206005/206005-2022-6999(1)

№ 206005-2022-6999
от 19.09.2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 19 сентября 2022 года № 685-р

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области")

В соответствии с пунктом 1 части 10 статьи 4 областного закона от 20 февраля 2018 года № 20-оз "Об отдельных вопросах подготовки и утверждения документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений органов исполнительной власти Ленинградской области":

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области") в составе:

чертеж красных линий согласно приложению 1;

чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов согласно приложению 2;

чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, согласно приложению 3;

положение о размещении линейного объекта согласно приложению 4.

2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области") в составе:

чертеж межевания территории согласно приложению 5;

текстовая часть проекта межевания территории согласно приложению 6.

3. Комитету градостроительной политики Ленинградской области направить в течение семи календарных дней с даты принятия настоящего распоряжения:

проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области") главе муниципального образования Каменногорское городское поселение Выборгского района Ленинградской области для опубликования на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области") в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ленинградской области.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на председателя Комитета градостроительной политики Ленинградской области.

Губернатор
Ленинградской области



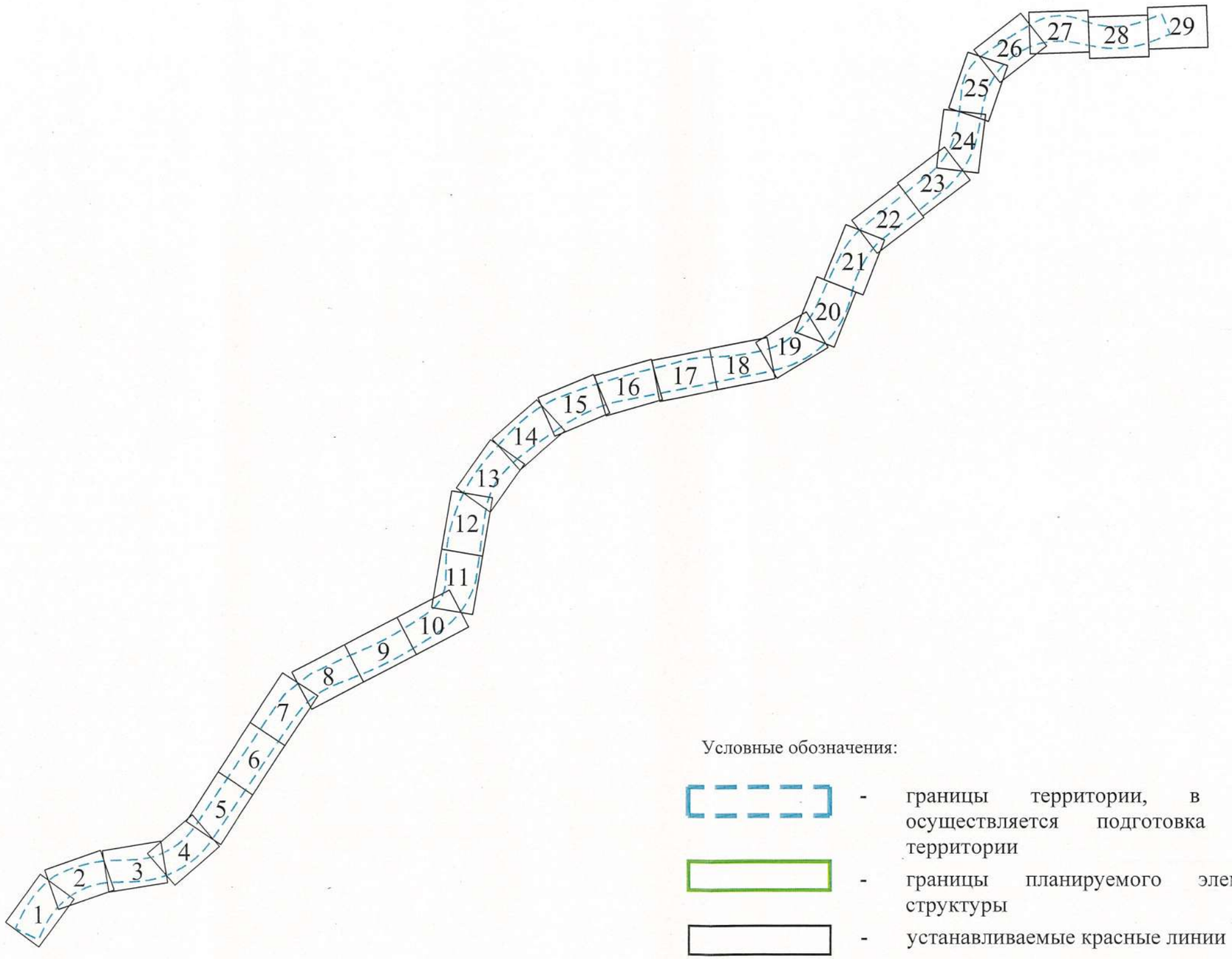
А.Дрозденко

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 19 сентября 2022 года № 685-р
(приложение 1)

Проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области")

Чертеж красных линий

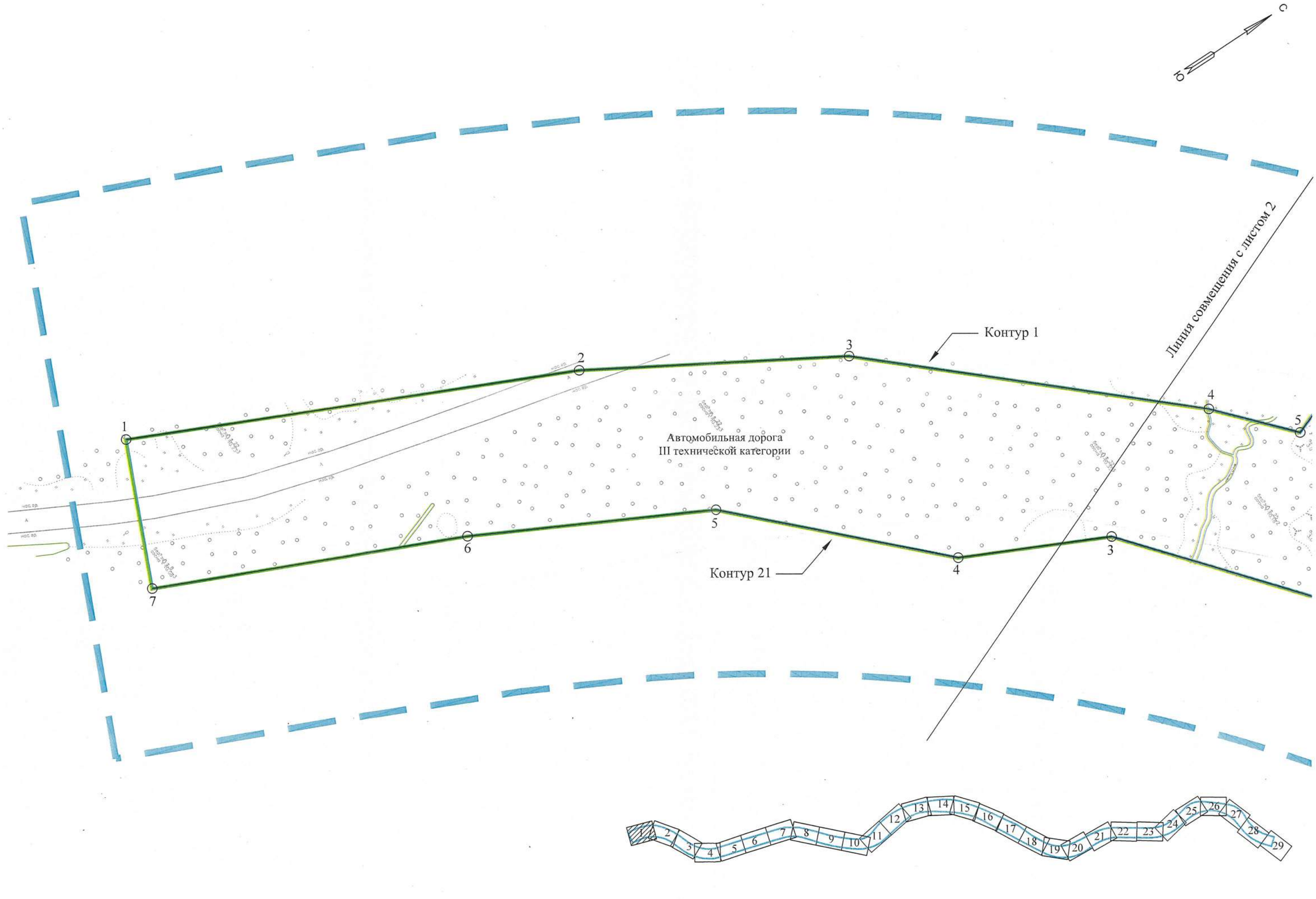
Схема расположения листов

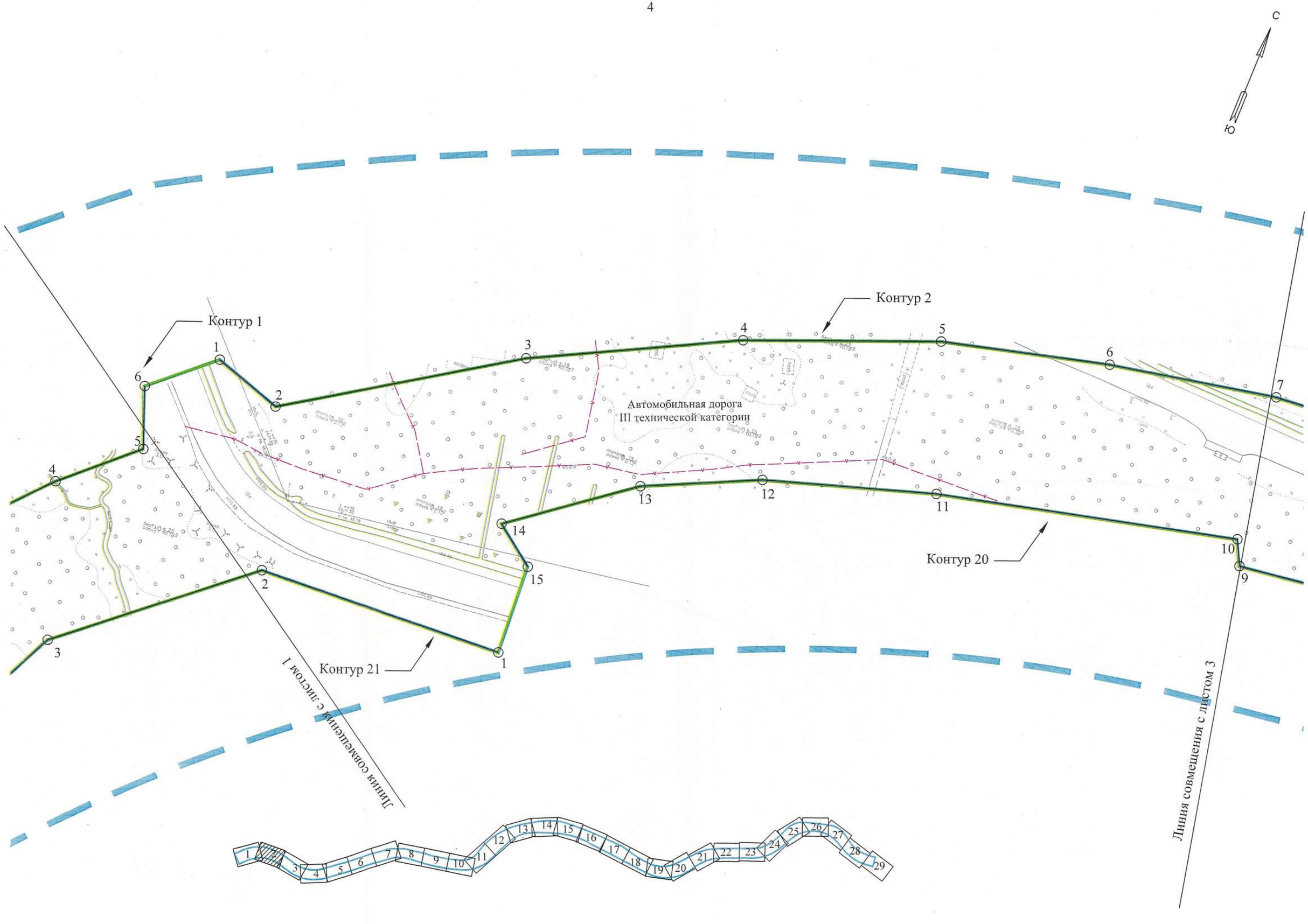


Условные обозначения:

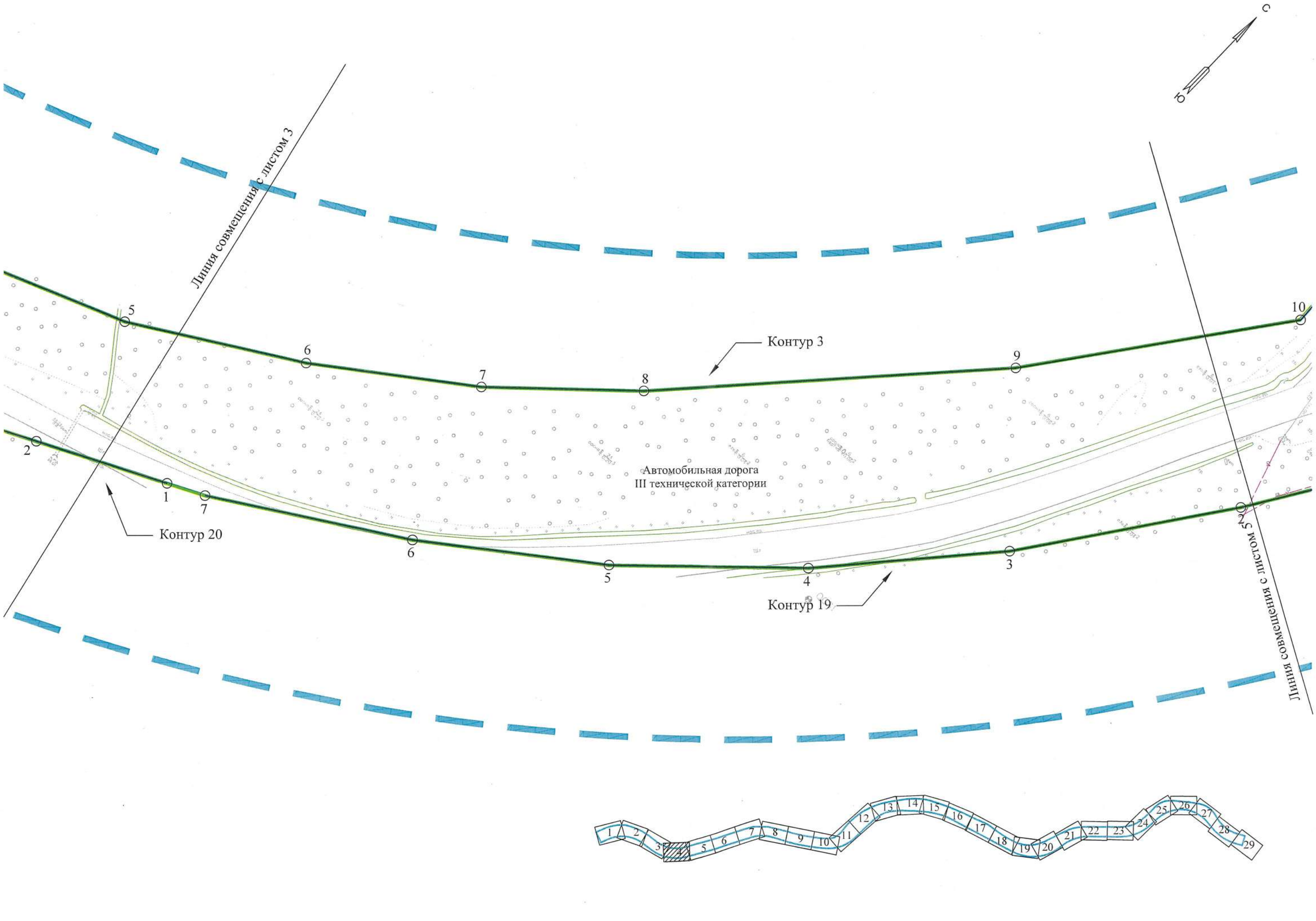
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы планируемого элемента планировочной структуры
- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий

М 1:1000

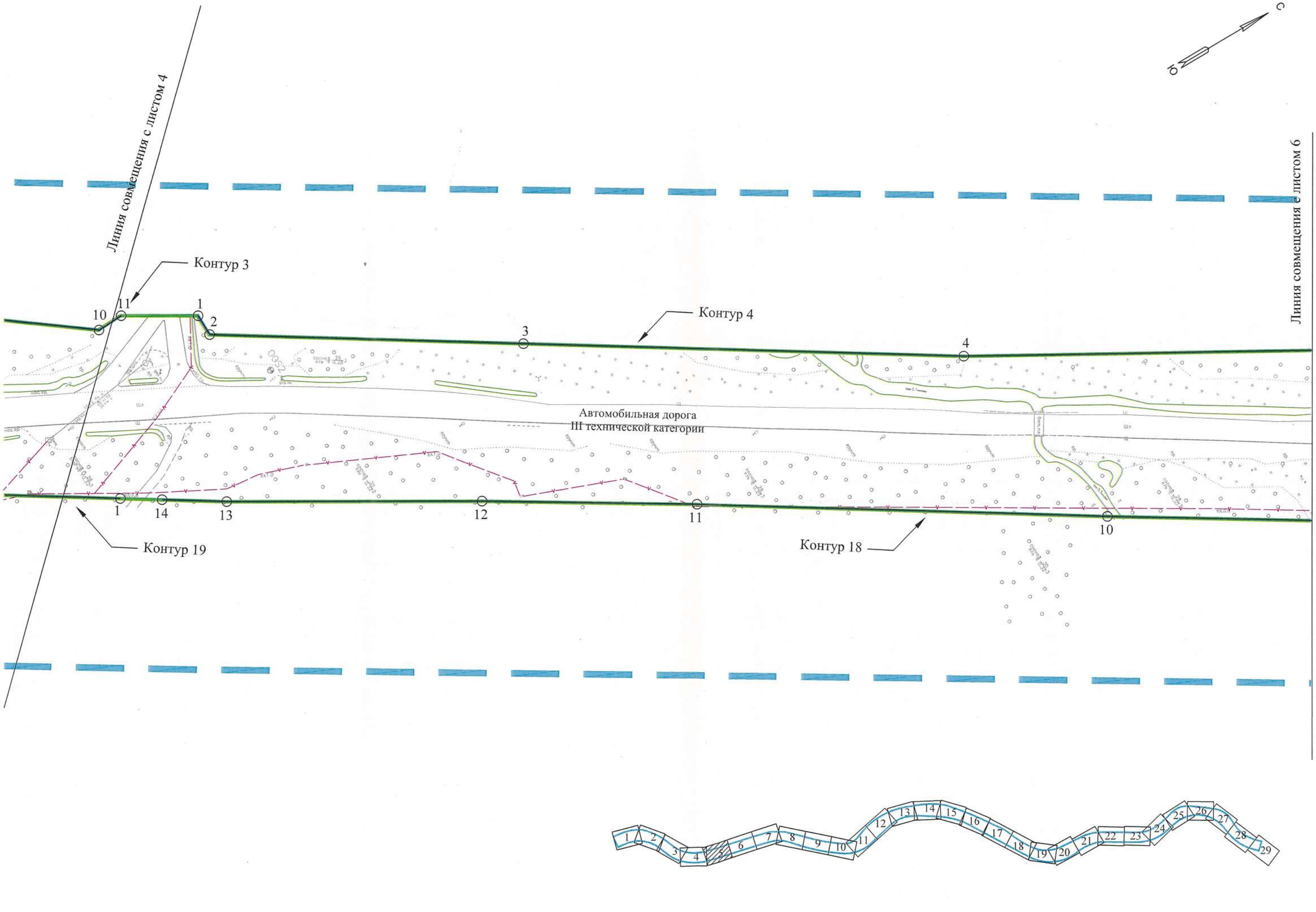

С
Линия совмещения с листом 2
Контур 1
Автомобильная дорога
III технической категории
Контур 21
1
2
3
4
5
6
7


С
Контур 1
Контур 2
Автомобильная дорога
III технической категории
Контур 20
Контур 21
Линия совмещения с листом 1
Линия совмещения с листом 3

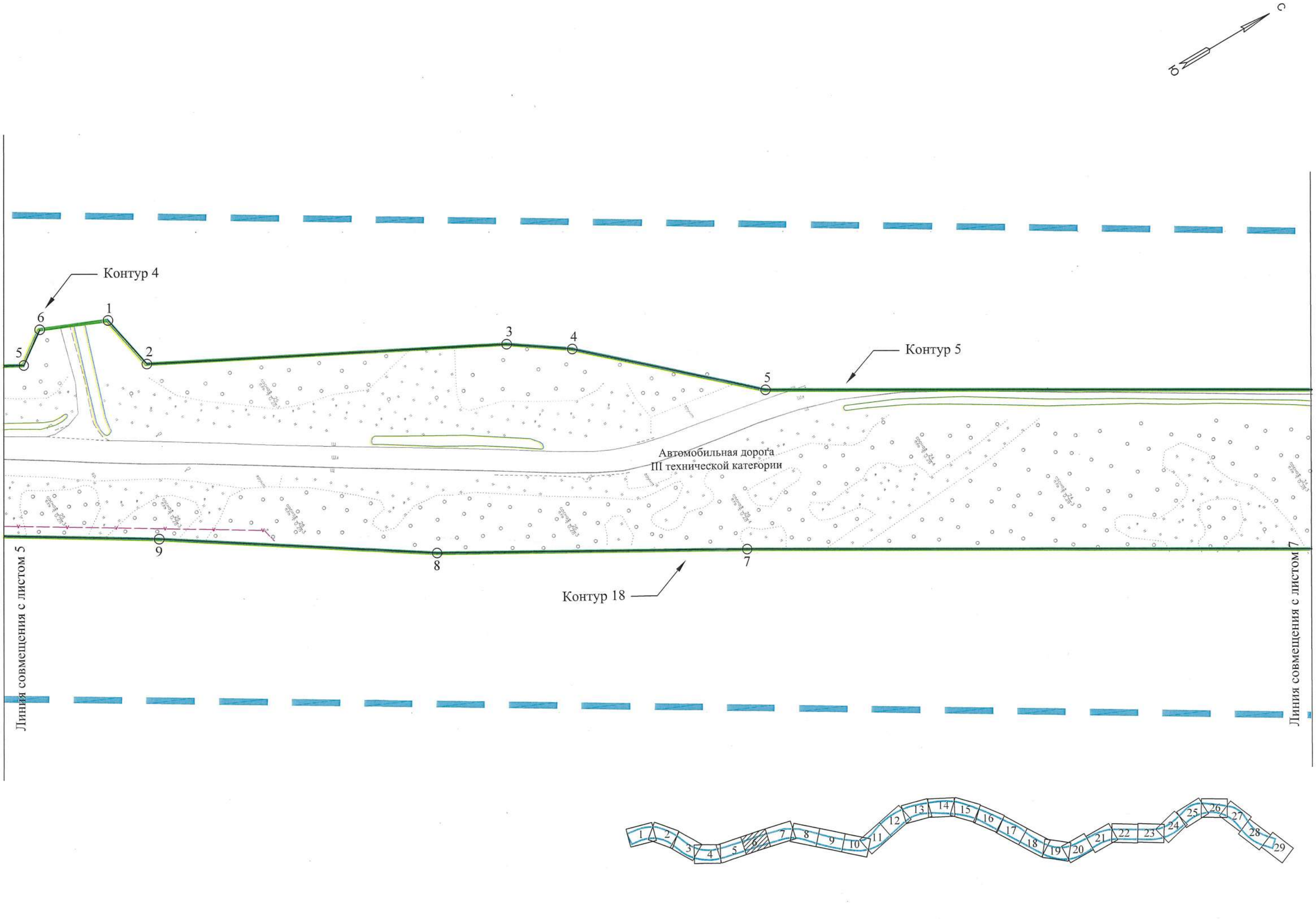

С
Ю
Контур 2
Контур 3
Контур 20
Автомобильная дорога
III технической категории
Линия совмещения с листом 2
Линия совмещения с листом 4
1
2
3
4
5
6
7
8
9


С
З
Линия совмещения с листом 3
Линия совмещения с листом 5
Контур 3
Контур 20
Контур 19
Автомобильная дорога
III технической категории
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


Линия совмещения с листом 4
Линия совмещения с листом 6
Контур 3
Контур 4
Контур 19
Контур 18
Автомобильная дорога
III технической категории
10
11
1
2
3
4
1
14
13
12
11
10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Контур 4
Контур 5
Контур 18
1
2
3
4
5
6
7
8
9
Автомобильная дорога
III технической категории
Линия совмещения с листом 5
Линия совмещения с листом 7

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

С

З

Контур 5

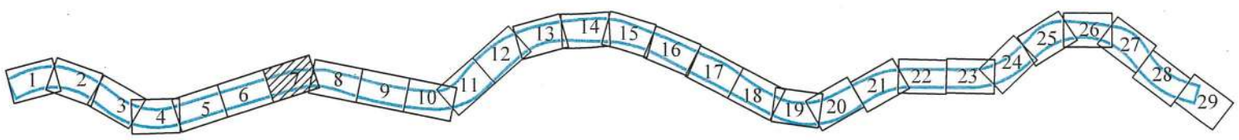
Контур 6

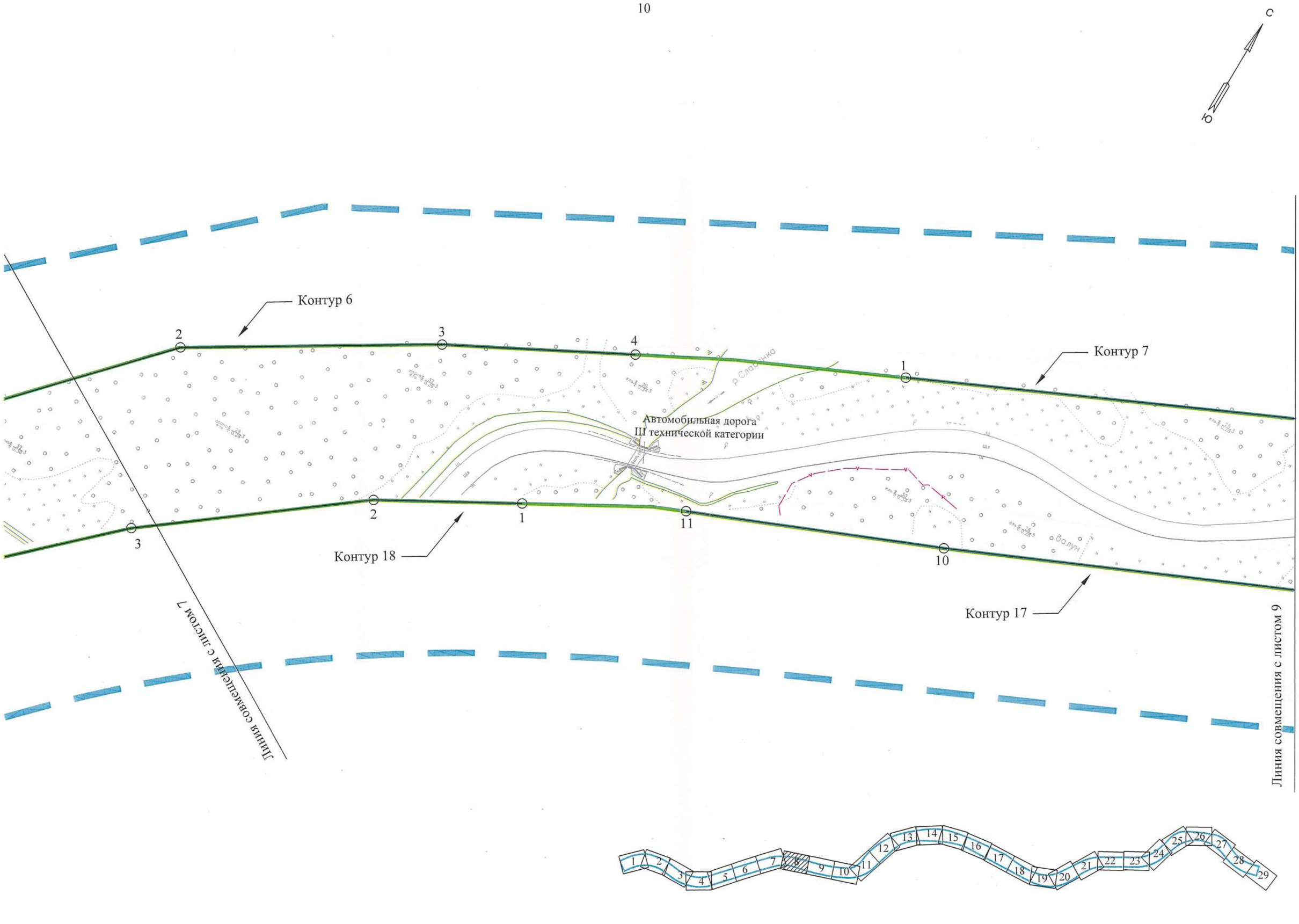
Автомобильная дорога
III технической категории

Контур 18

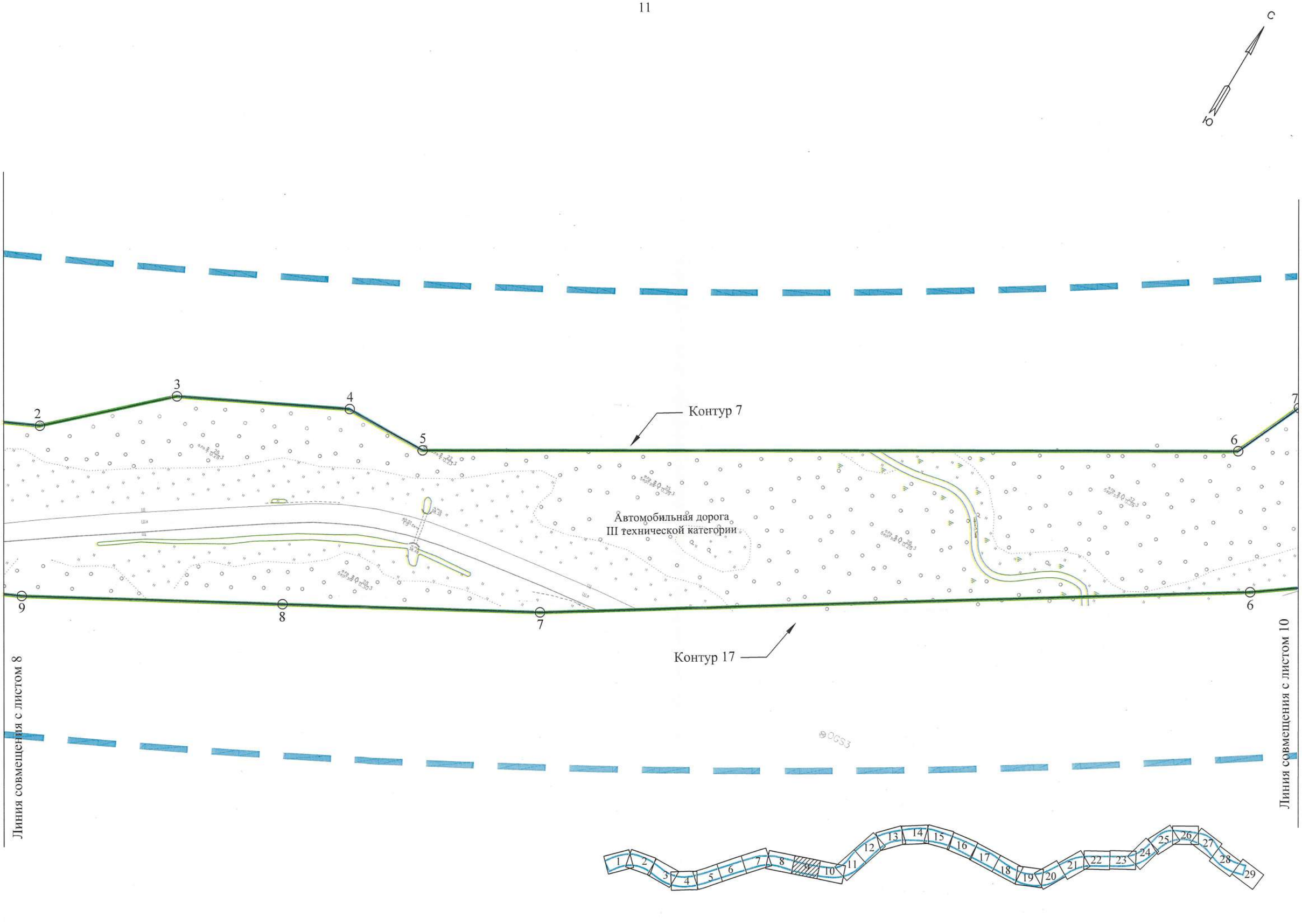
Линия совмещения с листом 6

Линия совмещения с листом 8




С
Ю
Контур 6
Контур 7
Контур 18
Контур 17
Автомобильная дорога
III технической категории
р.Славянка
Линия совмещения с листом 7
Линия совмещения с листом 9

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
2
3
4
5
6
7
Контур 7
Автомобильная дорога
III технической категории
9
8
7
6
Контур 17
Линия совмещения с листом 8
Линия совмещения с листом 10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

С

Ю

ZT-4

Контур 7

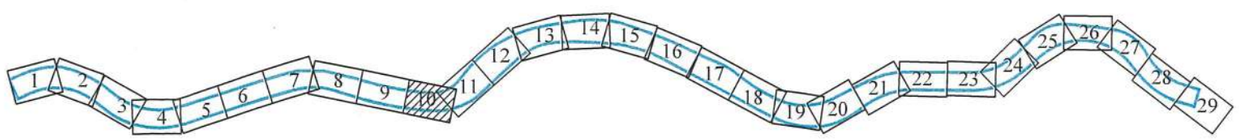
Автомобильная дорога
III технической категории

Контур 16

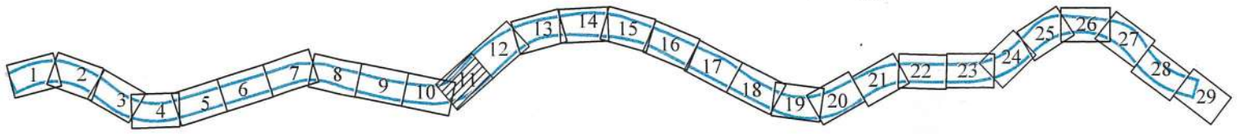
Линия совмещения с листом 11

Контур 17

Линия совмещения с листом 9



13



Ю

С

Линия совмещения с листом 12

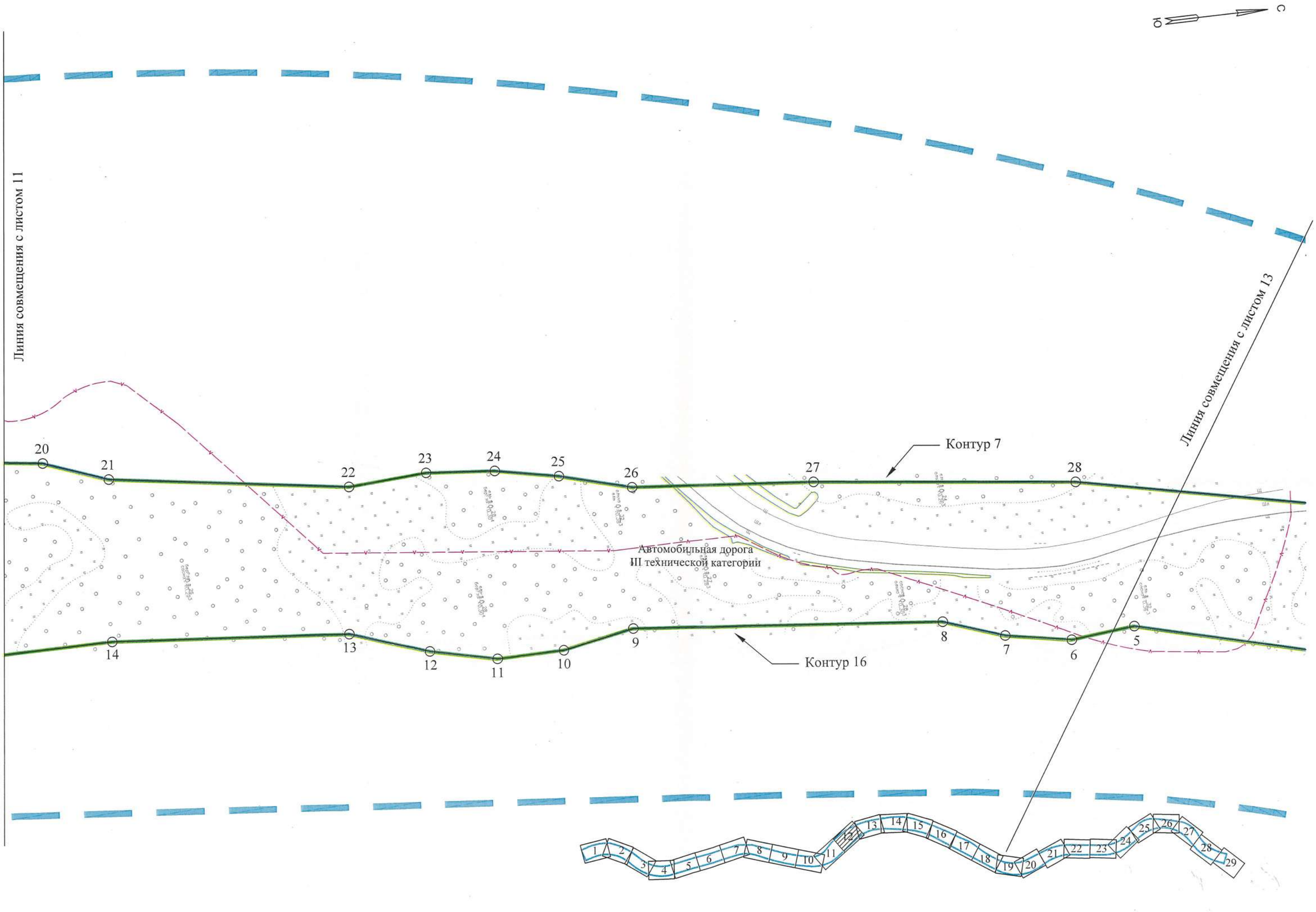
Линия совмещения с листом 10

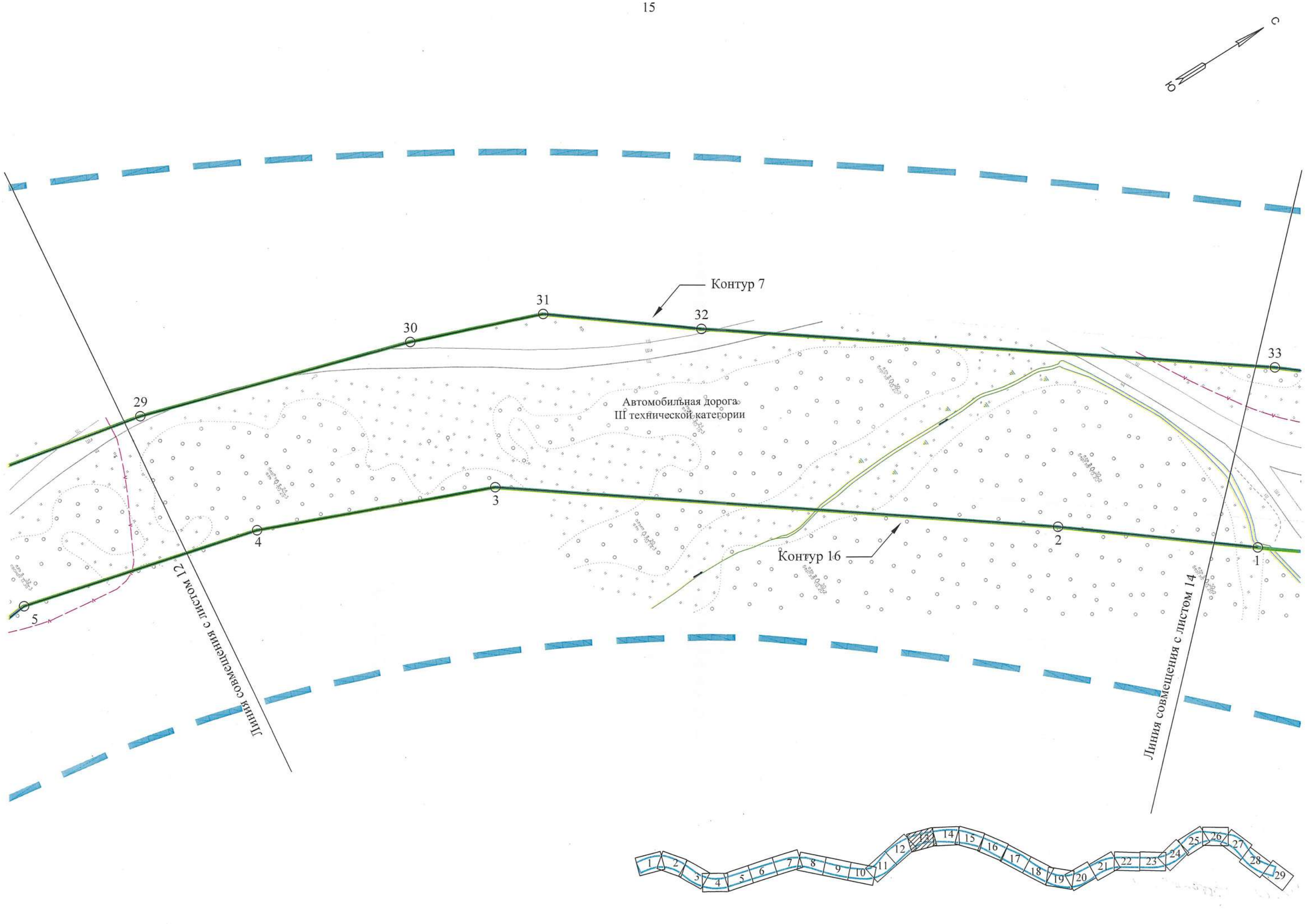
Контур 7

Контур 16

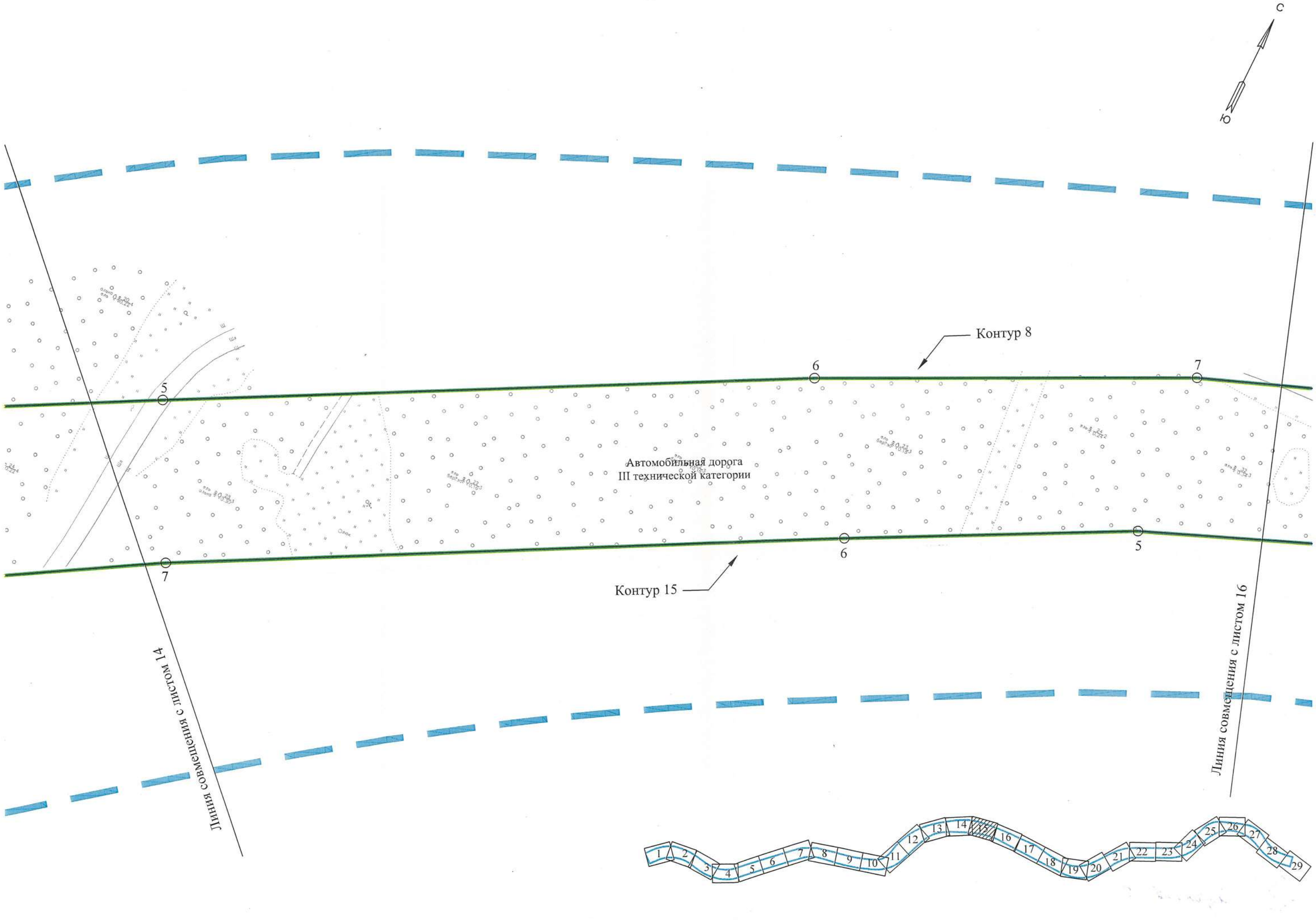
Автомобильная дорога
III технической категории

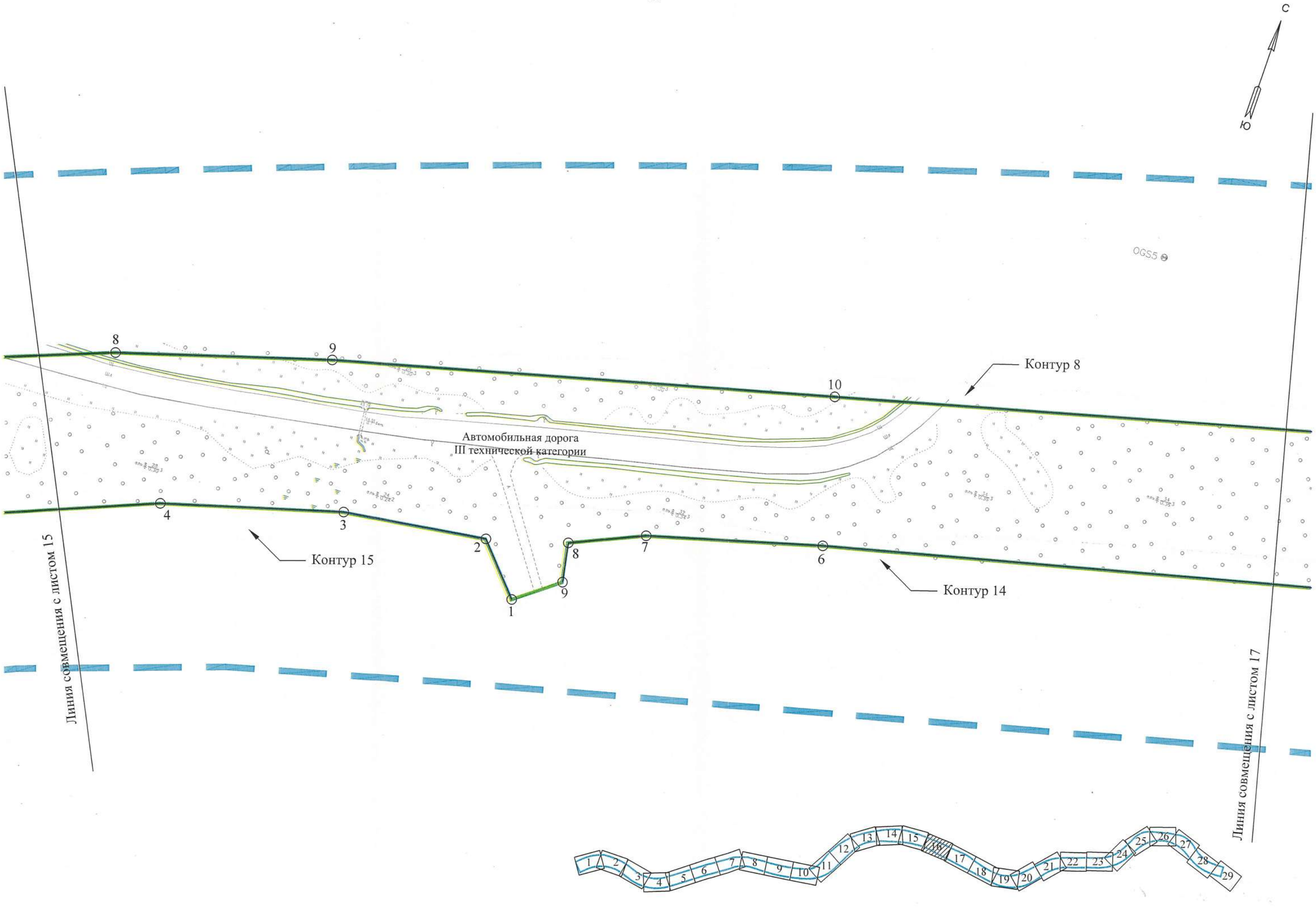
13
14
15
16
17
18
19
20


Ю
С
Линия совмещения с листом 11
Линия совмещения с листом 13
Контур 7
Контур 16
Автомобильная дорога
III технической категории
20
21
22
23
24
25
26
27
28
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Контур 7
31
32
30
33
29
Автомобильная дорога
III технической категории
3
4
2
1
Контур 16
5
Линия совмещения с листом 12
Линия совмещения с листом 14
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29


С
Ю
Контур 8
Контур 7
Контур 15
Автомобильная дорога
III технической категории
1
2
3
4
8
9
10
11
33
34
35
Линия совмещения с листом 13
Линия совмещения с листом 15


С
Ю
Контур 8
6
7
5
Автомобильная дорога
III технической категории
7
6
5
Контур 15
Линия совмещения с листом 14
Линия совмещения с листом 16
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
OGS5
8
9
10
Контур 8
Автомобильная дорога
III технической категории
4
3
2
1
8
9
7
6
Контур 15
Контур 14
Линия совмещения с листом 15
Линия совмещения с листом 17
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

С

Ю

Контур 8

11

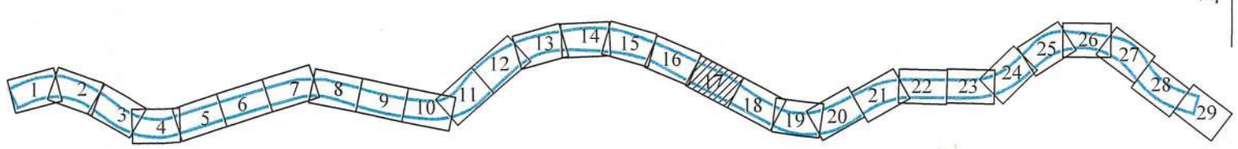
Автомобильная дорога
III технической категории

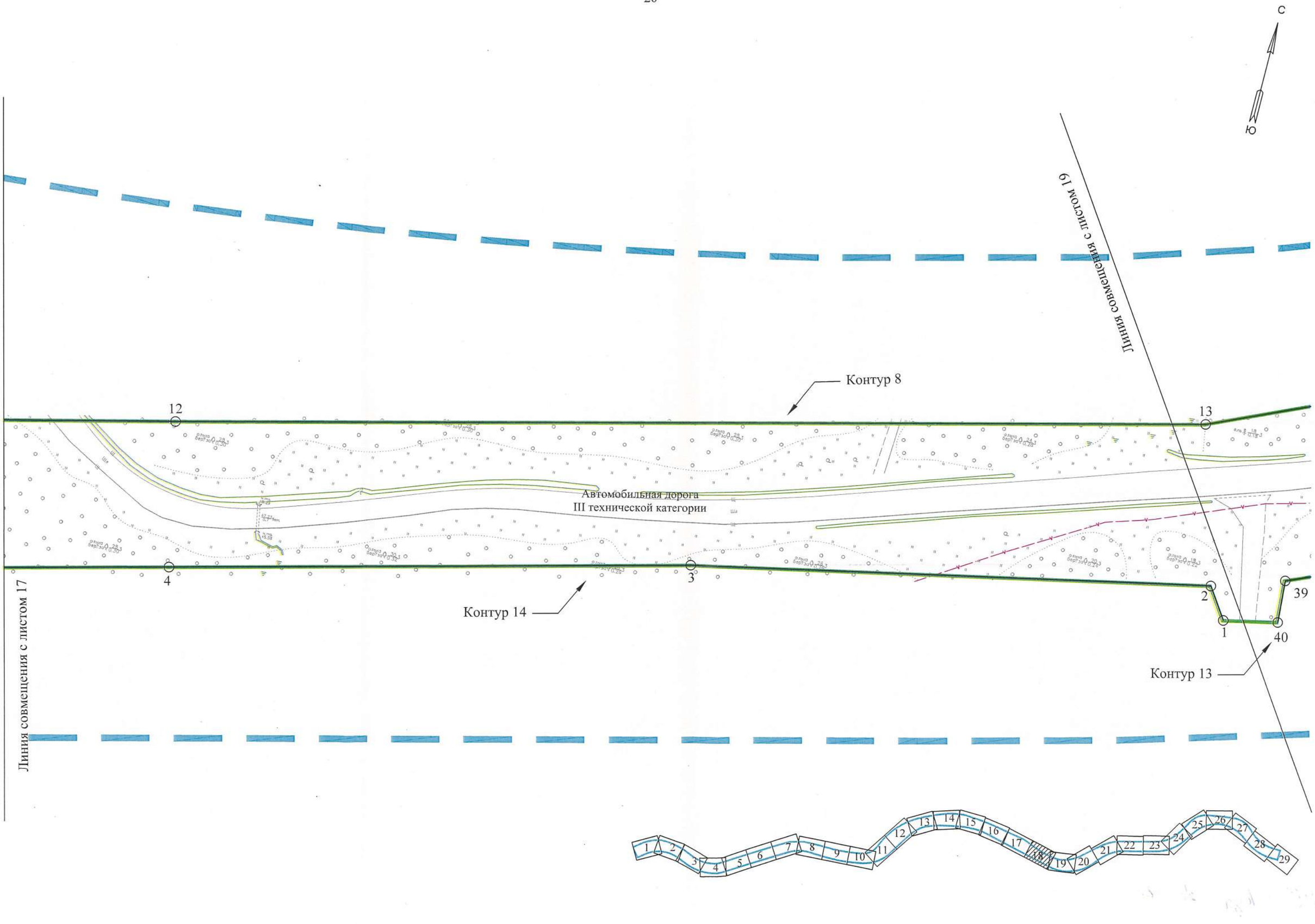
5

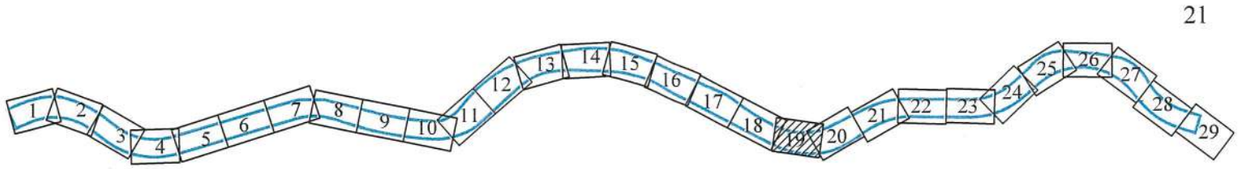
Контур 14

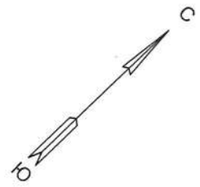
Линия совмещения с листом 16

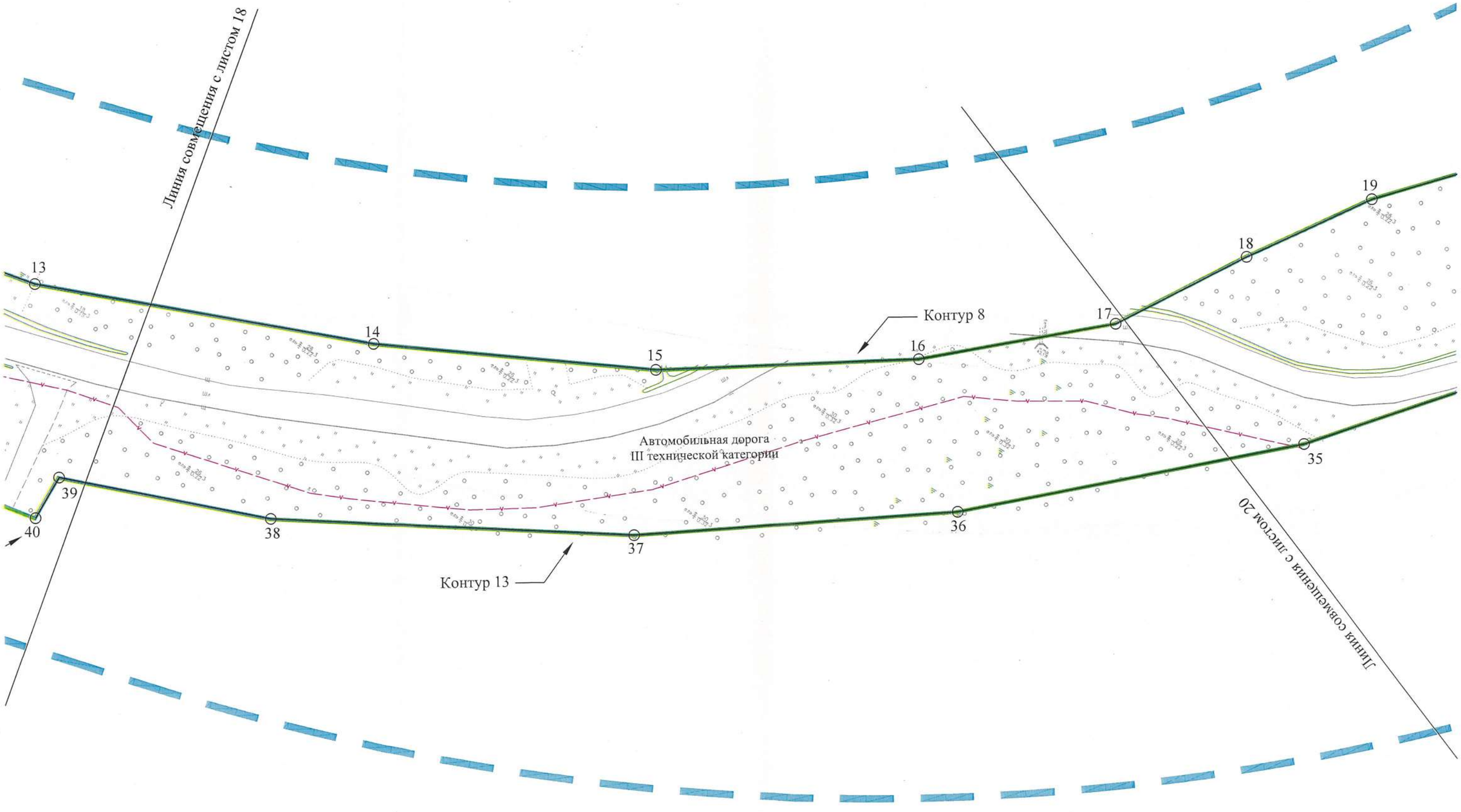
Линия совмещения с листом 18

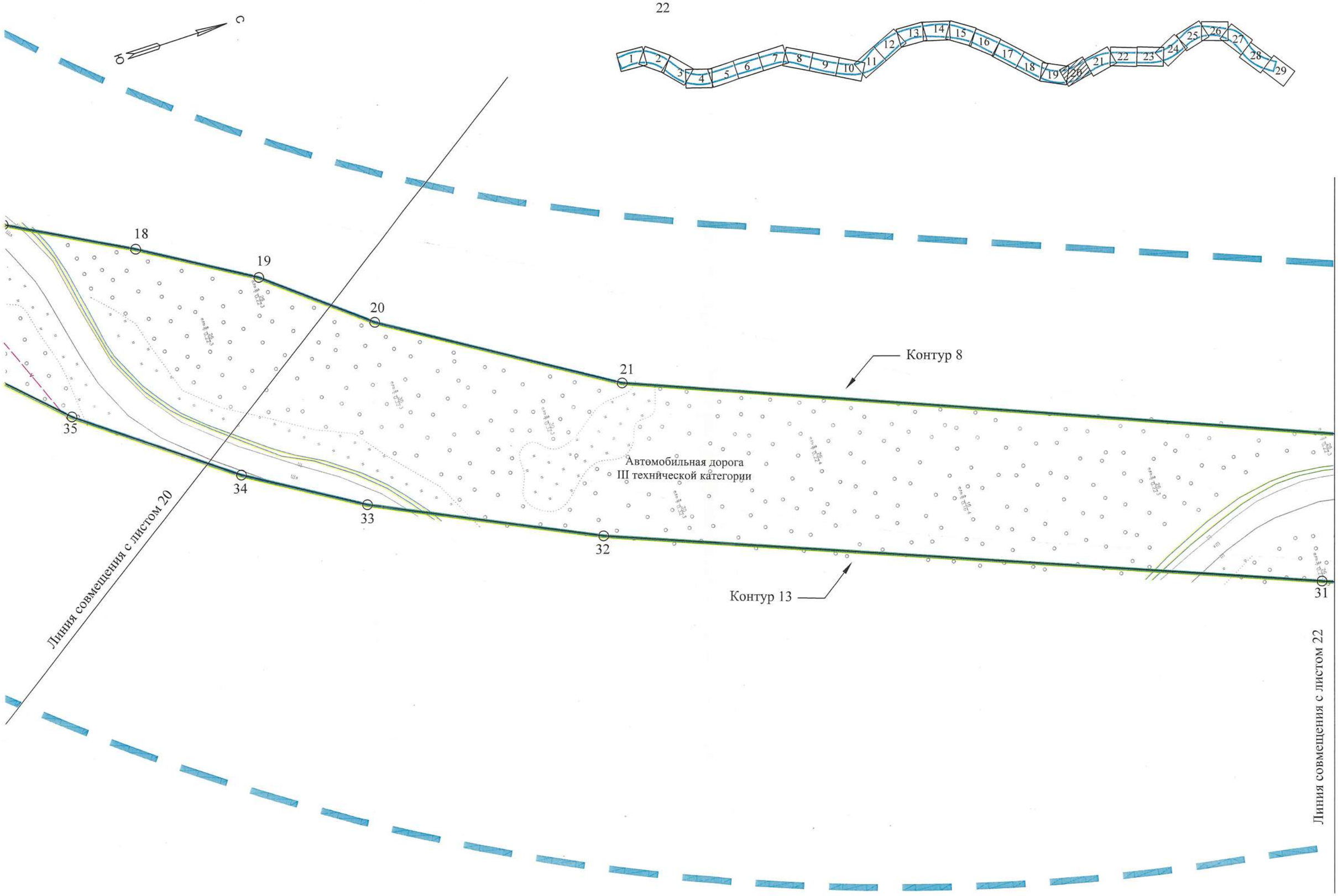


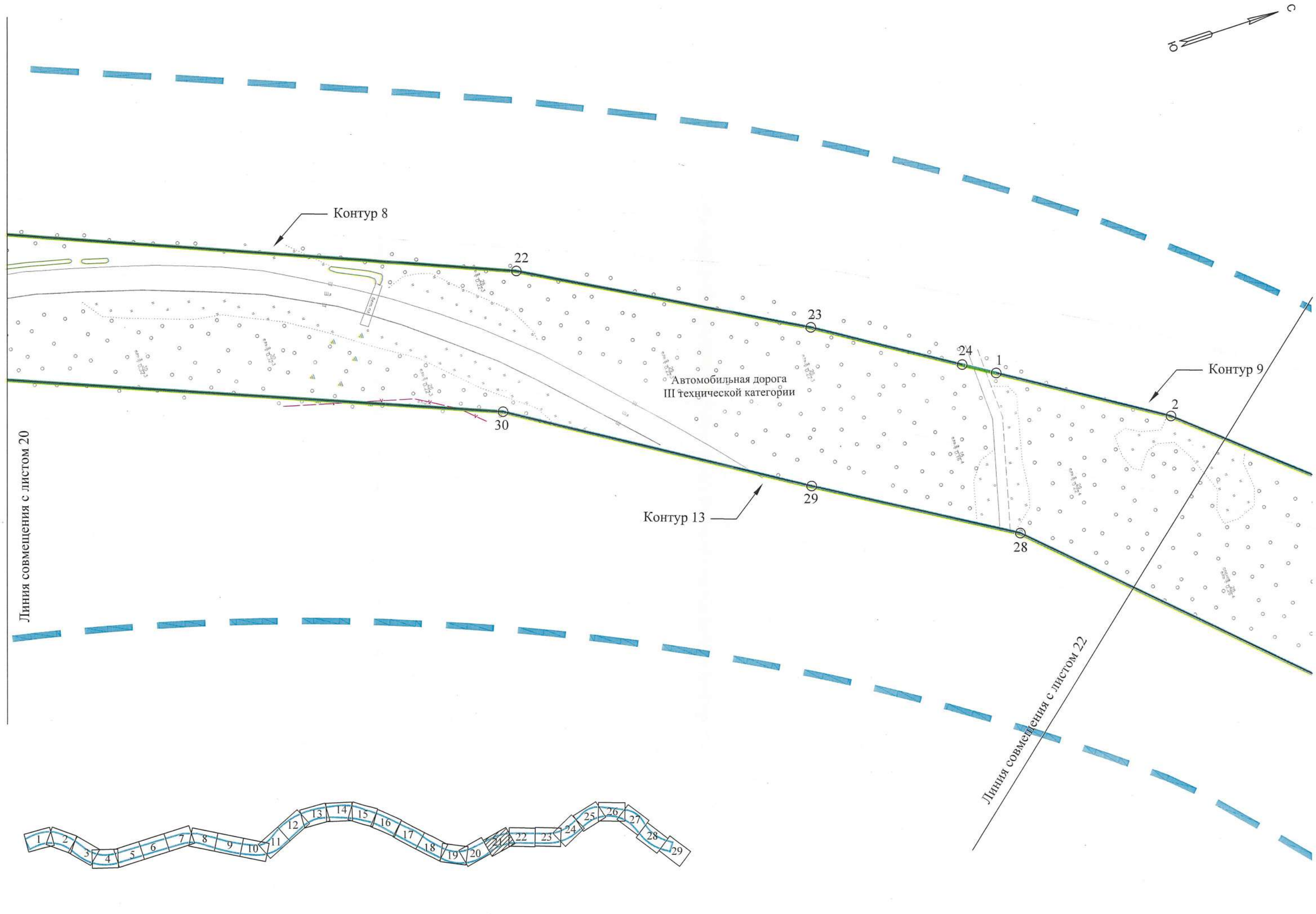

С
Ю
Линия совмещения с листом 19
Контур 8
12
13
Автомобильная дорога
III технической категории
4
3
2
1
39
40
Контур 14
Контур 13
Линия совмещения с листом 17
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

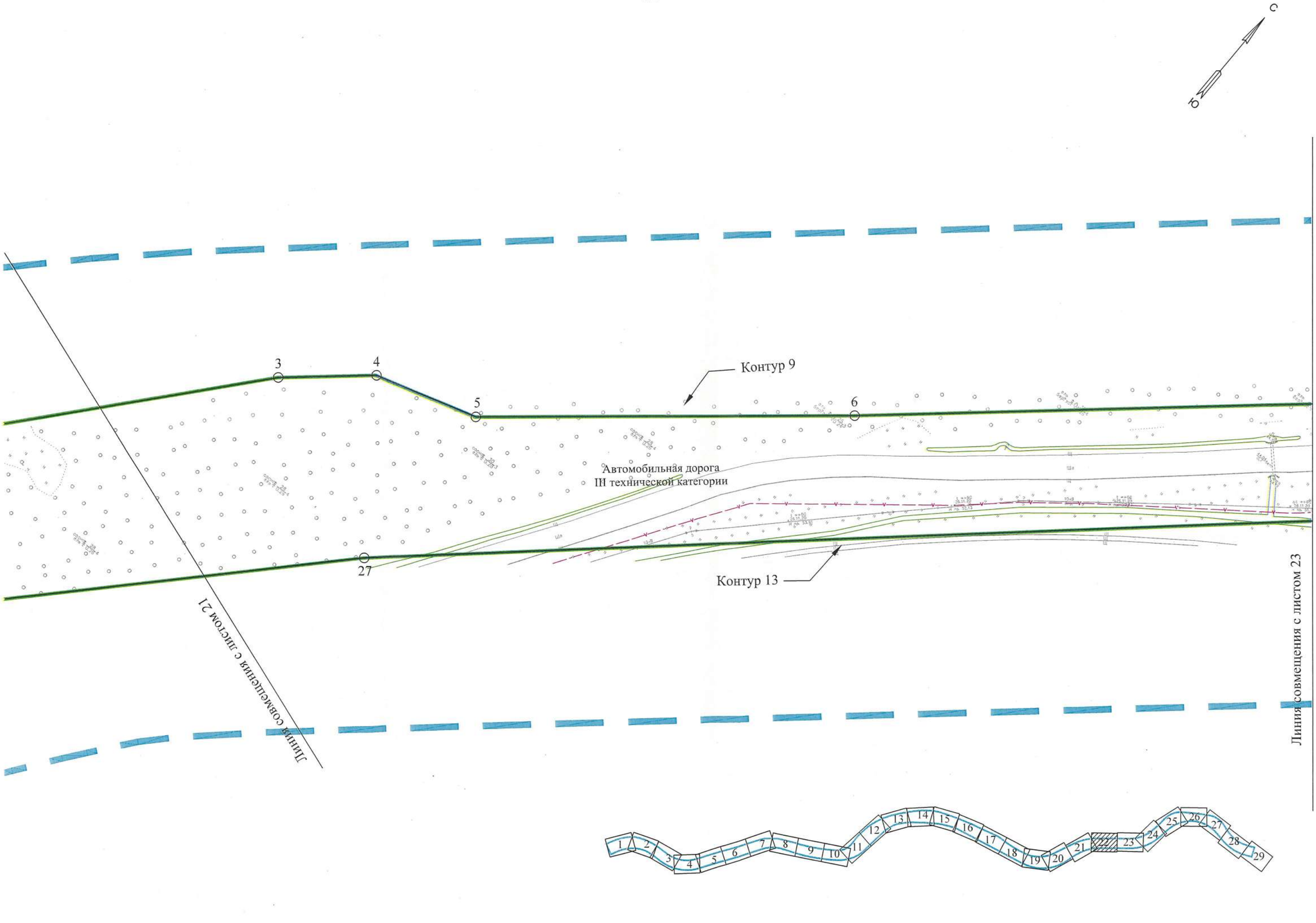

21
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

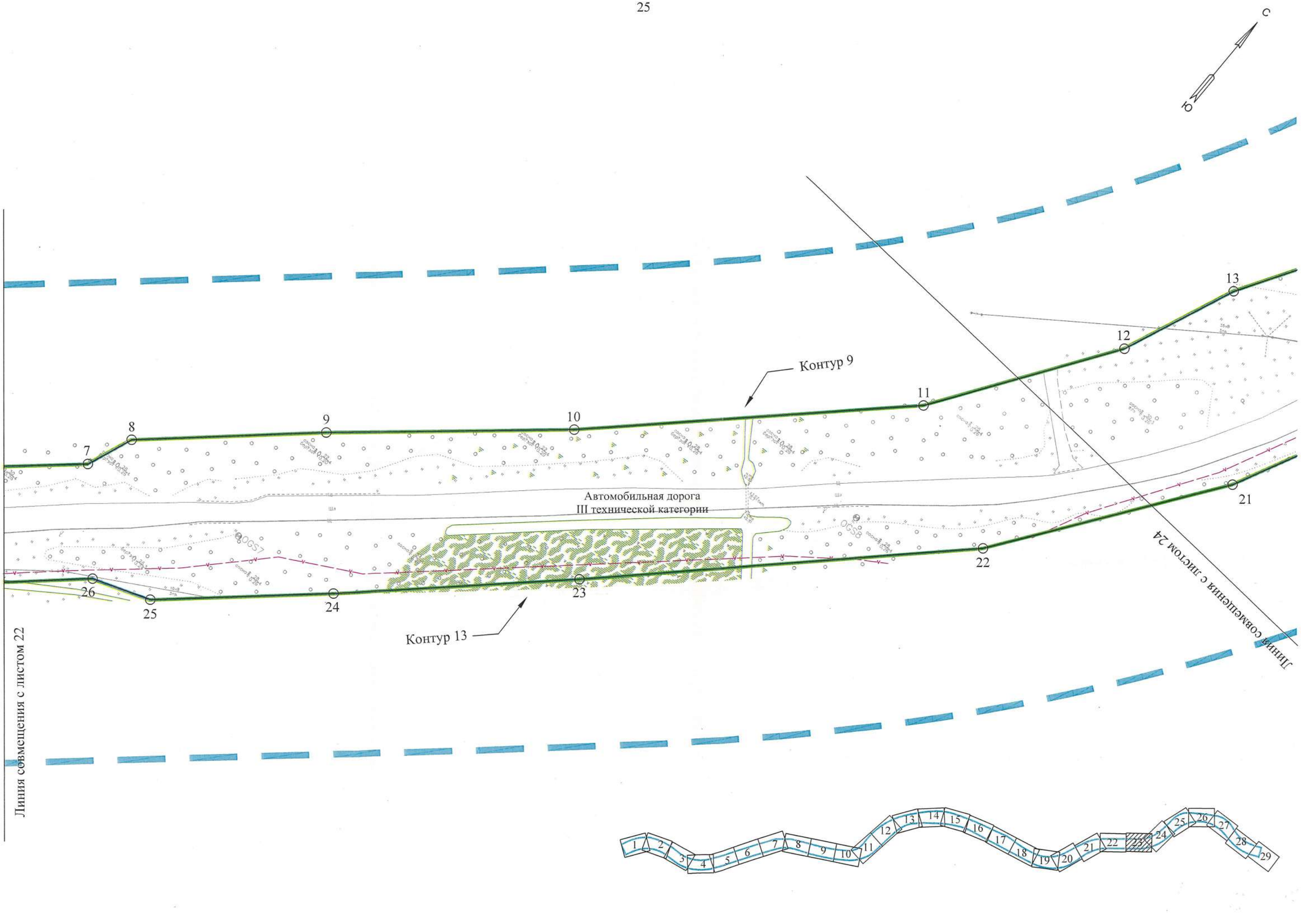

С
Ю


Линия совмещения с листом 18
13
14
15
16
17
18
19
35
36
37
38
39
40
Контур 8
Контур 13
Автомобильная дорога
III технической категории
Линия совмещения с листом 20


22
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
18
19
20
21
35
34
33
32
31
Контур 8
Контур 13
Автомобильная дорога
III технической категории
Линия совмещения с листом 20
Линия совмещения с листом 22


С
Контур 8
22
23
24
1
2
30
Автомобильная дорога
III технической категории
Контур 9
29
Контур 13
28
Линия совмещения с листом 20
Линия совмещения с листом 22
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29


С
Ю
3
4
5
6
Контур 9
Автомобильная дорога
III технической категории
27
Контур 13
Линия совмещения с листом 21
Линия совмещения с листом 23
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Контур 9
Автомобильная дорога
III технической категории
Контур 13
Линия совмещения с листом 22
Линия совмещения с листом 24
7
8
9
10
11
12
13
21
22
23
24
25
26

Ю

С

Линия совмещения с листом 23

Линия совмещения с листом 25

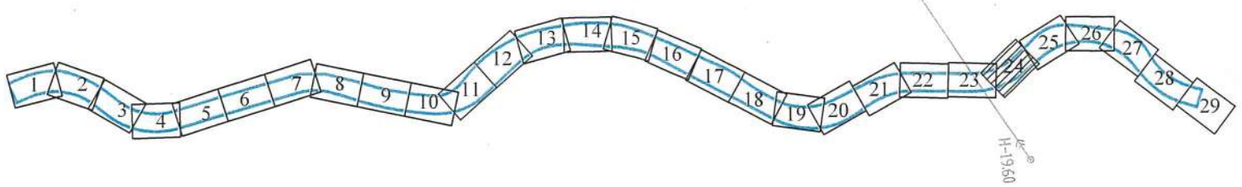
Контур 9

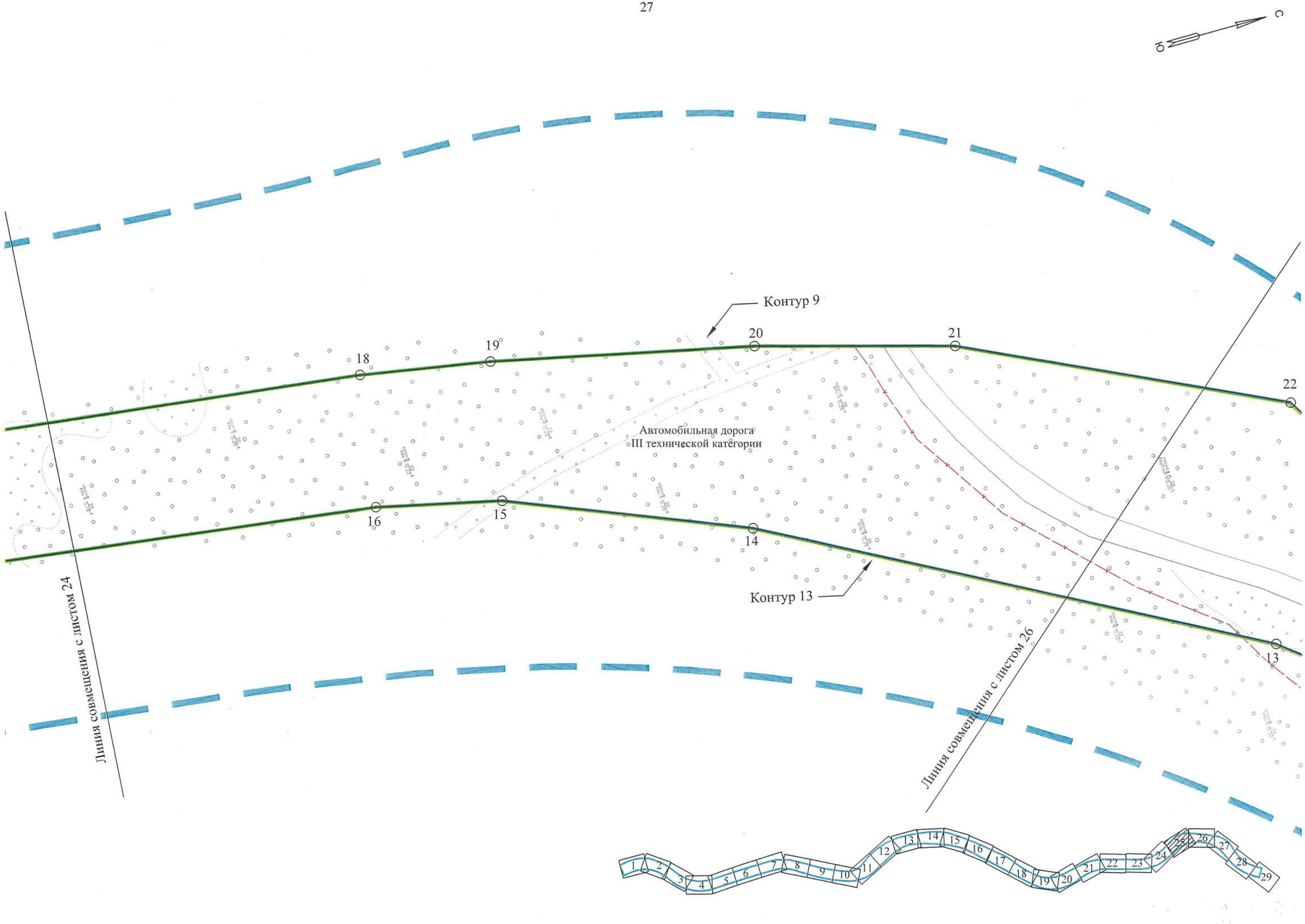
Контур 13

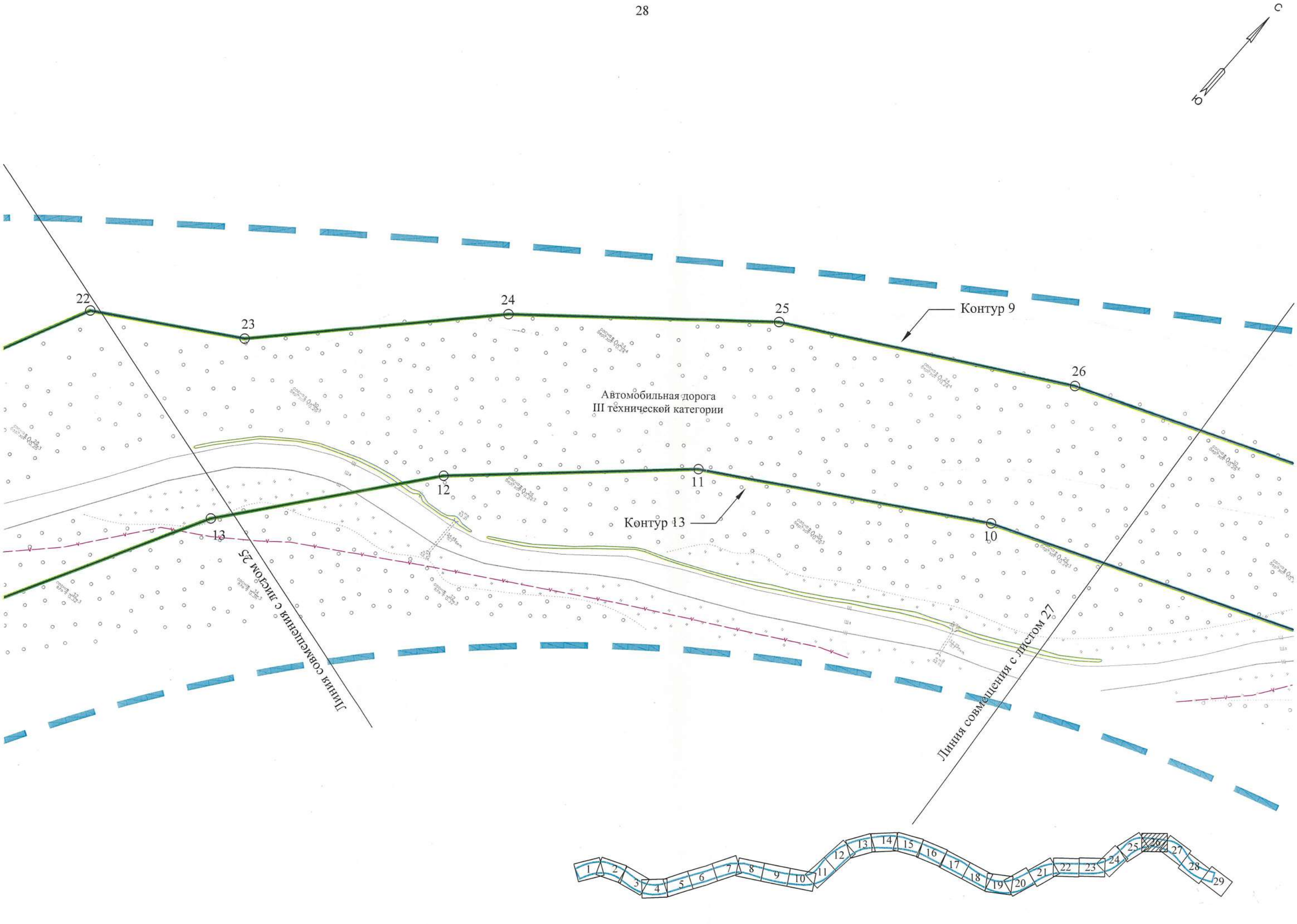
Автомобильная дорога
III технической категории

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

17




Контур 9
18
19
20
21
22
Автомобильная дорога
III технической категории
16
15
14
13
Контур 13
Линия совмещения с листом 24
Линия совмещения с листом 26
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
22
23
24
25
26
Контур 9
Автомобильная дорога
III технической категории
12
11
Контур 13
13
10
Линия совмещения с листом 25
Линия совмещения с листом 27
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

С

Ю

Контур 9

Контур 10

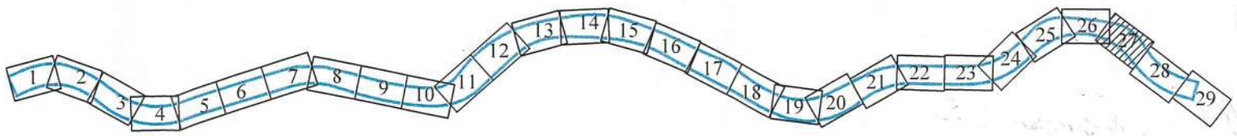
Автомобильная дорога
III технической категории

Контур 13

Линия совмещения с листом 26

Линия совмещения с листом 28

27 28 1 2 3 9 8 7



С

Ю

Контур 10

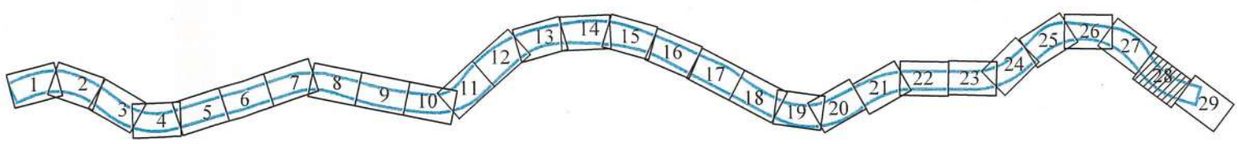
Контур 11

Контур 13

Автомобильная дорога
III технической категории

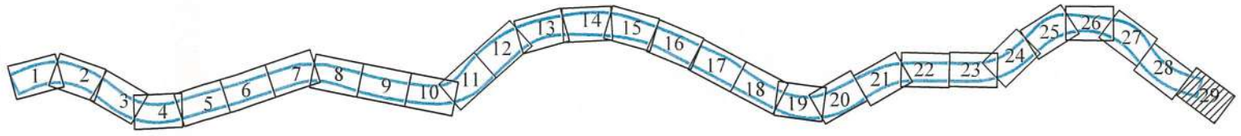
Линия совмещения с листом 27

Линия совмещения с листом 29




Линия совмещения с листом 28
Контур 11
Автомобильная дорога
III технической категории
Контур 12
Контур 13
5
1
2
3
1
2
осевая
ОГС


С
Ю


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Приложение к Чертежу красных линий
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	Координаты	
	X	Y
Контур 1		
1	549913,43	1320135,63
2	550040,08	1320200,83
3	550110,53	1320246,41
4	550191,32	1320325,11
5	550210,16	1320347,73
6	550228,86	1320341,49
Контур 2		
1	550244,52	1320360,73
2	550236,53	1320382,20
3	550277,17	1320451,15
4	550305,32	1320513,32
5	550325,70	1320571,72
6	550336,58	1320623,86
7	550344,52	1320676,55
8	550345,60	1320705,08
Контур 3		
1	550346,15	1320719,14
2	550351,94	1320869,37
3	550358,31	1320933,22
4	550373,50	1321003,52
5	550393,21	1321061,43
6	550420,53	1321112,24
7	550450,79	1321158,16
8	550482,81	1321196,69
9	550564,07	1321278,77
10	550633,37	1321335,31
11	550641,57	1321335,34
Контур 4		
1	550661,53	1321348,44
2	550661,30	1321355,29
3	550741,28	1321411,01
4	550853,22	1321488,91
5	550950,00	1321549,78
6	550960,20	1321543,18
Контур 5		
1	550979,33	1321552,27
2	550982,06	1321570,25
3	551078,79	1321626,19
4	551094,99	1321638,58
5	551138,24	1321682,03
6	551355,46	1321823,76
7	551486,06	1321918,66
8	551528,39	1321952,26
9	551535,11	1321959,13
Контур 6		
1	551542,28	1321966,46
2	551624,39	1322050,38
3	551663,84	1322122,71
4	551689,47	1322177,66
Контур 7		
1	551723,06	1322256,22
2	551772,84	1322379,46
3	551800,98	1322412,95
4	551822,75	1322462,73
5	551821,98	1322489,01
6	551941,36	1322714,88
7	551962,22	1322725,22
8	552030,68	1322810,52
9	552028,75	1322850,24
10	552058,32	1322891,64
11	552087,89	1322928,57
12	552119,84	1322946,56
13	552169,77	1322975,99
14	552199,74	1322998,72
15	552226,36	1323026,54
16	552286,96	1323074,55
17	552368,92	1323103,75
18	552453,07	1323120,64
19	552514,14	1323116,35
20	552534,19	1323119,86
21	552553,60	1323128,04
22	552627,19	1323142,12
23	552651,58	1323141,58
24	552672,85	1323144,35
25	552692,34	1323149,13
26	552714,05	1323156,09
27	552770,16	1323163,36

Номер точки	Координаты	
	X	Y
28	552850,73	1323176,17
29	552925,65	1323195,15
30	553008,66	1323224,46
31	553047,88	1323241,06
32	553085,89	1323273,22
33	553226,70	1323385,90
34	553298,42	1323450,03
35	553302,64	1323441,21
Контур 8		
1	553320,58	1323443,54
2	553321,34	1323463,76
3	553382,64	1323530,44
4	553445,68	1323622,41
5	553490,44	1323714,75
6	553577,57	1323897,30
7	553625,20	1324005,78
8	553644,27	1324062,93
9	553660,85	1324128,13
10	553693,51	1324280,97
11	553743,94	1324515,42
12	553814,14	1324868,61
13	553878,73	1325181,54
14	553914,11	1325270,78
15	553949,38	1325341,80
16	553990,46	1325402,59
17	554027,71	1325444,05
18	554062,91	1325465,26
19	554095,04	1325486,58
20	554123,43	1325511,91
21	554187,48	1325555,85
22	554530,19	1325713,32
23	554609,57	1325761,93
24	554649,54	1325789,32
Контур 9		
1	554658,49	1325795,45
2	554704,66	1325827,08
3	554780,36	1325897,85
4	554799,43	1325921,74
5	554807,89	1325954,15
6	554879,28	1326047,19
7	554984,58	1326177,91
8	554998,97	1326184,20

Номер точки	Координаты	
	X	Y
9	555037,76	1326231,31
10	555085,76	1326292,81
11	555158,07	1326375,19
12	555210,43	1326414,33
13	555245,55	1326430,61
14	555277,79	1326452,32
15	555311,35	1326475,89
16	555392,23	1326510,01
17	555473,75	1326530,56
18	555671,29	1326562,80
19	555711,55	1326571,50
20	555791,65	1326592,57
21	555851,02	1326611,91
22	555945,41	1326661,32
23	555968,74	1326704,83
24	556026,51	1326765,03
25	556077,53	1326833,16
26	556119,63	1326918,35
27	556163,49	1327045,12
28	556164,56	1327100,72
Контур 10		
1	556165,22	1327134,33
2	556176,77	1327193,00
3	556168,03	1327274,83
4	556141,44	1327472,08
5	556140,85	1327520,87
Контур 11		
1	556137,29	1327545,49
2	556124,57	1327595,31
3	556131,82	1327660,78
4	556162,13	1327760,15
5	556206,69	1327867,04
Контур 12		
1	556164,30	1327884,71
2	556136,53	1327827,55
3	556124,34	1327790,46
Контур 13		
1	556120,87	1327779,91
2	556117,24	1327768,87
3	556088,57	1327672,83
4	556067,26	1327558,01
5	556064,80	1327513,38

Номер точки	Координаты	
	X	Y
6	556068,82	1327452,67
7	556096,49	1327264,28
8	556110,49	1327133,75
9	556105,88	1327029,53
10	556069,40	1326924,83
11	556025,46	1326842,23
12	555974,10	1326780,96
13	555917,83	1326731,88
14	555773,59	1326646,79
15	555701,54	1326614,18
16	555663,35	1326603,81
17	555465,75	1326569,72
18	555378,24	1326550,17
19	555295,46	1326519,56
20	555245,10	1326493,39
21	555197,11	1326467,32
22	555133,71	1326417,26
23	555049,39	1326322,65
24	554998,96	1326263,82
25	554962,70	1326219,39
26	554956,94	1326200,97
27	554752,10	1325953,09
28	554648,06	1325844,76
29	554592,56	1325808,32
30	554510,97	1325752,90
31	554366,28	1325687,70
32	554165,92	1325597,74
33	554101,78	1325563,41
34	554068,93	1325541,36
35	554026,82	1325506,53
36	553959,92	1325434,38
37	553906,93	1325360,96
38	553857,41	1325272,10
39	553836,31	1325215,86
40	553823,21	1325216,19
Контур 14		
1	553820,32	1325199,53
2	553829,99	1325193,54
3	553803,15	1325034,29
4	553769,50	1324876,01
5	553691,49	1324505,56
6	553648,03	1324290,49

Номер точки	Координаты	
	X	Y
7	553635,63	1324236,91
8	553626,83	1324214,66
9	553614,60	1324216,35
Контур 15		
1	553605,04	1324202,68
2	553620,89	1324189,82
3	553616,46	1324144,86
4	553603,18	1324089,57
5	553574,26	1324008,24
6	553535,67	1323925,69
7	553444,48	1323735,94
8	553402,73	1323657,38
9	553332,25	1323565,11
10	553292,03	1323514,00
11	553218,95	1323453,41
Контур 16		
1	553190,08	1323429,39
2	553142,25	1323388,28
3	553004,54	1323277,29
4	552935,24	1323245,51
5	552861,81	1323223,40
6	552841,87	1323224,54
7	552821,59	1323219,99
8	552803,08	1323212,68
9	552707,53	1323199,61
10	552685,36	1323202,91
11	552664,54	1323202,29
12	552644,05	1323196,67
13	552620,10	1323187,39
14	552546,76	1323178,14
15	552506,23	1323176,54
16	552465,81	1323170,15
17	552356,70	1323145,79
18	552249,11	1323108,04
19	552210,05	1323092,67
20	552151,23	1323066,45
21	552120,51	1323035,70
22	552113,32	1323026,86
Контур 17		
1	552091,35	1322999,88
2	552080,29	1322986,30
3	552038,85	1322939,52

Номер точки	Координаты	
	X	Y
4	552001,00	1322887,72
5	551965,67	1322834,19
6	551904,08	1322738,91
7	551794,31	1322545,40
8	551758,78	1322472,70
9	551722,99	1322399,43
10	551681,25	1322292,00
11	551653,44	1322214,99
Контур 18		
1	551631,46	1322168,44
2	551610,52	1322126,66
3	551566,90	1322063,47
4	551504,55	1321991,01
5	551451,75	1321948,53
6	551361,86	1321886,81
7	551106,41	1321720,25
8	551025,37	1321668,68
9	550955,52	1321617,82
10	550863,32	1321554,89
11	550758,90	1321482,20
12	550703,88	1321444,98
13	550637,38	1321401,62
14	550620,99	1321390,17
Контур 19		
1	550610,35	1321382,74
2	550577,48	1321359,79
3	550520,10	1321314,83
4	550475,09	1321271,37

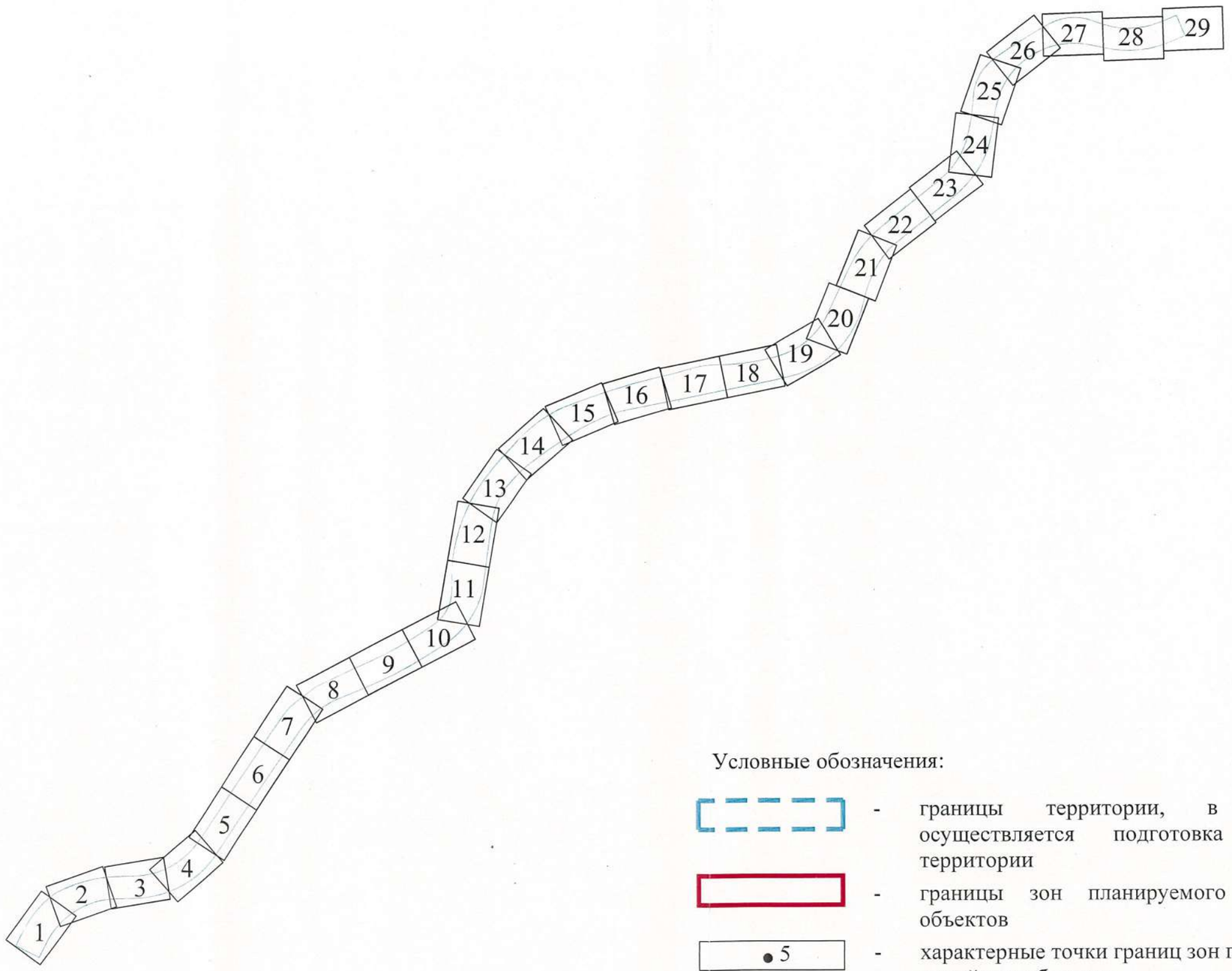
Номер точки	Координаты	
	X	Y
5	550435,16	1321224,23
6	550401,03	1321173,28
7	550369,01	1321115,75
Контур 20		
1	550364,15	1321104,43
2	550347,31	1321065,26
3	550319,17	1320998,85
4	550306,97	1320935,52
5	550312,33	1320923,38
6	550307,94	1320885,89
7	550300,41	1320878,43
8	550299,39	1320781,32
9	550290,78	1320683,55
10	550298,46	1320680,08
11	550280,14	1320586,49
12	550266,08	1320533,91
13	550251,31	1320498,25
14	550225,71	1320461,39
15	550215,74	1320473,66
Контур 21		
1	550187,37	1320473,96
2	550186,75	1320395,43
3	550143,72	1320339,58
4	550101,25	1320317,00
5	550049,07	1320260,86
6	549981,84	1320222,29
7	549892,89	1320177,91

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 19 сентября 2022 года № 685-р
(приложение 2)

Проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области")

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

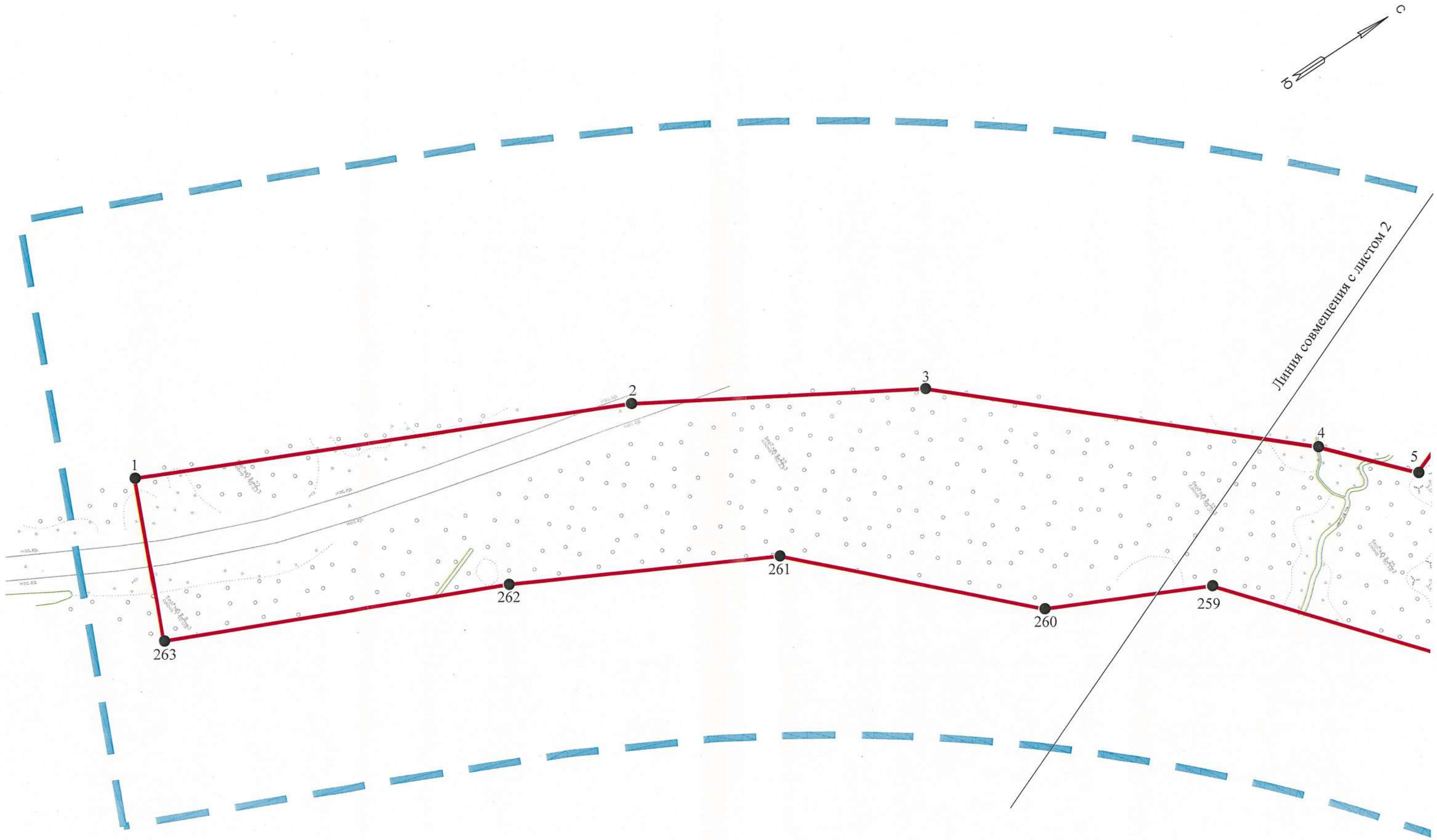
Схема расположения листов

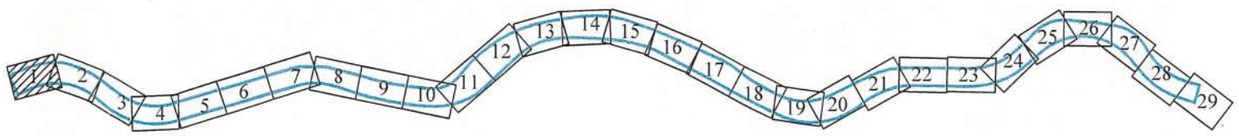


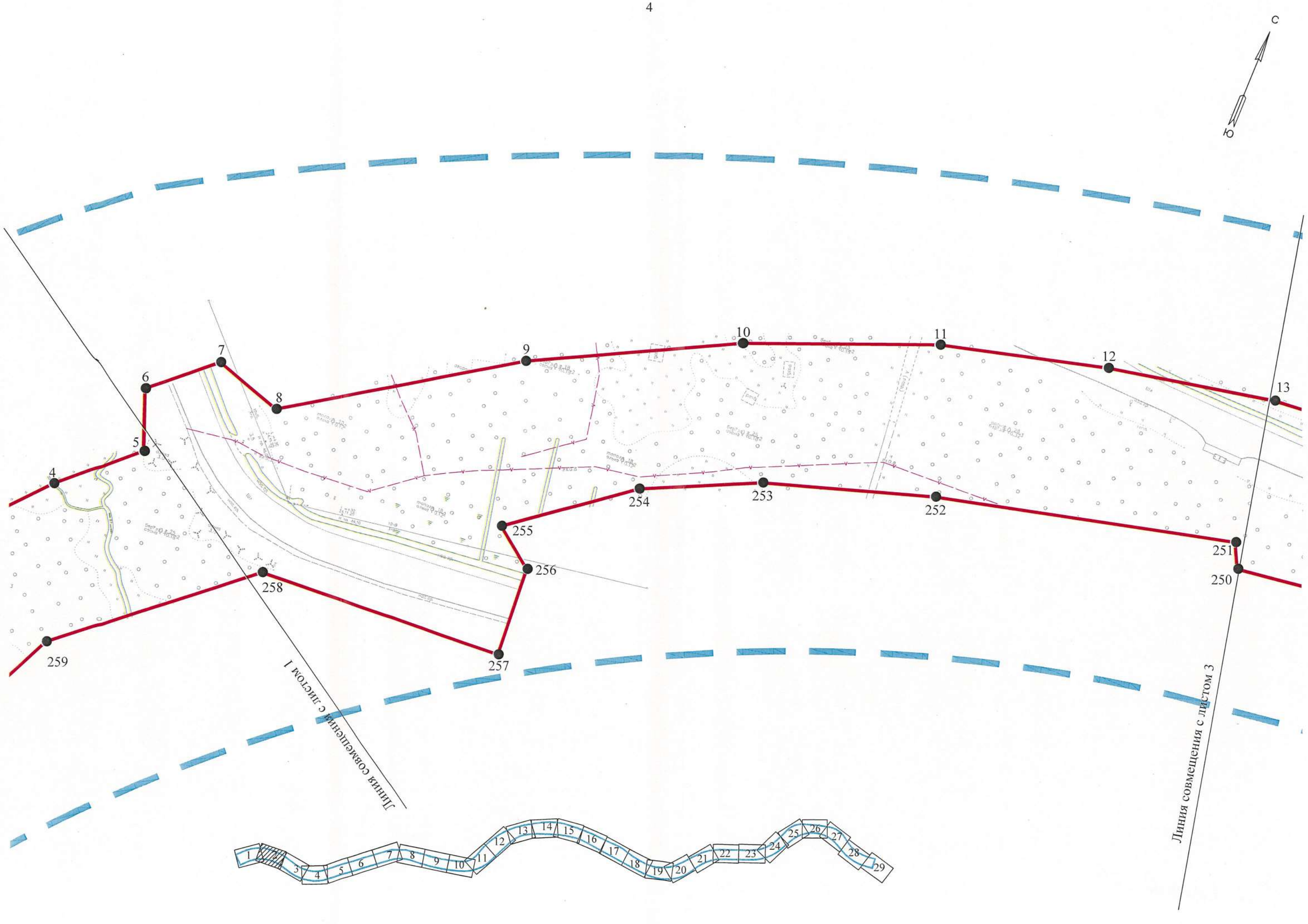
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- 5 - характерные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта (локальные очистные сооружения) - зона 1

М 1:1000


С
З
Линия совмещения с листом 2
1
2
3
4
5
261
262
259
260
263


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
6
7
8
9
10
11
12
13
5
4
258
259
257
255
256
254
253
252
251
250
Длинна совмещения с листом 1
Линия совмещения с листом 3
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

С

Ю

13

14

15

16

17

249

248

247

246

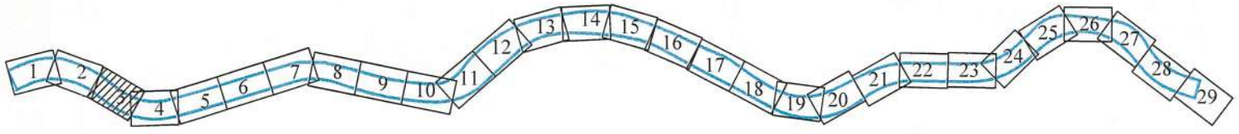
245

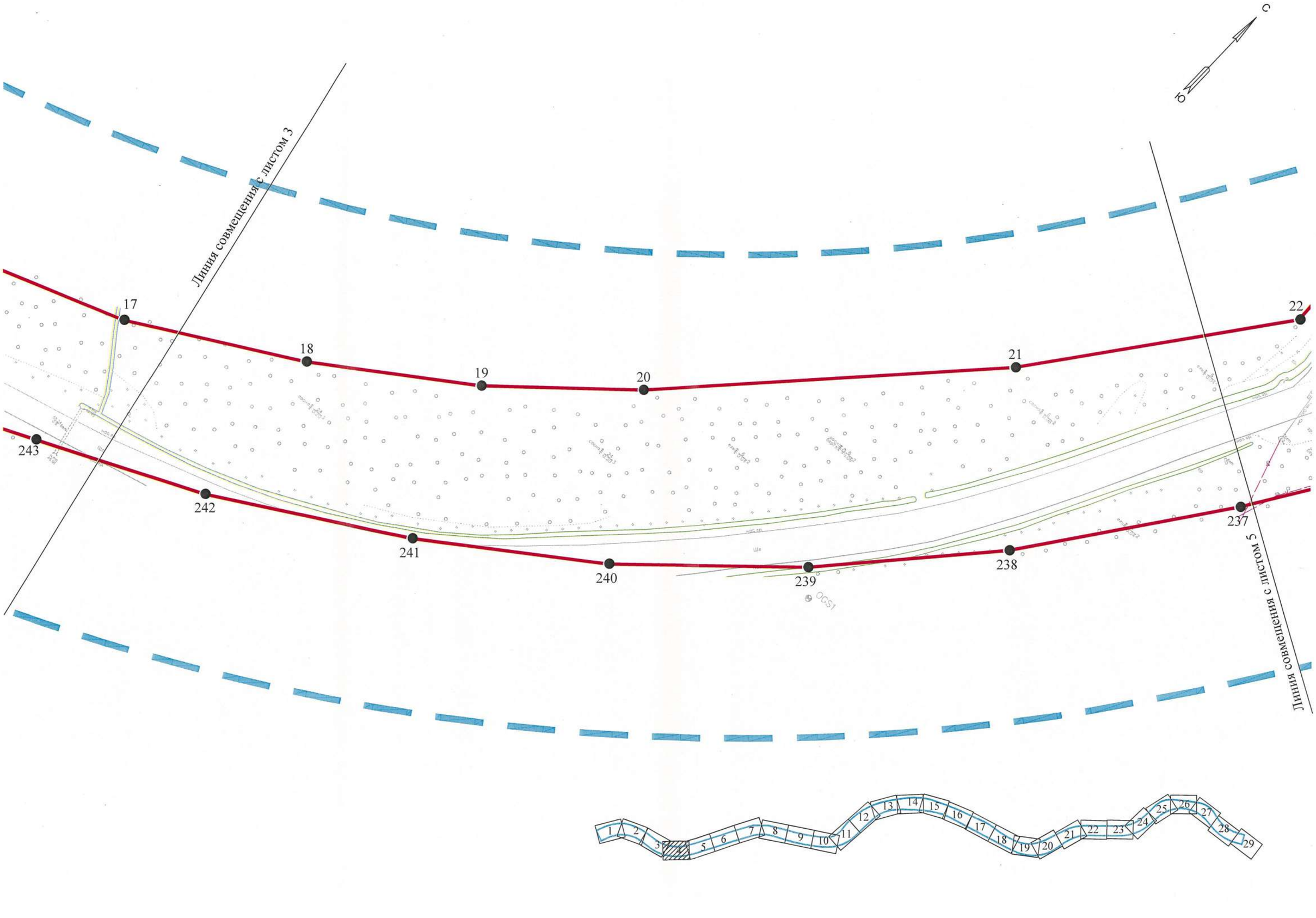
244

243

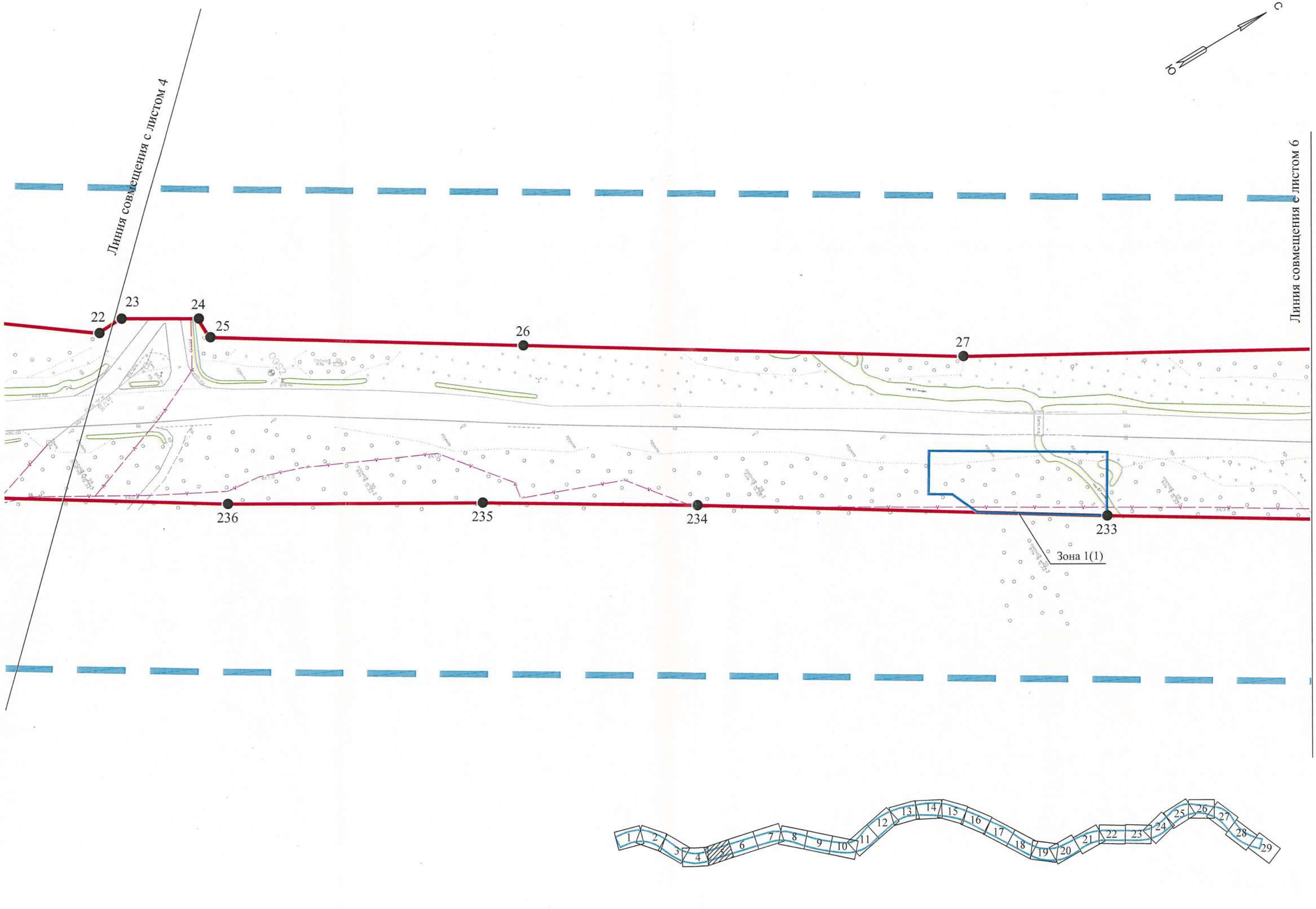
Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 4

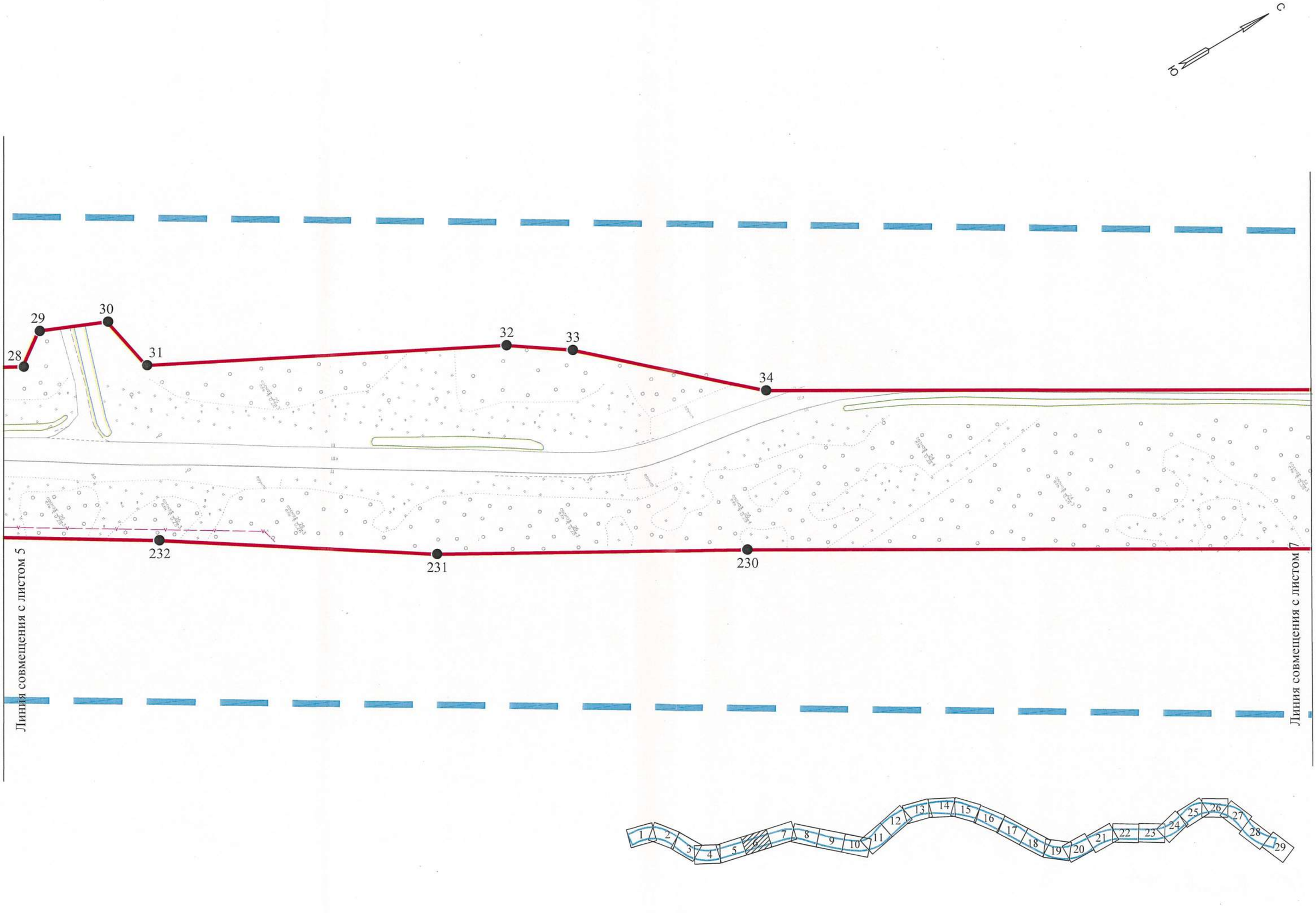



С
Линия совмещения с листом 3
17
18
19
20
21
22
243
242
241
240
239
238
237
Линия совмещения с листом 5

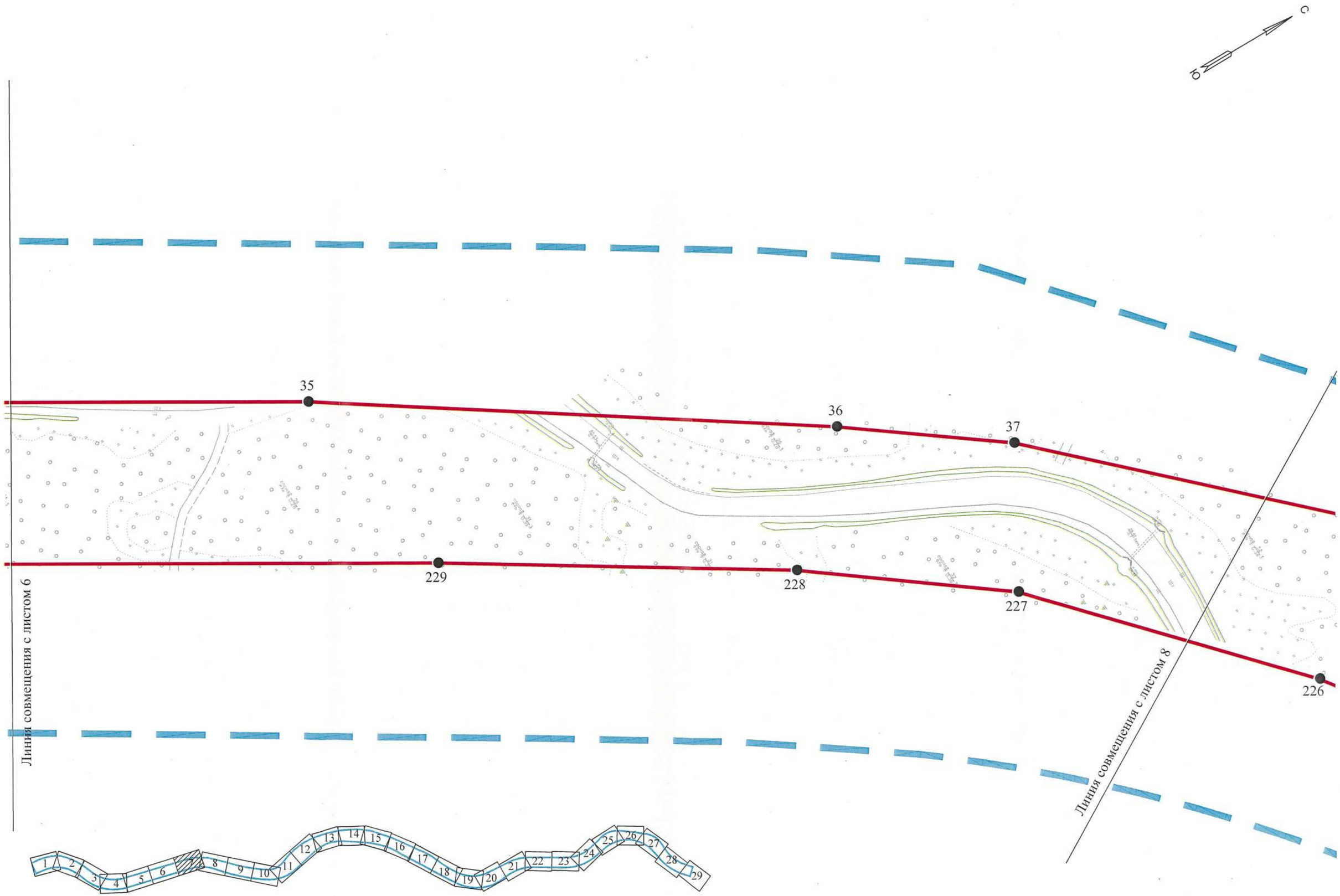
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

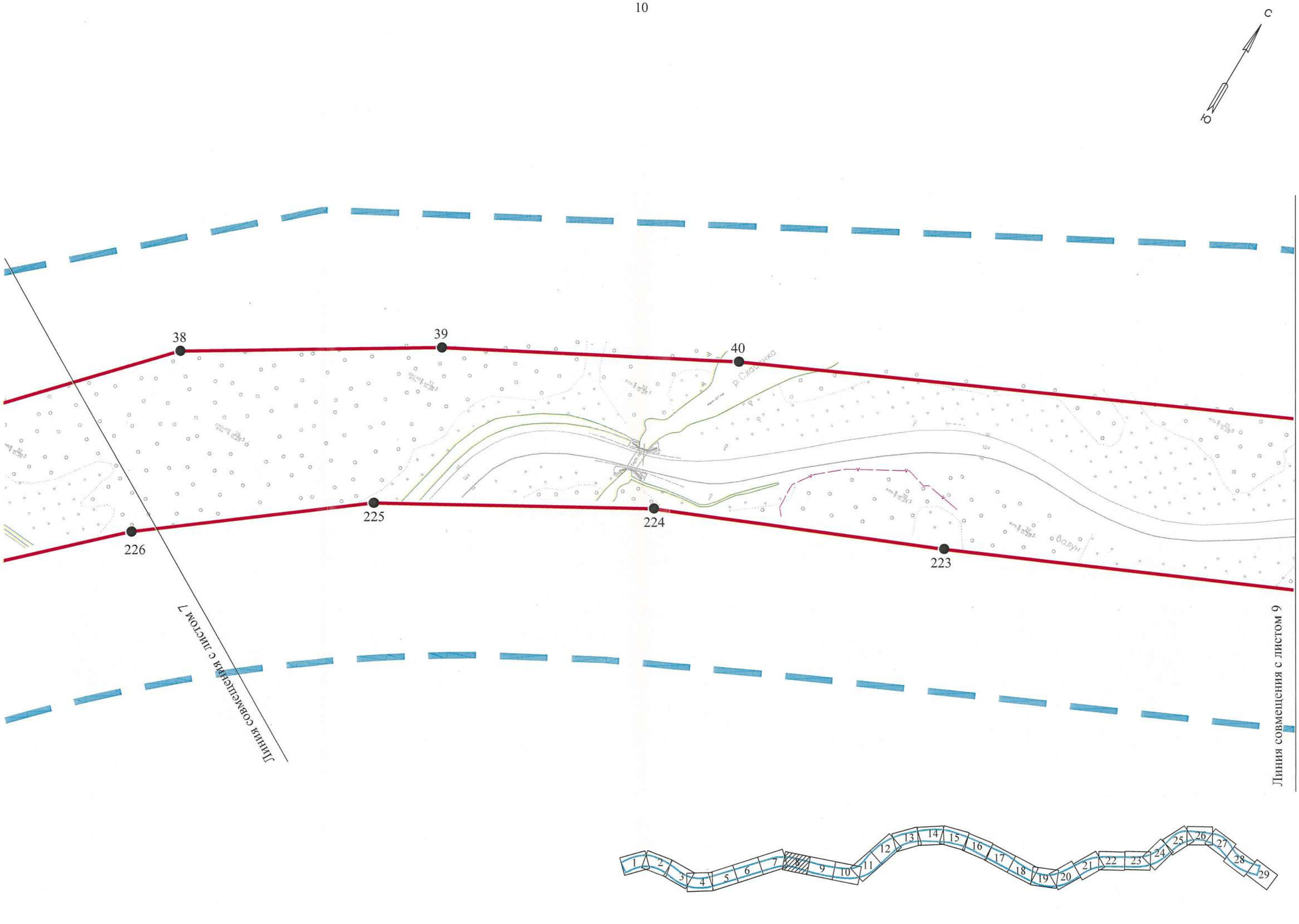

Линия совмещения с листом 4
Линия совмещения с листом 6
22
23
24
25
26
27
236
235
234
233
Зона 1(1)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

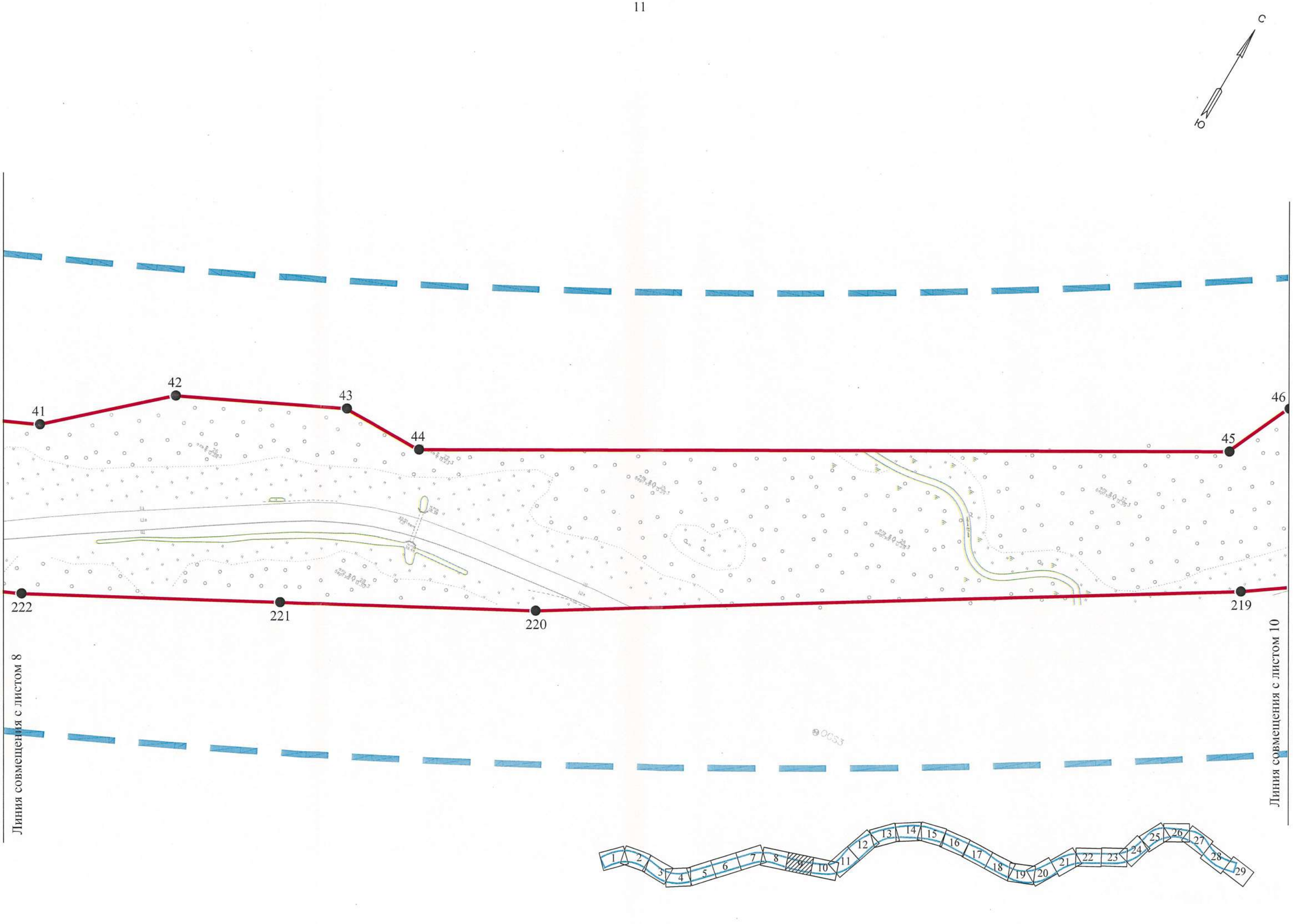

28
29
30
31
32
33
34
232
231
230
Линия совмещения с листом 5
Линия совмещения с листом 7

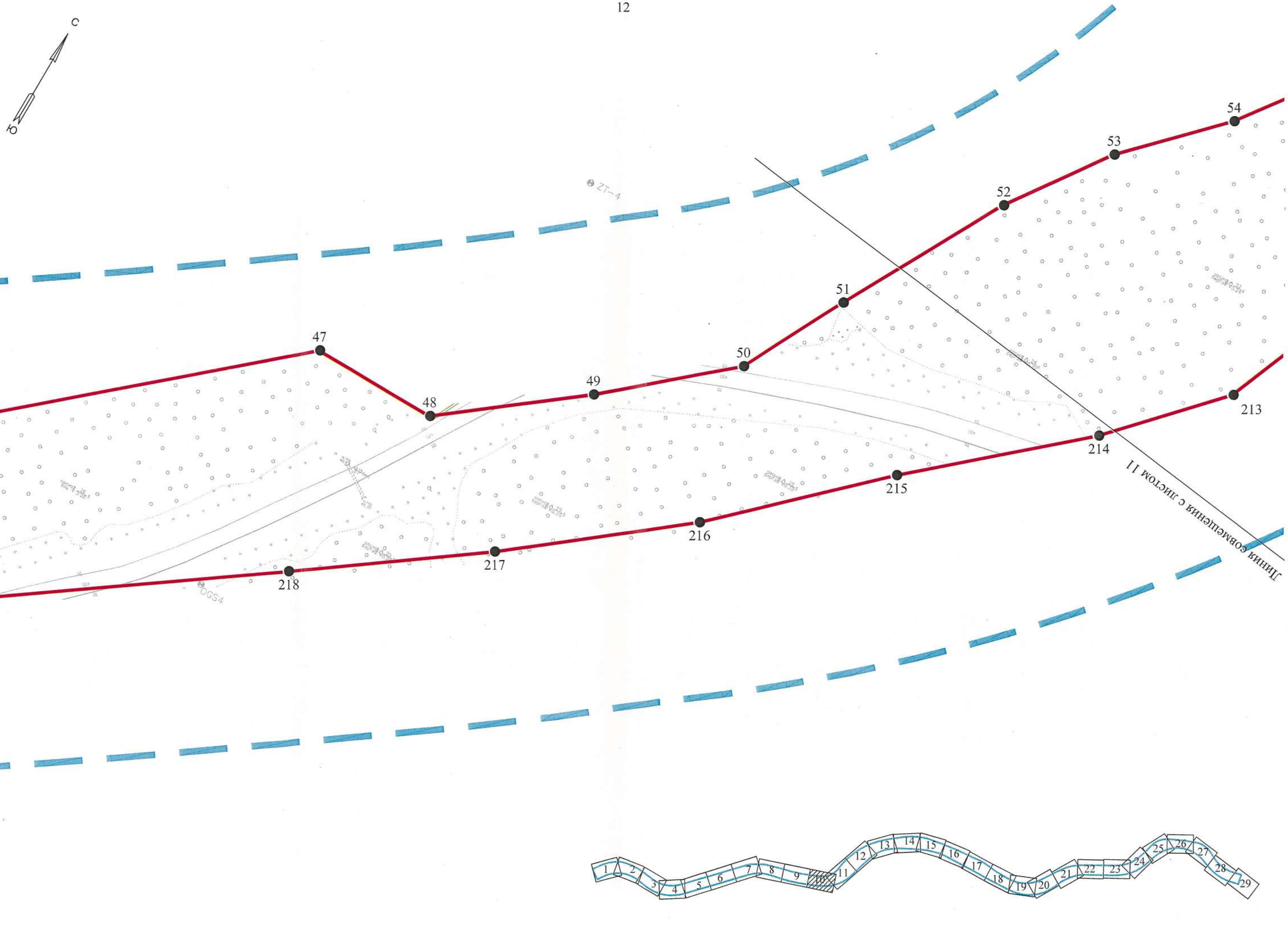
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
З
35
36
37
229
228
227
226
Линия совмещения с листом 6
Линия совмещения с листом 8
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

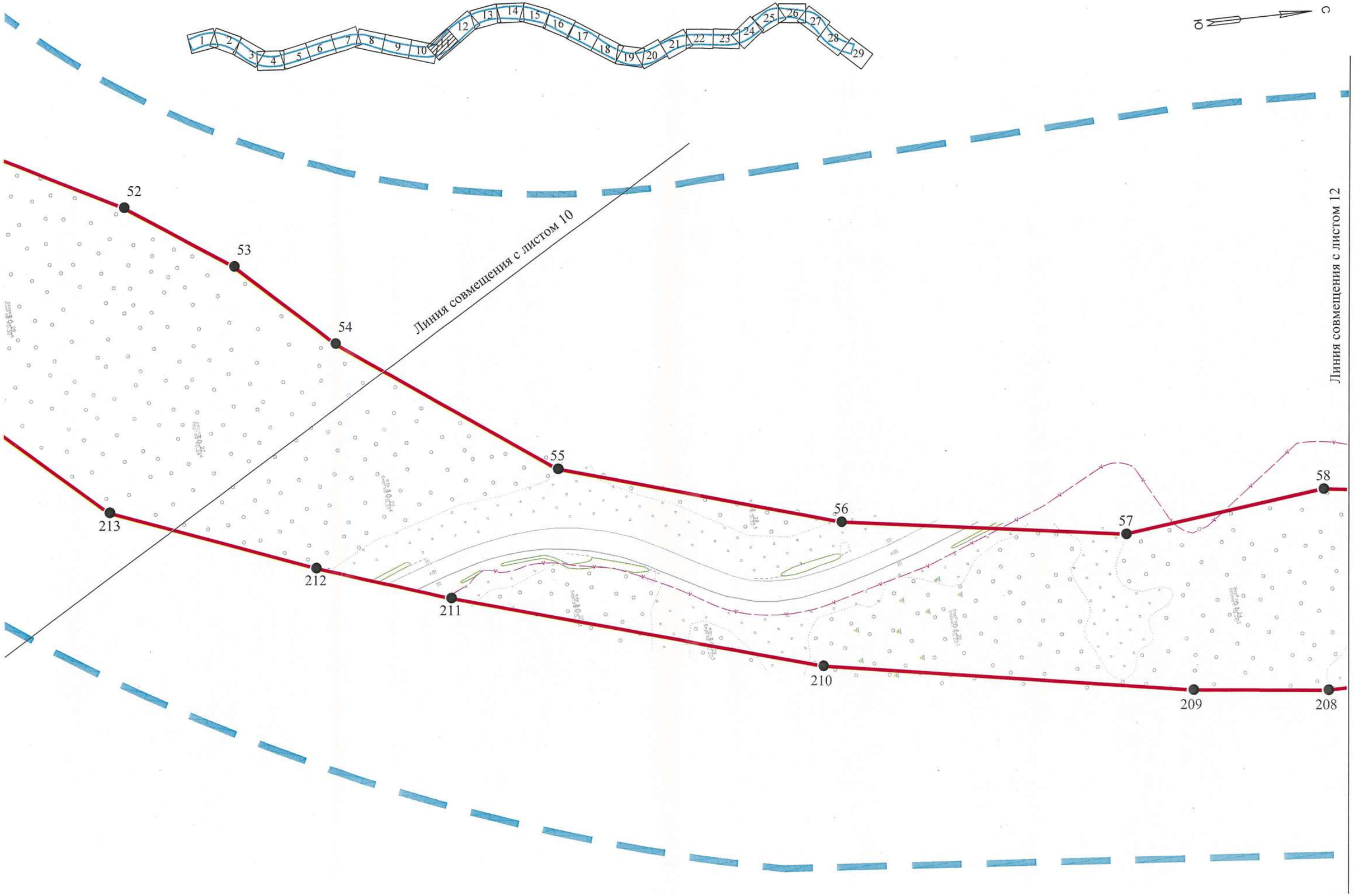

С
Ю
38
39
40
226
225
224
223
р.Слобенка
Волун
Линия совмещения с листом 7
Линия совмещения с листом 9

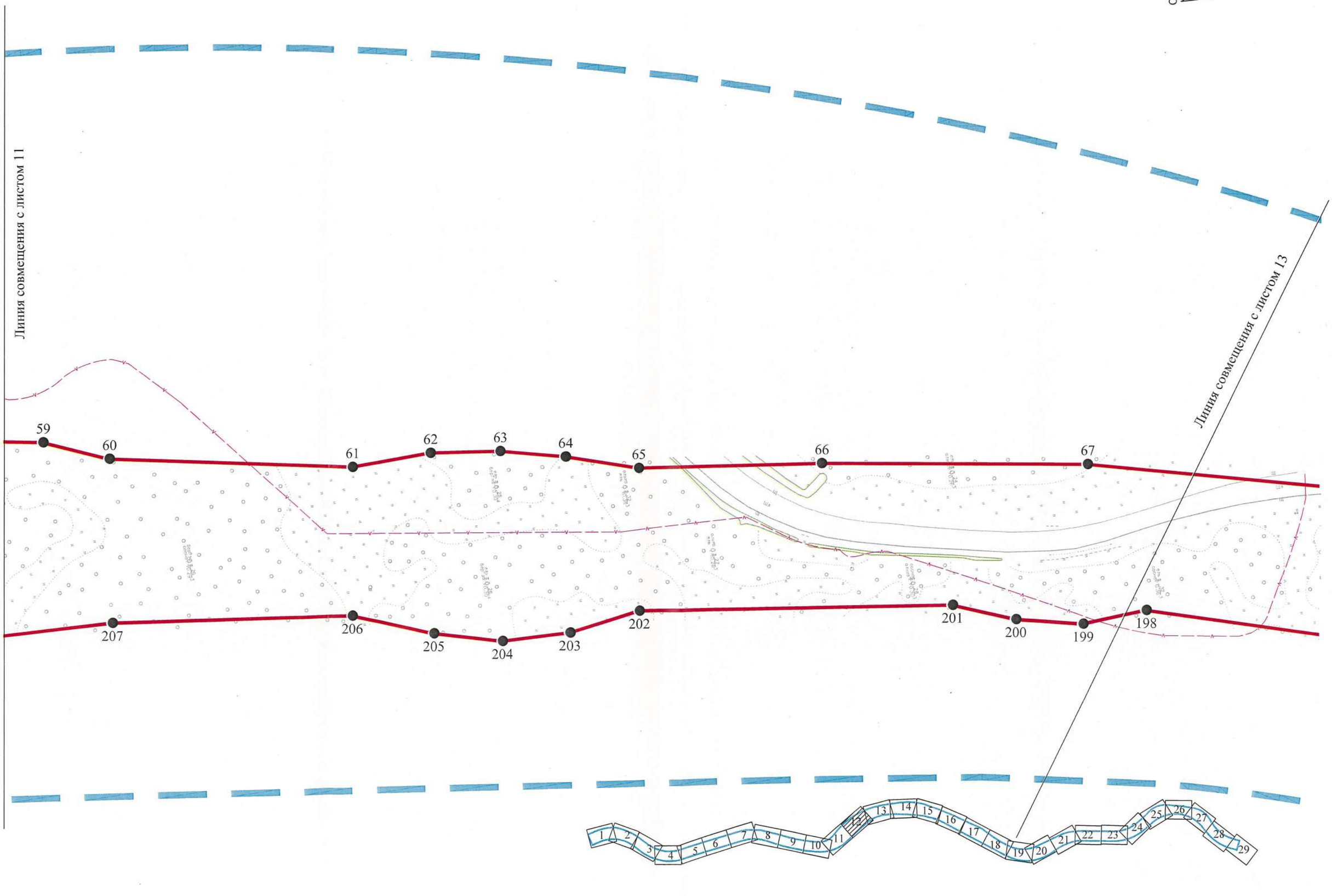
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

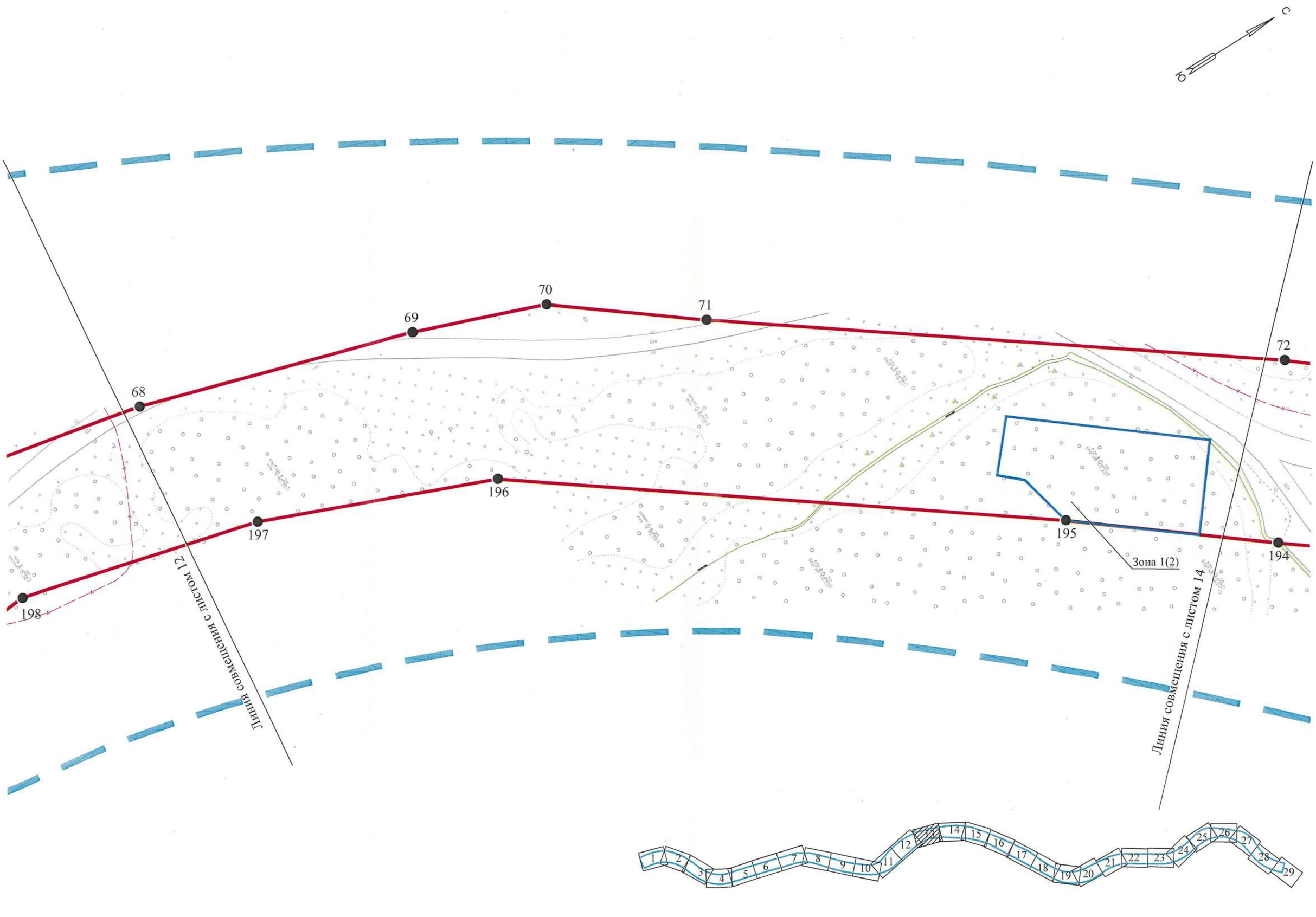

С
Ю
41
42
43
44
45
46
222
221
220
219
Линия совмещения с листом 8
Линия совмещения с листом 10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

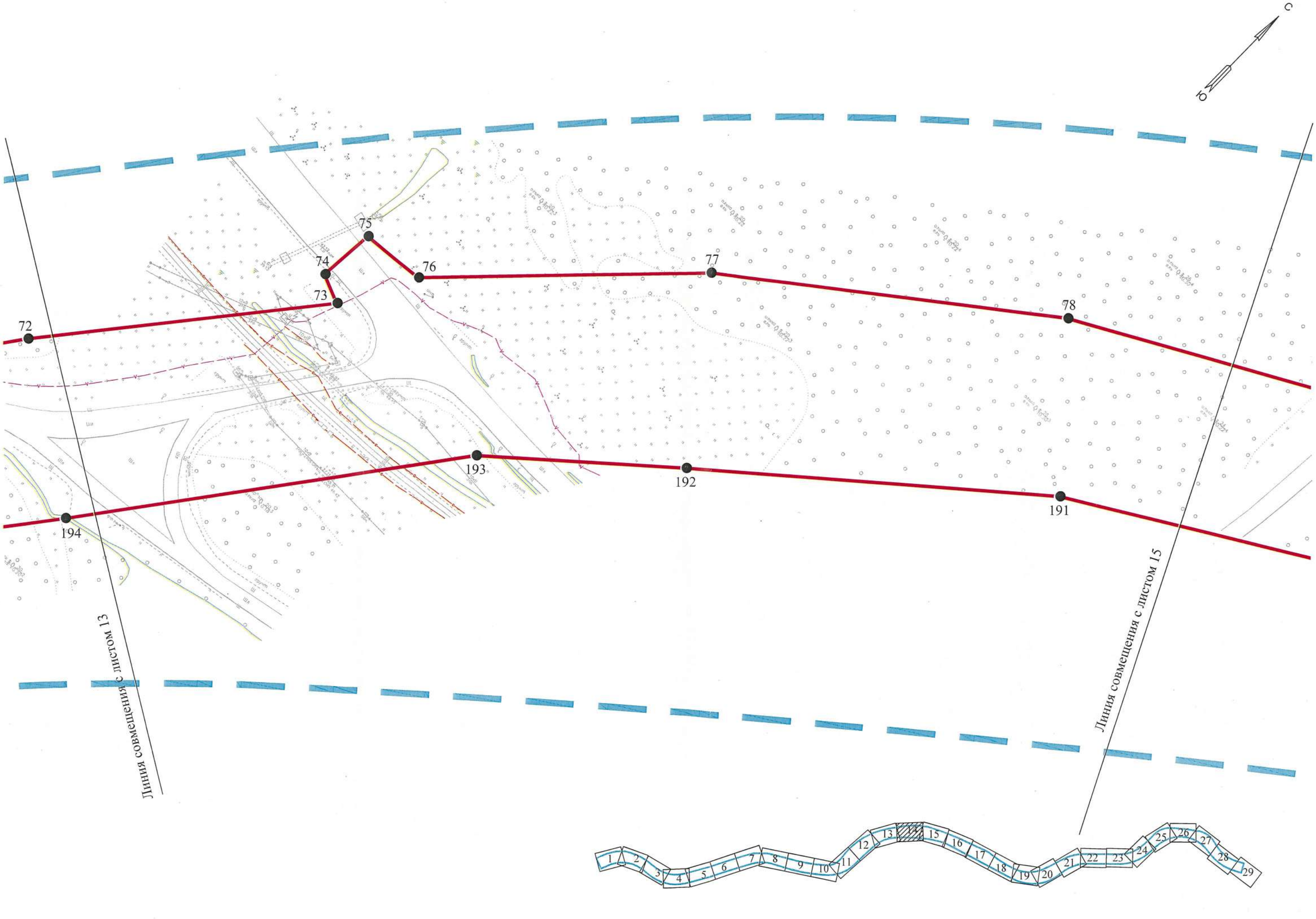

С
З
ZT-4
OGS4
46
47
48
49
50
51
52
53
54
213
214
215
216
217
218
Линия совмещения с листом 11
Линия совмещения с листом 9
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

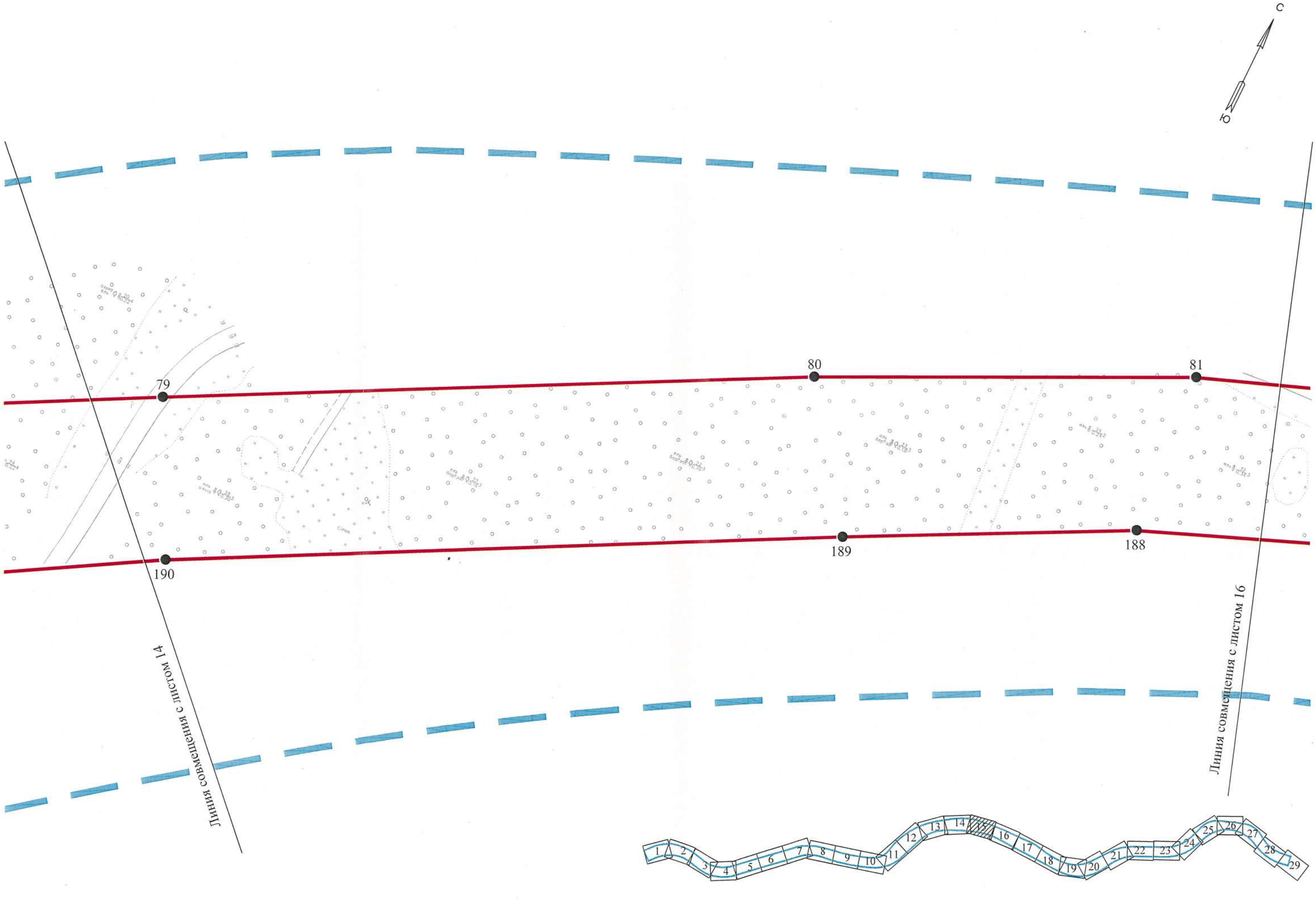
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

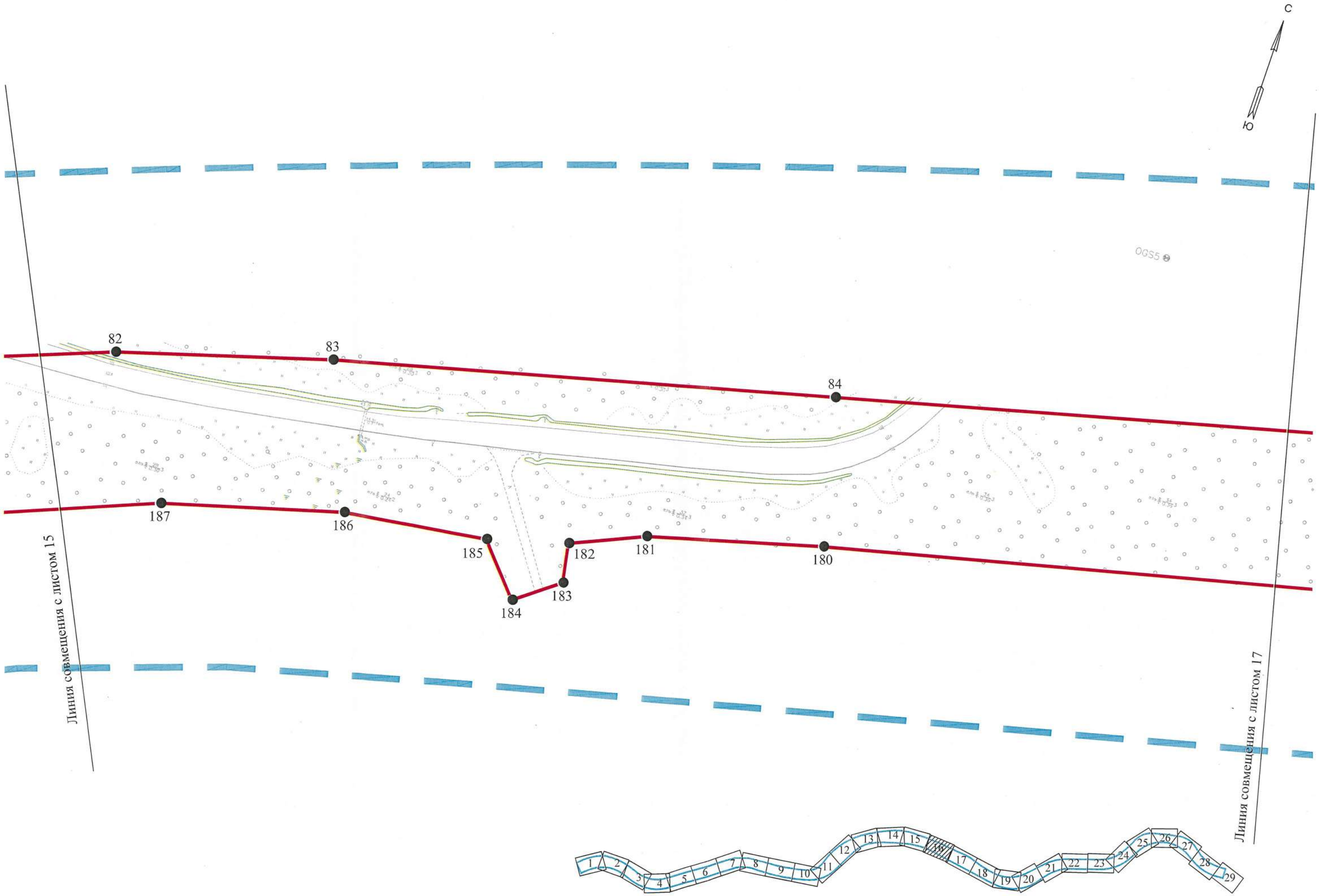

Ю
С
Линия совмещения с листом 10
Линия совмещения с листом 12
52
53
54
55
56
57
58
213
212
211
210
209
208

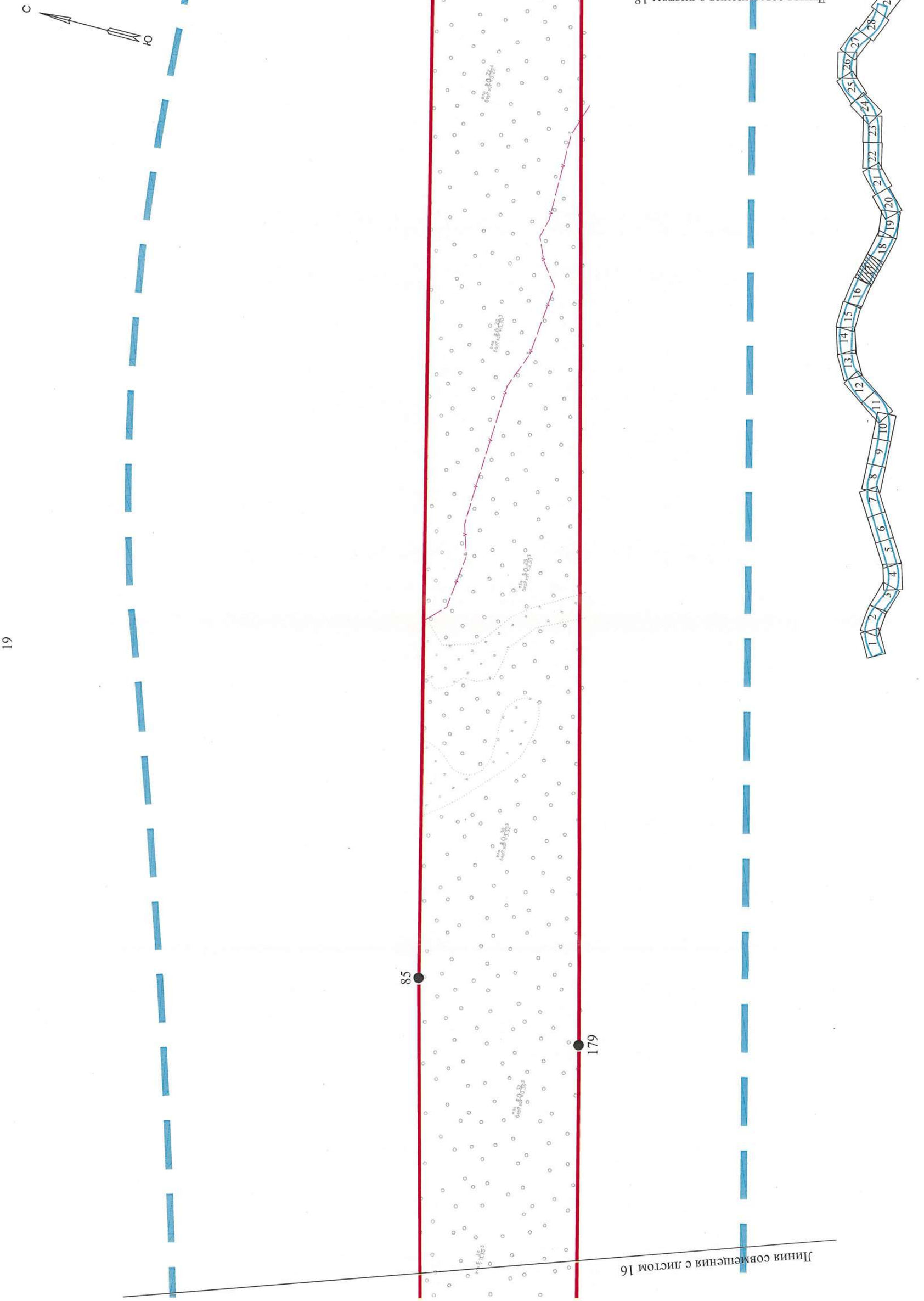

Ю
С
Линия совмещения с листом 11
Линия совмещения с листом 13
59
60
61
62
63
64
65
66
67
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

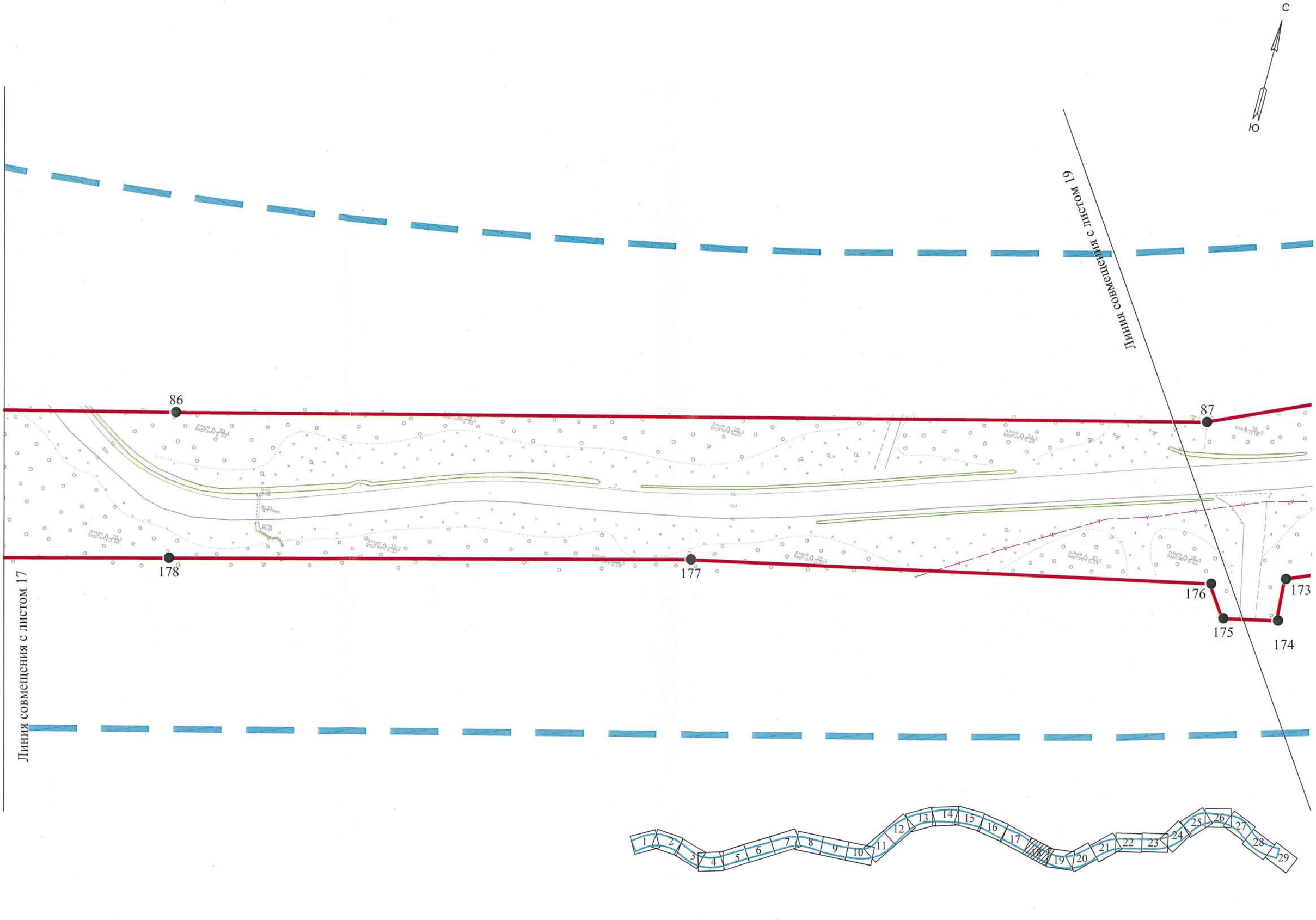

С
70
69
71
72
68
196
197
195
194
198
Зона 1(2)
Линия совмещения с листом 12
Линия совмещения с листом 14
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

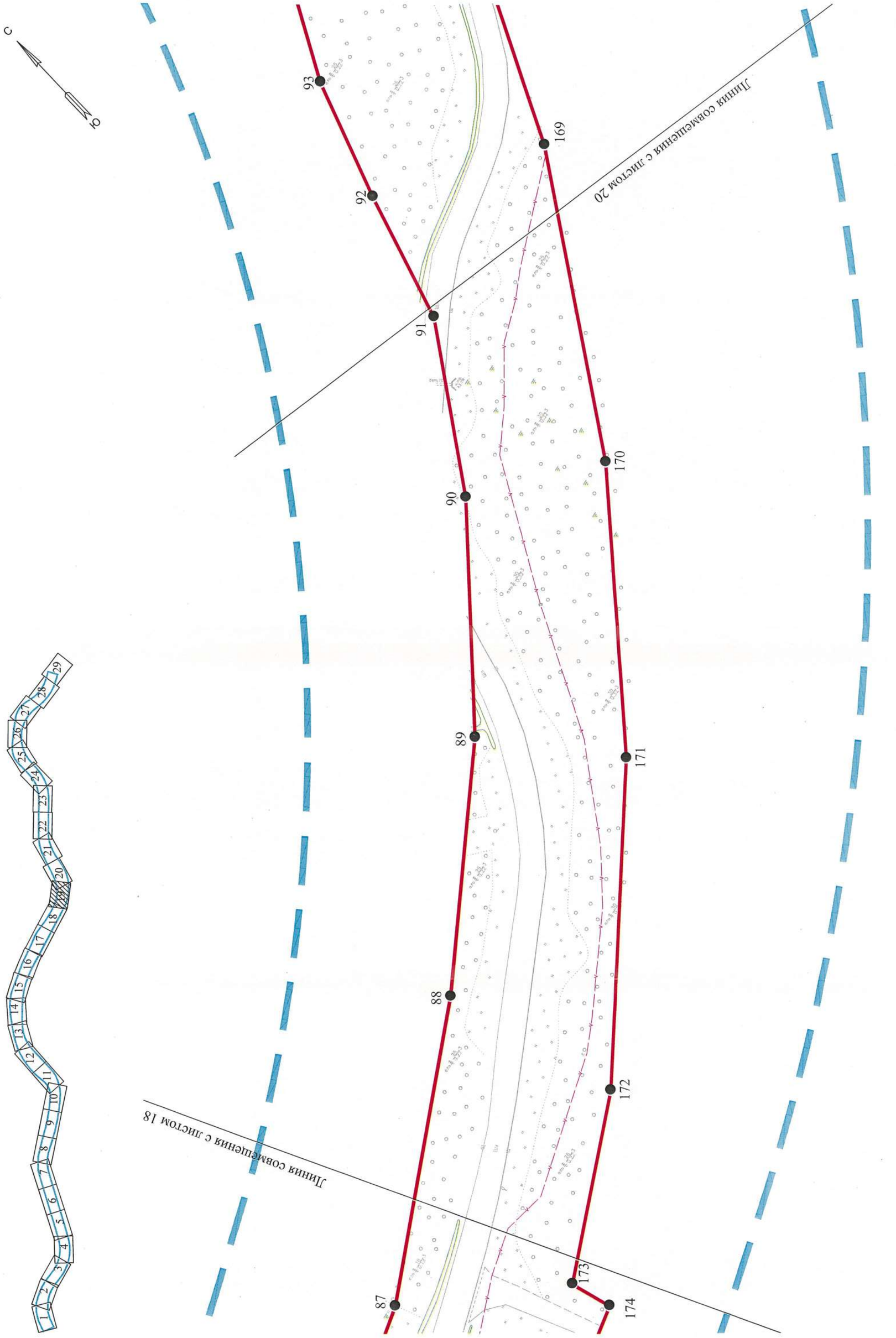

С
72
73
74
75
76
77
78
193
192
191
194
Линия совмещения с листом 13
Линия совмещения с листом 15
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

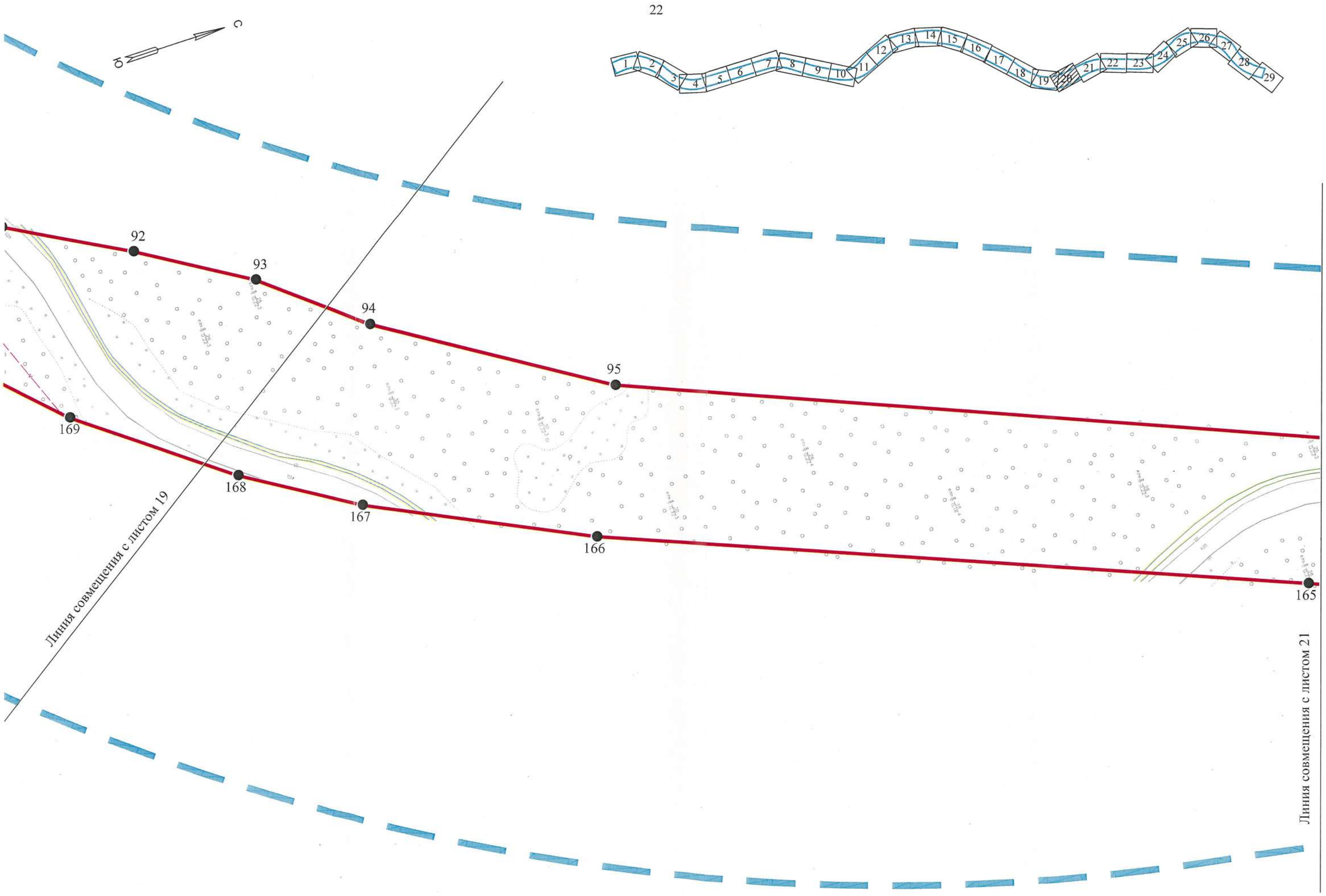

С
Ю
79
80
81
190
189
188
Линия совмещения с листом 14
Линия совмещения с листом 16
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

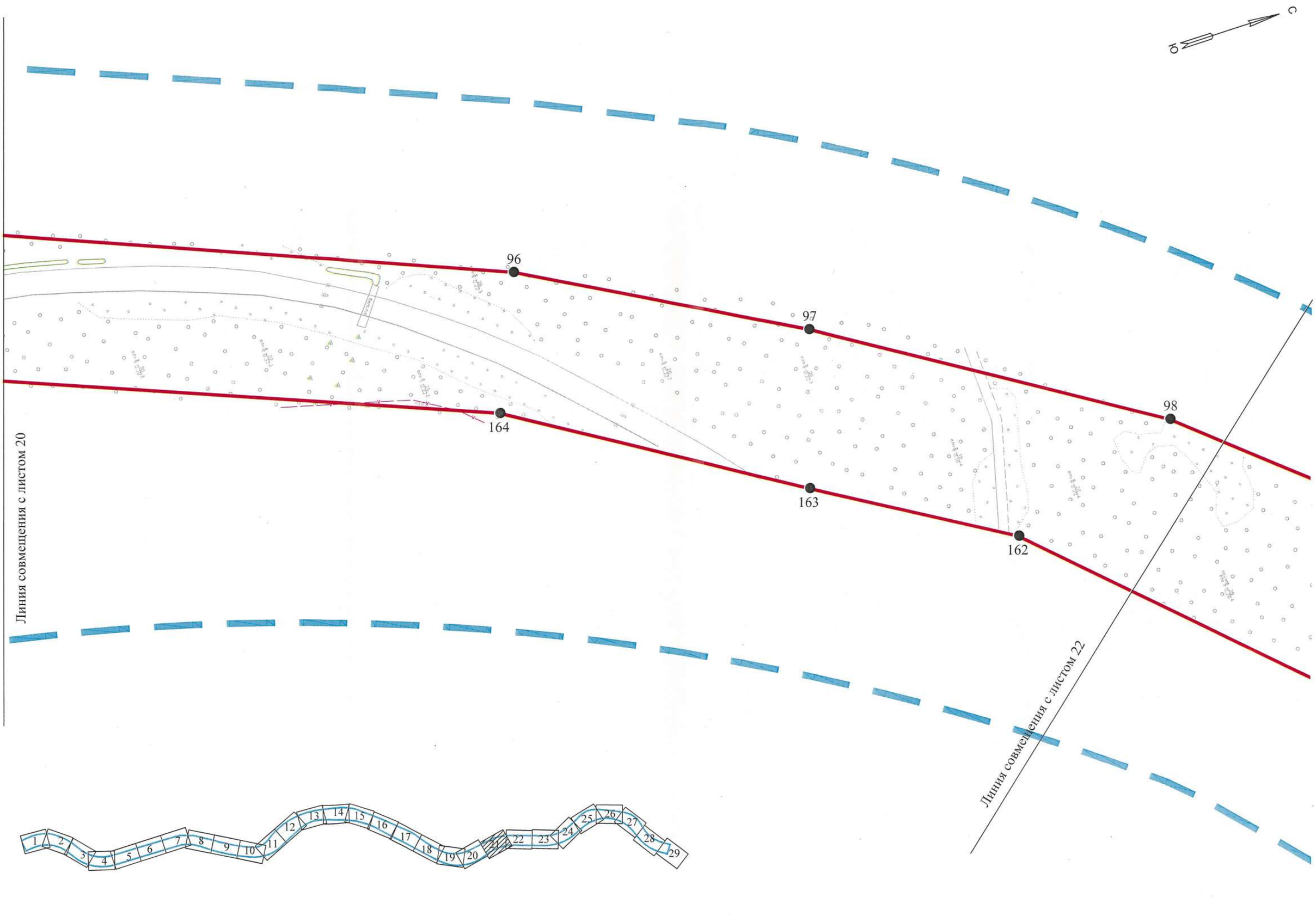

С
ЮЗ
82
83
84
187
186
185
184
183
182
181
180
Линия совмещения с листом 15
Линия совмещения с листом 17
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

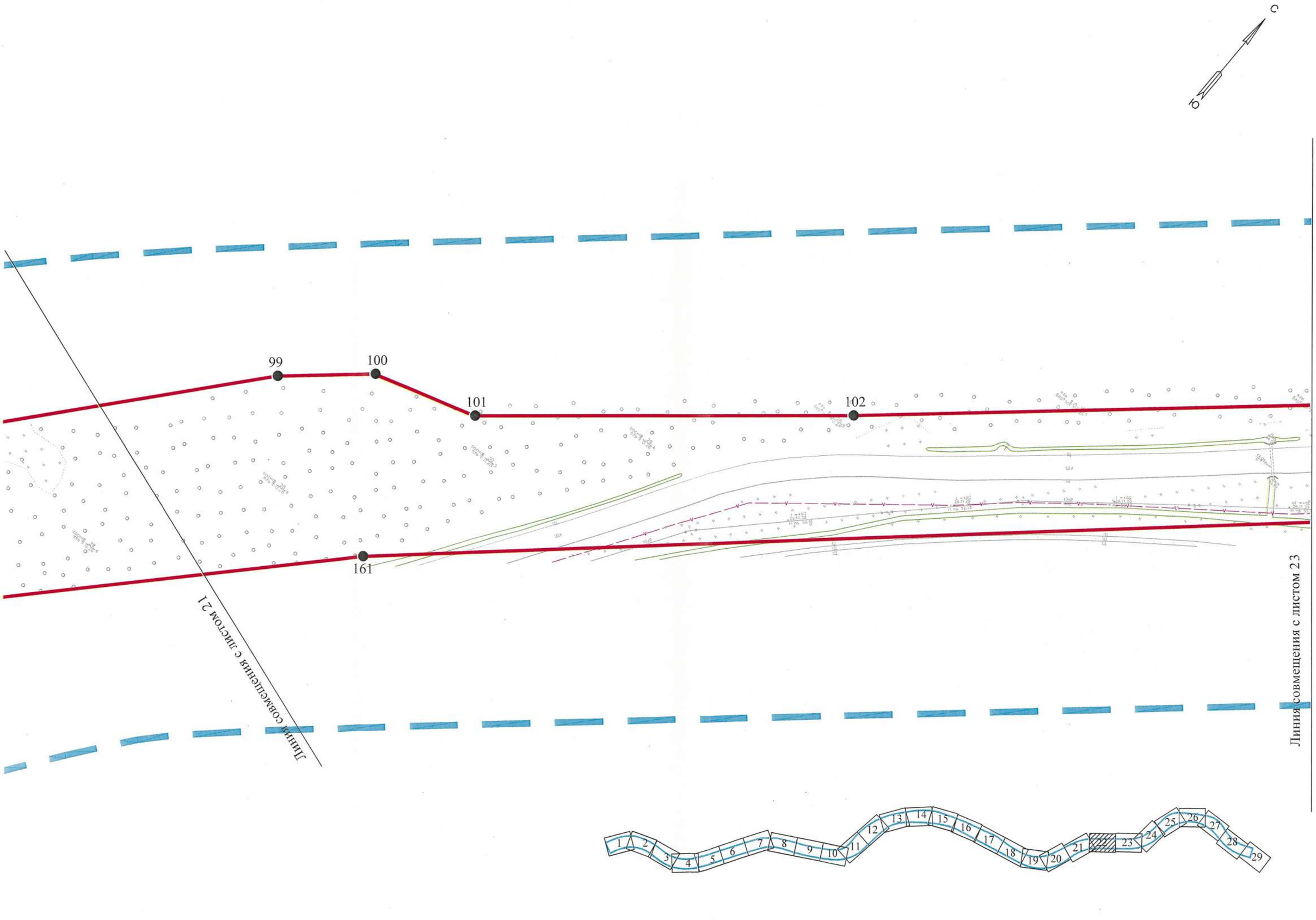

Линия совмещения с листом 18
С
Ю
85
179
Линия совмещения с листом 16

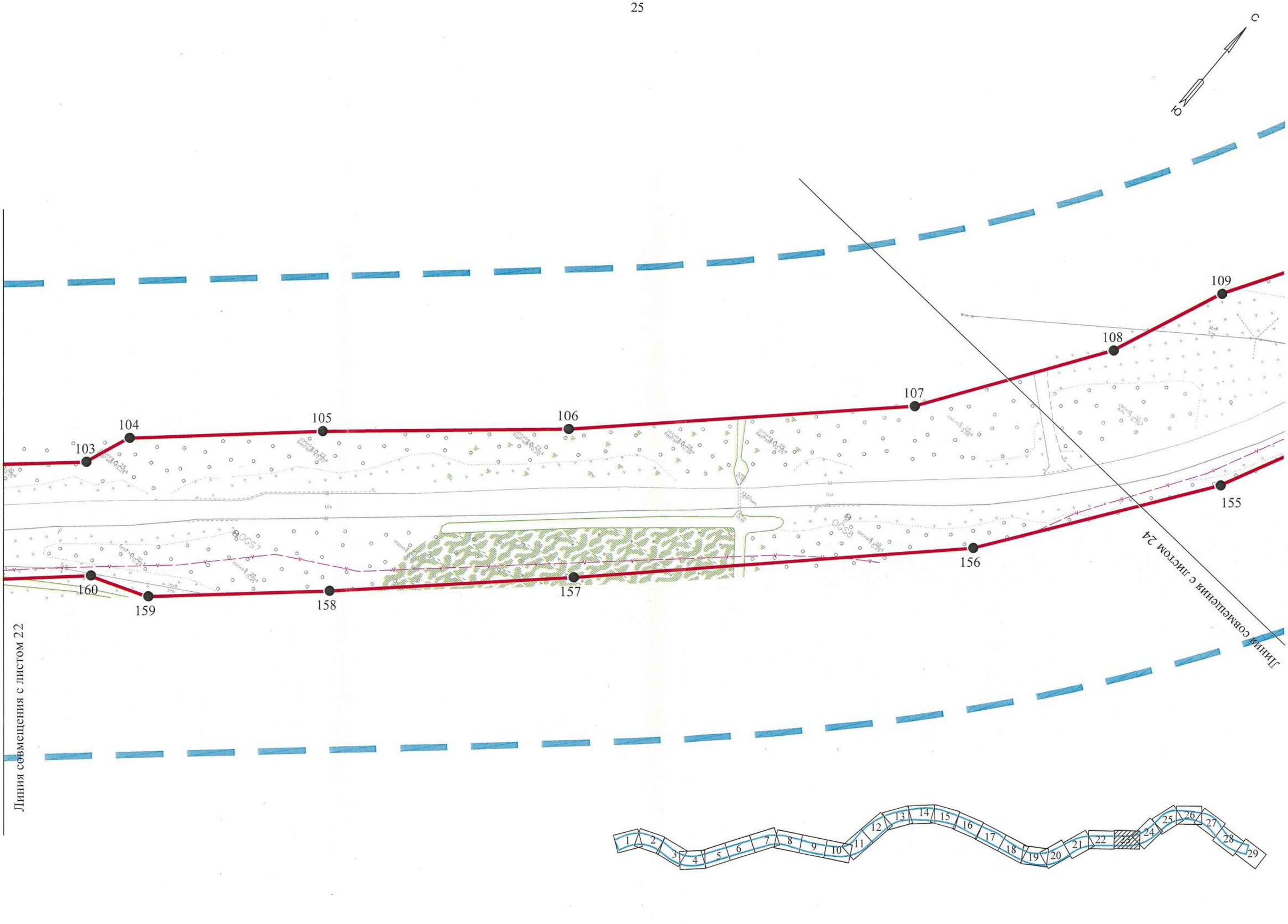

С
Ю
Линия совмещения с листом 19
Линия совмещения с листом 17
86
87
178
177
176
175
174
173

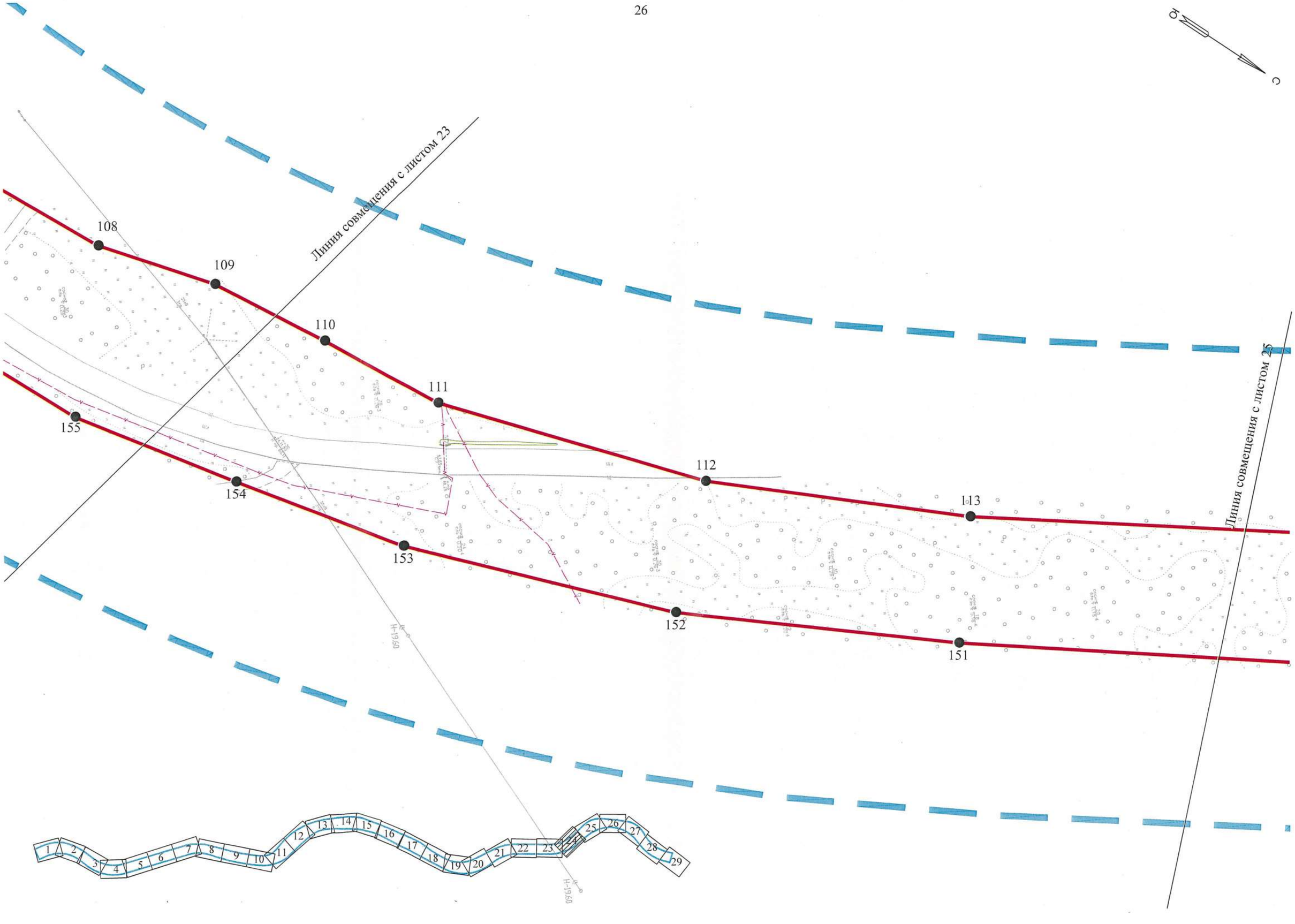

С
Ю
93
92
91
90
89
88
87
169
170
171
172
173
174
Линия совмещения с листом 20
Линия совмещения с листом 18
21

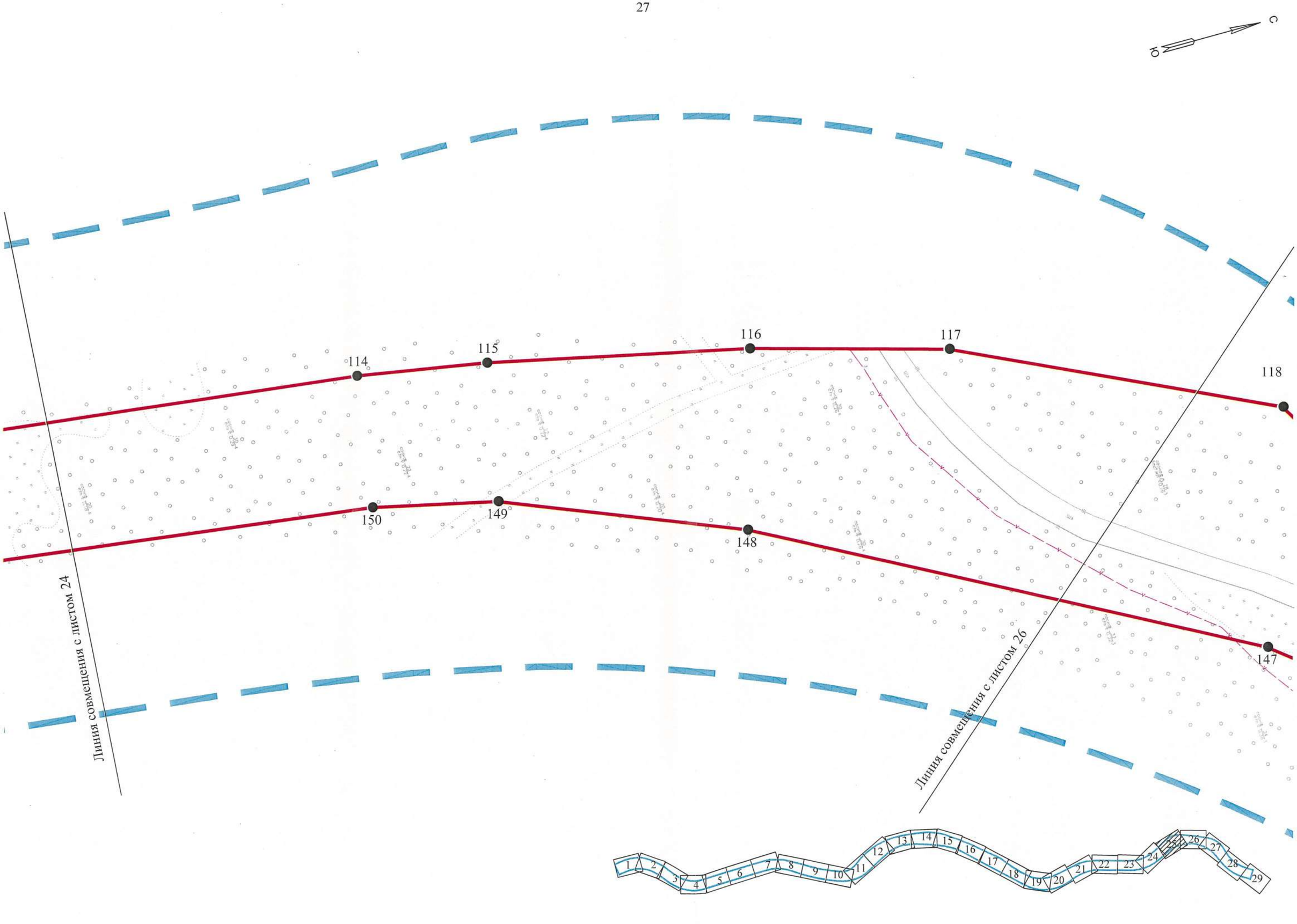

22
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
92
93
94
95
169
168
167
166
165
Линия совмещения с листом 19
Линия совмещения с листом 21

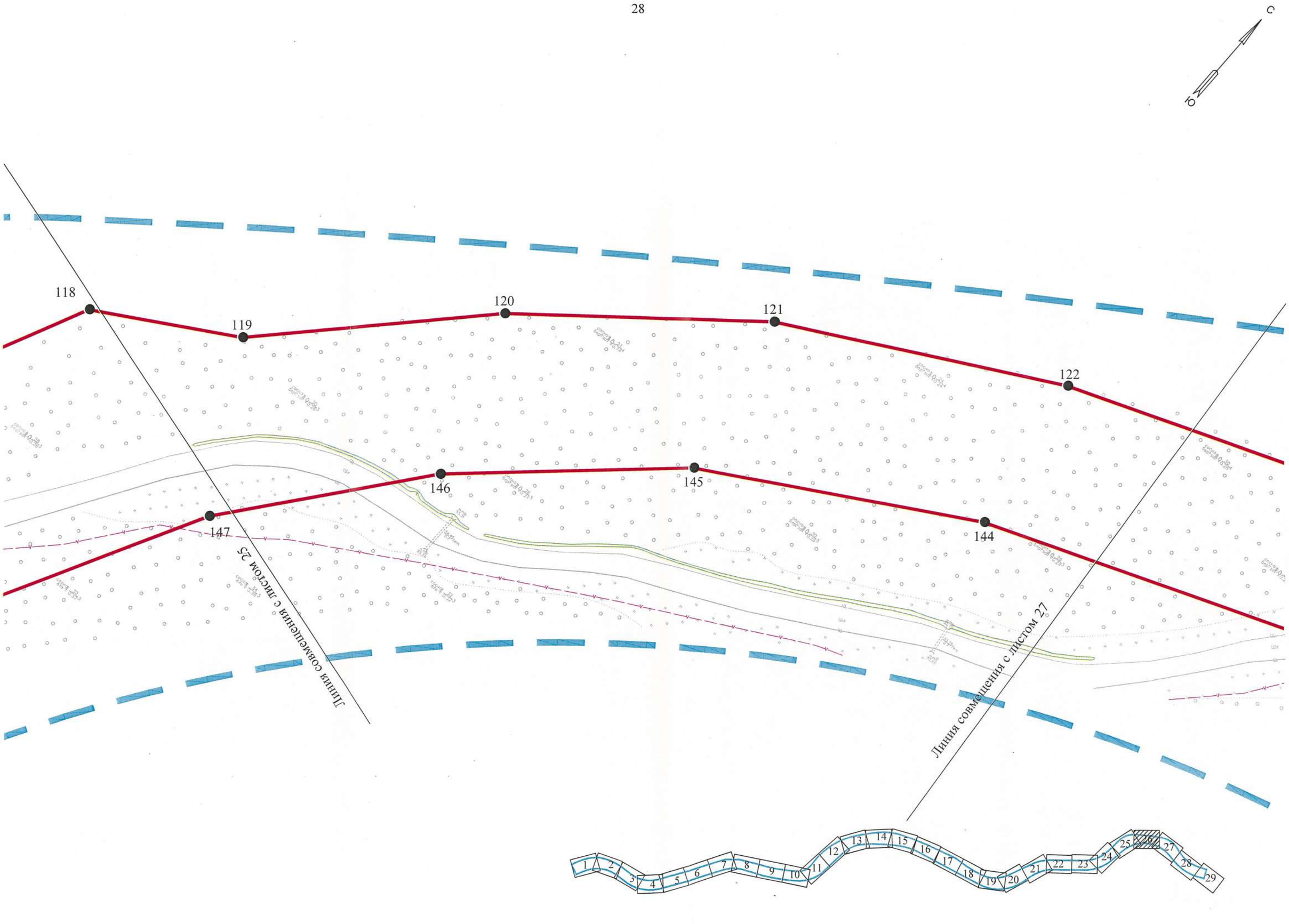

С
96
97
98
164
163
162
Линия совмещения с листом 20
Линия совмещения с листом 22
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

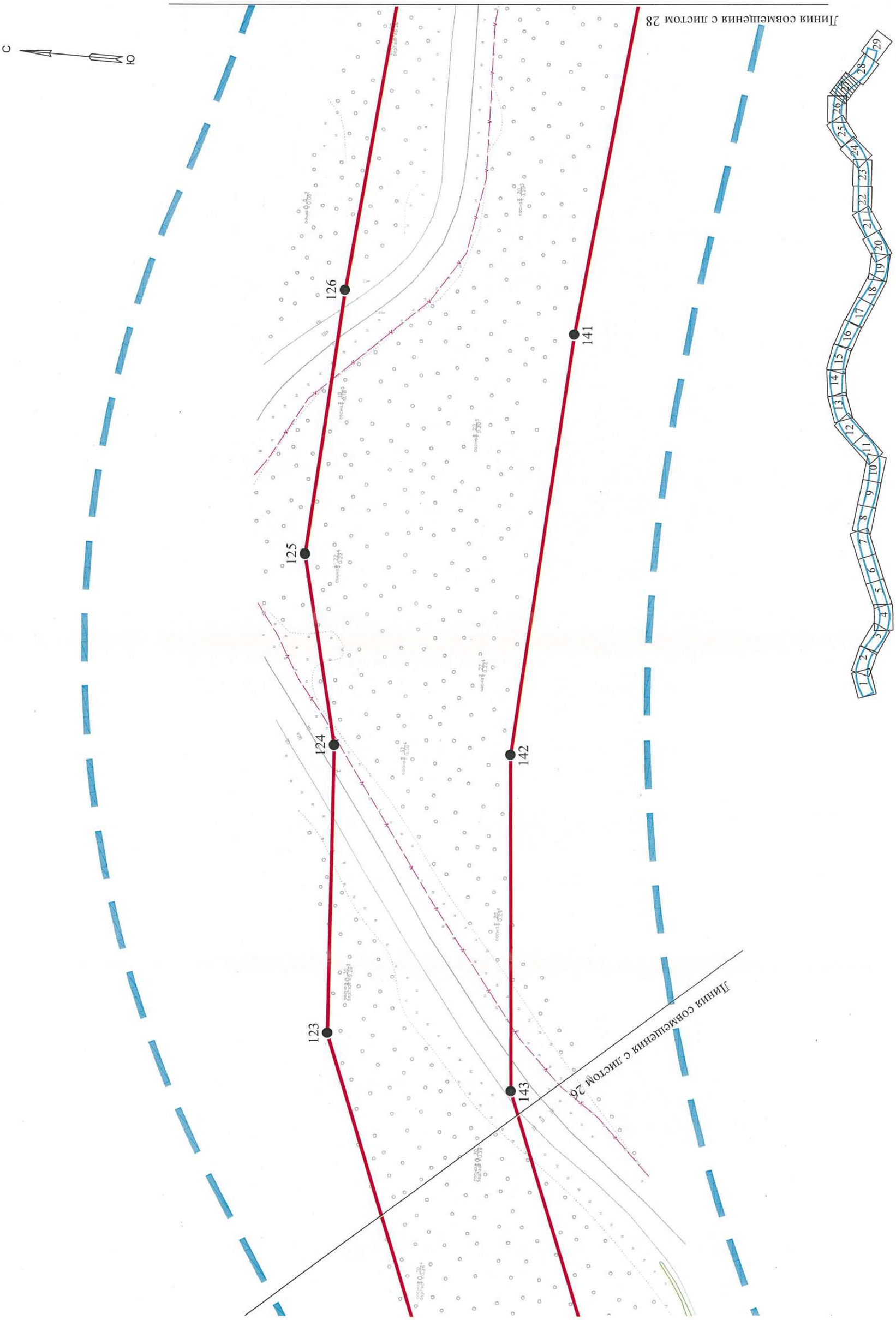

С
99
100
101
102
161
Линия совмещения с листом 21
Линия совмещения с листом 23
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
103
104
105
106
107
108
109
155
156
157
158
159
160
Линия совмещения с листом 24
Линия совмещения с листом 22
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


Ю
С
Линия совмещения с листом 23
Линия совмещения с листом 25
108
109
110
111
112
113
151
152
153
154
155
H-1960
H-1960
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
З
В
Ю
114
115
116
117
118
147
148
149
150
Линия совмещения с листом 24
Линия совмещения с листом 26
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


118
119
120
121
122
146
145
144
147
Линия совмещения с листом 25
Линия совмещения с листом 27
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
Линия совмещения с листом 28
Линия совмещения с листом 26
123
124
125
126
141
142
143
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
28
29

С

Ю

127

128

129

130

131

132

136

137

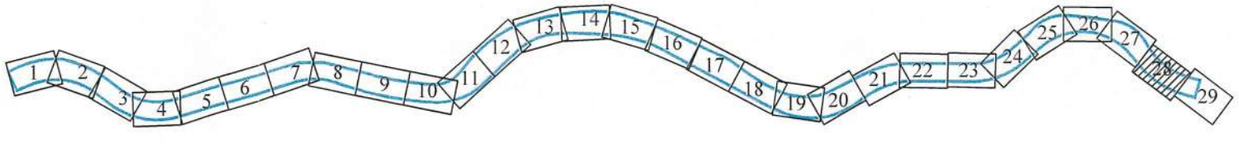
138

139

140

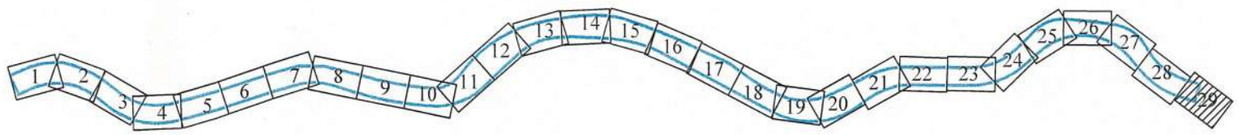
Линия совмещения с листом 27

Линия совмещения с листом 29




Линия совмещения с листом 28
133
134
135
136


С
Ю

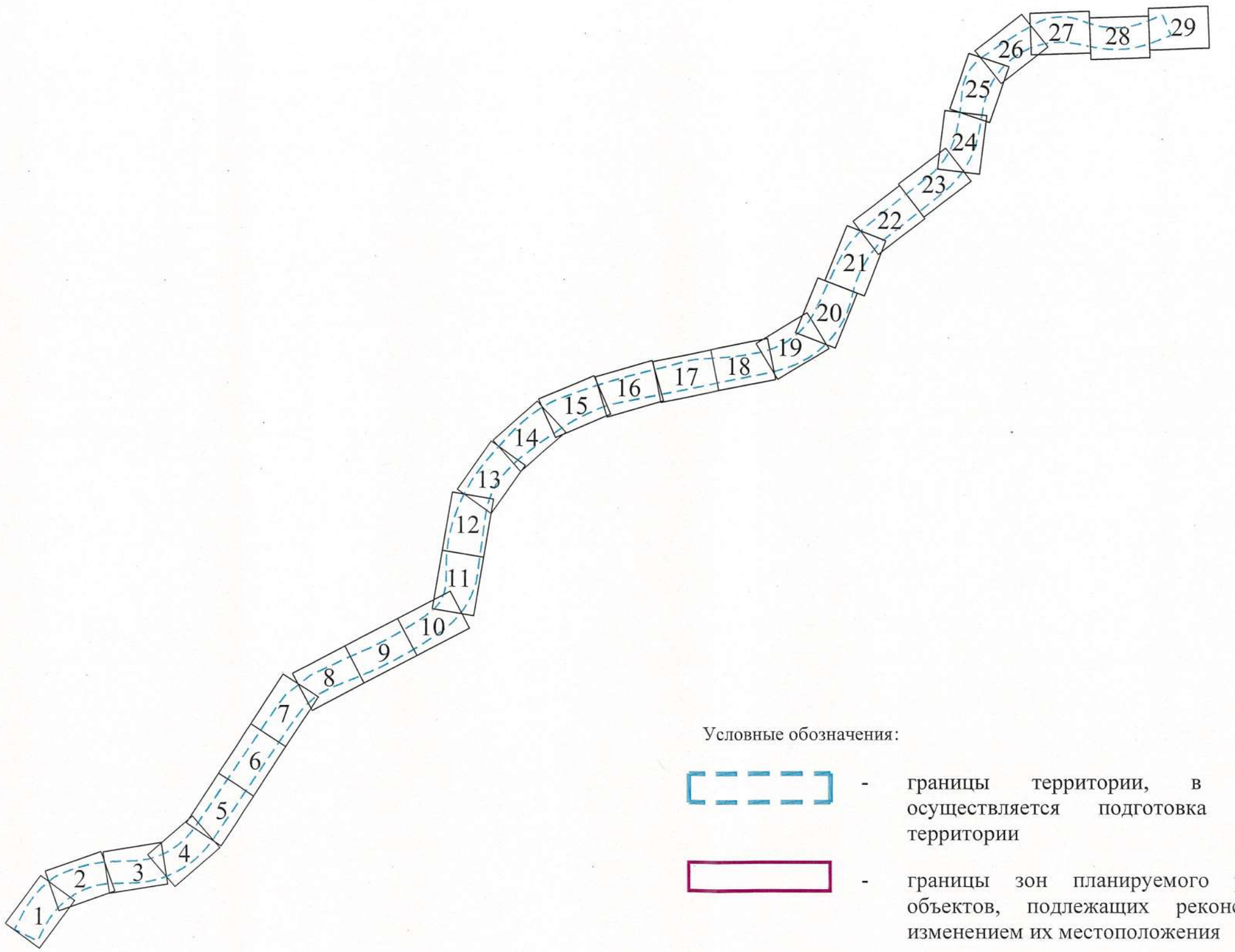

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 19 сентября 2022 года № 685-р
(приложение 3)

Проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области")

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Схема расположения листов



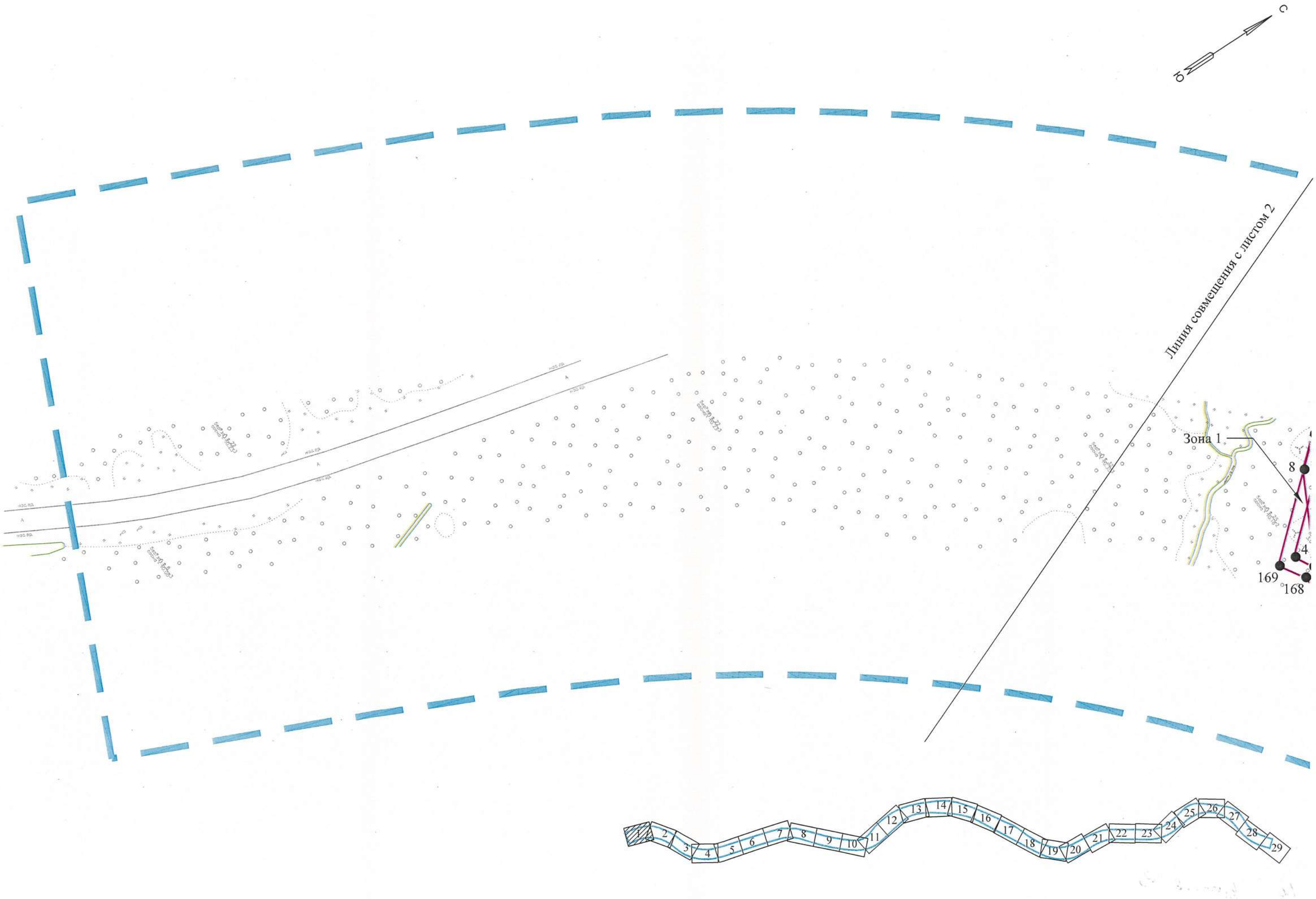
Условные обозначения:

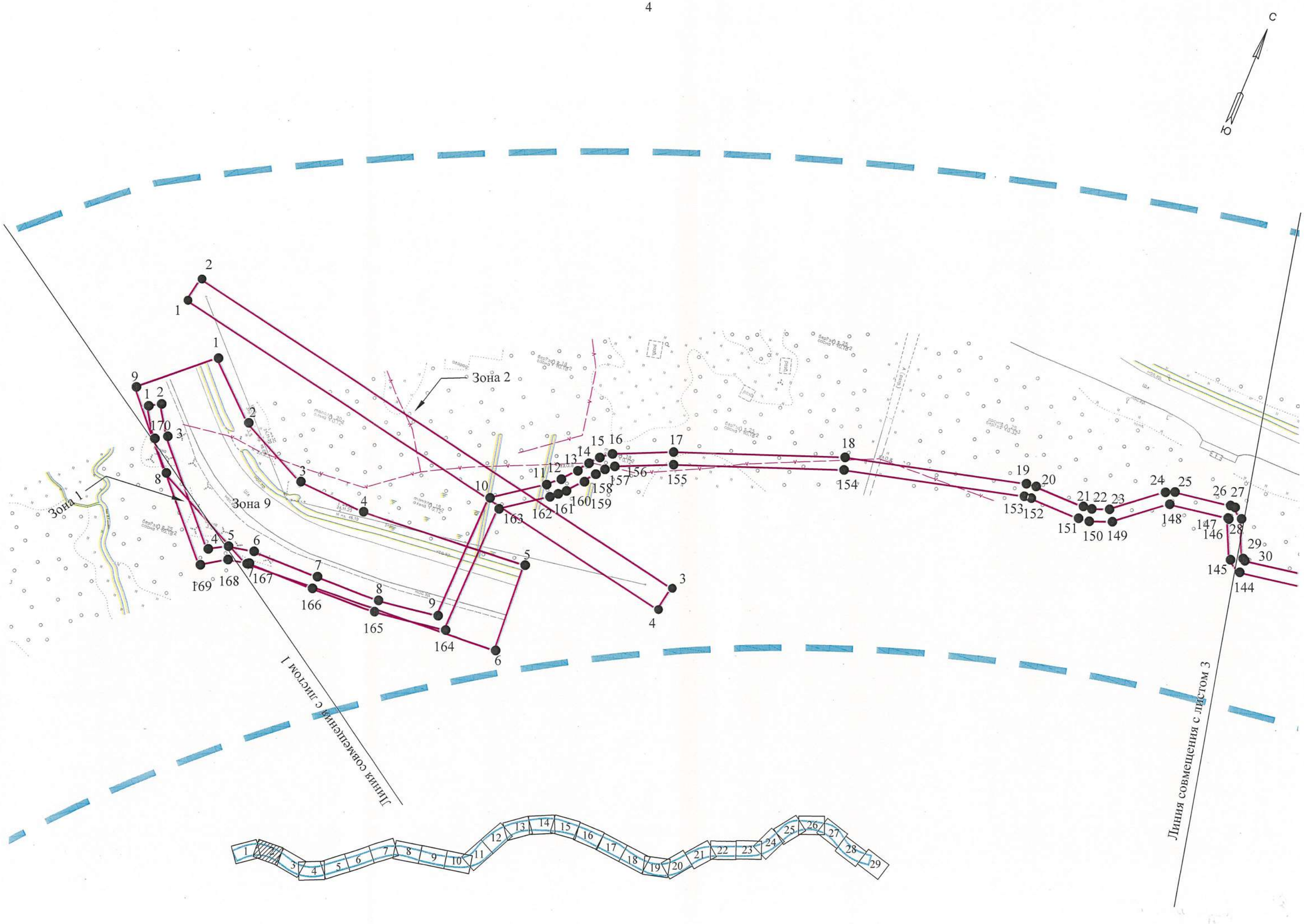
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

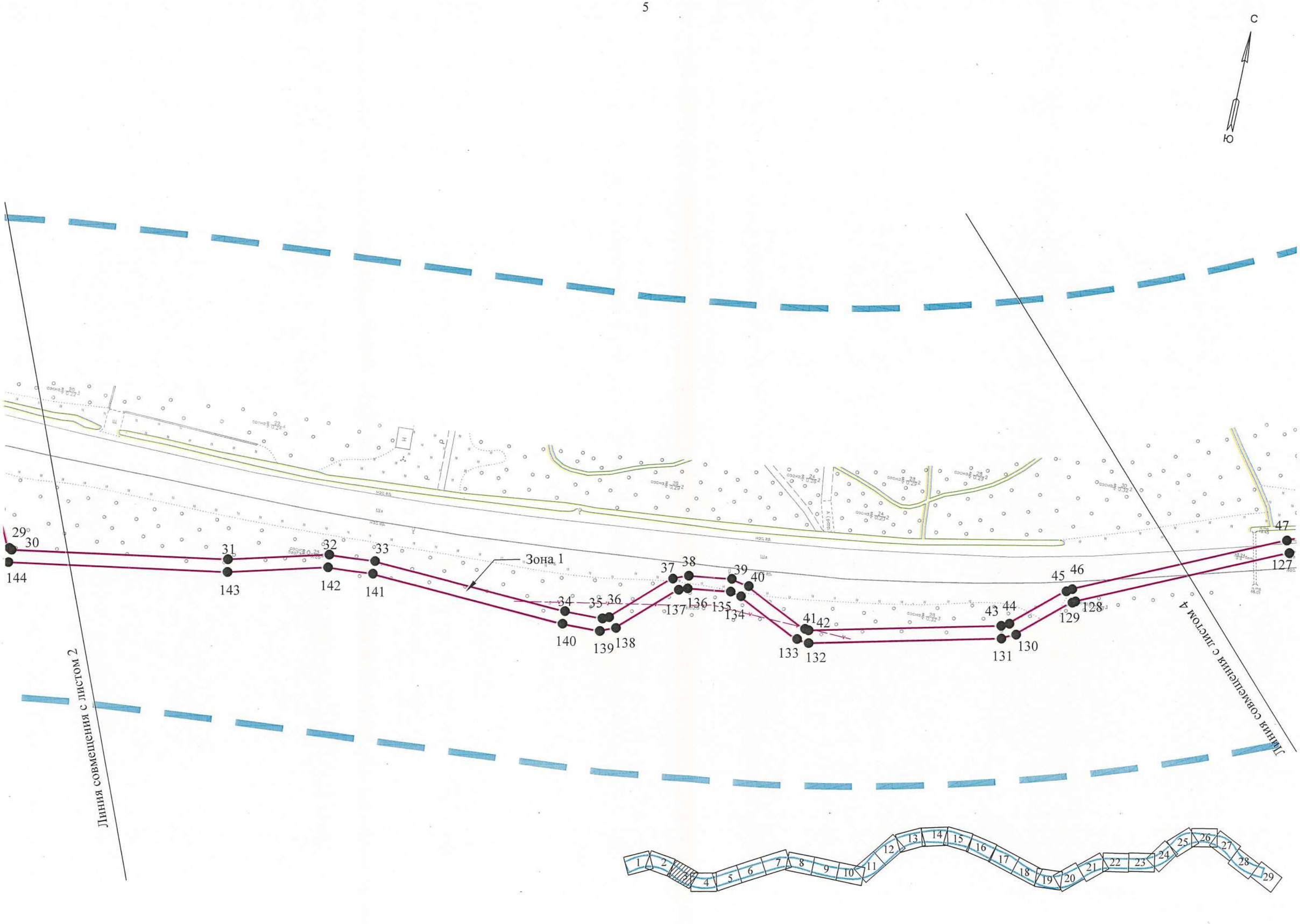
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

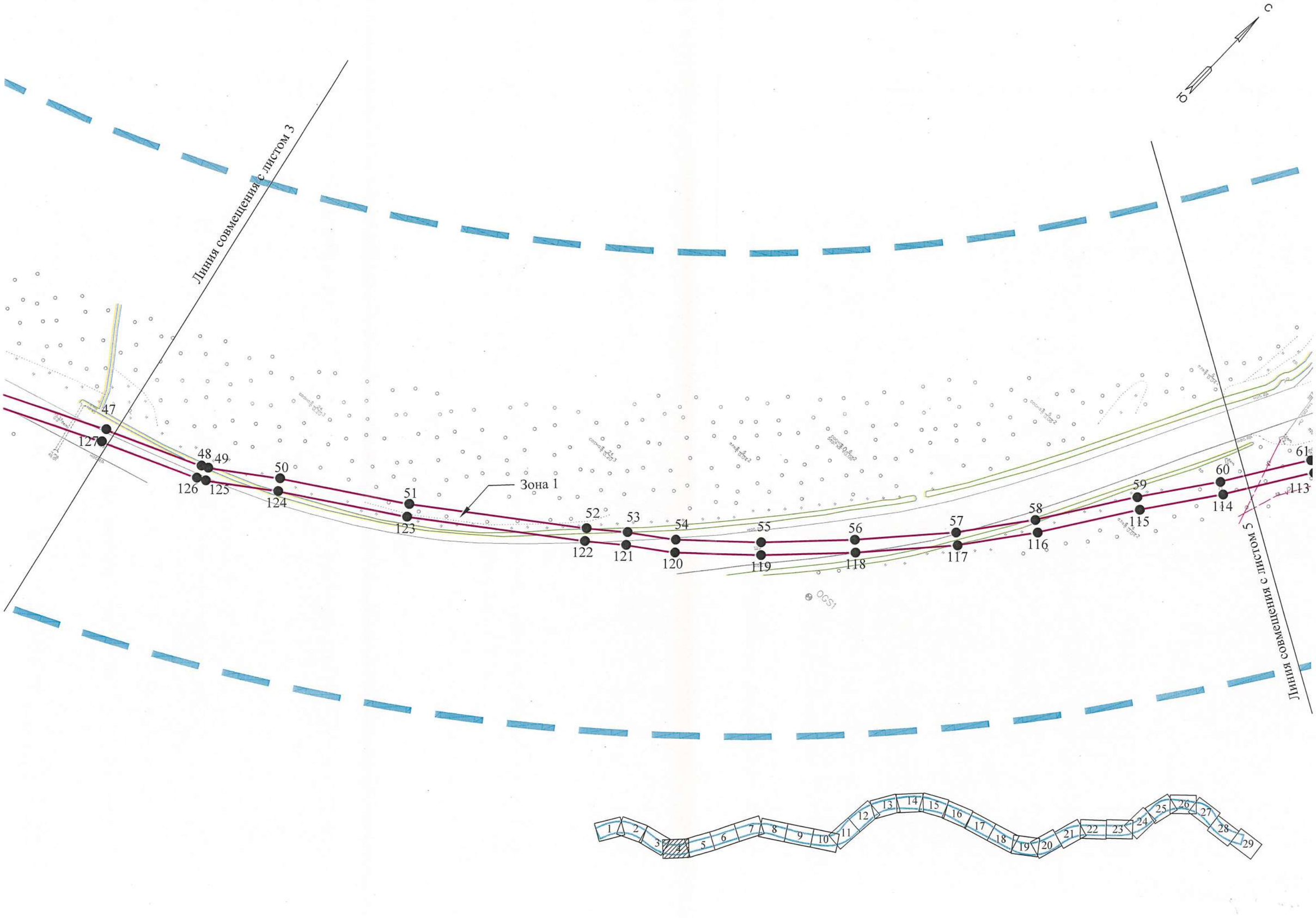
5 - характерные точки границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

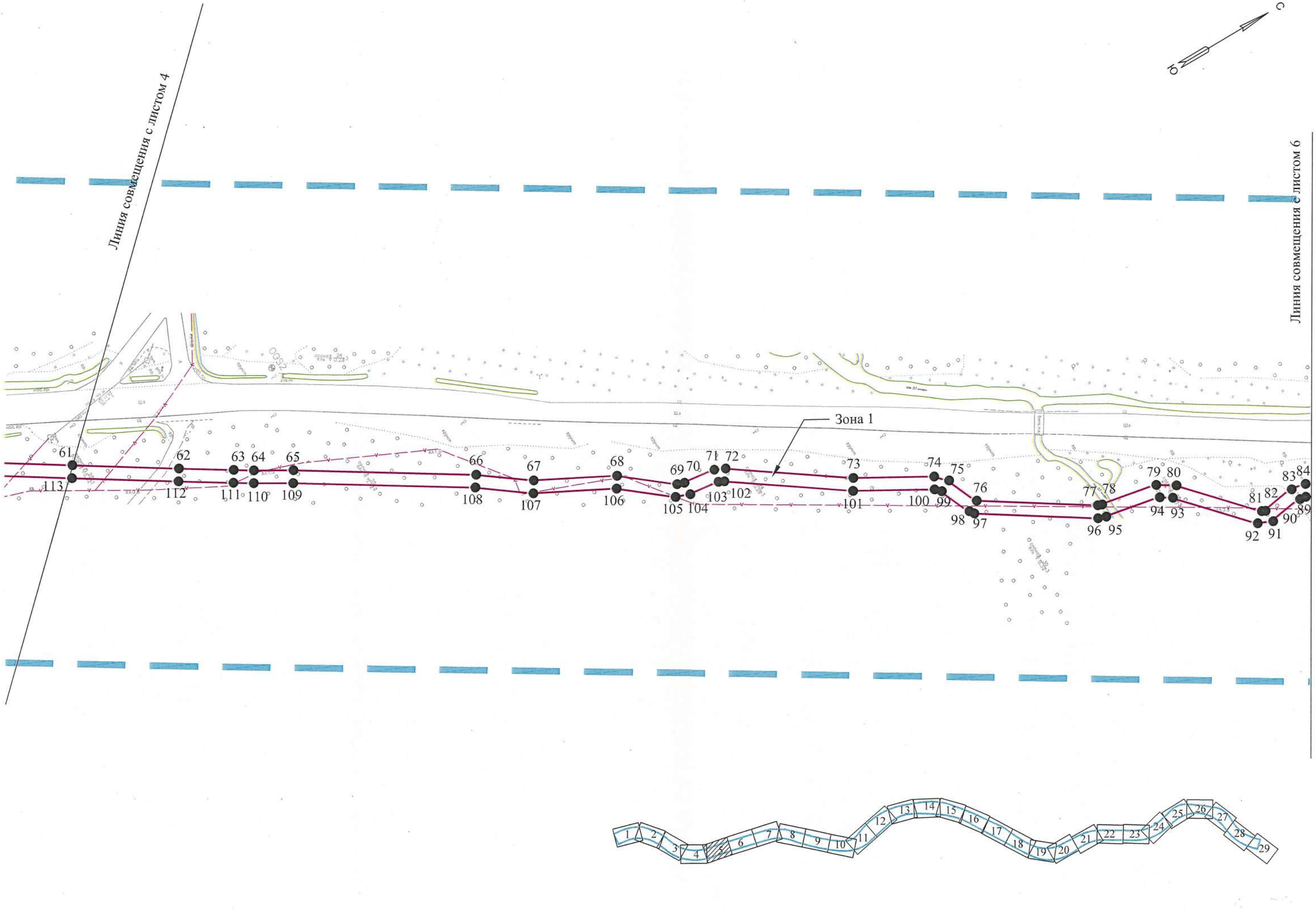
М 1:1000


С
З
Линия совмещения с листом 2
Зона 1
8
4
169
168
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Зона 1
Зона 2
Зона 9
Линия совмещения с листом 1
Линия совмещения с листом 3

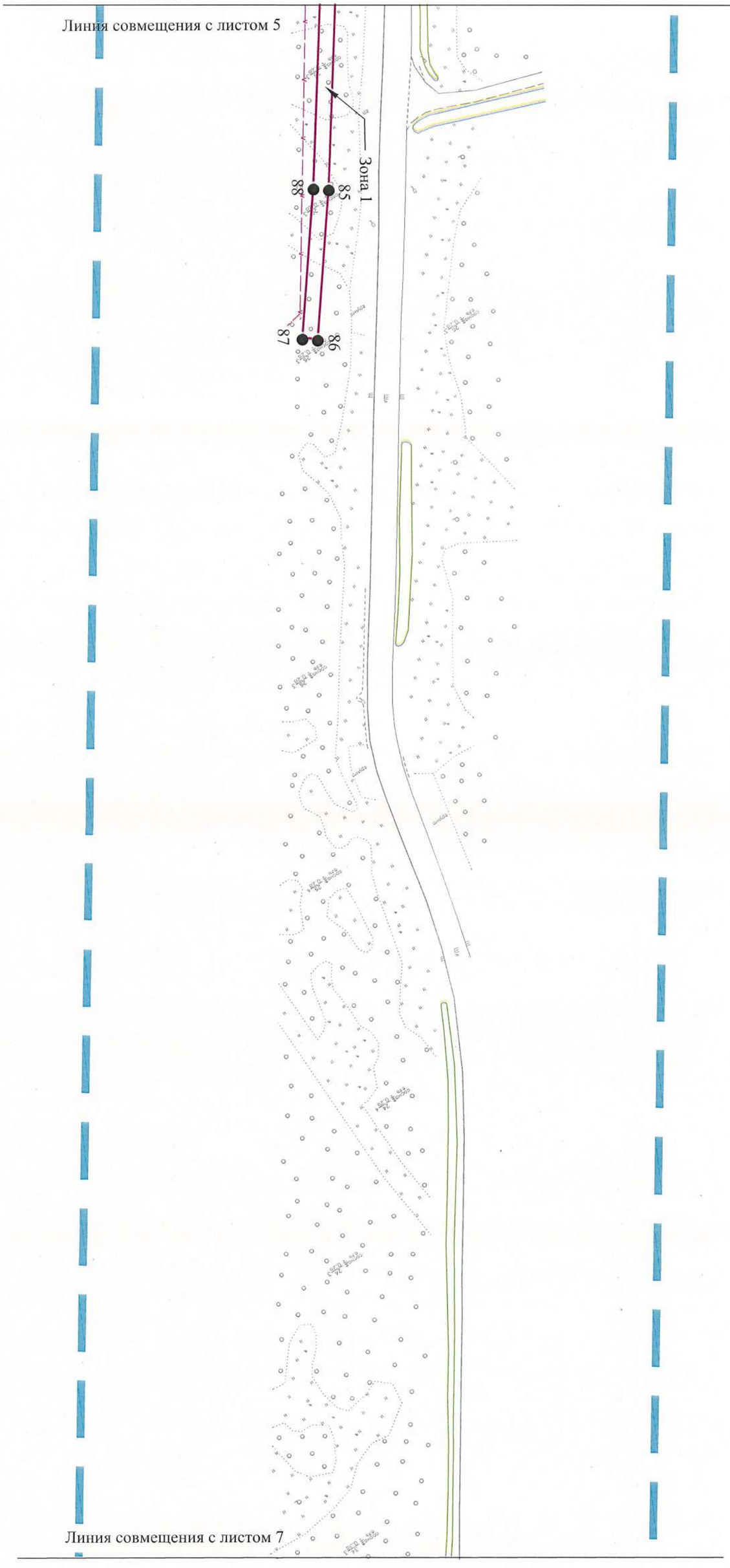

С
Ю
Зона 1
Линия совмещения с листом 2
Линия совмещения с листом 4
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144

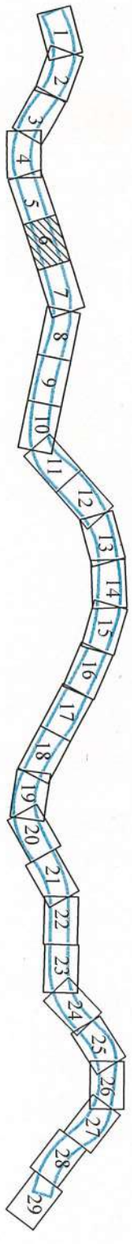

С
З
Линия совмещения с листом 3
Линия совмещения с листом 5
Зона 1
47
127
48
49
126
125
50
124
51
123
52
122
53
121
54
120
55
119
56
118
57
117
58
116
59
115
60
114
61
113
OGS1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


Линия совмещения с листом 4
Линия совмещения с листом 6
Зона 1
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Линия совмещения с листом 5

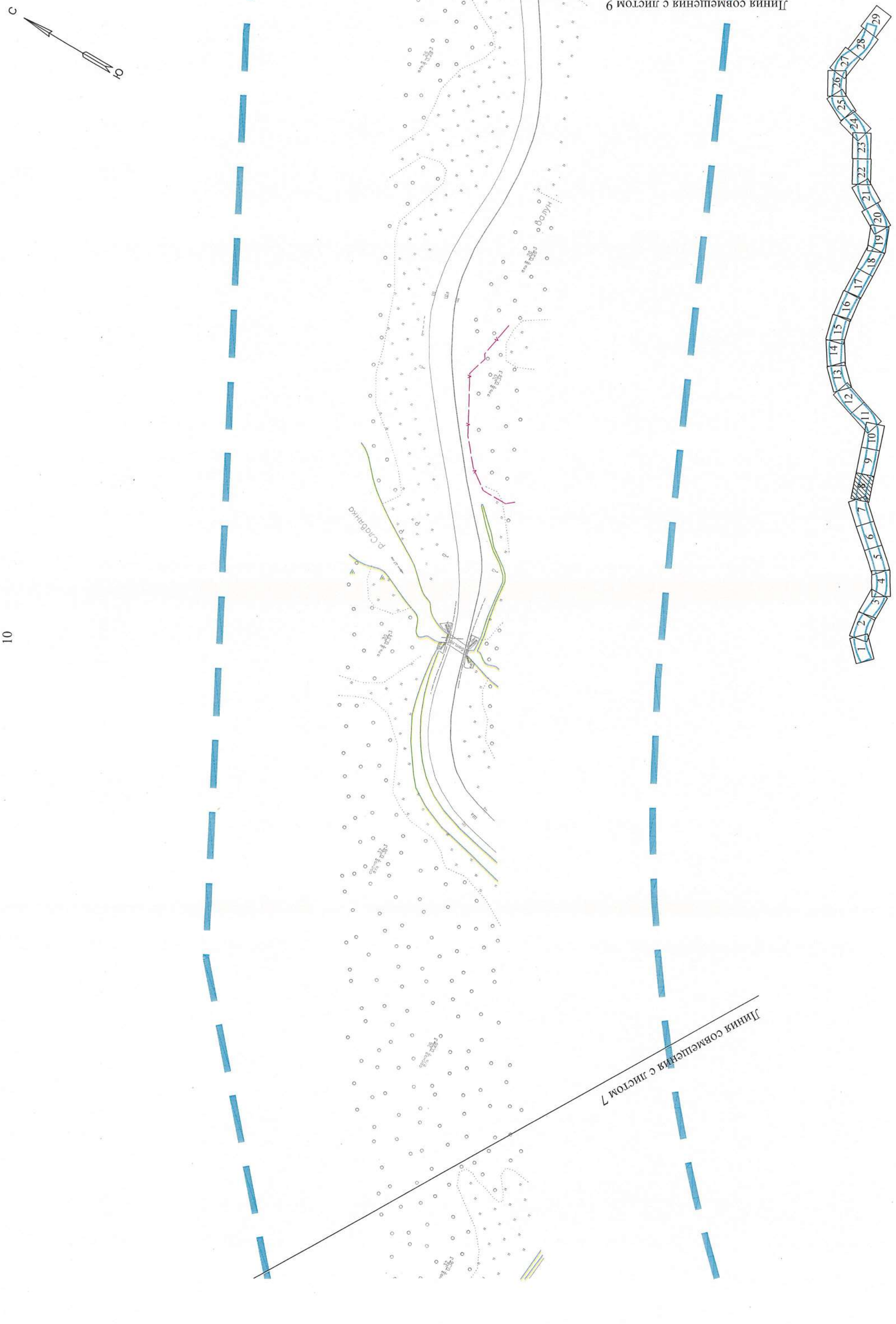




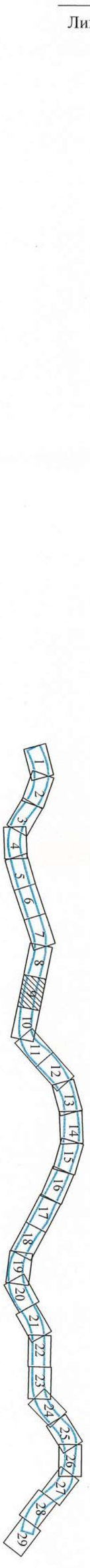
Линия совмещения с листом 7

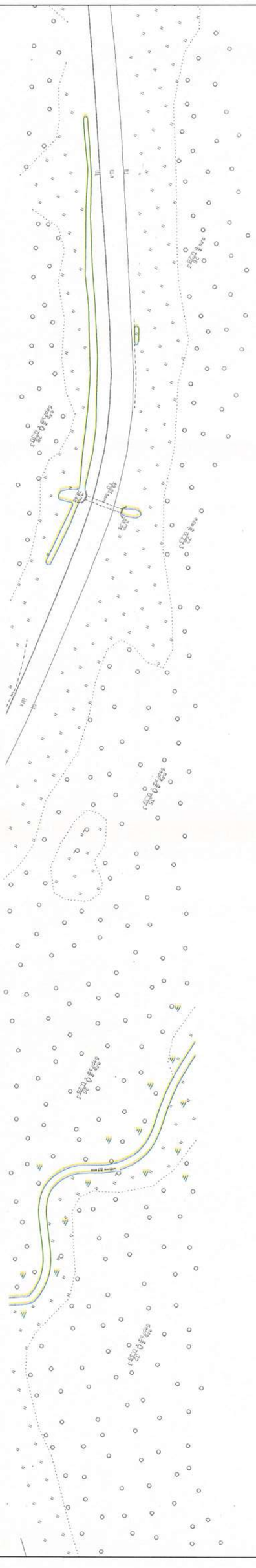
Линия совмещения с листом 6

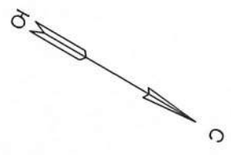
Линия совмещения с листом 8


Линия совмещения с листом 9
Линия совмещения с листом 7
р. Сподынка
с
з

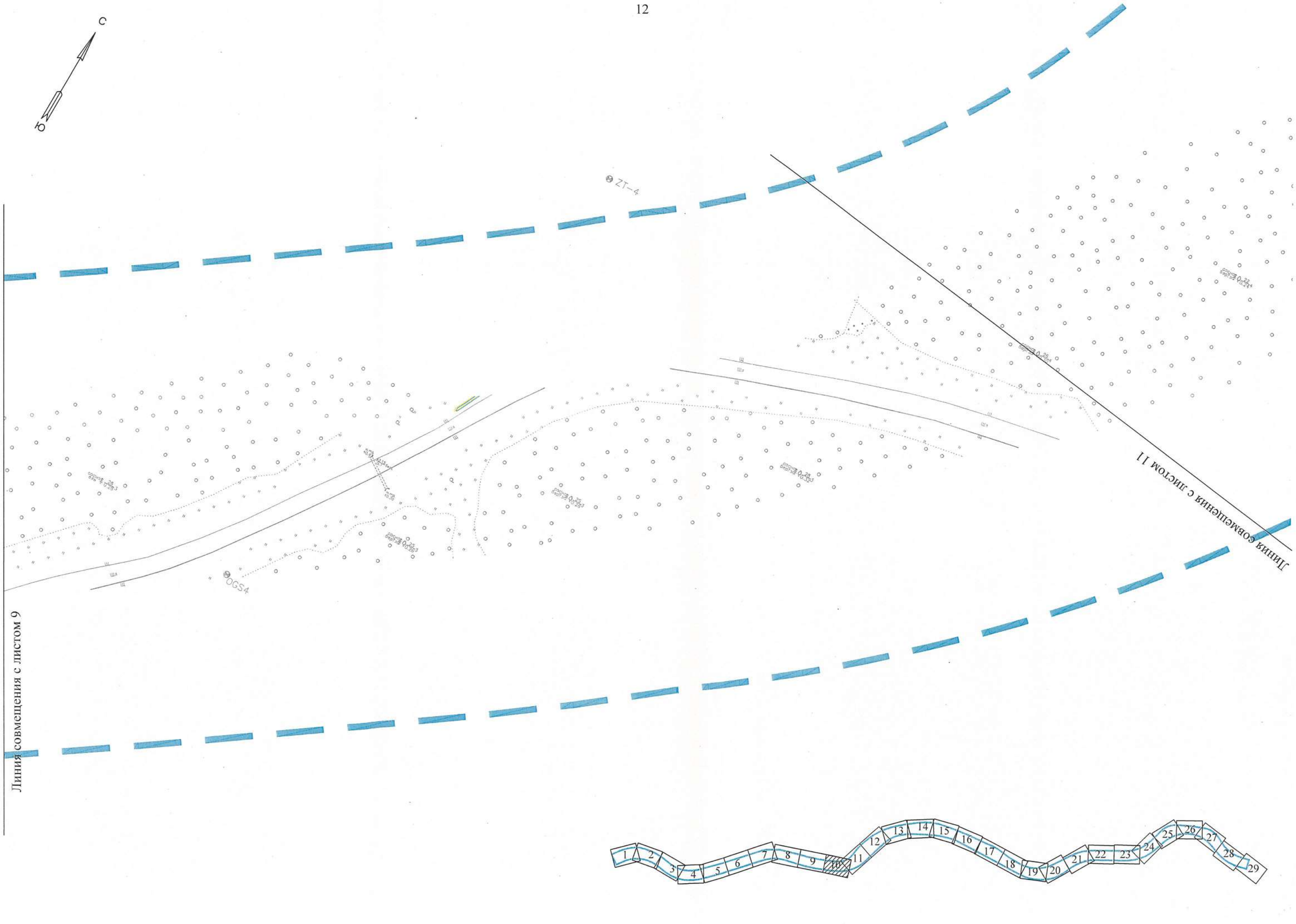
Линия совмещения с листом 8

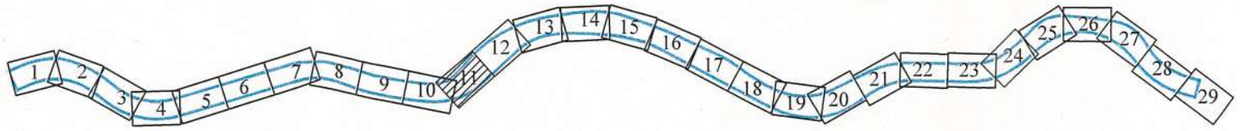






Линия совмещения с листом 10

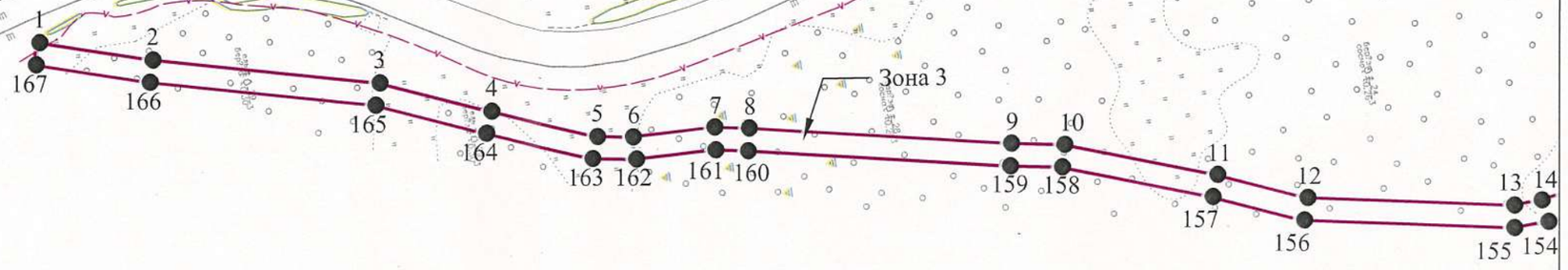

С
ZT-4
OGS4
Линия совмещения с листом 11
Линия совмещения с листом 9
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

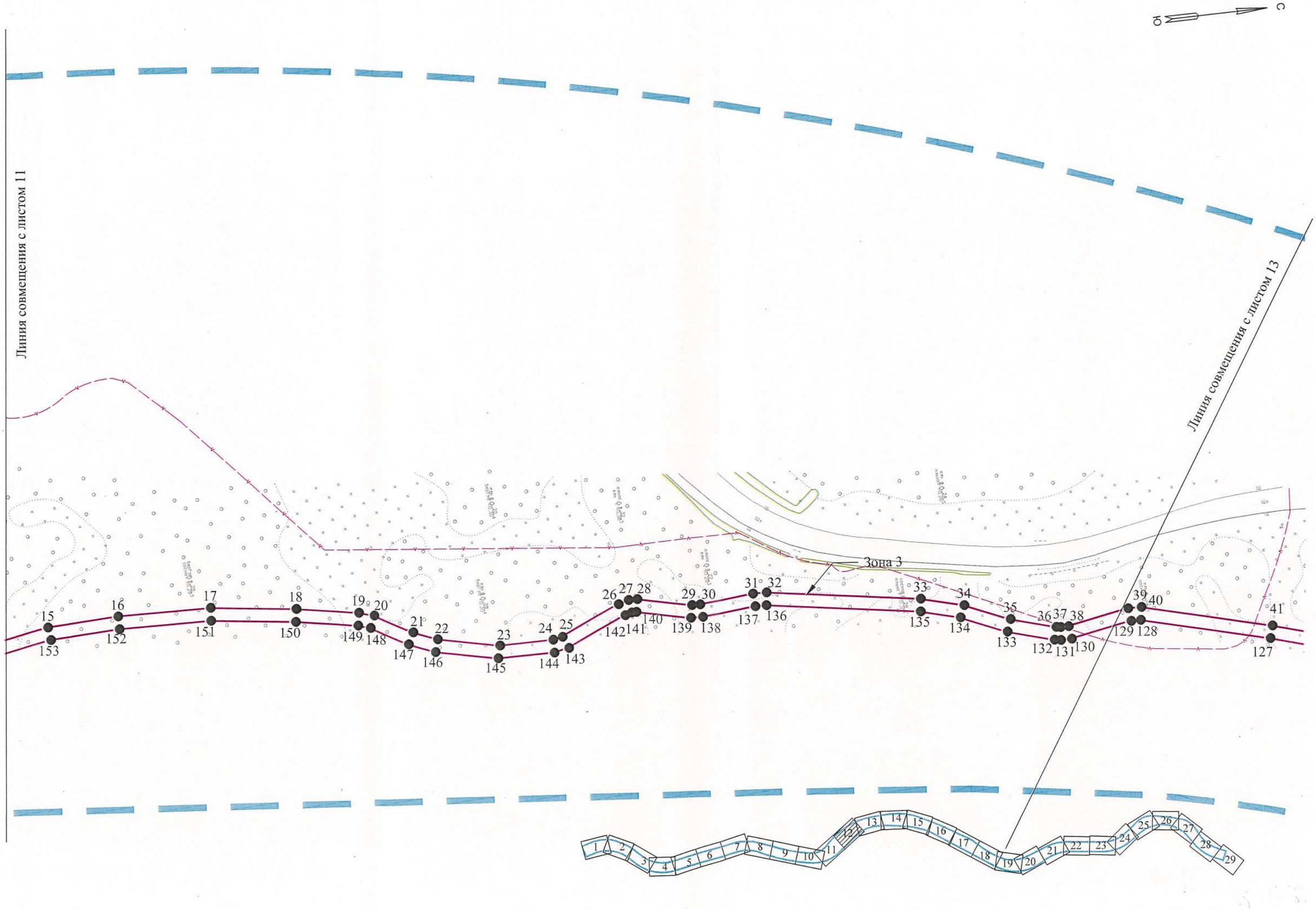


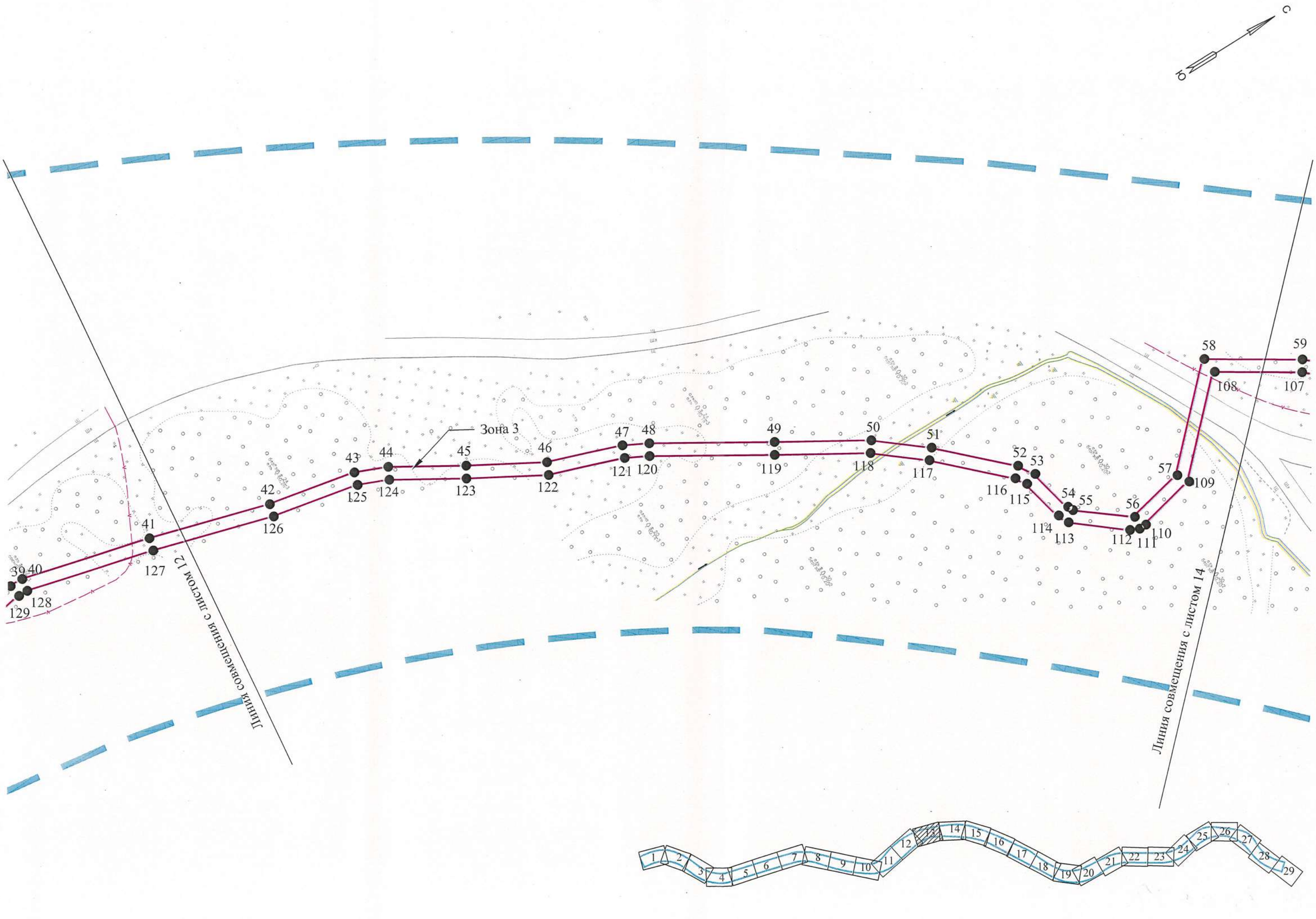


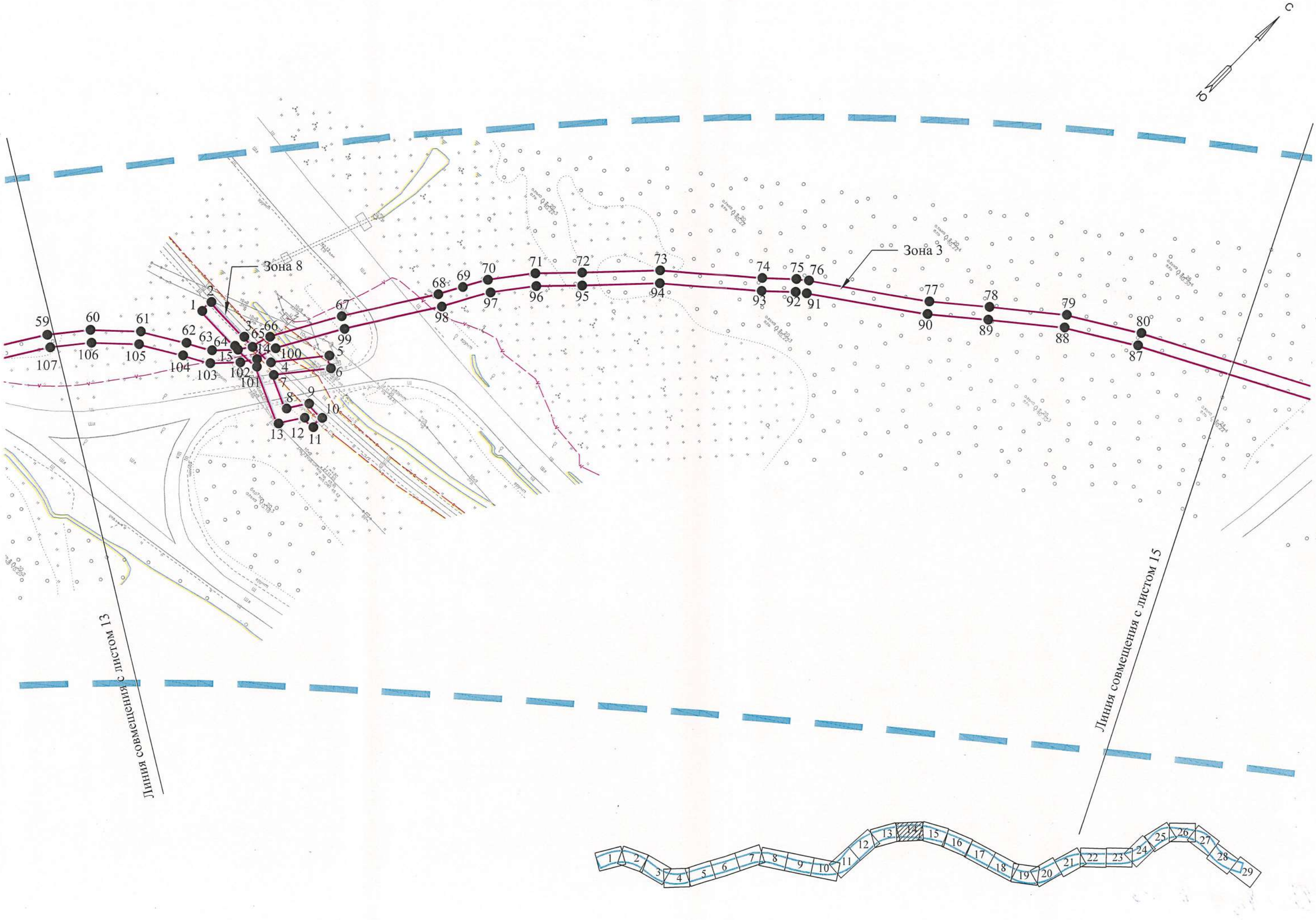
Линия совмещения с листом 10

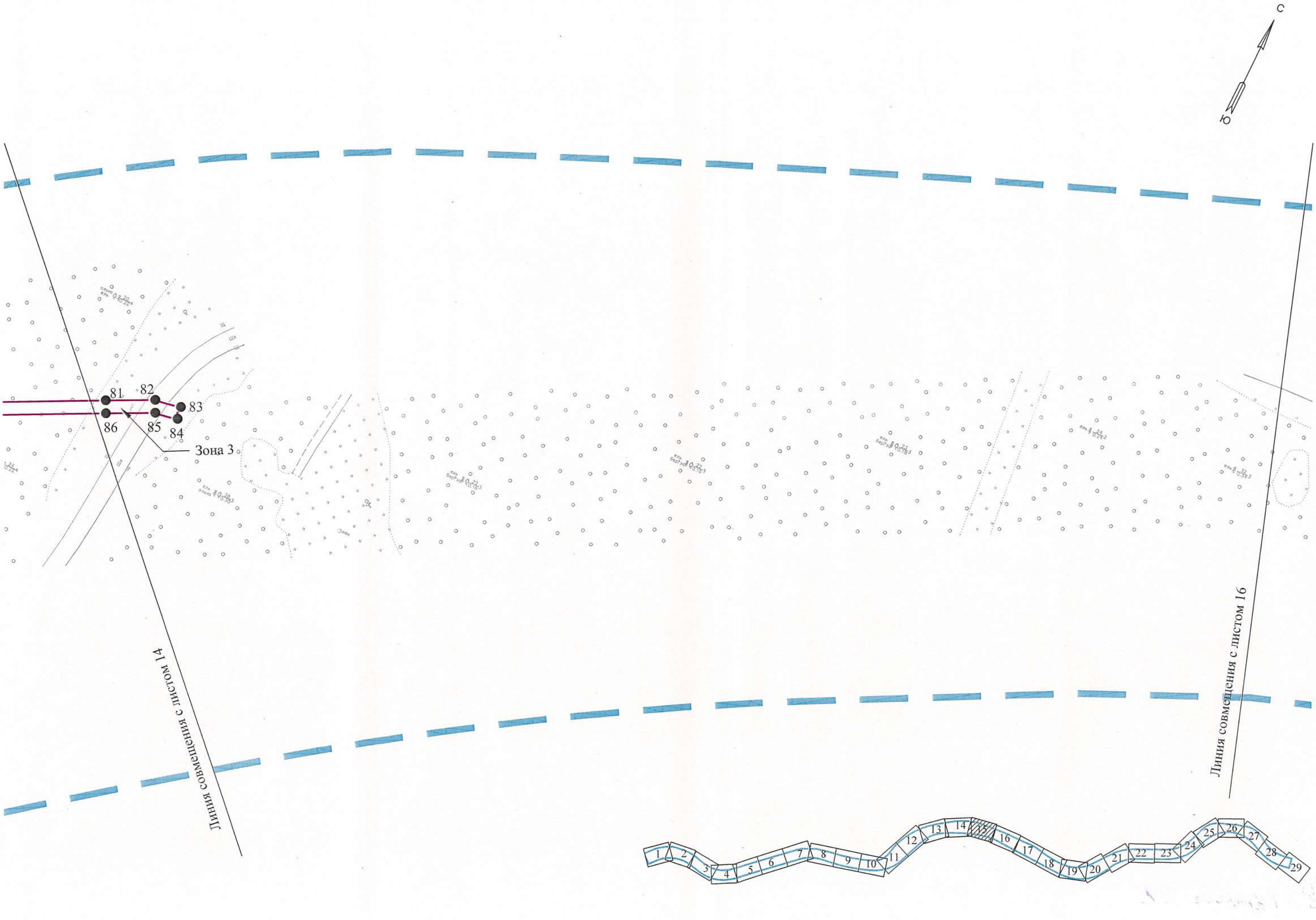
Линия совмещения с листом 12

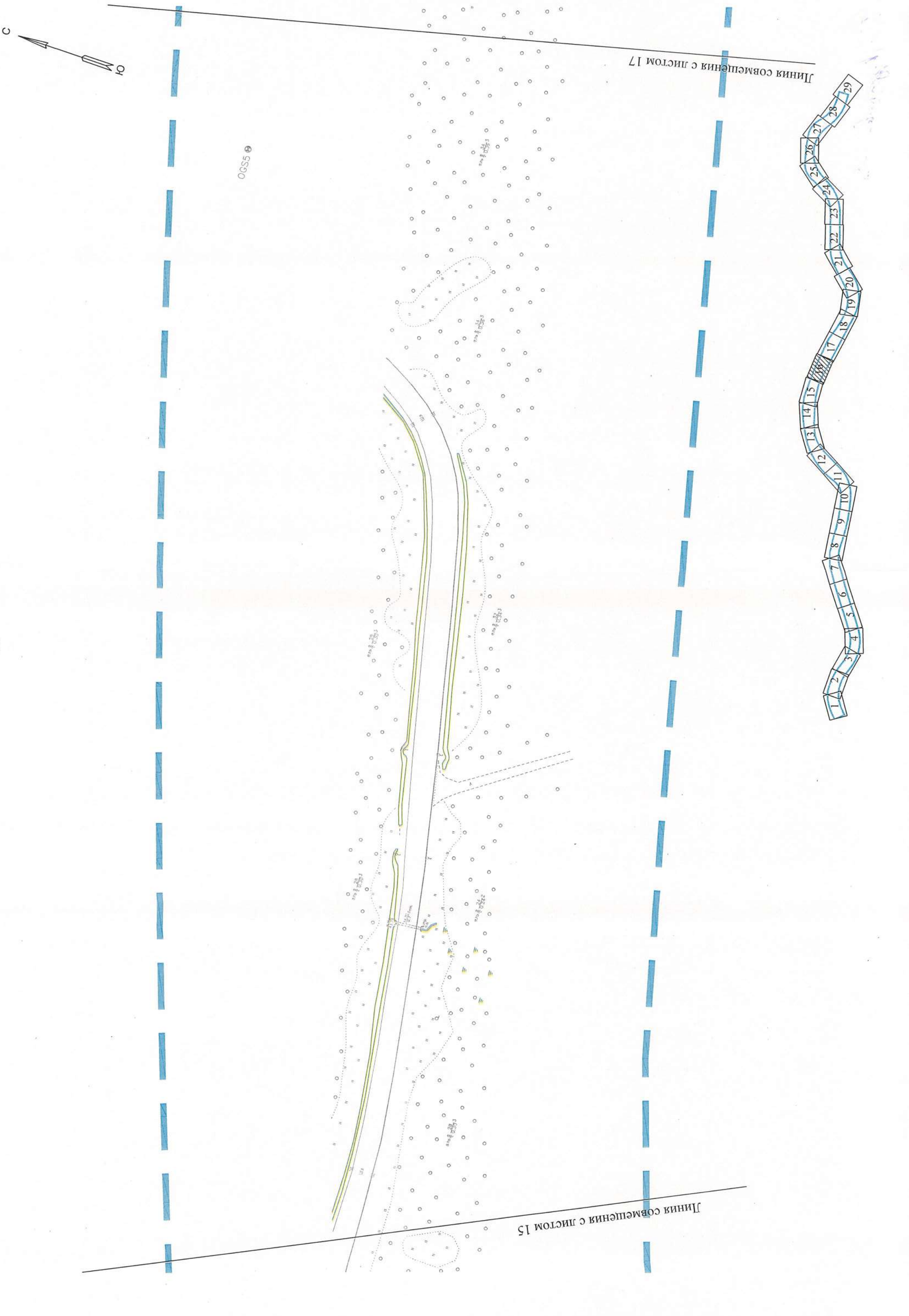


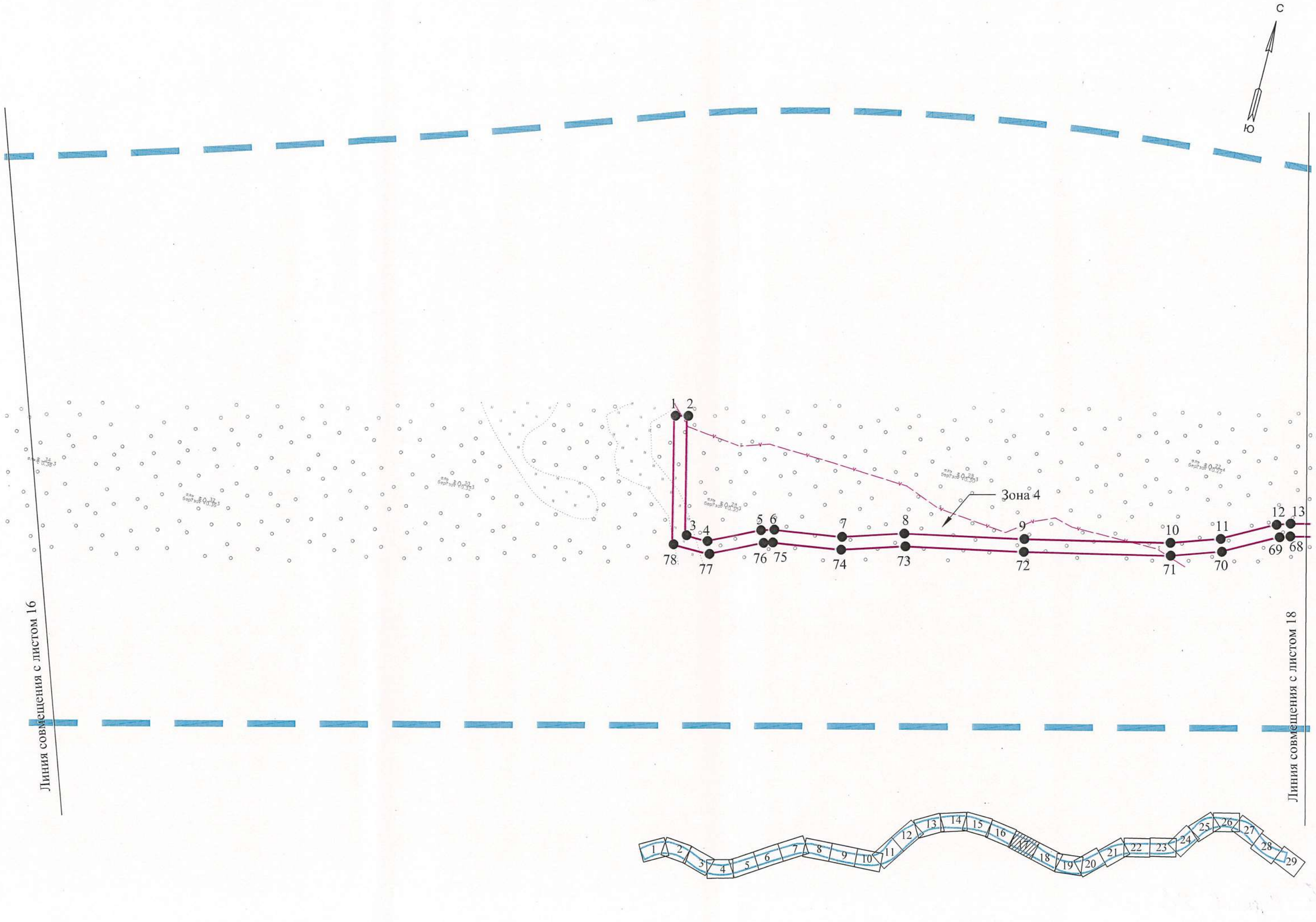

Ю
С
Линия совмещения с листом 11
Линия совмещения с листом 13
Зона 3
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

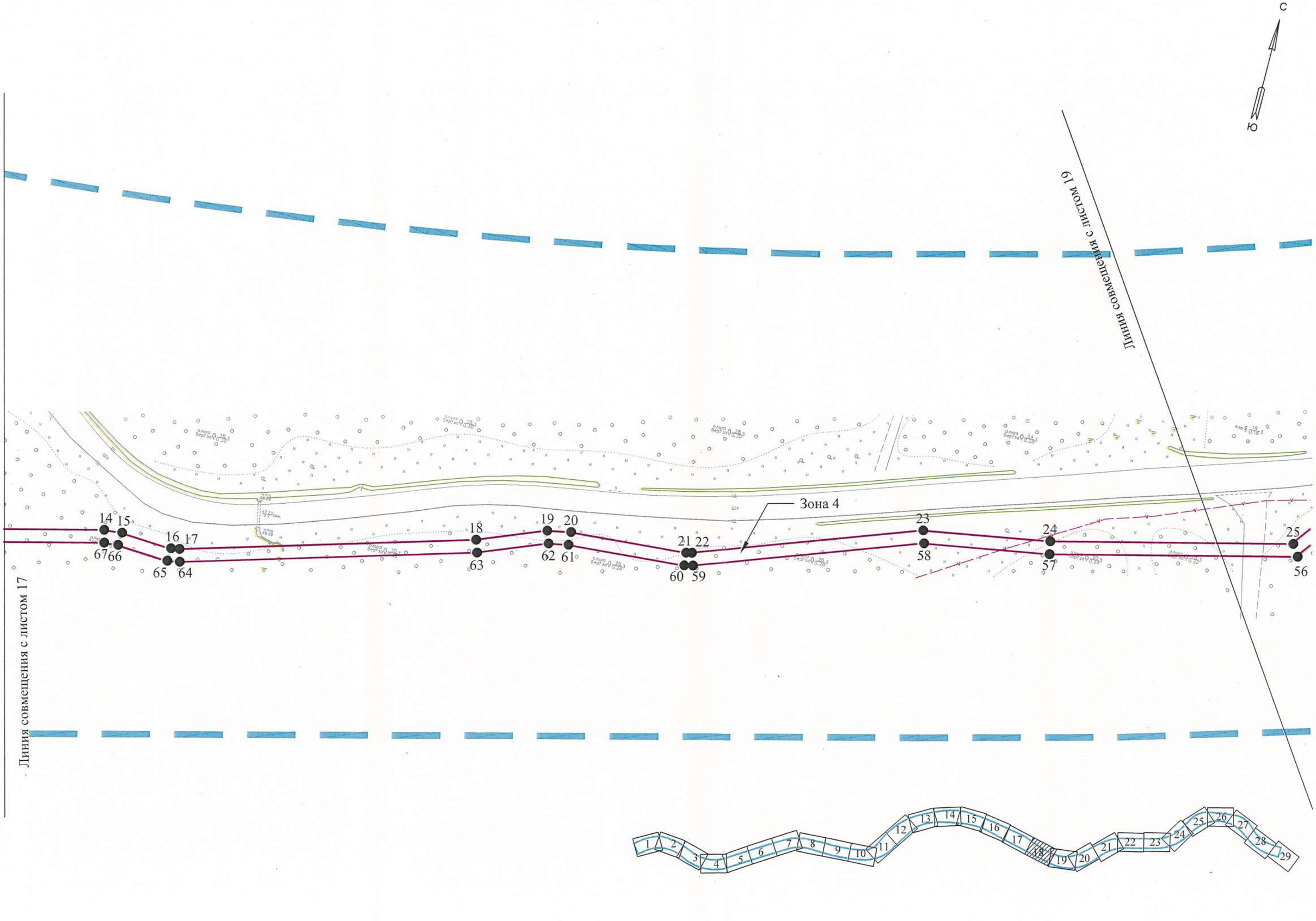

С
Зона 3
Линия совмещения с листом 12
Линия совмещения с листом 14
39 40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129

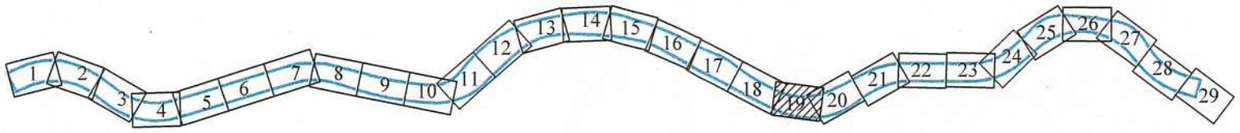

С
Зона 8
Зона 3
Линия совмещения с листом 13
Линия совмещения с листом 15

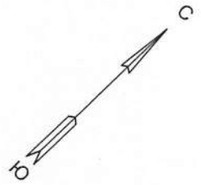

С
З
81
82
83
84
85
86
Зона 3
Линия совмещения с листом 14
Линия совмещения с листом 16
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
Линия совмещения с листом 17
Линия совмещения с листом 15
OGS5
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
Зона 4
Линия совмещения с листом 16
Линия совмещения с листом 18
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
Линия совмещения с листом 19
Зона 4
Линия совмещения с листом 17
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

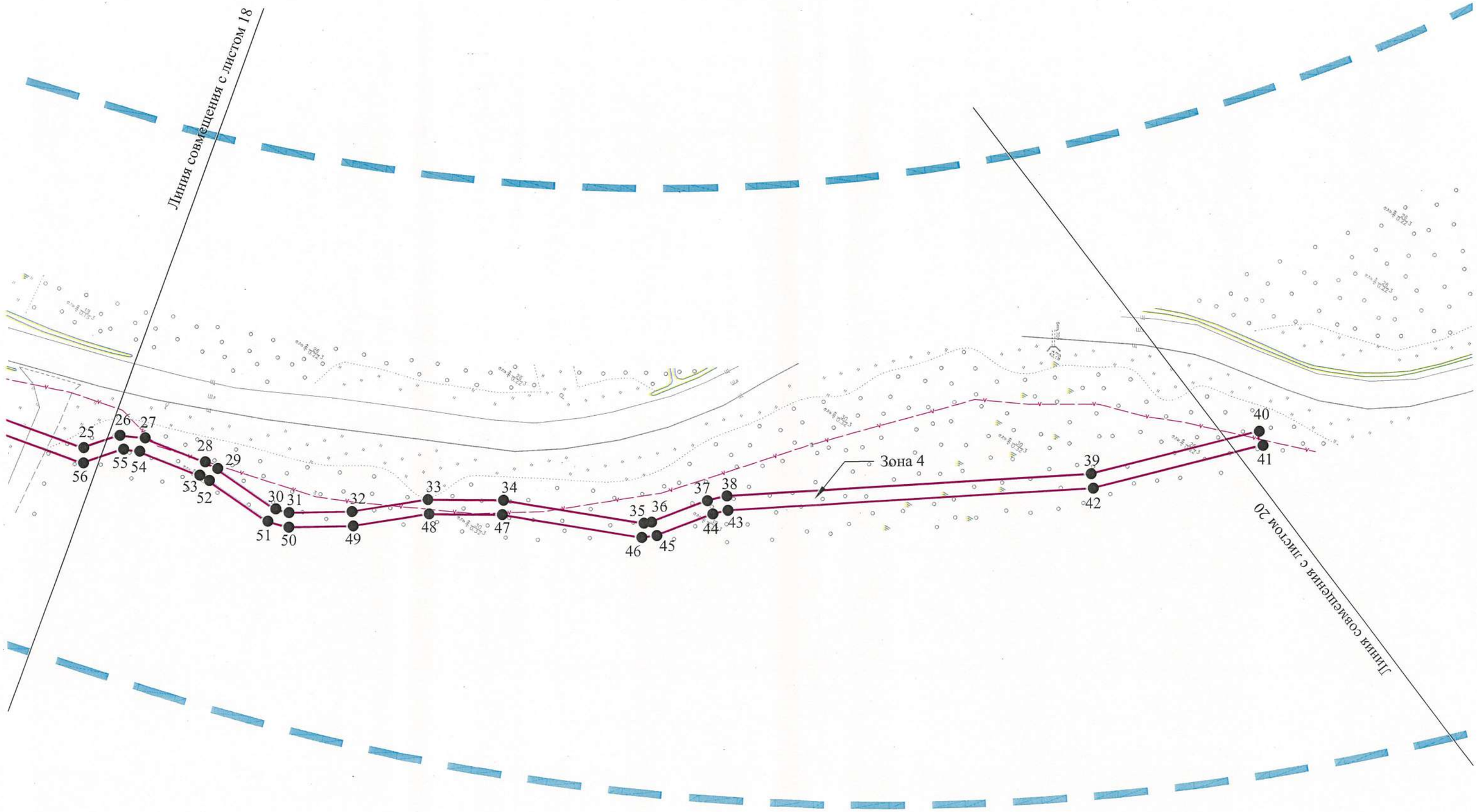


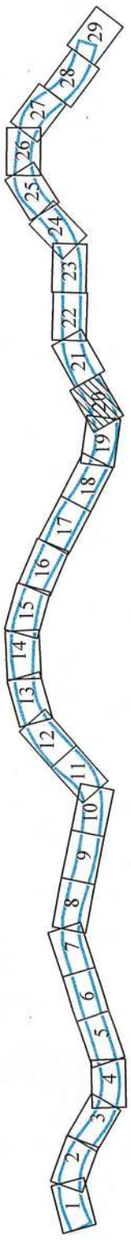


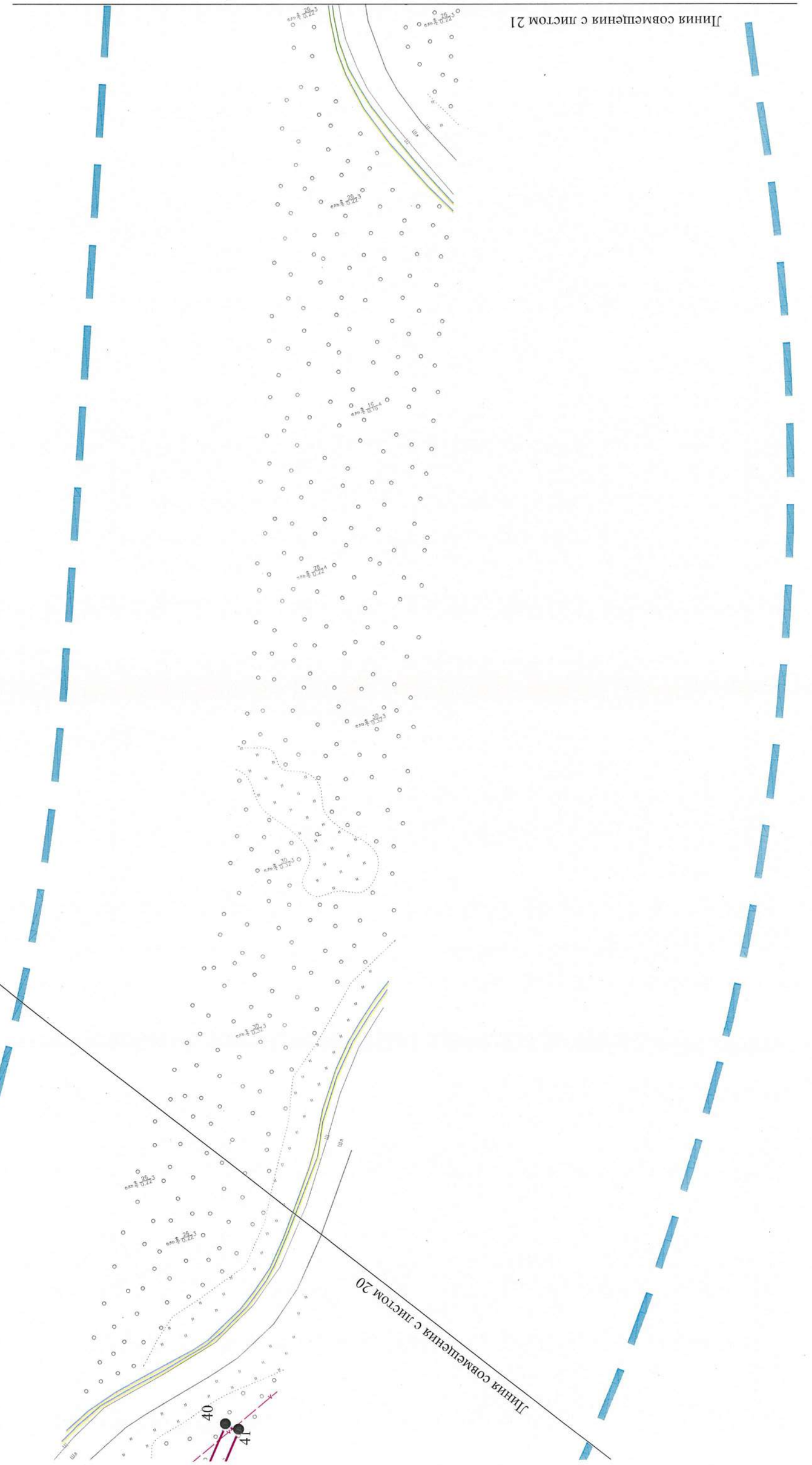
Линия совмещения с листом 18

Линия совмещения с листом 20

Зона 4

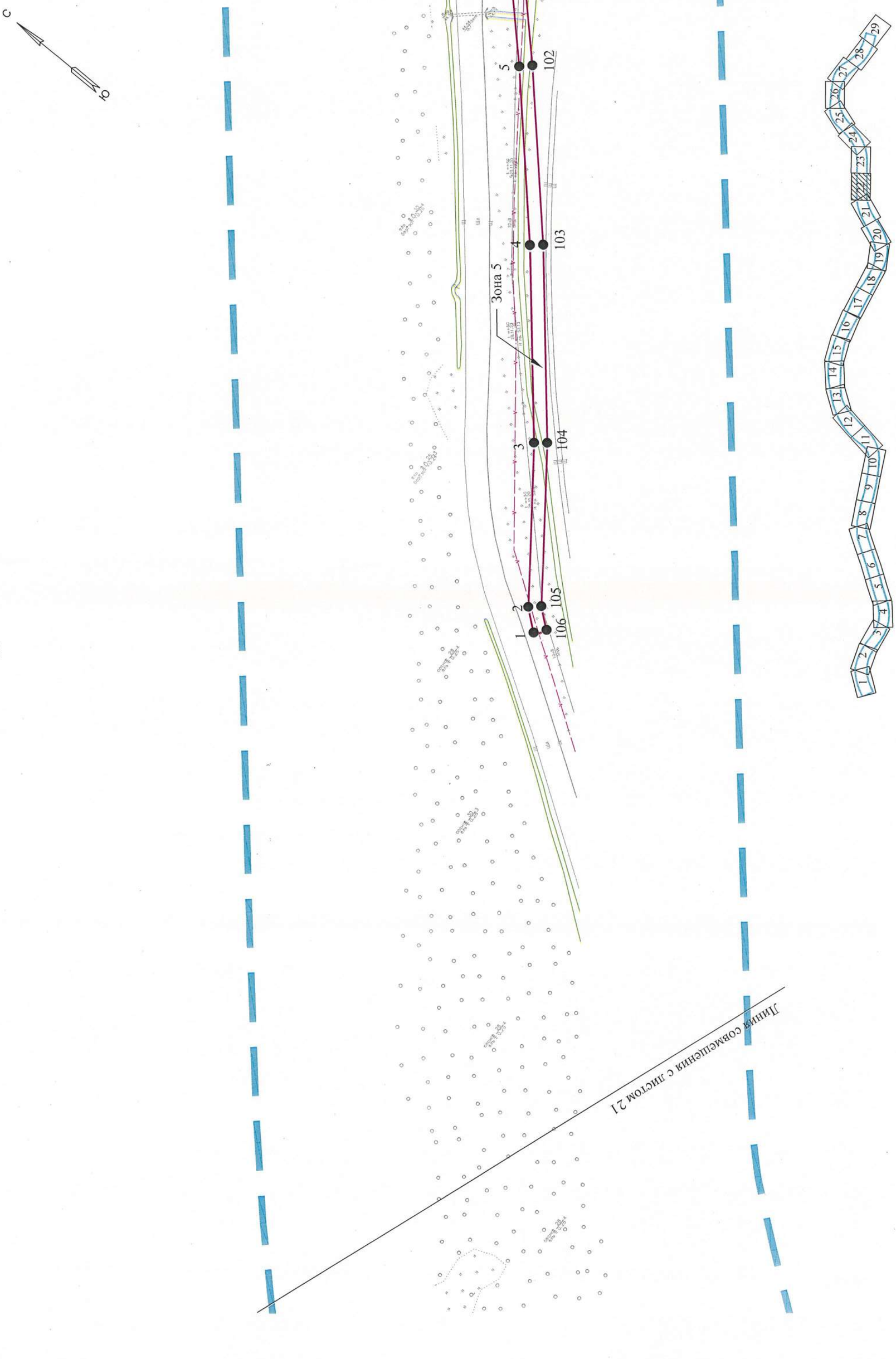


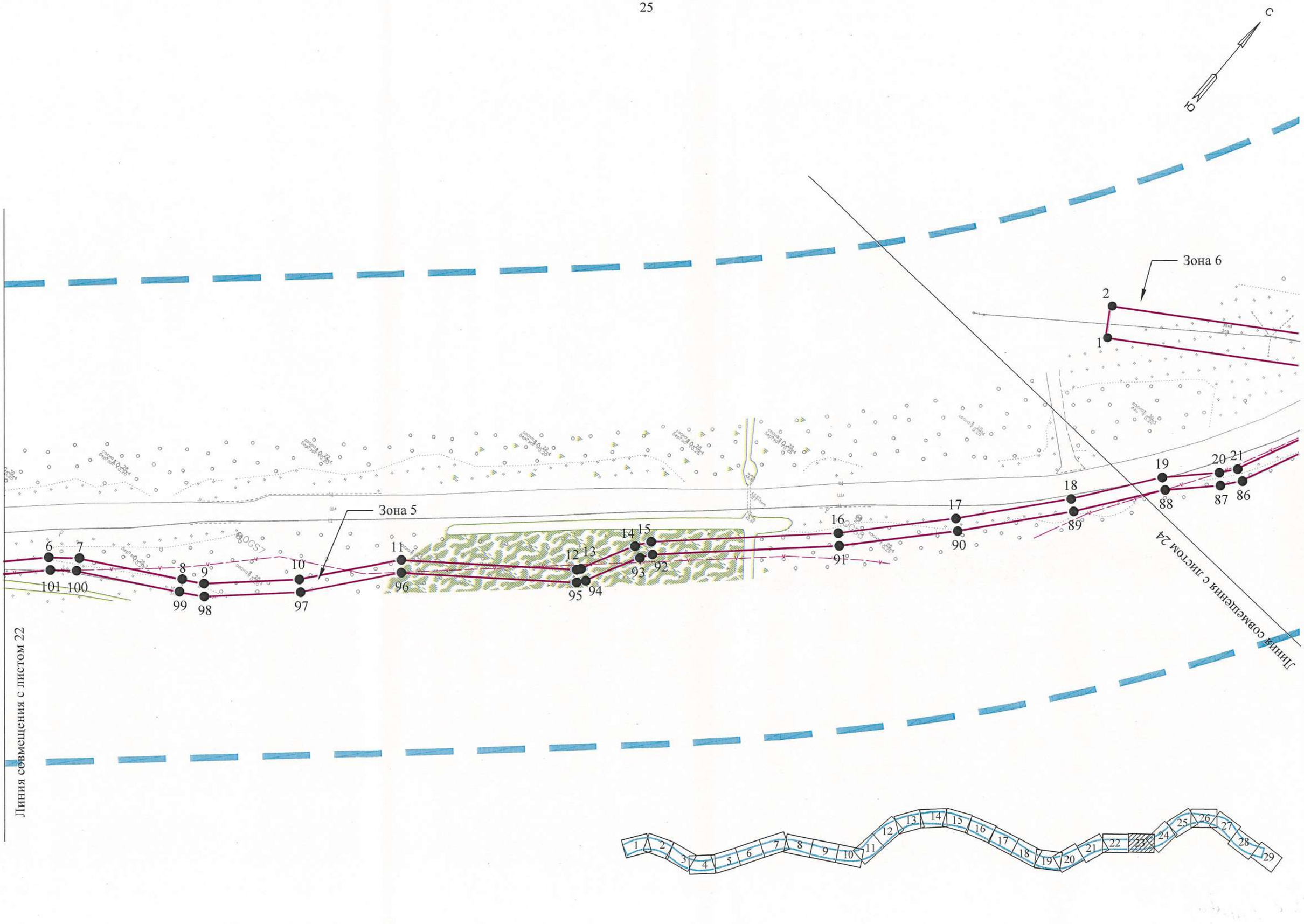

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

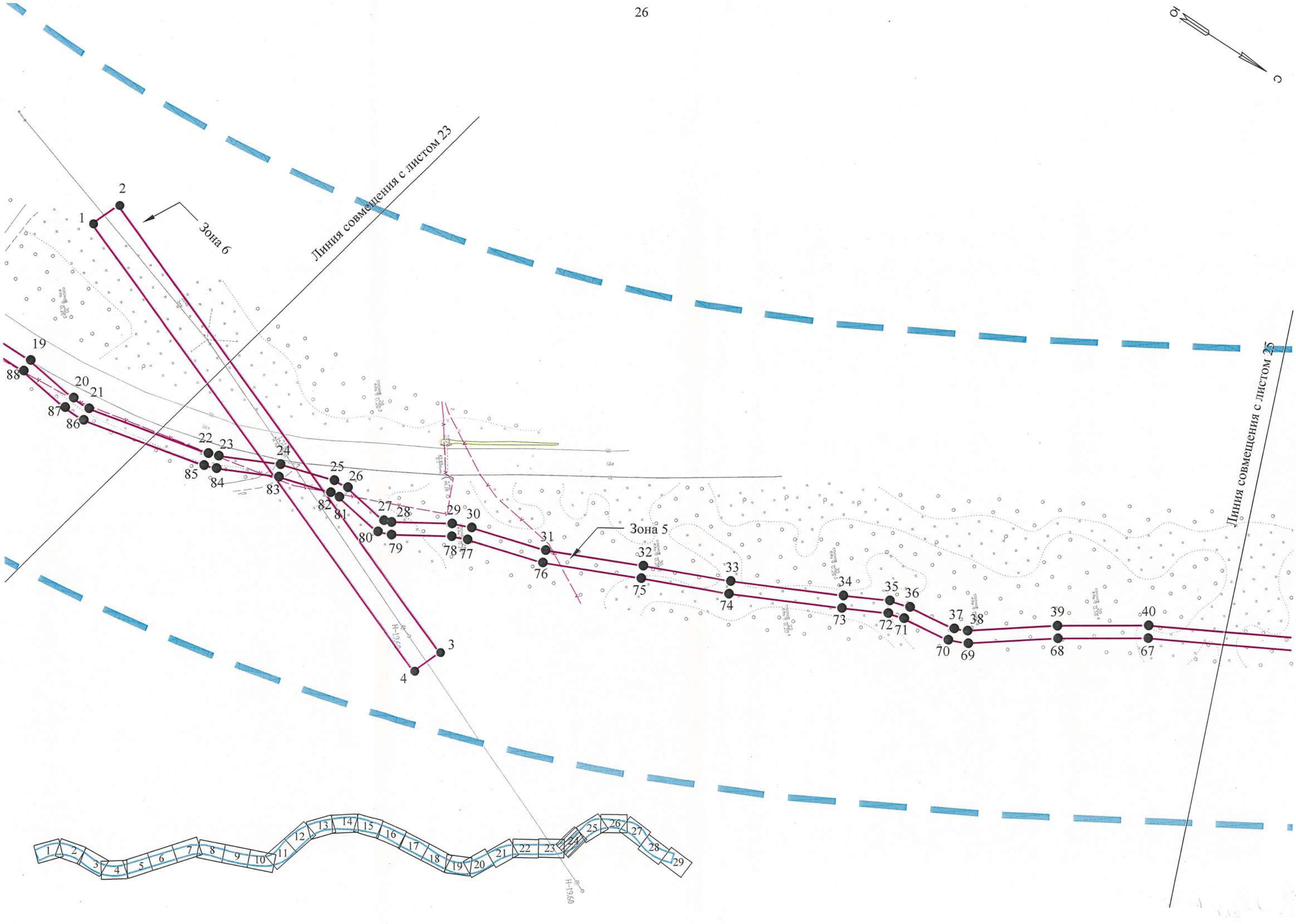

Линия совмещения с листом 21
Линия совмещения с листом 20
40
41
С
Ю

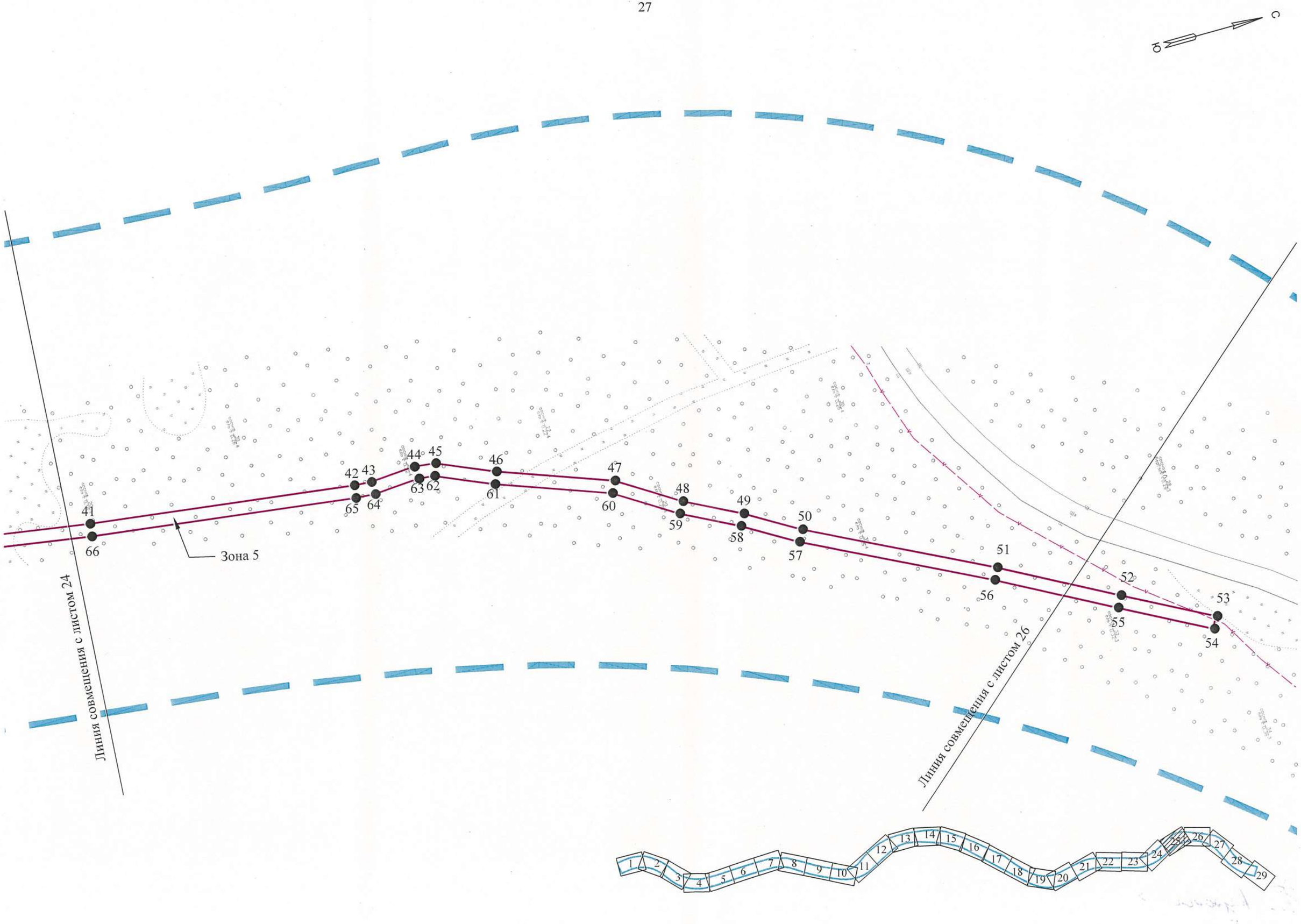
Линия совмещения с листом 20

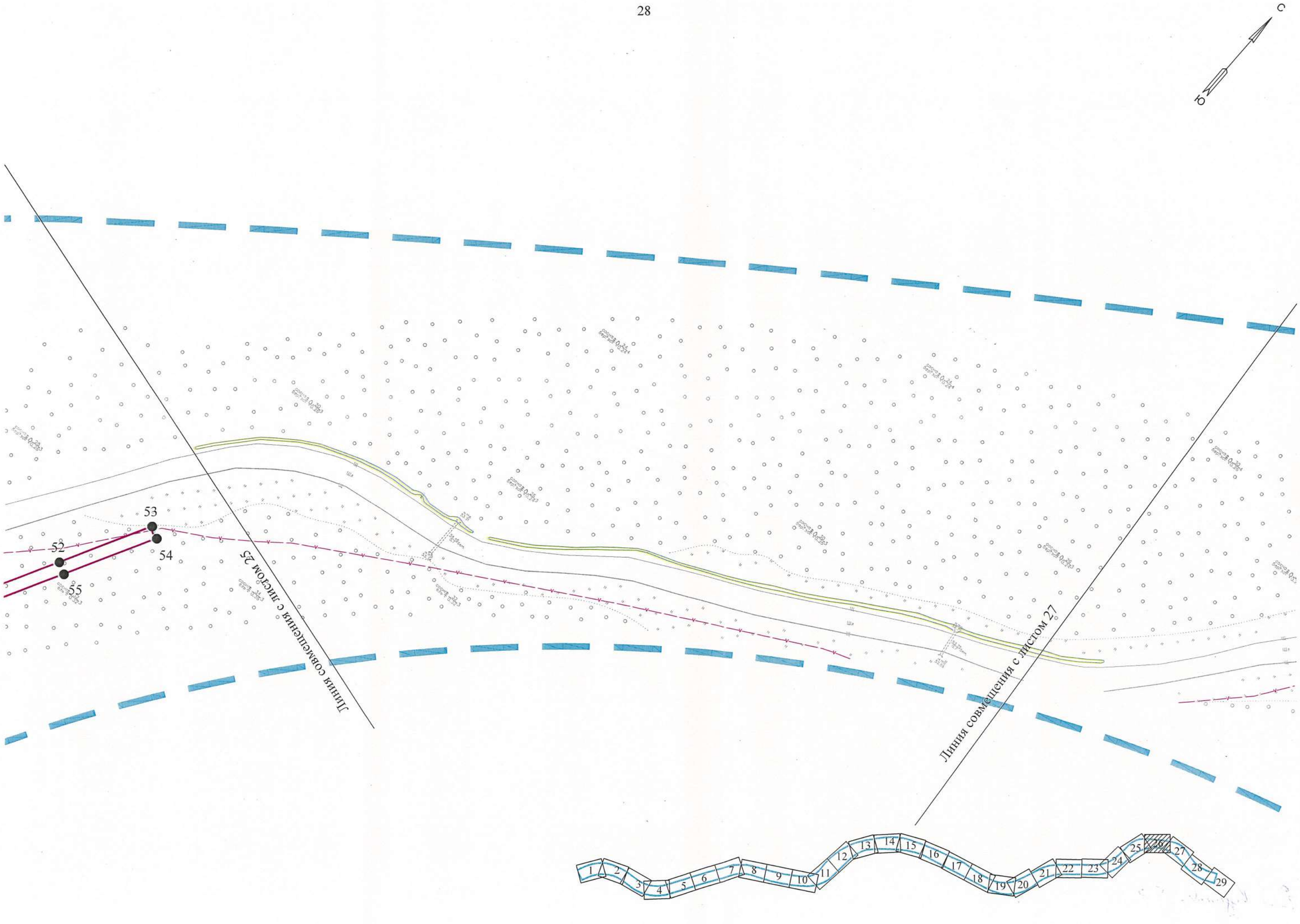
Линия совмещения с листом 22

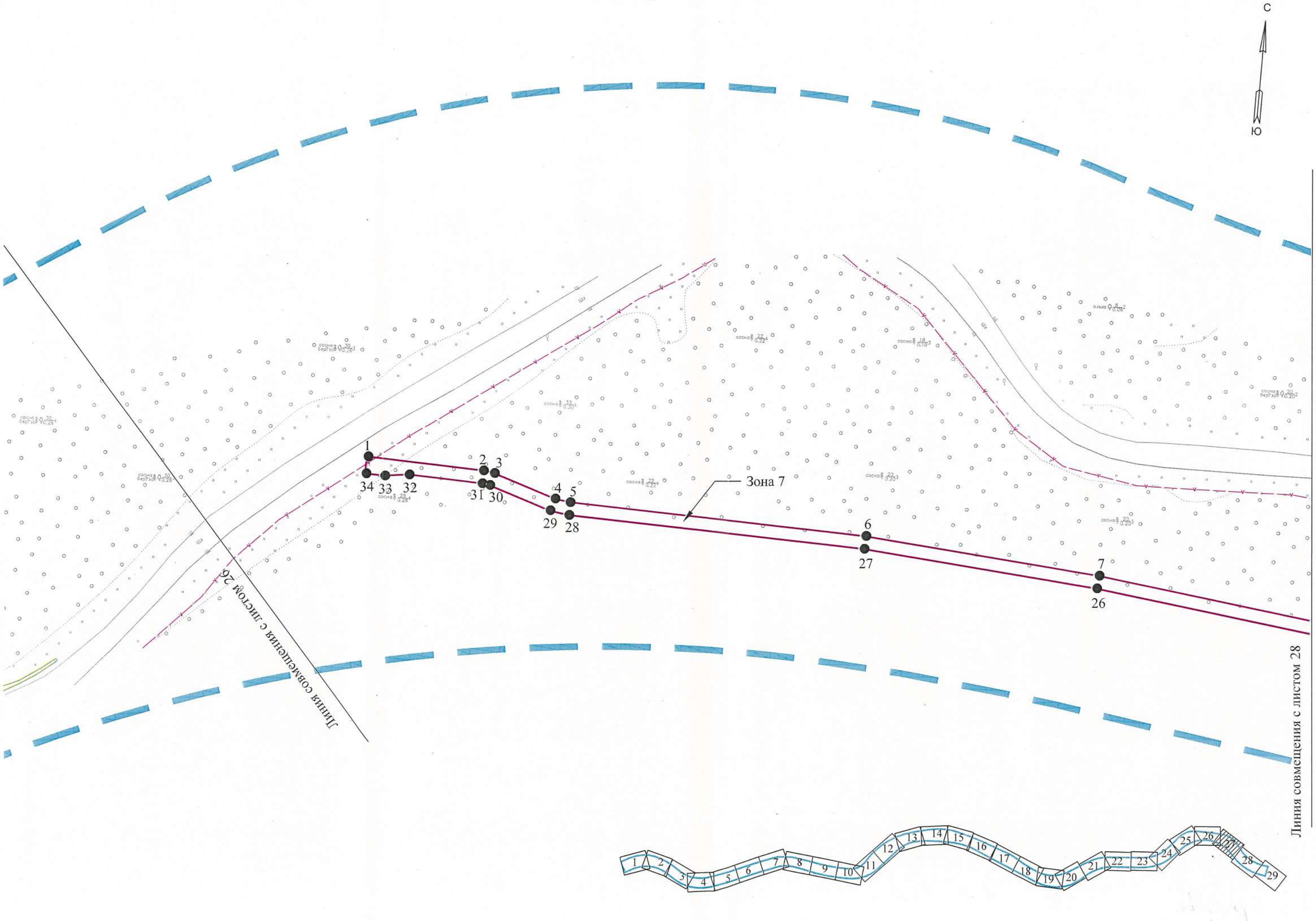

С
Ю
Линия совмещения с листом 23
Зона 5
1
2
3
4
5
102
103
104
105
106
Линия совмещения с листом 21

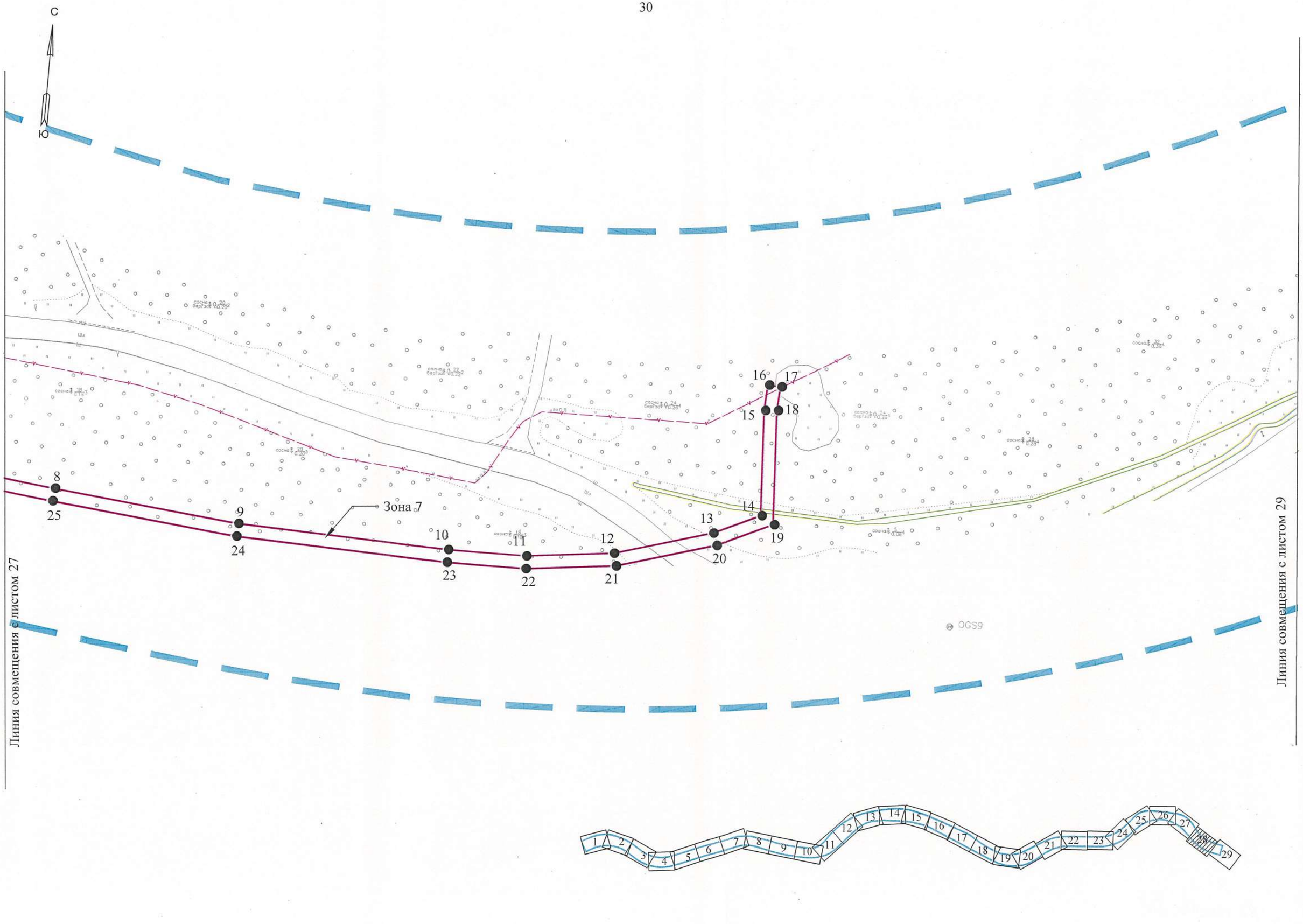

С
Зона 6
Зона 5
Линия совмещения с листом 24
Линия совмещения с листом 22
1
2
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101


Зона 6
Зона 5
Линия совмещения с листом 23
Линия совмещения с листом 25
Ю
С
1
2
3
4
19
88
20
21
87
86
22
23
85
84
24
83
25
26
82
81
27
28
80
79
29
30
78
77
31
76
32
75
33
74
34
73
35
36
72
71
37
38
70
69
39
68
40
67
H-1960
H-1960
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


Линия совмещения с листом 24
Линия совмещения с листом 26
Зона 5
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
53
52
54
55
Линия совмещения с листом 25
Линия совмещения с листом 27
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
Зона 7
Линия совмещения с листом 26
Линия совмещения с листом 28
1
2
3
4
5
6
7
26
27
28
29
30
31
32
33
34

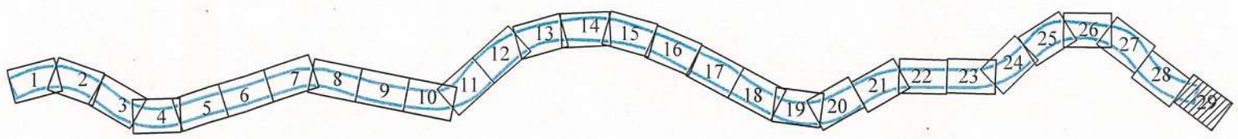

С
Ю
Зона 7
8
25
9
24
10
23
11
22
12
21
13
20
14
19
15
16
17
18
Линия совмещения с листом 27
Линия совмещения с листом 29

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Линия совмещения с листом 28







УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 19 сентября 2022 года № 685-р
(приложение 4)

Проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области")

Положение о размещении линейного объекта

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование объекта в соответствии со Схемой территориального планирования Ленинградской области: Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (далее – Объект).

Наименование Объекта в соответствии с государственной программой Ленинградской области "Развитие транспортной системы Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 397, – "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области".

Проектируемый Объект относится к автомобильным дорогам общего пользования регионального значения.

Основные технико-экономические характеристики Объекта представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технико-экономические характеристики Объекта

Наименование технико-экономических показателей	Ед. изм.	Значение показателей
Категория дороги	-	Автомобильная дорога III технической категории (вне границ населенных пунктов)
		Основная улица сельского поселения (в границах населенного пункта п. Боровинка)
Вид строительства	-	Реконструкция
Расчетная скорость	км/час	100
Протяженность	км	10,8
Ширина полос движения	м	3,5
Ширина обочины	м	2,5
Ширина укрепленной полосы обочины	м	1,5
Ширина краевой полосы у обочины	м	0,5
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Вид покрытия	-	Асфальтобетон

В соответствии с Техническим заданием и нормам СП 34.13330.2021 реконструируемая автомобильная дорога "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 принята по нормативам III категории с устройством дорожной одежды капитального типа с асфальтобетонным покрытием.

Перспективная интенсивность движения на проектируемом участке автомобильной дороги на расчетные периоды представлена в таблице 2.

Таблица 2. Перспективная интенсивность движения на проектируемом участке автомобильной дороги

Местоположение	Единица измерения	2020 г.	2024 г.	2034 г.	2044 г.
км 31+100	прив.ед./сут.	1507	1604	1880	2219
км 41+100	прив.ед./сут.	1176	1217	1478	1811

Пропускная способность линейного объекта составляет 1712 автомобилей в сутки в соответствии с частью 4 ОДМ 218.2.020-2012 "Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог".

Проектной документацией предусмотрено устройство двух остановочных площадок на ПК 6+08,74 (лево) и ПК 6+57,74 (право). Площадки обрамляются бортовыми камнями БР100.30.18. Высота оголения бортовика на остановочной площадке – 0,20 м.

Существующие остановочные площадки демонтируются.

Для безопасного движения пешеходов в районе автобусных остановок предусмотрен тротуар, приподнятый над проезжей частью и отделенный от нее барьерным ограждением. Ширина тротуара составляет 2,0 м.

Объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, – существующие инженерные сети представлены в таблице 3.

Таблица 3. Объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения

№ п/п	Номер зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	Наименований коммуникаций	Место пересечения с указанием пикетажа	Характеристика (материал, диаметр трубопроводов, марка проводов, кабелей)
1	Зона 1	Кабель связи	ПК3+63	Опт. кабель ОКДЛ 116-0,22-8×2+4×1,20-2,7 ПАО "Ростелеком" в трубке ЗПТ 40×3,5. Опт. кабель ДПС 048Е ПАО "Мегафон"

				в трубке ЗПТ 40×3,5. Волоконно-оптические кабели двух операторов прокладываются в одной траншее с покрытием на всем протяжении сигнальной лентой. МТОК в КОТ-2 (камеры оптические трубопроводные). Установка по трассе ВОК реперных столбиков. ГНБ D350
2	Зона 2	Сети электроснабжения ВЛ 10 кВ	ПК4+44	Общая длина трассы 0,497 км. Установка стоек ж.б. Н-11м (СВ-110-5) – 7 шт.
3	Зона 3	Кабель связи	ПК49+38 ПК63+29	Опт. кабель ОКДЛ 116-0,22-8×2+4×1,20-2,7 ПАО "Ростелеком" в трубке ЗПТ 40×3,5. Опт. кабель ДПС 048Е ПАО "Мегафон" в трубке ЗПТ 40×3,5. Волоконно-оптические кабели двух операторов прокладываются в одной траншее с покрытием на всем протяжении сигнальной лентой. МТОК в КОТ-2 (камеры оптические трубопроводные). Установка по трассе ВОК реперных столбиков. ГНБ D350
4	Зона 4	Кабель связи	ПК63+29	Опт. кабель ОКДЛ 116-0,22-8×2+4×1,20-2,7 ПАО "Ростелеком" в трубке ЗПТ 40×3,5. Опт. кабель ДПС 048Е ПАО "Мегафон" в трубке ЗПТ 40х3,5. Волоконно-оптические кабели двух операторов прокладываются в одной траншее с покрытием на всем протяжении сигнальной лентой. МТОК в КОТ-2 (камеры оптические трубопроводные). Установка по трассе ВОК реперных столбиков. ГНБ D350
5	Зона 5	Кабель связи	-	Опт. кабель ОКДЛ 116-0,22-8×2+4×1,20-2,7 ПАО "Ростелеком" в трубке ЗПТ 40×3,5. Опт. кабель ДПС 048Е ПАО "Мегафон" в трубке ЗПТ 40×3,5. Волоконно-оптические кабели двух операторов прокладываются в одной траншее с покрытием на всем протяжении сигнальной лентой. МТОК в КОТ-2 (камеры оптические трубопроводные). Установка по трассе ВОК реперных столбиков. ГНБ D350
6	Зона 6	Сети электро-снабжения ВЛ 35 кВ	ПК88+51	Провод марки АС 120/19 по ГОСТ 839-80Е. Анкерно-угловых опор типа У35-1+5 взамен существующих. Напряжения в проводе АС 120/19 составляют при максимальной нагрузке и минимальной температуре 10,0 кгс/мм2, а при эксплуатационной нагрузке – 8 кгс/мм2 для районов по гололеду II
7	Зона 7	Кабель связи	ПК105+40	Опт. кабель ОКДЛ 116-0,22-8×2+4×1,20-2,7 ПАО "Ростелеком" в трубке ЗПТ 40×3,5. Опт. кабель ДПС 048Е ПАО "Мегафон" в трубке ЗПТ 40×3,5. Волоконно-оптические кабели двух операторов прокладываются

				в одной траншее с покрытием на всем протяжении сигнальной лентой. МТОК в КОТ-2 (камеры оптические трубопроводные). Установка по трассе ВОК реперных столбиков. ГНБ D350
8	Зона 8	Кабель СЦБ (РЖД)	ПК50+38	Переустройство переездных светофоров – 2 шт. Укладка кабеля СЦБ – 75 м ГНБ прокол (2 трубы) 1 переход – 17 м
9	Зона 9	Автомобильная дорога регионального значения "Красный Сокол – Боровинка"	ПК3+50	Пересечение выполняется в границах существующей ситуации, путем устройства БР100.30.18, устройства слоя основания из песка и присыпных обочин

Сети связи, кабели связи, ВЛ

В соответствии с Техническими условиями ПАО "Ростелеком" от 30 июня 2021 года № 02/17/343/21 на реконструкцию, сохранность и защиту существующих линейно-кабельных сооружений связи предусматривается:

1. Соблюдение охранной зоны ЛКСС (2 м от оси прокладки в обе стороны).

2. Производство работ с предварительным шурфованием грунта в присутствии представителя Транспортного центра технической эксплуатации (ТЦТЭТ) Макрорегионального филиала "Северо-Запад" ПАО "Ростелеком".

3. Переустройство оптического кабеля марки КСППг1х4х1,2 (160В), попадающего в границы проведения работ, способ и условия уточнить на стадии проектирования с ТЦТЭТ.

4. В местах пересечения кабелей связи с автодорогой закладку труб методом ГНБ (по количеству кабелей связи + 1 резервная) и установкой камеры оптической трубопроводной (КОТ-2) по обе стороны вне полосы отвода автодороги. Тип, марку труб, необходимость монтажа и перекладки кабелей определить на стадии проектирования по согласованию с ТЦТЭТ.

5. Размещение соединительных муфт в смотровых устройствах, комплекс измерений на смонтированных кабелях.

6. При устройстве новых водоотводных канав или углубления существующих обеспечить расстояние по вертикали от дна канавы до кабеля не менее 0,9 м. В случае невозможности выполнения этого условия кабель защитить в дне канавы железобетонными плитами.

7. Мероприятия по сохранности сооружений связи в зоне производства работ.

8. Восстановление ЖСС в случае их повреждения при выполнении работ.

9. Точный объем ЖСС, подлежащих реконструкции и защите, определить на стадии проектирования и предварительно согласовать с ТЦТЭТ.

10. Выполнение всех проектных решений по строительству объекта в зоне присутствия существующих сооружений связи в соответствии с требованиями руководящих документов.

В соответствии с Техническими условиями ПАО "Ленэнерго" № ВН/031/2688 от 2 сентября 2021 года необходимо осуществление следующих мероприятий:

1. Все реконструкции переходов ВЛ выполнить с соблюдением требований ПУЭ изд. 7.

2. Для соблюдения габарита при пересечении ВЛ-35 кВ Каменногорская-3 с автомобильной дорогой необходимо руководствоваться ПУЭ изд.7.

3. В местах пересечения ВЛ с автомобильными дорогами с обеих сторон охранной зоны установить дорожные знаки в соответствии с требованиями государственного стандарта, в том числе знаки, запрещающие остановку транспортных средств в охранной зоне ВЛ.

4. На ВЛ-35 кВ в местах пересечений и сближений с автомобильной дорогой предусмотреть двойное крепление провода, молниезащиту на базе РМКЭ-35, установку индикаторов короткого замыкания типа ИКЗ-В34Л-УЗ 3 шт.

5. Организовать подъездные пути к ВЛ.

6. Работы в охранных зонах ВЛ производить с представителем филиала ПАО "Россети Ленэнерго" "Выборгские электрические сети".

7. Выполнить проект производства работ (ППР), в котором предусмотреть график отключения ВЛ. Перед началом работ, не менее чем за 15 дней представить и согласовать с филиалом ПАО "Россети Ленэнерго" "Выборгские электрические сети" и всеми заинтересованными лицами.

В соответствии с Техническими условиями АО "ЛСР" от 14 сентября 2021 года № 01/01-02/1185 на переустройство воздушной оптико-волоконной линии связи, расположенной по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, предусматривается:

1. Разработать проектную документацию, в которой предусмотреть:

1.1. Вынос железобетонной опоры, расположенной в зоне проезжей части.

1.2. Перевес существующей ВОЛС (без применения соединительных муфт).

2. Согласовать проектную документацию в установленном порядке.

3. Начало строительно-монтажных работ по переустройству ВОЛС согласовать с представителем АО "ЛСР. Базовые".

4. Выполнить СМР за счет сил и средств заказчика.

5. Предъявить результат выполнения СМР представителю АО "ЛСР. Базовые" для оформления акта о выполнении технических условий.

В соответствии с Техническими условиями ПАО "МегаФон" от 17 сентября 2021 года № 5/1-INOJ-Исх-00083/21 для обеспечения сохранности и переустройства магистрального волоконно-оптического кабеля СЗФ ПАО "МегаФон" Каменногорск – Приозерск СЛ003-10-1-12 типа ДПО-048Т08-06-2,0/0,4 в ЗПТ Ф 40 мм на участке проектирования реконструкции автомобильной дороги по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000-км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области" необходимо предусмотреть:

1. Мероприятия по обеспечению сохранности и защите трассы ВОК СЗФ ПАО "МегаФон" типа ДПО-048Т08, попадающего в зону работ.

Все земляные работы в охранной зоне ВОК вести вручную с вызовом представителя полевой эксплуатации ЭИиС РО по Санкт-Петербургу и Ленинградской обл. СЗФ ПАО "МегаФон" (т. 329-99-50), с предварительным проведением до начала работ определения точного месторасположения трассы ВОК по глубине и положению путем контрольного шурфования вручную под надзором представителя СЗФ ПАО "МегаФон" и маркировки трассы ВОК на местности в зоне работ деревянными вехами с красными флажками высотой не менее 1,5 м.

В случае движения строительной техники в охранной зоне трассы ВОК при ее пересечении или вдоль нее провести ее защиту установкой в местах проезда дорожных ж/б плит на песчаной подсыпке.

Обеспечить сохранность реперных столбиков и аншлагов, обозначающих трассу прокладки ВОК.

2. На участках попадания трассы ВОК под проезжую часть проектируемой автодороги предусмотреть прокладку двух п/э труб типа ЗПТ 63/5,0 производства ЗАО "Пластком" на глубине не менее 1,0 м от нижних точек конструкции дороги с выходом на 3 пог. м за пределы полосы отвода дороги, с установкой на концах труб и по трассе прокладки необходимого количества УСП "Пластком" и обозначения их реперными столбиками.

3. При попадании ВОК под новые проектируемые водоотводные канавы дороги или углублении существующих водоотводных канав обеспечить расстояние по глубине от дна канав до кабеля не менее 1,0 м. В случае невозможности выполнения данного требования защитить кабель укладкой ж/б плит толщиной не менее 10 см на песчаной подушке толщиной не менее 20 см на ширину не менее 1,0 пог. м в каждую сторону от кабеля в параллельной прокладке.

4. После завершения строительства сооружений выноса проложить в одной из его труб ВОК типа ДПО-048Т08 и смонтировать его в конечных УСП. Прокладку кабеля вести одной строительной длинной с минимальным количеством соединительных муфт.

В соответствии с Техническими условиями филиала ОАО "РЖД" на производство работ по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги

"Комсомольское – Приозерск" на участке км 30 – км 40 в Выборгском районе Ленинградской области":

1. Предусмотреть обеспечение видимости сигналов железнодорожной автоматики в соответствии с ПТЭ на время производства работ и после их завершения.

2. Места установки напольного оборудования и трасс укладки кабелей определить комиссионно, с участием проектной организации, причастных служб и дирекций с оформлением акта установленным порядком.

3. Предусмотреть применение кабелей сигнализации, централизации и блокировки с водоблокирующими материалами, соединительные кабельные муфты подземные типа СЦБС-RWD, разветвительные муфты подземные типа ПРМЗ, напольное оборудование в антивандальном исполнении из композитных материалов.

4. В охранных зонах кабелей С11Б земляные работы производить только вручную с вызовом представителей Южной дистанции инфраструктуры (ИЧ-Южная).

5. Прокладку кабельных линий под железнодорожными путями и автодорогами выполнить методом горизонтально направленного бурения с закладкой резервных труб.

В соответствии с Техническими условиями АО "Каменногорское карьероуправление" от 30 сентября 2021 года № 2387/08 необходимо:

1. Выполнить переустройство ВЛ-10кВ проводом марки СИП-3-1х70 с учетом планированных решений.

2. Выполнить прокладку линии связи оптоволоконным кабелем марки ЖГ-0,7(50) – ЧП от опоры № 13 до опоры №18 ВЛ1-10 кВ с запасом в количестве 15 метров на опорах.

3. Все работы по переустройству воздушной линии необходимо выполнять за счет сил и средств заказчика.

4. Проект необходимо разработать в соответствии с действующим СП, ПУЭ и другими нормативными документами и согласовать с балансодержателем воздушной линии.

5. Отключение действующей воздушной линии производить только после подготовки переключения ее на вновь построенную линию.

6. Перед началом производства работ вызвать представителя балансодержателя воздушной линии.

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

Согласно административно-территориальному делению территории Российской Федерации линейный объект расположен в границах

Ленинградской области, Выборгского муниципального района, муниципального образования "Каменногорское городское поселение".

Объект проходит через населенные пункты:

пос. Боровинка в составе Каменногорского городского поселения Выборгского муниципального района Ленинградской области.

3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Сведения о характерных точках зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в графической части "Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов".

В таблице 4 представлен перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта в системе координат МСК- 47 зона 1.

Таблица 4. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	549913.43	1320135.63
2	550040.08	1320200.83
3	550110.53	1320246.41
4	550191.32	1320325.11
5	550210.16	1320347.73
6	550228.86	1320341.49
7	550244.52	1320360.73
8	550236.53	1320382.20
9	550277.17	1320451.15
10	550305.32	1320513.32
11	550325.70	1320571.72
12	550336.58	1320623.86
13	550344.52	1320676.55
14	550351.94	1320869.37
15	550358.31	1320933.22
16	550373.50	1321003.52
17	550393.21	1321061.43
18	550420.53	1321112.24
19	550450.79	1321158.16
20	550482.81	1321196.69
21	550564.07	1321278.77
22	550633.37	1321335.31
23	550641.57	1321335.34

Номер точки	Координаты	
	X	Y
24	550661.53	1321348.44
25	550661.30	1321355.29
26	550741.28	1321411.01
27	550853.22	1321488.91
28	550950.00	1321549.78
29	550960.20	1321543.18
30	550979.33	1321552.27
31	550982.06	1321570.25
32	551078.79	1321626.19
33	551094.99	1321638.58
34	551138.24	1321682.03
35	551355.46	1321823.76
36	551486.06	1321918.66
37	551528.39	1321952.26
38	551624.39	1322050.38
39	551663.84	1322122.71
40	551703.35	1322207.40
41	551772.84	1322379.46
42	551800.98	1322412.95
43	551822.75	1322462.73
44	551821.98	1322489.01
45	551941.36	1322714.88
46	551962.22	1322725.22

Номер точки	Координаты	
	X	Y
47	552030.68	1322810.52
48	552028.75	1322850.24
49	552058.32	1322891.64
50	552087.89	1322928.57
51	552119.84	1322946.56
52	552169.77	1322975.99
53	552199.74	1322998.72
54	552226.36	1323026.54
55	552286.96	1323074.55
56	552368.92	1323103.75
57	552453.07	1323120.64
58	552514.14	1323116.35
59	552534.19	1323119.86
60	552553.60	1323128.04
61	552627.19	1323142.12
62	552651.58	1323141.58
63	552672.85	1323144.35
64	552692.34	1323149.13
65	552714.05	1323156.09
66	552770.16	1323163.36
67	552850.73	1323176.17
68	552925.65	1323195.15
69	553008.66	1323224.46
70	553047.88	1323241.06
71	553085.89	1323273.22
72	553226.70	1323385.90
73	553298.42	1323450.03
74	553302.64	1323441.21
75	553320.58	1323443.54
76	553321.34	1323463.76
77	553382.64	1323530.44
78	553445.68	1323622.41
79	553490.44	1323714.75
80	553577.57	1323897.30
81	553625.20	1324005.78
82	553644.27	1324062.93
83	553660.85	1324128.13
84	553693.51	1324280.97
85	553743.94	1324515.42
86	553814.14	1324868.61
87	553878.73	1325181.54
88	553914.11	1325270.78

Номер точки	Координаты	
	X	Y
89	553949.38	1325341.80
90	553990.46	1325402.59
91	554027.71	1325444.05
92	554062.91	1325465.26
93	554095.04	1325486.58
94	554123.43	1325511.91
95	554187.48	1325555.85
96	554530.19	1325713.32
97	554609.57	1325761.93
98	554704.66	1325827.08
99	554780.36	1325897.85
100	554799.43	1325921.74
101	554807.89	1325954.15
102	554879.28	1326047.19
103	554984.58	1326177.91
104	554998.97	1326184.20
105	555037.76	1326231.31
106	555085.76	1326292.81
107	555158.07	1326375.19
108	555210.43	1326414.33
109	555245.55	1326430.61
110	555277.79	1326452.32
111	555311.35	1326475.89
112	555392.23	1326510.01
113	555473.75	1326530.56
114	555671.29	1326562.80
115	555711.55	1326571.50
116	555791.65	1326592.57
117	555851.02	1326611.91
118	555945.41	1326661.32
119	555968.74	1326704.83
120	556026.51	1326765.03
121	556077.53	1326833.16
122	556119.63	1326918.35
123	556163.49	1327045.12
124	556165.22	1327134.33
125	556176.77	1327193.00
126	556168.03	1327274.83
127	556141.44	1327472.08
128	556140.85	1327520.87
129	556137.29	1327545.49
130	556124.57	1327595.31

Номер точки	Координаты	
	X	Y
131	556131.82	1327660.78
132	556162.13	1327760.15
133	556206.69	1327867.04
134	556164.30	1327884.71
135	556136.53	1327827.55
136	556117.24	1327768.87
137	556088.57	1327672.83
138	556067.26	1327558.01
139	556064.80	1327513.38
140	556068.82	1327452.67
141	556096.49	1327264.28
142	556110.49	1327133.75
143	556105.88	1327029.53
144	556069.40	1326924.83
145	556025.46	1326842.23
146	555974.10	1326780.96
147	555917.83	1326731.88
148	555773.59	1326646.79
149	555701.54	1326614.18
150	555663.35	1326603.81
151	555465.75	1326569.72
152	555378.24	1326550.17
153	555295.46	1326519.56
154	555245.10	1326493.39
155	555197.11	1326467.32
156	555133.71	1326417.26
157	555049.39	1326322.65
158	554998.96	1326263.82
159	554962.70	1326219.39
160	554956.94	1326200.97
161	554752.10	1325953.09
162	554648.06	1325844.76
163	554592.56	1325808.32
164	554510.97	1325752.90
165	554366.28	1325687.70
166	554165.92	1325597.74
167	554101.78	1325563.41
168	554068.93	1325541.36
169	554026.82	1325506.53
170	553959.92	1325434.38
171	553906.93	1325360.96
172	553857.41	1325272.10

Номер точки	Координаты	
	X	Y
173	553836.31	1325215.86
174	553823.21	1325216.19
175	553820.32	1325199.53
176	553829.99	1325193.54
177	553803.15	1325034.29
178	553769.50	1324876.01
179	553691.49	1324505.56
180	553648.03	1324290.49
181	553635.63	1324236.91
182	553626.83	1324214.66
183	553614.60	1324216.35
184	553605.04	1324202.68
185	553620.89	1324189.82
186	553616.46	1324144.86
187	553603.18	1324089.57
188	553574.26	1324008.24
189	553535.67	1323925.69
190	553444.48	1323735.94
191	553402.73	1323657.38
192	553332.25	1323565.11
193	553292.03	1323514.00
194	553192.76	1323431.70
195	553142.25	1323388.28
196	553004.54	1323277.29
197	552935.24	1323245.51
198	552861.81	1323223.40
199	552841.87	1323224.54
200	552821.59	1323219.99
201	552803.08	1323212.68
202	552707.53	1323199.61
203	552685.36	1323202.91
204	552664.54	1323202.29
205	552644.05	1323196.67
206	552620.10	1323187.39
207	552546.76	1323178.14
208	552506.23	1323176.54
209	552465.81	1323170.15
210	552356.70	1323145.79
211	552249.11	1323108.04
212	552210.05	1323092.67
213	552151.23	1323066.45
214	552120.51	1323035.70

Номер точки	Координаты	
	X	Y
215	552080.29	1322986.30
216	552038.85	1322939.52
217	552001.00	1322887.72
218	551965.67	1322834.19
219	551904.08	1322738.91
220	551794.31	1322545.40
221	551758.78	1322472.70
222	551722.99	1322399.43
223	551681.25	1322292.00
224	551649.95	1322205.34
225	551610.52	1322126.66
226	551566.90	1322063.47
227	551504.55	1321991.01
228	551451.75	1321948.53
229	551361.86	1321886.81
230	551106.41	1321720.25
231	551025.37	1321668.68
232	550955.52	1321617.82
233	550863.32	1321554.89
234	550758.90	1321482.20
235	550703.88	1321444.98
236	550637.38	1321401.62
237	550577.48	1321359.79
238	550520.10	1321314.83
239	550475.09	1321271.37
240	550435.16	1321224.23

Номер точки	Координаты	
	X	Y
241	550401.03	1321173.28
242	550369.01	1321115.75
243	550347.31	1321065.26
244	550319.17	1320998.85
245	550306.97	1320935.52
246	550312.33	1320923.38
247	550307.94	1320885.89
248	550300.41	1320878.43
249	550299.39	1320781.32
250	550290.78	1320683.55
251	550298.46	1320680.08
252	550280.14	1320586.49
253	550266.08	1320533.91
254	550251.31	1320498.25
255	550225.71	1320461.39
256	550215.74	1320473.66
257	550187.37	1320473.96
258	550186.75	1320395.43
259	550143.72	1320339.58
260	550101.25	1320317.00
261	550049.07	1320260.86
262	549981.84	1320222.29
263	549892.89	1320177.91

Таблица 5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта (локальные очистные сооружения)

Номер точки	Координаты	
	X	Y
Зона 1(1)		
1	550828.35	1321507.74
2	550874.30	1321538.47
3	550863.32	1321554.89
4	550830.37	1321531.94
5	550826.92	1321523.04
6	550820.86	1321518.93

Номер точки	Координаты	
	X	Y
Зона 1(2)		
1	553145.56	1323351.17
2	553193.56	1323393.31
3	553174.15	1323415.70
4	553142.25	1323388.28
5	553139.00	1323370.77
6	553132.80	1323364.69

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

Сведения о характерных точках зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведены в графической части "Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения".

В таблице 6 представлен перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Таблица 6. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
Зона 1		
1	550223.00	1320345.20
2	550224.93	1320348.80
3	550215.97	1320354.02
4	550186.94	1320377.96
5	550189.87	1320383.72
6	550191.07	1320391.79
7	550190.26	1320413.24
8	550189.76	1320434.04
9	550191.56	1320453.16
10	550231.92	1320456.12
11	550241.86	1320471.45
12	550244.97	1320475.21
13	550249.22	1320479.19
14	550252.59	1320481.67
15	550255.43	1320484.18
16	550257.82	1320487.44
17	550264.87	1320505.36
18	550281.53	1320556.73
19	550292.93	1320613.00
20	550293.14	1320616.15
21	550292.27	1320632.26
22	550292.43	1320635.05
23	550294.19	1320640.39
24	550305.17	1320655.03
25	550306.24	1320657.82
26	550308.21	1320675.85
27	550308.16	1320677.38
28	550305.43	1320680.51
29	550293.90	1320685.21
30	550293.44	1320685.99
31	550301.69	1320753.45
32	550308.38	1320784.47
33	550308.78	1320799.14
34	550303.21	1320860.49
35	550302.90	1320872.38
36	550303.62	1320874.32
37	550318.92	1320892.06
38	550320.63	1320896.83
39	550321.96	1320910.41
40	550320.59	1320916.08
41	550310.28	1320935.58
42	550310.04	1320936.76
43	550321.58	1320996.04
44	550322.65	1320998.45
45	550335.69	1321014.39
46	550336.69	1321016.10
47	550363.05	1321080.06

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
48	550373.96	1321109.56
49	550374.86	1321111.60
50	550387.08	1321130.47
51	550407.72	1321165.94
52	550438.34	1321212.13
53	550445.66	1321222.26
54	550453.86	1321235.07
55	550470.88	1321255.61
56	550490.63	1321276.83
57	550512.99	1321298.74
58	550532.08	1321314.52
59	550558.38	1321333.62
60	550578.95	1321349.79
61	550602.60	1321366.43
62	550629.71	1321385.36
63	550643.74	1321395.03
64	550648.93	1321398.59
65	550659.28	1321405.32
66	550706.08	1321437.48
67	550720.08	1321448.76
68	550742.45	1321461.60
69	550756.64	1321474.03
70	550758.78	1321474.89
71	550768.80	1321476.55
72	550772.03	1321478.17
73	550803.71	1321502.34
74	550824.86	1321515.60
75	550828.06	1321519.15
76	550831.85	1321529.08
77	550862.53	1321550.76
78	550863.85	1321551.30
79	550881.28	1321555.40
80	550886.45	1321558.92
81	550904.35	1321580.14
82	550905.39	1321580.72
83	550915.78	1321579.52
84	550920.30	1321580.45
85	550961.22	1321609.34
86	550992.56	1321633.17
87	550990.12	1321636.38

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
88	550958.86	1321612.56
89	550918.16	1321583.84
90	550916.26	1321583.49
91	550905.61	1321584.72
92	550901.21	1321582.63
93	550883.44	1321561.56
94	550880.09	1321559.22
95	550862.86	1321555.17
96	550860.40	1321554.15
97	550829.06	1321532.01
98	550828.13	1321530.55
99	550824.37	1321520.71
100	550822.79	1321519.02
101	550801.43	1321505.63
102	550769.56	1321481.31
103	550767.86	1321480.44
104	550758.34	1321478.86
105	550754.09	1321477.11
106	550740.12	1321464.87
107	550717.82	1321452.07
108	550703.69	1321440.69
109	550657.06	1321408.64
110	550646.71	1321401.92
111	550641.47	1321398.33
112	550627.43	1321388.65
113	550600.31	1321369.71
114	550576.56	1321353.00
115	550555.96	1321336.81
116	550529.63	1321317.68
117	550510.31	1321301.72
118	550487.77	1321279.62
119	550467.87	1321258.25
120	550450.71	1321237.54
121	550442.40	1321224.58
122	550435.06	1321214.41
123	550404.31	1321168.03
124	550383.71	1321132.62
125	550371.41	1321113.63
126	550370.22	1321110.97
127	550359.32	1321081.50

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
128	550333.02	1321017.69
129	550332.52	1321016.83
130	550319.65	1321001.09
131	550317.65	1320996.76
132	550306.09	1320937.43
133	550306.77	1320933.66
134	550317.07	1320914.18
135	550317.97	1320910.68
136	550316.64	1320897.15
137	550315.75	1320894.51
138	550300.66	1320877.01
139	550298.91	1320872.20
140	550299.21	1320860.35
141	550304.78	1320799.13
142	550304.38	1320784.76
143	550297.72	1320753.97
144	550289.45	1320685.69
145	550292.16	1320681.60
146	550304.02	1320676.76
147	550304.25	1320676.38
148	550302.07	1320657.56
149	550290.82	1320642.56
150	550288.47	1320635.62
151	550288.27	1320632.10
152	550289.15	1320615.98
153	550289.00	1320613.73
154	550277.66	1320557.75
155	550261.10	1320506.69
156	550254.36	1320489.45
157	550252.47	1320486.90
158	550250.07	1320484.79
159	550246.66	1320482.27
160	550242.04	1320477.95
161	550240.30	1320475.83
162	550238.56	1320473.71
163	550229.64	1320459.96
164	550188.10	1320456.92
165	550186.00	1320434.05
166	550186.26	1320413.01
167	550187.07	1320391.71
168	550185.89	1320384.96
169	550181.40	1320377.35
170	550214.01	1320350.45
Зона 2		
1	550258.45	1320345.52
2	550266.22	1320347.41
3	550224.43	1320519.48
4	550216.66	1320517.58
Зона 3		
1	552250.93	1323105.14
2	552270.22	1323111.29
3	552309.14	1323121.56
4	552328.05	1323129.63
5	552346.01	1323136.94
6	552352.25	1323137.96
7	552366.61	1323138.49
8	552372.68	1323139.61
9	552418.12	1323149.45
10	552427.43	1323151.09
11	552453.42	1323160.54
12	552468.56	1323167.04
13	552504.66	1323174.02
14	552509.56	1323173.89
15	552526.88	1323171.46
16	552549.13	1323171.52
17	552577.93	1323173.45
18	552604.39	1323177.99
19	552623.48	1323182.22
20	552628.12	1323183.89
21	552639.37	1323190.90
22	552646.50	1323194.27
23	552665.42	1323199.27
24	552682.13	1323200.09
25	552685.17	1323199.67
26	552703.86	1323192.35
27	552707.12	1323191.54
28	552709.83	1323191.69
29	552726.49	1323196.24
30	552729.03	1323196.42
31	552746.03	1323195.71

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
32	552750.26	1323195.99
33	552797.33	1323205.42
34	552810.42	1323209.50
35	552823.97	1323216.05
36	552837.65	1323220.69
37	552839.00	1323220.94
38	552841.48	1323221.06
39	552860.81	1323218.47
40	552864.95	1323218.71
41	552904.58	1323230.78
42	552941.29	1323243.36
43	552968.59	1323250.22
44	552978.29	1323254.84
45	552998.50	1323268.42
46	553019.73	1323281.85
47	553041.87	1323290.80
48	553049.06	1323295.00
49	553081.56	1323317.07
50	553106.50	1323333.68
51	553120.54	1323346.18
52	553139.40	1323366.09
53	553142.35	1323371.23
54	553144.90	1323385.44
55	553145.56	1323387.18
56	553160.29	1323399.91
57	553178.59	1323396.77
58	553206.00	1323371.68
59	553231.08	1323389.15
60	553241.00	1323398.03
61	553251.12	1323410.09
62	553257.88	1323423.07
63	553261.42	1323430.50
64	553266.93	1323436.43
65	553270.57	1323439.23
66	553276.55	1323441.19
67	553296.05	1323453.54
68	553321.23	1323471.51
69	553328.04	1323475.77
70	553334.85	1323480.03
71	553346.11	1323489.67

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
72	553355.99	1323500.47
73	553372.35	1323517.80
74	553391.95	1323543.34
75	553398.64	1323551.36
76	553400.87	1323554.56
77	553420.86	1323586.72
78	553431.99	1323601.75
79	553446.07	1323621.24
80	553457.33	1323642.34
81	553483.06	1323698.80
82	553489.35	1323712.82
83	553490.52	1323720.98
84	553486.71	1323721.53
85	553485.69	1323714.43
86	553479.42	1323700.45
87	553453.74	1323644.11
88	553442.67	1323623.36
89	553428.76	1323604.11
90	553417.55	1323588.97
91	553397.47	1323556.67
92	553395.53	1323553.87
93	553388.83	1323545.84
94	553369.30	1323520.40
95	553353.00	1323503.13
96	553343.32	1323492.55
97	553332.48	1323483.27
98	553319.08	1323474.89
99	553293.72	1323456.80
100	553275.02	1323444.90
101	553268.61	1323442.80
102	553264.49	1323439.60
103	553258.08	1323432.78
104	553254.30	1323424.86
105	553247.78	1323412.32
106	553238.25	1323400.93
107	553228.73	1323392.39
108	553206.34	1323376.79
109	553180.44	1323400.51
110	553161.76	1323403.86
111	553159.45	1323403.82

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
112	553156.70	1323402.41
113	553142.30	1323389.51
114	553140.94	1323386.04
115	553138.50	1323372.32
116	553136.51	1323368.86
117	553117.75	1323349.05
118	553104.05	1323336.85
119	553079.33	1323320.39
120	553046.86	1323298.34
121	553040.18	1323294.43
122	553017.89	1323285.42
123	552996.32	1323271.77
124	552976.30	1323258.33
125	552967.23	1323254.00
126	552940.15	1323247.20
127	552903.35	1323234.58
128	552864.15	1323222.63
129	552861.17	1323222.46
130	552841.87	1323225.05
131	552838.46	1323224.91
132	552836.48	1323224.52
133	552822.42	1323219.75
134	552808.68	1323213.10
135	552796.65	1323209.36
136	552749.60	1323199.93
137	552746.12	1323199.71
138	552729.25	1323200.41
139	552725.53	1323200.12
140	552708.94	1323195.60
141	552707.43	1323195.53
142	552705.39	1323196.04
143	552686.61	1323203.40
144	552681.88	1323204.09
145	552664.26	1323203.10
146	552645.19	1323198.07
147	552637.38	1323194.37
148	552626.36	1323187.49
149	552622.60	1323186.12
150	552603.61	1323181.92
151	552577.46	1323177.43

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
152	552548.94	1323175.52
153	552527.18	1323175.46
154	552510.15	1323177.85
155	552504.06	1323177.98
156	552467.38	1323170.89
157	552451.94	1323164.26
158	552426.39	1323154.97
159	552417.35	1323153.38
160	552371.89	1323143.54
161	552366.17	1323142.47
162	552352.24	1323141.96
163	552344.55	1323140.67
164	552326.51	1323133.33
165	552307.83	1323125.36
166	552269.10	1323115.13
167	552249.70	1323108.95
Зона 4		
1	553761.77	1324624.12
2	553762.54	1324628.04
3	553726.16	1324635.13
4	553725.70	1324641.96
5	553732.45	1324657.60
6	553733.47	1324661.69
7	553735.55	1324682.44
8	553740.60	1324701.34
9	553746.55	1324737.93
10	553754.75	1324782.57
11	553759.19	1324797.64
12	553767.04	1324813.70
13	553768.29	1324817.89
14	553775.47	1324854.02
15	553775.75	1324859.67
16	553774.09	1324875.46
17	553774.45	1324878.07
18	553796.14	1324967.62
19	553803.43	1324988.62
20	553804.51	1324995.98
21	553805.55	1325031.99
22	553805.89	1325033.79
23	553827.43	1325102.55

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
24	553832.27	1325141.68
25	553847.08	1325215.72
26	553855.26	1325222.49
27	553858.35	1325228.83
28	553861.43	1325246.46
29	553861.65	1325250.33
30	553860.59	1325269.87
31	553861.59	1325273.53
32	553871.05	1325288.22
33	553884.98	1325304.49
34	553895.86	1325322.38
35	553910.92	1325358.90
36	553912.27	1325360.55
37	553925.32	1325370.35
38	553929.27	1325374.24
39	553987.55	1325456.84
40	554021.99	1325490.05
41	554019.26	1325492.98
42	553984.48	1325459.43
43	553926.03	1325376.58
44	553922.96	1325373.58
45	553909.86	1325363.74
46	553907.26	1325360.51
47	553892.28	1325324.18
48	553881.76	1325306.86
49	553867.83	1325290.61
50	553858.17	1325275.60
51	553856.58	1325269.83
52	553857.65	1325250.15
53	553857.48	1325247.09
54	553854.39	1325229.46
55	553852.51	1325225.40
56	553843.45	1325217.90
57	553828.31	1325142.30
58	553823.56	1325103.61
59	553802.05	1325034.94
60	553801.56	1325032.22
61	553800.50	1324996.02
62	553799.62	1324989.85
63	553792.30	1324968.75

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
64	553770.55	1324878.97
65	553770.10	1324875.14
66	553771.77	1324859.23
67	553771.56	1324854.83
68	553764.36	1324818.66
69	553763.44	1324815.44
70	553755.38	1324798.85
71	553750.86	1324783.50
72	553742.61	1324738.60
73	553736.78	1324702.52
74	553731.59	1324682.96
75	553729.48	1324662.03
76	553728.78	1324659.20
77	553721.94	1324643.34
78	553722.55	1324631.75
Зона 5		
1	554818.00	1326021.54
2	554824.03	1326026.82
3	554852.81	1326067.36
4	554890.04	1326114.07
5	554925.49	1326155.16
6	554953.87	1326186.01
7	554959.45	1326193.80
8	554973.67	1326223.30
9	554976.73	1326229.57
10	554995.76	1326252.43
11	555020.10	1326274.18
12	555050.94	1326319.70
13	555051.99	1326320.68
14	555067.81	1326329.62
15	555071.95	1326332.78
16	555109.58	1326377.63
17	555135.63	1326404.20
18	555162.39	1326429.11
19	555185.06	1326447.73
20	555197.14	1326461.09
21	555201.53	1326464.99
22	555237.08	1326483.36
23	555240.20	1326484.53
24	555259.25	1326489.43

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
25	555275.60	1326496.40
26	555279.58	1326499.13
27	555289.76	1326510.77
28	555292.10	1326511.59
29	555310.98	1326514.25
30	555317.10	1326516.19
31	555339.30	1326526.00
32	555369.12	1326534.33
33	555395.95	1326542.33
34	555430.71	1326550.91
35	555445.15	1326554.16
36	555451.16	1326556.90
37	555464.13	1326565.22
38	555468.20	1326566.39
39	555496.52	1326568.07
40	555525.03	1326571.30
41	555576.64	1326581.59
42	555659.30	1326595.76
43	555664.73	1326596.43
44	555679.10	1326596.02
45	555685.74	1326597.03
46	555703.09	1326605.42
47	555737.52	1326619.62
48	555755.82	1326632.39
49	555773.02	1326642.05
50	555788.83	1326652.44
51	555843.23	1326682.63
52	555877.46	1326702.90
53	555904.25	1326718.47
54	555902.20	1326721.98
55	555875.44	1326706.35
56	555841.26	1326686.12
57	555786.74	1326655.85
58	555770.94	1326645.47
59	555753.69	1326635.78
60	555735.58	1326623.15
61	555701.46	1326609.07
62	555684.18	1326600.72
63	555679.28	1326600.02
64	555664.73	1326600.44

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
65	555658.51	1326599.68
66	555575.93	1326585.52
67	555524.40	1326575.25
68	555496.18	1326572.05
69	555467.97	1326570.39
70	555461.90	1326568.55
71	555448.93	1326560.22
72	555444.22	1326558.06
73	555429.77	1326554.79
74	555394.92	1326546.20
75	555368.01	1326538.17
76	555337.95	1326529.78
77	555315.39	1326519.81
78	555310.40	1326518.21
79	555291.63	1326515.56
80	555287.48	1326514.05
81	555276.56	1326501.77
82	555274.00	1326500.07
83	555258.28	1326493.31
84	555239.12	1326488.38
85	555235.31	1326486.95
86	555199.45	1326468.42
87	555194.16	1326463.76
88	555182.50	1326450.81
89	555159.75	1326432.12
90	555132.85	1326407.07
91	555106.61	1326380.31
92	555069.03	1326335.52
93	555065.80	1326333.08
94	555049.95	1326324.12
95	555047.78	1326322.16
96	555016.92	1326276.62
97	554992.88	1326255.22
98	554973.61	1326232.07
99	554970.03	1326224.97
100	554955.82	1326195.50
101	554951.03	1326188.83
102	554922.51	1326157.83
103	554886.96	1326116.62
104	554849.61	1326069.77

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
105	554821.01	1326029.38
106	554815.36	1326024.56
Зона 6		
1	555209.48	1326407.35
2	555218.22	1326402.48
3	555302.72	1326554.20
4	555293.98	1326559.07
Зона 7		
1	556124.55	1327072.46
2	556121.75	1327108.50
3	556121.11	1327111.91
4	556114.01	1327131.01
5	556113.08	1327135.70
6	556106.59	1327227.78
7	556097.52	1327300.47
8	556084.08	1327382.23
9	556075.52	1327440.01
10	556070.22	1327506.20
11	556069.29	1327530.76
12	556071.30	1327558.10
13	556078.98	1327588.94
14	556085.08	1327603.99
15	556118.19	1327603.63
16	556126.21	1327604.49
17	556125.79	1327608.43
18	556118.32	1327607.63
19	556082.42	1327608.02
20	556075.15	1327590.11
21	556067.37	1327558.91
22	556065.29	1327530.74
23	556066.23	1327505.93
24	556071.54	1327439.56
25	556080.13	1327381.61
26	556093.57	1327299.88
27	556102.61	1327227.42

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
28	556109.08	1327135.51
29	556110.27	1327129.60
30	556117.32	1327110.63
31	556117.76	1327108.23
32	556119.52	1327085.52
33	556118.81	1327077.93
34	556119.27	1327072.05
Зона 8		
1	553268.52	1323420.11
2	553272.52	1323420.36
3	553271.21	1323435.20
4	553270.77	1323446.70
5	553284.38	1323458.82
6	553281.72	1323461.81
7	553268.43	1323449.97
8	553263.29	1323459.88
9	553269.08	1323464.07
10	553268.46	1323470.05
11	553264.45	1323469.93
12	553264.86	1323465.96
13	553258.15	1323461.10
14	553266.86	1323444.31
15	553267.22	1323434.95
Зона 9		
1	550244.52	1320360.73
2	550228.57	1320376.58
3	550216.66	1320398.25
4	550214.41	1320420.10
5	550215.74	1320473.66
6	550187.37	1320473.96
7	550186.69	1320391.05
8	550205.01	1320357.50
9	550227.35	1320339.60

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

В составе линейного объекта проектируются сети наружного освещения и водоотведения.

В соответствии с подпунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Ввиду вышеизложенного предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах зон их планируемого размещения в Положении о размещении линейных объектов не указаны.

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

В зону планируемого размещения линейного объекта попадают следующие объекты капитального строительства – сети связи, воздушные линии электропередач, существующие мелиоративные системы.

Также линейный объект пересекает существующие автомобильные дороги и существующую железную дорогу.

Перечень мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства включает:

1. Мониторинг состояния сохраняемых объектов капитального строительства при производстве работ.

2. Предупреждение и устранение возможных негативных последствий, обеспечение сохранности существующей застройки, находящейся в зоне влияния нового строительства, а также сохранение окружающей природной среды.

3. Разработка прогноза состояния строящегося объекта, воздействия его на окружающие здания и сооружения, на атмосферную, геологическую, гидрогеологическую и гидрологическую среду в период строительства и период эксплуатации для оценки изменений их состояния.

4. Своевременное выявление дефектов, предупреждений и устранений негативных процессов, а также оценка правильности принятых проектных решений и результатов прогноза.

5. Контроль качества работ.

Пересечения и примыкания

В рамках реконструкции автомобильной дороги предусмотрено устройство съездов (обустройство существующих примыканий) с радиусами согласно нормативным документам и новой дорожной одежды по типу основного хода в пределах радиусов закругления.

Обустройство съездов с существующих лесных дорог согласовано по результатам проведения совместного натурного технического обследования с представителями филиала ЛОГКУ "Ленобллес" Северо-Западное лесничество от 13 апреля 2022 года.

При значительной разнице проектных отметок автомобильной дороги и существующих отметок съездов предусматривается разгонка отметок с устройством покрытия из щебеночно-песчаной смеси.

Мелиоративные системы

В соответствии с заключением Департамента мелиорации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 июня 2021 года № 634 полоса проектирования Объекта пересекает мелиоративную систему "Старая Калиола" на протяжении 400 м. При этом пересекаются 4 канала осушительной внутрихозяйственной сети.

В соответствии с фактическим положением каналы государственной межхозяйственной сети и дренажные системы расположены в границах территории проектирования Объекта, однако в зону планируемого размещения линейного объекта не попадают.

При проектировании и строительстве указанного объекта необходимо выполнить следующие технические требования:

1. Сохранить работоспособность мелиоративных систем, исключить подпор воды на прилегающих территориях во избежание их переувлажнения и подтопления.

2. Проектирование осуществлять с учетом СП 100.13330.2016 "Мелиоративные системы и сооружения".

3. При строительстве и проведении ремонтных работ исключить попадание ГСМ и других загрязнителей в мелиоративные каналы.

4. При пересечении объектами автомобильной дороги внутрихозяйственных каналов необходимо согласование с землепользователями.

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

В соответствии с письмом комитета по культуре Ленинградской области от 27 ноября 2020 года № 01-10-9709/2020-0-1 в границах территории проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Испрашиваемая территория Объекта расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российский Федерации" (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками культурного наследия, исполнитель работ обязан незамедлительно приостановить работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области письменное заявление об обнаруженном объекте.

В случае проведения работ за границами освоенной территории во исполнение требований статей 28, 30 – 32 и 36 Федерального закона № 73-ФЗ необходимо проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, с целью определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на данном земельном участке.

Учитывая изложенное, до проведения земляных работ, строительных работ и иных работ в соответствии со статьями 5.1, 28, 30 – 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, пунктом 56 статьи 26 Федерального закона № 342-ФЗ необходимо:

разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия или проект обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия);

получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией

в комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области на согласование;

обеспечить реализацию согласованной комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране окружающей среды, планируемые на период строительства и эксплуатации линейного объекта, подразделяются в зависимости от природы воздействия Объекта на окружающую среду.

8.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Воздействие Объекта на атмосферный воздух

Реконструируемый объект является объектом негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки превышают 0,1 ПДК.

На этапе строительства Объекта загрязнение воздуха происходит от отработанных газов дорожно-строительных и транспортных машин, используемых при устройстве земляного полотна и всех дорожных сооружений.

Количество вредных веществ, поступающих в атмосферу, зависит от числа единиц работающего автотранспорта и строительной техники, продолжительности периода реконструкции.

При планировании каких-либо мероприятий, связанных с повышенными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, необходимо учитывать определенные параметры, определяющие рассеивание примесей в атмосфере.

Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительных работах:

- выбор строительной техники, машин и оборудования, обеспечивающих минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, а также соответствующих установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;
- хранение и транспортировка пылящих строительных материалов в упаковках, ящиках, контейнерах;

– поддержание автотранспорта, погрузчиков в технически исправном состоянии (контроль исправности двигателя, своевременная регулировка на минимальный выброс загрязняющих веществ в атмосферу);

– проверка соответствия содержания окиси углерода в отработавших газах после ремонтов или регулировки системы питания двигателя на предприятиях, эксплуатирующих автомобили;

– контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;

– периодическое орошение водой пылящих поверхностей и отвалов;

– рассредоточение во времени и месту работы строительных машин и механизмов;

– осуществление движения транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

– организация работы автозаправщика – заправка строительных машин топливом и смазочными материалами должна осуществляться только закрытым способом или на территории производственных баз строительной организации;

– осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;

– транспортировка пылящих материалов (песок, гравий, щебень и др.) в закрытых кузовах автомашинах;

– снижение шума от техники за счет усовершенствования конструкции глушителей, использования защитных кожухов и капотов с многослойными покрытиями из резины, поролона и т.п.;

– организация в составе каждого строительного потока ремонтных служб с отделением по контролю за неисправностью топливных систем двигателей внутреннего сгорания и диагностирования их на допустимую степень выброса вредных веществ в атмосферу;

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

– выполнение мероприятий при производстве земляных работ в сухую погоду перед вывозкой и распределением материала:

• обеспыливание путем розлива (распределения) обеспыливающих веществ или воды с помощью поливомоечных машин, цистерн, оборудованных распределительными устройствами;

– выполнение мероприятий по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий, позволяющих уменьшить выброс загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечить снижение их концентраций в приземном слое воздуха:

• запрещение большого объема сварочных работ на открытом воздухе;

• увлажнение заполнителей на открытых складах;

• смещение по времени технологических процессов на источниках выбросов загрязняющих веществ;

– проведение технического обслуживания машин и механизмов, а именно: контрольные и регулировочные работы по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя, которые обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс в атмосферу токсичных веществ; при необходимости – осуществление профилактического ремонта дизельных механизмов.

На период эксплуатации Объекта должно быть предусмотрено:

– обеспечение непрерывного и равномерного движения транспортного потока средствами организации движения;

– содержание проезжей части в состоянии, исключающем необоснованные изменения скорости движения автомобилей;

– устройство покрытий дорожного полотна из материалов, обработанных вяжущими обеспыливающими материалами.

8.2. Мероприятия по рациональному использованию и охране вод, систем мелиорации

Воздействие Объекта

Воздействие Объекта на водную среду будет различным для периода строительных работ и при эксплуатации.

В период проведения строительных работ загрязненные сточные воды образуются при эксплуатации строительных площадок.

На период строительства линейного объекта:

Водопотребление

Доставку на объект воды для производственных, хозяйственно-бытовых и питьевых нужд производить автомобильным транспортом из сети водоснабжения по договору. Качество питьевой воды должно удовлетворять требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Создаваемый запас питьевой воды не должен превышать пять дней – с соблюдением необходимых условий хранения. Емкости для хранения воды, предусмотренные для хозяйственно-бытовых целей, должны соответствовать гигиеническим требованиям и иметь необходимые сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Работники, работающие на высоте, а также машинисты землеройных и дорожных машин, крановщики и другие, которые по условиям

производства не имеют возможности покинуть рабочее место, обеспечиваются бутилированной питьевой водой непосредственно на рабочих местах.

Водоотведение

Сбор хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в гидроизолированные емкости (цистерны) и накопители туалетных кабин (мобильные биотуалеты) с последующим вывозом специализированной организацией на очистные сооружения по договору.

В процессе производства строительных работ образуются поверхностные сточные воды. Для сбора и очистки поверхностных вод с территории строительной площадки по ее периметру устраивается фильтрующая траншея.

В процессе реконструкции предусматривается обустройство закрытой сети дождевой канализации с установкой в проезжей части дождеприемных колодцев и направлением стоков на локальные очистные сооружения (ЛОС), которая будет функционировать и в процессе эксплуатации автомобильной дороги. Выпуски очищенных сточных вод после ЛОС предусматриваются в водоотводные канавы. В проекте по реконструкции автомобильной дороги также предусмотрена прочистка всех существующих канав.

Мероприятия по охране поверхностных вод, систем мелиорации

Мероприятия по рациональному использованию водных объектов предполагают установление водоохранных зон водоемов в непосредственной близости от территории строительства и соблюдение режима использования территории в пределах таких зон.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод во время строительных работ запрещается:

- в водоохранной зоне водных объектов – размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- заправка топливом транспортных машин и строительной техники;
- мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- складирование отходов и сыпучих материалов.

К основным природоохранных мероприятиям в области водной среды относятся:

- использование только исправной строительной техники и автотранспортных средств и механизмов, что исключит попадание горюче-смазочных материалов в результате протечек на территорию и в систему мелиорации;
- организация мест временного накопления отходов, образующихся в период производства работ, в соответствии с требованиями санитарного и природоохранного законодательства; регулярный контроль производства работ;

– сбор всех видов отходов производства и потребления (в том числе хозяйственно-бытовых сточных вод) в емкости-накопители, изготовленные из водонепроницаемых материалов, с последующим вывозом;

– соблюдение условий временного накопления и своевременного вывоза образующихся отходов на договорной основе;

– стоянка, заправка и техническое обслуживание дорожной техники на специально и оборудованных площадках за пределами водоохранных зон и систем мелиорации;

– заправка автомобилей, строительной техники и механизмов на специально подготовленной площадке, оборудованной металлическим поддоном, не допуская загрязнения грунта горюче-смазочными материалами;

– оборудование специальными поддонами стационарных механизмов для исключения пролива топлива и масел на поверхность земли и в систему мелиорации;

– проезд дорожной техники только по существующим проездам;

– складирование строительных и бытовых отходов только на специальных площадках, оборудованных твердым покрытием, за пределами водоохранных зон;

– своевременная уборка и вывоз строительных отходов на лицензированный полигон;

– оборудование строительных площадок биотуалетами контейнерного типа;

– оборудование на выезде со строительной площадки поста мойки колес автотранспорта, оснащенного комплектом с оборотным водоснабжением и очисткой воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов;

– разборка всех временных сооружений после окончания реконструкции, очистка стройплощадки, планировка поверхности и рекультивация нарушенных земель с посевом многолетних трав.

На период эксплуатации линейного объекта:

Водопотребление

При содержании реконструируемой автомобильной дороги предусмотрена систематическая механизированная уборка дорожного покрытия в теплое время года с использованием дорожно-уборочной спецтехники (согласно СНиП 2.07.01-89* (актуальная редакция СП 42.13330.2011) нормативная величина смета за год составляет 5 – 15 кг с 1 м2), уборка снега при зимнем содержании дороги.

Откосы дорожной насыпи дороги и ложе кюветов укрепляются засевом трав, что предотвращает смыв частиц грунта с откосов, а также снижает поступление взвешенных веществ в сток за счет размыва стенок и дна кюветов.

Водоотведение

Проектными решениями предусмотрена канализационная сеть Д=225/200, которая отводит дождевой сток с проезжей части на очистные

сооружения поверхностного стока 1 и 2, расположенные в границах проектируемого участка ПК16+60 – ПК18+55 и на участке ПК48+40 – ПК49+45 соответственно. После очистки на локальных очистных сооружениях вода сбрасывается в мелиоративную канаву.

Для очистки поверхностных сточных вод на участке реконструируемой автомобильной дороги предусматривается устройство двух очистных сооружений:

– очистные сооружения поверхностного стока 1 (ПК16+60 – ПК18+55) (фирмы ООО "Армореал") производительностью 6 л/с с устройством комплексных систем очистки АРМиTCSW, АРМиTSS;

– очистные сооружения поверхностного стока 2 (ПК48+60 – ПК49+55) (фирмы ООО "Армореал") производительностью 10 л/с с устройством комплексных систем очистки АРМиTCSW, АРМиTSS.

Средняя глубина заложения 2 – 5 м.

На период эксплуатации предусматриваются следующие мероприятия по охране поверхностных вод, водных объектов:

1. При возникновении на объектах канализационного хозяйства условий, угрожающих жизни и здоровью работников, например, опасность обвала строительных конструкций, стенок траншей, котлованов, затопления, выделения вредных газов и др., работы в этих местах следует немедленно прекратить. Руководителю (ответственному исполнителю) вывести работников из опасной зоны.

Сообщить о случившемся лицу, выдававшему наряд-допуск, для принятия решения о возможности продолжения работ.

2. Перед началом выполнения строительно-монтажных работ на территории организации или жилого микрорайона генеральный подрядчик и руководство организации обязаны оформить наряд-допуск в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, несут руководители строительных организаций, участвующих в работе, и эксплуатирующих организаций.

При организации производства работ необходимо соблюдать и предусматривать технологическую последовательность производственных операций так, чтобы предыдущая операция не являлась источником производственной опасности при выполнении последующих.

3. В каждой организации, исходя из примерного перечня мест и видов работ с повышенной опасностью, местных условий и особенностей производства, разрабатывается и утверждается конкретный перечень мест и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск.

Оформленный наряд-допуск регистрируется в соответствующем журнале.

4. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ. В случае возникновения в процессе выполнения опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-

допуском, работы следует прекратить, наряд-допуск аннулировать и возобновить работы только после выдачи нового наряда-допуска.

Лицо, выдавшее наряд-допуск, обязано осуществлять контроль за выполнением предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасности производства работ.

5. Постоянно проводящиеся работы повышенной опасности, выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом, производятся без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ производственным инструкциям, обеспечивающим их безопасное проведение.

8.3. Мероприятия по охране растительного и животного мира

Воздействие Объекта на растительный и животный мир

Воздействия на растительный и животный мир могут быть:

- прямыми (механические, повреждения, уничтожение, отравление производственными отходами, отработавшими газами транспортных средств или строительных машин, влияние шума и т.п.);
- косвенными, которые обусловлены изменением среды обитания.

Основное воздействие на животный мир связано непосредственно с проведением строительных работ, в результате которых происходит деградация местообитаний.

На отведенных под уширение реконструируемой дороги участках строительства будет сведена растительность, поэтому мелкие животные (амфибии, грызуны) подвергнутся прямому воздействию во время расчистки территорий.

Благодаря высокому репродуктивному потенциалу, популяции синантропных видов животных переживут временное снижение численности, связанное с изъятием части местообитаний. Общее воздействие прямого физического уничтожения животных оценивается как точечное, краткосрочное, однократное и незначительное.

Влияние на растительность при проведении работ может быть оказано опосредованно. Использование строительной техники связано с выбросами в атмосферу загрязняющих веществ (двуокись свинца, диоксид азота, диоксид серы и др.) с выхлопными газами и мелкими разливами горюче-смазочных материалов. Загрязнение воздуха может привести к угнетению растительности и к накоплению вредных веществ в различных органах растений.

Световых и электромагнитных видов воздействий при эксплуатации Объекта на растительный и животный мир оказываться не будет.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

Следует отметить, что охрана флоры и фауны как составных частей природной среды будет производиться при реализации всего комплекса

природоохранных мероприятий: воздушной и водной сред и земель, то есть среды обитания. Проектными решениями предложены следующие мероприятия, направленные на смягчение воздействия:

– исключение производства работ, размещения стройплощадок, складирования строительных материалов за пределами зоны планируемого размещения линейного объекта, зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

– организация специальных проездов и выездов строительной техники по стройплощадке и организация специальных мест временного хранения материалов и конструкций (используемых при строительстве) на складских площадках, а также должна быть обеспечение организации мест временного накопления строительных и бытовых отходов на территории реконструкции.

В целях сохранения объектов растительного и животного мира и их мест обитания в зоне работ:

- запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

- не допускается установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

- запрещается расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных;

– снятый растительный слой должен быть аккуратно складирован, должно быть обеспечено его хранение для дальнейшего использования;

– места разогрева и приготовления пленкообразующих веществ (битумных эмульсий) следует располагать не ближе 50 м от лесных и кустарниковых массивов, предварительно срезав почвенно-растительный слой, а после окончания работ эти места необходимо рекультивировать;

– не допускаются рубки деревьев и уборка кустарника вне пределов полосы, отведенной под реконструкцию автомобильной дороги и дорожных сооружений;

– не допускается засыпка грунтом корневых шеек и стволов деревьев вблизи участка работ;

– не допускается забивать в стволы деревьев гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.;

– не допускается привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей;

– не допускается закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев вне зоны проведения работ;

– не допускается складывать под кроной деревьев материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили;

– в зоне радиусом 10 м от стволов деревьев не допускается: сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты);

– удаление из строительной полосы порубочных остатков и пней;

– запрещается проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу расчистки (при невозможности выполнения этого требования в пределах установленной зоны должно быть уложено специальное защитное покрытие);

– разработку траншей, котлованов и выемок производить не ближе 2 м от ствола взрослого дерева, причем откос выработки в зоне корневой системы должен быть закреплен от обрушения (корни обрезают в 0,2 – 0,3 м от края откоса и образовавшееся пространство заполняют плодородной почвой с уплотнением).

В целях предотвращения деградации и гибели объектов животного и растительного мира в результате реконструкции предлагается комплекс основных мероприятий:

- применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;

- снятие растительного грунта (верхний плодородный слой земли складировать отдельно от нижних слоев);

- складирование отходов только на площадках, имеющих твердое покрытие;

- оборудование стационарных механизмов поддонами, предотвращающими загрязнение почв горюче-смазочными материалами; использование только исправной техники;

- по завершении строительства производится сбор строительных отходов с последующим вывозом лицензированными организациями, а также рекультивация и благоустройство земель.

При осуществлении производственных процессов и дальнейшей эксплуатации автомобильной дороги работы необходимо производить с учетом Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года № 997.

Более подробные меры по предотвращению гибели объектов животного мира будут уточнены на последующих стадиях архитектурно-строительного проектирования и производства работ.

Комплекс мероприятий по охране растительного и животного мира на период эксплуатации Объекта включает:

На этапе эксплуатации реконструируемой автомобильной дороги основным мероприятием по охране растительного мира является благоустройство и озеленение прилегающих территорий. Благоустройство и озеленение территории выполняется с учетом расположения инженерных коммуникаций, наличия существующих посадок древесно-кустарниковой растительности, комфортности и безопасности движения автомобильного транспорта.

Благоустройство территории предусматривает восстановление газонов растительным грунтом и посевом трав.

Перед передачей объекта на баланс эксплуатирующей организации предусмотрены мероприятия по приведению территории в надлежащий вид – одноразовый уход за насаждениями, который заключается для газона в поливе и выкашивании.

Эксплуатирующей организации рекомендуется разработать программу, регламентирующую содержание зеленых насаждений. Данный вид деятельности должен быть направлен на поддержание нормальных условий произрастания насаждений, их целостности, санитарного состояния и эстетичного вида. В программе необходимо предусмотреть следующие (основные) виды работ: периодический осмотр; очистка от мусора обочин и поверхностей постоянного отвода; скашивание и удаление погибших и поврежденных насаждений; засев трав, уход в процессе жизнедеятельности зеленых насаждений (внесение удобрений, полив и др.).

8.4. Мероприятия по охране земельных и почвенных ресурсов

Воздействие Объекта на территории и земельные и почвенные ресурсы

В районе реконструкции автомобильной дороги естественные нетронутые почвы практически не сохранились. Незначительная часть участка дороги пересекает зону высокоствольных древесных насаждений.

Участок автомобильной дороги проходит через освоенные территории с размещенными объектами жилого и промышленного назначения. В настоящее время эти земли преобразованы процессами урбанизации. Грунты, почвы, территории реконструкции частично фрагментированы водоотводными канавами, подъездными дорогами, отвалами строительного мусора.

Таким образом, на землях, предназначенных для реконструкции автомобильной дороги, естественный почвенный покров подвергся значительной трансформации.

По результатам выполненных инженерно-экологических изысканий почвы исследованной территории в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой

воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" относятся к категории: "опасная", "умеренно опасная", "допустимая".

Воздействие Объекта на земельные и почвенные ресурсы проявляется в:

- механическом и динамическом воздействии на грунты в ходе производства работ;
- активизации экзогенных процессов при сносе зеленых насаждений, планировке территории, земляных работах.

На период эксплуатации Объекта возможное воздействие на почву будет заключаться в попадании загрязненного поверхностного стока в почву.

Охрана земель представляет собой комплекс мероприятий, направленных на рациональное использование, защиту от вредных воздействий и предотвращение необоснованного изъятия земель из природно-хозяйственного оборота.

Мероприятия по охране земельных ресурсов и почв:

- минимизация площадей, отчуждаемых (нарушенных) земельных ресурсов;
- предотвращение загрязнения, засорения и истощение почвогрунтов;
- рациональное использование образующихся излишков грунта;
- рекультивация и благоустройство территорий.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения почвогрунтов подрядным строительным организациям необходимо выполнять следующие мероприятия:

- при всех видах работ использовать технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери горюче-смазочных материалов и попадание их в грунт;
- обслуживание техники производить на постоянных производственных базах подрядчиков. Вынужденные ремонтные работы проводить на специально отведенных территориях с покрытием, предохраняющим от попадания в грунт горюче-смазочных материалов;
- не допускать захламленность земельного отвода, соблюдать правила обращения со строительными отходами (сбор, размещение, периодичность вывоза отходов и др.).

Работы по сохранению почвенно-растительного слоя выполняются в следующем порядке:

- подготовительные работы по удалению древесной поросли, валунов;
- срезка почвенно-растительного слоя;
- перемещение в отвал;
- складирование (при длительном хранении) и последующая погрузка перемещением к месту использования.

Почвенно-растительный слой должен быть снят на всю глубину залегания – до 5 – 6 см. При работе необходимо исключить смешивание с нижележащими слоями грунта, а также со строительным мусором и другими видами загрязнений.

По данным инженерно-экологических изысканий и в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.3684-21, грунт "опасной" категории загрязнения может использоваться на площадке строительства под отсыпку выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м, грунт "умеренно опасной" – с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,2 м.

Образующиеся излишки неплодородных грунтов максимально возможно используются на объекте. Последующее использование неплодородного слоя грунтов обуславливается степенью его загрязненности и с учетом рекомендаций по СанПиН 2.1.3684-21. При условии технической пригодности грунт "опасной", "умеренно опасной" и "допустимой" категорий загрязнения может быть использован для строительных нужд.

После осуществления строительно-монтажных работ необходимо осуществить восстановление территории путем устройства чистого привозного грунта, имеющего санитарно-эпидемиологическое заключение, благоустройства территории. Строительный мусор подлежит утилизации путем вывоза на полигон ТБО.

Рекультивация земель – комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Выбор направления рекультивации осуществлен на основании требований ГОСТ Р 59060-2020. Проектом принято строительное направление рекультивации. С учетом характера нарушения, природных условий района расположения объектов, форм и уровня воздействия нарушенных земель на окружающую среду рекультивация будет проводиться согласно ГОСТ Р 59060-2020 и состоять из двух этапов – технического и биологического.

Технический этап предусматривает демонтаж временных зданий, сооружений и устройств, уборку строительного мусора, ликвидацию не предусмотренных проектом выемок, насыпей и др. планировочные работы, создающие необходимые условия для дальнейшего использования земель.

Биологический этап начинается после окончания технического и включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы. На данном этапе производится нанесение растительного слоя земли, внесение удобрений, подбор трав и травосмесей, посев, уход за посевами. Все эти виды работ направлены на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений,

создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

Мероприятия по охране почвенного покрова на период эксплуатации:

- регулярная механизированная уборка проезжей части специализированными бригадами службы эксплуатации дороги;
- периодическое возобновление в зоне тяготения объекта посадки газонных трав службой эксплуатации дороги.

Воздействие на окружающую природную среду при реконструкции автомобильной дороги и при ее эксплуатации при соблюдении предложенных мероприятий по охране почв и земель, а также за счет рациональной организации работ с учетом внедрения современных технологий и использования современного оборудования будет максимально снижено.

8.5. Мероприятия по охране от шумового воздействия

Мероприятия по охране от шумового воздействия на период строительства

В период строительства определяющее акустическое воздействие на прилегающую к строящейся автодороге территорию оказывается со стороны строительных машин, механизмов, оборудования.

В настоящее время при строительстве используются новые импортные и отечественные машины и оборудование, которые имеют высокоэффективные системы шумопоглощения, создаваемые ими уровни внешнего шума сравнительно невысоки.

Для минимизации шумового воздействия на период проведения строительных работ рекомендуются следующие мероприятия:

1. В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территориях, прилегающих к зоне производства строительных работ, запрещаются работы в ночное время с 23:00 до 7:00 часов.
2. На компрессоры необходима установка шумоизолирующих кожухов с эффективностью звукоизоляции не менее 15 дБА.
3. Передвижение транспортных средств и строительной техники осуществлять строго в пределах строительной полосы.
4. Применять только серийно изготавливаемые, технически исправные машины и механизмы, документально допущенными к выполнению работ.
5. В случае необходимости использовать звукогасящие ограждения и помещения (палатки).

Предусмотренный комплекс шумозащитных мероприятий (организационные мероприятия, защитные акустические сооружения и устройства, технические средства борьбы с шумом) минимизирует акустическое воздействие при производстве строительных работ.

Мероприятия по охране от шумового воздействия на период эксплуатации

Для обеспечения снижения шумового воздействия транспортного потока при эксплуатации предусматриваются технически-организационные мероприятия:

1. Средствами организации движения обеспечить непрерывное и равномерное движение транспортного потока.

2. Содержать проезжую часть в состоянии, исключающем необоснованные изменения скорости движения автомобилей.

8.6. Мероприятия по сбору, размещению и утилизации отходов

Мероприятия по сбору, размещению, утилизации, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

При строительстве образуются два вида отходов:

- отходы потребления, образующиеся в результате деятельности работников;
- отходы производства: остатки сырья, материалов, изделий, утратившие полностью или частично свои потребительские свойства и т.д.

Мероприятия по обращению с отходами на период строительства:

- образующиеся строительные отходы должны вывозиться по мере образования на лицензированные полигоны на размещение или на утилизацию по договору со специализированными организациями;
- строительные отходы, малоопасные и практически неопасные (4 – 5 класс) необходимо хранить в специально отведенных местах, расположенных на территории строительных площадок;
- места временного хранения строительных отходов должны быть оборудованы таким образом, чтобы исключить загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод;
- накопление коммунальных отходов должно осуществляться в емкости, обеспечивающие достаточную изоляцию отходов от окружающей среды;
- твердые коммунальные отходы вывозят на объект размещения отходов (полигон), жидкие бытовые отходы (хозяйственно-фекальные стоки туалетов контейнерного типа) вывозят специализированным транспортом на обезвреживание;
- строительные отходы временно накапливаются на открытых площадках; их необходимо своевременно вывозить на объект размещения отходов (полигон). Не допускается накопление отходов более 11 месяцев. Не допускается захламление и заваливание мусором строительной площадки, запрещается сжигание отходов и мусора;
- избегать накопления изношенных шин, отработанных масел, фильтров, тормозных колодок, ветоши и т.п.;

- исключать расположения отвалов размываемых грунтов в прибрежной защитной полосе водных объектов;

- предусмотреть передачу отходов на объект размещения отходов – полигон твердых отходов ООО СЗК "ЭкоТехнологии" (Ленинградская область, Выборгский район, Гончаровское сельское поселение, п. Вещево).

Мероприятия по обращению с отходами на период эксплуатации:

- в установленном порядке разработать и утвердить проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

- заключить договоры с объектами размещения отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ОРО), на размещение отходов;

- разработать паспорта на отходы I – IV классов опасности;

- транспортировать отходы I – IV классов опасности по договорам с лицензированными организациями;

- произвести плату за негативное воздействие на окружающую природную среду.

8.7. Производственный экологический мониторинг

Согласно требованиям Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" при осуществлении хозяйственной и иной деятельности должны выполняться природоохранные мероприятия, обеспечивающие соблюдение нормативов качества окружающей среды в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

В целях соблюдения установленных законодательством требований субъекты хозяйственной и иной деятельности обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль (ПЭК) – это система управления хозяйственной и иной деятельностью (в том числе при реконструкции и эксплуатации автомобильной дороги), направленная на реализацию мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

В соответствии со своим назначением система ПЭК дорожного хозяйства должна решать следующие (основные) задачи:

- контроль за соблюдением общих природоохранных требований;

- контроль за выполнением мероприятий по охране окружающей среды;

- контроль за состоянием и параметрами окружающей среды посредством проведения производственного экологического мониторинга (ПЭМ);

- контроль за соблюдением требований к охране атмосферного воздуха;

- контроль за соблюдением требований по защите от шума и вибраций;

- контроль за своевременным получением разрешительной документации на пользование водными объектами, а также за соблюдением нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты и (или) в системы коммунальной канализации;

- контроль за обращением с отходами, включая контроль за своевременной разработкой, согласованием, утверждением и соблюдением установленных нормативов образования строительных отходов и лимитов на их размещение;

- контроль за соблюдением требований к охране почв и земельных ресурсов;

- контроль за соблюдением требований к охране растительного и животного мира;

- контроль за соответствием качества строительных материалов и изделий природоохранным требованиям;

- контроль за эксплуатацией природоохранного оборудования и сооружений;

- контроль за своевременным осуществлением платежей за негативное воздействие на окружающую среду;

- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный надзор.

9. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

9.1. Мероприятия по гражданской обороне

Технические решения, принятые в разделе "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны по предупреждению чрезвычайных ситуаций" (далее – ИТМ ГО ЧС), соответствуют требованиям правовых и нормативных документов в области гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают защиту территорий, производственного персонала и населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или диверсий, предупреждение ЧС техногенного и природного характера, уменьшение масштабов их последствий при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Ленинградской области № ИВ-180-2512 от 28 июня 2021 года, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 года № 804 "Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения" (с изменениями на 30 сентября 2019 года) и Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения Объект к категории по гражданской обороне не относится.

В соответствии со статьепй 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации проектируемый Объект не относится к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам.

Так как проектируемый Объект не относится к категории по ГО, а также не относится к объектам, указанным в СП 165.1325800.2014 "Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне" (актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90), то ограничения на его размещение относительно категорированных по ГО объектов и городов требованиями ГО не устанавливается.

В соответствии с исходными данными Главного управления МЧС России по Ленинградской области № ИВ-180-2512 от 28 июня 2021 года проектируемый объект в зону возможного радиоактивного загрязнения, химического заражения и зону возможных разрушений не попадает.

Соответственно, согласно пункту 32 постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 "О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию" разработка раздела инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций не предусматривается в составе документации на проектируемый объект.

Обоснование категории Объекта по ГО

В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ (редакция от 11 июня 2021 года) "Об опасных производственных объектах" проектируемый Объект не относится к опасным производственным объектам.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 года № 804 (с изменениями на 30 сентября 2019 года) "Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения" и Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения проектируемый Объект по гражданской обороне не категорирован.

Обоснование удаления Объекта от категорированных по ГО объектов и городов, зон катастрофического затопления

Проектируемый Объект не входит в группу новых отдельных отнесенных к категории по ГО объектов строительства, следовательно, обоснование удаления Объекта от организаций, отнесенных к категориям по ГО и территорий, отнесенных к группам по ГО, а также зон катастрофического затопления не проводилось.

Данные об огнестойкости зданий и сооружений

Огнестойкость проектируемого объекта обеспечивается применением каменных, железобетонных и бетонных конструкций, асфальтовых и асфальтобетонных покрытий, а также применением песчаных и песчано-гравийных насыпей.

Обоснование численности наибольшей работающей смены предприятия в военное время

Наибольшей работающей сменой является наибольшая по численности смена рабочих и служащих, одновременно работающих на Объекте в особый период (ГОСТ 22.0.002-86).

Проектируемый объект является не категорированным по гражданской обороне, но продолжает свое функционирование в "особый период".

Обоснование численности дежурного и линейного персонала предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время

Проектируемый объект не является объектом, обеспечивающим жизнедеятельность категорированного по ГО города. В военное время эксплуатация Объекта продолжается, в связи с чем предусматривается обеспечение его устойчивого функционирования силами обслуживающей организации.

В состав дежурных команд входит уборочная (снегоуборочная), дорожно-ремонтная и специализированная техника. Состав и количество дежурных команд, а также их оснащение инструментом и техникой определяется эксплуатирующей организацией в зависимости от сложившейся обстановки.

Обоснование прекращения или перемещения в другое место деятельности Объекта в военное время

Проектируемый объект является капитальным сооружением, его перемещение в другое место не предусматривается. В военное время линейный объект будет продолжать функционировать.

Исходя из этого, мероприятия по прекращению или перемещению в другое место деятельности проектируемого объекта в военное время не разрабатывались.

Решения по управлению ГО и системам оповещения Объекта

Мероприятия по ГО являются составным элементом программы обеспечения технической безопасности объекта.

В состав мероприятий входят:

– оповещение населения о возникновении ситуации, требующей реализации сигналов ГО;

– обеспечение режима светомаскировки на объекте;

– отвод транспорта, следующего по проезжей части объекта, в укрытия через городскую улично-дорожную сеть и дорожную сеть области.

Оповещение по сигналам ГО и ЧС на проектируемом объекте предусматривается по существующей схеме оповещения предприятия с использованием:

– оборудования и сети для приема и трансляции программ проводного радиовещания субъекта Российской Федерации;

– городской телефонной сети;

– телефонной сети предприятия;

– средств объектовой системы оповещения, включающей средства оперативно-технологической связи предприятия.

Для выполнения мероприятий оповещения и информирования населения муниципального образования создаются системы оповещения:

– на муниципальном уровне – местная система оповещения (на территории Каменногорского городского поселения);

– на объектовом уровне – локальная система оповещения (в местах размещения объектов с массовым пребыванием людей – одновременно 200 человек и более – универмаги, рынки, площади и тому подобное).

9.2. Мероприятия по защите от ЧС техногенного и природного характера

9.2.1. Основные чрезвычайные ситуации природного характера

Чрезвычайные ситуации природного характера подразделяются:

- сильные;
- продолжительные;
- природные лесные и торфяные пожары (задымление).

В соответствии с исходными данными Главного управления МЧС России по Ленинградской области № ИВ-180-2512 от 28 июня 2021 года к основным типам природных процессов, вызывающих чрезвычайные ситуации природного характера, в границах территории проектирования относятся: сильные снегопады, налипания мокрого снега, морозы, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветра.

Согласно картам общего сейсмического районирования ОСР-2015 "Список населенных пунктов Российской Федерации, расположенных в сейсмических районах, с указанием расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкал MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет", район г. Санкт-Петербурга по картам С (1%) оценивается в 5 баллов (СП 14.13330.2018).

Согласно сведениям инженерно-геологических изысканий, в границах территории проектирования имеют место следующие геологические процессы: сезонное промерзание, явление морозной пучинности грунтов; заболачивание.

9.2.2. Основные чрезвычайные ситуации техногенного характера

Источник техногенной чрезвычайной ситуации – опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация (ГОСТ Р 22.0.05-97 "Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения").

К возникновению наиболее масштабных чрезвычайных ситуаций в границах территории проектирования могут привести аварии на линиях электроснабжения, тепловых, водопроводных сетях, взрывы, выбросы химических веществ на потенциально опасных объектах (ПОО), аварийные ситуации на транспортных магистралях, сопровождающиеся разливом АХОВ и взрывом горюче-смазочных материалов. Основным следствием этих аварий (технических инцидентов) по признаку отнесения к чрезвычайной ситуации является нарушение условий жизнедеятельности населения, материальный ущерб, ущерб здоровью граждан, нанесение ущерба природной среде.

Для обеспечения санитарных требований, предъявляемых к качеству вод, при сбросах ливневых вод используются локальные очистные сооружения.

Автомобильная дорога также является источником повышенной техногенной опасности для прилегающих объектов. Основным источником воздействия проектируемого объекта является загрязнение окружающей среды. Кроме того, проектируемый объект является потенциальным источником ЧС, связанных с аварийными ситуациями при потере (разливе) токсичных грузов, аварийный разлив при транспортировке нефтепродуктов.

Аварии с разливом опасных грузов возможны в случае транспортного происшествия и при нарушении технологии ведения погрузочно-разгрузочных работ, что влечет загрязнение почвы и поверхностных вод ГСМ.

9.2.3. Мероприятия по защите от ЧС техногенного и природного характера

Для снижения рисков возникновения ЧС следует руководствоваться методическими рекомендациями по планированию действий по предупреждению и ликвидации ЧС, а также мероприятий гражданской обороны для территорий и объектов.

На снижение вероятности возникновения аварий и тяжести последствий могут влиять:

– качество строительно-монтажных, ремонтных работ, в том числе применение адсорбирующих материалов (например, песок), оперативный вызов специализированных служб по сборке ГСМ с поверхности воды;

– подготовка персонала Объекта к его эксплуатации;

– полнота и соответствие информации в документах по эксплуатации Объекта.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера предусмотрено:

– осуществление постоянного мониторинга состояния окружающей среды;

– совершенствование системы оповещения населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;

– отключение линии электропередач, обесточивание потребителей во избежание замыканий электрических сетей;

– укрытие населения в капитальных строениях, подвалах и убежищах, защита витрин, окон с наветренной стороны;

– создание запасов финансовых и материальных ресурсов на случай возникновения чрезвычайных ситуаций;

– проведение постоянной подготовки руководящего состава ТТП РСЧС и населения по действиям в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

На данном этапе проектирования защита от ЧС природного характера заключается в планировании мероприятий по инженерной подготовке территории.

К водозащитным мероприятиям относятся:

– тщательная вертикальная планировка земной поверхности и организация отвода поверхностного стока с проезжей части, тротуаров в сеть канализации с дальнейшим направлением на городские очистные сооружения.

Пропускная способность системы канализации должна рассчитываться с учетом приема максимального количества сточных и дренажных вод со сбросом ее в коллекторы и далее в систему общесплавной канализации.

Предусмотренные решения по эксплуатации и содержанию проектируемого объекта позволят минимизировать последствия чрезвычайных ситуаций.

9.3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Пожарная безопасность технологического процесса обеспечивается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.3.047-2012, ГОСТ 12.1.004-91, а также другими действующими нормами и правилами.

На Объекте предусматривается система противопожарной защиты, мероприятия которой включают пассивные и активные способы противопожарной защиты.

Пассивные способы включают применение объемно-планировочных решений, направленных на обеспечение эвакуации людей до наступления предельно допустимых значений ОФП.

Активные способы противопожарной защиты включают применение первичных средств пожаротушения, сил и средств подразделений пожарной охраны. А также организационные мероприятия противопожарной защиты.

Для выполнения задач пожарной безопасности в систему пожарной безопасности включается несколько подсистем.

Среди них основные:

- система предотвращения пожаров;
- система противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Целью системы предотвращения пожара является исключение условий возникновения пожаров. Предотвращение пожара достигается предотвращением образования горючей среды и предотвращением образования в горючей среде источников зажигания.

Целью создания системы противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Противопожарные мероприятия для рассматриваемого Объекта:

- обеспечение беспрепятственной эвакуации людей с проектируемой территории;
- обеспечение возможности беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемой территории сил и средств ликвидации ЧС, в том числе пожарного автотранспорта;
- использование на объекте отделочных и строительных материалов, оборудования и кабельной продукции, имеющих сертификаты соответствия Госстандарта России и сертификаты пожарной безопасности;
- привлечение организаций, имеющих соответствующие лицензии, для осуществления проектирования, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания;
- создание систем взаимооповещения организаций и предприятий, выполняющих работы в охранной зоне Объекта;
- обеспечение технологического надзора за качеством строительства.

К комплексу организационно-технических мероприятий относятся:

– обучение правилам пожарной безопасности администрации, обслуживающего персонала;

– разработка необходимых памяток, инструкций, приказов о порядке проведения огневых работ, соблюдении противопожарного режима, действиях в случае возникновения пожара, назначение ответственных лиц;

– отработка взаимодействия обслуживающего персонала и пожарной охраны при тушении пожаров;

– определение видов, необходимого количества и способов размещения первичных средств пожаротушения.

Оповещения по сигналам ГО и при чрезвычайных ситуациях осуществляется с использованием технических систем управления региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения. Системы оповещения могут быть задействованы как в мирное, так и в военное время.

Для обеспечения ввода пожарного автотранспорта к проектируемому участку предусматривается использование существующей улично-дорожной сети.

При возникновении пожара эвакуация людей будет производиться по проезжей части в безопасную сторону от очага пожара.

Генеральным планом муниципального образования "Каменногорское городское поселение" Выборгского района Ленинградской области, утвержденным решением Совета депутатов от 31 мая 2013 года № 12, предусматриваются мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на проектируемой территории.

Выбранная трасса Объекта соответствует требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ (с изменениями на 14 июля 2022 года) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (далее – Федеральный закон № 123-ФЗ), СП 42.13330.2011 (2016), СП 4.13130.2013 (с изменениями в соответствии с приказом от 15 июня 2022 года) в части, касающейся противопожарных расстояний до соседних объектов, лесов, промышленных и сельскохозяйственных объектов, в части обеспечения безопасности людей и материальных средств, а также подразделений пожарной охраны в случае возникновения пожара на Объекте или вблизи него за счет обеспечения беспрепятственной эвакуации людей с территории Объекта и ввода сил и средств ликвидации пожара.

Планировочные решения проекта обеспечивают своевременную эвакуацию персонала и посетителей и их защиту от опасных факторов пожара в соответствии с СП 112.13330.2011 (СНиП 21-01-97*).

Ввод на территорию сил и средств ликвидации ЧС осуществляется с одного направления по существующему направлению улично-дорожной сети (указанные направления отражены на Схеме границ территорий, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера).

Для таких объектов, как автомобильная дорога, в соответствии со статьей 99 Федерального закона № 123-ФЗ (редакция от 14 июля 2022 года) наружное противопожарное водоснабжение не предусматривается, но на период ведения строительных работ наружное пожаротушение на временной строительной площадке предусматривается из резервуаров.

Участок дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" км 30+000 – км 40+000 находится в районе выезда пожарной части № 108 отряда государственной противопожарной службы Выборгского района государственного казенного учреждения Ленинградской области "Ленинградская областная противопожарно-спасательная служба", дислоцированной по адресу: п. Лесогорский, ул. Ленинградская, д. 16. Ежесуточно в боевом расчете находится два пожарных отделения (5 чел.) на пожарных автоцистернах.

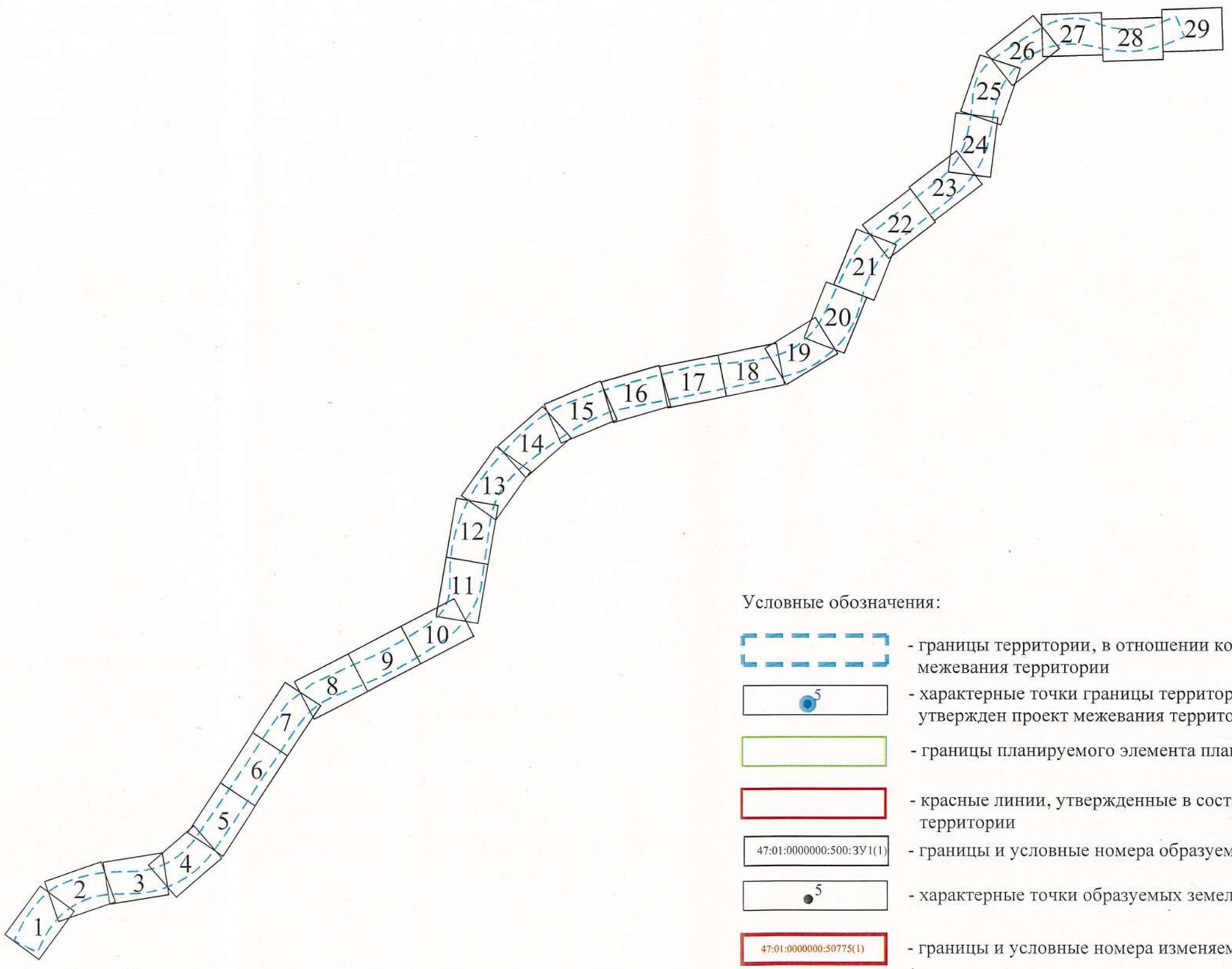
Ближайшим подразделением пожарной охраны является муниципальное бюджетное учреждение "Каменногорская Пожарная Команда", дислоцированное по адресу: г. Каменногорск, Леншоссе, д. 52. Ежесуточно в боевом расчете находится одно пожарное отделение (3 чел.) на пожарной автоцистерне.

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 19 сентября 2022 года № 685-р
(приложение 5)

Проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области")

Чертеж межевания территории

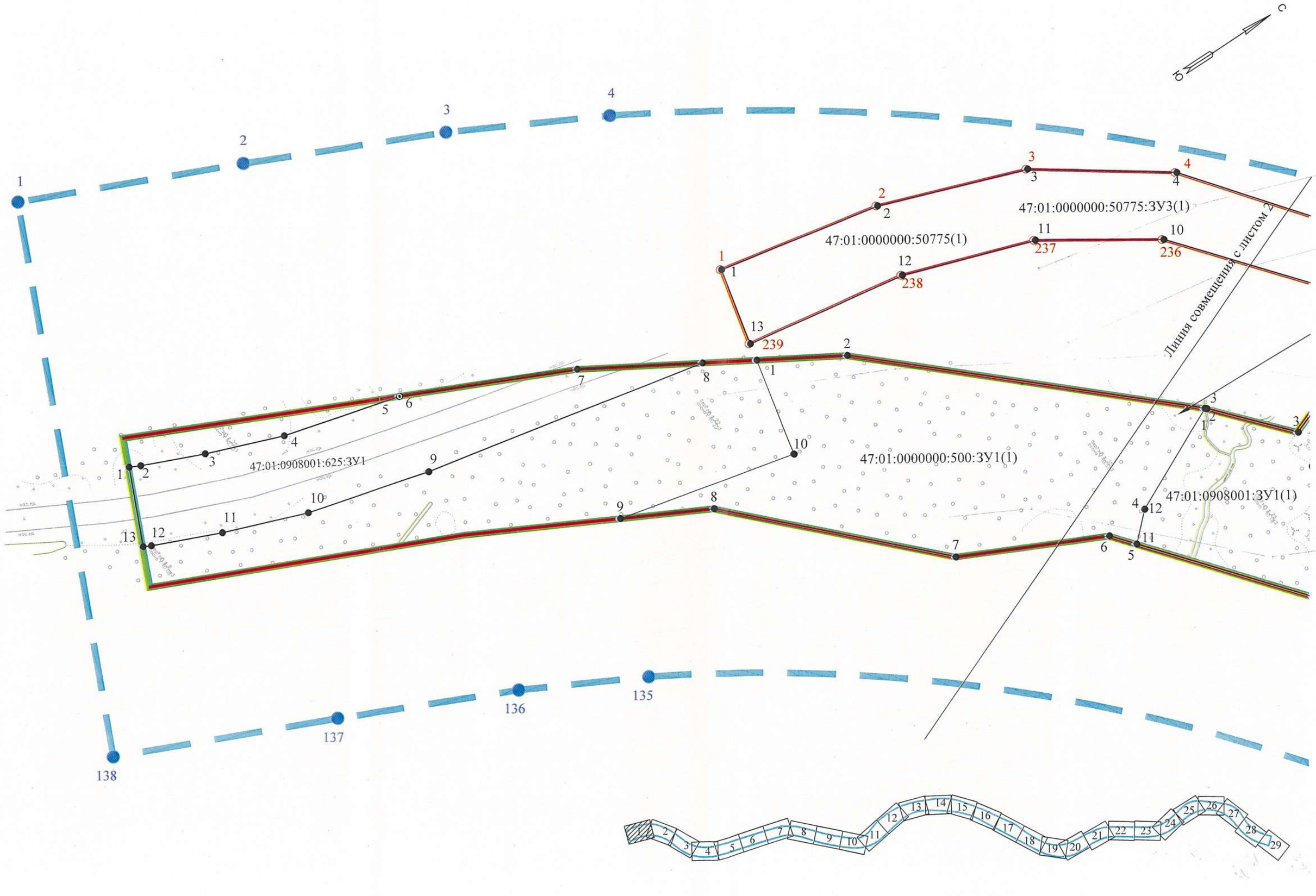
Схема расположения листов

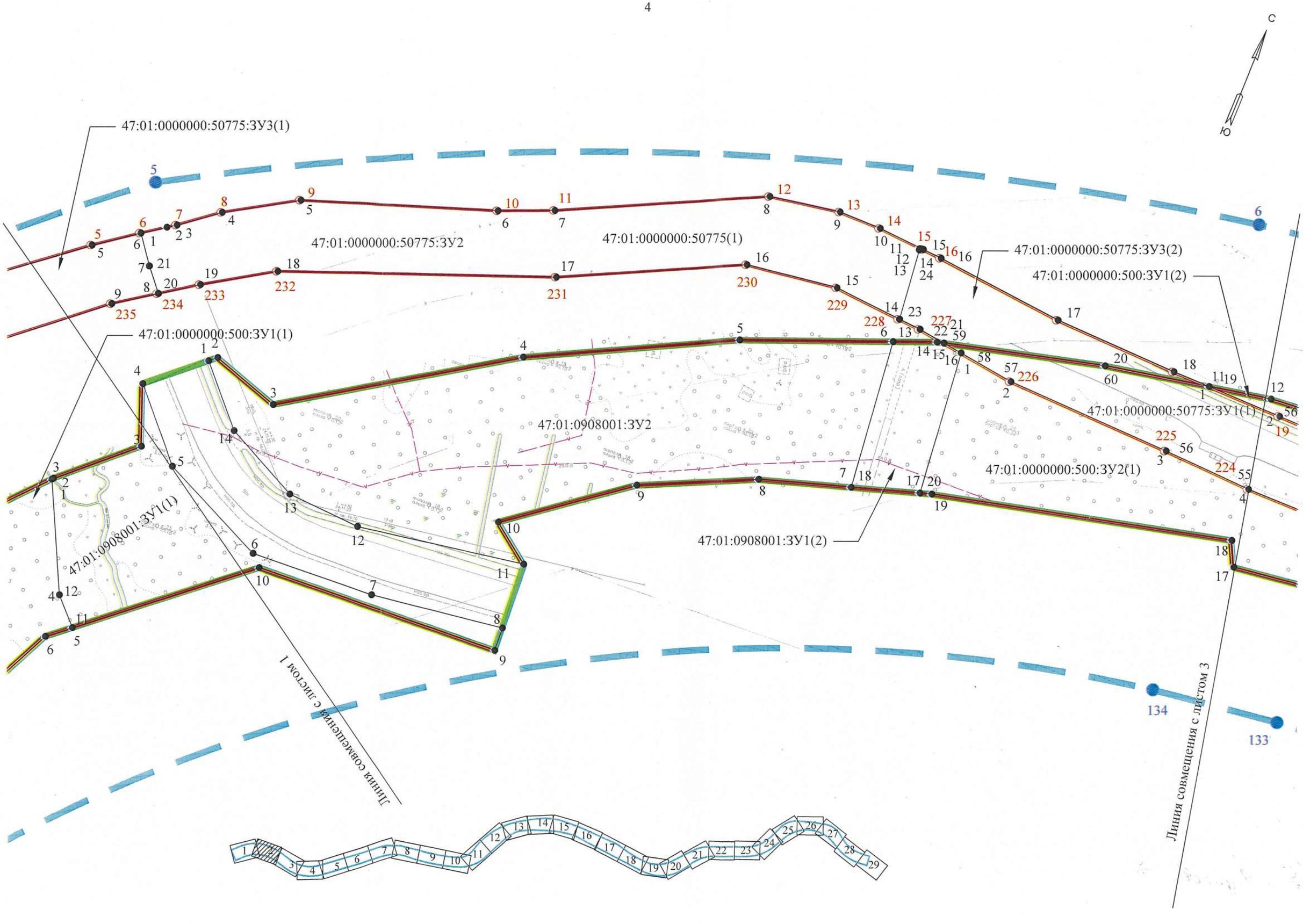


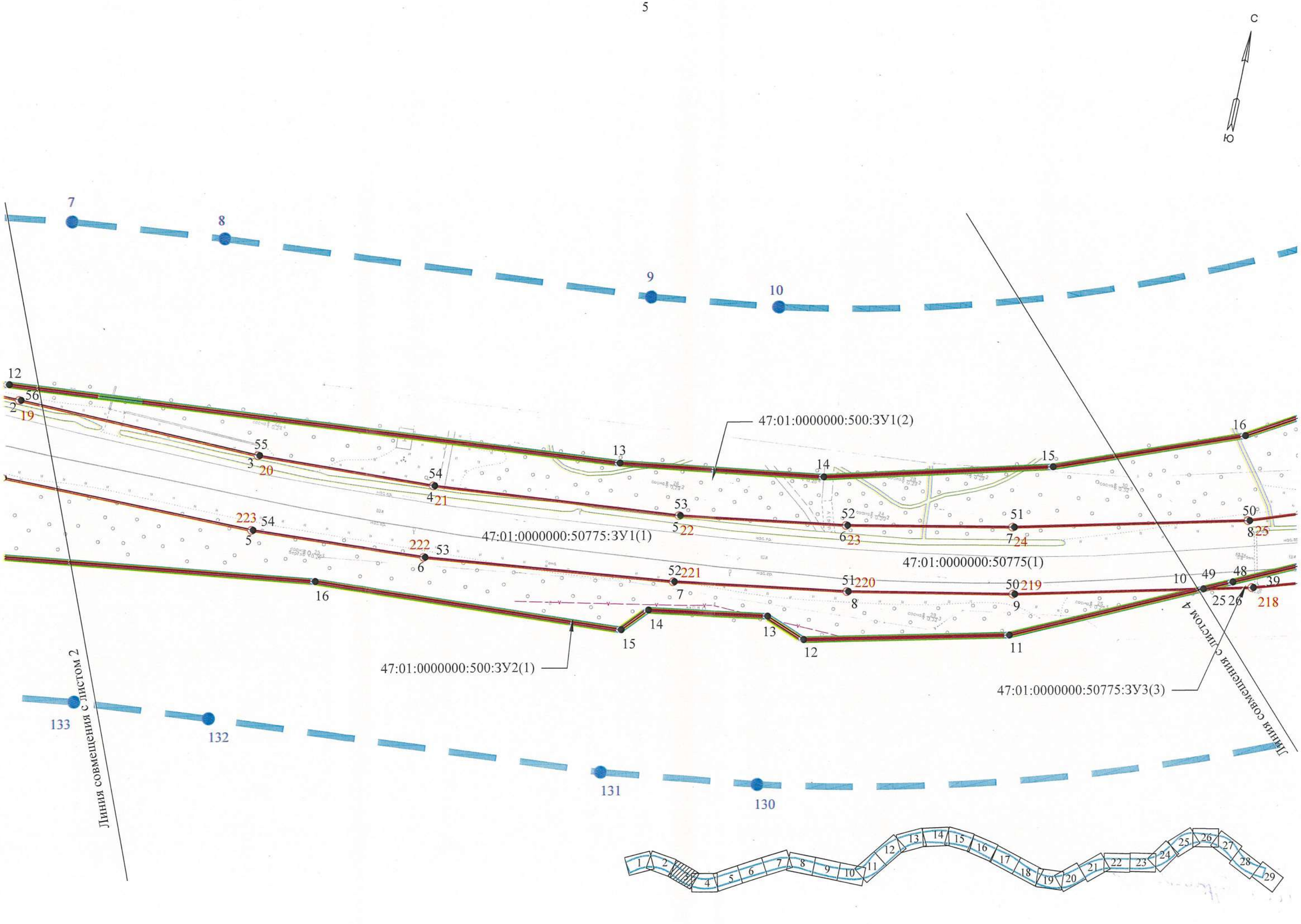
Условные обозначения:

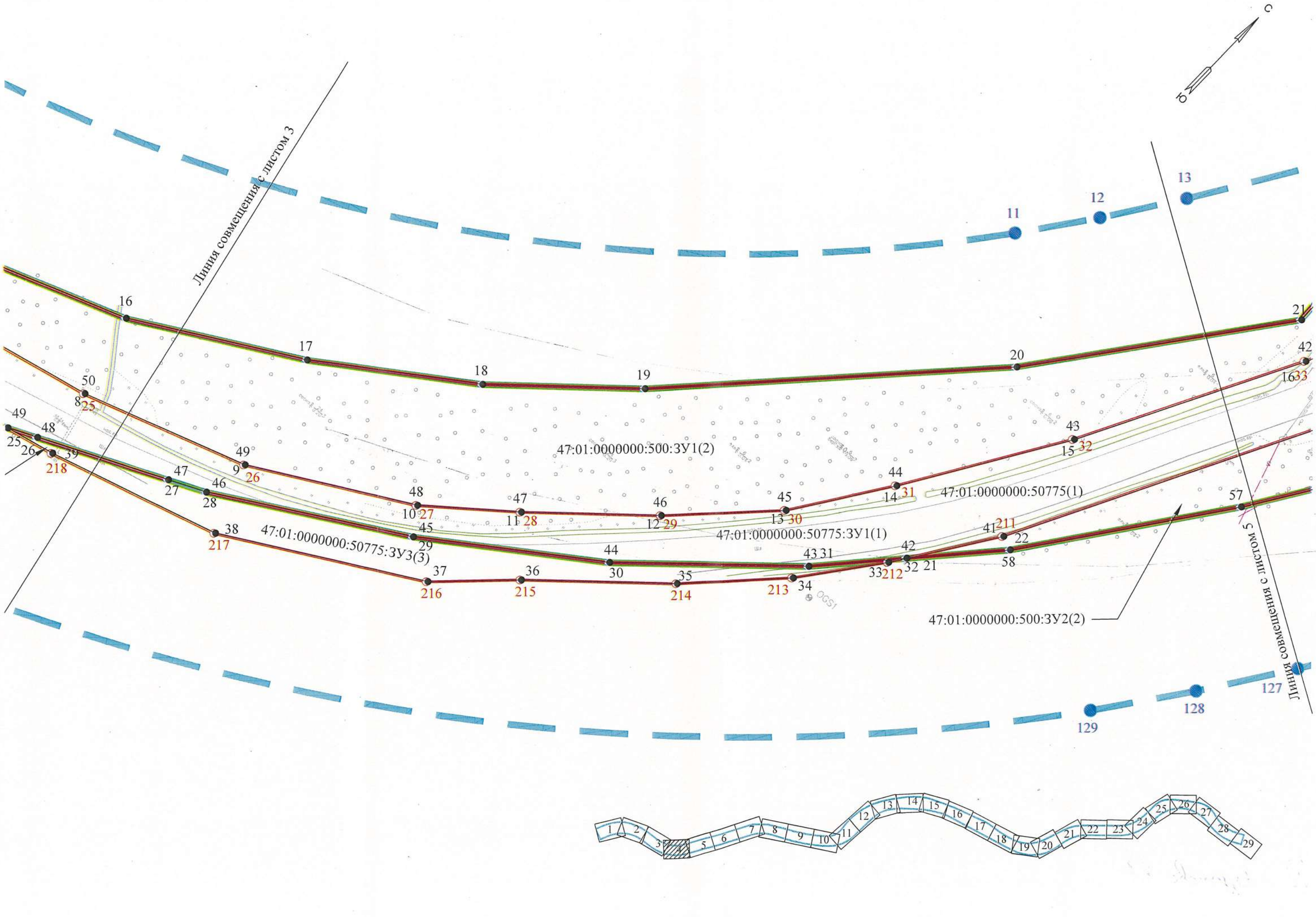
- границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- 5 - характерные точки границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- границы планируемого элемента планировочной структуры
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
- 47:01:0000000:500:ЗУ1(1) - границы и условные номера образуемых земельных участков
- 5 - характерные точки образуемых земельных участков
- 47:01:0000000:50775(1) - границы и условные номера изменяемых земельных участков
- 5 - характерные точки изменяемых земельных участков

М 1:1000


С
З
47:01:0000000:50775:ЗУ3(1)
47:01:0000000:50775(1)
Линия совмещения с листом 2
47:01:0908001:625:ЗУ1
47:01:0000000:500:ЗУ1(1)
47:01:0908001:ЗУ1(1)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
136
137
138
135
236
237
238
239


С
47:01:0000000:50775:ЗУ3(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ2
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(2)
47:01:0000000:500:ЗУ1(2)
47:01:0000000:500:ЗУ1(1)
47:01:0908001:ЗУ2
47:01:0000000:50775:ЗУ1(1)
47:01:0908001:ЗУ1(1)
47:01:0000000:500:ЗУ2(1)
47:01:0908001:ЗУ1(2)
Линия совмещения с листом 1
Линия совмещения с листом 3


С
Ю
7
8
9
10
12
56
2
19
55
3
20
54
4
21
53
5
22
52
6
23
51
7
24
50
8
25
223
54
5
222
53
6
52
221
7
51
220
8
50
219
9
10
49
48
39
25
26
218
16
15
14
13
12
11
47:01:0000000:500:ЗУ1(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(1)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:500:ЗУ2(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(3)
Линия совмещения с листом 2
Линия совмещения с листом 4
133
132
131
130
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Линия совмещения с листом 3
Линия совмещения с листом 5
47:01:0000000:500:ЗУ1(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(1)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:500:ЗУ2(2)
OGS1

С

Линия совмещения с листом 4

Линия совмещения с листом 6

13

14

126

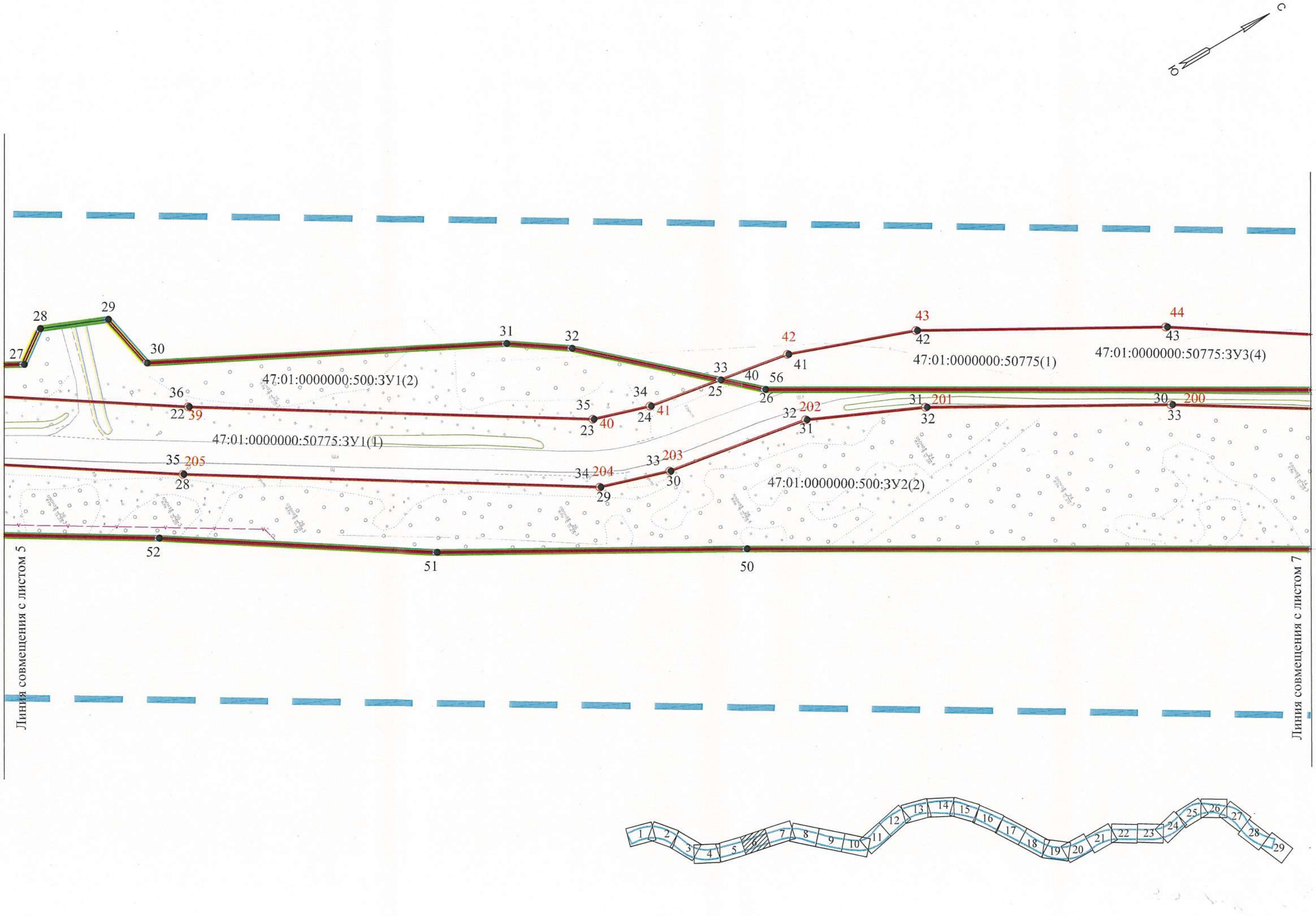
47:01:0000000:500:ЗУ1(2)

47:01:0000000:500:ЗУ2(2)

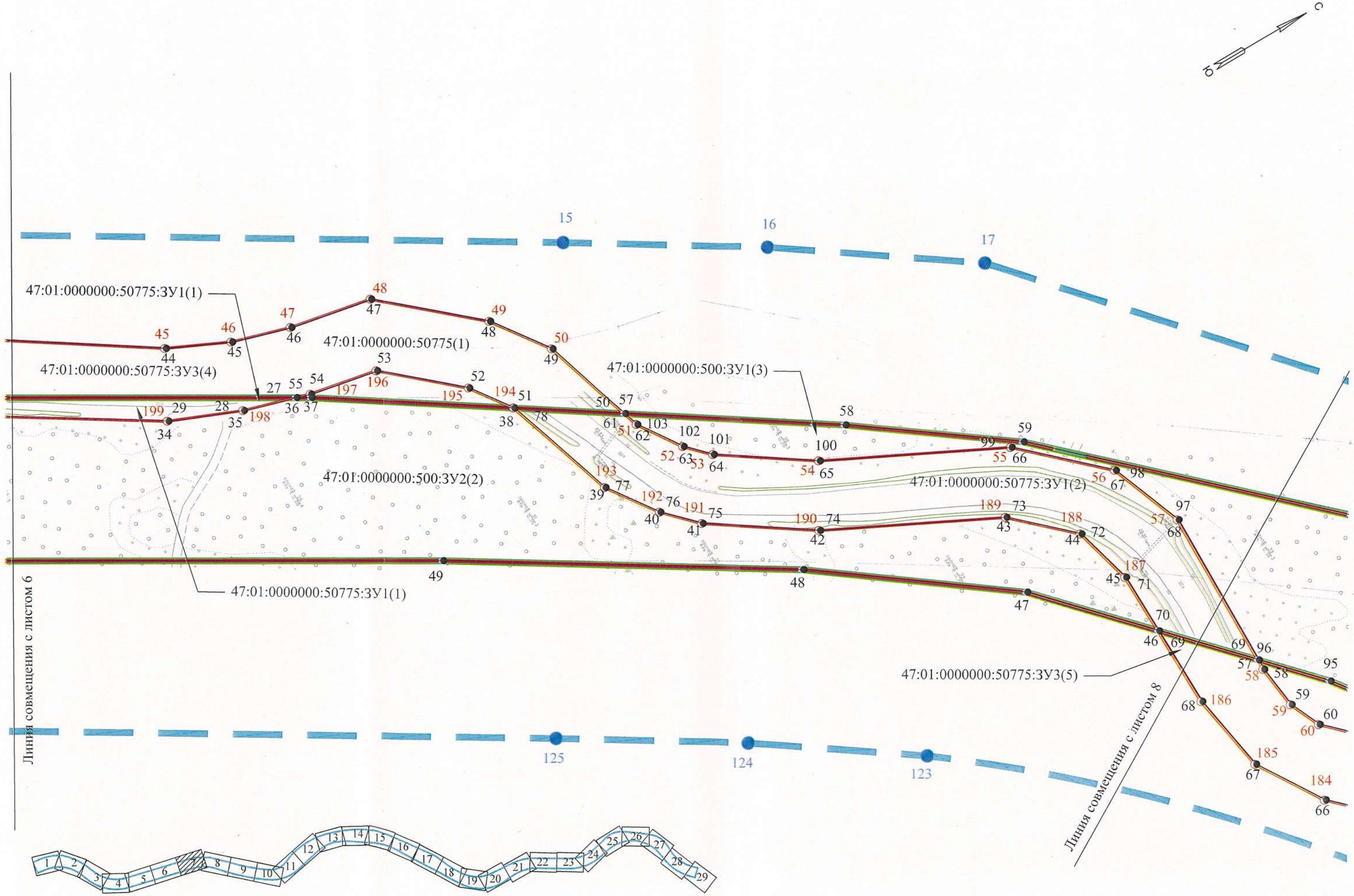
47:01:0000000:50775:ЗУ1(1)

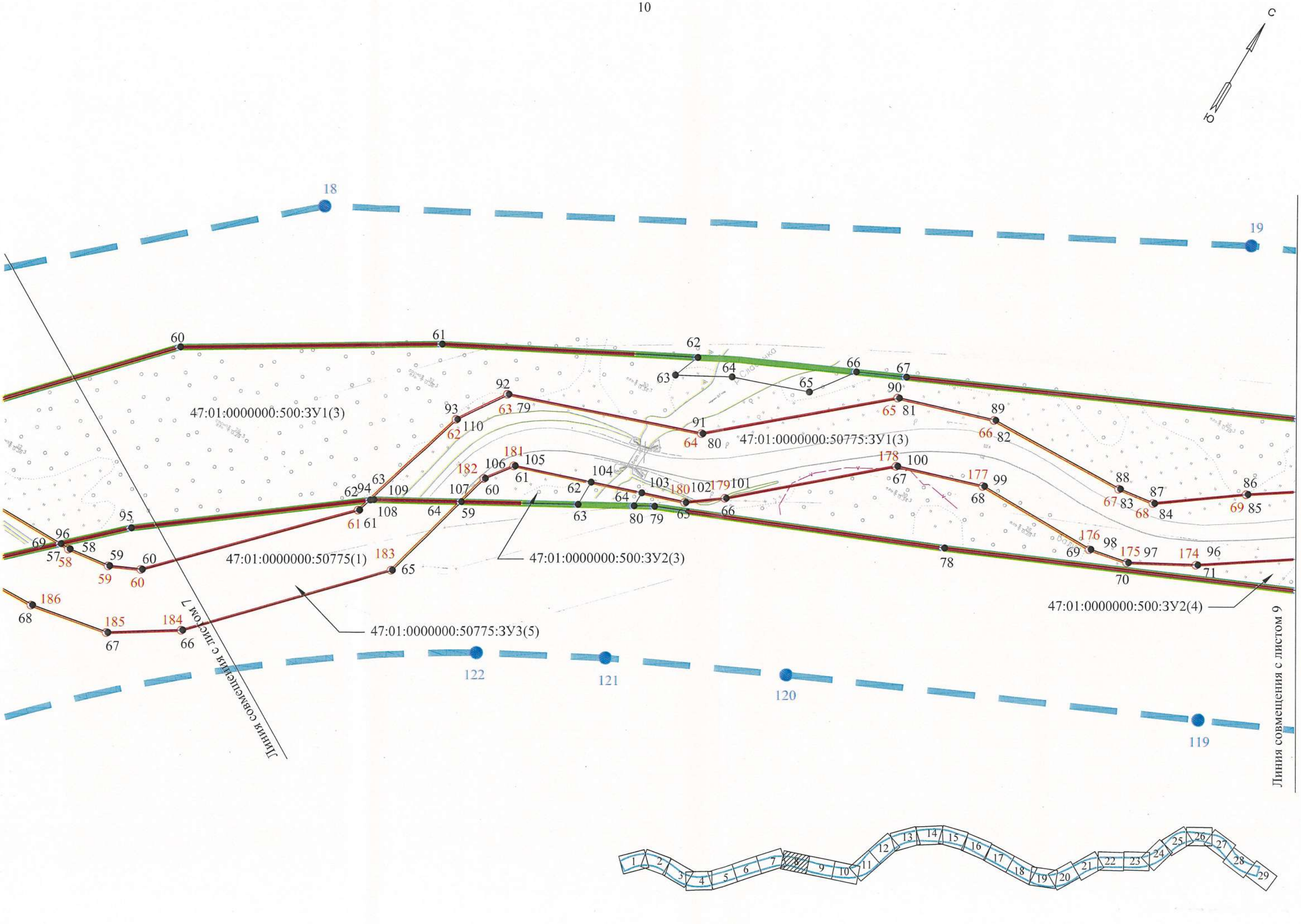
47:01:0000000:50775(1)

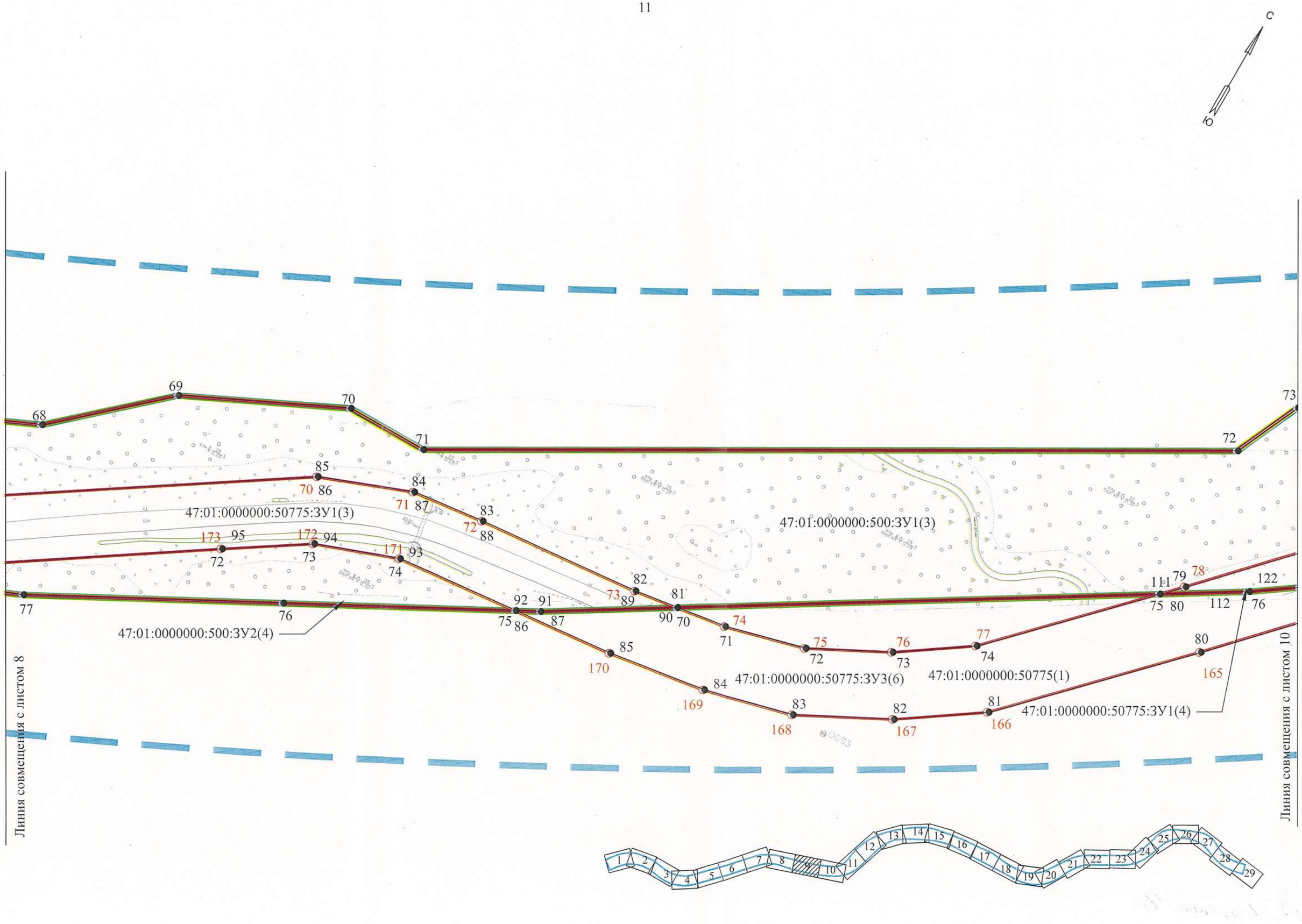
| | | |

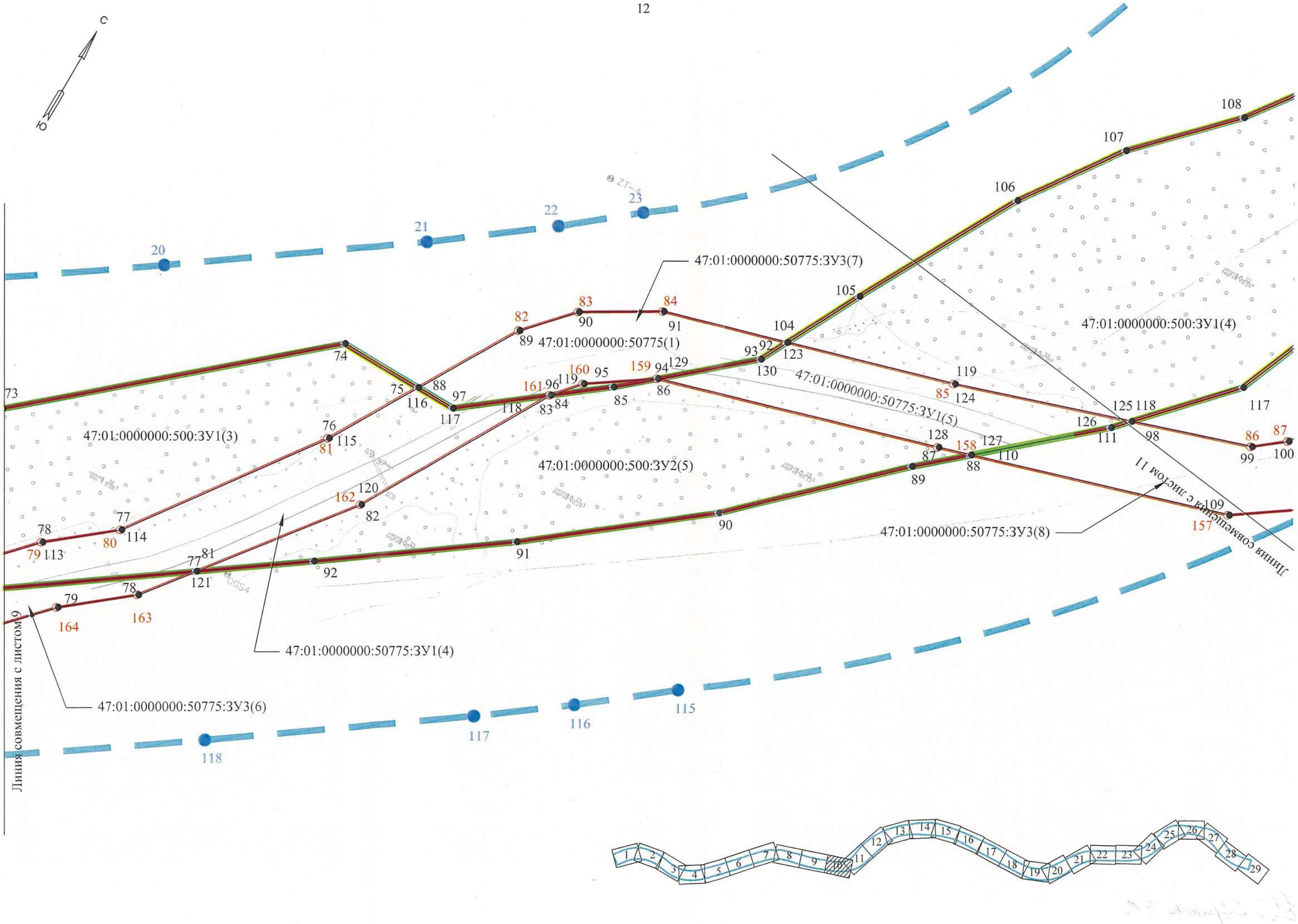

С
Ю
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
22
39
23
40
24
41
25
40
56
26
42
41
43
42
44
43
47:01:0000000:500:ЗУ1(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(1)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(4)
35 205
28
34 204
29
33 203
30
32 202
31
31 201
32
30 200
33
47:01:0000000:500:ЗУ2(2)
52
51
50
Линия совмещения с листом 5
Линия совмещения с листом 7

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
15
16
17
47:01:0000000:50775:ЗУ1(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(4)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:500:ЗУ1(3)
47:01:0000000:500:ЗУ2(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(5)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(1)
Линия совмещения с листом 6
Линия совмещения с листом 8
125
124
123


С
18
19
60
61
62
63
64
65
66
67
92
93
63 79
62 110
91
64 80
90
65 81
89
66 82
47:01:0000000:500:ЗУ1(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(3)
181
182
106
105
61
104
62
103
64
180
102
179
101
178
100
67
177
99
68
88
67 83
87
68 84
86
69 85
63
62 94
109
107
60
64
59
63
80 79
65
66
78
69
98
176
175 97
174 96
70
71
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:500:ЗУ2(3)
47:01:0000000:500:ЗУ2(4)
95
96
69
57
58
58
59
60
59
60
61 61
108
183
65
47:01:0000000:50775:ЗУ3(5)
186
68
185
67
184
66
122
121
120
119
Линия совмещения с листом 7
Линия совмещения с листом 9
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
З
68
69
70
71
72
73
85
84
83
82
81
80
79
78
111
122
112
86
87
88
89
90
91
92
95
94
93
74
75
76
77
170
169
168
167
166
165
47:01:0000000:50775:ЗУ1(3)
47:01:0000000:500:ЗУ1(3)
47:01:0000000:500:ЗУ2(4)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(6)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(4)
Линия совмещения с листом 8
Линия совмещения с листом 10


С
ЗТ-4
20
21
22
23
47:01:0000000:50775:ЗУ3(7)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:500:ЗУ1(4)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(5)
47:01:0000000:500:ЗУ1(3)
47:01:0000000:500:ЗУ2(5)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(8)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(4)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(6)
Линия совмещения с листом 9
Линия совмещения с листом 11
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
104
105
106
107
108
109
110
111
113
114
115
116
117
118
119
120
121
123
124
125
126
127
128
129
130
157
158
159
160
161
162
163
164

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

13

Линия совмещения с листом 10

Линия совмещения с листом 12

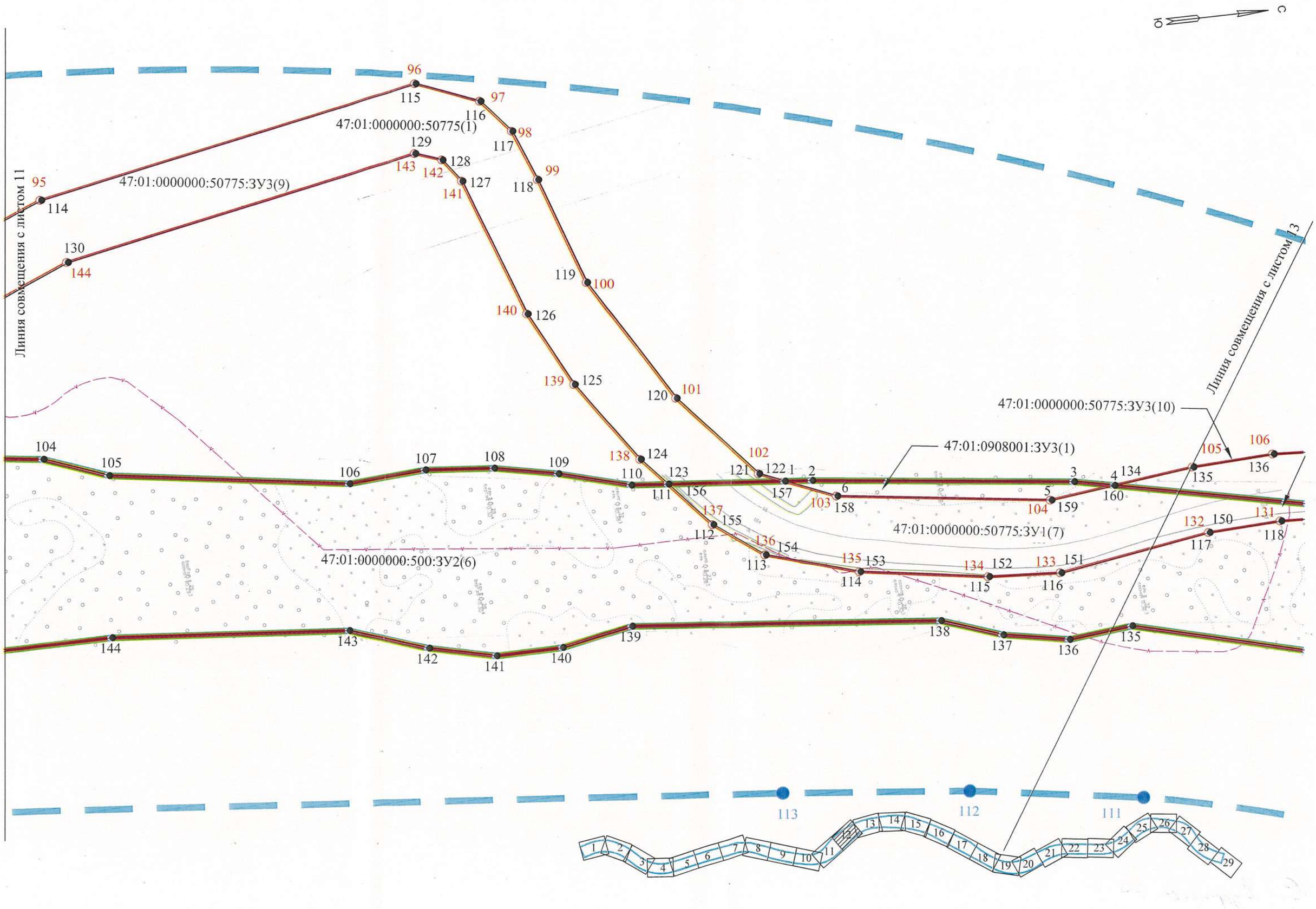
47:01:0000000:500:ЗУ1(4)

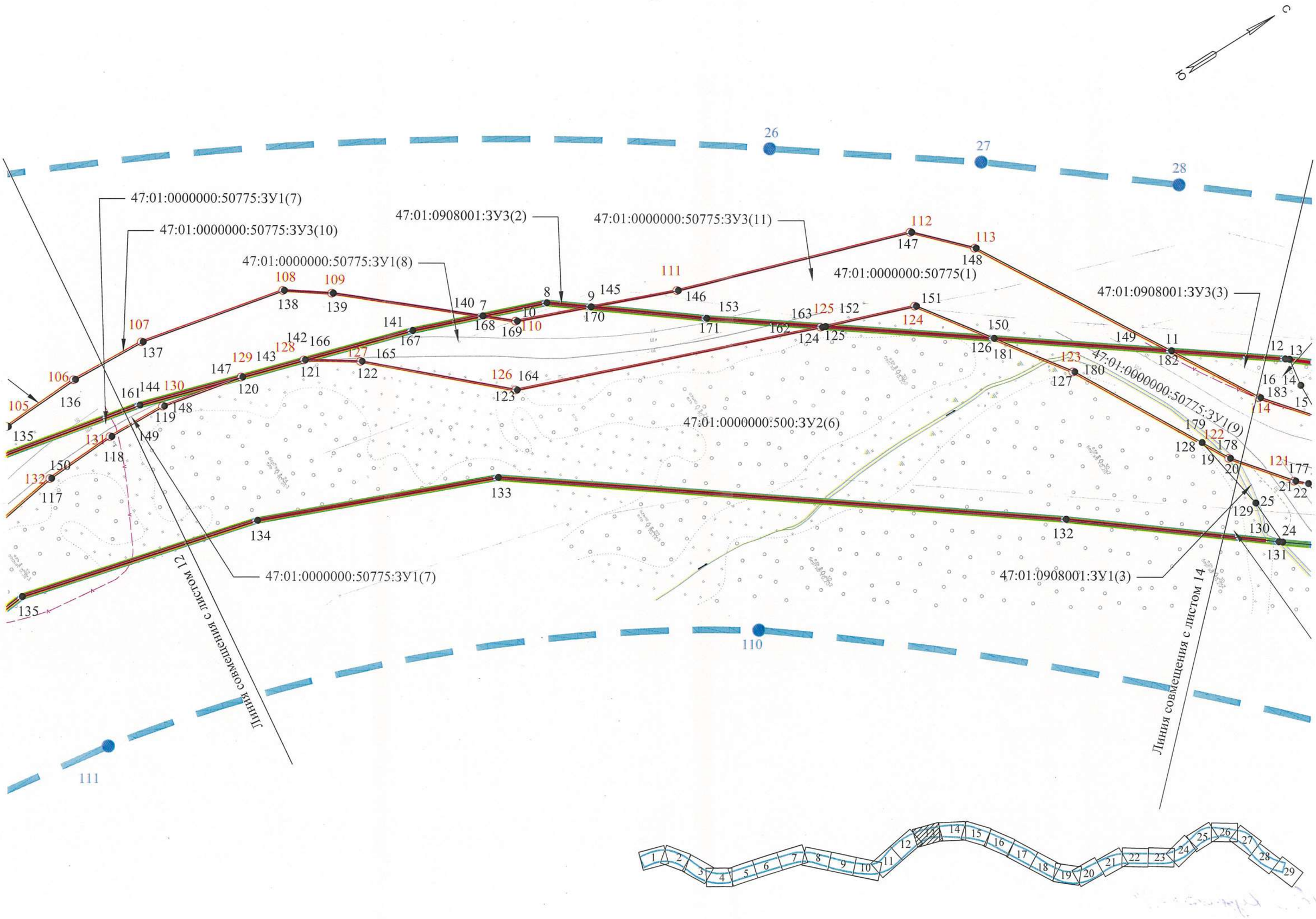
47:01:0000000:50775(1)

47:01:0000000:50775:ЗУ1(6)

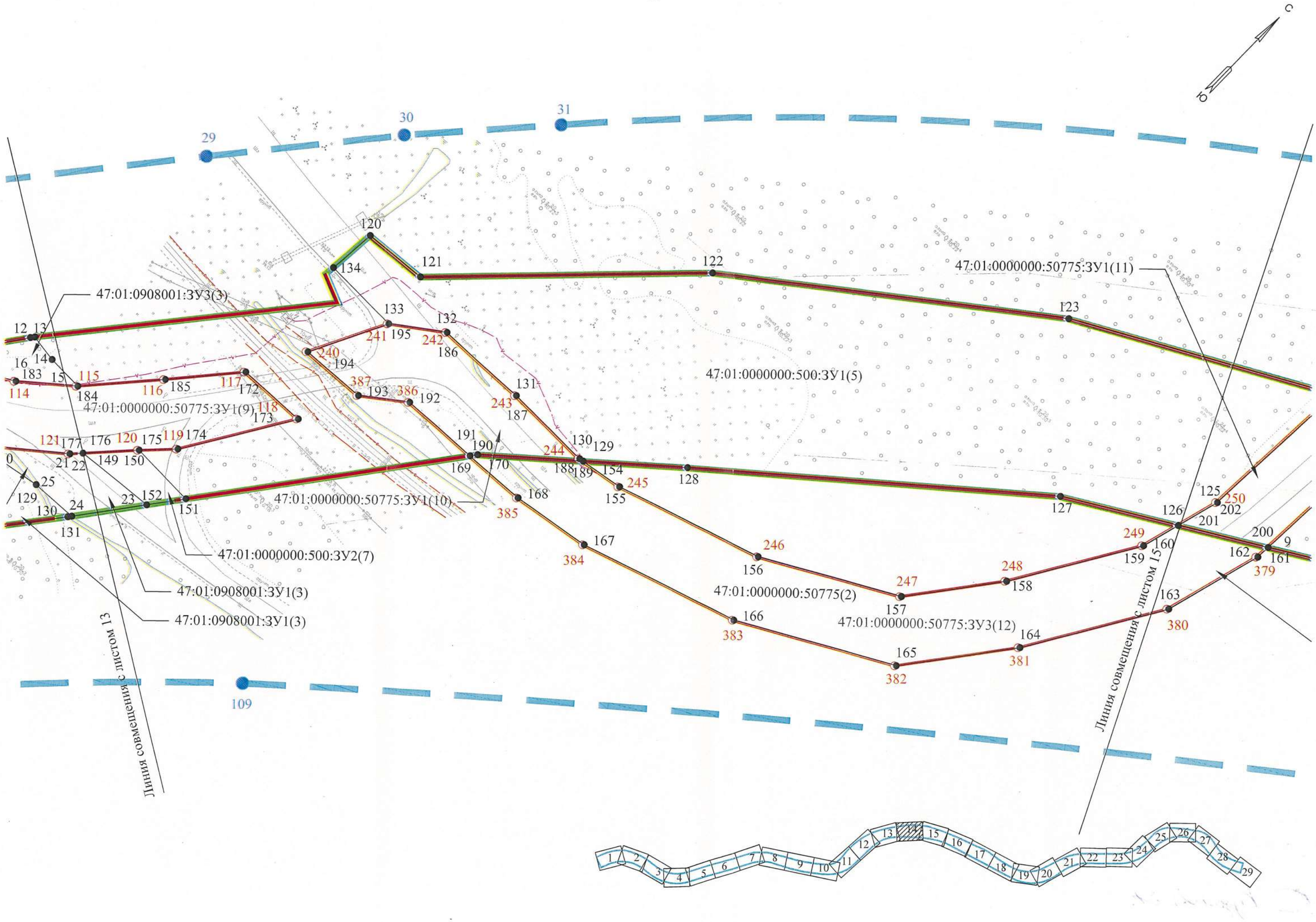
47:01:0000000:500:ЗУ2(6)

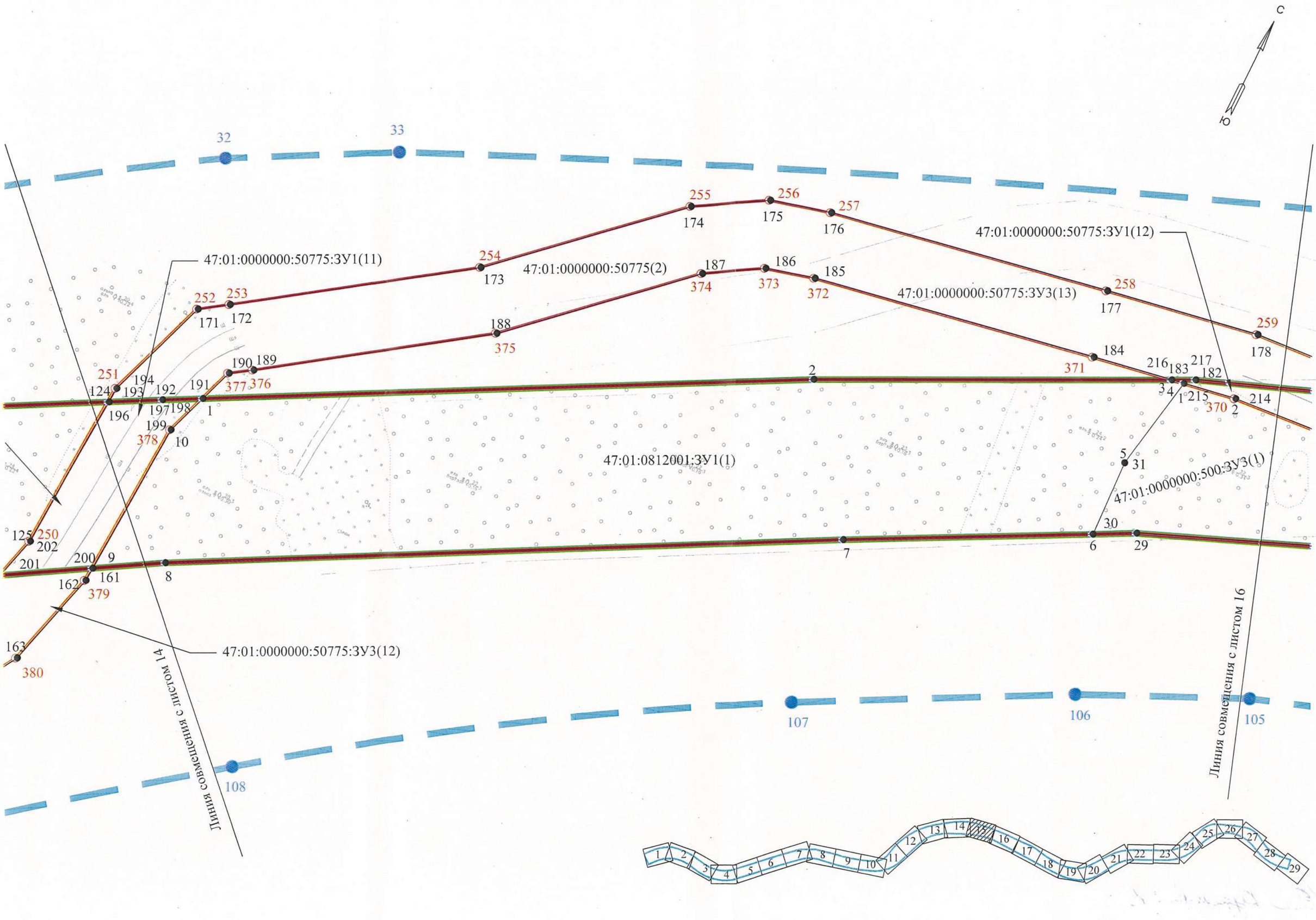
47:01:0000000:50775:ЗУ3(8)

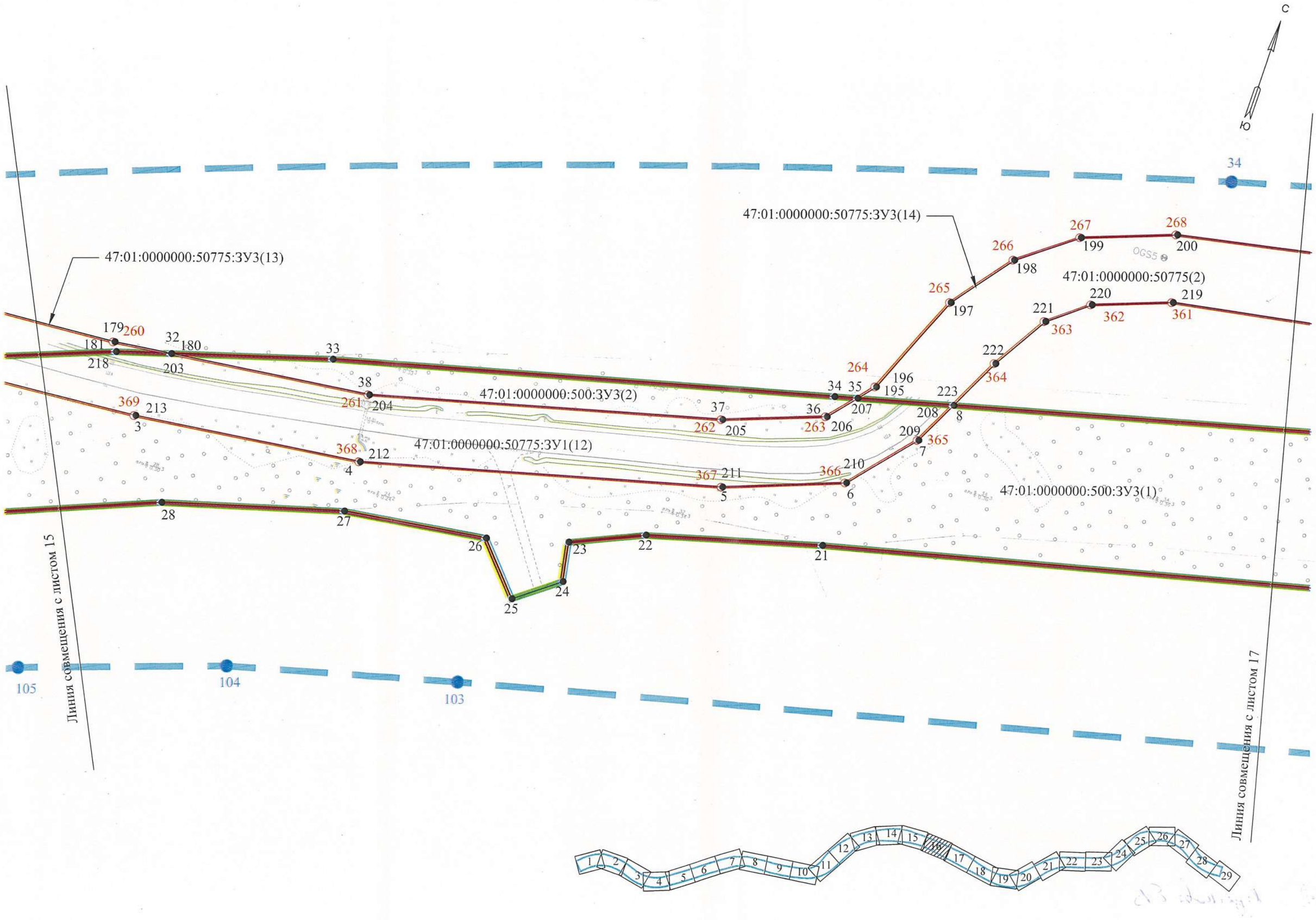

Линия совмещения с листом 11
Линия совмещения с листом 13
47:01:0000000:50775:ЗУ3(9)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(10)
47:01:0908001:ЗУ3(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(7)
47:01:0000000:500:ЗУ2(6)
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160


С
26
27
28
47:01:0000000:50775:3У1(7)
47:01:0000000:50775:3У3(10)
47:01:0908001:3У3(2)
47:01:0000000:50775:3У3(11)
47:01:0000000:50775:3У1(8)
47:01:0000000:50775(1)
47:01:0908001:3У3(3)
47:01:0000000:500:3У2(6)
47:01:0000000:50775:3У1(9)
47:01:0000000:50775:3У1(7)
47:01:0908001:3У1(3)
Линия совмещения с листом 12
Линия совмещения с листом 14
110
111

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
29
30
31
120
121
122
123
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
250
202
201
200
9
162
161
379
160
159
249
158
248
157
247
156
246
155
245
154
244
189
188
129
130
168
385
167
384
166
383
165
382
164
381
163
380
169
170
191
190
387
193
386
192
243
187
241
195
242
186
240
194
12
13
14
16
183
15
115
184
114
116
185
117
172
118
173
119
174
120
175
176
177
121
21
22
149
150
0
25
129
130
24
131
23
152
151
47:01:0908001:ЗУ3(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(11)
47:01:0000000:500:ЗУ1(5)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(9)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(10)
47:01:0000000:500:ЗУ2(7)
47:01:0908001:ЗУ1(3)
47:01:0908001:ЗУ1(3)
47:01:0000000:50775(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(12)
109
Линия совмещения с листом 13
Линия совмещения с листом 15
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
32
33
47:01:0000000:50775:ЗУ1(11)
47:01:0000000:50775(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(12)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(13)
47:01:0812001:ЗУ1(1)
47:01:0000000:500:ЗУ3(1)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(12)
Линия совмещения с листом 14
Линия совмещения с листом 16
107
106
105
108
255
256
257
254
174
175
176
173
258
177
259
178
252
253
171
172
187
186
185
374
373
372
188
375
184
371
216
183
217
182
251
124
194
193
192
191
190
189
377
376
2
34
1
215
214
370
2
196
197
198
1
199
378
10
5
31
30
6
29
125
250
202
201
200
9
7
162
161
8
379
163
380
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
34
47:01:0000000:50775:ЗУ3(14)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(13)
47:01:0000000:50775(2)
47:01:0000000:500:ЗУ3(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(12)
47:01:0000000:500:ЗУ3(1)
179
260
181
218
32
180
203
33
38
261
204
37
262
205
34
35
264
196
195
36
263
206
207
265
197
266
198
267
199
268
200
OGS5
220
219
221
362
361
363
222
364
223
208
8
209
365
7
369
213
3
368
212
4
367
211
5
366
210
6
28
27
26
25
24
23
22
21
105
104
103
Линия совмещения с листом 15
Линия совмещения с листом 17
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

С

35

36

269 201

270 202

271 203

272 204

273 205

274 206

275 207

276 208

47:01:0000000:50775:ЗУ3(14)

47:01:0000000:50775(2)

218 360

217 359

216 358

215 357

214 356

213 355

212 354

211 353

210

9

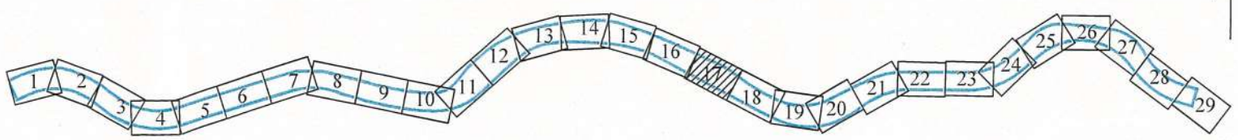
10

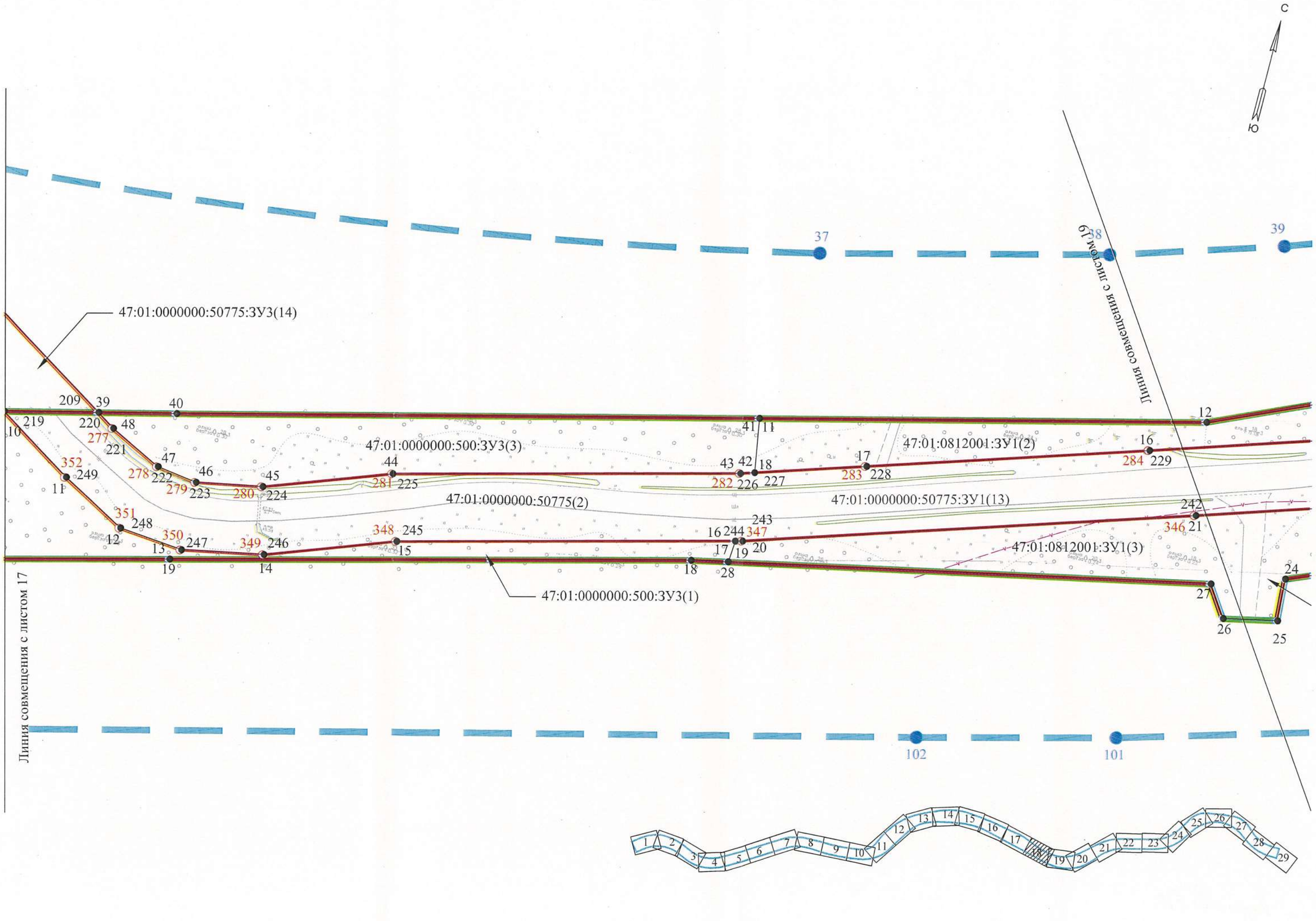
20

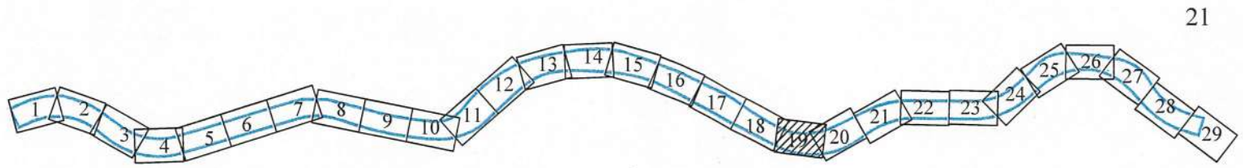
47:01:0000000:500:ЗУ3(1)

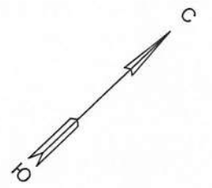
Линия совмещения с листом 16

Линия совмещения с листом 18

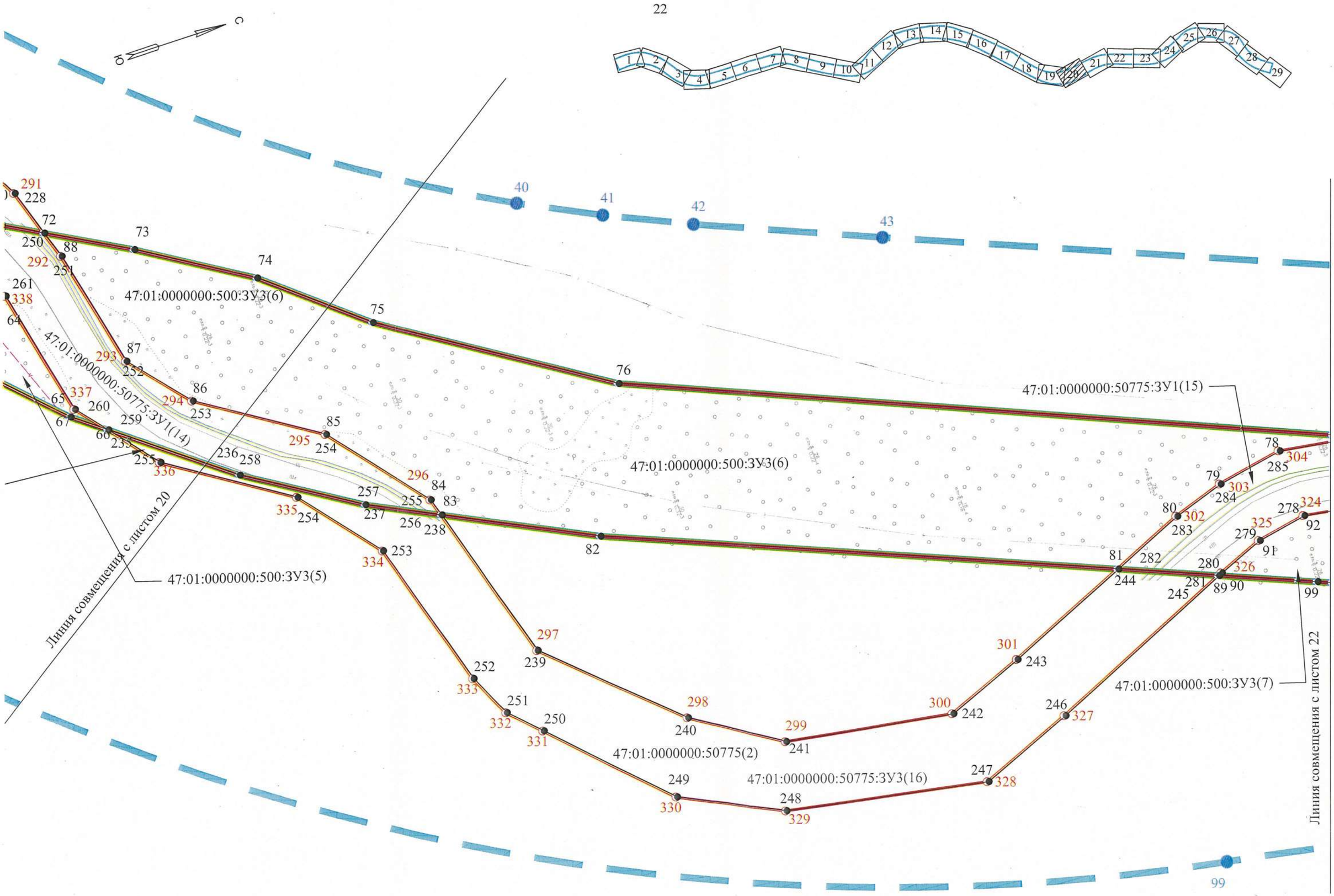


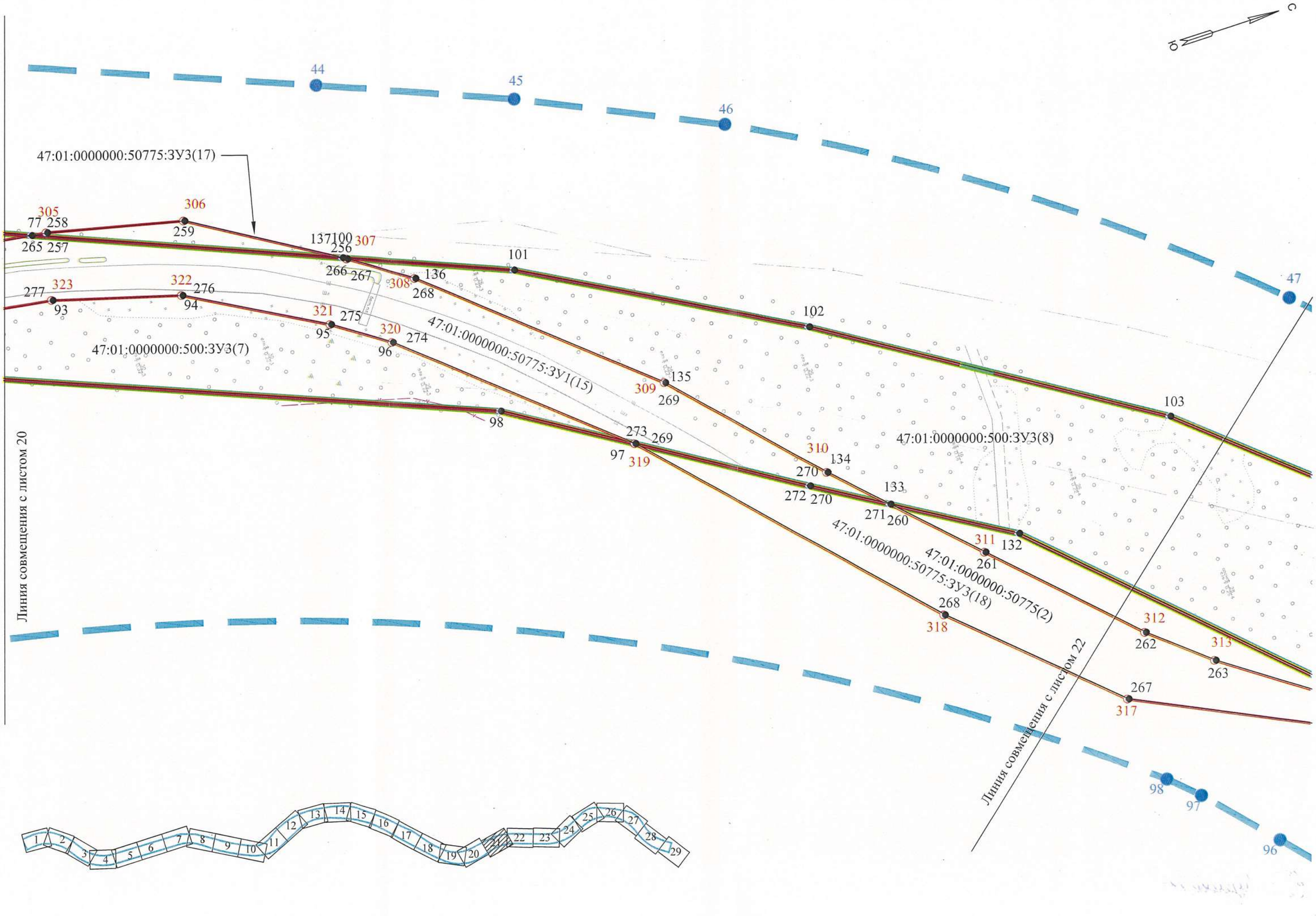

С
Ю
37
38
39
47:01:0000000:50775:ЗУ3(14)
209
39
40
219
10
220
48
277
221
352
249
11
278
222
47
279
223
46
280
224
45
44
281
225
351
248
12
350
247
13
19
349
246
14
348
245
15
47:01:0000000:500:ЗУ3(3)
41
11
43
42
18
282
226
227
17
283
228
16
284
229
12
47:01:0812001:ЗУ1(2)
47:01:0000000:50775(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(13)
243
16
244
347
17
19
20
18
28
242
346
21
47:01:0812001:ЗУ1(3)
24
27
26
25
47:01:0000000:500:ЗУ3(1)
Линия совмещения с листом 17
Линия совмещения с листом 19
102
101
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


21
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

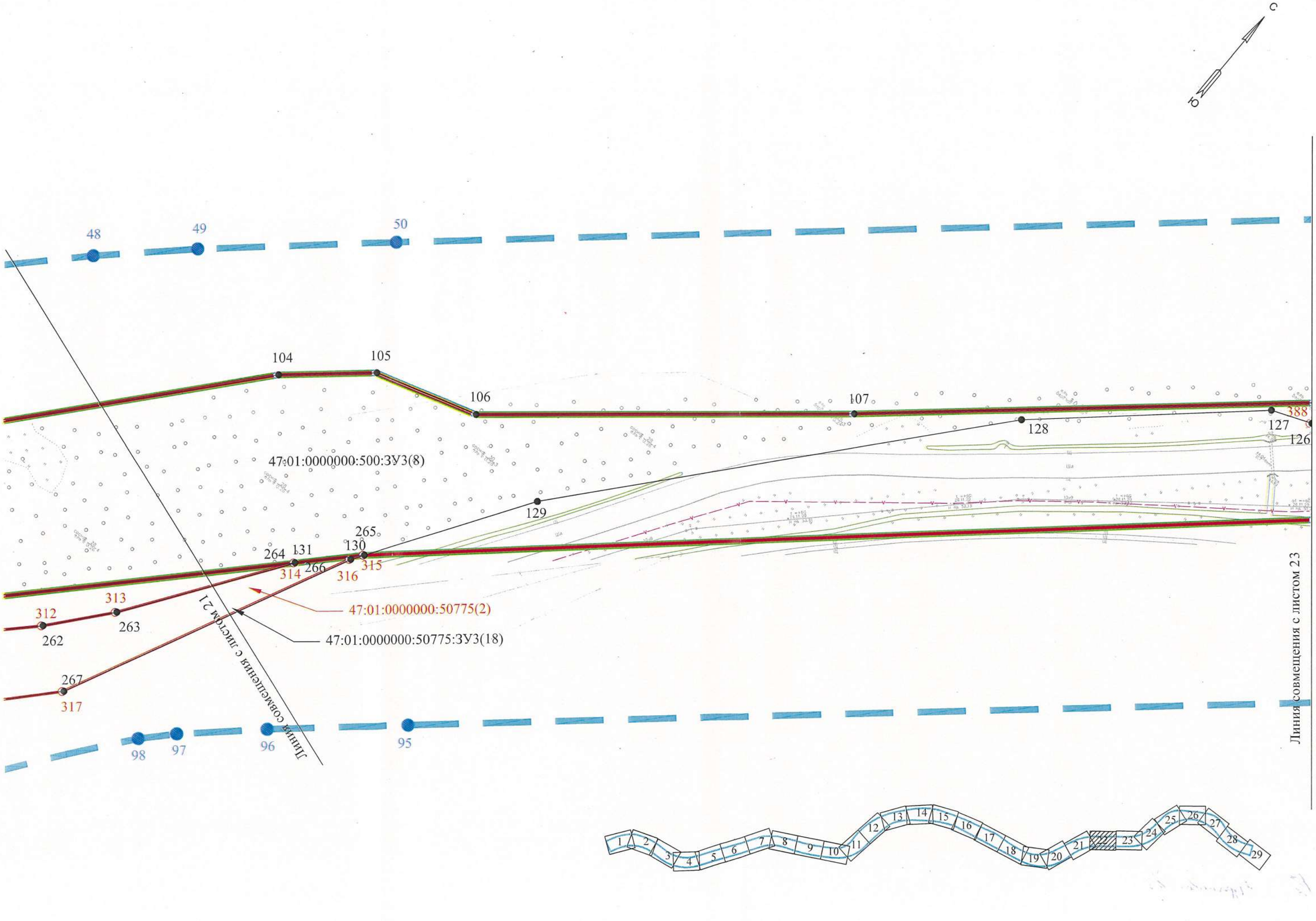

С
З

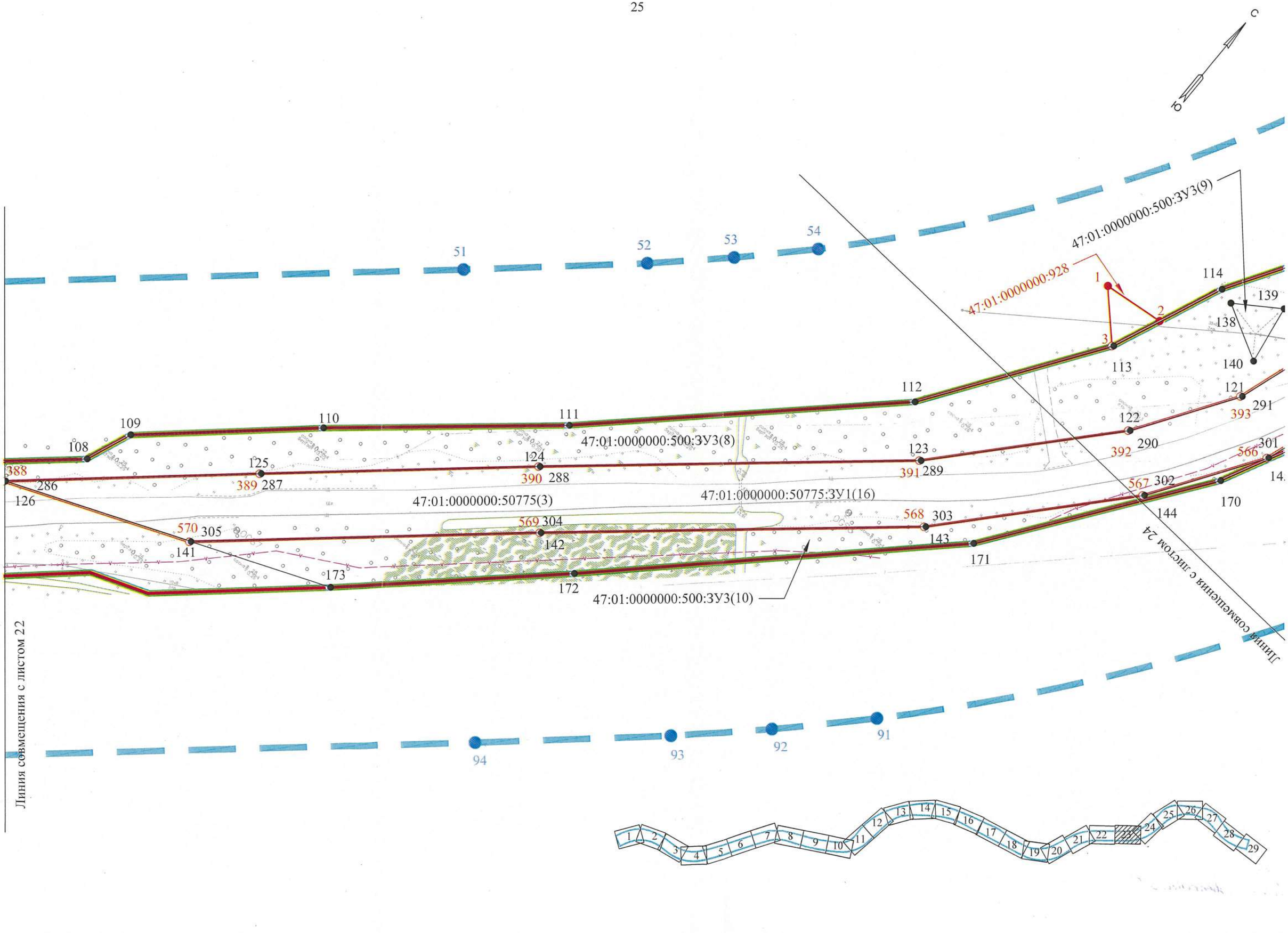

Линия совмещения с листом 18
Линия совмещения с листом 20
39
100
47:01:0812001:ЗУ1(2)
47:01:0000000:500:ЗУ3(4)
47:01:0812001:ЗУ1(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(13)
47:01:0000000:50775(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(15)
47:01:0000000:500:ЗУ3(5)
47:01:0000000:500:ЗУ3(6)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(14)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(16)
12
49
13
15
14
54
285
230
231
50
53
286
232
52
287
233
51
224
288
234
225
234
235
289
226
290
227
345
241
22
55
344
240
343
239
238
342
58
56
57
24
23
71
25
70
69
59
341
233
236
60
237
232
340
231
61
62
263
339
262
63
264
229
230
291
228
72
88
250
292
251
73
74
87
86
293
252
294
253
261
338
64
65
337
260
259
66
235
255
336
67
68

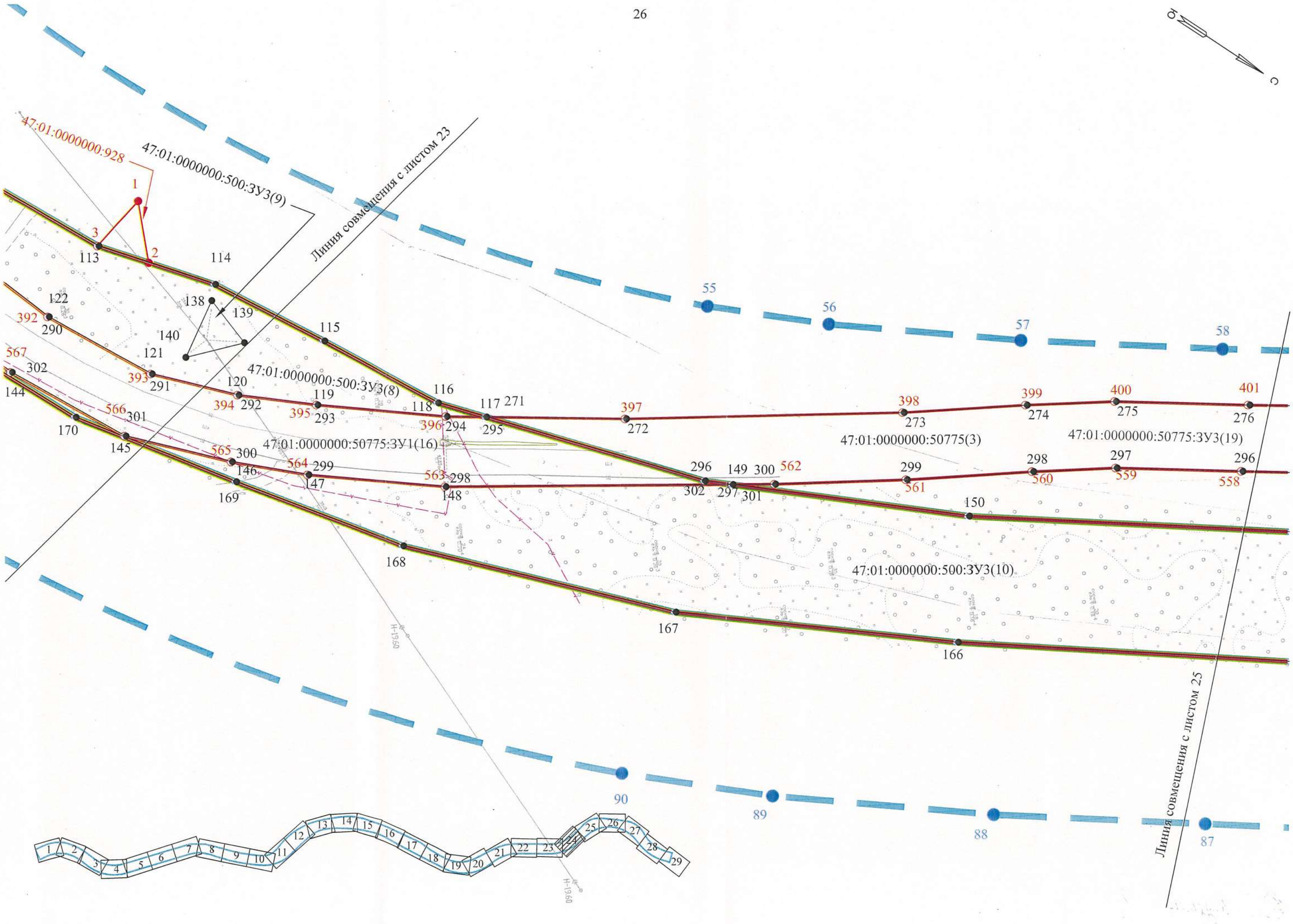

22
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
40
41
42
43
291
228
72
250
88
292
251
73
74
261
338
64
47:01:0000000:500:ЗУ3(6)
75
47:01:0000000:50775:ЗУ1(14)
293
87
252
86
294
253
76
47:01:0000000:50775:ЗУ1(15)
337
65
260
67
259
85
295
254
78
304
285
66
235
255
336
236
258
296
84
79
303
284
257
237
255
83
80
302
283
335
254
256
238
278
324
92
325
279
91
82
81
282
280
326
281
89
90
99
244
245
334
253
47:01:0000000:500:ЗУ3(5)
Линия совмещения с листом 20
297
239
301
243
252
333
251
332
250
331
298
240
299
241
300
242
246
327
47:01:0000000:50775(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(16)
249
330
248
329
247
328
47:01:0000000:500:ЗУ3(7)
Линия совмещения с листом 22
99

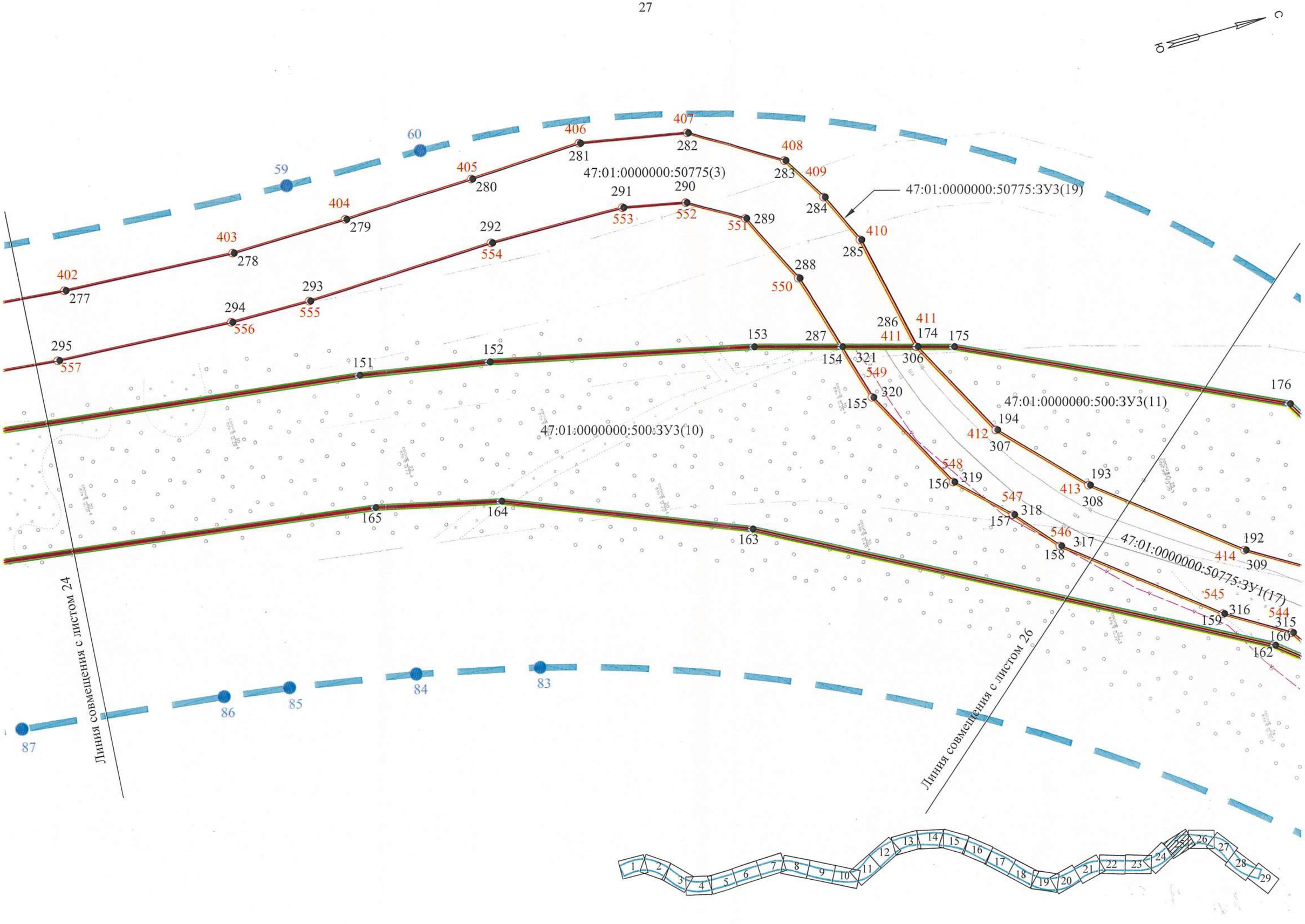

44
45
46
47
47:01:0000000:50775:ЗУ3(17)
305
306
307
308
309
310
311
312
313
319
320
321
322
323
77 258
265 257
259
137100
256
266 267
268
136
101
102
103
277
93
276
94
275
95
274
96
47:01:0000000:500:ЗУ3(7)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(15)
135
269
98
273
269
97
134
270
272 270
133
271
260
132
261
47:01:0000000:500:ЗУ3(8)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(18)
268
318
47:01:0000000:50775(2)
262
263
267
317
Линия совмещения с листом 20
Линия совмещения с листом 22
98
97
96

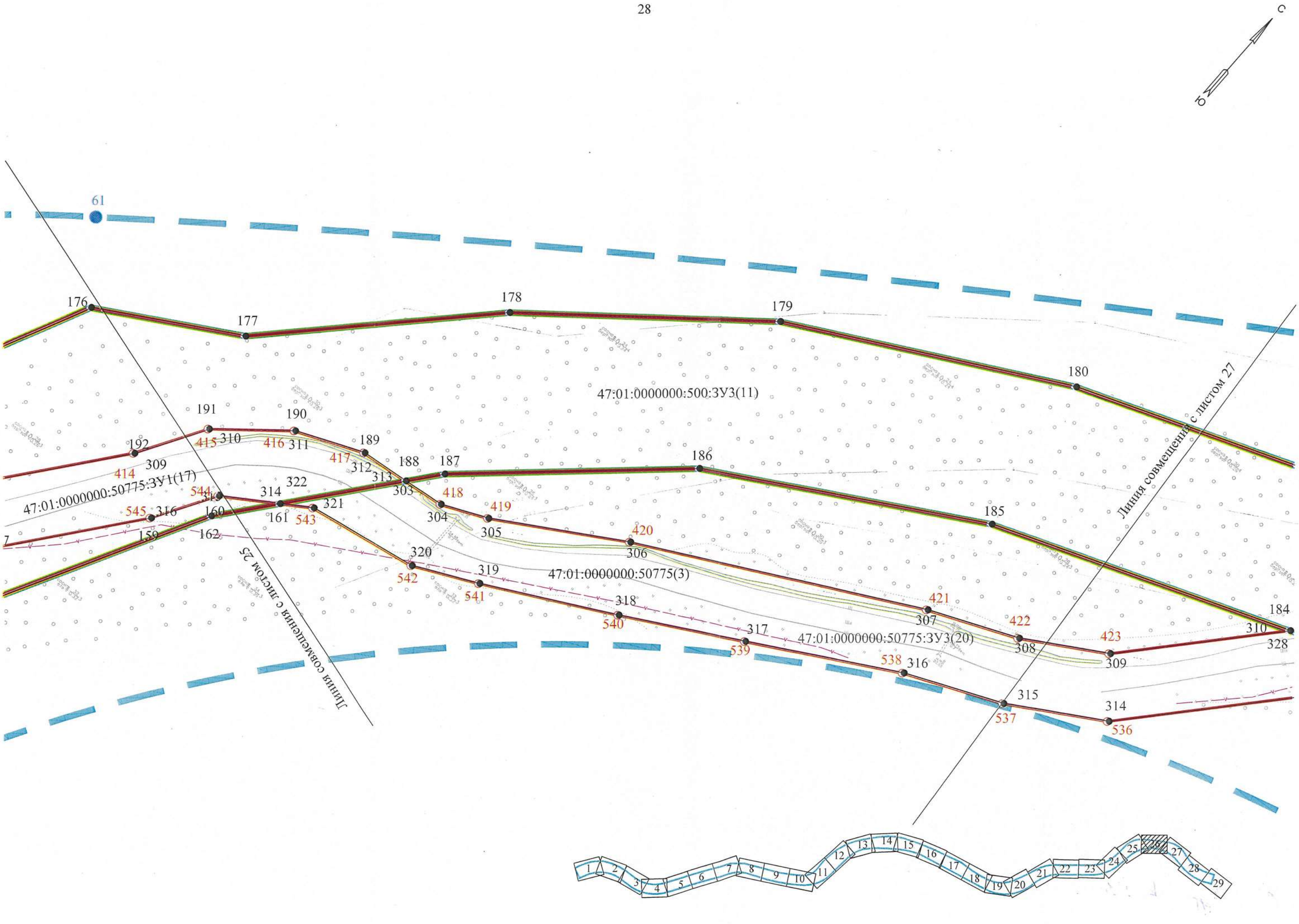
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
48
49
50
104
105
106
107
388
128
127
126
47:01:0000000:500:ЗУ3(8)
129
265
130
264
131
266
314
316
315
312
313
263
262
47:01:0000000:50775(2)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(18)
267
317
Линия совмещения с листом 21
98
97
96
95
Линия совмещения с листом 23
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
23
24
25
26
27
28
29


С
47:01:0000000:500:ЗУ3(9)
47:01:0000000:928
1
2
3
51
52
53
54
114
139
138
140
113
112
121
122
393
291
392
290
111
110
109
108
47:01:0000000:500:ЗУ3(8)
123
391
289
124
390
288
125
389
287
388
286
126
566
301
567
302
14.
170
144
47:01:0000000:50775(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(16)
568
303
569
304
570
305
142
143
141
171
173
172
47:01:0000000:500:ЗУ3(10)
Линия совмещения с листом 24
Линия совмещения с листом 22
94
93
92
91
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


47:01:0000000:928
47:01:0000000:500:ЗУ3(9)
Линия совмещения с листом 23
47:01:0000000:500:ЗУ3(8)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(16)
47:01:0000000:50775(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(19)
47:01:0000000:500:ЗУ3(10)
Линия совмещения с листом 25
1
2
3
113
114
115
116
117
271
118
119
120
121
122
138
139
140
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
144
145
146
147
148
149
150
167
168
169
170
272
273
274
275
276
301
302
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
55
56
57
58
87
88
89
90
С
Ю
Н-1960


60
59
87
86
85
84
83
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
162
163
164
165
174
175
176
192
193
194
307
308
309
315
316
317
318
319
320
321
306
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
412
413
414
544
545
546
47:01:0000000:50775(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(19)
47:01:0000000:500:ЗУ3(11)
47:01:0000000:500:ЗУ3(10)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(17)
Линия совмещения с листом 24
Линия совмещения с листом 26
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
61
176
177
178
179
180
191
190
192
309
310
311
189
188
187
186
185
184
414
415
416
417
312
313
303
304
305
306
307
308
309
310
328
47:01:0000000:500:ЗУ3(11)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(17)
544
545
316
314
322
321
160
161
543
159
162
320
542
319
541
318
540
317
539
47:01:0000000:50775(3)
418
419
420
421
422
423
47:01:0000000:50775:ЗУ3(20)
538
316
315
537
314
536
Линия совмещения с листом 25
Линия совмещения с листом 27
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

С

Ю

47:01:0000000:50775:ЗУ3(21)

47:01:0000000:50775(3)

47:01:0000000:50775:ЗУ1(19)

47:01:0000000:50775:ЗУ1(18)

47:01:0000000:500:ЗУ3(13)

47:01:0000000:500:ЗУ3(12)

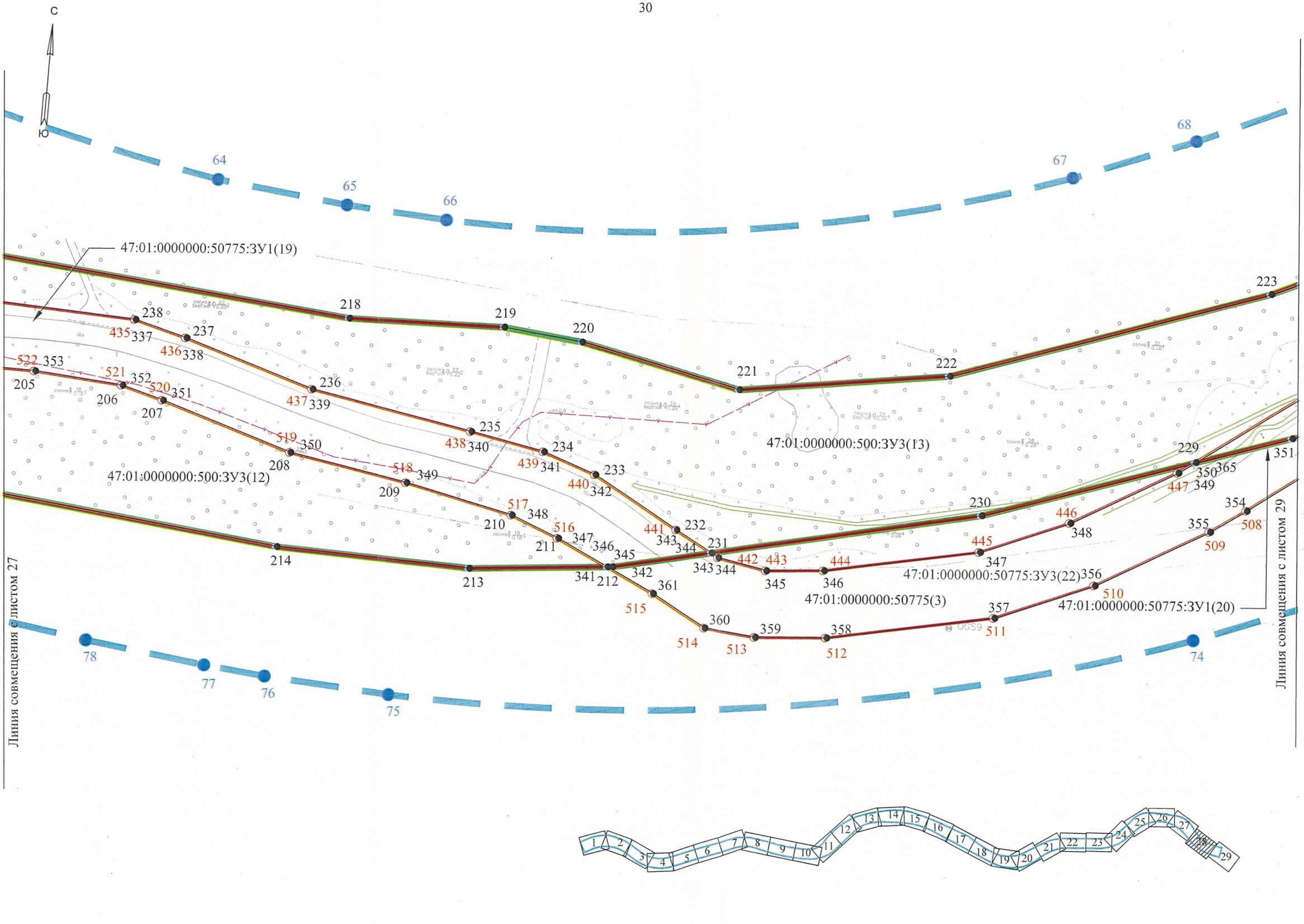
Линия совмещения с листом 26

Линия совмещения с листом 28

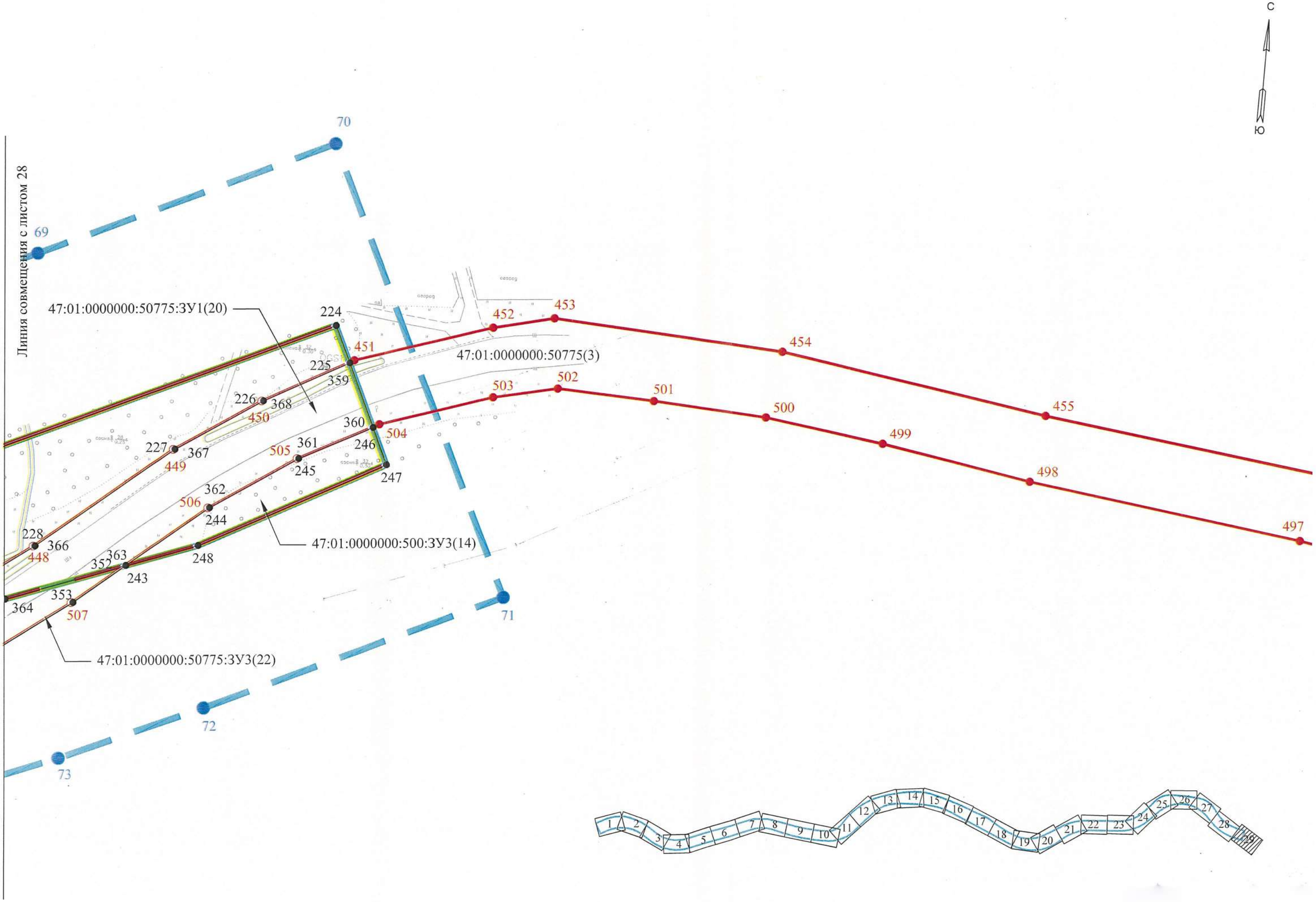
62 63 82 81 80 79

181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 309 310 311 312 313 314 315 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 354 355 356 357 358 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29


С
Ю
64
65
66
67
68
47:01:0000000:50775:ЗУ1(19)
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
47:01:0000000:500:ЗУ3(12)
47:01:0000000:500:ЗУ3(13)
47:01:0000000:50775:ЗУ3(22)
47:01:0000000:50775(3)
47:01:0000000:50775:ЗУ1(20)
Линия совмещения с листом 27
Линия совмещения с листом 29
74
75
76
77
78

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29


С
Ю
Линия совмещения с листом 28
70
69
47:01:0000000:50775:ЗУ1(20)
224
452
453
451
454
47:01:0000000:50775(3)
225
359
503
502
501
455
226
368
450
500
360
504
499
227
367
361
505
246
449
245
498
247
362
506
244
497
228
366
448
363
352
248
243
47:01:0000000:500:ЗУ3(14)
353
364
507
71
47:01:0000000:50775:ЗУ3(22)
72
73
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 19 сентября 2022 года № 685-р
(приложение 6)

Проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Комсомольское – Приозерск" на участке км 30+000 – км 40+000 в Выборгском районе Ленинградской области")

Текстовая часть проекта межевания территории

1.1. Перечень образуемых земельных участков

Таблица 1. Перечень образуемых земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Номера характерных точек образуемого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Способ образования земельного участка	Отнесение образуемого земельного участка к территории общего пользования	Категория земель	Сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую
Изменяемые земельные участки								
1	47:01:0000000:50775(1-3)	1-570	-	266 979	-	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Перевод не требуется
2	47:01:0000000:928(1)	1-3	-	148	-	Не отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Перевод не требуется
Образуемые земельные участки								
1	47:01:0000000:50775:ЗУ1	1-368	47:01:0000000:50775	121 367	Образование земельного участка путем раздела с сохранением	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики,	Перевод не требуется

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Номера характер-ных точек образуе-мого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	Площадь образуе-мого земель-ного участка, кв. м	Способ образования земельного участка	Отнесение образуемого земельного участка к территории общего пользования	Категория земель	Сведения о необходи-мости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую
					исходного земельного участка в измененных границах		земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
2	47:01:0000000:50775:ЗУ2	1-21	47:01:0000000:50775	5 215	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Отнесен	Земли населенных пунктов	Требуется перевод
3	47:01:0000000:50775:ЗУ3	1-361	47:01:0000000:50775	107 160	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Перевод не требуется
4	47:01:0000000:500:ЗУ1	1-134	47:01:0000000:500	91 874	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного	Требуется перевод

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Номера характер-ных точек образуе-мого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	Площадь образуе-мого земель-ного участка, кв. м	Способ образования земельного участка	Отнесение образуемого земельного участка к территории общего пользования	Категория земель	Сведения о необходи-мости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую
							специального назначения	
5	47:01:0908001:ЗУ1	1-25	-	4 331	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Перевод не требуется
6	47:01:0908001:ЗУ2	1-14	-	8 952	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Отнесен	Земли населенных пунктов	Перевод не требуется
7	47:01:0000000:500:ЗУ2	1-152	47:01:0000000:500	89 913	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Требуется перевод
8	47:01:0908001:ЗУ3	1-16	-	902	Образование земельного участка из земель, находящихся	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики,	Требуется перевод

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Номера характер-ных точек образуе-мого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	Площадь образуе-мого земель-ного участка, кв. м	Способ образования земельного участка	Отнесение образуемого земельного участка к территории общего пользования	Категория земель	Сведения о необходи-мости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую
					в государственной или муниципальной собственности		земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
9	47:01:0812001:ЗУ1	1-28	-	20 654	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Требуется перевод
10	47:01:0000000:500:ЗУ3	1-248	47:01:0000000:500	189 760	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Требуется перевод
11	47:01:0908001:625:ЗУ1	1-13	47:01:0908001:625	3500	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных	Отнесен	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны,	Перевод не требуется

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Номера характер-ных точек образуе-мого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	Площадь образуе-мого земель-ного участка, кв. м	Способ образования земельного участка	Отнесение образуемого земельного участка к территории общего пользования	Категория земель	Сведения о необходи-мости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую
					границах		безопасности и земли иного специального назначения	

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

В связи с вступлением в силу Федерального закона от 3 августа 2018 года № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации", также в соответствии с частью 1 статьи 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации при проектировании лесных участков осуществляется подготовка проектной документации лесных участков, за исключением случаев проектирования лесных участков в целях размещения линейных объектов.

В соответствии с пунктом 10.1 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации к линейным объектам относятся линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения. Проектируемый объект – автомобильная дорога, в таком случае в соответствии со статьей 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации образование лесных участков в целях размещения линейных объектов осуществляется на основании утвержденного проекта межевания территории. Подготовка проектных документаций на испрашиваемые лесные участки из состава земель лесного фонда предусмотрена на этапе проведения кадастровых работ перед строительством объекта с целью оформления правоотношений, предусмотренных частью 6 статьи 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с выпиской из государственного лесного реестра проектируемый объект расположен на землях лесного фонда Северо-Западного лесничества, Каменногорского участкового лесничества, Красносокольского участкового лесничества, Бородинского участкового лесничества.

Разрешенные виды использования лесного участка – "строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов".

В таблице 2 представлены количественные и качественные характеристики образуемых лесных участков.

Таблица 2. Количественные и качественные характеристики образуемых лесных участков

Наименование лесничества/ наименование участкового лесничества	№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста /возраст	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины куб. м на участке	Доп. сведения (ОЗУ)
47:01:0000000:500:ЗУ1										
Северо-Западное/ Каменногорское	Защитные леса									
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)									
	75	1	0,6680	6С3Е1Б	5/90	2	0,6	238	159	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
	68	20	0,5807	10С	5/100	2	0,6	261	152	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		24	0,5708	10С+Е+Б	5/100	2	0,7	319	182	
		22	0,6484	7С3Б	1/15	3	0,8	37	24	
		19	0,0590	Поселок	-	-	-	-	-	-
		23	0,1259	5С2Е2Б1Ос	5/100	2	0,7	305	38	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		13	0,0292	5С5Е	5/90	2	0,7	291	9	
		14	0,3610	5С5Е	5/90	2	0,7	291	105	-
	60	38	3,5161	5С3Е2Б	5/85	2	0,5	198	696	-
		43	0,9394	6Е3С1Б	5/100	3	0,6	271	255	-
		45	0,0068	Дорога	-	-	-	-	-	-
	59	18	0,4539	Дорога	-	-	-	-	-	-
		8	0,0904	3Е2С5Б+Олс	5/85	2	0,6	261	24	-
		6	0,8852	4Б2Олс2Е2С	7/70	3	0,5	113	100	-

	Леса, расположенные в водоохранных зонах									
	68	17	0,1025	5С2Е2Б1Ос	5/100	2	0,7	305	31	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
	68	26	0,0019	Ручьи	-	-	-	-	-	-
	60	41	0,1456	6Е3С1Б	4/80	3	0,6	199	29	-
		44	0,0025	Ручьи	-	-	-	-	-	-
Всего			9,1874						1804	
47:01:0000000:500:ЗУ2										
Северо-Западное/ Красносокольское	Защитные леса									
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)									
	6	17	0,4687	8С2Б	5/100	2	0,7	291	136	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		18	0,0229	7С2Е1Б+Е	5/100	2	0,6	238	6	
		19	0,1249	8Б1С1Е	6/60	2	0,5	143	18	
		16	0,1921	7С2Е1Б+Е	5/100	2	0,7	277	53	
		40	0,0050	Дорога	-	-	-	-	-	-
		12	0,0604	9С1Б	1/10	4	0,6	-	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		5	0,6562	4С3Е2Е1Б	5/100	3	0,6	226	148	
		3	0,6903	8С2Е+Б	5/100	2	0,5	198	137	
		41	0,0108	Дорога	-	-	-	-	-	-
	4	5	0,4580	4Е3Е2С1Б	5/100	2	0,7	286	131	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых

										товариществ
		4	0,5220	6С3Е1Б	5/90	2	0,4	158	83	
		3	0,2777	4Е3Е2С1Б	5/100	2	0,7	286	79	-
		2	0,3260	6С3Е1Б	5/90	2	0,5	198	65	-
		1	0,3345	6Е2Е1С1Б	5/100	2	0,6	245	82	-
	5	2	0,4153	5Б10с2С2Е	7/70	3	0,5	143	59	-
		1	0,1858	3Е2Е2С1Б2Ос	4/65	2	0,7	286	53	-
	1	22	0,0669	4Е2Е2С2Б+Б+Ос+Олс	3/55	2	0,6	230	15	-
		21	0,3300	3С2Е5Б	5/100	2	0,6	238	79	-
		20	0,7292	4Е2Е3С1Б	5/100	2	0,7	305	222	-
		27	0,1899	3Е2Е2С3Б	4/65	2	0,6	245	47	-
		19	1,0135	3Е2Е2С3Б	3/55	2	0,5	191	194	-
		18	0,2042	5Б1Олс3С1Е	5/50	3	0,5	93	19	-
		17	0,4358	Болото	-	-	-	-	-	-
		15	0,8149	4Ос3Б1Олс2Е+Олч	4/40	2	0,7	150	122	-
		16	0,0255	6Олс2Б2Олс+Олч	3/30	2	0,5	91	2	-
	Леса, расположенные в водоохранных зонах									
	6	1	0,2940	3С2Е2Е2Б10с	6/110	2	0,6	238	70	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		42	0,0053	Ручьи	-	-	-	-	-	-
	4	15	0,1025	6Е3С1Б+Ос10Е	6/110	3	0,4	180	18	-
		66	0,0024	Ручьи	-	-	-	-	-	-
		Ценные леса								

		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)								
	4	67	0,0048	Просека	-	-	-	-	-	
	1	50	0,0216	-	-	-	-	-	-	
Всего			8,9913						1838	
47:01:0000000:500:ЗУ3										
Северо-Западное/ Бородинское	Защитные леса									
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)									
	105	15	0,5710	6Е2С2Б+С	6/110	3	0,6	245	140	-
		16	0,8938	8Е2Б+С+Ос	6/120	2	0,7	352	315	-
		14	0,1718	4Е3Б1С2Е	5/90	2	0,5	191	33	-
	106	24	1,1934	7Е3Б	6/110	2	0,6	271	323	-
		25	0,7597	4Е2С4Б	5/90	3	0,5	191	145	-
		26	0,0783	3С3Е4Б	5/90	2	0,4	151	12	-
		20	0,3656	5С3Е2Б	4/80	2	0,6	226	83	-
		22	0,1134	4С3Е3Б	5/90	2	0,5	189	21	-
		27	0,8933	3С3Е4Б	5/90	2	0,6	238	213	-
		23	0,2481	6С1Е3Б	5/100	3	0,6	238	59	-
	98	34	1,2960	4Е3С3Б+С	5/100	2	0,5	217	281	-
		31	0,8135	3Е2Е2С3Б	5/100	3	0,5	205	167	-
		35	0,2674	5Б2Ос1С2Е	7/70	3	0,7	200	54	-
		32	0,1480	4С2Е4Б	5/100	2	0,5	198	29	-
		30	1,7454	4С2Е3Б1Ос	5/90	2	0,5	198	346	-

		27	0,1398	Трасса ЛЭП	-	-	-	-	-	-
		19	0,0604	6С2Е2Б+Е	5/100	2	0,4	166	10	-
		37	0,0237	Дорога	-	-	-	-	-	-
		27	0,0148	Трасса ЛЭП	-	-	-	-	-	-
	99	47	0,2154	Прогалина	-	-	-	-	-	-
		48	0,0963	6Е2С2Б	5/100	3	0,5	217	21	-
		27	0,0602	Трасса ЛЭП	-	-	-	-	-	-
		25	0,2751	9С1Б	5/90	2	0,3	125	34	-
		18	0,5936	7С3Б	5/100	2	0,3	119	71	-
		9	1,2514	4С3Е3Б+Ос+Е	5/100	2	0,5	207	259	-
		8	0,3152	7С3Б+Е	6/110	2	0,6	261	82	-
		4	0,0670	10С+Б	6/110	2	0,7	305	20	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		1	1,7327	6С3С1Б+Е	4/70	2	0,7	251	435	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Полнота неравномерная
		2	0,1872	7С3Б+Е	6/110	2	0,6	261	49	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
	85	35	0,7423	6С4Б+Е	5/100	3	0,5	198	147	-
		34	0,0504	10С+С	2/40	5	0,4	34	2	
		36	0,2508	10Б+Е	2/15	3	0,5	23	6	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		28	1,2900	7С1Е2Б	5/90	2	0,6	238	307	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

										Насаждение пройдено рубкой. Полнота неравномерная. Состав неоднородный
		37	0,0601	9С1Б	5/100	2	0,6	261	16	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		30	0,0717	Карьер	-	-	-	-	-	-
		38	0,0835	5С5Б	2/35	2	0,7	121	10	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		32	0,7075	10С+Б	5/90	3	0,6	215	152	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Завалуненность 26 – 50%. Полнота неравномерная
		33	0,9604	10С+Б	5/90	2	0,6	238	229	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Полнота неравномерная
	100	6	0,0804	9С1Б+Л	5/100	2	0,6	249	20	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
		Ценные леса Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)								
	106	34	0,0136	Просека	-	-	-	-	-	-
	100	33	0,0100	Просека	-	-	-	-	-	
	Леса, расположенные в водоохранных зонах									
	99	26	0,0641	6Е2С2Б	2/40	4	0,6	59	4	-
Всего			18,9760						4095	
Итого			37,1547						7737	

1.3. Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

Таблица 3. Сведения о земельных участках, в отношении которых предполагаются их резервирование для государственных или муниципальных нужд

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер существующего земельного участка	Адрес или описание местоположения земельного участка	Перечень и адреса объектов недвижимого имущества, расположенных на земельном участке
1	47:01:0000000:500:ЗУ1	47:01:0000000:500	Ленинградская область, Выборгский район, Северо-Западное лесничество, участковые лесничества: Светогорское кв.1 – 22, 23 (часть), 24 – 170, Дымовское кв. 1 – 291, Лесогорское кв. 1 –178, Каменогорское кв. 1 – 107, Бородинское кв. 1 – 222, Липовское кв. 1 – 162, Красносокольское кв. 1 – 239, Вещевское кв. 1 – 100, 102, 103, 109 – 137, 139 – 192, Комсомольское кв. 1 – 132, Калининское кв. 1 – 161, Выборгское кв. 1 – 175, Лужайское кв. 1 – 163, Балтийское кв. 1 – 134, 137 – 140, 144 – 146, Большепольское кв. 1 – 170, Пограничное кв. 1 – 172, 173 (часть), 174 (часть), 175 – 181, 182 (часть), 183 – 238, Селезневское кв. 1 – 76	-
2	47:01:0000000:500:ЗУ2			
3	47:01:0000000:500:ЗУ3			
4	47:01:0908001:ЗУ1	-	Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Каменногорское городское поселение	-
5	47:01:0908001:ЗУ2	-	Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Каменногорское городское поселение, п. Боровинка	-

6	47:01:0908001:ЗУ3	-	Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Каменногорское городское поселение	-
7	47:01:0812001:ЗУ1	-	Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Каменногорское городское поселение	-

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 39.37 Земельного кодека Российской Федерации для строительства и дальнейшей эксплуатации линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Комсомольское – Приозерск" в отношении земельного участка с кадастровым номером 47:01:0000000:11040 и земельного участка с кадастровым номером 47:01:0000000:4 проектом предусмотрено установление публичного сервитута (таблица 4).

Согласно статье 39.41 Земельного кодекса Российской Федерации, границы публичного сервитута определяются в соответствии с установленными документацией по планировке территории границами зон планируемого размещения объектов, следовательно, границы публичного сервитута совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта. Перечни координат характерных точек границ публичного сервитута, подлежащего установлению в связи с законодательством Российской Федерации, представлены в таблицах 5 и 6.

Таблица 4. Сведения о земельных участках, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута

№ п/п	Кадастровый номер существующего земельного участка	Адрес или описание местоположения земельного участка	Перечень и адреса объектов недвижимого имущества, расположенных на земельном участке
1	47:01:0000000:11040	Ленинградская область, Выборгский район, Северо-Западное лесничество, Каменногорское участковое лесничество, кварталы 69 (части выделов 2 –9, 14, 15, 41, 42), 74 (части выдела 20), 75 (части выделов 1, 3, 4, 20, 22, 23, 29 – 31, 38)	47:01:0000000:50032
2	47:01:0000000:4	Ленинградская область, Выборгский район	47:01:0000000:16757, 47:01:0000000:16753, 47:01:0000000:16836, 47:01:0000000:16835, 47:01:0000000:16838, 47:01:0000000:16834, 47:01:0000000:16752, 47:01:1629001:5596, 47:01:0000000:18707, 47:01:0000000:50003, 47:01:0000000:49984, 47:01:0000000:49987, 47:01:0201003:72, 47:01:0201004:948, 47:01:0000000:50194, 47:01:0113002:54, 47:01:0000000:50368, 47:01:0000000:50251, 47:01:0920001:973, 47:01:0000000:50279, 47:01:1111002:34, 47:01:0000000:50244, 47:01:0000000:50367, 47:01:0000000:50386, 47:01:0912001:180, 47:01:0113002:55, 47:01:0910002:7, 47:01:1109001:2438, 47:01:1109001:2435, 47:01:1109001:2434, 47:01:0920001:974, 47:01:0912001:181, 47:01:0000000:16837, 47:01:0000000:16832, 47:01:0000000:16742, 47:01:0000000:16749, 47:01:0000000:16756, 47:01:0000000:16917, 47:01:0000000:16909, 47:01:0000000:49873, 47:01:0000000:17440, 47:01:0000000:17422, 47:01:0000000:17425, 47:01:0000000:17427, 47:01:0000000:17428, 47:01:0000000:17429, 47:01:0000000:17435, 47:01:0000000:17446, 47:01:0000000:17465, 47:01:0000000:17418, 47:01:0000000:50007, 47:01:0110001:314, 47:01:0201004:1021, 47:01:0000000:25908, 47:01:0201004:949, 47:01:0113002:60, 47:01:0920001:979, 47:01:0000000:50242, 47:01:0000000:50228, 47:01:1111001:854, 47:01:0201002:430, 47:01:0000000:50231, 47:01:1109001:2437, 47:01:0000000:50307, 47:01:0000000:16896, 47:01:0000000:16894, 47:01:0000000:16895, 47:01:0000000:16833, 47:01:0000000:16911, 47:01:0000000:16910, 47:01:0000000:48921, 47:01:0000000:50000,

			47:01:0201004:942, 47:01:0201004:941, 47:01:0000000:50381, 47:01:0000000:50304, 47:01:0000000:50275, 47:01:0113002:58, 47:01:0000000:50241, 47:01:1111001:853, 47:01:0000000:50229, 47:01:1111002:35, 47:01:0113002:57, 47:01:0000000:50243, 47:01:0000000:50258, 47:01:1109001:2433, 47:01:0000000:17188, 47:01:0000000:50306, 47:01:0113002:56, 47:01:0000000:16897, 47:01:0106001:701, 47:01:0106001:519, 47:01:0000000:16914, 47:01:0000000:16915, 47:01:0000000:16912, 47:01:1525002:64, 47:01:0000000:18462, 47:01:0000000:18449, 47:01:0000000:18460, 47:01:0000000:18480, 47:01:0000000:18472, 47:01:0000000:17166, 47:01:0000000:17171, 47:01:0000000:17181, 47:01:0000000:17184, 47:01:0000000:17164, 47:01:0000000:17165, 47:01:0000000:17167, 47:01:0000000:17168, 47:01:0000000:17169, 47:01:0000000:17170, 47:01:0000000:17174, 47:01:0000000:17176, 47:01:0000000:17177, 47:01:0000000:17179, 47:01:0000000:17180, 47:01:0000000:17183, 47:01:0000000:17214, 47:01:0000000:17215, 47:01:0000000:17221, 47:01:0000000:17223, 47:01:0000000:17225, 47:01:0000000:17228, 47:01:0000000:17234, 47:01:0000000:17237, 47:01:0000000:17268, 47:01:0000000:17269, 47:01:0000000:17270, 47:01:0000000:17272, 47:01:0000000:17669, 47:01:0000000:17677, 47:01:0000000:17721, 47:01:0000000:17723, 47:01:0000000:17730, 47:01:0000000:17764, 47:01:0000000:17765, 47:01:0000000:17766, 47:01:0000000:17767, 47:01:0000000:17769, 47:01:0000000:17772, 47:01:0110001:221, 47:01:0000000:49985, 47:01:0000000:49981, 47:01:0000000:49982, 47:01:0000000:49980, 47:00:0000000:1613, 47:01:0000000:49976, 47:01:0000000:49975, 47:01:0000000:49974, 47:01:0000000:50184, 47:01:0000000:50177, 47:01:0201003:70, 47:01:0201003:69, 47:01:0000000:50186, 47:01:0000000:50178, 47:01:0000000:50248, 47:01:0000000:50379, 47:01:0113002:59, 47:01:0000000:50345, 47:01:0000000:50346, 47:01:0000000:50239, 47:01:0000000:50223, 47:01:0000000:50293, 47:01:0000000:17189, 47:01:0000000:17190, 47:01:0000000:17193, 47:01:0000000:17194, 47:01:0000000:17195, 47:01:0000000:17196, 47:01:0000000:17199, 47:01:0000000:17200, 47:01:0000000:17201, 47:01:0000000:17202, 47:01:0000000:17203, 47:01:0000000:17204, 47:01:0000000:17205, 47:01:0000000:17207, 47:01:0000000:17208, 47:01:0000000:17209, 47:01:0000000:17211, 47:01:0000000:17212, 47:01:0000000:17213, 47:01:0000000:17217, 47:01:0000000:17218, 47:01:0000000:17219, 47:01:0000000:17220, 47:01:0000000:17222, 47:01:0000000:17224, 47:01:0000000:17226, 47:01:0000000:17229, 47:01:0000000:17230, 47:01:0000000:17231, 47:01:0000000:17232, 47:01:0000000:17233, 47:01:0000000:17242, 47:01:0000000:17243, 47:01:0000000:17246, 47:01:0000000:17247, 47:01:0000000:17249, 47:01:0000000:17250, 47:01:0000000:17253, 47:01:0000000:17254, 47:01:0000000:17256, 47:01:0000000:17257, 47:01:0000000:17258, 47:01:0000000:17260, 47:01:0000000:17264, 47:01:0000000:17271, 47:01:0000000:17277, 47:01:0000000:17419, 47:01:0000000:17421, 47:01:0000000:17426, 47:01:0000000:17433, 47:01:0000000:17434, 47:01:0000000:17436, 47:01:0000000:17437, 47:01:0000000:17438, 47:01:0000000:17439, 47:01:0000000:17441, 47:01:0000000:17443, 47:01:0000000:17445, 47:01:0000000:17447, 47:01:0000000:17448, 47:01:0000000:17449,

			47:01:0000000:17452, 47:01:0000000:17453, 47:01:0000000:17455, 47:01:0000000:17456, 47:01:0000000:17457, 47:01:0000000:17460, 47:01:0000000:17464, 47:01:0000000:17469, 47:01:0000000:17672, 47:01:0000000:17678, 47:01:0000000:17679, 47:01:0000000:17680, 47:01:0000000:17681, 47:01:0000000:17688, 47:01:0000000:17689, 47:01:0000000:17690, 47:01:0000000:17692, 47:01:0000000:17693, 47:01:0000000:17697, 47:01:0000000:17698, 47:01:0000000:17699, 47:01:0000000:17700, 47:01:0000000:17701, 47:01:0000000:17702, 47:01:0000000:17703, 47:01:0000000:17705, 47:01:0000000:17706, 47:01:0000000:17707, 47:01:0000000:17708, 47:01:0000000:17709, 47:01:0000000:17710, 47:01:0000000:17711, 47:01:0000000:17712, 47:01:0000000:17713, 47:01:0000000:17714, 47:01:0000000:17715, 47:01:0000000:17717, 47:01:0000000:17718, 47:01:0000000:17719, 47:01:0000000:17720, 47:01:0000000:17722, 47:01:0000000:17724, 47:01:0000000:17725, 47:01:0000000:17726, 47:01:0000000:17729, 47:01:0000000:17731, 47:01:0000000:17736, 47:01:0000000:17737, 47:01:0000000:17738, 47:01:0000000:17739, 47:01:0000000:17742, 47:01:0000000:17743, 47:01:0000000:17745, 47:01:0000000:17747, 47:01:0000000:17749, 47:01:0000000:17750, 47:01:0000000:17751, 47:01:0000000:17753, 47:01:0000000:17754, 47:01:0000000:17755, 47:01:0000000:17756, 47:01:0000000:17757, 47:01:0000000:18448, 47:01:0000000:18450, 47:01:0000000:18463, 47:01:0000000:18467, 47:01:0000000:18468, 47:01:0000000:18469, 47:01:0000000:18470, 47:01:0000000:18471, 47:01:0000000:18477, 47:01:0000000:18478, 47:01:0000000:18479, 47:01:0000000:18481, 47:01:0000000:18482, 47:01:0000000:18710, 47:01:0000000:18711, 47:01:0000000:17675, 47:01:0920001:1038, 47:27:0000000:13019, 47:00:0000000:1693, 47:00:0000000:1710, 47:01:0000000:19407, 47:01:0000000:49872, 47:01:0000000:50594, 47:01:0000000:50568, 47:01:0201003:73, 47:01:0000000:50767, 47:01:1014001:3606, 47:01:1109001:2531, 47:01:0918001:91, 47:01:0110001:476, 47:01:0201004:1027, 47:01:0000000:50442, 47:01:0000000:50448, 47:01:0912001:184, 47:01:0000000:51477, 47:01:0000000:51645, 47:01:0110001:279, 47:01:0109005:69, 47:01:0910001:172, 47:01:0000000:51197, 47:01:0000000:20004, 47:01:0000000:51644, 47:01:1109001:2679

Таблица 5. Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута, подлежащего установлению в связи с законодательством Российской Федерации, в границах земельного участка с кадастровым номером 47:01:0000000:11040

Система координат – МСК-47 зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
Зона 1		
1	549913,43	1320135,63
2	549990,62	1320175,37
3	549990,35	1320175,30
4	549954,10	1320164,20
5	549930,94	1320154,35
6	549912,56	1320145,65
7	549909,42	1320143,89
Зона 2		
8	549898,44	1320166,48

Номер точки	Координаты	
	X	Y
9	549900,68	1320167,74
10	549920,91	1320177,35
11	549946,14	1320188,00
12	549984,00	1320199,58
13	550072,64	1320221,89
14	550086,93	1320231,14
15	550079,24	1320261,68
16	550023,67	1320246,29
17	549981,84	1320222,29
18	549892,89	1320177,91

Таблица 6. Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута, подлежащего установлению в связи с законодательством Российской Федерации, в границах земельного участка с кадастровым номером 47:01:0000000:4

Система координат МСК-47 зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
Зона 3		
1	553227,72	1323386,81
2	553273,80	1323428,01
3	553298,42	1323450,03
4	553302,64	1323441,21
5	553305,50	1323441,58
6	553303,92	1323466,08
7	553280,66	1323453,13
8	553280,95	1323473,93
9	553290,04	1323487,29
10	553290,17	1323512,46
11	553274,38	1323499,37
12	553221,25	1323455,32
13	553222,92	1323434,40
14	553231,21	1323443,14

Номер точки	Координаты	
	X	Y
15	553263,08	1323464,83
16	553263,08	1323442,84
17	553244,77	1323425,81
18	553225,12	1323406,88
19	553226,03	1323395,46
Зона 4		
36	554752,10	1325953,09
37	554798,01	1325985,75
38	554909,32	1326089,41
39	554958,97	1326149,36
40	554963,30	1326161,62
41	554998,97	1326263,83
42	554962,70	1326219,39
43	554956,94	1326200,97

2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Границы и координаты образуемых земельных участков в графических материалах проекта межевания территории определены в соответствии с системой координат, используемой для ведения ЕГРН в разрезе кадастрового района – МСК-47 зона 1.

Таблица 7. Перечень координат характерных точек изменяемых земельных участков

Номер точки	Координаты	
	X	Y
47:01:0000000:50775(1-3)		
1	550094.34	1320201.76
2	550145.37	1320214.12
3	550189.66	1320231.96
4	550226.62	1320259.93
5	550264.54	1320311.70
6	550273.28	1320324.83
7	550279.45	1320334.47
8	550288.05	1320346.52
9	550300.01	1320368.56
10	550317.87	1320428.00
11	550324.01	1320444.79
12	550351.06	1320506.90
13	550353.89	1320529.20
14	550353.39	1320542.89
15	550351.66	1320557.74
16	550350.94	1320563.93
17	550345.06	1320605.02
18	550342.16	1320644.85
19	550340.29	1320680.97
20	550335.48	1320757.66
21	550335.27	1320813.63
22	550338.83	1320890.93
23	550344.62	1320943.27
24	550352.78	1320994.73
25	550367.19	1321067.27
26	550383.28	1321119.22
27	550409.23	1321167.78
28	550428.91	1321193.40
29	550456.62	1321226.57
30	550483.49	1321254.69

Номер точки	Координаты	
	X	Y
31	550511.94	1321275.43
32	550558.89	1321306.99
33	550624.65	1321344.88
34	550672.76	1321370.87
35	550754.54	1321428.16
36	550806.76	1321464.29
37	550884.34	1321516.47
38	550938.13	1321553.95
39	550985.49	1321588.72
40	551088.68	1321660.71
41	551105.52	1321666.83
42	551150.23	1321676.80
43	551187.58	1321692.34
44	551253.02	1321733.66
45	551326.70	1321787.19
46	551344.50	1321796.47
47	551361.89	1321802.60
48	551386.83	1321808.64
49	551413.38	1321833.92
50	551424.51	1321851.12
51	551433.43	1321884.26
52	551441.51	1321897.48
53	551447.87	1321904.50
54	551473.78	1321923.63
55	551524.44	1321951.70
56	551547.09	1321974.66
57	551554.82	1321997.55
58	551552.06	1322049.64
59	551553.16	1322063.01
60	551557.04	1322072.66
61	551605.50	1322124.16

Номер точки	Координаты	
	X	Y
62	551645.22	1322138.11
63	551659.72	1322148.63
64	551677.30	1322208.01
65	551716.24	1322257.40
66	551724.20	1322287.18
67	551723.61	1322331.97
68	551724.72	1322343.61
69	551740.98	1322368.18
70	551798.89	1322463.64
71	551808.92	1322492.81
72	551810.86	1322516.01
73	551813.83	1322568.57
74	551817.28	1322598.72
75	551823.04	1322624.24
76	551834.78	1322648.98
77	551848.89	1322671.30
78	551895.97	1322720.46
79	551930.95	1322755.93
80	551945.99	1322776.07
81	552002.05	1322820.12
82	552060.15	1322857.24
83	552074.16	1322871.10
84	552086.66	1322894.26
85	552109.52	1322985.89
86	552136.05	1323077.69
87	552142.98	1323087.07
88	552155.89	1323095.86
89	552185.75	1323100.13
90	552259.40	1323082.75
91	552292.02	1323086.42
92	552329.23	1323107.10
93	552344.41	1323109.34
94	552456.38	1323071.91
95	552546.01	1323039.76
96	552667.05	1323021.79
97	552686.21	1323030.36
98	552694.47	1323041.11
99	552700.12	1323057.40
100	552710.32	1323091.45
101	552732.16	1323131.42
102	552754.28	1323158.76
103	552777.06	1323169.35

Номер точки	Координаты	
	X	Y
104	552842.88	1323180.78
105	552888.31	1323177.38
106	552913.64	1323177.17
107	552937.69	1323179.50
108	552982.90	1323191.39
109	552994.87	1323200.73
110	553037.07	1323240.55
111	553083.48	1323261.10
112	553153.67	1323287.52
113	553167.17	1323302.89
114	553213.55	1323391.55
115	553225.12	1323406.88
116	553244.77	1323425.81
117	553263.08	1323442.84
118	553263.08	1323464.83
119	553231.21	1323443.14
120	553222.92	1323434.40
121	553207.83	1323419.17
122	553195.09	1323401.74
123	553170.50	1323352.00
124	553141.78	1323307.31
125	553113.91	1323296.00
126	553024.84	1323258.18
127	552990.18	1323223.32
128	552975.93	1323212.90
129	552956.92	1323206.19
130	552931.70	1323199.73
131	552912.84	1323198.17
132	552890.13	1323198.31
133	552842.46	1323203.66
134	552820.02	1323201.41
135	552780.75	1323193.79
136	552752.43	1323184.11
137	552737.50	1323172.25
138	552718.17	1323148.61
139	552701.66	1323122.37
140	552690.47	1323098.32
141	552676.78	1323054.18
142	552671.63	1323046.68
143	552663.64	1323043.43
144	552551.15	1323060.23
145	552464.74	1323092.16

Номер точки	Координаты	
	X	Y
146	552410.09	1323114.08
147	552375.56	1323124.21
148	552345.71	1323130.54
149	552322.12	1323128.48
150	552298.57	1323114.72
151	552285.07	1323106.45
152	552259.26	1323104.56
153	552198.03	1323118.80
154	552184.95	1323122.15
155	552149.47	1323117.77
156	552126.89	1323102.13
157	552113.67	1323081.48
158	552089.51	1322990.81
159	552067.11	1322902.62
160	552054.86	1322883.06
161	552046.77	1322875.48
162	551988.37	1322838.99
163	551930.46	1322790.38
164	551915.06	1322769.75
165	551880.13	1322734.31
166	551832.27	1322684.30
167	551816.36	1322659.13
168	551802.78	1322630.55
169	551796.53	1322602.18
170	551792.93	1322570.71
171	551788.34	1322498.70
172	551779.75	1322472.55
173	551764.81	1322447.67
174	551714.03	1322364.74
175	551704.40	1322345.13
176	551702.47	1322332.68
177	551704.25	1322293.86
178	551697.09	1322267.07
179	551662.84	1322224.13
180	551655.74	1322213.60
181	551640.76	1322160.97
182	551632.91	1322154.57
183	551593.71	1322142.27
184	551546.13	1322092.78
185	551534.42	1322072.31
186	551531.06	1322047.56
187	551532.06	1322003.48

Номер точки	Координаты	
	X	Y
188	551527.92	1321985.14
189	551511.61	1321968.61
190	551462.38	1321941.32
191	551433.74	1321920.18
192	551424.75	1321910.26
193	551415.12	1321895.13
194	551405.16	1321859.87
195	551397.10	1321847.41
196	551376.49	1321827.75
197	551355.91	1321822.76
198	551336.11	1321815.78
199	551315.29	1321806.05
200	551241.25	1321754.77
201	551177.07	1321713.92
202	551143.86	1321696.90
203	551099.62	1321687.03
204	551078.97	1321679.53
205	550972.67	1321605.36
206	550923.98	1321569.69
207	550870.94	1321532.77
208	550784.99	1321475.04
209	550661.80	1321388.83
210	550630.51	1321372.37
211	550521.90	1321310.51
212	550492.47	1321289.28
213	550469.25	1321270.17
214	550444.06	1321244.29
215	550413.13	1321207.31
216	550393.51	1321185.76
217	550361.27	1321126.29
218	550346.67	1321072.00
219	550332.09	1320998.37
220	550324.21	1320946.99
221	550318.11	1320892.55
222	550312.64	1320814.32
223	550312.03	1320759.49
224	550315.40	1320679.62
225	550317.89	1320651.05
226	550321.86	1320597.75
227	550327.66	1320565.33
228	550328.51	1320558.27
229	550331.13	1320536.39

Номер точки	Координаты	
	X	Y
230	550328.37	1320507.40
231	550304.43	1320452.42
232	550276.53	1320369.31
233	550264.31	1320347.80
234	550257.17	1320336.38
235	550249.27	1320323.76
236	550211.22	1320274.53
237	550178.69	1320251.33
238	550138.98	1320236.16
239	550088.27	1320225.83
240	553280.66	1323453.13
241	553303.92	1323466.08
242	553313.96	1323481.42
243	553313.64	1323510.57
244	553312.10	1323538.34
245	553313.79	1323553.37
246	553326.37	1323600.08
247	553346.71	1323641.42
248	553371.97	1323662.47
249	553408.53	1323686.86
250	553433.85	1323695.02
251	553488.02	1323700.30
252	553520.71	1323713.49
253	553525.99	1323722.03
254	553567.90	1323788.83
255	553611.44	1323840.69
256	553623.24	1323862.69
257	553627.17	1323881.32
258	553639.47	1323969.46
259	553645.86	1324017.79
260	553647.07	1324061.69
261	553653.42	1324142.17
262	553676.81	1324249.54
263	553686.84	1324280.51
264	553700.11	1324292.70
265	553731.77	1324307.43
266	553750.00	1324322.56
267	553762.54	1324340.44
268	553771.76	1324368.84
269	553779.30	1324417.32
270	553786.15	1324448.64
271	553807.81	1324518.34

Номер точки	Координаты	
	X	Y
272	553815.68	1324592.56
273	553818.79	1324625.89
274	553857.57	1324678.21
275	553860.23	1324700.23
276	553846.16	1324792.11
277	553805.57	1324850.36
278	553796.80	1324866.44
279	553794.51	1324879.00
280	553797.52	1324899.53
281	553809.92	1324938.23
282	553832.77	1325043.69
283	553843.14	1325081.51
284	553866.48	1325166.20
285	553882.00	1325221.90
286	553914.57	1325297.43
287	553934.54	1325323.75
288	553958.26	1325346.48
289	553983.77	1325359.64
290	554010.98	1325389.04
291	554034.85	1325436.31
292	554041.55	1325459.39
293	554048.67	1325496.49
294	554063.45	1325515.01
295	554098.09	1325538.97
296	554121.19	1325569.04
297	554135.61	1325623.71
298	554171.28	1325659.07
299	554197.09	1325676.52
300	554247.81	1325686.40
301	554271.94	1325677.74
302	554333.00	1325653.81
303	554348.96	1325649.24
304	554369.42	1325646.08
305	554398.49	1325651.50
306	554439.51	1325662.98
307	554482.73	1325691.77
308	554500.68	1325705.01
309	554561.56	1325762.41
310	554599.05	1325806.22
311	554636.28	1325846.56
312	554674.19	1325887.23
313	554691.47	1325902.92

Номер точки	Координаты	
	X	Y
314	554737.10	1325937.47
315	554752.10	1325953.09
316	554748.46	1325950.50
317	554661.97	1325904.71
318	554617.75	1325860.37
319	554546.34	1325776.92
320	554487.16	1325721.14
321	554470.86	1325709.11
322	554430.89	1325684.47
323	554392.76	1325671.78
324	554369.57	1325667.30
325	554354.21	1325669.68
326	554339.88	1325674.90
327	554279.69	1325698.95
328	554250.53	1325709.61
329	554189.73	1325696.37
330	554159.55	1325680.54
331	554128.69	1325647.36
332	554120.16	1325638.20
333	554114.25	1325624.87
334	554101.97	1325578.49
335	554083.12	1325553.95
336	554047.59	1325529.20
337	554028.87	1325504.76
338	554021.21	1325464.80
339	554015.22	1325444.03
340	553993.18	1325400.55
341	553968.54	1325374.10
342	553946.88	1325363.06
343	553919.01	1325338.04
344	553896.92	1325308.91
345	553862.16	1325228.95
346	553849.74	1325184.49
347	553812.38	1325048.76
348	553789.65	1324943.83
349	553776.99	1324904.28
350	553773.09	1324878.98
351	553775.77	1324859.05
352	553787.67	1324839.31
353	553826.14	1324784.11
354	553838.97	1324700.09
355	553837.39	1324686.21

Номер точки	Координаты	
	X	Y
356	553798.43	1324633.69
357	553794.79	1324594.64
358	553787.14	1324522.60
359	553764.81	1324453.90
360	553757.67	1324421.27
361	553751.20	1324373.53
362	553743.43	1324349.59
363	553734.38	1324337.27
364	553717.47	1324326.06
365	553687.83	1324309.98
366	553668.76	1324292.08
367	553656.65	1324255.47
368	553632.61	1324145.27
369	553626.86	1324074.24
370	553624.90	1324019.51
371	553618.90	1323973.98
372	553606.48	1323884.97
373	553603.26	1323869.89
374	553593.79	1323852.33
375	553551.14	1323801.62
376	553510.27	1323736.87
377	553506.34	1323730.33
378	553482.97	1323720.91
379	553429.63	1323715.71
380	553399.13	1323705.83
381	553359.34	1323679.29
382	553329.66	1323654.54
383	553306.58	1323607.41
384	553293.08	1323557.21
385	553290.28	1323532.19
386	553290.04	1323487.29
387	553280.95	1323473.93
388	554963.30	1326161.62
389	555014.29	1326224.47
390	555069.77	1326293.41
391	555144.46	1326388.06
392	555192.23	1326434.77
393	555222.52	1326456.48
394	555248.96	1326466.24
395	555273.33	1326472.18
396	555313.62	1326480.50
397	555369.65	1326487.71

Номер точки	Координаты	
	X	Y
398	555457.06	1326495.71
399	555495.78	1326497.73
400	555523.91	1326499.82
401	555565.72	1326505.70
402	555592.14	1326509.07
403	555645.79	1326514.19
404	555682.44	1326514.99
405	555724.03	1326515.20
406	555759.60	1326514.95
407	555792.54	1326522.23
408	555819.05	1326540.04
409	555826.96	1326554.75
410	555833.89	1326571.05
411	555840.24	1326608.38
412	555855.76	1326640.87
413	555878.03	1326666.26
414	555918.20	1326700.71
415	555938.79	1326714.21
416	555955.25	1326735.71
417	555963.57	1326757.15
418	555965.92	1326786.02
419	555971.87	1326800.46
420	555993.81	1326839.77
421	556035.81	1326926.02
422	556046.88	1326953.99
423	556061.05	1326979.33
424	556121.88	1327037.91
425	556189.34	1327137.16
426	556211.73	1327171.34
427	556215.83	1327197.24
428	556212.96	1327216.38
429	556207.29	1327233.29
430	556196.16	1327252.94
431	556158.33	1327284.77
432	556148.69	1327294.44
433	556143.84	1327305.94
434	556142.44	1327353.36
435	556138.02	1327405.25
436	556133.00	1327421.40
437	556118.66	1327461.71
438	556107.65	1327512.05
439	556102.34	1327535.09

Номер точки	Координаты	
	X	Y
440	556095.84	1327551.51
441	556079.74	1327577.54
442	556071.64	1327591.13
443	556068.22	1327606.45
444	556069.09	1327624.35
445	556077.08	1327672.83
446	556087.50	1327700.66
447	556104.80	1327733.77
448	556134.06	1327777.29
449	556166.02	1327819.01
450	556182.32	1327845.60
451	556196.24	1327873.66
452	556208.39	1327916.15
453	556212.22	1327935.08
454	556205.22	1328006.16
455	556189.29	1328088.35
456	556175.39	1328173.01
457	556167.17	1328211.70
458	556165.56	1328255.68
459	556165.64	1328373.97
460	556174.83	1328416.31
461	556178.61	1328482.16
462	556183.68	1328515.44
463	556196.34	1328542.90
464	556229.17	1328586.16
465	556252.23	1328611.88
466	556264.04	1328625.48
467	556351.96	1328683.84
468	556456.72	1328753.90
469	556536.96	1328803.01
470	556565.55	1328820.12
471	556600.19	1328838.23
472	556640.09	1328872.66
473	556679.24	1328902.76
474	556718.72	1328925.86
475	556842.47	1328975.42
476	556914.17	1329004.72
477	556962.13	1329025.67
478	556971.68	1329042.66
479	556952.31	1329037.39
480	556727.34	1328946.99
481	556722.82	1328945.19

Номер точки	Координаты	
	X	Y
482	556709.00	1328936.40
483	556570.78	1328848.43
484	556551.99	1328836.48
485	556531.78	1328823.62
486	556443.16	1328776.21
487	556249.05	1328642.85
488	556212.15	1328600.12
489	556177.38	1328554.28
490	556162.40	1328521.82
491	556156.71	1328484.44
492	556152.81	1328416.64
493	556144.01	1328367.94
494	556144.56	1328255.49
495	556145.93	1328230.27
496	556146.20	1328209.45
497	556154.40	1328169.01
498	556168.65	1328084.47
499	556178.21	1328038.50
500	556184.63	1328002.03
501	556188.04	1327966.83
502	556190.50	1327937.10
503	556186.83	1327917.14
504	556176.77	1327882.36
505	556164.95	1327857.44
506	556148.40	1327830.54
507	556117.14	1327789.74
508	556093.90	1327755.74
509	556086.73	1327744.52
510	556068.29	1327709.24
511	556056.70	1327678.27
512	556048.07	1327625.99
513	556047.25	1327603.94
514	556049.42	1327587.75
515	556059.46	1327571.06
516	556075.45	1327540.84
517	556082.04	1327525.93
518	556090.71	1327492.58
519	556098.52	1327455.64
520	556113.12	1327415.00
521	556117.23	1327402.08
522	556120.51	1327374.59
523	556123.59	1327310.15

Номер точки	Координаты	
	X	Y
524	556124.99	1327302.32
525	556129.47	1327286.21
526	556137.17	1327276.24
527	556146.47	1327267.24
528	556179.85	1327239.31
529	556188.00	1327224.74
530	556192.47	1327211.44
531	556194.58	1327197.36
532	556191.62	1327178.96
533	556182.36	1327164.52
534	556143.14	1327107.14
535	556103.92	1327049.77
536	556044.24	1326992.30
537	556027.87	1326963.02
538	556015.69	1326932.65
539	555992.29	1326887.72
540	555973.64	1326851.28
541	555954.10	1326811.08
542	555945.25	1326790.99
543	555940.00	1326755.47
544	555924.29	1326729.81
545	555905.56	1326717.54
546	555863.59	1326681.57
547	555852.60	1326667.77
548	555838.02	1326652.25
549	555822.27	1326619.22
550	555811.75	1326576.53
551	555801.71	1326553.54
552	555785.37	1326542.98
553	555766.05	1326538.35
554	555723.82	1326536.20
555	555663.88	1326535.90
556	555638.69	1326534.67
557	555583.43	1326529.33
558	555561.23	1326526.28
559	555521.83	1326520.74
560	555495.43	1326518.89
561	555455.68	1326516.94
562	555414.34	1326513.62
563	555310.77	1326502.52
564	555268.03	1326493.81
565	555244.52	1326486.99

Номер точки	Координаты	
	X	Y
566	555212.10	1326475.02
567	555178.69	1326450.91
568	555128.71	1326402.01
569	555053.28	1326306.41
570	554983.62	1326219.85

Номер точки	Координаты	
	X	Y
47:01:0000000:928(1)		
1	555224.72	1326401.66
2	555225.82	1326421.46
3	555210.43	1326414.33

Таблица 8. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Номер точки	Координаты	
	X	Y
47:01:0000000:50775:ЗУ1		
1	550341.54	1320656.79
2	550340.29	1320680.97
3	550335.48	1320757.66
4	550335.27	1320813.63
5	550338.83	1320890.93
6	550344.62	1320943.27
7	550352.78	1320994.73
8	550367.19	1321067.27
9	550383.28	1321119.22
10	550409.23	1321167.78
11	550428.91	1321193.40
12	550456.62	1321226.57
13	550483.49	1321254.69
14	550511.94	1321275.43
15	550558.89	1321306.99
16	550624.65	1321344.88
17	550672.76	1321370.87
18	550754.54	1321428.16
19	550806.76	1321464.29
20	550884.34	1321516.47
21	550938.13	1321553.95
22	550985.49	1321588.72
23	551088.68	1321660.71
24	551105.52	1321666.83
25	551128.13	1321671.87
26	551138.24	1321682.03
27	551351.60	1321821.24
28	551336.11	1321815.78

Номер точки	Координаты	
	X	Y
29	551315.29	1321806.05
30	551241.25	1321754.77
31	551177.07	1321713.92
32	551143.86	1321696.90
33	551099.62	1321687.03
34	551078.97	1321679.53
35	550972.67	1321605.36
36	550923.98	1321569.69
37	550870.94	1321532.77
38	550784.99	1321475.04
39	550661.80	1321388.83
40	550630.51	1321372.37
41	550521.90	1321310.51
42	550497.09	1321292.61
43	550475.09	1321271.37
44	550435.16	1321224.23
45	550401.03	1321173.28
46	550369.01	1321115.75
47	550364.15	1321104.43
48	550347.31	1321065.26
49	550343.60	1321056.51
50	550332.09	1320998.37
51	550324.21	1320946.99
52	550318.11	1320892.55
53	550312.64	1320814.32
54	550312.03	1320759.49
55	550315.40	1320679.62
56	550317.89	1320651.05
57	550321.86	1320597.75

Номер точки	Координаты	
	X	Y
58	550325.04	1320580.00
59	550326.14	1320573.83
60	550336.58	1320623.86
61	551432.14	1321879.48
62	551433.43	1321884.26
63	551441.51	1321897.48
64	551447.87	1321904.50
65	551473.78	1321923.63
66	551524.44	1321951.70
67	551547.09	1321974.66
68	551554.82	1321997.55
69	551552.23	1322046.42
70	551531.63	1322022.48
71	551532.06	1322003.48
72	551527.92	1321985.14
73	551511.61	1321968.61
74	551462.38	1321941.32
75	551433.74	1321920.18
76	551424.75	1321910.26
77	551415.12	1321895.13
78	551405.16	1321859.88
79	551659.72	1322148.63
80	551677.30	1322208.01
81	551716.24	1322257.40
82	551724.20	1322287.18
83	551723.61	1322331.97
84	551724.72	1322343.61
85	551740.98	1322368.18
86	551798.89	1322463.64
87	551808.92	1322492.81
88	551810.86	1322516.01
89	551813.83	1322568.57
90	551815.44	1322582.65
91	551794.31	1322545.40
92	551790.87	1322538.36
93	551788.34	1322498.70
94	551779.75	1322472.55
95	551764.81	1322447.67
96	551714.03	1322364.74
97	551704.40	1322345.13

Номер точки	Координаты	
	X	Y
98	551702.47	1322332.68
99	551704.25	1322293.86
100	551697.09	1322267.07
101	551662.84	1322224.13
102	551655.74	1322213.60
103	551651.82	1322199.82
104	551647.44	1322184.45
105	551640.76	1322160.97
106	551632.91	1322154.57
107	551622.94	1322151.44
108	551610.52	1322126.66
109	551609.85	1322125.69
110	551645.22	1322138.11
111	551890.19	1322714.43
112	551895.97	1322720.46
113	551930.95	1322755.93
114	551945.99	1322776.07
115	552002.05	1322820.12
116	552029.37	1322837.57
117	552028.75	1322850.24
118	552046.79	1322875.50
119	552046.77	1322875.48
120	551988.37	1322838.99
121	551945.53	1322803.03
122	551904.08	1322738.91
123	552096.42	1322933.37
124	552109.52	1322985.89
125	552125.30	1323040.50
126	552120.51	1323035.70
127	552092.21	1323000.94
128	552089.51	1322990.81
129	552067.11	1322902.62
130	552087.89	1322928.57
131	552413.52	1323112.70
132	552410.09	1323114.08
133	552375.56	1323124.21
134	552345.71	1323130.54
135	552322.12	1323128.48
136	552298.57	1323114.72
137	552285.07	1323106.45

Номер точки	Координаты	
	X	Y
138	552259.26	1323104.56
139	552247.32	1323107.34
140	552212.79	1323093.75
141	552259.40	1323082.75
142	552292.02	1323086.42
143	552329.23	1323107.10
144	552344.41	1323109.34
145	552365.15	1323102.41
146	552368.92	1323103.75
147	552956.92	1323206.19
148	552931.70	1323199.73
149	552912.84	1323198.17
150	552890.13	1323198.31
151	552842.46	1323203.66
152	552820.02	1323201.41
153	552780.75	1323193.79
154	552752.43	1323184.11
155	552737.50	1323172.25
156	552725.50	1323157.57
157	552761.86	1323162.28
158	552777.06	1323169.35
159	552842.88	1323180.78
160	552862.99	1323179.28
161	552925.65	1323195.15
162	553114.82	1323296.37
163	553113.91	1323296.00
164	553024.84	1323258.18
165	552990.18	1323223.32
166	552975.93	1323212.90
167	553008.66	1323224.46
168	553029.26	1323233.18
169	553037.07	1323240.55
170	553058.48	1323250.03
171	553085.89	1323273.22
172	553263.08	1323442.84
173	553263.08	1323464.83
174	553231.21	1323443.14
175	553222.92	1323434.40
176	553210.62	1323421.99
177	553207.83	1323419.17

Номер точки	Координаты	
	X	Y
178	553195.09	1323401.74
179	553190.61	1323392.67
180	553170.50	1323352.00
181	553155.85	1323329.20
182	553199.00	1323363.73
183	553213.55	1323391.55
184	553225.12	1323406.88
185	553244.77	1323425.81
186	553313.96	1323481.42
187	553313.64	1323510.57
188	553312.10	1323538.34
189	553312.25	1323539.70
190	553292.03	1323514.00
191	553290.17	1323512.46
192	553290.04	1323487.29
193	553280.95	1323473.93
194	553280.66	1323453.13
195	553303.92	1323466.08
196	553483.21	1323699.83
197	553490.44	1323714.75
198	553495.86	1323726.11
199	553482.97	1323720.91
200	553433.95	1323716.13
201	553420.44	1323690.70
202	553433.85	1323695.02
203	553648.47	1324079.45
204	553653.42	1324142.17
205	553676.81	1324249.54
206	553686.84	1324280.51
207	553695.03	1324288.03
208	553701.32	1324317.30
209	553687.83	1324309.98
210	553668.76	1324292.08
211	553656.65	1324255.47
212	553632.61	1324145.27
213	553626.86	1324074.24
214	553624.90	1324019.51
215	553622.70	1324002.83
216	553622.19	1323998.92
217	553625.20	1324005.78

Номер точки	Координаты	
	X	Y
218	553644.27	1324062.93
219	553803.73	1324816.26
220	553809.42	1324844.84
221	553805.57	1324850.36
222	553796.80	1324866.44
223	553794.51	1324879.00
224	553797.52	1324899.53
225	553809.92	1324938.23
226	553832.77	1325043.69
227	553833.93	1325047.93
228	553843.14	1325081.51
229	553866.48	1325166.20
230	553882.00	1325221.90
231	553883.56	1325225.51
232	553914.57	1325297.43
233	553934.54	1325323.75
234	553945.75	1325334.49
235	553949.38	1325341.80
236	553978.25	1325384.53
237	553968.54	1325374.10
238	553946.88	1325363.06
239	553919.01	1325338.04
240	553896.92	1325308.91
241	553862.16	1325228.95
242	553849.74	1325184.49
243	553812.38	1325048.76
244	553811.88	1325046.47
245	553789.65	1324943.83
246	553776.99	1324904.28
247	553773.09	1324878.98
248	553775.77	1324859.05
249	553787.67	1324839.31
250	554039.09	1325450.91
251	554041.55	1325459.39
252	554048.67	1325496.49
253	554063.45	1325515.01
254	554098.09	1325538.97
255	554121.19	1325569.04
256	554122.65	1325574.58
257	554101.78	1325563.41

Номер точки	Координаты	
	X	Y
258	554068.93	1325541.36
259	554036.11	1325514.22
260	554028.87	1325504.76
261	554021.21	1325464.80
262	554015.22	1325444.03
263	553999.07	1325412.18
264	554027.71	1325444.05
265	554393.71	1325650.61
266	554481.49	1325690.94
267	554482.73	1325691.77
268	554500.68	1325705.01
269	554561.56	1325762.41
270	554599.05	1325806.22
271	554613.95	1325822.36
272	554592.56	1325808.32
273	554546.34	1325776.92
274	554487.16	1325721.14
275	554470.86	1325709.11
276	554430.89	1325684.47
277	554392.76	1325671.78
278	554369.57	1325667.30
279	554354.21	1325669.68
280	554339.88	1325674.90
281	554338.76	1325675.35
282	554310.47	1325662.64
283	554333.00	1325653.81
284	554348.96	1325649.24
285	554369.42	1325646.08
286	554963.30	1326161.62
287	555014.29	1326224.47
288	555069.77	1326293.41
289	555144.46	1326388.06
290	555192.23	1326434.77
291	555222.52	1326456.48
292	555248.96	1326466.24
293	555273.33	1326472.18
294	555313.62	1326480.50
295	555326.08	1326482.10
296	555392.23	1326510.01
297	555400.79	1326512.17

Номер точки	Координаты	
	X	Y
298	555310.77	1326502.52
299	555268.03	1326493.81
300	555244.52	1326486.99
301	555212.10	1326475.02
302	555178.69	1326450.91
303	555128.71	1326402.01
304	555053.28	1326306.41
305	554983.62	1326219.85
306	555840.25	1326608.40
307	555855.76	1326640.87
308	555878.03	1326666.26
309	555918.20	1326700.71
310	555938.79	1326714.21
311	555955.25	1326735.71
312	555963.57	1326757.15
313	555964.85	1326772.89
314	555934.41	1326746.34
315	555924.29	1326729.81
316	555905.56	1326717.54
317	555863.59	1326681.57
318	555852.60	1326667.77
319	555838.02	1326652.25
320	555822.27	1326619.22
321	555817.80	1326601.09
322	556164.57	1327100.71
323	556165.22	1327134.33
324	556166.63	1327141.51
325	556143.14	1327107.14
326	556106.97	1327054.24
327	556105.88	1327029.53
328	556102.19	1327018.95
329	556121.88	1327037.91
330	556171.04	1327246.68
331	556168.03	1327274.83
332	556167.76	1327276.84
333	556158.33	1327284.77
334	556148.69	1327294.44
335	556143.84	1327305.94
336	556142.44	1327353.36
337	556138.02	1327405.25

Номер точки	Координаты	
	X	Y
338	556133.00	1327421.40
339	556118.66	1327461.71
340	556107.65	1327512.05
341	556102.34	1327535.09
342	556095.84	1327551.51
343	556079.74	1327577.54
344	556072.99	1327588.87
345	556067.26	1327558.01
346	556067.18	1327556.48
347	556075.45	1327540.84
348	556082.04	1327525.93
349	556090.71	1327492.58
350	556098.52	1327455.64
351	556113.12	1327415.00
352	556117.23	1327402.08
353	556120.51	1327374.59
354	556123.59	1327310.15
355	556124.99	1327302.32
356	556129.47	1327286.21
357	556137.17	1327276.24
358	556146.47	1327267.24
359	556195.31	1327871.78
360	556175.64	1327879.98
361	556164.95	1327857.44
362	556148.40	1327830.54
363	556129.33	1327805.65
364	556117.24	1327768.87
365	556108.33	1327739.02
366	556134.06	1327777.29
367	556166.02	1327819.01
368	556182.32	1327845.60
47:01:0000000:50775:ЗУ2		
1	550273.28	1320324.83
2	550277.69	1320331.72
3	550279.45	1320334.47
4	550288.05	1320346.52
5	550300.01	1320368.56
6	550317.87	1320428.00
7	550324.01	1320444.79
8	550351.06	1320506.90

Номер точки	Координаты	
	X	Y
9	550353.89	1320529.20
10	550353.39	1320542.89
11	550351.66	1320557.73
12	550351.52	1320556.60
13	550351.10	1320556.61
14	550328.51	1320558.27
15	550331.13	1320536.39
16	550328.37	1320507.40
17	550304.43	1320452.42
18	550276.53	1320369.31
19	550264.31	1320347.80
20	550257.17	1320336.38
21	550264.42	1320330.81
47:01:0000000:50775:ЗУ3		
1	550094.34	1320201.76
2	550145.37	1320214.12
3	550189.66	1320231.96
4	550226.62	1320259.93
5	550264.54	1320311.70
6	550273.28	1320324.83
7	550264.42	1320330.81
8	550257.17	1320336.38
9	550249.27	1320323.76
10	550211.22	1320274.53
11	550178.69	1320251.33
12	550138.98	1320236.16
13	550088.27	1320225.83
14	550351.52	1320556.60
15	550351.66	1320557.74
16	550350.94	1320563.93
17	550345.06	1320605.02
18	550342.16	1320644.85
19	550341.54	1320656.79
20	550336.58	1320623.86
21	550326.14	1320573.83
22	550327.66	1320565.33
23	550328.51	1320558.27
24	550351.10	1320556.61
25	550343.60	1321056.51
26	550347.31	1321065.26

Номер точки	Координаты	
	X	Y
27	550364.15	1321104.43
28	550369.01	1321115.75
29	550401.03	1321173.28
30	550435.16	1321224.23
31	550475.09	1321271.37
32	550497.09	1321292.61
33	550492.47	1321289.28
34	550469.25	1321270.17
35	550444.06	1321244.29
36	550413.13	1321207.31
37	550393.51	1321185.76
38	550361.27	1321126.29
39	550346.67	1321072.00
40	551128.13	1321671.87
41	551150.23	1321676.80
42	551187.58	1321692.34
43	551253.02	1321733.66
44	551326.70	1321787.19
45	551344.50	1321796.47
46	551361.89	1321802.60
47	551386.83	1321808.64
48	551413.38	1321833.92
49	551424.51	1321851.12
50	551432.14	1321879.48
51	551405.16	1321859.88
52	551397.10	1321847.41
53	551376.49	1321827.75
54	551355.91	1321822.76
55	551351.60	1321821.24
56	551138.24	1321682.03
57	551552.23	1322046.42
58	551552.06	1322049.64
59	551553.16	1322063.01
60	551557.04	1322072.66
61	551605.50	1322124.16
62	551609.85	1322125.69
63	551610.52	1322126.66
64	551622.94	1322151.44
65	551593.71	1322142.27
66	551546.13	1322092.78

Номер точки	Координаты	
	X	Y
67	551534.42	1322072.31
68	551531.06	1322047.56
69	551531.63	1322022.48
70	551815.44	1322582.65
71	551817.28	1322598.72
72	551823.04	1322624.24
73	551834.78	1322648.98
74	551848.89	1322671.30
75	551890.19	1322714.43
76	551904.08	1322738.91
77	551945.53	1322803.03
78	551930.46	1322790.38
79	551915.06	1322769.75
80	551880.13	1322734.31
81	551832.27	1322684.30
82	551816.36	1322659.13
83	551802.78	1322630.55
84	551796.53	1322602.18
85	551792.93	1322570.71
86	551790.87	1322538.36
87	551794.31	1322545.40
88	552029.37	1322837.57
89	552060.15	1322857.24
90	552074.16	1322871.10
91	552086.66	1322894.26
92	552096.42	1322933.37
93	552087.89	1322928.57
94	552067.10	1322902.61
95	552054.86	1322883.06
96	552046.79	1322875.50
97	552028.75	1322850.24
98	552125.30	1323040.50
99	552136.05	1323077.69
100	552142.98	1323087.07
101	552155.89	1323095.86
102	552185.75	1323100.13
103	552212.79	1323093.75
104	552247.32	1323107.34
105	552198.03	1323118.80
106	552184.95	1323122.15

Номер точки	Координаты	
	X	Y
107	552149.47	1323117.77
108	552126.89	1323102.13
109	552113.67	1323081.48
110	552092.21	1323000.94
111	552120.51	1323035.70
112	552365.15	1323102.41
113	552456.38	1323071.91
114	552546.01	1323039.76
115	552667.05	1323021.79
116	552686.21	1323030.36
117	552694.47	1323041.11
118	552700.12	1323057.40
119	552710.32	1323091.45
120	552732.16	1323131.42
121	552754.28	1323158.76
122	552761.86	1323162.28
123	552725.50	1323157.57
124	552718.17	1323148.61
125	552701.66	1323122.37
126	552690.47	1323098.32
127	552676.78	1323054.18
128	552671.63	1323046.68
129	552663.64	1323043.43
130	552551.15	1323060.23
131	552464.74	1323092.16
132	552413.52	1323112.70
133	552368.92	1323103.75
134	552862.99	1323179.28
135	552888.31	1323177.38
136	552913.64	1323177.17
137	552937.69	1323179.50
138	552982.90	1323191.39
139	552994.87	1323200.73
140	553029.26	1323233.18
141	553008.66	1323224.46
142	552975.93	1323212.90
143	552956.92	1323206.19
144	552925.65	1323195.15
145	553058.48	1323250.03
146	553083.48	1323261.10

Номер точки	Координаты	
	X	Y
147	553153.67	1323287.52
148	553167.17	1323302.89
149	553199.00	1323363.73
150	553155.85	1323329.20
151	553141.78	1323307.31
152	553114.82	1323296.37
153	553085.89	1323273.22
154	553312.25	1323539.70
155	553313.79	1323553.37
156	553326.37	1323600.08
157	553346.71	1323641.42
158	553371.97	1323662.47
159	553408.53	1323686.86
160	553420.44	1323690.70
161	553433.95	1323716.13
162	553429.63	1323715.71
163	553399.13	1323705.83
164	553359.34	1323679.29
165	553329.66	1323654.54
166	553306.58	1323607.41
167	553293.08	1323557.21
168	553290.28	1323532.19
169	553290.17	1323512.46
170	553292.03	1323514.00
171	553520.71	1323713.49
172	553525.99	1323722.03
173	553567.90	1323788.83
174	553611.44	1323840.69
175	553623.24	1323862.69
176	553627.17	1323881.32
177	553639.47	1323969.46
178	553645.86	1324017.79
179	553647.07	1324061.69
180	553648.47	1324079.45
181	553644.27	1324062.93
182	553625.20	1324005.78
183	553622.19	1323998.92
184	553618.90	1323973.98
185	553606.48	1323884.97
186	553603.26	1323869.89

Номер точки	Координаты	
	X	Y
187	553593.79	1323852.33
188	553551.14	1323801.62
189	553510.27	1323736.87
190	553506.34	1323730.33
191	553495.86	1323726.11
192	553490.44	1323714.75
193	553483.21	1323699.83
194	553488.02	1323700.30
195	553695.03	1324288.03
196	553700.11	1324292.70
197	553731.77	1324307.43
198	553750.00	1324322.56
199	553762.54	1324340.44
200	553771.76	1324368.84
201	553779.30	1324417.32
202	553786.15	1324448.64
203	553807.81	1324518.34
204	553815.68	1324592.56
205	553818.79	1324625.89
206	553857.57	1324678.21
207	553860.23	1324700.23
208	553846.16	1324792.11
209	553809.42	1324844.84
210	553803.73	1324816.26
211	553826.14	1324784.11
212	553838.97	1324700.09
213	553837.39	1324686.21
214	553798.43	1324633.69
215	553794.79	1324594.64
216	553787.14	1324522.60
217	553764.81	1324453.90
218	553757.67	1324421.27
219	553751.20	1324373.53
220	553743.43	1324349.59
221	553734.38	1324337.27
222	553717.47	1324326.06
223	553701.32	1324317.30
224	553945.75	1325334.49
225	553958.26	1325346.48
226	553983.77	1325359.64

Номер точки	Координаты	
	X	Y
227	554010.98	1325389.04
228	554034.85	1325436.31
229	554039.09	1325450.91
230	554027.71	1325444.05
231	553999.07	1325412.18
232	553993.18	1325400.55
233	553978.25	1325384.53
234	553949.38	1325341.80
235	554036.11	1325514.22
236	554068.93	1325541.36
237	554101.78	1325563.41
238	554122.65	1325574.58
239	554135.61	1325623.71
240	554171.28	1325659.07
241	554197.09	1325676.52
242	554247.81	1325686.40
243	554271.94	1325677.74
244	554310.47	1325662.64
245	554338.76	1325675.35
246	554279.69	1325698.95
247	554250.53	1325709.61
248	554189.73	1325696.37
249	554159.55	1325680.54
250	554128.69	1325647.36
251	554120.16	1325638.20
252	554114.25	1325624.87
253	554101.97	1325578.49
254	554083.12	1325553.95
255	554047.59	1325529.20
256	554481.49	1325690.94
257	554393.71	1325650.61
258	554398.49	1325651.50
259	554439.51	1325662.98
260	554613.96	1325822.37
261	554636.28	1325846.56
262	554674.19	1325887.23
263	554691.47	1325902.92
264	554737.10	1325937.47
265	554752.10	1325953.09
266	554748.46	1325950.50

Номер точки	Координаты	
	X	Y
267	554661.97	1325904.71
268	554617.75	1325860.37
269	554546.35	1325776.93
270	554592.56	1325808.32
271	555326.08	1326482.10
272	555369.65	1326487.71
273	555457.06	1326495.71
274	555495.78	1326497.73
275	555523.91	1326499.82
276	555565.72	1326505.70
277	555592.14	1326509.07
278	555645.79	1326514.19
279	555682.44	1326514.99
280	555724.03	1326515.20
281	555759.60	1326514.95
282	555792.54	1326522.23
283	555819.05	1326540.04
284	555826.96	1326554.75
285	555833.89	1326571.05
286	555840.25	1326608.40
287	555817.80	1326601.09
288	555811.75	1326576.53
289	555801.71	1326553.54
290	555785.37	1326542.98
291	555766.05	1326538.35
292	555723.82	1326536.20
293	555663.88	1326535.90
294	555638.69	1326534.67
295	555583.43	1326529.33
296	555561.23	1326526.28
297	555521.83	1326520.74
298	555495.43	1326518.89
299	555455.68	1326516.94
300	555414.34	1326513.62
301	555400.79	1326512.17
302	555392.23	1326510.01
303	555964.85	1326772.89
304	555965.92	1326786.02
305	555971.87	1326800.46
306	555993.81	1326839.77

Номер точки	Координаты	
	X	Y
307	556035.81	1326926.02
308	556046.88	1326953.99
309	556061.05	1326979.33
310	556102.19	1327018.95
311	556105.88	1327029.53
312	556106.97	1327054.24
313	556103.92	1327049.77
314	556044.24	1326992.30
315	556027.87	1326963.02
316	556015.69	1326932.65
317	555992.29	1326887.72
318	555973.64	1326851.28
319	555954.10	1326811.08
320	555945.25	1326790.99
321	555940.00	1326755.47
322	555934.41	1326746.34
323	556164.57	1327100.71
324	556189.34	1327137.16
325	556211.73	1327171.34
326	556215.83	1327197.24
327	556212.96	1327216.38
328	556207.29	1327233.29
329	556196.16	1327252.94
330	556167.76	1327276.84
331	556168.03	1327274.83
332	556171.04	1327246.68
333	556179.85	1327239.31
334	556188.00	1327224.74
335	556192.47	1327211.44
336	556194.58	1327197.36
337	556191.62	1327178.96
338	556182.36	1327164.52
339	556166.63	1327141.51
340	556165.22	1327134.33
341	556067.18	1327556.48
342	556067.26	1327558.01
343	556072.99	1327588.87
344	556071.64	1327591.13
345	556068.22	1327606.45
346	556069.09	1327624.35

Номер точки	Координаты	
	X	Y
347	556077.08	1327672.83
348	556087.50	1327700.66
349	556104.80	1327733.77
350	556108.33	1327739.02
351	556117.24	1327768.87
352	556129.33	1327805.65
353	556117.14	1327789.74
354	556093.90	1327755.74
355	556086.73	1327744.52
356	556068.29	1327709.24
357	556056.70	1327678.27
358	556048.07	1327625.99
359	556047.25	1327603.94
360	556049.42	1327587.75
361	556059.46	1327571.06
47:01:0000000:500:ЗУ1		
1	550086.93	1320231.14
2	550110.53	1320246.41
3	550190.91	1320324.71
4	550157.47	1320339.26
5	550149.15	1320346.62
6	550143.72	1320339.58
7	550101.25	1320317.00
8	550049.07	1320260.86
9	550023.67	1320246.29
10	550079.24	1320261.68
11	550341.54	1320656.79
12	550344.52	1320676.55
13	550351.94	1320869.37
14	550358.31	1320933.22
15	550373.50	1321003.52
16	550393.21	1321061.43
17	550420.53	1321112.24
18	550450.79	1321158.16
19	550482.81	1321196.69
20	550564.07	1321278.77
21	550633.37	1321335.31
22	550641.57	1321335.34
23	550661.53	1321348.44
24	550661.30	1321355.29

Номер точки	Координаты	
	X	Y
25	550741.28	1321411.01
26	550853.22	1321488.91
27	550950.00	1321549.78
28	550960.20	1321543.18
29	550979.33	1321552.27
30	550982.06	1321570.25
31	551078.79	1321626.19
32	551094.99	1321638.58
33	551128.13	1321671.87
34	551105.52	1321666.83
35	551088.68	1321660.71
36	550985.49	1321588.72
37	550938.13	1321553.95
38	550884.34	1321516.47
39	550806.76	1321464.29
40	550754.54	1321428.16
41	550672.76	1321370.87
42	550624.65	1321344.88
43	550558.89	1321306.99
44	550511.94	1321275.43
45	550483.49	1321254.69
46	550456.62	1321226.57
47	550428.91	1321193.40
48	550409.23	1321167.78
49	550383.28	1321119.22
50	550367.19	1321067.27
51	550352.78	1320994.73
52	550344.62	1320943.27
53	550338.83	1320890.93
54	550335.27	1320813.63
55	550335.48	1320757.66
56	550340.29	1320680.97
57	551432.14	1321879.48
58	551486.06	1321918.66
59	551528.39	1321952.26
60	551624.39	1322050.38
61	551663.84	1322122.71
62	551697.72	1322195.34
63	551689.47	1322191.72
64	551697.33	1322207.76

Номер точки	Координаты	
	X	Y
65	551704.57	1322231.42
66	551717.16	1322241.59
67	551723.06	1322256.23
68	551772.84	1322379.46
69	551800.98	1322412.95
70	551822.75	1322462.73
71	551821.98	1322489.01
72	551941.36	1322714.88
73	551962.22	1322725.22
74	552030.68	1322810.52
75	552029.37	1322837.57
76	552002.05	1322820.12
77	551945.99	1322776.07
78	551930.95	1322755.93
79	551895.97	1322720.46
80	551890.19	1322714.43
81	551815.44	1322582.65
82	551813.83	1322568.57
83	551810.86	1322516.01
84	551808.92	1322492.81
85	551798.89	1322463.64
86	551740.98	1322368.18
87	551724.72	1322343.61
88	551723.61	1322331.97
89	551724.20	1322287.18
90	551716.24	1322257.40
91	551677.30	1322208.01
92	551659.72	1322148.63
93	551645.22	1322138.11
94	551609.85	1322125.69
95	551566.90	1322063.47
96	551552.23	1322046.42
97	551554.82	1321997.55
98	551547.09	1321974.66
99	551524.44	1321951.70
100	551473.78	1321923.63
101	551447.87	1321904.50
102	551441.51	1321897.48
103	551433.43	1321884.26
104	552096.42	1322933.37

Номер точки	Координаты	
	X	Y
105	552119.84	1322946.56
106	552169.77	1322975.99
107	552199.74	1322998.72
108	552226.36	1323026.54
109	552286.96	1323074.55
110	552365.15	1323102.41
111	552344.41	1323109.34
112	552329.23	1323107.10
113	552292.02	1323086.42
114	552259.40	1323082.75
115	552212.79	1323093.75
116	552210.05	1323092.67
117	552151.23	1323066.45
118	552125.30	1323040.50
119	552109.52	1322985.89
120	553320.58	1323443.54
121	553321.34	1323463.76
122	553382.64	1323530.44
123	553445.68	1323622.41
124	553483.21	1323699.83
125	553433.85	1323695.02
126	553420.44	1323690.70
127	553402.73	1323657.38
128	553332.25	1323565.11
129	553312.25	1323539.70
130	553312.10	1323538.34
131	553313.64	1323510.57
132	553313.96	1323481.42
133	553303.92	1323466.08
134	553305.50	1323441.58
47:01:0908001:ЗУ1		
1	550190.91	1320324.71
2	550191.32	1320325.11
3	550210.16	1320347.73
4	550228.85	1320341.49
5	550207.47	1320358.90
6	550190.31	1320392.09
7	550190.71	1320431.66
8	550194.83	1320473.88
9	550187.37	1320473.96

Номер точки	Координаты	
	X	Y
10	550186.75	1320395.43
11	550149.15	1320346.62
12	550157.47	1320339.26
13	550321.18	1320558.78
14	550325.70	1320571.72
15	550326.14	1320573.83
16	550325.04	1320580.00
17	550279.16	1320582.84
18	550273.60	1320562.03
19	553190.61	1323392.67
20	553195.09	1323401.74
21	553207.83	1323419.17
22	553210.62	1323421.99
23	553211.76	1323447.45
24	553193.70	1323432.48
25	553193.70	1323417.71
47:01:0908001:ЗУ2		
1	550242.59	1320358.36
2	550244.52	1320360.73
3	550236.53	1320382.20
4	550277.17	1320451.15
5	550305.32	1320513.32
6	550321.18	1320558.78
7	550273.60	1320562.03
8	550266.08	1320533.91
9	550251.31	1320498.25
10	550225.71	1320461.39
11	550215.96	1320473.39
12	550209.38	1320420.15
13	550211.79	1320396.73
14	550224.64	1320373.35
47:01:0000000:500:ЗУ2		
1	550325.04	1320580.00
2	550321.86	1320597.75
3	550317.89	1320651.05
4	550315.40	1320679.62
5	550312.03	1320759.49
6	550312.64	1320814.32
7	550318.11	1320892.55
8	550324.21	1320946.99

Номер точки	Координаты	
	X	Y
9	550332.09	1320998.37
10	550343.60	1321056.51
11	550319.17	1320998.85
12	550306.97	1320935.52
13	550312.33	1320923.38
14	550307.94	1320885.89
15	550300.41	1320878.43
16	550299.39	1320781.32
17	550290.78	1320683.55
18	550298.46	1320680.08
19	550280.14	1320586.49
20	550279.16	1320582.84
21	550497.09	1321292.61
22	550521.90	1321310.51
23	550630.51	1321372.37
24	550661.80	1321388.83
25	550784.99	1321475.04
26	550870.94	1321532.77
27	550923.98	1321569.69
28	550972.67	1321605.36
29	551078.97	1321679.53
30	551099.62	1321687.03
31	551143.86	1321696.90
32	551177.07	1321713.92
33	551241.25	1321754.77
34	551315.29	1321806.05
35	551336.11	1321815.78
36	551351.60	1321821.24
37	551355.46	1321823.76
38	551405.16	1321859.88
39	551415.12	1321895.13
40	551424.75	1321910.26
41	551433.74	1321920.18
42	551462.38	1321941.32
43	551511.61	1321968.61
44	551527.92	1321985.14
45	551532.06	1322003.48
46	551531.63	1322022.48
47	551504.55	1321991.01
48	551451.75	1321948.53

Номер точки	Координаты	
	X	Y
49	551361.86	1321886.81
50	551106.41	1321720.25
51	551025.37	1321668.68
52	550955.52	1321617.82
53	550863.32	1321554.89
54	550758.90	1321482.20
55	550703.88	1321444.98
56	550637.38	1321401.62
57	550577.48	1321359.79
58	550520.10	1321314.83
59	551622.94	1322151.44
60	551632.91	1322154.57
61	551640.76	1322160.97
62	551647.44	1322184.45
63	551639.33	1322184.15
64	551651.82	1322199.82
65	551655.74	1322213.60
66	551662.84	1322224.13
67	551697.09	1322267.07
68	551704.25	1322293.86
69	551702.47	1322332.68
70	551704.40	1322345.13
71	551714.03	1322364.74
72	551764.81	1322447.67
73	551779.75	1322472.55
74	551788.34	1322498.70
75	551790.87	1322538.36
76	551758.78	1322472.70
77	551722.99	1322399.43
78	551681.25	1322292.00
79	551649.95	1322205.34
80	551647.09	1322199.64
81	551945.53	1322803.03
82	551988.37	1322838.99
83	552046.77	1322875.48
84	552046.79	1322875.50
85	552058.32	1322891.64
86	552067.11	1322902.62
87	552089.51	1322990.81
88	552092.21	1323000.94

Номер точки	Координаты	
	X	Y
89	552080.29	1322986.30
90	552038.85	1322939.52
91	552001.00	1322887.72
92	551965.67	1322834.19
93	552247.32	1323107.34
94	552259.26	1323104.56
95	552285.07	1323106.45
96	552298.57	1323114.72
97	552322.12	1323128.48
98	552345.71	1323130.54
99	552375.56	1323124.21
100	552410.09	1323114.08
101	552413.52	1323112.70
102	552453.07	1323120.64
103	552514.14	1323116.35
104	552534.19	1323119.86
105	552553.60	1323128.04
106	552627.19	1323142.12
107	552651.58	1323141.58
108	552672.85	1323144.35
109	552692.34	1323149.13
110	552714.05	1323156.09
111	552725.50	1323157.57
112	552737.50	1323172.25
113	552752.43	1323184.11
114	552780.75	1323193.79
115	552820.02	1323201.41
116	552842.46	1323203.66
117	552890.13	1323198.31
118	552912.84	1323198.17
119	552931.70	1323199.73
120	552956.92	1323206.19
121	552975.93	1323212.90
122	552990.18	1323223.32
123	553024.84	1323258.18
124	553113.91	1323296.00
125	553114.82	1323296.37
126	553155.85	1323329.20
127	553170.50	1323352.00
128	553190.61	1323392.67

Номер точки	Координаты	
	X	Y
129	553193.70	1323417.71
130	553193.70	1323432.48
131	553192.76	1323431.70
132	553142.25	1323388.28
133	553004.54	1323277.29
134	552935.24	1323245.51
135	552861.81	1323223.40
136	552841.87	1323224.54
137	552821.59	1323219.99
138	552803.08	1323212.68
139	552707.53	1323199.61
140	552685.36	1323202.91
141	552664.54	1323202.29
142	552644.05	1323196.67
143	552620.10	1323187.39
144	552546.76	1323178.14
145	552506.23	1323176.54
146	552465.81	1323170.15
147	552356.70	1323145.79
148	552249.11	1323108.04
149	553210.62	1323421.99
150	553222.92	1323434.40
151	553221.25	1323455.32
152	553211.76	1323447.45
47:01:0908001:ЗУ3		
1	552761.86	1323162.28
2	552770.16	1323163.36
3	552850.73	1323176.17
4	552862.99	1323179.28
5	552842.88	1323180.78
6	552777.06	1323169.35
7	553029.26	1323233.18
8	553047.88	1323241.06
9	553058.48	1323250.03
10	553037.07	1323240.55
11	553199.00	1323363.73
12	553226.70	1323385.90
13	553227.72	1323386.81
14	553226.03	1323395.46
15	553225.12	1323406.88

Номер точки	Координаты	
	X	Y
16	553213.55	1323391.55
47:01:0812001:ЗУ1		
1	553495.86	1323726.11
2	553577.57	1323897.30
3	553622.19	1323998.92
4	553622.70	1324002.83
5	553592.70	1323995.92
6	553568.50	1323995.92
7	553535.67	1323925.69
8	553444.48	1323735.94
9	553433.95	1323716.13
10	553482.97	1323720.91
11	553850.72	1325045.85
12	553878.73	1325181.54
13	553895.86	1325224.75
14	553883.56	1325225.51
15	553882.00	1325221.90
16	553866.48	1325166.20
17	553843.14	1325081.51
18	553833.93	1325047.93
19	553811.88	1325046.47
20	553812.38	1325048.76
21	553849.74	1325184.49
22	553862.16	1325228.95
23	553841.57	1325229.89
24	553836.31	1325215.86
25	553823.21	1325216.19
26	553820.32	1325199.53
27	553829.99	1325193.54
28	553805.08	1325045.71
47:01:0000000:500:ЗУ3		
1	553622.70	1324002.83
2	553624.90	1324019.51
3	553626.86	1324074.24
4	553632.61	1324145.27
5	553656.65	1324255.47
6	553668.76	1324292.08
7	553687.83	1324309.98
8	553701.32	1324317.30
9	553743.94	1324515.42

Номер точки	Координаты	
	X	Y
10	553803.73	1324816.26
11	553787.67	1324839.31
12	553775.77	1324859.05
13	553773.09	1324878.98
14	553776.99	1324904.28
15	553789.65	1324943.83
16	553811.88	1325046.47
17	553805.08	1325045.71
18	553803.15	1325034.29
19	553769.50	1324876.01
20	553691.49	1324505.56
21	553648.03	1324290.49
22	553635.63	1324236.91
23	553626.83	1324214.66
24	553614.60	1324216.35
25	553605.04	1324202.68
26	553620.89	1324189.82
27	553616.46	1324144.86
28	553603.18	1324089.57
29	553574.26	1324008.24
30	553568.50	1323995.92
31	553592.70	1323995.92
32	553648.47	1324079.45
33	553660.85	1324128.13
34	553693.51	1324280.97
35	553695.03	1324288.03
36	553686.84	1324280.51
37	553676.81	1324249.54
38	553653.42	1324142.17
39	553809.42	1324844.84
40	553814.14	1324868.61
41	553850.72	1325045.85
42	553833.93	1325047.93
43	553832.77	1325043.69
44	553809.92	1324938.23
45	553797.52	1324899.53
46	553794.51	1324879.00
47	553796.80	1324866.44
48	553805.57	1324850.36
49	553895.86	1325224.75

Номер точки	Координаты	
	X	Y
50	553914.11	1325270.78
51	553945.75	1325334.49
52	553934.54	1325323.75
53	553914.57	1325297.43
54	553883.56	1325225.51
55	553862.16	1325228.95
56	553896.92	1325308.91
57	553919.01	1325338.04
58	553946.88	1325363.06
59	553968.54	1325374.10
60	553978.25	1325384.53
61	553990.46	1325402.59
62	553999.07	1325412.18
63	554015.22	1325444.03
64	554021.21	1325464.80
65	554028.87	1325504.76
66	554036.11	1325514.22
67	554026.82	1325506.53
68	553959.92	1325434.38
69	553906.93	1325360.96
70	553857.41	1325272.10
71	553841.57	1325229.89
72	554039.09	1325450.91
73	554062.91	1325465.26
74	554095.04	1325486.58
75	554123.43	1325511.91
76	554187.48	1325555.85
77	554393.71	1325650.61
78	554369.42	1325646.08
79	554348.96	1325649.24
80	554333.00	1325653.81
81	554310.47	1325662.64
82	554165.92	1325597.74
83	554122.65	1325574.58
84	554121.19	1325569.04
85	554098.09	1325538.97
86	554063.45	1325515.01
87	554048.67	1325496.49
88	554041.55	1325459.39
89	554338.76	1325675.35

Номер точки	Координаты	
	X	Y
90	554339.88	1325674.90
91	554354.21	1325669.68
92	554369.57	1325667.30
93	554392.76	1325671.78
94	554430.89	1325684.47
95	554470.86	1325709.11
96	554487.16	1325721.14
97	554546.34	1325776.92
98	554510.97	1325752.90
99	554366.28	1325687.70
100	554481.49	1325690.94
101	554530.19	1325713.32
102	554609.57	1325761.93
103	554704.66	1325827.08
104	554780.36	1325897.85
105	554799.43	1325921.74
106	554807.89	1325954.15
107	554879.28	1326047.19
108	554984.58	1326177.91
109	554998.97	1326184.20
110	555037.76	1326231.31
111	555085.76	1326292.81
112	555158.07	1326375.19
113	555210.43	1326414.33
114	555245.55	1326430.61
115	555277.79	1326452.32
116	555311.35	1326475.89
117	555326.08	1326482.10
118	555313.62	1326480.50
119	555273.33	1326472.18
120	555248.96	1326466.24
121	555222.52	1326456.48
122	555192.23	1326434.77
123	555144.46	1326388.06
124	555069.77	1326293.41
125	555014.29	1326224.47
126	554963.30	1326161.62
127	554958.97	1326149.36
128	554909.32	1326089.41
129	554798.01	1325985.75

Номер точки	Координаты	
	X	Y
130	554752.10	1325953.09
131	554737.10	1325937.47
132	554648.06	1325844.76
133	554613.95	1325822.36
134	554599.05	1325806.22
135	554561.56	1325762.41
136	554500.68	1325705.01
137	554482.73	1325691.77
138	555243.77	1326435.57
139	555252.56	1326450.01
140	555233.58	1326452.48
141	554983.62	1326219.85
142	555053.28	1326306.41
143	555128.71	1326402.01
144	555178.69	1326450.91
145	555212.10	1326475.02
146	555244.52	1326486.99
147	555268.03	1326493.81
148	555310.77	1326502.52
149	555400.79	1326512.17
150	555473.75	1326530.56
151	555671.29	1326562.80
152	555711.55	1326571.50
153	555791.65	1326592.57
154	555817.80	1326601.09
155	555822.27	1326619.22
156	555838.02	1326652.25
157	555852.60	1326667.77
158	555863.59	1326681.57
159	555905.56	1326717.54
160	555924.29	1326729.81
161	555934.41	1326746.34
162	555917.83	1326731.88
163	555773.59	1326646.79
164	555701.54	1326614.18
165	555663.35	1326603.81
166	555465.75	1326569.72
167	555378.24	1326550.17
168	555295.46	1326519.56
169	555245.10	1326493.39

Номер точки	Координаты	
	X	Y
170	555197.11	1326467.32
171	555133.71	1326417.26
172	555049.39	1326322.65
173	554998.97	1326263.83
174	555840.25	1326608.40
175	555851.02	1326611.91
176	555945.41	1326661.32
177	555968.74	1326704.83
178	556026.51	1326765.03
179	556077.53	1326833.16
180	556119.63	1326918.35
181	556163.49	1327045.12
182	556164.57	1327100.71
183	556121.88	1327037.91
184	556102.19	1327018.95
185	556069.40	1326924.83
186	556025.46	1326842.23
187	555974.10	1326780.96
188	555964.85	1326772.89
189	555963.57	1326757.15
190	555955.25	1326735.71
191	555938.79	1326714.21
192	555918.20	1326700.71
193	555878.03	1326666.26
194	555855.76	1326640.87
195	556106.97	1327054.24
196	556143.14	1327107.14
197	556166.63	1327141.51
198	556176.77	1327193.00
199	556171.04	1327246.68
200	556146.47	1327267.24
201	556137.17	1327276.24
202	556129.47	1327286.21
203	556124.99	1327302.32
204	556123.59	1327310.15
205	556120.51	1327374.59
206	556117.23	1327402.08
207	556113.12	1327415.00
208	556098.52	1327455.64
209	556090.71	1327492.58

Номер точки	Координаты	
	X	Y
210	556082.04	1327525.93
211	556075.45	1327540.84
212	556067.18	1327556.48
213	556064.80	1327513.38
214	556068.82	1327452.67
215	556096.49	1327264.28
216	556110.49	1327133.75
217	556167.76	1327276.84
218	556141.44	1327472.08
219	556140.85	1327520.87
220	556137.29	1327545.49
221	556124.57	1327595.31
222	556131.82	1327660.78
223	556162.13	1327760.15
224	556206.69	1327867.04
225	556195.31	1327871.78
226	556182.32	1327845.60
227	556166.02	1327819.01
228	556134.06	1327777.29
229	556108.33	1327739.02
230	556088.57	1327672.83
231	556072.99	1327588.87
232	556079.74	1327577.54
233	556095.84	1327551.51
234	556102.34	1327535.09
235	556107.65	1327512.05
236	556118.66	1327461.71

Номер точки	Координаты	
	X	Y
237	556133.00	1327421.40
238	556138.02	1327405.25
239	556142.44	1327353.36
240	556143.84	1327305.94
241	556148.69	1327294.44
242	556158.33	1327284.77
243	556129.33	1327805.65
244	556148.40	1327830.54
245	556164.95	1327857.44
246	556175.64	1327879.98
247	556164.30	1327884.71
248	556136.53	1327827.55
47:01:0908001:625:ЗУ1		
1	549909.42	1320143.89
2	549912.56	1320145.65
3	549930.94	1320154.35
4	549954.10	1320164.20
5	549990.35	1320175.30
6	549990.62	1320175.37
7	550040.08	1320200.83
8	550072.63	1320221.89
9	549984.00	1320199.58
10	549946.14	1320188.00
11	549920.91	1320177.35
12	549900.68	1320167.74
13	549898.45	1320166.48

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

Таблица 9. Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
Система координат – МСК-47 зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	549929.98	1320056.87
2	549993.52	1320088.05
3	550050.28	1320117.07
4	550094.52	1320142.61
5	550289.96	1320323.85
6	550394.91	1320654.51
7	550398.22	1320687.65
8	550400.90	1320735.73
9	550405.10	1320870.53
10	550408.72	1320910.79
11	550595.07	1321251.00
12	550616.03	1321267.54
13	550638.36	1321283.85
14	550686.35	1321316.64
15	551444.80	1321825.88
16	551495.86	1321860.79
17	551548.10	1321900.49
18	551684.82	1322069.57
19	551810.52	1322332.23
20	552025.92	1322748.75
21	552071.16	1322818.32
22	552095.02	1322852.68
23	552111.19	1322873.91
24	552327.04	1322995.03
25	552491.35	1322995.75
26	553132.37	1323241.10
27	553183.87	1323281.78
28	553230.43	1323322.53
29	553305.25	1323389.13
30	553351.10	1323430.64
31	553385.98	1323464.87
32	553567.17	1323702.50
33	553590.58	1323751.16

Номер точки	Координаты	
	X	Y
34	553792.45	1324380.49
35	553855.36	1324611.21
36	553876.80	1324777.28
37	553904.88	1325053.39
38	553923.38	1325141.24
39	553937.36	1325193.78
40	554177.59	1325493.04
41	554201.05	1325505.78
42	554225.84	1325518.05
43	554278.70	1325542.20
44	554492.50	1325637.74
45	554548.76	1325663.45
46	554606.98	1325693.68
47	554752.20	1325805.56
48	554775.03	1325829.80
49	554796.30	1325854.17
50	554835.52	1325902.02
51	555104.75	1326236.21
52	555141.59	1326281.18
53	555159.78	1326302.02
54	555178.09	1326321.47
55	555399.25	1326455.22
56	555436.70	1326465.25
57	555496.27	1326477.16
58	555559.32	1326487.13
59	555667.99	1326499.13
60	555711.37	1326501.71
61	555968.63	1326644.71
62	556198.50	1327000.00
63	556224.70	1327292.30
64	556183.15	1327429.01
65	556176.95	1327469.67
66	556173.70	1327501.13

Номер точки	Координаты	
	X	Y
67	556195.82	1327696.34
68	556209.06	1327734.51
69	556224.88	1327774.00
70	556263.11	1327864.33
71	556125.01	1327922.88
72	556086.43	1327831.73
73	556068.80	1327787.67
74	556052.56	1327740.82
75	556024.13	1327489.77
76	556028.17	1327450.58
77	556030.81	1327431.48
78	556036.96	1327394.25
79	556056.90	1327289.60
80	556059.76	1327273.05
81	556064.56	1327240.67
82	556067.80	1327209.23
83	555697.06	1326667.37
84	555659.58	1326657.32
85	555620.28	1326649.06
86	555600.01	1326645.41
87	555536.96	1326635.45
88	555470.90	1326625.00
89	555402.32	1326611.26
90	555355.61	1326598.73
91	555071.23	1326426.74
92	555048.42	1326402.51
93	555027.15	1326378.15
94	554987.94	1326330.31
95	554718.69	1325996.09
96	554690.96	1325962.00
97	554672.76	1325940.55
98	554664.45	1325932.07
99	554310.40	1325758.11
100	553798.89	1325263.66
101	553777.23	1325175.00
102	553764.29	1325114.51
103	553575.52	1324193.73

Номер точки	Координаты	
	X	Y
104	553560.15	1324123.33
105	553541.63	1324061.34
106	553520.93	1324011.07
107	553483.26	1323931.69
108	553394.93	1323780.37
109	553190.34	1323506.62
110	553044.32	1323362.54
111	552857.29	1323276.75
112	552803.91	1323266.44
113	552746.35	1323258.27
114	552335.50	1323204.29
115	551983.69	1322954.32
116	551964.34	1322927.82
117	551946.35	1322901.51
118	551899.97	1322830.21
119	551671.25	1322387.93
120	551622.91	1322267.08
121	551600.83	1322214.33
122	551583.35	1322177.91
123	551452.50	1322016.08
124	551409.20	1321983.22
125	551361.19	1321950.41
126	550602.77	1321441.20
127	550551.69	1321406.28
128	550525.57	1321387.20
129	550499.44	1321366.56
130	550259.84	1320929.11
131	550255.38	1320879.75
132	550251.47	1320755.61
133	550249.65	1320713.11
134	550246.03	1320672.87
135	550002.17	1320291.26
136	549967.15	1320271.06
137	549916.22	1320245.06
138	549852.89	1320213.97

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

Таблица 10. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка
1	47:01:0000000:500:ЗУ1	Автомобильный транспорт
2	47:01:0908001:ЗУ1	Автомобильный транспорт
3	47:01:0908001:ЗУ2	Земельные участки (территории) общего пользования
4	47:01:0000000:500:ЗУ2	Автомобильный транспорт
5	47:01:0908001:ЗУ3	Автомобильный транспорт
6	47:01:0000000:ЗУ1	Автомобильный транспорт
7	47:01:0812001:ЗУ1	Автомобильный транспорт
8	47:01:0000000:500:ЗУ3	Автомобильный транспорт
9	47:01:0000000:50775:ЗУ1	Автомобильный транспорт
10	47:01:0000000:50775:ЗУ2	Земельные участки (территории) общего пользования
11	47:01:0000000:50775:ЗУ3	Автомобильный транспорт
12	47:01:0908001:625:ЗУ1	Автомобильный транспорт
13	47:01:0000000:50775	Для автомобильной дороги