КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 25 февраля 2021 года № 58

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Коммунары» - п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области»

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», пунктом 2.9 Положения о Комитете градостроительной политики Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 09 сентября 2019 года № 421, на основании обращения администрации муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области от 25.01.2021 № 01-27-16/2021:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Коммунары» - п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области» в составе:

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

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

2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Коммунары» - п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области» в составе:

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

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему распоряжению.

3. Копию настоящего распоряжения направить главе муниципального образования Ларионовское сельское поселение муниципального образования

Приозерский муниципальный район Ленинградской области, главе муниципального образования Плодовское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области, в администрацию муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте Комитета градостроительной политики Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета И.Я.Кулаков

Приложение № 1
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области
от 25.02.2021 № 58

С

Ю

Чертеж границ зон планируемого размещения
линейного объекта

Условные обозначения:

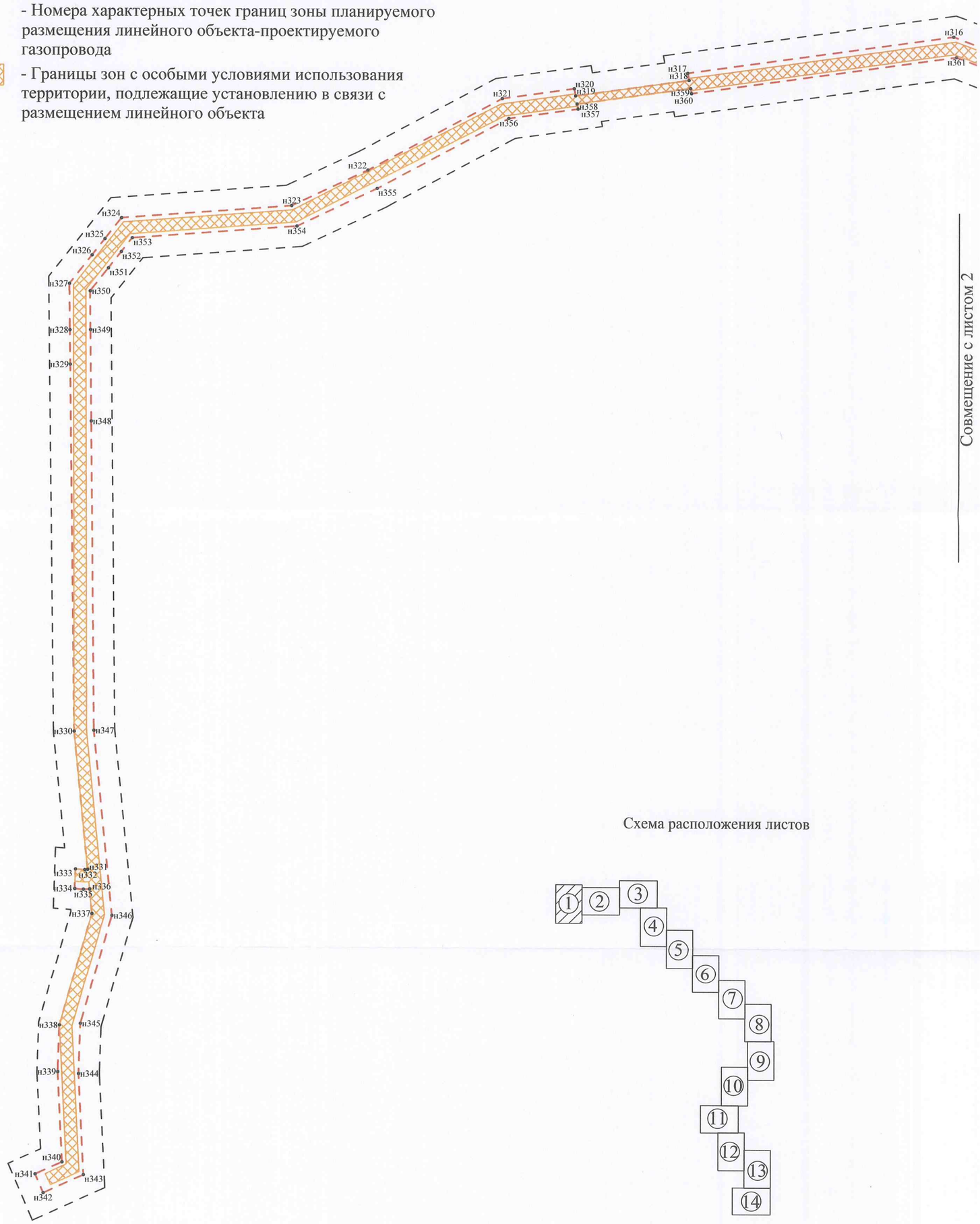
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

-Границы зон планируемого размещения линейного объекта

-Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

н10 - Номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода

- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта



Совмещение с листом 2

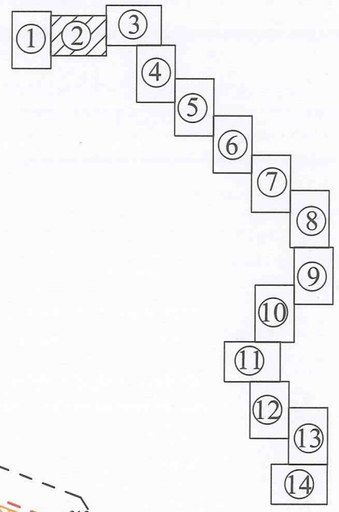
Схема расположения листов

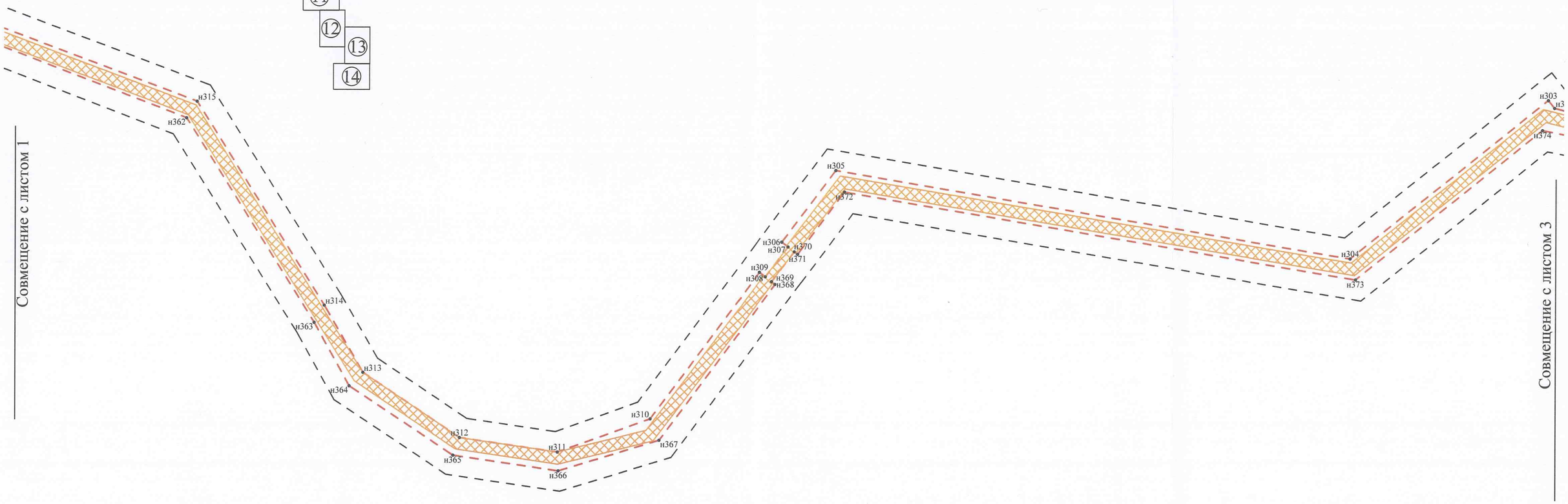
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов



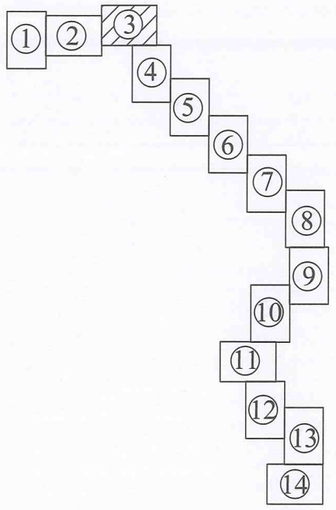


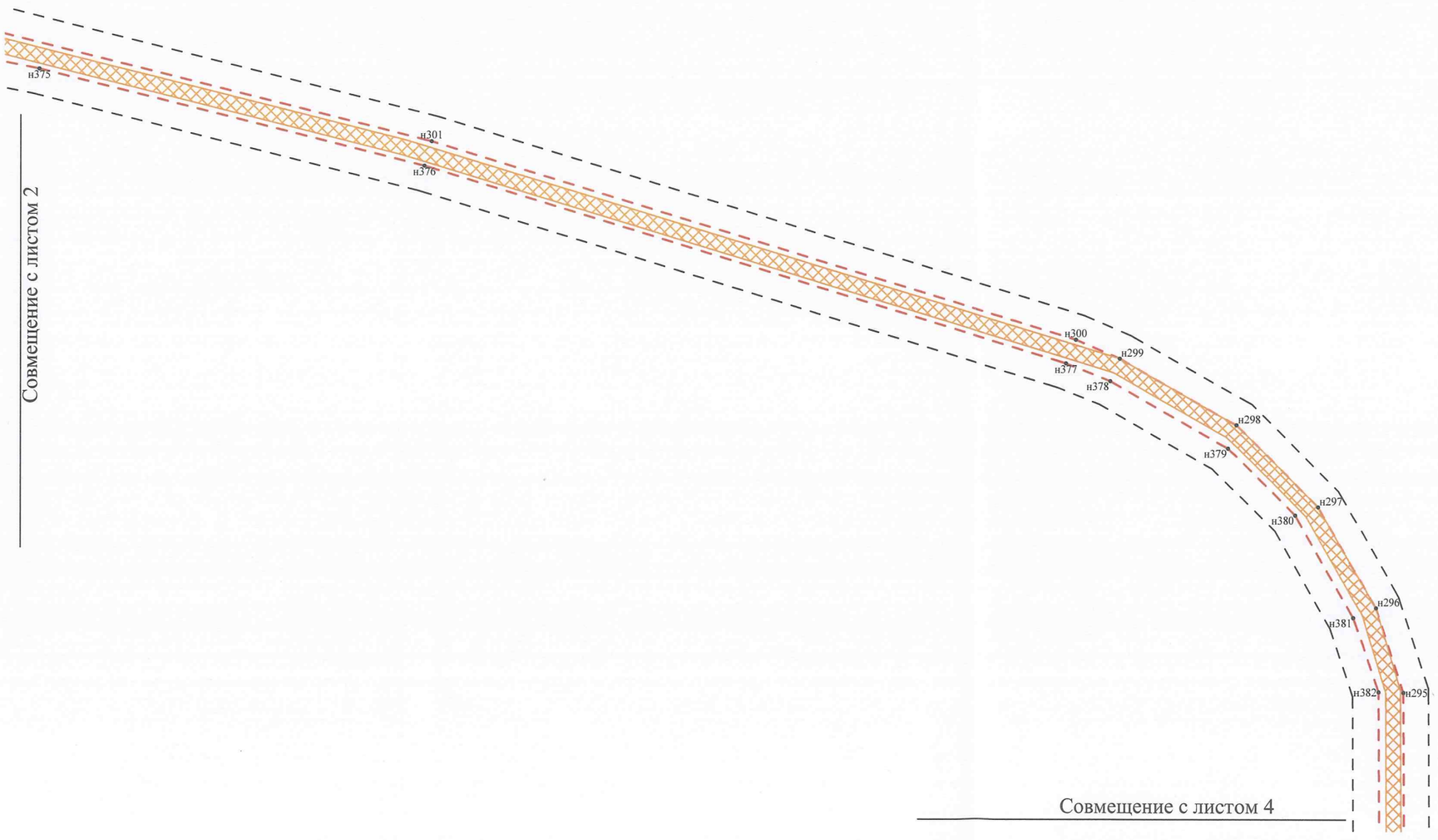
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов





М 1:2 000

С

Ю

Совмещение с листом 3

4

Схема расположения листов



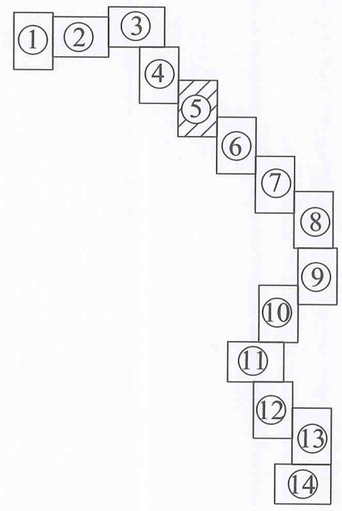
Совмещение с листом 5

М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 4

Совмещение с листом 6

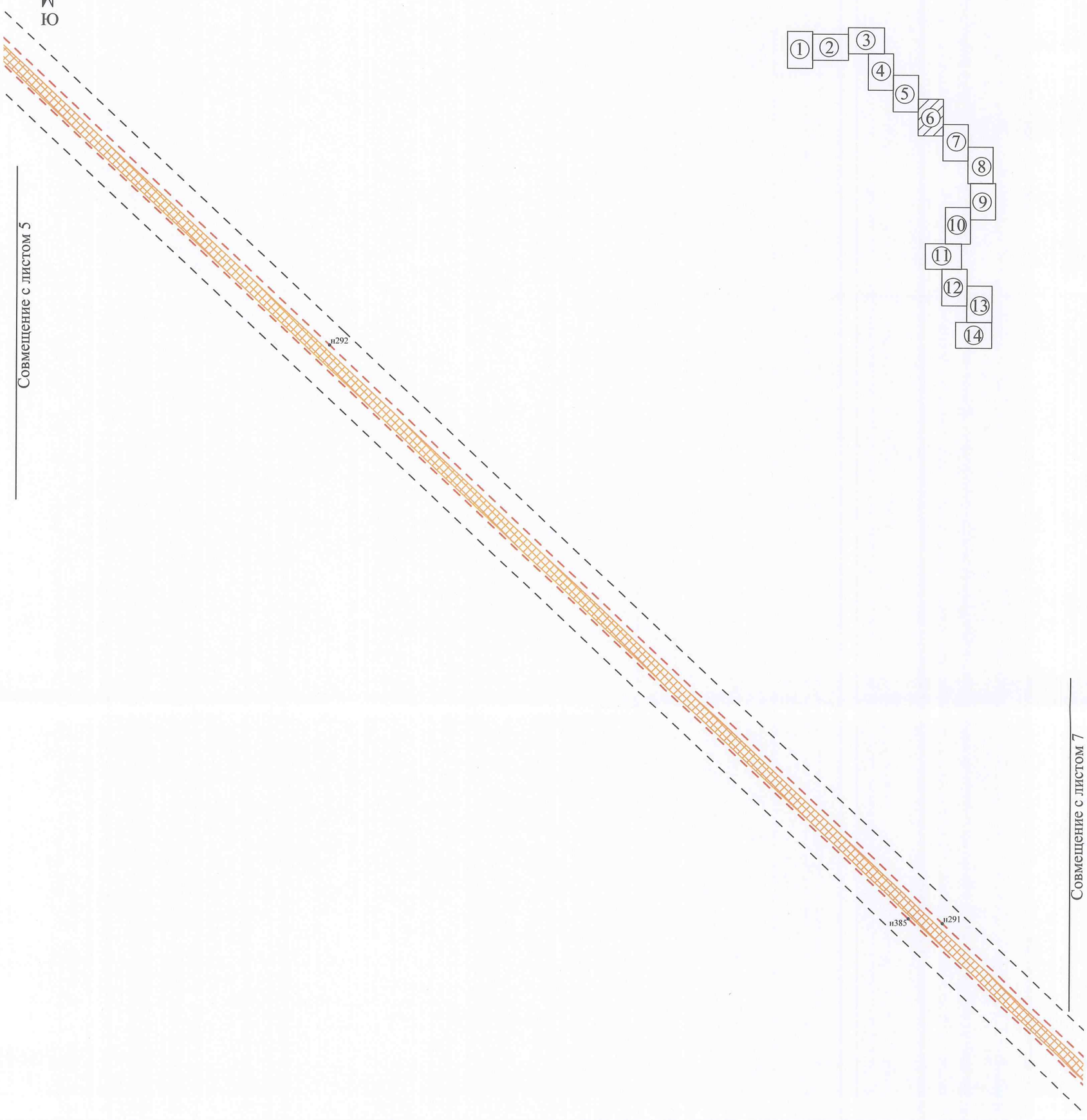
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов

Совмещение с листом 5



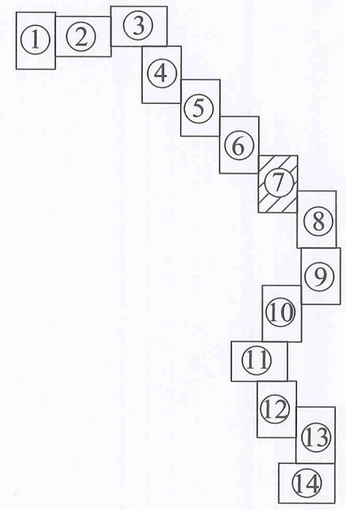
Совмещение с листом 7

М 1:2 000

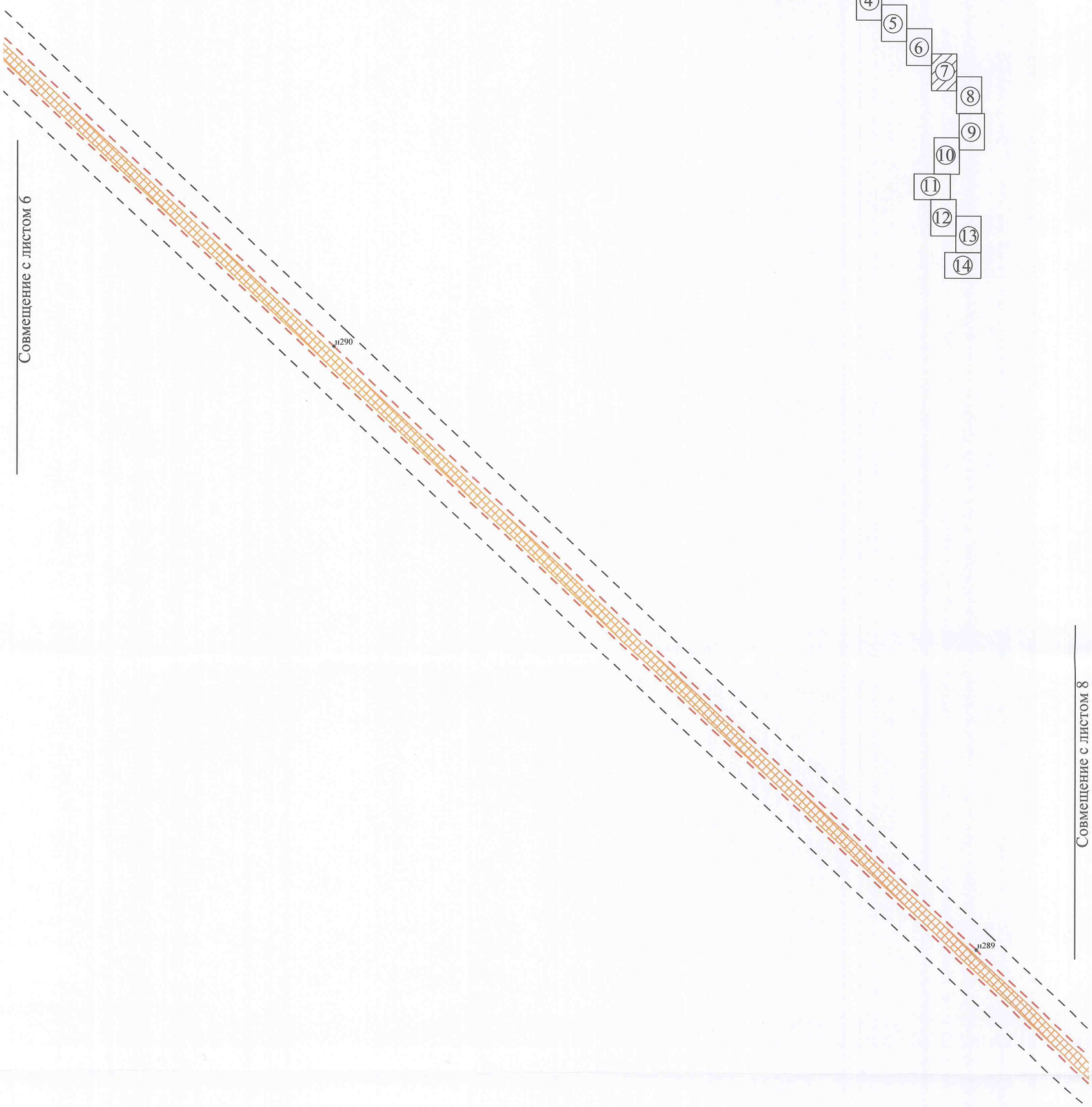
С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 6



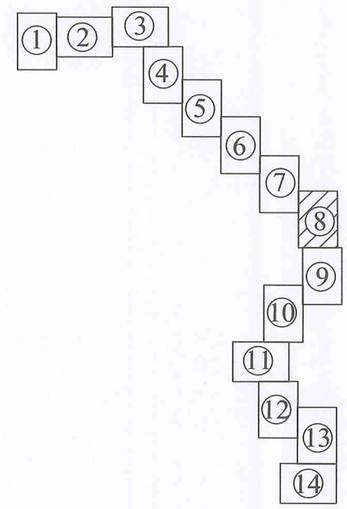
Совмещение с листом 8

М 1:2 000

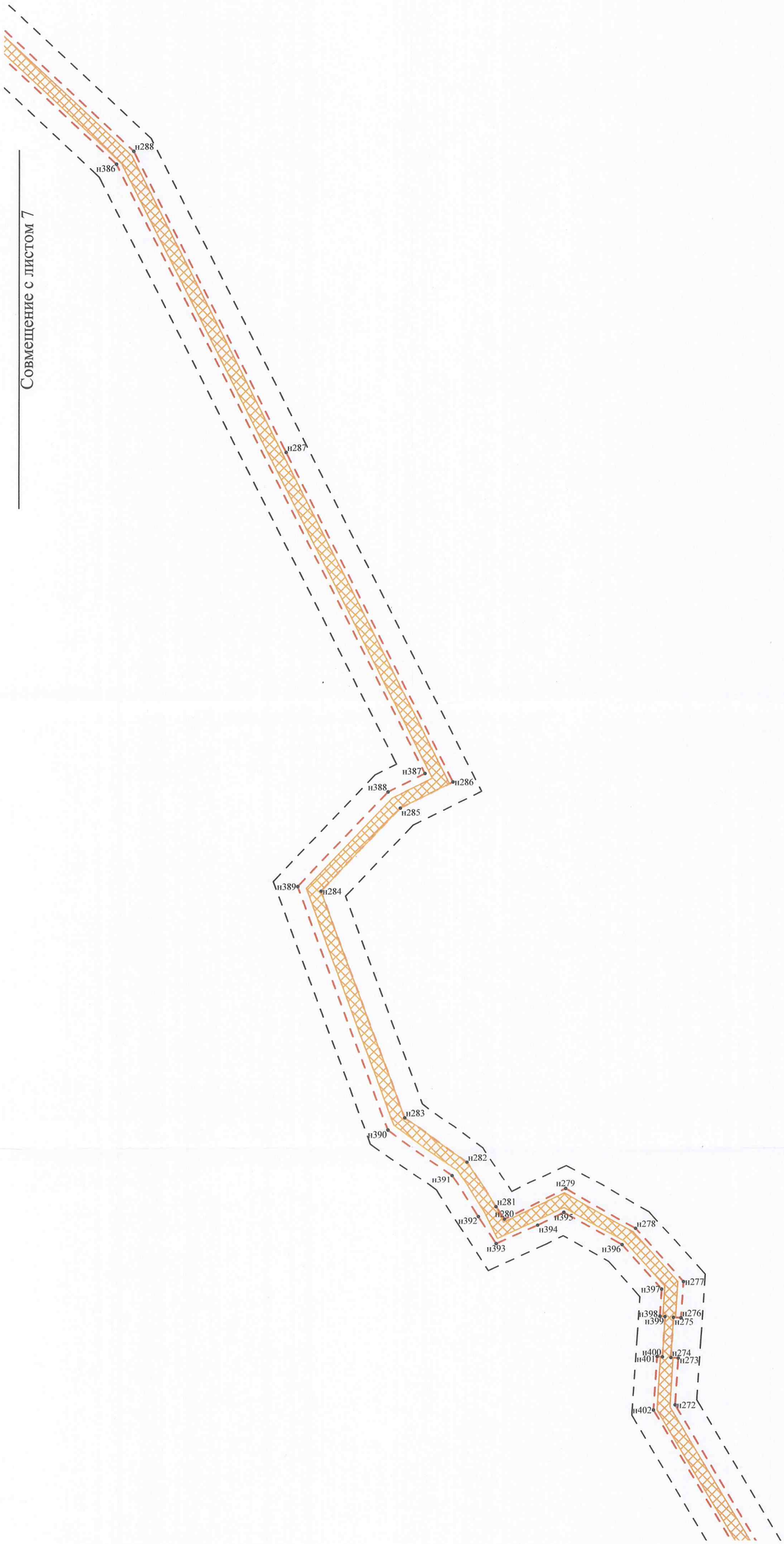
С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 7



Совмещение с листом 9

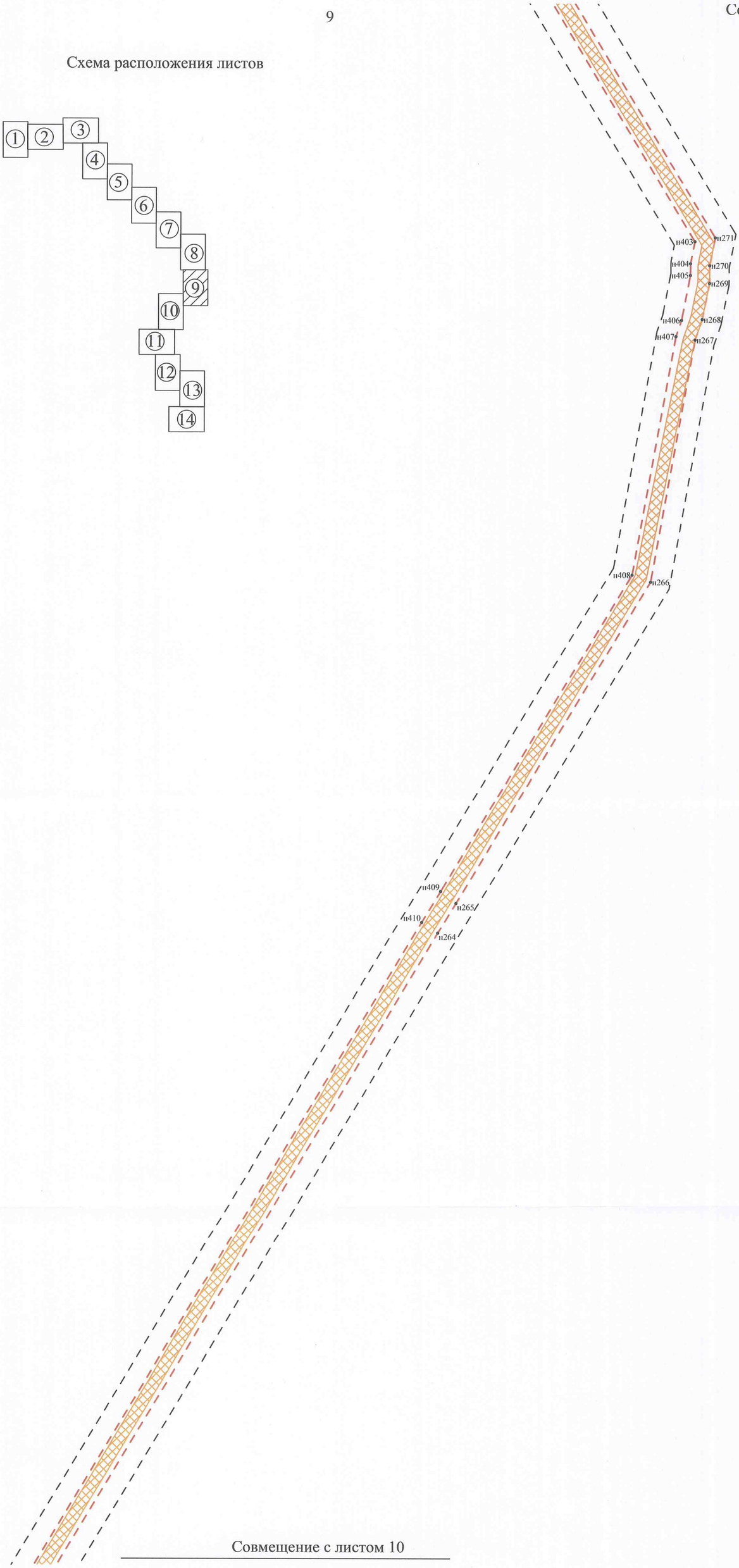
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов

Совмещение с листом 8



Совмещение с листом 10

М 1:2 000

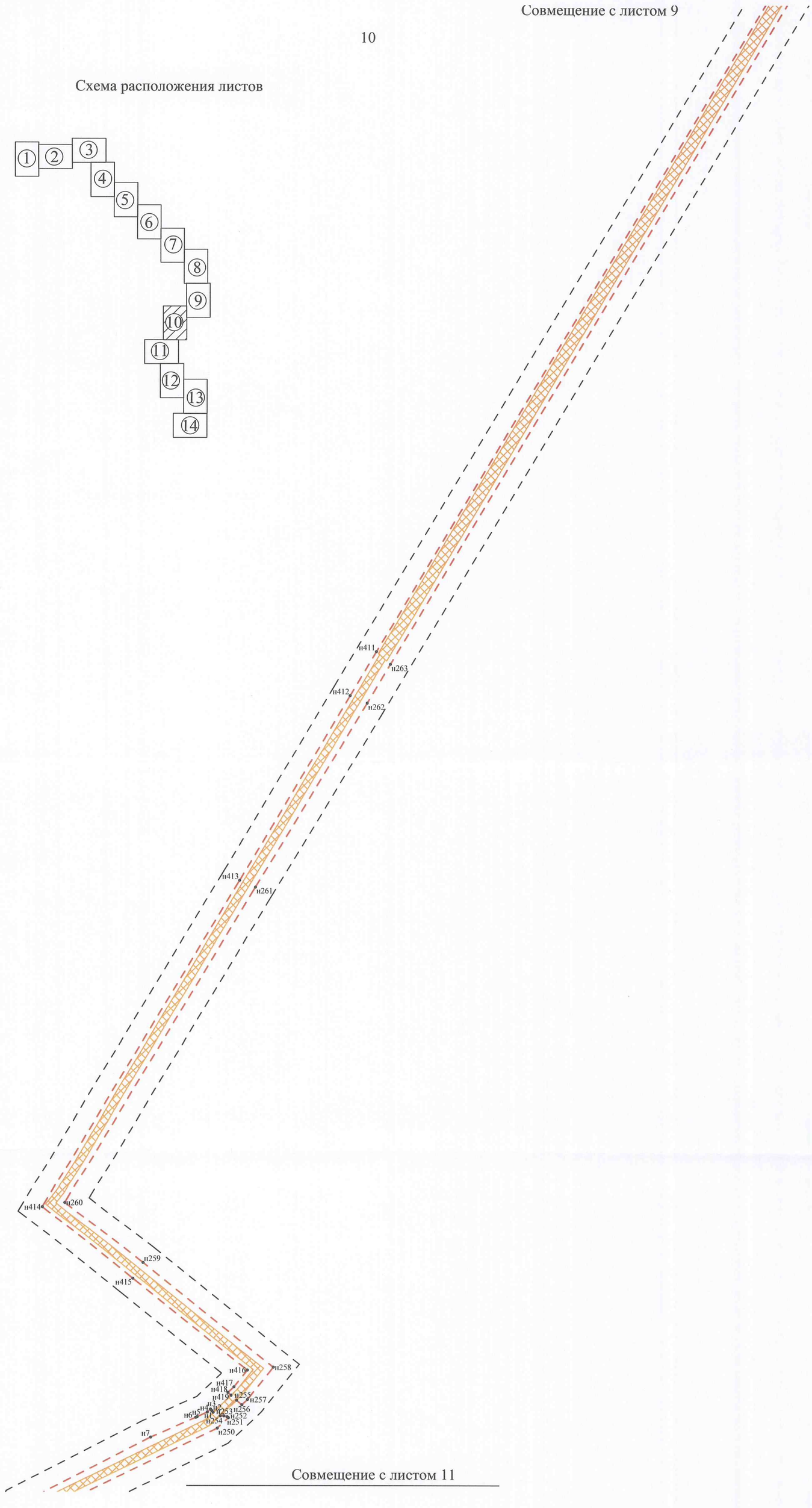
С

Ю

10

Схема расположения листов

Совмещение с листом 9

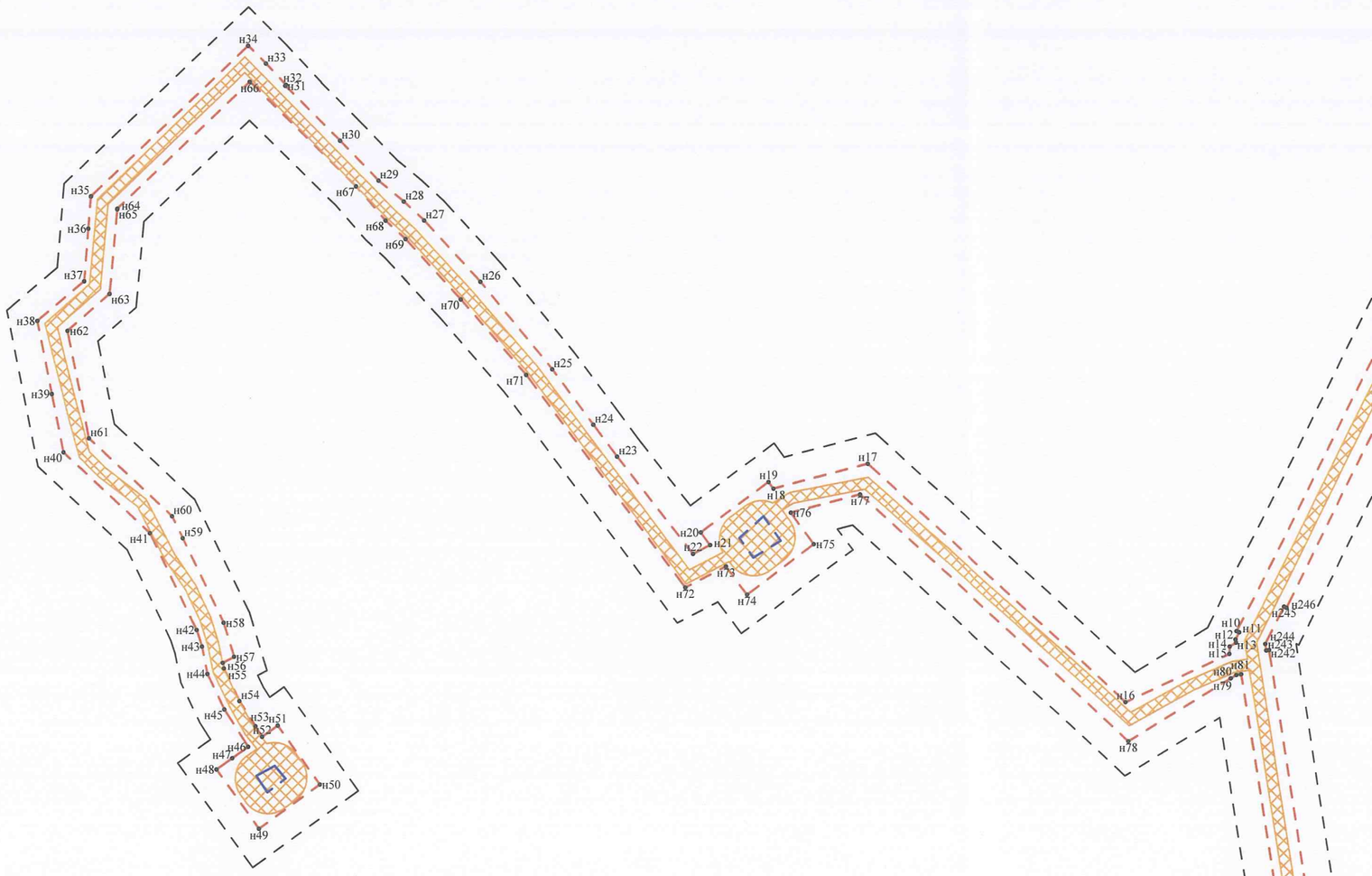


Совмещение с листом 11

М 1:2 000

С

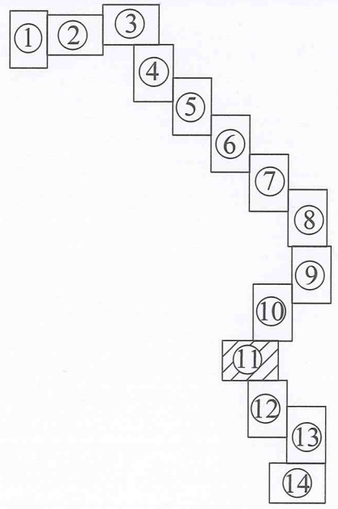
Ю



Совмещение с листом 10

Совмещение с листом 12

Схема расположения листов



М 1:2 000

Совмещение с листом 11

12

С

Ю

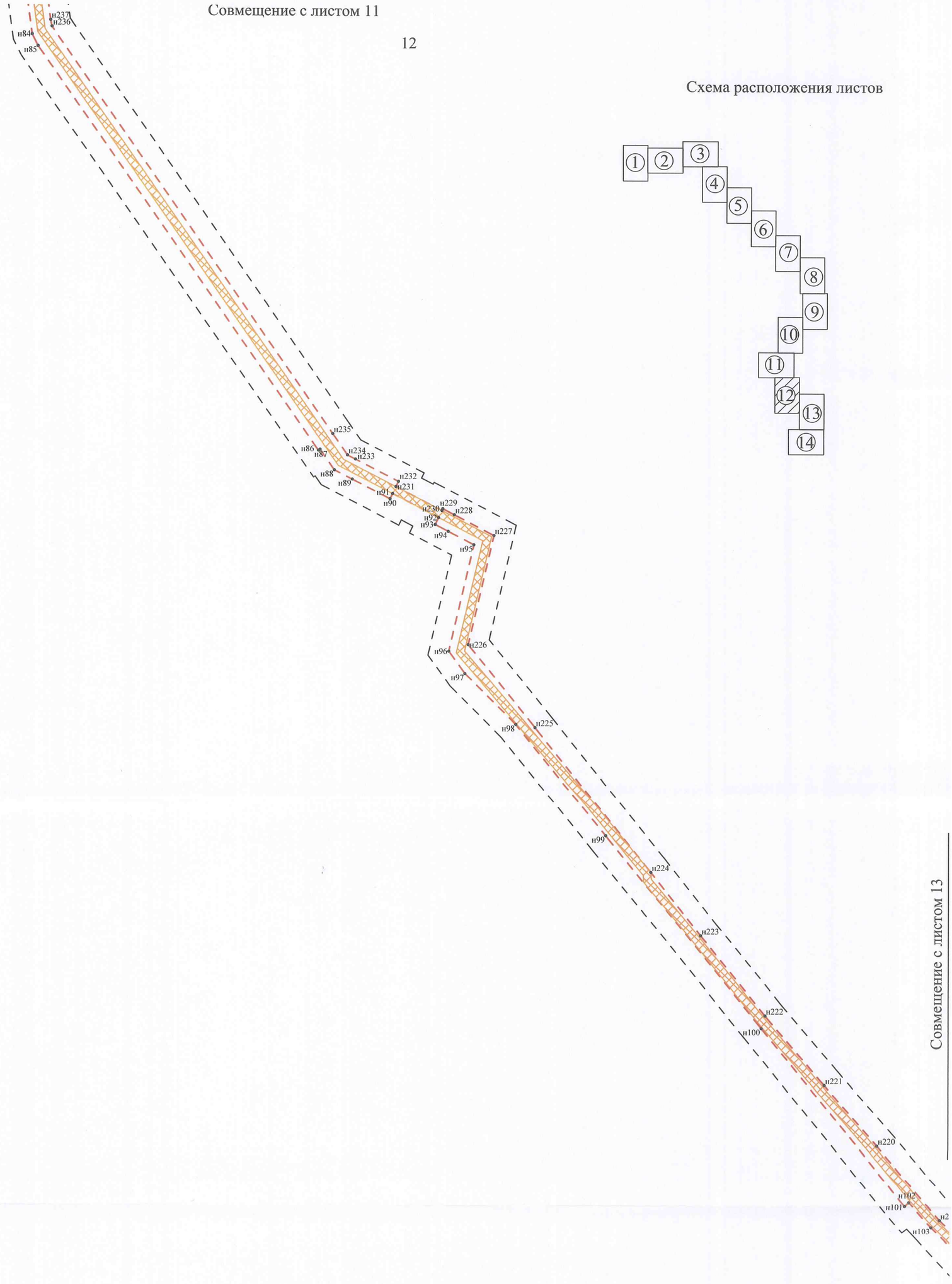


Схема расположения листов

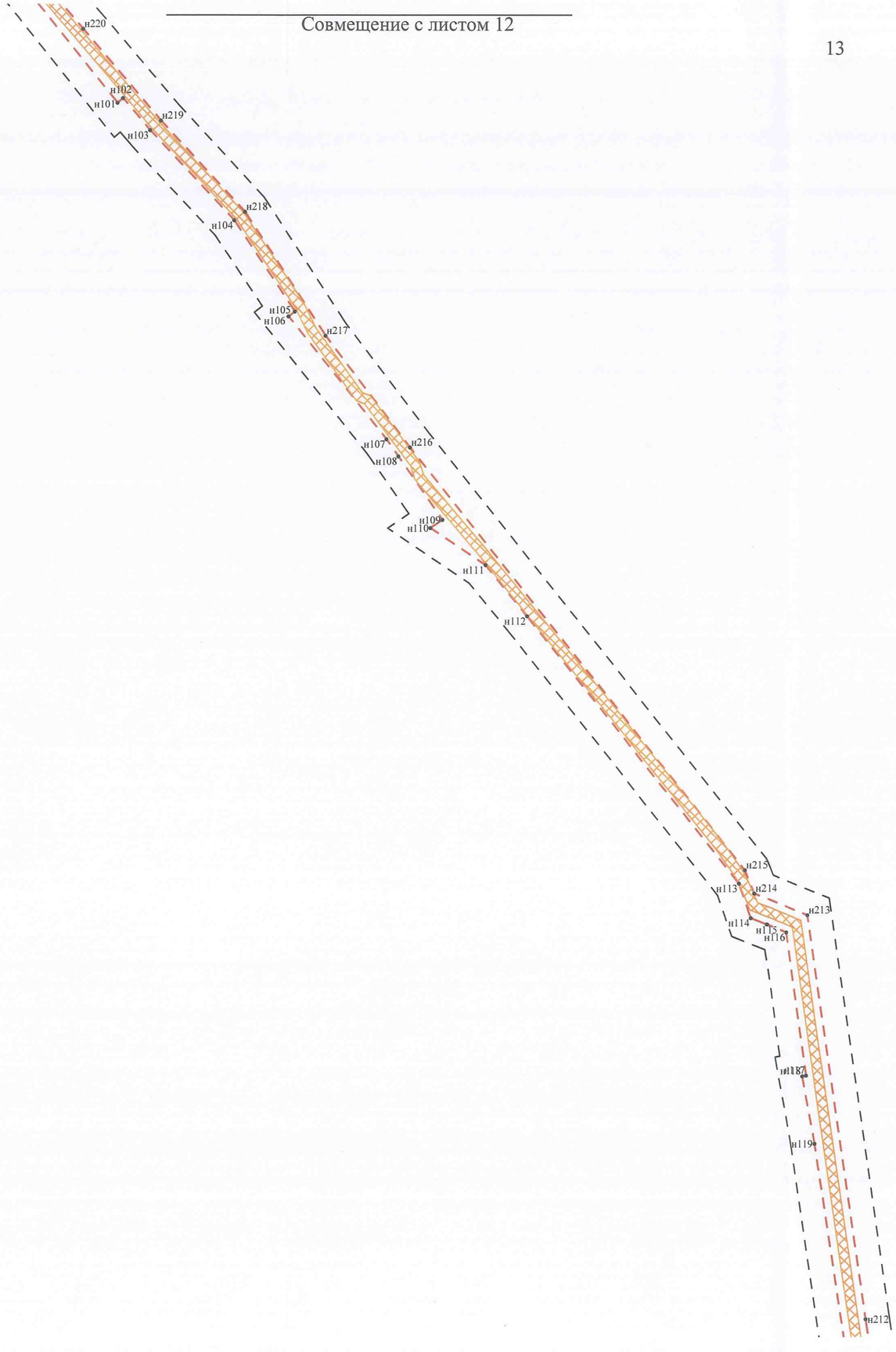
Совмещение с листом 13

М 1:2 000

Совмещение с листом 12

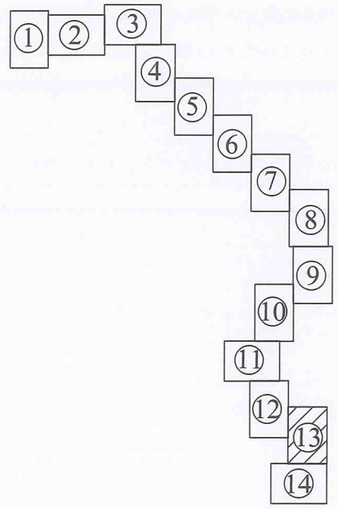
С

Ю



Совмещение с листом 14

Схема расположения листов



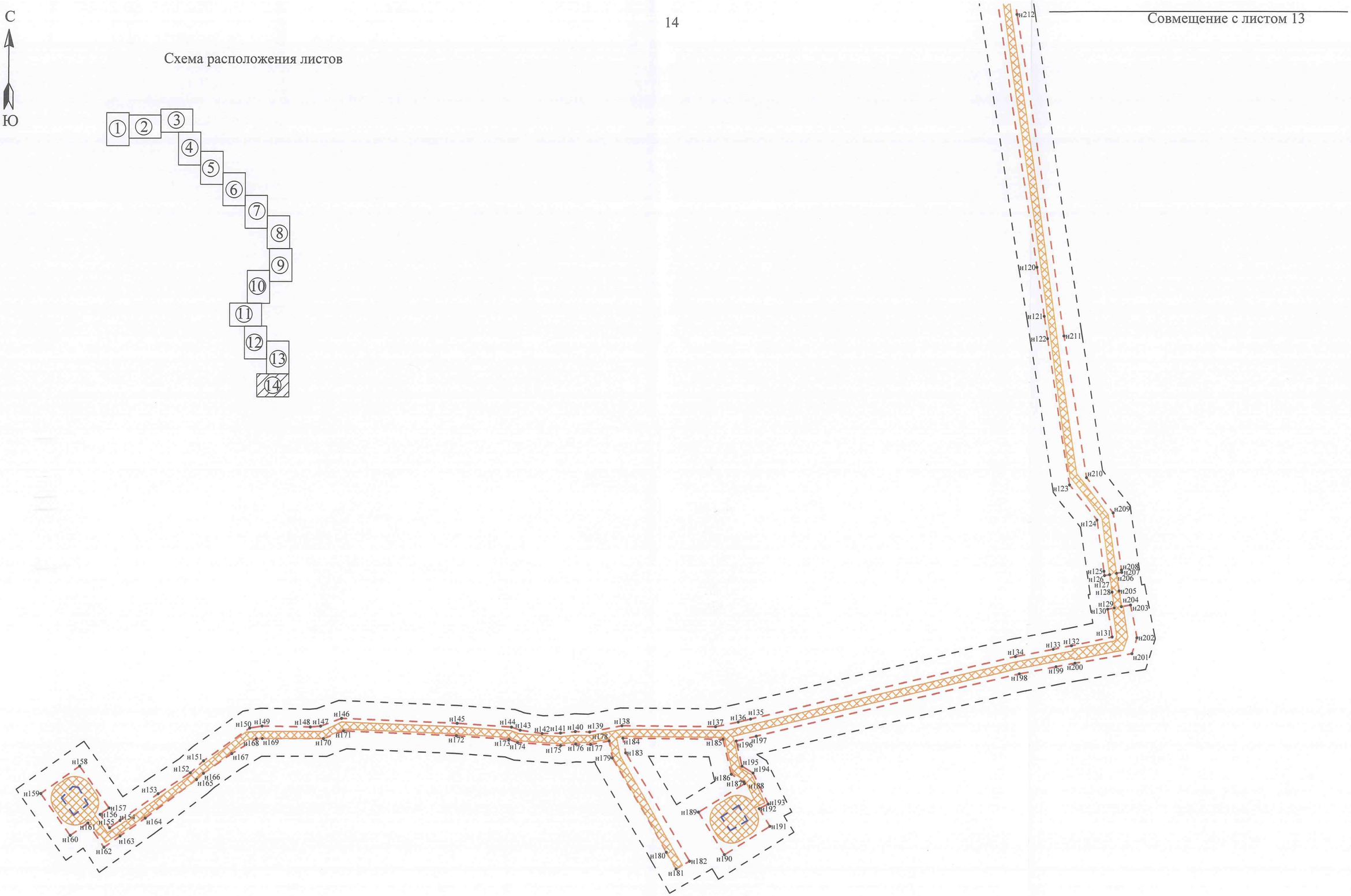
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов

Совмещение с листом 13



М 1:2 000

Приложение № 2
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области
от 25.02.2021 № 58

Положение о размещении линейного объекта

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Наименование линейного объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС "Коммунары" п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области».

Настоящим проектом предусматривается проектирование газопровода межпоселкового от газораспределительной станции «Коммунары» Ленинградской области. Газопровод предназначен для газоснабжения п. Плодовое и п. Тракторное. Присоединение проектируемого межпоселкового газопровода осуществляется к выходному газопроводу высокого давления 2-й категории Р≤0,6МПа Ду100 запроектированной газораспределительной станции «Коммунары». Давление в точке подключения составляет 0,59 МПа.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта:

– отопление и горячее водоснабжение;

– для приготовления пищи;

– для технологических нужд.

Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта:

– о протяженность газопровода – 12,457 км;

– прокладка газопровода – подземная;

– общий расход газа с учетом перспективных потребителей составит 7192,67 м3/час;

– диаметры газопровода 225 мм, 160 мм до 110 мм;

– срок эксплуатации полиэтиленового газопровода составляет 50 лет, для участков стального газопровода – 40 лет;

– проектируемый газопровод по рабочему давлению относится к газопроводу 2-й категории.

Проектом предусмотрено ответвление для подключения объекта «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области» (шифр 573.2.2017, выполнен ООО «КТПИ «Газпроект»), давление в точке подключения составляет - Р≤0,59 МПа.

Проектом предусматривается:

1) новое строительство газопровода от точки подключения к ГРС «Коммунары» до ГРПШ №1 п. Плодовое. Протяженность 11,058 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

2) новое строительство газопровода от точки врезки на ПК87+13 до ГРПШ

№3 на п. Тракторное (снижение давления до среднего). Протяженность 0,225 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

3) новое строительство газопровода от ГРПШ №3 на п. Тракторное до ГРПШ №4 на п. Тракторное (снижение давления до среднего). Протяженность 0,582 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

4) новое строительство газопровода от ГРПШ №1 п. Плодовое до ГРПШ №2 на п. Плодовое (снижение давления до среднего). Протяженность 0,456 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

5) новое строительство газопровода от ГРПШ №2 п. Плодовое (снижение давления до низкого) до подключения к существующей сети. Протяженность

0,033 км, рабочее давление до 0,005 МПа включительно – низкое давление;

6) новое строительство газопровода от точки врезки на ПК1+23,9 до котельной в п. Плодовое. Протяженность 0,084 км, рабочее давление 0,005 – 0,3 МПа – среднее давление;

7) новое строительство газопровода от точки врезки на ПК1+56 до точки врезки в проектируемый газопровод «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района» Протяженность 0,009 км, рабочее давление 0,3 – 0,6 МПа – высокое давление 2 категории;

8) новое строительство газопровода от ГРПШ №4 на п. Тракторное до точки врезки в существующий газопровод диаметром 108 мм. Протяженность 0,003 км, рабочее давление до 0,005 МПа включительно – низкое давление.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории:

1. Ларионовского сельского поселения Приозерского района Ленинградской области:

2. Плодовского сельского поселения Приозерского района Ленинградской области:

– п. Малая Горка,

– п. Плодовое,

– п. Тракторное.

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

Таблица 3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта – проектируемого газопровода МСК-47(2)

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н1	538951,05	2206516,86
н2	538951,96	2206516,12
н3	538952,80	2206515,44
н4	538951,15	2206513,69
н5	538948,71	2206508,21
н6	538948,38	2206507,47
н7	538937,52	2206483,08
н8	538901,77	2206414,25
н9	538900,98	2206412,74
н10	538673,04	2206299,74
н11	538672,60	2206300,64
н12	538670,02	2206299,36
н13	538668,87	2206299,55
н14	538667,48	2206297,28
н15	538664,81	2206297,18
н16	538647,36	2206259,31
н17	538733,24	2206165,47
н18	538724,21	2206131,30
н19	538726,65	2206129,48
н20	538708,41	2206105,04
н21	538703,86	2206108,44
н22	538700,66	2206102,27
н23	538735,73	2206074,72
н24	538747,24	2206066,14
н25	538767,21	2206051,26
н26	538798,73	2206025,19
н27	538820,81	2206004,81
н28	538827,59	2205997,43
н29	538835,11	2205988,26
н30	538849,47	2205974,22
н31	538869,19	2205954,29
н32	538869,51	2205954,52
н33	538877,19	2205947,25
н34	538883,59	2205940,78
н35	538829,36	2205884,15
н36	538817,75	2205883,23
н37	538798,81	2205881,73
н38	538784,51	2205864,93
н39	538758,20	2205870,20
н40	538737,14	2205874,42

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н41	538708,00	2205905,63
н42	538673,06	2205922,61
н43	538667,10	2205924,55
н44	538657,23	2205926,53
н45	538644,43	2205932,65
н46	538630,97	2205941,26
н47	538626,85	2205935,48
н48	538622,81	2205929,83
н49	538601,44	2205945,23
н50	538617,38	2205967,34
н51	538638,65	2205952,00
н52	538634,58	2205946,31
н53	538638,38	2205943,92
н54	538647,45	2205938,08
н55	538659,21	2205932,46
н56	538661,23	2205932,05
н57	538663,42	2205936,11
н58	538675,68	2205932,36
н59	538706,18	2205917,53
н60	538714,12	2205913,67
н61	538742,21	2205883,60
н62	538780,94	2205875,84
н63	538794,26	2205890,93
н64	538824,73	2205893,66
н65	538824,95	2205893,68
н66	538870,64	2205941,41
н67	538833,04	2205980,05
н68	538820,74	2205990,84
н69	538814,08	2205998,10
н70	538792,38	2206018,11
н71	538765,17	2206041,82
н72	538688,53	2206099,52
н73	538696,14	2206114,19
н74	538685,97	2206121,79
н75	538704,21	2206146,23
н76	538715,57	2206137,75
н77	538722,18	2206162,76
н78	538633,25	2206260,37
н79	538656,00	2206297,67
н80	538657,24	2206299,69

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н81	538657,50	2206301,35
н82	538528,22	2206321,84
н83	538483,21	2206315,10
н84	538402,93	2206326,22
н85	538396,80	2206329,25
н86	538187,12	2206474,37
н87	538187,69	2206475,19
н88	538177,01	2206482,58
н89	538172,22	2206491,85
н90	538162,10	2206511,42
н91	538164,80	2206512,72
н92	538152,49	2206536,52
н93	538148,93	2206534,79
н94	538145,42	2206541,56
н95	538138,56	2206554,83
н96	538083,31	2206541,95
н97	538071,54	2206550,32
н98	538045,19	2206576,66
н99	537987,70	2206623,22
н100	537888,06	2206703,52
н101	537796,30	2206777,58
н102	537798,28	2206779,89
н103	537784,92	2206791,30
н104	537747,51	2206826,38
н105	537709,67	2206851,74
н106	537707,65	2206849,11
н107	537656,61	2206890,28
н108	537649,51	2206895,25
н109	537623,10	2206913,76
н110	537619,70	2206908,75
н111	537604,25	2206931,70
н112	537583,00	2206949,05
н113	537471,85	2207037,60
н114	537457,48	2207042,61
н115	537454,88	2207049,13
н116	537451,58	2207057,43
н117	537392,24	2207066,07
н118	537391,93	2207064,41
н119	537363,98	2207069,69
н120	537148,77	2207102,26
н121	537121,11	2207106,62
н122	537108,48	2207108,61
н123	537025,90	2207121,64
н124	537006,05	2207137,31
н125	536977,17	2207141,52
н126	536974,73	2207141,87

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н127	536975,28	2207144,82
н128	536965,41	2207146,26
н129	536956,46	2207147,57
н130	536955,80	2207143,74
н131	536940,10	2207146,38
н132	536935,17	2207122,86
н133	536933,16	2207112,32
н134	536929,06	2207090,75
н135	536893,71	2206940,88
н136	536892,04	2206933,81
н137	536889,41	2206920,95
н138	536889,92	2206867,93
н139	536886,38	2206849,55
н140	536886,63	2206841,49
н141	536885,80	2206833,17
н142	536885,52	2206822,69
н143	536887,39	2206810,10
н144	536889,15	2206805,24
н145	536891,27	2206774,61
н146	536894,02	2206709,14
н147	536889,64	2206697,27
н148	536889,16	2206691,49
н149	536889,68	2206664,15
н150	536888,55	2206657,15
н151	536870,10	2206631,00
н152	536863,34	2206623,45
н153	536851,59	2206605,22
н154	536836,61	2206583,59
н155	536832,44	2206577,66
н156	536839,98	2206572,29
н157	536843,58	2206577,39
н158	536867,12	2206560,79
н159	536851,67	2206538,89
н160	536828,13	2206555,49
н161	536835,13	2206565,41
н162	536821,50	2206574,49
н163	536827,90	2206583,62
н164	536837,92	2206597,89
н165	536859,58	2206627,03
н166	536863,08	2206630,96
н167	536874,20	2206646,97
н168	536882,51	2206660,89
н169	536882,68	2206664,31
н170	536882,63	2206698,85
н171	536886,97	2206710,28
н172	536884,28	2206774,22

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н173	536882,23	2206803,78
н174	536880,47	2206808,64
н175	536878,77	2206833,26
н176	536879,62	2206841,74
н177	536879,36	2206850,11
н178	536881,39	2206860,62
н179	536871,78	2206862,47
н180	536818,84	2206893,40
н181	536809,49	2206898,91
н182	536813,86	2206906,49
н183	536874,68	2206870,06
н184	536882,92	2206868,48
н185	536882,37	2206925,17
н186	536862,71	2206929,91
н187	536858,38	2206937,03
н188	536857,42	2206937,51
н189	536841,38	2206911,38
н190	536817,51	2206926,03
н191	536833,47	2206952,02
н192	536843,39	2206945,94
н193	536845,97	2206951,09
н194	536863,37	2206942,36
н195	536867,23	2206936,01
н196	536881,35	2206932,64
н197	536884,09	2206944,20
н198	536919,28	2207092,84
н199	536923,32	2207114,09
н200	536925,35	2207124,78
н201	536930,72	2207157,45
н202	536939,69	2207160,26
н203	536958,16	2207156,63
н204	536957,20	2207151,50
н205	536966,06	2207150,21
н206	536976,01	2207148,76
н207	536976,56	2207151,71
н208	536977,88	2207151,52
н209	537010,14	2207146,82
н210	537030,04	2207131,11
н211	537110,02	2207118,50
н212	537291,43	2207090,86
н213	537458,73	2207066,49
н214	537467,69	2207044,01
н215	537477,37	2207040,14
н216	537653,21	2206900,15
н217	537699,62	2206864,60
н218	537751,05	2206830,87

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н219	537788,90	2206795,77
н220	537827,12	2206763,14
н221	537858,62	2206735,98
н222	537894,53	2206705,47
н223	537935,54	2206672,24
н224	537968,85	2206646,51
н225	538043,63	2206586,60
н226	538086,73	2206551,98
н227	538143,34	2206565,18
н228	538153,95	2206544,66
н229	538157,02	2206538,73
н230	538156,09	2206538,27
н231	538168,40	2206514,46
н232	538171,10	2206515,77
н233	538182,63	2206493,49
н234	538184,75	2206489,38
н235	538195,80	2206481,74
н236	538406,78	2206336,43
н237	538410,09	2206335,74
н238	538483,24	2206325,77
н239	538528,26	2206331,96
н240	538540,16	2206330,07
н241	538540,32	2206331,06
н242	538666,25	2206311,10
н243	538666,09	2206310,11
н244	538668,44	2206309,74
н245	538681,94	2206316,43
н246	538681,50	2206317,33
н247	538795,73	2206373,96
н248	538796,17	2206373,06
н249	538894,30	2206421,71
н250	538942,48	2206519,08
н251	538948,16	2206525,09
н252	538948,66	2206524,45
н253	538949,16	2206522,63
н254	538949,17	2206520,69
н255	538957,51	2206529,53
н256	538955,03	2206532,37
н257	538957,91	2206535,41
н258	538975,37	2206549,37
н259	539031,70	2206478,89
н260	539064,70	2206436,68
н261	539235,95	2206539,49
н262	539336,17	2206599,85
н263	539357,17	2206612,40
н264	539997,29	2206994,99

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н265	540012,94	2207004,35
н266	540179,57	2207103,94
н267	540304,58	2207126,47
н268	540315,10	2207130,12
н269	540333,76	2207133,83
н270	540342,91	2207133,90
н271	540357,32	2207136,76
н272	540534,34	2207030,88
н273	540556,55	2207032,37
н274	540556,81	2207028,91
н275	540575,78	2207030,07
н276	540575,51	2207033,64
н277	540592,50	2207034,78
н278	540617,74	2207012,22
н279	540636,40	2206979,27
н280	540622,10	2206950,43
н281	540627,98	2206946,46
н282	540649,35	2206932,77
н283	540670,30	2206903,43
н284	540776,83	2206863,96
н285	540816,52	2206901,18
н286	540829,06	2206925,99
н287	540984,77	2206847,31
н288	541126,63	2206775,63
н289	541237,28	2206657,90
н290	541542,16	2206333,75
н291	541757,35	2206104,67
н292	542049,46	2205793,72
н293	542861,04	2204930,17
н294	543064,74	2204627,46
н295	543364,23	2204625,43
н296	543397,16	2204614,31
н297	543436,43	2204591,62
н298	543468,38	2204559,33
н299	543494,28	2204513,31
н300	543501,66	2204495,83
н301	543578,92	2204242,50
н302	543627,34	2204049,46
н303	543631,23	2204046,35
н304	543551,00	2203946,11
н305	543594,64	2203685,33
н306	543558,45	2203658,32
н307	543556,03	2203661,47
н308	543540,93	2203649,94
н309	543543,23	2203646,95
н310	543469,31	2203591,77

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н311	543452,53	2203544,87
н312	543459,68	2203495,49
н313	543492,36	2203446,37
н314	543526,12	2203426,83
н315	543628,78	2203362,05
н316	543671,16	2203249,22
н317	543653,09	2203121,04
н318	543649,62	2203121,69
н319	543641,91	2203067,02
н320	543645,38	2203066,37
н321	543640,48	2203031,65
н322	543605,53	2202966,80
н323	543588,15	2202929,99
н324	543582,05	2202847,88
н325	543571,92	2202839,92
н326	543564,06	2202833,74
н327	543550,26	2202822,89
н328	543527,73	2202823,18
н329	543511,08	2202823,40
н330	543332,70	2202825,75
н331	543265,52	2202832,43
н332	543265,39	2202831,04
н333	543265,71	2202826,55
н334	543256,21	2202826,23
н335	543255,91	2202830,38
н336	543256,07	2202833,37
н337	543244,53	2202834,51
н338	543189,75	2202818,96
н339	543166,93	2202818,20
н340	543123,61	2202820,36
н341	543117,74	2202807,42
н342	543108,55	2202811,34
н343	543117,40	2202830,68
н344	543166,03	2202828,26
н345	543190,57	2202829,07
н346	543243,67	2202844,14
н347	543333,14	2202835,26
н348	543483,29	2202833,59
н349	543527,84	2202833,09
н350	543546,66	2202832,88
н351	543557,84	2202841,66
н352	543565,71	2202847,83
н353	543572,41	2202853,09
н354	543578,31	2202932,58
н355	543596,60	2202971,31
н356	543630,80	2203034,82

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н357	543635,51	2203068,23
н358	543637,98	2203067,76
н359	543645,69	2203122,43
н360	543643,22	2203122,90
н361	543661,26	2203250,62
н362	543620,42	2203356,73
н363	543517,48	2203421,69
н364	543485,58	2203439,42
н365	543450,82	2203492,11
н366	543443,08	2203545,31
н367	543458,58	2203596,28
н368	543537,10	2203654,92
н369	543538,48	2203653,13
н370	543553,59	2203664,64
н371	543552,31	2203666,31
н372	543583,77	2203689,70
н373	543540,40	2203948,87
н374	543616,08	2204043,42
н375	543607,27	2204088,40
н376	543569,33	2204239,68
н377	543492,40	2204491,92
н378	543485,50	2204509,55
н379	543459,24	2204556,22
н380	543433,20	2204582,52
н381	543393,33	2204605,56
н382	543364,46	2204615,43
н383	543059,39	2204617,50
н384	542853,20	2204923,92
н385	541759,66	2206087,47
н386	541120,54	2206767,50
н387	540833,03	2206912,79
н388	540824,25	2206895,40
н389	540779,04	2206853,01

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н390	540664,26	2206895,54
н391	540642,68	2206925,76
н392	540623,34	2206938,15
н393	540610,22	2206946,55
н394	540619,23	2206966,09
н395	540625,38	2206978,43
н396	540609,85	2207005,86
н397	540588,98	2207024,52
н398	540576,27	2207023,67
н399	540576,09	2207026,08
н400	540557,12	2207024,92
н401	540557,31	2207022,40
н402	540531,89	2207020,69
н403	540355,30	2207126,32
н404	540343,91	2207124,06
н405	540337,87	2207124,01
н406	540314,64	2207119,54
н407	540306,35	2207116,66
н408	540183,17	2207094,44
н409	540019,17	2206996,42
н410	540002,97	2206986,74
н411	539364,02	2206604,84
н412	539340,26	2206590,64
н413	539239,70	2206530,94
н414	539062,39	2206424,56
н415	539023,31	2206473,37
н416	538973,80	2206535,31
н417	538964,69	2206528,03
н418	538961,64	2206524,80
н419	538960,16	2206526,50
н1	538951,05	2206516,86

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

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

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

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

-Газорегуляторный пункт шкафной №1, п. Тракторное;

-Газорегуляторный пункт шкафной №2, п. Тракторное;

-Газорегуляторный пункт шкафной №3, п. Плодовое;

-Газорегуляторный пункт шкафной №4, п. Плодовое.

Основные технико-экономические показатели земельных участков, предназначенных для размещения площадок по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Коммунары» п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области» представлены в таблицах 5.1 - 5.4.

Таблица 5.1 – Технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения ГРПШ №1 п. Плодовое

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границах проектирования	$м^2$	110
Максимальный процент застройки	%	100
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов	м	0
Предельное количество этажей		1

Таблица 5.2 – Технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения площадки ГРПШ №2 п. Плодовое

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	$м^2$	132
Максимальный процент застройки	%	100
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов	м	0
Предельное количество этажей		1

Таблица 5.3 – Технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения площадки ГРПШ №3 п. Тракторное

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	$м^2$	114
Максимальный процент застройки	%	100

Наименование	Ед. изм.	Количество
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов	м	0
Предельное количество этажей		1

Таблица 5.4 – Технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения площадки ГРПШ №4 п. Тракторное

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования	$м^2$	52
Максимальный процент застройки	%	100
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов	м	0
Предельное количество этажей		1

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

Объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

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

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

Пересечения проектируемого газопровода с железной дорогой на участке «Отрадное - Мюллюпельто»

На своем протяжении трасса газопровода высокого давления 2 категории пересекает железнодорожный перегон «Отрадное-Мюллюпельто». Пересечение выполнено в соответствии с п.5.5 СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы», п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», а также техническими условиями на пересечение под прямым или близким к нему углом. Пересечение железной дороги общего пользования выполнено в защитном кожухе закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения.

Концы футляра при пересечении железной дороги выведены на расстояние не менее 50 м от подошвы насыпи и выемки, согласно требованиям технических условий, выданных филиалом ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога.

При пересечении железнодорожного перегона общего пользования «Отрадное-Мюллюпельто» в соответствии с п. 5.1.7 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» предусмотрена установка запорной

арматуры, до перехода (по ходу газа) за границей полосы отвода железной дороги, ввиду отсутствия на расстоянии более 1000 м отключающих устройств.

При пересечении железной дороги газопроводом методом горизонтально-направленного бурения расстояние по вертикали от верха защитной трубы до подошвы рельса железных дорог 3 метров, на 1,5 м ниже дна водоотводных сооружений или подошвы насыпи, согласно требованиям технических условий, выданных филиалом ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога.

При пересечении проектируемого газопровода с железнодорожными путями перегона «Отрадное-Мюллюпельто» устанавливаются страховочные рельсовые пакеты длиной 25 метров по одному комплекту на каждый путь, поставляемые строительной организацией. Назначение страховочных рельсовых пакетов – обеспечение безопасности движения поездов в случаях возможных просадок путевой решетки или образования в земляном полотне воронок.

Пересечения и параллельное следование проектируемого газопровода с автомобильными дорогами

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильные дороги: региональные – 41К-154 "Торфяное - Отрадное - Заостровье", 41К-259 "Коммунары – Малая Горка", федеральные – А-121 "Сортавала" Санкт-Петербург - Сортавала - автомобильная дорога Р-21 "Кола". Пересечения выполнены в соответствии с п.5.5 СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы», п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», а также техническими условиями на пересечения. Пересечения с асфальтобетонным покрытием, магистральных улиц и дорог, выполнены в защитном кожухе закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения.

В соответствии с Приложением № 1 Договора № 359/ОДС/19/031126 ФКУ Упрдор «Северо-Запад» о прокладке, переносе, переустройстве, демонтаже и эксплуатации инженерной коммуникации в границах полосы отвода и придорожной полосы автомобильной дороги общего пользования федерального А-121 «Сортавала» Санкт-Петербург-Сортавала - автомобильная дорога Р-21 «Кола» концы футляра выведены на расстояние не менее ширины полосы отвода автомобильной дороги плюс 5 м с обеих сторон, при этом концы футляров расположены на расстоянии не менее 2 м от подошвы откоса насыпи автодороги и не менее 3 м от края водоотводных сооружений (кювета, канавы, резерва). Глубина укладки принята не менее 3 м от подошвы насыпи и не менее 0,5 метра от дна кювета, водоотводной канавы, дренажа до верха футляров.

При пересечении автомобильных дорог общего пользования регионального значения концы футляра выведены за пределы полосы отвода, но не ближе 3 метров до границы полосы отвода автодороги. Пересечение

предусмотрено под прямым или близким к нему углом.

Параллельное следование трассы газопровода вдоль автомобильной дороги регионального значения предусмотрено за пределами полосы отвода автодороги с учетом исключения взаимного наложения охранной зоны газопровода на границу полосы отвода автодороги.

Пересечения через лесные дороги и автомобильные проезды без покрытия выполнены открытым способом без устройства футляров, при этом согласно п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов» заглубление газопровода принимается не менее 1 метра до верхней образующей газопровода на расстоянии 5 метров в каждую сторону от пересечения.

Прокладка газопровода в теле автомобильных дорог

Прокладка газопровода предусмотрена закрытым (метод горизонтально-направленного бурения и прокол) и открытым способом.

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

– 1,0 м при проектировании прокладки открытым способом;

– 1,5 м при проектировании прокладки методом продавливания или наклонно-направленного бурения и щитовой проходки;

– 2,5 м при проектировании прокладки методом прокола.

Пересечения проектируемого газопровода с подземными и надземными коммуникациями

Трасса проектируемого газопровода пересекает воздушные линии электропередач (ВЛ) напряжением 0,4 кВ; 10 кВ, 110 кВ. Пересечения, сближения и параллельное следование с существующими линиями электропередачи выполнены в соответствии с ПУЭ «Правила устройства электроустановок» издание 7.

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

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

– для ВЛ до 1 кВ не менее 1 м;

– для ВЛ до 35 кВ - не менее 5 м;

– для ВЛ 110 кВ - не менее 10 м.

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

При пересечении с подземным тепловыми сетями с целью защиты

полиэтиленового газопровода от теплового воздействия предусматривается устройство защитного стального кожуха, в соответствии с п.5.2.3 СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы». Расстояние в свету от стенки футляра до наружной стенки тепловой сети принято не менее 0,2 метра. Концы футляра выводятся на расстояние не менее 2 м в обе стороны от наружных стенок пересекаемых тепловых сетей. Перед протаскиванием плети полиэтиленового газопровода в футляр устанавливаются роликовые кольца опорно-направляющие. На одном конце футляра предусмотрена вытяжная свеча с выводом под ковер.

В местах пересечения проектируемым газопроводом кабелей связи ПАО «Ростелеком» предусмотрено заключить кабель в защитный футляр. В непосредственной близости от места пересечения необходимо уложить резервные трубы с выходом концов за границу охранной зоны. Концы резервных труб загерметизировать, на местности обозначить реперными столбиками. Производство работ в местах пересечения с кабелями связи производить с предварительным шурфованием и в присутствии представителя Макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком» (МЦТЭТ Приозерского района).

Расстояние в свету между пересекаемыми подземными кабелями и проектируемым газопроводом принято 0,5 м в соответствии с требованиями Приложения В СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы».

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

Пересечения проектируемого газопровода с мелиоративными системами и каналами Государственной межхозяйственной сети

Трасса проектируемого газопровода пересекает на протяжении 2700 м мелиоративную систему «Плодовое». При этом пересекаются 6 открытых каналов, в т.ч. закрытые дренажно-коллекторные системы на протяжении 2450 м. Закрытые системы расположены на глубине 0,9-1,4 м.

При строительстве газопровода возможны разрушения открытых каналов. При проектировании указанных объектов выполнены следующие технические требования:

– сохранена работоспособность мелиоративных систем, исключена возможность подпоров воды на прилегающих территориях во избежание их переувлажнения и подтопления;

– сохранены проектные профили каналов и закрытых коллекторов;

– проектирование осуществлено в соответствии с СНиП 2.06.03-85 «Мелиоративные системы и сооружения», при проектировании обеспечено восстановление проектных профилей каналов;

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

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

В соответствии с письмом Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-1684/2018-0-1 от 14.09.2018 г. в границах прохождения газопровода объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

Объект располагается вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

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 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 на согласование;

– обеспечить реализацию согласованной Комитет по культуре документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Письмом Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-2735/2018-0-1 от 17.01.2019 г. было получено заключение о возможности выполнения работ по объекту без проведения дополнительных археологических изысканий и государственной историко-культурной экспертизы.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Охрана природы начинается одновременно с началом сооружения газопровода и осуществляется в течение всего периода его эксплуатации.

Минимальное вторичное отрицательное воздействие линейной части газопровода на окружающую среду обеспечивается конструктивной надежностью газопровода.

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

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

На период проведения прокладки газопровода, учитывая отсутствие источников постоянных выбросов, рассредоточенность выбросов загрязняющих веществ по территории площадки и кратковременность, основными мероприятиями по недопущению превышения расчетных значений предельно-допустимых концентраций являются:

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

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

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

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

– строгое соблюдение всех решений, принятых в рабочей документации.

С целью уменьшения негативного воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

1. контроль за работой строительной техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
2. контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
3. рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
4. для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах необходимо обеспечить

контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;

5. запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

6. проведение контроля выбросов продуктов сгорания природного газа (котлы, подогреватели газа) допускается методом прямых замеров, выполненных на максимальных рабочих нагрузках.

7.

абораторный контроль за загрязнением атмосферы выполняется на договорной основе с контролирующими организациями.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, почвенного покрова.

Для минимизации вредного влияния на территорию, отводимую под производство работ, должно обеспечиваться следующее:

– предотвращение слива горюче-смазочных материалов на рельеф при эксплуатации грузоподъемных механизмов и автомобилей;

– минимизация отходов потребления и строительства;

– оснащение рабочих мест контейнерами для отходов;

– своевременный вывоз всех образующихся отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами;

– рациональное и эффективное использование земли в границах отвода;

– ведение работ строго в границах отводимой под производство работ земли во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;

– запрещение деятельности, непредусмотренной технологией проведения работ, особенно вне границ отвода и с использованием техники;

– передвижение строительной техники строго в пределах полосы отвода, по существующим подъездным дорогам, временным и внутриплощадочным проездам, временным переездам;

– недопущение проведения технического ремонта, обслуживания и мойки автотранспорта и строительной техники на территории строительства;

– заправка строительной техники только при помощи специальных топливозаправщиков на оборудованной территории;

– стоянка машин и механизмов в нерабочее время на специальных площадках;

– запрещение выжигания растительности;

– рекультивация земель.

Для ликвидации последствий проведения строительно-монтажных работ, для предотвращения эрозионных процессов, для закрепления поверхностного слоя почвы корневой системой растений, предусматривается посев трав в местах формирование откосов дорог, попавших в зону

строительства и в местах срезки навалов грунта.

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

– проезд строительной техники и размещение отвалов грунта только в пределах временной полосы отвода земель;

– выполнение работ на временной полосе отвода должно вестись с соблюдением чистоты территории;

– территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов;

– применение герметичной емкости (бадьи) для приема бетонной смеси для устройства фундаментов под опоры ограждения газорегуляторных пунктов и отключающих устройств;

– планировка полосы отвода после окончания работ для сохранения направления естественного поверхностного стока воды.

При строительстве газопроводов необходимо соблюдение правил пожарной безопасности в лесах и обеспечение санитарной безопасности в лесах.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов

В целях предупреждения и минимизации возможного неблагоприятного воздействия на поверхностные и подземные воды в процессе строительства должны осуществляться следующие мероприятия:

1. соблюдение технологии строительства, в том числе прокладки трубопровода через водотоки. Гидротехнические работы будут проведены в строгом соответствии с проектом и действующими нормативами для рыбохозяйственных водоемов и водотоков;
2. разработка траншей производится в период наименьшего стока воды и минимальных скоростей течения (при этом обеспечивается уменьшение количества смыва грунта в водоток);
3. на участках водоохранных зон, нарушенных при пересечении водотоков газопроводами, проводится рекультивация;
4. размещение отвалов грунта за пределами прибрежной защитной полосы;
5. для сохранения естественного поверхностного стока при производстве общестроительных работ предусматриваются водопропускные или водоотводные сооружения (организация водоотлива);
6. для обеспечения полной сохранности экосистем водотоков и снижения воздействия на водные объекты в местах прохождения трубопроводов под крупными реками прокладку выполняют методом наклонно-направленного бурения. Размещение установки наклонно-направленного бурения и оборудования для обустройства скважины предусмотрено выполнить на монтажной площадке. Монтажные площадки обустраиваются в створе перехода;

7. на строительных площадках предусмотреть специально оборудованные места для сбора хоз-бытовых сточных вод с последующим вывозом их для очистки;

8. стоянка строительной техники на специально отведенной площадке;

9. выполнение строительных работ исключительно в пределах монтажной площадки;

10. максимально возможное использование существующих дорог и подъездов;

11. переход автотранспорта через водные объекты организовать по существующим мостам;

12. недопущение слива горюче-смазочных материалов на строительной площадке;

13. при незапланированных стоянках машин и механизмов (при сбоях в строительном процессе) установка поддонов под узлами, где возможны утечки горюче-смазочных материалов, ежесменный сбор грунта, замазученного случайными разливами горюче-смазочных материалов от работающих строительных машин и механизмов в герметичные емкости или пакеты и вывоз его на предприятия имеющие лицензию на переработку данного вида отхода;

14. все емкостные сооружения устраивают водонепроницаемыми с устройством надежной гидроизоляции;

15. соблюдение мер противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия стройтехники;

16. оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытового и строительного мусора. Своевременный вывоз отходов с территории строительства на места утилизации (свалки по договору с предприятиями имеющими лицензии);

17. выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического мониторинга на период строительства;

18. заправка строительной техники топливом и маслами должна производиться исключительно на автозаправочных станциях;

19. запрещен выход на производство работ строительной техники, имеющей подтекание горюче-смазочных материалов;

20. организация регулярной уборки территории строительной площадки.

Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве

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

При прокладке подземного газопровода в грунтах средне-, сильно- и чрезмернопучинистых для предотвращения негативного воздействия сил

морозного пучения предусматривается засыпка и подбивка тела трубы газопровода несмерзающим сыпучим грунтом (пески средне- и крупнозернистые строительные) на высоту не менее 10 см и засыпку - не менее 20 см в соответствии с п.4.16 СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

Для уменьшения негативного воздействия сил морозного пучения вертикальные участки газопровода засыпаются в радиусе 1 м несмерзающим сыпучим грунтом на всю глубину траншеи и при прокладке газопровода в грунтах неодинаковой степени пучинистости на участках газопровода не менее 50Ду в обе стороны от их границ необходима подсыпка под газопровод непучинистым сыпучим грунтом, исключающего воздействия на трубопровод касательных сил пучения, на высоту не менее 10 см и засыпка на высоту не менее 20 см.

При пересечении газопроводом грунтовых дорог траншея засыпается на 0,5 м ниже фактической отметки земли песком для строительных работ с послойным уплотнением, учитывая возможную осадку грунта в процессе строительства.

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

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

Для минимизации влияния проводимых работ предлагается комплекс следующих мероприятий:

– ведение работ строго в отведённых границах во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;

– селективный сбор, обеспечение герметизации процесса накопления отходов и своевременный вывоз отходов с территории объекта строительства;

– для снижения вероятности случайной гибели животных предусматривается засыпка открытых ям и траншей сразу после окончания строительных работ;

– ограничение площадей, занятых под проезд тяжелой автомобильной и гусеничной техники.

Для снижения (предотвращения) последствий строительно-монтажных работ по окончанию ремонта предусмотрен комплекс рекультивационных мероприятий по восстановлению нарушенных земель: техническая и биологическая рекультивация.

Для снижения воздействия на растительный мир в период строительства газопровода предусмотрены следующие мероприятия:

– необходимо вести работы только в пределах временной полосы отвода земель и при организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать

сохранность существующих зеленых насаждений;

– рекультивация нарушенных земель;

– соблюдением норм и правил строительства;

– запрещение использования при строительстве токсичных материалов и веществ;

– запрещение использования неисправной строительной техники.

После окончания работ произвести восстановление нарушенного благоустройства.

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

– проведение строительных работ исключительно в пределах временной полосы отвода земель;

– на путях миграции, в местах нагула, отдыха и размножения животных, строительные работы проводить в сроки, согласованные с управлением по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных;

– запрещается провоз и хранение огнестрельного оружия и самоловных устройств на производственных площадках;

– запрещается ввоз и содержание собак на территории, отведенной под строительство;

– размещение отходов производства и потребления предусмотреть на специальных площадках, предотвращающих гибель животных и исключающих привлечение объектов животного мира к посещению производственных площадок;

– ограничивать скорость движения транспортных средств в пределах временной полосы отвода земель, особенно с наступлением темного времени суток.

Мероприятия по охране недр

Охрана недр включает мероприятия против загрязнения, агрессивности и коррозионной активности геологической среды, а также мероприятия, направленные на устранение последствий загрязнения компонентов геологической среды:

– профилактические, направленные на сохранение естественного качества подземных вод и грунтов;

– локализационные, препятствующие развитию сформировавшегося очага загрязнения и повышенной коррозионной активности;

– восстановительные, проводимые для ликвидации загрязнения и восстановления природного качества компонентов геологической среды.

Основными мероприятиями по охране недр предусматриваются:

– очистка территории от образующихся отходов;

– использование герметичных резервуаров для сбора хозяйственно-бытовых стоков и жидких отходов, контейнеров с крышками под твердые бытовые отходы.

При строительстве и эксплуатации проектируемого подземного

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

Основными требованиями по рациональному использованию и охране недр являются:

– соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами;

– обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр;

– проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых или свойств участка недр, предоставленного в пользование в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;

– предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с пользованием недрами.

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

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

– выполнение работ на временной полосе отвода должно вестись с соблюдением чистоты территории.

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

Пожарная безопасность

Линейный объект «Газопровод межпоселковый от газораспределительной станции «Коммунары» до п. Плодовое с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области» является взрывопожароопасным объектом.

К мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности относятся:

– перекрытие отключающих устройств, расположенных в местах подключения проектируемого распределительного газопровода высокого давления к существующему газопроводу;

– перекрытие отключающих устройств, устанавливаемых на подземном полиэтиленовом газопроводе;

– устройство сбросных свечей на футлярах переходов через естественные и искусственные преграды;

– обеспечение технологического надзора за качеством ремонта газопровода;

– создание систем взаимооповещения организаций и предприятий, выполняющих земляные работы в зоне газопровода и владельцев газопровода, это позволит снизить возможность непреднамеренных повреждений;

– обеспечение безопасной эксплуатации газопровода, укомплектование материально-техническими средствами аварийно-восстановительных бригад, знание личного состава своих обязанностей;

– осуществление планового контроля состояния газопровода;

– осуществление комплексных обследований защищенности газопровода в местах пересечения с другими коммуникациями и железнодорожными путями;

– составление планов капитального ремонта изоляционного покрытия газопровода;

– наличие на запорной арматуре указателя положения «открыто – закрыто».

Задача обеспечения пожарной безопасности состоит в том, чтобы свести к минимуму появления взрывов и пожаров на объектах газоснабжения, а в случае их возникновения, предельно ограничить размеры аварии, локализовать и быстро ликвидировать опасный очаг, а так же ликвидировать последствия аварии.

В целях обеспечения пожарной безопасности, предусмотрен комплекс мероприятий, в т.ч.:

– транспорт газа осуществляется по герметичной системе, которая исключает выброс газа в окружающее пространство;

– периодический осмотр трассы газопровода и отключающих устройств;

– периодические ревизии за состоянием газопровода не реже одного раза в 2 года;

– периодические диагностики газопровода основными методами контроля (ультразвуковой, радиографический, акустический) не реже одного раза в 4 года;

– обеспечение технологического надзора за качеством монтажа и ремонта оборудования;

– применение при ремонтных работах инструмента, не допускающего искры при ударе;

– отключение газопроводов в аварийных ситуациях при помощи отключающих устройств;

– ремонт газопровода и запорно-регулирующей арматуры производится только после его отключения и сброса давления.

Гражданская оборона

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 г. №1115 «Об утверждении порядка отнесения организации к категориям по гражданской обороне» проектируемый объект не отнесен к категории по гражданской обороне.

Вблизи проектируемого объекта потенциально опасных объектов не расположено.

Территория расположения проектируемого объекта к группам территорий по гражданской обороне не относится.

Территория расположения проектируемого объекта в зону возможных разрушений и возможного радиоактивного загрязнения, катастрофического затопления, в зону возможного образования завалов не попадает

Проектируемый объект находится в зоне светомаскировки.

Проектируемый объект в военное время функционирует. Решение по прекращению работы объекта в военное время принимается эксплуатирующей организацией совместно с МЧС РФ. Перемещение объекта в военное время не предусматривается. Демонтаж сооружений в особый период в короткие сроки технически не осуществим и экономически нецелесообразен.

Трасса газопровода постоянного обслуживающего персонала не имеет. Оповещение по сигналам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций ремонтных бригад АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», проводящих профилактические осмотры осуществляется по мобильной связи, через старшего мастера смены.

Оповещение обслуживающего персонала по сигналам гражданской обороны осуществляется руководителем по основному местонахождению аварийной службы.

Технологический процесс транспортирования газа за счет применения герметичной запорной арматуры исключает попадание природного газа в

атмосферу. Для безаварийной остановки технологического процесса, т.е. для отключения газопровода, проектом предусматривается установка отключающих устройств.

Основные технологические процессы работы газопровода не вызывают аварийной ситуации при необходимости прекращения работы объекта в любой момент времени.

Безаварийная остановка производственного процесса осуществляется отключением технологического оборудования и прекращением подачи газа.

Так как газопровод запроектирован подземно, дополнительные мероприятия по повышению эффективности защиты не предусмотрены. Для крановых узлов и газорегуляторных шкафных пунктов проектом предусмотрены ограждения, а так же отключающие устройства, которые прекращают деятельность объекта в максимально короткий срок.

Характер использования проектируемого объекта не предполагает хранение, обращения и использования сильнодействующих химически опасных и радиоактивных веществ и материалов. В связи с этим, наличие на проектируемом объекте стационарных систем контроля радиационной и химической обстановки не предусматривается.

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

Опасными участками на проектируемом объекте являются:

– газопровод из труб полиэтиленовых.

– газорегуляторные шкафные пункты – 4 шт.

Согласно исходных данных и требований ГУ МЧС России по Ленинградской области вблизи проектируемого объекта потенциально опасных объектов не расположено.

Основными опасными последствиями аварий, возможных на составляющих проектируемого объекта являются:

– загрязнение окружающей природной среды, образование волны сжатия при адиабатическом расширении газа;

– образование воздушной ударной волны при взрывных превращениях облаков газо-воздушных смесей;

– образование зоны термического поражения при факельном горении газа;

В качестве основных поражающих факторов аварий на данных объектах рассматриваются:

– прямое огневое воздействие и тепловой поток с поверхности пламени при пожарах.

Токсическое воздействие природного газа на человека не рассматривается в связи с быстрым рассеиванием природного газа в атмосфере и IV классом опасности данного опасного вещества.

В целях соблюдения требований СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы», а также правил безопасности в газовом хозяйстве и недопущения чрезвычайных ситуаций при строительстве газопровода проектом предусмотрены следующие решения:

– прокладка газопровода предусмотрена в подземном исполнении, что обеспечивает защиту труб от механических повреждений. Монтаж газопровода выполняется специализированной организацией в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Рабочие должны быть аттестованы в объеме выполняемых работ, и иметь разрешение на право производства газоопасных работ. Работы по подключению проектируемого газопровода проводятся по специальному наряду, в присутствии представителя эксплуатирующей организации;

– во время эксплуатации газового хозяйства необходимо организовать контроль за исправным состоянием газовых сетей и инструмента, приспособлений, а также за наличием предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда;

– не допускать эксплуатацию системы газоснабжения, а также выполнения всякого рода ремонтных газоопасных работ, если дальнейшее производство работ сопряжено с опасностью для жизни работающих.

Газоопасные работы должны выполняться, как правило, в дневное время. В районах северной климатической зоны газоопасные работы производятся независимо от времени суток. Работы по локализации и ликвидации аварийных ситуаций выполняются независимо от времени суток под непосредственным руководством специалиста.

Выполнение сварочных работ и газовой резки на газопроводах без их отключения, продувки воздухом или инертным газом и установки заглушек не допускается. До начала работ по сварке, резке газопровода, а также замене арматуры, компенсаторов и изолирующих фланцев, в колодцах следует снять (демонтировать) перекрытия. Перед началом работ проводится проверка воздуха на загазованность. Объемная доля газа в воздухе не должна превышать 20% от нижнего концентрационного предела распространения пламени. Пробы должны отбираться в наиболее плохо вентилируемых местах.

В соответствии с требованиями федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана заключить договор страхования риска ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии на опасном производственном объекте.

Мероприятия по предотвращению негативного воздействия природного и техногенного характера:

– для предотвращения постороннего вмешательства в деятельность подземного газопровода проектом предусматривается охранная зона по всей трассе на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода, для подземного полиэтиленового газопровода при использовании медного провода-спутника – 3 м от газопровода со стороны провода и 2 м – с противоположной стороны; а для участка трассы, проходящей по древесно-

кустарниковой растительности – в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны;

– газопровод подвергается испытанию на прочность и герметичность. Сварные соединения полиэтиленовых труб подлежат визуальному и измерительному контролю в целях выявления наружных дефектов всех видов, а также отклонений по геометрическим размерам и взаимному расположению элементов. Испытание газопровода выполнить в соответствии с п. 10.5 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы»;

– повороты линейной части газопровода из полиэтиленовых труб в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполнять упругим или естественным изгибом с радиусом не менее 25 диаметров трубы. Крутоизогнутые углы поворотов (90^0) выполняются с использованием литых отводов из полиэтилена заводского изготовления;

– соединения полиэтиленовых труб между собой выполняются муфтами с закладными нагревателями и сваркой встык. Сварку полиэтиленовых труб между собой производить при температуре наружного воздуха от минус 15°С до +30°С. Работы по сварке соединительными деталями с закладным нагревателем вести в соответствии с пп.6.68-6.79 СП 42-103-2003;

– соединение полиэтиленового газопровода со стальным газопроводом выполнить с помощью неразъемных соединений «полиэтилен-сталь» усиленного типа, которые должны изготавливаться в заводских условиях по технической документации, утвержденной в установленном порядке. Неразъемные соединения должны иметь паспорт или сертификат, свидетельствующий об их качестве. Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» укладывается на основание из песка (кроме пылевого) длиной по 1 м в каждую сторону от соединения, высотой не менее 10 см и засыпается песком на всю высоту траншеи;

– вдоль всей трассы полиэтиленового газопровода укладывается сигнальная лента с несмываемой надписью: «Огнеопасно – газ», шириной 0,2 м, на расстоянии 0,2 м от верха образующей газопровода. На участках пересечений газопровода с подземными коммуникациями сигнальная лента должна быть уложена дважды на расстоянии не менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения;

– для защиты стальной арматуры выходящей на поверхность земли от атмосферной коррозии применяется покрытие 2-мя слоями масляной краски по 2 слоям грунтовки;

– для уменьшения негативного воздействия сил морозного пучения вертикальные участки газопровода, контрольные трубки засыпать несмерзающимся сыпучим грунтом (песчаным грунтом) на всю глубину траншеи;

– при укладке газопроводов в траншею, выполняют мероприятия, направленные на снижение напряжений в трубах от температурных изменений в процессе эксплуатации: при температуре труб (окружающего

воздуха) выше +10°С производится укладка газопровода свободным изгибом, с засыпкой – в наиболее холодное время суток; при температуре труб (окружающего воздуха) ниже +10°С возможна укладка газопровода прямолинейно, в том числе и в узкие траншеи, а засыпку газопровода производят в самое теплое время;

– на расстоянии не менее 50 м от оси прокладки подземного газопровода во всех крышках колодцев подземных коммуникаций и подвальных помещений строений, настоящим проектом предусмотрено сверление отверстий Ду 15, для отбора проб на содержание CH_4. Все инженерные вводы подземных коммуникаций в здания (канализация, водопровод, эл. кабель, телефонный кабель), в радиусе не менее 50 м от подземного газопровода, подлежат герметизации;

– на всем участке газопровода выполняется водоотлив в существующие канавы;

К решениям по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ можно отнести:

– газопроводы выполняются полиэтиленовыми трубами, имеющими более продолжительный срок эксплуатации по сравнению с металлическими трубопроводами (срок службы подземного полиэтиленового газопровода – 50 лет);

– запорная арматура предусмотрена для газовой среды, герметичность затвора соответствует классу А;

– трассы газопроводов обозначаются опознавательными знаками (привязками), нанесенными на постоянные ориентиры;

– обеспечение технологического надзора за качеством ремонта газопровода;

– осуществление комплексных обследований защищенности газопровода в местах пересечения с другими коммуникациями;

– взаимное оповещение организаций, владельцев газопровода и населения, выполняющих земляные работы в зоне газопровода, что позволит снизить возможность преднамеренных повреждений;

– техническое обслуживание газопроводов и газового оборудования производится персоналом, прошедшим соответствующее обучение «Правилам безопасности систем газораспределения и газопотребления» и получившим лицензию Ростехнадзора.

При решении вопросов о радиационной безопасности следует руководствоваться Федеральным законом от 09.01.1996 г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» и СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности».

Проектируемый объект не имеет оборудования с радиоактивными и химически опасными веществами и источниками ионизирующего излучения. Следовательно, системы контроля радиационной и химической обстановки на объекте не требуются.

В соответствии со СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» категория оценки сложности природных условий – простая, категория опасности природных процессов – умеренно опасные.

Территория объекта находится вне зоны опасных сейсмических воздействий, сейсмичность района не превышает 6 баллов, выполнение норм проектирования, установленных СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» не требуется.

Функции системы управления обеспечивается с соответствующих пультов управления, расположенных у диспетчера АО «Газпром газораспределение Ленинградская область». С пульта управления диспетчера АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» выполняются функции контроля за технологическим процессом объекта в целом в части безаварийной остановки. Пульт управления, находящийся на площадке АО «Газпром газораспределение Ленинградская область». не попадает в зону действия поражающих факторов при возможных авариях на рассматриваемом объекте, следовательно нанесение вреда обслуживающему персоналу осуществляющего контроль за технологическим процессом проектированного объекта исключен.

Приложение № 3
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области
от 25.02.2021 № 58

Текстовая часть проекта межевания территории

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

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0217004:ЗУ1

Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 302 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0217004:ЗУ1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н232	543527,73	2202823,18
н231	543527,84	2202833,09
н267	543483,29	2202833,59
н268	543511,08	2202823,40
н232	543527,73	2202823,18

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0217003:ЗУ2

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 76 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0217003:ЗУ2	
Обозначение характерных	Координаты, м

точек границ	X	Y
1	2	3
н162	543556,03	2203661,47
н161	543553,59	2203664,64
н257	543538,48	2203653,13
н256	543540,93	2203649,94
н162	543556,03	2203661,47

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0601003:ЗУ3

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 76 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0601003:ЗУ3		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н167	540576,09	2207026,08
н168	540575,78	2207030,07
н169	540556,81	2207028,91
н170	540557,12	2207024,92
н167	540576,09	2207026,08

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0601003:ЗУ4

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 186 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0601003:ЗУ4		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
н326	540019,17	2206996,42
н325	540012,94	2207004,35
н335	539997,29	2206994,99
н334	540002,97	2206986,74
н326	540019,17	2206996,42

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ5

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 5768 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ5		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н338	538829,36	2205884,15
н339	538883,59	2205940,78
н340	538877,19	2205947,25
н341	538869,51	2205954,52
н342	538869,19	2205954,29
н343	538849,47	2205974,22
н344	538835,11	2205988,26
н345	538827,59	2205997,43
н346	538820,81	2206004,81
н347	538798,73	2206025,19
н348	538767,21	2206051,26
н349	538747,24	2206066,14
н350	538735,73	2206074,72
н351	538700,66	2206102,27
н352	538703,86	2206108,44
н353	538708,41	2206105,04
н354	538726,65	2206129,48
н355	538724,21	2206131,30
н356	538733,24	2206165,47
н357	538647,36	2206259,31
н358	538664,81	2206297,18
н359	538660,97	2206297,03
н360	538656,00	2206297,67
н361	538633,25	2206260,37
н362	538722,18	2206162,76
н363	538715,57	2206137,75
н364	538704,21	2206146,23

н365	538685,97	2206121,79
н366	538696,14	2206114,19
н367	538688,53	2206099,52
н368	538765,17	2206041,82
н369	538792,38	2206018,11
н370	538814,08	2205998,10
н371	538820,74	2205990,84
н372	538833,04	2205980,05
н373	538870,64	2205941,41
н374	538824,95	2205893,68
н200	538824,73	2205893,66
н199	538817,75	2205883,23
н338	538829,36	2205884,15
Внутренний контур		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н14	538714,24	2206127,65
н15	538705,45	2206134,03
н16	538699,29	2206123,97
н17	538706,42	2206119,02
н14	538714,24	2206127,65

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ6

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 1631 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ6		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н207	538758,20	2205870,20
н206	538702,03	2205911,20
н205	538706,18	2205917,53
н210	538675,68	2205932,36
н211	538663,42	2205936,11
н212	538661,23	2205932,05

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ6		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н213	538659,21	2205932,46
н214	538647,45	2205938,08
н215	538638,38	2205943,92
н216	538634,58	2205946,31
н217	538638,65	2205952,00
н218	538617,38	2205967,34
н219	538601,44	2205945,23
н220	538622,81	2205929,83
н221	538626,85	2205935,48
н222	538630,97	2205941,26
н223	538644,43	2205932,65
н224	538657,23	2205926,53
н225	538667,10	2205924,55
н226	538673,06	2205922,61
н227	538708,00	2205905,63
н228	538737,14	2205874,42
н207	538758,20	2205870,20
Внутренний контур		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н10	538620,48	2205944,25
н11	538624,10	2205950,93
н12	538619,50	2205954,87
н13	538614,55	2205948,27
н10	538620,48	2205944,25

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ7

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 236 кв. м.

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ7

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н18	538182,63	2206493,49
н19	538171,10	2206515,77
н20	538168,40	2206514,46
н21	538164,80	2206512,72
н22	538162,10	2206511,42
н23	538172,22	2206491,85
н18	538182,63	2206493,49

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0604001:ЗУ8

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 64 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0604001:ЗУ8		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н243	538157,02	2206538,73
н24	538153,95	2206544,66
н51	538145,42	2206541,56
н244	538148,93	2206534,79
н245	538152,49	2206536,52
н246	538156,09	2206538,27
н243	538157,02	2206538,73

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610001:ЗУ9

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 1502 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610001:ЗУ9

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н37	537649,51	2206895,25
н36	537653,21	2206900,15
н62	537477,37	2207040,14
н63	537467,69	2207044,01
н64	537454,88	2207049,13
н65	537457,48	2207042,61
н66	537471,85	2207037,60
н67	537583,00	2206949,05
н68	537604,25	2206931,70
н69	537619,70	2206908,75
н70	537623,10	2206913,76
н37	537649,51	2206895,25

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610001:ЗУ10

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 19 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610001:ЗУ10		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н312	536977,17	2207141,52
н313	536977,88	2207151,52
н314	536976,56	2207151,71
н270	536976,01	2207148,76
н269	536975,28	2207144,82
н315	536974,73	2207141,87
н312	536977,17	2207141,52

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610001:ЗУ11

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 40 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610001:ЗУ11		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н269	536975,28	2207144,82
н270	536976,01	2207148,76
н271	536966,06	2207150,21
н272	536965,41	2207146,26
н269	536975,28	2207144,82

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ12

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 36 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ12		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н272	536965,41	2207146,26
н271	536966,06	2207150,21
н295	536957,20	2207151,50
н296	536956,46	2207147,57
н272	536965,41	2207146,26

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ13

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 108 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ13		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н274	536933,16	2207112,32
н297	536935,17	2207122,86
н298	536925,35	2207124,78
н275	536923,32	2207114,09
н274	536933,16	2207112,32

Характеристики образуемого земельного 47:03:0610002:ЗУ14

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 4320 кв. м.

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ14		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н71	536863,34	2206623,45
н72	536870,10	2206631,00
н73	536888,55	2206657,15
н74	536889,68	2206664,15
н75	536889,16	2206691,49
н76	536889,64	2206697,27
н77	536894,02	2206709,14
н78	536891,27	2206774,61
н79	536889,15	2206805,24
н80	536887,39	2206810,10
н81	536885,52	2206822,69
н82	536885,80	2206833,17
н83	536886,63	2206841,49
н84	536886,38	2206849,55
н85	536889,92	2206867,93
н86	536889,41	2206920,95
н87	536892,04	2206933,81
н88	536893,71	2206940,88
н89	536884,09	2206944,20

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ14		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н90	536881,35	2206932,64
н91	536867,23	2206936,01
н92	536863,37	2206942,36
н93	536845,97	2206951,09
н94	536843,39	2206945,94
н95	536833,47	2206952,02
н96	536817,51	2206926,03
н97	536841,38	2206911,38
н98	536857,42	2206937,51
н99	536858,38	2206937,03
н100	536862,71	2206929,91
н101	536882,37	2206925,17
н102	536882,92	2206868,48
н103	536874,68	2206870,06
н104	536813,86	2206906,49
н105	536809,49	2206898,91
н106	536818,84	2206893,40
н107	536871,78	2206862,47
н108	536881,39	2206860,62
н109	536879,36	2206850,11
н110	536879,62	2206841,74
н111	536878,77	2206833,26
н112	536880,47	2206808,64
н113	536882,23	2206803,78
н114	536884,28	2206774,22
н115	536886,97	2206710,28
н116	536882,63	2206698,85
н117	536882,68	2206664,31
н118	536882,51	2206660,89
н119	536874,20	2206646,97
н120	536863,08	2206630,96
н121	536859,58	2206627,03
н122	536837,92	2206597,89
н123	536827,90	2206583,62
н124	536836,61	2206583,59
н125	536851,59	2206605,22
н71	536863,34	2206623,45
Внутренний контур		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ14		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н6	536838,63	2206924,24
н7	536845,24	2206934,21
н8	536836,66	2206939,10
н9	536831,07	2206929,39
н6	536838,63	2206924,24

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ15

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемой части земельного участка: 816 кв. м.

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ15		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н299	536851,67	2206538,89
н300	536867,12	2206560,79
н301	536843,58	2206577,39
н302	536839,98	2206572,29
н303	536832,44	2206577,66
н124	536836,61	2206583,59
н123	536827,90	2206583,62
н304	536821,50	2206574,49
н305	536835,13	2206565,41
н306	536828,13	2206555,49
н299	536851,67	2206538,89
Внутренний контур		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	536855,61	2206556,93

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ15		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н2	536855,15	2206560,09
н3	536845,62	2206565,44
н4	536839,54	2206557,52
н5	536849,15	2206550,63
н1	536855,61	2206556,93

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(1)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 3908 кв. м.;

Возможный способ образования частей земель
ных участков: образование части земельного участка.

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(1)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н268	543511,08	2202823,40
н267	543483,29	2202833,59
н277	543333,14	2202835,26
н278	543243,67	2202844,14
н279	543190,57	2202829,07
н280	543166,03	2202828,26
н281	543117,40	2202830,68
н282	543108,55	2202811,34
н283	543117,74	2202807,42
н284	543123,61	2202820,36
н285	543166,93	2202818,20
н286	543189,75	2202818,96
н287	543244,53	2202834,51
н288	543256,07	2202833,37
н289	543255,91	2202830,38
н290	543256,21	2202826,23
н291	543265,71	2202826,55
н292	543265,39	2202831,04
н293	543265,52	2202832,43

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(1)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н294	543332,70	2202825,75
н268	543511,08	2202823,40

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(2)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 365 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(2)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н229	543550,26	2202822,89
н129	543564,06	2202833,74
н128	543557,84	2202841,66
н230	543546,66	2202832,88
н231	543527,84	2202833,09
н232	543527,73	2202823,18
н229	543550,26	2202822,89

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(3)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 2410 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(3)	
Обозначение характерных	Координаты, м

точек границ	X	Y
1	2	3
н126	543571,92	2202839,92
н233	543582,05	2202847,88
н234	543588,15	2202929,99
н235	543605,53	2202966,80
н236	543640,48	2203031,65
н237	543645,38	2203066,37
н163	543641,91	2203067,02
н166	543637,98	2203067,76
н238	543635,51	2203068,23
н239	543630,80	2203034,82
н240	543596,60	2202971,31
н241	543578,31	2202932,58
н242	543572,41	2202853,09
н127	543565,71	2202847,83
н126	543571,92	2202839,92

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(4)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 6348 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(4)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н247	543653,09	2203121,04
н248	543671,16	2203249,22
н249	543628,78	2203362,05
н250	543526,12	2203426,83
н251	543492,36	2203446,37
н252	543459,68	2203495,49
н253	543452,53	2203544,87
н254	543469,31	2203591,77
н255	543543,23	2203646,95
н256	543540,93	2203649,94
н257	543538,48	2203653,13
н258	543537,10	2203654,92

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(4)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н259	543458,58	2203596,28
н260	543443,08	2203545,31
н261	543450,82	2203492,11
н262	543485,58	2203439,42
н263	543517,48	2203421,69
н264	543620,42	2203356,73
н265	543661,26	2203250,62
н266	543643,22	2203122,90
н165	543645,69	2203122,43
н164	543649,62	2203121,69
н247	543653,09	2203121,04

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(5)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 33582 кв. м.;

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

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

Обозначение части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(5)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н130	543558,45	2203658,32
н131	543594,64	2203685,33
н132	543551,00	2203946,11
н133	543631,23	2204046,35
н134	543627,34	2204049,46
н135	543578,92	2204242,50
н136	543501,66	2204495,83
н137	543494,28	2204513,31
н138	543468,38	2204559,33
н139	543436,43	2204591,62
н140	543397,16	2204614,31
н141	543364,23	2204625,43
н142	543064,74	2204627,46
н143	542861,04	2204930,17
н144	542049,46	2205793,72

Обозначение части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(5)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н145	541757,35	2206104,67
н146	541759,66	2206087,47
н147	542853,20	2204923,92
н148	543059,39	2204617,50
н149	543364,46	2204615,43
н150	543393,33	2204605,56
н151	543433,20	2204582,52
н152	543459,24	2204556,22
н153	543485,50	2204509,55
н154	543492,40	2204491,92
н155	543569,33	2204239,68
н156	543607,27	2204088,40
н157	543616,08	2204043,42
н158	543540,40	2203948,87
н159	543583,77	2203689,70
н160	543552,31	2203666,31
н161	543553,59	2203664,64
н162	543556,03	2203661,47
н130	543558,45	2203658,32

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 16337 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н146	541759,66	2206087,47
н145	541757,35	2206104,67
н171	541542,16	2206333,75
н172	541237,28	2206657,90
н173	541126,63	2206775,63
н174	540984,77	2206847,31

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н175	540829,06	2206925,99
н176	540816,52	2206901,18
н177	540776,83	2206863,96
н178	540670,30	2206903,43
н179	540649,35	2206932,77
н180	540627,98	2206946,46
н181	540622,10	2206950,43
н182	540636,40	2206979,27
н183	540617,74	2207012,22
н184	540592,50	2207034,78
н185	540575,51	2207033,64
н168	540575,78	2207030,07
н167	540576,09	2207026,08
н186	540576,27	2207023,67
н187	540588,98	2207024,52
н188	540609,85	2207005,86
н189	540625,38	2206978,43
н190	540619,23	2206966,09
н191	540610,22	2206946,55
н192	540623,34	2206938,15
н193	540642,68	2206925,76
н194	540664,26	2206895,54
н195	540779,04	2206853,01
н196	540824,25	2206895,40
н197	540833,03	2206912,79
н198	541120,54	2206767,50
н146	541759,66	2206087,47

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(7)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 6006 кв. м.

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(7)	
Обозначение характерных	Координаты, м

точек границ	X	Y
1	2	3
н316	540557,31	2207022,40
н170	540557,12	2207024,92
н169	540556,81	2207028,91
н317	540556,55	2207032,37
н318	540534,34	2207030,88
н319	540357,32	2207136,76
н320	540342,91	2207133,90
н321	540333,76	2207133,83
н322	540315,10	2207130,12
н323	540304,58	2207126,47
н324	540179,57	2207103,94
н325	540012,94	2207004,35
н326	540019,17	2206996,42
н327	540183,17	2207094,44
н328	540306,35	2207116,66
н329	540314,64	2207119,54
н330	540337,87	2207124,01
н331	540343,91	2207124,06
н332	540355,30	2207126,32
н333	540531,89	2207020,69
н316	540557,31	2207022,40

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(8)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 7451 кв. м.

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(8)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н334	540002,97	2206986,74
н335	539997,29	2206994,99
н336	539357,17	2206612,40
н337	539364,02	2206604,84
н334	540002,97	2206986,74

Характеристики образуемой части земельного участка

47:00:0000000:1/чзу1(9)

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

Площадь образуемой части земельного участка: 598 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(9)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н298	536925,35	2207124,78
н297	536935,17	2207122,86
н307	536940,10	2207146,38
н308	536955,80	2207143,74
н296	536956,46	2207147,57
н295	536957,20	2207151,50
н309	536958,16	2207156,63
н310	536939,69	2207160,26
н311	536930,72	2207157,45
н298	536925,35	2207124,78

Характеристики образуемой части земельного участка

47:00:0000000:1/чзу11

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

Площадь образуемой части земельного участка: 101 кв. м.;

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

Примечание: образование части земельного участка с условным номером 47:00:0000000:1/чзу11 предусмотрено с целью размещения врезки газопровода с шифром 573.2.2017 «Газопровод межпоселковый до п. Коммунары, п. Кротово, п. Быково, п. Мельниково с отводом на п. Беличье Приозерского района Ленинградской области».

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу11		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

н126	543571,92	2202839,92
н127	543565,71	2202847,83
н128	543557,84	2202841,66
н129	543564,06	2202833,74
н126	543571,92	2202839,92

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0000000:2/чзу2

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:2;

Площадь образуемой части земельного участка: 221 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0000000:2/чзу2		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н163	543641,91	2203067,02
н164	543649,62	2203121,69
н165	543645,69	2203122,43
н166	543637,98	2203067,76
н163	543641,91	2203067,02

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0601003:24/чзу3

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0601003:24;

Площадь образуемой части земельного участка: 3824 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0601003:24/чзу3		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н337	539364,02	2206604,84
н336	539357,17	2206612,40
н421	539336,17	2206599,85
н422	539235,95	2206539,49

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0601003:24/чзу3		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н423	539064,70	2206436,68
н52	539031,70	2206478,89
н61	539023,31	2206473,37
н424	539062,39	2206424,56
н425	539239,70	2206530,94
н426	539340,26	2206590,64
н337	539364,02	2206604,84

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0000000:21117/чзу4

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21117;

Площадь образуемой части земельного участка: 1061 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0000000:21117/чзу4		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н52	539031,70	2206478,89
н53	538975,37	2206549,37
н54	538957,91	2206535,41
н55	538955,03	2206532,37
н56	538957,51	2206529,53
н57	538960,16	2206526,50
н58	538961,64	2206524,80
н59	538964,69	2206528,03
н60	538973,80	2206535,31
н61	539023,31	2206473,37
н52	539031,70	2206478,89

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0603001:68/чзу5

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0603001:68;

Площадь образуемой части земельного участка: 10189 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование

части земельного участка.

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0603001:68/чзу5		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н375	538796,17	2206373,06
н376	538795,73	2206373,96
н377	538681,50	2206317,33
н378	538681,94	2206316,43
н379	538668,44	2206309,74
н380	538666,09	2206310,11
н381	538666,25	2206311,10
н382	538540,32	2206331,06
н383	538540,16	2206330,07
н384	538528,26	2206331,96
н385	538483,24	2206325,77
н386	538410,09	2206335,74
н387	538406,78	2206336,43
н388	538195,80	2206481,74
н389	538184,75	2206489,38
н18	538182,63	2206493,49
н23	538172,22	2206491,85
н390	538177,01	2206482,58
н391	538187,69	2206475,19
н392	538187,12	2206474,37
н393	538396,80	2206329,25
н394	538402,93	2206326,22
н395	538483,21	2206315,10
н396	538528,22	2206321,84
н397	538657,50	2206301,35
н398	538657,24	2206299,69
н360	538656,00	2206297,67
н359	538660,97	2206297,03
н358	538664,81	2206297,18
н399	538667,48	2206297,28
н400	538668,87	2206299,55
н401	538670,02	2206299,36
н402	538672,60	2206300,64
н403	538673,04	2206299,74
н404	538900,98	2206412,74
н405	538901,77	2206414,25
н406	538937,52	2206483,08
н407	538948,38	2206507,47
н408	538948,71	2206508,21

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0603001:68/чзу5		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н409	538951,15	2206513,69
н410	538952,80	2206515,44
н411	538951,96	2206516,12
н412	538951,05	2206516,86
н413	538950,02	2206517,70
н414	538949,17	2206519,06
н415	538949,17	2206520,69
н416	538949,16	2206522,63
н417	538948,66	2206524,45
н418	538948,16	2206525,09
н419	538942,48	2206519,08
н420	538894,30	2206421,71
н375	538796,17	2206373,06

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0603001:194/чзу6

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0603001:194;

Площадь образуемой части земельного участка: 1073 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0603001:194/чзу6		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н199	538817,75	2205883,23
н200	538824,73	2205893,66
н201	538794,26	2205890,93
н202	538780,94	2205875,84
н203	538742,21	2205883,60
н204	538714,12	2205913,67
н205	538706,18	2205917,53
н206	538702,03	2205911,20
н207	538758,20	2205870,20
н208	538784,51	2205864,93
н209	538798,81	2205881,73
н199	538817,75	2205883,23

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0000000:6402/чзу7

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:6402;

Площадь образуемой части земельного участка: 107 кв. м.;

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

Примечание: в соответствии с техническими условиями от ФКУ Упрдор «Северо-Запад» необходимо оформление публичного сервитута на земельный участок полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения применительно к его части, соответствующей охранной зоне газопровода.

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0603001:6402/чзу7		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н20	538168,40	2206514,46
н246	538156,09	2206538,27
н245	538152,49	2206536,52
н21	538164,80	2206512,72
н20	538168,40	2206514,46

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0000000:21117/чзу8

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:21117;

Площадь образуемой части земельного участка: 4388 кв. м.;

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

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащей образованию на период строительства объекта в соответствии с настоящим проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0000000:21117/чзу8		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н24	538153,95	2206544,66
н25	538143,34	2206565,18
н26	538086,73	2206551,98

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0000000:21117/чзу8		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н27	538043,63	2206586,60
н28	537968,85	2206646,51
н29	537935,54	2206672,24
н30	537894,53	2206705,47
н31	537858,62	2206735,98
н32	537827,12	2206763,14
н33	537788,90	2206795,77
н34	537751,05	2206830,87
н35	537699,62	2206864,60
н36	537653,21	2206900,15
н37	537649,51	2206895,25
н38	537656,61	2206890,28
н39	537707,65	2206849,11
н40	537709,67	2206851,74
н41	537747,51	2206826,38
н42	537784,92	2206791,30
н43	537798,28	2206779,89
н44	537796,30	2206777,58
н45	537888,06	2206703,52
н46	537987,70	2206623,22
н47	538045,19	2206576,66
н48	538071,54	2206550,32
н49	538083,31	2206541,95
н50	538138,56	2206554,83
н51	538145,42	2206541,56
н24	538153,95	2206544,66

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0610001:37/чзу9

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0610001:37;

Площадь образуемой части земельного участка: 5125 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0610001:37/чзу9	
Обозначение характерных	Координаты, м

точек границ	X	Y
1	2	3
н63	537467,69	2207044,01
н427	537458,73	2207066,49
н428	537291,43	2207090,86
н429	537110,02	2207118,50
н430	537030,04	2207131,11
н431	537010,14	2207146,82
н313	536977,88	2207151,52
н312	536977,17	2207141,52
н432	537006,05	2207137,31
н433	537025,90	2207121,64
н434	537108,48	2207108,61
н435	537121,11	2207106,62
н436	537148,77	2207102,26
н437	537363,98	2207069,69
н438	537391,93	2207064,41
н439	537392,24	2207066,07
н440	537451,58	2207057,43
н64	537454,88	2207049,13
н63	537467,69	2207044,01

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:21117/чзу10

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:21117;

Площадь образуемой части земельного участка: 1762 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:21117/чзу10		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н88	536893,71	2206940,88
н273	536929,06	2207090,75
н274	536933,16	2207112,32
н275	536923,32	2207114,09
н276	536919,28	2207092,84
н89	536884,09	2206944,20
н88	536893,71	2206940,88

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ16

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Площадь образуемого земельного участка: 132 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ16		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	536855,61	2206556,93
н2	536855,15	2206560,09
н3	536845,62	2206565,44
н4	536839,54	2206557,52
н5	536849,15	2206550,63
н1	536855,61	2206556,93

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0610002:ЗУ17

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Площадь образуемого земельного участка: 110 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0610002:ЗУ17		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н6	536838,63	2206924,24
н7	536845,24	2206934,21
н8	536836,66	2206939,10
н9	536831,07	2206929,39
н6	536838,63	2206924,24

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ18

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Площадь образуемого земельного участка: 52 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0603001:ЗУ18		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н10	538620,48	2205944,25
н11	538624,10	2205950,93
н12	538619,50	2205954,87
н13	538614,55	2205948,27
н10	538620,48	2205944,25

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:0603001:ЗУ19

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Площадь образуемого земельного участка: 114 кв. м.;

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

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

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0603001:ЗУ19		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н14	538714,24	2206127,65
н15	538705,45	2206134,03
н16	538699,29	2206123,97
н17	538706,42	2206119,02
н14	538714,24	2206127,65

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

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

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

Настоящим проектом межевания предусмотрено образование земельных участков и частей земельных участков 47:00:0000000:1/чзу1(1)-/чзу1(9), /чзу11, 47:03:0601003:ЗУ4, 47:03:0610002:ЗУ15; 47:03:0610002:ЗУ16. Сведения о данных участках представлены в таблице.

№	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо
1	2	3	4	5	6	8
1	47:00:0000000:1/чзу1(1) Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество, кв. № 54 (ч.в. 21, 28, 33), Ларионовское участковое лесничество, кв. № 21 (ч.в. 60,61)	Защитные леса (категория защитности – защитные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 240 м3 Класс возраста – 6 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 8С1Б1Олс Трасса ЛЭП (Коммунарское участковое лесничество, кв. 54, ч.в. 28)	3908	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

№	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо
1	2	3	4	5	6	8
2	47:00:0000000:1/чзу1(2), 47:00:0000000:1/чзу1(3), 47:00:0000000:1/чзу11, Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество, кв. № 54 (ч.в. 7, 8, 9), Ларионовское участковое лесничество, кв. № 21 (ч.в. 60, 61)	Защитные леса (категория защитности – защитные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 235 м3 Класс возраста – 5 Бонитет – 2 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 6С2Олс2Б	2876	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов
3	47:00:0000000:1/чзу1 (4) Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество, кв. № 55 (ч.в. 16, 18, 28, 42)	Защитные леса (категория защитности – защитные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 198 м3 Класс возраста – 5 Бонитет – 2 Полнота – 0,5 Состав насаждений – 6С4Б+Е	6348	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

№	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо
1	2	3	4	5	6	8
4	47:00:0000000:1/чзу1 (5) Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество, кв. № 55 (ч.в. 7, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 25, 32, 33, 35, 37), кв. № 56 (ч.в. 23, 20, 25)	Защитные леса (категория защитности – защитные полосы, запретные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 230 м3 Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 6С4Е+Б Трасса ЛЭП (кв. № 56, ч.в. 23)	19335	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов
5	47:00:0000000:1/чзу1 (5) Приозерское лесничество, Коммунарское участковое лесничество, кв. № 85 (ч.в. 6, 5, 29, 4), кв. № 86 (ч.в. 8, 7, 9, 10,11, 12)	Защитные леса (категория защитности – нерестоохран-ные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 186м3 Класс возраста – 6 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 8С2Б+Е+Олс	14247	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

№	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо
1	2	3	4	5	6	8
6	47:00:0000000:1/чзу1 (6) Приозерское лесничество, Некрасовское участковое лесничество, кв. № 17 (ч.в. 3, 17, 25), кв. № 18 (ч.в. 3, 6, 7, 8, 29, 30, 31, 35, 36, 15, 44), № 29 (ч.в. 12, 13, 15, 16, 14)	Защитные леса (категория защитности – защитные полосы, запретные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 163 м3 Класс возраста – 4 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 8С1Б1Е Трасса ЛЭП (кв. № 29, ч.в. 13, кв. № кв. № 18, ч.в. 15)	16337	-
7	47:00:0000000:1/чзу1 (7) Приозерское лесничество, Некрасовское участковое лесничество, № 29 (ч.в. 18, 19, 13, 23, 28)	Защитные леса (категория защитности – защитные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 163 м3 Класс возраста – 3 Бонитет – 4 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 10С+Б Трасса ЛЭП (ч.в. 13)	5824	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов
8	47:00:0000000:1/чзу1 (7), 47:03:0601003:ЗУ4, 47:00:0000000:1/чзу1 (8) Приозерское лесничество, Некрасовское участковое лесничество, № 42 (ч.в. 21, 23, 24, 25, 8, 14, 15, 20, 19)	Защитные леса (категория защитности – защитные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 204 м3 Класс возраста – 4 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 5С4Б1Е+Ос+Олс	7819	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

№	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо
1	2	3	4	5	6	8
9	47:00:0000000:1/чзу1 (9) Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество, № 37 (ч.в. 48)	Защитные леса (категория защитности – нерестоохран-ные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 150 м3 Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 8Олс1Б1Ивд	598	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов
10	47:03:0610002:ЗУ15; 47:03:0610002:ЗУ16 Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество, № 37 (ч.в. 47)	Защитные леса (категория защитности – нерестоохран-ные полосы)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 226 м3 Класс возраста – 7 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 8С2С+Б	948	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

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

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	537292,90	2207100,75
н2	537465,89	2207075,56
н3	537475,39	2207051,70
н4	537482,45	2207048,88
н5	537659,36	2206908,03
н6	537705,42	2206872,77
н7	537757,23	2206838,77
н8	537795,55	2206803,24
н9	537833,63	2206770,73
н10	537865,12	2206743,58
н11	537900,91	2206713,17
н12	537941,75	2206680,09
н13	537975,03	2206654,37
н14	538049,89	2206594,40
н15	538089,20	2206562,83
н16	538148,65	2206576,69
н17	538170,61	2206534,22
н18	538169,68	2206533,76
н19	538172,81	2206527,70
н20	538175,52	2206529,00
н21	538192,49	2206496,19
н22	538201,48	2206489,97
н23	538410,79	2206345,81
н24	538411,78	2206345,60
н25	538483,24	2206335,86
н26	538528,37	2206342,07
н27	538531,85	2206341,51
н28	538532,01	2206342,50
н29	538668,40	2206320,88
н30	538668,54	2206320,95
н31	538668,09	2206321,85
н32	538800,25	2206387,36
н33	538800,69	2206386,46
н34	538886,83	2206429,17
н35	538934,19	2206524,86
н36	538951,12	2206542,78
н37	538976,94	2206563,42
н38	539039,55	2206485,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н39	539067,14	2206449,80
н40	539230,80	2206548,06
н41	539331,03	2206608,42
н42	540176,00	2207113,46
н43	540302,04	2207136,17
н44	540312,48	2207139,80
н45	540332,74	2207143,82
н46	540341,89	2207143,89
н47	540359,15	2207147,32
н48	540536,79	2207041,07
н49	540565,76	2207043,01
н50	540596,03	2207045,04
н51	540625,63	2207018,58
н52	540647,71	2206979,58
н53	540634,96	2206953,86
н54	540656,37	2206940,15
н55	540676,65	2206911,74
н56	540774,50	2206875,49
н57	540808,40	2206907,26
н58	540824,64	2206939,43
н59	540989,28	2206856,24
н60	541132,71	2206783,76
н61	541244,56	2206664,75
н62	541549,45	2206340,60
н63	542056,75	2205800,56
н64	542868,88	2204936,43
н65	543070,08	2204637,43
н66	543365,91	2204635,42
н67	543401,30	2204623,47
н68	543442,60	2204599,61
н69	543476,44	2204565,41
н70	543503,27	2204517,72
н71	543511,07	2204499,24
н72	543588,56	2204245,18
н73	543636,22	2204055,17
н74	543645,29	2204047,91
н75	543561,60	2203943,35
н76	543605,50	2203680,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н77	543556,54	2203644,41
н78	543477,71	2203585,56
н79	543462,78	2203543,84
н80	543469,25	2203499,15
н81	543499,40	2203453,86
н82	543531,30	2203435,39
н83	543636,96	2203368,71
н84	543681,42	2203250,35
н85	543661,53	2203109,27
н86	543658,06	2203109,93
н87	543653,15	2203075,08
н88	543656,61	2203074,42
н89	543650,14	2203028,48
н90	543614,46	2202962,29
н91	543597,98	2202927,40
н92	543591,70	2202842,74
н93	543553,66	2202812,84
н94	543332,14	2202815,76
н95	543276,10	2202821,33
н96	543276,42	2202816,89
н97	543246,93	2202815,92
н98	543246,33	2202824,28
н99	543245,43	2202824,37
н100	543191,30	2202809,01
н101	543166,85	2202808,19
н102	543129,91	2202810,03
н103	543122,81	2202794,38
н104	543095,18	2202806,17
н105	543111,13	2202841,01
н106	543166,11	2202838,27
н107	543189,02	2202839,02
н108	543242,77	2202854,28
н109	543333,69	2202845,25
н110	543543,26	2202842,92
н111	543562,77	2202858,23
н112	543568,48	2202935,17
н113	543587,67	2202975,82
н114	543621,15	2203037,98
н115	543627,07	2203080,00
н116	543629,54	2203079,53
н117	543634,45	2203114,37
н118	543631,98	2203114,84
н119	543651,00	2203249,45
н120	543612,28	2203350,05
н121	543512,38	2203413,09
н122	543478,58	2203431,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н123	543441,24	2203488,46
н124	543432,86	2203546,08
н125	543449,97	2203602,32
н126	543538,22	2203668,24
н127	543538,19	2203668,27
н128	543572,89	2203694,08
н129	543529,80	2203951,63
н130	543605,37	2204046,05
н131	543597,51	2204086,22
н132	543559,69	2204237,01
н133	543482,94	2204488,63
н134	543476,44	2204505,25
н135	543451,18	2204550,14
н136	543427,03	2204574,53
н137	543389,17	2204596,41
н138	543362,76	2204605,44
н139	543054,04	2204607,54
н140	542845,35	2204917,66
н141	541114,46	2206759,37
н142	540837,45	2206899,36
н143	540832,38	2206889,31
н144	540781,36	2206841,49
н145	540657,91	2206887,23
н146	540635,67	2206918,38
н147	540617,95	2206929,73
н148	540597,49	2206942,82
н149	540610,22	2206970,42
н150	540614,06	2206978,13
н151	540601,96	2206999,50
н152	540585,45	2207014,26
н153	540568,05	2207013,10
н154	540529,44	2207010,51
н155	540353,47	2207115,76
н156	540344,93	2207114,06
н157	540338,86	2207114,02
н158	540317,24	2207109,85
н159	540308,89	2207106,96
н160	540186,74	2207084,92
н161	539345,37	2206582,05
н162	539244,83	2206522,36
н163	539060,04	2206411,49
н164	539015,50	2206467,12
н165	538972,24	2206521,26
н166	538971,48	2206520,66
н167	538959,59	2206508,07
н168	538946,54	2206478,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н169	538908,35	2206405,23
н170	538674,26	2206289,19
н171	538658,14	2206262,76
н172	538744,30	2206168,18
н173	538735,60	2206135,28
н174	538740,65	2206131,51
н175	538718,09	2206101,29
н176	538741,81	2206082,67
н177	538753,21	2206074,16
н178	538773,39	2206059,13
н179	538805,31	2206032,72
н180	538827,90	2206011,88
н181	538835,15	2206003,98
н182	538842,49	2205995,03
н183	538856,52	2205981,32
н184	538870,35	2205967,33
н185	538870,45	2205967,40
н186	538884,18	2205954,40
н187	538897,55	2205940,90
н188	538833,94	2205874,48
н189	538803,73	2205872,09
н190	538788,32	2205853,97
н191	538732,02	2205865,25
н192	538701,95	2205897,45
н193	538669,30	2205913,32
н194	538664,56	2205914,86
н195	538654,04	2205916,97
н196	538639,56	2205923,90
н197	538633,59	2205927,71
н198	538625,11	2205915,84
н199	538587,48	2205942,97
н200	538615,12	2205981,30
н201	538652,57	2205954,29
н202	538648,84	2205949,08
н203	538652,34	2205946,83
н204	538656,70	2205944,74
н205	538658,50	2205948,08
н206	538679,35	2205941,70
н207	538720,16	2205921,86
н208	538747,32	2205892,77
н209	538777,25	2205886,78
н210	538789,40	2205900,54
н211	538820,32	2205903,31
н212	538856,74	2205941,35
н213	538826,14	2205972,79
н214	538813,74	2205983,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н215	538806,99	2205991,03
н216	538785,71	2206010,67
н217	538758,87	2206034,05
н218	538675,76	2206096,61
н219	538683,35	2206111,26
н220	538671,98	2206119,75
н221	538702,18	2206160,22
н222	538709,68	2206154,62
н223	538711,12	2206160,05
н224	538620,81	2206259,18
н225	538641,87	2206293,70
н226	538528,18	2206311,72
н227	538483,27	2206304,99
н228	538399,96	2206316,54
н229	538391,71	2206320,61
н230	538173,20	2206471,83
н231	538173,77	2206472,66
н232	538169,27	2206475,77
н233	538148,49	2206515,95
н234	538151,19	2206517,26
н235	538148,09	2206523,26
н236	538144,53	2206521,53
н237	538133,25	2206543,32
н238	538081,19	2206531,18
н239	538065,06	2206542,66
н240	538038,49	2206569,22
н241	537981,42	2206615,44
н242	537881,79	2206695,73
н243	537782,02	2206776,25
н244	537784,18	2206778,78
н245	537778,29	2206783,81
н246	537778,06	2206784,02
н247	537741,26	2206818,52
н248	537711,90	2206838,21
н249	537709,35	2206834,89
н250	537650,59	2206882,28
н251	537625,67	2206899,75
н252	537619,67	2206890,89
н253	537596,78	2206924,89
н254	537576,72	2206941,27
н255	537466,95	2207028,72
н256	537449,88	2207034,67
н257	537444,43	2207048,37
н258	537400,29	2207054,79
н259	537399,90	2207052,73
н260	537362,30	2207059,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н261	537147,24	2207092,38
н262	537119,55	2207096,75
н263	537106,93	2207098,74
н264	537021,76	2207112,17
н265	537001,96	2207127,80
н266	536964,15	2207133,31
н267	536963,96	2207132,23
н268	536947,92	2207134,92
н269	536944,98	2207120,89
н270	536942,99	2207110,45
н271	536938,84	2207088,67
н272	536901,81	2206931,66
н273	536899,42	2206919,98
н274	536899,93	2206867,02
н275	536896,41	2206848,75
н276	536896,64	2206841,15
н277	536895,78	2206832,54
н278	536895,53	2206823,30
н279	536897,13	2206812,57
н280	536899,03	2206807,33
н281	536901,25	2206775,16
н282	536904,10	2206707,56
н283	536899,49	2206695,09
н284	536899,17	2206691,17
н285	536899,69	2206663,44
н286	536898,06	2206653,28
н287	536877,94	2206624,76
н288	536871,31	2206617,37
н289	536859,90	2206599,66
н290	536849,88	2206585,18
н291	536881,05	2206563,19
н292	536854,07	2206524,95
н293	536814,20	2206553,08
н294	536821,04	2206562,78
н295	536807,43	2206571,85
н296	536829,81	2206603,75
н297	536851,82	2206633,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н298	536855,21	2206637,16
н299	536865,79	2206652,39
н300	536872,64	2206663,87
н301	536872,68	2206664,55
н302	536872,63	2206700,68
н303	536876,89	2206711,91
н304	536874,29	2206773,67
н305	536872,35	2206801,69
н306	536870,59	2206806,56
н307	536868,74	2206833,42
н308	536869,60	2206842,08
н309	536869,33	2206850,92
н310	536869,68	2206852,69
н311	536868,21	2206852,98
н312	536813,78	2206884,78
н313	536795,88	2206895,33
н314	536809,62	2206919,15
н315	536803,76	2206922,74
н316	536830,18	2206965,78
н317	536839,34	2206960,16
н318	536841,52	2206964,52
н319	536870,43	2206950,01
н320	536873,61	2206944,76
н321	536873,93	2206944,69
н322	536909,50	2207094,92
н323	536913,50	2207115,96
н324	536915,51	2207126,53
н325	536921,85	2207165,15
н326	536939,12	2207170,56
н327	536969,80	2207164,54
н328	536969,49	2207162,85
н329	537014,23	2207156,33
н330	537034,19	2207140,58
н331	537111,55	2207128,38
н1	537292,90	2207100,75

Приложение № 4
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области

от 25.02.2021 № 58

С

Ю

Чертеж межевания территории

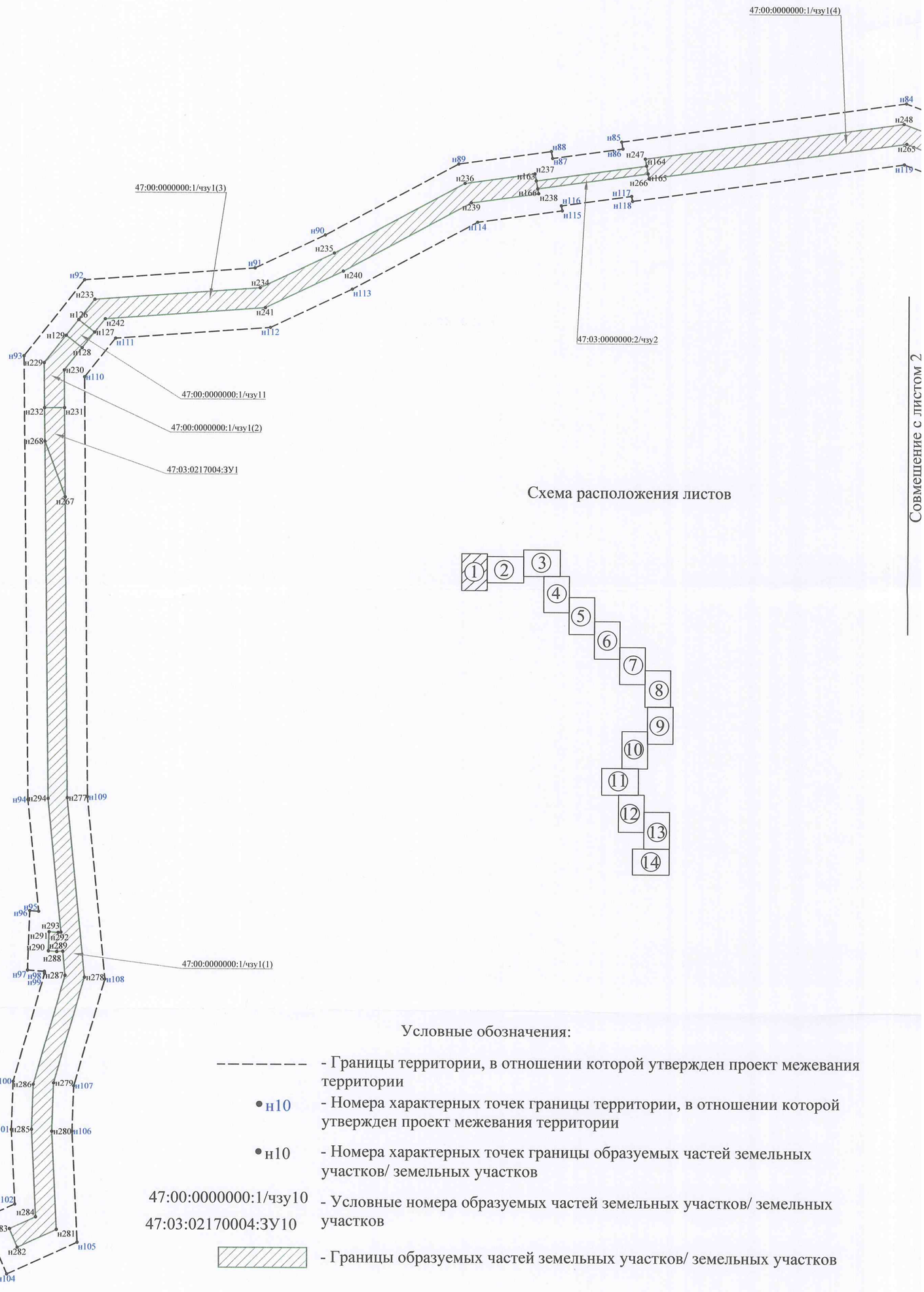


Схема расположения листов

Совмещение с листом 2

Условные обозначения:

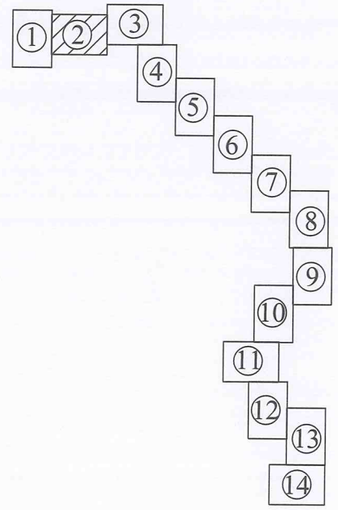
– – – – – –	- Границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
• н10	- Номера характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
• н10	- Номера характерных точек границы образуемых частей земельных участков/ земельных участков
47:00:0000000:1/чзу10	- Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
47:03:02170004:ЗУ10	
	- Границы образуемых частей земельных участков/ земельных участков

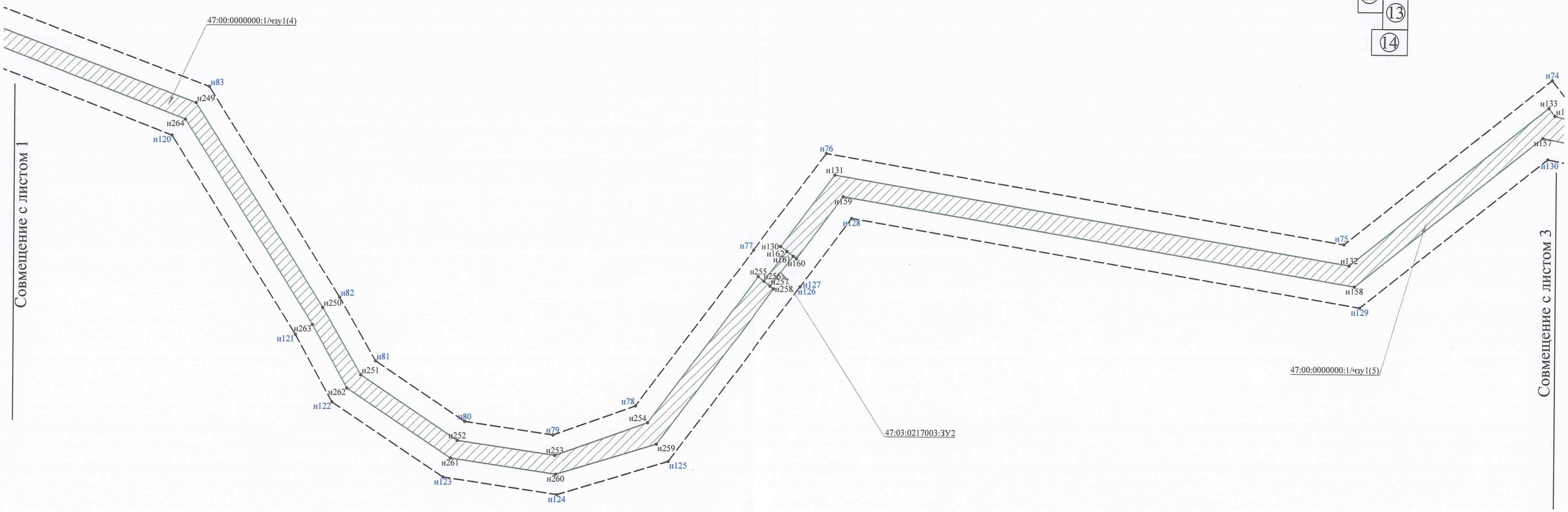
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов



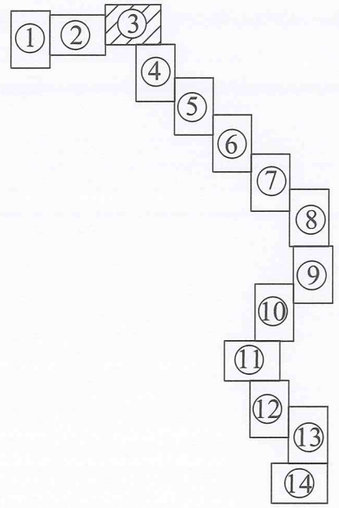


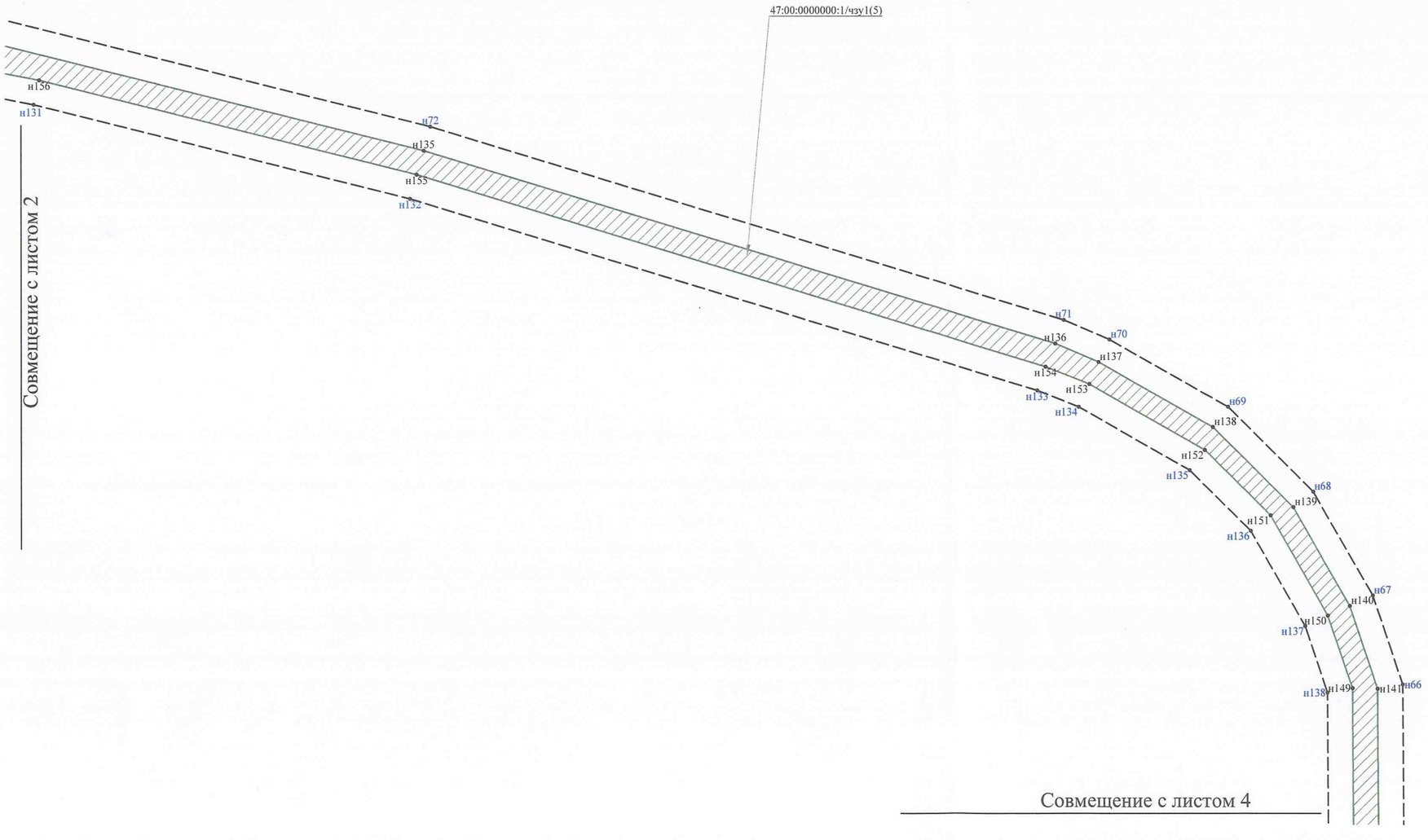
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов





М 1:2 000

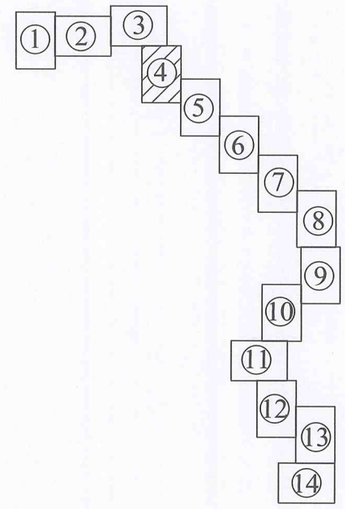
С

Ю

Совмещение с листом 3

4

Схема расположения листов



н65
н142
н148
н139

47:00:0000000:1/изу1(5)

н64
н143
н147
н140

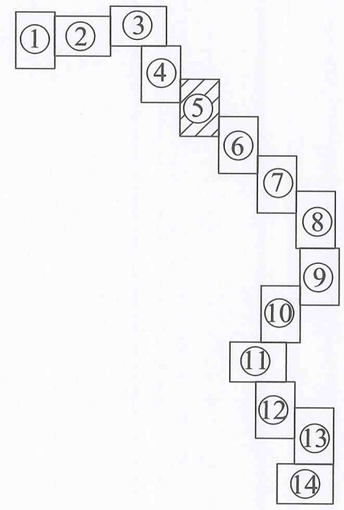
Совмещение с листом 5

М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 4

47:00:0000000:1/чзу1(5)

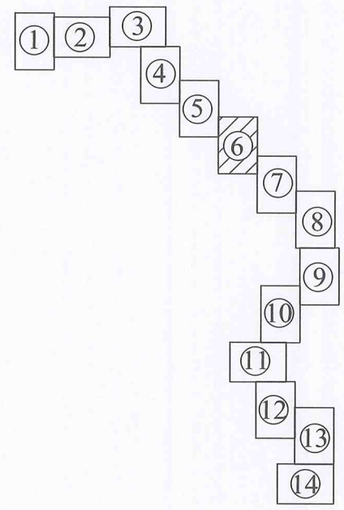
Совмещение с листом 6

М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 5

н63

н144

47:00:0000000:1/чзу1(5)

Совмещение с листом 7

н146

н145

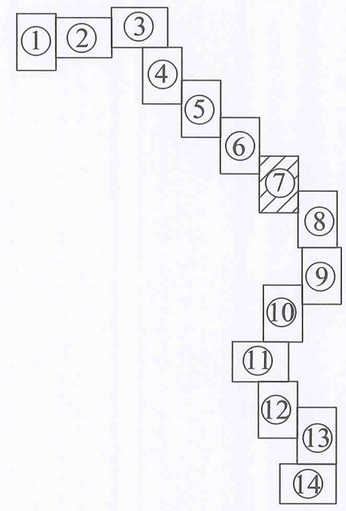
47:00:0000000:1/чзу1(6)

М 1:2 000

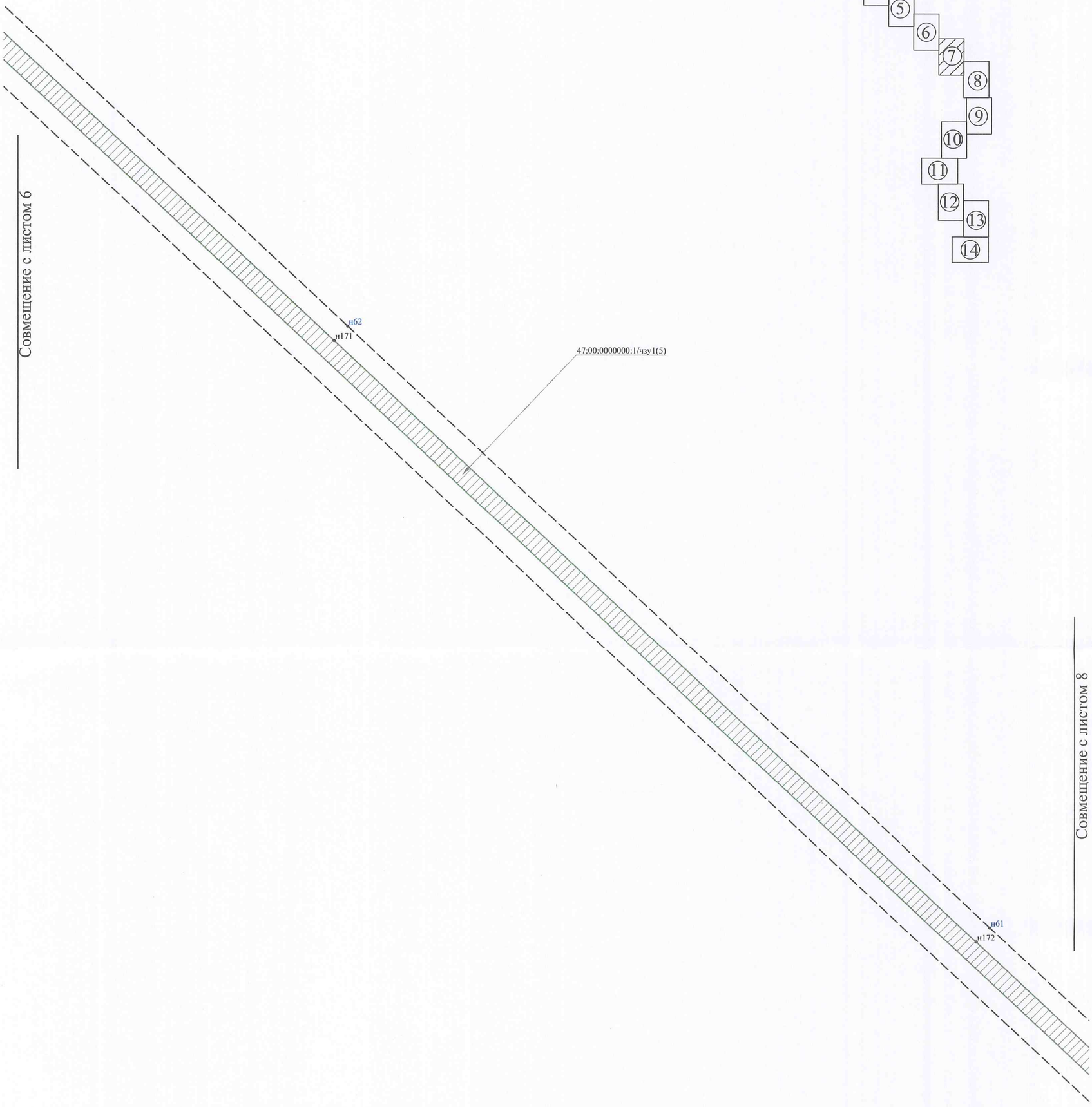
С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 6



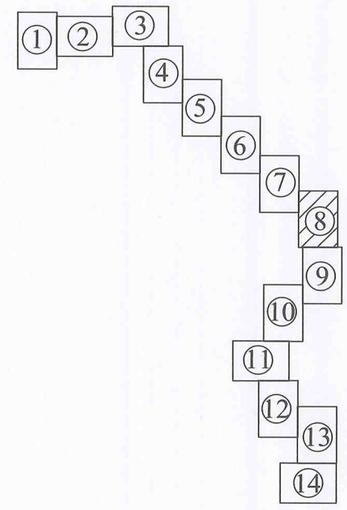
Совмещение с листом 8

М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 7

н60
н173
н198
н141
н59
н174
н143
н142
н197
н196
н175
н58
н176
н57
н144
н195
н177
н56
47:00:0000000:1/чзу1(6)
н55
н178
н194
н145
н54
н179
н193
н146
н53
н180
н181
н192
н147
н191
н148
н52
н182
н189
н190
н150
н149
н188
н151
н51
н183
н187
н152
н167
н186
н168
н185
47:03:0601003:ЗУ3
н153
н49
н316
н170
н317
н169
н333
н154
н318
н48
47:00:0000000:1/чзу1(7)

Совмещение с листом 9

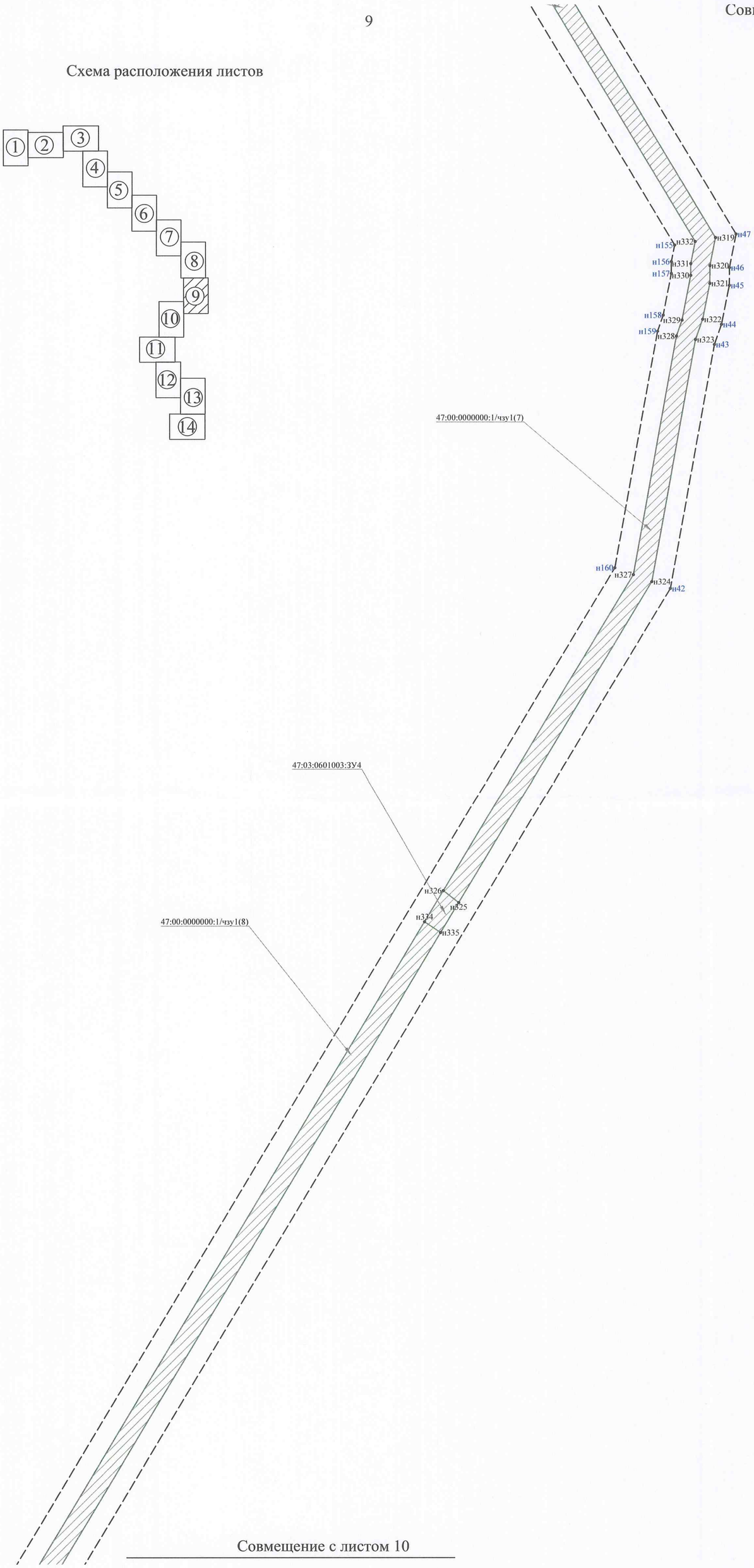
М 1:2 000

Совмещение с листом 8

С

Ю

Схема расположения листов



Совмещение с листом 10

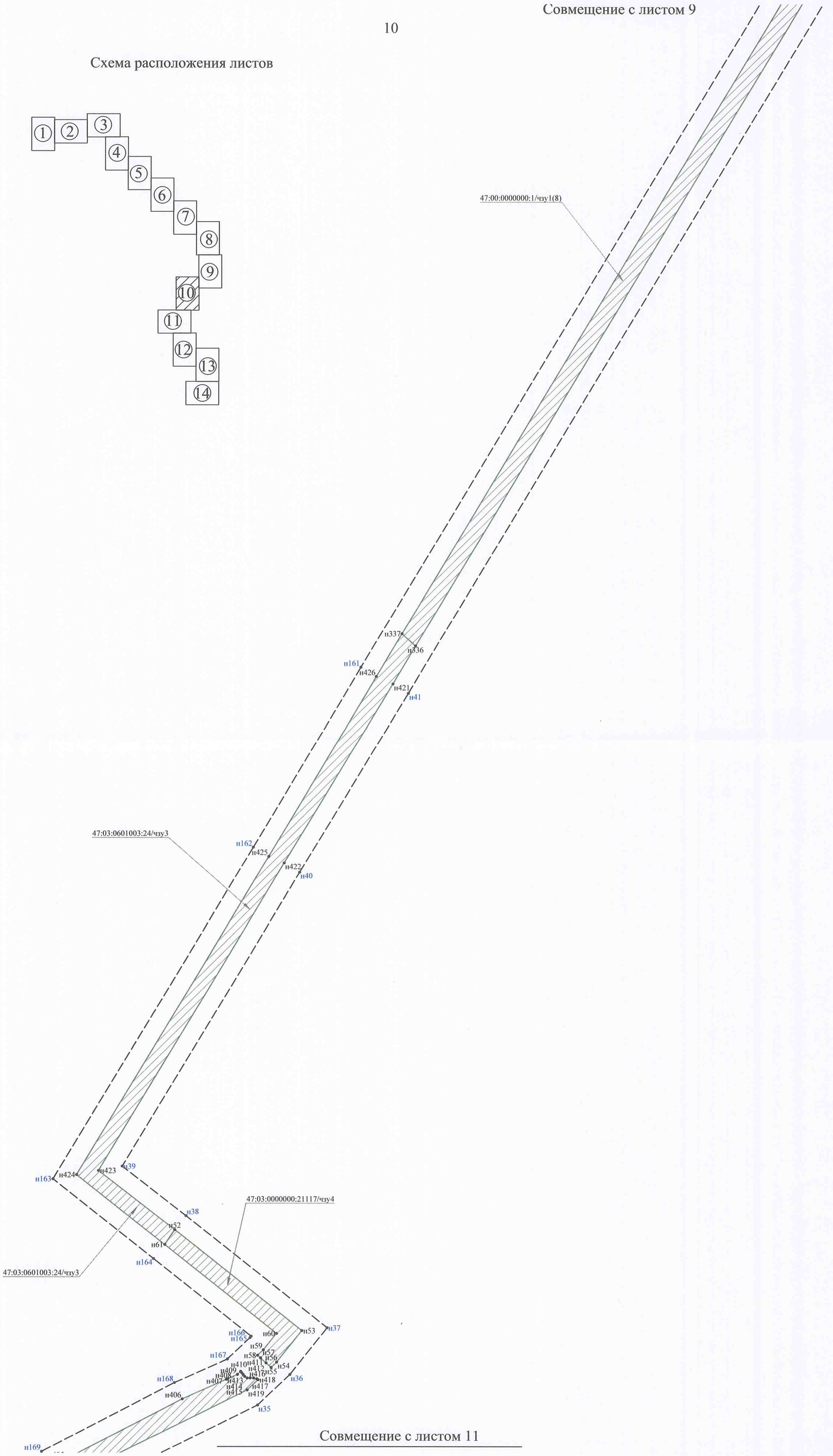
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов

Совмещение с листом 9



Совмещение с листом 11

М 1:2 000

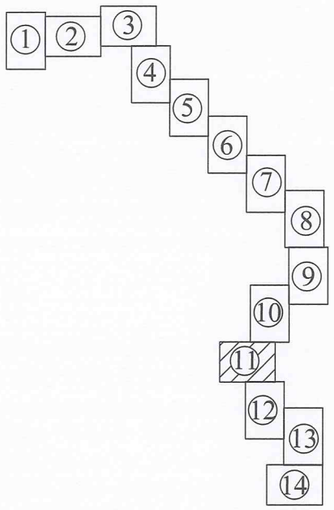
С

Ю

Совмещение с листом 10

Совмещение с листом 12

Схема расположения листов



М 1:2 000

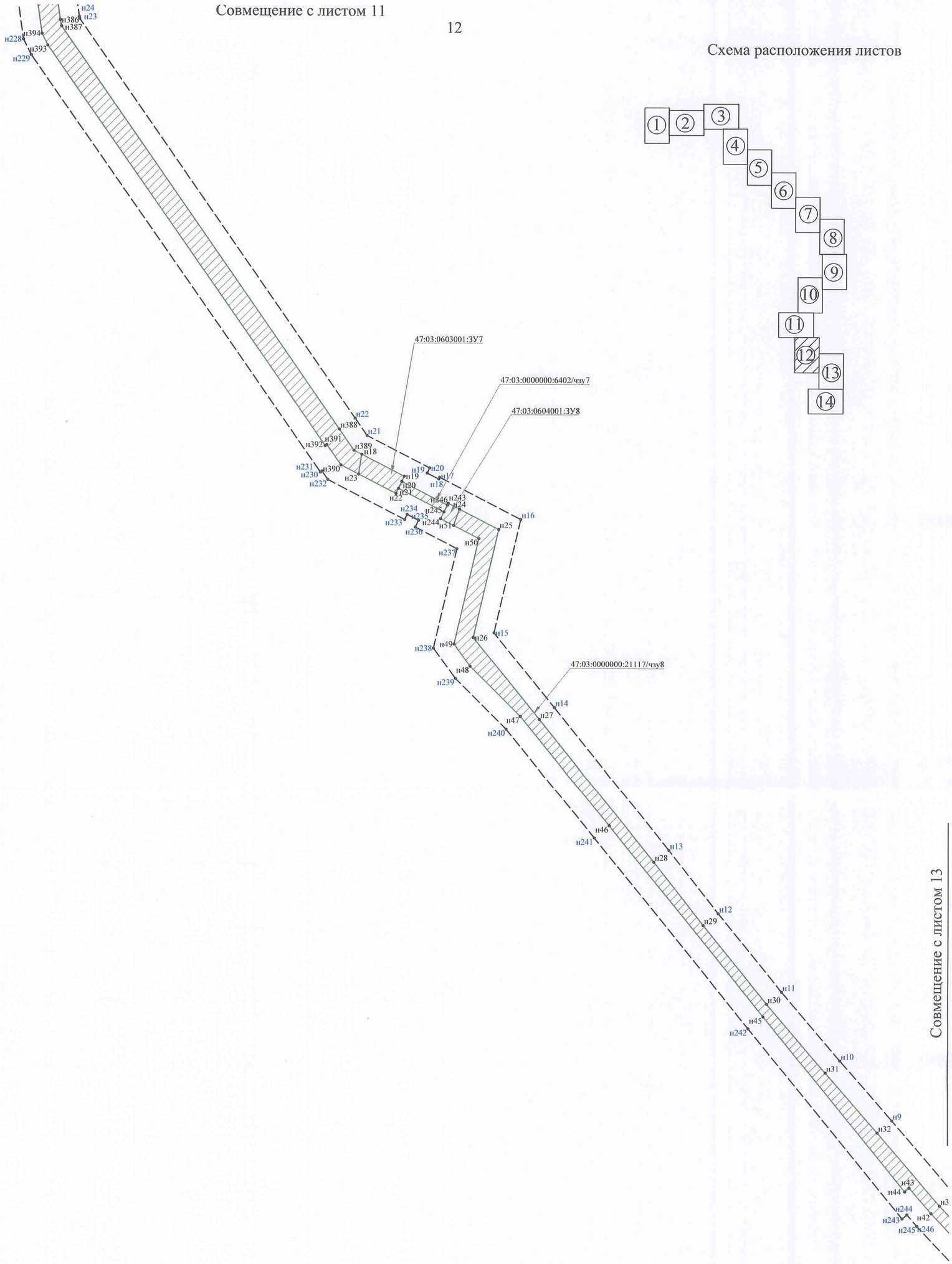
Совмещение с листом 11

12

С

Ю

Схема расположения листов



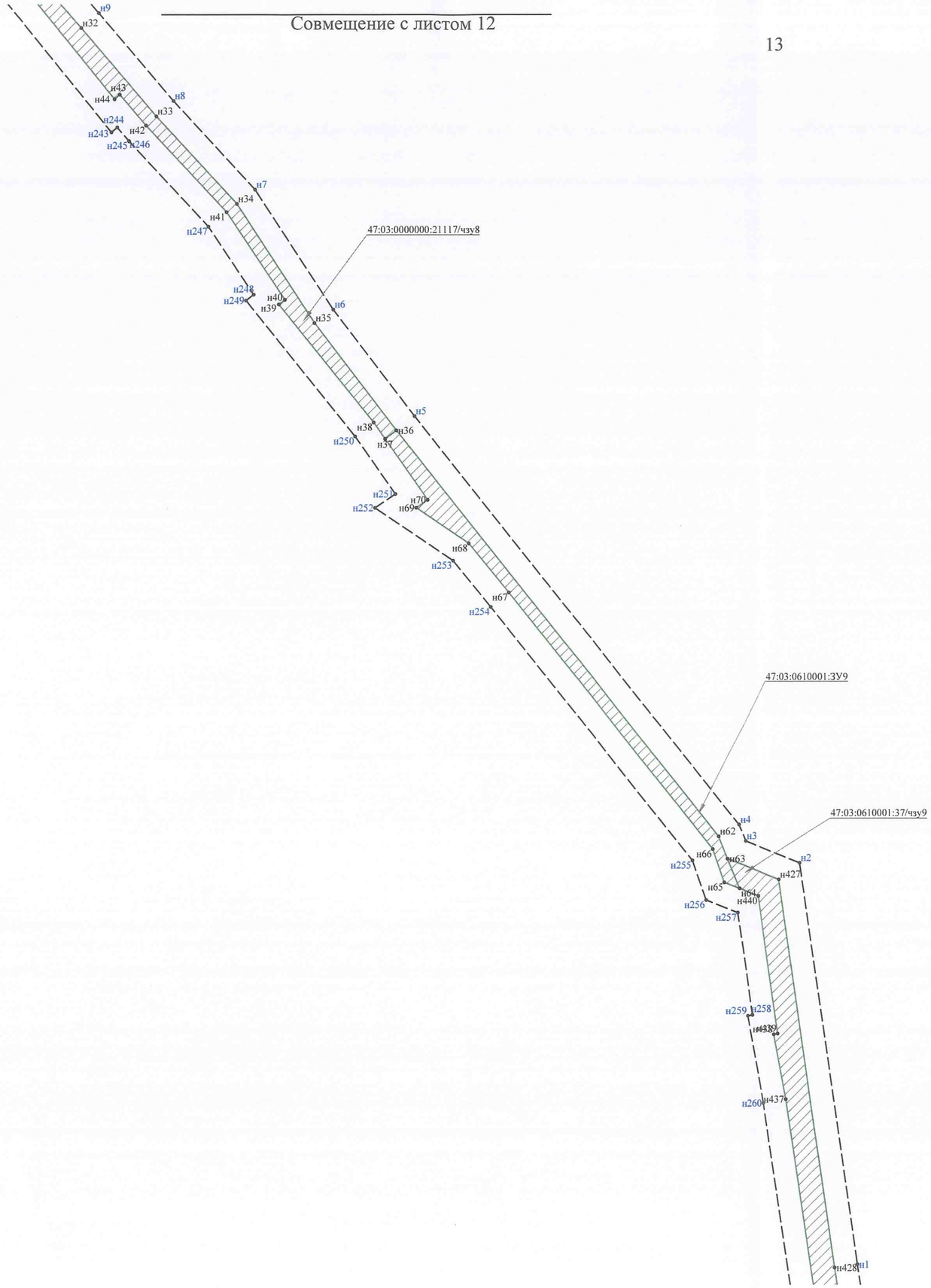
Совмещение с листом 13

М 1:2 000

Совмещение с листом 12

С

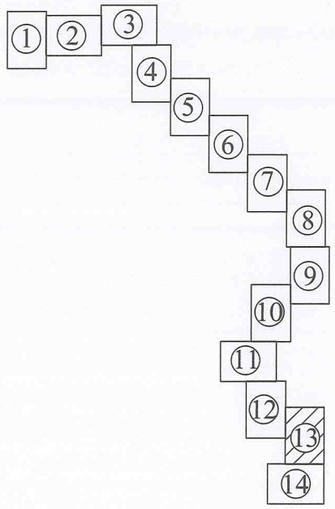
Ю



Совмещение с листом 14

13

Схема расположения листов



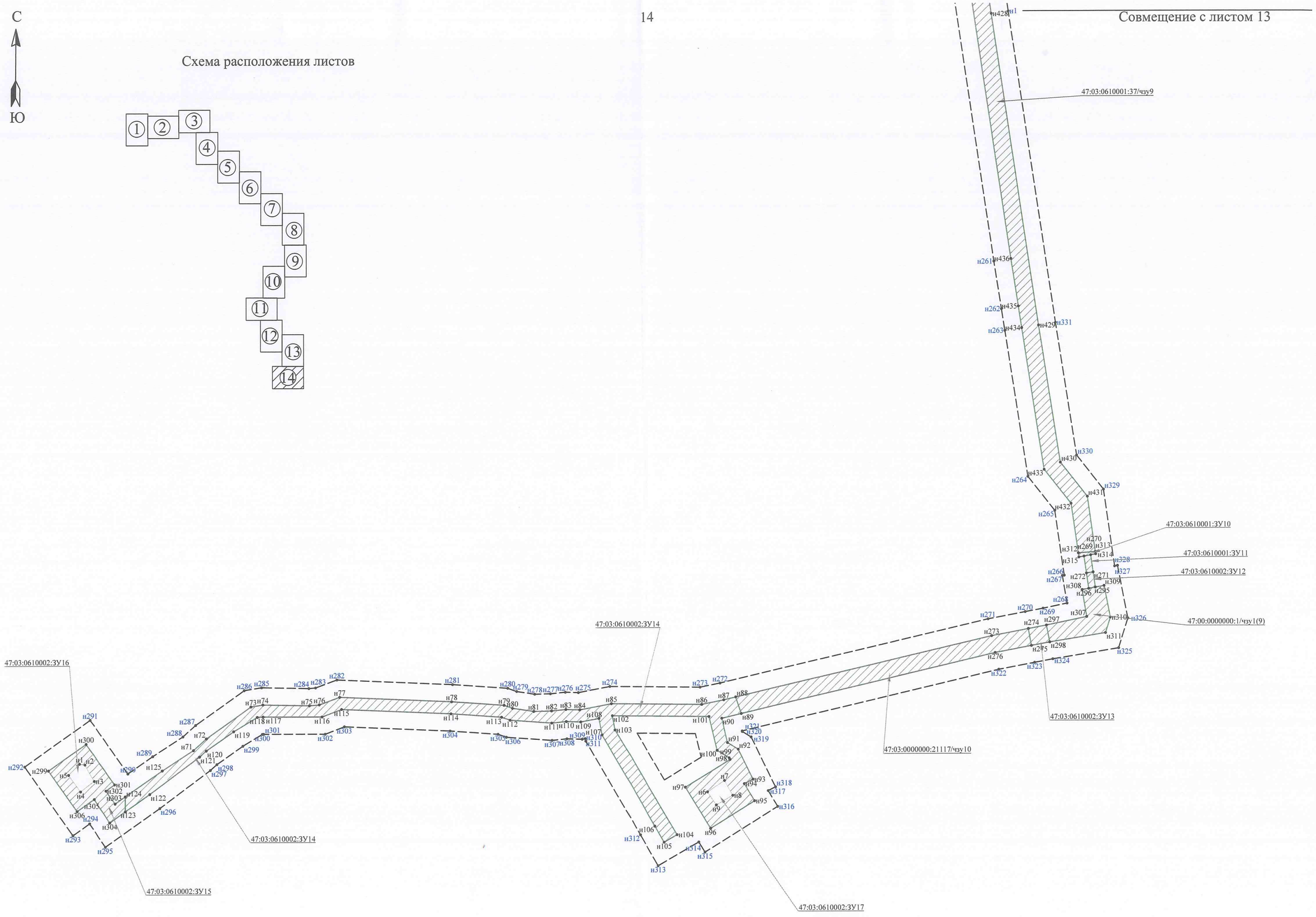
М 1:2 000

С

Ю

Схема расположения листов

Совмещение с листом 13



М 1:2 000