	468421,28	2226317,32
н29	468389,66	2226323,79
н30	468346,52	2226304,82
н31	468321,02	2226294,44
н32	468245,28	2226272,79
н33	468214,72	2226262,59
н34	468176,96	2226249,16
н35	468162,50	2226244,00
н36	468113,41	2226263,58

н37	468042,01	2226378,87
н38	468034,60	2226401,02
н39	468030,18	2226412,66
н40	468022,10	2226429,37
н41	468017,58	2226437,21
н42	468006,69	2226448,93
н43	467999,04	2226462,17
н44	467995,64	2226474,89
н45	467945,84	2226477,44
н46	467907,01	2226482,03
н47	467885,94	2226488,70
н48	467835,41	2226493,24
н49	467725,95	2226504,17
н50	467701,14	2226506,33
н51	467580,17	2226521,82
н52	467520,33	2226527,81
н53	467375,83	2226540,17
н54	467298,27	2226547,44
н55	467218,84	2226556,49
н56	467139,18	2226565,25
н57	467086,27	2226569,18
н58	467003,72	2226576,93
н59	466944,05	2226582,89
н60	466881,39	2226589,33
н61	466829,63	2226594,68
н62	466767,98	2226600,36
н63	466714,44	2226607,25
н64	466591,77	2226619,25
н65	466544,66	2226621,80
н66	466528,96	2226632,61
н67	466383,50	2226638,37
н68	466370,55	2226640,57
н69	466344,12	2226640,56
н70	466326,51	2226641,41
н71	466335,61	2226760,87
н72	466346,66	2226909,12
н73	466349,87	2226927,68
н74	466363,77	2226959,90
н75	466389,56	2227016,11
н76	466476,75	2227196,20
н77	466494,16	2227236,52
н78	466526,00	2227298,71
н79	466561,16	2227372,51
н80	466574,38	2227394,28
н81	466563,36	2227404,12
н82	466499,75	2227435,50
н83	466476,08	2227447,44

н84	466474,12	2227506,39
н85	466466,09	2227510,77
н86	466446,28	2227514,24
н87	466441,32	2227515,17
н88	466397,77	2227522,12
н89	466371,41	2227526,36
н90	466347,33	2227540,27
н91	466274,81	2227556,05
н92	466188,08	2227571,68
н93	466115,48	2227584,71
н94	466116,71	2227590,39
н95	466135,03	2227682,65
н96	466164,39	2227832,84
н97	466190,45	2227970,35
н98	466200,42	2228018,01
н99	466167,47	2228026,10
н100	466128,05	2228033,84
н101	466044,47	2228049,92
н102	466014,95	2228054,74
н103	465922,24	2228075,07
н104	465877,90	2228083,42
н105	465809,80	2228095,97
н106	465783,85	2228098,96
н107	465778,38	2228080,52
н108	465773,87	2228079,01
н109	465742,84	2228074,22
н110	465713,26	2228069,73
н111	465697,73	2228067,72
н112	465673,31	2228066,37
н113	465662,67	2228066,67
н114	465648,09	2228067,33
н115	465637,40	2228068,87
н116	465627,28	2228069,92
н117	465618,00	2228070,79
н118	465618,99	2228090,02
н119	465619,87	2228105,09
н120	465620,79	2228141,19
н121	465622,69	2228213,04
н122	465627,02	2228286,02
н123	465605,31	2228286,63
н124	465558,14	2228281,23
н125	465478,17	2228272,52
н126	465284,45	2228224,71
н127	464699,45	2228238,63
н128	464601,48	2228341,47
н129	464533,63	2228342,48
н130	464444,49	2228345,84

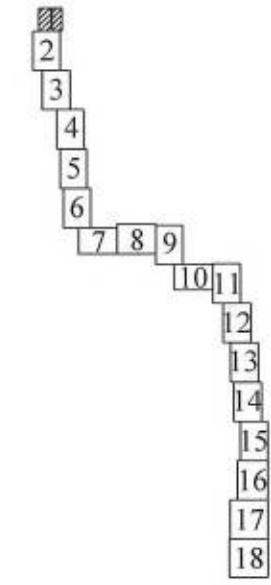
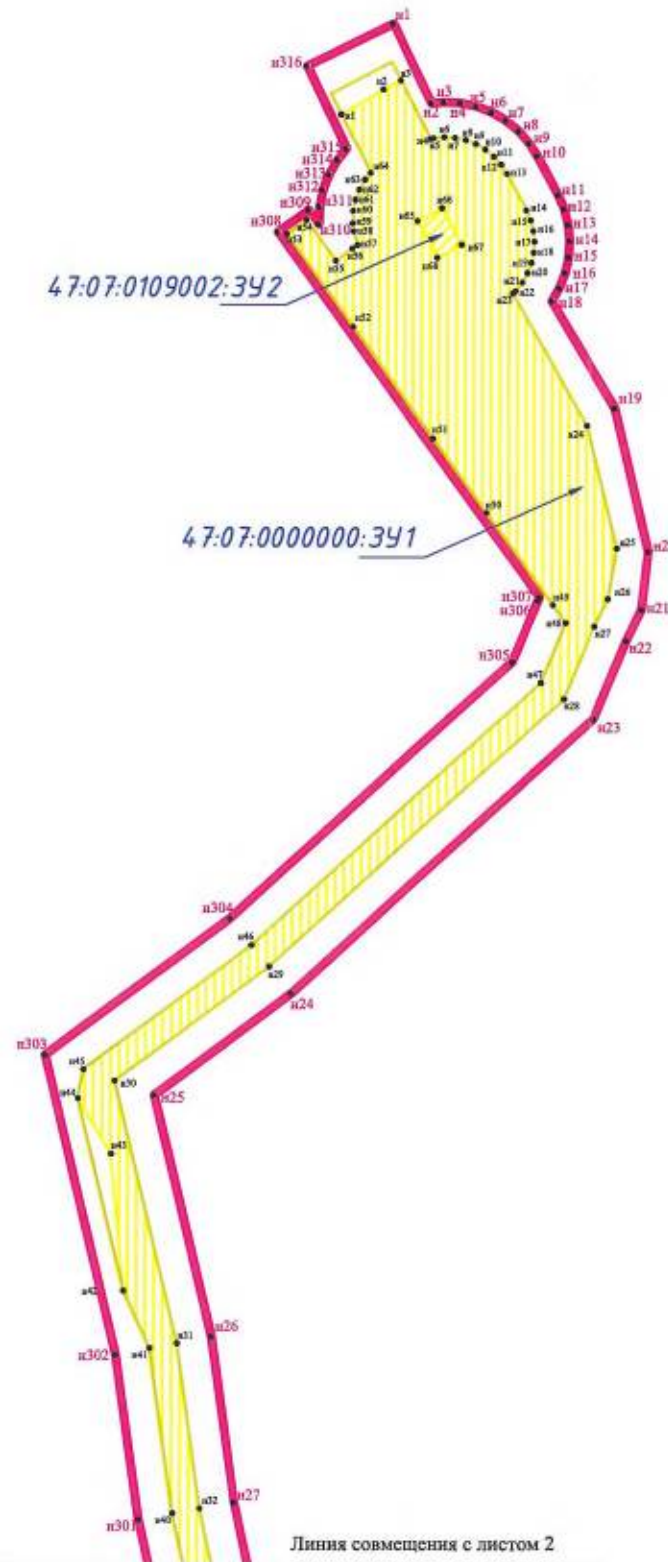
h131	464387,63	2228343,48
h132	464308,85	2228348,55
h133	464263,62	2228347,32
h134	464235,09	2228355,49
h135	464218,77	2228351,96
h136	464195,70	2228347,37
h137	464182,48	2228354,04
h138	464164,24	2228351,38
h139	464142,06	2228346,68
h140	464129,91	2228342,44
h141	464119,94	2228340,70
h142	464104,79	2228329,26
h143	464084,02	2228325,70
h144	464022,65	2228300,65
h145	464015,84	2228296,60
h146	464006,62	2228293,05
h147	463990,89	2228289,59
h148	463946,86	2228271,10
h149	463915,87	2228256,81
h150	463883,01	2228241,62
h151	463855,47	2228235,96
h152	463800,39	2228225,84
h153	463777,84	2228227,63
h154	463776,57	2228219,10
h155	463764,03	2228220,81
h156	463741,22	2228220,13
h157	463718,87	2228224,35
h158	463695,76	2228218,78
h159	463563,96	2228214,86
h160	463460,42	2228224,25
h161	463192,25	2228140,97
h162	463189,47	2228148,29
h163	463185,57	2228155,75
h164	463173,16	2228149,27
h165	463176,68	2228142,55
h166	463183,83	2228123,69
h167	463461,92	2228210,06
h168	463563,53	2228200,84
h169	463697,62	2228204,83
h170	463719,23	2228210,03
h171	463740,12	2228206,10
h172	463763,29	2228206,79
h173	463788,40	2228203,36
h174	463789,77	2228212,64
h175	463801,11	2228211,73
h176	463858,23	2228221,00
h177	463874,81	2228225,72

н178	463887,42	2228228,23
н179	463921,73	2228244,10
н180	463952,50	2228258,28
н181	463995,14	2228276,19
н182	464010,66	2228279,60
н183	464021,97	2228283,96
н184	464028,91	2228288,08
н185	464087,90	2228312,16
н186	464110,50	2228316,03
н187	464125,68	2228327,49
н188	464133,44	2228328,84
н189	464145,84	2228333,17
н190	464166,70	2228337,59
н191	464180,12	2228339,55
н192	464193,70	2228332,70
н193	464221,62	2228338,26
н194	464234,62	2228341,07
н195	464261,85	2228333,27
н196	464308,59	2228334,54
н197	464387,48	2228329,46
н198	464444,52	2228331,83
н199	464533,26	2228328,48
н200	464595,39	2228327,56
н201	464693,32	2228224,78
н202	465285,99	2228210,67
н203	465480,61	2228258,71
н204	465559,70	2228267,32
н205	465605,92	2228272,61
н206	465612,19	2228272,43
н207	465608,70	2228213,64
н208	465606,79	2228141,55
н209	465605,88	2228105,67
н210	465605,01	2228090,79
н211	465603,33	2228058,09
н212	465625,91	2228055,99
н213	465635,68	2228054,97
н214	465646,77	2228053,37
н215	465662,16	2228052,68
н216	465673,50	2228052,36
н217	465699,01	2228053,77
н218	465715,21	2228055,87
н219	465744,96	2228060,38
н220	465777,18	2228065,36
н221	465789,73	2228069,55
н222	465793,93	2228083,71
н223	465807,72	2228082,12
н224	465875,34	2228069,65




н225	465919,44	2228061,35
н226	466012,32	2228040,98
н227	466042,02	2228036,14
н228	466125,38	2228020,10
н229	466164,45	2228012,43
н230	466183,95	2228007,64
н231	466176,72	2227973,08
н232	466150,65	2227835,49
н233	466121,29	2227685,36
н234	466103,00	2227593,23
н235	466098,74	2227573,49
н236	466185,60	2227557,90
н237	466272,08	2227542,31
н238	466342,22	2227527,05
н239	466366,64	2227512,95
н240	466395,56	2227508,29
н241	466438,91	2227501,38
н242	466443,78	2227500,46
н243	466460,40	2227497,55
н244	466462,56	2227432,77
н245	466472,84	2227433,39
н246	466493,50	2227422,97
н247	466555,45	2227392,41
н248	466556,37	2227391,60
н249	466548,83	2227379,17
н250	466513,45	2227304,92
н251	466481,49	2227242,49
н252	466464,02	2227202,02
н253	466376,90	2227022,08
н254	466350,98	2226965,59
н255	466336,36	2226931,70
н256	466332,75	2226910,84
н257	466321,65	2226761,92
н258	466311,46	2226628,12
н259	466343,79	2226626,56
н260	466369,37	2226626,57
н261	466382,05	2226624,42
н262	466524,36	2226618,78
н263	466539,97	2226608,04
н264	466590,71	2226605,28
н265	466712,87	2226593,34
н266	466766,45	2226586,44
н267	466828,27	2226580,74
н268	466879,96	2226575,41
н269	466942,64	2226568,96
н270	467002,38	2226563,00
н271	467085,10	2226555,23

н272	467137,90	2226551,31
н273	467217,28	2226542,58
н274	467296,82	2226533,52
н275	467374,58	2226526,22
н276	467519,03	2226513,87
н277	467578,59	2226507,91
н278	467699,64	2226492,40
н279	467724,65	2226490,23
н280	467834,09	2226479,30
н281	467883,17	2226474,89
н282	467904,05	2226468,29
н283	467944,66	2226463,48
н284	467984,75	2226461,43
н285	467986,00	2226456,77
н286	467995,35	2226440,56
н287	468006,24	2226428,84
н288	468009,72	2226422,81
н289	468017,31	2226407,12
н290	468021,41	2226396,32
н291	468029,23	2226372,95
н292	468101,86	2226253,12
н293	468162,22	2226229,03
н294	468181,66	2226235,97
н295	468219,28	2226249,35
н296	468249,42	2226259,41
н297	468325,60	2226281,19
н298	468351,97	2226291,92
н299	468391,22	2226309,18
н300	468418,38	2226303,63
н301	468496,74	2226286,44
н302	468520,45	2226283,15
н303	468563,55	2226272,90
н304	468583,28	2226299,70
н305	468620,25	2226340,53
н306	468629,17	2226344,24
н307	468629,61	2226344,46
н308	468682,35	2226306,49
н309	468685,55	2226310,94
н310	468683,51	2226312,43
н311	468686,05	2226312,52
н312	468688,48	2226313,02
н313	468690,70	2226313,87
н314	468692,82	2226315,11
н315	468694,40	2226316,41
н316	468706,36	2226310,67
н1	468712,41	2226323,30

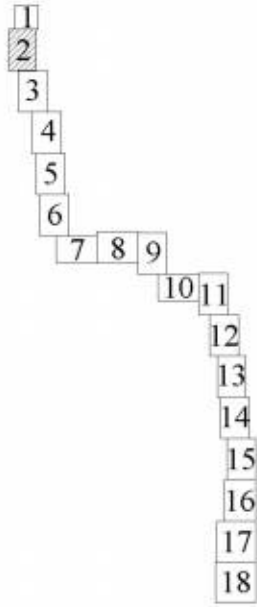
Чертеж межевания территории



Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0000000:3У1 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков


Линия совмещения с листом 1




47:07:0000000:3У1

47:07:0153001:3У3

Условные обозначения:


 - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

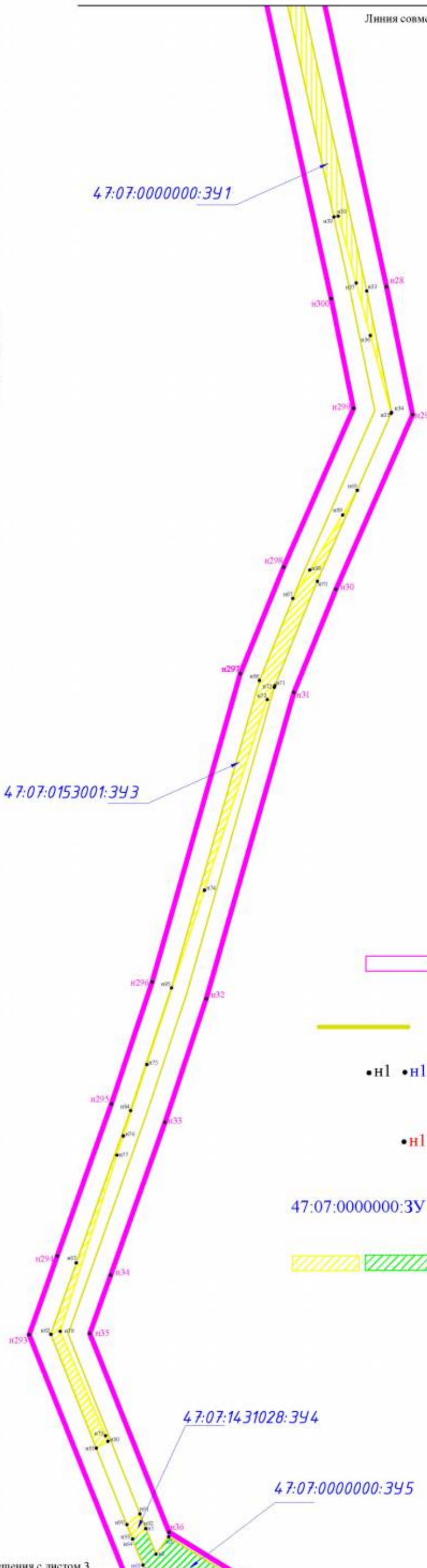
 - границы планируемых элементов планировочной структуры

•n1 •n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков

•n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

47:07:0000000:3У1 - условный номер образуемых земельных участков

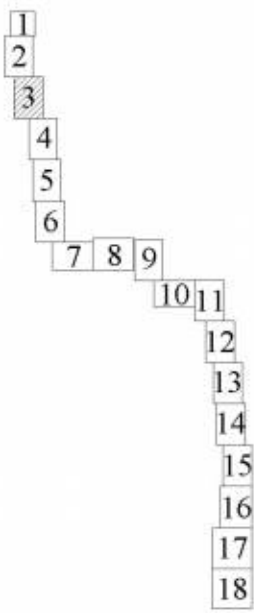
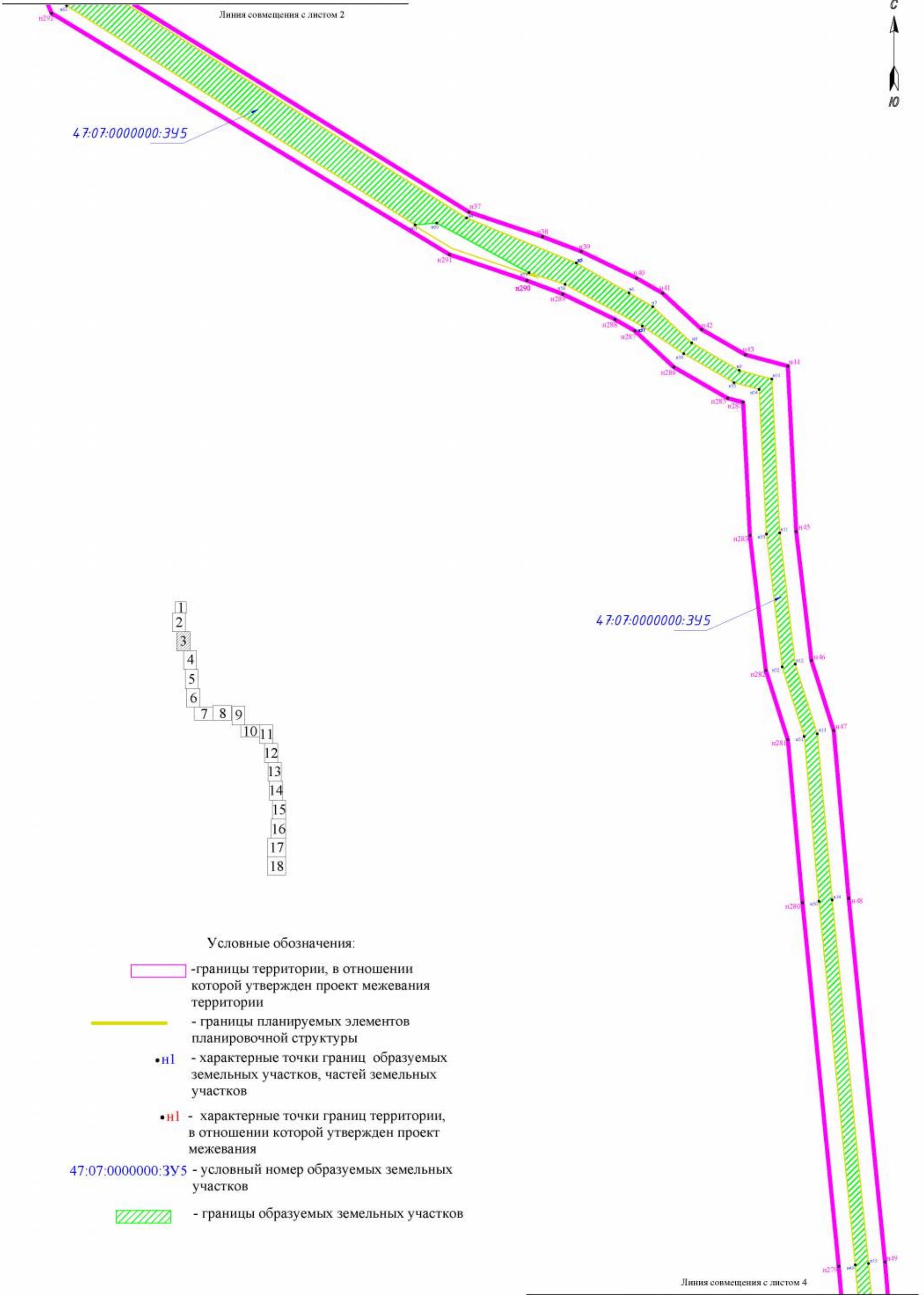
 - границы образуемых земельных участков






47:07:1431028:3У4

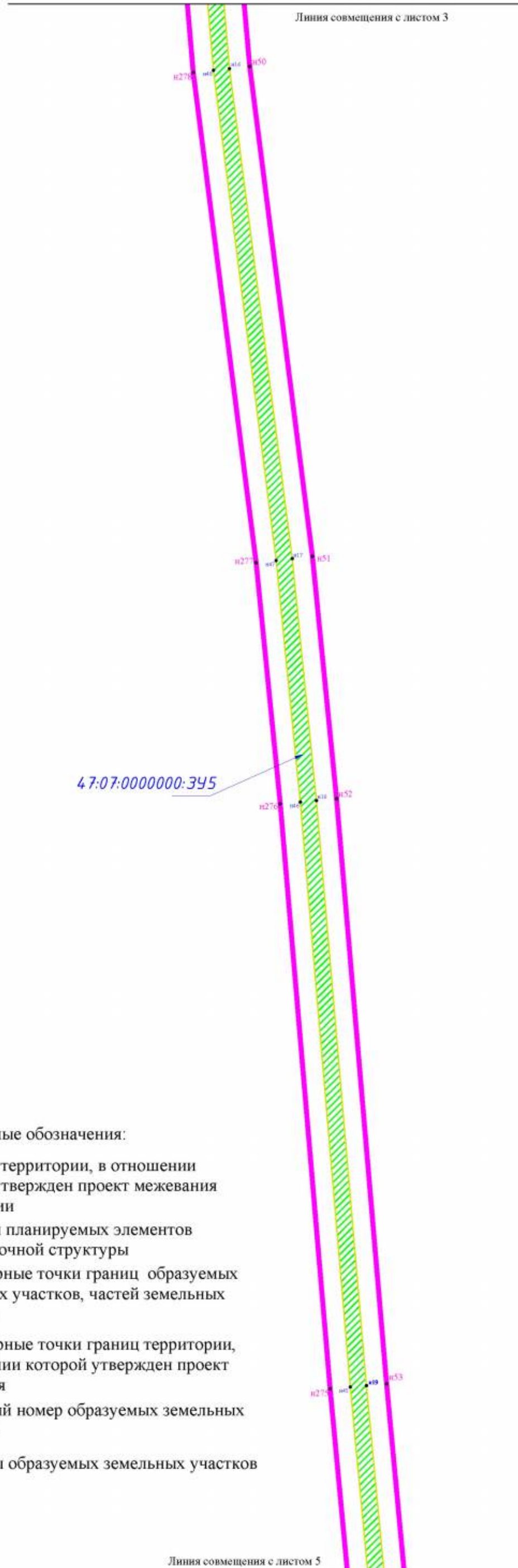
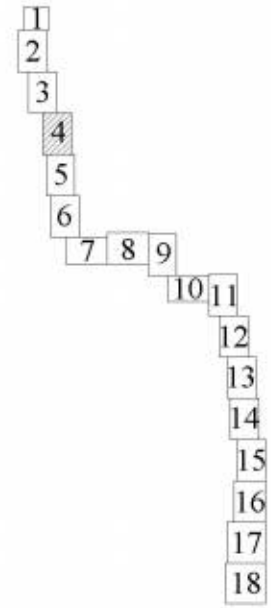
47:07:0000000:3У5

Линия совмещения с листом 3






Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0000000:3У5 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков

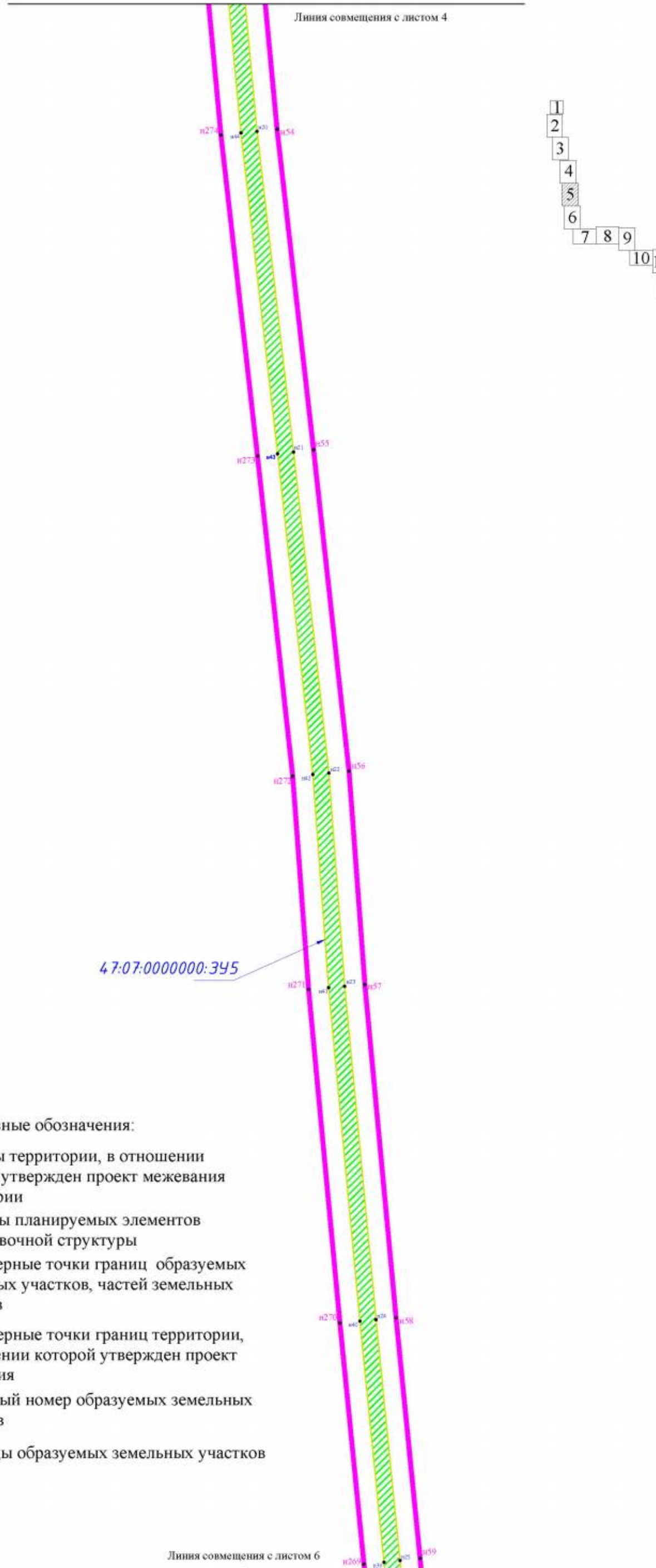
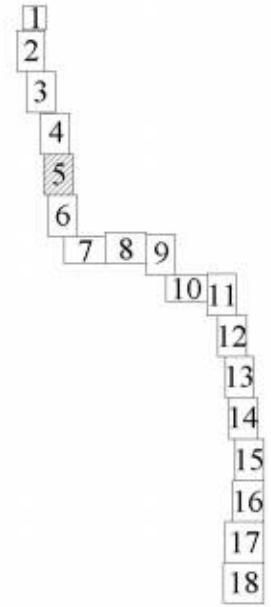


47:07:0000000:3У5

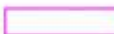


Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0000000:3У5 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков

Линия совмещения с листом 4

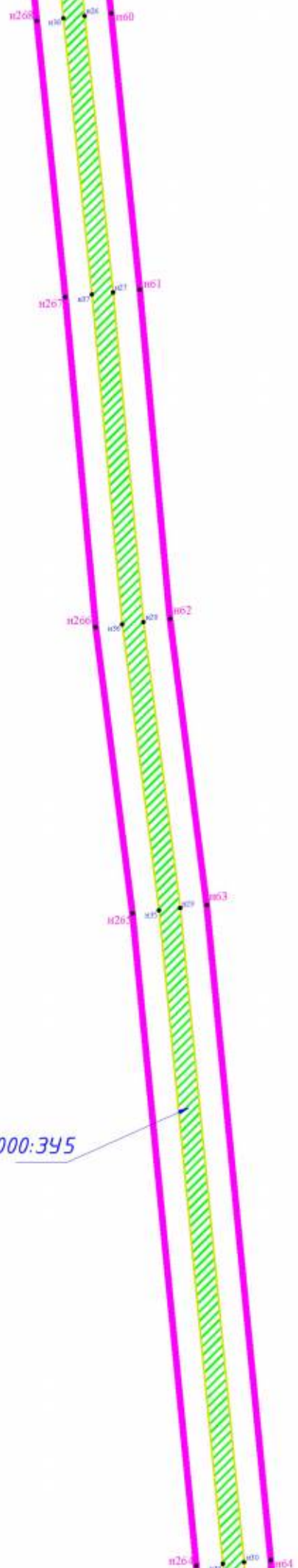
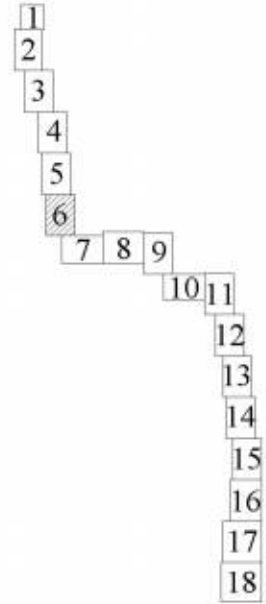


Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0000000:3У5 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков

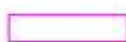
Линия совмещения с листом 6


Линия совмещения с листом 5



Условные обозначения:

47:07:0000000:3У5


 - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

 - границы планируемых элементов планировочной структуры

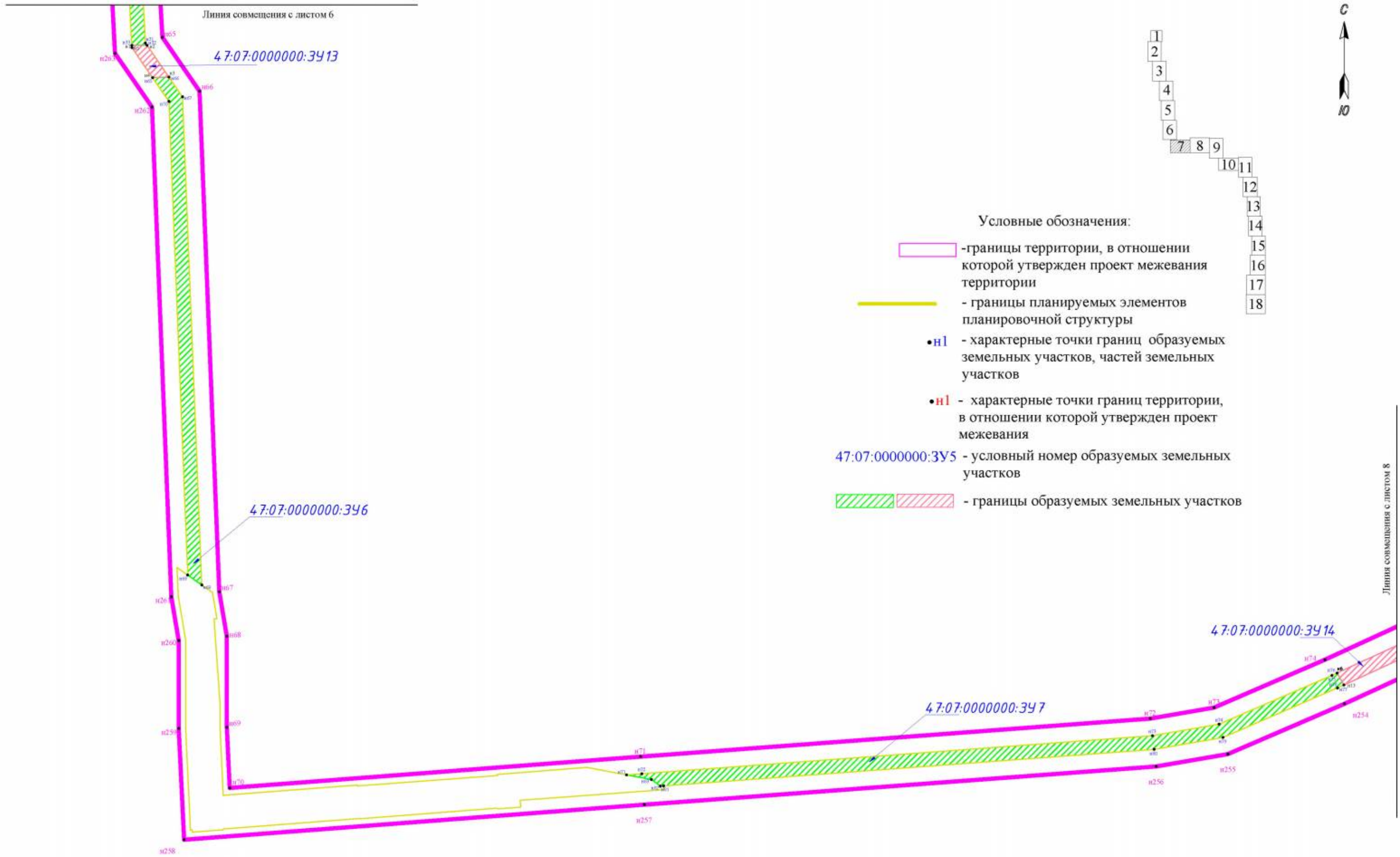
•n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков

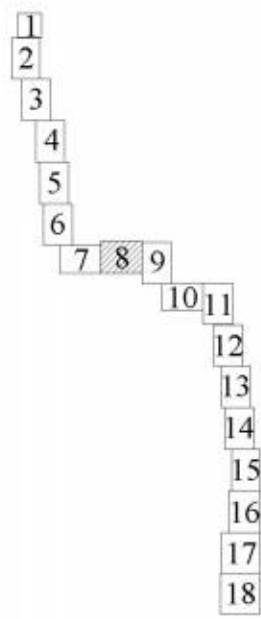
•n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

47:07:0000000:3У5 - условный номер образуемых земельных участков

 - границы образуемых земельных участков

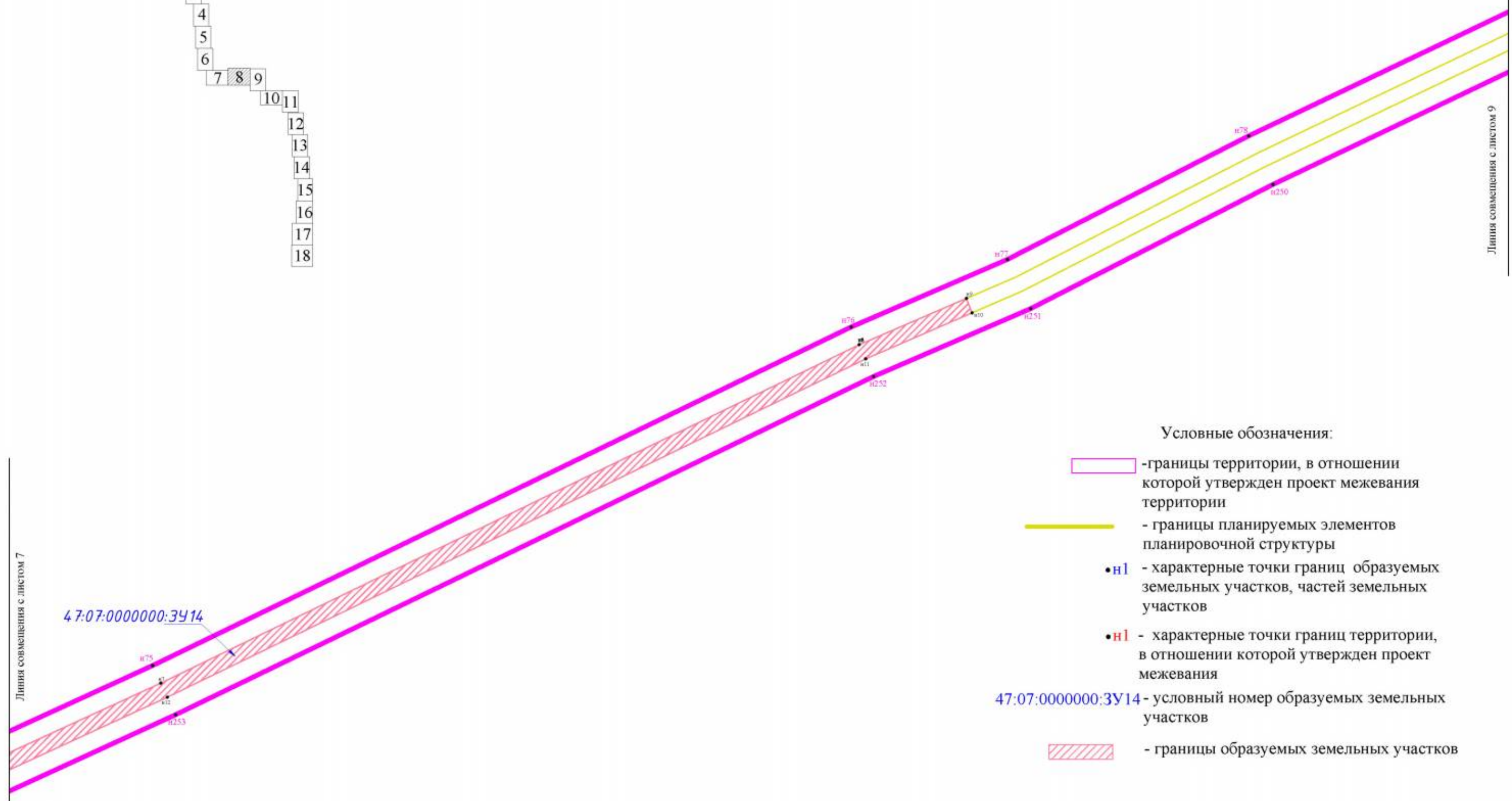
Линия совмещения с листом 7








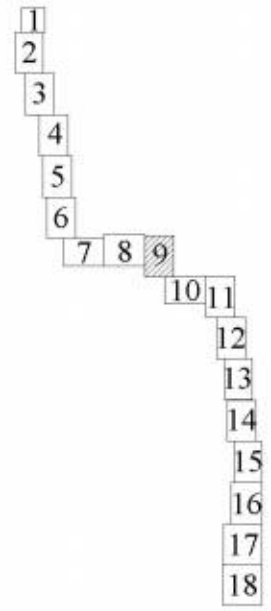
Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 9



Условные обозначения:



-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- **n1** - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- **n1** - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0000000:3У14 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков



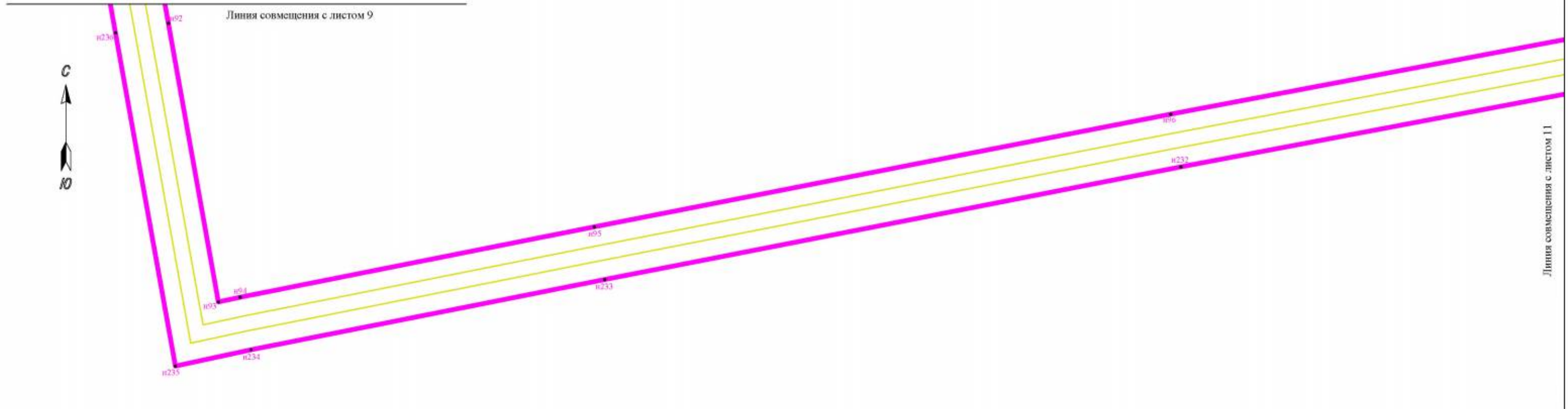
Линия совмещения с листом 8






Условные обозначения:

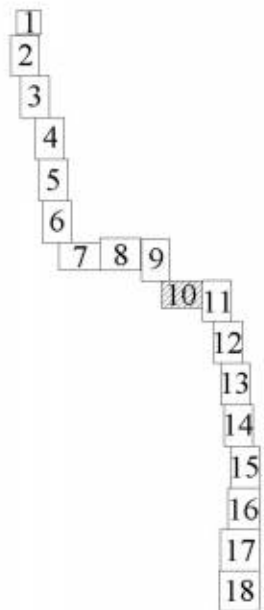
-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- **n1** - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

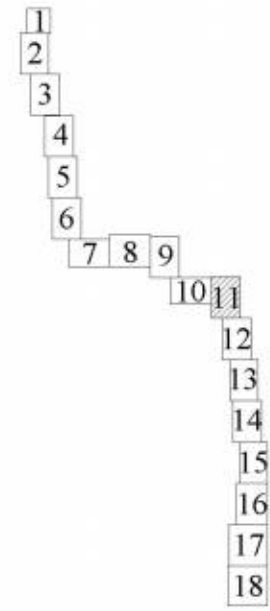
Линия совмещения с листом 10



Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
-  н1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания







Линия совмещения с листом 10

47:07:1408012:3У8

Условные обозначения:


 - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

 - границы планируемых элементов планировочной структуры

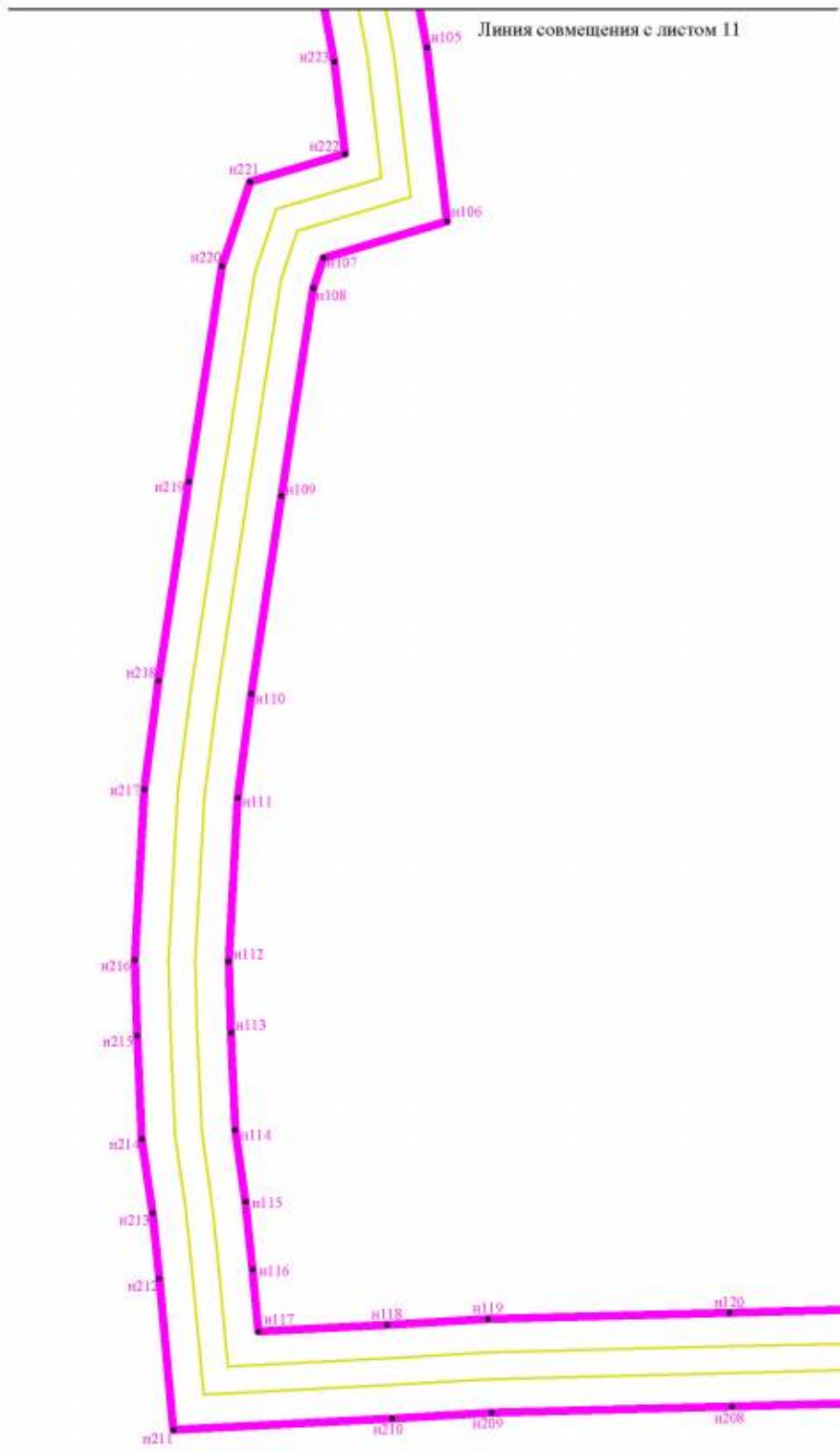
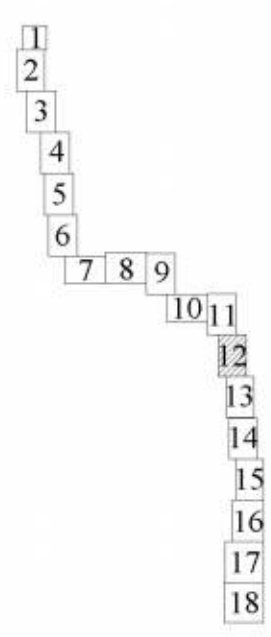
• n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков

• n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания




47:07:1408012:3У8 - условный номер образуемых земельных участков

 - границы образуемых земельных участков

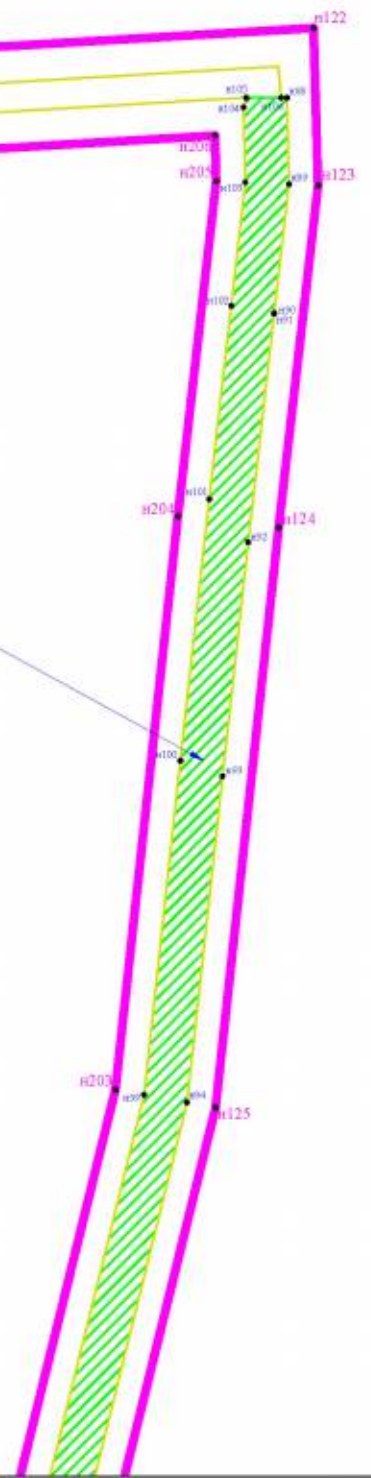
Линия совмещения с листом 12



Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0000000:3У9 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков

47:07:0000000:3У9



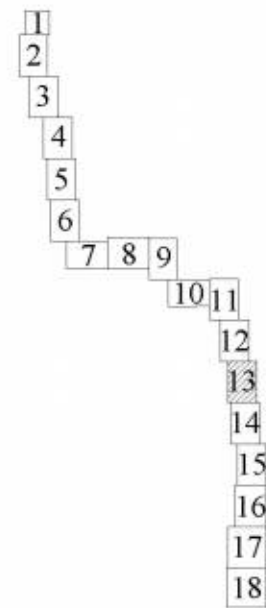
Линия совмещения с листом 13




Линия совмещения с листом 12


47:07:0000000:349

47:07:0000000:3412



Условные обозначения:



 - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

 - границы планируемых элементов планировочной структуры

•n1 •n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков

•n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

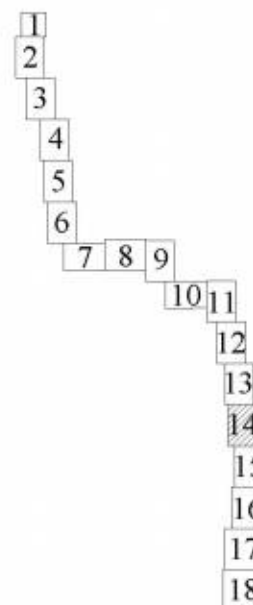
47:07:0000000:3410 - условный номер образуемых земельных участков

  - границы образуемых земельных участков

47:07:0154001:3410




Линия совмещения с листом 14

Линия совмещения с листом 13



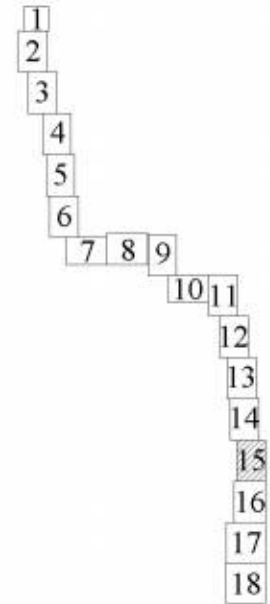
47:07:0154001:3У10

Условные обозначения:




-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0154001:3У10 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков

Линия совмещения с листом 15

Линия совмещения с листом 14

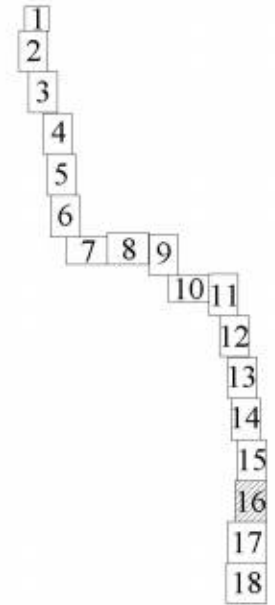


Условные обозначения:




-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- н1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- н1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0154001:3У10 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков

Линия совмещения с листом 16

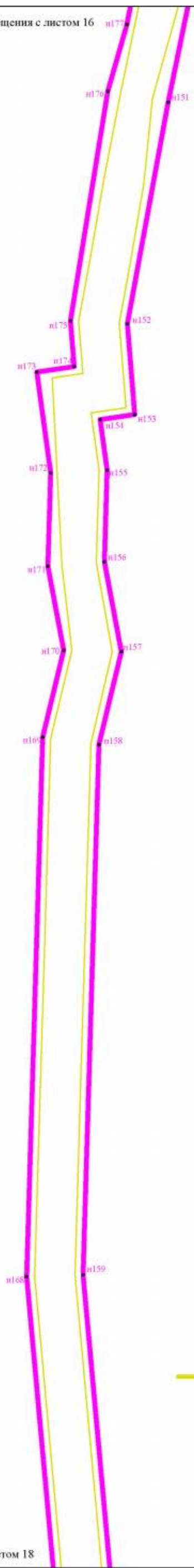
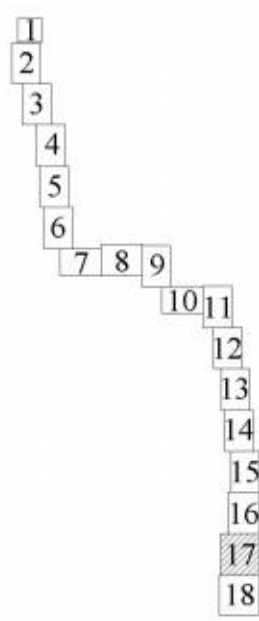
Линия совмещения с листом 15






Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- n1 - характерные точки границ образуемых земельных участков, частей земельных участков
- n1 - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания
- 47:07:0506001:3У11 - условный номер образуемых земельных участков
-  - границы образуемых земельных участков

Линия совмещения с листом 16

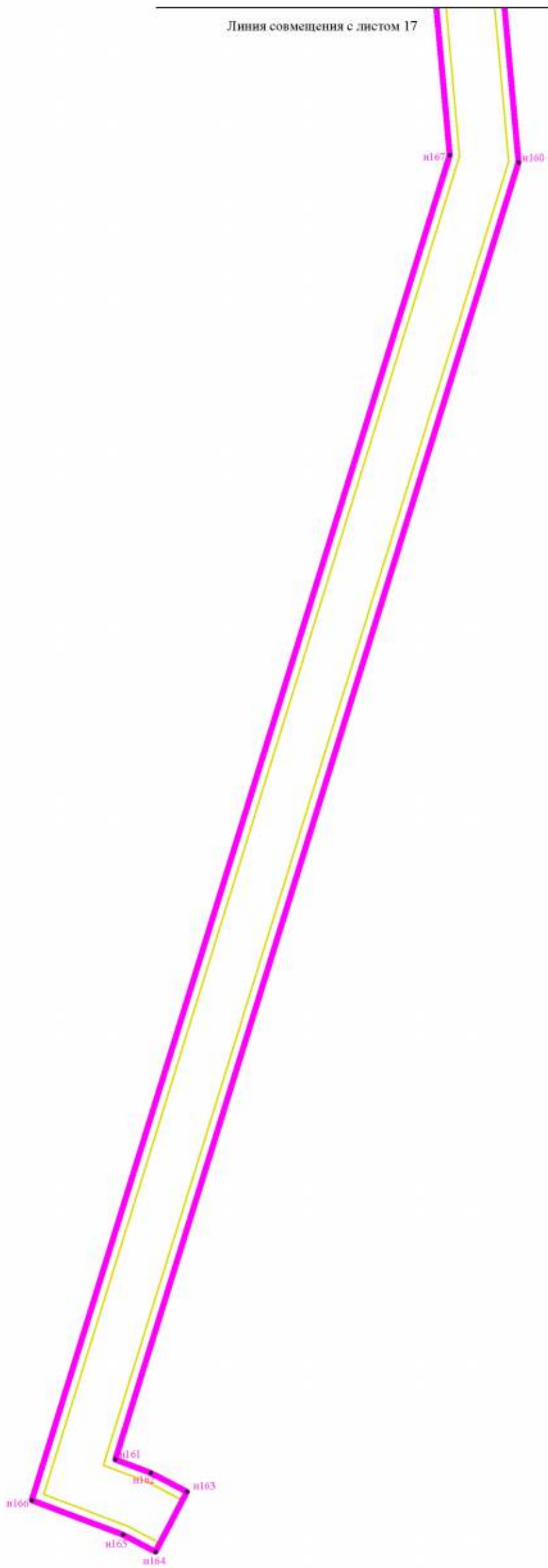
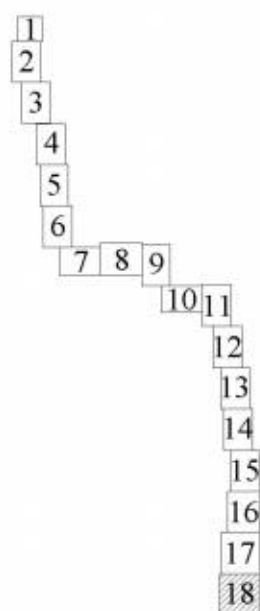


Условные обозначения:



-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
-  - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Линия совмещения с листом 18

Линия совмещения с листом 17



Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - границы планируемых элементов планировочной структуры
- **n1** - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания