



КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 16 октября 2020 года № 388

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского 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 Гатчинского муниципального район Ленинградской области от 15.10.2020 № 01-18-202/2020:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области» в составе:

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, чертеж красных линий 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 «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского 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 Сяськелевское сельское поселение муниципального образования Гатчинский муниципальный район Ленинградской области, в администрацию муниципального образования Гатчинский муниципальный район

Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте Комитета градостроительной политики Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета



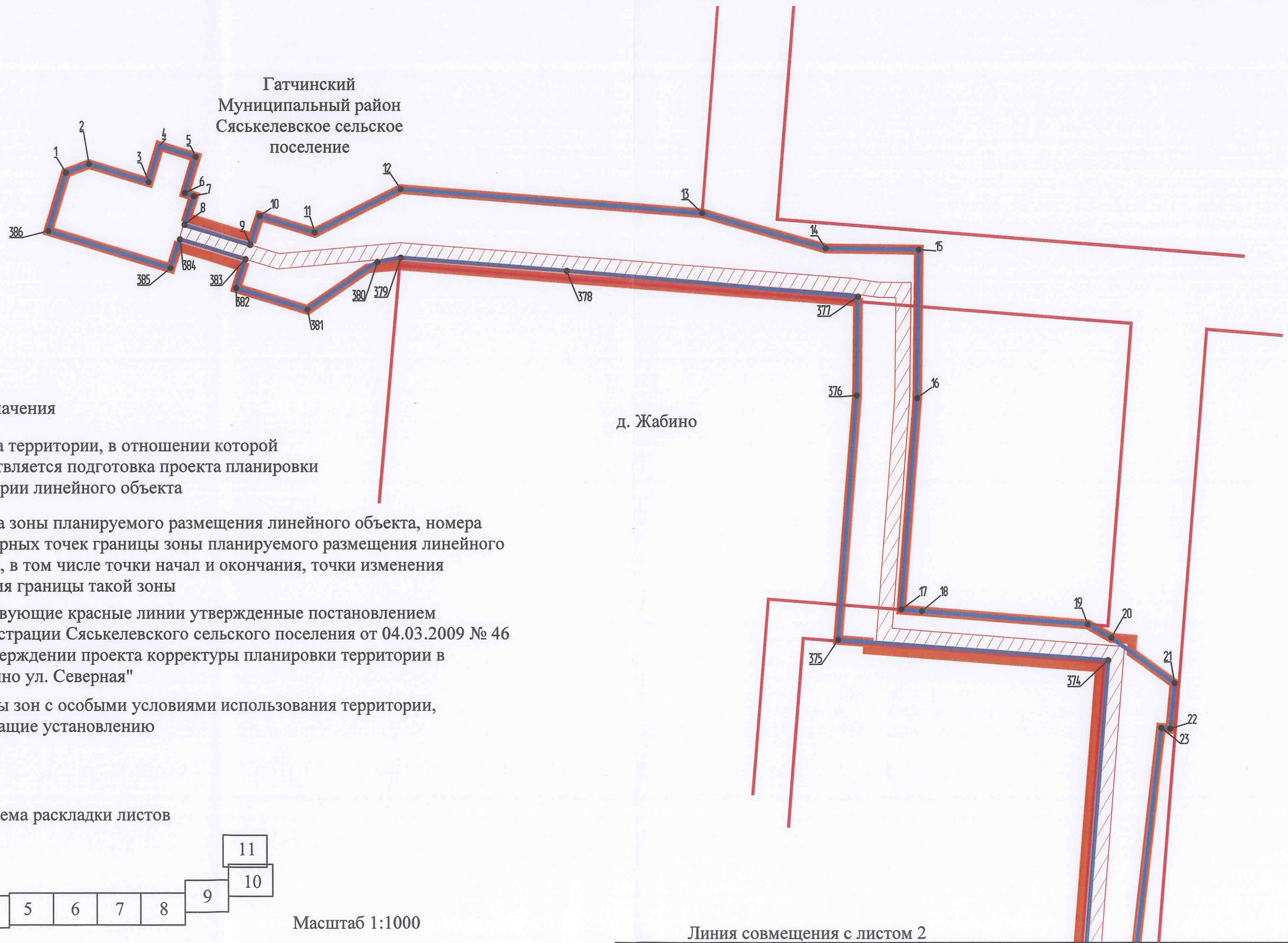
И.Я.Кулаков



Чертеж границ зон планируемого размещения  
линейного объекта, чертеж красных линий



Гатчинский  
Муниципальный район  
Сяськелевское сельское  
поселение



Условные обозначения





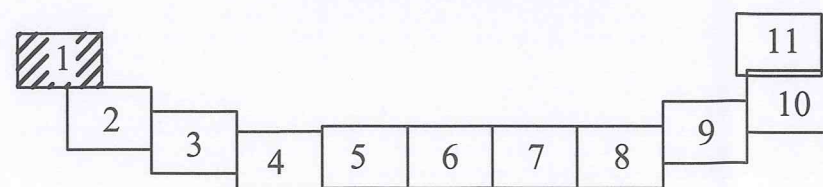
-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории линейного объекта
-  Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точки начал и окончания, точки изменения описания границы такой зоны
-  Существующие красные линии утвержденные постановлением администрации Сяськелевского сельского поселения от 04.03.2009 № 46 "Об утверждении проекта корректуры планировки территории в д. Жабино ул. Северная"
-  Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению

Схема раскладки листов

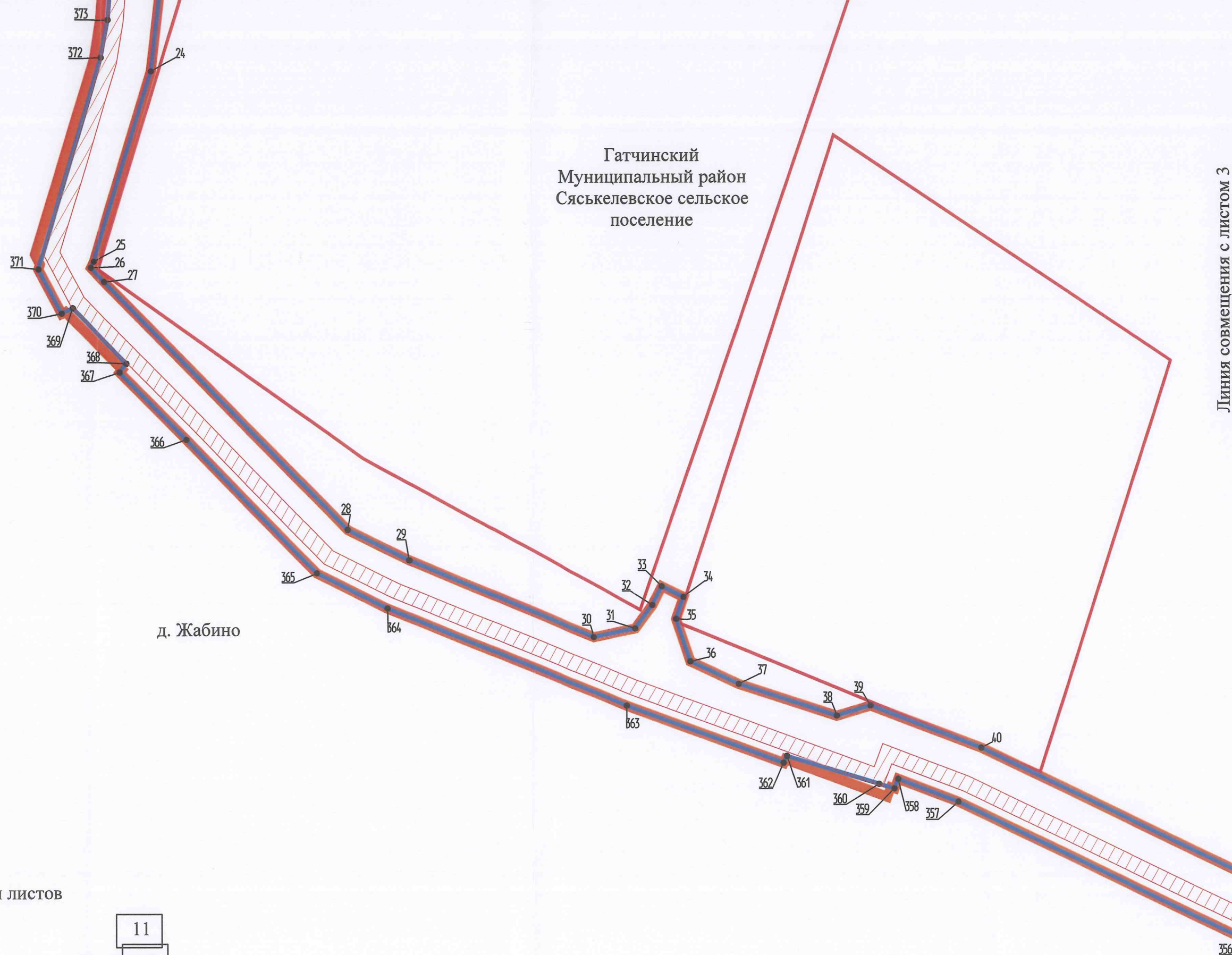


Масштаб 1:1000

Линия совмещения с листом 2

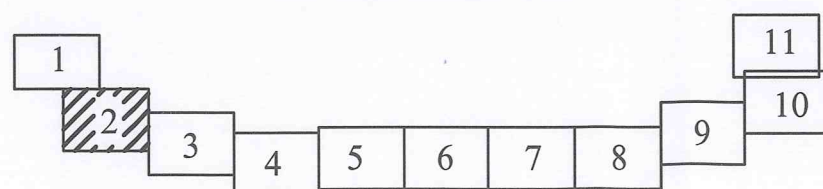
Линия совмещения с листом 1

2



Линия совмещения с листом 3

Схема раскладки листов





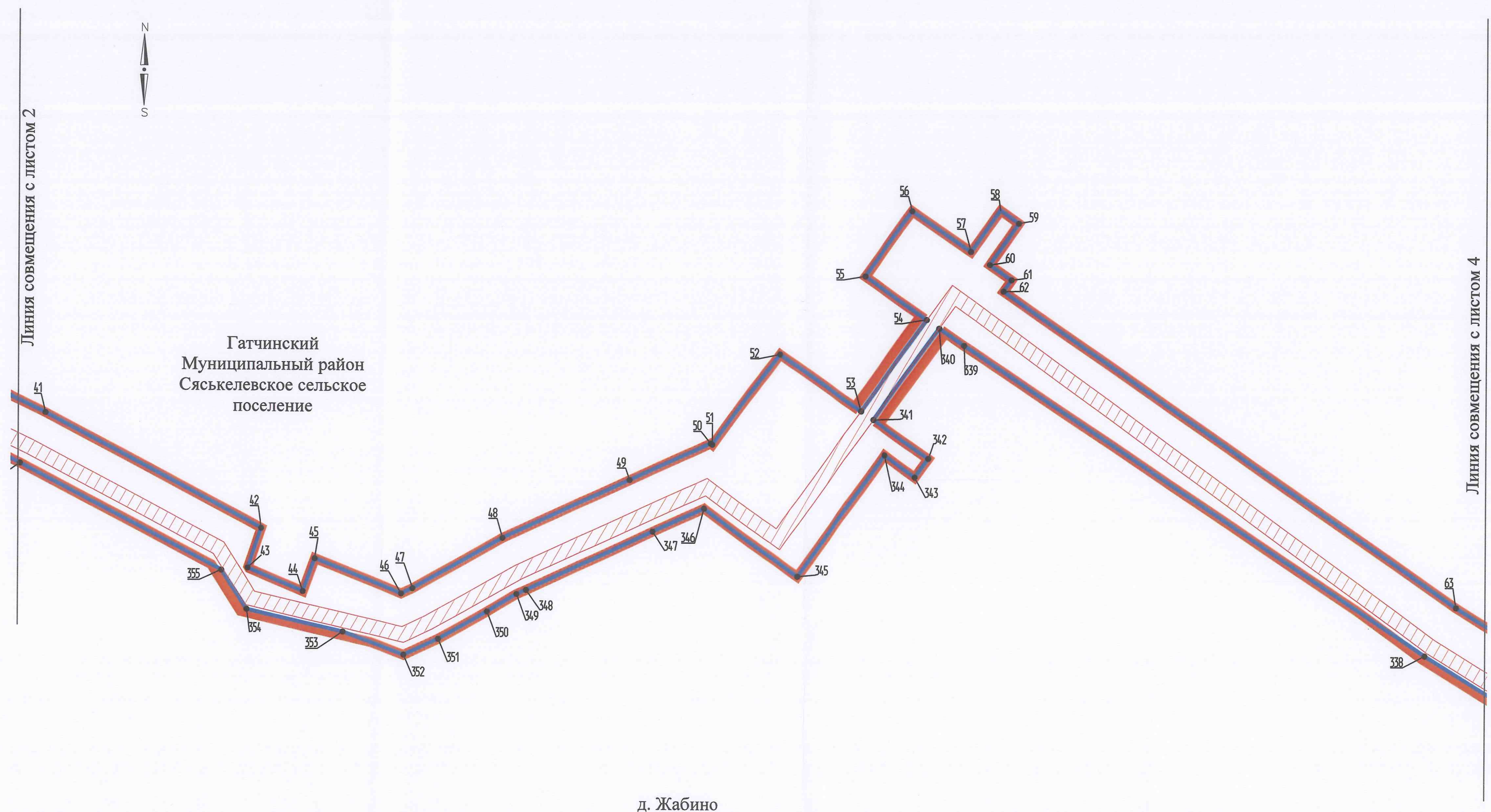
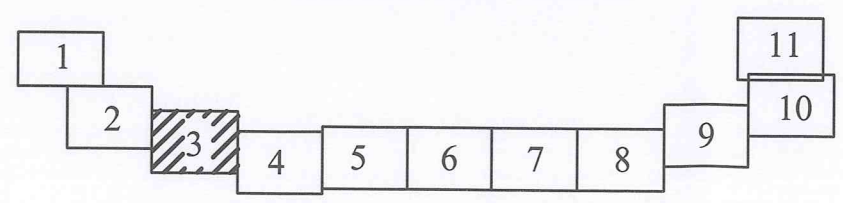


Схема раскладки листов



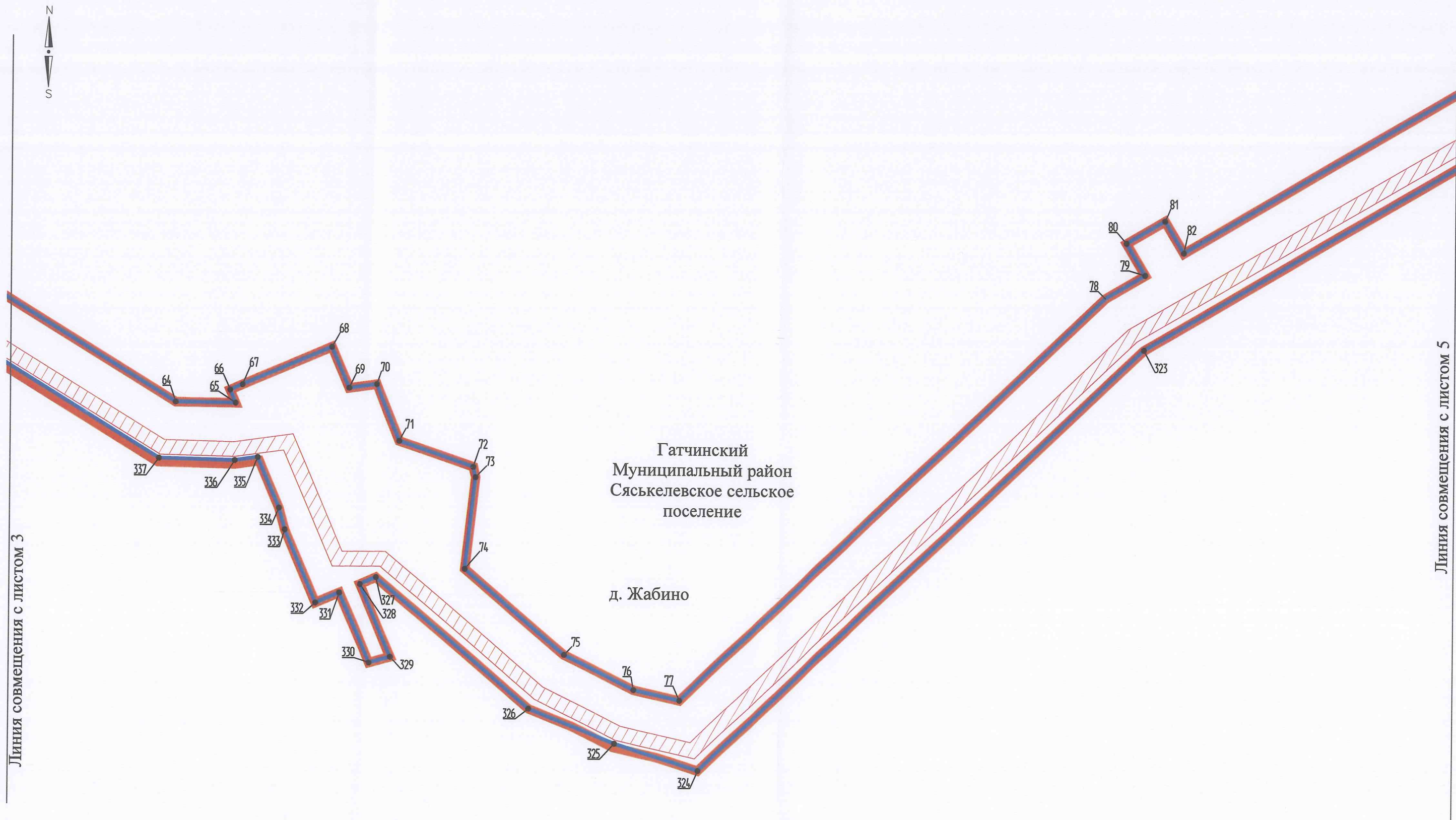
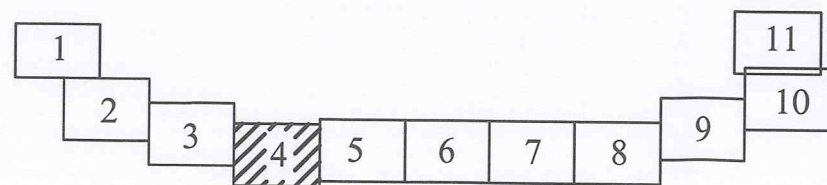


Схема раскладки листов





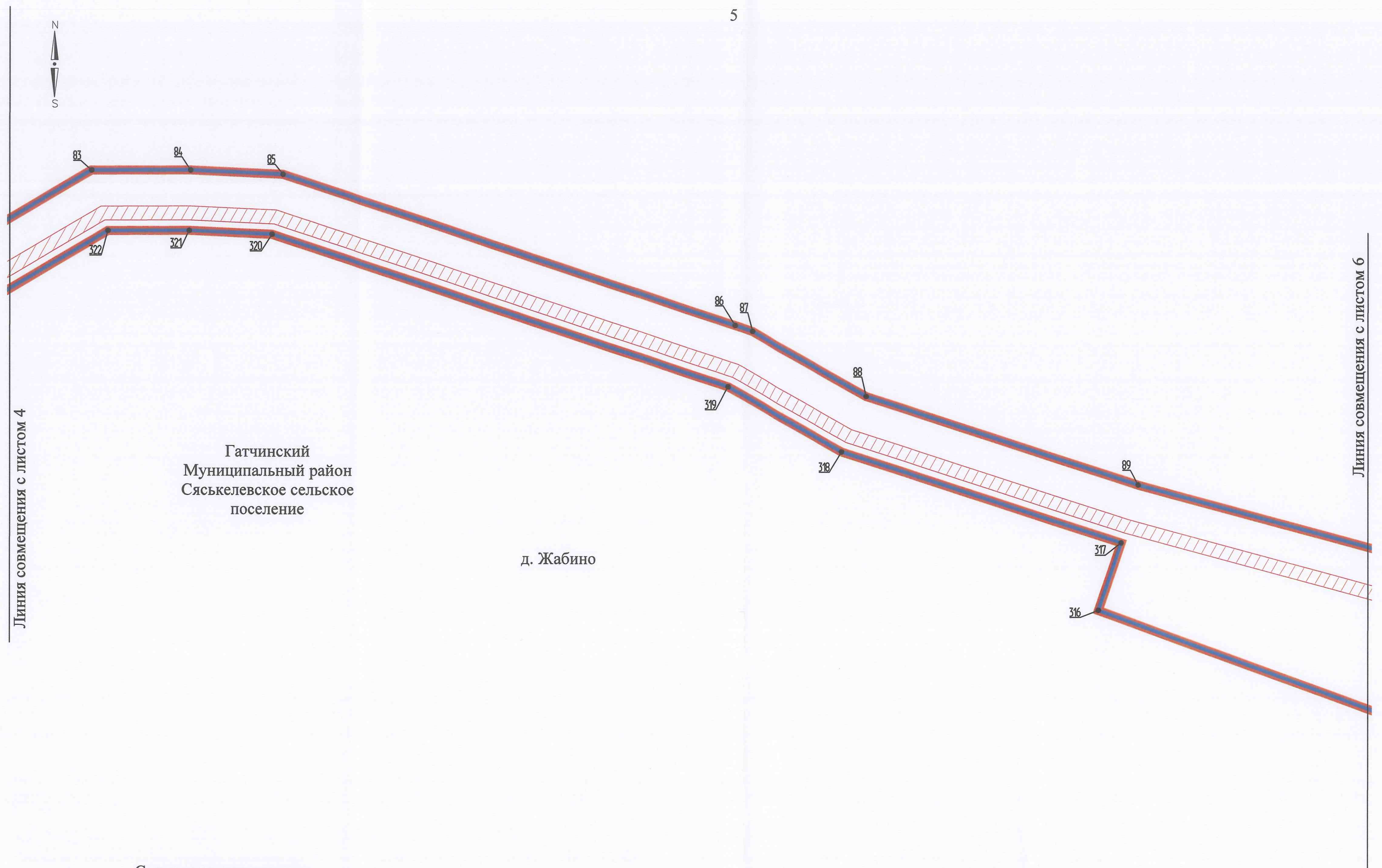
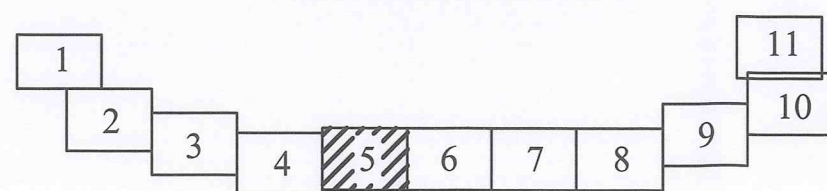
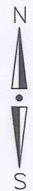


Схема раскладки листов





Линия совмещения с листом 5

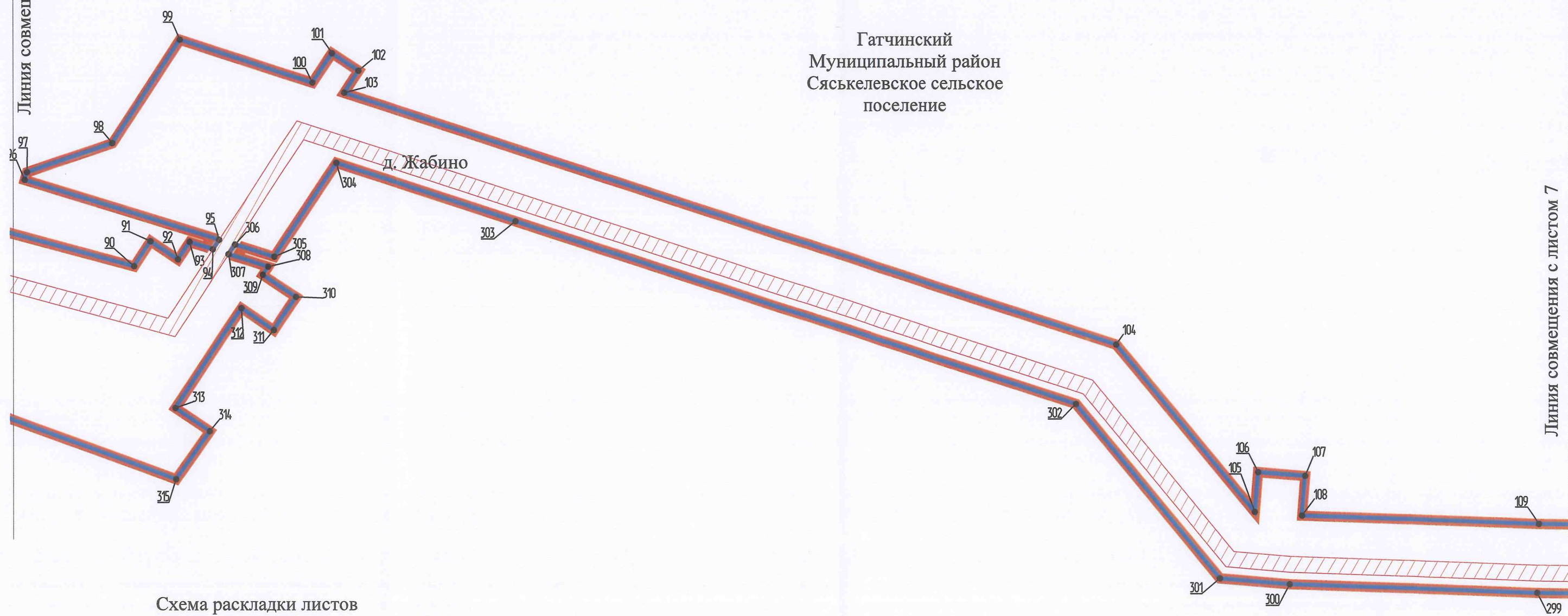
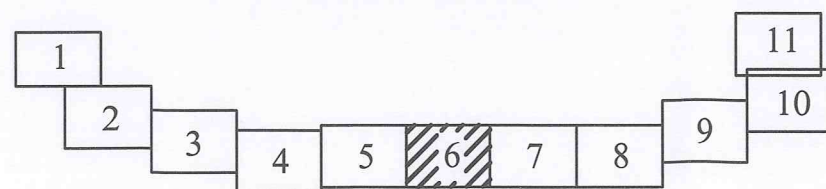


Схема раскладки листов





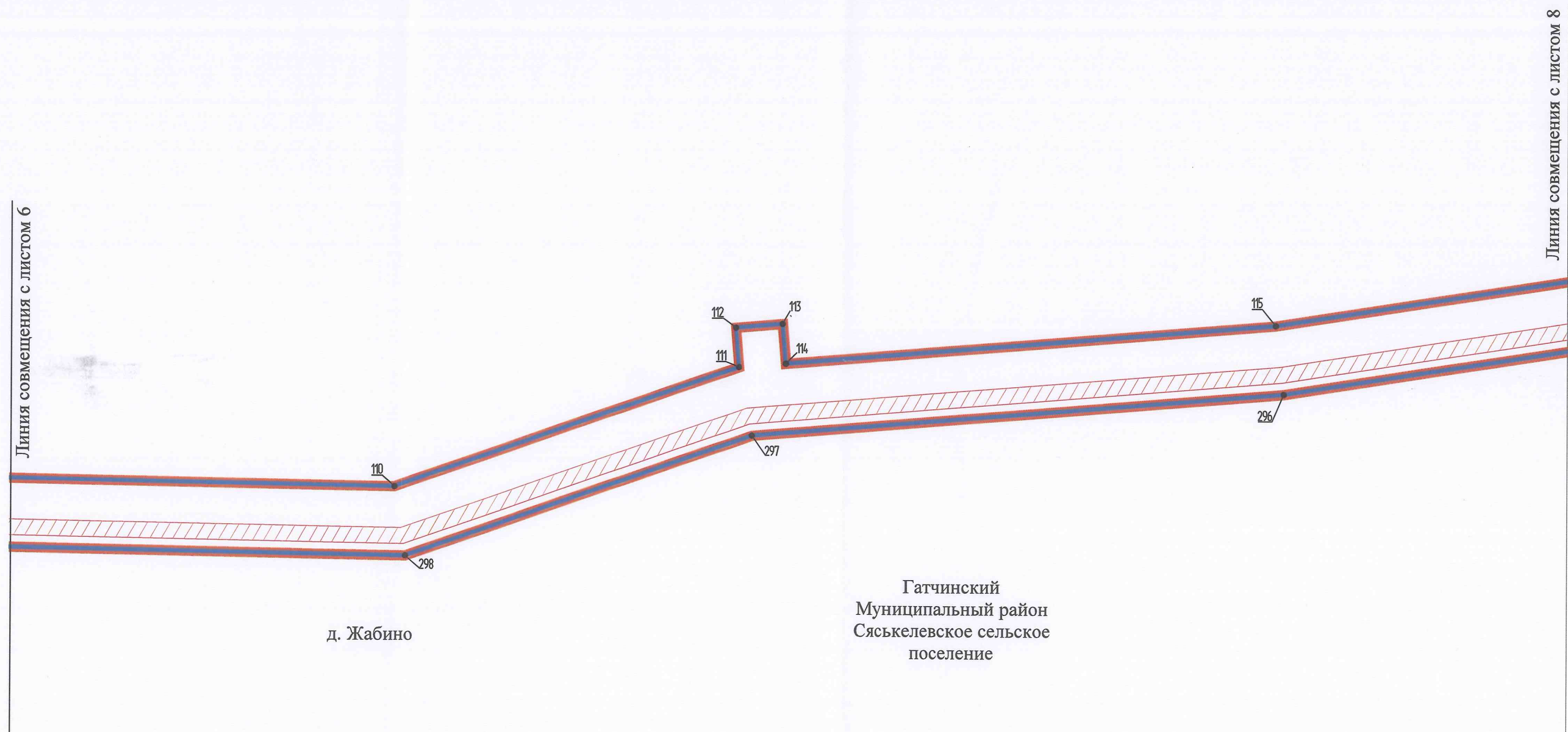
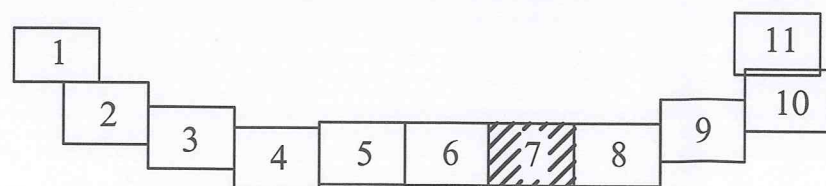


Схема раскладки листов



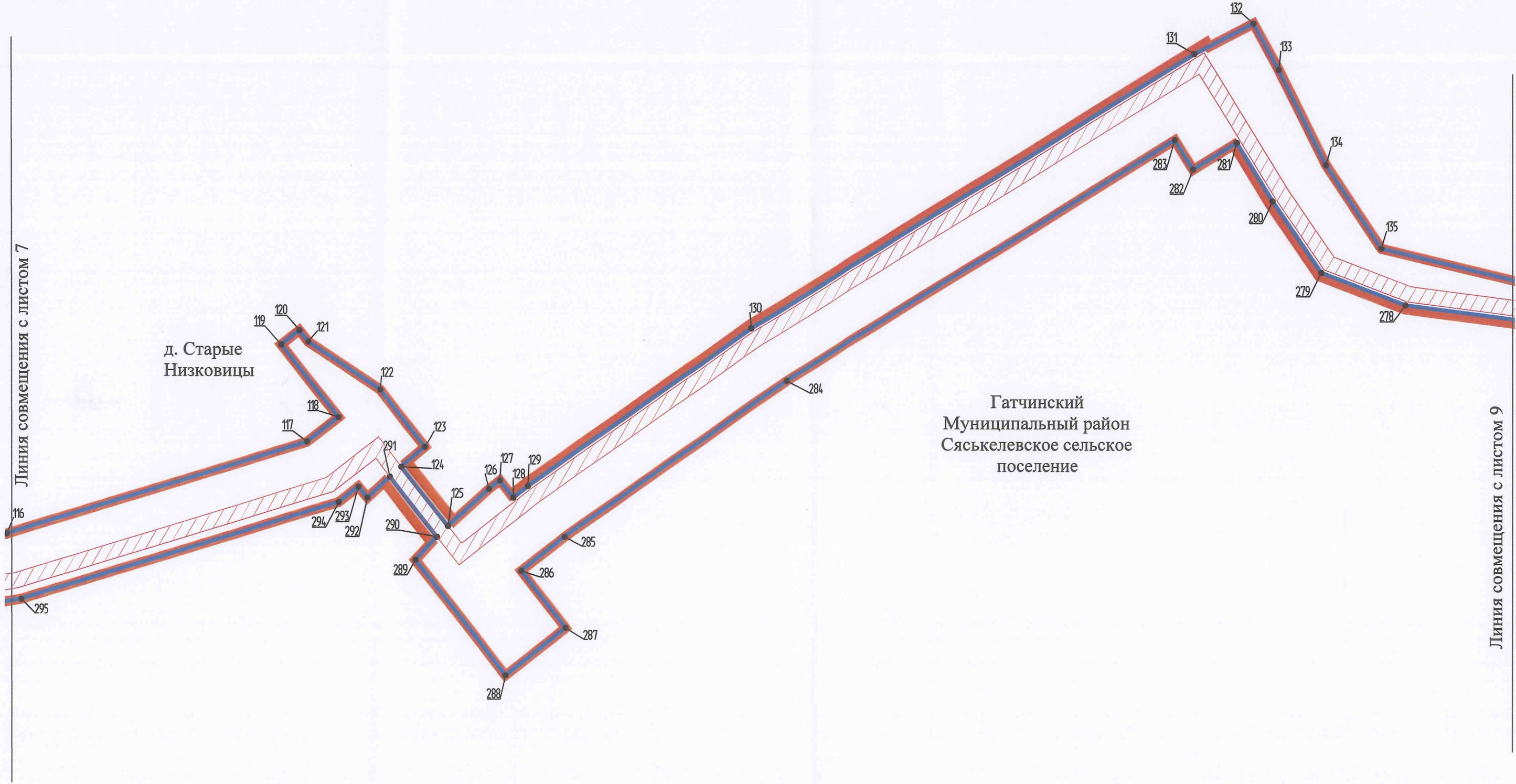
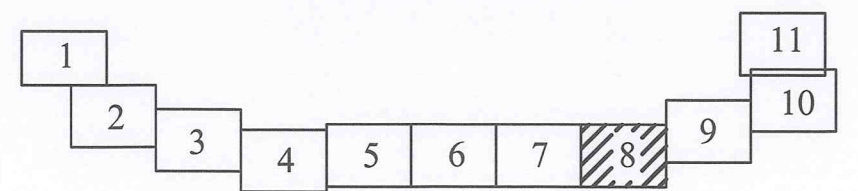
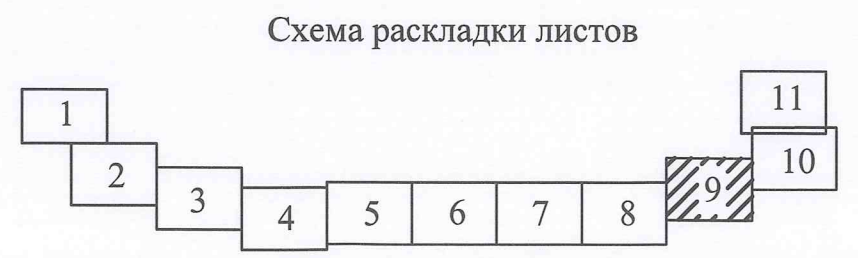
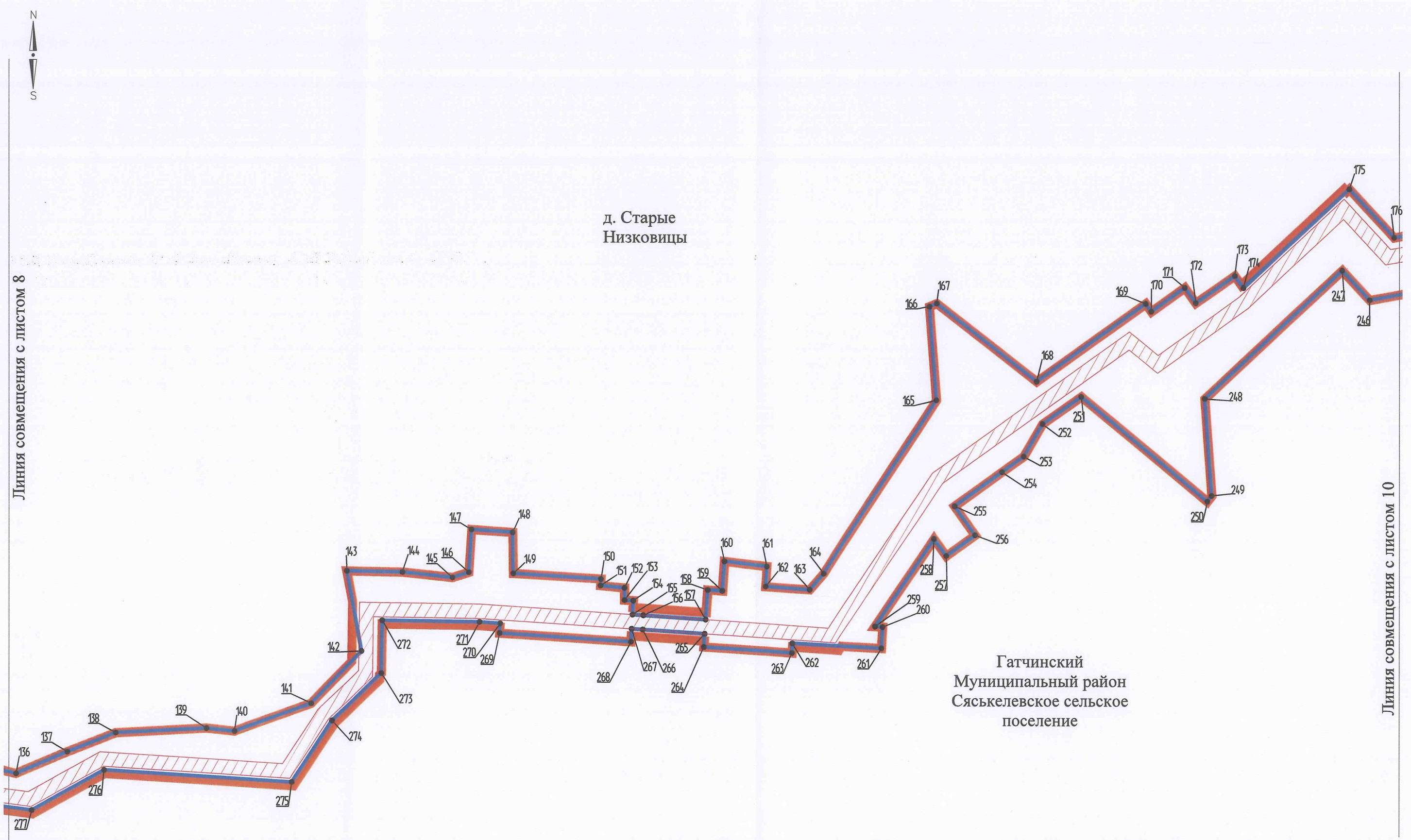


Схема раскладки листов







Линия совмещения с листом 11



Линия совмещения с листом 9

Гатчинский  
Муниципальный район  
Сяськелевское сельское  
поселение

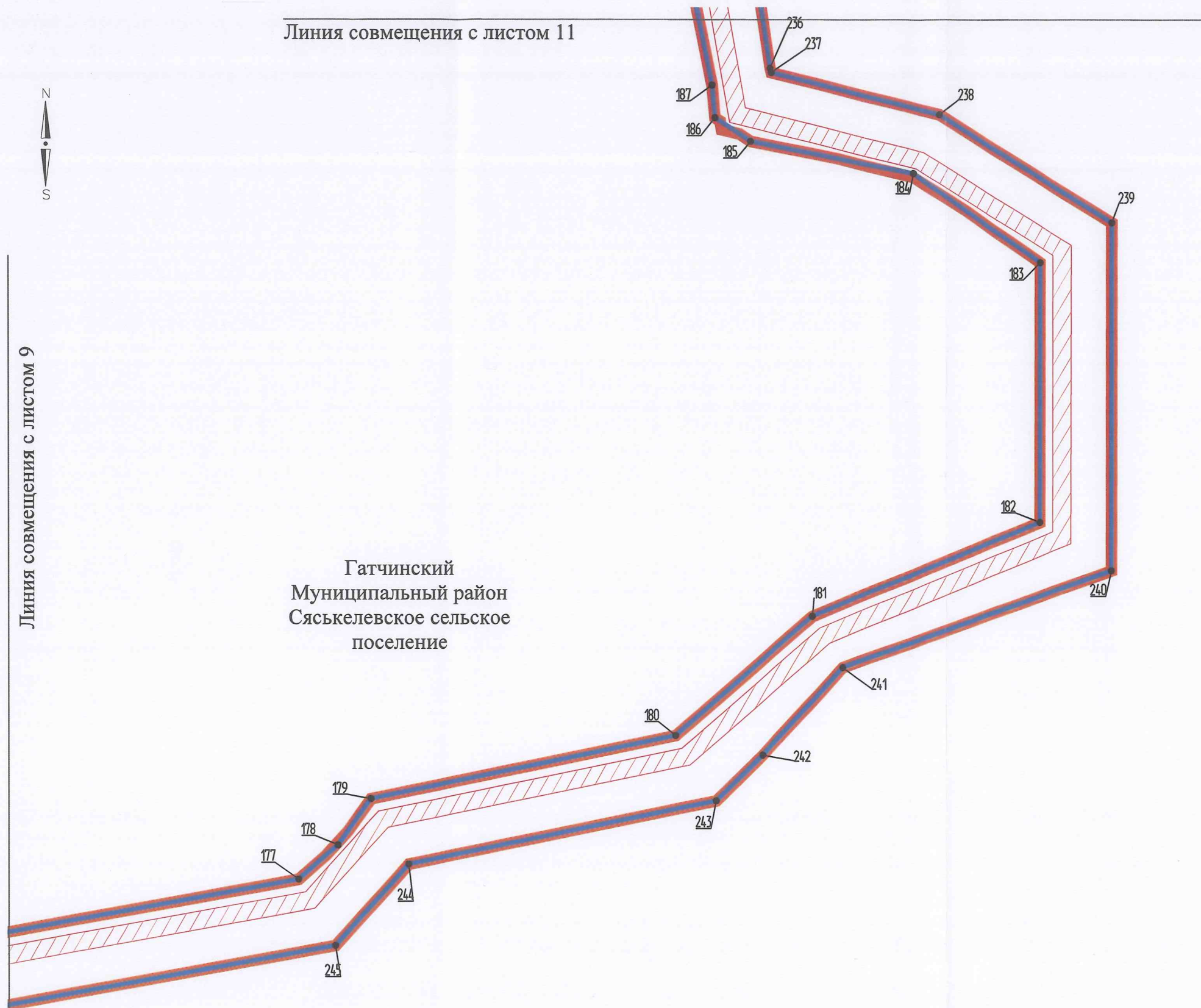
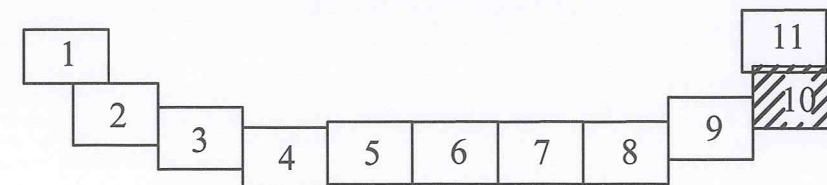


Схема раскладки листов

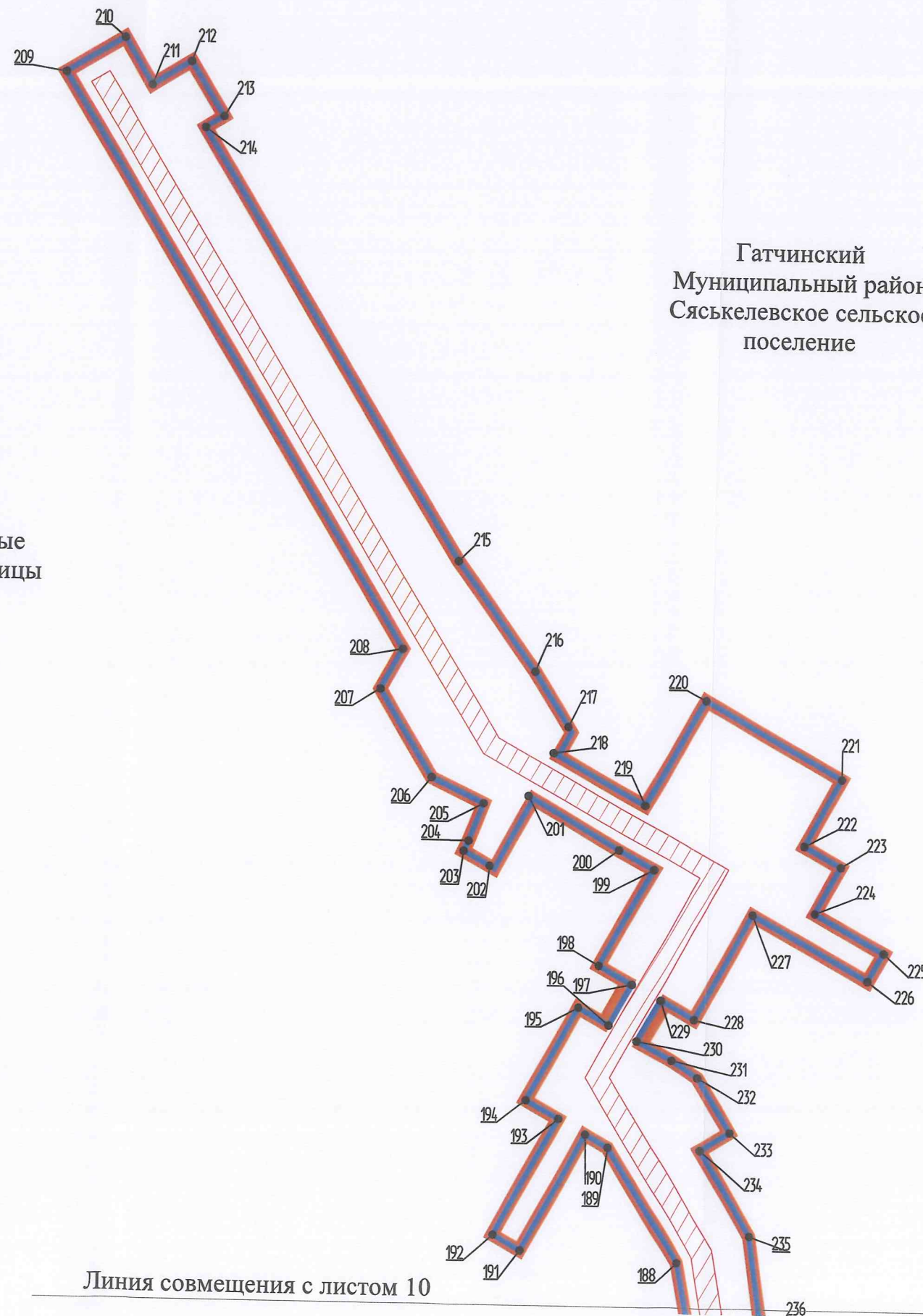






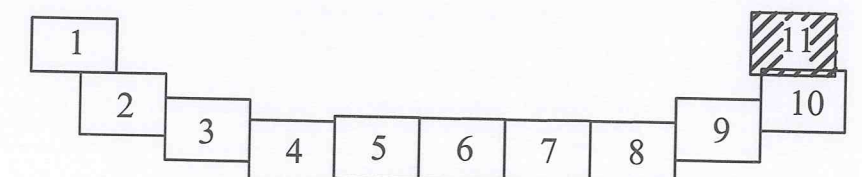
д. Старые  
Низковицы

Гатчинский  
Муниципальный район  
Сяськелевское сельское  
поселение



Линия совмещения с листом 10

Схема раскладки листов



## Положение о размещении линейного объекта

### 1.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Наименование Объекта: Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области.

Общая протяженность трассы 4721 м.

В соответствии с таблицей 1 СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002» проектируемый газопровод относится к газопроводам среднего давления.

Уровень ответственности проектируемого газопровода – нормальный в соответствии с п. 7 статьи 4 ФЗ от 23.12.2009 N 384 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

Класс опасности проектируемого газопровода в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - III.

Основные параметры проектируемого газопровода от точки врезки в существующую газораспределительную сеть (ПК0) до конечной точки (ПК47+8,09):

#### 1. Стальной участок газопровода (ПК0-ПК0+1,23):

- диаметр: 159х6 мм;
- давление:  $P_{\text{раб}}=0,3\text{МПа}$ ;
- расход газа (максимальный):  $Q=844,02\text{ м}^3/\text{час}$ ;
- количество запорной арматуры на участке: 1 шт.;
- материал труб и фасонных изделий: сталь 20;
- НТД на трубу: ГОСТ 8731-8732;
- антикоррозионное покрытие: САП БИУРС, манжеты терм усаживающиеся, САП «Транскор-Газ».

#### 2. Полиэтиленовый участок газопровода (ПК0+1,23-ПК47+8,09):

- диаметр: 180х16,4 мм;
- давление:  $P_{\text{раб}}=0,3\text{МПа}$ ;
- расход газа (максимальный):  $Q=844,02\text{ м}^3/\text{час}$ ;



- количество запорной арматуры на участке: 2 шт. материал труб и фасонных изделий: ПЭ100 SDR11;
- НТД на трубу: ГОСТ Р 50838-2009;
- метод прокладки - подземный

Подключение проектируемого газопровода выполнено в действующий стальной распределительный газопровод DN150 согласно техническим условиям АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» №АА-20/2/7043 от 28.08.2018г. Точка подключения согласована письмом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» № 08-/577 от 17.10.2018г.

Подключение предусмотрено без остановки транспорта газа (под давлением). Работы по подключению проектируемого газопровода и пуску газа выполняются силами филиала АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Гатчине.

### **1.2 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 устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта**

В административном отношении Объект расположен на территории Сяськелевского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области.

Преимущественно газопровод проходит по землям населенных пунктов в д. Жабино и д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области.

### **1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта**

**Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области»  
Система координат: МСК-47 (зона 2)**

№	X	Y
1	400119,16	2177670,83
2	400121,44	2177676,98
3	400116,64	2177692,81
4	400126,22	2177695,71
5	400123,33	2177705,28
6	400113,76	2177702,38
7	400112,97	2177704,76
8	400105,42	2177702,29

№	X	Y
9	400100,15	2177719,71
10	400107,74	2177722,22
11	400103,36	2177736,66
12	400114,79	2177759,61
13	400108,45	2177839,36
14	400099,16	2177871,97
15	400098,83	2177896,64
16	400059,66	2177896,12



№	X	Y
17	400003,97	2177891,78
18	400003,53	2177897,32
19	400000,04	2177941,29
20	399996,53	2177947,47
21	399984,5	2177964,24
22	399972,56	2177963,06
23	399972,8	2177960,64
24	399882,68	2177950,29
25	399834,05	2177935,41
26	399832,5	2177934,63
27	399828,84	2177938,14
28	399765,39	2178000,59
29	399757,62	2178016,41
30	399737,92	2178063,77
31	399740,14	2178074,65
32	399746,11	2178079,03
33	399750,9	2178081,46
34	399748,17	2178087,00
35	399742,54	2178085,1
36	399731,69	2178088,71
37	399725,91	2178100,98
38	399717,77	2178126,11
39	399720,34	2178134,86
40	399709,5	2178163,35
41	399673,17	2178238,98
42	399642,97	2178296,57
43	399632,41	2178292,91
44	399626,27	2178307,7
45	399635,02	2178310,81
46	399625,83	2178333,8
47	399627,24	2178336,81
48	399640,72	2178360,69
49	399656,32	2178394,37
50	399666,12	2178415,93
51	399665,77	2178416,41
52	399689,87	2178434,23
53	399674,91	2178455,92
54	399699,24	2178473,45
55	399710,65	2178456,91
56	399728,05	2178469,45
57	399717,35	2178484,99
58	399728,38	2178492,84
59	399724,93	2178497,75
60	399713,92	2178490,01
61	399709,92	2178495,83
62	399706,9	2178493,68
63	399623,82	2178614,61

№	X	Y
64	399589,62	2178670,76
65	399589,45	2178686,94
66	399593,01	2178685,41
67	399594,48	2178688,85
68	399604,82	2178712,99
69	399593,79	2178717,7
70	399594,87	2178725,31
71	399579,62	2178731,45
72	399572,84	2178751,48
73	399570,02	2178752,14
74	399545,27	2178749,39
75	399522,33	2178776,7
76	399513,03	2178795,63
77	399510,27	2178807,86
78	399619,83	2178922,75
79	399626,12	2178933,45
80	399634,75	2178928,37
81	399640,84	2178938,71
82	399632,23	2178943,79
83	399690,00	2179041,83
84	399690,06	2179070,27
85	399688,9	2179097,07
86	399645,71	2179227,29
87	399644,04	2179232,29
88	399625,41	2179265,2
89	399600,08	2179343,5
90	399573,33	2179443,04
91	399579,63	2179447,19
92	399575,04	2179454,17
93	399579,44	2179457,09
94	399577,6	2179462,98
95	399580,00	2179464,56
96	399594,98	2179415,65
97	399596,89	2179416,25
98	399604,17	2179437,58
99	399630,13	2179454,67
100	399619,37	2179488,08
101	399626,73	2179492,93
102	399622,33	2179499,6
103	399616,81	2179495,97
104	399553,65	2179690,19
105	399511,68	2179725,09
106	399521,65	2179725,9
107	399520,69	2179737,86
108	399510,73	2179737,06
109	399508,64	2179796,77
110	399506,97	2179901,47



№	X	Y
111	399537,29	2179988,2
112	399547,19	2179987,39
113	399548,16	2179999,34
114	399538,2	2180000,16
115	399548,24	2180123,61
116	399559,84	2180197,9
117	399583,86	2180276,14
118	399590,22	2180284,24
119	399609,03	2180269,35
120	399612,75	2180274,06
121	399609,78	2180276,41
122	399597,42	2180295,00
123	399582,6	2180306,75
124	399577,42	2180300,64
125	399562,1	2180312,67
126	399571,71	2180323,39
127	399573,92	2180326,28
128	399569,49	2180329,76
129	399572,44	2180333,55
130	399613,44	2180391,79
131	399684,65	2180507,27
132	399692,58	2180522,68
133	399680,6	2180529,28
134	399655,91	2180541,57
135	399634,3	2180555,96
136	399625,11	2180594,64
137	399631,2	2180609,1
138	399636,58	2180622,61
139	399637,87	2180648,00
140	399637,06	2180655,91
141	399644,86	2180677,53
142	399659,54	2180691,64
143	399681,95	2180687,44
144	399681,65	2180703,09
145	399680,14	2180717,09
146	399681,62	2180721,77
147	399693,6	2180722,52
148	399692,84	2180734,27
149	399681,33	2180734,42
150	399679,82	2180759,08
151	399677,97	2180758,96
152	399677,35	2180765,71
153	399673,92	2180765,71
154	399673,79	2180768,14
155	399669,89	2180767,92
156	399669,69	2180770,92
157	399668,53	2180788,51

№	X	Y
158	399676,82	2180789,06
159	399676,55	2180793,04
160	399684,84	2180793,57
161	399683,4	2180805,5
162	399677,77	2180805,15
163	399676,93	2180817,81
164	399681,45	2180821,76
165	399730,04	2180853,29
166	399756,25	2180851,3
167	399757,13	2180853,39
168	399735,28	2180881,56
169	399757,12	2180912,18
170	399754,92	2180913,75
171	399761,65	2180923,19
172	399757,34	2180926,28
173	399764,96	2180937,31
174	399761,59	2180939,71
175	399789,33	2180969,48
176	399775,77	2180982,12
177	399788,02	2181049,93
178	399795,64	2181058,74
179	399805,96	2181066,04
180	399820,02	2181134,45
181	399846,56	2181164,84
182	399867,44	2181216,08
183	399925,35	2181216,25
184	399945,22	2181187,57
185	399952,42	2181151,28
186	399957,71	2181143,37
187	399965,00	2181142,76
188	399986,85	2181138,38
189	400008,27	2181125,24
190	400010,65	2181120,89
191	399988,72	2181108,88
192	399991,59	2181103,62
193	400013,52	2181115,64
194	400016,89	2181109,49
195	400034,43	2181119,1
196	400031,21	2181124,98
197	400038,9	2181129,18
198	400042,35	2181122,86
199	400060,52	2181132,79
200	400064,08	2181126,32
201	400073,94	2181108,96
202	400060,74	2181101,74
203	400063,43	2181096,82
204	400065,37	2181097,7



№	X	Y
205	400072,42	2181100,4
206	400077,13	2181090,63
207	400093,57	2181080,73
208	400101,07	2181084,85
209	400208,14	2181019,24
210	400214,79	2181030,12
211	400205,98	2181035,46
212	400210,5	2181042,79
213	400200,29	2181049,08
214	400198,16	2181045,65
215	400117,73	2181094,88
216	400097,28	2181109,72
217	400087,05	2181116,14
218	400082,09	2181113,45
219	400072,51	2181130,96
220	400092,38	2181141,97
221	400078,06	2181168,04
222	400065,43	2181161,13
223	400061,59	2181168,14
224	400052,82	2181163,35
225	400045,62	2181176,51
226	400040,35	2181173,63
227	400052,36	2181151,69
228	400032,52	2181140,85
229	400036,02	2181134,44
230	400028,33	2181130,24
231	400024,82	2181136,65
232	400021,62	2181141,68
233	400011,39	2181147,96
234	400007,99	2181142,41
235	399992,05	2181152,19
236	399968,7	2181155,7
237	399967,74	2181155,96
238	399958,35	2181193,52
239	399934,23	2181232,27
240	399856,67	2181232,05
241	399835,11	2181171,77
242	399815,63	2181153,76
243	399805,47	2181143,39
244	399791,35	2181074,43
245	399773,25	2181058,18
246	399758,25	2180975,2
247	399766,54	2180967,47
248	399730,54	2180928,82
249	399703,39	2180930,77
250	399701,79	2180929,57
251	399731,07	2180894,1

№	X	Y
252	399723,41	2180883,21
253	399714,31	2180877,95
254	399709,94	2180871,78
255	399700,39	2180858,4
256	399692,26	2180864,21
257	399686,45	2180856,07
258	399691,24	2180852,64
259	399666,67	2180836,23
260	399666,55	2180838,38
261	399660,57	2180838,05
262	399661,91	2180813,09
263	399659,2	2180812,95
264	399660,86	2180788,00
265	399664,54	2180788,25
266	399665,69	2180770,74
267	399665,89	2180767,7
268	399662,26	2180767,49
269	399664,62	2180730,57
270	399667,34	2180730,75
271	399667,73	2180724,83
272	399668,14	2180697,49
273	399653,35	2180697,27
274	399640,1	2180683,4
275	399622,84	2180672,11
276	399626,14	2180619,34
277	399614,84	2180599,11
278	399619,62	2180562,23
279	399628,01	2180540,34
280	399646,5	2180527,63
281	399661,7	2180518,26
282	399654,72	2180506,94
283	399662,38	2180502,21
284	399599,83	2180400,77
285	399559,34	2180343,24
286	399550,53	2180331,82
287	399535,74	2180343,55
288	399523,39	2180327,81
289	399553,3	2180304,33
290	399559,28	2180309,8
291	399574,81	2180297,61
292	399569,39	2180291,72
293	399572,26	2180289,4
294	399568,25	2180284,3
295	399542,95	2180201,79
296	399531,03	2180125,65
297	399520,13	2179991,56
298	399489,63	2179904,27



№	X	Y
299	399491,35	2179796,33
300	399493,56	2179733,9
301	399495,06	2179716,29
302	399538,76	2179680,07
303	399584,58	2179539,16
304	399599,26	2179494,00
305	399575,72	2179478,55
306	399578,78	2179468,55
307	399576,35	2179466,95
308	399573,22	2179476,97
309	399571,19	2179475,61
310	399565,66	2179483,95
311	399557,33	2179478,42
312	399562,86	2179470,09
313	399537,83	2179453,47
314	399532,02	2179462,18
315	399519,99	2179453,65
316	399564,13	2179331,99
317	399583,48	2179338,59
318	399609,49	2179258,2
319	399628,15	2179225,24
320	399671,71	2179093,91
321	399672,75	2179069,89
322	399672,69	2179046,56
323	399605,93	2178933,25
324	399491,35	2178813,09
325	399498,5	2178790,49
326	399507,73	2178767,19
327	399542,79	2178725,45
328	399540,89	2178720,99
329	399521,36	2178729,47
330	399519,73	2178723,63
331	399538,55	2178715,47
332	399535,78	2178709,02
333	399555,45	2178700,59
334	399561,3	2178699,01
335	399574,88	2178693,18
336	399573,97	2178686,81
337	399574,41	2178666,32
338	399610,98	2178606,29
339	399692,46	2178483,31
340	399696,97	2178476,75
341	399672,64	2178459,22
342	399662,43	2178474,03
343	399657,48	2178470,46
344	399663,32	2178462,35
345	399630,98	2178439,05

№	X	Y
346	399648,87	2178414,22
347	399642,69	2178400,63
348	399627,02	2178367,13
349	399625,91	2178364,58
350	399621,21	2178356,65
351	399613,89	2178343,69
352	399609,6	2178334,52
353	399615,61	2178318,21
354	399621,47	2178292,67
355	399631,8	2178285,92
356	399659,77	2178232,25
357	399695,71	2178157,42
358	399701,59	2178141,99
359	399699,13	2178141,03
360	399700,32	2178137,05
361	399707,48	2178113,31
362	399705,73	2178112,46
363	399720,38	2178072,47
364	399745,28	2178010,9
365	399754,3	2177992,56
366	399788,46	2177959,16
367	399805,69	2177942,08
368	399807,94	2177943,83
369	399822,14	2177929,99
370	399820,74	2177927,16
371	399832,06	2177921,21
372	399886,25	2177937,41
373	399895,89	2177939,26
374	399990,58	2177946,64
375	399996,02	2177875,11
376	400060,38	2177880,13
377	400086,44	2177880,47
378	400093,24	2177803,52
379	400096,72	2177759,58
380	400095,65	2177753,42
381	400083,05	2177734,72
382	400088,74	2177715,94
383	400096,35	2177718,45
384	400101,62	2177701,05
385	400094,00	2177698,56
386	400103,81	2177666,17
1	400119,16	2177670,83



#### **1.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области» определена таким образом, что объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

#### **1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения**

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, отсутствуют.

#### **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 линейного объекта**

В зоне планируемого размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области» необходимо осуществить мероприятия по защите следующих сохраняемых сооружений: автомобильные дороги с покрытием и без покрытия, линейно кабельные сооружения связи, воздушные линии электропередачи, подземные водопроводы.

Перечни мероприятий, обеспечивающих сохранение существующих строений, сооружений отражены в технических условиях на проектирование и строительство пересечений.

Мероприятия, обеспечивающие сохранение автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-120 «Санкт-Петербургское южное полукольцо» Кировск – Мга – Гатчина – Большая Ижора» отражены в Приложении №1 Договора № 288/ОДС/19/03/031049 от 13.06.2019 Технические требования и условия. Пересечение автомобильной дороги запроектировано под прямым углом (в соответствии с СП 34.13330.2012) в защитном футляре закрытым способом



методом горизонтально направленного бурения. Длина футляра принята шире полосы отвода автомобильной дороги плюс 5 м с обеих сторон. Устройство стартового и приемного котлованов принято на расстоянии не менее 3 м от полосы отвода. При параллельном следовании в придорожной полосе, охранная зона проектируемого газопровода расположена за границей полосы отвода автомобильной дороги. На время строительства за пределами полосы отвода автомобильной дороги предусмотрены площадки для стоянки техники, складирования стройматериалов и прочие временные площадки. Минимальное расстояние от створа пересечения проектируемого газопровода до съездов и сооружений на дороге принято больше ширины охранной зоны проектируемого газопровода плюс 5 м. Проектом предусмотрено обозначение охранной зоны проектируемого газопровода опознавательными знаками.

Мероприятия, обеспечивающие сохранение автомобильных дорог общего пользования регионального значения:

а/д Низковицы – Переярово – Кипень IV технической категории;

а/д Жабино-гараж-бетонка V технической категории

отражены в технических условиях ГКУ «Ленавтодор» от 20.06.2019 № 19-192/2019-0-1. Пересечение автомобильных дорог запроектировано под прямым или близким к нему углом в соответствии с СП 34.13330.2012 закрытым способом в защитном футляре. Приемный и рабочий котлованы запроектированы за пределами полосы отвода автомобильных дорог регионального значения, на расстоянии более 3 м от границы полосы отвода автодороги. Параллельное следование трассы газопровода вдоль автомобильных дорог регионального значения запроектировано за пределами полосы отвода автомобильных дорог. Минимальное расстояние от створа пересечения проектируемого газопровода до съездов и сооружений на дороге принято больше ширины охранной зоны проектируемого газопровода плюс 5 м. Проектом предусмотрено обозначение охранной зоны проектируемого газопровода опознавательными знаками.

Мероприятия, обеспечивающие сохранение линейно кабельных сооружений связи отражены в технических условиях ПАО «Ростелеком» от 09.01.2019 № 02/17/790-18. Охранная зона проектируемого газопровода не пересекает охранную зону линейно кабельных сооружений связи. Пересечение выполнено углом максимально приближенным к 90 градусам. Крановые площадки и отвалы грунта запроектировано вне границ охранных зон линейно кабельных сооружений связи.



В соответствии с письмом ПАО «Ленэнерго» «Гатчинские электрические сети» от 30.11.2018 № ГТЭС/032/9687, все виды проектирования необходимо выполнить в соответствии с п. 2.4, 2.5 ПЭУ 6 и 7 издание. Для обеспечения сохранности объектов электросетевого хозяйства проектом предусмотрены следующие мероприятия: расстояния по горизонтали при пересечении, сближении и параллельном следовании приняты по ПУЭ 7 издание. При параллельном следовании газопровод расположен вне охранных зон воздушных линий электропередачи. При пересечении с линиями ВЛ-35 и ниже, угол пересечения не менее 60°. Расстояния от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры ЛЭП до газопровода приняты по табл. 2.5.40 ПУЭ. В местах пересечения ЛЭП с газопроводом проектом предусмотрены технологические проезды для спецтехники, обслуживающей воздушные линии электропередачи.

В соответствии с письмом АО «Коммунальные системы Гатчинского района» от 18.12.2019 № 1756, пересечение водопроводных и канализационных труб выполнено в соответствии с СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80\* (с Изменением №1). Расстояние по вертикали от проектируемого газопровода давлением 0,3 МПа, до водопровода и канализации приняты 0,2 м. Расстояние по горизонтали (в свету) от проектируемого газопровода давлением 0,3 МПа до водопровода и канализации приняты 1 м.

В соответствии с требованиями технических условий основные технические и проектные решения согласованы с балансодержателями сооружений. Работы вблизи существующих сооружений планируется производить в присутствии представителей эксплуатирующих организаций.

В соответствии с письмом Сяськелевского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области от 25.10.2019 № 1787, в границы проектирования входит планируемая к строительству автомобильная дорога (ул. Северная) предусмотренная проектом «Об утверждении проекта корректуры планировки территории в д. Жабино ул. Северная», утвержденным постановлением администрации Сяськелевского сельского поселения от 04.03.2009 №46. При проектировании межпоселкового газопровода предусмотренная проектом планировки территории автомобильная дорога учтена. Размещение газопровода предусмотрено в



границах красных линий, вдоль планируемой автомобильной дороги, максимально исключая размещение под полотном будущей автомобильной дороги.

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

В соответствии с письмом от 14.09.2018 г. № 01-10-1712/2018-0-1 Комитета по культуре Ленинградской области на рассматриваемой территории объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, отсутствуют.

Территория проектирования частично расположена в 200 м защитной зоне объекта культурного наследия регионального значения «Памятник-стела на рубеже обороны курсантам пограничникам, защищавшим здесь подступы к Ленинграду и погибшим в зоне этой деревни в августе 1941 г.», д. Жабино, Героев Пограничников ул., № 72 (Решение исполнительного комитета Ленинградского областного Совета народных депутатов от 16.05.1988 г. № 189 «Об утверждении списка военно-исторических памятников и памятных мест, подлежащих охране в Ленинградской области»). Однако в соответствии с п.1 ст.34.1 Федерального закона № 73-ФЗ защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в Реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в п.2 ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанные с изменениями их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов. Проект планировки территории разрабатывается для строительства подземного линейного объекта.

В целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, была разработана документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками



объекта культурного наследия в границах территории проектирования, проведена государственная историко-культурная экспертиза и получено положительное заключение государственного эксперта Шуньгиной С.Е. от 04.10.2019 г.

В результате проведенной экспертизы сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия в границах территории проектирования.

В границах территории, выделяемой для проектирования и строительства газопровода, подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, в соответствии с данными топографической ситуации, имеющимися материалами предыдущих исследований окружающей территории, проведенной археологической разведки, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов нет.

В соответствии с письмом комитета по культуре Ленинградской области от 17.12.2019 № 01-10-7495/2019-0-1, департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области согласовал выводы, изложенные в Акте историко-культурной экспертизы. Получено распоряжение от 16.12.2019 № 01-18/19-251 «О согласии с выводом, изложенным в акте государственной историко-культурной экспертизы».

### **1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

В условиях нормальной (безаварийной) эксплуатации газопровод вредного воздействия на окружающую среду не оказывает, так как представляет собой герметичную систему, заглубленную в грунт. Сохранность окружающей среды в значительной степени зависит от надежности конструкций, исключающих утечку газа.



### 1.8.1 Особо охраняемые природные территории

Согласно данным Минприроды России на территории объекта ООПТ федерального значения отсутствуют.

Согласно данным Комитета по природным ресурсам Ленинградской области, на территории объекта ООПТ регионального значения отсутствуют.

### 1.8.2 Оценка воздействия Объекта на окружающую среду

#### Атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ

В период проведения работ основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

- строительная техника при работе на территории строительной площадки;
- пост газовой резки;
- пост сварки;
- участок проведения изоляционных работ;
- участок перегрузки сыпучих материалов;
- заправка дорожной техники топливозаправщиком;
- участок проведения буровых работ;
- грузовой автотранспорт;
- работа дизельной электростанции.

Приведенные ниже процессы при строительстве объекта не окажут влияния на атмосферный воздух:

- ремонт техники в пределах строительной площадки не осуществляется; её ремонт должен проводиться на специализированных автобазах подрядчика;
- при окраске, проводимой водорастворимыми красками, выделение загрязняющих веществ в атмосферу отсутствует;
- расчет выбросов при пересыпке и хранении пылящих материалов (песок) не проводится, так как влажность песка составляет более 3 %;
- бетон, асфальтобетон и битум поступают на стройплощадку централизованно от завода-изготовителя.

Основной особенностью воздействия перечисленных этапов строительства на все компоненты окружающей среды является их кратковременный характер.

В целях уменьшения загрязнения воздушного бассейна загрязняющими веществами, выбрасываемыми двигателями внутреннего сгорания

строительной и транспортной техники, предусматриваются следующие мероприятия:

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- организация в составе каждого строительного потока ремонтных служб с отделением по контролю за неисправностью топливных систем двигателей внутреннего сгорания и диагностированию их на допустимую степень выброса вредных веществ в атмосферу;
- четкая организация работы автозаправщика – заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом;
- запрет на оставление техники, не задействованной в технологии строительства, с работающими двигателями в ночное время;
- согласование с местными природоохранными органами условий работы техники, маршрутов и времени работы транспорта в течение года, количества выбросов двигателей;
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок.

#### Атмосферный воздух в период эксплуатации объекта

При соблюдении технологического режима транспортировки газа и регулярном наблюдении за газопроводом, никаких выделений природного газа в атмосферу непосредственно от линейной части газопроводов не происходит.

При эксплуатации проектируемого газопровода в случае необходимости проведения ремонтных работ производится отключение участков газопровода, которое сопровождается стравливанием природного газа - технологическая операция опорожнения линейных участков газопровода от природного газа при отключении участка.

#### Земельные ресурсы и почвенный покров

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов при производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться следующие основные требования к их проведению:



- осуществление работ подготовительного периода в строго согласованные с владельцами земель сроки в увязке с календарным графиком строительства;
- неукоснительное соблюдение границ отведенных под строительство земельных участков и исключение сверхнормативного изъятия земель;
- недопущение захламления строительной зоны мусором, отходами изоляционных покрытий и других материалов, а также загрязнение ее горюче-смазочными материалами;
- устройство временных дорог и подъездов к проектируемым объектам до начала строительных работ, в подготовительный период;
- использование парка строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты, в целях снижения техногенного воздействия;
- строгое соблюдение всех принятых проектных решений;
- своевременное и качественное выполнение всех природоохранных мероприятий, таких как противозрозионные мероприятия и техническая рекультивация;
- рациональное использование материальных ресурсов, снижение объема отходов производства с их последующей утилизацией или обезвреживанием.

Нарушенные участки земель на участке строительства, отводимые во временное пользование, будут рекультивированы.

#### Подземные воды

Основное предполагаемое воздействие на подземные воды будет проявляться:

- от временных строительных дорог вдоль трассы газопровода;
- от временных сооружений, участков парковки, заправки и обслуживания техники;
- от участков складирования материалов.

Косвенное воздействие будет оказано на подземные воды при вырубке кустарниковой растительности на просеках.

После реализации проекта по строительству участка газопровода изменения уровня загрязнения подземных вод не прогнозируется.

Исходя из современного уровня антропогенной нагрузки на подземные воды и предполагаемой структуры источников, дополнительного воздействия не последует. При строгом соблюдении предусмотренных проектом технических решений и природоохранных мероприятий участок в период эксплуатации не повлияет существенно на имеющийся уровень загрязнения подземных вод.

#### Поверхностные воды

Проектируемый газопровод не пересекает водные объекты.

#### Растительный мир

В зоне влияния проектируемого объекта отсутствуют редкие и реликтовые виды растений, а также виды, внесенные в Красную книгу РФ.

Район проведения строительных работ характеризуется сложившимся устойчивым влиянием антропогенного фактора на поведение представителей фауны и орнитофауны.

Для сведения к минимуму вредного воздействия на окружающую природную среду в период строительства предусматриваются следующие мероприятия:

- максимально возможное использование земель, не имеющих народнохозяйственного значения;
- минимизировать площади нарушаемых земель;
- организация временных производственных баз, стоянок автомобильной техники, поселка строителей и других временных объектов строительства в соответствии с требованиями охраны окружающей среды;
- при организации временных проездов и подъездных путей максимально использовать существующие дороги и подъезды;
- жесткий контроль за работой автотранспорта в период строительства, с целью снижения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ с выхлопными газами;
- предотвращение механического повреждения и засыпки грунтом деревьев и кустарников, расположенных в зоне, примыкающей к трассе газопровода;
- обеспечение ликвидации ненужных выемок и насыпей;
- проведение работ по согласованному графику строительства;
- недопущение захламления зоны строительства мусором, строительными отходами, загрязнение ГСМ. При необходимости



должны быть своевременно приняты меры по ликвидации негативных последствий;

- рациональное использование материальных ресурсов, снижение уровня отходов с их утилизацией.

Для сведения к минимуму вредного воздействия на окружающую природную среду в период эксплуатации предусматриваются следующие технические решения и организационные мероприятия:

- соблюдение технологических параметров и нормальную эксплуатацию сетей и агрегатов;
- складирование отходов осуществлять на площадках и контролировать их своевременный вывоз.

При эксплуатации объекта, при соблюдении правил эксплуатации, проектируемый газопровод не окажет негативного воздействия на растительный мир, т.к. является герметичной системой заглубленной в грунт работающей в автономном режиме.

#### Животный мир

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 самозажигающих 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.

При соблюдении всех природоохранных мероприятий строительство газопровода не окажет отрицательного воздействия на животный мир. По

окончании строительства животные возвратятся на прежние места обитания, кормовые угодья будут восстановлены.

### **1.8.3 Обоснование зон с особыми условиями использования территорий**

На рассматриваемой территории к законодательно установленным зонам с особыми условиями использования территории относятся:

- охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Охранный зона устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вокруг объектов инженерной, транспортной и иных инфраструктур в целях обеспечения охраны окружающей природной среды, нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

#### Охранные зоны электрических сетей

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (ред. от 17.05.2016) «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования территории в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередач и иных объектов электросетевого хозяйства.

Охранные зоны устанавливаются вдоль линий электропередач от крайних проводов на следующих расстояниях

- до 20 киловольт (кВ) – 10 м;
- 35 кВ– 15 м;
- 110 кВ– 20 м;
- 150, 220 кВ– 25 м;
- 330, 400, 500 кВ – 30 м.

в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10



метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

#### Сведения о санитарно-защитных зонах газопровода

В соответствии с СП 62.13330 Приложение В (рекомендуемое). Минимальные расстояния от подземных (надземных с обвалованием) газопроводов до зданий и сооружений.

Здания и сооружения	Минимальные расстояния по вертикали (в свету), м, при пересечении	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно			
		до 0,005 включ.	св. 0,005 до 0,3 включ.	св. 0,3 до 0,6 включ.	св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ), свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)
1	2	3	4	5	6
9 Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм:					
до 300 включ.	-	2,0	4,0	7,0	10,0
св. 300	-	2,0	4,0	7,0	20,0
10 Здания и сооружения без фундамента	-	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода			

#### Охранные зоны сетей связи

Устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии, а также сооружений связи Российской Федерации. Согласно Правил охраны

линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.95 № 578, на трассах кабельных и воздушных линий радиотелефонии устанавливаются охранные зоны не менее 2 м (3 м), охранные зоны в виде участка земли (водного пространства), ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ этих станций на 200 м во все стороны.

Придорожные полосы автомобильных дорог

В соответствии со статьёй 26 Федерального закона от 8 ноября 2007 года №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от автомагистралей устанавливается придорожная полоса:

- вдоль автомагистрали I – II категории – придорожная полоса 75 м;
- вдоль автомагистрали III – IV категории – придорожная полоса 50 м;
- вдоль автомагистрали V категории – 25 м.

Источники питьевого водоснабжения, зоны санитарной охраны

В соответствии с СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями № 1, 2) и СНиП от 30.12.1980 № II-89-80\* «Генеральные планы промышленных предприятий», утвержденным Постановлением Госстроя СССР от 30.12.1980 № 213 - 5 м.

Информация о наличии и местоположении подземных водозаборов и их зон санитарной охраны на участке изысканий и в радиусе 5 км представлена ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Северо-Западному Федеральному округу».

На запрашиваемой территории действует лицензия ЛОД 03565 ВП, выданная АО «Гатчинские коммунальные системы» для геологического изучения, поисков и оценки запасов подземных вод. Координаты участка приведены в таблице 2.8.2. В рамках данной лицензии будут проводиться работы по уточнению расположения скважин, их состояния и возможности водоснабжения н.п. Сяськелево, Жабино, Мал. Ондрово, Муттолово, Стар. и Нов. Низковицы, Вохоново, Раболово. Лицензия выдана 17.11.2016г. сроком действия до 17.11.2021 г.

Согласно письму Администрации Гатчинского района Ленинградской области

№ 6037-20 от 11.09.2018 г. в радиусе 5 км от участка изысканий расположены следующие источники водоснабжения:



1. Деревня Жабино.

Для централизованного водоснабжения имеются и используются ресурсоснабжающей организацией (АО «Коммунальные системы Гатчинского района») три водозаборных сооружения (скважины №1,2,3).

Водозаборная скважина №1 - расстояние до проектируемого объекта 3,0-3,1 км. Водозаборная скважина №2 — расстояние до проектируемого объекта 2,3-2,4 км. Водозаборная скважина №3 - расстояние до проектируемого объекта 0,5-0,6 км. Проект зон санитарной охраны вышеперечисленных подземных источников питьевого водоснабжения находится в стадии разработки и утверждения (разрабатывает ресурсоснабжающая организация АО «Коммунальные системы Гатчинского района»).

2. Деревня Старые Низковицы.

Для централизованного водоснабжения имеются и используются ресурсоснабжающей организацией (АО «Коммунальные системы Гатчинского района») два водозаборных сооружения (скважины №1,2).

Водозаборная скважина №1 - расстояние до проектируемого объекта 0,05-0,1 км. Водозаборная скважина №2 - расстояние до проектируемого объекта 0,05-0,1 км. Проект зон санитарной охраны вышеперечисленных подземных источников питьевого водоснабжения находится в стадии разработки и утверждения (разрабатывает ресурсоснабжающая организация АО «Коммунальные системы Гатчинского района»).

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» мероприятия предусматриваются для каждого пояса ЗСО в соответствии с его назначением. Они могут быть единовременными, осуществляемыми до начала эксплуатации водозабора, либо постоянными, режимного характера.

Объем указанных ниже основных мероприятий на территории ЗСО при наличии соответствующего обоснования должен быть уточнен и дополнен применительно к конкретным природным условиям и санитарной обстановке с учетом современного и перспективного хозяйственного использования территории в районе ЗСО.

Целью мероприятий является сохранение постоянства природного состава воды в водозаборе путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения.

Мероприятия по первому поясу

Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей.

Мероприятия по второму и третьему поясам

- Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

- Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

- Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

- Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

- Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

- Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.



## 1.9 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

### 1.9.1 Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера

#### *Опасные геологические процессы*

В районе строительства распространены следующие геологические процессы:

- застой поверхностных вод и заболачивание;
- морозное пучение;
- склоновые процессы и явления.

Застой поверхностных вод и заболачивание. Аккумулятивное и застойные явления поверхностных вод на плоских участках и в понижениях рельефа происходят в связи со слабым естественным дренажом местности, с нарушением естественного водоотвода в ходе строительно-монтажных работ, и как следствие – переувлажнение, заболачивание, оглеение почв, их размыв и осадка.

Инженерная защита от подтопления локального и территориального типа включает систему сбора и отведения поверхностного стока.

Морозное пучение. Проявляется при сезонном промерзании грунтов образованием пучин, вздутий, бугров на откосах выемок, на поверхности полотна дорог, возникновением трещин в асфальтовых и бетонных покрытиях автодорог, выпиранием опор, столбов, фундаментов мелкого заложения и пр.

Принятые проектные решения не окажут воздействия на активацию опасных процессов. Но сами процессы могут оказать влияние на строящиеся сооружения. Для предотвращения их развития следует рассматривать целесообразность применения следующих мероприятий и сооружений, направленных на предотвращение и стабилизацию этих процессов:

- гидроизоляция подземных конструкций;
- ограничить подъем уровня подземных вод (дренаж);
- применение материалов и конструкции, рассчитанных на действие сил морозного пучения, обеспечивающие недопущения деформации сооружений;
- изменение рельефа склона в целях повышения его устойчивости;
- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода;

- предотвращение инфильтрации воды в грунт и эрозионных процессов;
- закрепление грунтов (в том числе армированием);
- устройство удерживающих сооружений.

Опасные геологические процессы, вызывающие необходимость инженерной защиты сооружений и территории отсутствуют. При проектировании не требуется выполнение мероприятий, предусмотренных СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003».

### ***Атмосферные явления***

#### ***Туманы.***

В среднем за год на м.ст. Санкт-Петербург (ИЦП) наблюдается 27 дней с туманами.

Наиболее часто туманы наблюдаются в период с ноября по март. Среднее число дней с туманами в данный период составляет 3–4 дня в месяц.

Наиболее редки туманы летом — в период с мая по июль, в среднем фиксируется 0,4–0,9 случаев в месяц.

#### ***Грозы***

В районе участка изысканий наблюдаются с марта по декабрь, среднее за месяц число дней с грозой за данный период изменяется от 0,02 до 6. Наибольшее число дней с грозой, от 12 до 14, наблюдается в июне-июле. Зимние грозы случаются исключительно редко. В среднем в течение года отмечается 18 дней с грозами.

#### ***Град***

Наблюдается с апреля по октябрь. Обычно он сопровождается ливневыми осадками, грозами и, иногда, шквалистым ветром. Град во время грозы чаще всего выпадает при вторжении холодных масс воздуха и бывает нередко крупных размеров. Наиболее часто град выпадает в июне и сентябре, в среднем 0,4 дня. Наибольшее число дней с градом может наблюдаться в мае и июне — 4 дня в месяц.

### **1.9.2 Мероприятия по гражданской обороне**

Отнесение объектов к категориям по гражданской обороне осуществляется в соответствии с «Правилами отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», утвержденными постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 г. № 804 и на основании



приказа МЧС России от 28.11.2016 г. № 632-ДСП «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

Согласно исходным данным ГУ МЧС России по Ленинградской области, полученных в ответ на запрос, проектируемый объект является некатегоризованным по гражданской обороне.

Проектируемый объект, расположен за пределами селитебных и производственных территорий городов, отнесенных к группам по ГО.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно - Технические мероприятия по гражданской обороне» проектируемый объект не попадает в зону возможных сильных разрушений при воздействии обычных средств поражения и находится вне зон возможного химического заражения, радиоактивного заражения и катастрофического затопления.

### **1.9.3 Обеспечение пожарной безопасности**

В целях защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды во время проведения строительно-монтажных работ следует руководствоваться нормативными документами по пожарной безопасности и нормативными документами, содержащими требования пожарной безопасности: СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями №1, 2)», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. №390 «О противопожарном режиме», СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты», Лесной кодекс Российской Федерации, «Правила пожарной безопасности в лесах», «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», ВППБ 01-04-98 «Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций газовой промышленности».

Во время производства СМР необходимо обеспечить:

- приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом, разработанных в соответствии с действующими нормами и утверждёнными в установленном порядке;
- соблюдение противопожарных правил, предусмотренных Постановлением Правительства РФ №390 от 25.04.2012г. «О противопожарном режиме», и охрану от пожара, строящегося и вспомогательных объектов, безопасное проведение строительно-монтажных работ;
- наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром;



- возможность безопасной эвакуации и спасения людей, а также защиты материальных ценностей при пожаре на строящемся объекте и строительных площадках.

Строительные площадки оснащаются пожарными щитами, укомплектованными первичными средствами пожаротушения в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. №390 «О противопожарном режиме».

Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

Противопожарное оборудование должно содержаться в исправном, работоспособном состоянии. Проходы к противопожарному оборудованию должны быть всегда свободны и обозначены соответствующими знаками.

Не допускается сжигание материалов от разборки на территории строительства.

К основным мероприятиям, обеспечивающим безопасное ведение работ, относятся:

- организация систематической проверки загазованности воздуха в местах производства работ;
- сосредоточение производства огнеопасных (сварочных) работ на специально отведенных площадках;
- организация стационарных противопожарных постов, оборудованных средствами профилактики и пожаротушения в местах производства работ, поддержание в постоянной готовности водяных насосов;
- оснащение машин и автотранспорта глушителями с искрогасителем.

Согласно требованиям, п.1 главы ВППБ 01-04-98 «Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций газовой промышленности» вокруг крановых узлов и площадки АГРС предусмотрена минерализованная полоса шириной 6м с учетом технологической карты на прокладку противопожарных полос, утвержденной приказом Рослесхоза от 17.02.2010 года №58.

В пожаровзрывоопасных участках должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

Негашеную известь необходимо хранить в закрытых отдельно стоящих складских помещениях. Пол этих помещений должен быть приподнят над



уровнем земли не менее чем на 0,2 метра. При хранении негашеной извести следует предусматривать мероприятия, предотвращающие попадание влаги и воды.

Ямы для гашения извести разрешается располагать на расстоянии не менее 5 метров от склада ее хранения и не менее 15 метров от других объектов.

Допускается на период строительства объекта для защиты от повреждений покрывать негорючие ступени горючими материалами.

Запрещается производство работ внутри объектов с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и др.).

Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих материалов.

Запрещается применение открытого огня, а также использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях для обогрева рабочих.

Расстояние от горелок до конструкции из горючих материалов должно быть не менее 1 метра, материалов, не распространяющих пламя, - не менее 0,7 метра, негорючих материалов - не менее 0,4 метра.

Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр.

Не допускается закрывать наглухо ворота въездов на территорию. На воротах въездов, закрытых на замок должна быть надпись, указывающая постоянное место хранения ключей, у таких въездов следует предусматривать сигнализацию вызова охраны или дежурного персонала.

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

Места разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны засыпаться песком с последующим его уборкой и вывозом в специальные места биологической очистки или уничтожения.

Территорию объекта следует отделять от прилегающих лесных, торфяных или степных массивов минерализованной полосой, шириной не менее 6 м. В качестве такой полосы может служить также дорожное полотно.

Для курения на территории взрывопожароопасного объекта следует отводить специальные места, оборудованные урнами или бочками с водой для окурков.

Надземные и наземные трубопроводы в зависимости от транспортируемого по ним вещества должны иметь опознавательную окраску и цифровое обозначение.

Изменения действующих схем расположения трубопроводов на предприятиях без ведома и утверждения новой схемы главным инженером предприятия запрещается.

На трубопроводы, связывающие емкости с аппаратурой, установками и прочими сооружениями, должны быть составлены технологические схемы, на которых каждый трубопровод должен иметь определенные обозначения, а запорная арматура - нумерацию.

Обслуживающий персонал должен знать схему расположения задвижек и их назначение.

При продувке и испытании трубопроводов запрещается проезд и нахождение в опасной зоне автомобилей, тракторов и т.д. с работающими двигателями, а также пользование открытым огнем и курение.

Неисправности в запорных устройствах на трубопроводах следует немедленно устранять.

Задвижки, краны и вентили должны открываться и закрываться плавно.

Запрещается применение для открытия и закрытия задвижек ломов, труб и других предметов, которые могут вызвать искру.

На Объекте защиты предусматривается система обеспечения пожарной безопасности, целью которой является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре (Федеральный закон № 123-ФЗ ч. 2 ст. 5).

Система обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты предусматривает выполнение требований Федерального закона № 123-ФЗ, отражающих специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ ч. 2 ст. 78).



В соответствии с ч. 3 ст. 5 Федерального закона № 123-ФЗ система обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара на Объекте защиты обеспечивает исключение условий возникновения пожара. Исключение условий возникновения пожара достигается техническими решениями, направленными на исключение условий образования горючей среды и (или) исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания (Федеральный закон № 123-ФЗ).

Система противопожарной защиты обеспечивает защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара (далее – ОФП) и (или) ограничение их последствий. Защита людей и имущества от воздействия ОФП и ограничение их последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания ОФП, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара (Федеральный закон № 123-ФЗ).

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на Объекте защиты предусматривает организацию разработки и осуществление должностными лицами мероприятий, направленных на предотвращение и борьбу с пожарами. Данный комплекс мероприятий формируется в период организации эксплуатации Объекта защиты.

**Текстовая часть проекта межевания территории**

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

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, м <sup>2</sup>	Способ образования земельного участка
1	47:23:0000000:50989/чзу1	-	179	Образование части земельного участка
2	47:23:0000000:51171/чзу1	-	26	Образование части земельного участка
3	47:23:0000000:51262/чзу1	-	38	Образование части земельного участка
4	47:23:0107002:101/чзу1	-	47	Образование части земельного участка
5	47:23:0153004:14/чзу1	-	73	Образование части земельного участка
6	47:23:0000000:16/чзу1	-	5557	Образование части земельного участка
7	47:23:0000000:16/чзу2	-	18	Образование части земельного участка
8	47:23:0000000:16/чзу3	-	41	Образование части земельного участка
9	47:23:0000000:30/чзу1	-	767	Образование части земельного участка
10	47:23:0000000:30/чзу2	-	6646	Образование части земельного участка
11	47:23:0000000:30/чзу3	-	29	Образование части земельного участка



№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, м²	Способ образования земельного участка
12	47:23:0000000:77/чзу1	-	2506	Образование части земельного участка
13	47:23:0000000:77/чзу2	-	10	Образование части земельного участка
14	47:23:0108001:3У1	Трубопроводный транспорт	35423	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
15	47:23:0108002:36/чзу1	-	4123	Образование части земельного участка
16	47:23:0108002:36/чзу2	-	1448	Образование части земельного участка
17	47:23:0108002:3У1	Трубопроводный транспорт	6739	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
18	47:23:0108002:3У2	Трубопроводный транспорт	148	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
19	47:23:0154003:3/чзу1	-	81	Образование части земельного участка
20	47:23:0154003:3/чзу2	-	6	Образование части земельного участка
21	47:23:0154003:4/чзу1	-	507	Образование части земельного участка
22	47:23:0107002:171/чзу1	-	38	Образование части земельного участка

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, м <sup>2</sup>	Способ образования земельного участка
23	47:23:0107002:171/чзу2	-	9	Образование части земельного участка
24	47:23:0107002:3У1	Трубопроводный транспорт	17109	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
25	47:23:0107002:3У2	Трубопроводный транспорт	53	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
26	47:23:0108001:3У3	Трубопроводный транспорт	53	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
27	47:23:0108001:3У4	Трубопроводный транспорт	12	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
28	47:23:0108002:36/чзу3	-	32	Образование части земельного участка
29	47:23:0108002:36/чзу4	-	53	Образование части земельного участка
30	47:23:0108002:3У3	Трубопроводный транспорт	22	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности



№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, м <sup>2</sup>	Способ образования земельного участка
31	47:23:0108003:3У1	Трубопроводный транспорт	5982	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
32	47:23:0108003:3У2	Трубопроводный транспорт	40	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
33	47:23:0108003:3У3	Трубопроводный транспорт	83	Образование из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности
34	47:23:0153004:32/чзу1	-	903	Образование части земельного участка

**Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных  
участков**

**Система координат: МСК-47 (зона 2)**

№	X	Y
47:23:0000000:50989/чзу1		
1	400031,21	2181125
2	400038,89	2181129,2
3	400036,02	2181134,4
4	400028,32	2181130,2
1	400031,21	2181125
47:23:0000000:51171/чзу1		
1	400098,21	2177712,3
2	400102,02	2177713,51
3	400100,14	2177719,71
4	400096,34	2177718,45
1	400098,21	2177712,30
47:23:0000000:51262/чзу1		
1	399575,25	2180298,09
2	399577,42	2180300,64

№	X	Y
3	399573,55	2180303,68
4	399570,07	2180306,41
5	399567,40	2180303,42
6	399571,07	2180300,54
7	399574,81	2180297,61
1	399575,25	2180298,09
47:23:0107002:101/чзу1		
1	399674,91	2178455,92
2	399684,47	2178462,80
3	399682,20	2178466,10
4	399672,64	2178459,21
1	399674,91	2178455,92
47:23:0153004:14/чзу1		
1	399684,47	2178462,80
2	399699,25	2178473,45



№	X	Y
3	399696,98	2178476,74
4	399682,20	2178466,10
1	399684,47	2178462,80
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
1	399558,15	2180312,58
2	399558,94	2180311,97
3	399559,56	2180312,75
4	399558,76	2180313,37
5	399559,23	2180313,96
6	399558,25	2180314,74
7	399557,27	2180315,52
8	399555,73	2180313,54
9	399557,69	2180312
1	399558,15	2180312,58
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
10	399589,91	2180362,64
11	399589,12	2180363,27
12	399588,49	2180362,47
13	399589,29	2180361,85
10	399589,91	2180362,64
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
14	399682,93	2180509,26
15	399682,08	2180509,80
16	399681,54	2180508,94
17	399682,40	2180508,41
14	399682,93	2180509,26
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
18	399570,60	2180335,58
19	399569,80	2180336,19
20	399569,19	2180335,39
21	399569,99	2180334,79
18	399570,60	2180335,58
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
22	399555,87	2180310,34
23	399555,20	2180311,09
24	399554,46	2180310,41
25	399555,13	2180309,67
22	399555,87	2180310,34
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
26	399652,70	2180460,23
27	399651,84	2180460,75
28	399651,32	2180459,90

№	X	Y
29	399652,17	2180459,38
26	399652,70	2180460,23
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
30	399611,63	2180393,56
31	399610,83	2180394,16
32	399610,24	2180393,35
33	399611,04	2180392,76
30	399611,63	2180393,56
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
34	399648,01	2180531,04
35	399647,37	2180530,27
36	399648,16	2180529,65
37	399648,79	2180530,42
34	399648,01	2180531,04
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
38	399562,09	2180315,83
39	399561,43	2180316,58
40	399560,69	2180315,91
41	399561,35	2180315,16
38	399562,09	2180315,83
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
42	399631,15	2180542,43
43	399630,31	2180542,97
44	399629,79	2180542,12
45	399630,64	2180541,58
42	399631,15	2180542,43
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
46	399622,25	2180410,79
47	399621,45	2180411,39
48	399620,87	2180410,58
49	399621,67	2180409,98
46	399622,25	2180410,79
47:23:0000000:16/чзу1 внутренний контур		
50	399555,52	2180315,92
51	399554,74	2180316,54
52	399554,12	2180315,75
53	399554,91	2180315,14
50	399555,52	2180315,92
47:23:0000000:16/чзу1		
54	399553,30	2180304,33
55	399559,28	2180309,80
56	399562,10	2180312,67



№	X	Y
57	399571,71	2180323,39
58	399573,92	2180326,28
59	399569,48	2180329,76
60	399572,43	2180333,55
61	399613,43	2180391,79
62	399684,65	2180507,27
63	399692,58	2180522,68
64	399680,59	2180529,28
65	399664,99	2180537,05
66	399624,71	2180548,95
67	399628,01	2180540,34
68	399646,49	2180527,63
69	399661,70	2180518,26
70	399654,72	2180506,94
71	399662,38	2180502,21
72	399599,83	2180400,77
73	399559,34	2180343,24
74	399550,53	2180331,82
75	399535,74	2180343,55
76	399523,39	2180327,81
54	399553,30	2180304,33
47:23:0000000:16/чзү2(1)		
1	399562,09	2180315,83
2	399561,43	2180316,58
3	399560,69	2180315,91
4	399561,35	2180315,16
1	399562,09	2180315,83
47:23:0000000:16/чзү2(2)		
5	399558,15	2180312,58
6	399558,94	2180311,97
7	399559,56	2180312,75
8	399558,76	2180313,37
5	399558,15	2180312,58
47:23:0000000:16/чзү2(3)		
9	399559,23	2180313,96
10	399557,27	2180315,52
11	399555,73	2180313,54
12	399557,69	2180312
9	399559,23	2180313,96
47:23:0000000:16/чзү2(4)		
13	399555,52	2180315,92
14	399554,74	2180316,54
15	399554,12	2180315,75
16	399554,91	2180315,14
13	399555,52	2180315,92
47:23:0000000:16/чзү2(5)		
17	399555,87	2180310,34

№	X	Y
18	399555,20	2180311,09
19	399554,46	2180310,41
20	399555,13	2180309,67
17	399555,87	2180310,34
47:23:0000000:16/чзү2(6)		
21	399589,91	2180362,64
22	399589,12	2180363,27
23	399588,49	2180362,47
24	399589,29	2180361,85
21	399589,91	2180362,64
47:23:0000000:16/чзү2(7)		
25	399622,25	2180410,79
26	399621,45	2180411,39
27	399620,87	2180410,58
28	399621,67	2180409,98
25	399622,25	2180410,79
47:23:0000000:16/чзү2(8)		
29	399652,70	2180460,23
30	399651,84	2180460,75
31	399651,32	2180459,90
32	399652,17	2180459,38
29	399652,70	2180460,23
47:23:0000000:16/чзү2(9)		
33	399682,93	2180509,26
34	399682,08	2180509,80
35	399681,54	2180508,94
36	399682,40	2180508,41
33	399682,93	2180509,26
47:23:0000000:16/чзү2(10)		
37	399631,15	2180542,43
38	399630,31	2180542,97
39	399629,79	2180542,12
40	399630,64	2180541,58
37	399631,15	2180542,43
47:23:0000000:16/чзү2(11)		
41	399570,60	2180335,58
42	399569,80	2180336,19
43	399569,19	2180335,39
44	399569,99	2180334,79
41	399570,60	2180335,58
47:23:0000000:16/чзү2(12)		
45	399611,63	2180393,56
46	399610,83	2180394,16
47	399610,24	2180393,35
48	399611,04	2180392,76
45	399611,63	2180393,56
47:23:0000000:16/чзү2(13)		



№	X	Y
49	399648,01	2180531,04
50	399647,37	2180530,27
51	399648,16	2180529,65
52	399648,79	2180530,42
49	399648,01	2180531,04
47:23:0000000:16/чзу3		
1	399567,4	2180303,42
2	399570,07	2180306,41
3	399562,10	2180312,67
4	399559,28	2180309,8
1	399567,4	2180303,42
47:23:0000000:30/чзу1		
1	400119,16	2177670,83
2	400121,44	2177676,97
3	400116,64	2177692,80
4	400126,21	2177695,71
5	400123,32	2177705,28
6	400113,75	2177702,37
7	400112,97	2177704,76
8	400104,72	2177702,06
9	400105,18	2177700,56
10	400102,79	2177699,83
11	400102,34	2177701,29
12	400094	2177698,56
13	400103,81	2177666,17
1	400119,16	2177670,83
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
1	399558,37	2178711,58
2	399556,06	2178712,57
3	399555,07	2178710,27
4	399557,37	2178709,28
1	399558,37	2178711,58
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
5	399564,54	2178708,11
6	399564,15	2178707,19
7	399565,08	2178706,79
8	399565,46	2178707,72
5	399564,54	2178708,11
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
9	399548,28	2178727,75
10	399547,28	2178727,74
11	399547,29	2178726,73
12	399548,29	2178726,75
9	399548,28	2178727,75

№	X	Y
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
13	399653,76	2178551,46
14	399654,35	2178550,65
15	399655,16	2178551,24
16	399654,57	2178552,05
13	399653,76	2178551,46
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
17	399576,75	2178688,65
18	399576,61	2178687,66
19	399577,61	2178687,52
20	399577,74	2178688,51
17	399576,75	2178688,65
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
21	399578,62	2178701,90
22	399578,49	2178700,91
23	399579,48	2178700,76
24	399579,61	2178701,76
21	399578,62	2178701,90
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
25	399597,10	2178633,76
26	399597,68	2178632,96
27	399598,50	2178633,55
28	399597,89	2178634,36
25	399597,10	2178633,76
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
29	399576,67	2178667,29
30	399577,27	2178666,49
31	399578,07	2178667,08
32	399577,48	2178667,89
29	399576,67	2178667,29
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
33	399705,05	2178480,71
34	399705,64	2178479,91
35	399706,45	2178480,51
36	399705,85	2178481,31
33	399705,05	2178480,71
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
37	399548,22	2178721,87
38	399547,22	2178721,86
39	399547,25	2178720,86
40	399548,25	2178720,87



№	X	Y
37	399548,22	2178721,87
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
41	399552,38	2178722,24
42	399551,38	2178722,23
43	399551,40	2178721,23
44	399552,40	2178721,24
41	399552,38	2178722,24
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
45	399547,44	2178715,45
46	399547,05	2178714,52
47	399547,95	2178714,13
48	399548,36	2178715,05
45	399547,44	2178715,45
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
49	399703,43	2178479,54
50	399704,02	2178478,73
51	399704,83	2178479,32
52	399704,24	2178480,12
49	399703,43	2178479,54
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
53	399683,11	2178510,99
54	399683,70	2178510,18
55	399684,50	2178510,77
56	399683,92	2178511,58
53	399683,11	2178510,99
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
57	399544,08	2178722,5
58	399543,08	2178722,48
59	399543,10	2178721,49
60	399544,10	2178721,50
57	399544,08	2178722,50
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
61	399614,21	2178608,11
62	399613,54	2178608,85
63	399612,80	2178608,19
64	399613,46	2178607,44
61	399614,21	2178608,11
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
65	399577,43	2178686,07
66	399577,49	2178687,06
67	399576,49	2178687,12

№	X	Y
68	399576,43	2178686,13
65	399577,43	2178686,07
47:23:0000000:30/чзу2 внутренний контур		
69	399624,44	2178591,94
70	399625,03	2178591,14
71	399625,83	2178591,72
72	399625,25	2178592,53
69	399624,44	2178591,94
47:23:0000000:30/чзу2		
73	399700,75	2178471,27
74	399710,65	2178456,91
75	399723,04	2178465,85
76	399671,46	2178545,26
77	399623,82	2178614,61
78	399589,62	2178670,76
79	399589,61	2178671,28
80	399585,22	2178678,04
81	399584,56	2178694,28
82	399584,47	2178696,51
83	399583,84	2178712,17
84	399587,93	2178728,11
85	399579,62	2178731,45
86	399572,84	2178751,48
87	399570,02	2178752,14
88	399545,27	2178749,39
89	399545,09	2178749,60
90	399537,72	2178748,78
91	399525,87	2178745,59
92	399542,79	2178725,45
93	399540,89	2178720,99
94	399521,36	2178729,47
95	399519,73	2178723,63
96	399538,55	2178715,47
97	399535,78	2178709,02
98	399555,45	2178700,59
99	399561,30	2178699,01
100	399574,88	2178693,18
101	399573,97	2178686,81
102	399574,41	2178666,32
103	399610,98	2178606,29
104	399692,46	2178483,31
105	399695,49	2178478,90
106	399696,29	2178479,48
107	399696,88	2178478,68
108	399696,06	2178478,08
109	399696,90	2178476,86



№	X	Y
110	399696,97	2178476,75
111	399699,24	2178473,45
112	399700,18	2178472,09
113	399701,13	2178472,77
114	399701,72	2178471,97
73	399700,75	2178471,27
47:23:0000000:30/чзy3(1)		
1	400102,79	2177699,83
2	400105,18	2177700,56
3	400104,72	2177702,06
4	400102,34	2177701,29
1	400102,79	2177699,83
47:23:0000000:30/чзy3(2)		
5	399700,18	2178472,09
6	399700,75	2178471,27
7	399701,72	2178471,97
8	399701,13	2178472,77
5	399700,18	2178472,09
47:23:0000000:30/чзy3(3)		
9	399695,49	2178478,9
10	399696,06	2178478,08
11	399696,88	2178478,68
12	399696,29	2178479,48
9	399695,49	2178478,9
47:23:0000000:30/чзy3(4)		
13	399703,43	2178479,54
14	399704,02	2178478,73
15	399704,83	2178479,32
16	399704,24	2178480,12
13	399703,43	2178479,54
47:23:0000000:30/чзy3(5)		
17	399705,05	2178480,71
18	399705,64	2178479,91
19	399706,45	2178480,51
20	399705,85	2178481,31
17	399705,05	2178480,71
47:23:0000000:30/чзy3(6)		
21	399683,11	2178510,99
22	399683,70	2178510,18
23	399684,50	2178510,77
24	399683,92	2178511,58
21	399683,11	2178510,99
47:23:0000000:30/чзy3(7)		
25	399653,76	2178551,46
26	399654,35	2178550,65
27	399655,16	2178551,24
28	399654,57	2178552,05

№	X	Y
25	399653,76	2178551,46
47:23:0000000:30/чзy3(8)		
29	399624,44	2178591,94
30	399625,03	2178591,14
31	399625,83	2178591,72
32	399625,25	2178592,53
29	399624,44	2178591,94
47:23:0000000:30/чзy3(9)		
33	399597,1	2178633,76
34	399597,68	2178632,96
35	399598,50	2178633,55
36	399597,89	2178634,36
33	399597,10	2178633,76
47:23:0000000:30/чзy3(10)		
37	399576,67	2178667,29
38	399577,27	2178666,49
39	399578,07	2178667,08
40	399577,48	2178667,89
37	399576,67	2178667,29
47:23:0000000:30/чзy3(11)		
41	399576,75	2178688,65
42	399576,61	2178687,66
43	399577,61	2178687,52
44	399577,74	2178688,51
41	399576,75	2178688,65
47:23:0000000:30/чзy3(12)		
45	399578,62	2178701,90
46	399578,49	2178700,91
47	399579,48	2178700,76
48	399579,61	2178701,76
45	399578,62	2178701,90
47:23:0000000:30/чзy3(13)		
49	399564,54	2178708,11
50	399564,15	2178707,19
51	399565,08	2178706,79
52	399565,46	2178707,72
49	399564,54	2178708,11
47:23:0000000:30/чзy3(14)		
53	399558,37	2178711,58
54	399556,06	2178712,57
55	399555,07	2178710,27
56	399557,37	2178709,28
53	399558,37	2178711,58
47:23:0000000:30/чзy3(15)		
57	399547,44	2178715,45
58	399547,05	2178714,52
59	399547,95	2178714,13



№	X	Y
60	399548,36	2178715,05
57	399547,44	2178715,45
47:23:0000000:30/чзу3(16)		
61	399552,38	2178722,24
62	399551,38	2178722,23
63	399551,40	2178721,23
64	399552,40	2178721,24
61	399552,38	2178722,24
47:23:0000000:30/чзу3(17)		
65	399548,22	2178721,87
66	399547,22	2178721,86
67	399547,25	2178720,86
68	399548,25	2178720,87
65	399548,22	2178721,87
47:23:0000000:30/чзу3(18)		
69	399544,08	2178722,5
70	399543,08	2178722,48
71	399543,10	2178721,49
72	399544,10	2178721,50
69	399544,08	2178722,50
47:23:0000000:30/чзу3(19)		
73	399548,28	2178727,75
74	399547,28	2178727,74
75	399547,29	2178726,73
76	399548,29	2178726,75
73	399548,28	2178727,75
47:23:0000000:30/чзу3(20)		
77	399614,21	2178608,11
78	399613,54	2178608,85
79	399612,80	2178608,19
80	399613,46	2178607,44
77	399614,21	2178608,11
47:23:0000000:30/чзу3(21)		
81	399577,43	2178686,07
82	399577,49	2178687,06
83	399576,49	2178687,12
84	399576,43	2178686,13
81	399577,43	2178686,07
47:23:0000000:77/чзу1		
1	400078,79	2181107,16
2	400080,97	2181108,37
3	400079,77	2181110,56
4	400077,59	2181109,35
1	400078,79	2181107,16
47:23:0000000:77/чзу1 внутренний контур		
5	400133,58	2181071,37

№	X	Y
6	400132,72	2181071,89
7	400132,21	2181071,03
8	400133,06	2181070,51
5	400133,58	2181071,37
47:23:0000000:77/чзу1 внутренний контур		
9	400174,51	2181046,3
10	400173,66	2181046,81
11	400173,15	2181045,96
12	400173,99	2181045,43
9	400174,51	2181046,3
47:23:0000000:77/чзу1 внутренний контур		
13	400083,92	2181101,44
14	400083,41	2181102,29
15	400082,55	2181101,79
16	400083,07	2181100,93
13	400083,92	2181101,44
47:23:0000000:77/чзу1 внутренний контур		
17	400092,65	2181096,44
18	400091,81	2181096,96
19	400091,29	2181096,11
20	400092,14	2181095,59
17	400092,65	2181096,44
47:23:0000000:77/чзу1		
21	400202,41	2181022,75
22	400206,82	2181030,21
23	400097,28	2181109,72
24	400086,05	2181116,83
25	400060,21	2181102,66
26	400063,43	2181096,82
27	400065,37	2181097,70
28	400072,42	2181100,40
29	400077,13	2181090,62
30	400093,57	2181080,73
31	400101,07	2181084,85
21	400202,41	2181022,75
47:23:0000000:77/чзу2(1)		
1	400078,79	2181107,16
2	400080,97	2181108,37
3	400079,77	2181110,56
4	400077,59	2181109,35
1	400078,79	2181107,16
47:23:0000000:77/чзу2(2)		
5	400083,92	2181101,44
6	400083,41	2181102,29



№	X	Y
7	400082,55	2181101,79
8	400083,07	2181100,93
5	400083,92	2181101,44
47:23:0000000:77/чзy2(3)		
9	400092,65	2181096,44
10	400091,81	2181096,96
11	400091,29	2181096,11
12	400092,14	2181095,59
9	400092,65	2181096,44
47:23:0000000:77/чзy2(4)		
13	400133,58	2181071,37
14	400132,72	2181071,89
15	400132,21	2181071,03
16	400133,06	2181070,51
13	400133,58	2181071,37
47:23:0000000:77/чзy2(5)		
17	400174,51	2181046,3
18	400173,66	2181046,81
19	400173,15	2181045,96
20	400173,99	2181045,43
17	400174,51	2181046,3
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
1	399575,20	2179463,54
2	399574,40	2179464,76
3	399572,31	2179463,39
4	399573,69	2179461,30
5	399575,77	2179462,68
6	399575,36	2179463,31
7	399576,21	2179463,86
8	399575,65	2179464,69
9	399574,81	2179464,14
1	399575,20	2179463,54
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
10	399632,59	2178969,66
11	399632,09	2178968,79
12	399632,95	2178968,29
13	399633,47	2178969,16
10	399632,59	2178969,66
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
14	399584,43	2179356,23
15	399583,45	2179355,97
16	399583,71	2179355
17	399584,68	2179355,27
14	399584,43	2179356,23

№	X	Y
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
18	399599,05	2179308,41
19	399598,08	2179308,14
20	399598,33	2179307,18
21	399599,31	2179307,44
18	399599,05	2179308,41
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
22	399661,28	2179142,9
23	399660,31	2179142,63
24	399660,58	2179141,66
25	399661,54	2179141,93
22	399661,28	2179142,9
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
26	399588,69	2179340,57
27	399587,71	2179340,31
28	399587,97	2179339,34
29	399588,94	2179339,61
26	399588,69	2179340,57
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
30	399677,51	2179045,87
31	399676,99	2179045,01
32	399677,86	2179044,5
33	399678,37	2179045,36
30	399677,51	2179045,87
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
34	399677,26	2179069,16
35	399677,15	2179068,17
36	399678,16	2179068,07
37	399678,25	2179069,07
34	399677,26	2179069,16
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
38	399614,43	2179260,84
39	399613,48	2179260,57
40	399613,74	2179259,60
41	399614,71	2179259,87
38	399614,43	2179260,84
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
42	399609,91	2178930,91
43	399609,22	2178930,18
44	399609,95	2178929,50
45	399610,64	2178930,23



№	X	Y
42	399609,91	2178930,91
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
46	399534,75	2178852,08
47	399534,05	2178851,36
48	399534,78	2178850,67
49	399535,47	2178851,39
46	399534,75	2178852,08
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
50	399572,70	2178891,88
51	399572,01	2178891,16
52	399572,73	2178890,46
53	399573,42	2178891,19
50	399572,70	2178891,88
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
54	399512,17	2178770,60
55	399511,28	2178770,16
56	399511,72	2178769,26
57	399512,62	2178769,71
54	399512,17	2178770,60
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
58	399655,45	2179008,43
59	399654,94	2179007,58
60	399655,80	2179007,06
61	399656,31	2179007,92
58	399655,45	2179008,43
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
62	399633,10	2179227,87
63	399632,13	2179227,62
64	399632,39	2179226,65
65	399633,35	2179226,91
62	399633,10	2179227,87
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
66	399571,45	2179404,52
67	399570,50	2179404,25
68	399570,75	2179403,29
69	399571,72	2179403,55
66	399571,45	2179404,52
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
70	399496,77	2178812,28
71	399496,09	2178811,55
72	399496,81	2178810,87

№	X	Y
73	399497,50	2178811,58
70	399496,77	2178812,28
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
74	399501,57	2178792,16
75	399500,67	2178791,71
76	399501,11	2178790,82
77	399502	2178791,26
74	399501,57	2178792,16
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
78	399558,39	2179453,09
79	399557,43	2179452,84
80	399557,69	2179451,88
81	399558,66	2179452,13
78	399558,39	2179453,09
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
82	399574,30	2179468,43
83	399573,36	2179468,12
84	399573,66	2179467,17
85	399574,61	2179467,48
82	399574,30	2179468,43
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
86	399576,63	2179460,38
87	399575,69	2179460,07
88	399575,99	2179459,13
89	399576,95	2179459,43
86	399576,63	2179460,38
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
90	399677,01	2179095,43
91	399676,05	2179095,16
92	399676,33	2179094,2
93	399677,28	2179094,47
90	399677,01	2179095,43
47:23:0108001:3Y1(1) внутренний контур		
94	399525,87	2178745,59
95	399537,72	2178748,78
96	399545,08	2178749,60
97	399522,32	2178776,70
98	399513,02	2178795,63
99	399510,26	2178807,86
100	399619,82	2178922,75
101	399626,11	2178933,45
102	399634,74	2178928,37
103	399640,83	2178938,71



№	X	Y
104	399632,22	2178943,79
105	399689,99	2179041,83
106	399690,05	2179070,27
107	399688,89	2179097,07
108	399645,70	2179227,29
109	399644,03	2179232,29
110	399625,40	2179265,20
111	399600,07	2179343,50
112	399573,32	2179443,04
113	399579,62	2179447,19
114	399575,03	2179454,17
115	399579,43	2179457,09
116	399573,21	2179476,97
117	399571,18	2179475,61
118	399565,65	2179483,95
119	399557,32	2179478,42
120	399562,85	2179470,09
121	399537,82	2179453,47
122	399532,01	2179462,18
123	399519,98	2179453,65
124	399564,12	2179331,99
125	399583,47	2179338,59
126	399609,48	2179258,20
127	399628,14	2179225,24
128	399671,70	2179093,91
129	399672,74	2179069,89
130	399672,68	2179046,56
131	399605,92	2178933,25
132	399491,34	2178813,09
133	399498,49	2178790,49
134	399507,72	2178767,19
94	399525,87	2178745,59
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
135	399497,35	2179781,27
136	399496,35	2179781,18
137	399496,43	2179780,17
138	399497,43	2179780,27
135	399497,35	2179781,27
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
139	399597,58	2179516,91
140	399596,63	2179516,61
141	399596,94	2179515,64
142	399597,89	2179515,96
139	399597,58	2179516,91

№	X	Y
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
143	399536,41	2180125,53
144	399535,41	2180125,61
145	399535,33	2180124,6
146	399536,33	2180124,53
143	399536,41	2180125,53
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
147	399498,96	2179734,79
148	399497,96	2179734,70
149	399498,05	2179733,69
150	399499,05	2179733,79
147	399498,96	2179734,79
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
151	399496,67	2179797,06
152	399495,67	2179796,97
153	399495,76	2179795,97
154	399496,76	2179796,06
151	399496,67	2179797,06
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
155	399607,52	2179485,68
156	399606,67	2179485,12
157	399607,23	2179484,29
158	399608,06	2179484,84
155	399607,52	2179485,68
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
159	399574,85	2179586,83
160	399573,89	2179586,53
161	399574,20	2179585,57
162	399575,15	2179585,88
159	399574,85	2179586,83
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
163	399586,53	2179471,88
164	399585,71	2179471,32
165	399586,26	2179470,49
166	399587,10	2179471,05
163	399586,53	2179471,88
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
167	399511,77	2179950,97
168	399510,82	2179951,29
169	399510,49	2179950,35
170	399511,43	2179950,02



№	X	Y
167	399511,77	2179950,97
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
171	399543,37	2179683,62
172	399542,42	2179683,32
173	399542,73	2179682,36
174	399543,68	2179682,67
171	399543,37	2179683,62
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
175	399580	2180296,69
176	399579,22	2180297,31
177	399578,60	2180296,52
178	399579,38	2180295,90
175	399580	2180296,69
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
179	399580,59	2180301,55
180	399579,74	2180302,08
181	399579,21	2180301,24
182	399580,05	2180300,70
179	399580,59	2180301,55
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
183	399495,12	2179903,95
184	399494,12	2179903,94
185	399494,14	2179902,94
186	399495,14	2179902,95
183	399495,12	2179903,95
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
187	399496,09	2179843,22
188	399495,09	2179843,21
189	399495,11	2179842,21
190	399496,11	2179842,22
187	399496,09	2179843,22
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
191	399576,25	2180294,47
192	399575,41	2180295,01
193	399574,88	2180294,16
194	399575,72	2180293,62
191	399576,25	2180294,47
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
195	399542,47	2180163,26
196	399541,49	2180163,41
197	399541,32	2180162,43

№	X	Y
198	399542,32	2180162,27
195	399542,47	2180163,26
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
199	399565,34	2180256,07
200	399564,38	2180256,35
201	399564,09	2180255,4
202	399565,05	2180255,11
199	399565,34	2180256,07
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
203	399594,02	2179527,87
204	399593,07	2179527,56
205	399593,37	2179526,61
206	399594,33	2179526,93
203	399594,02	2179527,87
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
207	399500,30	2179719,32
208	399499,31	2179719,24
209	399499,40	2179718,24
210	399500,40	2179718,33
207	399500,30	2179719,32
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
211	399525,68	2179990,81
212	399524,75	2179991,13
213	399524,41	2179990,19
214	399525,36	2179989,86
211	399525,68	2179990,81
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
215	399583,10	2180294,27
216	399582,32	2180294,89
217	399581,70	2180294,11
218	399582,48	2180293,49
215	399583,10	2180294,27
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
219	399578,04	2180298,24
220	399577,26	2180298,86
221	399576,64	2180298,08
222	399577,42	2180297,46
219	399578,04	2180298,24
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
223	399530,78	2180054,75
224	399529,80	2180054,83



№	X	Y
225	399529,70	2180053,83
226	399530,69	2180053,75
223	399530,78	2180054,75
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
227	399548,38	2180201,06
228	399547,40	2180201,23
229	399547,24	2180200,24
230	399548,23	2180200,09
227	399548,38	2180201,06
47:23:0108001:3Y1(2) внутренний контур		
231	399573,37	2180282,26
232	399572,42	2180282,55
233	399572,13	2180281,60
234	399573,09	2180281,31
231	399573,37	2180282,26
47:23:0108001:3Y1(2)		
235	399594,98	2179415,65
236	399596,89	2179416,25
237	399604,17	2179437,58
238	399630,13	2179454,67
239	399619,37	2179488,08
240	399626,73	2179492,93
241	399622,33	2179499,60
242	399616,81	2179495,97
243	399553,65	2179690,19
244	399511,68	2179725,09
245	399521,65	2179725,90
246	399520,69	2179737,86
247	399510,73	2179737,06
248	399508,64	2179796,77
249	399506,97	2179901,47
250	399537,29	2179988,20
251	399547,19	2179987,39
252	399548,16	2179999,34
253	399538,20	2180000,16
254	399548,24	2180123,61
255	399559,84	2180197,90
256	399583,86	2180276,14
257	399590,22	2180284,24
258	399609,03	2180269,35
259	399612,75	2180274,06
260	399609,78	2180276,41

№	X	Y
261	399597,42	2180295
262	399582,60	2180306,75
263	399575,25	2180298,09
264	399569,39	2180291,72
265	399572,26	2180289,40
266	399568,25	2180284,30
267	399542,95	2180201,79
268	399531,03	2180125,65
269	399520,13	2179991,56
270	399489,63	2179904,27
271	399491,35	2179796,33
272	399493,56	2179733,90
273	399495,06	2179716,29
274	399538,76	2179680,07
275	399584,58	2179539,16
276	399599,26	2179494
277	399575,72	2179478,55
235	399594,98	2179415,65
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
1	399954,21	2181159,51
2	399954,83	2181157,08
3	399957,25	2181157,71
4	399956,62	2181160,13
5	399955,89	2181159,94
6	399955,64	2181160,91
7	399954,67	2181160,66
8	399954,91	2181159,70
9	399954,21	2181159,52
1	399954,21	2181159,51
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
10	399911,44	2181219,89
11	399911,43	2181222,40
12	399908,93	2181222,39
13	399908,93	2181219,88
10	399911,44	2181219,89
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
14	399989,21	2181143,53
15	399988,23	2181143,74
16	399988,03	2181142,75
17	399989,02	2181142,55
14	399989,21	2181143,53
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
18	399958,99	2181148,21
19	399958,42	2181149,04



№	X	Y
20	399957,59	2181148,48
21	399958,15	2181147,65
18	399958,99	2181148,21
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
22	400028,68	2181126,47
23	400028,17	2181127,33
24	400027,31	2181126,82
25	400027,82	2181125,95
22	400028,68	2181126,47
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
26	399962,12	2181148,19
27	399961,13	2181148,39
28	399960,94	2181147,41
29	399961,92	2181147,21
26	399962,12	2181148,19
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
30	399944,03	2181194,82
31	399944,86	2181195,38
32	399944,30	2181196,21
33	399943,48	2181195,67
30	399944,03	2181194,82
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
34	399933,27	2181212,12
35	399934,10	2181212,68
36	399933,54	2181213,51
37	399932,71	2181212,96
34	399933,27	2181212,12
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
38	400022,07	2181122,84
39	400021,57	2181123,70
40	400020,70	2181123,21
41	400021,20	2181122,34
38	400022,07	2181122,84
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
42	399864,82	2181221,02
43	399864,22	2181221,81
44	399863,42	2181221,22
45	399864,03	2181220,42
42	399864,82	2181221,02
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
46	399948,53	2181188,97

№	X	Y
47	399947,96	2181189,79
48	399947,14	2181189,23
49	399947,69	2181188,40
46	399948,53	2181188,97
47:23:0108002:36/чзу1 внутренний контур		
50	399928,75	2181221,09
51	399928,19	2181221,91
52	399927,37	2181221,35
53	399927,92	2181220,53
50	399928,75	2181221,09
47:23:0108002:36/чзу1		
54	399848,53	2181209,30
55	399858,27	2181193,57
56	399867,44	2181216,07
57	399925,35	2181216,24
58	399945,22	2181187,56
59	399952,42	2181151,28
60	399957,71	2181143,37
61	399964,99	2181142,76
62	399986,84	2181138,38
63	400008,26	2181125,24
64	400010,64	2181120,89
65	399988,71	2181108,88
66	399991,58	2181103,62
67	400013,51	2181115,64
68	400016,88	2181109,49
69	400034,43	2181119,10
70	400024,81	2181136,65
71	400021,62	2181141,68
72	400011,39	2181147,96
73	400007,98	2181142,41
74	399992,04	2181152,19
75	399968,69	2181155,70
76	399967,74	2181155,96
77	399958,34	2181193,52
78	399934,22	2181232,27
79	399856,67	2181232,04
54	399848,53	2181209,30
47:23:0108002:36/чзу2 внутренний контур		
1	400039,45	2181131,49
2	400041,66	2181132,69
3	400040,46	2181134,89
4	400038,26	2181133,69
1	400039,45	2181131,49



№	X	Y
47:23:0108002:36/чзу2 внутренний контур		
5	400064,63	2181136,71
6	400064,12	2181137,58
7	400063,26	2181137,07
8	400063,77	2181136,21
5	400064,63	2181136,71
47:23:0108002:36/чзу2 внутренний контур		
9	400060,66	2181143,96
10	400060,17	2181144,82
11	400059,30	2181144,31
12	400059,81	2181143,45
9	400060,66	2181143,96
47:23:0108002:36/чзу2		
13	400042,35	2181122,86
14	400060,52	2181132,79
15	400061,92	2181130,24
16	400090,16	2181146,01
17	400089,13	2181147,88
18	400078,05	2181168,04
19	400065,42	2181161,13
20	400061,58	2181168,14
21	400052,81	2181163,35
22	400045,61	2181176,51
23	400040,34	2181173,63
24	400052,35	2181151,69
25	400032,52	2181140,85
13	400042,35	2181122,86
47:23:0108002:36/чзу3(1) внутренний контур		
1	399864,82	2181221,02
2	399864,22	2181221,81
3	399863,42	2181221,22
4	399864,03	2181220,42
1	399864,82	2181221,02
47:23:0108002:36/чзу3(1) внутренний контур		
5	399911,44	2181219,89
6	399911,43	2181222,40
7	399908,93	2181222,39
8	399908,93	2181219,88
5	399911,44	2181219,89
47:23:0108002:36/чзу3(1) внутренний контур		
9	399928,75	2181221,09
10	399928,19	2181221,91
11	399927,37	2181221,35

№	X	Y
12	399927,92	2181220,53
9	399928,75	2181221,09
47:23:0108002:36/чзу3(1)		
13	399933,27	2181212,12
14	399934,10	2181212,68
15	399933,54	2181213,51
16	399932,71	2181212,96
13	399933,27	2181212,12
47:23:0108002:36/чзу3(5)		
17	399944,03	2181194,82
18	399944,86	2181195,38
19	399944,30	2181196,21
20	399943,48	2181195,67
17	399944,03	2181194,82
47:23:0108002:36/чзу3(6)		
21	399948,53	2181188,97
22	399947,96	2181189,79
23	399947,14	2181189,23
24	399947,69	2181188,40
21	399948,53	2181188,97
47:23:0108002:36/чзу3(7)		
25	399955,89	2181159,94
26	399955,64	2181160,91
27	399954,67	2181160,66
28	399954,92	2181159,70
25	399955,89	2181159,94
47:23:0108002:36/чзу3(8)		
29	399954,83	2181157,08
30	399957,25	2181157,71
31	399956,62	2181160,13
32	399954,21	2181159,51
29	399954,83	2181157,08
47:23:0108002:36/чзу3(9)		
33	399958,99	2181148,21
34	399958,42	2181149,04
35	399957,59	2181148,48
36	399958,15	2181147,65
33	399958,99	2181148,21
47:23:0108002:36/чзу3(10)		
37	399962,12	2181148,19
38	399961,13	2181148,39
39	399960,94	2181147,41
40	399961,92	2181147,21
37	399962,12	2181148,19
47:23:0108002:36/чзу3(11)		
41	399989,21	2181143,53
42	399988,23	2181143,74



№	X	Y
43	399988,03	2181142,75
44	399989,02	2181142,55
41	399989,21	2181143,53
47:23:0108002:36/чзу3(12)		
45	400022,07	2181122,84
46	400021,57	2181123,70
47	400020,70	2181123,21
48	400021,20	2181122,34
45	400022,07	2181122,84
47:23:0108002:36/чзу3(13)		
49	400028,68	2181126,47
50	400028,17	2181127,33
51	400027,31	2181126,82
52	400027,82	2181125,95
49	400028,68	2181126,47
47:23:0108002:36/чзу3(14)		
53	400039,45	2181131,49
54	400041,66	2181132,69
55	400040,46	2181134,89
56	400038,26	2181133,69
53	400039,45	2181131,49
47:23:0108002:36/чзу3(15)		
57	400060,66	2181143,96
58	400060,17	2181144,82
59	400059,30	2181144,31
60	400059,81	2181143,45
57	400060,66	2181143,96
47:23:0108002:36/чзу3(16)		
61	400064,63	2181136,71
62	400064,12	2181137,58
63	400063,26	2181137,07
64	400063,77	2181136,21
61	400064,63	2181136,71
47:23:0108002:36/чзу4		
1	400031,21	2181124,98
2	400038,89	2181129,18
3	400036,02	2181134,44
4	400028,33	2181130,24
1	400031,21	2181124,98
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
1	399728,92	2180880,37
2	399730,37	2180882,41
3	399728,34	2180883,86
4	399726,88	2180881,82
1	399728,92	2180880,37
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
5	399783,97	2181052,90

№	X	Y
6	399782,98	2181053,08
7	399782,79	2181052,10
8	399783,79	2181051,92
5	399783,97	2181052,90
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
9	399784,41	2180967,97
10	399783,59	2180968,55
11	399783,01	2180967,75
12	399783,83	2180967,15
9	399784,41	2180967,97
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
13	399743,54	2180912,22
14	399742,91	2180913
15	399742,13	2180912,37
16	399742,76	2180911,59
13	399743,54	2180912,22
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
17	399739,69	2180910,34
18	399739,14	2180911,18
19	399738,30	2180910,62
20	399738,86	2180909,79
17	399739,69	2180910,34
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
21	399747,42	2180907,6
22	399746,61	2180908,18
23	399746,03	2180907,36
24	399746,85	2180906,78
21	399747,42	2180907,6
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
25	399742,7	2180900,96
26	399741,88	2180901,54
27	399741,30	2180900,72
28	399742,11	2180900,15
25	399742,7	2180900,96
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
29	399758,16	2180939,81
30	399757,35	2180940,39
31	399756,77	2180939,57
32	399757,58	2180938,99
29	399758,16	2180939,81
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		
33	399823,35	2181145,06
34	399823,95	2181145,85
35	399823,16	2181146,46
36	399822,55	2181145,67
33	399823,35	2181145,06
47:23:0108002:3У1 внутренний контур		



№	X	Y
37	399849,97	2181185,12
38	399850,35	2181186,04
39	399849,42	2181186,43
40	399849,04	2181185,50
37	399849,97	2181185,12
47:23:0108002:3Y1 внутренний контур		
41	399746,72	2180914,70
42	399746,21	2180915,57
43	399745,35	2180915,05
44	399745,87	2180914,20
41	399746,72	2180914,70
47:23:0108002:3Y1 внутренний контур		
45	399842,85	2181167,35
46	399842,25	2181168,15
47	399841,46	2181167,54
48	399842,06	2181166,74
45	399842,85	2181167,35
47:23:0108002:3Y1 внутренний контур		
49	399740,93	2180915,45
50	399740,30	2180916,21
51	399739,52	2180915,58
52	399740,15	2180914,81
49	399740,93	2180915,45
47:23:0108002:3Y1 внутренний контур		
53	399747,37	2180924,70
54	399746,56	2180925,28
55	399745,99	2180924,46
56	399746,80	2180923,88
53	399747,37	2180924,70
47:23:0108002:3Y1 внутренний контур		
57	399770,93	2180980,71
58	399769,94	2180980,89
59	399769,76	2180979,92
60	399770,74	2180979,73
57	399770,93	2180980,71
47:23:0108002:3Y1 внутренний контур		
61	399815,89	2181137,06
62	399814,92	2181137,24
63	399814,73	2181136,26
64	399815,72	2181136,08
61	399815,89	2181137,06
47:23:0108002:3Y1 внутренний контур		
65	399801,96	2181069,06
66	399800,99	2181069,24
67	399800,81	2181068,25
68	399801,79	2181068,08
65	399801,96	2181069,06

№	X	Y
47:23:0108002:3Y1		
69	399724,12	2180884,23
70	399747,60	2180851,96
71	399756,25	2180851,30
72	399757,13	2180853,39
73	399735,28	2180881,56
74	399757,12	2180912,18
75	399754,92	2180913,75
76	399761,65	2180923,19
77	399757,34	2180926,28
78	399764,96	2180937,31
79	399761,59	2180939,71
80	399789,33	2180969,48
81	399775,77	2180982,12
82	399788,02	2181049,93
83	399795,64	2181058,74
84	399805,96	2181066,04
85	399820,02	2181134,45
86	399846,56	2181164,84
87	399858,27	2181193,57
88	399848,53	2181209,30
89	399835,11	2181171,77
90	399815,63	2181153,76
91	399805,47	2181143,39
92	399791,35	2181074,43
93	399773,25	2181058,18
94	399758,25	2180975,20
95	399766,54	2180967,47
96	399730,54	2180928,82
97	399703,39	2180930,77
98	399701,79	2180929,57
99	399731,07	2180894,10
69	399724,12	2180884,23
47:23:0108002:3Y2		
1	400064,07	2181126,32
2	400092,42	2181141,91
3	400090,16	2181146,01
4	400061,92	2181130,23
1	400064,07	2181126,32
47:23:0108002:3Y3(1)		
1	399728,92	2180880,37
2	399730,37	2180882,41
3	399728,34	2180883,86
4	399726,88	2180881,82
1	399728,92	2180880,37
47:23:0108002:3Y3(2)		
5	399742,70	2180900,96



№	X	Y
6	399741,88	2180901,54
7	399741,30	2180900,72
8	399742,11	2180900,15
5	399742,70	2180900,96
47:23:0108002:3Y3(3)		
9	399747,42	2180907,60
10	399746,61	2180908,18
11	399746,03	2180907,36
12	399746,85	2180906,78
9	399747,42	2180907,60
47:23:0108002:3Y3(4)		
13	399739,69	2180910,34
14	399739,14	2180911,18
15	399738,30	2180910,62
16	399738,86	2180909,79
13	399739,69	2180910,34
47:23:0108002:3Y3(6)		
17	399746,72	2180914,70
18	399746,21	2180915,57
19	399745,35	2180915,05
20	399745,87	2180914,20
17	399746,72	2180914,70
47:23:0108002:3Y3(5)		
21	399743,54	2180912,22
22	399742,91	2180913
23	399742,13	2180912,37
24	399742,76	2180911,59
21	399743,54	2180912,22
47:23:0108002:3Y3(7)		
25	399740,93	2180915,45
26	399740,30	2180916,21
27	399739,52	2180915,58
28	399740,15	2180914,81
25	399740,93	2180915,45
47:23:0108002:3Y3(8)		
29	399747,37	2180924,70
30	399746,56	2180925,28
31	399745,99	2180924,46
32	399746,80	2180923,88
29	399747,37	2180924,70
47:23:0108002:3Y3(9)		
33	399758,16	2180939,81
34	399757,35	2180940,39
35	399756,77	2180939,57
36	399757,58	2180938,99
33	399758,16	2180939,81
47:23:0108002:3Y3(10)		

№	X	Y
37	399784,41	2180967,97
38	399783,59	2180968,55
39	399783,01	2180967,75
40	399783,83	2180967,15
37	399784,41	2180967,97
47:23:0108002:3Y3(11)		
41	399770,93	2180980,71
42	399769,94	2180980,89
43	399769,76	2180979,92
44	399770,74	2180979,73
41	399770,93	2180980,71
47:23:0108002:3Y3(12)		
45	399783,97	2181052,90
46	399782,98	2181053,08
47	399782,79	2181052,10
48	399783,79	2181051,92
45	399783,97	2181052,90
47:23:0108002:3Y3(13)		
49	399801,96	2181069,06
50	399800,99	2181069,24
51	399800,81	2181068,25
52	399801,79	2181068,08
49	399801,96	2181069,06
47:23:0108002:3Y3(14)		
53	399815,89	2181137,06
54	399814,92	2181137,24
55	399814,73	2181136,26
56	399815,72	2181136,08
53	399815,89	2181137,06
47:23:0108002:3Y3(15)		
57	399823,35	2181145,06
58	399823,95	2181145,85
59	399823,16	2181146,46
60	399822,55	2181145,67
57	399823,35	2181145,06
47:23:0108002:3Y3(16)		
61	399842,85	2181167,35
62	399842,25	2181168,15
63	399841,46	2181167,54
64	399842,06	2181166,74
61	399842,85	2181167,35
47:23:0108002:3Y3(17)		
65	399849,97	2181185,12
66	399850,35	2181186,04
67	399849,42	2181186,43
68	399849,04	2181185,50
65	399849,97	2181185,12



№	X	Y
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
1	399660,24	2180694,18
2	399657,74	2180694,15
3	399657,77	2180691,64
4	399660,27	2180691,68
5	399660,26	2180692,37
6	399661,26	2180692,38
7	399661,24	2180693,39
8	399660,25	2180693,37
9	399660,24	2180694,18
1	399660,24	2180694,18
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
10	399670,47	2180707,46
11	399670,48	2180706,47
12	399670,48	2180706,47
13	399670,82	2180706,47
14	399671,48	2180706,48
15	399671,46	2180707,48
16	399672,23	2180707,49
17	399672,19	2180709,99
18	399669,69	2180709,95
19	399669,73	2180707,45
10	399670,47	2180707,46
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
20	399626,75	2180671,64
21	399627,69	2180670,20
22	399629,78	2180671,57
23	399629,36	2180672,20
24	399630,19	2180672,75
25	399629,65	2180673,58
26	399628,82	2180673,04
27	399628,41	2180673,66
28	399626,32	2180672,29
20	399626,75	2180671,64
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
29	399642,15	2180681,75
30	399641,31	2180681,21
31	399641,87	2180680,37
32	399642,71	2180680,93
29	399642,15	2180681,75
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
33	399626,36	2180671,12
34	399625,37	2180670,99

№	X	Y
35	399625,51	2180670
36	399626,50	2180670,12
33	399626,36	2180671,12
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
37	399646,62	2180686,62
38	399645,92	2180685,9
39	399646,63	2180685,2
40	399647,33	2180685,91
37	399646,62	2180686,62
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
41	399671,69	2180693,53
42	399670,69	2180693,52
43	399670,69	2180692,52
44	399671,69	2180692,53
41	399671,69	2180693,53
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
45	399668,51	2180766,37
46	399667,51	2180766,36
47	399667,51	2180765,36
48	399668,51	2180765,37
45	399668,51	2180766,37
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
49	399629,63	2180619,19
50	399628,63	2180619,07
51	399628,75	2180618,08
52	399629,74	2180618,20
49	399629,63	2180619,19
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
53	399671,30	2180724,18
54	399671,28	2180725,17
55	399670,28	2180725,16
56	399670,30	2180724,16
53	399671,30	2180724,18
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
57	399622,97	2180563,52
58	399621,98	2180563,39
59	399622,12	2180562,39
60	399623,10	2180562,53
57	399622,97	2180563,52
47:23:0108003:3Y1(1) внутренний контур		
61	399653,19	2180693,46



№	X	Y
62	399652,48	2180692,76
63	399653,18	2180692,05
64	399653,89	2180692,75
61	399653,19	2180693,46
47:23:0108003:3У1(1) внутренний контур		
65	399618,36	2180599,06
66	399617,37	2180598,93
67	399617,51	2180597,94
68	399618,49	2180598,07
65	399618,36	2180599,06
47:23:0108003:3У1(1)		
69	399624,71	2180548,95
70	399664,99	2180537,05
71	399655,91	2180541,57
72	399634,30	2180555,96
73	399625,11	2180594,64
74	399631,20	2180609,10
75	399636,58	2180622,61
76	399637,87	2180648
77	399637,06	2180655,91
78	399644,86	2180677,53
79	399659,54	2180691,64
80	399681,95	2180687,44
81	399681,65	2180703,09
82	399680,14	2180717,09
83	399681,62	2180721,77
84	399693,60	2180722,52
85	399692,84	2180734,27
86	399681,33	2180734,42
87	399679,82	2180759,08
88	399677,97	2180758,96
89	399677,35	2180765,71
90	399673,92	2180765,71
91	399673,79	2180768,14
92	399662,26	2180767,49
93	399664,62	2180730,57
94	399667,34	2180730,75
95	399667,73	2180724,83
96	399668,14	2180697,49
97	399653,35	2180697,27
98	399640,10	2180683,4
99	399622,84	2180672,11
100	399626,14	2180619,34
101	399614,84	2180599,11
102	399619,62	2180562,23
69	399624,71	2180548,95

№	X	Y
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
103	399497,35	2179781,27
104	399496,35	2179781,18
105	399496,43	2179780,17
106	399497,43	2179780,27
103	399497,35	2179781,27
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
107	399597,58	2179516,91
108	399596,63	2179516,61
109	399596,94	2179515,64
110	399597,89	2179515,96
107	399597,58	2179516,91
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
111	399536,41	2180125,53
112	399535,41	2180125,61
113	399535,33	2180124,60
114	399536,33	2180124,53
111	399536,41	2180125,53
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
115	399498,96	2179734,79
116	399497,96	2179734,70
117	399498,05	2179733,69
118	399499,05	2179733,79
115	399498,96	2179734,79
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
119	399496,67	2179797,06
120	399495,67	2179796,97
121	399495,76	2179795,97
122	399496,76	2179796,06
119	399496,67	2179797,06
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
123	399607,52	2179485,68
124	399606,67	2179485,12
125	399607,23	2179484,29
126	399608,06	2179484,84
123	399607,52	2179485,68
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
127	399574,85	2179586,83
128	399573,89	2179586,53
129	399574,20	2179585,57
130	399575,15	2179585,88



№	X	Y
127	399574,85	2179586,83
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
131	399586,53	2179471,88
132	399585,71	2179471,32
133	399586,26	2179470,49
134	399587,10	2179471,05
131	399586,53	2179471,88
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
135	399511,77	2179950,97
136	399510,82	2179951,29
137	399510,49	2179950,35
138	399511,43	2179950,02
135	399511,77	2179950,97
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
139	399543,37	2179683,62
140	399542,42	2179683,32
141	399542,73	2179682,36
142	399543,68	2179682,67
139	399543,37	2179683,62
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
143	399580	2180296,69
144	399579,22	2180297,31
145	399578,60	2180296,52
146	399579,38	2180295,90
143	399580	2180296,69
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
147	399580,59	2180301,55
148	399579,74	2180302,08
149	399579,21	2180301,24
150	399580,05	2180300,70
147	399580,59	2180301,55
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
151	399495,12	2179903,95
152	399494,12	2179903,94
153	399494,14	2179902,94
154	399495,14	2179902,95
151	399495,12	2179903,95
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
155	399496,09	2179843,22
156	399495,09	2179843,21
157	399495,11	2179842,21

№	X	Y
158	399496,11	2179842,22
155	399496,09	2179843,22
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
159	399576,25	2180294,47
160	399575,41	2180295,01
161	399574,88	2180294,16
162	399575,72	2180293,62
159	399576,25	2180294,47
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
163	399542,47	2180163,26
164	399541,49	2180163,41
165	399541,32	2180162,43
166	399542,32	2180162,27
163	399542,47	2180163,26
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
167	399565,34	2180256,07
168	399564,38	2180256,35
169	399564,09	2180255,4
170	399565,05	2180255,11
167	399565,34	2180256,07
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
171	399594,02	2179527,87
172	399593,07	2179527,56
173	399593,37	2179526,61
174	399594,33	2179526,93
171	399594,02	2179527,87
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
175	399500,30	2179719,32
176	399499,31	2179719,24
177	399499,40	2179718,24
178	399500,40	2179718,33
175	399500,30	2179719,32
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
179	399525,68	2179990,81
180	399524,75	2179991,13
181	399524,41	2179990,19
182	399525,36	2179989,86
179	399525,68	2179990,81
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
183	399583,10	2180294,27
184	399582,32	2180294,89



№	X	Y
185	399581,70	2180294,11
186	399582,48	2180293,49
183	399583,10	2180294,27
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
187	399578,04	2180298,24
188	399577,26	2180298,86
189	399576,64	2180298,08
190	399577,42	2180297,46
187	399578,04	2180298,24
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
191	399530,78	2180054,75
192	399529,80	2180054,83
193	399529,70	2180053,83
194	399530,69	2180053,75
191	399530,78	2180054,75
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
195	399548,38	2180201,06
196	399547,40	2180201,23
197	399547,24	2180200,24
198	399548,23	2180200,09
195	399548,38	2180201,06
47:23:0108001:3У1(2) внутренний контур		
199	399573,37	2180282,26
200	399572,42	2180282,55
201	399572,13	2180281,60
202	399573,09	2180281,31
199	399573,37	2180282,26
47:23:0108001:3У1(2)		
203	399594,98	2179415,65
204	399596,89	2179416,25
205	399604,17	2179437,58
206	399630,13	2179454,67
207	399619,37	2179488,08
208	399626,73	2179492,93
209	399622,33	2179499,60
210	399616,81	2179495,97
211	399553,65	2179690,19
212	399511,68	2179725,09
213	399521,65	2179725,90
214	399520,69	2179737,86
215	399510,73	2179737,06
216	399508,64	2179796,77
217	399506,97	2179901,47
218	399537,29	2179988,20

№	X	Y
219	399547,19	2179987,39
220	399548,16	2179999,34
221	399538,20	2180000,16
222	399548,24	2180123,61
223	399559,84	2180197,90
224	399583,86	2180276,14
225	399590,22	2180284,24
226	399609,03	2180269,35
227	399612,75	2180274,06
228	399609,78	2180276,41
229	399597,42	2180295
230	399582,60	2180306,75
231	399575,25	2180298,09
232	399569,39	2180291,72
233	399572,26	2180289,40
234	399568,25	2180284,30
235	399542,95	2180201,79
236	399531,03	2180125,65
237	399520,13	2179991,56
238	399489,63	2179904,27
239	399491,35	2179796,33
240	399493,56	2179733,90
241	399495,06	2179716,29
242	399538,76	2179680,07
243	399584,58	2179539,16
244	399599,26	2179494
245	399575,72	2179478,55
203	399594,98	2179415,65
47:23:0108003:3У2(1) внутренний контур		
1	399622,97	2180563,52
2	399621,98	2180563,39
3	399622,12	2180562,39
4	399623,10	2180562,53
1	399622,97	2180563,52
47:23:0108003:3У2(1) внутренний контур		
5	399618,36	2180599,06
6	399617,37	2180598,93
7	399617,51	2180597,94
8	399618,49	2180598,07
5	399618,36	2180599,06
47:23:0108003:3У2(1) внутренний контур		
9	399629,63	2180619,19
10	399628,63	2180619,07
11	399628,75	2180618,08



№	X	Y
12	399629,74	2180618,20
9	399629,63	2180619,19
47:23:0108003:3Y2(1) внутренний контур		
13	399626,36	2180671,12
14	399625,37	2180670,99
15	399625,51	2180670
16	399626,50	2180670,12
13	399626,36	2180671,12
47:23:0108003:3Y2(1)		
17	399629,78	2180671,57
18	399628,41	2180673,66
19	399626,32	2180672,29
20	399627,69	2180670,20
17	399629,78	2180671,57
47:23:0108003:3Y2(6)		
21	399630,19	2180672,75
22	399629,65	2180673,58
23	399628,82	2180673,04
24	399629,36	2180672,20
21	399630,19	2180672,75
47:23:0108003:3Y2(7)		
25	399642,15	2180681,75
26	399641,31	2180681,21
27	399641,87	2180680,37
28	399642,71	2180680,93
25	399642,15	2180681,75
47:23:0108003:3Y2(8)		
29	399646,62	2180686,62
30	399645,92	2180685,90
31	399646,63	2180685,20
32	399647,33	2180685,91
29	399646,62	2180686,62
47:23:0108003:3Y2(9)		
33	399653,19	2180693,46
34	399652,48	2180692,76
35	399653,18	2180692,05
36	399653,89	2180692,75
33	399653,19	2180693,46
47:23:0108003:3Y2(10)		
37	399660,27	2180691,68
38	399660,24	2180694,18
39	399657,74	2180694,14
40	399657,77	2180691,64
37	399660,27	2180691,68
47:23:0108003:3Y2(11)		
41	399661,26	2180692,38

№	X	Y
42	399661,24	2180693,39
43	399660,25	2180693,37
44	399660,26	2180692,37
41	399661,26	2180692,38
47:23:0108003:3Y2(12)		
45	399671,69	2180693,53
46	399670,69	2180693,52
47	399670,69	2180692,52
48	399671,69	2180692,53
45	399671,69	2180693,53
47:23:0108003:3Y2(13)		
49	399671,48	2180706,48
50	399671,46	2180707,48
51	399670,47	2180707,46
52	399670,48	2180706,47
49	399671,48	2180706,48
47:23:0108003:3Y2(14)		
53	399672,23	2180707,49
54	399672,19	2180709,99
55	399669,69	2180709,95
56	399669,73	2180707,45
53	399672,23	2180707,49
47:23:0108003:3Y2(15)		
57	399668,51	2180766,37
58	399667,51	2180766,36
59	399667,51	2180765,36
60	399668,51	2180765,37
57	399668,51	2180766,37
47:23:0108003:3Y2(16)		
61	399667,77	2180788,71
62	399667,59	2180791,20
63	399665,10	2180791,04
64	399665,27	2180788,53
61	399667,77	2180788,71
47:23:0108003:3Y2(17)		
65	399664,65	2180824,61
66	399663,65	2180824,59
67	399663,68	2180823,58
68	399664,68	2180823,61
65	399664,65	2180824,61
47:23:0108003:3Y2(18)		
69	399708,89	2180853,62
70	399708,09	2180854,20
71	399707,51	2180853,39
72	399708,32	2180852,80
69	399708,89	2180853,62
47:23:0108003:3Y2(19)		



№	X	Y
73	399671,30	2180724,18
74	399671,28	2180725,17
75	399670,28	2180725,16
76	399670,30	2180724,16
73	399671,30	2180724,18
47:23:0108003:3У3		
1	399669,89	2180767,92
2	399668,53	2180788,51
3	399667,77	2180788,71
4	399665,27	2180788,53
5	399664,54	2180788,24
6	399665,89	2180767,70
1	399669,89	2180767,92
47:23:0154003:3/чзу1 внутренний контур		
1	400207,32	2181024,13
2	400208,62	2181026,27
3	400206,49	2181027,57
4	400205,19	2181025,44
1	400207,32	2181024,13
47:23:0154003:3/чзу1		
5	400208,87	2181033,70
6	400206,82	2181030,21
7	400202,41	2181022,75
8	400208,13	2181019,24
9	400214,78	2181030,12
5	400208,87	2181033,70
47:23:0154003:3/чзу2		
1	400207,32	2181024,13
2	400208,62	2181026,27
3	400206,49	2181027,57
4	400205,19	2181025,44
1	400207,32	2181024,13
47:23:0154003:4/чзу1		
1	400208,87	2181033,70
2	400205,97	2181035,46
3	400210,49	2181042,79
4	400200,28	2181049,08
5	400198,15	2181045,65
6	400117,73	2181094,88
7	400206,82	2181030,21
1	400208,87	2181033,70
47:23:0107002:171/чзу1		
1	400105,42	2177702,29
2	400102,02	2177713,51
3	400098,21	2177712,30
4	400100,60	2177704,39

№	X	Y
5	400101,61	2177701,05
6	400102,34	2177701,29
7	400101,32	2177704,61
8	400103,72	2177705,34
9	400104,72	2177702,06
1	400105,42	2177702,29
47:23:0107002:171/чзу2		
1	400102,34	2177701,29
2	400104,72	2177702,06
3	400103,72	2177705,34
4	400101,32	2177704,61
1	400102,34	2177701,29
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
1	399671,09	2178454,07
2	399669,62	2178456,11
3	399667,59	2178454,65
4	399669,05	2178452,62
1	399671,09	2178454,07
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
5	399666,63	2178450,85
6	399665,16	2178452,90
7	399663,13	2178451,43
8	399664,59	2178449,41
5	399666,63	2178450,85
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
9	399997,66	2177887,78
10	399996,65	2177887,70
11	399996,73	2177886,70
12	399997,73	2177886,78
9	399997,66	2177887,78
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
13	399823,50	2177931,91
14	399823,04	2177931,02
15	399823,93	2177930,56
16	399824,40	2177931,45
13	399823,50	2177931,91
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
17	399939,02	2177945,12
18	399938,01	2177945,05
19	399938,09	2177944,05
20	399939,09	2177944,12
17	399939,02	2177945,12
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
21	399992,86	2177949,32
22	399991,85	2177949,25
23	399991,93	2177948,25
24	399992,93	2177948,32



№	X	Y
21	399992,86	2177949,32
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
25	400088,73	2177893,06
26	400087,73	2177893,04
27	400087,76	2177892,03
28	400088,76	2177892,06
25	400088,73	2177893,06
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
29	399885,58	2177940,13
30	399884,59	2177939,97
31	399884,75	2177938,98
32	399885,74	2177939,14
29	399885,58	2177940,13
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
33	400088,86	2177877,74
34	400088,99	2177877,76
35	400089,85	2177877,89
36	400089,85	2177877,89
37	400089,85	2177877,89
38	400089,72	2177878,88
39	400088,86	2177878,76
40	400088,73	2177878,74
41	400088,86	2177877,74
33	400088,86	2177877,74
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
42	399658,32	2178447,04
43	399658,92	2178446,23
44	399659,72	2178446,82
45	399659,14	2178447,63
42	399658,32	2178447,04
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
46	399640,98	2178434,55
47	399640,17	2178433,96
48	399640,76	2178433,15
49	399641,57	2178433,74
46	399640,98	2178434,55
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
50	399895,94	2177941,80
51	399894,95	2177941,64
52	399895,12	2177940,65
53	399896,11	2177940,81
50	399895,94	2177941,80
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
54	399732,61	2178056,88
55	399731,68	2178056,5
56	399732,06	2178055,57
57	399732,98	2178055,95

№	X	Y
54	399732,61	2178056,88
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
58	399750,12	2178013,60
59	399749,19	2178013,23
60	399749,58	2178012,29
61	399750,49	2178012,67
58	399750,12	2178013,60
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
62	399836,10	2177925,28
63	399835,63	2177924,39
64	399836,51	2177923,92
65	399836,98	2177924,80
62	399836,10	2177925,28
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
66	399643,49	2178275,04
67	399642,59	2178274,59
68	399643,05	2178273,71
69	399643,95	2178274,15
66	399643,49	2178275,04
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
70	399791,96	2177963,43
71	399791,25	2177962,72
72	399791,96	2177962,01
73	399792,66	2177962,72
70	399791,96	2177963,43
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
74	399647,08	2178399,23
75	399646,61	2178398,36
76	399647,49	2178397,87
77	399647,97	2178398,76
74	399647,08	2178399,23
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
78	399632,46	2178365,55
79	399631,65	2178366,12
80	399631,06	2178365,31
81	399631,88	2178364,72
78	399632,46	2178365,55
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
82	399700,56	2178160,05
83	399699,64	2178159,67
84	399700,02	2178158,75
85	399700,95	2178159,12
82	399700,56	2178160,05
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
86	399666,63	2178230,66
87	399665,72	2178230,29
88	399666,08	2178229,36



№	X	Y
89	399667,02	2178229,73
86	399666,63	2178230,66
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
90	399702,40	2178137,48
91	399701,47	2178137,11
92	399701,85	2178136,18
93	399702,77	2178136,55
90	399702,40	2178137,48
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
94	399614,75	2178334,93
95	399614,33	2178334,03
96	399615,24	2178333,61
97	399615,66	2178334,52
94	399614,75	2178334,93
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
98	399666,44	2178452,89
99	399667,03	2178452,08
100	399667,83	2178452,67
101	399667,25	2178453,48
98	399666,44	2178452,89
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
102	400098,19	2177759,09
103	400099,19	2177759,08
104	400099,19	2177760,08
105	400098,20	2177760,08
102	400098,19	2177759,09
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
106	399717,11	2178097,32
107	399716,18	2178096,94
108	399716,56	2178096,02
109	399717,48	2178096,39
106	399717,11	2178097,32
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
110	399708,30	2178139,77
111	399707,37	2178139,41
112	399707,76	2178138,47
113	399708,67	2178138,85
110	399708,30	2178139,77
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
114	400097,64	2177722,80
115	400097,34	2177723,76
116	400096,40	2177723,47
117	400096,68	2177722,51
114	400097,64	2177722,80
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
118	400095,37	2177726,85
119	400095,51	2177726,37

№	X	Y
120	400095,51	2177726,37
121	400096,47	2177726,66
122	400096,47	2177726,66
123	400096,18	2177727,62
124	400095,23	2177727,32
125	400095,23	2177727,32
118	400095,37	2177726,85
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
126	399664,88	2178234,29
127	399664,52	2178235,21
128	399663,59	2178234,85
129	399663,95	2178233,92
126	399664,88	2178234,29
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
130	400060,25	2177892,71
131	400059,26	2177892,64
132	400059,34	2177891,64
133	400060,33	2177891,72
130	400060,25	2177892,71
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
134	400088,65	2177886,57
135	400087,66	2177886,59
136	400087,65	2177885,59
137	400088,65	2177885,58
134	400088,65	2177886,57
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
138	399618,64	2178340,81
139	399619,16	2178341,66
140	399618,31	2178342,18
141	399617,79	2178341,34
138	399618,64	2178340,81
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
142	399760,46	2177994,22
143	399759,76	2177993,53
144	399760,46	2177992,81
145	399761,17	2177993,52
142	399760,46	2177994,22
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
146	399804,85	2177950,65
147	399804,15	2177949,95
148	399804,86	2177949,24
149	399805,56	2177949,95
146	399804,85	2177950,65
47:23:0107002:3У1 внутренний контур		
150	399654,37	2178415,45
151	399653,93	2178414,55
152	399654,83	2178414,12



№	X	Y
153	399655,26	2178415,02
150	399654,37	2178415,45
47:23:0107002:3Y1 внутренний контур		
154	400050,53	2177891,90
155	400049,54	2177891,82
156	400049,62	2177890,83
157	400050,61	2177890,90
154	400050,53	2177891,90
47:23:0107002:3Y1 внутренний контур		
158	399688,29	2178185,60
159	399687,37	2178185,22
160	399687,74	2178184,31
161	399688,67	2178184,67
158	399688,29	2178185,60
47:23:0107002:3Y1 внутренний контур		
162	399725,32	2178074,91
163	399724,39	2178074,54
164	399724,76	2178073,62
165	399725,68	2178073,98
162	399725,32	2178074,91
47:23:0107002:3Y1 внутренний контур		
166	399637,40	2178286,64
167	399636,51	2178286,19
168	399636,96	2178285,30
169	399637,84	2178285,75
166	399637,40	2178286,64
47:23:0107002:3Y1 внутренний контур		
170	399624,49	2178295,10
171	399623,52	2178294,87
172	399623,75	2178293,90
173	399624,71	2178294,13
170	399624,49	2178295,10
47:23:0107002:3Y1 внутренний контур		
174	399758,40	2177996,24
175	399757,70	2177995,53
176	399758,39	2177994,83
177	399759,10	2177995,53
174	399758,40	2177996,24
47:23:0107002:3Y1		
178	400096,34	2177718,45
179	400100,14	2177719,71
180	400101,25	2177720,08
181	400107,74	2177722,22
182	400103,36	2177736,66
183	400114,79	2177759,61
184	400108,45	2177839,36
185	400099,16	2177871,97

№	X	Y
186	400098,83	2177896,64
187	400059,66	2177896,12
188	400003,97	2177891,78
189	400003,53	2177897,32
190	400000,04	2177941,29
191	399996,53	2177947,47
192	399984,50	2177964,24
193	399972,56	2177963,06
194	399972,80	2177960,64
195	399882,68	2177950,29
196	399834,05	2177935,41
197	399832,50	2177934,63
198	399828,84	2177938,14
199	399765,39	2178000,59
200	399757,62	2178016,41
201	399737,92	2178063,77
202	399740,14	2178074,65
203	399746,11	2178079,03
204	399750,90	2178081,46
205	399748,17	2178087
206	399742,54	2178085,10
207	399731,69	2178088,71
208	399725,91	2178100,98
209	399717,77	2178126,11
210	399720,34	2178134,86
211	399709,50	2178163,36
212	399673,17	2178238,98
213	399642,97	2178296,57
214	399632,41	2178292,91
215	399626,27	2178307,70
216	399635,02	2178310,81
217	399625,83	2178333,81
218	399627,24	2178336,81
219	399640,72	2178360,70
220	399656,32	2178394,37
221	399666,12	2178415,94
222	399665,77	2178416,42
223	399689,87	2178434,23
224	399676,02	2178454,31
225	399672,64	2178459,22
226	399670,46	2178462,37
227	399662,43	2178474,03
228	399657,48	2178470,47
229	399663,32	2178462,36
230	399630,98	2178439,05
231	399648,87	2178414,22
232	399642,69	2178400,63



№	X	Y
233	399627,02	2178367,13
234	399625,91	2178364,58
235	399621,21	2178356,65
236	399613,89	2178343,70
237	399609,60	2178334,52
238	399615,61	2178318,21
239	399621,47	2178292,68
240	399631,80	2178285,92
241	399659,77	2178232,25
242	399695,71	2178157,42
243	399701,59	2178141,99
244	399699,13	2178141,03
245	399700,32	2178137,05
246	399707,48	2178113,31
247	399705,73	2178112,46
248	399720,38	2178072,47
249	399745,28	2178010,9
250	399754,30	2177992,56
251	399788,46	2177959,16
252	399805,69	2177942,08
253	399807,94	2177943,83
254	399822,14	2177929,99
255	399820,74	2177927,16
256	399832,06	2177921,21
257	399886,25	2177937,41
258	399895,89	2177939,26
259	399990,58	2177946,64
260	399996,02	2177875,11
261	400060,38	2177880,13
262	400086,44	2177880,47
263	400093,24	2177803,52
264	400096,72	2177759,58
265	400095,65	2177753,42
266	400083,05	2177734,72
267	400088,74	2177715,94
178	400096,34	2177718,45
47:23:0107002:3Y2(1)		
1	400097,64	2177722,80
2	400097,34	2177723,76
3	400096,40	2177723,47
4	400096,68	2177722,51
1	400097,64	2177722,80
47:23:0107002:3Y2(2)		
5	400096,47	2177726,66
6	400096,18	2177727,62
7	400095,23	2177727,32
8	400095,51	2177726,37

№	X	Y
5	400096,47	2177726,66
47:23:0107002:3Y2(3)		
9	400098,19	2177759,09
10	400099,19	2177759,08
11	400099,19	2177760,08
12	400098,2	2177760,08
9	400098,19	2177759,09
47:23:0107002:3Y2(4)		
13	400089,85	2177877,89
14	400089,72	2177878,88
15	400088,73	2177878,74
16	400088,86	2177877,74
13	400089,85	2177877,89
47:23:0107002:3Y2(5)		
17	400088,65	2177885,58
18	400088,65	2177886,57
19	400087,66	2177886,59
20	400087,65	2177885,59
17	400088,65	2177885,58
47:23:0107002:3Y2(6)		
21	400088,76	2177892,06
22	400088,73	2177893,05
23	400087,73	2177893,04
24	400087,76	2177892,03
21	400088,76	2177892,06
47:23:0107002:3Y2(7)		
25	400050,53	2177891,90
26	400049,54	2177891,82
27	400049,62	2177890,83
28	400050,61	2177890,90
25	400050,53	2177891,90
47:23:0107002:3Y2(8)		
29	399997,66	2177887,78
30	399996,65	2177887,7
31	399996,73	2177886,7
32	399997,73	2177886,78
29	399997,66	2177887,78
47:23:0107002:3Y2(9)		
33	399992,86	2177949,32
34	399991,85	2177949,25
35	399991,93	2177948,25
36	399992,93	2177948,32
33	399992,86	2177949,32
47:23:0107002:3Y2(10)		
37	399939,02	2177945,12
38	399938,01	2177945,05
39	399938,09	2177944,05



№	X	Y
40	399939,09	2177944,12
37	399939,02	2177945,12
47:23:0107002:3Y2(11)		
41	399885,58	2177940,13
42	399884,59	2177939,97
43	399884,75	2177938,98
44	399885,74	2177939,14
41	399885,58	2177940,13
47:23:0107002:3Y2(12)		
45	399836,10	2177925,28
46	399835,63	2177924,39
47	399836,51	2177923,92
48	399836,98	2177924,8
45	399836,10	2177925,28
47:23:0107002:3Y2(13)		
49	399823,50	2177931,91
50	399823,04	2177931,02
51	399823,93	2177930,56
52	399824,40	2177931,45
49	399823,50	2177931,91
47:23:0107002:3Y2(14)		
53	399804,85	2177950,65
54	399804,15	2177949,95
55	399804,86	2177949,24
56	399805,56	2177949,95
53	399804,85	2177950,65
47:23:0107002:3Y2(15)		
57	399791,96	2177963,43
58	399791,25	2177962,72
59	399791,96	2177962,01
60	399792,66	2177962,72
57	399791,96	2177963,43
47:23:0107002:3Y2(16)		
61	399760,46	2177994,22
62	399759,76	2177993,53
63	399760,46	2177992,81
64	399761,17	2177993,52
61	399760,46	2177994,22
47:23:0107002:3Y2(17)		
65	399758,40	2177996,24
66	399757,70	2177995,53
67	399758,39	2177994,83
68	399759,10	2177995,53
65	399758,40	2177996,24
47:23:0107002:3Y2(18)		
69	399750,12	2178013,60
70	399749,19	2178013,23

№	X	Y
71	399749,58	2178012,29
72	399750,49	2178012,67
69	399750,12	2178013,60
47:23:0107002:3Y2(19)		
73	399732,61	2178056,88
74	399731,68	2178056,50
75	399732,06	2178055,57
76	399732,98	2178055,95
73	399732,61	2178056,88
47:23:0107002:3Y2(20)		
77	399725,32	2178074,91
78	399724,39	2178074,54
79	399724,76	2178073,62
80	399725,68	2178073,98
77	399725,32	2178074,91
47:23:0107002:3Y2(21)		
81	399717,11	2178097,32
82	399716,18	2178096,94
83	399716,56	2178096,02
84	399717,48	2178096,39
81	399717,11	2178097,32
47:23:0107002:3Y2(22)		
85	399702,4	2178137,48
86	399701,47	2178137,11
87	399701,85	2178136,18
88	399702,77	2178136,55
85	399702,4	2178137,48
47:23:0107002:3Y2(23)		
89	399708,30	2178139,77
90	399707,37	2178139,41
91	399707,76	2178138,47
92	399708,67	2178138,85
89	399708,30	2178139,77
47:23:0107002:3Y2(24)		
93	399700,56	2178160,05
94	399699,64	2178159,67
95	399700,02	2178158,75
96	399700,95	2178159,12
93	399700,56	2178160,05
47:23:0107002:3Y2(25)		
97	399688,29	2178185,6
98	399687,37	2178185,22
99	399687,74	2178184,31
100	399688,67	2178184,67
97	399688,29	2178185,6
47:23:0107002:3Y2(26)		
101	399666,63	2178230,66



№	X	Y
102	399665,72	2178230,29
103	399666,08	2178229,36
104	399667,02	2178229,73
101	399666,63	2178230,66
47:23:0107002:3Y2(27)		
105	399643,49	2178275,04
106	399642,59	2178274,59
107	399643,05	2178273,71
108	399643,95	2178274,15
105	399643,49	2178275,04
47:23:0107002:3Y2(28)		
109	399637,40	2178286,64
110	399636,51	2178286,19
111	399636,96	2178285,30
112	399637,84	2178285,75
109	399637,40	2178286,64
47:23:0107002:3Y2(29)		
113	399624,49	2178295,10
114	399623,52	2178294,87
115	399623,75	2178293,90
116	399624,71	2178294,13
113	399624,49	2178295,10
47:23:0107002:3Y2(30)		
117	399614,75	2178334,93
118	399614,33	2178334,03
119	399615,24	2178333,61
120	399615,66	2178334,52
117	399614,75	2178334,93
47:23:0107002:3Y2(31)		
121	399654,37	2178415,45
122	399653,93	2178414,55
123	399654,83	2178414,12
124	399655,26	2178415,02
121	399654,37	2178415,45
47:23:0107002:3Y2(32)		
125	399640,98	2178434,55
126	399640,17	2178433,96
127	399640,76	2178433,15
128	399641,57	2178433,74
125	399640,98	2178434,55
47:23:0107002:3Y2(33)		
129	399658,32	2178447,04
130	399658,92	2178446,23
131	399659,72	2178446,82
132	399659,14	2178447,63
129	399658,32	2178447,04
47:23:0107002:3Y2(34)		

№	X	Y
133	399666,63	2178450,85
134	399665,16	2178452,90
135	399663,13	2178451,43
136	399664,59	2178449,41
133	399666,63	2178450,85
47:23:0107002:3Y2(35)		
137	399666,44	2178452,89
138	399667,03	2178452,08
139	399667,83	2178452,67
140	399667,25	2178453,48
137	399666,44	2178452,89
47:23:0107002:3Y2(36)		
141	399671,09	2178454,07
142	399669,62	2178456,11
143	399667,59	2178454,65
144	399669,05	2178452,62
141	399671,09	2178454,07
47:23:0107002:3Y2(37)		
145	400060,25	2177892,71
146	400059,26	2177892,64
147	400059,34	2177891,64
148	400060,33	2177891,72
145	400060,25	2177892,71
47:23:0107002:3Y2(38)		
149	399895,94	2177941,80
150	399894,95	2177941,64
151	399895,12	2177940,65
152	399896,11	2177940,81
149	399895,94	2177941,80
47:23:0107002:3Y2(39)		
153	399664,88	2178234,29
154	399664,52	2178235,21
155	399663,59	2178234,85
156	399663,95	2178233,92
153	399664,88	2178234,29
47:23:0107002:3Y2(40)		
157	399618,64	2178340,81
158	399619,16	2178341,66
159	399618,31	2178342,18
160	399617,79	2178341,34
157	399618,64	2178340,81
47:23:0107002:3Y2(41)		
161	399632,46	2178365,55
162	399631,65	2178366,12
163	399631,06	2178365,31
164	399631,88	2178364,72
161	399632,46	2178365,55



№	X	Y
47:23:0107002:3Y2(42)		
165	399647,08	2178399,23
166	399646,61	2178398,36
167	399647,49	2178397,87
168	399647,97	2178398,76
165	399647,08	2178399,23
47:23:0108001:3Y3(1)		
1	399512,17	2178770,60
2	399511,28	2178770,16
3	399511,72	2178769,26
4	399512,62	2178769,71
1	399512,17	2178770,60
47:23:0108001:3Y3(2)		
5	399501,57	2178792,16
6	399500,67	2178791,71
7	399501,11	2178790,82
8	399502	2178791,26
5	399501,57	2178792,16
47:23:0108001:3Y3(3)		
9	399496,77	2178812,28
10	399496,09	2178811,55
11	399496,81	2178810,87
12	399497,50	2178811,58
9	399496,77	2178812,28
47:23:0108001:3Y3(4)		
13	399534,75	2178852,08
14	399534,05	2178851,36
15	399534,78	2178850,67
16	399535,47	2178851,39
13	399534,75	2178852,08
47:23:0108001:3Y3(5)		
17	399572,70	2178891,88
18	399572,01	2178891,16
19	399572,73	2178890,46
20	399573,42	2178891,19
17	399572,70	2178891,88
47:23:0108001:3Y3(6)		
21	399609,91	2178930,91
22	399609,22	2178930,18
23	399609,95	2178929,50
24	399610,64	2178930,23
21	399609,91	2178930,91
47:23:0108001:3Y3(7)		
25	399632,59	2178969,66
26	399632,09	2178968,79
27	399632,95	2178968,29
28	399633,47	2178969,16

№	X	Y
25	399632,59	2178969,66
47:23:0108001:3Y3(8)		
29	399655,45	2179008,43
30	399654,94	2179007,58
31	399655,80	2179007,06
32	399656,31	2179007,92
29	399655,45	2179008,43
47:23:0108001:3Y3(9)		
33	399677,51	2179045,87
34	399676,99	2179045,01
35	399677,86	2179044,50
36	399678,37	2179045,36
33	399677,51	2179045,87
47:23:0108001:3Y3(10)		
37	399677,01	2179095,43
38	399676,05	2179095,16
39	399676,33	2179094,20
40	399677,28	2179094,47
37	399677,01	2179095,43
47:23:0108001:3Y3(11)		
41	399661,28	2179142,9
42	399660,31	2179142,63
43	399660,58	2179141,66
44	399661,54	2179141,93
41	399661,28	2179142,9
47:23:0108001:3Y3(12)		
45	399633,10	2179227,87
46	399632,13	2179227,62
47	399632,39	2179226,65
48	399633,35	2179226,91
45	399633,10	2179227,87
47:23:0108001:3Y3(13)		
49	399614,43	2179260,84
50	399613,48	2179260,57
51	399613,74	2179259,60
52	399614,71	2179259,87
49	399614,43	2179260,84
47:23:0108001:3Y3(14)		
53	399588,69	2179340,57
54	399587,71	2179340,31
55	399587,97	2179339,34
56	399588,94	2179339,61
53	399588,69	2179340,57
47:23:0108001:3Y3(15)		
57	399584,43	2179356,23
58	399583,45	2179355,97
59	399583,71	2179355



№	X	Y
60	399584,68	2179355,27
57	399584,43	2179356,23
47:23:0108001:3Y3(16)		
61	399571,45	2179404,52
62	399570,50	2179404,25
63	399570,75	2179403,29
64	399571,72	2179403,55
61	399571,45	2179404,52
47:23:0108001:3Y3(17)		
65	399558,39	2179453,09
66	399557,43	2179452,84
67	399557,69	2179451,88
68	399558,66	2179452,13
65	399558,39	2179453,09
47:23:0108001:3Y3(18)		
69	399576,63	2179460,38
70	399575,69	2179460,07
71	399575,99	2179459,13
72	399576,95	2179459,43
69	399576,63	2179460,38
47:23:0108001:3Y3(19)		
73	399575,77	2179462,68
74	399574,40	2179464,76
75	399572,31	2179463,39
76	399573,69	2179461,30
73	399575,77	2179462,68
47:23:0108001:3Y3(20)		
77	399575,36	2179463,31
78	399576,21	2179463,86
79	399575,65	2179464,69
80	399574,81	2179464,14
77	399575,36	2179463,31
47:23:0108001:3Y3(21)		
81	399574,30	2179468,43
82	399573,36	2179468,12
83	399573,66	2179467,17
84	399574,61	2179467,48
81	399574,30	2179468,43
47:23:0108001:3Y3(22)		
85	399586,53	2179471,88
86	399585,71	2179471,32
87	399586,26	2179470,49
88	399587,10	2179471,05
85	399586,53	2179471,88
47:23:0108001:3Y3(23)		
89	399607,52	2179485,68
90	399606,67	2179485,12

№	X	Y
91	399607,23	2179484,29
92	399608,06	2179484,84
89	399607,52	2179485,68
47:23:0108001:3Y3(24)		
93	399597,58	2179516,91
94	399596,63	2179516,61
95	399596,94	2179515,64
96	399597,89	2179515,96
93	399597,58	2179516,91
47:23:0108001:3Y3(25)		
97	399594,02	2179527,87
98	399593,07	2179527,56
99	399593,37	2179526,61
100	399594,33	2179526,93
97	399594,02	2179527,87
47:23:0108001:3Y3(26)		
101	399574,85	2179586,83
102	399573,89	2179586,53
103	399574,20	2179585,57
104	399575,15	2179585,88
101	399574,85	2179586,83
47:23:0108001:3Y3(27)		
105	399543,37	2179683,62
106	399542,42	2179683,32
107	399542,73	2179682,36
108	399543,68	2179682,67
105	399543,37	2179683,62
47:23:0108001:3Y3(28)		
109	399500,3	2179719,32
110	399499,31	2179719,24
111	399499,40	2179718,24
112	399500,40	2179718,33
109	399500,30	2179719,32
47:23:0108001:3Y3(29)		
113	399497,35	2179781,27
114	399496,35	2179781,18
115	399496,43	2179780,17
116	399497,43	2179780,27
113	399497,35	2179781,27
47:23:0108001:3Y3(30)		
117	399496,09	2179843,22
118	399495,09	2179843,21
119	399495,11	2179842,21
120	399496,11	2179842,22
117	399496,09	2179843,22
47:23:0108001:3Y3(31)		
121	399495,12	2179903,95



№	X	Y
122	399494,12	2179903,94
123	399494,14	2179902,94
124	399495,14	2179902,95
121	399495,12	2179903,95
47:23:0108001:3Y3(32)		
125	399511,77	2179950,97
126	399510,82	2179951,29
127	399510,49	2179950,35
128	399511,43	2179950,02
125	399511,77	2179950,97
47:23:0108001:3Y3(33)		
129	399525,68	2179990,81
130	399524,75	2179991,13
131	399524,41	2179990,19
132	399525,36	2179989,86
129	399525,68	2179990,81
47:23:0108001:3Y3(34)		
133	399530,78	2180054,75
134	399529,80	2180054,83
135	399529,70	2180053,83
136	399530,69	2180053,75
133	399530,78	2180054,75
47:23:0108001:3Y3(35)		
137	399542,47	2180163,26
138	399541,49	2180163,41
139	399541,32	2180162,43
140	399542,32	2180162,27
137	399542,47	2180163,26
47:23:0108001:3Y3(36)		
141	399548,38	2180201,06
142	399547,40	2180201,23
143	399547,24	2180200,24
144	399548,23	2180200,09
141	399548,38	2180201,06
47:23:0108001:3Y3(37)		
145	399565,34	2180256,07
146	399564,38	2180256,35
147	399564,09	2180255,40
148	399565,05	2180255,11
145	399565,34	2180256,07
47:23:0108001:3Y3(38)		
149	399573,37	2180282,26
150	399572,42	2180282,55
151	399572,13	2180281,60
152	399573,09	2180281,31
149	399573,37	2180282,26
47:23:0108001:3Y3(39)		

№	X	Y
153	399576,25	2180294,47
154	399575,41	2180295,01
155	399574,88	2180294,16
156	399575,72	2180293,62
153	399576,25	2180294,47
47:23:0108001:3Y3(40)		
157	399583,10	2180294,27
158	399582,32	2180294,89
159	399581,70	2180294,11
160	399582,48	2180293,49
157	399583,1	2180294,27
47:23:0108001:3Y3(41)		
161	399580	2180296,69
162	399579,22	2180297,31
163	399578,60	2180296,52
164	399579,38	2180295,90
161	399580	2180296,69
47:23:0108001:3Y3(42)		
165	399578,04	2180298,24
166	399577,26	2180298,86
167	399576,64	2180298,08
168	399577,42	2180297,46
165	399578,04	2180298,24
47:23:0108001:3Y3(43)		
169	399580,59	2180301,55
170	399579,74	2180302,08
171	399579,21	2180301,24
172	399580,05	2180300,70
169	399580,59	2180301,55
47:23:0108001:3Y3(44)		
173	399677,26	2179069,16
174	399677,15	2179068,17
175	399678,16	2179068,07
176	399678,25	2179069,07
173	399677,26	2179069,16
47:23:0108001:3Y3(45)		
177	399599,05	2179308,41
178	399598,08	2179308,14
179	399598,33	2179307,18
180	399599,31	2179307,44
177	399599,05	2179308,41
47:23:0108001:3Y3(46)		
181	399498,96	2179734,79
182	399497,96	2179734,70
183	399498,05	2179733,69
184	399499,05	2179733,79
181	399498,96	2179734,79



№	X	Y
47:23:0108001:3Y3(47)		
185	399496,67	2179797,06
186	399495,67	2179796,97
187	399495,76	2179795,97
188	399496,76	2179796,06
185	399496,67	2179797,06
47:23:0108001:3Y3(48)		
189	399536,41	2180125,53
190	399535,41	2180125,61
191	399535,33	2180124,60
192	399536,33	2180124,53
189	399536,41	2180125,53
47:23:0108001:3Y4		
1	399577,59	2179462,97
2	399579,99	2179464,56
3	399578,77	2179468,54
4	399576,35	2179466,95
1	399577,59	2179462,97
47:23:0153004:32/чзу1(1)		
1	399585,22	2178678,04
2	399589,61	2178671,28
3	399589,50	2178682,09
4	399589,45	2178686,95
5	399593	2178685,41
6	399604,81	2178712,99
7	399593,78	2178717,7
8	399594,86	2178725,31
9	399587,93	2178728,1
10	399587,71	2178727,23
11	399583,84	2178712,17
12	399584,47	2178696,51
13	399584,56	2178694,28
1	399585,22	2178678,04
47:23:0153004:32/чзу1(2)		
14	399671,42	2178545,32
15	399723,04	2178465,85
16	399728,05	2178469,45
17	399717,35	2178485
18	399728,38	2178492,85
19	399724,93	2178497,75
20	399713,92	2178490,01
21	399709,92	2178495,83
22	399706,90	2178493,68
14	399671,42	2178545,32



**2. 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**

Земельные участки, которые после образования будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования на территории размещения объекта «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области» - отсутствуют.

Земельные участки, в отношении которых, после образовании, предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных и муниципальных нужд, на территории размещения объекта «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области» - отсутствуют.

**3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков**

Вид разрешенного использования указан в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утверждённого Приказом Министерства экономического развития РФ от 01.09.2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Наименование вида разрешенного использования земельного участка - *трубопроводный транспорт*.

Описание вида разрешенного использования земельного участка - *размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов*.

Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка - 7.5.

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

Проектируемый объект «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области» не располагается на землях лесного фонда.

**5. 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.**

Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон



№	X	Y
1	400103,81	2177666,17
2	400119,16	2177670,83
3	400121,44	2177676,97
4	400116,64	2177692,8
5	400126,21	2177695,71
6	400123,32	2177705,28
7	400113,75	2177702,37
8	400112,97	2177704,76
9	400107,32	2177702,91
10	400102,04	2177720,34
11	400107,74	2177722,22
12	400103,36	2177736,66
13	400114,79	2177759,61
14	400108,45	2177839,36
15	400099,16	2177871,97
16	400098,83	2177896,64
17	400059,66	2177896,12
18	400003,97	2177891,78
19	400003,53	2177897,32
20	400000,04	2177941,29
21	399996,53	2177947,47
22	399996,5	2177947,51
23	399996,07	2177953,09
24	399992,69	2177952,83
25	399984,5	2177964,24
26	399972,56	2177963,06
27	399972,8	2177960,64
28	399882,67	2177950,29
29	399834,04	2177935,41
30	399832,49	2177934,63
31	399828,83	2177938,14
32	399765,38	2178000,59
33	399757,61	2178016,41
34	399737,92	2178063,77
35	399740,14	2178074,65
36	399746,11	2178079,03
37	399750,9	2178081,46
38	399748,17	2178087,00
39	399742,54	2178085,1
40	399731,69	2178088,71
41	399725,91	2178100,98
42	399717,77	2178126,11
43	399720,34	2178134,86
44	399709,5	2178163,35
45	399673,17	2178238,98

№	X	Y
46	399642,97	2178296,57
47	399632,69	2178293,01
48	399632,26	2178293,28
49	399626,27	2178307,7
50	399635,02	2178310,81
51	399625,83	2178333,8
52	399627,24	2178336,81
53	399640,72	2178360,69
54	399656,32	2178394,37
55	399663,89	2178411,04
56	399666,12	2178415,93
57	399665,77	2178416,41
58	399689,87	2178434,23
59	399676,05	2178454,27
60	399700,38	2178471,81
61	399710,65	2178456,91
62	399728,05	2178469,45
63	399717,35	2178484,99
64	399728,38	2178492,84
65	399724,93	2178497,75
66	399713,92	2178490,01
67	399709,92	2178495,83
68	399706,9	2178493,68
69	399623,81	2178614,61
70	399589,62	2178670,76
71	399589,45	2178686,94
72	399593,01	2178685,41
73	399594,47	2178688,85
74	399604,82	2178712,99
75	399593,79	2178717,7
76	399594,87	2178725,31
77	399579,62	2178731,45
78	399572,84	2178751,48
79	399570,02	2178752,14
80	399545,27	2178749,39
81	399522,33	2178776,7
82	399513,03	2178795,63
83	399510,27	2178807,87
84	399619,83	2178922,75
85	399626,12	2178933,45
86	399634,75	2178928,37
87	399640,84	2178938,71
88	399632,23	2178943,79
89	399690,00	2179041,83
90	399690,06	2179070,27



№	X	Y
91	399688,9	2179097,07
92	399645,71	2179227,29
93	399644,04	2179232,29
94	399625,41	2179265,2
95	399600,08	2179343,5
96	399573,33	2179443,04
97	399579,63	2179447,19
98	399575,04	2179454,17
99	399579,44	2179457,09
100	399578,22	2179460,99
101	399580,61	2179462,57
102	399594,98	2179415,65
103	399596,89	2179416,25
104	399604,17	2179437,58
105	399630,13	2179454,67
106	399619,37	2179488,08
107	399626,73	2179492,93
108	399622,33	2179499,6
109	399616,81	2179495,97
110	399553,65	2179690,19
111	399511,68	2179725,09
112	399521,65	2179725,9
113	399520,69	2179737,86
114	399510,73	2179737,06
115	399508,64	2179796,77
116	399506,97	2179901,47
117	399537,29	2179988,2
118	399547,19	2179987,39
119	399548,16	2179999,34
120	399538,2	2180000,16
121	399548,24	2180123,61
122	399559,84	2180197,9
123	399583,86	2180276,14
124	399590,22	2180284,24
125	399609,03	2180269,35
126	399612,75	2180274,06
127	399609,78	2180276,41
128	399597,42	2180295,00
129	399582,6	2180306,75
130	399578,71	2180302,17
131	399563,46	2180314,19
132	399571,71	2180323,39
133	399573,92	2180326,28
134	399570,27	2180329,15
135	399573,23	2180332,95

№	X	Y
136	399614,27	2180391,24
137	399687,75	2180510,42
138	399686,62	2180511,11
139	399692,58	2180522,68
140	399680,59	2180529,28
141	399655,91	2180541,57
142	399634,3	2180555,96
143	399625,11	2180594,64
144	399631,2	2180609,1
145	399636,58	2180622,61
146	399637,87	2180648,00
147	399637,06	2180655,91
148	399644,86	2180677,53
149	399656,6	2180688,82
150	399673,3	2180689,06
151	399681,95	2180687,44
152	399681,65	2180703,09
153	399680,14	2180717,09
154	399681,62	2180721,77
155	399693,6	2180722,52
156	399692,84	2180734,27
157	399681,33	2180734,42
158	399679,82	2180759,08
159	399677,97	2180758,96
160	399677,35	2180765,71
161	399673,92	2180765,71
162	399673,79	2180768,14
163	399671,88	2180768,04
164	399670,52	2180788,64
165	399676,82	2180789,06
166	399676,55	2180793,04
167	399684,84	2180793,57
168	399683,4	2180805,5
169	399677,77	2180805,15
170	399676,93	2180817,81
171	399681,45	2180821,76
172	399730,03	2180853,29
173	399756,25	2180851,3
174	399757,13	2180853,39
175	399735,28	2180881,56
176	399757,12	2180912,18
177	399754,92	2180913,75
178	399761,65	2180923,19
179	399757,34	2180926,28
180	399764,96	2180937,31



№	X	Y
181	399762,4	2180939,13
182	399789,37	2180968,07
183	399788,64	2180968,75
184	399789,33	2180969,48
185	399775,77	2180982,12
186	399788,02	2181049,93
187	399793,26	2181056,00
188	399798,88	2181061,03
189	399805,96	2181066,04
190	399820,02	2181134,45
191	399846,56	2181164,84
192	399867,44	2181216,08
193	399925,35	2181216,25
194	399936,92	2181199,54
195	399944,36	2181187,59
196	399948,48	2181171,14
197	399952,42	2181151,27
198	399954,07	2181148,81
199	399955,06	2181144,85
200	399956,94	2181144,53
201	399957,71	2181143,37
202	399965,00	2181142,76
203	399986,85	2181138,38
204	400008,27	2181125,23
205	400010,65	2181120,89
206	399988,72	2181108,88
207	399991,59	2181103,62
208	400013,52	2181115,64
209	400016,89	2181109,49
210	400034,43	2181119,1
211	400031,69	2181124,11
212	400039,37	2181128,31
213	400042,35	2181122,86
214	400060,52	2181132,79
215	400064,08	2181126,32
216	400073,41	2181109,9
217	400060,21	2181102,66
218	400063,43	2181096,82
219	400065,37	2181097,7
220	400072,42	2181100,4
221	400077,13	2181090,63
222	400093,57	2181080,73
223	400101,07	2181084,85
224	400208,14	2181019,24
225	400214,79	2181030,12

№	X	Y
226	400205,98	2181035,46
227	400210,5	2181042,79
228	400200,29	2181049,08
229	400198,16	2181045,65
230	400117,73	2181094,88
231	400097,28	2181109,72
232	400086,05	2181116,83
233	400081,58	2181114,38
234	400072,51	2181130,96
235	400092,38	2181141,97
236	400078,06	2181168,04
237	400065,43	2181161,13
238	400061,59	2181168,14
239	400052,82	2181163,35
240	400045,62	2181176,51
241	400040,35	2181173,63
242	400052,36	2181151,69
243	400032,52	2181140,85
244	400035,54	2181135,33
245	400027,85	2181131,12
246	400024,82	2181136,65
247	400021,62	2181141,68
248	400011,39	2181147,96
249	400007,99	2181142,41
250	399992,05	2181152,19
251	399968,7	2181155,7
252	399967,74	2181155,96
253	399958,34	2181193,52
254	399934,23	2181232,27
255	399856,67	2181232,05
256	399835,11	2181171,77
257	399815,63	2181153,76
258	399805,47	2181143,39
259	399791,35	2181074,43
260	399773,25	2181058,18
261	399758,25	2180975,2
262	399766,54	2180967,47
263	399730,54	2180928,82
264	399703,39	2180930,77
265	399701,79	2180929,57
266	399731,07	2180894,1
267	399723,41	2180883,21
268	399714,31	2180877,95
269	399709,94	2180871,78
270	399700,39	2180858,4



№	X	Y
271	399692,26	2180864,21
272	399686,45	2180856,07
273	399691,24	2180852,64
274	399666,67	2180836,23
275	399666,55	2180838,38
276	399660,57	2180838,05
277	399661,16	2180826,9
278	399660,03	2180826,14
279	399660,89	2180813,04
280	399659,2	2180812,95
281	399660,86	2180788,00
282	399662,54	2180788,11
283	399663,89	2180767,59
284	399662,26	2180767,49
285	399664,62	2180730,57
286	399666,33	2180730,69
287	399666,72	2180724,79
288	399667,12	2180697,48
289	399653,35	2180697,27
290	399652,86	2180696,77
291	399651,46	2180696,75
292	399639,44	2180684,18
293	399621,8	2180672,62
294	399625,12	2180619,57
295	399613,79	2180599,31
296	399618,63	2180561,98
297	399627,19	2180539,7
298	399645,95	2180526,79
299	399661,17	2180517,4
300	399654,72	2180506,94
301	399662,38	2180502,21
302	399599,83	2180400,77
303	399559,34	2180343,24
304	399550,53	2180331,82
305	399535,74	2180343,55
306	399523,39	2180327,81
307	399553,3	2180304,33
308	399557,78	2180308,43
309	399573,45	2180296,13
310	399569,39	2180291,72
311	399572,26	2180289,4
312	399568,25	2180284,3
313	399542,95	2180201,79
314	399531,03	2180125,65
315	399520,13	2179991,56

№	X	Y
316	399489,63	2179904,27
317	399491,35	2179796,33
318	399493,56	2179733,9
319	399495,06	2179716,29
320	399538,76	2179680,07
321	399584,58	2179539,16
322	399599,26	2179494,00
323	399575,72	2179478,55
324	399578,17	2179470,54
325	399575,73	2179468,94
326	399573,22	2179476,97
327	399571,19	2179475,61
328	399565,66	2179483,95
329	399557,33	2179478,42
330	399562,86	2179470,09
331	399537,83	2179453,47
332	399532,02	2179462,18
333	399519,99	2179453,65
334	399564,13	2179331,99
335	399583,48	2179338,59
336	399609,49	2179258,2
337	399628,15	2179225,24
338	399671,71	2179093,91
339	399672,75	2179069,89
340	399672,69	2179046,56
341	399605,93	2178933,25
342	399491,35	2178813,09
343	399494,89	2178801,91
344	399497,53	2178790,16
345	399503,11	2178778,84
346	399507,73	2178767,19
347	399542,79	2178725,45
348	399540,89	2178720,99
349	399521,36	2178729,47
350	399519,73	2178723,63
351	399538,55	2178715,47
352	399535,78	2178709,02
353	399555,45	2178700,59
354	399561,3	2178699,01
355	399573,92	2178693,6
356	399572,96	2178686,86
357	399573,4	2178666,03
358	399610,16	2178605,7
359	399623,08	2178587,87
360	399692,45	2178483,31



№	X	Y
361	399695,84	2178478,39
362	399671,5	2178460,86
363	399662,43	2178474,03
364	399657,48	2178470,46
365	399663,32	2178462,35
366	399630,98	2178439,05
367	399648,87	2178414,22
368	399642,69	2178400,63
369	399627,02	2178367,13
370	399625,91	2178364,58
371	399621,21	2178356,65
372	399613,89	2178343,69
373	399609,6	2178334,52
374	399612,9	2178325,57
375	399620,87	2178291,02
376	399633,21	2178283,2
377	399659,77	2178232,25
378	399695,71	2178157,42
379	399701,59	2178141,99
380	399699,13	2178141,03
381	399699,41	2178140,07
382	399697,01	2178139,14
383	399706,63	2178112,9
384	399705,73	2178112,46
385	399720,38	2178072,47
386	399745,28	2178010,9

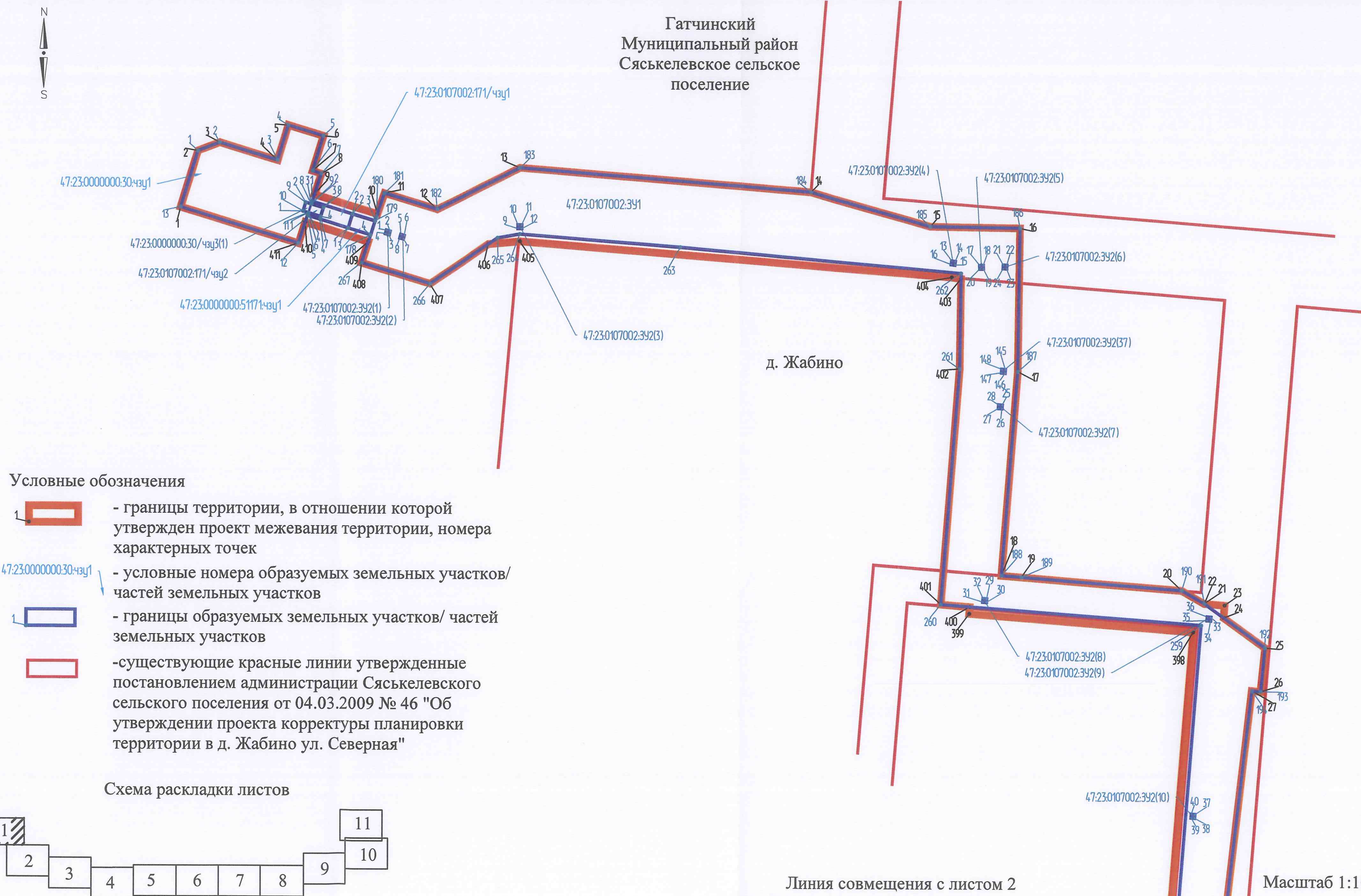
№	X	Y
387	399754,3	2177992,56
388	399788,46	2177959,16
389	399805,69	2177942,08
390	399806,47	2177942,7
391	399821,2	2177928,1
392	399820,74	2177927,16
393	399832,06	2177921,21
394	399833,4	2177921,61
395	399835,9	2177920,29
396	399886,08	2177935,64
397	399896,1	2177937,26
398	399988,71	2177944,49
399	399993,51	2177882,94
400	399995,41	2177883,09
401	399996,02	2177875,11
402	400060,37	2177880,13
403	400084,99	2177880,45
404	400085,33	2177877,91
405	400094,71	2177759,59
406	400093,94	2177750,88
407	400083,05	2177734,72
408	400088,74	2177715,94
409	400094,44	2177717,83
410	400099,71	2177700,42
411	400094,00	2177698,56
1	400103,81	2177666,17



# Чертеж межевания территории

Гатчинский  
Муниципальный район  
Сяськелевское сельское  
поселение

д. Жабино





Линия совмещения с листом 1

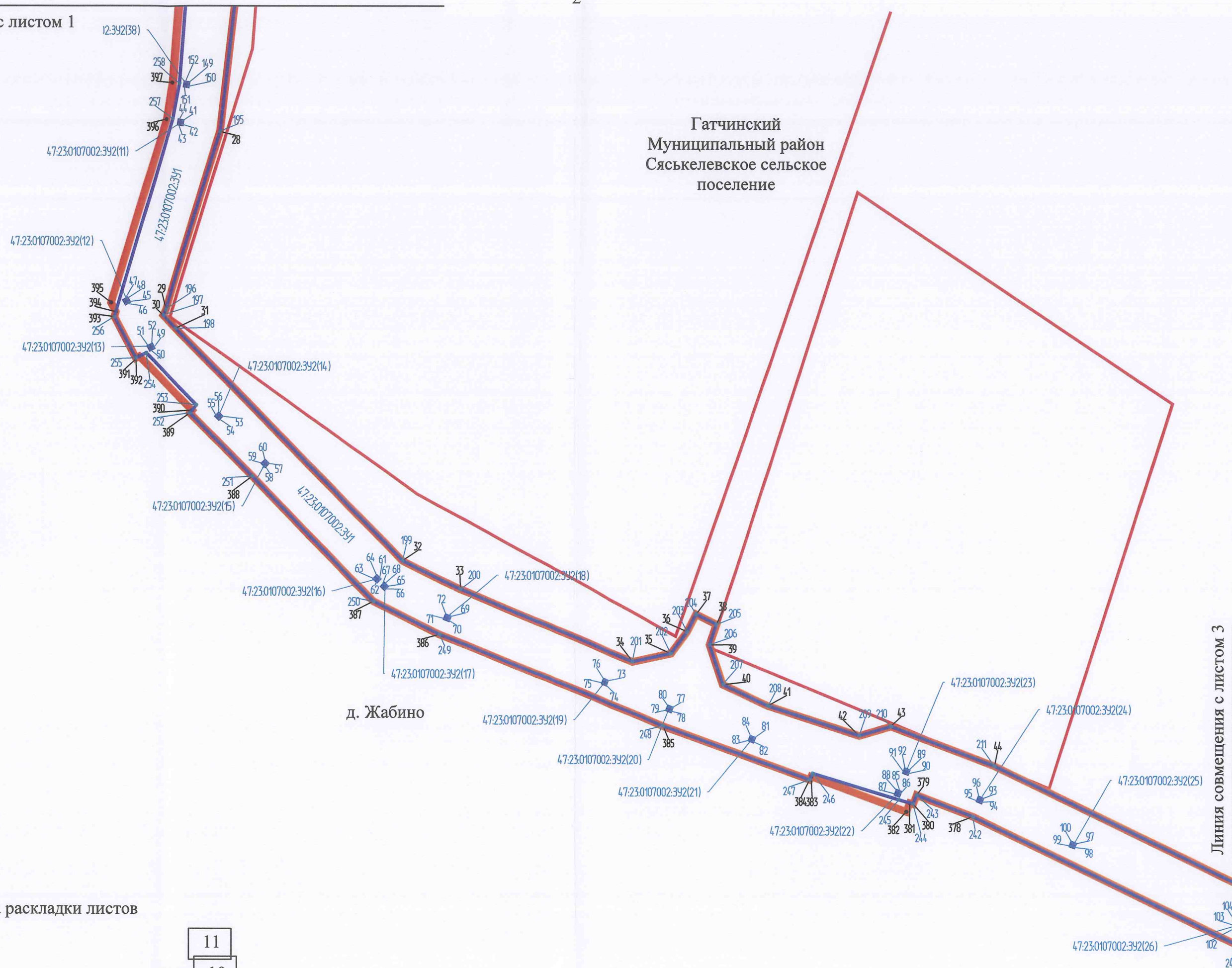
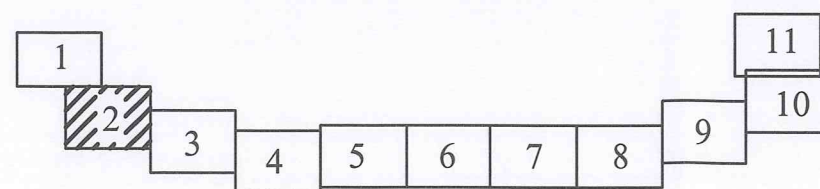


Схема раскладки листов





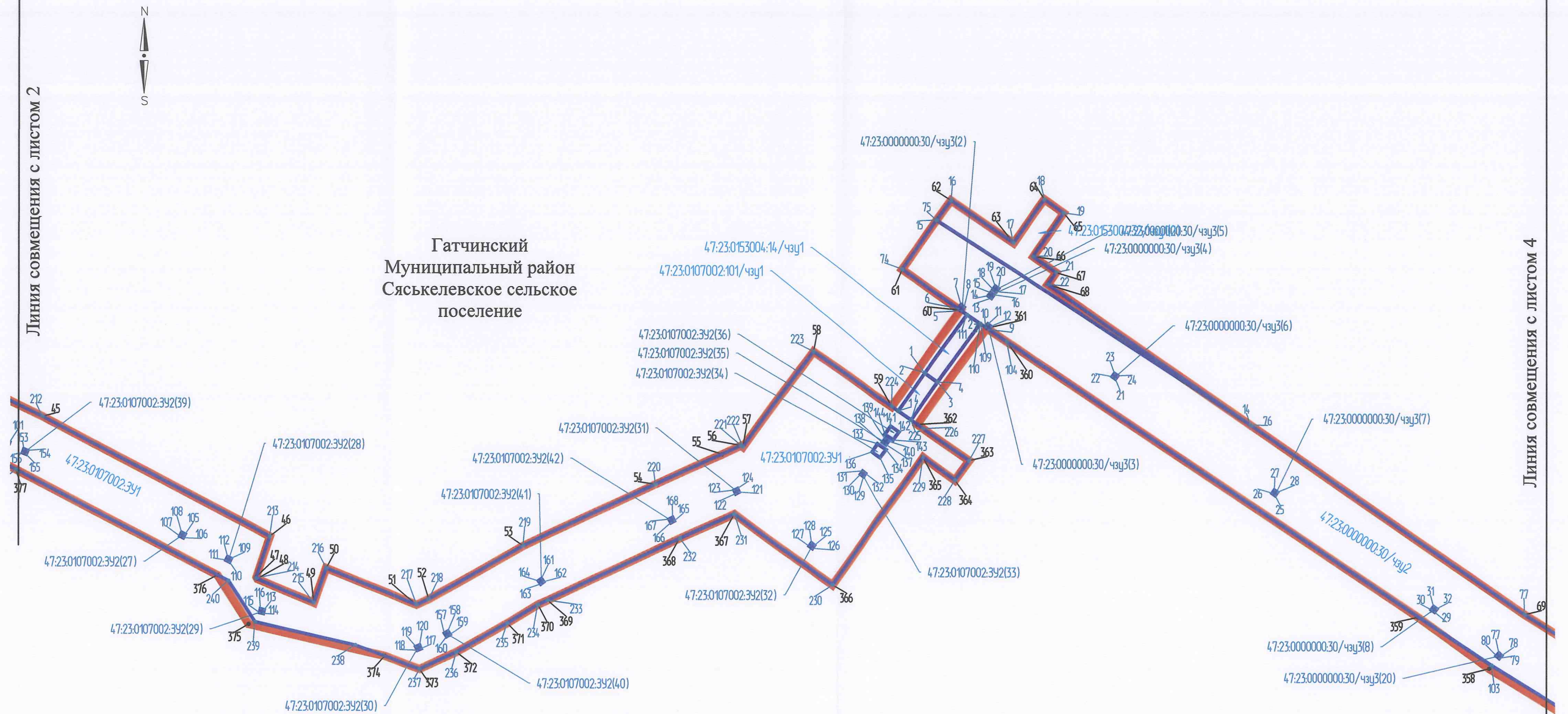
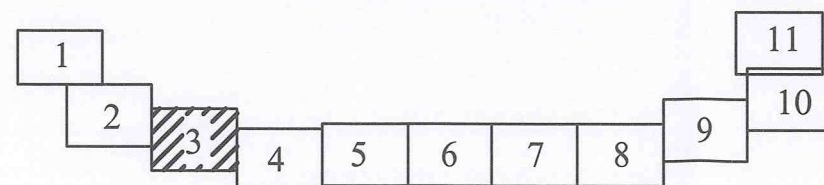


Схема раскладки листов





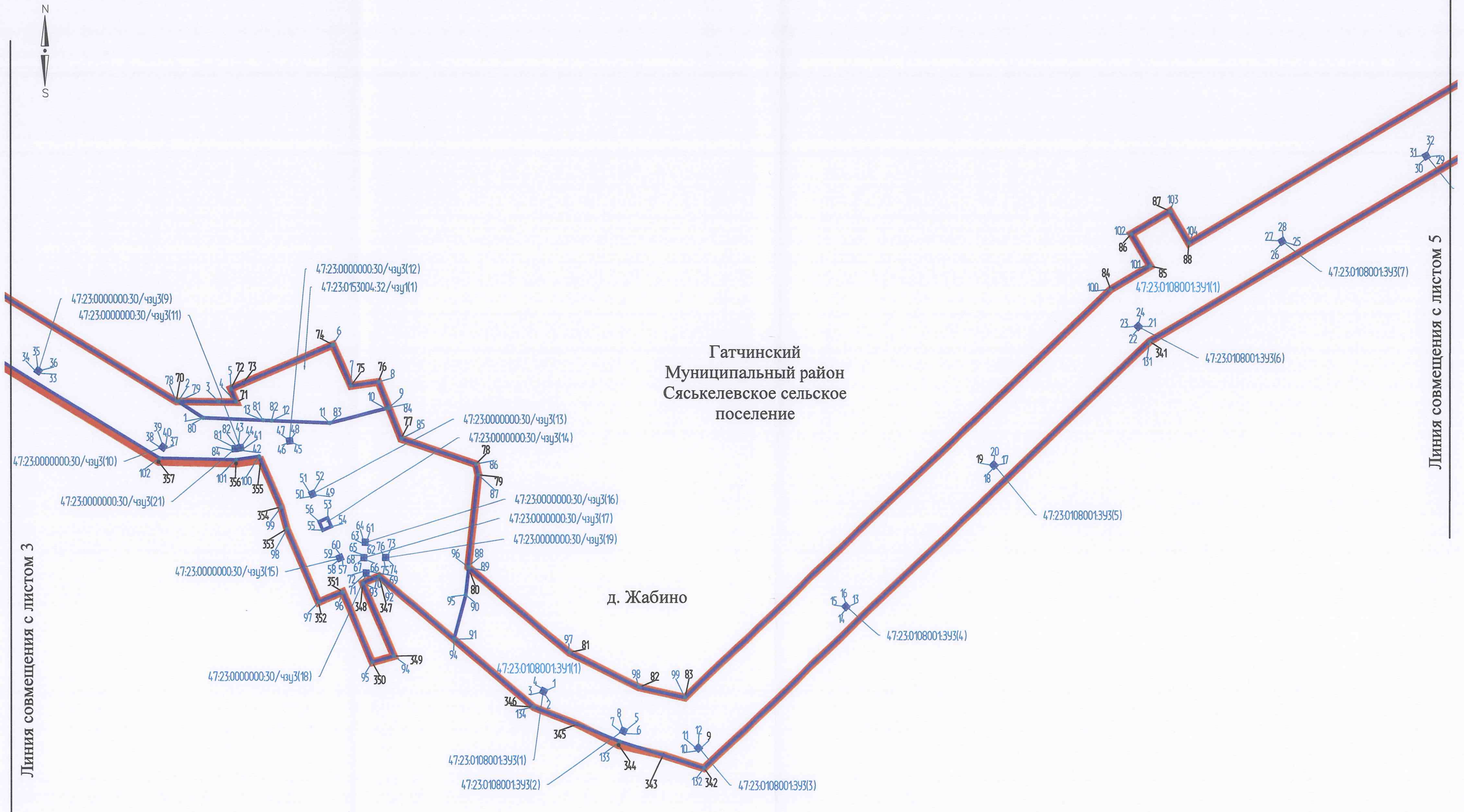
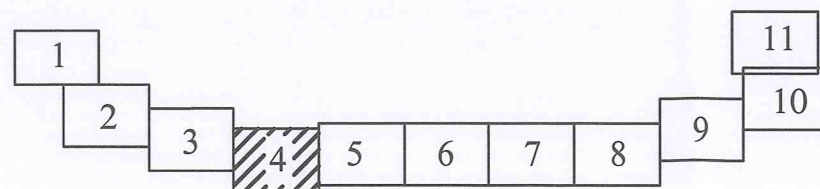
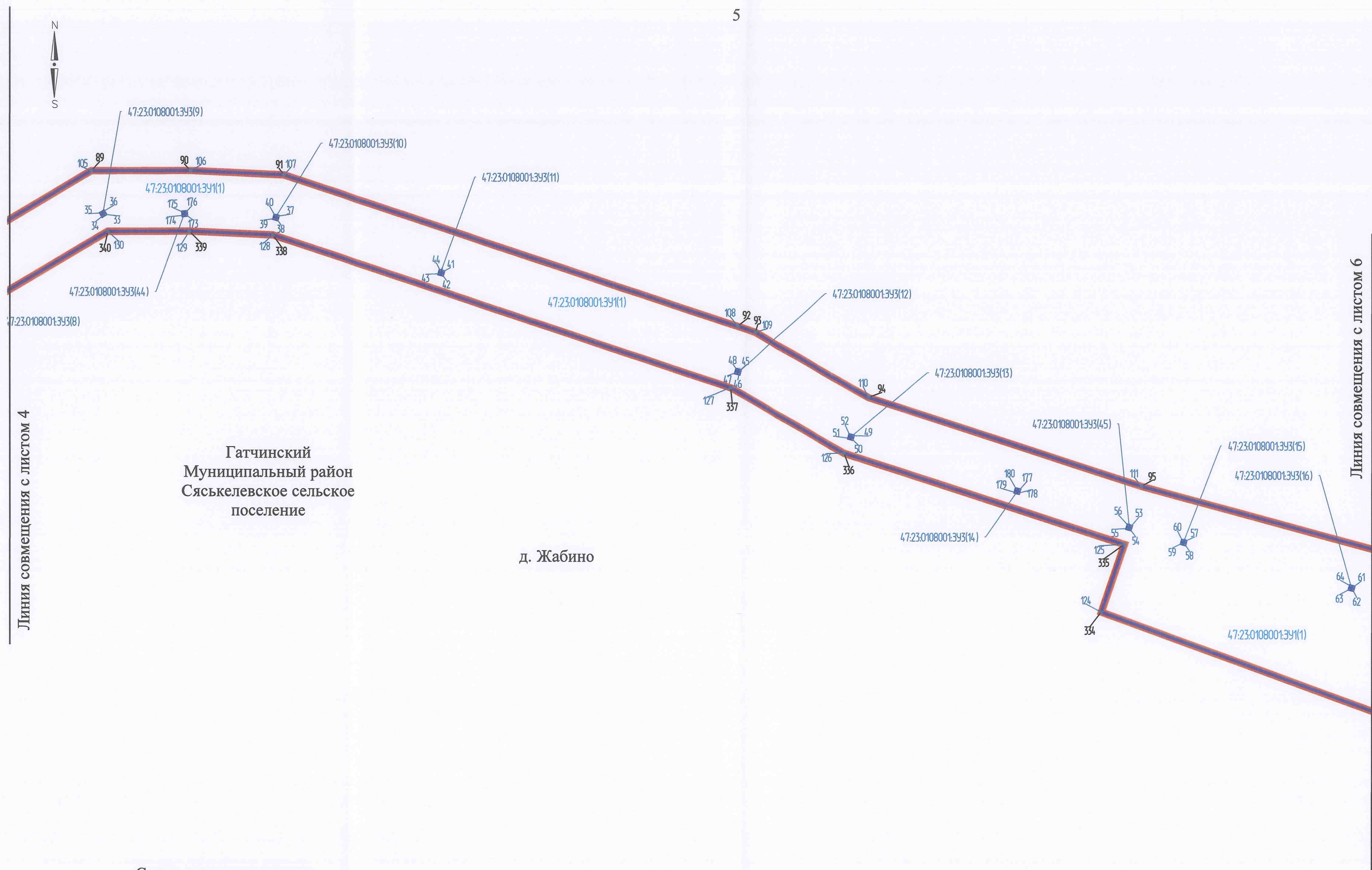


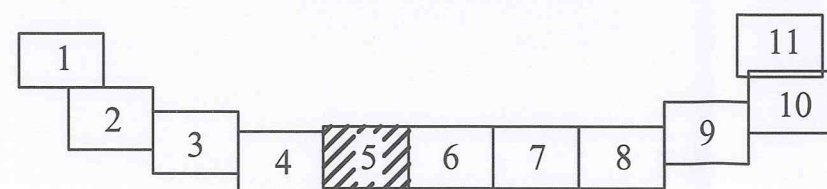
Схема раскладки листов







### Схема раскладки листов









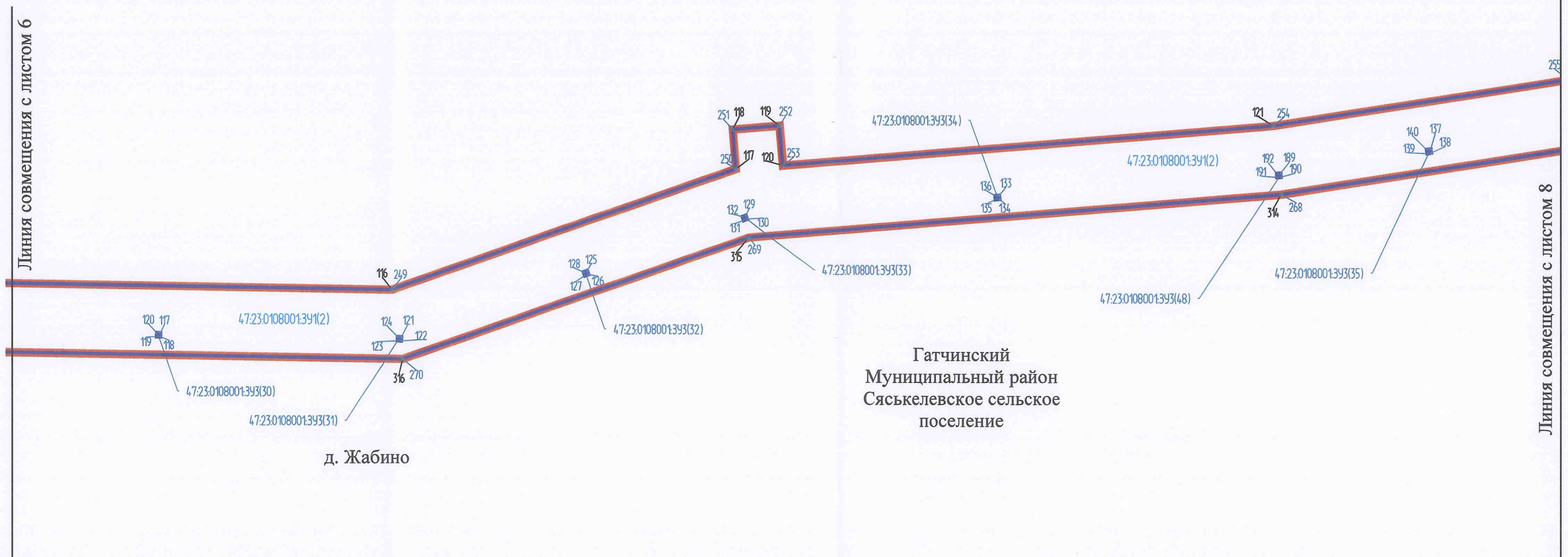
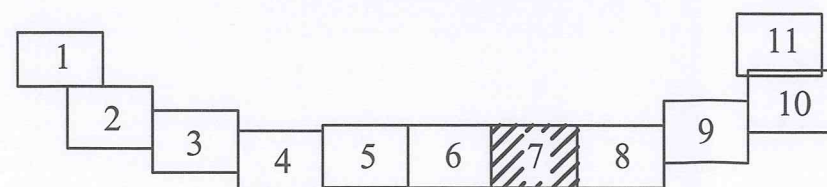


Схема раскладки листов





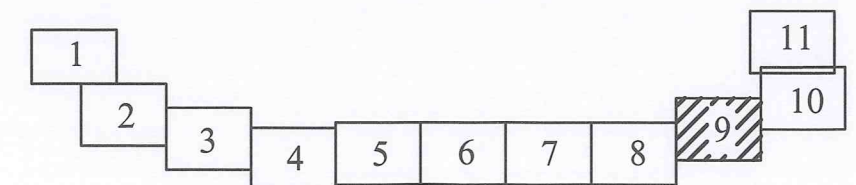




Линия совмещения с листом 8



### Схема раскладки листов





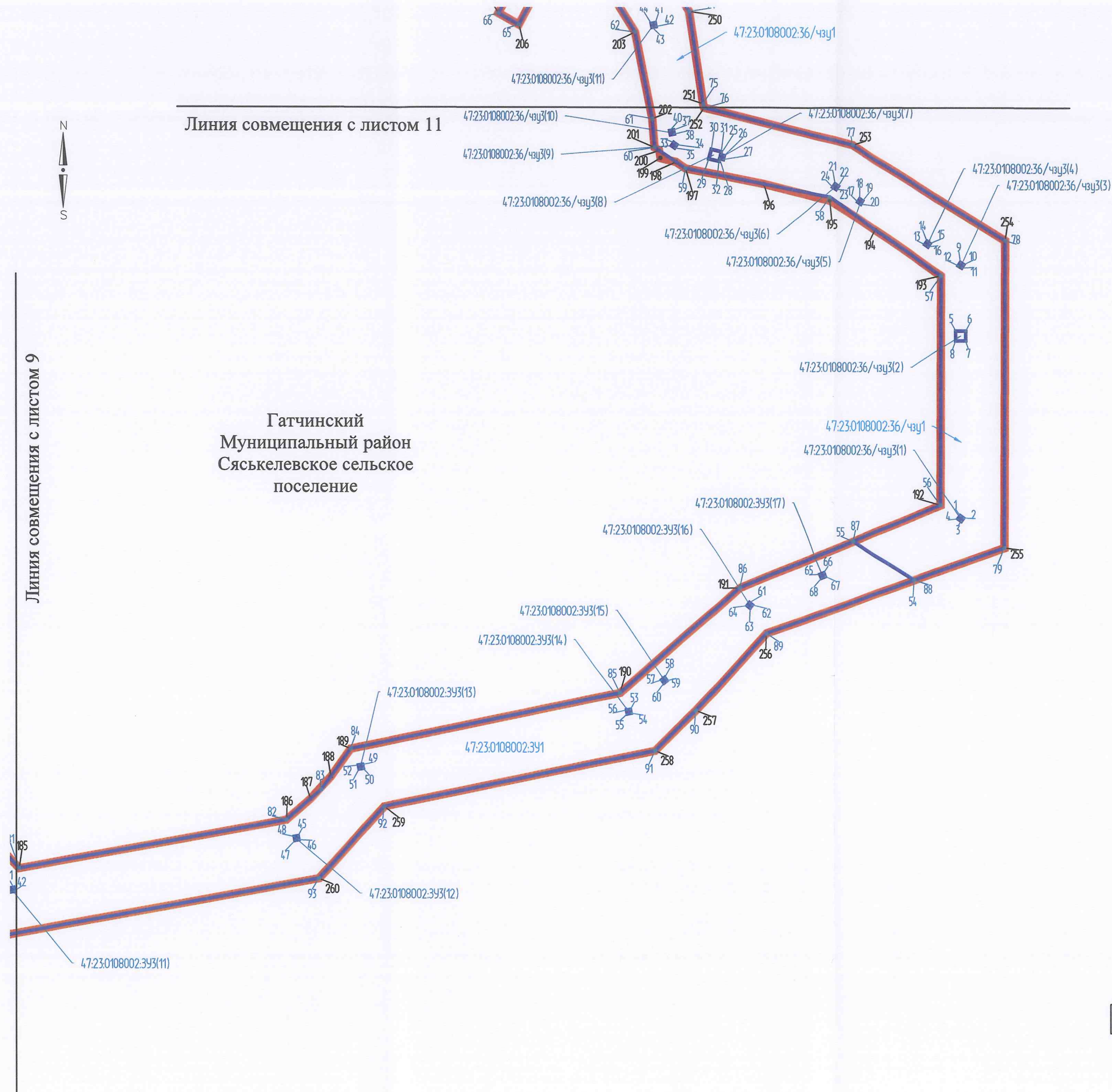
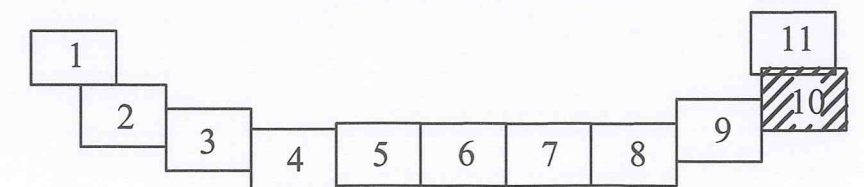


Схема раскладки листов





Гатчинский  
Муниципальный район  
Сяськелевское сельское  
поселение

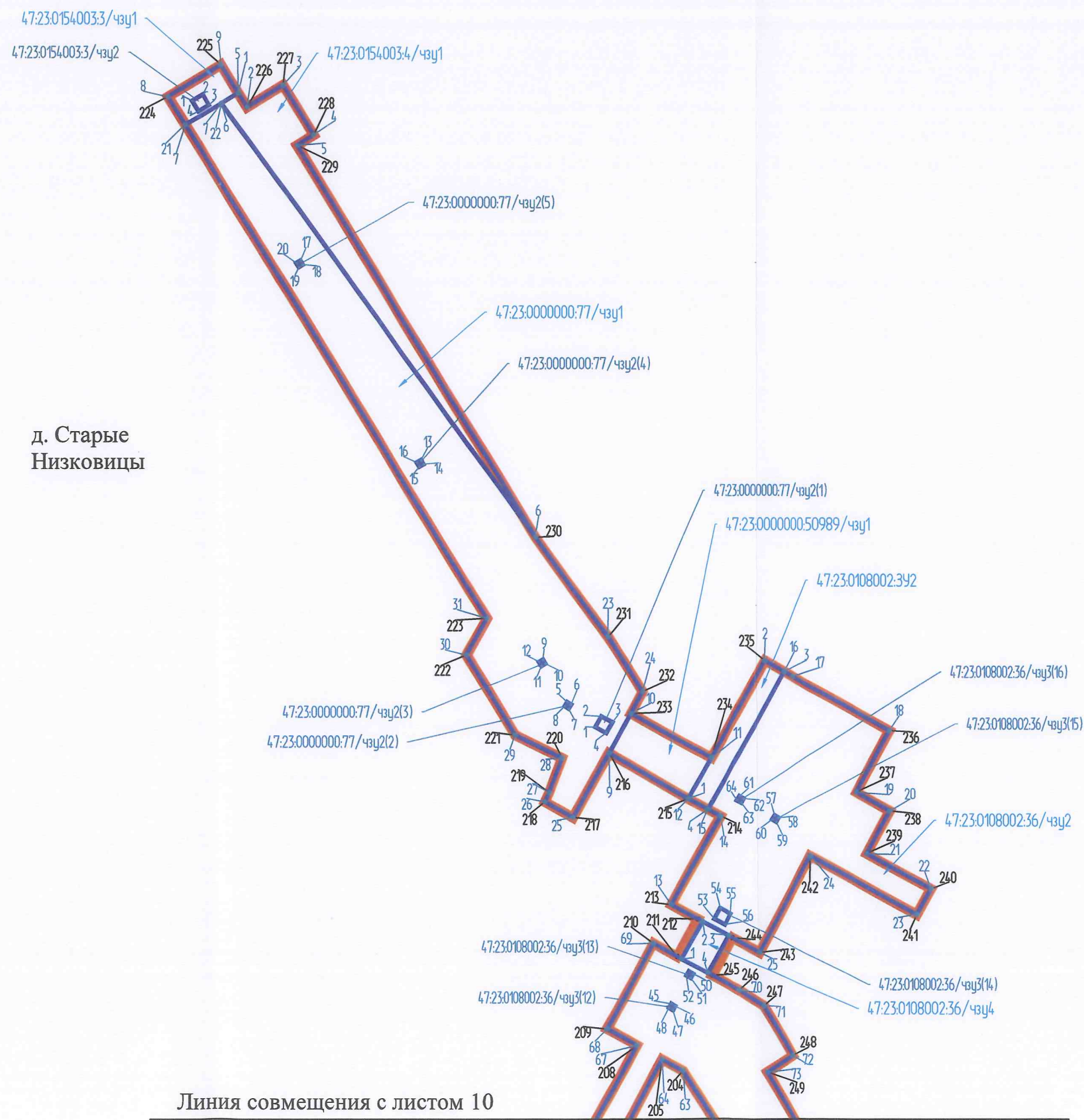


Схема раскладки листов

