



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА  
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА  
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ

**П Р И К А З**

от 21.05.2018  
г. Ханты-Мансийск

№ 58-н

Об утверждении проекта планировки территории для размещения объекта: «Обустройство правобережной части Приобского месторождения. Кусты скважин №№ 228, 232, 265, 269, 370, 373»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты-Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы от 31.01.2018 №241), учитывая обращение общества с ограниченной ответственностью «РН-УфаНИПИнефть» от 14.05.2018 № 325/1-ЗР (№Вх-1774/18-0-0 от 15.05.2018) об утверждении проекта планировки территории приказываю:

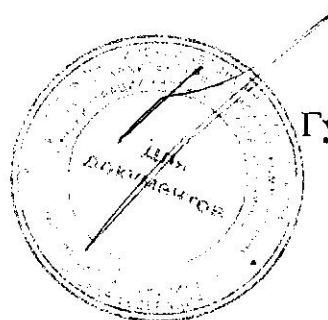
1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта: «Обустройство правобережной части Приобского месторождения. Кусты скважин №№ 228, 232, 265, 269, 370, 373» (далее – проект) согласно Приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

3. Опубликовать настоящий приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.

4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

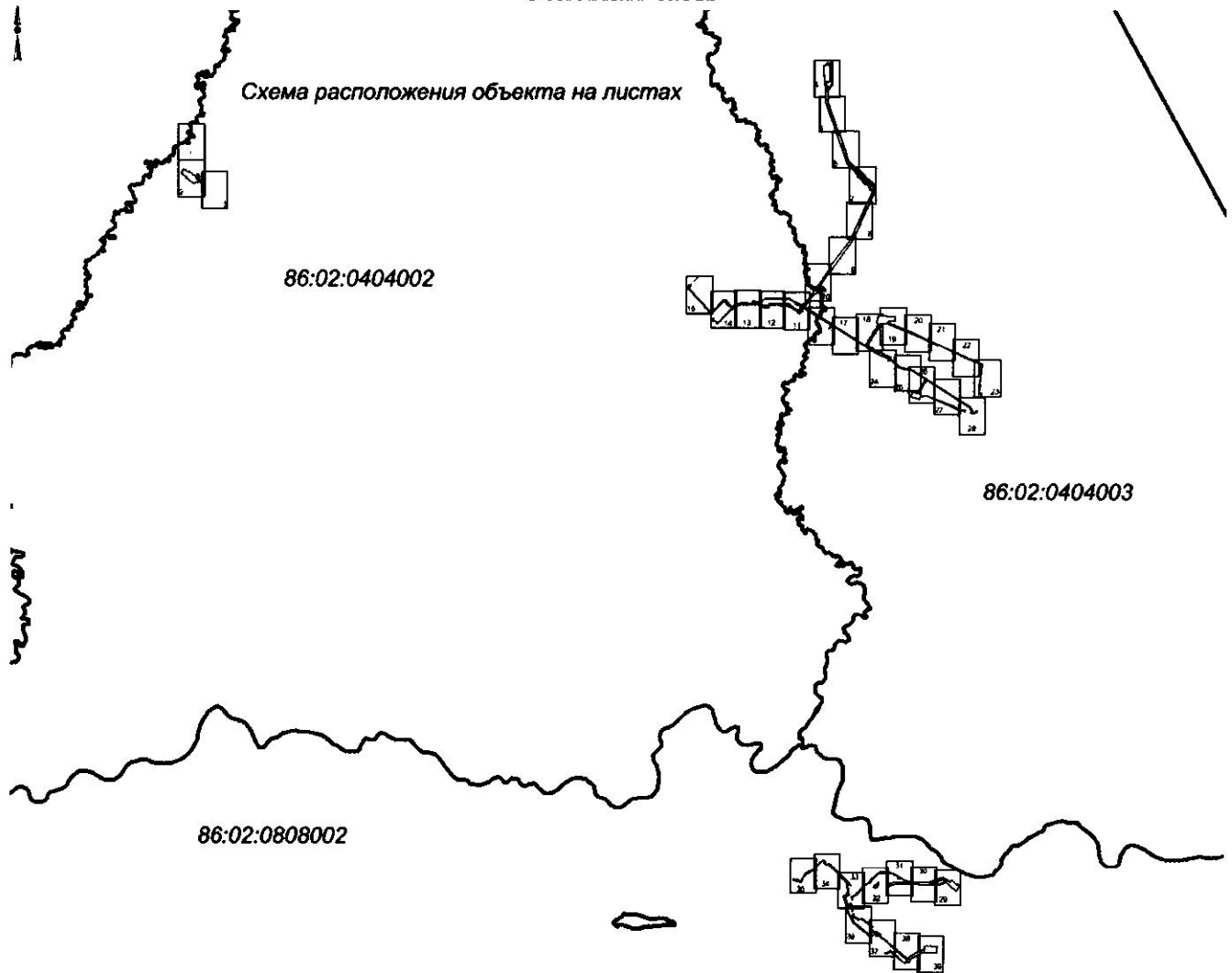
Заместитель главы района,  
директор департамента  
строительства, архитектуры и ЖКХ




















Гуменный П.Л.

**Проект планировки территории**  
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
«Обустройство правобережной части Приобского месторождения.  
Кусты скважин №№ 228, 232, 265, 269, 370, 373.»  
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"

Основная часть



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

	- устанавливаемые красные линии		оси проектируемых ВЛ
● 3	- номера характерных точек красных линий		оси проектируемых кустов скважин
○ 1	- номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых водоводов
①	номер линейного объекта		оси проектируемых нефтегазосборных сетей
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых подъездов
	границы зон с особыми условиями использования территории - историко-культурное наследие		оси существующих ВЛ
	границы зон с особыми условиями использования территории - территории традиционного природопользования		оси существующих водоводов
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости		оси существующих нефтегазосборных сетей
	земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра		оси существующих подъездов и автодорог
	номер зоны планируемого размещения объектов		граница кадастрового деления
294,5331 га	площадь зоны размещения		



**Номер Наименование**

- 1 Обустройство правобережной части Приобского месторождения. Кусты скважин №№ 228, 232, 265, 269, 370, 373

Экспликация проектируемого линейного объекта

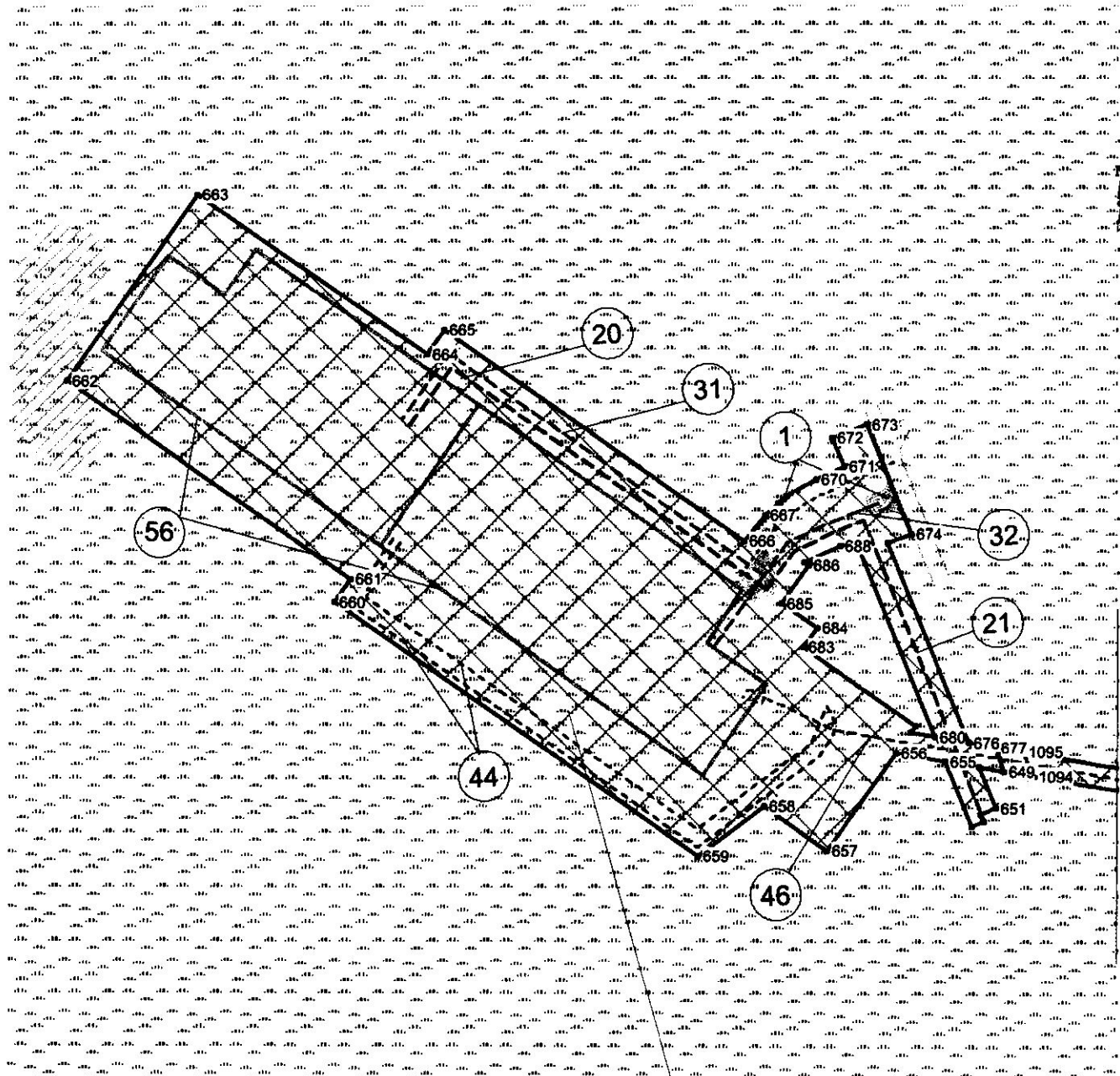
**Номер Наименование**

- 1 УЗА
- 2 Подъезд к кусту скважин № 269
- 3 Подъезд к кусту скважин № 228
- 4 Подъезд к кусту скважин № 265
- 5 Подъезд к кустам скважин №№ 370.1, 370.2
- 6 Подъезд к кустам скважин №№ 232.1, 232.2
- 7 Подъезд к кустам скважин №№ 373.1, 373.2
- 8 Нефтегазосборные сети т.вр. узел № 133 - т.вр. куст № 228
- 9 Нефтегазосборные сети т.вр. куст № 265 - т.вр. узел № 89
- 10 Нефтегазосборные сети т.вр. узел № 89 - т.вр. узел № 74
- 11 Нефтегазосборные сети т.вр. куст № 232 - узел № 4
- 12 Нефтегазосборные сети т.вр. куст № 228 - т.вр. куст № 232
- 13 Нефтегазосборные сети т.вр. куст №.вр. 364 - узел № 4
- 14 Нефтегазосборные сети куст № куст 373.1 - т.вр. куст № 364
- 15 Нефтегазосборные сети куст № 269 - т.вр. куст № 269
- 16 Нефтегазосборные сети куст № 265 - т.вр. куст № 265
- 17 Нефтегазосборные сети куст № 232.2 - т.вр. куст № 232.1
- 18 Нефтегазосборные сети куст № 232.1 - т.вр. куст № 232
- 19 Нефтегазосборные сети куст № 228 - т.вр. куст № 228
- 20 Нефтегазосборные сети куст № 370.2 - т.вр. куст № 370.1
- 21 Нефтегазосборные сти куст № 370.1 - т.вр. узел № 25
- 22 Нефтегазосборные сети узел № 4 - т.вр. узел № 137
- 23 ВЛ 6 КВ на куст 265
- 24 ВЛ 6 КВ на куст 232.2 (1 линия), (2 линия)
- 25 ВЛ 6 КВ на куст 373.2 (1 линия), (2 линия)
- 26 ВЛ 6 КВ на куст 269
- 27 ВЛ 6 КВ на куст 228
- 28 ВЛ 35 кВ "ПС 110 35/6 кВ "Т282"-ВЛ 35 кВ на куст 223" на двухцепных оп. 110 кВ
- 29 Высоконапорный водовод т.вр. узел № 15В - т.вр. куст № 265
- 30 Высоконапорный водовод т.вр. узел № 15В - т.вр.
- 31 Высоконапорный водовод т.вр. куст 370.1 - куст № 370.2
- 32 Высоконапорный водовод т.вр. куст 370 - куст № 370.1
- 33 Высоконапорный водовод т.вр. куст № 269 - куст № 269
- 34 Высоконапорный водовод т.вр. узел № 96В - т.вр. куст № 228
- 35 Высоконапорный водовод т.вр. куст № 265- куст № 265
- 36 Высоконапорный водовод т.вр. куст № 232.1 - куст № 232.2
- 37 Высоконапорный водовод т.вр. куст № 232 - куст № 232.1
- 38 Высоконапорный водовод т.вр. куст № 232 - т.вр. куст № 228
- 39 Высоконапорный водовод т.вр. куст № 228 - куст № 228
- 40 Высоконапорный водовод т.вр. куст 364 - куст № 373.1
- 41 Высоконапорный водовод КНС - узел № 15 (2 нитка)
- 42 Высоконапорный водовод КНС - узел 14 (1 нитка)
- 43 Высоконапорный водовод узел № 14 - т.вр. куст № 232
- 44 ВЛ 6 КВ на куст 370.2 (1 линия), (2 линия)
- 45 Высоконапорный водовод узел № 14 - т.вр. куст № 364

**Номер Наименование**

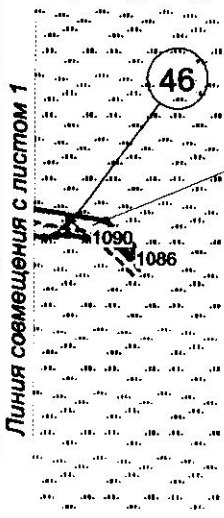
- 46 ВЛ 6 КВ на куст 370.1
- 47 Нефтегазосборные сети куст № куст 373.2
- 48 Высоконапорный водовод т.вр. куст 373.1
- 49 ВЛ 6 КВ на куст 232.1
- 50 Куст скважин № 265
- 51 Куст скважин № 269
- 52 Куст скважин № 228
- 53 ВЛ 35 КВ на куст 373
- 54 ПС 35/6 в районе куста скважин № 373
- 55 Кусты скважин №№ 373.1, 373.2
- 56 Кусты скважин №№ 370.1, 370.2
- 57 Кусты скважин №№ 232.1, 232.2

**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**



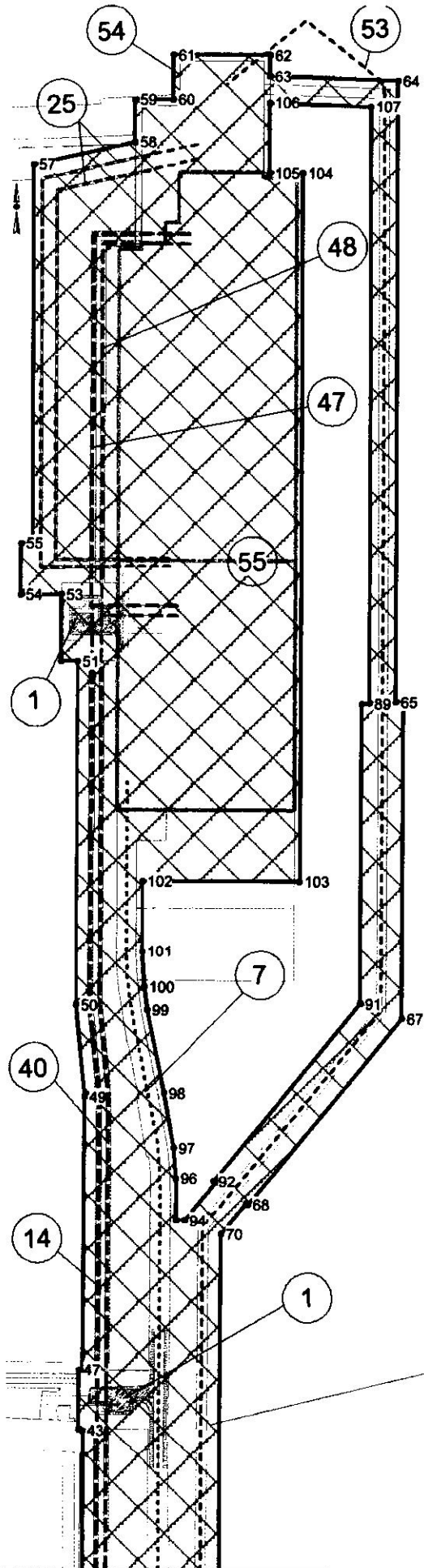
Линия совмещения с листом 2

1  
294,5331 га

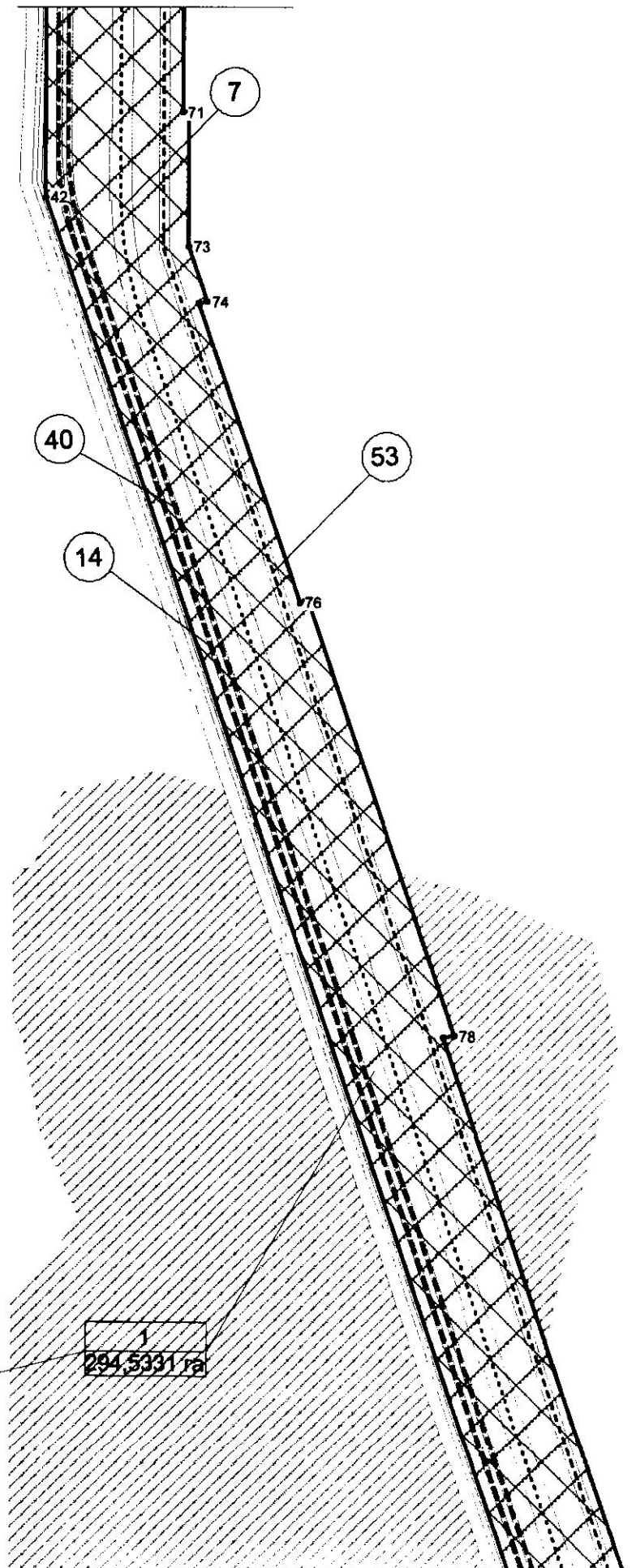


Линия совмещения с листом 1

**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**



*Линия совмещения с листом 4*

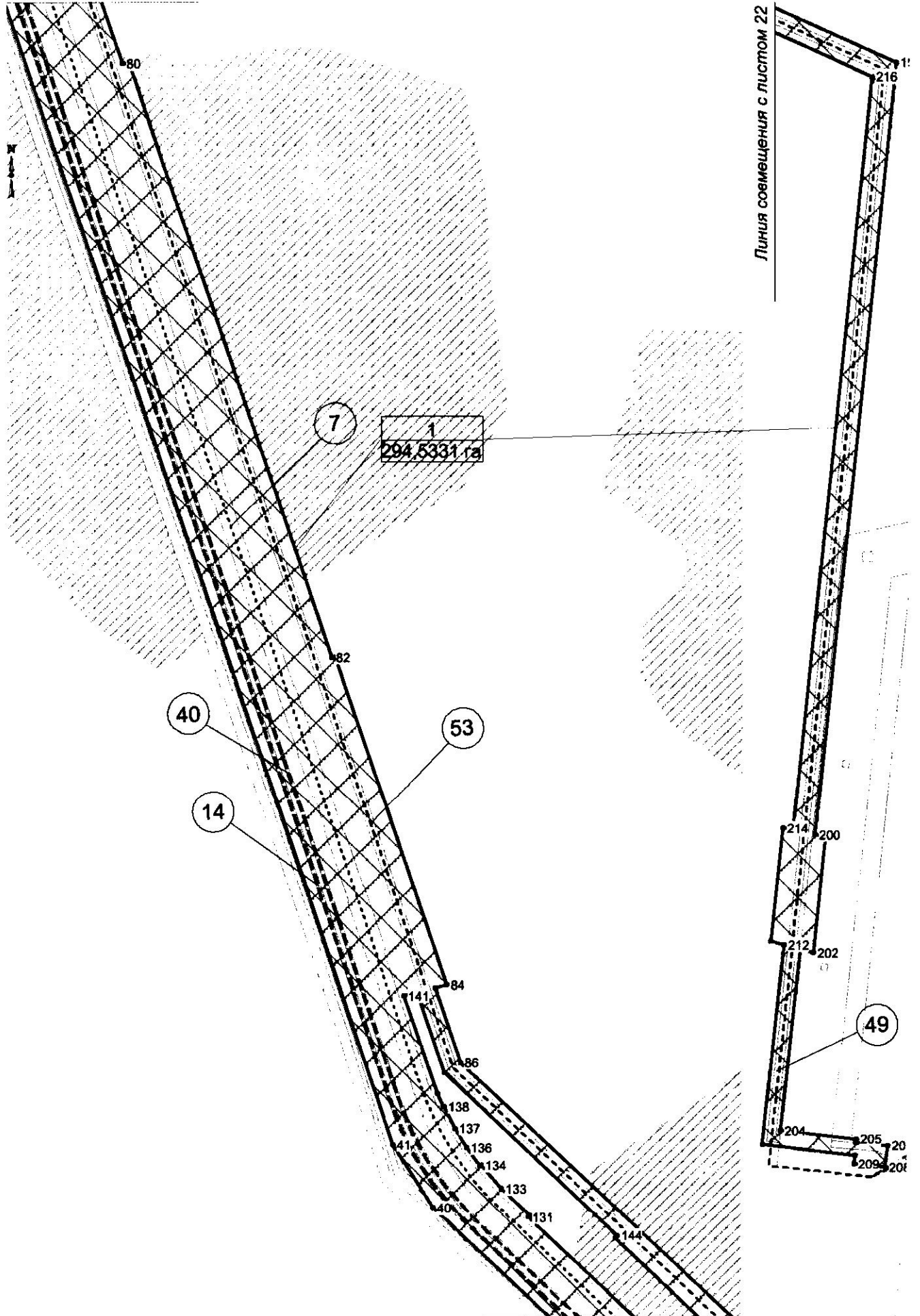


*Линия совмещения с листом 5*

*Линия совмещения с листом 6* лист 4 из 32

**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**

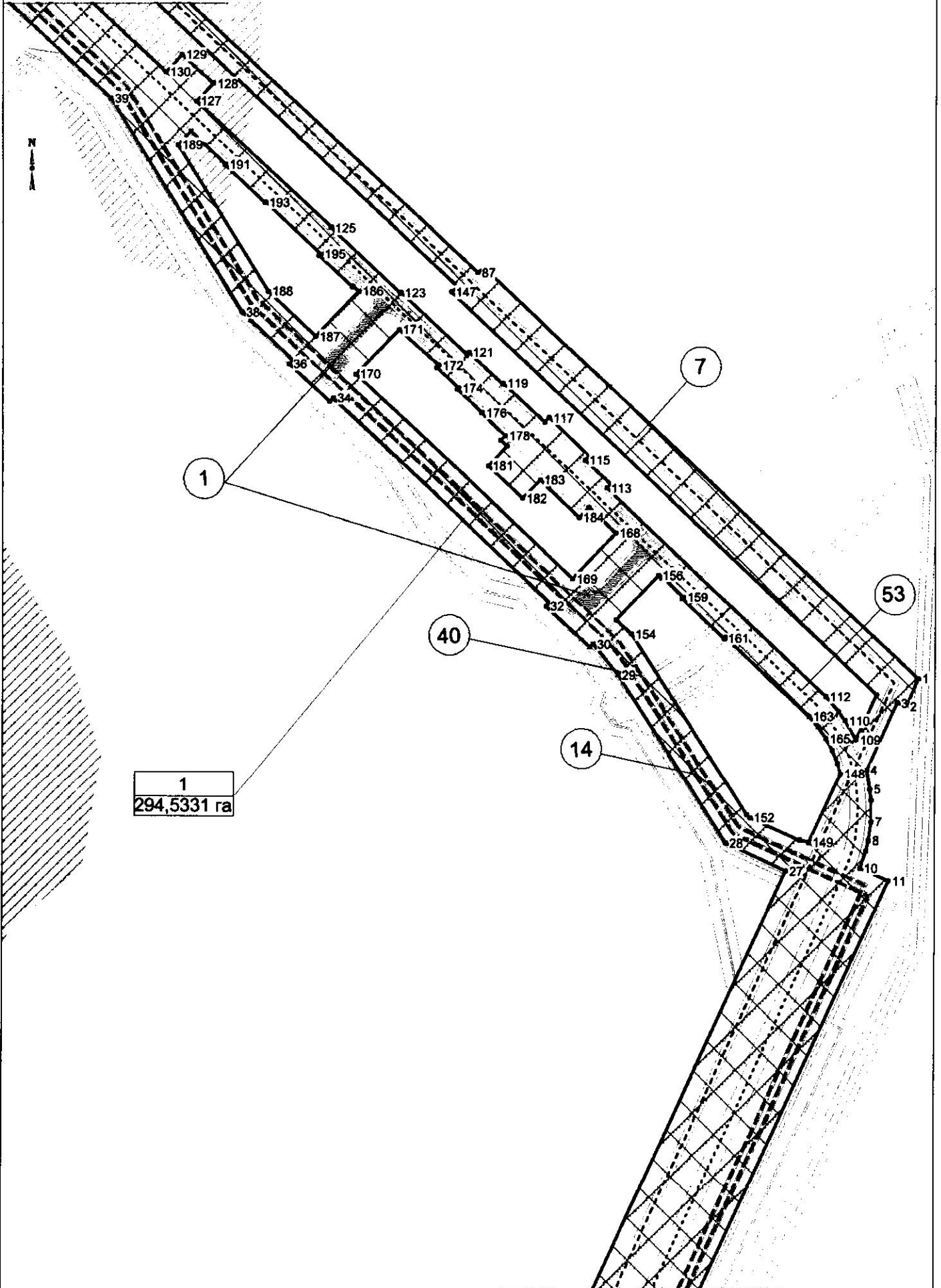
Линия совмещения с листом 5



Линия совмещения с листом 7

**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**

Линия совмещения с листом 6



1  
294,5331 га

Линия совмещения с листом 8



**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**

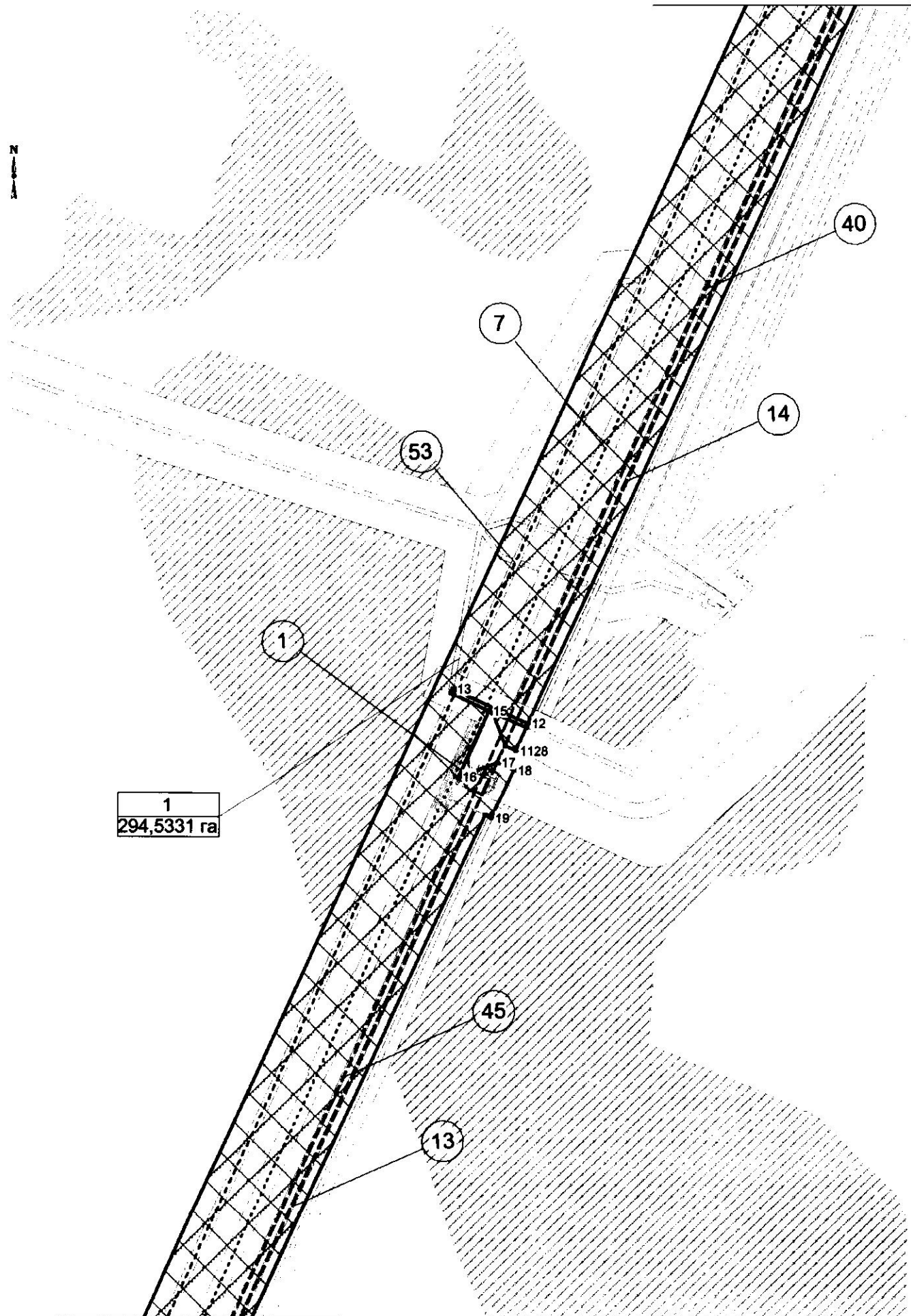
Линия совмещения с листом 7

N  
A

1  
294,5331 га

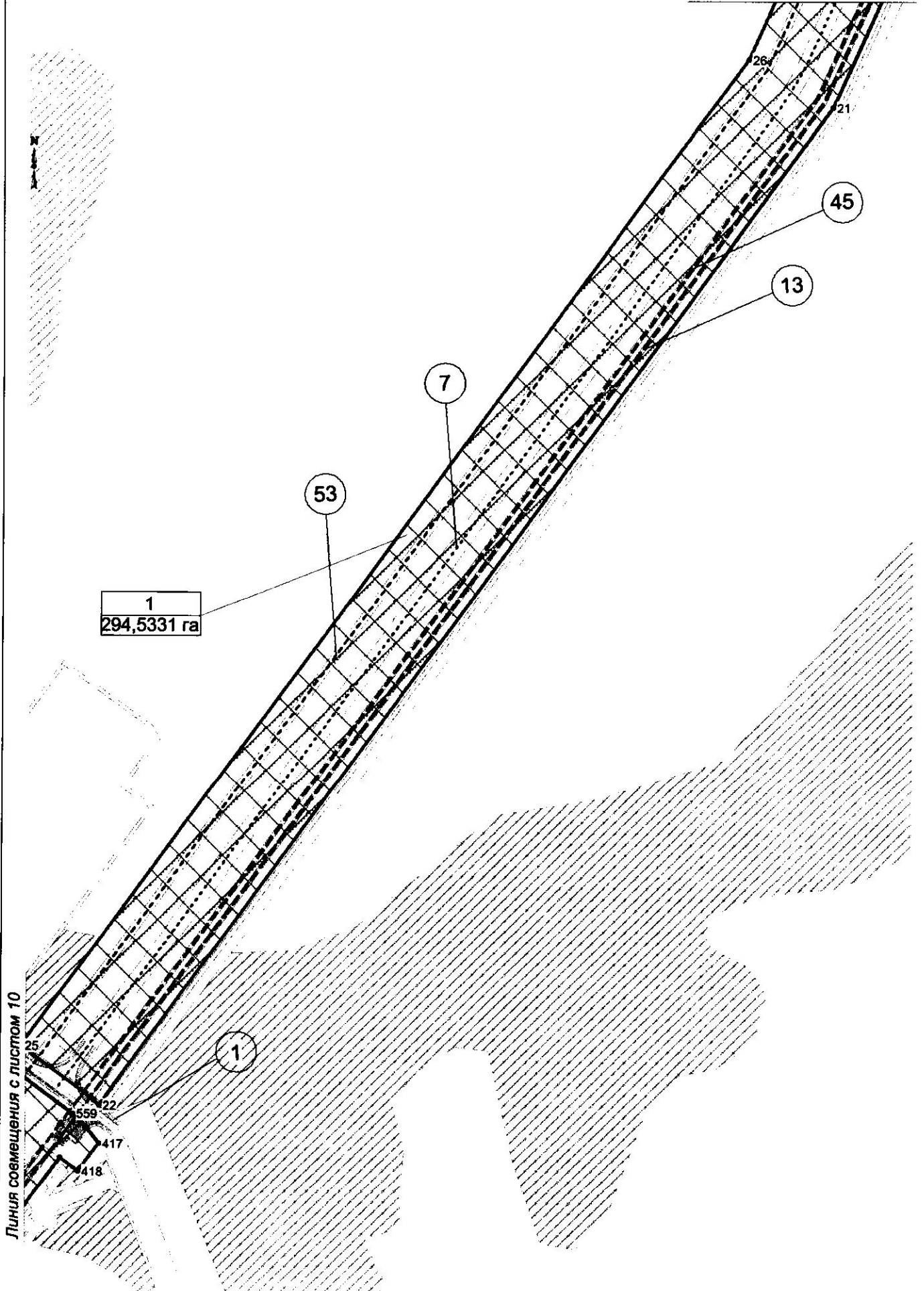
Линия совмещения с листом 9

лист 7 из 32



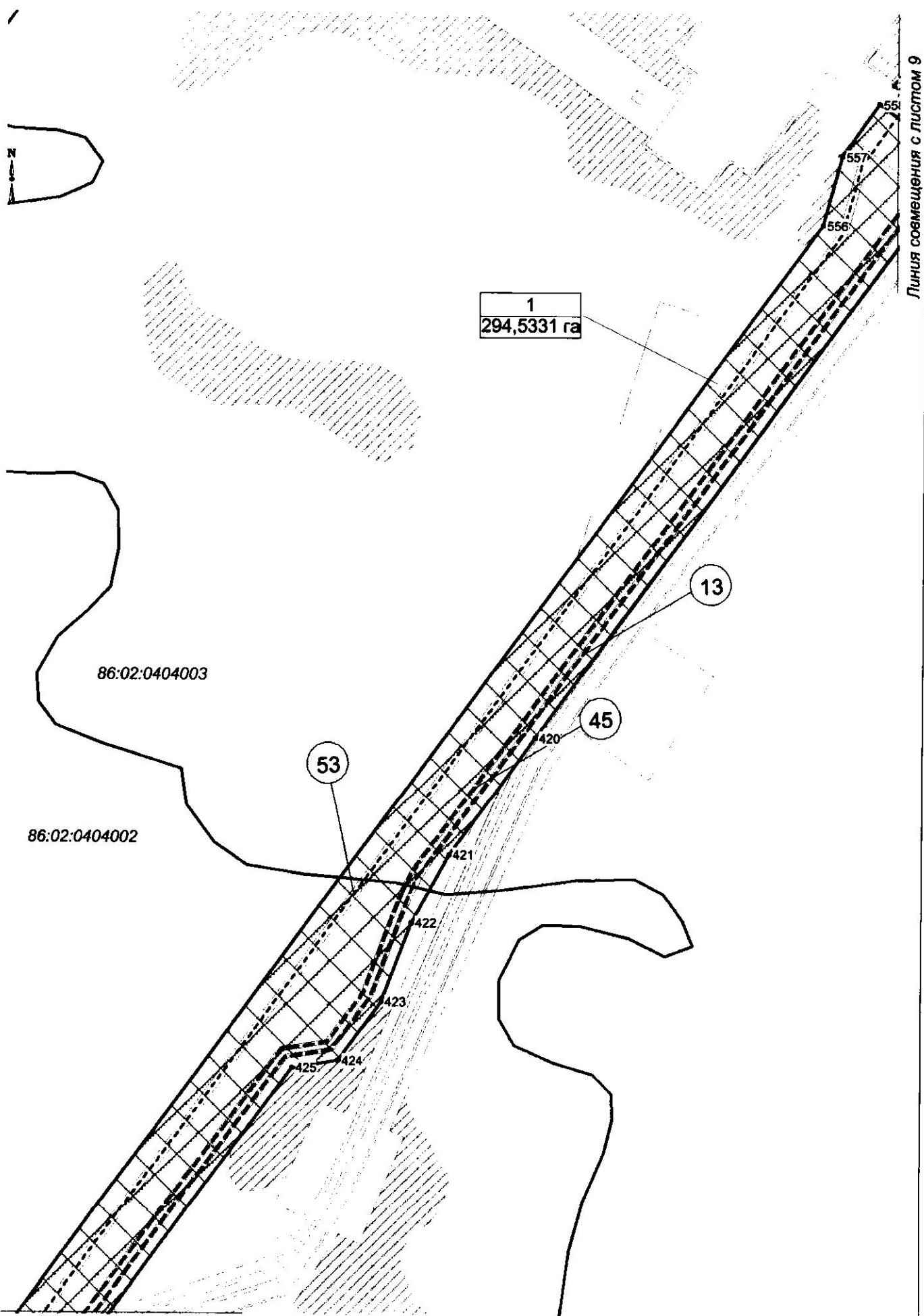
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000

Линия совмещения с листом 8

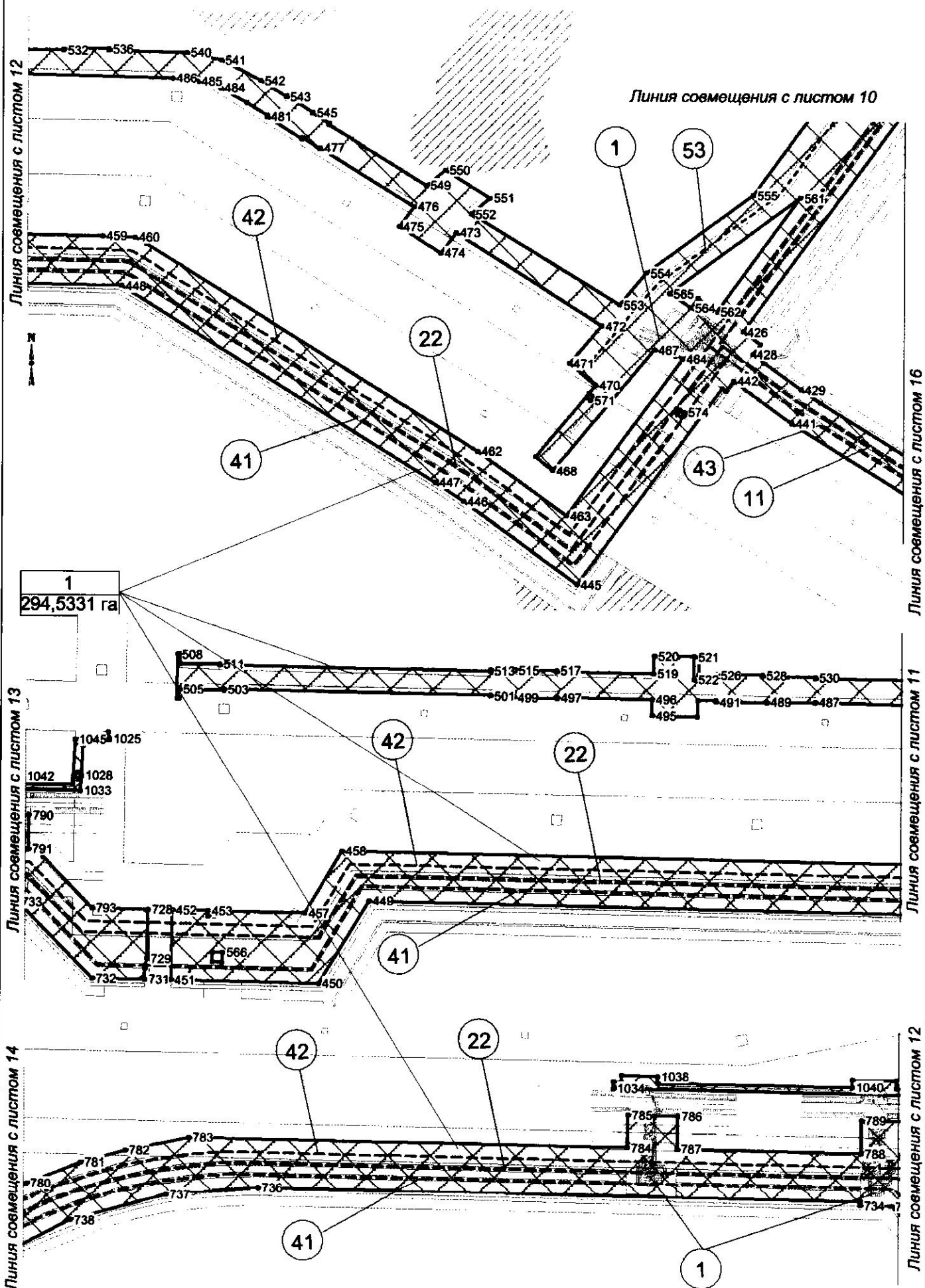




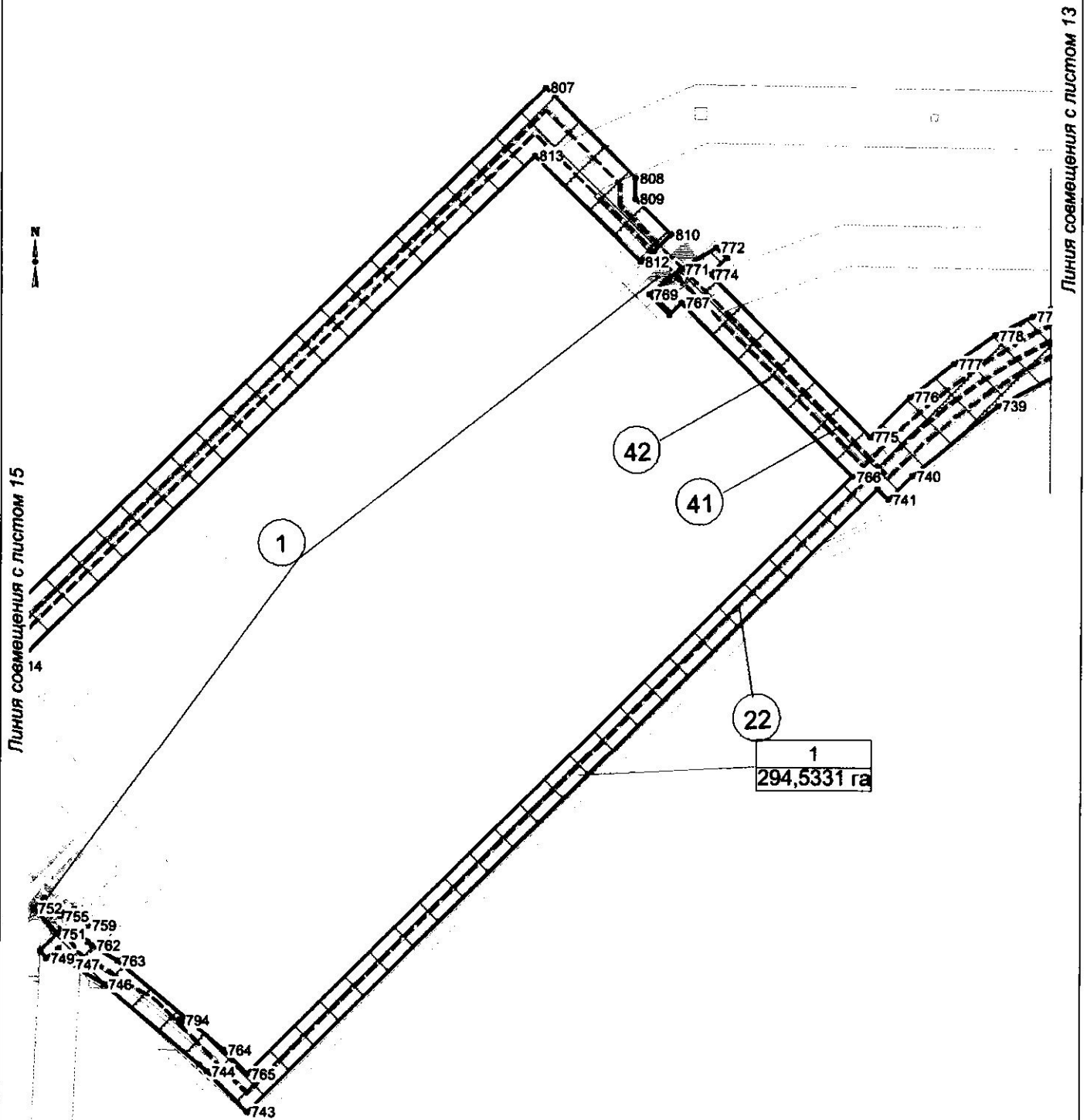
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000



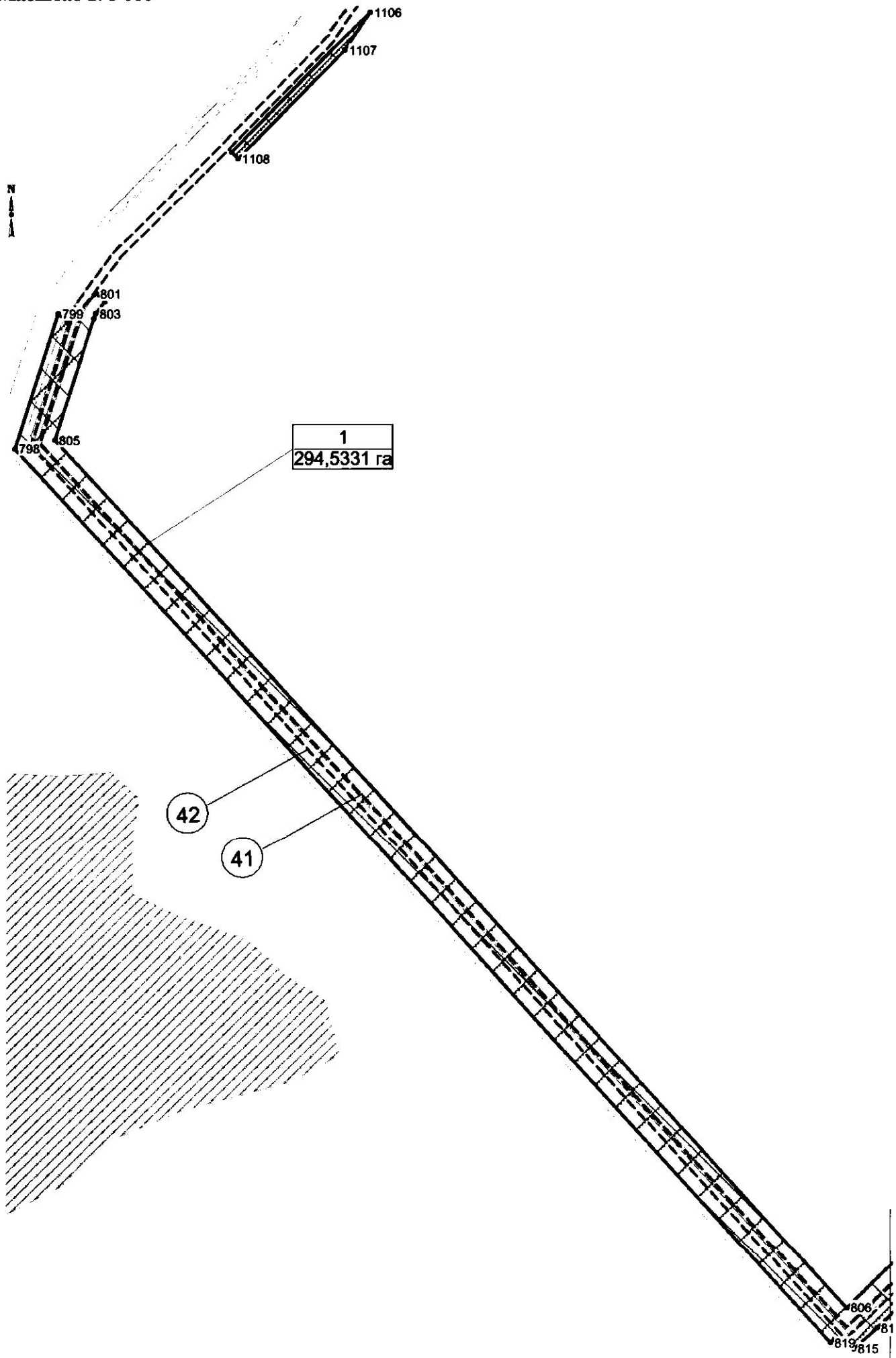
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**



**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**

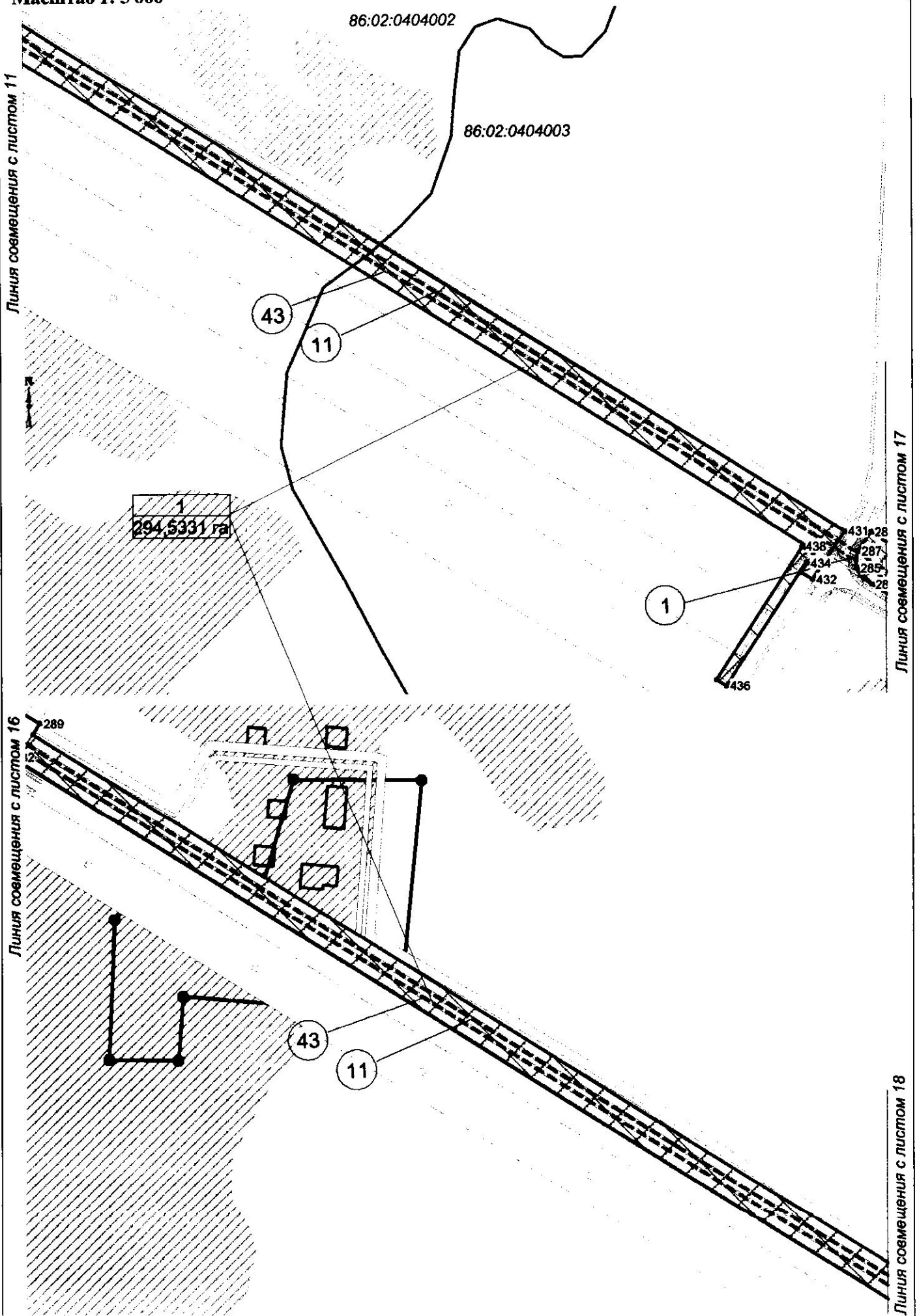


**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**

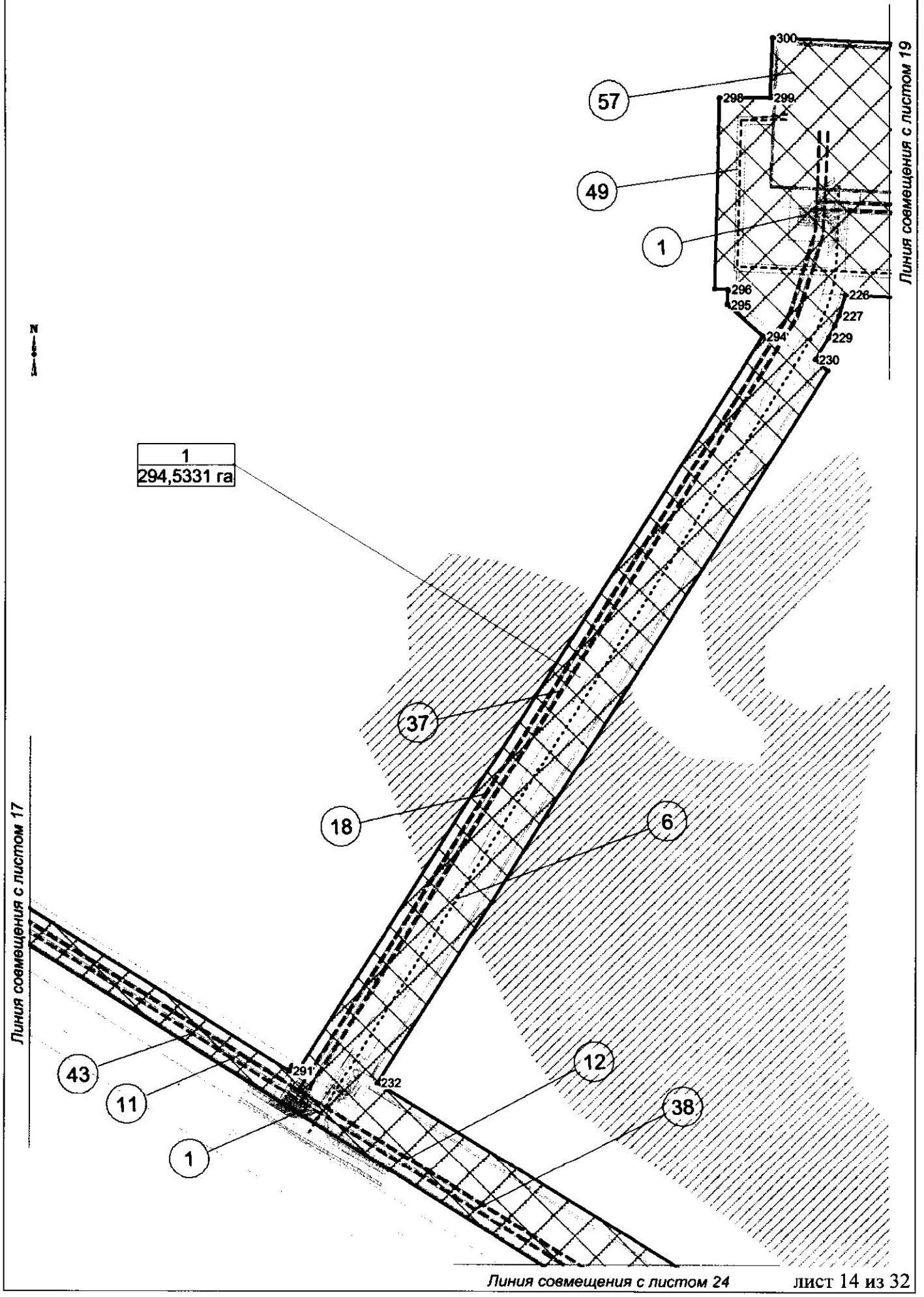


Линия совмещения с листом 15

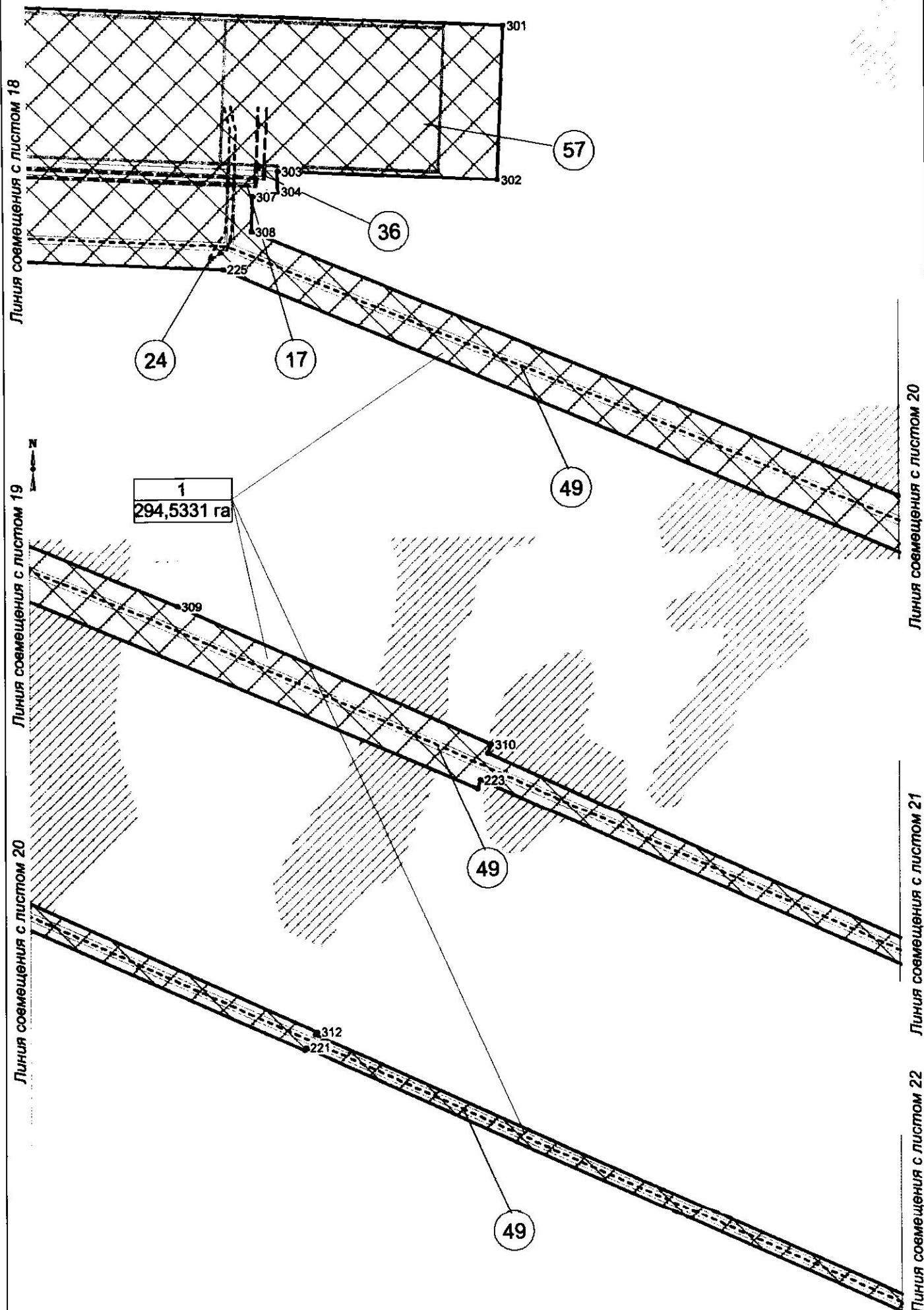
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000



**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**

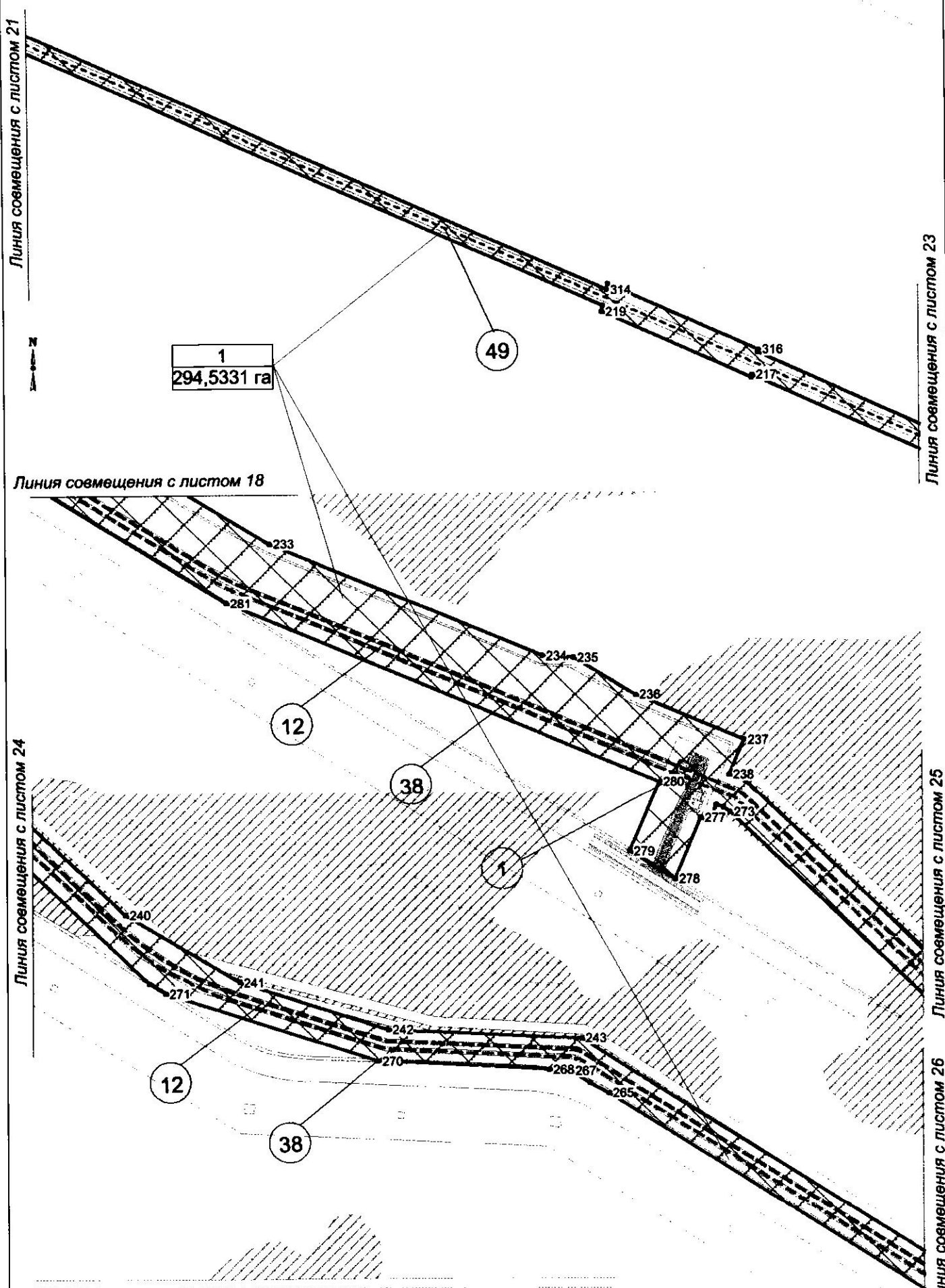


Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000

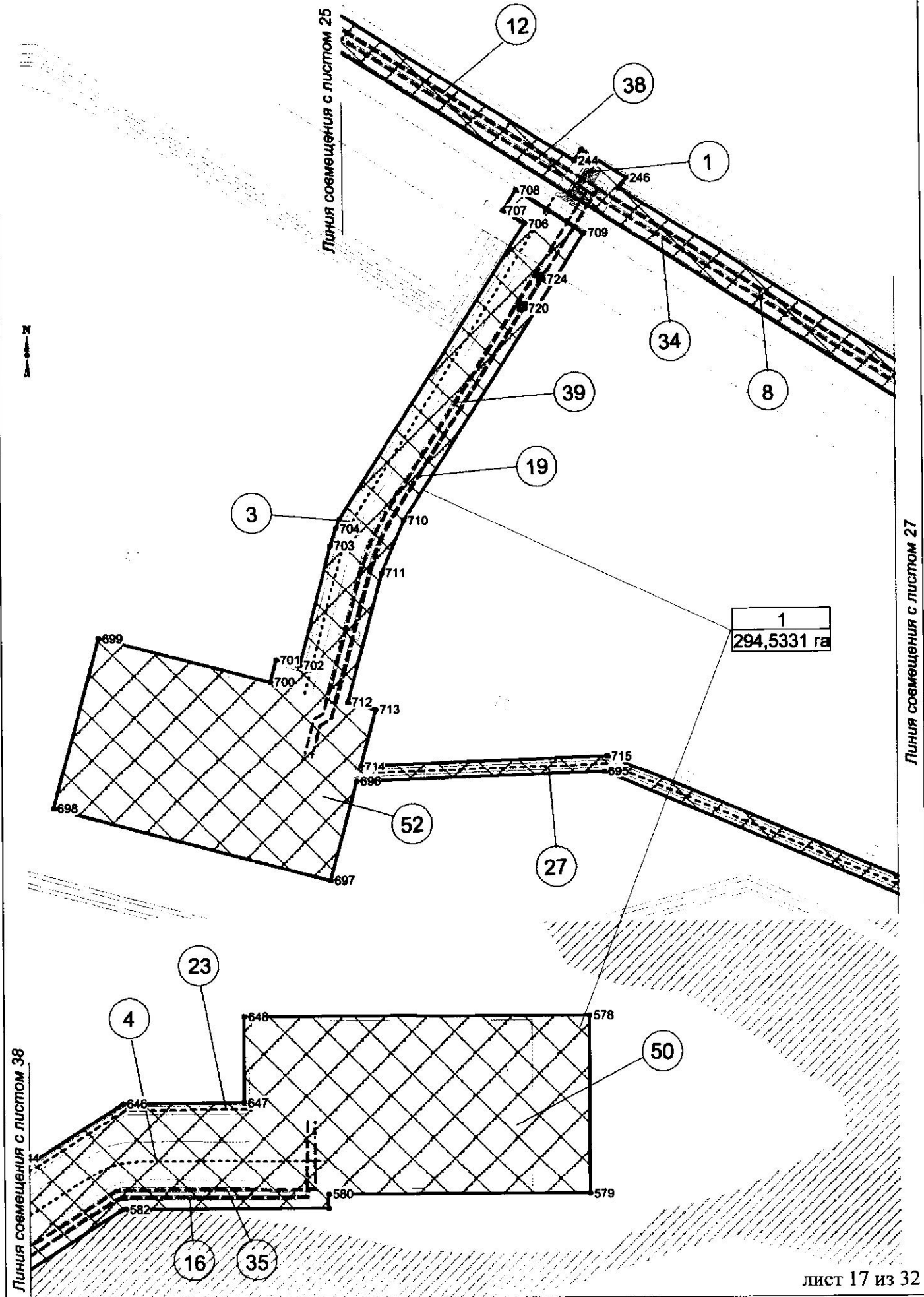




Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000

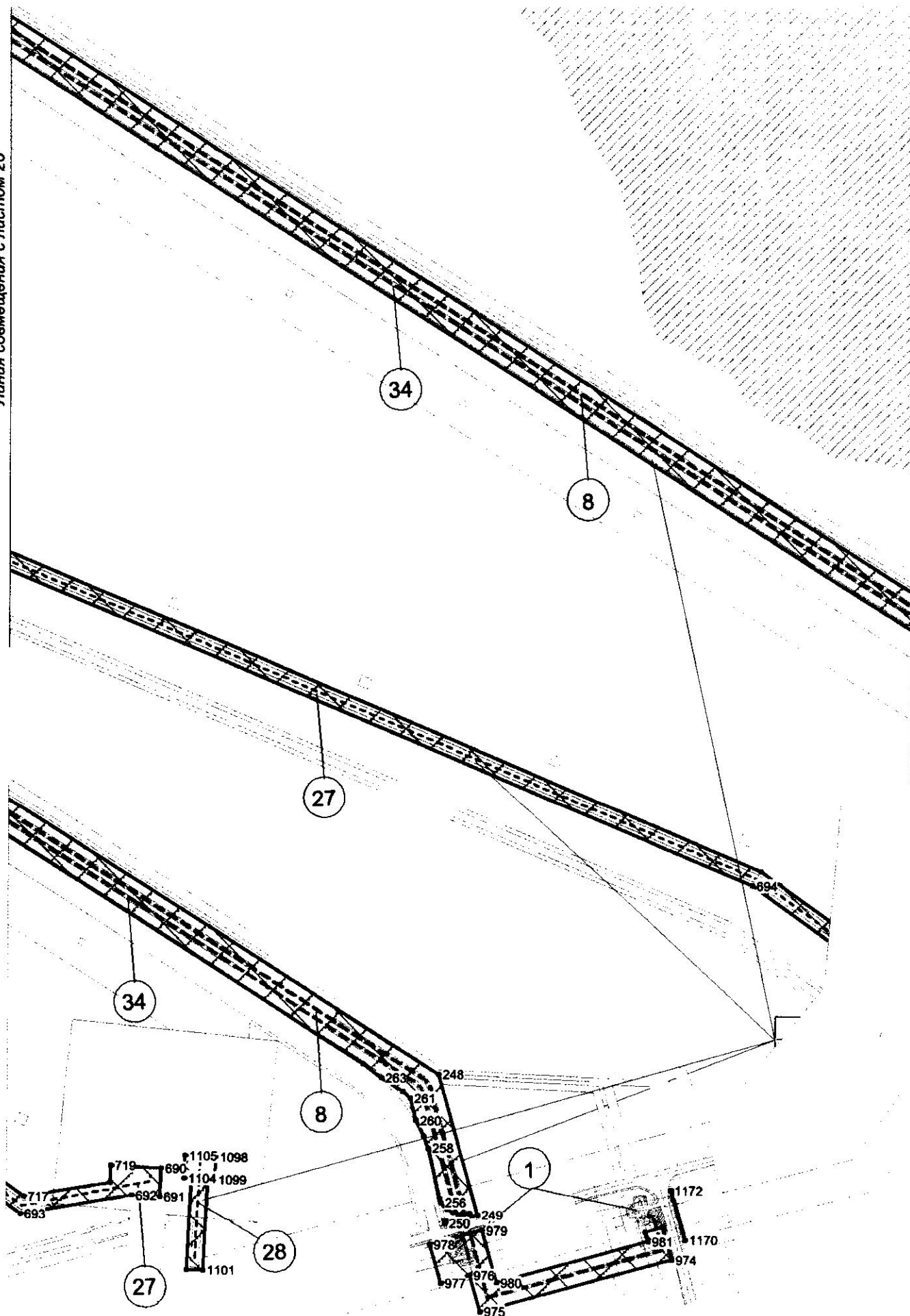


**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**



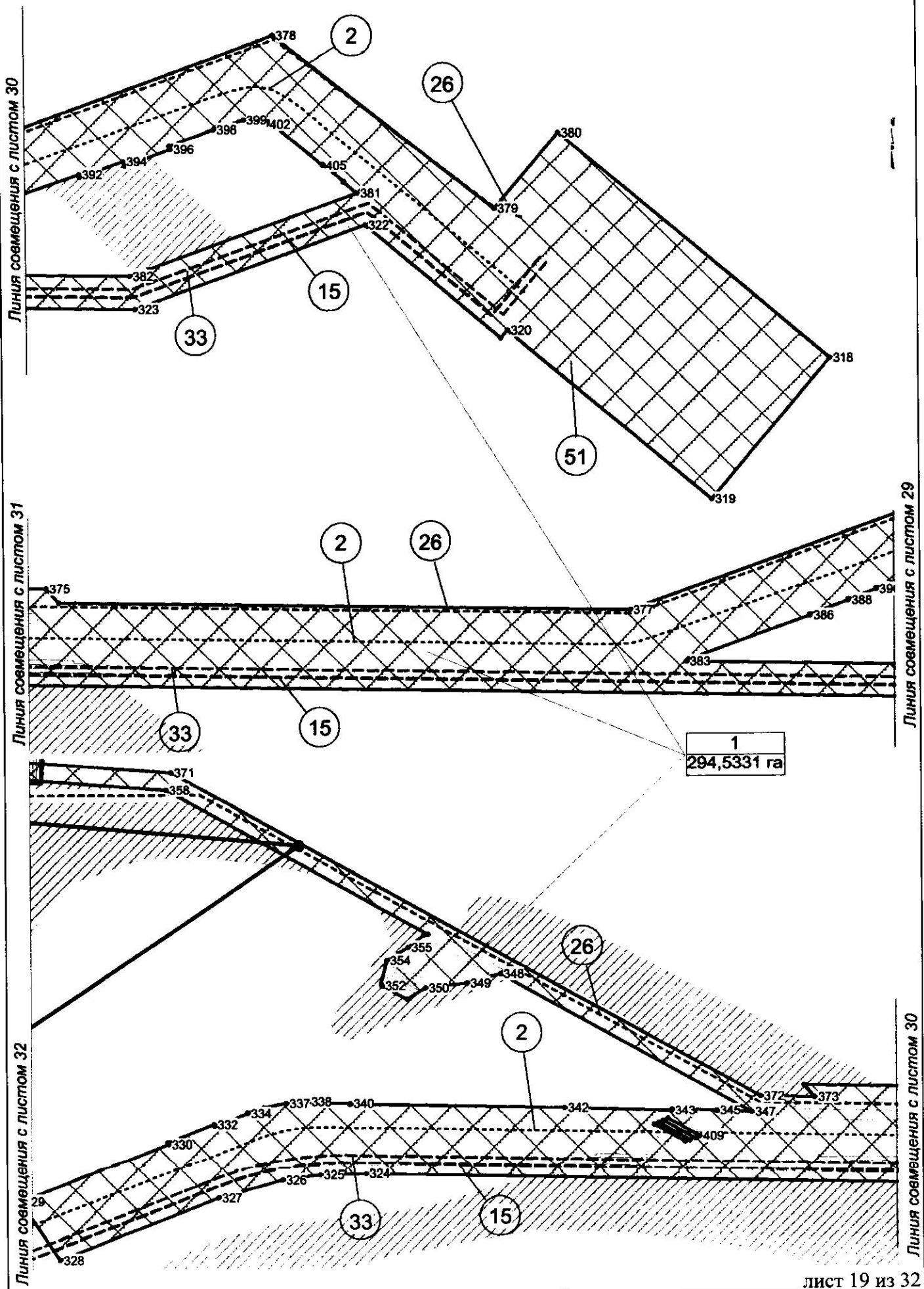
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000

Линия совмещения с листом 26



Линия совмещения с листом 26

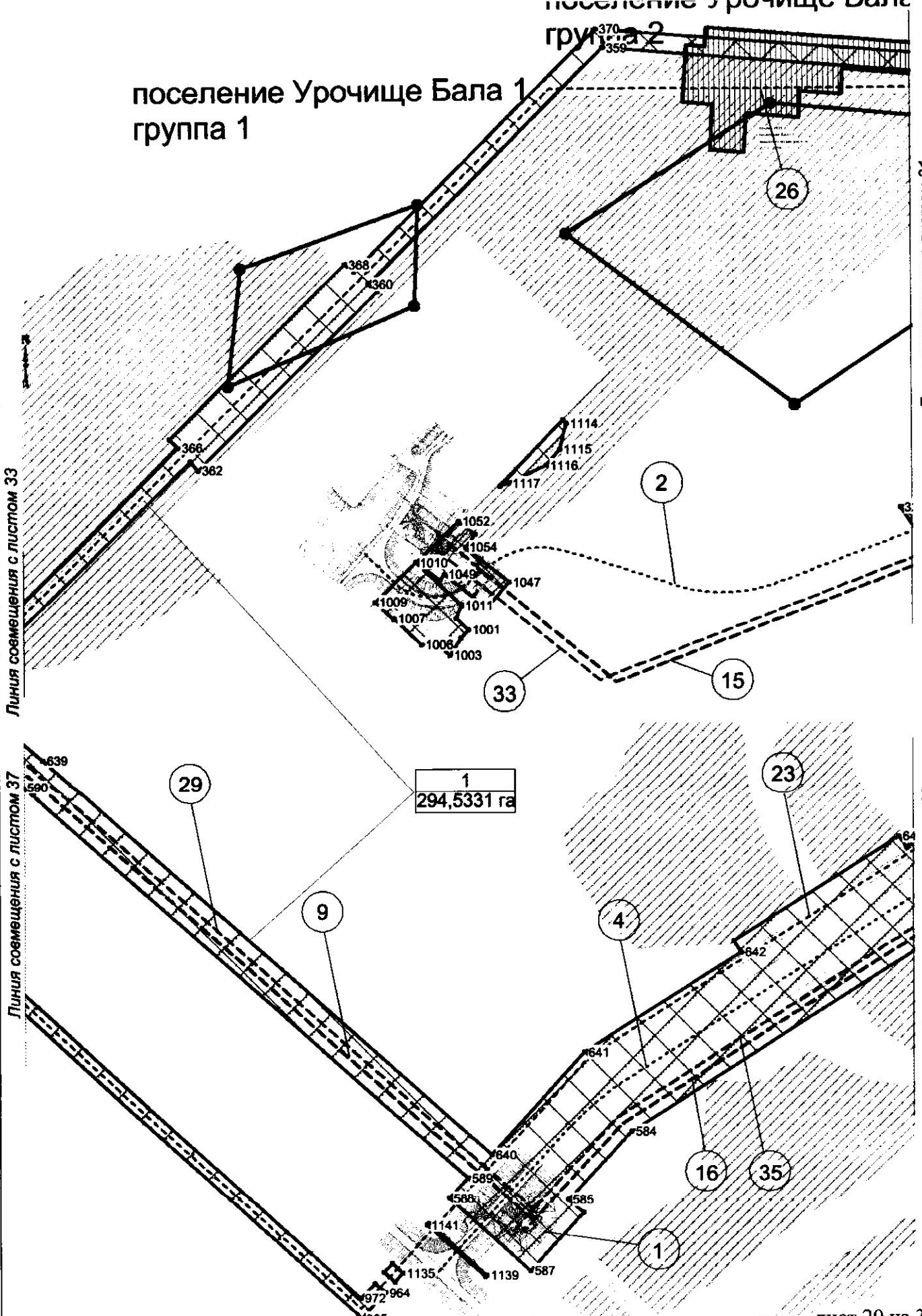
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000



Чертеж красных линий, границ зон  
 планируемого размещения линейных объектов  
 Масштаб 1: 5 000

поселение Урочище Бала 1  
 группа 1

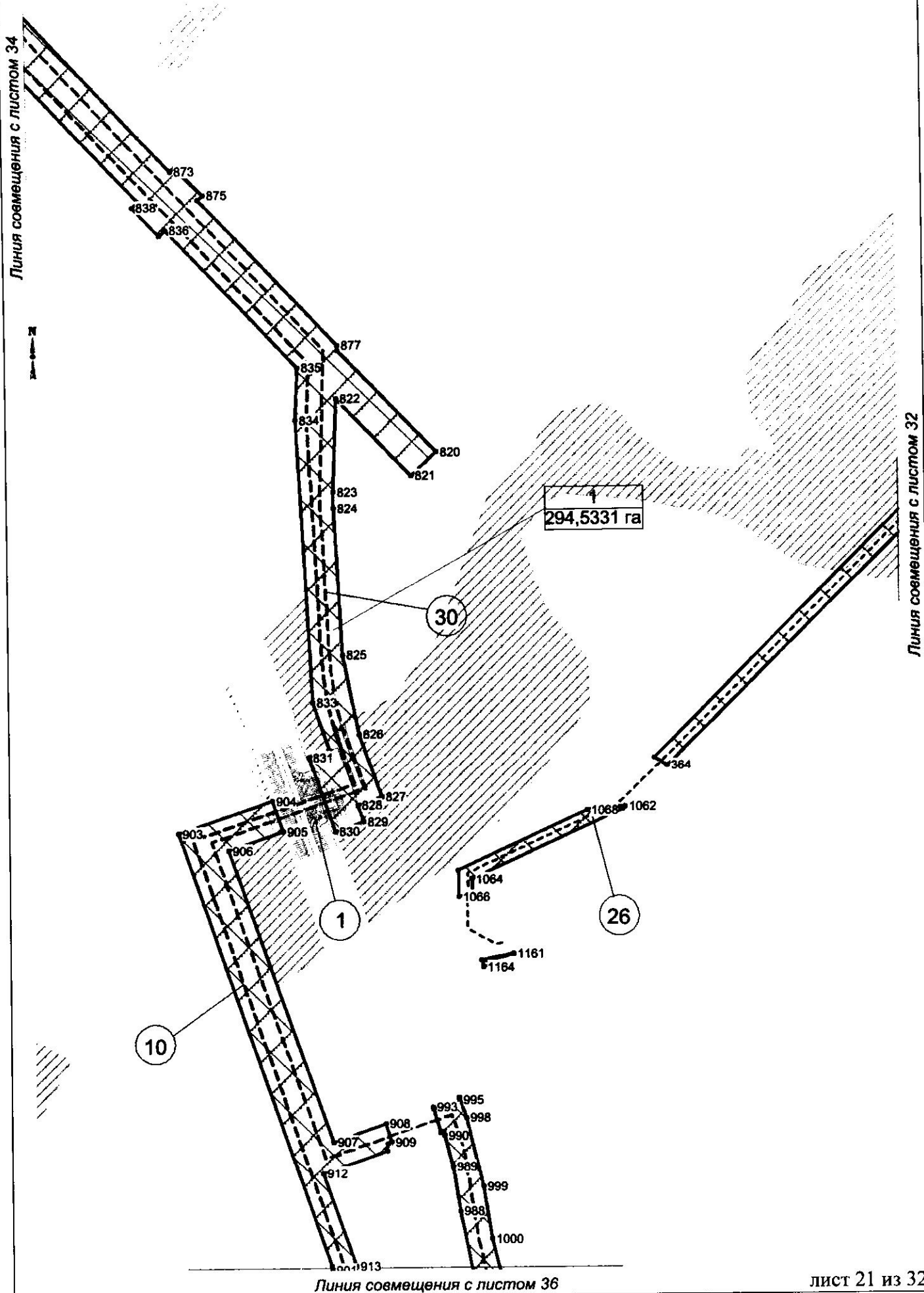
поселение Урочище Бала  
 группа 2



Линия совмещения с листом 31

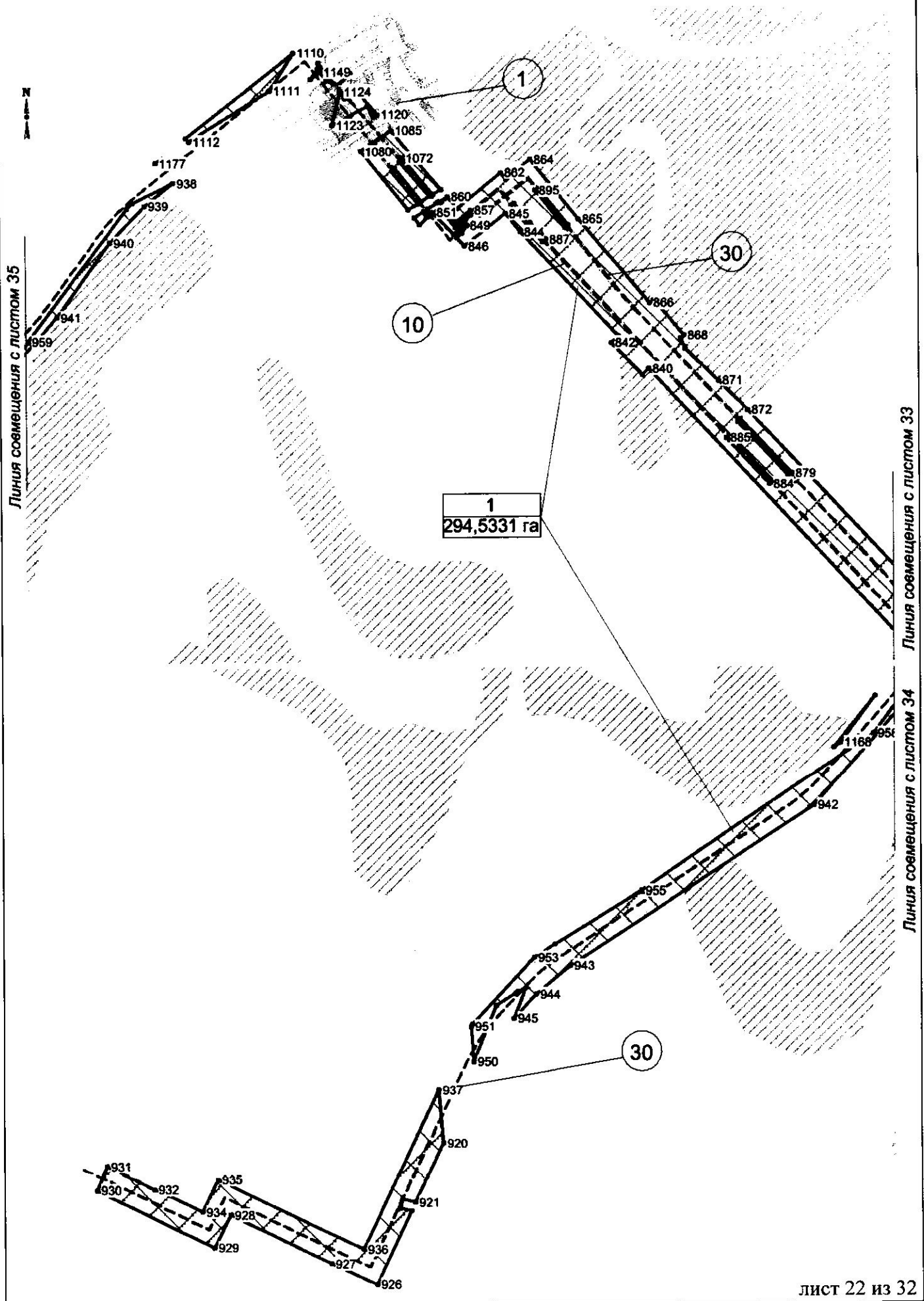
Линия совмещения с листом 39

Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000





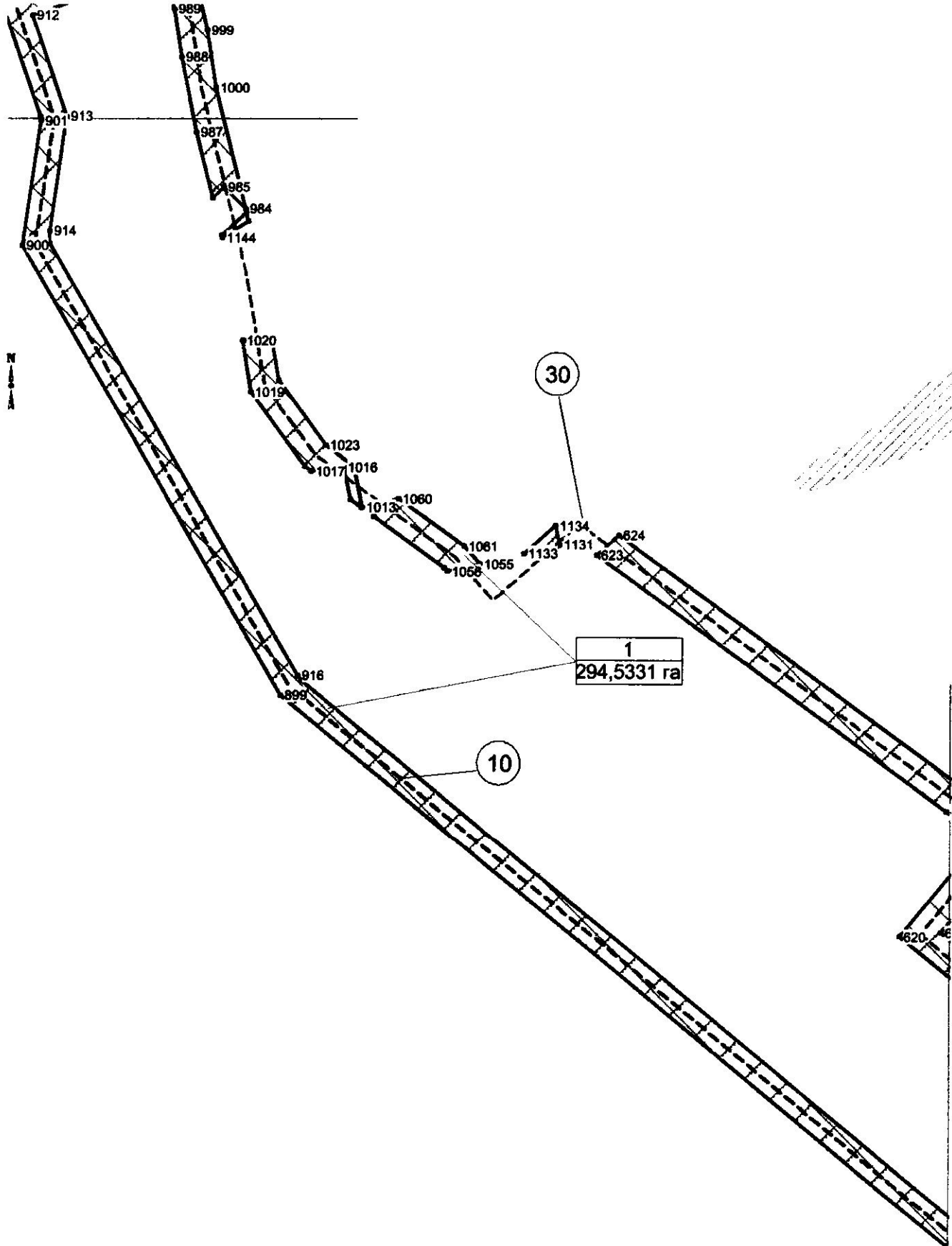
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000





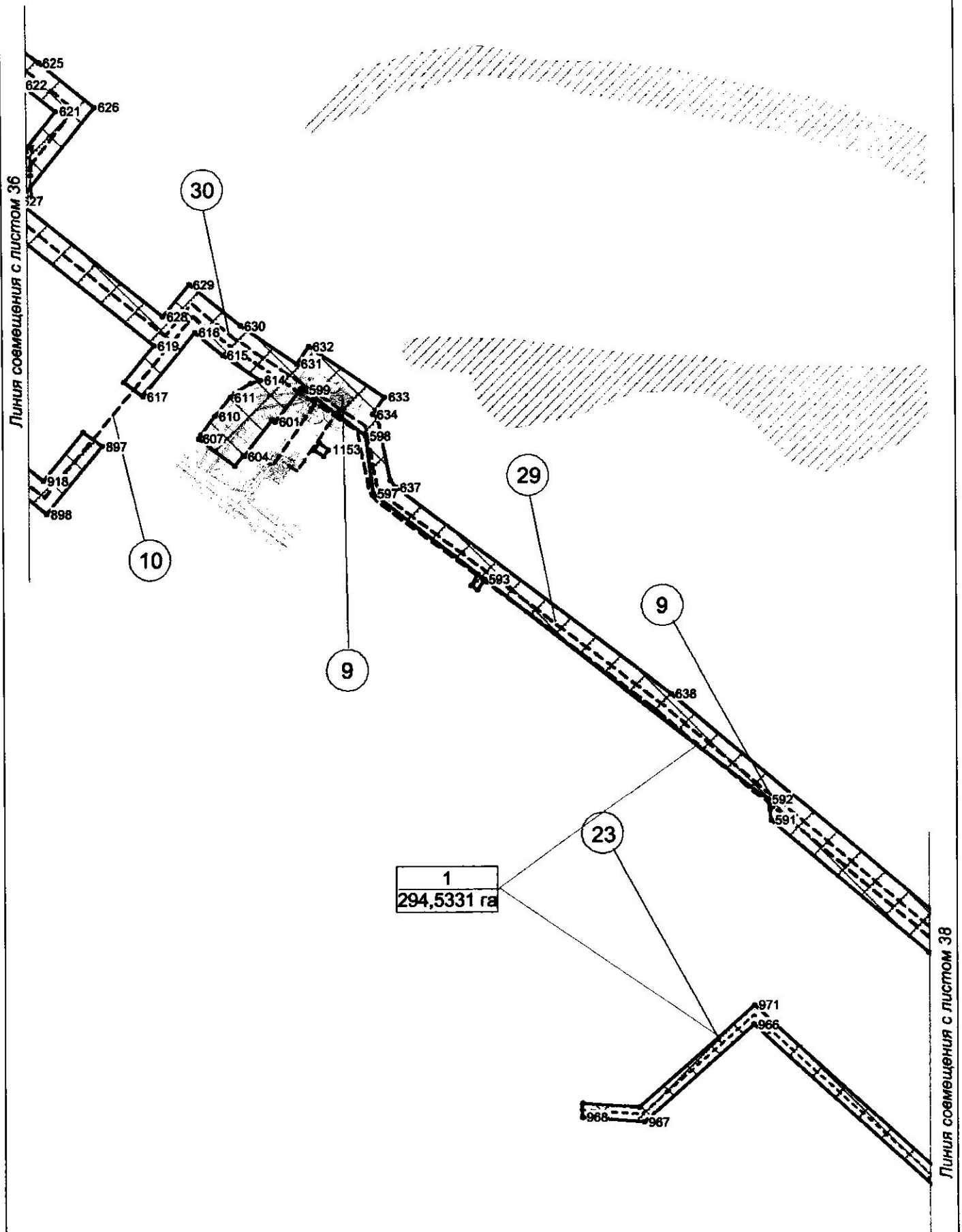
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1: 5 000**

*Линия совмещения с листом 33*



Линия совмещения с листом 37

Чертеж красных линий, границ зон  
 планируемого размещения линейных объектов  
 Масштаб 1: 5 000



Перечень координат  
характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
1	1 022 453,96	2 736 645,39	49	1 025 901,80	2 734 500,82	96	1 025 841,86	2 734 581,57
2	1 022 425,08	2 736 635,55	50	1 025 975,66	2 734 486,14	97	1 025 866,51	2 734 577,29
3	1 022 427,83	2 736 626,85	51	1 026 258,09	2 734 460,25	98	1 025 910,93	2 734 564,83
4	1 022 358,35	2 736 602,84	52	1 026 256,83	2 734 446,54	99	1 025 977,23	2 734 544,61
5	1 022 339,18	2 736 608,26	53	1 026 311,10	2 734 441,52	100	1 025 996,19	2 734 540,40
6	1 022 328,50	2 736 610,21	54	1 026 307,88	2 734 408,97	101	1 026 025,47	2 734 535,86
7	1 022 306,82	2 736 611,96	55	1 026 349,61	2 734 405,16	102	1 026 082,91	2 734 530,57
8	1 022 288,36	2 736 611,15	56	1 026 351,68	2 734 413,98	103	1 026 094,72	2 734 658,57
9	1 022 277,59	2 736 609,70	57	1 026 660,10	2 734 385,71	104	1 026 673,59	2 734 605,19
10	1 022 260,39	2 736 605,87	58	1 026 686,12	2 734 466,38	105	1 026 671,16	2 734 578,29
11	1 022 250,43	2 736 634,64	59	1 026 720,81	2 734 463,17	106	1 026 728,45	2 734 573,00
12	1 021 099,99	2 736 237,06	60	1 026 723,68	2 734 494,07	107	1 026 733,04	2 734 655,73
13	1 021 126,04	2 736 161,76	61	1 026 760,03	2 734 490,72	108	1 022 434,19	2 736 605,75
14	1 021 121,87	2 736 160,01	62	1 026 767,28	2 734 569,42	109	1 022 387,23	2 736 589,53
15	1 021 108,64	2 736 198,35	63	1 026 750,38	2 734 571,00	110	1 022 405,50	2 736 577,05
16	1 021 041,79	2 736 175,24	64	1 026 756,26	2 734 675,68	111	1 022 413,83	2 736 570,03
17	1 021 059,38	2 736 211,07	65	1 026 249,87	2 734 722,66	112	1 022 427,73	2 736 555,89
18	1 021 053,50	2 736 227,96	66	1 026 250,87	2 734 728,61	113	1 022 613,29	2 736 320,00
19	1 021 003,99	2 736 210,88	67	1 025 990,23	2 734 752,77	114	1 022 617,19	2 736 323,12
20	1 021 006,15	2 736 204,65	68	1 025 825,77	2 734 642,62	115	1 022 638,65	2 736 295,79
21	1 020 385,45	2 735 988,47	69	1 025 826,73	2 734 640,86	116	1 022 643,39	2 736 299,50
22	1 019 329,55	2 735 362,68	70	1 025 800,15	2 734 623,03	117	1 022 677,35	2 736 256,19
23	1 019 334,41	2 735 356,55	71	1 025 437,44	2 734 656,22	118	1 022 672,63	2 736 252,50
24	1 019 340,25	2 735 347,26	72	1 025 437,81	2 734 661,21	119	1 022 707,86	2 736 207,62
25	1 019 380,44	2 735 279,54	73	1 025 329,19	2 734 671,11	120	1 022 707,08	2 736 207,01
26	1 020 425,03	2 735 901,00	74	1 025 285,62	2 734 690,61	121	1 022 735,51	2 736 170,81
27	1 022 250,71	2 736 532,79	75	1 025 283,77	2 734 683,75	122	1 022 733,15	2 736 168,96
28	1 022 272,24	2 736 470,46	76	1 025 047,49	2 734 789,40	123	1 022 788,72	2 736 098,12
29	1 022 429,48	2 736 348,51	77	1 025 052,49	2 734 794,86	124	1 022 787,97	2 736 097,51
30	1 022 457,60	2 736 320,54	78	1 024 706,08	2 734 949,72	125	1 022 846,06	2 736 023,52
31	1 022 454,09	2 736 317,79	79	1 024 703,88	2 734 940,86	126	1 022 846,84	2 736 024,17
32	1 022 490,90	2 736 270,89	80	1 024 220,84	2 735 156,81	127	1 022 959,55	2 735 878,97
33	1 022 495,06	2 736 274,14	81	1 024 220,71	2 735 163,46	128	1 022 978,25	2 735 893,65
34	1 022 677,90	2 736 041,23	82	1 023 662,82	2 735 412,91	129	1 023 004,33	2 735 860,24
35	1 022 673,98	2 736 038,12	83	1 023 663,65	2 735 415,80	130	1 022 985,74	2 735 845,61
36	1 022 708,03	2 735 994,72	84	1 023 354,48	2 735 554,03	131	1 023 135,20	2 735 655,25
37	1 022 711,99	2 735 997,82	85	1 023 350,69	2 735 543,66	132	1 023 136,78	2 735 656,49
38	1 022 755,04	2 735 942,94	86	1 023 280,22	2 735 575,19	133	1 023 160,72	2 735 626,44
39	1 022 954,36	2 735 793,62	87	1 022 815,35	2 736 172,16	134	1 023 181,70	2 735 604,47
40	1 023 135,80	2 735 562,68	88	1 022 820,71	2 736 178,25	135	1 023 181,03	2 735 603,69
41	1 023 193,48	2 735 517,65	89	1 026 246,42	2 734 700,91	136	1 023 197,56	2 735 589,30
42	1 025 358,09	2 734 551,46	90	1 026 245,44	2 734 694,94	137	1 023 215,15	2 735 576,21
43	1 025 628,68	2 734 525,89	91	1 025 999,15	2 734 717,84	138	1 023 235,36	2 735 563,53
44	1 025 628,50	2 734 523,25	92	1 025 842,62	2 734 612,96	139	1 023 234,85	2 735 562,65
45	1 025 629,52	2 734 523,15	93	1 025 841,59	2 734 614,64	140	1 023 247,50	2 735 555,87
46	1 025 629,46	2 734 522,46	94	1 025 808,01	2 734 592,17	141	1 023 339,93	2 735 514,20
47	1 025 678,23	2 734 517,99	95	1 025 807,35	2 734 584,99	142	1 023 344,50	2 735 526,71
48	1 025 678,54	2 734 521,36	96	1 025 841,86	2 734 581,57			

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
143	1 023 268,82	2 735 560,57	193	1 022 864,95	2 735 955,68	243	1 016 001,11	2 738 510,48
144	1 023 125,72	2 735 742,82	194	1 022 865,76	2 735 956,31	244	1 015 692,82	2 739 110,16
145	1 023 123,20	2 735 741,17	195	1 022 819,42	2 736 015,33	245	1 015 704,25	2 739 116,04
146	1 022 799,15	2 736 153,89	196	1 022 817,83	2 736 014,09	246	1 015 680,14	2 739 162,95
147	1 022 793,75	2 736 147,80	197	1 022 790,02	2 736 049,52	247	1 015 668,68	2 739 157,10
148	1 022 352,21	2 736 577,42	198	1 022 790,81	2 736 050,12	248	1 014 819,13	2 740 809,06
149	1 022 281,05	2 736 552,73	199	1 016 407,50	2 741 056,70	249	1 014 685,81	2 740 860,29
150	1 022 282,78	2 736 543,92	200	1 015 650,80	2 741 048,91	250	1 014 674,07	2 740 829,61
151	1 022 281,89	2 736 543,63	201	1 015 649,63	2 741 058,92	251	1 014 676,80	2 740 828,55
152	1 022 299,60	2 736 492,44	202	1 015 535,90	2 741 057,75	252	1 014 686,99	2 740 852,83
153	1 022 302,42	2 736 488,90	203	1 015 538,27	2 741 044,79	253	1 014 685,02	2 740 844,72
154	1 022 471,33	2 736 357,84	204	1 015 360,34	2 741 042,96	254	1 014 685,98	2 740 835,94
155	1 022 484,20	2 736 341,44	205	1 015 359,15	2 741 117,07	255	1 014 688,76	2 740 830,04
156	1 022 532,40	2 736 379,25	206	1 015 355,75	2 741 117,06	256	1 014 694,67	2 740 824,01
157	1 022 530,04	2 736 382,23	207	1 015 355,48	2 741 148,09	257	1 014 698,18	2 740 822,03
158	1 022 530,84	2 736 382,88	208	1 015 333,98	2 741 147,89	258	1 014 746,61	2 740 806,19
159	1 022 512,94	2 736 405,71	209	1 015 334,37	2 741 117,45	259	1 014 758,30	2 740 800,60
160	1 022 511,33	2 736 404,47	210	1 015 342,93	2 741 117,51	260	1 014 772,46	2 740 791,89
161	1 022 475,50	2 736 450,11	211	1 015 344,52	2 741 026,79	261	1 014 793,29	2 740 783,91
162	1 022 477,06	2 736 451,33	212	1 015 541,16	2 741 028,78	262	1 014 799,16	2 740 776,50
163	1 022 406,14	2 736 541,07	213	1 015 543,52	2 741 015,81	263	1 014 810,32	2 740 754,84
164	1 022 396,42	2 736 550,73	214	1 015 654,44	2 741 016,95	264	1 014 822,41	2 740 735,37
165	1 022 385,77	2 736 559,38	215	1 015 653,29	2 741 026,97	265	1 015 949,71	2 738 541,84
166	1 022 374,37	2 736 566,90	216	1 016 391,80	2 741 034,53	266	1 015 958,21	2 738 522,23
167	1 022 362,22	2 736 573,29	217	1 016 483,21	2 740 767,14	267	1 015 967,91	2 738 503,37
168	1 022 570,00	2 736 332,98	218	1 016 480,19	2 740 766,70	268	1 015 966,95	2 738 481,84
169	1 022 521,01	2 736 294,53	219	1 016 532,35	2 740 614,07	269	1 015 967,63	2 738 466,58
170	1 022 703,87	2 736 061,60	220	1 016 538,41	2 740 614,98	270	1 015 960,67	2 738 313,53
171	1 022 752,05	2 736 099,44	221	1 016 949,84	2 739 411,41	271	1 016 007,95	2 738 099,22
172	1 022 719,92	2 736 142,07	222	1 016 947,17	2 739 409,96	272	1 016 016,27	2 738 082,62
173	1 022 717,57	2 736 140,19	223	1 017 190,76	2 738 688,02	273	1 016 277,30	2 737 754,04
174	1 022 699,03	2 736 163,79	224	1 017 181,88	2 738 686,24	274	1 016 280,98	2 737 747,38
175	1 022 697,44	2 736 162,56	225	1 017 555,21	2 737 519,92	275	1 016 283,16	2 737 740,39
176	1 022 676,44	2 736 189,33	226	1 017 544,04	2 737 278,00	276	1 016 266,01	2 737 735,01
177	1 022 675,65	2 736 188,71	227	1 017 522,10	2 737 273,32	277	1 016 268,76	2 737 726,19
178	1 022 655,42	2 736 214,46	228	1 017 511,76	2 737 269,79	278	1 016 205,97	2 737 706,51
179	1 022 650,70	2 736 210,75	229	1 017 499,28	2 737 264,60	279	1 016 229,48	2 737 659,87
180	1 022 645,59	2 736 217,26	230	1 017 476,33	2 737 253,30	280	1 016 301,37	2 737 682,54
181	1 022 624,36	2 736 200,58	231	1 017 466,05	2 737 266,95	281	1 016 439,37	2 737 243,67
182	1 022 595,30	2 736 237,56	232	1 016 699,88	2 736 880,47	282	1 017 279,06	2 735 578,53
183	1 022 614,97	2 736 253,01	233	1 016 501,69	2 737 280,28	283	1 017 283,42	2 735 570,42
184	1 022 581,79	2 736 295,30	234	1 016 414,66	2 737 557,22	284	1 017 286,73	2 735 566,27
185	1 022 592,81	2 736 303,94	235	1 016 415,73	2 737 587,65	285	1 017 293,91	2 735 561,66
186	1 022 786,17	2 736 056,01	236	1 016 384,90	2 737 651,84	286	1 017 301,45	2 735 560,30
187	1 022 737,95	2 736 018,17	237	1 016 350,46	2 737 761,44	287	1 017 311,22	2 735 561,70
188	1 022 778,08	2 735 967,07	238	1 016 314,66	2 737 750,26	288	1 017 331,28	2 735 573,02
189	1 022 914,74	2 735 864,58	239	1 016 309,47	2 737 766,74	289	1 017 315,26	2 735 604,91
190	1 022 929,01	2 735 875,72	240	1 016 081,45	2 738 053,53	290	1 017 303,56	2 735 599,01
191	1 022 899,72	2 735 913,04	241	1 016 025,44	2 738 171,21	291	1 016 703,59	2 736 789,74
192	1 022 898,94	2 735 912,41	242	1 015 992,53	2 738 321,01			

590	X	Тошка	994 947,86	2 739 985,80	640	994 625,79	2 740 477,70	690	X	Тошка	1 014 701,81	2 740 550,60
591	Y		995 062,39	2 739 822,23	641	994 734,79	2 740 559,55	691	Y		1 014 673,54	2 740 551,84
592	Y		995 082,59	2 739 816,88	642	994 846,77	2 740 704,14	692	Y		1 014 672,30	2 740 524,61
593	Y		995 272,86	2 739 523,75	643	994 857,08	2 740 696,27	693	Y		1 014 643,56	2 740 418,75
594	Y		995 261,83	2 739 517,79	644	994 974,75	2 740 848,23	694	Y		1 014 747,02	2 740 242,07
595	Y		995 266,02	2 739 511,02	645	994 964,92	2 740 856,75	695	Y		1 015 081,85	2 739 191,51
596	Y		995 277,14	2 739 517,04	646	995 038,30	2 740 951,52	696	Y		1 015 050,09	2 738 944,01
597	Y		995 347,56	2 739 408,42	647	995 049,59	2 741 072,63	697	Y		1 014 948,88	2 738 926,61
598	Y		995 403,06	2 739 396,20	648	995 135,87	2 741 064,98	698	Y		1 014 997,54	2 738 643,08
599	Y		995 443,13	2 739 333,71	649	1 020 358,77	2 712 403,37	699	Y		1 015 174,04	2 738 673,40
600	Y		995 444,49	2 739 330,28	650	1 020 360,35	2 712 383,10	700	Y		1 015 143,91	2 738 849,10
601	Y		995 409,47	2 739 307,58	651	1 020 329,35	2 712 399,14	701	Y		1 015 167,11	2 738 853,12
602	Y		995 410,96	2 739 305,06	652	1 020 323,60	2 712 387,85	702	Y		1 015 163,03	2 738 876,78
603	Y		995 410,77	2 739 304,13	653	1 020 317,90	2 712 390,73	703	Y		1 015 286,24	2 738 897,30
604	Y		995 373,36	2 739 280,18	654	1 020 313,19	2 712 381,59	704	Y		1 015 303,62	2 738 901,16
605	Y		995 373,80	2 739 279,35	655	1 020 362,39	2 712 356,10	705	Y		1 015 313,52	2 738 904,46
606	Y		995 363,31	2 739 272,35	656	1 020 365,34	2 712 317,22	706	Y		1 015 625,73	2 739 064,81
607	Y		995 386,88	2 739 235,04	657	1 020 283,31	2 712 270,12	707	Y		1 015 636,98	2 739 042,56
608	Y		995 390,27	2 739 237,29	658	1 020 313,40	2 712 217,63	708	Y		1 015 658,44	2 739 053,61
609	Y		995 390,84	2 739 236,44	659	1 020 269,54	2 712 169,31	709	Y		1 015 621,48	2 739 125,49
610	Y		995 409,86	2 739 248,64	660	1 020 443,21	2 711 864,78	710	Y		1 015 317,43	2 738 969,10
611	Y		995 429,81	2 739 262,10	661	1 020 462,55	2 711 875,23	711	Y		1 015 263,08	2 738 950,92
612	Y		995 434,91	2 739 266,42	662	1 020 597,95	2 711 638,22	712	Y		1 015 130,33	2 738 928,14
613	Y		995 444,72	2 739 280,85	663	1 020 754,33	2 711 727,53	713	Y		1 015 125,41	2 738 956,93
614	Y		995 448,45	2 739 290,07	664	1 020 644,90	2 711 919,12	714	Y		1 015 066,61	2 738 946,84
615	Y		995 469,92	2 739 251,52	665	1 020 665,35	2 711 930,86	715	Y		1 015 098,20	2 739 192,95
616	Y		995 489,44	2 739 222,47	666	1 020 521,30	2 712 182,33	716	Y		1 014 761,74	2 740 248,62
617	Y		995 423,27	2 739 177,46	667	1 020 543,02	2 712 196,78	717	Y		1 014 660,86	2 740 420,83
618	Y		995 435,54	2 739 157,99	668	1 020 553,65	2 712 205,61	718	Y		1 014 683,02	2 740 502,91
619	Y		995 473,74	2 739 183,96	669	1 020 559,49	2 712 211,70	719	Y		1 014 699,63	2 740 502,17
620	Y		995 595,67	2 739 003,22	670	1 020 575,41	2 712 233,82	720	Y		1 015 540,58	2 739 072,05
621	Y		995 693,68	2 739 069,29	671	1 020 587,51	2 712 255,34	721	Y		1 015 539,05	2 739 067,30
622	Y		995 716,58	2 739 035,20	672	1 020 608,90	2 712 243,77	722	Y		1 015 543,70	2 739 065,77
623	Y		995 923,17	2 738 690,42	673	1 020 621,53	2 712 269,98	723	Y		1 015 545,32	2 739 070,51
624	Y		995 943,50	2 738 709,01	674	1 020 539,30	2 712 312,47	724	Y		1 015 571,31	2 739 088,82
625	Y		995 739,39	2 739 049,70	675	1 020 530,25	2 712 295,07	725	Y		1 015 569,80	2 739 084,05
626	Y		995 700,99	2 739 106,77	676	1 020 379,13	2 712 373,36	726	Y		1 015 574,54	2 739 082,55
627	Y		995 602,95	2 739 040,70	677	1 020 377,48	2 712 394,84	727	Y		1 015 575,94	2 739 086,89
628	Y		995 502,15	2 739 190,14	678	1 020 371,15	2 712 398,13	728	Y		1 017 790,19	2 733 035,53
629	Y		995 535,75	2 739 212,80	679	1 020 370,67	2 712 397,24	729	Y		1 017 740,97	2 733 039,17
630	Y		995 499,75	2 739 266,22	680	1 020 381,20	2 712 346,36	730	Y		1 017 731,08	2 733 038,26
631	Y		995 467,65	2 739 324,17	681	1 020 382,65	2 712 327,11	731	Y		1 017 719,63	2 733 039,09
632	Y		995 485,39	2 739 333,89	682	1 020 388,27	2 712 330,40	732	Y		1 017 715,73	2 732 986,20
633	Y		995 442,60	2 739 411,16	683	1 020 442,14	2 712 236,52	733	Y		1 017 785,25	2 732 905,52
634	Y		995 424,69	2 739 401,21	684	1 020 458,33	2 712 245,80	734	Y		1 017 782,91	2 732 874,05
635	Y		995 421,95	2 739 406,13	685	1 020 475,14	2 712 216,31	735	Y		1 017 786,71	2 732 873,78
636	Y		995 361,67	2 739 423,41	686	1 020 507,05	2 712 234,43	736	Y		1 017 742,43	2 732 274,50
637	Y		995 355,28	2 739 430,29	687	1 020 508,99	2 712 231,13	737	Y		1 017 726,44	2 732 183,21
638	Y		995 178,29	2 739 714,16	688	1 020 524,64	2 712 257,37	738	Y		1 017 691,37	2 732 090,63
639	Y		994 976,08	2 740 003,22	689	1 020 530,63	2 712 268,95					

Тошка X Y

Тошка X Y

Тошка X Y



Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
292	1 016 709,35	2 736 792,64	342	997 403,51	2 740 035,26	392	997 558,64	2 741 290,60
293	1 016 706,02	2 736 799,29	343	997 410,15	2 740 143,14	393	997 555,92	2 741 291,84
294	1 017 494,76	2 737 197,74	344	997 411,15	2 740 143,08	394	997 575,41	2 741 334,20
295	1 017 523,15	2 737 159,28	345	997 414,36	2 740 187,98	395	997 570,85	2 741 336,28
296	1 017 538,50	2 737 158,59	346	997 413,35	2 740 188,04	396	997 591,27	2 741 380,64
297	1 017 537,89	2 737 145,12	347	997 415,86	2 740 223,85	397	997 594,93	2 741 378,99
298	1 017 731,44	2 737 132,01	348	997 533,31	2 739 958,47	398	997 614,84	2 741 422,24
299	1 017 736,15	2 737 183,28	349	997 520,81	2 739 926,22	399	997 627,15	2 741 451,68
300	1 017 796,07	2 737 180,50	350	997 512,66	2 739 884,25	400	997 628,32	2 741 458,73
301	1 017 823,20	2 737 779,37	351	997 499,20	2 739 866,96	401	997 627,99	2 741 465,46
302	1 017 668,28	2 737 786,37	352	997 511,04	2 739 840,25	402	997 624,58	2 741 475,53
303	1 017 658,28	2 737 565,93	353	997 512,37	2 739 839,15	403	997 627,28	2 741 476,85
304	1 017 637,45	2 737 566,88	354	997 536,88	2 739 842,89	404	997 621,47	2 741 486,76
305	1 017 636,93	2 737 556,90	355	997 551,68	2 739 863,15	405	997 587,62	2 741 535,54
306	1 017 631,03	2 737 557,16	356	997 566,12	2 739 878,21	406	997 588,43	2 741 536,07
307	1 017 630,38	2 737 543,19	357	997 566,89	2 739 882,47	407	997 572,99	2 741 558,30
308	1 017 595,67	2 737 544,78	358	997 689,31	2 739 605,55	408	997 572,18	2 741 557,73
309	1 017 338,89	2 738 369,21	359	997 684,73	2 739 165,72	409	997 386,74	2 740 173,47
310	1 017 227,40	2 738 695,34	360	997 434,53	2 738 955,81	410	997 384,13	2 740 169,52
311	1 017 218,49	2 738 693,55	361	997 427,55	2 738 965,62	411	997 399,19	2 740 135,53
312	1 016 966,74	2 739 420,80	362	997 236,37	2 738 805,20	412	997 401,62	2 740 139,93
313	1 016 964,05	2 739 419,31	363	997 244,52	2 738 796,39	413	997 381,89	2 740 164,48
314	1 016 554,51	2 740 617,37	364	996 815,27	2 738 433,88	414	997 379,89	2 740 159,19
315	1 016 560,55	2 740 618,24	365	996 822,12	2 738 420,85	415	997 394,33	2 740 126,69
316	1 016 508,41	2 740 770,83	366	997 256,77	2 738 783,12	416	997 396,73	2 740 131,07
317	1 016 505,37	2 740 770,37	367	997 264,92	2 738 774,25	417	1 019 291,70	2 735 366,17
318	997 435,58	2 742 061,31	368	997 452,03	2 738 931,29	418	1 019 262,03	2 735 348,50
319	997 282,99	2 741 954,77	369	997 445,03	2 738 941,07	419	1 019 273,49	2 735 329,27
320	997 436,24	2 741 735,33	370	997 702,68	2 739 157,21	420	1 018 708,21	2 734 992,14
321	997 427,84	2 741 729,48	371	997 707,36	2 739 609,26	421	1 018 584,45	2 734 919,18
322	997 530,26	2 741 582,72	372	997 432,55	2 740 230,98	422	1 018 514,27	2 734 889,48
323	997 426,73	2 741 358,18	373	997 436,39	2 740 285,34	423	1 018 434,34	2 734 867,59
324	997 318,80	2 739 841,13	374	997 447,58	2 740 273,34	424	1 018 373,16	2 734 831,31
325	997 313,66	2 739 794,93	375	997 455,55	2 740 385,28	425	1 018 361,78	2 734 787,04
326	997 305,11	2 739 757,70	376	997 442,48	2 740 399,27	426	1 017 878,84	2 734 499,39
327	997 281,47	2 739 694,51	377	997 483,34	2 740 974,35	427	1 017 868,03	2 734 517,33
328	997 204,55	2 739 540,65	378	997 713,81	2 741 474,00	428	1 017 857,39	2 734 510,97
329	997 260,29	2 739 496,07	379	997 557,27	2 741 711,82	429	1 017 826,73	2 734 562,48
330	997 331,69	2 739 639,50	380	997 639,54	2 741 769,27	430	1 017 815,42	2 734 583,14
331	997 333,48	2 739 638,58	381	997 561,91	2 741 572,49	431	1 017 330,05	2 735 546,42
332	997 355,78	2 739 683,38	382	997 459,39	2 741 350,10	432	1 017 278,39	2 735 518,60
333	997 354,00	2 739 684,27	383	997 436,84	2 741 035,67	433	1 017 284,60	2 735 506,29
334	997 369,82	2 739 716,26	384	997 438,01	2 741 038,16	434	1 017 294,38	2 735 511,23
335	997 370,72	2 739 715,81	385	997 438,88	2 741 037,77	435	1 017 294,83	2 735 510,21
336	997 377,25	2 739 731,62	386	997 493,30	2 741 155,89	436	1 017 161,99	2 735 441,56
337	997 383,78	2 739 754,40	387	997 494,19	2 741 155,46	437	1 017 167,48	2 735 430,90
338	997 387,10	2 739 776,20	388	997 511,79	2 741 193,65	438	1 017 310,65	2 735 504,87
339	997 386,09	2 739 776,29	389	997 512,69	2 741 193,23	439	1 017 305,12	2 735 516,62
340	997 389,18	2 739 818,62	390	997 525,25	2 741 220,48	440	1 017 307,49	2 735 517,80
341	997 388,18	2 739 818,67	391	997 526,31	2 741 219,97			

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
441	1 017 791,75	2 734 556,75	491	1 018 052,56	2 733 579,25	541	1 018 099,73	2 733 955,16
442	1 017 828,97	2 734 494,12	492	1 018 053,57	2 733 579,17	542	1 018 083,04	2 733 996,00
443	1 017 817,95	2 734 487,55	493	1 018 052,23	2 733 561,38	543	1 018 069,52	2 734 022,83
444	1 017 820,38	2 734 483,46	494	1 018 036,00	2 733 562,61	544	1 018 070,42	2 734 023,29
445	1 017 610,66	2 734 358,71	495	1 018 032,59	2 733 517,17	545	1 018 056,43	2 734 050,97
446	1 017 682,47	2 734 237,80	496	1 018 048,85	2 733 515,93	546	1 018 055,55	2 734 050,50
447	1 017 698,57	2 734 208,46	497	1 018 041,81	2 733 421,52	547	1 018 046,94	2 734 068,69
448	1 017 865,30	2 733 877,49	498	1 018 040,81	2 733 421,59	548	1 018 045,65	2 734 067,93
449	1 017 819,79	2 733 254,50	499	1 018 037,63	2 733 378,67	549	1 017 994,29	2 734 170,67
450	1 017 732,41	2 733 212,32	500	1 018 038,61	2 733 378,59	550	1 018 011,22	2 734 188,56
451	1 017 721,54	2 733 064,92	501	1 018 036,85	2 733 354,66	551	1 017 987,53	2 734 235,21
452	1 017 791,96	2 733 059,62	502	1 018 037,84	2 733 354,61	552	1 017 969,65	2 734 218,68
453	1 017 794,60	2 733 095,51	503	1 018 018,07	2 733 089,15	553	1 017 893,41	2 734 374,14
454	1 017 789,18	2 733 095,89	504	1 018 017,05	2 733 089,24	554	1 017 927,60	2 734 398,03
455	1 017 789,56	2 733 101,80	505	1 018 013,77	2 733 045,07	555	1 018 015,03	2 734 496,11
456	1 017 795,02	2 733 101,45	506	1 018 004,77	2 733 045,70	556	1 019 238,27	2 735 223,73
457	1 017 801,67	2 733 191,32	507	1 018 004,62	2 733 043,64	557	1 019 307,17	2 735 235,95
458	1 017 866,59	2 733 222,65	508	1 018 048,52	2 733 040,34	558	1 019 360,28	2 735 267,54
459	1 017 913,25	2 733 854,17	509	1 018 048,73	2 733 043,02	559	1 019 318,58	2 735 337,56
460	1 017 915,09	2 733 886,76	510	1 018 039,76	2 733 043,70	560	1 019 307,46	2 735 351,34
461	1 017 909,91	2 733 898,32	511	1 018 042,64	2 733 082,32	561	1 018 016,91	2 734 543,34
462	1 017 734,05	2 734 246,99	512	1 018 041,63	2 733 082,38	562	1 017 895,78	2 734 471,26
463	1 017 677,85	2 734 341,64	513	1 018 061,76	2 733 352,78	563	1 017 907,71	2 734 451,43
464	1 017 845,72	2 734 441,47	514	1 018 062,76	2 733 352,70	564	1 017 897,35	2 734 445,27
465	1 017 849,82	2 734 434,69	515	1 018 064,55	2 733 376,66	565	1 017 909,25	2 734 422,55
466	1 017 848,36	2 734 434,44	516	1 018 065,56	2 733 376,60	566	1 017 754,48	2 733 113,47
467	1 017 852,19	2 734 412,89	517	1 018 068,68	2 733 418,51	567	1 017 744,47	2 733 114,19
468	1 017 721,65	2 734 323,74	518	1 018 067,69	2 733 418,58	568	1 017 743,75	2 733 104,21
469	1 017 734,06	2 734 305,56	519	1 018 074,87	2 733 514,99	569	1 017 753,71	2 733 103,45
470	1 017 811,29	2 734 358,31	520	1 018 092,29	2 733 513,69	570	1 017 800,32	2 734 356,90
471	1 017 830,75	2 734 330,35	521	1 018 095,35	2 733 553,99	571	1 017 795,85	2 734 354,63
472	1 017 870,90	2 734 358,42	522	1 018 072,88	2 733 555,68	572	1 017 798,11	2 734 350,16
473	1 017 949,45	2 734 204,73	523	1 018 095,32	2 733 553,99	573	1 017 802,58	2 734 352,43
474	1 017 927,98	2 734 191,93	524	1 018 095,65	2 733 558,79	574	1 017 792,62	2 734 448,58
475	1 017 950,32	2 734 148,12	525	1 018 078,21	2 733 560,08	575	1 017 788,15	2 734 446,35
476	1 017 971,78	2 734 160,95	526	1 018 079,50	2 733 577,25	576	1 017 790,40	2 734 441,89
477	1 018 021,92	2 734 061,56	527	1 018 080,49	2 733 577,14	577	1 017 794,87	2 734 444,16
478	1 018 021,04	2 734 061,12	528	1 018 083,94	2 733 623,06	578	995 166,57	2 741 410,85
479	1 018 030,07	2 734 043,26	529	1 018 082,92	2 733 623,12	579	994 987,15	2 741 426,79
480	1 018 029,16	2 734 042,81	530	1 018 086,88	2 733 676,01	580	994 963,94	2 741 165,28
481	1 018 047,97	2 734 005,55	531	1 018 085,87	2 733 676,09	581	994 949,58	2 741 166,56
482	1 018 048,86	2 734 006,00	532	1 018 094,93	2 733 797,81	582	994 931,15	2 740 963,53
483	1 018 059,80	2 733 984,28	533	1 018 095,93	2 733 797,75	583	994 928,82	2 740 958,18
484	1 018 072,19	2 733 956,83	534	1 018 096,48	2 733 804,74	584	994 661,45	2 740 612,94
485	1 018 076,38	2 733 933,51	535	1 018 097,45	2 733 804,66	585	994 587,67	2 740 557,03
486	1 018 077,14	2 733 908,53	536	1 018 100,28	2 733 842,59	586	994 575,89	2 740 572,67
487	1 018 061,94	2 733 677,88	537	1 018 099,28	2 733 842,66	587	994 513,75	2 740 525,96
488	1 018 060,94	2 733 677,93	538	1 018 099,65	2 733 847,67	588	994 578,26	2 740 439,99
489	1 018 057,35	2 733 630,05	539	1 018 098,66	2 733 847,70	589	994 600,39	2 740 456,60
490	1 018 056,35	2 733 630,12	540	1 018 103,77	2 733 920,40			



Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
739	1 017 634,41	2 732 002,98	789	1 017 868,76	2 732 867,71	839	997 340,99	2 737 856,83
740	1 017 567,91	2 731 935,82	790	1 017 871,79	2 732 908,41	840	997 693,39	2 737 464,92
741	1 017 545,71	2 731 917,34	791	1 017 838,62	2 732 910,86	841	997 686,72	2 737 459,10
742	1 017 553,97	2 731 907,43	792	1 017 839,18	2 732 918,11	842	997 716,38	2 737 425,22
743	1 016 968,17	2 731 420,82	793	1 017 786,05	2 732 979,71	843	997 723,49	2 737 431,44
744	1 016 999,42	2 731 383,56	794	1 017 041,16	2 731 357,27	844	997 819,52	2 737 324,62
745	1 017 004,78	2 731 376,13	795	1 017 039,17	2 731 357,35	845	997 836,59	2 737 307,56
746	1 017 065,23	2 731 287,86	796	1 017 039,05	2 731 355,35	846	997 800,45	2 737 269,74
747	1 017 079,64	2 731 258,49	797	1 017 041,04	2 731 355,26	847	997 808,15	2 737 261,01
748	1 017 092,34	2 731 246,52	798	1 018 121,27	2 730 255,83	848	997 812,93	2 737 266,05
749	1 017 082,88	2 731 236,46	799	1 018 257,68	2 730 286,12	849	997 821,62	2 737 269,35
750	1 017 088,71	2 731 230,97	800	1 018 249,71	2 730 295,70	850	997 810,83	2 737 258,00
751	1 017 104,66	2 731 244,24	801	1 018 281,00	2 730 321,74	851	997 831,55	2 737 234,50
752	1 017 124,83	2 731 222,26	802	1 018 273,76	2 730 330,61	852	997 830,09	2 737 233,23
753	1 017 134,57	2 731 230,23	803	1 018 261,26	2 730 323,24	853	997 834,30	2 737 229,25
754	1 017 123,01	2 731 241,12	804	1 018 256,00	2 730 321,64	854	997 840,26	2 737 236,95
755	1 017 120,15	2 731 245,24	805	1 018 133,47	2 730 294,38	855	997 818,31	2 737 258,91
756	1 017 123,48	2 731 248,80	806	1 017 349,17	2 731 153,05	856	997 832,48	2 737 273,12
757	1 017 120,81	2 731 251,34	807	1 017 870,99	2 731 592,33	857	997 836,71	2 737 272,85
758	1 017 127,85	2 731 256,98	808	1 017 800,57	2 731 676,03	858	997 823,98	2 737 258,91
759	1 017 114,31	2 731 269,82	809	1 017 782,27	2 731 677,66	859	997 842,74	2 737 240,16
760	1 017 108,15	2 731 263,28	810	1 017 754,61	2 731 710,59	860	997 848,59	2 737 247,74
761	1 017 100,31	2 731 270,66	811	1 017 738,75	2 731 697,59	861	997 837,43	2 737 258,91
762	1 017 097,39	2 731 274,74	812	1 017 728,65	2 731 687,04	862	997 877,55	2 737 299,14
763	1 017 086,48	2 731 297,48	813	1 017 811,67	2 731 588,22	863	997 871,57	2 737 305,16
764	1 017 019,03	2 731 395,96	814	1 017 332,00	2 731 184,84	864	997 893,43	2 737 328,12
765	1 017 000,65	2 731 417,87	815	1 017 309,14	2 731 163,94	865	997 837,21	2 737 381,55
766	1 017 562,61	2 731 884,70	816	1 017 317,40	2 731 154,93	866	997 759,58	2 737 460,30
767	1 017 696,74	2 731 725,02	817	1 017 311,69	2 731 149,75	867	997 763,09	2 737 464,45
768	1 017 685,80	2 731 715,85	818	1 017 316,97	2 731 143,97	868	997 730,15	2 737 497,15
769	1 017 701,57	2 731 697,02	819	1 017 313,19	2 731 140,50	869	997 726,88	2 737 494,30
770	1 017 716,82	2 731 711,96	820	997 112,42	2 738 175,96	870	997 716,69	2 737 499,77
771	1 017 725,64	2 731 721,90	821	997 086,11	2 738 152,85	871	997 687,60	2 737 536,74
772	1 017 747,09	2 731 750,43	822	997 157,81	2 738 071,06	872	997 660,41	2 737 568,34
773	1 017 738,77	2 731 760,33	823	997 063,38	2 738 076,14	873	997 374,42	2 737 886,91
774	1 017 723,58	2 731 747,54	824	997 046,93	2 738 077,78	874	997 379,28	2 737 891,28
775	1 017 597,99	2 731 897,05	825	996 899,30	2 738 098,92	875	997 352,53	2 737 921,03
776	1 017 635,25	2 731 927,98	826	996 821,15	2 738 121,83	876	997 347,68	2 737 916,72
777	1 017 666,61	2 731 962,39	827	996 758,89	2 738 150,15	877	997 211,72	2 738 068,17
778	1 017 694,10	2 731 995,05	828	996 748,34	2 738 126,99	878	997 206,71	2 738 068,44
779	1 017 712,97	2 732 025,11	829	996 732,06	2 738 134,27	879	997 600,46	2 737 617,91
780	1 017 724,41	2 732 043,67	830	996 719,66	2 738 106,67	880	997 598,26	2 737 614,35
781	1 017 750,92	2 732 095,55	831	996 793,22	2 738 073,62	881	997 647,46	2 737 559,55
782	1 017 766,91	2 732 138,67	832	996 802,28	2 738 093,77	882	997 650,81	2 737 561,82
783	1 017 786,17	2 732 201,02	833	996 849,25	2 738 072,99	883	997 589,72	2 737 600,42
784	1 017 818,42	2 732 637,41	834	997 132,78	2 738 032,09	884	997 587,56	2 737 596,85
785	1 017 851,36	2 732 634,98	835	997 185,79	2 738 029,48	885	997 630,03	2 737 549,61
786	1 017 855,07	2 732 684,60	836	997 314,25	2 737 886,61	886	997 633,58	2 737 551,66
787	1 017 822,10	2 732 687,00	837	997 307,86	2 737 880,91	887	997 814,30	2 737 350,62
788	1 017 835,62	2 732 870,19	838	997 334,63	2 737 851,14			

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
888	997 811,88	2 737 347,33	938	997 839,22	2 736 971,18	988	996 346,54	2 738 264,18
889	997 826,44	2 737 331,18	939	997 813,62	2 736 944,45	989	996 390,81	2 738 252,93
890	997 845,18	2 737 312,45	940	997 773,86	2 736 912,58	990	996 422,09	2 738 241,96
891	997 847,58	2 737 315,68	941	997 694,49	2 736 865,49	991	996 425,93	2 738 240,19
892	997 829,35	2 737 333,90	942	997 556,16	2 736 765,43	992	996 424,73	2 738 237,54
893	997 830,32	2 737 372,22	943	997 372,92	2 736 535,09	993	996 449,84	2 738 227,52
894	997 827,93	2 737 368,96	944	997 340,90	2 736 503,16	994	996 448,14	2 738 228,38
895	997 862,68	2 737 335,95	945	997 314,56	2 736 482,87	995	996 459,56	2 738 253,53
896	997 865,06	2 737 339,17	946	997 346,51	2 736 492,27	996	996 461,36	2 738 252,87
897	995 371,34	2 739 142,15	947	997 339,53	2 736 482,54	997	996 461,60	2 738 253,38
898	995 300,56	2 739 094,02	948	997 341,62	2 736 484,13	998	996 442,12	2 738 262,54
899	995 765,30	2 738 411,29	949	997 325,94	2 736 463,61	999	996 373,78	2 738 285,13
900	996 160,45	2 738 133,66	950	997 267,04	2 736 446,50	1000	996 321,41	2 738 298,45
901	996 276,17	2 738 140,31	951	997 302,40	2 736 440,25	1001	997 102,37	2 739 083,27
902	996 280,25	2 738 139,46	952	997 304,96	2 736 441,34	1002	997 093,45	2 739 076,98
903	996 704,16	2 737 949,11	953	997 378,05	2 736 497,71	1003	997 075,45	2 739 067,25
904	996 745,12	2 738 040,10	954	997 393,64	2 736 517,37	1004	997 083,91	2 739 056,60
905	996 714,91	2 738 053,67	955	997 455,20	2 736 600,11	1005	997 085,95	2 739 052,76
906	996 690,84	2 738 000,85	956	997 453,82	2 736 599,99	1006	997 083,74	2 739 038,93
907	996 405,77	2 738 130,75	957	997 455,19	2 736 600,11	1007	997 107,06	2 739 009,82
908	996 428,93	2 738 181,60	958	997 634,84	2 736 819,05	1008	997 106,28	2 739 009,22
909	996 410,78	2 738 188,93	959	997 667,49	2 736 839,17	1009	997 121,86	2 738 989,60
910	996 409,08	2 738 185,75	960	997 666,91	2 736 839,66	1010	997 164,43	2 739 026,11
911	996 400,94	2 738 185,29	961	997 667,51	2 736 839,17	1011	997 126,13	2 739 074,35
912	996 372,64	2 738 123,17	962	997 809,21	2 736 926,60	1012	997 112,42	2 739 070,67
913	996 282,38	2 738 163,72	963	997 815,50	2 736 931,57	1013	995 946,95	2 738 470,01
914	996 175,98	2 738 157,70	964	994 479,43	2 740 385,27	1014	995 946,70	2 738 469,34
915	996 164,44	2 738 159,01	965	994 452,08	2 740 364,74	1015	995 953,19	2 738 458,40
916	995 785,14	2 738 425,48	966	994 863,03	2 739 823,40	1016	995 982,41	2 738 449,65
917	995 780,94	2 738 429,18	967	994 758,53	2 739 725,64	1017	995 975,90	2 738 420,14
918	995 332,55	2 739 087,93	968	994 757,63	2 739 664,97	1018	995 979,74	2 738 413,67
919	995 383,70	2 739 122,72	969	994 771,62	2 739 663,75	1019	996 043,30	2 738 357,30
920	997 182,22	2 736 422,94	970	994 772,42	2 739 719,51	1020	996 090,62	2 738 344,85
921	997 119,53	2 736 400,25	971	994 881,84	2 739 821,78	1021	996 096,89	2 738 371,14
922	997 121,53	2 736 387,22	972	994 471,77	2 740 362,03	1022	996 056,41	2 738 381,81
923	997 111,71	2 736 385,19	973	994 487,82	2 740 374,07	1023	996 000,82	2 738 431,09
924	997 112,60	2 736 385,38	974	1 014 660,59	2 741 051,58	1024	995 984,28	2 738 458,97
925	997 110,68	2 736 397,03	975	1 014 591,78	2 740 871,65	1025	1 017 957,38	2 732 980,79
926	997 032,77	2 736 368,85	976	1 014 626,02	2 740 858,55	1026	1 017 956,27	2 732 980,51
927	997 049,82	2 736 321,67	977	1 014 615,56	2 740 831,16	1027	1 017 947,77	2 732 954,70
928	997 090,30	2 736 215,51	978	1 014 652,13	2 740 817,17	1028	1 017 918,06	2 732 956,06
929	997 055,75	2 736 202,33	979	1 014 670,85	2 740 866,04	1029	1 017 920,75	2 732 952,92
930	997 103,04	2 736 079,27	980	1 014 621,49	2 740 884,95	1030	1 017 917,00	2 732 949,58
931	997 128,99	2 736 087,00	981	1 014 675,98	2 741 027,37	1031	1 017 913,85	2 732 953,23
932	997 109,07	2 736 136,73	982	1 014 685,00	2 741 023,92	1032	1 017 916,91	2 732 956,10
933	997 107,32	2 736 143,78	983	1 014 691,40	2 741 039,77	1033	1 017 901,51	2 732 956,80
934	997 091,08	2 736 186,74	984	996 212,82	2 738 336,09	1034	1 017 876,15	2 732 617,82
935	997 125,16	2 736 199,88	985	996 231,32	2 738 314,55	1035	1 017 882,92	2 732 617,52
936	997 067,33	2 736 352,64	986	996 220,19	2 738 304,96	1036	1 017 883,49	2 732 625,47
937	997 235,65	2 736 413,53	987	996 278,93	2 738 284,55			

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
1037	1 017 890,00	2 732 624,99	1087	1 020 350,16	2 712 549,65	1137	994 499,03	2 740 382,49
1038	1 017 892,46	2 732 660,56	1088	1 020 353,66	2 712 543,38	1138	994 508,58	2 740 389,66
1039	1 017 886,16	2 732 661,07	1089	1 020 350,04	2 712 541,65	1139	994 505,40	2 740 483,10
1040	1 017 900,63	2 732 854,76	1090	1 020 354,26	2 712 528,35	1140	994 503,74	2 740 481,79
1041	1 017 908,29	2 732 854,21	1091	1 020 354,84	2 712 515,60	1141	994 549,78	2 740 420,60
1042	1 017 911,36	2 732 898,29	1092	1 020 353,67	2 712 508,16	1142	994 551,39	2 740 421,82
1043	1 017 903,95	2 732 898,80	1093	1 020 351,36	2 712 500,86	1143	996 201,37	2 738 340,08
1044	1 017 907,66	2 732 948,48	1094	1 020 356,99	2 712 426,82	1144	996 184,52	2 738 317,33
1045	1 017 953,46	2 732 946,40	1095	1 020 375,79	2 712 417,11	1145	996 186,77	2 738 316,55
1046	1 017 964,05	2 732 978,61	1096	1 020 366,41	2 712 540,34	1146	996 209,46	2 738 337,27
1047	997 153,23	2 739 119,31	1097	1 020 358,34	2 712 550,74	1147	997 953,68	2 737 124,81
1048	997 125,75	2 739 099,86	1098	1 014 717,74	2 740 602,14	1148	997 956,59	2 737 117,17
1049	997 155,47	2 739 055,07	1099	1 014 695,48	2 740 603,13	1149	997 964,48	2 737 109,62
1050	997 149,35	2 739 051,19	1100	1 014 695,16	2 740 596,59	1150	997 956,25	2 737 100,97
1051	997 165,09	2 739 026,64	1101	1 014 605,69	2 740 600,61	1151	997 966,94	2 737 107,26
1052	997 208,53	2 739 063,90	1102	1 014 604,98	2 740 584,64	1152	997 973,25	2 737 107,73
1053	997 197,11	2 739 081,76	1103	1 014 694,44	2 740 580,59	1153	995 386,97	2 739 361,52
1054	997 183,78	2 739 073,22	1104	1 014 694,13	2 740 573,61	1154	995 379,92	2 739 357,62
1055	995 904,88	2 738 583,59	1105	1 014 716,44	2 740 572,62	1155	995 385,77	2 739 347,74
1056	995 895,15	2 738 554,41	1106	1 018 581,05	2 730 565,03	1156	995 392,98	2 739 352,22
1057	995 898,07	2 738 551,30	1107	1 018 541,34	2 730 543,78	1157	997 827,07	2 737 230,57
1058	995 939,39	2 738 481,65	1108	1 018 427,09	2 730 448,86	1158	997 818,34	2 737 222,88
1059	995 949,41	2 738 478,41	1109	1 018 433,13	2 730 441,58	1159	997 824,70	2 737 216,83
1060	995 958,10	2 738 503,05	1110	997 981,42	2 737 081,31	1160	997 831,82	2 737 226,06
1061	995 919,80	2 738 567,57	1111	997 941,02	2 737 060,40	1161	996 611,83	2 738 295,65
1062	996 769,78	2 738 395,49	1112	997 882,73	2 736 983,92	1162	996 602,96	2 738 270,09
1063	996 766,99	2 738 393,10	1113	997 885,56	2 736 980,45	1163	996 598,27	2 738 271,71
1064	996 683,16	2 738 247,95	1114	997 313,57	2 739 161,43	1164	996 596,04	2 738 266,55
1065	996 668,83	2 738 249,69	1115	997 287,29	2 739 157,94	1165	996 602,84	2 738 263,83
1066	996 664,14	2 738 236,16	1116	997 270,81	2 739 145,71	1166	996 612,48	2 738 295,38
1067	996 690,68	2 738 232,93	1117	997 250,18	2 739 109,98	1167	997 672,22	2 736 816,80
1068	996 762,89	2 738 358,02	1118	997 246,70	2 739 102,36	1168	997 622,73	2 736 786,30
1069	996 767,27	2 738 368,50	1119	997 316,74	2 739 158,20	1169	997 617,60	2 736 780,27
1070	997 855,71	2 737 240,67	1120	997 925,61	2 737 170,77	1170	1 014 681,11	2 741 063,41
1071	997 849,82	2 737 233,08	1121	997 923,19	2 737 167,17	1171	1 014 680,90	2 741 062,81
1072	997 883,90	2 737 199,06	1122	997 933,46	2 737 159,99	1172	1 014 728,75	2 741 044,33
1073	997 880,07	2 737 197,20	1123	997 911,22	2 737 126,80	1173	1 014 729,07	2 741 045,14
1074	997 847,37	2 737 229,90	1124	997 945,94	2 737 131,41	1174	1 020 351,99	2 712 558,92
1075	997 841,52	2 737 222,37	1125	997 939,67	2 737 136,77	1175	1 020 345,33	2 712 567,49
1076	997 873,01	2 737 192,42	1126	997 947,35	2 737 149,64	1176	1 020 343,15	2 712 563,28
1077	997 869,64	2 737 190,09	1127	1 021 095,75	2 736 235,61	1177	997 858,13	2 736 951,64
1078	997 839,04	2 737 219,16	1128	1 021 072,55	2 736 227,59	1178	997 863,67	2 736 957,42
1079	997 831,94	2 737 209,99	1129	1 021 076,17	2 736 217,05	1179	997 863,07	2 736 958,14
1080	997 887,26	2 737 157,46	1130	1 021 106,99	2 736 202,06			
1081	997 894,56	2 737 166,39	1131	995 929,60	2 738 655,27			
1082	997 892,09	2 737 168,75	1132	995 928,37	2 738 654,14			
1083	997 895,63	2 737 170,89	1133	995 918,17	2 738 623,47			
1084	997 897,13	2 737 169,49	1134	995 946,77	2 738 650,05			
1085	997 910,54	2 737 185,84	1135	994 500,14	2 740 400,83			
1086	1 020 343,28	2 712 558,17	1136	994 490,60	2 740 393,67			

Приложение 2  
к приказу администрации  
Ханты-Мансийского района  
от 21.05.2018 № 58-Н

**Положение о размещении линейного объекта:  
«Обустройство правобережной части Приобского месторождения.  
Кусты скважин №№ 228, 232, 265, 269, 370, 373»**

**I. Проект планировки**

**1.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов**

Документацией по планировке территории «Обустройство правобережной части Приобского месторождения. Кусты скважин №№235, 236» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- кустов скважин №№ 228, 232.1, 232.2, 265, 269, 370.1, 370.2, 373.1, 373.2 – 9 шт., расположенных на 6 площадках;
- нефтегазосборных сетей от проектных кустов до точек врезок, ранее запроектированных и проектируемых по отдельному проекту нефтегазосборных сетей на дожимную насосную станцию (ДНС) в районе куста скважин № 354 Северной площади и ДНС (К-201) правобережной части Приобского месторождения, общей протяженностью трасс трубопроводов 33,855 км;
- высоконапорных водоводов от точек врезки существующих и запроектированных систем высоконапорных водоводов районов КНС (К-353), КНС (К-251) и КНС (К-39) до проектируемых кустов скважин общей протяженностью 42,844 км;
- подстанции 35/6 кВ в западной части куста скважин № 373.1 – 1 шт.;
- ВЛ 6 кВ, общей протяженностью 18,914 км;
- ВЛ 35 кВ, общей протяженностью 10,51 км;
- подъездных автомобильных дорог IV-в категории общей протяженностью 15,082 км;
- кабеля ВОЛС.

Таблица 1

Характеристики проектируемого объекта

№ п/п	Наименование	Характеристика
<b>Обустройство куста скважин 228</b>		
1	Подъезд к кусту скважин 228	IV-в категория Протяженность трассы – 0,569 км
2	ВЛ 6 кВ на куст 228 с ВОЛС	Общая длина - 1,709 км

№ п/п	Наименование	Характеристика
3	Нефтегазосборные сети куст №228 - т.вр. куст №228	Диаметр и толщина стенки – 159x7 мм; Протяженность трубопровода – 0,649 км; Категория –III; Пропускная способность -6417,0 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 979,7 м <sup>3</sup> /сут;
4	Нефтегазосборные сети т.вр. куст №228 - т.вр. куст № 232	Диаметр и толщина стенки – 325x8 мм; Протяженность трубопровода – 2,586; Категория –III; Пропускная способность -29141,6 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 5175.8 м <sup>3</sup> /сут;
5	Нефтегазосборные сети т.вр.узел №133 - т.вр. куст №228	Диаметр и толщина стенки – 273x7 мм; Протяженность – 2,304 км Категория –III; Пропускная способность(1 участок) -20473,7 м <sup>3</sup> /сут; Пропускная способность(2 участок) -20158,7 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность -4196,1м <sup>3</sup> /сут;
6	Высоконапорный водовод т. вр. узел №96 В - т. вр. куст №228	Диаметр и толщина стенки – 273x24 мм; Протяженность трубопровода – 2,049 км; Категория –II; Пропускная способность -15451,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 5253,2 м <sup>3</sup> /сут;
7	Высоконапорный водовод т. вр. куст №232 - т. вр. куст № 228	Диаметр и толщина стенки – 273x24 мм; Протяженность трубопровода – 2,568 км; Категория –II; Пропускная способность -15451,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность -5866,2 м <sup>3</sup> /сут;
8	Высоконапорный водовод т. вр. куст №228 -куст №228	Диаметр и толщина стенки – 114x12 мм; Протяженность трубопровода – 0,643 км; Категория –II; Пропускная способность -2472,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность-613,0 м <sup>3</sup> /сут;
9	Куст скважин №228	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 67 т/сут; по жидкости – 84 м3/сут Проектируемые скважины: Всего – 15 шт. Добывающие – 11 шт. Нагнетательные – 4 шт.
<b>Обустройство куста скважин 232.1</b>		
10	Подъезд к кустам скважин 232.1, 232.2	IV-в категория Протяженность трассы – 1,119 км
11	ВЛ 6 кВ на куст 232.1 С ВОЛС	Общая длина - 5,45 км
12	Нефтегазосборные сети куст №232.1 - т.вр. куст № 232	Диаметр и толщина стенки – 159x7 мм; Протяженность трубопровода – 1,124 км; Категория –III; Пропускная способность -6417,0 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность -584,9 м <sup>3</sup> /сут;
13	Нефтегазосборные сети т.вр. куст №232-узел № 4	Диаметр и толщина стенки – 325x8 мм; Протяженность трубопровода – 2,602 км; Категория –III; Пропускная способность -29141,6 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 584,9 м <sup>3</sup> /сут;
14	Высоконапорный водовод узел №14 - т. вр. куст № 232	Диаметр и толщина стенки – 273x24 мм; Протяженность трубопровода – 2,621 км; Категория –II; Пропускная способность -15451,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 6973,2 м <sup>3</sup> /сут;



№ п/п	Наименование	Характеристика
15	Высоконапорный водовод т. вр. куст №232 -куст № 232.1	Диаметр и толщина стенки – 114х12мм; Протяженность – 0,071 км Диаметр и толщина стенки – 168х16 мм; Протяженность трубопровода – 1,065 км; Категория –II; Пропускная способность (1участок)-2472,2 м <sup>3</sup> /сут; Пропускная способность (2участок)-6328,8 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 1107,0 м <sup>3</sup> /сут;
16	Куст скважин №232.1	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 23 т/сут; по жидкости – 29 м3/сут Проектируемые скважины: Всего – 20 шт. Добывающие – 15 шт. Нагнетательные – 5 шт.
<b>Обустройство куста скважин 232.2</b>		
17	ВЛ 6 кВ на куст 232.2 с ВОЛС	1 линия –0,181 км 2-я линия – 0,142 км
18	Нефтегазосборные сети куст №232.2 - т.вр. куст № 232.1	Диаметр и толщина стенки – 159х7 мм; Протяженность трубопровода – 0,384 км; Категория –III; Пропускная способность –6417,0 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 266,7 м <sup>3</sup> /сут;
19	Высоконапорный водовод т. вр. куст №232.1 -куст №232.2	Диаметр и толщина стенки – 114х12мм; Протяженность трубопровода – 0,376 км; Категория –II; Пропускная способность -2472,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 615,0 м <sup>3</sup> /сут;
20	Куст скважин №232.2	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 10 т/сут; по жидкости – 12 м3/сут Проектируемые скважины: Всего – 12 шт. Добывающие – 9 шт. Нагнетательные – 3 шт.
<b>Обустройство куста скважин 265</b>		
21	Подъезд к кусту скважин №265	IV-в категория Протяженность трассы – 0,913 км
22	ВЛ 6 кВ на куст 265	Общая длина – 1,891 км
23	Нефтегазосборные сети куст №265 - т.вр. куст №265	Диаметр и толщина стенки – 159х7 мм; Протяженность трубопровода – 0,856 км; Категория –III; Пропускная способность –6417,0 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность –1299,3 м <sup>3</sup> /сут;
24	Нефтегазосборные сети т.вр.куст №265 - т.вр. узел №89	Диаметр и толщина стенки – 219х7 мм; Протяженность трубопровода – 1,560 км; Категория –III; Пропускная способность -12826,4 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 1587,9 м <sup>3</sup> /сут;
25	Нефтегазосборные сети т.вр. узел №89 - т.вр. узел №74	Диаметр и толщина стенки – 273х7 мм; Протяженность трубопровода – 3,554 км; Диаметр и толщина стенки – 273х10мм; Протяженность трубопровода – 0,549 км; Категория –III; Пропускная способность(1 участок) -20473,7 м <sup>3</sup> /сут; Пропускная способность(2 участок) -19536,1 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 4781,4 м <sup>3</sup> /сут



№ п/п	Наименование	Характеристика
26	Высоконапорный водовод т.вр. узел №15В - т.вр. куст № 265	Диаметр и толщина стенки – 168х16мм; Протяженность трубопровода – 3,972 км; Категория –II; Пропускная способность -5645,1 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 4757,0 м <sup>3</sup> /сут; Диаметр и толщина стенки – 219х20 мм; Протяженность трубопровода – 2,802 км Диаметр и толщина стенки – 219х20мм; Протяженность трубопровода – 0,550 км Категория –II; Пропускная способность -9779,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 4078,2 м <sup>3</sup> /сут
27	Высоконапорный водовод т. вр. куст №265 -куст №265	Диаметр и толщина стенки – 168х16мм; Протяженность трубопровода – 0,871км; Категория –II; Пропускная способность -5645,1 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 950,0 м <sup>3</sup> /сут
28	Куст скважин №265	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 65 т/сут; по жидкости – 86 м <sup>3</sup> /сут Проектируемые скважины: Всего – 21 шт. Добывающие – 13 шт. Нагнетательные – 8 шт.
<b>Обустройство куста скважин 269</b>		
29	Подъезд к кусту скважин N269	IV-в категория Протяженность трассы – 2,957 км
30	ВЛ 6 кВ на куст 269	Общая длина – 4,179 км
31	Нефтегазосборные сети куст №269 - т.вр. куст №269	Диаметр и толщина стенки – 219х7 мм; Протяженность трубопровода – 2,893 км; Категория –III; Пропускная способность -12826,4 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 1135,1 м <sup>3</sup> /сут;
32	Высоконапорный водовод т.вр. куст №269 - куст № 269	Диаметр и толщина стенки – 168х16 мм; Протяженность трубопровода – 2,905 км; Категория –II; Пропускная способность -5645,1 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 824,0м <sup>3</sup> /сут;
33	Куст скважин №269	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 57 т/сут; по жидкости – 76 м <sup>3</sup> /сут Проектируемые скважины: Всего – 16 шт. Добывающие – 6 шт. Нагнетательные – 10 шт.
34	Подъезд к кустам скважин 370.1, 370.2	IV-в категория Протяженность трассы – 0,162 км
<b>Обустройство куста скважин 370.1</b>		
35	ВЛ 6 кВ на куст 370 с ВОЛС	Общая длина – 0,385 км
36	Нефтегазосборные сети куст № 370.1 - т.вр. узел №25	Диаметр и толщина стенки – 159х7 мм; Протяженность трубопровода – 0,065 км; Диаметр и толщина стенки – 219х7 мм; Протяженность трубопровода – 0,353 км; Категория –III; Пропускная способность(1участок) -6417,0 м <sup>3</sup> /сут; Пропускная способность(2 участок) -12826,4 м <sup>3</sup> /сут;

№ п/п	Наименование	Характеристика
		Проектная мощность – 1831,6 м <sup>3</sup> /сут;
37	Высоконапорный водовод т.вр. куст №370 -куст №370.1	Диаметр и толщина стенки – 168х16 мм; Протяженность трубопровода – 0,182 км; Категория –II; Пропускная способность -5645,1 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 2600,0 м <sup>3</sup> /сут;
38	Куст скважин №370.1	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 56 т/сут; по жидкости – 72м3/сут Проектируемые скважины: Всего – 20 шт. Добывающие – 16 шт. Нагнетательные – 4 шт.
<b>Обустройство куста скважин 370.2</b>		
39	ВЛ 6 кВ на куст 370.2 с ВОЛС	1 линия -0,534км 2-я линия – 0,541км
40	Нефтегазосборные сети куст № 370.2 - т.вр. куст № 370.1	Диаметр и толщина стенки – 159х7 мм; Протяженность трубопровода – 0,360 км; Категория –III; Пропускная способность -6417,0 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 1221,1 м <sup>3</sup> /сут;
41	Высоконапорный водовод т.вр. куст №370.1 -куст №370.2	Диаметр и толщина стенки – 168х16 мм; Протяженность трубопровода – 0,368 км; Категория – II; Пропускная способность -5645,1 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 1114,3 м <sup>3</sup> /сут;
42	Куст скважин 370.2	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 30 т/сут; по жидкости – 36 м3/сут Проектируемые скважины: Всего – 12 шт. Добывающие – 9 шт. Нагнетательные – 3 шт.
<b>Обустройство куста скважин 373.1</b>		
43	Подъезд к кустам скважин 373.1, 373.2	IV-в категория Протяженность трассы – 7,766 км
44	ПС 35/6 в районе куста скважин 373	Мощность – 2 х 6,3 МВА
45	ВЛ 35 кВ на куст 373 с ВОЛС	Общая длина – 10,36 км
46	Нефтегазосборные сети куст №373.1 - т.вр. куст № 364	Диаметр и толщина стенки – 159х7 мм; Протяженность трубопровода – 0,453 км; Диаметр и толщина стенки – 219х7 мм; Протяженность трубопровода – 6,054 км; Категория –III; Пропускная способность(1участок) -6417,0 м <sup>3</sup> /сут; Пропускная способность(2участок) -12826,4 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 1171,8 м <sup>3</sup> /сут;
47	Нефтегазосборные сети т.вр. куст № 364-узел № 4	Диаметр и толщина стенки – 273х7 мм; Протяженность трубопровода – 3,641 км; Категория –III; Пропускная способность -20473,7 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность – 2519,9 м <sup>3</sup> /сут;
48	Нефтегазосборные сети узел № 4 - т.вр. узел № 137	Диаметр и толщина стенки – 426х8 мм; Протяженность трубопровода – 3,868 км; Категория –III; Пропускная способность -51305,5 м <sup>3</sup> /сут;

№ п/п	Наименование	Характеристика
		Проектная мощность – 8280,7 м <sup>3</sup> /сут;
49	Высоконапорный водовод КНС - узел № 14 (1 нитка)	Диаметр и толщина стенки – 273x24 мм; Протяженность трубопровода – 5,804 км; Категория –II; Пропускная способность -15451,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 4197,1 м <sup>3</sup> /сут;
50	Высоконапорный водовод КНС - узел № 15 (2 нитка)	Диаметр и толщина стенки – 273x24 мм; Протяженность трубопровода – 5,873 км; Пропускная способность -15451,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 4197,1 м <sup>3</sup> /сут;
51	Высоконапорный водовод узел № 14 - т.вр. куст № 364	Диаметр и толщина стенки – 219x20 мм; Протяженность трубопровода – 3,656 км; Категория II; Пропускная способность -9779,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 615,0 м <sup>3</sup> /сут;
52	Высоконапорный водовод т. вр. куст № 364 -куст № 373.1	Диаметр и толщина стенки – 114x12 мм; Протяженность трубопровода – 0,438 км; Категория –II; Пропускная способность -2472,2 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 615,0 м <sup>3</sup> /сут; Диаметр и толщина стенки – 168x16 мм; Протяженность трубопровода – 6,030 км; Категория –II; Пропускная способность -5645,1 м <sup>3</sup> /сут; Проектная мощность - 1107,0 м <sup>3</sup> /сут;
53	Куст скважин №373.1	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 41 т/сут; по жидкости – 50 м3/сут Проектируемые скважины: Всего – 21 шт. Добывающие – 16 шт. Нагнетательные – 5 шт.
<b>Обустройство куста скважин 373.2</b>		
54	ВЛ 6 кВ на куст 373.2 с ВОЛС	1 линия -0,557км 2-я линия – 0,517км
55	Куст скважин №373.2	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти – 15 т/сут; по жидкости – 20 м3/сут Проектируемые скважины: Всего – 22 шт. Добывающие – 15 шт. Нагнетательные – 7 шт.
56	ВЛ 35 кВ «ПС 110/35/6 кВ "Т282"- ВЛ 35 кВ на куст 223» на двухцепных опорах 110 кВ	Общая длина – 0,15 км

Назначение проектируемого объекта - сбор и транспорт продукции с проектируемых кустов скважин №№ 228, 232, 265, 269, 370, 373 Приобского месторождения по герметизированной однотрубной системе до точки подключения к существующим нефтегазосборным трубопроводам. Далее жидкость транспортируется на дожимную насосную станцию (ДНС) в районе куста скважин № 354 Северной площади и ДНС (К-201) правобережной части Приобского месторождения.

**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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.**

Зона планируемого размещения проектируемого объекта находится на землях лесного фонда (межселенная территория), находящихся в ведении Самаровского территориального отдела (Ханты-Мансийское участковое лесничество, Нялинское и Пойменное урочище).

В административном отношении территория проектируемого объекта расположена в границах Приобского месторождения нефти Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 23-32 км юго-западнее от сельского поселения Селярово.

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

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с установленными красными линиями проектируемого объекта.

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень  
координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

Номер	X	Y
1	1022453.96	2736645.39
2	1022425.08	2736635.55
3	1022427.83	2736626.85
4	1022358.35	2736602.84
5	1022339.18	2736608.26
6	1022328.50	2736610.21
7	1022306.82	2736611.96
8	1022288.36	2736611.15
9	1022277.59	2736609.70
10	1022260.39	2736605.87
11	1022250.43	2736634.64
12	1021099.99	2736237.06
13	1021126.04	2736161.76
14	1021121.87	2736160.01
15	1021108.64	2736198.35
16	1021041.79	2736175.24
17	1021059.38	2736211.07

18	1021053.50	2736227.96
19	1021003.99	2736210.88
20	1021006.15	2736204.65
21	1020385.45	2735988.47
22	1019329.55	2735362.68
23	1019334.41	2735356.55
24	1019340.25	2735347.26
25	1019380.44	2735279.54
26	1020425.03	2735901.00
27	1022250.71	2736532.79
28	1022272.24	2736470.46
29	1022429.48	2736348.51
30	1022457.60	2736320.54
31	1022454.09	2736317.79
32	1022490.90	2736270.89
33	1022495.06	2736274.14
34	1022677.90	2736041.23
35	1022673.98	2736038.12
36	1022708.03	2735994.72
37	1022711.99	2735997.82
38	1022755.04	2735942.94
39	1022954.36	2735793.62
40	1023135.80	2735562.68
41	1023193.48	2735517.65
42	1025358.09	2734551.46
43	1025628.68	2734525.89
44	1025628.50	2734523.25
45	1025629.52	2734523.15
46	1025629.46	2734522.46
47	1025678.23	2734517.99
48	1025678.54	2734521.36
49	1025901.80	2734500.82
50	1025975.66	2734486.14
51	1026258.09	2734460.25
52	1026256.83	2734446.54
53	1026311.10	2734441.52
54	1026307.88	2734408.97
55	1026349.61	2734405.16
56	1026351.68	2734413.98
57	1026660.10	2734385.71
58	1026686.12	2734466.38
59	1026720.81	2734463.17
60	1026723.68	2734494.07
61	1026760.03	2734490.72
62	1026767.28	2734569.42
63	1026750.38	2734571.00
64	1026756.26	2734675.68



65	1026249.87	2734722.66
66	1026250.87	2734728.61
67	1025990.23	2734752.77
68	1025825.77	2734642.62
69	1025826.73	2734640.86
70	1025800.15	2734623.03
71	1025437.44	2734656.22
72	1025437.81	2734661.21
73	1025329.19	2734671.11
74	1025285.62	2734690.61
75	1025283.77	2734683.75
76	1025047.49	2734789.40
77	1025052.49	2734794.86
78	1024706.08	2734949.72
79	1024703.88	2734940.86
80	1024220.84	2735156.81
81	1024220.71	2735163.46
82	1023662.82	2735412.91
83	1023663.65	2735415.80
84	1023354.48	2735554.03
85	1023350.69	2735543.66
86	1023280.22	2735575.19
87	1022815.35	2736172.16
88	1022820.71	2736178.25
89	1026246.42	2734700.91
90	1026245.44	2734694.94
91	1025999.15	2734717.84
92	1025842.62	2734612.96
93	1025841.59	2734614.64
94	1025808.01	2734592.17
95	1025807.35	2734584.99
96	1025841.86	2734581.57
97	1025866.51	2734577.29
98	1025910.93	2734564.83
99	1025977.23	2734544.61
100	1025996.19	2734540.40
101	1026025.47	2734535.86
102	1026082.91	2734530.57
103	1026094.72	2734658.57
104	1026673.59	2734605.19
105	1026671.16	2734578.29
106	1026728.45	2734573.00
107	1026733.04	2734655.73
108	1022434.19	2736605.75
109	1022387.23	2736589.53
110	1022405.50	2736577.05
111	1022413.83	2736570.03

112	1022427.73	2736555.89
113	1022613.29	2736320.00
114	1022617.19	2736323.12
115	1022638.65	2736295.79
116	1022643.39	2736299.50
117	1022677.35	2736256.19
118	1022672.63	2736252.50
119	1022707.86	2736207.62
120	1022707.08	2736207.01
121	1022735.51	2736170.81
122	1022733.15	2736168.96
123	1022788.72	2736098.12
124	1022787.97	2736097.51
125	1022846.06	2736023.52
126	1022846.84	2736024.17
127	1022959.55	2735878.97
128	1022978.25	2735893.65
129	1023004.33	2735860.24
130	1022985.74	2735845.61
131	1023135.20	2735655.25
132	1023136.78	2735656.49
133	1023160.72	2735626.44
134	1023181.70	2735604.47
135	1023181.03	2735603.69
136	1023197.56	2735589.30
137	1023215.15	2735576.21
138	1023235.36	2735563.53
139	1023234.85	2735562.65
140	1023247.50	2735555.87
141	1023339.93	2735514.20
142	1023344.50	2735526.71
143	1023268.82	2735560.57
144	1023125.72	2735742.82
145	1023123.20	2735741.17
146	1022799.15	2736153.89
147	1022793.75	2736147.80
148	1022352.21	2736577.42
149	1022281.05	2736552.73
150	1022282.78	2736543.92
151	1022281.89	2736543.63
152	1022299.60	2736492.44
153	1022302.42	2736488.90
154	1022471.33	2736357.84
155	1022484.20	2736341.44
156	1022532.40	2736379.25
157	1022530.04	2736382.23
158	1022530.84	2736382.88

159	1022512.94	2736405.71
160	1022511.33	2736404.47
161	1022475.50	2736450.11
162	1022477.06	2736451.33
163	1022406.14	2736541.07
164	1022396.42	2736550.73
165	1022385.77	2736559.38
166	1022374.37	2736566.90
167	1022362.22	2736573.29
168	1022570.00	2736332.98
169	1022521.01	2736294.53
170	1022703.87	2736061.60
171	1022752.05	2736099.44
172	1022719.92	2736142.07
173	1022717.57	2736140.19
174	1022699.03	2736163.79
175	1022697.44	2736162.56
176	1022676.44	2736189.33
177	1022675.65	2736188.71
178	1022655.42	2736214.46
179	1022650.70	2736210.75
180	1022645.59	2736217.26
181	1022624.36	2736200.58
182	1022595.30	2736237.56
183	1022614.97	2736253.01
184	1022581.79	2736295.30
185	1022592.81	2736303.94
186	1022786.17	2736056.01
187	1022737.95	2736018.17
188	1022778.08	2735967.07
189	1022914.74	2735864.58
190	1022929.01	2735875.72
191	1022899.72	2735913.04
192	1022898.94	2735912.41
193	1022864.95	2735955.68
194	1022865.76	2735956.31
195	1022819.42	2736015.33
196	1022817.83	2736014.09
197	1022790.02	2736049.52
198	1022790.81	2736050.12
199	1016407.50	2741056.70
200	1015650.80	2741048.91
201	1015649.63	2741058.92
202	1015535.90	2741057.75
203	1015538.27	2741044.79
204	1015360.34	2741042.96
205	1015359.15	2741117.07

206	1015355.75	2741117.06
207	1015355.48	2741148.09
208	1015333.98	2741147.89
209	1015334.37	2741117.45
210	1015342.93	2741117.51
211	1015344.52	2741026.79
212	1015541.16	2741028.78
213	1015543.52	2741015.81
214	1015654.44	2741016.95
215	1015653.29	2741026.97
216	1016391.80	2741034.53
217	1016483.21	2740767.14
218	1016480.19	2740766.70
219	1016532.35	2740614.07
220	1016538.41	2740614.98
221	1016949.84	2739411.41
222	1016947.17	2739409.96
223	1017190.76	2738688.02
224	1017181.88	2738686.24
225	1017555.21	2737519.92
226	1017544.04	2737278.00
227	1017522.10	2737273.32
228	1017511.76	2737269.79
229	1017499.28	2737264.60
230	1017476.33	2737253.30
231	1017466.05	2737266.95
232	1016699.88	2736880.47
233	1016501.69	2737280.28
234	1016414.66	2737557.22
235	1016415.73	2737587.65
236	1016384.90	2737651.84
237	1016350.46	2737761.44
238	1016314.66	2737750.26
239	1016309.47	2737766.74
240	1016081.45	2738053.53
241	1016025.44	2738171.21
242	1015992.53	2738321.01
243	1016001.11	2738510.48
244	1015692.82	2739110.16
245	1015704.25	2739116.04
246	1015680.14	2739162.95
247	1015668.68	2739157.10
248	1014819.13	2740809.06
249	1014685.81	2740860.29
250	1014674.07	2740829.61
251	1014676.80	2740828.55
252	1014686.99	2740852.83

253	1014685.02	2740844.72
254	1014685.98	2740835.94
255	1014688.76	2740830.04
256	1014694.67	2740824.01
257	1014698.18	2740822.03
258	1014746.61	2740806.19
259	1014758.30	2740800.60
260	1014772.46	2740791.89
261	1014793.29	2740783.91
262	1014799.16	2740776.50
263	1014810.32	2740754.84
264	1014822.41	2740735.37
265	1015949.71	2738541.84
266	1015958.21	2738522.23
267	1015967.91	2738503.37
268	1015966.95	2738481.84
269	1015967.63	2738466.58
270	1015960.67	2738313.53
271	1016007.95	2738099.22
272	1016016.27	2738082.62
273	1016277.30	2737754.04
274	1016280.98	2737747.38
275	1016283.16	2737740.39
276	1016266.01	2737735.01
277	1016268.76	2737726.19
278	1016205.97	2737706.51
279	1016229.48	2737659.87
280	1016301.37	2737682.54
281	1016439.37	2737243.67
282	1017279.06	2735578.53
283	1017283.42	2735570.42
284	1017286.73	2735566.27
285	1017293.91	2735561.66
286	1017301.45	2735560.30
287	1017311.22	2735561.70
288	1017331.28	2735573.02
289	1017315.26	2735604.91
290	1017303.56	2735599.01
291	1016703.59	2736789.74
292	1016709.35	2736792.64
293	1016706.02	2736799.29
294	1017494.76	2737197.74
295	1017523.15	2737159.28
296	1017538.50	2737158.59
297	1017537.89	2737145.12
298	1017731.44	2737132.01
299	1017736.15	2737183.28



300	1017796.07	2737180.50
301	1017823.20	2737779.37
302	1017668.28	2737786.37
303	1017658.28	2737565.93
304	1017637.45	2737566.88
305	1017636.93	2737556.90
306	1017631.03	2737557.16
307	1017630.38	2737543.19
308	1017595.67	2737544.78
309	1017338.89	2738369.21
310	1017227.40	2738695.34
311	1017218.49	2738693.55
312	1016966.74	2739420.80
313	1016964.05	2739419.31
314	1016554.51	2740617.37
315	1016560.55	2740618.24
316	1016508.41	2740770.83
317	1016505.37	2740770.37
318	997435.58	2742061.31
319	997282.99	2741954.77
320	997436.24	2741735.33
321	997427.84	2741729.48
322	997530.26	2741582.72
323	997426.73	2741358.18
324	997318.80	2739841.13
325	997313.66	2739794.93
326	997305.11	2739757.70
327	997281.47	2739694.51
328	997204.55	2739540.65
329	997260.29	2739496.07
330	997331.69	2739639.50
331	997333.48	2739638.58
332	997355.78	2739683.38
333	997354.00	2739684.27
334	997369.82	2739716.26
335	997370.72	2739715.81
336	997377.25	2739731.62
337	997383.78	2739754.40
338	997387.10	2739776.20
339	997386.09	2739776.29
340	997389.18	2739818.62
341	997388.18	2739818.67
342	997403.51	2740035.26
343	997410.15	2740143.14
344	997411.15	2740143.08
345	997414.36	2740187.98
346	997413.35	2740188.04

347	997415.86	2740223.85
348	997533.31	2739958.47
349	997520.81	2739926.22
350	997512.66	2739884.25
351	997499.20	2739866.96
352	997511.04	2739840.25
353	997512.37	2739839.15
354	997536.88	2739842.89
355	997551.68	2739863.15
356	997566.12	2739878.21
357	997566.89	2739882.47
358	997689.31	2739605.55
359	997684.73	2739165.72
360	997434.53	2738955.81
361	997427.55	2738965.62
362	997236.37	2738805.20
363	997244.52	2738796.39
364	996815.27	2738433.88
365	996822.12	2738420.85
366	997256.77	2738783.12
367	997264.92	2738774.25
368	997452.03	2738931.29
369	997445.03	2738941.07
370	997702.68	2739157.21
371	997707.36	2739609.26
372	997432.55	2740230.98
373	997436.39	2740285.34
374	997447.58	2740273.34
375	997455.55	2740385.28
376	997442.48	2740399.27
377	997483.34	2740974.35
378	997713.81	2741474.00
379	997557.27	2741711.82
380	997639.54	2741769.27
381	997561.91	2741572.49
382	997459.39	2741350.10
383	997436.84	2741035.67
384	997438.01	2741038.16
385	997438.88	2741037.77
386	997493.30	2741155.89
387	997494.19	2741155.46
388	997511.79	2741193.65
389	997512.69	2741193.23
390	997525.25	2741220.48
391	997526.31	2741219.97
392	997558.64	2741290.60
393	997555.92	2741291.84

394	997575.41	2741334.20
395	997570.85	2741336.28
396	997591.27	2741380.64
397	997594.93	2741378.99
398	997614.84	2741422.24
399	997627.15	2741451.68
400	997628.32	2741458.73
401	997627.99	2741465.46
402	997624.58	2741475.53
403	997627.28	2741476.85
404	997621.47	2741486.76
405	997587.62	2741535.54
406	997588.43	2741536.07
407	997572.99	2741558.30
408	997572.18	2741557.73
409	997386.74	2740173.47
410	997384.13	2740169.52
411	997399.19	2740135.53
412	997401.62	2740139.93
413	997381.89	2740164.48
414	997379.89	2740159.19
415	997394.33	2740126.69
416	997396.73	2740131.07
417	1019291.70	2735366.17
418	1019262.03	2735348.50
419	1019273.49	2735329.27
420	1018708.21	2734992.14
421	1018584.45	2734919.18
422	1018514.27	2734889.48
423	1018434.34	2734867.59
424	1018373.16	2734831.31
425	1018361.78	2734787.04
426	1017878.84	2734499.39
427	1017868.03	2734517.33
428	1017857.39	2734510.97
429	1017826.73	2734562.48
430	1017815.42	2734583.14
431	1017330.05	2735546.42
432	1017278.39	2735518.60
433	1017284.60	2735506.29
434	1017294.38	2735511.23
435	1017294.83	2735510.21
436	1017161.99	2735441.56
437	1017167.48	2735430.90
438	1017310.65	2735504.87
439	1017305.12	2735516.62
440	1017307.49	2735517.80

441	1017791.75	2734556.75
442	1017828.97	2734494.12
443	1017817.95	2734487.55
444	1017820.38	2734483.46
445	1017610.66	2734358.71
446	1017682.47	2734237.80
447	1017698.57	2734208.46
448	1017865.30	2733877.49
449	1017819.79	2733254.50
450	1017732.41	2733212.32
451	1017721.54	2733064.92
452	1017791.96	2733059.62
453	1017794.60	2733095.51
454	1017789.18	2733095.89
455	1017789.56	2733101.80
456	1017795.02	2733101.45
457	1017801.67	2733191.32
458	1017866.59	2733222.65
459	1017913.25	2733854.17
460	1017915.09	2733886.76
461	1017909.91	2733898.32
462	1017734.05	2734246.99
463	1017677.85	2734341.64
464	1017845.72	2734441.47
465	1017849.82	2734434.69
466	1017848.36	2734434.44
467	1017852.19	2734412.89
468	1017721.65	2734323.74
469	1017734.06	2734305.56
470	1017811.29	2734358.31
471	1017830.75	2734330.35
472	1017870.90	2734358.42
473	1017949.45	2734204.73
474	1017927.98	2734191.93
475	1017950.32	2734148.12
476	1017971.78	2734160.95
477	1018021.92	2734061.56
478	1018021.04	2734061.12
479	1018030.07	2734043.26
480	1018029.16	2734042.81
481	1018047.97	2734005.55
482	1018048.86	2734006.00
483	1018059.80	2733984.28
484	1018072.19	2733956.83
485	1018076.38	2733933.51
486	1018077.14	2733908.53
487	1018061.94	2733677.88

488	1018060.94	2733677.93
489	1018057.35	2733630.05
490	1018056.35	2733630.12
491	1018052.56	2733579.25
492	1018053.57	2733579.17
493	1018052.23	2733561.38
494	1018036.00	2733562.61
495	1018032.59	2733517.17
496	1018048.85	2733515.93
497	1018041.81	2733421.52
498	1018040.81	2733421.59
499	1018037.63	2733378.67
500	1018038.61	2733378.59
501	1018036.85	2733354.66
502	1018037.84	2733354.61
503	1018018.07	2733089.15
504	1018017.05	2733089.24
505	1018013.77	2733045.07
506	1018004.77	2733045.70
507	1018004.62	2733043.64
508	1018048.52	2733040.34
509	1018048.73	2733043.02
510	1018039.76	2733043.70
511	1018042.64	2733082.32
512	1018041.63	2733082.38
513	1018061.76	2733352.78
514	1018062.76	2733352.70
515	1018064.55	2733376.66
516	1018065.56	2733376.60
517	1018068.68	2733418.51
518	1018067.69	2733418.58
519	1018074.87	2733514.99
520	1018092.29	2733513.69
521	1018095.35	2733553.99
522	1018072.88	2733555.68
523	1018095.32	2733553.99
524	1018095.65	2733558.79
525	1018078.21	2733560.08
526	1018079.50	2733577.25
527	1018080.49	2733577.14
528	1018083.94	2733623.06
529	1018082.92	2733623.12
530	1018086.88	2733676.01
531	1018085.87	2733676.09
532	1018094.93	2733797.81
533	1018095.93	2733797.75
534	1018096.48	2733804.74

535	1018097.45	2733804.66
536	1018100.28	2733842.59
537	1018099.28	2733842.66
538	1018099.65	2733847.67
539	1018098.66	2733847.70
540	1018103.77	2733920.40
541	1018099.73	2733955.16
542	1018083.04	2733996.00
543	1018069.52	2734022.83
544	1018070.42	2734023.29
545	1018056.43	2734050.97
546	1018055.55	2734050.50
547	1018046.94	2734068.69
548	1018045.65	2734067.93
549	1017994.29	2734170.67
550	1018011.22	2734188.56
551	1017987.53	2734235.21
552	1017969.65	2734218.68
553	1017893.41	2734374.14
554	1017927.60	2734398.03
555	1018015.03	2734496.11
556	1019238.27	2735223.73
557	1019307.17	2735235.95
558	1019360.28	2735267.54
559	1019318.58	2735337.56
560	1019307.46	2735351.34
561	1018016.91	2734543.34
562	1017895.78	2734471.26
563	1017907.71	2734451.43
564	1017897.35	2734445.27
565	1017909.25	2734422.55
566	1017754.48	2733113.47
567	1017744.47	2733114.19
568	1017743.75	2733104.21
569	1017753.71	2733103.45
570	1017800.32	2734356.90
571	1017795.85	2734354.63
572	1017798.11	2734350.16
573	1017802.58	2734352.43
574	1017792.62	2734448.58
575	1017788.15	2734446.35
576	1017790.40	2734441.89
577	1017794.87	2734444.16
578	995166.57	2741410.85
579	994987.15	2741426.79
580	994963.94	2741165.28
581	994949.58	2741166.56



582	994931.15	2740963.53
583	994928.82	2740958.18
584	994661.45	2740612.94
585	994587.67	2740557.03
586	994575.89	2740572.67
587	994513.75	2740525.96
588	994578.26	2740439.99
589	994600.39	2740456.60
590	994947.86	2739985.80
591	995062.39	2739822.23
592	995082.59	2739816.88
593	995272.86	2739523.75
594	995261.83	2739517.79
595	995266.02	2739511.02
596	995277.14	2739517.04
597	995347.56	2739408.42
598	995403.06	2739396.20
599	995443.13	2739333.71
600	995444.49	2739330.28
601	995409.47	2739307.58
602	995410.96	2739305.06
603	995410.77	2739304.13
604	995373.36	2739280.18
605	995373.80	2739279.35
606	995363.31	2739272.35
607	995386.88	2739235.04
608	995390.27	2739237.29
609	995390.84	2739236.44
610	995409.86	2739248.64
611	995429.81	2739262.10
612	995434.91	2739266.42
613	995444.72	2739280.85
614	995448.45	2739290.07
615	995469.92	2739251.52
616	995489.44	2739222.47
617	995423.27	2739177.46
618	995435.54	2739157.99
619	995473.74	2739183.96
620	995595.67	2739003.22
621	995693.68	2739069.29
622	995716.58	2739035.20
623	995923.17	2738690.42
624	995943.50	2738709.01
625	995739.39	2739049.70
626	995700.99	2739106.77
627	995602.95	2739040.70
628	995502.15	2739190.14

629	995535.75	2739212.80
630	995499.75	2739266.22
631	995467.65	2739324.17
632	995485.39	2739333.89
633	995442.60	2739411.16
634	995424.69	2739401.21
635	995421.95	2739406.13
636	995361.67	2739423.41
637	995355.28	2739430.29
638	995178.29	2739714.16
639	994976.08	2740003.22
640	994625.79	2740477.70
641	994734.79	2740559.55
642	994846.77	2740704.14
643	994857.08	2740696.27
644	994974.75	2740848.23
645	994964.92	2740856.75
646	995038.30	2740951.52
647	995049.59	2741072.63
648	995135.87	2741064.98
649	1020358.77	2712403.37
650	1020360.35	2712383.10
651	1020329.35	2712399.14
652	1020323.60	2712387.85
653	1020317.90	2712390.73
654	1020313.19	2712381.59
655	1020362.39	2712356.10
656	1020365.34	2712317.22
657	1020283.31	2712270.12
658	1020313.40	2712217.63
659	1020269.54	2712169.31
660	1020443.21	2711864.78
661	1020462.55	2711875.23
662	1020597.95	2711638.22
663	1020754.33	2711727.53
664	1020644.90	2711919.12
665	1020665.35	2711930.86
666	1020521.30	2712182.33
667	1020543.02	2712196.78
668	1020553.65	2712205.61
669	1020559.49	2712211.70
670	1020575.41	2712233.82
671	1020587.51	2712255.34
672	1020608.90	2712243.77
673	1020621.53	2712269.98
674	1020539.30	2712312.47
675	1020530.25	2712295.07

676	1020379.13	2712373.36
677	1020377.48	2712394.84
678	1020371.15	2712398.13
679	1020370.67	2712397.24
680	1020381.20	2712346.36
681	1020382.65	2712327.11
682	1020388.27	2712330.40
683	1020442.14	2712236.52
684	1020458.33	2712245.80
685	1020475.14	2712216.31
686	1020507.05	2712234.43
687	1020508.99	2712231.13
688	1020524.64	2712257.37
689	1020530.63	2712268.95
690	1014701.81	2740550.60
691	1014673.54	2740551.84
692	1014672.30	2740524.61
693	1014643.56	2740418.75
694	1014747.02	2740242.07
695	1015081.85	2739191.51
696	1015050.09	2738944.01
697	1014948.88	2738926.61
698	1014997.54	2738643.08
699	1015174.04	2738673.40
700	1015143.91	2738849.10
701	1015167.11	2738853.12
702	1015163.03	2738876.78
703	1015286.24	2738897.30
704	1015303.62	2738901.16
705	1015313.52	2738904.46
706	1015625.73	2739064.81
707	1015636.98	2739042.56
708	1015658.44	2739053.61
709	1015621.48	2739125.49
710	1015317.43	2738969.10
711	1015263.08	2738950.92
712	1015130.33	2738928.14
713	1015125.41	2738956.93
714	1015066.61	2738946.84
715	1015098.20	2739192.95
716	1014761.74	2740248.62
717	1014660.86	2740420.83
718	1014683.02	2740502.91
719	1014699.63	2740502.17
720	1015540.58	2739072.05
721	1015539.05	2739067.30
722	1015543.70	2739065.77

723	1015545.32	2739070.51
724	1015571.31	2739088.82
725	1015569.80	2739084.05
726	1015574.54	2739082.55
727	1015575.94	2739086.89
728	1017790.19	2733035.53
729	1017740.97	2733039.17
730	1017731.08	2733038.26
731	1017719.63	2733039.09
732	1017715.73	2732986.20
733	1017785.25	2732905.52
734	1017782.91	2732874.05
735	1017786.71	2732873.78
736	1017742.43	2732274.50
737	1017726.44	2732183.21
738	1017691.37	2732090.63
739	1017634.41	2732002.98
740	1017567.91	2731935.82
741	1017545.71	2731917.34
742	1017553.97	2731907.43
743	1016968.17	2731420.82
744	1016999.42	2731383.56
745	1017004.78	2731376.13
746	1017065.23	2731287.86
747	1017079.64	2731258.49
748	1017092.34	2731246.52
749	1017082.88	2731236.46
750	1017088.71	2731230.97
751	1017104.66	2731244.24
752	1017124.83	2731222.26
753	1017134.57	2731230.23
754	1017123.01	2731241.12
755	1017120.15	2731245.24
756	1017123.48	2731248.80
757	1017120.81	2731251.34
758	1017127.85	2731256.98
759	1017114.31	2731269.82
760	1017108.15	2731263.28
761	1017100.31	2731270.66
762	1017097.39	2731274.74
763	1017086.48	2731297.48
764	1017019.03	2731395.96
765	1017000.65	2731417.87
766	1017562.61	2731884.70
767	1017696.74	2731725.02
768	1017685.80	2731715.85
769	1017701.57	2731697.02

770	1017716.82	2731711.96
771	1017725.64	2731721.90
772	1017747.09	2731750.43
773	1017738.77	2731760.33
774	1017723.58	2731747.54
775	1017597.99	2731897.05
776	1017635.25	2731927.98
777	1017666.61	2731962.39
778	1017694.10	2731995.05
779	1017712.97	2732025.11
780	1017724.41	2732043.67
781	1017750.92	2732095.55
782	1017766.91	2732138.67
783	1017786.17	2732201.02
784	1017818.42	2732637.41
785	1017851.36	2732634.98
786	1017855.07	2732684.60
787	1017822.10	2732687.00
788	1017835.62	2732870.19
789	1017868.76	2732867.71
790	1017871.79	2732908.41
791	1017838.62	2732910.86
792	1017839.18	2732918.11
793	1017786.05	2732979.71
794	1017041.16	2731357.27
795	1017039.17	2731357.35
796	1017039.05	2731355.35
797	1017041.04	2731355.26
798	1018121.27	2730255.83
799	1018257.68	2730286.12
800	1018249.71	2730295.70
801	1018281.00	2730321.74
802	1018273.76	2730330.61
803	1018261.26	2730323.24
804	1018256.00	2730321.64
805	1018133.47	2730294.38
806	1017349.17	2731153.05
807	1017870.99	2731592.33
808	1017800.57	2731676.03
809	1017782.27	2731677.66
810	1017754.61	2731710.59
811	1017738.75	2731697.59
812	1017728.65	2731687.04
813	1017811.67	2731588.22
814	1017332.00	2731184.84
815	1017309.14	2731163.94
816	1017317.40	2731154.93

817	1017311.69	2731149.75
818	1017316.97	2731143.97
819	1017313.19	2731140.50
820	997112.42	2738175.96
821	997086.11	2738152.85
822	997157.81	2738071.06
823	997063.38	2738076.14
824	997046.93	2738077.78
825	996899.30	2738098.92
826	996821.15	2738121.83
827	996758.89	2738150.15
828	996748.34	2738126.99
829	996732.06	2738134.27
830	996719.66	2738106.67
831	996793.22	2738073.62
832	996802.28	2738093.77
833	996849.25	2738072.99
834	997132.78	2738032.09
835	997185.79	2738029.48
836	997314.25	2737886.61
837	997307.86	2737880.91
838	997334.63	2737851.14
839	997340.99	2737856.83
840	997693.39	2737464.92
841	997686.72	2737459.10
842	997716.38	2737425.22
843	997723.49	2737431.44
844	997819.52	2737324.62
845	997836.59	2737307.56
846	997800.45	2737269.74
847	997808.15	2737261.01
848	997812.93	2737266.05
849	997821.62	2737269.35
850	997810.83	2737258.00
851	997831.55	2737234.50
852	997830.09	2737233.23
853	997834.30	2737229.25
854	997840.26	2737236.95
855	997818.31	2737258.91
856	997832.48	2737273.12
857	997836.71	2737272.85
858	997823.98	2737258.91
859	997842.74	2737240.16
860	997848.59	2737247.74
861	997837.43	2737258.91
862	997877.55	2737299.14
863	997871.57	2737305.16



864	997893.43	2737328.12
865	997837.21	2737381.55
866	997759.58	2737460.30
867	997763.09	2737464.45
868	997730.15	2737497.15
869	997726.88	2737494.30
870	997716.69	2737499.77
871	997687.60	2737536.74
872	997660.41	2737568.34
873	997374.42	2737886.91
874	997379.28	2737891.28
875	997352.53	2737921.03
876	997347.68	2737916.72
877	997211.72	2738068.17
878	997206.71	2738068.44
879	997600.46	2737617.91
880	997598.26	2737614.35
881	997647.46	2737559.55
882	997650.81	2737561.82
883	997589.72	2737600.42
884	997587.56	2737596.85
885	997630.03	2737549.61
886	997633.58	2737551.66
887	997814.30	2737350.62
888	997811.88	2737347.33
889	997826.44	2737331.18
890	997845.18	2737312.45
891	997847.58	2737315.68
892	997829.35	2737333.90
893	997830.32	2737372.22
894	997827.93	2737368.96
895	997862.68	2737335.95
896	997865.06	2737339.17
897	995371.34	2739142.15
898	995300.56	2739094.02
899	995765.30	2738411.29
900	996160.45	2738133.66
901	996276.17	2738140.31
902	996280.25	2738139.46
903	996704.16	2737949.11
904	996745.12	2738040.10
905	996714.91	2738053.67
906	996690.84	2738000.85
907	996405.77	2738130.75
908	996428.93	2738181.60
909	996410.78	2738188.93
910	996409.08	2738185.75

911	996400.94	2738185.29
912	996372.64	2738123.17
913	996282.38	2738163.72
914	996175.98	2738157.70
915	996164.44	2738159.01
916	995785.14	2738425.48
917	995780.94	2738429.18
918	995332.55	2739087.93
919	995383.70	2739122.72
920	997182.22	2736422.94
921	997119.53	2736400.25
922	997121.53	2736387.22
923	997111.71	2736385.19
924	997112.60	2736385.38
925	997110.68	2736397.03
926	997032.77	2736368.85
927	997049.82	2736321.67
928	997090.30	2736215.51
929	997055.75	2736202.33
930	997103.04	2736079.27
931	997128.99	2736087.00
932	997109.07	2736136.73
933	997107.32	2736143.78
934	997091.08	2736186.74
935	997125.16	2736199.88
936	997067.33	2736352.64
937	997235.65	2736413.53
938	997839.22	2736971.18
939	997813.62	2736944.45
940	997773.86	2736912.58
941	997694.49	2736865.49
942	997556.16	2736765.43
943	997372.92	2736535.09
944	997340.90	2736503.16
945	997314.56	2736482.87
946	997346.51	2736492.27
947	997339.53	2736482.54
948	997341.62	2736484.13
949	997325.94	2736463.61
950	997267.04	2736446.50
951	997302.40	2736440.25
952	997304.96	2736441.34
953	997378.05	2736497.71
954	997393.64	2736517.37
955	997455.20	2736600.11
956	997453.82	2736599.99
957	997455.19	2736600.11

958	997634.84	2736819.05
959	997667.49	2736839.17
960	997666.91	2736839.66
961	997667.51	2736839.17
962	997809.21	2736926.60
963	997815.50	2736931.57
964	994479.43	2740385.27
965	994452.08	2740364.74
966	994863.03	2739823.40
967	994758.53	2739725.64
968	994757.63	2739664.97
969	994771.62	2739663.75
970	994772.42	2739719.51
971	994881.84	2739821.78
972	994471.77	2740362.03
973	994487.82	2740374.07
974	1014660.59	2741051.58
975	1014591.78	2740871.65
976	1014626.02	2740858.55
977	1014615.56	2740831.16
978	1014652.13	2740817.17
979	1014670.85	2740866.04
980	1014621.49	2740884.95
981	1014675.98	2741027.37
982	1014685.00	2741023.92
983	1014691.40	2741039.77
984	996212.82	2738336.09
985	996231.32	2738314.55
986	996220.19	2738304.96
987	996278.93	2738284.55
988	996346.54	2738264.18
989	996390.81	2738252.93
990	996422.09	2738241.96
991	996425.93	2738240.19
992	996424.73	2738237.54
993	996449.84	2738227.52
994	996448.14	2738228.38
995	996459.56	2738253.53
996	996461.36	2738252.87
997	996461.60	2738253.38
998	996442.12	2738262.54
999	996373.78	2738285.13
1000	996321.41	2738298.45
1001	997102.37	2739083.27
1002	997093.45	2739076.98
1003	997075.45	2739067.25
1004	997083.91	2739056.60

1005	997085.95	2739052.76
1006	997083.74	2739038.93
1007	997107.06	2739009.82
1008	997106.28	2739009.22
1009	997121.86	2738989.60
1010	997164.43	2739026.11
1011	997126.13	2739074.35
1012	997112.42	2739070.67
1013	995946.95	2738470.01
1014	995946.70	2738469.34
1015	995953.19	2738458.40
1016	995982.41	2738449.65
1017	995975.90	2738420.14
1018	995979.74	2738413.67
1019	996043.30	2738357.30
1020	996090.62	2738344.85
1021	996096.89	2738371.14
1022	996056.41	2738381.81
1023	996000.82	2738431.09
1024	995984.28	2738458.97
1025	1017957.38	2732980.79
1026	1017956.27	2732980.51
1027	1017947.77	2732954.70
1028	1017918.06	2732956.06
1029	1017920.75	2732952.92
1030	1017917.00	2732949.58
1031	1017913.85	2732953.23
1032	1017916.91	2732956.10
1033	1017901.51	2732956.80
1034	1017876.15	2732617.82
1035	1017882.92	2732617.52
1036	1017883.49	2732625.47
1037	1017890.00	2732624.99
1038	1017892.46	2732660.56
1039	1017886.16	2732661.07
1040	1017900.63	2732854.76
1041	1017908.29	2732854.21
1042	1017911.36	2732898.29
1043	1017903.95	2732898.80
1044	1017907.66	2732948.48
1045	1017953.46	2732946.40
1046	1017964.05	2732978.61
1047	997153.23	2739119.31
1048	997125.75	2739099.86
1049	997155.47	2739055.07
1050	997149.35	2739051.19
1051	997165.09	2739026.64

1052	997208.53	2739063.90
1053	997197.11	2739081.76
1054	997183.78	2739073.22
1055	995904.88	2738583.59
1056	995895.15	2738554.41
1057	995898.07	2738551.30
1058	995939.39	2738481.65
1059	995949.41	2738478.41
1060	995958.10	2738503.05
1061	995919.80	2738567.57
1062	996769.78	2738395.49
1063	996766.99	2738393.10
1064	996683.16	2738247.95
1065	996668.83	2738249.69
1066	996664.14	2738236.16
1067	996690.68	2738232.93
1068	996762.89	2738358.02
1069	996767.27	2738368.50
1070	997855.71	2737240.67
1071	997849.82	2737233.08
1072	997883.90	2737199.06
1073	997880.07	2737197.20
1074	997847.37	2737229.90
1075	997841.52	2737222.37
1076	997873.01	2737192.42
1077	997869.64	2737190.09
1078	997839.04	2737219.16
1079	997831.94	2737209.99
1080	997887.26	2737157.46
1081	997894.56	2737166.39
1082	997892.09	2737168.75
1083	997895.63	2737170.89
1084	997897.13	2737169.49
1085	997910.54	2737185.84
1086	1020343.28	2712558.17
1087	1020350.16	2712549.65
1088	1020353.66	2712543.38
1089	1020350.04	2712541.65
1090	1020354.26	2712528.35
1091	1020354.84	2712515.60
1092	1020353.67	2712508.16
1093	1020351.36	2712500.86
1094	1020356.99	2712426.82
1095	1020375.79	2712417.11
1096	1020366.41	2712540.34
1097	1020358.34	2712550.74
1098	1014717.74	2740602.14

1099	1014695.48	2740603.13
1100	1014695.16	2740596.59
1101	1014605.69	2740600.61
1102	1014604.98	2740584.64
1103	1014694.44	2740580.59
1104	1014694.13	2740573.61
1105	1014716.44	2740572.62
1106	1018581.05	2730565.03
1107	1018541.34	2730543.78
1108	1018427.09	2730448.86
1109	1018433.13	2730441.58
1110	997981.42	2737081.31
1111	997941.02	2737060.40
1112	997882.73	2736983.92
1113	997885.56	2736980.45
1114	997313.57	2739161.43
1115	997287.29	2739157.94
1116	997270.81	2739145.71
1117	997250.18	2739109.98
1118	997246.70	2739102.36
1119	997316.74	2739158.20
1120	997925.61	2737170.77
1121	997923.19	2737167.17
1122	997933.46	2737159.99
1123	997911.22	2737126.80
1124	997945.94	2737131.41
1125	997939.67	2737136.77
1126	997947.35	2737149.64
1127	1021095.75	2736235.61
1128	1021072.55	2736227.59
1129	1021076.17	2736217.05
1130	1021106.99	2736202.06
1131	995929.60	2738655.27
1132	995928.37	2738654.14
1133	995918.17	2738623.47
1134	995946.77	2738650.05
1135	994500.14	2740400.83
1136	994490.60	2740393.67
1137	994499.03	2740382.49
1138	994508.58	2740389.66
1139	994505.40	2740483.10
1140	994503.74	2740481.79
1141	994549.78	2740420.60
1142	994551.39	2740421.82
1143	996201.37	2738340.08
1144	996184.52	2738317.33
1145	996186.77	2738316.55



1146	996209.46	2738337.27
1147	997953.68	2737124.81
1148	997956.59	2737117.17
1149	997964.48	2737109.62
1150	997956.25	2737100.97
1151	997966.94	2737107.26
1152	997973.25	2737107.73
1153	995386.97	2739361.52
1154	995379.92	2739357.62
1155	995385.77	2739347.74
1156	995392.98	2739352.22
1157	997827.07	2737230.57
1158	997818.34	2737222.88
1159	997824.70	2737216.83
1160	997831.82	2737226.06
1161	996611.83	2738295.65
1162	996602.96	2738270.09
1163	996598.27	2738271.71
1164	996596.04	2738266.55
1165	996602.84	2738263.83
1166	996612.48	2738295.38
1167	997672.22	2736816.80
1168	997622.73	2736786.30
1169	997617.60	2736780.27
1170	1014681.11	2741063.41
1171	1014680.90	2741062.81
1172	1014728.75	2741044.33
1173	1014729.07	2741045.14
1174	1020351.99	2712558.92
1175	1020345.33	2712567.49
1176	1020343.15	2712563.28
1177	997858.13	2736951.64
1178	997863.67	2736957.42
1179	997863.07	2736958.14

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

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

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

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 294,5331 га.

Граница зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода земель и учтена при разработке рабочего проекта.

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

Безопасность в районах прохождения промышленных трубопроводов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих трубопроводов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность трубопроводов в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Приобского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

**1.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.**

На территории размещения проектируемого объекта, согласно Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 18-1447 от 25.04.2018 г. на территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Осуществление мероприятий по сохранению объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта

планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией при планировке территории, не предусмотрено.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-9812 от 26.04.2018 г. проектируемый объект находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре № ХМ–22 (Ханты-Мансийского район), с главой которого проведено согласование.

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

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдоль трассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечек дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Для уменьшения негативного воздействия на окружающую среду проектом планировки предусмотрено:

- сокращение площади отводимых земель, путем размещения объектов в общем коридоре коммуникаций;
- размещение проектируемых объектов на малоценных землях вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов;
- производство работ в зимний период;
- организация мест сбора и временного хранения отходов;

- утилизация промышленных и бытовых отходов;
- рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов;

Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают:

- сокращение выбросов загрязняющих веществ от всех стационарных и передвижных источников. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений предельно допустимой концентрации;
- временное накопление обтирочного материала, отходов изоляции и мусора от бытовых помещений в металлических контейнерах;
- недопущение сжигания различных видов отходов вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания;
- обеспечение постоянного учета контроля работы всех видов транспорта, хранения и отпуска горюче-смазочных материалов (далее – ГСМ);
- осуществление заправки и ремонта техники на специально оборудованных для этих целей площадках и базах.

Для уменьшения воздействия на растительный и животный мир прилегающей территории документацией по планировке территории предусмотрено:

- соблюдение норм землеотводов и минимизация расчищаемых при строительстве площадок;
- соблюдение противопожарных норм;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- предотвращение локальных разливов ГСМ;
- контроль за движением транспорта в период строительства;
- сведение к минимуму загрязнения воздуха в процессе строительства и эксплуатации;
- плановое проведение строительных работ при устойчивых отрицательных температурах и достаточном по мощности снежном покрове, позволяющее избежать нарушения травяно-кустарничкового покрова;
- движение транспорта только по зимникам и дорогам с временным грунтовым покрытием;
- запрет на разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально отведенных мест;
- мониторинг и контроль гидрологического режима и состава грунтовых вод;
- техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель;
- организация мест временного складирования отходов;
- удаление с территории строительства всех временных устройств, очистка от отходов производства и потребления, возникающих в процессе строительных работ и вывоз отходов на специализированные предприятия и полигоны.

**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.**

В целях обеспечения защиты основных производственных фондов, снижения возможных потерь и разрушений в чрезвычайных условиях проектом планировки предусматривается:

- внедрение технологических процессов и конструкций, обеспечивающих снижение образования аварийных ситуаций и защиту оборудования, аппаратуры и приборов в чрезвычайных условиях;
- разработка и строгое соблюдение графиков и инструкций по безаварийной остановке производства в случае внезапного отключения или прекращения подачи электроэнергии;
- планирование действий руководящего, командно-начальствующего состава, штаба, служб и формирований гражданской обороны по защите рабочих и служащих предприятий;
- обучение персонала выполнению работ по ликвидации аварий;
- обеспечение всех рабочих и служащих средствами индивидуальной защиты, их хранение и поддержание в готовности;
- организация и поддержание в постоянной готовности системы оповещения рабочих и служащих об опасности, порядок доведения до них установленных сигналов оповещения;

Выделены следующие меры, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ:

- в случае разлива нефтепродуктов данный участок посыпается песком и убирается;
- принятие мер при возникновении пожара по ликвидации очага пожара или ограничению его распространения при помощи первичных средств пожаротушения;
- разбрасывание реагирующих веществ в небольших площадках и в начале пожара при помощи покрытия горячей поверхности кошмой, брезентом или засыпка слоем негорючих веществ (песок, земля);
- тушение при помощи огнегасящих веществ – воды и механической пены передвижными средствами.

Для обеспечения взрывопожаробезопасности предусмотрены следующие решения:

Категории взрывоопасных и пожароопасных зон в помещениях и наружных площадках, категории и группы взрывоопасных смесей приняты по СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

- применение электрооборудования во взрывозащищенном исполнении на всех участках, согласно категориям по ПУЭ;
- соблюдение требований, норм и правил по взрывопожаробезопасности;
- применение молниезащиты сооружений, защита оборудования и трубопроводов от вторичных проявлений молнии;
- наличие датчиков-извещателей;
- осуществление обогрева аппаратов и трубопроводов;
- применение переносных исправных электросветильников во взрывозащищенном исполнении;
- исполнение освещения во взрывобезопасном исполнении;

- использование искробезопасного инструмента при выполнении ремонтных работ;
- предупреждение использования открытого огня;
- наличие первичных средств пожаротушения на площадке: песок, кошма, огнетушители, пожарный инвентарь (лопаты, носилки).