

№ 206005-2021-325
от 26.01.21

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 26 января 2021 года № 24-р

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории в целях размещения линейного объекта регионального значения "Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола")"

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 в целях размещения линейного объекта регионального значения "Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола") в составе:

чертеж красных линий согласно приложению 1;

чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, согласно приложению 2;

Положение о размещении линейного объекта согласно приложению 3.

2. Утвердить проект межевания территории в целях размещения линейного объекта регионального значения "Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией

транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола") в составе:

чертеж межевания территории согласно приложению 4;

текстовая часть проекта межевания территории согласно приложению 5.

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

проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта регионального значения "Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола") главе муниципального образования "Заневское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области и главе муниципального образования "Свердловское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области для опубликования на официальных сайтах муниципальных образований в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

проект межевания территории в целях размещения линейного объекта регионального значения "Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола") 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 26 января 2021 года № 24-р
(приложение 1)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
в целях размещения линейного объекта регионального значения
"Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда
к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово"
с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575
автомобильной дороги Р-21 "Кола")

Чертеж красных линий

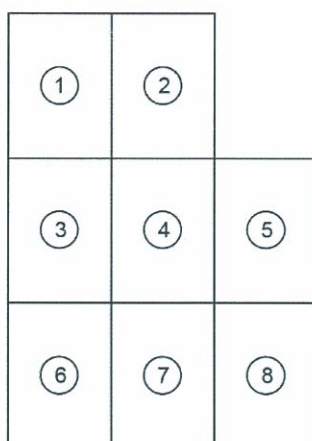
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы субъектов Российской Федерации
-  - границы муниципальных районов
-  - границы городских округов и сельских поселений
-  - границы населенных пунктов

-  - существующие красные линии
-  - отменяемые красные линии
-  - устанавливаемые красные линии
- 1 - номера характерных точек красных линий
- - точки красных линий

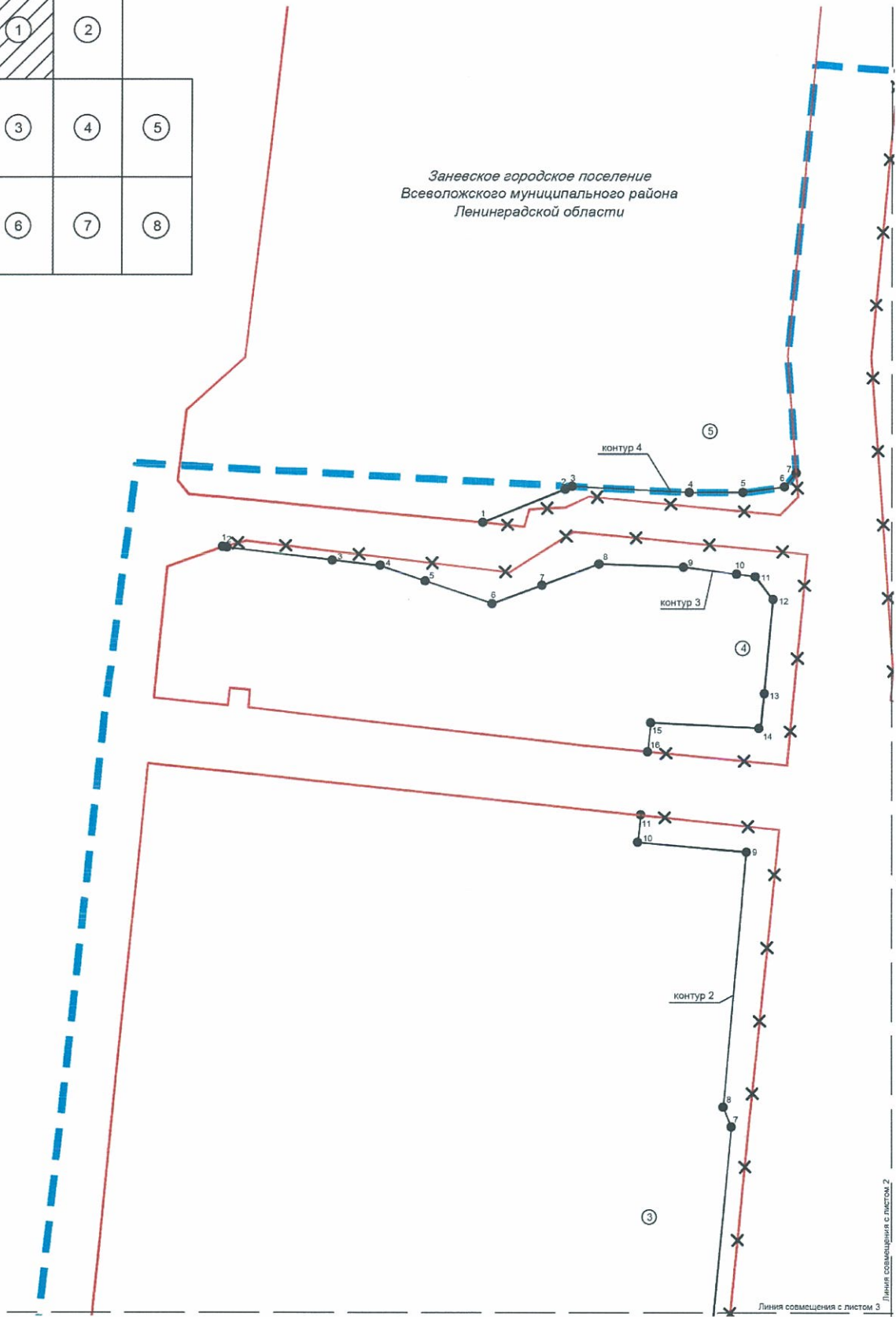
- ①-4 - красные линии утвержденные распоряжением Правительства Ленинградской области от 28.09.2018 № 522-р (проект планировки и межевания территории "Транспортно-пересадочный узел "Кудрово")
- ⑤-7 - красные линии утвержденные постановлением администрации от 09.12.2011 № 276 (проект планировки территории, расположенной в дер.Кудрово Всеволожского района Ленинградской области
- ⑧ - красные линии утвержденные постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 07.12.2010 № 1661 (проект планировки с проектом межевания территории, ограниченной Народной ул., линией отвода ж.д., административной границей между Санкт-Петербургом и Ленинградской областью в Невском районе)

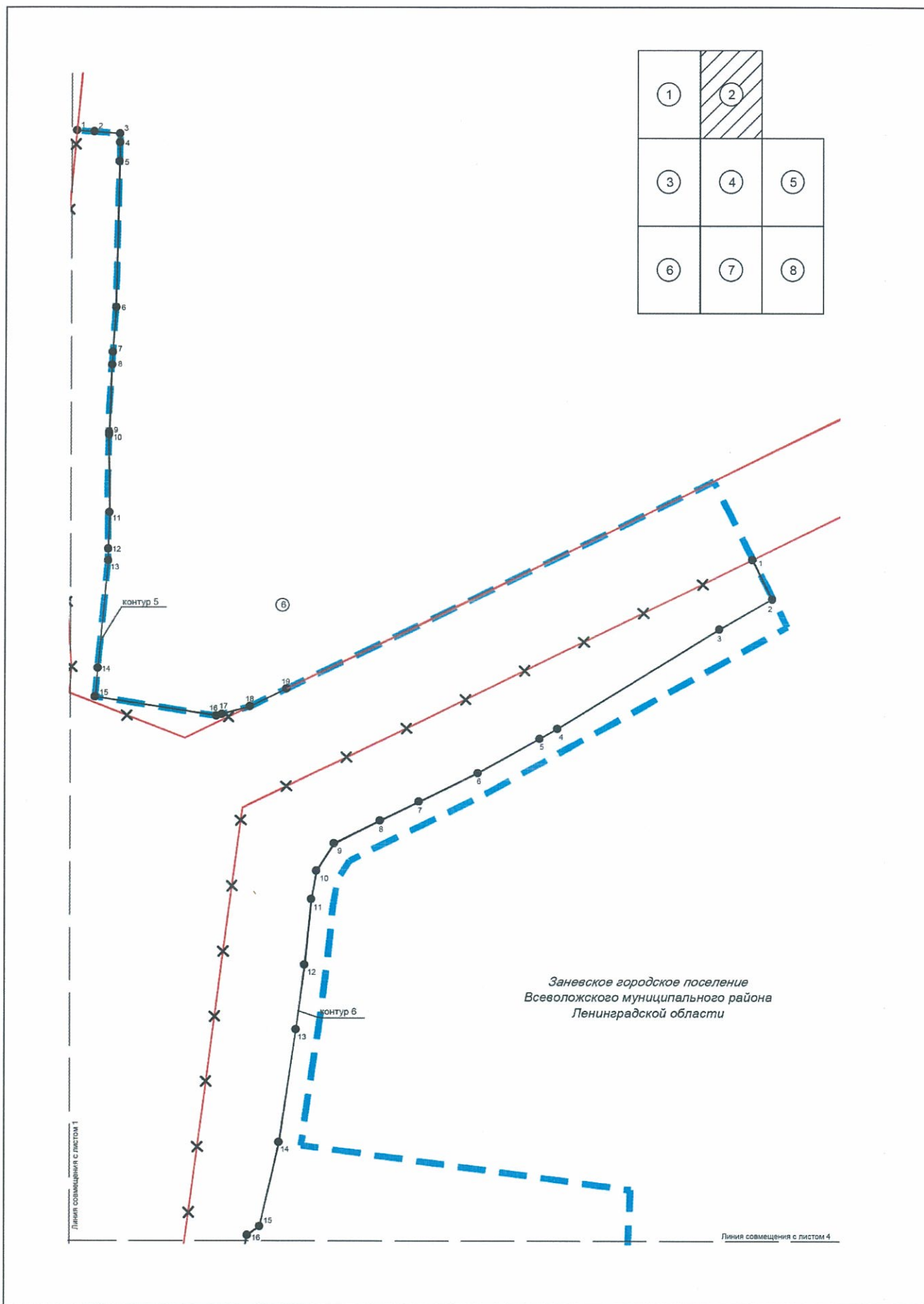
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

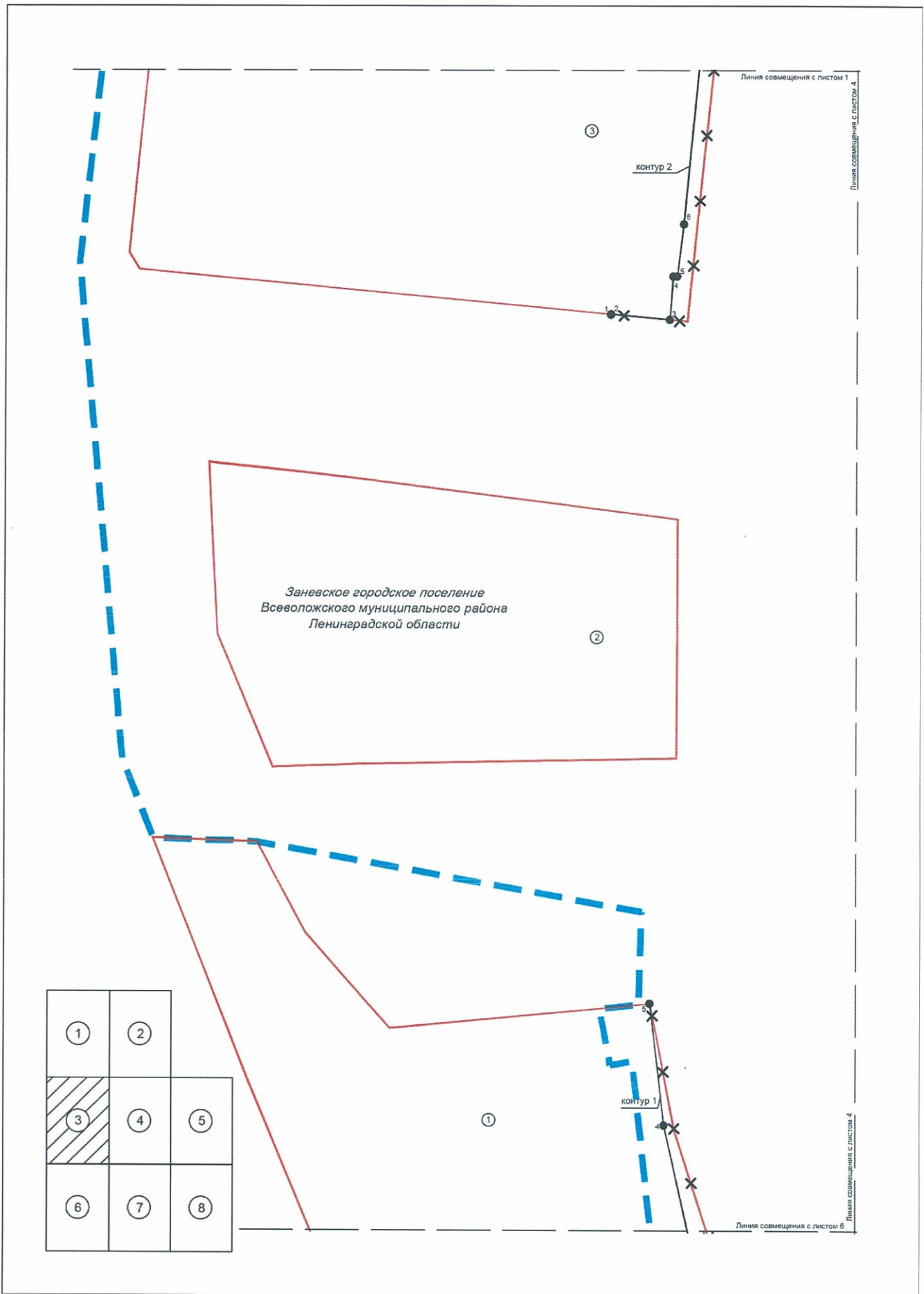


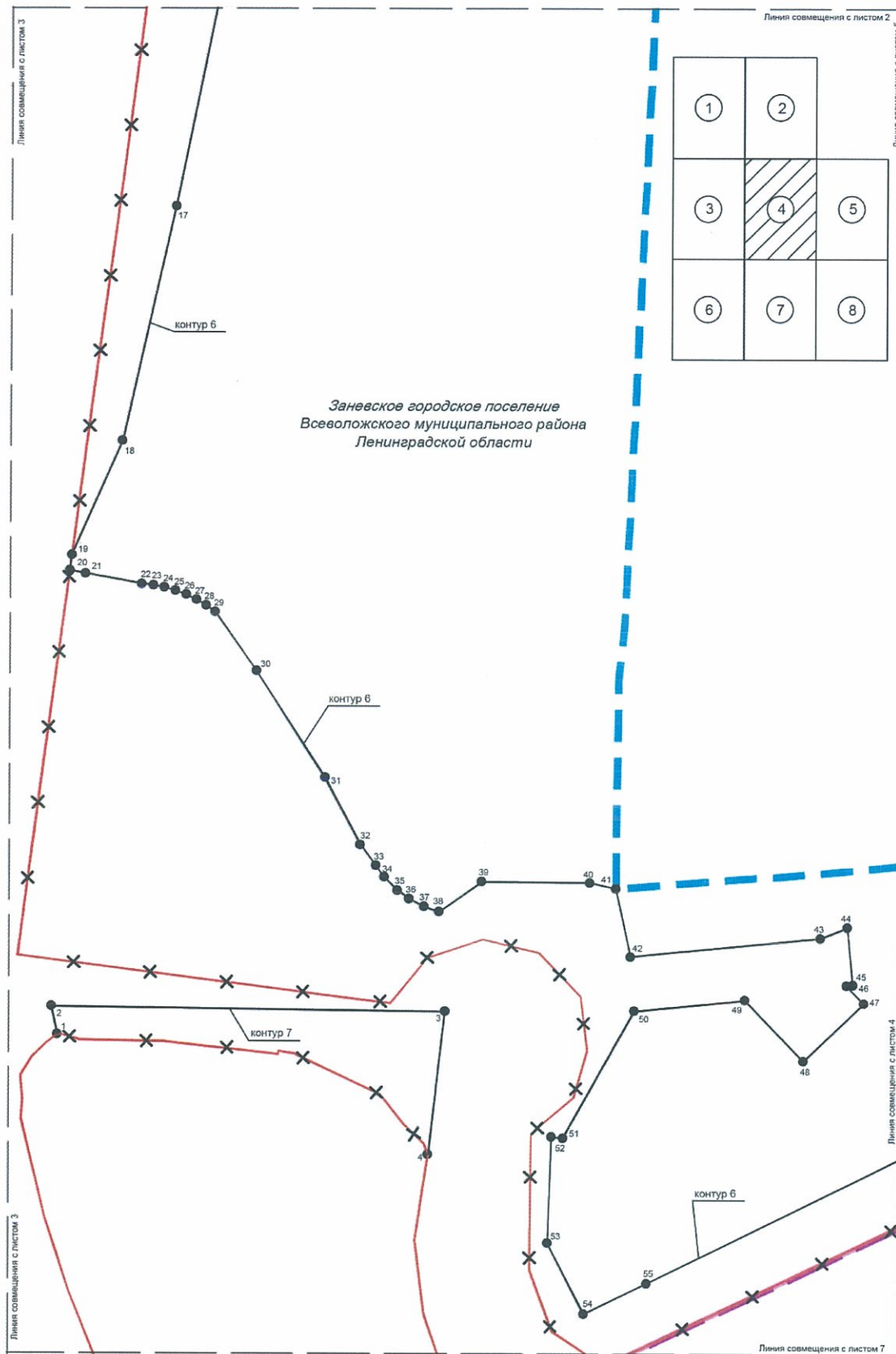
1	2	
3	4	5
6	7	8

*Заневское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*









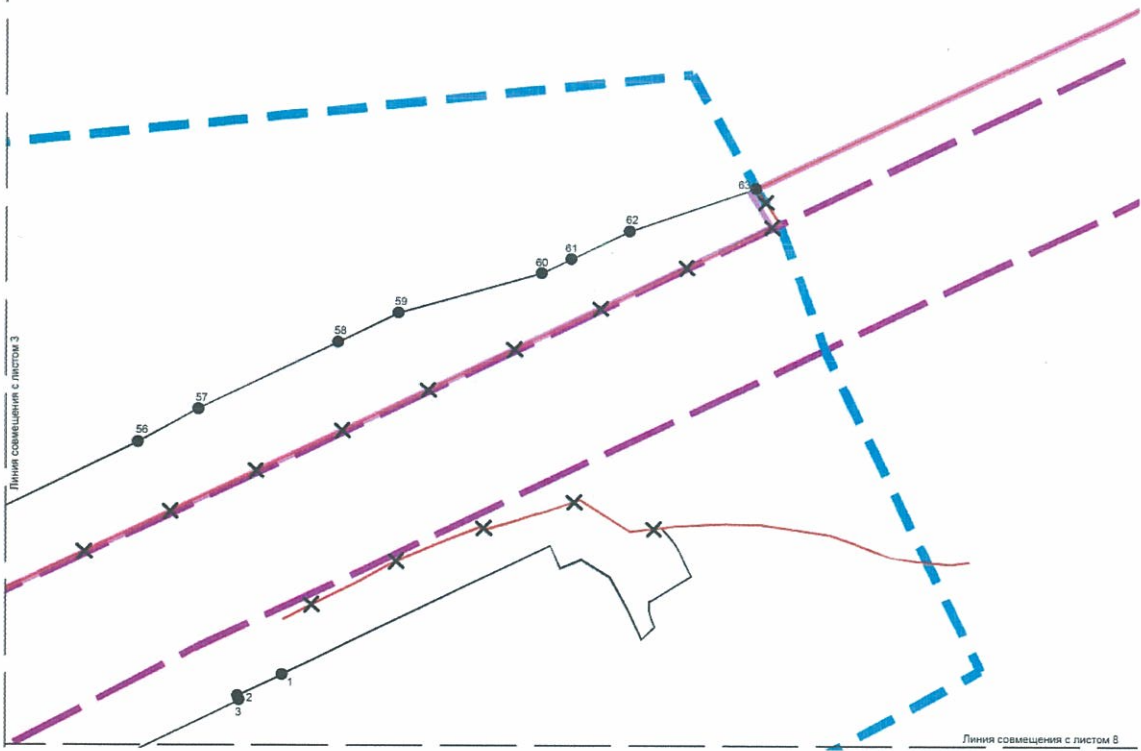
Линия совмещения с листом 4

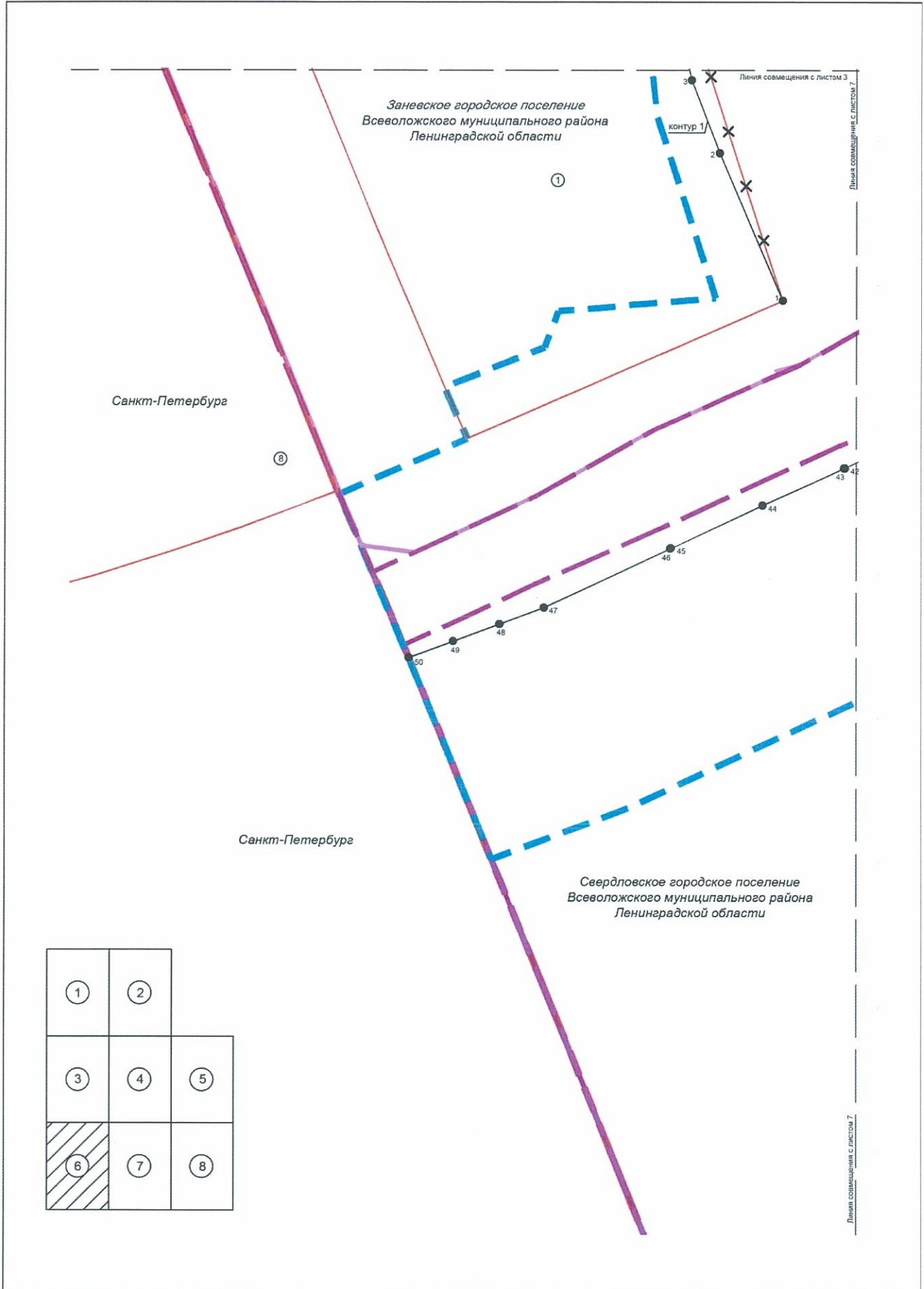
Линия совмещения с листом 3

Линия совмещения с листом 8

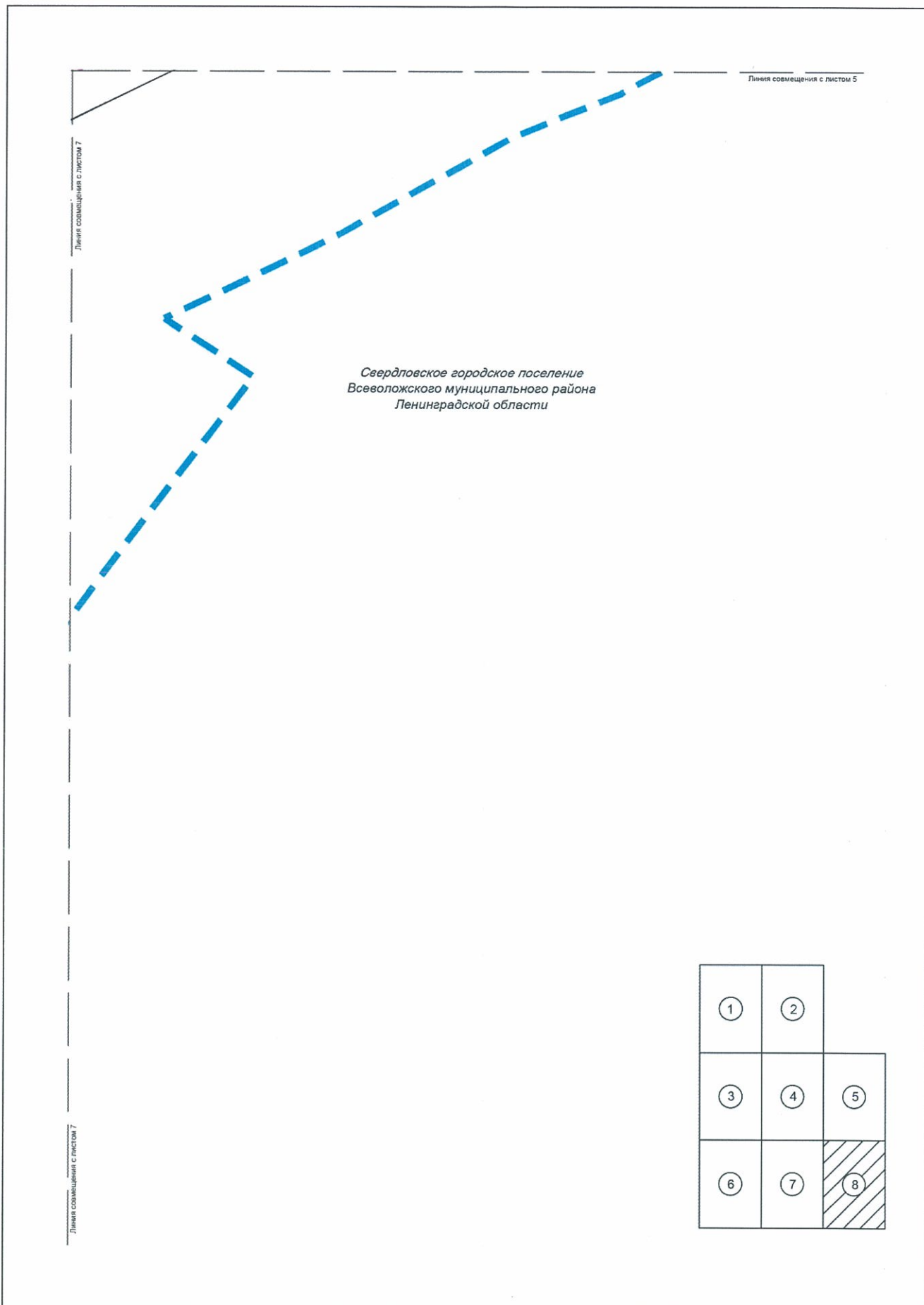
①	②	
③	④	⑤
⑥	⑦	⑧

*Заневское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*









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

Номер точки	X, м	Y, м
МСК 47 зона 2		
Контур 1		
1	430699,94	2225169,70
2	430767,82	2225140,59
3	430801,38	2225127,66
4	430854,07	2225115,81
5	430910,31	2225109,20
Контур 2		
1	431227,18	2225090,63
2	431227,32	2225090,64
3	431224,76	2225117,55
4	431244,77	2225118,99
5	431244,63	2225120,83
6	431268,89	2225123,87
7	431415,13	2225137,77
8	431423,27	2225134,49
9	431527,59	2225143,78
10	431531,58	2225099,73
11	431542,67	2225100,94
Контур 3		
1	431652,38	2224931,13
2	431652,20	2224932,62
3	431647,05	2224975,66
4	431644,73	2224995,05
5	431638,47	2225013,44
6	431629,23	2225040,62
7	431636,83	2225060,85
8	431645,47	2225083,87
9	431644,12	2225118,19
10	431641,29	2225140,09
11	431640,35	2225147,41
12	431630,80	2225154,77
13	431592,30	2225151,14
14	431578,24	2225149,54
15	431580,41	2225105,05
16	431568,47	2225103,75
Контур 4		
1	431662,46	2225036,70
2	431675,91	2225070,15

3	431677,10	2225073,12
4	431674,53	2225120,67
5	431674,68	2225142,46
6	431676,84	2225159,32
7	431682,47	2225164,10
Контур 5		
1	431846,99	2225206,03
2	431846,37	2225213,87
3	431845,53	2225225,64
4	431841,39	2225225,55
5	431832,89	2225225,37
6	431765,88	2225223,96
7	431745,47	2225222,53
8	431739,59	2225222,19
9	431708,81	2225221,10
10	431707,65	2225220,91
11	431672,28	2225221,31
12	431655,89	2225220,74
13	431650,19	2225220,74
14	431601,21	2225216,22
15	431587,98	2225215,00
16	431579,47	2225269,92
17	431580,18	2225272,50
18	431583,69	2225285,26
19	431591,79	2225301,86
Контур 6		
1	431650,94	2225512,94
2	431633,01	2225521,85
3	431619,17	2225497,82
4	431573,46	2225424,57
5	431568,94	2225416,43
6	431553,33	2225388,35
7	431540,13	2225361,37
8	431531,51	2225343,77
9	431521,09	2225323,30
10	431508,70	2225315,52
11	431495,83	2225313,20
12	431465,97	2225310,19
13	431436,21	2225306,29
14	431384,64	2225298,77
15	431346,30	2225290,10
16	431342,12	2225284,36
17	431260,94	2225268,05

18	431167,71	2225247,33
19	431122,56	2225227,65
20	431116,33	2225226,85
21	431115,20	2225233,02
22	431111,13	2225255,17
23	431110,61	2225259,63
24	431109,72	2225264,04
25	431108,48	2225268,36
26	431106,88	2225272,56
27	431104,93	2225276,61
28	431102,66	2225280,49
29	431100,08	2225284,17
30	431076,64	2225300,51
31	431034,34	2225327,65
32	431007,78	2225341,59
33	430999,42	2225347,50
34	430994,84	2225350,82
35	430989,74	2225355,88
36	430986,27	2225360,59
37	430983,19	2225366,44
38	430981,20	2225372,15
39	430993,14	2225388,98
40	430992,75	2225431,93
41	430990,42	2225442,25
42	430963,52	2225448,05
43	430970,93	2225522,79
44	430975,16	2225533,42
45	430952,61	2225535,66
46	430952,35	2225533,04
47	430945,08	2225539,97
48	430922,31	2225516,08
49	430946,37	2225493,15
50	430942,06	2225449,62
51	430891,63	2225421,51
52	430891,91	2225416,91
53	430849,78	2225415,33
54	430821,66	2225429,83
55	430833,92	2225454,59
56	430903,54	2225595,45
57	430914,24	2225614,73
58	430935,81	2225659,25
59	430945,19	2225678,60
60	430957,74	2225723,99

61	430962,27	2225733,36
62	430971,28	2225751,96
63	430985,11	2225792,46
Контур 7		
1	430932,36	2225222,76
2	430943,52	2225220,38
3	430941,79	2225374,65
4	430885,00	2225368,24
Контур 8		
1	430795,17	2225375,74
2	430793,20	2225371,57
3	430788,85	2225362,36
4	430786,57	2225357,54
5	430763,00	2225307,64
6	430765,04	2225301,79
7	430757,32	2225284,03
8	430753,21	2225274,57
9	430745,62	2225260,16
Контур 9		
1	430821,61	2225627,39
2	430820,40	2225628,01
3	430756,15	2225497,12
4	430740,36	2225462,64
5	430723,38	2225471,03
6	430716,03	2225469,96
7	430705,95	2225474,87
8	430701,04	2225468,68
9	430700,39	2225466,82
10	430690,03	2225470,95
11	430674,72	2225480,60
12	430670,19	2225483,45
13	430659,22	2225489,18
14	430637,80	2225495,44
15	430623,50	2225501,52
16	430617,58	2225503,44
17	430610,03	2225504,97
18	430604,81	2225505,34
19	430603,55	2225505,44
20	430594,67	2225504,72
21	430587,18	2225502,73
22	430579,18	2225499,09
23	430573,55	2225495,44
24	430566,06	2225489,33

25	430541,54	2225463,53
26	430541,22	2225463,19
27	430521,26	2225442,48
28	430509,24	2225430,23
29	430481,83	2225402,96
30	430460,51	2225380,93
31	430452,88	2225371,76
32	430449,30	2225366,19
33	430446,63	2225360,62
34	430444,09	2225352,63
35	430443,02	2225345,16
36	430443,04	2225344,55
37	430443,44	2225334,64
38	430448,24	2225279,64
39	430458,55	2225276,96
40	430632,65	2225220,04
41	430622,97	2225198,50
42	430622,77	2225198,08
43	430605,86	2225160,46
44	430586,15	2225118,46
45	430585,98	2225118,10
46	430558,80	2225060,13
47	430551,19	2225039,88
48	430543,31	2225018,90
49	430535,74	2224998,75

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 26 января 2021 года № 24-р
(приложение 2)






ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ


в целях размещения линейного объекта регионального значения


"Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово"
(по титулу "строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией
транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола")

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы субъектов Российской Федерации
-  - границы муниципальных районов
-  - границы городских округов и сельских поселений
-  - границы населенных пунктов

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
- 1 - номера характерных точек границы зон планируемого размещения линейных объектов
- - точки границы зон планируемого размещения линейных объектов

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 1 - номера характерных точек границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- - точки границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения



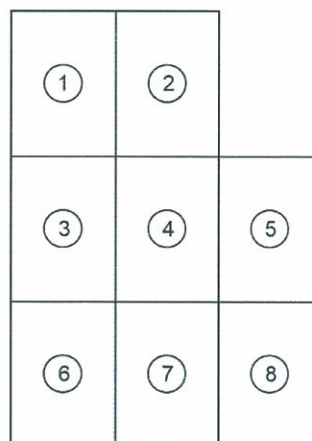
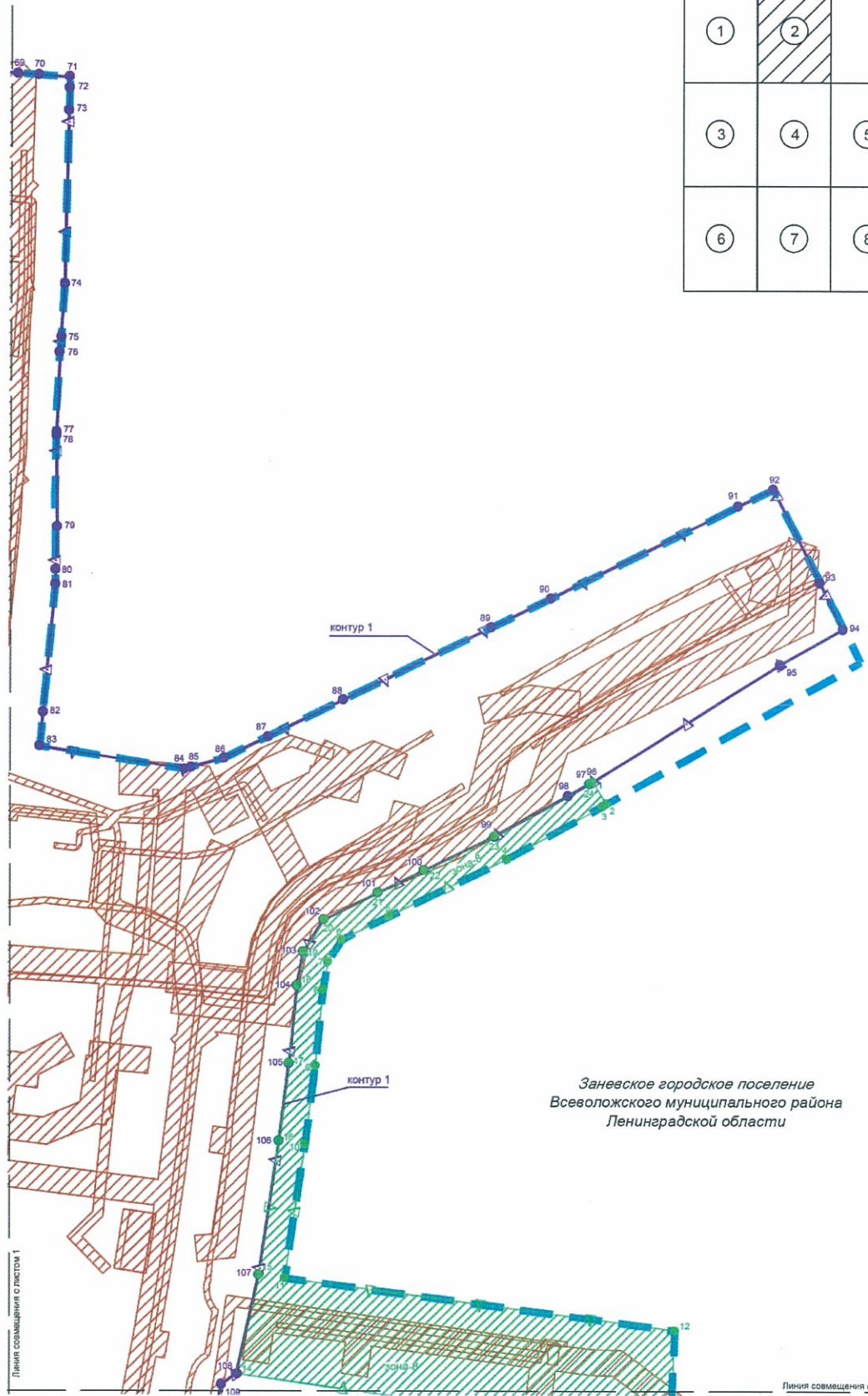
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению или изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

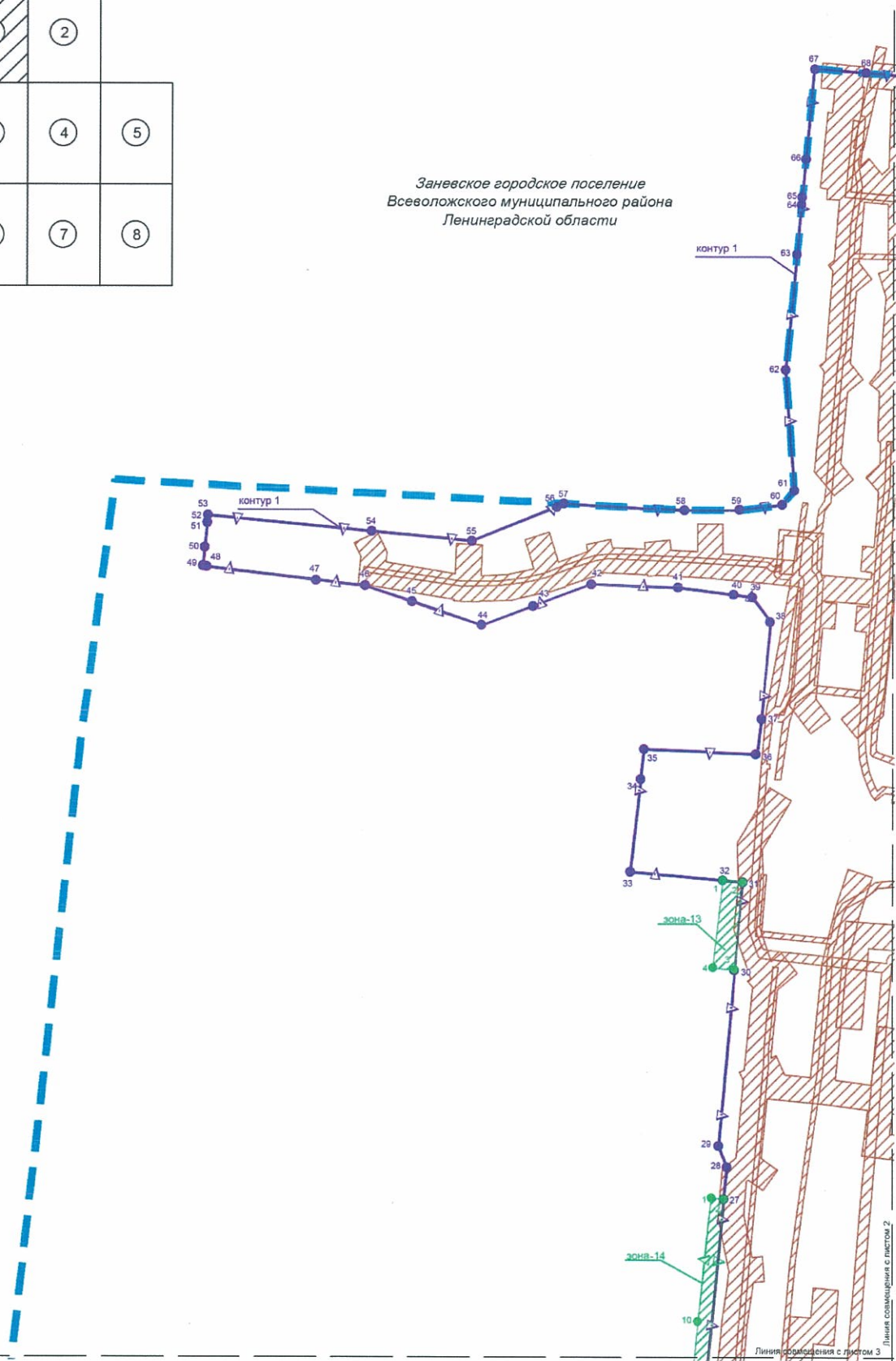


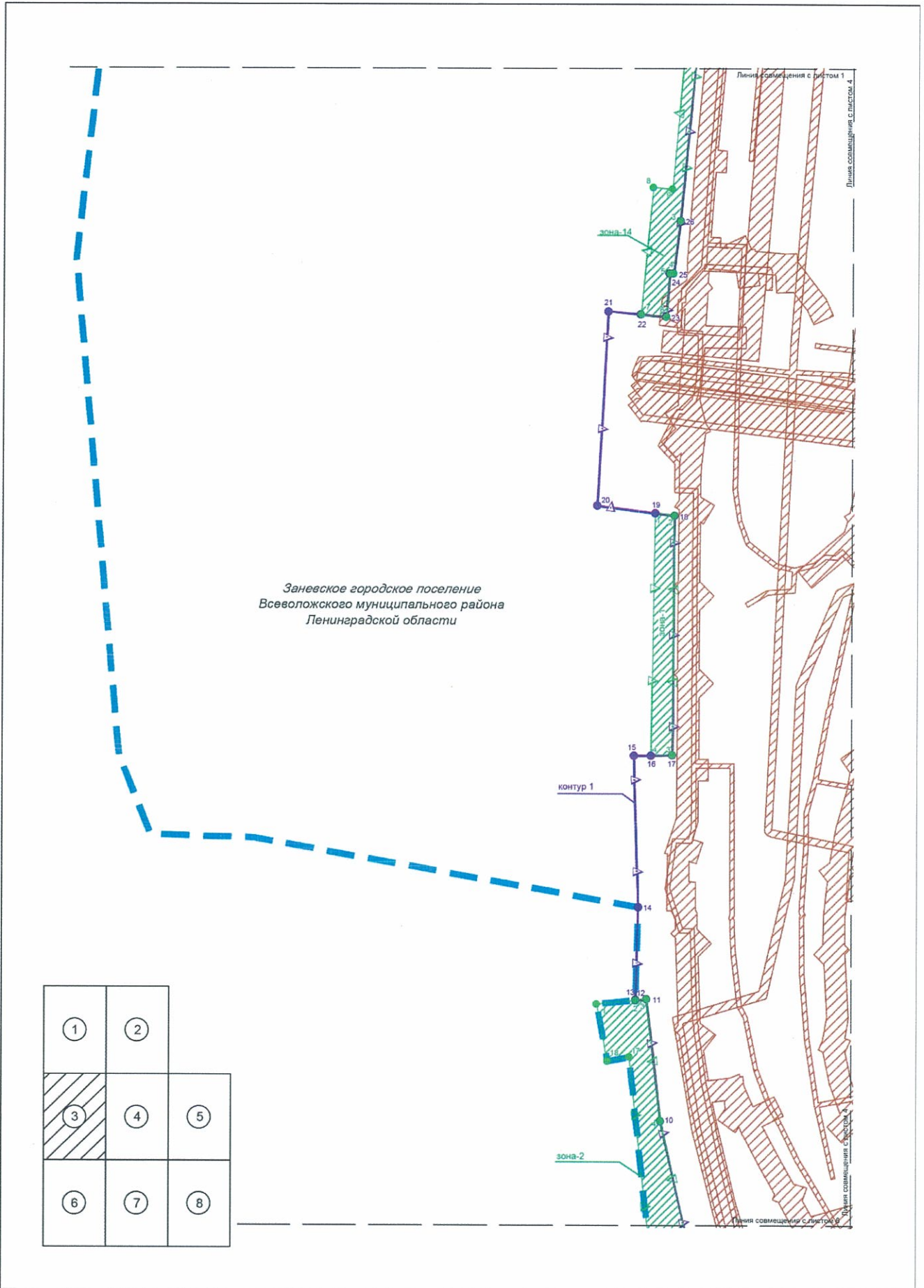
1	2	
3	4	5
6	7	8

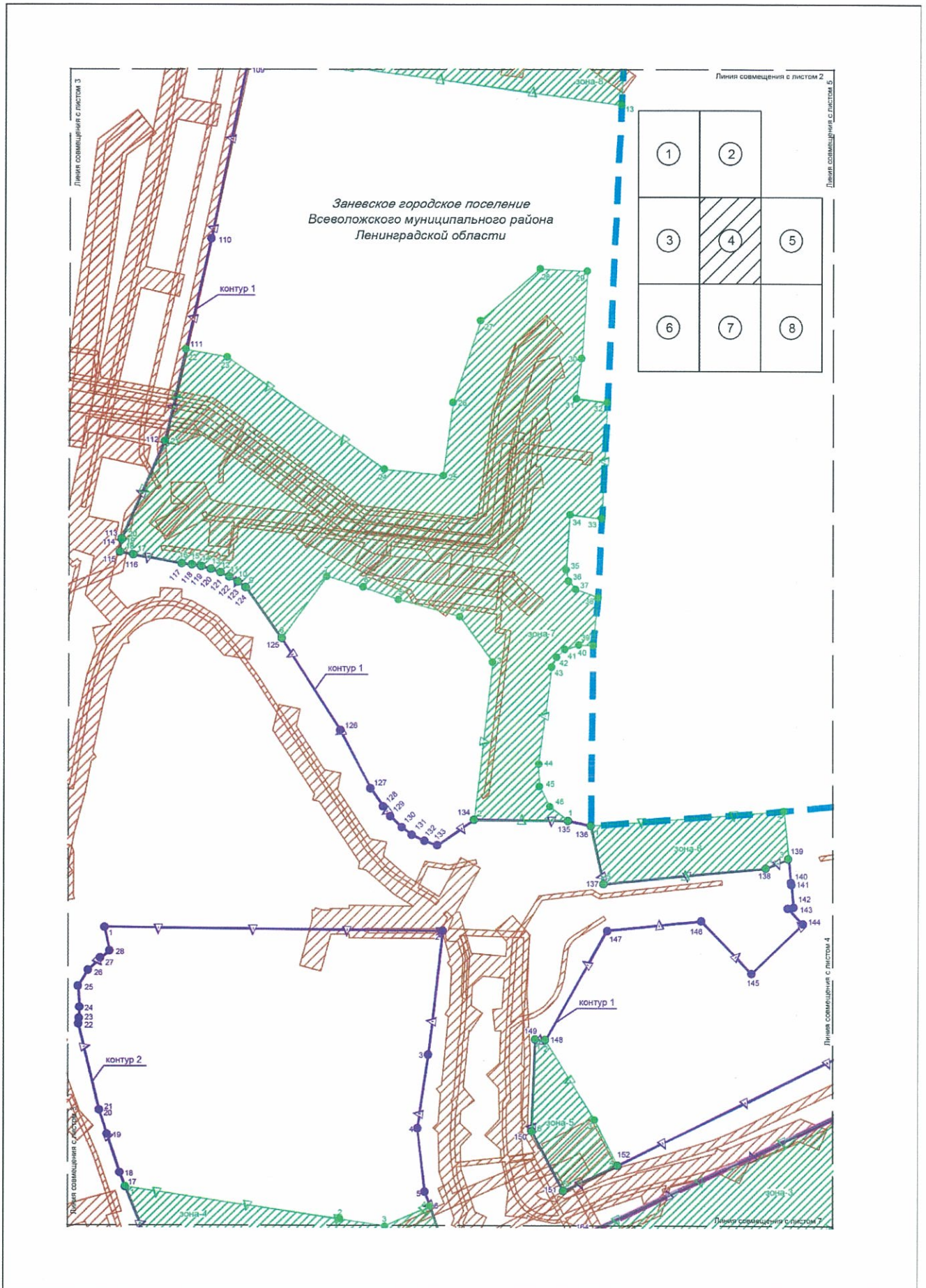


1	2	
3	4	5
6	7	8

*Заневское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*



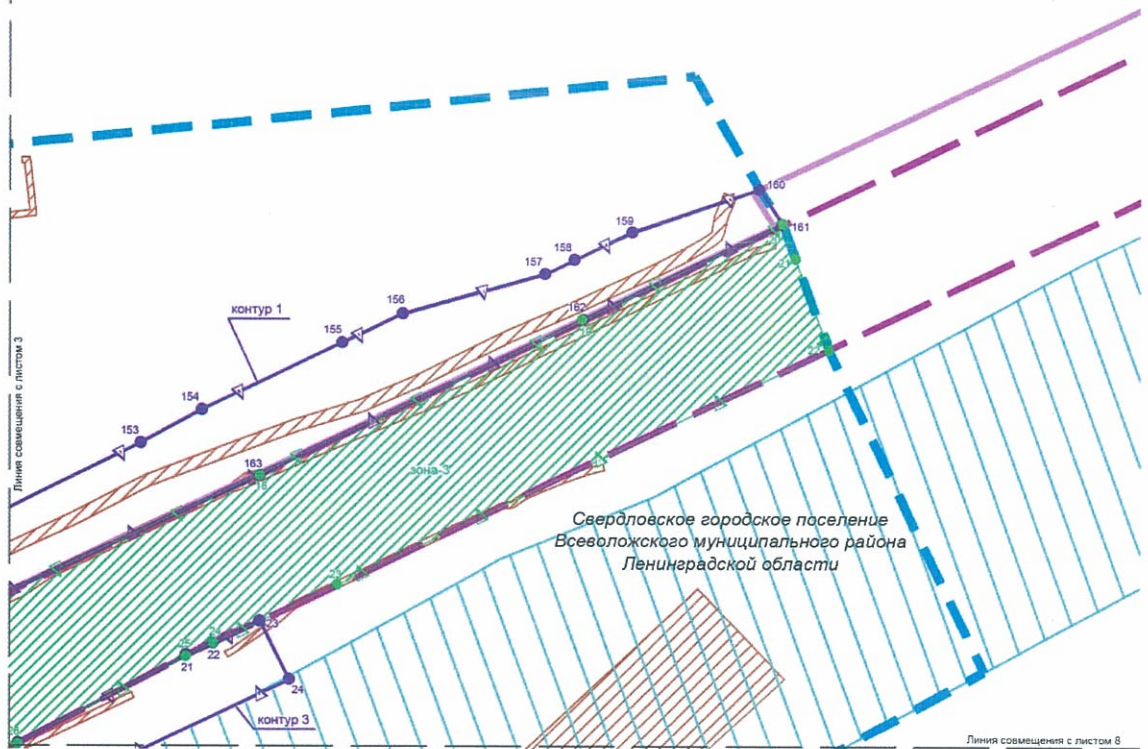




Линия совмещения с листом 4

1	2	
3	4	5
6	7	8

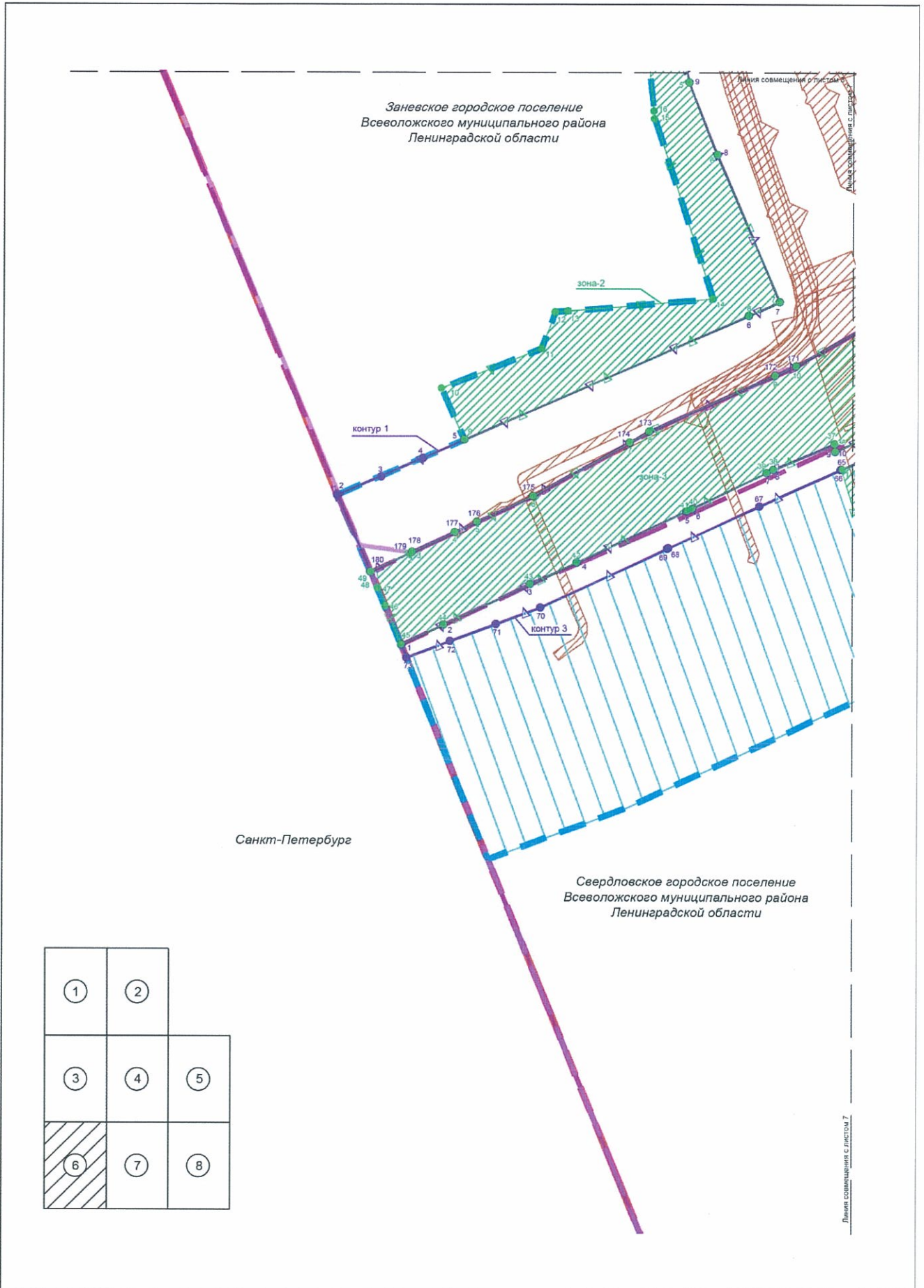
*Заневское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*



*Свердловское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*

Линия совмещения с листом 3

Линия совмещения с листом 8

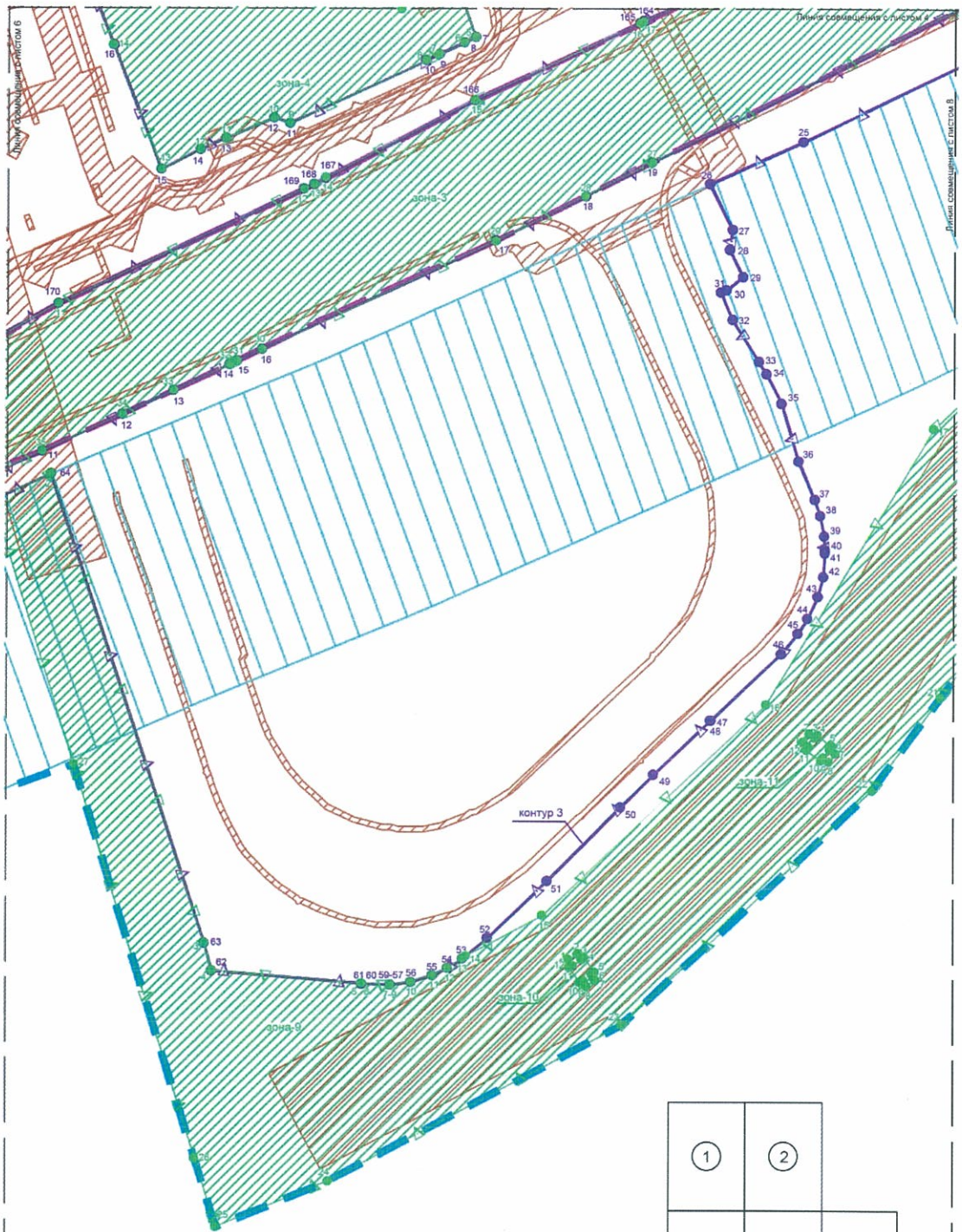


*Заневское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*

Санкт-Петербург

*Свердловское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*

1	2	
3	4	5
6	7	8

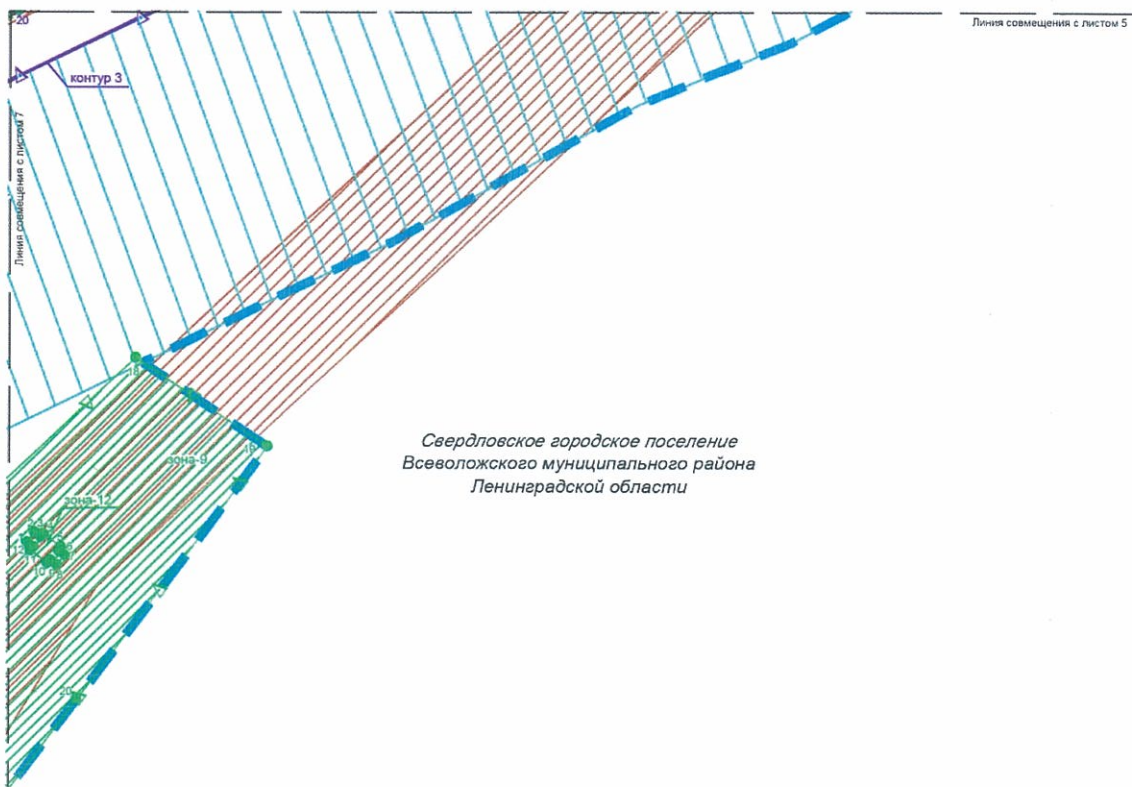


Свердловское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области

1	2	
3	4	5
6	7	8

Линия совмещения с листом В

Линия совмещения с листом В



*Свердловское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*

1	2	
3	4	5
6	7	8

Линия совмещения с листом 7

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 26 января 2021 года № 24-р
(приложение 3)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
в целях размещения линейного объекта регионального значения
"Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ
"Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово"
с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575
автомобильной дороги Р-21 "Кола")

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

Проект планировки территории разработан в целях размещения линейного объекта транспортной инфраструктуры регионального значения "Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола") (далее – Объект).

Назначение Объекта:

обеспечение связи планируемого транспортно-пересадочного узла "Кудрово" с автомобильной дорогой общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенега – граница с Королевством Норвегия.

Основные показатели автомобильной дороги приведены в таблице 1.

Таблица 1

Показатели	Единица измерения	Значение показателя
Ул. Центральная (продолжение)		
Категория автомобильной дороги	-	Магистральная улица общегородского значения 2-го класса регулируемого движения (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	2,0
Расчетная скорость	км/ч	70
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	4-6
Ширина полосы движения	м	3.50
Ширина проезжей части	м	14.0+
Ширина разделительной полосы	м	0-4,0
Ширина краевой полосы	м	0,50-1,0
Минимальный радиус кривой в плане	м	230 (СТУ)
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	39400
Проектная мощность	прив. ед/сут	39400
Грузонапряженность	т/сут	79493,7
Интенсивность движения	физ. ед/сут	33650
Просп. Строителей (реконструкция участка примыкания к ул. Центральной)		

Категория автомобильной дороги	-	Магистральная улица районного значения (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,36
Расчетная скорость	км/ч	60
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	4
Ширина полосы движения	м	3.50
Ширина проезжей части	м	14.00
Ширина разделительной полосы	м	0-4,0
Ширина краевой полосы	м	0,50
Минимальный радиус кривой в плане	м	170
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	21340
Проектная мощность	прив. ед/сут	21340
Грузонапряженность	т/сут	44569,9
Интенсивность движения	физ. ед/сут	18780
Местный проезд в направлении к г. Санкт-Петербургу		
Категория автомобильной дороги	-	Улицы и дороги местного значения. Улицы в общественно-деловых и торговых зонах (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,51
Расчетная скорость	км/ч	40
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	2
Ширина полосы движения	м	3.75 (СТУ)
Ширина проезжей части	м	7.50
Ширина разделительной полосы	м	0
Ширина краевой полосы	м	0,75
Минимальный радиус кривой в плане	м	80
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	23070
Проектная мощность	прив. ед/сут	23070
Грузонапряженность	т/сут	47907,1
Интенсивность движения	физ. ед/сут	20300
Проезд № 1 на территорию ТЦ "Мега Дыбенко" с продолжения ул. Центральной		
Категория автомобильной дороги	-	Улицы и дороги местного значения (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,28

Расчетная скорость	км/ч	50
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	2
Ширина полосы движения	м	3.50
Ширина проезжей части	м	7.00
Ширина разделительной полосы	м	0
Ширина краевой полосы	м	0,5
Минимальный радиус кривой в плане	м	-
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	5080
Проектная мощность	прив. ед/сут	5080
Грузонапряженность	т/сут	10031,1
Интенсивность движения	физ. ед/сут	4370
Выезд с территории ТЦ "Мега Дыбенко" на продолжение ул. Центральной		
Категория автомобильной дороги	-	Съезд (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,35
Расчетная скорость	км/ч	30
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	1
Ширина проезжей части	м	4.50
Ширина разделительной полосы	м	0
Ширина краевой полосы	м	0,5
Минимальный радиус кривой в плане	м	-
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	11630
Проектная мощность	прив. ед/сут	11630
Грузонапряженность	т/сут	23811,5
Интенсивность движения	физ. ед/сут	10070
Съезд № 2 с местного проезда вдоль автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенега – граница с Королевством Норвегия" на продолжение ул. Центральной		
Элементы соединительных ответвлений транспортных развязок	-	Съезд правоповоротный (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,2
Расчетная скорость	км/ч	30 (СТУ)
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	1
Ширина проезжей части	м	4.50
Ширина разделительной полосы	м	0
Ширина краевой полосы	м	0,5

Минимальный радиус кривой в плане	м	25 (СТУ)
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	8110
Проектная мощность	прив. ед/сут	8110
Грузонапряженность	т/сут	15769,8
Интенсивность движения	физ. ед/сут	7140
Проезд № 2 на территорию ТЦ "Мега Дыбенко" с продолжения ул. Центральной		
Категория автомобильной дороги	-	Улицы и дороги местного значения (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,28
Расчетная скорость	км/ч	50
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	2
Ширина полосы движения	м	3,5
Ширина проезжей части	м	7,0
Ширина разделительной полосы	м	0
Ширина краевой полосы	м	0,5
Минимальный радиус кривой в плане	м	30 (СТУ)
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	6930
Проектная мощность	прив. ед/сут	6930
Грузонапряженность	т/сут	15926,8
Интенсивность движения	физ. ед/сут	6040
Проезд № 3 на территорию ТЦ "Мега Дыбенко" с местного проезда		
Категория автомобильной дороги	-	Улицы и дороги районного значения (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,18
Расчетная скорость	км/ч	60
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	4
Ширина полосы движения	м	3,5
Ширина проезжей части	м	7,0
Ширина разделительной полосы	м	3,0
Ширина краевой полосы	м	0,5
Минимальный радиус кривой в плане	м	80 (СТУ)
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	22360
Проектная мощность	прив.	22360

	ед/сут	
Грузонапряженность	т/сут	49125,8
Интенсивность движения	физ. ед/сут	19550
Кудровский проезд		
Категория автомобильной дороги	-	Улицы и дороги районного значения (по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,20
Расчетная скорость	км/ч	60
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	2
Ширина полосы движения	м	3,5
Ширина проезжей части	м	7,0
Ширина разделительной полосы	м	0
Ширина краевой полосы	м	0,5
Минимальный радиус кривой в плане	м	80 (СТУ)
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	8070
Проектная мощность	прив. ед/сут	8070
Грузонапряженность	т/сут	16300,3
Интенсивность движения	физ. ед/сут	6930
Съезд № 3 с продолжения ул. Центральной с выходом на территорию ТЦ "Мега Дыбенко"		
Элементы соединительных ответвлений транспортных развязок	-	Съезд левоповоротный (по СП 34.13330.2012)
Строительная длина	км	0,90
Расчетная скорость	км/ч	30
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	1
Ширина проезжей части	м	5,5
Ширина краевой полосы	м	0,50
Минимальный радиус кривой в плане	м	30
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	7220
Проектная мощность	прив. ед/сут	7220
Грузонапряженность	т/сут	17433,7
Интенсивность движения	физ. ед/сут	6200
Транспортная развязка на км 12+575		
Съезд № 1 с продолжения ул. Центральной с выходом на федеральную автомобильную дорогу общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенег – граница с Королевством Норвегия в направлении Ленинградской области		
Элементы соединительных ответвлений транспортных развязок	-	Съезд левоповоротный

		(по СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018)
Строительная длина	км	0,98
Расчетная скорость	км/ч	30
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	2
Ширина полосы движения	м	3.75
Ширина проезжей части	м	7.50
Ширина разделительной полосы	м	0
Ширина краевой полосы	м	0,75-1,0
Минимальный радиус кривой в плане	м	30
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	18780
Проектная мощность	прив. ед/сут	18780
Грузонапряженность	т/сут	39320,8
Интенсивность движения	физ. ед/сут	16450
Съезд № 4 с автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенега – граница с Королевством Норвегия на продолжение ул. Центральной		
Элементы соединительных ответвлений транспортных развязок	-	Съезд левоповоротный (по СП 34.13330.2012)
Строительная длина	км	0,53
Расчетная скорость	км/ч	30
Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	шт.	2
Ширина проезжей части	м	3,75
Ширина краевой полосы	м	0,75-1,00
Минимальный радиус кривой в плане	м	30
Тип дорожной одежды	-	Капитальный
Пропускная способность	прив. ед/сут	14330
Проектная мощность	прив. ед/сут	14330
Грузонапряженность	т/сут	31832,7
Интенсивность движения	физ. ед/сут	12970

Основные характеристики линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Месторас- положение	Наименование коммуникации	Характеристика	Протяженность
Автомобильная дорога общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенега – граница с Королевством Норвегия				
1	ПК 122+75	Газопровод высокого давления	Стальная труба Д1020мм	82м

2	ПК 122+80	Газопровод высокого давления	Стальная труба Д720мм	82м
3	ПК 122+90	Кабель связи	Бронированный медный	74м
4	ПК 122+95	Водопровод	Стальная труба Д1420мм	82м
5	ПК 123+00	Водопровод	Бетонная труба Д1370мм	83м
6	ПК 123+06	Водопровод	Стальная труба Д1420мм	83м
7	ПК 123+13	Кабель связи	Медь	83м
8	ПК 123+16	Водопровод	Стальная труба Д1420мм	83м
9	ПК 123+24	Водопровод	Бетонная труба Д1370мм	83м
10	ПК 123+28	Водопровод	Стальная труба Д1420мм	83м
11	ПК 123+52	Воздушная линия	110 кВ	83м
12	ПК 123+80	Воздушная линия	110 кВ	83м
13	ПК 124+25	Воздушная линия	0,4 кВ	83м
14	ПК 125+05	Волоконно- оптическая линия связи	16 волокон	88м
15	ПК 125+08	Воздушная линия	35 кВ	88м
16	ПК 125+48	Волоконно- оптическая линия связи	16 волокон	53м
17	ПК 126+94	Кабельная линия	0,4 кВ	43м
18	ПК 127+20	Кабельная линия	10 кВ	66м
Съезд № 4 правоповоротный с автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия				
1	ПК 0+51	Кабельная линия	2х10 кВ	65м
Выезд с территории ТЦ "Мега Дыбенко" Участок № 1				
1	ПК 0+00	Водопровод	2 полимерные трубы Д315мм	114м
2	ПК 0+07	Кабельная линия	2 кабеля 0,4 – 10 кВ	114м
3	ПК 0+09	Газопровод среднего давления	Стальная труба Д159	57м
4	ПК 0+15	Телефонная канализация 1-отверстная (сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)	1 труба полимерная 63мм	20м
5	ПК 0+16- 1+00	Дренажная канализация	Полимерная труба Д150 мм	84м
6	ПК 0+67	Газопровод среднего давления	Стальная труба Д159мм	25м
7	ПК 0+78	Кабельная линия	10 кВ	33м
8	ПК 0+83	Телефонная канализация 2-отверстная	2 полимерные трубы 63мм	33м

		(сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)		
9	ПК 0+86	Водопровод	2 полимерные трубы Д315мм	22м
10	ПК 1+00	Канализация бытовая	Полимерная труба Д300мм	40м
Выезд с территории ТЦ "Мега Дыбенко" Участок № 2				
1	ПК 0+07	Кабельная линия	0,4 кВ (нед.)	40м
2	ПК 0+12	Кабельная линия	10 кВ	40м
3	ПК 0+00-0+56	Канализация бытовая	Полимерная труба Д300мм	56м
4	ПК 0+04-0+84	Водопровод	2 полимерные трубы Д315мм	80м
5	ПК 0+20-0+80	Телефонная канализация 1-отверстная (сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)	1 полимерная труба Д63мм	60м
6	ПК 0+71	Кабельная линия	0,4 кВ (нед.)	42м
Выезд с территории ТЦ "Мега Дыбенко" Участок № 3				
1	ПК 0+33	Кабельная линия	0,4 кВ (нед.)	15м
2	ПК 0+44	Дождевая канализация	Полимерная труба Д100мм	25м
3	ПК 0+68	Канализация бытовая	Полимерная труба Д300мм	30м
4	ПК 0+92	Волоконно-оптическая линия связи	16 волокон	30м
Проезд № 1 на территорию ТЦ "Мега Дыбенко" с продолжения ул. Центральной				
1	ПК 1+35	Кабельная линия	10 кВ	22м
2	ПК 1+48	Телефонная канализация 1-отверстная (сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)	1 полимерная труба Д63мм	27м
3	ПК 0+00-1+50	Телефонная канализация 6-отверстная (сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)	6 полимерных труб Д63мм	150м
4	ПК 0+00-1+50	Дренажная канализация	Полимерная труба Д150мм	150м
5	ПК 0+00-1+50	Кабельная линия	0,4 кВ	150м

Проезд № 1 на территорию ТЦ "Мега Дыбенко" с продолжения ул. Центральной				
1	ПК 0+00-2+70	Водопровод	2 полимерных трубы Д280мм	270м
2	ПК 0+00-2+70	Напорная канализация	2 полимерных трубы Д160мм	270м
3	ПК 2+61	Тепловая сеть	2 стальных трубы Д630мм	92м
4	ПК 0+00-2+68	Кабельная линия	2 кабеля 10 кВ	270м
5	ПК 2+73	Кабельная линия	2 кабеля 10 кВ	40м
6	ПК 2+82	Газопровод среднего давления	Полимерная труба Д160мм	37м
7	ПК 2+92	Тепловая сеть	2 стальные трубы Д600мм	48м
8	ПК 3+52	Кабельные линии	2 кабеля 10 кВ	57м
9	ПК 0+00-3+52	Дождевая канализация	Полимерная труба Д150мм	352м
Кудровский проезд				
1	ПК 0+00-1+90	Дождевая канализация	Полимерная труба Д400мм	180м
2	ПК 0+00-1+90	Кабельная линия	0,4 кВ	180м
Ул. Центральная. Участок № 1				
1	ПК 0+00-2+54	Дождевая канализация	Полимерная труба Д150мм	254м
2	ПК 0+00-2+54	Кабельная линия	0,4 кВ	254м
3	ПК 1+00	Канализационная насосная станция (нед.)	-	1 шт.
Ул. Центральная. Участок № 2				
1	ПК 0+31	Кабельные линии	2 кабеля 10 кВ	66м
2	ПК 0+00-3+00	Кабельные линии	2 кабеля 10 кВ	300м
3	ПК 2+40-3+84	Тепловая сеть с дренажной канализацией	Бетонный канал 3080x1570 асбестоцементная труба Д150мм	140м
4	ПК 0+40-1+35	Дождевая канализация	Полимерная труба Д600	100м
5	ПК 3+96	Газопровод высокого давления	Стальная труба Д273мм	33м
6	ПК 4+00	Кабельная линия	10 кВ	33м
7	ПК 4+02	Волоконно-оптическая линия связи	16 волокон	33м
8	ПК 4+06	Водопровод	2 полимерные трубы Д335мм	33м
9	ПК 4+10	Напорная канализация	Полимерная труба Д225мм	46м
10	ПК 4+14	Водопровод	2 полимерные трубы Д280мм	46м
11	ПК 4+18	Напорная канализация	Полимерная труба Д160мм	46м

12	ПК 4+42	Кабель связи	Медь (нед.)	40м
13	ПК 5+66-9+00	Телефонная канализация (сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)	2 полимерные трубы Д40мм	340м
Ул. Центральная. Участок № 3				
1	ПК 10+28,57-12+90	Телефонная канализация (сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)	2 полимерные трубы Д40мм	260м
2	ПК 10+90	Напорная канализация	Полимерная труба Д225мм	25м
3	ПК 10+93	Водопровод	2 полимерных трубы Д335мм	25м
4	ПК 10+95	Волоконно-оптическая линия связи	16 волокон	25м
5	ПК 10+98	Кабельная линия	10 кВ	25м
6	ПК 11+03	Газопровод среднего давления	Стальная труба Д273мм	25м
Местный проезд в направлении к г. Санкт-Петербургу				
1	ПК 00+00-04+60	Кабельная линия	0,4 кВ	460м
2	ПК 0+71	Волоконно-оптическая линия связи	16 волокон	70м
3	ПК 1+73-3+46	Волоконно-оптическая линия связи	16 волокон	170м
4	ПК 1+76	Комплектная трансформаторная подстанция № 352	Железобетонная оболочка 2-трансформаторная напряжением 10/0,4 кВ Мощность 400 кВА	1 шт.
5	ПК 2+03	Кабельная линия	0,4 кВ	45м
6	ПК 3+90	Дождевая канализация	Чугунная труба Д100мм	35м
Проезд № 3 на территорию ТЦ "Мега Дыбенко" с местного проезда				
1	ПК 0+04	Волоконно-оптическая линия связи	16 волокон	40м
2	ПК 0+25	Кабельная линия	10 кВ	40м
3	ПК 0+27	Кабельная линия	10 кВ	40м
4	ПК 0+93	Кабельная линия	0,4 кВ (нед.)	40м
5	ПК 1+02	Волоконно-оптическая линия связи	16 волокон	40м
Ул. Центральная. Участок № 3/Съезд № 2				
1	ПК 6+42-8+48	Кабельная линия	0,4 кВ	20м

2	ПК 9+15	Кабельная линия	2 кабеля 10 кВ	20м
3	ПК 9+35-10+28	Телефонная канализация, (сооружение из кабельных колодцев и проложенной трубой между ними)	2 полимерные трубы Д40мм	50м
Проезд № 4 на территорию ТЦ "Мега Дыбенко"				
1	ПК 2+30	Кабельная линия	2 кабеля 0,4 кВ (нед.)	50м
Иные зоны				
1	Зона 4	Трубопровод линии наполнения	Ø 4 дюйма	30м
		Трубопровод линии выдачи, напорный двухстенный	Ø 2 дюйма	30м
		Трубопровод линии деэрации, одностенный	Ø 2 дюйма	30м
		Трубопровод линии рециркуляции, одностенный	Ø 2 дюйма	30м
		Трубопровод сборный аварийных проливов	Ø 2 дюйма	3м

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 планируемый Объект расположен на территории муниципальных образований "Заневское городское поселение" и "Свердловское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области, г. Кудрово, входящего в состав муниципального образования "Заневское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

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

Номер точки	X, м	У, м
МСК 47 зона 2		
контур-1		
1	430610,82	2224966,82
2	430611,09	2224967,44
3	430619,54	2224986,68
4	430628,03	2225006,01
5	430636,45	2225025,17
6	430693,72	2225155,53
7	430699,94	2225169,70

8	430767,82	2225140,59
9	430801,38	2225127,66
10	430854,07	2225115,81
11	430910,31	2225109,20
12	430909,83	2225104,20
13	430910,00	2225104,20
14	430952,54	2225105,27
15	431022,51	2225103,05
16	431022,66	2225110,96
17	431022,84	2225120,96
18	431132,99	2225121,57
19	431134,10	2225112,71
19'	431137,47	2225085,84
20	431227,32	2225090,64
21	431225,87	2225105,87
22	431224,76	2225117,55
23	431244,77	2225118,99
24	431244,63	2225120,83
25	431268,89	2225123,87
26	431402,37	2225136,58
27	431415,13	2225137,77
28	431423,27	2225134,49
29	431492,90	2225140,69
29'	431527,59	2225143,78
30	431528,29	2225136,09
30'	431531,58	2225099,73
31	431568,47	2225103,75
32	431580,41	2225105,05
33	430610,82	2224966,82
34	430611,09	2224967,44
35	430619,54	2224986,68
36	431578,24	2225149,54
37	431592,30	2225151,14
38	431630,80	2225154,77
39	431640,35	2225147,41
40	431641,29	2225140,09
41	431644,12	2225118,19
42	431645,47	2225083,87
43	431636,83	2225060,85
44	431629,23	2225040,62
45	431638,47	2225013,45
46	431644,73	2224995,05
47	431647,05	2224975,66
48	431652,20	2224932,62
49	431652,38	2224931,13
50	431659,89	2224931,85
51	431669,47	2224932,78
52	431669,63	2224932,79
53	431672,46	2224933,07
54	431666,23	2224997,62
55	431662,46	2225036,70
56	431675,91	2225070,15

57	431677,10	2225073,12
58	431674,53	2225120,67
59	431674,68	2225142,46
60	431676,84	2225159,32
61	431682,47	2225164,10
62	431730,42	2225160,66
63	431776,16	2225164,97
64	431795,79	2225166,82
65	431798,74	2225167,10
66	431813,71	2225168,51
67	431849,54	2225171,85
68	431848,01	2225192,47
69	431846,99	2225206,03
70	431846,37	2225213,87
71	431845,53	2225225,64
72	431841,39	2225225,55
73	431832,89	2225225,37
74	431765,88	2225223,96
75	431745,47	2225222,53
76	431739,59	2225222,19
77	431708,81	2225221,10
78	431707,65	2225220,91
79	431672,28	2225221,31
80	431655,89	2225220,74
81	431650,19	2225220,74
82	431601,21	2225216,22
83	431587,98	2225215,00
84	431579,47	2225269,92
85	431580,18	2225272,50
86	431583,69	2225285,26
87	431591,79	2225301,86
88	431605,89	2225330,55
89	431633,61	2225386,97
90	431644,82	2225409,81
91	431680,20	2225481,74
92	431686,77	2225495,12
93	431650,94	2225512,94
94	431633,01	2225521,85
95	431619,17	2225497,82
96	431574,26	2225425,86
97	431573,46	2225424,57
98	431568,94	2225416,43
99	431553,33	2225388,35
100	431540,13	2225361,37
101	431531,51	2225343,77
102	431521,09	2225323,30
103	431508,70	2225315,52
104	431495,83	2225313,20
105	431465,97	2225310,19
106	431436,21	2225306,29
107	431384,64	2225298,77
108	431346,30	2225290,10

109	431342,12	2225284,36
110	431260,94	2225268,05
111	431210,02	2225256,74
112	431167,71	2225247,33
113	431122,56	2225227,66
114	431122,07	2225227,60
115	431116,33	2225226,85
116	431115,20	2225233,02
117	431111,13	2225255,17
118	431110,61	2225259,63
119	431109,72	2225264,04
120	431108,48	2225268,36
121	431106,88	2225272,56
122	431104,93	2225276,61
123	431102,66	2225280,49
124	431100,08	2225284,17
125	431076,64	2225300,51
126	431034,34	2225327,65
127	431007,78	2225341,59
128	430999,42	2225347,50
129	430994,84	2225350,82
130	430989,74	2225355,88
131	430986,27	2225360,59
132	430983,19	2225366,44
133	430981,20	2225372,15
134	430993,14	2225388,98
135	430992,75	2225431,93
136	430990,42	2225442,25
137	430963,52	2225448,05
138	430970,93	2225522,79
139	430975,16	2225533,42
140	430964,17	2225534,51
141	430963,18	2225534,61
142	430952,61	2225535,66
143	430952,35	2225533,04
144	430945,08	2225539,97
145	430922,31	2225516,08
146	430946,37	2225493,15
147	430942,06	2225449,62
148	430891,63	2225421,51
149	430891,91	2225416,91
150	430849,78	2225415,33
151	430821,66	2225429,83
152	430833,92	2225454,59
153	430903,54	2225595,45
154	430914,24	2225614,73
155	430935,81	2225659,25
156	430945,19	2225678,60
157	430957,74	2225723,99
158	430962,27	2225733,36
159	430971,28	2225751,96
160	430985,11	2225792,46

161	430973,80	2225799,90
162	430943,07	2225736,12
163	430893,34	2225632,96
164	430800,97	2225437,85
165	430800,47	2225436,80
166	430771,66	2225375,62
167	430742,52	2225320,84
168	430740,12	2225316,33
169	430738,41	2225312,71
170	430695,79	2225222,59
171	430670,61	2225177,25
172	430666,25	2225167,53
173	430640,31	2225109,67
174	430635,27	2225100,73
175	430610,40	2225056,63
176	430598,35	2225030,98
177	430593,59	2225020,84
178	430584,48	2225001,44
179	430584,32	2225001,10
180	430575,43	2224982,17
контур-2		
1	430943,52	2225220,38
2	430941,79	2225374,65
3	430885,00	2225368,24
4	430850,86	2225363,17
5	430821,54	2225366,66
6	430814,76	2225368,99
7	430795,17	2225375,74
8	430793,20	2225371,57
9	430788,85	2225362,36
10	430786,57	2225357,54
11	430763,00	2225307,64
12	430765,04	2225301,79
13	430757,32	2225284,03
14	430753,21	2225274,57
15	430745,62	2225260,16
16	430792,18	2225242,45
17	430823,83	2225230,05
18	430830,34	2225227,50
19	430848,05	2225221,71
20	430858,77	2225218,19
21	430859,24	2225218,04
22	430898,82	2225208,52
23	430901,37	2225208,68
24	430906,45	2225208,98
25	430916,09	2225208,32
26	430923,61	2225212,76
27	430929,09	2225218,44
28	430932,36	2225222,76
контур-3		
1	430541,68	2224996,23
2	430550,87	2225015,71

3	430569,57	2225055,36
4	430579,71	2225076,83
5	430603,40	2225127,06
6	430604,55	2225129,49
7	430621,40	2225163,89
8	430622,86	2225166,88
9	430634,74	2225195,23
10	430631,18	2225195,55
11	430641,03	2225216,56
12	430654,88	2225246,08
13	430663,69	2225264,85
14	430673,32	2225285,38
15	430674,66	2225288,24
16	430678,92	2225297,36
17	430719,20	2225383,54
18	430735,94	2225416,65
19	430748,45	2225441,39
20	430806,56	2225556,31
21	430835,13	2225609,73
22	430839,20	2225618,28
23	430846,28	2225633,16
24	430827,46	2225642,39
25	430756,15	2225497,12
26	430740,36	2225462,64
27	430723,38	2225471,03
28	430716,03	2225469,96
29	430705,95	2225474,87
30	430701,04	2225468,68
31	430700,39	2225466,82
32	430690,03	2225470,95
33	430674,72	2225480,60
34	430670,19	2225483,45
35	430659,22	2225489,18
36	430637,80	2225495,44
37	430623,50	2225501,52
38	430617,58	2225503,44
39	430610,03	2225504,97
40	430604,81	2225505,34
41	430603,55	2225505,44
42	430594,67	2225504,72
43	430587,18	2225502,73
45	430579,18	2225499,09
46	430573,55	2225495,44
47	430566,06	2225489,33
48	430541,54	2225463,53
49	430541,22	2225463,19
50	430521,26	2225442,48
51	430509,24	2225430,23
52	430481,83	2225402,96
53	430460,51	2225380,93
54	430452,88	2225371,76
55	430449,30	2225366,19

56	430446,63	2225360,62
57	430444,09	2225352,63
58	430443,02	2225345,16
59	430443,04	2225344,55
60	430443,12	2225344,64
61	430443,44	2225334,71
62	430443,44	2225334,64
63	430458,55	2225276,96
64	430632,65	2225220,04
65	430622,97	2225198,50
66	430622,77	2225198,08
67	430605,86	2225160,46
68	430586,15	2225118,46
69	430585,98	2225118,10
70	430558,80	2225060,13
71	430551,19	2225039,88
72	430543,31	2225018,90
73	430535,74	2224998,75

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

Номер точки	X, м	У, м
зона-1		
1	431134,13	2225112,71
2	431132,99	2225121,57
3	431022,84	2225120,96
4	431022,66	2225110,96
зона-2		
1	430908,08	2225086,16
2	430909,83	2225104,20
3	430910,31	2225109,20
4	430854,07	2225115,81
5	430801,38	2225127,66
6	430767,82	2225140,59
7	430699,94	2225169,70
8	430693,71	2225155,52
9	430636,45	2225025,17
10	430660,23	2225014,64
11	430678,58	2225060,40
12	430695,25	2225066,62
13	430695,74	2225072,36
14	430701,41	2225138,82
15	430784,73	2225111,88
16	430788,06	2225111,52
17	430883,87	2225101,29
18	430882,00	2225091,15
зона-3		
1	430575,43	2224982,17
2	430584,32	2225001,10

3	430584,48	2225001,44
4	430593,59	2225020,84
5	430598,35	2225030,98
6	430610,40	2225056,63
7	430635,27	2225100,73
8	430640,31	2225109,67
9	430666,25	2225167,53
10	430670,61	2225177,25
11	430695,79	2225222,59
12	430738,41	2225312,71
13	430740,12	2225316,33
14	430742,52	2225320,84
15	430771,66	2225375,62
16	430800,47	2225436,80
17	430800,97	2225437,85
18	430893,34	2225632,96
19	430943,07	2225736,12
20	430973,80	2225799,90
21	430962,71	2225803,95
22	430933,29	2225814,71
23	430857,98	2225657,75
24	430839,20	2225618,28
25	430835,13	2225609,73
26	430806,56	2225556,31
27	430748,45	2225441,39
28	430735,94	2225416,65
29	430719,20	2225383,54
30	430678,92	2225297,36
31	430674,66	2225288,24
32	430673,32	2225285,38
33	430663,69	2225264,85
34	430654,88	2225246,08
35	430641,01	2225216,50
36	430631,18	2225195,55
37	430634,74	2225195,23
38	430622,86	2225166,88
39	430621,40	2225163,89
40	430604,55	2225129,49
41	430603,40	2225127,06
42	430579,71	2225076,83
43	430569,57	2225055,36
44	430550,87	2225015,71
45	430541,68	2224996,23
46	430559,64	2224989,03
47	430567,94	2224985,43
48	430575,18	2224982,28
49	430575,43	2224982,17
зона-4		
1	430823,83	2225230,05
2	430808,90	2225327,58

3	430805,75	2225348,20
4	430814,76	2225368,99
5	430795,17	2225375,74
6	430793,20	2225371,57
7	430788,85	2225362,36
8	430786,57	2225357,54
9	430763,00	2225307,64
10	430765,04	2225301,79
11	430757,32	2225284,03
12	430753,21	2225274,57
13	430745,62	2225260,16
14	430792,18	2225242,45
15	430823,83	2225230,05
зона-5		
1	430891,91	2225416,91
2	430891,63	2225421,51
3	430854,96	2225444,04
4	430833,92	2225454,59
5	430821,66	2225429,83
6	430849,78	2225415,33
зона-6		
1	430990,42	2225442,25
2	430997,31	2225531,23
3	430975,16	2225533,42
4	430970,93	2225522,79
5	430963,52	2225448,05
зона-7		
1	430992,75	2225431,93
2	430993,14	2225388,98
3	431065,95	2225397,43
4	431086,75	2225382,42
5	431094,62	2225354,28
6	431100,27	2225337,87
7	431105,32	2225321,17
8	431076,64	2225300,51
9	431100,08	2225284,17
10	431102,66	2225280,49
11	431104,93	2225276,61
12	431106,88	2225272,56
13	431108,48	2225268,36
14	431109,72	2225264,04
15	431110,61	2225259,63
16	431111,13	2225255,17
17	431115,20	2225233,02
18	431116,33	2225226,85
19	431122,07	2225227,60
20	431122,56	2225227,66
21	431167,71	2225247,33
22	431210,02	2225256,73
23	431206,60	2225275,47

24	431154,70	2225347,69
25	431151,73	2225374,64
26	431185,85	2225379,09
27	431223,38	2225391,61
28	431247,14	2225418,59
29	431246,09	2225440,33
30	431206,06	2225437,72
31	431187,51	2225435,35
32	431185,72	2225449,60
33	431131,82	2225447,14
34	431133,68	2225432,52
35	431108,28	2225430,82
36	431103,26	2225431,93
37	431099,46	2225435,22
38	431095,67	2225445,48
39	431073,53	2225443,24
40	431073,65	2225436,62
41	431071,66	2225430,31
42	431068,21	2225426,49
43	431063,54	2225424,33
44	431019,20	2225418,28
45	431008,62	2225418,70
46	430999,22	2225423,55
зона-8		
1	431574,26	2225425,86
2	431565,78	2225431,15
3	431564,84	2225429,65
4	431544,46	2225392,98
5	431522,57	2225348,24
6	431513,43	2225330,30
7	431505,02	2225325,02
8	431494,44	2225323,11
9	431464,82	2225320,12
10	431434,84	2225316,20
11	431383,29	2225308,67
12	431363,12	2225457,71
13	431322,80	2225455,87
14	431346,30	2225290,10
15	431384,64	2225298,77
16	431436,21	2225306,29
17	431465,97	2225310,19
18	431495,83	2225313,20
19	431508,70	2225315,52
20	431521,09	2225323,30
21	431531,51	2225343,77
22	431540,12	2225361,37
23	431553,33	2225388,35
24	431573,46	2225424,57
зона-9		
1	430622,97	2225198,50

2	430632,65	2225220,04
3	430458,55	2225276,96
4	430448,24	2225279,64
5	430443,44	2225334,64
6	430443,44	2225334,71
7	430443,12	2225344,64
8	430443,04	2225344,55
9	430443,02	2225345,16
10	430444,09	2225352,63
11	430446,63	2225360,62
12	430449,30	2225366,19
13	430452,88	2225371,76
14	430454,01	2225373,12
15	430469,16	2225401,28
16	430547,10	2225483,69
17	430650,01	2225545,99
18	430694,91	2225593,73
19	430666,80	2225635,91
20	430585,68	2225575,35
21	430549,92	2225548,66
22	430515,54	2225523,00
23	430428,72	2225430,38
24	430370,01	2225322,51
25	430353,03	2225281,44
26	430378,40	2225273,58
27	430524,58	2225228,75
зона-10		
1	430452,62	2225411,15
2	430454,85	2225414,47
3	430452,69	2225415,92
4	430453,47	2225417,08
5	430447,82	2225420,87
6	430447,04	2225419,71
7	430444,88	2225421,16
8	430442,65	2225417,84
9	430444,81	2225416,39
10	430444,03	2225415,23
11	430449,68	2225411,44
12	430450,46	2225412,60
зона-11		
1	430533,34	2225497,35
2	430536,50	2225499,79
3	430534,92	2225501,85
4	430536,02	2225502,71
5	430531,87	2225508,09
6	430530,76	2225507,24
7	430529,18	2225509,30
8	430526,01	2225506,85
9	430527,60	2225504,79
10	430526,49	2225503,94

11	430530,64	2225498,55
12	430531,75	2225499,41
зона-12		
1	430636,11	2225559,47
2	430639,25	2225561,95
3	430637,64	2225563,99
4	430638,74	2225564,86
5	430634,53	2225570,20
6	430633,43	2225569,33
7	430631,82	2225571,37
8	430628,68	2225568,96
9	430630,29	2225566,85
10	430629,19	2225565,98
11	430633,40	2225560,65
12	430634,50	2225561,51
зона-13		
1	431528,29	2225136,09
2	431527,59	2225143,78
3	431492,90	2225140,69
4	431493,66	2225132,11
зона-14		
1	431402,83	2225131,6
2	431402,35	2225136,58
3	431268,89	2225123,87
4	431244,63	2225120,83
5	431244,77	2225118,99
6	431224,76	2225117,56
7	431225,87	2225105,87
8	431284,42	2225111,26
9	431283,56	2225120,16
10	431353,89	2225126,45

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

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительных регламентов на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, не распространяется.

Согласно п. 15 раздела III "Содержание основной части проекта планировки территории" постановления Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов" к предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, соответственно входят:

1) Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов,

в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов – 2,8 м для трансформаторной подстанции;

2) Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны – 100% для трансформаторной подстанции;

3) Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, – не устанавливаются;

4) Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющих на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

В связи с тем, что Объект расположен вне границ исторических поселений, требования по п. 4 – не устанавливаются.

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

Проектные решения приняты с учетом:

разработанного проекта планировки и проекта межевания территории объекта регионального значения "Транспортно-пересадочный узел "Кудрово", утвержденного распоряжением Правительства Ленинградской области от 28.09.2018 № 522-р;

разработанного проекта планировки территории, расположенной в дер. Кудрово Всеволожского района Ленинградской области, утвержденного постановлением Администрации муниципального

образования "Заневское сельское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области от 09.12.2011 № 276.

Планируемый к размещению Объект примыкает к существующей улично-дорожной сети:

существующей автомобильной дороге общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенега – граница с Королевством Норвегия;

Кудровскому проезду, проспекту Строителей;

Центральной улице.

Проектными решениями по Объекту обеспечен подъезд к ТПУ "Кудрово" посредством примыкания проектируемой УДС (участок продолжения ул. Центральной с выходом на федеральную автомобильную дорогу общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенега – граница с Королевством Норвегия в направлении Ленинградской области) к проектным решениям УДС, разработанным для обеспечения подъездов к территории ТПУ "Кудрово" и принятым в рамках документации по планировке территории объекта "Транспортно-пересадочный узел "Кудрово", утвержденной распоряжением Правительства Ленинградской области от 28.09.2018 № 522-р.

Проектными решениями предусматривается изменение ранее утвержденных красных линий "Транспортно-пересадочного узла "Кудрово". Указанные изменения не повлекут за собой негативного воздействия на планируемые к размещению объекты (многоуровневый паркинг с функцией перехвата, входящий в состав ТПУ "Кудрово").

Проектом не предусмотрена корректировка проектных решений по внутриквартальным и местным проездам УДС, обеспечивающим непосредственный въезд на территорию ТПУ "Кудрово", принятым в рамках утвержденной документации по планировке территории.

В рамках проектных решений по Объекту внесены изменения в местоположения зон размещения объектов № 2, 4, 8 (участок продолжения ул. Центральной с выходом на федеральную автомобильную дорогу общего пользования федерального значения Р-21 "Кола") и частично № 1, 3, 5, 6, 10, в местоположения зон размещения объектов № 3, 5 изменения внесены исключительно в части примыкания УДС для увязки разрабатываемых проектных решений и проектных решений, принятых в утвержденной документации по планировке территории ТПУ "Кудрово" (см. 07-19-ДПТ-МО Том 2 Книга 1). Схема движения транспорта разработана с учетом проектных решений УДС ТПУ "Кудрово".

Проектные решения по устройству примыкания должны соответствовать требованиям норм и правил, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию примыканий и федеральной автомобильной дороги.

Строительство примыканий должно осуществляться в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

На период производства работ по строительству Объекта будет предусмотрена защита парковой территории от негативного влияния производства строительного-монтажных работ и работ по разборке и демонтажу существующих конструкций (защита от шума, пыли, разлива и попадания ГСМ на окружающую территорию, в сточные и грунтовые воды и т.п.). Данные мероприятия, а также мероприятия по защите от шума на постоянной основе будут разрабатываться на стадии разработки проектной документации в разделах ПОС и Экологическая защита.

Линии электропередач

Производство работ в охранных зонах линий электропередачи разрешается по наряду-допуску и только при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

До начала работ в охранный зоне снимается напряжение с действующей ВЛ. Если ВЛ выключить нельзя, допускается производство работ в ее охранный зоне при условии, что расстояние от строительных машин или грузов при их любом положении до вертикальной плоскости, проходящей через крайние провода, будет не менее:

для ВЛ до 1 кВ – 1,5 м;

для ВЛ-10 кВ – 2 м;

для ВЛ-110 кВ – 4 м;

для ВЛ330 кВ – 6 м.

Перед производством работ необходимо выполнить шурфование в местах расположения существующих инженерных коммуникаций для определения их фактической глубины залегания и местоположения. О времени производства земляных работ в охранных зонах инженерных коммуникаций необходимо предварительно поставить в известность соответствующие службы владельцев коммуникаций.

Производство земляных работ необходимо выполнять в соответствии с СП 45.13330.2012. Земляные работы в охранных зонах подземных коммуникаций могут быть начаты только с письменного разрешения владельца этих коммуникаций. К разрешению должен быть приложен план с указанием глубины заложения коммуникаций.

Организации, производящие подземные работы, обязаны обеспечить сохранность геодезических знаков, действующих кабелей и трубопроводов, а также принять все необходимые меры по ограждению их от возможных повреждений.

При обнаружении на трассе строительства действующих сооружений, не указанных в проекте, производитель работ обязан сообщить об этом соответствующим эксплуатирующим организациям и обеспечить их сохранность.

Сети связи

Все земляные работы по рытью траншей должны выполняться в охранной зоне действующих сетей только ручным способом без применения ударных инструментов и механизмов; за пределами охранной зоны – с использованием механизмов, не ближе 3 метров от действующих кабелей.

Все работы производятся под техническим надзором эксплуатирующих организаций.

Газораспределительные сети

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" устанавливаются следующие охранные зоны:

вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878.

Тепловые сети

Работы в охранной зоне тепловых сетей производятся вручную и с вызовом представителя эксплуатирующей организации.

Охранная зона тепловых сетей составляет по 5 метров в каждую сторону.

Для бесперебойного теплоснабжения на период производства работ по Объекту запроектирована временная тепловая сеть.

Перед производством работ необходимо выполнить шурфование в местах расположения существующих инженерных коммуникаций для определения их фактической глубины залегания и местоположения. О времени производства земляных работ в охранных зонах инженерных коммуникаций необходимо предварительно поставить в известность соответствующие службы владельцев коммуникаций.

Устройство временной тепловой сети необходимо для обеспечения возможности организации бесперывного дорожного движения на Объекте и бесперывной организации теплоснабжения потребителей.

На Объекте временные теплопроводы предусматриваются из труб стальных прямошовных Ø630x8 мм по ГОСТ 20295-85*, класс прочности – К 52, сталь 17Г1С и Ø325x8 мм по ГОСТ 8732-78 из стали 20.

Сети водопровода и канализации

Работы в охранной зоне сетей водопровода и канализации производятся вручную и с вызовом представителей эксплуатирующих организаций.

Охранная зона сетей водопровода и канализации составляет 5 метров в каждую сторону.

Перед производством работ необходимо выполнить шурфование в местах расположения существующих инженерных коммуникаций для определения их фактической глубины залегания и местоположения. О времени производства земляных работ в охранных зонах инженерных коммуникаций предварительно поставить в известность соответствующие службы владельцев коммуникаций.

Необходимость осуществления мероприятий по защите иных сохраняемых объектов капитального строительства, 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 отсутствует.

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

Управление Министерства культуры Российской Федерации по Северо-Западному федеральному округу (далее – Управление) в письме № 214-206-9 от 20.09.2019 сообщает, что в своей деятельности руководствуется Положением о территориальном органе Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 07.02.2019 № 121 (далее – Положение). В соответствии с Положением Управление осуществляет полномочия по государственной охране в отношении объектов культурного наследия, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р (далее – Перечень). Согласно Перечню, на территории Всеволожского района Ленинградской области отсутствуют объекты культурного наследия.

Согласно письму Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-6020/2019-0-1 от 12.09.2019, участок реализации проектных решений относится к освоенным территориям вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. На участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия (в т. ч. археологического).

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах

культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В проекте автомобильной дороги принят ряд мероприятий природоохранного характера.

Воздействие на атмосферный воздух

На период эксплуатации Объекта для снижения антропогенной нагрузки необходимо предусмотреть:

содержание проезжей части участка дороги в состоянии, исключающем необоснованные изменения скорости движения автомобилей; устройство покрытий дорожного полотна из материалов, обработанных вяжущими обеспыливающими материалами.

Акустическое воздействие

На период строительства основным источником акустического воздействия будут являться строительные машины и механизмы.

Для минимизации шумового воздействия на селитебную территорию на период проведения строительных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

ограничение времени проведения строительных работ с 07 до 23 часов (запрет на выполнение строительных работ в ночное время с 23 до 07 часов);

ограничение времени шумных работ с 9 до 18 часов;

исключение работы техники на холостом ходу;

применение разновременного режима работы строительной техники;

ограничение времени работы наиболее шумных механизмов до 3 – 5 часов на этапе проведения дорожных работ вблизи жилой застройки;

использование строительных машин и механизмов с минимальными уровнями звука.

На период эксплуатации основным источником акустического воздействия будут являться автотранспортные потоки, движущиеся по проектируемому объекту.

Воздействие на почвы и земельные ресурсы

С целью снижения воздействия на почвы и земельные ресурсы в период строительства должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

максимальное сокращение размеров строительных и технологических площадок для производства строительно-монтажных работ;

максимальное приближение стройплощадок к сооружаемым объектам и существующим дорогам с целью максимального использования технологических проездов;

сбор и вывоз строительных отходов и строительного мусора без временного хранения, по мере образования;

установка на строительных площадках закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;

избыточный грунт, образующийся при земляных работах, подлежит вывозу на полигон ТБО;

применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ;

ремонт и обслуживание машин и механизмов, а также их заправка топливом на территории стройплощадок не предусматривается;

обслуживание строительной техники производится только на постоянных производственных базах или на специально отведенных площадках с покрытием, предохраняющим от попадания в почву и грунтовые воды горюче-смазочных материалов;

после окончания строительно-монтажных работ временно занимаемые площади для предотвращения загрязнения и деградации земель подлежат рекультивации, для рекультивации предусматривается использование чистого растительного грунта;

благоустройство территории после окончания строительных работ.

Для снижения вероятности загрязнения почв в период эксплуатации Объекта необходимо предусмотреть регулярную уборку полотна проезжей части, а также организацию сбора и отведения поверхностных вод.

Воздействие на подземные и поверхностные воды

Регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории предотвращает инфильтрацию воды в грунт и заболачивание территории.

На период строительства рассматриваемого Объекта необходимо предусмотреть комплекс природоохранных мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных и поверхностных вод:

строительные площадки организуются на отметках, исключающих подтопление паводковыми водами;

покрытие строительных площадок железобетонными плитами предупреждает просачивание ливневых сточных вод в грунтовые воды;

строительные материалы поставляются по мере необходимости, строительный мусор вывозится без временного хранения по мере образования;

строительная техника доставляется к месту производства работ на основании календарного плана работ;

места долговременного стояния строительной техники предусматриваются с твердым водонепроницаемым покрытием и обвалованием;

временное водоснабжение на период строительства обеспечивается привозной водой;

заправка техники с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов для предотвращения попадания загрязнения в почву;

заправка самоходной техники топливом производится на АЗС;

передвижение транспортных средств и строительной техники строго в пределах строительной полосы;

мойка колес автотранспорта при выездах с территории строительных площадок предусмотрена с использованием системы оборотного водоснабжения;

строгое соблюдение технологии и сроков проведения работ;

водонепроницаемость емкостей для хранения сырья, твердых и жидких бытовых отходов.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в период эксплуатации Объекта предусматриваются следующие мероприятия:

сбор поверхностных сточных вод с участков автодороги в сети городской ливневой канализации, очистка до нормируемых показателей в соответствии с техническими условиями на прием в сети;

контроль за состоянием поверхностного водоотвода (лотки, кюветы и др.) с целью предотвращения инфильтрации поверхностных вод;

гидроизоляция и герметизация технологических сооружений и инженерных сетей, исключая попадание загрязнений в поверхностные или грунтовые воды;

снижение загрязнения поверхностных сточных вод с проезжей части и тротуара обеспечивается качественным составом дорожной одежды, своевременной уборкой, благоустройством территории.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Согласно Федеральному закону от 12.02.1998 № 28-ФЗ "О гражданской обороне":

гражданская оборона (ГО) – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Согласно Федеральному закону от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера":

чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Последствия ЧС природного и техногенного характера могут быть весьма значительны и, как показывает анализ, в ряде случаев парализуют нормальное функционирование объектов экономики и существенно нарушают жизнедеятельность населения на обширных территориях. В связи с этим важное социальное и экономическое значение имеет планирование и осуществление ряда мероприятий по предупреждению и заблаговременной подготовке к ликвидации возможных последствий ЧС, их существенному снижению.

9.1. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера

По данным Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ленинградской области (Главное управление МЧС России по Ленинградской области), письмо № 8487-3-4-14 от 25.10.2019, в районе строительства наблюдаются опасные природные явления – сильные снегопады, морозы, налипание мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

Грозы. Следствием гроз могут стать прямые удары молнии (ПУМ), а также занос высокого потенциала по инженерным коммуникациям. ПУМ или занос высокого потенциала по инженерным коммуникациям способны привести к пожарам, поражению электрическим током людей и выходу из строя электрооборудования, в том числе наружного освещения.

Сильные ветры. Для максимальной скорости ветра 29 м/с, характерной для территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области с повторяемостью 1 раз в 10 лет, в соответствии с Методикой оценки последствий ураганов (Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС, книга 2) следует ожидать разрушения средней степени воздушных и наземных линий электропередач и связи. Слабая степень разрушения характерна для питающих трансформаторных подстанций закрытого типа.

Сильные морозы (низкие температуры). При низких температурах, при недостаточном теплоснабжении повышается нагрузка на электрические сети и электротехническое оборудование, что может привести к выходу их из строя. В случае недостаточной теплоизоляции инженерных и технологических коммуникаций в холодный период года возможен их выход из строя (замерзание коммуникаций или запорной арматуры).

Снегопады. Сильные продолжительные снегопады могут привести к скоплению масс снега, способствующему снежным заносам на дороге, гололеде.

Ливневые дожди. Исходя из климатических условий района проектирования, ливни, особенно на участках территории с повышенным уровнем грунтовых вод, способны привести к подтоплению сооружений. Результатом подтопления может стать ослабление несущей способности грунтов, выход из строя инженерных коммуникаций и технологического оборудования.

В соответствии со СП 115.13330.2016 на территории проектирования: категория оценки сложности природных условий – простая, категория опасности природных процессов – умеренно опасные.

Планируемая территория находится вне зоны опасных сейсмических воздействий, сейсмичность района не превышает 5 баллов, выполнение норм проектирования, установленных СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах (актуализированная редакция СНиП II-7-81), не требуется.

Согласно приложению А СП 165.1325800.2014, проектируемый Объект находится на территории, не категорируемой по ГО: вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения, вне зон возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время, и вне зон возможного радиоактивного загрязнения. С учетом требований п. 4, 10 СП 165.1325800.2014 проектируемая территория не входит в зону возможного химического загрязнения.

9.2. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера

По данным Главного управления МЧС России по Ленинградской области, письмо № 8487-3-4-14 от 25.10.2019, проектируемый Объект не попадает в зону возможных разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, химического заражения, возможных катастрофических затоплений.

К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся сверхнормативные загрязнения окружающей среды, в первую очередь, атмосферного воздуха и поверхностных вод, аварийные ситуации на предприятиях.

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

Сама автомобильная дорога также является источником повышенной техногенной опасности для прилегающих объектов селитебно-рекреационного назначения. Основным источником воздействия проектируемого Объекта является загрязнение окружающей среды. Кроме того, проектируемая дорога является потенциальным источником ЧС, связанных с аварийными ситуациями при потере (разливе) токсичных грузов, аварийном разливе при транспортировке нефтепродуктов.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий могут являться:

- нарушение правил дорожного движения;
- неровное дорожное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;
- недостаточное освещение дорог;
- качество покрытий – низкое сцепление, особенно зимой, и другие факторы.

Рассматриваются наиболее возможные сценарии на данной территории:

СЦЕНАРИЙ 1 – истечение бензина при хранении (повреждении) бензобака автомобиля, воспламенение истекающего бензина с образованием вертикального "столба огня" и пожара пролива бензина, попадание людей в зону прямого термического воздействия пожара или механического воздействия осколков машины;

СЦЕНАРИЙ 2 – при столкновении двух автомобилей на автодороге произойдет взрыв бензина у одной из машин, образование воздушной ударной волны, разлет осколков, истечение бензина, воспламенение с образованием вертикального "столба огня" и пожар пролива бензина, попадание людей в зону прямого термического воздействия пожара или механического воздействия осколков машины;

СЦЕНАРИЙ 3 – при совершении террористического акта подрыв заряда конденсированных взрывчатых веществ в автотранспорте;

СЦЕНАРИЙ 4 – при столкновении автомобиля, перевозящего ЛВЖ (СУГ), с другим автомобилем произойдет взрыв цистерны с бензином (СУГ), образованием воздушной ударной волны, разлет осколков, истечение бензина, воспламенение с образованием вертикального "столба огня" и пожар пролива бензина, попадание людей в зону прямого термического воздействия пожара или механического воздействия осколков машины.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций на автотранспорте необходимо проведение следующего комплекса мероприятий:

- улучшение качества зимнего содержания дорог в период гололеда;
- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
- укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;

очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

Для нормального функционирования объектов жизнеобеспечения и предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций необходимо соблюдение специального режима в пределах охранных зон объектов инженерной инфраструктуры. Наличие охранных зон объектов инженерной инфраструктуры в комплексе с зонами с особыми условиями использования территории накладывает дополнительные ограничения на хозяйственное освоение территории.

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами их в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

9.3. Мероприятия по ГО, предупреждению и ликвидации ЧС

На этапе подготовки территории и строительства дороги должны быть реализованы следующие мероприятия:

проведение обследования территории проектирования на предмет обнаружения взрывоопасных предметов. Проведение работ необходимо осуществить на основании Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и в соответствии с требованиями Инструкции по очистке местности от взрывоопасных предметов, утвержденной заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 01.02.2016. Организации, осуществляющие строительство на проектируемой территории, для обеспечения безопасности строительных работ в обязательном порядке должны включить в подготовительные работы мероприятия по поиску, обнаружению и обезвреживанию взрывоопасных предметов;

определение условий контроля за соблюдением аварийной безопасности на этапе строительства с определением необходимых материальных средств и человеческих ресурсов для ликвидации последствий аварий на строящемся объекте;

обеспечение контроля и локализации (с последующим централизованным удалением с территории) токсичных отходов, образующихся на строительстве.

При эксплуатации Объекта следует обеспечить:

систему оперативного оповещения о чрезвычайных ситуациях;

мероприятия по светомаскировке.

Оповещение о возникновении ЧС организуется в соответствии с требованиями Федерального закона № 28-ФЗ "О гражданской обороне", распоряжения Правительства Российской Федерации от 14.10.2004 № 1327-Р "Об организации обеспечения граждан информацией о ЧС и угрозе

терактов с использованием современных технических средств массовой информации" Управлением по обеспечению гражданской защиты ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу доведением сигнала "Внимание всем" путем включения электро-сиренного оповещения и доведения информации о ЧС через средства массовой информации, а также каналы передачи информации в местах массового скопления людей.

В соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014 территория г. Санкт-Петербурга входит в зону световой маскировки.

При введении режима частичного затемнения освещение Объекта должно отключаться от источников питания и электрических сетей. При этом должна быть исключена возможность их местного включения. Одновременно следует предусматривать снижение уровней наружного освещения с нормируемыми значениями в обычном режиме средней яркости 0,4 кд/м² или средней освещенности 4 лк и выше путем выключения до половины светильников. При этом не допускается отключение двух рядом расположенных светильников.

Снижение освещенности территории объекта с нормируемыми величинами средней яркости 0,2 кд/м² или средней освещенности 2 лк и ниже. Наружные светильники, устанавливаемые над входами (въездами) в здания и сооружения, габаритные огни светового ограждения высотных сооружений в режиме частичного затемнения, как правило, отключаться не должны.

В режиме частичного затемнения освещенность мест производства работ вне зданий, проходов, проездов и территорий предприятий рекомендуется снижать до уровней, предусмотренных СНиП В II-1-81, путем выключения части светильников, установки ламп пониженной мощности или применения регуляторов напряжения.

В режиме ложного освещения все наружное освещение должно быть выключено. В местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также на опасных участках путей эвакуации людей к защитным сооружениям и у входов в них следует предусматривать маскировочное стационарное или автономное освещение с помощью переносных осветительных фонарей. При расчете установок (систем) маскировочного освещения коэффициент запаса материалов и оборудования следует принимать равным 1 (от фактической потребности).

Применяемые в режиме ложного освещения осветительные приборы стационарного наружного маскировочного освещения должны удовлетворять следующим требованиям:

- а) весь световой поток осветительных приборов должен быть направлен в нижнюю полусферу;
- б) создаваемая светильниками освещенность поверхностей не должна превышать 0,2 лк;

в) осветительные приборы должны иметь защитный угол не менее 15° и жесткое крепление, исключающее возможность изменения их положения под воздействием ветра со скоростью до 40 м/с;

г) осветительные приборы следует размещать так, чтобы их световой поток не падал на стены строений и другие вертикальные поверхности, их установка вблизи поверхностей с зеркальным характером отражения не допускается.

В тех местах, где постоянное маскировочное освещение не предусмотрено, допускается применение переносных осветительных фонарей, создающих освещенность, не превышающую 2 лк, при размерах светового пятна на расстоянии 1 м от освещаемой поверхности не более 1 м, а также применение специальных переносных осветительных приборов. Для маскировочного освещения рекомендуется применять лампы накаливания, рассчитанные на напряжение 230-240 В. Применение газоразрядных ламп для маскировочного освещения не допускается. В осветительных приборах, предназначенных для ламп с цоколем Е40, лампы накаливания с цоколем Е27 устанавливаются с помощью переходных патронов.

Решения по светомаскировке разрабатываются в соответствии с требованиями СП 264.1325800.2016 "Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства". Проведение подготовительных мероприятий, обеспечивающих осуществление светомаскировки составляющих объекта строительства, предусматривается заблаговременно, в мирное время. Режим частичного затемнения рассматривается как подготовительный период к введению режима ложного освещения. Переход с режима обычного освещения на режим частичного затемнения производится не более чем за 3 часа и обеспечивает завершение подготовки объекта к введению режима ложного освещения. Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, исключая только время действия режима ложного освещения.






Реализация мероприятий по ГО и предупреждению ЧС позволит повысить уровень безопасности при функционировании Объекта.



УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 26 января 2021 года № 24-р
(приложение 4)



ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
в целях размещения линейного объекта регионального значения
"Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда
к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово"
с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575
автомобильной дороги Р-21 "Кола")

Чертеж межевания территории

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания
-  - границы субъектов Российской Федерации
-  - границы муниципальных районов
-  - границы поселений
-  - границы населенных пунктов

-  - красные линии
-  - линии отступа от красных линий

-  47:14:1502011:21 - границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд
-  47:14:0000000:38384:ЗУ1


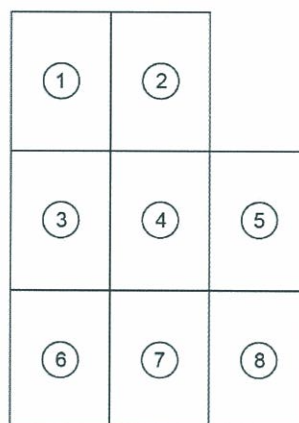
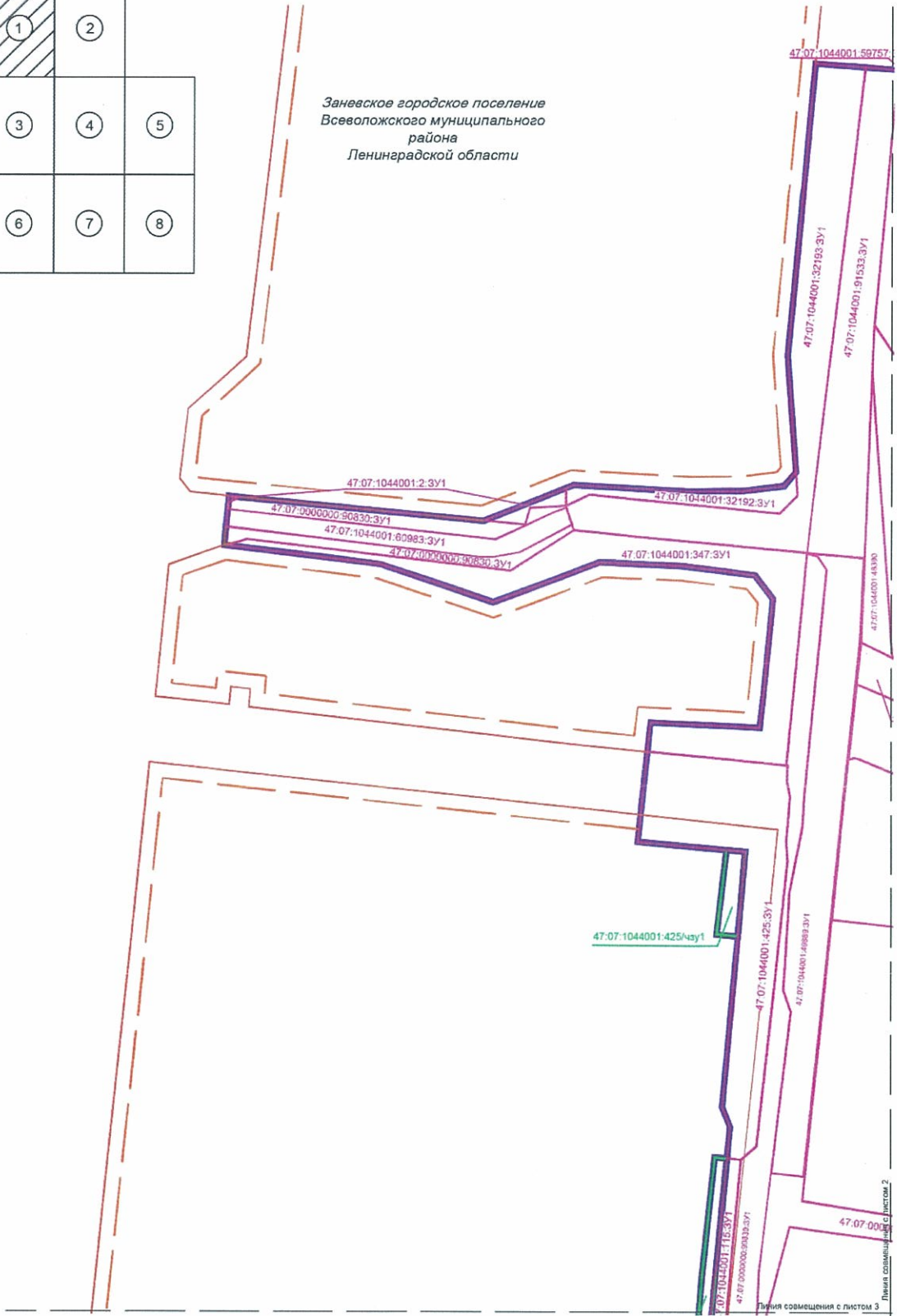
-  47:14:1502011/чзп1 (28/чзп1) - границы образуемых частей земельных участков

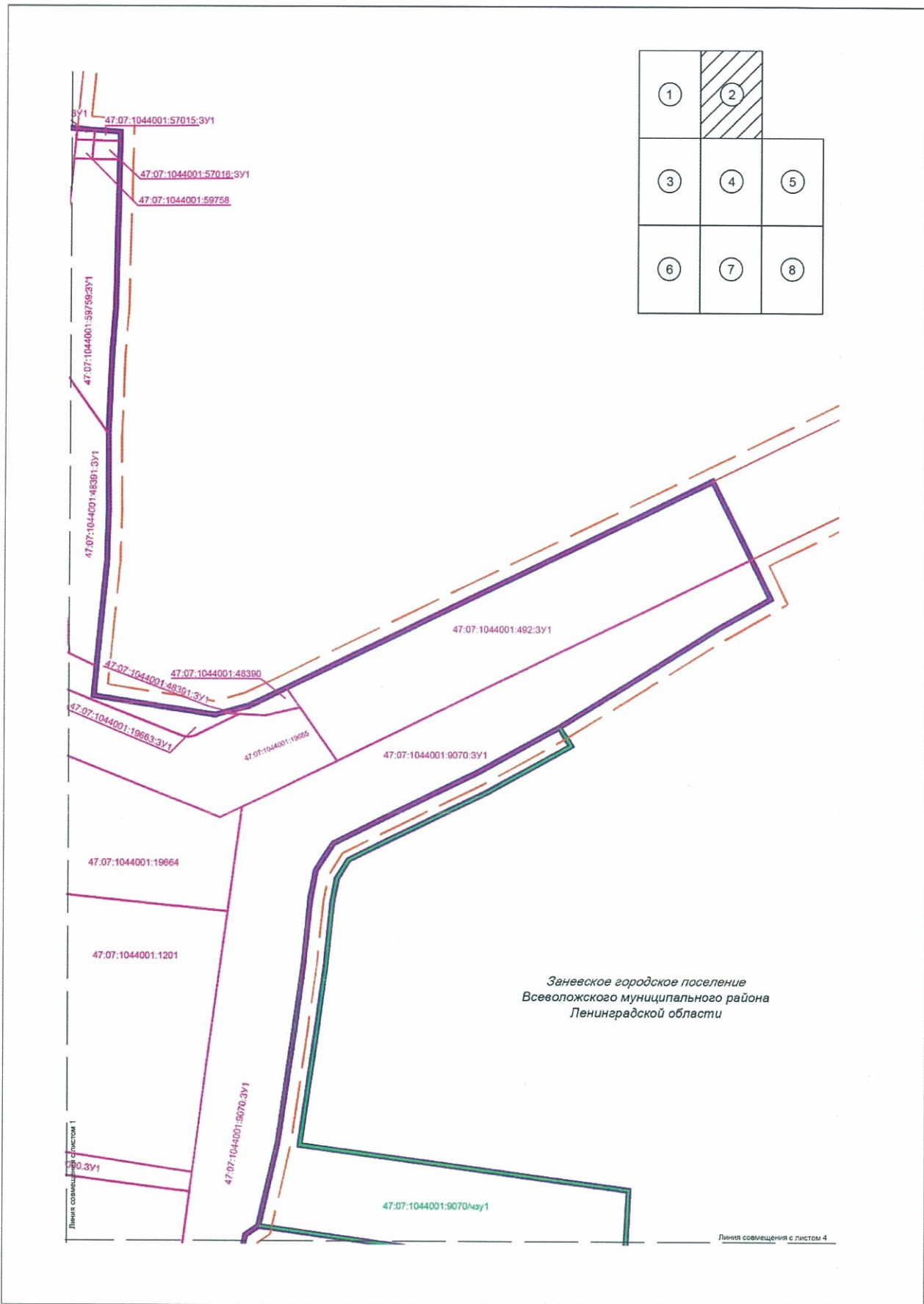
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

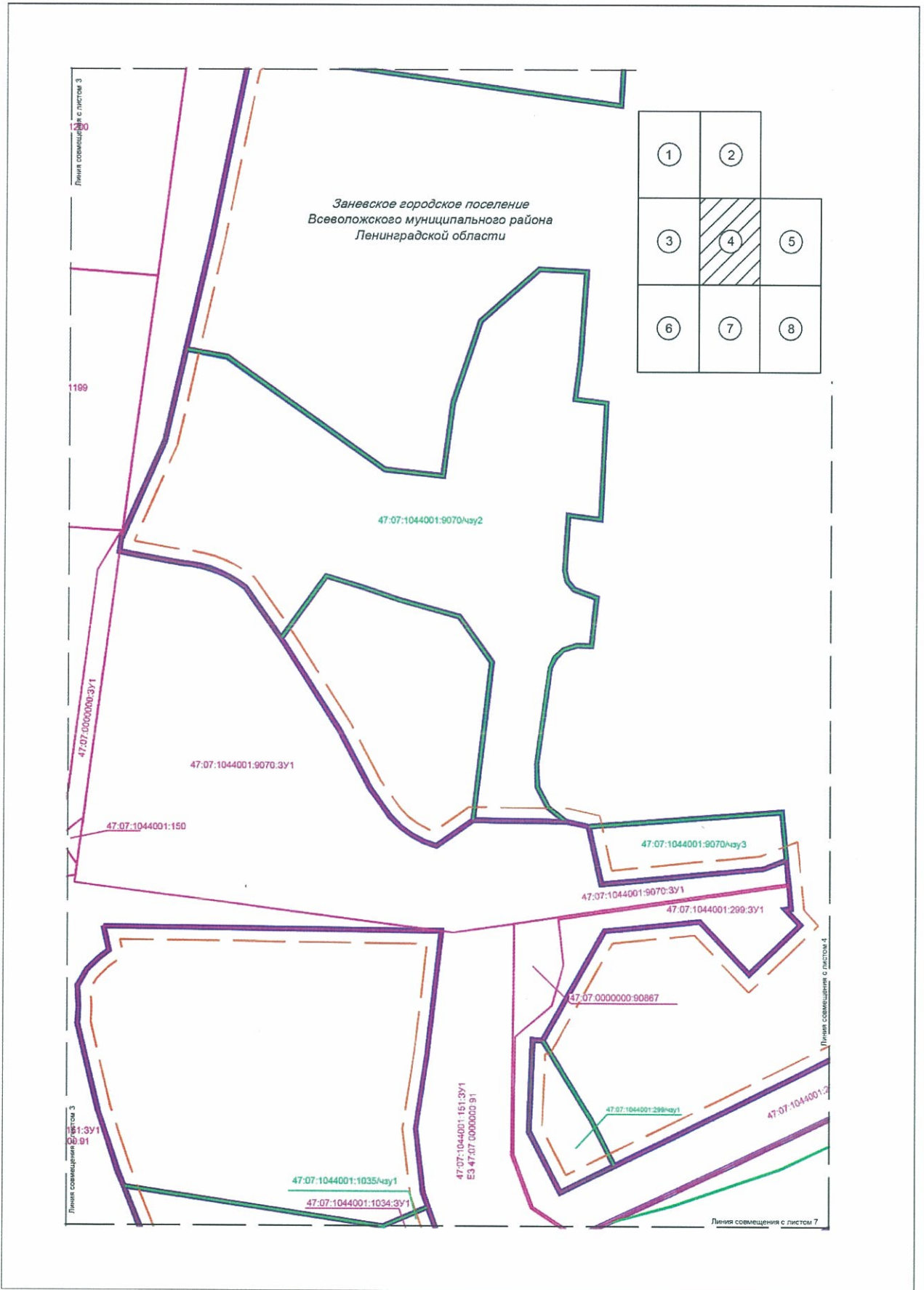


1	2	
3	4	5
6	7	8

Заневское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области







Линия совмещения с листом 4

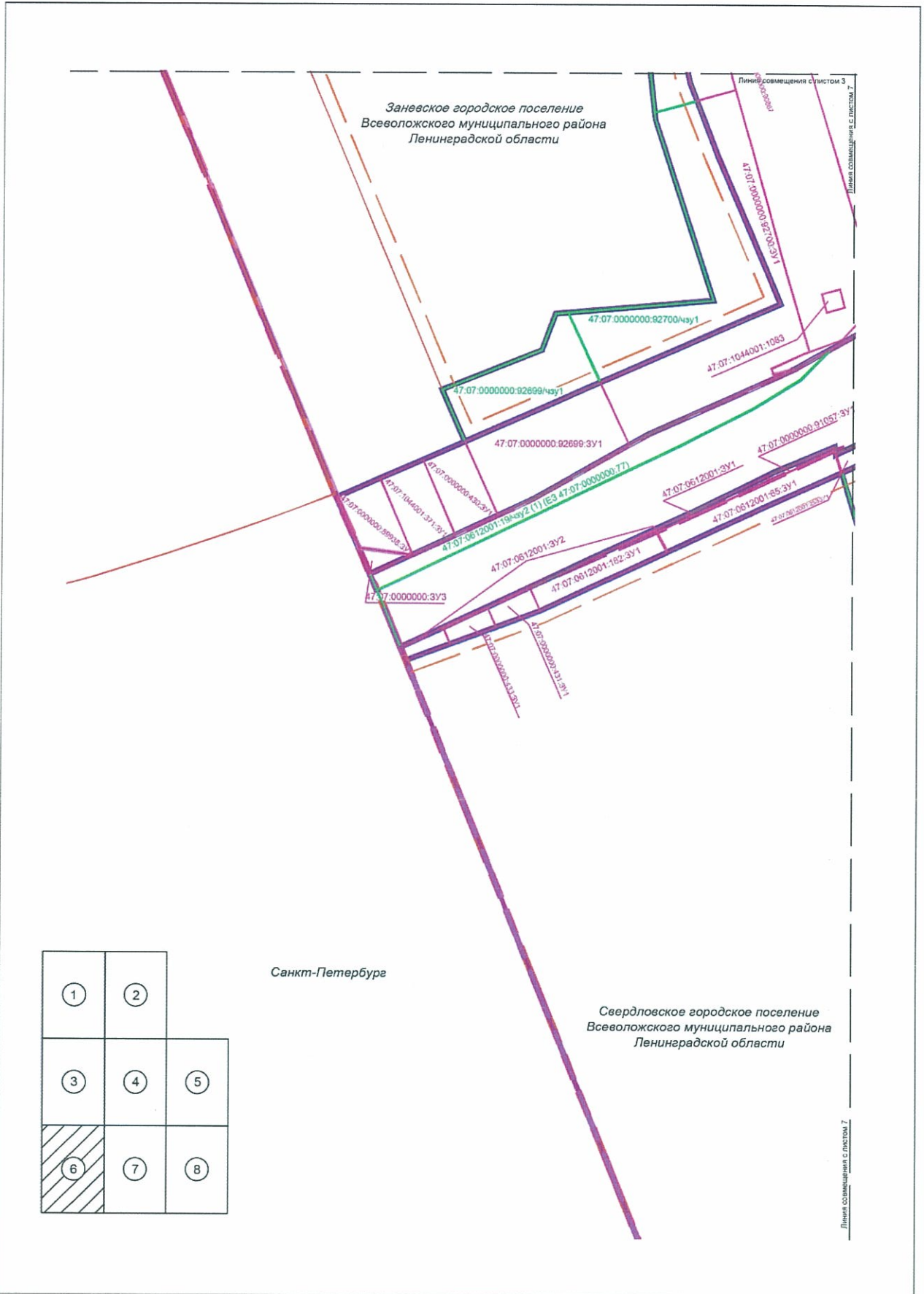
1	2	
3	4	5
6	7	8

*Заневское городское поселение
Всеволожского муниципального района
Ленинградской области*



Линия совмещения с листом 3

Линия совмещения с листом 8



УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 26 января 2021 года № 24-р
(приложение 5)

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
в целях размещения линейного объекта регионального значения
"Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда
к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово"
с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575
автомобильной дороги Р-21 "Кола")

Текстовая часть проекта межевания территории

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

Таблица 1

№ п/п	Условный кадастровый номер земельного участка на плане	Площадь образуемых земельных участков, кв. м	Устанавливаемый вид разрешенного использования	Способ образования земельного участка
1	47:07:0612001:253:ЗУ1	2216	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0612001:253
2	47:07:0612001:65:ЗУ1	905	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0612001:65
3	47:07:0612001:182:ЗУ1	748	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:061200:182
4	47:07:0612001:ЗУ1*	87	Автомобильный транспорт код 7.2	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности*
5	47:07:0000000:91057:ЗУ1***	14825	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:91057
6	47:07:0000000:ЗУ1	3221	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
7	47:07:0000000:90441:ЗУ1	5005	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:90441

8	47:07:0000000:90440:ЗУ1	3257	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:90440
9	47:07:1044001:151:ЗУ1 (ЕЗ 47:07:0000000:91)	22553	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:151 (ЕЗ 47:07:0000000:91) с сохранением исходного в измененных границах
10	47:07:0000000:431:ЗУ1	231	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:431 с сохранением исходного в измененных границах
11	47:07:0000000:433:ЗУ1	198	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:433 с сохранением исходного в измененных границах
12	47:07:0000000:89938:ЗУ1	675	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:89938
13	47:07:1044001:371:ЗУ1	803	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:371 с сохранением исходного в измененных границах

14	47:07:0000000:430:ЗУ1	791	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:430 с сохранением исходного в измененных границах
15	47:07:0000000:92699:ЗУ1	2366	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:92699
16	47:07:0000000:92700:ЗУ1	4063	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:92700
17	47:07:1044001:ЗУ1**	75	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:1083
18	47:07:1044001:34:ЗУ1	2177	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:34
19	47:07:1044001:1034:ЗУ1	101	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:1034
20	47:07:1044001:299:ЗУ1	12282	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:299
21	47:07:1044001:1078:ЗУ1	21985	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:1078
22	47:07:0000000:90870:ЗУ1	1779	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:90870

23	47:07:1044001:9070:3У1	40151	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:9070
24	47:07:1044001:628:3У1	875	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:628 с сохранением исходного в измененных границах
25	47:07:1044001:115:3У1	718	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:115 с сохранением исходного в измененных границах
26	47:07:0000000:90830:3У1	4417	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:90830
27	47:07:1044001:425:3У1	4185	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:425 с сохранением исходного в измененных границах
28	47:07:1044001:347:3У1	3655	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:347
29	47:07:1044001:49889:3У1	3925	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:49889 с сохранением исходного в измененных границах

30	47:07:1044001:19663:ЗУ1	884	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:19663 с сохранением исходного в измененных границах
31	47:07:1044001:492:ЗУ1	8489	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:492 с сохранением исходного в измененных границах
32	47:07:1044001:48391:ЗУ1	2488	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:48391
33	47:07:1044001:59759:ЗУ1	2605	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:59759
34	47:07:0000000:91533:ЗУ1	3466	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:91533 с сохранением исходного в измененных границах
35	47:07:1044001:32193:ЗУ1	4525	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:32193
36	47:07:1044001:32192:ЗУ1	595	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:32192
37	47:07:1044001:2:ЗУ1	159	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером

				47:07:1044001:2 с сохранением исходного в измененных границах
38	47:07:1044001:59757:3У1	39	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:59757
39	47:07:1044001:57015:3У1	53	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:57015
40	47:07:1044001:57016:3У1	106	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:57016
41	47:07:1044001:1035:3У1	212	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:1035
42	47:07:0000000:90441:3У2	67	Энергетика код 6.7	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:90441
43	47:07:0000000:42004:3У2	134	Энергетика код 6.7	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0000000:42004 с сохранением исходного в измененных границах
44	47:07:1044001:60983:3У1	1096	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:60983 с сохранением исходного в измененных границах
45	47:07:0612001:3У2	212	Автомобильный транспорт код 7.2	Образование земельного участка из земель,

				находящихся в государственной или муниципальной собственности
46	47:07:0000000:3У3	148	Автомобильный транспорт код 7.2	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
47	47:07:0612001:31:3У1	11902	Автомобильный транспорт код 7.2	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:0612001:31 с сохранением исходного в измененных границах
48	47:07:1044001:47290:3У1	1	Земельные участки (территории) общего пользования код 12.0	Раздел земельного участка с кадастровым номером 47:07:1044001:47290

*Земельный участок 47:07:0612001:3У1 будет образован из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, после снятия с кадастрового учета земельного участка 47:07:0000000:90770.

**Земельный участок 47:07:1044001:3У1 будет образован из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, после снятия с кадастрового учета земельного участка 47:07:1044001:1083.

***В отношении земельного участка 47:07:0000000:91057 принято решение об изъятии для государственных или муниципальных нужд. Распоряжение Росавтодора об изъятии для нужд Российской Федерации земельных участков от 27.12.2017 № 4300-р.

Перечень и сведения о площади образуемых частей земельных участков

Таблица 2

№ п/п	Условный номер территории на плане	Площадь территории, кв. м	Земли, земельные участки, предполагаемые к использованию
1	47:07:0612001:19/чзу1 (ЕЗ 47:07:0000000:77)	34102	47:07:0612001:19

2	47:07:0612001:19/чзу2 (E3 47:07:0000000:77)	5680	47:07:0612001:19
3	47:07:0000000:92699/чзу1	1836	47:07:0000000:92699
4	47:07:0000000:92700/чзу1	4036	47:07:0000000:92700
5	47:07:0000000:90870/чзу1	1873	47:07:0000000:90870
6	47:07:1044001:34/чзу1	5473	47:07:1044001:34
7	47:07:1044001:1034/чзу1	7	47:07:1044001:1034
8	47:07:1044001:1035/чзу1	442	47:07:1044001:1035
9	47:07:1044001:299/чзу1	1448	47:07:1044001:299
10	47:07:0612001:14/чзу1	3434	47:07:0612001:14
11	47:07:0612001:55/чзу1	604	47:07:0612001:55
12	47:07:0000000:90441/чзу1	5413	47:07:0000000:90441
13	47:07:0000000:42004/чзу1	13994	47:07:0000000:42004
14	47:07:0612001:253/чзу1	7596	47:07:0612001:253
15	47:07:0612001:175/чзу1	380	47:07:0612001:175
16	47:07:1044001:9070/чзу1	9011	47:07:1044001:9070
17	47:07:1044001:9070/чзу2	23428	47:07:1044001:9070
18	47:07:1044001:9070/чзу3	2293	47:07:1044001:9070
19	47:07:1044001:1081/чзу1	1046	47:07:1044001:1081
20	47:07:1044001:425/чзу1	285	47:07:1044001:425
21	47:07:1044001:115/чзу1	631	47:07:1044001:115
22	47:07:1044001:628/чзу1	763	47:07:1044001:628

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

Таблица 3

№ п/п	Условный, кадастровый номер земельного участка на плане	Площадь земельных участков, кв. м	Сведения о необходимости резервирования и (или) изъятия
1	47:07:0612001:253:ЗУ1	2216	Изъятие
2	47:07:0612001:65:ЗУ1	905	Изъятие
3	47:07:0612001:182:ЗУ1	748	Изъятие
4	47:07:0612001:ЗУ1	87	Резервирование
5	47:07:0000000:91057:ЗУ1	14825	Изъятие
6	47:07:0000000:ЗУ1	3221	Резервирование
7	47:07:0000000:90441:ЗУ1	5005	Изъятие
8	47:07:0000000:90440:ЗУ1	3257	Изъятие
9	47:07:1044001:151:ЗУ1 (ЕЗ 47:07:0000000:91)	22553	Резервирование
10	47:07:0000000:431:ЗУ1	231	Резервирование и изъятие
11	47:07:0000000:433:ЗУ1	198	Резервирование и изъятие
12	47:07:0000000:89938:ЗУ1	675	Изъятие
13	47:07:1044001:371:ЗУ1	803	Резервирование и изъятие
14	47:07:0000000:430:ЗУ1	791	Резервирование и изъятие
15	47:07:0000000:92699:ЗУ1	2366	Изъятие
16	47:07:0000000:92700:ЗУ1	4063	Изъятие
17	47:07:0000000:90867	10024	Изъятие
18	47:07:1044001:ЗУ1	75	Резервирование
19	47:07:1044001:34:ЗУ1	2177	Изъятие
20	47:07:1044001:1034:ЗУ1	101	Резервирование и изъятие
21	47:07:1044001:299:ЗУ1	12282	Изъятие
22	47:07:1044001:1078:ЗУ1	21985	Изъятие
23	47:07:0000000:90870:ЗУ1	1779	Изъятие
24	47:07:1044001:9070:ЗУ1	40151	Изъятие
25	47:07:1044001:628:ЗУ1	875	Резервирование
26	47:07:1044001:115:ЗУ1	718	Резервирование
27	47:07:0000000:90830:ЗУ1	4417	Изъятие
28	47:07:1044001:425:ЗУ1	4185	Резервирование
29	47:07:1044001:347:ЗУ1	3655	Изъятие
30	47:07:1044001:49889:ЗУ1	3925	Изъятие
31	47:07:1044001:19663:ЗУ1	884	Изъятие
32	47:07:1044001:492:ЗУ1	8489	Изъятие
33	47:07:1044001:48391:ЗУ1	2488	Изъятие
34	47:07:1044001:59759:ЗУ1	2605	Изъятие
35	47:07:0000000:91533:ЗУ1	3466	Изъятие
36	47:07:1044001:32193:ЗУ1	4525	Изъятие
37	47:07:1044001:32192:ЗУ1	595	Изъятие
38	47:07:1044001:2:ЗУ1	159	Резервирование и изъятие
39	47:07:1044001:59757:ЗУ1	39	Изъятие

40	47:07:1044001:59758	69	Изъятие
41	47:07:1044001:57015:3У1	53	Изъятие
42	47:07:1044001:57016:3У1	106	Изъятие
43	47:07:1044001:1035:3У1	212	Изъятие
44	47:07:1044001:60983:3У1	1096	Изъятие
45	47:07:0612001:3У2	212	Резервирование
46	47:07:0000000:3У3	148	Резервирование
47	47:07:0612001:31:3У1	11902	Резервирование
48	47:07:1044001:47290:3У1	1	Резервирование
49	47:07:0612001:66	16902	Резервирование и изъятие
50	47:07:0612001:185	277	Резервирование
51	47:07:1044001:150	114	Резервирование
52	47:07:1044001:1199	12747	Изъятие
53	47:07:1044001:1200	14747	Изъятие
54	47:07:1044001:19664	5301	Изъятие
55	47:07:1044001:19665	4283	Изъятие
56	47:07:1044001:48390	902	Изъятие
57	47:07:1044001:1201	11206	Изъятие
58	47:07:0612001:52	5660	Резервирование и изъятие

3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации

Территория проектирования расположена в различных территориальных зонах.

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации градостроительные регламенты не распространяются на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Из этого следует, что проектом межевания территории для размещения линейного объекта "Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола") при определении местоположения границ образуемых земельных участков в границах размещения объекта не учитывались требования градостроительных регламентов.

Вид разрешенного использования земельных участков, предполагаемых к изъятию для размещения Объекта, в соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 года № 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" в границах населенных пунктов: 12.0 Земельные участки (территории) общего пользования; за пределами границ населенных пунктов (в частности границах земель транспорта): 7.2 Автомобильный транспорт.

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

**Описание территории Всеволожского лесничества,
Невского участкового лесничества в квартале № 3,
выделы 1, 2, 3, 35 площадью 1,4051 га**

Таксационное описание лесного участка

Участок расположен в защитных лесах

Всеволожского лесничества

Невского участкового лесничества

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	площадь, га	состав насаждения	класс возраста возраст, лет	бонитет	полнота	общий запас древесины, куб.м	доп. сведения (ОЗУ)
Защитные леса									
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)									
Невское	3	1	0,2896	Трасса ЛЭП шириной 70 м			0	-	
		2	0,0129	Болото			0	-	
		3	0,8113	Болото			2	-	
		35	0,0255	Канавы, ширина 5 м			0	-	
итого			1,1393				2	-	
Невское	3	1	0,2612	Трасса ЛЭП шириной 70 м			2	-	
итого			0,2612				2	-	
Невское	3	2	0,0046	Болото			0	-	
итого			0,0046				0	-	
Всего			1,4051				4		

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	В том числе									
	лесные земли				нелесные земли					
	занятые лесными насаждениями – всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,4051	-	-	-	-	-	-	-	0,8288	0,5763	1,4051

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Хозяйство-преобладающая порода	Площадь (га)/ запас древесины при наличии (куб.м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
						молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса	Всеволожское	Невское	3	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по участку					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	-	-	-	-	-	0	0	0

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка – Транспортная развязка на Мурманском шоссе для подъезда к ТПУ "Кудрово" (по титулу: "Строительство подъезда к ТПУ "Кудрово" с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 "Кола")				
Защитные	Нелесные земли	1,4051	куб.м	4

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом Всеволожского лесничества в квартале 3 Невского участкового лесничества и, соответственно, в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов: виды использования лесов в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ и допустимые в защитных лесах, категория защитных лесов: ценные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Проектируемый вид использования лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

Нет.

Сведения об ограничениях использования лесов.

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным

законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Всеволожского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов: в соответствии со ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

Согласно данным государственного лесного реестра, на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ).

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**Описание территории,
попадающей под нормы Федерального закона от 29.07.2017 № 280-ФЗ
"О лесной амнистии",**

**Всеволожского лесничества,
Всеволожского сельского участкового лесничества,
квартале 46 выделах 8, 9, 10
площадью 7,5937**

Таксационное описание лесного участка.

Участок расположен в защитных лесах
Всеволожского лесничества
Всеволожского сельского участкового лесничества

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м	Доп. сведения (ОЗУ)
Защитные леса									
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)									
Зона размещения линейного объекта									
Всеволожское сельское	46	8	2,0828	6Б2Ос2Олс	VI/60	2	0,7	35	-
		9	3,109	5Б3Ос2Олс	VI/55	3	0,6	34	-
		10	0,3276	6Б2Ос2Олс	VI/60	2	0,7	6	-
итого			5,5194					75	-
Территории, предполагаемые для временного использования									
Всеволожское сельское	46	8	0,2592	6Б2Ос2Олс	VI/60	2	0,7	4	-
		9	0,7797	5Б3Ос2Олс	VI/55	3	0,6	8	-
		10	1,0354	6Б2Ос2Олс	VI/60	2	0,7	18	-
итого			2,0743					30	-
Всего			7,5937					105	

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков
МСК 47 зона 2.

Таблица 4

Номер точки	X	Y
47:07:0000000:42004:3У2		
47:07:0000000:42004:3У2(1)		
1	430444,88	2225421,16
2	430442,65	2225417,84
3	430444,81	2225416,39
4	430444,03	2225415,23
5	430449,68	2225411,44
6	430450,46	2225412,60
7	430452,62	2225411,15
8	430454,85	2225414,47
9	430452,69	2225415,92
10	430453,47	2225417,08
11	430447,82	2225420,87
12	430447,04	2225419,71
1	430444,88	2225421,16
47:07:0000000:42004:3У2(2)		
13	430529,18	2225509,30
14	430526,01	2225506,85
15	430527,60	2225504,79
16	430526,49	2225503,94
17	430530,64	2225498,55
18	430531,75	2225499,41
19	430533,34	2225497,35
20	430536,50	2225499,79
21	430534,92	2225501,85
22	430536,02	2225502,71
23	430531,87	2225508,09
24	430530,76	2225507,24
13	430529,18	2225509,30
47:07:0612001:253:3У1		
47:07:0612001:253:3У1(1)		
1	430632,61	2225220,05
2	430616,80	2225226,60
3	430605,84	2225231,80
4	430595,53	2225236,71
5	430584,29	2225241,30
6	430563,64	2225248,94
7	430528,18	2225262,68

Номер точки	X	Y
8	430521,08	2225265,42
9	430476,12	2225282,98
10	430476,25	2225283,40
11	430479,26	2225292,84
12	430474,83	2225294,62
13	430468,90	2225297,50
14	430463,72	2225300,79
15	430457,89	2225305,70
16	430453,08	2225311,20
17	430448,39	2225318,58
18	430445,20	2225326,58
19	430443,44	2225334,64
20	430448,24	2225279,64
21	430458,55	2225276,96
1	430632,61	2225220,05
47:07:0612001:253:3Y1(2)		
22	430633,05	2225195,36
23	430641,03	2225216,56
24	430641,01	2225216,57
25	430632,65	2225220,03
26	430622,97	2225198,50
22	430633,05	2225195,36
47:07:0612001:65:3Y1		
1	430595,27	2225113,63
2	430602,84	2225130,00
3	430608,01	2225141,20
4	430632,86	2225194,94
5	430622,77	2225198,08
6	430605,86	2225160,46
7	430586,15	2225118,46
1	430595,27	2225113,63
47:07:0612001:182:3Y1		
1	430579,71	2225076,83
2	430596,18	2225112,67
3	430595,38	2225113,12
4	430585,98	2225118,10
5	430558,87	2225060,34
6	430558,80	2225060,13
7	430569,49	2225055,39
8	430569,57	2225055,36
1	430579,71	2225076,83

Номер точки	X	Y
47:07:0000000:91057:3Y1		
47:07:0000000:91057:3Y1(1)		
1	430671,79	2225282,12
2	430673,32	2225285,38
3	430673,37	2225285,50
4	430674,66	2225288,24
5	430666,81	2225293,05
6	430665,76	2225293,39
7	430660,50	2225297,68
8	430628,52	2225296,46
9	430628,34	2225296,45
10	430619,20	2225298,49
11	430605,87	2225301,46
12	430582,96	2225307,14
13	430559,89	2225315,58
14	430527,96	2225327,29
15	430526,73	2225324,35
16	430505,16	2225329,80
17	430497,14	2225332,57
18	430496,70	2225332,72
19	430496,33	2225332,90
20	430491,17	2225335,40
21	430489,08	2225337,00
22	430486,64	2225338,87
23	430485,86	2225339,56
24	430485,45	2225339,93
25	430485,40	2225340,02
26	430483,56	2225343,50
27	430483,13	2225348,02
28	430483,49	2225353,35
29	430484,16	2225355,84
30	430487,70	2225362,93
31	430487,76	2225363,05
32	430489,82	2225365,60
33	430492,57	2225369,01
34	430499,57	2225376,85
35	430520,33	2225399,22
36	430529,87	2225409,51
37	430539,29	2225419,25
38	430549,96	2225430,28
39	430559,68	2225437,39

Номер точки	X	Y
40	430565,43	2225443,78
41	430575,78	2225455,28
42	430578,00	2225457,67
43	430579,92	2225459,75
44	430582,11	2225461,41
45	430585,81	2225463,44
46	430588,78	2225465,08
47	430591,51	2225466,05
48	430598,49	2225481,30
49	430624,80	2225467,10
50	430629,41	2225464,61
51	430641,27	2225458,21
52	430644,18	2225457,74
53	430647,51	2225455,59
54	430647,70	2225455,47
55	430658,99	2225448,95
56	430690,64	2225432,96
57	430695,92	2225430,29
58	430696,60	2225431,63
59	430713,14	2225423,07
60	430719,26	2225418,78
61	430722,04	2225415,86
62	430724,30	2225411,77
63	430725,09	2225408,42
64	430723,40	2225401,98
65	430707,66	2225368,34
66	430700,57	2225357,75
67	430692,02	2225339,72
68	430690,01	2225329,25
69	430687,43	2225324,01
70	430673,97	2225300,39
71	430678,92	2225297,36
72	430719,20	2225383,54
73	430735,94	2225416,65
74	430735,55	2225418,24
75	430730,11	2225426,02
76	430710,57	2225433,94
77	430619,84	2225478,15
78	430609,50	2225481,21
79	430598,48	2225481,41
80	430589,04	2225477,48

Номер точки	X	Y
81	430578,98	2225469,53
82	430482,43	2225367,48
83	430475,98	2225358,64
84	430472,98	2225350,17
85	430472,32	2225344,01
86	430472,64	2225338,44
87	430475,18	2225332,10
88	430480,13	2225325,40
89	430486,00	2225320,86
90	430495,65	2225316,14
91	430513,12	2225310,47
92	430538,67	2225302,49
93	430576,47	2225289,89
94	430604,44	2225281,08
95	430660,10	2225265,83
96	430663,69	2225264,85
1	430671,79	2225282,12
47:07:0000000:91057:3Y1(2)		
97	430641,03	2225216,56
98	430654,88	2225246,08
99	430598,86	2225261,88
100	430488,13	2225297,55
101	430475,37	2225303,79
102	430465,69	2225311,27
103	430458,00	2225321,72
104	430455,31	2225327,27
105	430453,00	2225334,61
106	430452,23	2225344,30
107	430453,34	2225354,63
108	430458,15	2225368,21
109	430467,04	2225380,32
110	430565,45	2225484,34
111	430579,19	2225495,18
112	430593,46	2225500,34
113	430611,86	2225501,38
114	430627,17	2225496,84
115	430719,29	2225451,93
116	430722,18	2225456,89
117	430722,18	2225456,89
118	430719,51	2225458,78
119	430715,85	2225460,41

Номер точки	X	Y
120	430711,56	2225462,16
121	430700,39	2225466,82
122	430690,03	2225470,95
123	430674,72	2225480,60
124	430670,19	2225483,45
125	430659,22	2225489,18
126	430637,80	2225495,44
127	430623,50	2225501,52
128	430617,58	2225503,44
129	430610,03	2225504,97
130	430604,81	2225505,34
131	430603,55	2225505,44
132	430594,67	2225504,72
133	430587,18	2225502,73
134	430579,18	2225499,09
135	430573,55	2225495,44
136	430566,06	2225489,33
137	430541,54	2225463,53
138	430541,22	2225463,19
139	430521,26	2225442,48
140	430509,24	2225430,23
141	430481,83	2225402,96
142	430460,51	2225380,93
143	430452,88	2225371,76
144	430449,30	2225366,19
145	430446,63	2225360,62
146	430444,09	2225352,63
147	430443,02	2225345,16
148	430443,04	2225344,55
149	430443,12	2225344,64
150	430443,44	2225334,71
151	430445,10	2225327,10
152	430448,28	2225319,09
153	430452,98	2225311,72
154	430457,79	2225306,22
155	430463,61	2225301,30
156	430468,79	2225298,02
157	430474,72	2225295,13
158	430479,15	2225293,36
159	430476,02	2225283,50
160	430520,97	2225265,93

Номер точки	X	Y
161	430528,07	2225263,20
162	430563,53	2225249,45
163	430584,18	2225241,82
164	430595,42	2225237,22
165	430605,73	2225232,32
166	430616,69	2225227,12
167	430641,16	2225216,98
168	430641,01	2225216,57
97	430641,03	2225216,56
47:07:0000000:91057:3Y1(3)		
169	430748,45	2225441,39
170	430806,56	2225556,31
171	430815,14	2225572,36
172	430835,13	2225609,73
173	430846,28	2225633,15
174	430828,61	2225641,82
175	430842,58	2225625,90
176	430836,75	2225613,66
177	430831,77	2225614,32
178	430820,48	2225591,02
179	430801,34	2225553,23
180	430795,58	2225545,91
181	430786,38	2225527,85
182	430772,70	2225499,69
183	430765,36	2225485,18
184	430752,47	2225458,89
185	430749,20	2225451,21
186	430746,67	2225450,13
187	430740,76	2225449,00
188	430733,27	2225451,16
189	430731,56	2225446,03
190	430736,33	2225440,48
191	430742,07	2225439,56
169	430748,45	2225441,39
47:07:0000000:91057:3Y1(4)		
192	430634,74	2225195,23
193	430633,06	2225195,38
194	430633,05	2225195,36
195	430632,86	2225194,94
196	430619,00	2225164,96
197	430621,40	2225163,89

Номер точки	X	Y
198	430622,86	2225166,88
192	430634,74	2225195,23
47:07:0000000:3У1		
47:07:0000000:3У1(1)		
1	431370,69	2225260,08
2	431361,85	2225258,93
3	431374,51	2225162,06
4	431319,80	2225148,00
5	431355,26	2225149,68
6	431366,60	2225151,03
7	431396,41	2225154,56
8	431395,02	2225167,85
9	431499,76	2225178,75
10	431565,58	2225185,59
11	431596,12	2225188,78
12	431613,13	2225190,55
13	431647,48	2225191,93
14	431647,43	2225192,39
15	431742,94	2225196,25
16	431723,77	2225195,48
17	431613,01	2225191,02
18	431596,02	2225189,25
19	431565,46	2225186,07
20	431499,63	2225179,23
21	431385,16	2225167,32
1	431370,69	2225260,08
47:07:0000000:3У1(2)		
22	431125,77	2225228,08
23	431038,53	2225216,67
24	431037,45	2225216,54
25	430992,10	2225210,61
26	430993,06	2225209,85
27	430984,45	2225199,06
28	430974,12	2225206,43
29	430972,27	2225208,01
30	430966,95	2225207,31
31	430966,48	2225204,28
32	430964,73	2225197,61
33	430962,89	2225192,89
34	430959,83	2225186,93
35	430955,62	2225181,20

Номер точки	X	Y
36	430952,49	2225177,75
37	430948,74	2225174,43
38	430955,52	2225173,40
39	430955,78	2225173,40
40	430959,94	2225186,42
41	430963,00	2225192,39
42	430963,74	2225194,29
43	431008,05	2225203,97
44	431107,79	2225216,84
45	431125,79	2225227,54
22	431125,77	2225228,08
47:07:0000000:3Y1(3)		
46	430963,18	2225534,61
47	430947,36	2225428,34
48	430948,34	2225428,22
49	430964,18	2225534,51
46	430963,18	2225534,61
47:07:0000000:3Y1(4)		
50	431228,11	2225133,97
51	431133,07	2225121,58
52	431133,10	2225121,08
53	431227,57	2225133,39
50	431228,11	2225133,97
47:07:0000000:3Y1(5)		
54	430973,79	2225799,90
55	430972,76	2225797,73
56	430983,80	2225790,48
57	430985,10	2225792,46
54	430973,79	2225799,90
47:07:0000000:3Y1(6)		
58	430752,88	2225331,62
59	430751,68	2225328,91
60	430748,00	2225320,36
61	430751,68	2225328,90
62	430755,04	2225327,59
63	430756,13	2225330,36
58	430752,88	2225331,62
47:07:0000000:3Y1(7)		
64	430738,41	2225312,70
65	430695,80	2225222,60
66	430670,61	2225177,26

Номер точки	X	Y
67	430666,25	2225167,53
68	430667,59	2225166,92
69	430670,63	2225177,26
70	430695,80	2225222,58
64	430738,41	2225312,70
47:07:0612001:3Y2		
47:07:0612001:3Y2 (1)		
1	430569,49	2225055,40
2	430560,12	2225035,95
3	430560,16	2225035,94
4	430550,65	2225015,80
5	430550,65	2225015,78
6	430543,30	2225018,90
7	430535,73	2224998,75
8	430541,68	2224996,22
9	430550,87	2225015,71
10	430569,57	2225055,35
11	430569,55	2225055,37
1	430569,49	2225055,40
47:07:0612001:3Y2 (2)		
12	430622,96	2225198,50
13	430622,78	2225198,08
14	430632,85	2225194,95
15	430633,06	2225195,37
16	430631,19	2225195,56
17	430631,34	2225195,89
12	430622,96	2225198,50
47:07:0612001:3Y2 (3)		
18	430603,40	2225127,06
19	430602,68	2225129,67
20	430595,27	2225113,63
21	430586,15	2225118,46
22	430585,97	2225118,10
23	430595,38	2225113,12
24	430596,18	2225112,67
25	430579,71	2225076,83
18	430603,40	2225127,06
47:07:0000000:3Y3		
1	430584,32	2225001,10
2	430575,43	2224982,17
3	430575,43	2224982,17

Номер точки	X	Y
4	430610,82	2224966,82
5	430611,09	2224967,44
6	430587,44	2224977,17
1	430584,32	2225001,10
47:07:0000000:90441:3Y1		
1	430591,51	2225466,05
2	430588,78	2225465,08
3	430582,11	2225461,41
4	430579,92	2225459,75
5	430575,78	2225455,28
6	430559,68	2225437,39
7	430549,96	2225430,28
8	430529,87	2225409,51
9	430499,57	2225376,85
10	430492,57	2225369,01
11	430487,76	2225363,05
12	430484,16	2225355,84
13	430483,49	2225353,35
14	430483,13	2225348,02
15	430483,56	2225343,51
16	430485,45	2225339,93
17	430486,64	2225338,87
18	430491,17	2225335,40
19	430496,70	2225332,72
20	430505,16	2225329,80
21	430526,73	2225324,35
22	430527,96	2225327,29
1	430591,51	2225466,05
47:07:0000000:90441:3Y2		
1	430631,82	2225571,37
2	430628,68	2225568,96
3	430630,29	2225566,85
4	430629,19	2225565,98
5	430633,40	2225560,65
6	430634,50	2225561,51
7	430636,11	2225559,47
8	430639,25	2225561,95
9	430637,64	2225563,99
10	430638,74	2225564,86
11	430634,53	2225570,20
12	430633,43	2225569,33

Номер точки	X	Y
1	430631,82	2225571,37
47:07:0000000:90440:3У1		
1	430740,76	2225449,00
2	430746,66	2225450,13
3	430749,20	2225451,20
4	430752,46	2225458,89
5	430765,35	2225485,18
6	430772,71	2225499,69
7	430786,38	2225527,85
8	430795,59	2225545,90
9	430801,34	2225553,23
10	430820,48	2225591,01
11	430831,76	2225614,32
12	430836,75	2225613,66
13	430842,58	2225625,90
14	430828,60	2225641,82
15	430821,60	2225627,38
16	430820,40	2225628,00
17	430756,15	2225497,11
18	430740,36	2225462,65
19	430740,36	2225462,65
20	430740,36	2225462,65
21	430735,96	2225464,81
22	430723,38	2225471,03
23	430719,98	2225470,53
24	430716,02	2225469,95
25	430716,02	2225469,97
26	430716,02	2225469,97
27	430705,95	2225474,87
28	430701,05	2225468,68
29	430700,39	2225466,82
30	430711,56	2225462,17
31	430715,85	2225460,41
32	430719,50	2225458,77
33	430722,19	2225456,89
34	430722,17	2225456,89
35	430726,64	2225453,71
36	430730,47	2225451,97
1	430740,76	2225449,00
Внутренний контур 1		
37	430817,39	2225618,97

Номер точки	X	Y
38	430821,85	2225616,69
39	430796,63	2225567,36
40	430792,28	2225569,58
37	430817,39	2225618,97
47:07:1044001:151:3У1		
47:07:1044001:151:3У1(1)		
1	430800,47	2225436,80
2	430771,66	2225375,61
3	430742,52	2225320,84
4	430740,12	2225316,33
5	430738,41	2225312,71
6	430695,80	2225222,59
7	430670,63	2225177,25
8	430667,60	2225166,92
9	430670,31	2225165,59
10	430677,25	2225181,01
11	430683,74	2225198,46
12	430691,27	2225205,70
13	430697,01	2225216,93
14	430722,34	2225209,17
15	430764,91	2225196,14
16	430814,60	2225180,95
17	430842,67	2225172,09
18	430858,59	2225167,49
19	430893,57	2225160,55
20	430904,66	2225158,35
21	430911,31	2225157,80
22	430912,30	2225164,44
23	430928,66	2225164,07
24	430936,90	2225167,01
25	430941,85	2225169,55
26	430948,73	2225174,43
27	430952,49	2225177,75
28	430955,62	2225181,20
29	430959,83	2225186,93
30	430962,89	2225192,88
31	430964,73	2225197,62
32	430966,48	2225204,29
33	430966,95	2225207,32
34	430963,69	2225206,89
35	430962,45	2225216,36

Номер точки	X	Y
36	430958,65	2225217,17
37	430946,67	2225219,72
38	430943,46	2225220,40
39	430943,46	2225220,40
40	430932,37	2225222,76
41	430929,09	2225218,42
42	430923,61	2225212,76
43	430916,09	2225208,30
44	430906,45	2225208,97
45	430901,37	2225208,68
46	430898,82	2225208,53
47	430859,24	2225218,04
48	430858,77	2225218,19
49	430848,05	2225221,71
50	430830,34	2225227,50
51	430823,83	2225230,05
52	430792,18	2225242,44
53	430745,62	2225260,16
54	430745,63	2225260,17
55	430730,51	2225270,77
56	430730,02	2225274,38
57	430730,17	2225281,51
58	430740,62	2225303,26
59	430747,99	2225320,36
60	430751,68	2225328,91
61	430752,89	2225331,63
62	430764,96	2225359,62
63	430768,73	2225366,24
64	430773,95	2225373,83
65	430778,34	2225376,65
66	430783,26	2225377,80
67	430795,00	2225375,79
68	430795,17	2225375,73
69	430795,17	2225375,74
70	430810,47	2225370,47
71	430821,54	2225366,66
72	430821,76	2225366,63
73	430850,87	2225363,18
74	430854,19	2225363,67
75	430869,61	2225366,00
76	430885,01	2225368,24

Номер точки	X	Y
77	430885,03	2225368,23
78	430941,79	2225374,65
79	430941,09	2225380,02
80	430945,27	2225408,19
81	430838,90	2225407,28
82	430814,23	2225416,45
1	430800,47	2225436,80
47:07:1044001:151:3У1(2)		
83	430611,86	2225501,38
84	430593,46	2225500,34
85	430579,19	2225495,18
86	430565,45	2225484,34
87	430467,04	2225380,32
88	430458,15	2225368,21
89	430453,34	2225354,63
90	430452,23	2225344,30
91	430453,00	2225334,61
92	430455,31	2225327,27
93	430458,00	2225321,72
94	430465,69	2225311,27
95	430475,37	2225303,79
96	430488,13	2225297,55
97	430598,86	2225261,88
98	430654,88	2225246,08
99	430663,69	2225264,85
100	430660,10	2225265,83
101	430604,44	2225281,08
102	430576,47	2225289,89
103	430538,67	2225302,49
104	430513,12	2225310,47
105	430495,65	2225316,14
106	430486,00	2225320,86
107	430480,13	2225325,40
108	430475,18	2225332,10
109	430472,64	2225338,44
110	430472,32	2225344,01
111	430472,98	2225350,17
112	430475,98	2225358,64
113	430482,43	2225367,48
114	430578,98	2225469,53
115	430589,04	2225477,48

Номер точки	X	Y
116	430598,48	2225481,41
117	430609,50	2225481,21
118	430619,84	2225478,15
119	430710,57	2225433,94
120	430730,11	2225426,02
121	430735,55	2225418,24
122	430735,94	2225416,65
123	430748,45	2225441,39
124	430742,07	2225439,56
125	430736,33	2225440,48
126	430731,56	2225446,03
127	430733,27	2225451,16
128	430740,76	2225449,00
129	430730,46	2225451,98
130	430726,64	2225453,72
131	430722,18	2225456,89
132	430719,29	2225451,93
133	430627,17	2225496,84
83	430611,86	2225501,38
47:07:1044001:151:3Y1(3)		
134	430687,43	2225324,01
135	430670,77	2225294,79
136	430666,81	2225293,05
137	430674,66	2225288,24
138	430678,92	2225297,36
139	430673,97	2225300,39
134	430687,43	2225324,01
47:07:0000000:431:3Y1		
1	430560,12	2225035,96
2	430569,49	2225055,39
3	430558,80	2225060,13
4	430551,19	2225039,88
1	430560,12	2225035,96
47:07:0000000:433:3Y1		
1	430550,65	2225015,78
2	430560,12	2225035,96
3	430551,19	2225039,88
4	430543,31	2225018,90
1	430550,65	2225015,78
47:07:0000000:89938:3Y1		
1	430611,09	2224967,44

Номер точки	X	Y
2	430619,54	2224986,68
3	430584,48	2225001,44
4	430584,32	2225001,10
5	430587,44	2224977,17
1	430611,09	2224967,44
47:07:1044001:371:3Y1		
1	430619,54	2224986,68
2	430628,03	2225006,01
3	430593,59	2225020,84
4	430584,48	2225001,44
1	430619,54	2224986,68
47:07:0000000:430:3Y1		
1	430628,03	2225006,01
2	430636,45	2225025,17
3	430602,76	2225040,37
4	430593,59	2225020,84
1	430628,03	2225006,01
47:07:0000000:92699:3Y1		
1	430636,45	2225025,17
2	430636,45	2225025,17
3	430663,77	2225087,36
4	430635,27	2225100,74
5	430610,40	2225056,63
6	430602,76	2225040,37
1	430636,45	2225025,17
47:07:0000000:92700:3Y1		
1	430663,77	2225087,36
2	430699,94	2225169,70
3	430767,82	2225140,59
4	430793,48	2225130,69
5	430798,49	2225148,44
6	430723,25	2225169,81
7	430678,12	2225183,32
8	430677,25	2225181,01
9	430670,31	2225165,59
10	430667,60	2225166,92
11	430666,25	2225167,53
12	430640,31	2225109,67
13	430635,27	2225100,74
1	430663,77	2225087,36
47:07:1044001:1083:3Y1		

Номер точки	X	Y
1	430698,54	2225199,60
2	430696,27	2225191,25
3	430704,62	2225188,96
4	430706,90	2225197,32
1	430698,54	2225199,60
47:07:1044001:34:3У1		
1	430745,63	2225260,18
2	430749,77	2225268,05
3	430753,21	2225274,59
4	430757,32	2225284,03
5	430765,04	2225301,79
6	430763,00	2225307,64
7	430786,57	2225357,54
8	430768,73	2225366,24
9	430764,97	2225359,63
10	430752,89	2225331,63
11	430751,68	2225328,90
12	430747,99	2225320,36
13	430740,62	2225303,26
14	430730,17	2225281,51
15	430730,02	2225274,38
16	430730,51	2225270,78
17	430745,63	2225260,18
1	430745,63	2225260,18
Внутренний контур 1		
18	430752,89	2225331,63
19	430751,68	2225328,91
20	430747,99	2225320,36
21	430751,68	2225328,90
22	430755,05	2225327,59
23	430756,13	2225330,36
18	430752,89	2225331,63
47:07:1044001:1034:3У1		
1	430788,85	2225362,36
2	430793,20	2225371,57
3	430783,07	2225374,91
4	430779,92	2225365,32
1	430788,85	2225362,36
47:07:1044001:299:3У1		
1	430972,76	2225797,73
2	430943,07	2225736,12

Номер точки	X	Y
3	430893,35	2225632,96
4	430800,97	2225437,84
5	430814,87	2225417,27
6	430839,07	2225408,28
7	430857,68	2225408,43
8	430857,76	2225408,43
9	430893,17	2225408,73
10	430907,66	2225425,66
11	430926,27	2225430,86
12	430929,67	2225430,46
13	430929,67	2225430,46
14	430947,36	2225428,34
15	430963,18	2225534,61
16	430952,61	2225535,67
17	430952,35	2225533,04
18	430945,08	2225539,97
19	430922,32	2225516,08
20	430946,37	2225493,14
21	430942,07	2225449,62
22	430891,63	2225421,51
23	430891,63	2225421,51
24	430891,63	2225421,51
25	430891,63	2225421,51
26	430891,91	2225416,91
27	430849,79	2225415,33
28	430821,69	2225429,82
29	430833,92	2225454,58
30	430903,54	2225595,45
31	430914,24	2225614,74
32	430935,82	2225659,25
33	430945,20	2225678,59
34	430957,74	2225723,99
35	430962,28	2225733,36
36	430971,28	2225751,96
37	430984,26	2225790,00
38	430984,32	2225790,13
1	430972,76	2225797,73
47:07:1044001:1078:3Y1		
47:07:1044001:1078:3Y1(1)		
1	431125,87	2225227,59
2	431107,78	2225216,84

Номер точки	X	Y
3	431008,06	2225203,96
4	430963,74	2225194,30
5	430963,00	2225192,39
6	430959,94	2225186,42
7	430955,62	2225172,91
8	430913,47	2225140,25
9	430911,44	2225119,27
10	430910,00	2225104,20
11	430952,54	2225105,27
12	431022,51	2225103,05
13	431022,84	2225120,96
14	431132,99	2225121,57
1	431125,87	2225227,59
47:07:1044001:1078:3Y1(2)		
15	431228,22	2225133,48
16	431133,10	2225121,09
17	431134,67	2225108,60
18	431225,14	2225113,42
19	431224,76	2225117,55
20	431223,71	2225128,58
15	431228,22	2225133,48
47:07:0000000:90870:3Y1		
1	430793,48	2225130,69
2	430801,38	2225127,66
3	430854,07	2225115,81
4	430910,31	2225109,20
5	430911,06	2225116,96
6	430851,07	2225133,52
7	430798,49	2225148,44
1	430793,48	2225130,69
47:07:1044001:9070:3Y1		
47:07:1044001:9070:3Y1(1)		
1	430964,17	2225534,51
2	430964,17	2225534,51
3	430948,35	2225428,22
4	430945,27	2225408,19
5	430945,12	2225407,15
6	430942,53	2225389,74
7	430941,09	2225380,02
8	430941,79	2225374,65
9	430962,45	2225216,36

Номер точки	X	Y
10	430963,69	2225206,89
11	431038,53	2225216,67
12	431105,82	2225225,47
13	431116,33	2225226,85
14	431116,33	2225226,85
15	431115,20	2225233,02
16	431111,13	2225255,17
17	431110,61	2225259,63
18	431109,72	2225264,04
19	431108,48	2225268,36
20	431106,88	2225272,56
21	431104,93	2225276,61
22	431102,66	2225280,49
23	431100,08	2225284,17
24	431076,64	2225300,51
25	431034,34	2225327,65
26	431007,78	2225341,59
27	430999,42	2225347,50
28	430994,84	2225350,82
29	430989,74	2225355,88
30	430986,27	2225360,59
31	430983,19	2225366,44
32	430981,20	2225372,15
33	430993,14	2225388,98
34	430993,14	2225388,98
35	430993,14	2225388,98
36	430992,75	2225431,93
37	430990,42	2225442,25
38	430963,52	2225448,05
39	430966,22	2225475,30
40	430970,93	2225522,79
41	430975,16	2225533,42
42	430975,16	2225533,42
1	430964,17	2225534,51
47:07:1044001:9070:3Y1(2)		
43	431633,01	2225521,85
44	431619,17	2225497,82
45	431573,46	2225424,57
46	431571,20	2225420,50
47	431568,94	2225416,43
48	431553,33	2225388,35

Номер точки	X	Y
49	431540,13	2225361,37
50	431531,51	2225343,77
51	431521,09	2225323,30
52	431508,70	2225315,52
53	431495,83	2225313,20
54	431493,33	2225312,95
55	431465,97	2225310,19
56	431453,56	2225308,56
57	431436,21	2225306,29
58	431384,64	2225298,77
59	431346,30	2225290,10
60	431345,26	2225288,68
61	431342,12	2225284,36
62	431334,10	2225282,75
63	431260,94	2225268,05
64	431167,71	2225247,33
65	431122,56	2225227,66
66	431125,76	2225228,08
67	431243,81	2225243,50
68	431361,85	2225258,93
69	431370,68	2225260,08
70	431489,61	2225275,62
71	431537,47	2225281,87
72	431558,66	2225325,02
73	431650,94	2225512,94
43	431633,01	2225521,85
47:07:1044001:628:3Y1		
1	431224,76	2225117,55
2	431244,77	2225118,99
3	431244,63	2225120,83
4	431268,89	2225123,87
5	431283,07	2225125,14
6	431282,48	2225131,17
7	431285,41	2225131,44
8	431284,85	2225139,03
9	431252,01	2225136,10
10	431228,10	2225133,97
11	431227,57	2225133,40
12	431228,22	2225133,48
13	431223,71	2225128,58
1	431224,76	2225117,55

Номер точки	X	Y
47:07:1044001:115:3Y1		
1	431353,41	2225131,43
2	431359,38	2225132,51
3	431402,37	2225136,58
4	431401,80	2225142,22
5	431285,41	2225131,44
6	431282,48	2225131,17
7	431283,07	2225125,14
1	431353,41	2225131,43
47:07:0000000:90830:3Y1		
47:07:0000000:90830:3Y1(1)		
1	431285,41	2225131,44
2	431401,80	2225142,22
3	431407,34	2225148,60
4	431523,78	2225161,03
5	431531,93	2225160,58
6	431550,07	2225162,10
7	431556,49	2225160,70
8	431562,97	2225161,07
9	431563,02	2225160,46
10	431649,44	2225168,75
11	431648,14	2225173,02
12	431642,76	2225176,68
13	431550,06	2225167,93
14	431537,48	2225167,16
15	431510,72	2225161,73
16	431470,93	2225159,23
17	431461,93	2225162,34
18	431396,41	2225154,56
19	431366,59	2225151,02
20	431355,25	2225149,67
21	431319,80	2225148,00
22	431284,85	2225139,03
1	431285,41	2225131,44
47:07:0000000:90830:3Y1(2)		
23	431659,89	2224931,85
24	431647,63	2225035,44
25	431647,60	2225040,46
26	431649,66	2225051,41
27	431660,91	2225072,55
28	431660,91	2225072,56

Номер точки	X	Y
29	431658,59	2225073,31
30	431642,06	2225047,44
31	431654,81	2224940,38
32	431652,22	2224932,52
33	431652,38	2224931,13
23	431659,89	2224931,85
47:07:0000000:90830:3Y1(3)		
34	431669,47	2224932,78
35	431669,63	2224932,79
36	431671,99	2224937,59
37	431660,83	2225053,44
38	431667,79	2225055,51
39	431668,59	2225070,05
40	431667,81	2225070,30
41	431665,93	2225064,92
42	431654,94	2225041,41
43	431666,87	2224933,30
34	431669,47	2224932,78
47:07:1044001:425:3Y1		
1	431568,47	2225103,75
2	431563,02	2225160,46
3	431562,97	2225161,07
4	431556,49	2225160,70
5	431550,07	2225162,10
6	431531,93	2225160,58
7	431523,78	2225161,03
8	431407,34	2225148,60
9	431401,80	2225142,22
10	431402,37	2225136,58
11	431415,13	2225137,77
12	431423,27	2225134,49
13	431527,59	2225143,78
14	431531,58	2225099,73
1	431568,47	2225103,75
47:07:1044001:347:3Y1		
1	431566,50	2225124,21
2	431568,47	2225103,75
3	431580,41	2225105,05
4	431578,24	2225149,54
5	431592,30	2225151,14
6	431630,80	2225154,77

Номер точки	X	Y
7	431640,35	2225147,41
8	431640,35	2225147,41
9	431640,35	2225147,41
10	431641,29	2225140,09
11	431644,12	2225118,19
12	431645,47	2225083,87
13	431636,83	2225060,85
14	431629,23	2225040,62
15	431638,47	2225013,44
16	431644,73	2224995,05
17	431647,05	2224975,66
18	431652,20	2224932,62
19	431652,24	2224932,62
20	431654,81	2224940,38
21	431642,06	2225047,44
22	431658,59	2225073,31
23	431656,20	2225098,24
24	431649,46	2225168,59
25	431649,44	2225168,75
26	431563,02	2225160,46
27	431566,50	2225124,21
1	431566,50	2225124,21
47:07:1044001:49889:3Y1		
1	431396,41	2225154,56
2	431461,93	2225162,34
3	431470,93	2225159,23
4	431510,72	2225161,73
5	431537,48	2225167,16
6	431550,06	2225167,93
7	431642,76	2225176,68
8	431648,14	2225173,02
9	431649,44	2225168,75
10	431647,47	2225191,93
11	431613,12	2225190,55
12	431596,11	2225188,78
13	431565,58	2225185,60
14	431499,76	2225178,75
15	431395,01	2225167,85
1	431396,41	2225154,56
47:07:1044001:19663:3Y1		
47:07:1044001:19663:3Y1(1)		

Номер точки	X	Y
1	431596,01	2225189,25
2	431613,01	2225191,02
3	431607,00	2225203,85
4	431601,21	2225216,22
5	431601,21	2225216,22
6	431585,83	2225214,80
1	431596,01	2225189,25
47:07:1044001:19663:3Y1(2)		
7	431573,09	2225246,77
8	431580,18	2225272,50
9	431579,77	2225280,67
10	431569,80	2225260,42
11	431569,49	2225259,32
12	431569,34	2225258,19
13	431569,36	2225257,04
14	431569,54	2225255,91
15	431569,89	2225254,80
7	431573,09	2225246,77
47:07:1044001:492:3Y1		
1	431591,79	2225301,86
2	431605,89	2225330,55
3	431633,61	2225386,97
4	431644,82	2225409,81
5	431680,20	2225481,74
6	431686,77	2225495,12
7	431650,94	2225512,94
8	431558,66	2225325,02
9	431574,65	2225313,84
10	431583,00	2225308,01
1	431591,79	2225301,86
47:07:1044001:59759:3Y1		
1	431742,94	2225196,25
2	431833,10	2225204,74
3	431833,05	2225212,76
4	431832,93	2225212,76
5	431832,89	2225225,37
6	431765,88	2225223,96
7	431745,47	2225222,53
8	431739,59	2225222,19
9	431708,81	2225221,10
10	431707,65	2225220,91

Номер точки	X	Y
11	431729,80	2225205,44
1	431742,94	2225196,25
47:07:0000000:91533:3Y1		
1	431649,51	2225168,76
2	431774,31	2225183,66
3	431848,01	2225192,47
4	431846,93	2225206,04
5	431742,94	2225196,25
6	431647,43	2225192,40
7	431647,47	2225191,93
8	431649,44	2225168,75
1	431649,51	2225168,76
47:07:1044001:32193:3Y1		
1	431668,59	2225070,05
2	431668,59	2225070,05
3	431668,59	2225070,05
4	431673,05	2225079,60
5	431665,60	2225157,39
6	431672,81	2225164,79
7	431730,37	2225160,66
8	431776,16	2225164,97
9	431849,54	2225171,88
10	431848,01	2225192,47
11	431774,31	2225183,66
12	431649,51	2225168,76
13	431649,44	2225168,75
14	431649,46	2225168,59
15	431656,20	2225098,24
16	431658,59	2225073,31
17	431660,91	2225072,55
1	431668,59	2225070,05
47:07:1044001:32192:3Y1		
1	431668,59	2225070,05
2	431675,91	2225070,15
3	431677,10	2225073,12
4	431674,53	2225120,67
5	431674,68	2225142,46
6	431676,84	2225159,32
7	431682,47	2225164,10
8	431730,42	2225160,66
9	431730,37	2225160,66

Номер точки	X	Y
10	431672,81	2225164,79
11	431665,60	2225157,39
12	431673,05	2225079,60
1	431668,59	2225070,05
47:07:1044001:2:3Y1		
1	431675,91	2225070,15
2	431668,59	2225070,05
3	431667,79	2225055,51
4	431660,83	2225053,44
5	431671,99	2224937,59
6	431669,63	2224932,79
7	431672,47	2224933,07
8	431666,23	2224997,62
9	431662,46	2225036,70
1	431675,91	2225070,15
47:07:1044001:59757:3Y1		
1	431841,63	2225213,47
2	431841,78	2225205,56
3	431846,73	2225206,02
4	431846,93	2225206,04
5	431846,37	2225213,87
1	431841,63	2225213,47
47:07:1044001:57015:3Y1		
1	431841,57	2225213,47
2	431846,37	2225213,87
3	431845,53	2225225,64
4	431841,39	2225225,55
1	431841,57	2225213,47
47:07:1044001:57016:3Y1		
1	431832,93	2225212,76
2	431841,57	2225213,47
3	431841,39	2225225,55
4	431832,89	2225225,37
1	431832,93	2225212,76
47:07:1044001:1035:3Y1		
1	430786,57	2225357,54
2	430788,85	2225362,36
3	430793,20	2225371,57
4	430795,17	2225375,73
5	430795,00	2225375,79
6	430783,26	2225377,80

Номер точки	X	Y
7	430778,34	2225376,65
8	430773,95	2225373,83
9	430768,73	2225366,24
1	430786,57	2225357,54
Внутренний контур 1		
10	430788,85	2225362,36
11	430793,20	2225371,57
12	430783,07	2225374,91
13	430779,92	2225365,32
10	430788,85	2225362,36
47:07:1044001:48391:3Y1		
47:07:1044001:48391:3Y1(1)		
1	431613,01	2225191,02
2	431723,78	2225195,48
3	431607,00	2225203,85
1	431613,01	2225191,02
47:07:1044001:48391:3Y1(2)		
4	431580,18	2225272,50
5	431580,18	2225272,50
6	431579,93	2225277,55
7	431591,79	2225301,86
8	431583,00	2225308,01
9	431579,19	2225292,38
10	431579,77	2225280,67
4	431580,18	2225272,50
47:07:1044001:60983:3Y1		
1	431659,89	2224931,86
2	431669,47	2224932,77
3	431666,88	2224933,29
4	431654,94	2225041,41
5	431665,93	2225064,92
6	431667,80	2225070,30
7	431660,92	2225072,55
8	431649,67	2225051,40
9	431647,61	2225040,45
10	431647,64	2225035,45
1	431659,89	2224931,86
47:07:1044001:47290:3Y1		
1	430984,30	2225790,14
2	430985,09	2225792,42

Номер точки	X	Y
3	430983,80	2225790,48
1	430984,30	2225790,14
47:07:0612001:3У1		
1	430603,40	2225127,06
2	430604,55	2225129,49
3	430621,40	2225163,89
4	430618,99	2225164,96
5	430608,01	2225141,19
6	430602,84	2225130,00
7	430602,68	2225129,67
1	430603,40	2225127,06

Перечень координат характерных точек образуемых частей земельных участков МСК 47 зона 2.

Таблица 5

Номер точки	X, м	Y, м
47:07:0612001:19/чзу1		
47:07:0612001:19/чзу1(1)		
1	430567,94	2224985,43
2	430635,86	2225125,79
3	430651,78	2225156,96
4	430665,25	2225179,18
5	430679,60	2225193,44
6	430695,79	2225222,59
7	430740,12	2225316,33
8	430771,66	2225375,62
9	430800,47	2225436,80
10	430800,97	2225437,85
11	430807,33	2225451,29
12	430815,67	2225481,21
13	430832,66	2225530,73
14	430847,32	2225562,74
15	430962,42	2225800,58
16	430933,29	2225814,71
17	430857,98	2225657,75
18	430835,13	2225609,73
19	430806,56	2225556,31
20	430719,20	2225383,54
21	430678,92	2225297,36

22	430674,66	2225288,24
23	430673,32	2225285,38
24	430663,69	2225264,85
25	430663,46	2225264,35
26	430641,01	2225216,50
27	430631,18	2225195,55
28	430634,74	2225195,23
29	430622,86	2225166,88
30	430621,40	2225163,89
31	430604,55	2225129,49
32	430594,04	2225107,20
33	430579,71	2225076,83
34	430569,57	2225055,36
35	430556,68	2225028,03
36	430550,87	2225015,71
37	430541,71	2224996,30
38	430559,64	2224989,03
1	430567,94	2224985,43
47:07:0612001:19/чзу1(2)		
39	430893,33	2225632,93
40	430893,34	2225632,96
41	430893,35	2225632,98
42	430893,34	2225632,96
39	430893,33	2225632,93
47:07:0612001:19/чзу2		
47:07:0612001:19/чзу2(1)		
1	430962,42	2225800,58
2	430847,32	2225562,74
3	430832,66	2225530,73
4	430815,67	2225481,21
5	430807,33	2225451,29
6	430893,33	2225632,93
7	430893,34	2225632,96
8	430893,35	2225632,98
9	430971,92	2225795,97
1	430962,42	2225800,58
47:07:0612001:19/чзу2(2)		
10	430679,60	2225193,44
11	430665,25	2225179,18
12	430651,78	2225156,96
13	430635,86	2225125,79
14	430567,94	2224985,43
15	430575,18	2224982,28

16	430575,43	2224982,17
17	430584,32	2225001,10
18	430584,48	2225001,44
19	430593,59	2225020,84
20	430598,39	2225031,07
21	430610,40	2225056,63
22	430635,27	2225100,74
23	430640,31	2225109,67
24	430666,25	2225167,53
25	430670,61	2225177,25
10	430679,60	2225193,44
47:07:0000000:92699/чзy1		
1	430695,74	2225072,36
2	430663,77	2225087,36
3	430636,45	2225025,17
4	430660,23	2225014,64
5	430678,58	2225060,40
6	430695,25	2225066,62
1	430695,74	2225072,36
47:07:0000000:92700/чзy1		
1	430695,74	2225072,36
2	430701,41	2225138,82
3	430784,73	2225111,88
4	430788,06	2225111,52
5	430793,47	2225130,69
6	430767,82	2225140,59
7	430699,94	2225169,70
8	430693,72	2225155,53
9	430663,77	2225087,36
1	430695,74	2225072,36
47:07:0000000:90870/чзy1		
1	430910,31	2225109,20
2	430854,07	2225115,81
3	430801,38	2225127,66
4	430793,48	2225130,69
5	430793,47	2225130,69
6	430788,06	2225111,52
7	430883,87	2225101,29
8	430882,00	2225091,15
9	430908,08	2225086,16
1	430910,31	2225109,20
47:07:1044001:34/чзy1		
1	430792,18	2225242,44

2	430823,83	2225230,04
3	430805,75	2225348,20
4	430786,57	2225357,55
5	430763,00	2225307,64
6	430765,04	2225301,79
7	430757,32	2225284,03
8	430753,21	2225274,59
9	430745,63	2225260,18
1	430792,18	2225242,44
47:07:1044001:1034/чзy1		
1	430790,11	2225361,94
2	430793,28	2225371,54
3	430793,20	2225371,57
4	430792,51	2225370,10
5	430788,85	2225362,36
1	430790,11	2225361,94
47:07:1044001:1035/чзy1		
1	430805,75	2225348,20
2	430814,76	2225368,99
3	430795,17	2225375,74
4	430793,20	2225371,57
5	430793,28	2225371,54
6	430790,11	2225361,94
7	430788,85	2225362,36
8	430786,57	2225357,55
1	430805,75	2225348,20
47:07:1044001:299/чзy1		
1	430891,63	2225421,51
2	430891,63	2225421,51
3	430854,96	2225444,04
4	430833,92	2225454,59
5	430821,68	2225429,82
6	430849,78	2225415,33
7	430891,91	2225416,91
1	430891,63	2225421,51
47:07:0612001:14/чзy1		
1	430666,80	2225635,91
2	430585,68	2225575,35
3	430605,30	2225557,86
4	430633,33	2225588,21
5	430655,07	2225568,01
6	430655,07	2225568,01
7	430657,89	2225565,39

8	430690,69	2225600,06
1	430666,80	2225635,91
47:07:0612001:55/чзy1		
1	430690,70	2225600,05
2	430690,69	2225600,05
3	430690,69	2225600,05
4	430657,89	2225565,39
5	430646,07	2225553,14
6	430629,19	2225535,15
7	430630,34	2225534,08
8	430650,01	2225545,99
9	430694,91	2225593,73
1	430690,70	2225600,05
47:07:0612001:253/чзy1		
1	430443,12	2225344,64
2	430443,04	2225344,55
3	430378,40	2225273,58
4	430524,58	2225228,75
5	430623,07	2225198,73
6	430632,65	2225220,04
7	430458,55	2225276,96
8	430448,24	2225279,64
9	430443,44	2225334,64
1	430443,12	2225344,64
Внутренний контур 1		
10	430490,81	2225265,26
11	430487,26	2225253,56
12	430498,94	2225250,09
13	430502,46	2225261,83
10	430490,81	2225265,26
Внутренний контур 2		
14	430419,96	2225287,10
15	430416,09	2225277,28
16	430425,91	2225273,42
17	430429,77	2225283,25
14	430419,96	2225287,10
Внутренний контур 3		
18	430594,74	2225231,72
19	430592,21	2225223,60
20	430600,07	2225221,15
21	430602,59	2225229,31
18	430594,74	2225231,72
47:07:0612001:175/чзy1		

47:07:0612001:175/чзy1(1)		
1	430490,81	2225265,26
2	430487,26	2225253,56
3	430498,94	2225250,09
4	430502,46	2225261,83
1	430490,81	2225265,26
47:07:0612001:175/чзy1(2)		
5	430419,96	2225287,10
6	430416,09	2225277,28
7	430425,91	2225273,42
8	430429,77	2225283,25
5	430419,96	2225287,10
47:07:0612001:175/чзy1(3)		
9	430594,74	2225231,72
10	430592,21	2225223,60
11	430600,07	2225221,15
12	430602,59	2225229,31
9	430594,74	2225231,72
47:07:0612001:175/чзy1(4)		
13	430370,59	2225300,26
14	430368,28	2225293,58
15	430374,96	2225291,27
16	430377,27	2225297,96
13	430370,59	2225300,26
47:07:1044001:9070/чзy1		
1	431185,72	2225449,60
2	431131,82	2225447,14
3	431133,68	2225432,52
4	431108,28	2225430,82
5	431108,28	2225430,82
6	431103,26	2225431,93
7	431099,46	2225435,22
8	431095,67	2225445,48
9	431073,53	2225443,24
10	431073,65	2225436,62
11	431071,66	2225430,31
12	431068,21	2225426,49
13	431063,54	2225424,33
14	431028,16	2225419,50
15	431019,20	2225418,28
16	431008,62	2225418,70
17	430999,22	2225423,55
18	430992,75	2225431,93

19	430993,14	2225388,98
20	430993,14	2225388,98
21	431029,55	2225393,20
22	431065,95	2225397,43
23	431086,75	2225382,42
24	431094,62	2225354,28
25	431100,27	2225337,87
26	431105,32	2225321,17
27	431076,64	2225300,51
28	431100,08	2225284,17
29	431102,66	2225280,49
30	431104,93	2225276,61
31	431106,88	2225272,56
32	431108,48	2225268,36
33	431108,86	2225267,03
34	431109,34	2225265,38
35	431109,55	2225264,62
36	431109,72	2225264,04
37	431110,61	2225259,63
38	431111,13	2225255,17
39	431115,20	2225233,02
40	431116,33	2225226,85
41	431116,33	2225226,85
42	431122,56	2225227,66
43	431167,71	2225247,33
44	431210,02	2225256,73
45	431206,60	2225275,47
46	431154,70	2225347,69
47	431151,73	2225374,64
48	431185,85	2225379,09
49	431223,38	2225391,61
50	431247,14	2225418,59
51	431246,09	2225440,33
52	431206,06	2225437,72
53	431187,51	2225435,35
1	431185,72	2225449,60
47:07:1044001:9070/чзү2		
54	431363,12	2225457,71
55	431322,80	2225455,87
56	431346,30	2225290,10
57	431384,64	2225298,77
58	431436,21	2225306,29
59	431465,97	2225310,19

60	431495,83	2225313,20
61	431508,70	2225315,52
62	431521,09	2225323,30
63	431531,51	2225343,77
64	431540,12	2225361,37
65	431553,33	2225388,35
66	431573,46	2225424,57
67	431574,26	2225425,86
68	431565,78	2225431,15
69	431564,84	2225429,65
70	431544,46	2225392,98
71	431522,57	2225348,24
72	431513,43	2225330,30
73	431505,02	2225325,02
74	431494,44	2225323,11
75	431464,82	2225320,12
76	431434,84	2225316,20
77	431383,29	2225308,67
54	431363,12	2225457,71
47:07:1044001:9070/чзү2		
78	430975,16	2225533,42
79	430975,16	2225533,42
80	430970,93	2225522,79
81	430963,52	2225448,05
82	430990,42	2225442,25
83	430997,31	2225531,23
78	430975,16	2225533,42
47:07:1044001:425/чзү1		
1	431492,90	2225140,69
2	431493,66	2225132,11
3	431528,29	2225136,09
4	431527,59	2225143,78
1	431492,90	2225140,69
47:07:1044001:115/чзү1		
47:07:1044001:115/чзү1(1)		
1	431284,42	2225111,26
2	431284,42	2225111,26
3	431283,56	2225120,16
4	431353,89	2225126,45
5	431402,83	2225131,60
6	431402,83	2225131,64
7	431402,35	2225136,58
8	431283,06	2225125,22

1	431284,42	2225111,26
47:07:1044001:115/чзy1(2)		
9	431283,56	2225120,16
10	431283,56	2225120,16
11	431283,56	2225120,16
9	431283,56	2225120,16
47:07:1044001:628/чзy1		
1	431225,87	2225105,87
2	431284,42	2225111,26
3	431283,06	2225125,22
4	431268,89	2225123,87
5	431244,63	2225120,83
6	431244,77	2225118,99
7	431224,76	2225117,55
1	431225,87	2225105,87
47:07:0000000:90441/чзy1		
1	430630,17	2225533,99
2	430629,18	2225535,15
3	430646,08	2225553,14
4	430657,89	2225565,39
5	430633,27	2225588,13
6	430605,30	2225557,87
7	430585,68	2225575,35
8	430549,91	2225548,66
9	430543,11	2225479,47
10	430547,10	2225483,68
1	430630,17	2225533,99
Внутренний контур 1		
11	430631,82	2225571,37
12	430633,43	2225569,34
13	430634,52	2225570,19
14	430638,74	2225564,86
15	430637,64	2225564,00
16	430639,25	2225561,96
17	430636,12	2225559,48
18	430634,51	2225561,52
19	430633,40	2225560,65
20	430629,18	2225565,99
21	430630,29	2225566,86
22	430628,68	2225568,96
11	430631,82	2225571,37
47:07:0000000:42004/чзy1		
1	430549,91	2225548,66

2	430515,53	2225522,99
3	430428,23	2225430,75
4	430370,01	2225322,52
5	430353,03	2225281,44
6	430378,41	2225273,58
7	430443,05	2225344,56
8	430443,02	2225345,17
9	430444,09	2225352,63
10	430445,67	2225357,59
11	430446,63	2225360,62
12	430449,30	2225366,19
13	430450,08	2225367,39
14	430452,89	2225371,77
15	430454,01	2225373,12
16	430469,16	2225401,28
17	430543,11	2225479,47
1	430549,91	2225548,66
Внутренний контур 1		
18	430529,18	2225509,31
19	430530,76	2225507,25
20	430531,87	2225508,09
21	430536,02	2225502,71
22	430534,92	2225501,85
23	430536,50	2225499,79
24	430533,34	2225497,34
25	430531,74	2225499,42
26	430530,64	2225498,55
27	430526,50	2225503,94
28	430527,60	2225504,80
29	430526,02	2225506,86
18	430529,18	2225509,31
19	430530,76	2225507,25
20	430531,87	2225508,09
21	430536,02	2225502,71
22	430534,92	2225501,85
23	430536,50	2225499,79
24	430533,34	2225497,34
25	430531,74	2225499,42
26	430530,64	2225498,55
27	430526,50	2225503,94
28	430527,60	2225504,80
29	430526,02	2225506,86
18	430529,18	2225509,31

Внутренний контур 2		
30	430370,59	2225300,26
31	430377,28	2225297,95
32	430374,96	2225291,27
33	430368,29	2225293,58
30	430370,59	2225300,26
Внутренний контур 3		
34	430444,87	2225421,16
35	430447,04	2225419,71
36	430447,82	2225420,87
37	430453,47	2225417,09
38	430452,69	2225415,93
39	430454,85	2225414,48
40	430452,62	2225411,16
41	430450,46	2225412,61
42	430449,67	2225411,45
43	430444,03	2225415,23
44	430444,82	2225416,39
45	430442,66	2225417,84
34	430444,87	2225421,16
47:07:1044001:1081/чзу1		
1	431132,99	2225121,58
2	431022,84	2225120,97
3	431022,66	2225110,96
4	431134,10	2225112,72
1	431132,99	2225121,58

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

Перечень координат характерных точек территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

№ точки	Х, м	У, м
контур-1		
1	430610,82	2224966,82
2	430611,09	2224967,44
3	430619,54	2224986,68
4	430628,03	2225006,01
5	430636,45	2225025,17
6	430693,72	2225155,53
7	430699,94	2225169,70
8	430767,82	2225140,59
9	430801,38	2225127,66
10	430854,07	2225115,81
11	430910,31	2225109,20
12	430909,83	2225104,20
13	430910,00	2225104,20
14	430952,54	2225105,27
15	431022,51	2225103,05
16	431022,66	2225110,96
17	431022,84	2225120,96
18	431132,99	2225121,57
19	431134,10	2225112,71
19'	431137,47	2225085,84
20	431227,32	2225090,64
21	431225,87	2225105,87
22	431224,76	2225117,55
23	431244,77	2225118,99
24	431244,63	2225120,83
25	431268,89	2225123,87
26	431402,37	2225136,58
27	431415,13	2225137,77
28	431423,27	2225134,49
29	431492,90	2225140,69
29'	431527,59	2225143,78
30	431528,29	2225136,09
30'	431531,58	2225099,73
31	431568,47	2225103,75

32	431580,41	2225105,05
33	430610,82	2224966,82
34	430611,09	2224967,44
35	430619,54	2224986,68
36	431578,24	2225149,54
37	431592,30	2225151,14
38	431630,80	2225154,77
39	431640,35	2225147,41
40	431641,29	2225140,09
41	431644,12	2225118,19
42	431645,47	2225083,87
43	431636,83	2225060,85
44	431629,23	2225040,62
45	431638,47	2225013,45
46	431644,73	2224995,05
47	431647,05	2224975,66
48	431652,20	2224932,62
49	431652,38	2224931,13
50	431659,89	2224931,85
51	431669,47	2224932,78
52	431669,63	2224932,79
53	431672,46	2224933,07
54	431666,23	2224997,62
55	431662,46	2225036,70
56	431675,91	2225070,15
57	431677,10	2225073,12
58	431674,53	2225120,67
59	431674,68	2225142,46
60	431676,84	2225159,32
61	431682,47	2225164,10
62	431730,42	2225160,66
63	431776,16	2225164,97
64	431795,79	2225166,82
65	431798,74	2225167,10
66	431813,71	2225168,51
67	431849,54	2225171,85
68	431848,01	2225192,47
69	431846,99	2225206,03
70	431846,37	2225213,87
71	431845,53	2225225,64
72	431841,39	2225225,55
73	431832,89	2225225,37
74	431765,88	2225223,96

75	431745,47	2225222,53
76	431739,59	2225222,19
77	431708,81	2225221,10
78	431707,65	2225220,91
79	431672,28	2225221,31
80	431655,89	2225220,74
81	431650,19	2225220,74
82	431601,21	2225216,22
83	431587,98	2225215,00
84	431579,47	2225269,92
85	431580,18	2225272,50
86	431583,69	2225285,26
87	431591,79	2225301,86
88	431605,89	2225330,55
89	431633,61	2225386,97
90	431644,82	2225409,81
91	431680,20	2225481,74
92	431686,77	2225495,12
93	431650,94	2225512,94
94	431633,01	2225521,85
95	431619,17	2225497,82
96	431574,26	2225425,86
97	431573,46	2225424,57
98	431568,94	2225416,43
99	431553,33	2225388,35
100	431540,13	2225361,37
101	431531,51	2225343,77
102	431521,09	2225323,30
103	431508,70	2225315,52
104	431495,83	2225313,20
105	431465,97	2225310,19
106	431436,21	2225306,29
107	431384,64	2225298,77
108	431346,30	2225290,10
109	431342,12	2225284,36
110	431260,94	2225268,05
111	431210,02	2225256,74
112	431167,71	2225247,33
113	431122,56	2225227,66
114	431122,07	2225227,60
115	431116,33	2225226,85
116	431115,20	2225233,02
117	431111,13	2225255,17

118	431110,61	2225259,63
119	431109,72	2225264,04
120	431108,48	2225268,36
121	431106,88	2225272,56
122	431104,93	2225276,61
123	431102,66	2225280,49
124	431100,08	2225284,17
125	431076,64	2225300,51
126	431034,34	2225327,65
127	431007,78	2225341,59
128	430999,42	2225347,50
129	430994,84	2225350,82
130	430989,74	2225355,88
131	430986,27	2225360,59
132	430983,19	2225366,44
133	430981,20	2225372,15
134	430993,14	2225388,98
135	430992,75	2225431,93
136	430990,42	2225442,25
137	430963,52	2225448,05
138	430970,93	2225522,79
139	430975,16	2225533,42
140	430964,17	2225534,51
141	430963,18	2225534,61
142	430952,61	2225535,66
143	430952,35	2225533,04
144	430945,08	2225539,97
145	430922,31	2225516,08
146	430946,37	2225493,15
147	430942,06	2225449,62
148	430891,63	2225421,51
149	430891,91	2225416,91
150	430849,78	2225415,33
151	430821,66	2225429,83
152	430833,92	2225454,59
153	430903,54	2225595,45
154	430914,24	2225614,73
155	430935,81	2225659,25
156	430945,19	2225678,60
157	430957,74	2225723,99
158	430962,27	2225733,36
159	430971,28	2225751,96
160	430985,11	2225792,46

161	430973,80	2225799,90
162	430943,07	2225736,12
163	430893,34	2225632,96
164	430800,97	2225437,85
165	430800,47	2225436,80
166	430771,66	2225375,62
167	430742,52	2225320,84
168	430740,12	2225316,33
169	430738,41	2225312,71
170	430695,79	2225222,59
171	430670,61	2225177,25
172	430666,25	2225167,53
173	430640,31	2225109,67
174	430635,27	2225100,73
175	430610,40	2225056,63
176	430598,35	2225030,98
177	430593,59	2225020,84
178	430584,48	2225001,44
179	430584,32	2225001,10
180	430575,43	2224982,17
контур-2		
1	430943,52	2225220,38
2	430941,79	2225374,65
3	430885,00	2225368,24
4	430850,86	2225363,17
5	430821,54	2225366,66
6	430814,76	2225368,99
7	430795,17	2225375,74
8	430793,20	2225371,57
9	430788,85	2225362,36
10	430786,57	2225357,54
11	430763,00	2225307,64
12	430765,04	2225301,79
13	430757,32	2225284,03
14	430753,21	2225274,57
15	430745,62	2225260,16
16	430792,18	2225242,45
17	430823,83	2225230,05
18	430830,34	2225227,50
19	430848,05	2225221,71
20	430858,77	2225218,19
21	430859,24	2225218,04
22	430898,82	2225208,52

23	430901,37	2225208,68
24	430906,45	2225208,98
25	430916,09	2225208,32
26	430923,61	2225212,76
27	430929,09	2225218,44
28	430932,36	2225222,76
	контур-3	
1	430541,68	2224996,23
2	430550,87	2225015,71
3	430569,57	2225055,36
4	430579,71	2225076,83
5	430603,40	2225127,06
6	430604,55	2225129,49
7	430621,40	2225163,89
8	430622,86	2225166,88
9	430634,74	2225195,23
10	430631,18	2225195,55
11	430641,03	2225216,56
12	430654,88	2225246,08
13	430663,69	2225264,85
14	430673,32	2225285,38
15	430674,66	2225288,24
16	430678,92	2225297,36
17	430719,20	2225383,54
18	430735,94	2225416,65
19	430748,45	2225441,39
20	430806,56	2225556,31
21	430835,13	2225609,73
22	430839,20	2225618,28
23	430846,28	2225633,16
24	430827,46	2225642,39
25	430756,15	2225497,12
26	430740,36	2225462,64
27	430723,38	2225471,03
28	430716,03	2225469,96
29	430705,95	2225474,87
30	430701,04	2225468,68
31	430700,39	2225466,82
32	430690,03	2225470,95
33	430674,72	2225480,60
34	430670,19	2225483,45
35	430659,22	2225489,18
36	430637,80	2225495,44

37	430623,50	2225501,52
38	430617,58	2225503,44
39	430610,03	2225504,97
40	430604,81	2225505,34
41	430603,55	2225505,44
42	430594,67	2225504,72
43	430587,18	2225502,73
45	430579,18	2225499,09
46	430573,55	2225495,44
47	430566,06	2225489,33
48	430541,54	2225463,53
49	430541,22	2225463,19
50	430521,26	2225442,48
51	430509,24	2225430,23
52	430481,83	2225402,96
53	430460,51	2225380,93
54	430452,88	2225371,76
55	430449,30	2225366,19
56	430446,63	2225360,62
57	430444,09	2225352,63
58	430443,02	2225345,16
59	430443,04	2225344,55
60	430443,12	2225344,64
61	430443,44	2225334,71
62	430443,44	2225334,64
63	430458,55	2225276,96
64	430632,65	2225220,04
65	430622,97	2225198,50
66	430622,77	2225198,08
67	430605,86	2225160,46
68	430586,15	2225118,46
69	430585,98	2225118,10
70	430558,80	2225060,13
71	430551,19	2225039,88
72	430543,31	2225018,90
73	430535,74	2224998,75

№ точки	X, м	У, м
зона-1		
1	431134,13	2225112,71
2	431132,99	2225121,57
3	431022,84	2225120,96

4	431022,66	2225110,96
зона-2		
1	430908,08	2225086,16
2	430909,83	2225104,20
3	430910,31	2225109,20
4	430854,07	2225115,81
5	430801,38	2225127,66
6	430767,82	2225140,59
7	430699,94	2225169,70
8	430693,71	2225155,52
9	430636,45	2225025,17
10	430660,23	2225014,64
11	430678,58	2225060,40
12	430695,25	2225066,62
13	430695,74	2225072,36
14	430701,41	2225138,82
15	430784,73	2225111,88
16	430788,06	2225111,52
17	430883,87	2225101,29
18	430882,00	2225091,15
зона-3		
1	430575,43	2224982,17
2	430584,32	2225001,10
3	430584,48	2225001,44
4	430593,59	2225020,84
5	430598,35	2225030,98
6	430610,40	2225056,63
7	430635,27	2225100,73
8	430640,31	2225109,67
9	430666,25	2225167,53
10	430670,61	2225177,25
11	430695,79	2225222,59
12	430738,41	2225312,71
13	430740,12	2225316,33
14	430742,52	2225320,84
15	430771,66	2225375,62
16	430800,47	2225436,80
17	430800,97	2225437,85
18	430893,34	2225632,96
19	430943,07	2225736,12
20	430973,80	2225799,90
21	430962,71	2225803,95
22	430933,29	2225814,71

23	430857,98	2225657,75
24	430839,20	2225618,28
25	430835,13	2225609,73
26	430806,56	2225556,31
27	430748,45	2225441,39
28	430735,94	2225416,65
29	430719,20	2225383,54
30	430678,92	2225297,36
31	430674,66	2225288,24
32	430673,32	2225285,38
33	430663,69	2225264,85
34	430654,88	2225246,08
35	430641,01	2225216,50
36	430631,18	2225195,55
37	430634,74	2225195,23
38	430622,86	2225166,88
39	430621,40	2225163,89
40	430604,55	2225129,49
41	430603,40	2225127,06
42	430579,71	2225076,83
43	430569,57	2225055,36
44	430550,87	2225015,71
45	430541,68	2224996,23
46	430559,64	2224989,03
47	430567,94	2224985,43
48	430575,18	2224982,28
49	430575,43	2224982,17
зона-4		
1	430823,83	2225230,05
2	430808,90	2225327,58
3	430805,75	2225348,20
4	430814,76	2225368,99
5	430795,17	2225375,74
6	430793,20	2225371,57
7	430788,85	2225362,36
8	430786,57	2225357,54
9	430763,00	2225307,64
10	430765,04	2225301,79
11	430757,32	2225284,03
12	430753,21	2225274,57
13	430745,62	2225260,16
14	430792,18	2225242,45
15	430823,83	2225230,05

зона-5		
1	430891,91	2225416,91
2	430891,63	2225421,51
3	430854,96	2225444,04
4	430833,92	2225454,59
5	430821,66	2225429,83
6	430849,78	2225415,33
зона-6		
1	430990,42	2225442,25
2	430997,31	2225531,23
3	430975,16	2225533,42
4	430970,93	2225522,79
5	430963,52	2225448,05
зона-7		
1	430992,75	2225431,93
2	430993,14	2225388,98
3	431065,95	2225397,43
4	431086,75	2225382,42
5	431094,62	2225354,28
6	431100,27	2225337,87
7	431105,32	2225321,17
8	431076,64	2225300,51
9	431100,08	2225284,17
10	431102,66	2225280,49
11	431104,93	2225276,61
12	431106,88	2225272,56
13	431108,48	2225268,36
14	431109,72	2225264,04
15	431110,61	2225259,63
16	431111,13	2225255,17
17	431115,20	2225233,02
18	431116,33	2225226,85
19	431122,07	2225227,60
20	431122,56	2225227,66
21	431167,71	2225247,33
22	431210,02	2225256,73
23	431206,60	2225275,47
24	431154,70	2225347,69
25	431151,73	2225374,64
26	431185,85	2225379,09
27	431223,38	2225391,61
28	431247,14	2225418,59
29	431246,09	2225440,33

30	431206,06	2225437,72
31	431187,51	2225435,35
32	431185,72	2225449,60
33	431131,82	2225447,14
34	431133,68	2225432,52
35	431108,28	2225430,82
36	431103,26	2225431,93
37	431099,46	2225435,22
38	431095,67	2225445,48
39	431073,53	2225443,24
40	431073,65	2225436,62
41	431071,66	2225430,31
42	431068,21	2225426,49
43	431063,54	2225424,33
44	431019,20	2225418,28
45	431008,62	2225418,70
46	430999,22	2225423,55
зона-8		
1	431574,26	2225425,86
2	431565,78	2225431,15
3	431564,84	2225429,65
4	431544,46	2225392,98
5	431522,57	2225348,24
6	431513,43	2225330,30
7	431505,02	2225325,02
8	431494,44	2225323,11
9	431464,82	2225320,12
10	431434,84	2225316,20
11	431383,29	2225308,67
12	431363,12	2225457,71
13	431322,80	2225455,87
14	431346,30	2225290,10
15	431384,64	2225298,77
16	431436,21	2225306,29
17	431465,97	2225310,19
18	431495,83	2225313,20
19	431508,70	2225315,52
20	431521,09	2225323,30
21	431531,51	2225343,77
22	431540,12	2225361,37
23	431553,33	2225388,35
24	431573,46	2225424,57
зона-9		

1	430622,97	2225198,50
2	430632,65	2225220,04
3	430458,55	2225276,96
4	430448,24	2225279,64
5	430443,44	2225334,64
6	430443,44	2225334,71
7	430443,12	2225344,64
8	430443,04	2225344,55
9	430443,02	2225345,16
10	430444,09	2225352,63
11	430446,63	2225360,62
12	430449,30	2225366,19
13	430452,88	2225371,76
14	430454,01	2225373,12
15	430469,16	2225401,28
16	430547,10	2225483,69
17	430650,01	2225545,99
18	430694,91	2225593,73
19	430666,80	2225635,91
20	430585,68	2225575,35
21	430549,92	2225548,66
22	430515,54	2225523,00
23	430428,72	2225430,38
24	430370,01	2225322,51
25	430353,03	2225281,44
26	430378,40	2225273,58
27	430524,58	2225228,75
	зона-10	
1	430452,62	2225411,15
2	430454,85	2225414,47
3	430452,69	2225415,92
4	430453,47	2225417,08
5	430447,82	2225420,87
6	430447,04	2225419,71
7	430444,88	2225421,16
8	430442,65	2225417,84
9	430444,81	2225416,39
10	430444,03	2225415,23
11	430449,68	2225411,44
12	430450,46	2225412,60
	зона-11	
1	430533,34	2225497,35
2	430536,50	2225499,79

3	430534,92	2225501,85
4	430536,02	2225502,71
5	430531,87	2225508,09
6	430530,76	2225507,24
7	430529,18	2225509,30
8	430526,01	2225506,85
9	430527,60	2225504,79
10	430526,49	2225503,94
11	430530,64	2225498,55
12	430531,75	2225499,41
зона-12		
1	430636,11	2225559,47
2	430639,25	2225561,95
3	430637,64	2225563,99
4	430638,74	2225564,86
5	430634,53	2225570,20
6	430633,43	2225569,33
7	430631,82	2225571,37
8	430628,68	2225568,96
9	430630,29	2225566,85
10	430629,19	2225565,98
11	430633,40	2225560,65
12	430634,50	2225561,51
зона-13		
1	431528,29	2225136,09
2	431527,59	2225143,78
3	431492,90	2225140,69
4	431493,66	2225132,11
зона-14		
1	431402,83	2225131,6
2	431402,35	2225136,58
3	431268,89	2225123,87
4	431244,63	2225120,83
5	431244,77	2225118,99
6	431224,76	2225117,56
7	431225,87	2225105,87
8	431284,42	2225111,26
9	431283,56	2225120,16
10	431353,89	2225126,45