

**Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска**

**ТОМ 1.  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.**



Новороссийск  
2021

**ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ПО ПРОЕКТУ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ.**

**ТОМ 1.  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.**

**Раздел 1  
Проект планировки территории.  
Графическая часть.**

И.о. директора МАУ "Управление по развитию  
новых и ранее застроенных территорий  
и инженерных коммуникаций"

Л. В. Обламская

Начальник отдела разработки проектов  
планировки МАУ «УРНРЗТИК»

М. А. Казаков

г. Новороссийск 2021 г.

**Состав**  
**Документации по планировке территории линейного объекта**  
**транспортной инфраструктуры местного значения (проект планировки**  
**и**  
**проект межевания территории**

**Схема**  
**границ территории (проект планировки и проект межевания)**  
**для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-**  
**транспортной**  
**инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка,**  
**г. Новороссийска**

№ п/п	Наименование документов	Кол-во док-тов	Кол-во листов	Номера страниц
<b>ТОМ 1. Проект планировки территории. Основная часть.</b>				
1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	1	14	6-18
2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.	1	13	19-31
<b>ТОМ 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.</b>				
3	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	1	26	6-31
4	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	1	15	32-46
<b>ТОМ 3. Проект межевания территории. Основная часть.</b>				
5	Раздел 1. Проект межевания территории. Текстовая часть.	1	9	7-15
6	Раздел 2. Проект межевания территории. Графическая часть.	1	8	16-22
<b>ТОМ 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.</b>				
7	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	1	7	5-11

## Содержание Тома 1.

### Проект планировки территории. Основная часть.

#### Раздел 1.

#### Проект планировки территории. Графическая часть.

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	Марка чертежа
1	Чертеж красных линий	1:1000	ПП
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	1:1000	ПП

#### Раздел 2. Проект планировки территории. Текстовая часть.

№ п/п	Наименование	Стр.
1	1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейного объекта, подлежащего реконструкции.	19
2	2. Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта.	20
3	3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта и объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения.	20
4	4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	25
5	5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите 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 линейного объекта.	26
6	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	26
7	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	26



	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные положения.</li> <li>2. Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.</li> <li>3. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения.</li> <li>4. Охрана подземных и поверхностных вод от загрязнения.</li> <li>5. Мероприятия по охране растительного и животного мира.</li> </ol>	
8	8. 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.	28
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие положения.</li> <li>2. Риски возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.</li> <li>3. Риски возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.</li> <li>4. Функционирование объекта в военное время.</li> <li>5. Системы оповещения об опасностях.</li> <li>6. Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта.</li> </ol>	

**ТОМ 1.  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.**

**Раздел 1. Проект планировки территории.  
Графическая часть.**

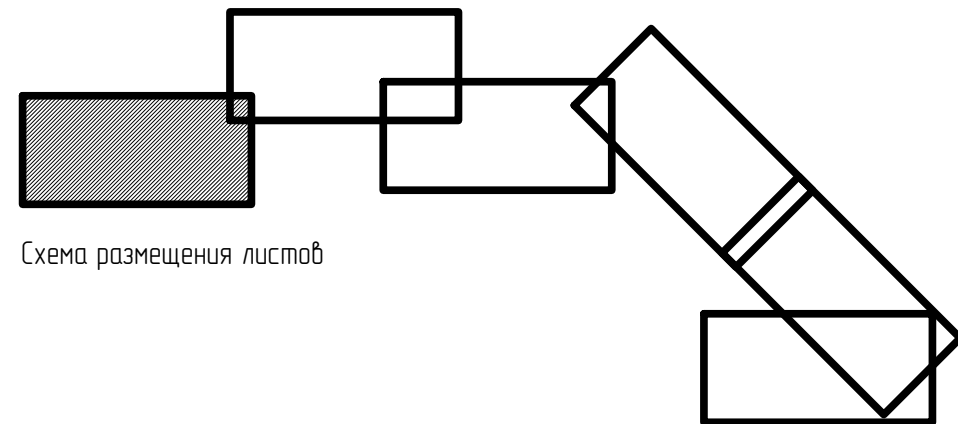
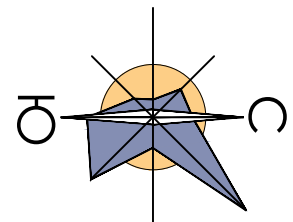
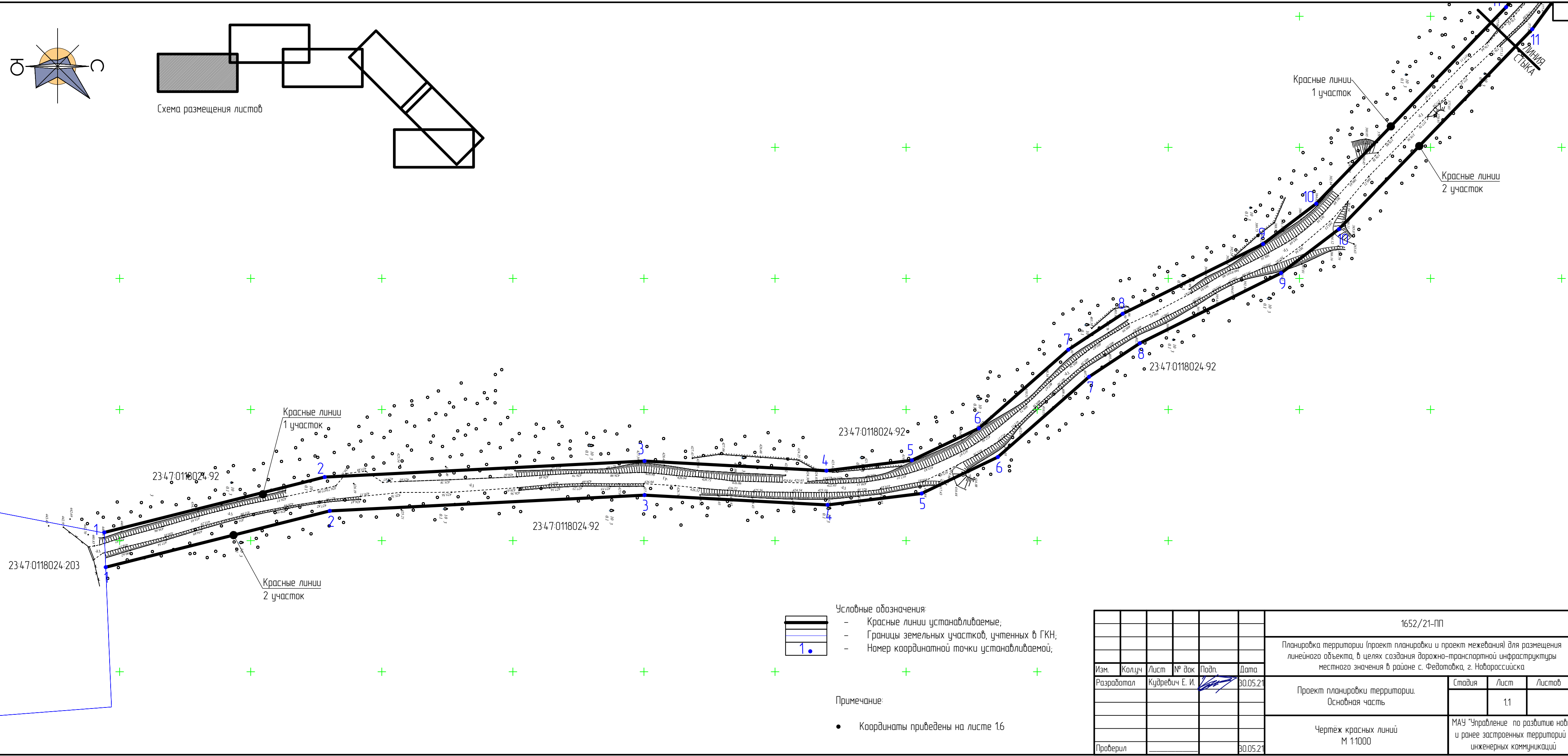

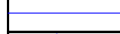



Схема размещения листов

Создано:	
Взак. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

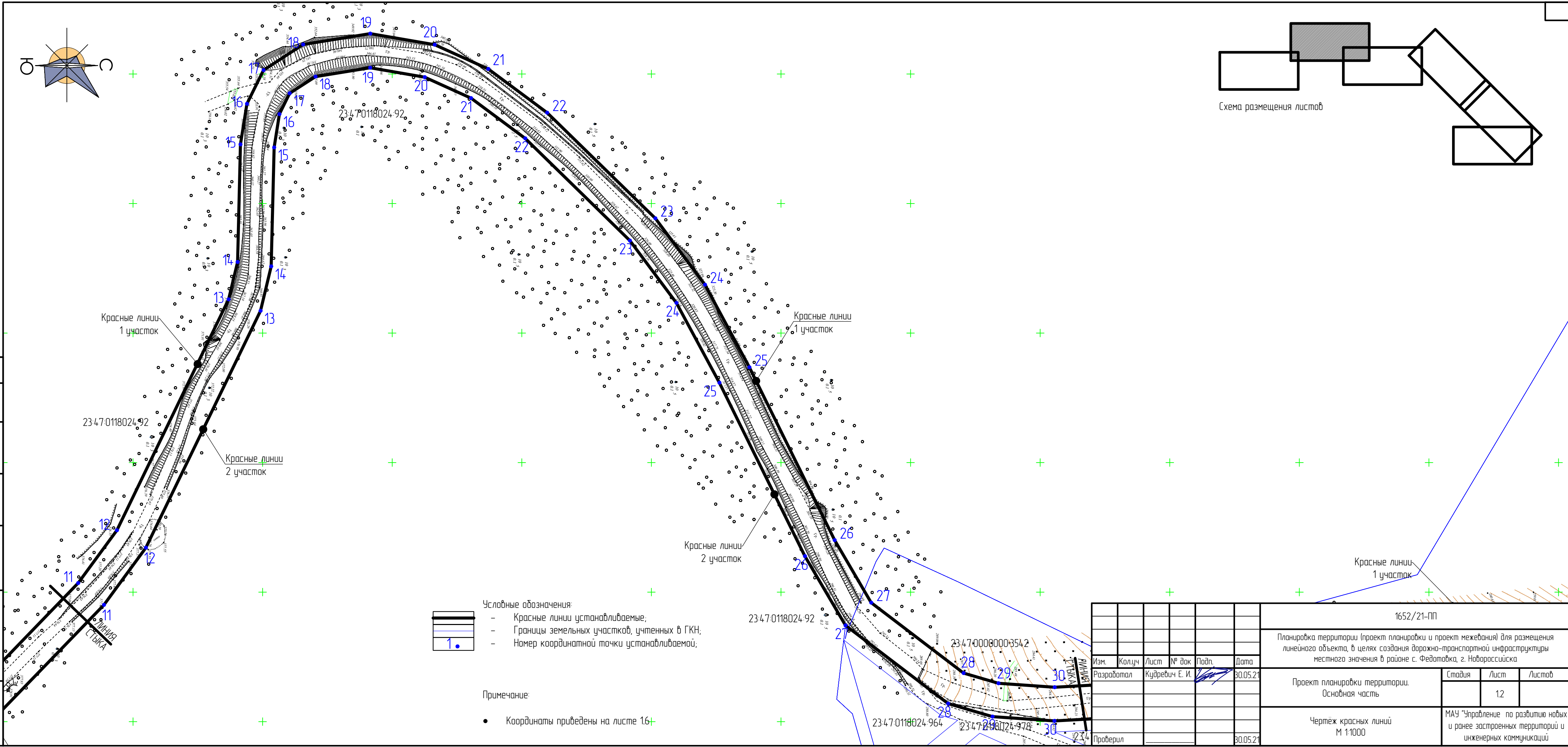
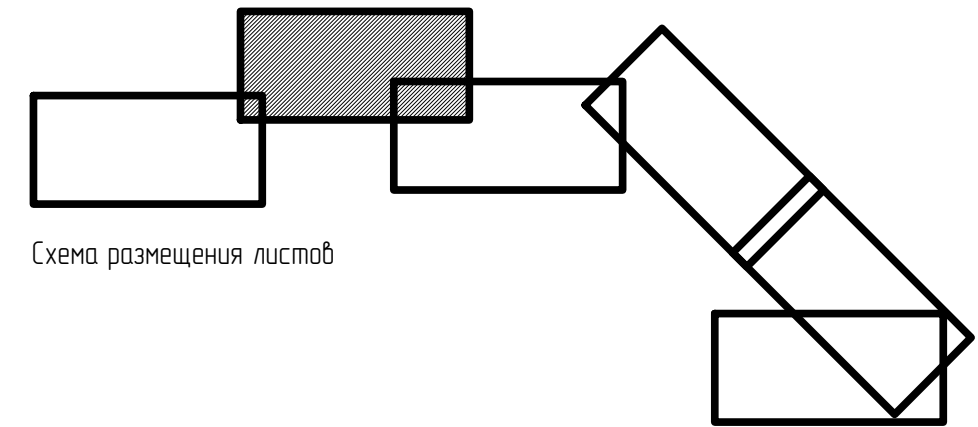
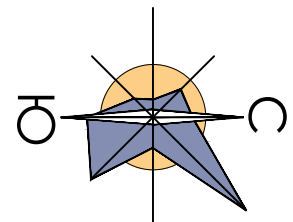


- Условные обозначения:
-  - Красные линии устанавливаемые;
  -  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  -  - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:

- Координаты приведены на листе 16

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новоросси́йска			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Кудревич Е. И.	30.05.21			11	
						Чертеж красных линий М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				



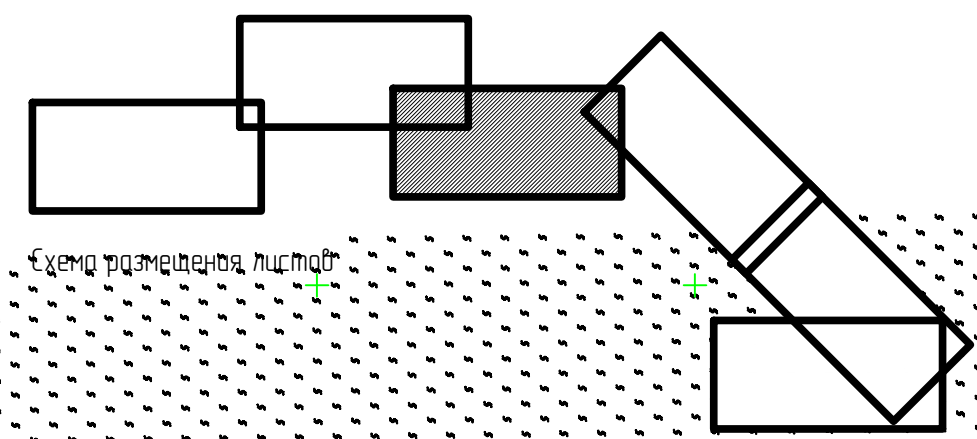
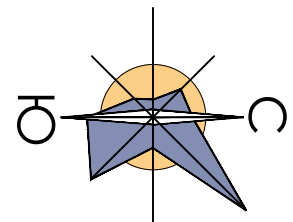
Согласовано:	
Взак. инф. N	
Подп. и дата	
Инф. N подл.	

- Условные обозначения:
- Красные линии устанавливаемые;
  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:

- Координаты приведены на листе 16+

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Кудревич Е. И.	30.05.21			1.2	
						Чертёж красных линий М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				

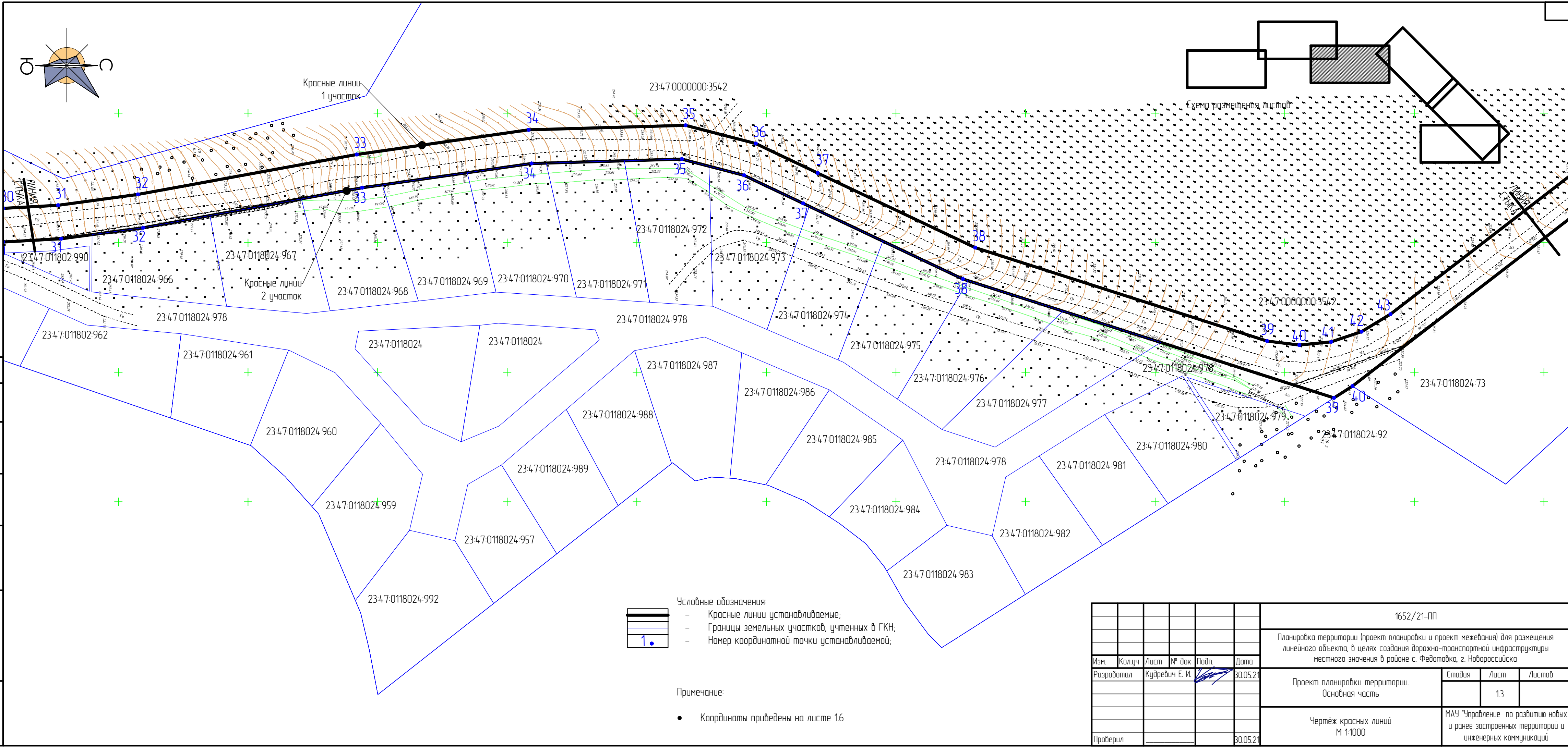


Красные линии  
1 участок

Схема размещения листов

Красные линии  
2 участок

Создано: \_\_\_\_\_  
 Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
 Подп. и дата \_\_\_\_\_  
 Инв. № подл. \_\_\_\_\_

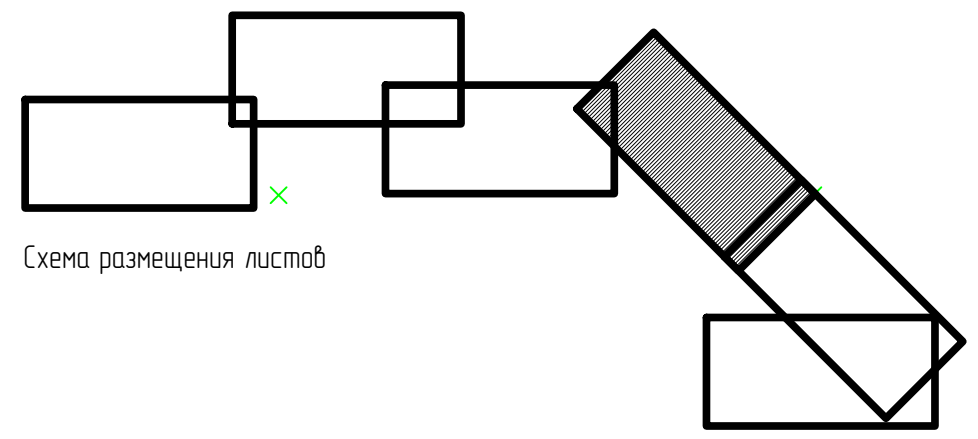
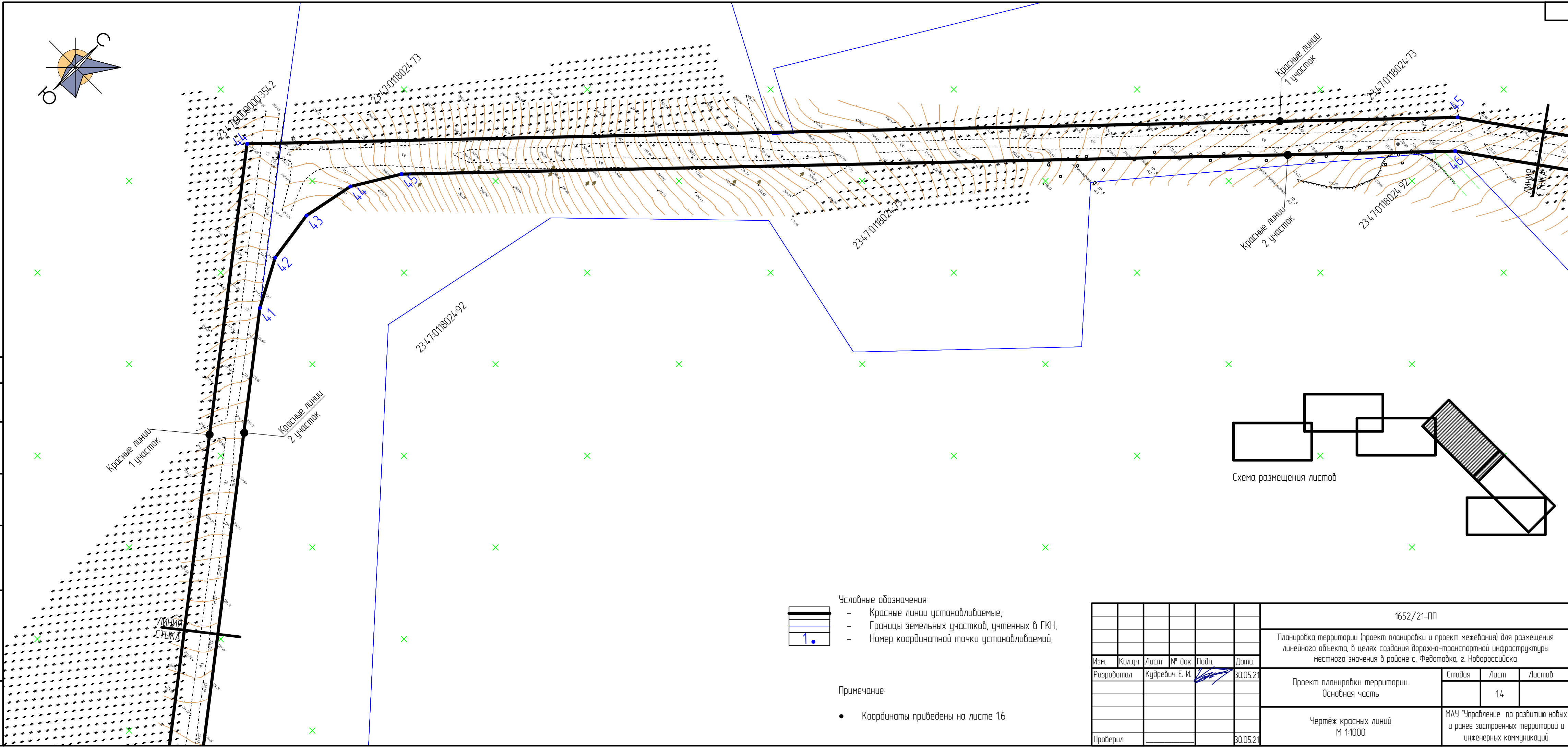
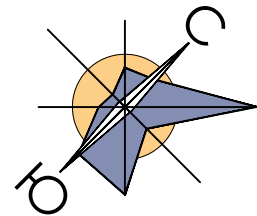


Условные обозначения:  
 - Красные линии устанавливаемые;  
 - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;  
 - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:  
 • Координаты приведены на листе 1.6

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Кудревич Е. И.	30.05.21			13	
						Чертеж красных линий М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				





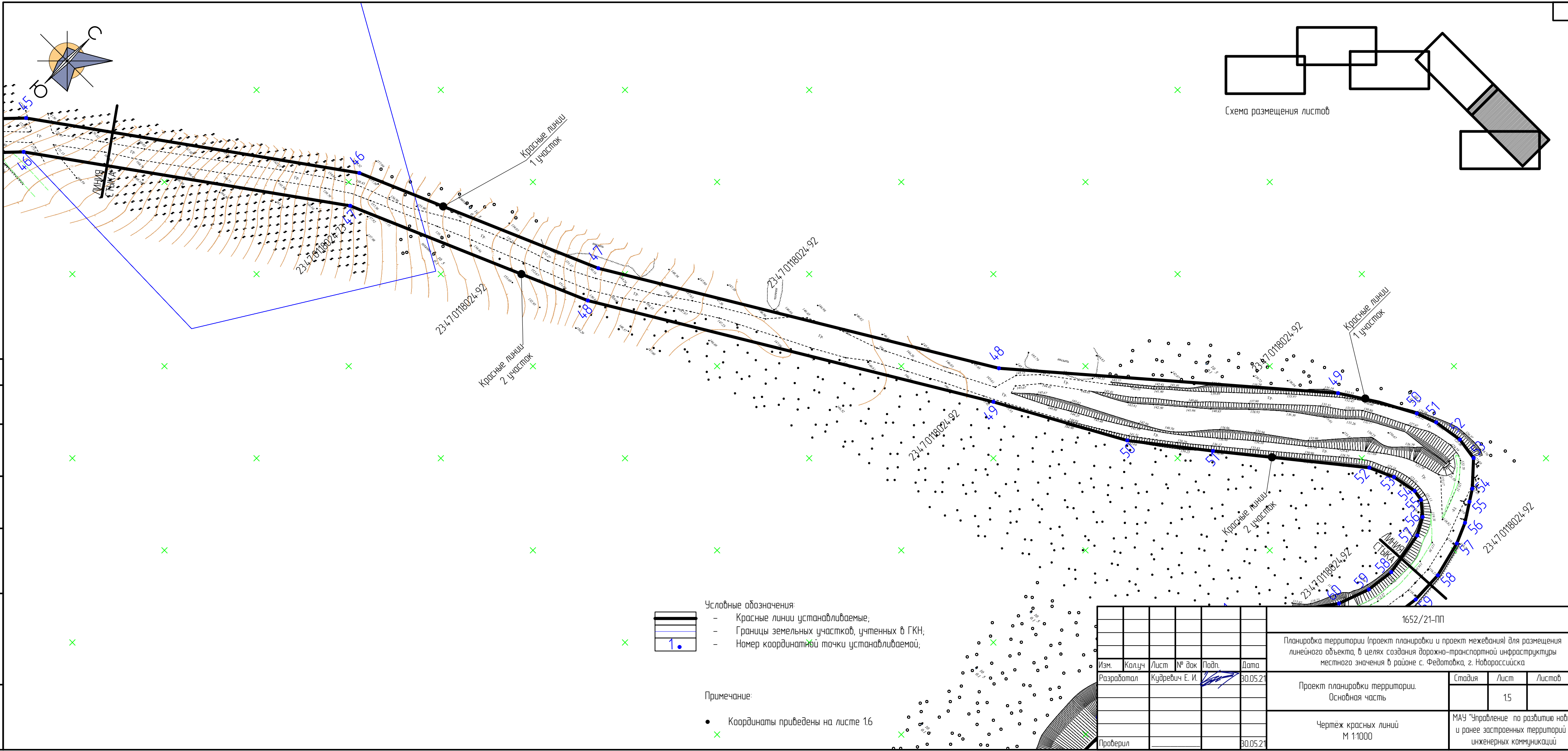
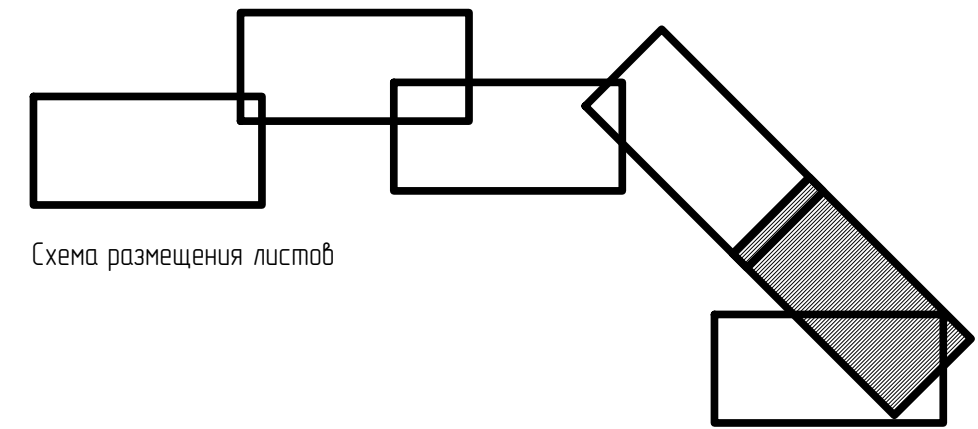
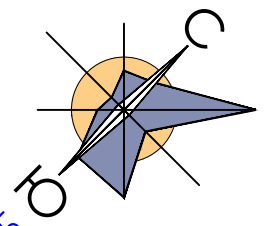
- Условные обозначения:
- Красные линии устанавливаемые;
  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:

- Координаты приведены на листе 16

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новоросси́йска			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Кудревич Е. И.		30.05.21			14	
						Чертеж красных линий М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				

Согласовано:	
Взакл. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



Согласовано:	
Взак. инф. N	
Подп. и дата	
Инф. N подл.	

- Условные обозначения:
- Красные линии устанавливаемые;
  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  - Номер координатной точки устанавливаемой;

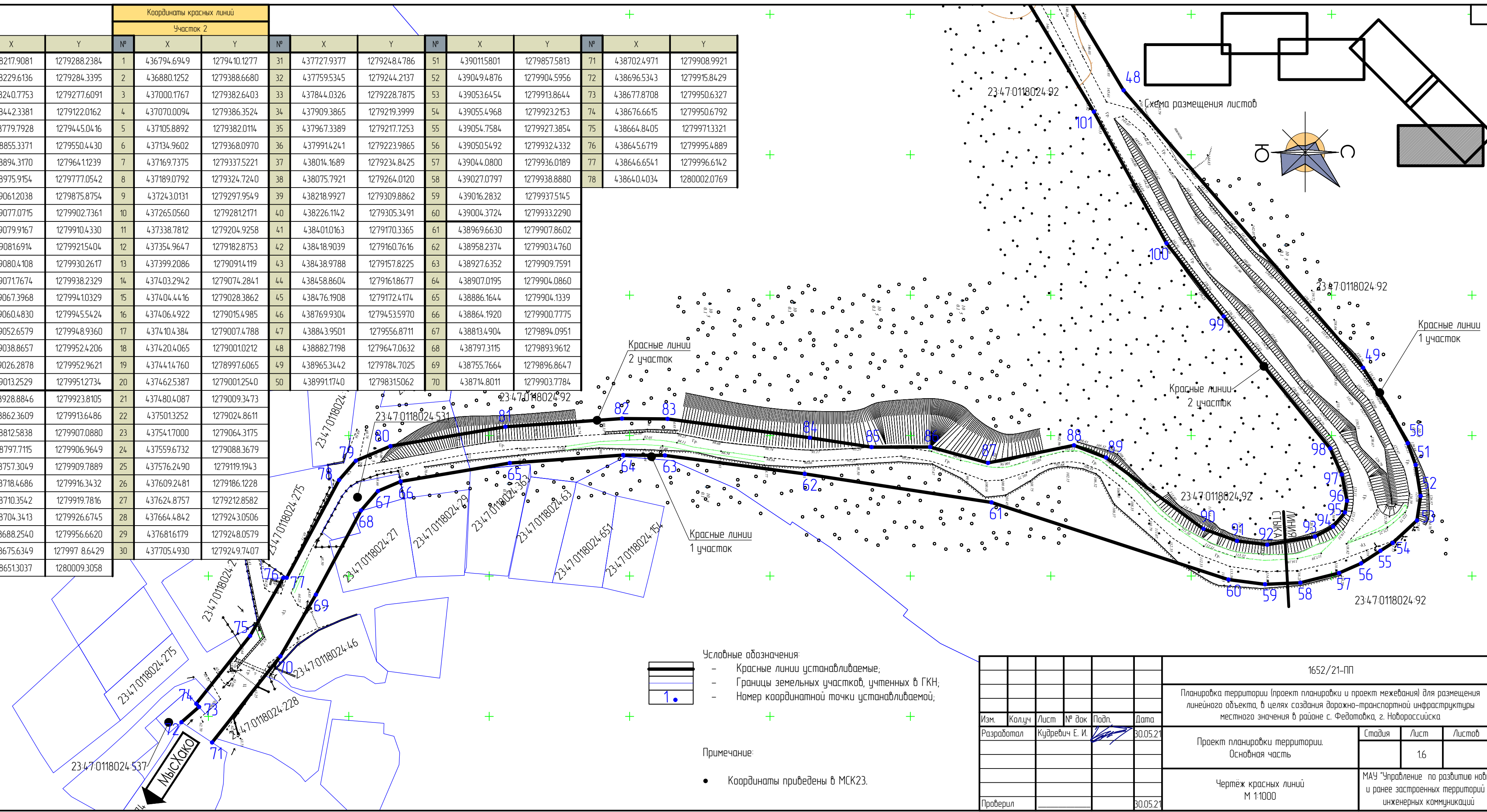
- Примечание:
- Координаты приведены на листе 16
  - ×

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кудревич Е. И.				30.05.21			15	
Проверил					30.05.21	Чертеж красных линий М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		



Координаты красных линий			Координаты красных линий			Координаты красных линий			Координаты красных линий			Координаты красных линий			Координаты красных линий					
Участок 1			Участок 2			Участок 2			Участок 2			Участок 2			Участок 2					
№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	436794.1488	1279396.8610	41	438217.9081	1279288.2384	1	436794.6949	1279410.1277	31	437727.9377	1279248.4786	51	4390115801	1279857.5813	71	438702.4971	1279908.9921			
2	436878.1972	1279375.7485	42	438229.6136	1279284.3395	2	436880.1252	1279388.6680	32	437759.5345	1279244.2137	52	439049.4876	1279904.5956	72	438696.5343	1279915.8429			
3	437000.1958	1279369.6229	43	438240.7753	1279277.6091	3	437000.1767	1279382.6403	33	437844.0326	1279228.7875	53	439053.6454	1279913.8644	73	438677.8708	1279950.6327			
4	437069.5704	1279373.3107	44	43844.23381	1279122.0162	4	437070.0094	1279386.3524	34	437909.3865	1279219.3999	54	439055.4968	1279923.2153	74	438676.6615	1279950.6792			
5	437102.2052	1279369.3623	45	438779.7928	1279445.0416	5	437105.8892	1279382.0114	35	437967.3389	1279217.7253	55	439054.7584	1279927.3854	75	438664.8405	1279971.3321			
6	437127.7265	1279357.1470	46	438855.3371	1279550.4430	6	437134.9602	1279368.0970	36	4379914.241	1279223.9865	56	439050.5492	1279932.4332	76	438645.6719	1279995.4889			
7	437161.8220	1279327.1714	47	438894.3170	1279641.1239	7	437169.7375	1279337.5221	37	438014.1689	1279234.8425	57	439044.0800	1279936.0189	77	438646.6541	1279996.6142			
8	437182.5777	1279313.4377	48	438975.9154	1279777.0542	8	437189.0792	1279324.7240	38	438075.7921	1279264.0120	58	439027.0797	1279938.8880	78	438640.4034	1280002.0769			
9	437236.1314	1279286.8573	49	439061.2038	1279875.8754	9	437243.0131	1279297.9549	39	438218.9927	1279309.8862	59	439016.2832	1279937.5145						
10	437256.4004	1279271.4665	50	439077.0715	1279902.7361	10	437265.0560	1279281.2711	40	438226.1142	1279305.3491	60	439004.3724	1279933.2290						
11	437328.8215	1279196.5247	51	439079.9167	1279910.4330	11	437338.7812	1279204.9258	41	438401.0163	1279170.3365	61	438969.6630	1279907.8602						
12	437343.7802	1279176.1429	52	439081.6914	1279921.5404	12	437354.9647	1279182.8753	42	438418.9039	1279160.7616	62	438958.2374	1279903.4760						
13	437386.8910	1279087.0220	53	439080.4108	1279930.2617	13	437399.2086	1279091.4119	43	438438.9788	1279157.8225	63	438927.6352	1279909.7591						
14	437390.3323	1279072.5951	54	439071.7674	1279938.2329	14	437403.2942	1279074.2841	44	438458.8604	1279161.8677	64	438907.0195	1279904.0860						
15	437391.4672	1279027.1972	55	439067.3968	1279941.0329	15	437404.4416	1279028.3862	45	438476.1908	1279172.4174	65	438886.1644	1279904.1339						
16	437393.9619	1279011.5187	56	439060.4830	1279945.5424	16	437406.4922	1279015.4985	46	438769.9304	1279453.5970	66	438864.1920	1279900.7775						
17	437400.3584	1278998.5194	57	439052.6579	1279948.9360	17	437410.4384	1279007.4788	47	438843.9501	1279556.8711	67	438813.4904	1279894.0951						
18	437415.6307	1278988.6256	58	439038.8657	1279952.4206	18	437420.4065	1279001.0212	48	438882.7198	1279647.0632	68	438797.3115	1279893.9612						
19	437441.5472	1278984.4253	59	439026.2878	1279952.9621	19	437441.7460	1278997.6065	49	438965.3442	1279784.7025	69	438755.7664	1279896.8647						
20	437466.3911	1278988.7277	60	439013.2529	1279951.2734	20	437462.5387	1279001.2540	50	438991.1740	1279831.5062	70	438714.8011	1279903.7784						
21	437487.0374	1278998.0783	61	438928.8846	1279923.8105	21	437480.4087	1279009.3473												
22	437509.7793	1279014.9461	62	438862.3609	1279913.6486	22	437501.3252	1279024.8611												
23	437551.5086	1279055.7261	63	438812.5838	1279907.0880	23	437541.7000	1279064.3175												
24	437570.6651	1279081.3600	64	438797.7115	1279906.9649	24	437559.6732	1279088.3679												
25	437587.8073	1279113.2397	65	438757.3049	1279909.7889	25	437576.2490	1279119.1943												
26	437620.7040	1279179.9605	66	438718.4686	1279916.3432	26	437609.2481	1279186.1228												
27	437634.8015	1279204.0781	67	438710.3542	1279919.7816	27	437624.8757	1279212.8582												
28	437670.4465	1279231.2492	68	438704.3413	1279926.6745	28	437664.4842	1279243.0506												
29	437683.9245	1279235.1882	69	438688.2540	1279956.6620	29	437681.6179	1279248.0579												
30	437705.5854	1279236.7150	70	438675.6349	1279978.6429	30	437705.4930	1279249.7407												
31	437726.7015	1279235.5276	71	438651.3037	1280009.3058															
32	437757.4966	1279231.3709																		
33	43784.19402	1279215.9547																		
34	437908.2710	1279206.4267																		
35	437968.8160	1279204.6771																		
36	437995.9003	1279211.7180																		
37	438019.7585	1279223.1055																		
38	438080.5769	1279251.8940																		
39	438193.1776	1279287.9656																		
40	438205.6325	1279289.4756																		

Составлено:  
Взак. инф. N  
Полн. и дата  
Инф. N подл.



- Условные обозначения:
- Красные линии устанавливаемые;
  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  - Номер координатной точки устанавливаемой;
- Примечание:
- Координаты приведены в МСК23.

1652/21-ПП					
Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кудревич Е. И.				30.05.21
Проект планировки территории. Основная часть				Стадия	Лист
Чертёж красных линий М 1:1000					16
Проверил				30.05.21	
МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"					

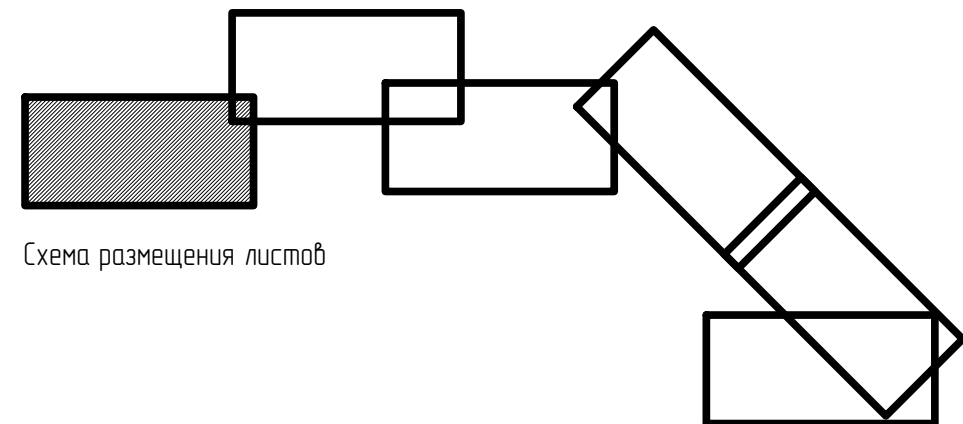
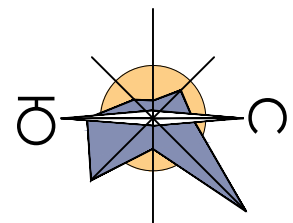
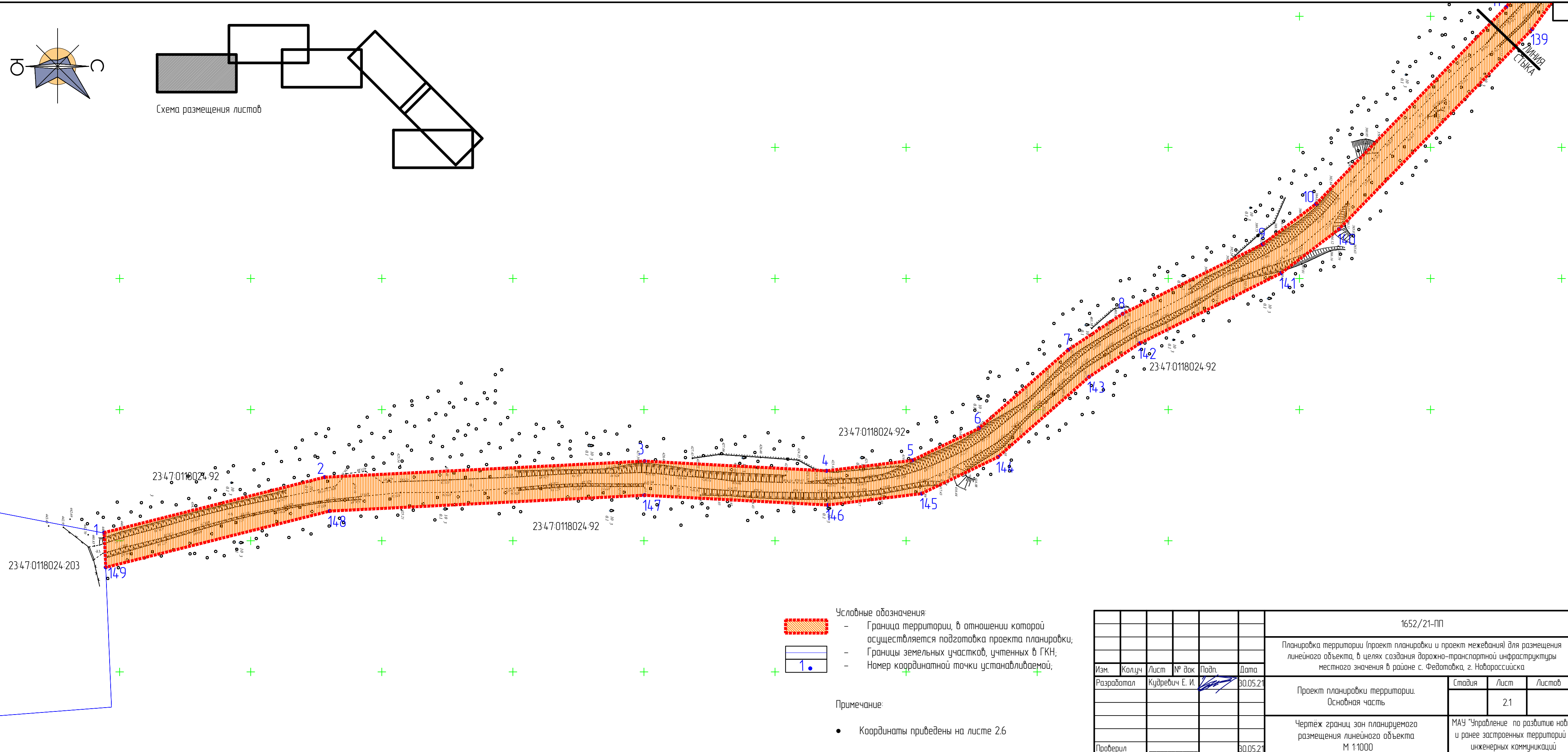

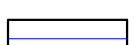



Схема размещения листов

Создано:	
Взак. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



- Условные обозначения:
-  - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
  -  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  -  - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:

- Координаты приведены на листе 2.6

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Кудревич Е. И.	30.05.21			2.1	
						Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				

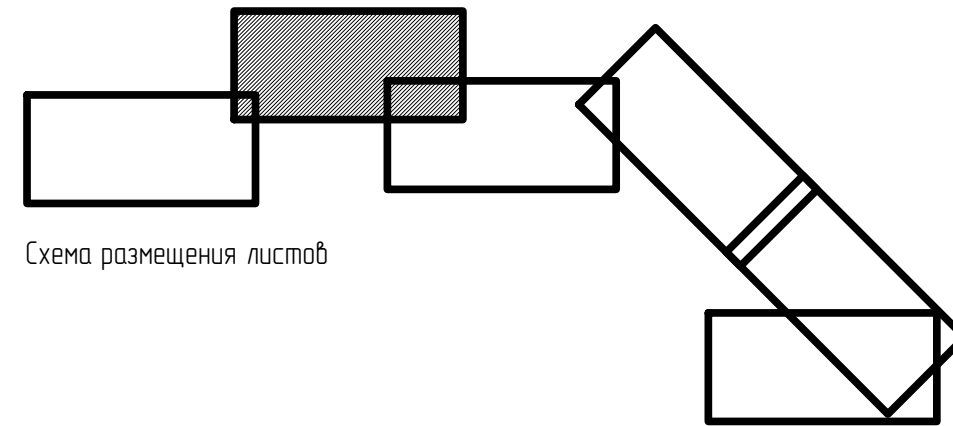
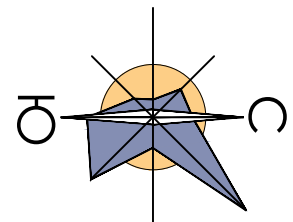
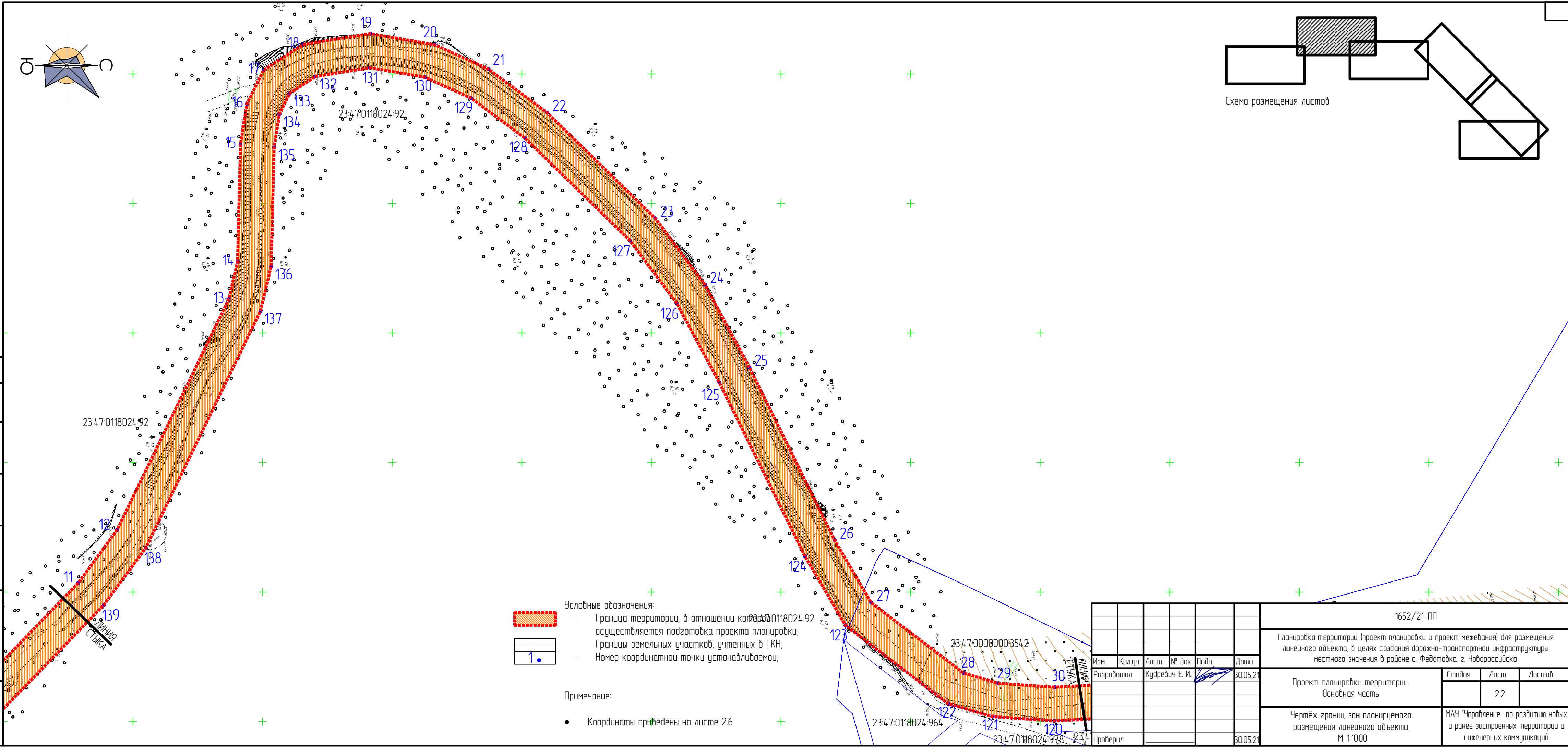


Схема размещения листов



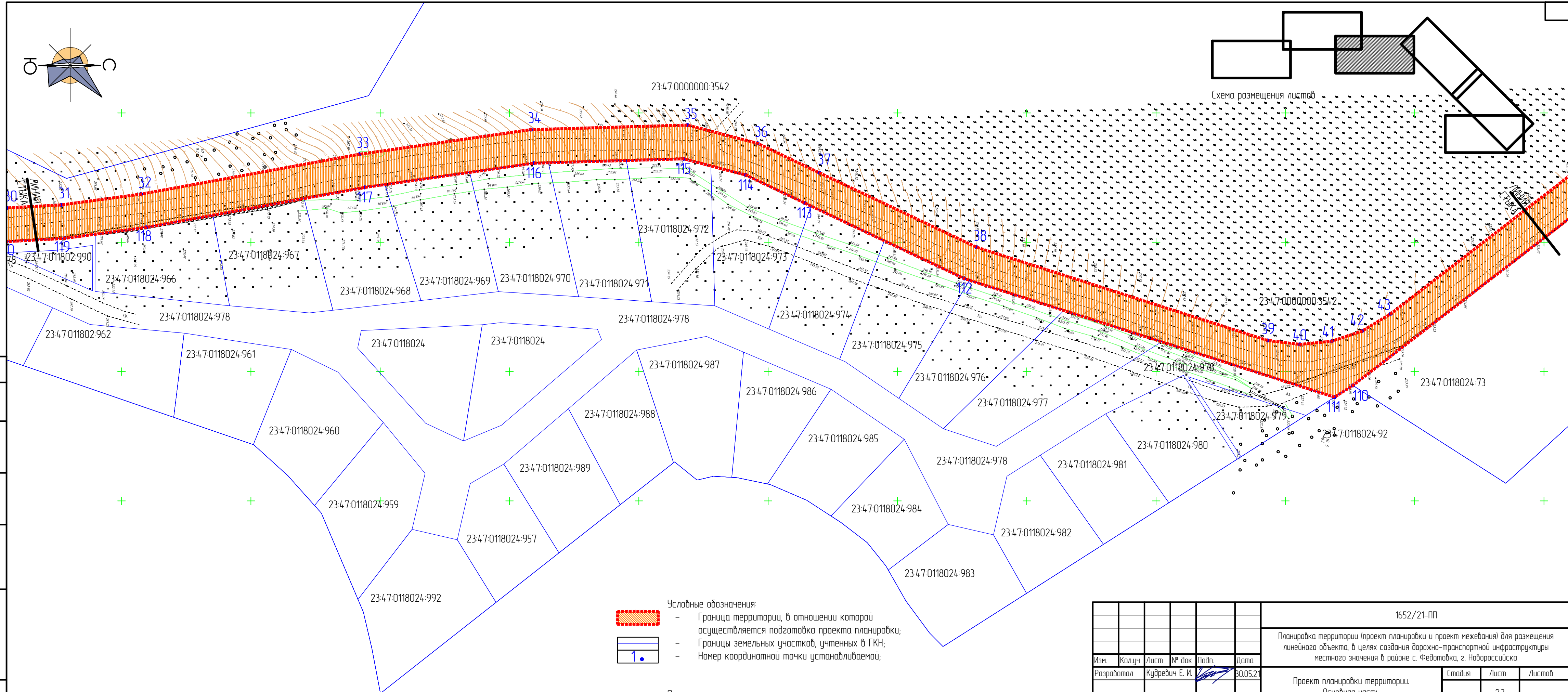
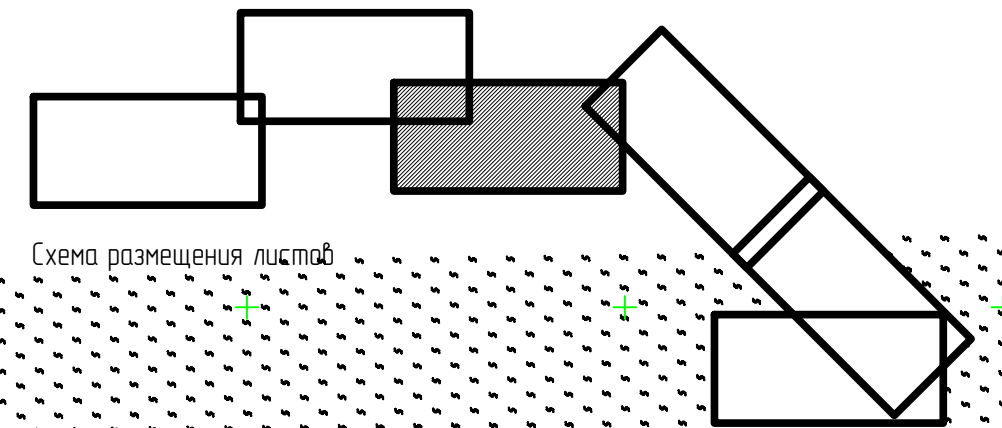
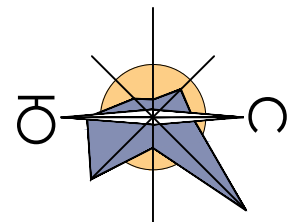
- Условные обозначения:
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  - Номер координатной точки устанавливаемой;


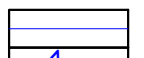

Примечание:  
 • Координаты приведены на листе 2.6

Создано:	
Взак. инф. N	
Подп. и дата	
Инф. N подл.	

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Кудревич Е. И.	30.05.21			2.2	
						Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				





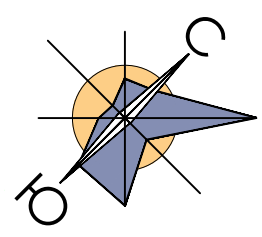
- Условные обозначения:
-  - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
  -  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  -  - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:

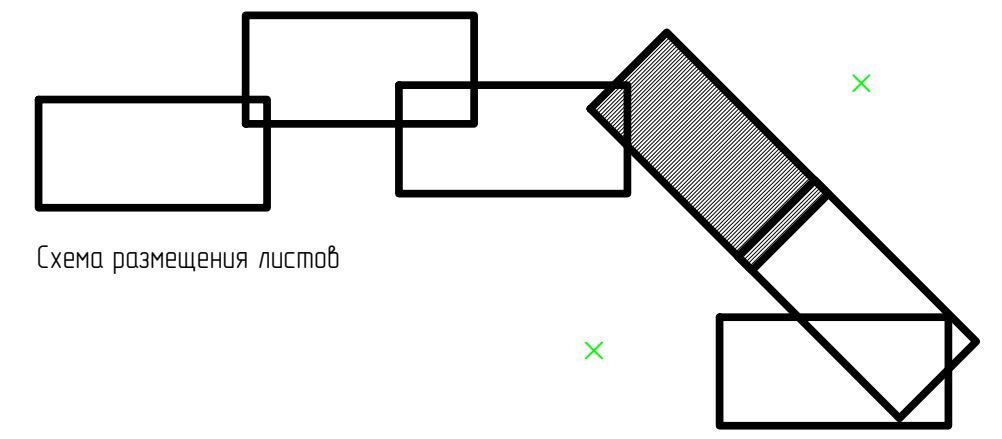
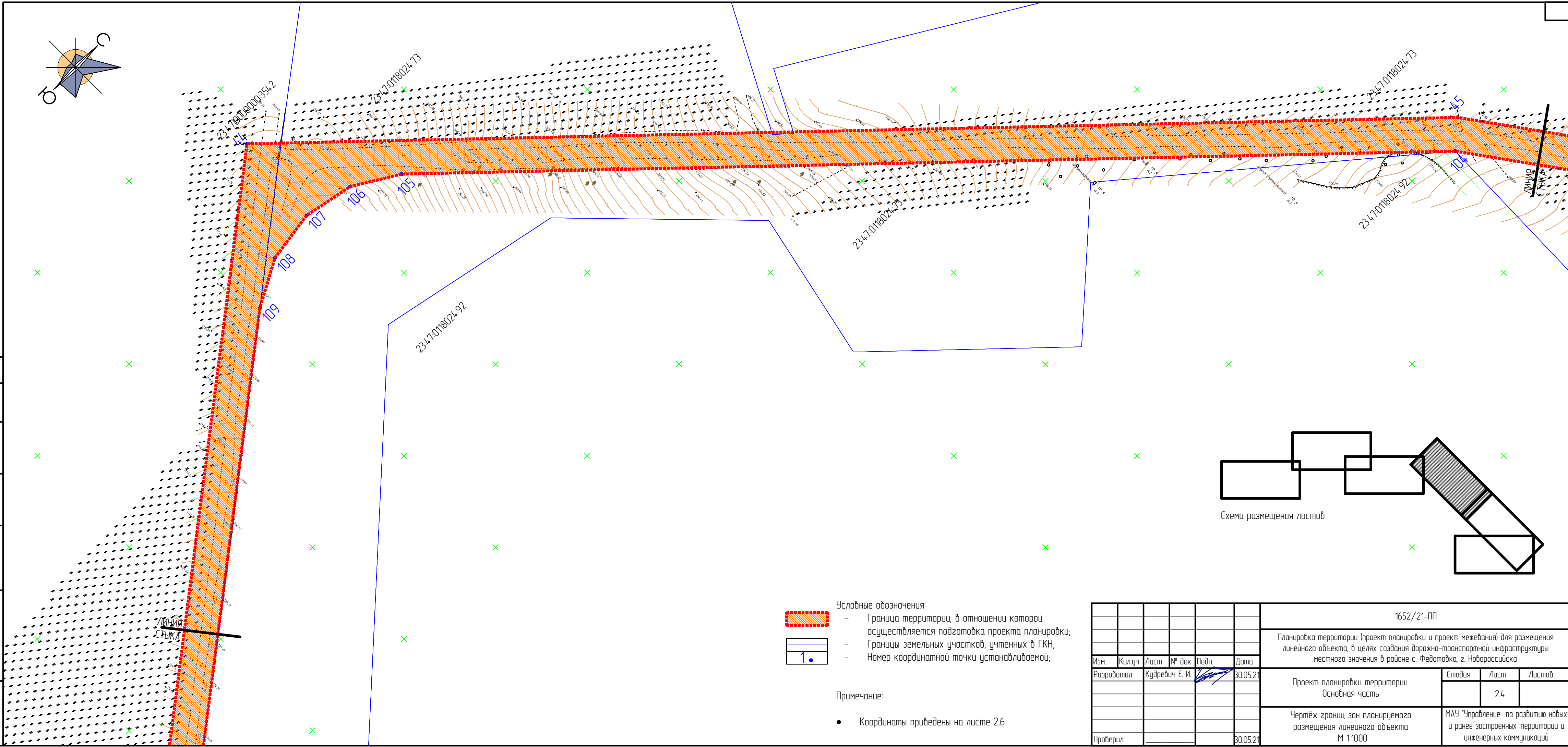
- Координаты приведены на листе 2.6


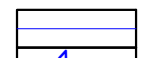

Создано:	
Взак. инв. N	
Полн. и дата	
Инв. N подл.	

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Кудревич Е. И.	30.05.21			23	
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				



Создано:	
Взак. инф. N	
Подп. и дата	
Инф. N подл.	



- Условные обозначения:
-  - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
  -  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  -  - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:

- Координаты приведены на листе 2.6

						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал					30.05.21			24	
						Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					30.05.21				



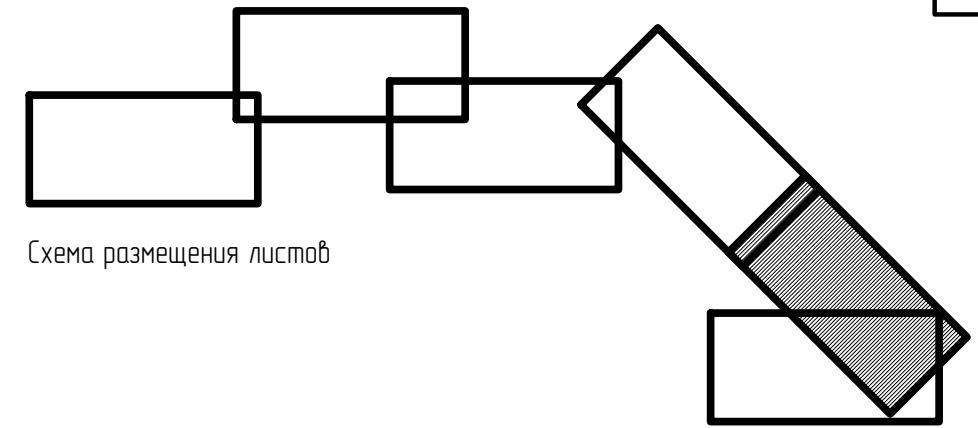
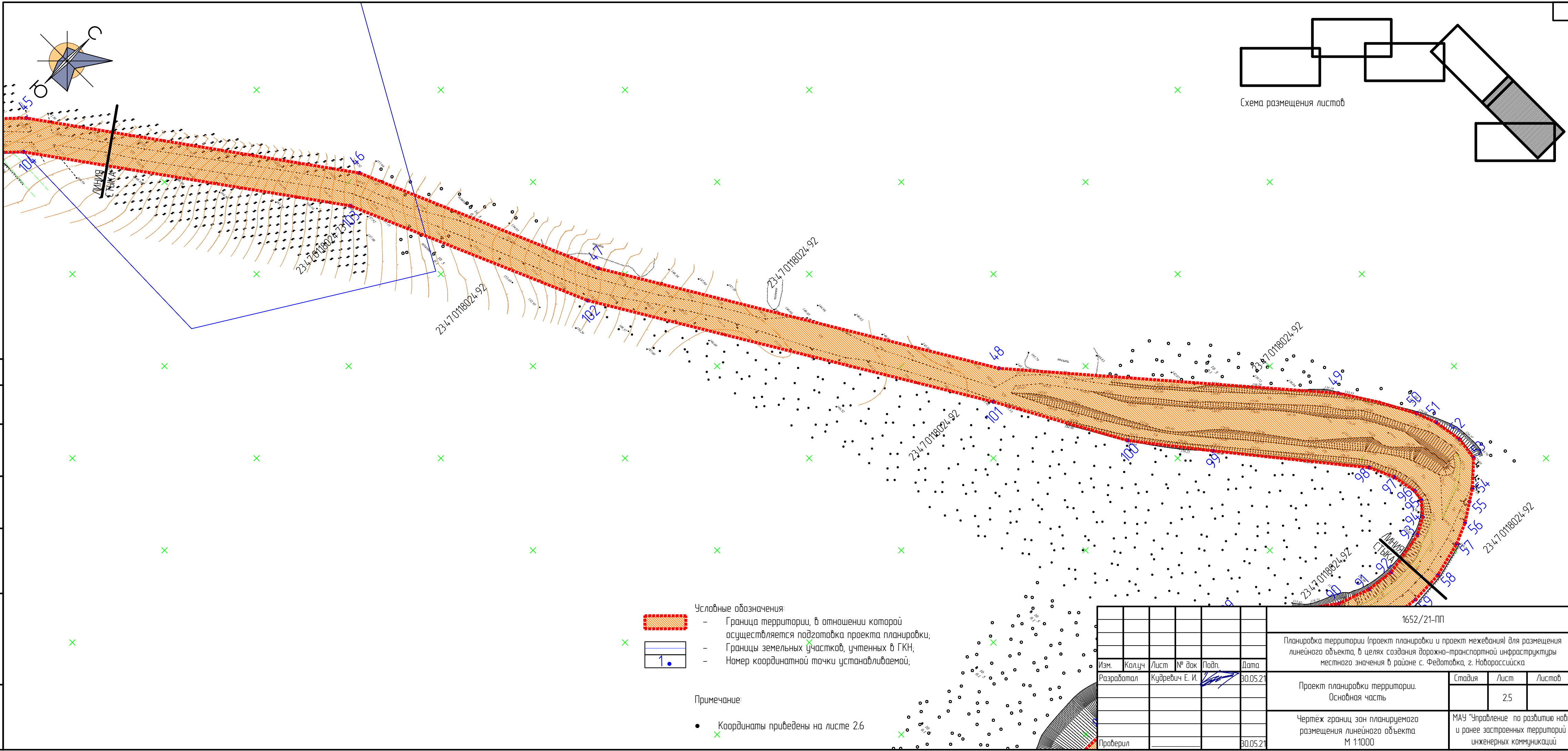

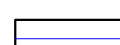



Схема размещения листов



- Условные обозначения:
-  - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
  -  - Границы земельных участков, учтенных в ГКН;
  -  - Номер координатной точки устанавливаемой;

Примечание:

- Координаты приведены на листе 2.6

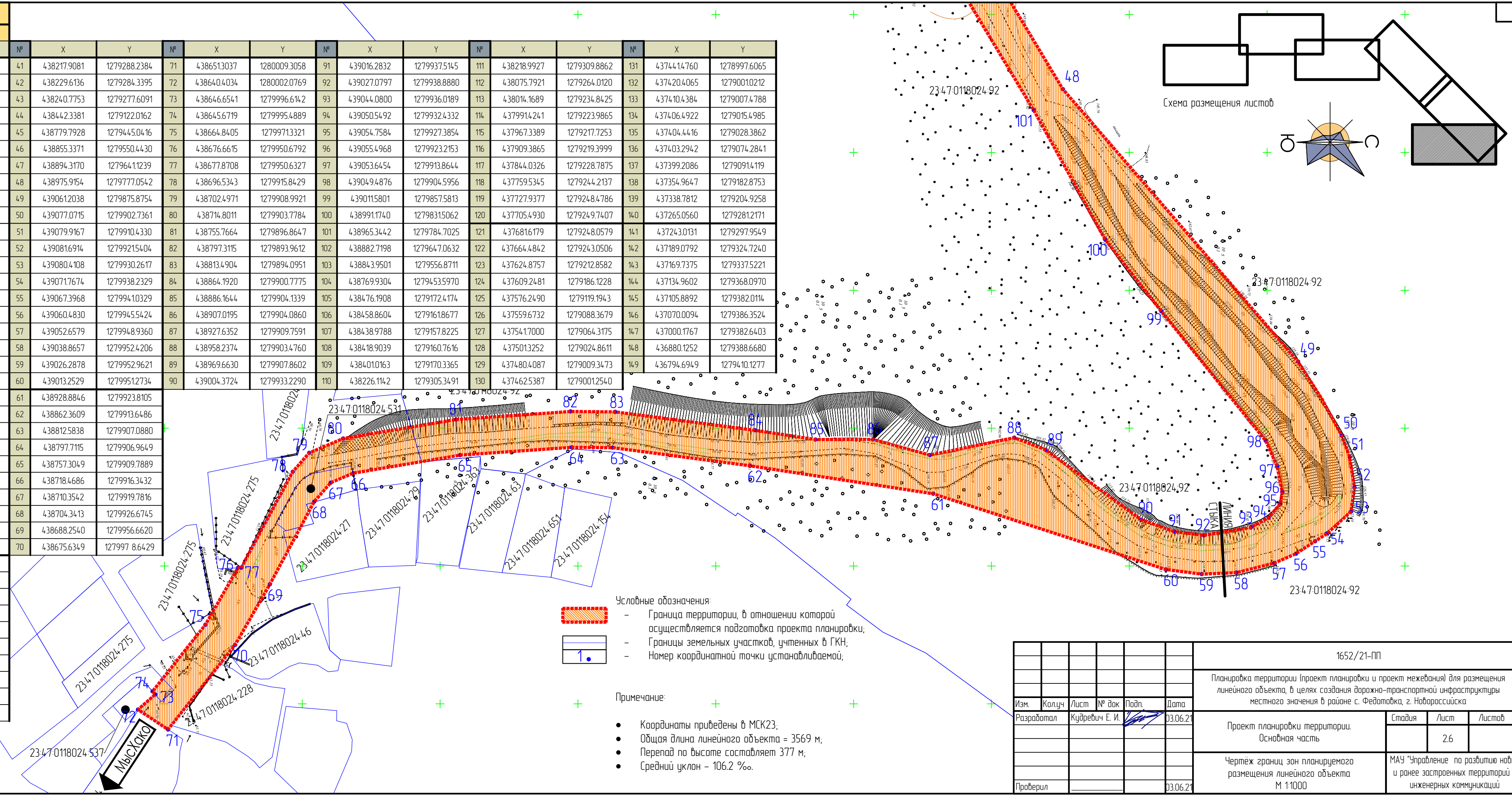
						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Кудревич Е. И.	30.05.21			25	
Проверил							МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
							М 1:1000		

Создано:	
Взак. инф. N	
Подп. и дата	
Инф. N подл.	

Таблица координат границ размещения проектируемого линейного объекта  
S территории = 4,9953 Га

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	436794.1488	1279396.8610	41	438217.9081	1279288.2384	71	438651.3037	1280009.3058	91	439016.2832	1279937.5145	111	438218.9927	1279309.8862	131	4374414.760	1278997.6065
2	436878.1972	1279375.7485	42	438229.6136	1279284.3395	72	438640.4034	1280002.0769	92	439027.0797	1279938.8880	112	438075.7921	1279264.0120	132	437420.4065	1279001.0212
3	437000.1958	1279369.6229	43	438240.7753	1279277.6091	73	438646.6541	1279996.6142	93	439044.0800	1279936.0189	113	438014.1689	1279234.8425	133	437410.4384	1279007.4788
4	437069.5704	1279373.3107	44	43844.23381	1279122.0162	74	438645.6719	1279995.4889	94	439050.5492	1279932.4332	114	437991.4241	1279223.9865	134	437406.4922	1279015.4985
5	437102.2052	1279369.3623	45	438779.7928	1279445.0416	75	438664.8405	1279971.3321	95	439054.7584	1279927.3854	115	437967.3389	1279217.7253	135	437404.4416	1279028.3862
6	437127.7265	1279357.1470	46	438855.3371	1279550.4430	76	438676.6615	1279950.6792	96	439055.4968	1279923.2153	116	437909.3865	1279219.3999	136	437403.2942	1279074.2841
7	437161.8220	1279327.1714	47	438894.3170	1279641.1239	77	438677.8708	1279950.6327	97	439053.6454	1279913.8644	117	437844.0326	1279228.7875	137	437399.2086	1279091.4119
8	437182.5777	1279313.4377	48	438975.9154	1279777.0542	78	438696.5343	1279915.8429	98	439049.4876	1279904.5956	118	437759.5345	1279244.2137	138	437354.9647	1279182.8753
9	437236.1314	1279286.8573	49	439061.2038	1279875.8754	79	438702.4971	1279908.9921	99	439011.5801	1279857.5813	119	437727.9377	1279248.4786	139	437338.7812	1279204.9258
10	437256.4004	1279271.4665	50	439077.0715	1279902.7361	80	438714.8011	1279903.7784	100	438991.1740	1279831.5062	120	437705.4930	1279249.7407	140	437265.0560	1279281.2171
11	437328.8215	1279196.5247	51	439079.9167	1279910.4330	81	438755.7664	1279896.8647	101	438965.3442	1279784.7025	121	437681.6179	1279248.0579	141	437243.0131	1279297.9549
12	437343.7802	1279176.1429	52	439081.6914	1279921.5404	82	438797.3115	1279893.9612	102	438882.7198	1279647.0632	122	437664.4842	1279243.0506	142	437189.0792	1279324.7240
13	437386.8910	1279087.0220	53	439080.4108	1279930.2617	83	438813.4904	1279894.0951	103	438843.9501	1279556.8711	123	437624.8757	1279212.8582	143	437169.7375	1279337.5221
14	437390.3323	1279072.5951	54	439071.7674	1279938.2329	84	438864.1920	1279900.7775	104	438769.9304	1279453.5970	124	437609.2481	1279186.1228	144	437134.9602	1279368.0970
15	437391.4672	1279027.1972	55	439067.3968	1279941.0329	85	438886.1644	1279904.1339	105	438476.1908	1279172.4174	125	437576.2490	1279119.1943	145	437105.8892	1279382.0114
16	437393.9619	1279015.1817	56	439060.4830	1279945.5424	86	438907.0195	1279904.0860	106	438458.8604	1279161.8677	126	437559.6732	1279088.3679	146	437070.0094	1279386.3524
17	437400.3584	1278998.5194	57	439052.6579	1279948.9360	87	438927.6352	1279909.7591	107	438438.9788	1279157.8225	127	437541.7000	1279064.3175	147	437000.1767	1279382.6403
18	437415.6307	1278988.6256	58	439038.8657	1279952.4206	88	438958.2374	1279903.4760	108	438418.9039	1279160.7616	128	437501.3252	1279024.8611	148	436880.1252	1279388.6680
19	437441.5472	1278984.4253	59	439026.2878	1279952.9621	89	438969.6630	1279907.8602	109	438401.0163	1279170.3365	129	437480.4087	1279009.3473	149	436794.6949	1279410.1277
20	437466.3911	1278988.7277	60	439013.2529	1279951.2734	90	439004.3724	1279933.2290	110	438226.1142	1279305.3491	130	437462.5387	1279001.2540			
21	437487.0374	1278998.0783	61	438928.8846	1279923.8105												
22	437509.7793	1279014.9461	62	438862.3609	1279913.6486												
23	437551.5086	1279055.7261	63	438812.5838	1279907.0880												
24	437570.6651	1279081.3600	64	438797.7115	1279906.9649												
25	437587.8073	1279113.2397	65	438757.3049	1279909.7889												
26	437620.7040	1279179.9605	66	438718.4686	1279916.3432												
27	437634.8015	1279204.0781	67	438710.3542	1279919.7816												
28	437670.4465	1279231.2492	68	438704.3413	1279926.6745												
29	437683.9245	1279235.1882	69	438688.2540	1279956.6620												
30	437705.5854	1279236.7150	70	438675.6349	127997.86429												
31	437726.7015	1279235.5276															
32	437757.4966	1279231.3709															
33	437841.9402	1279215.9547															
34	437908.2710	1279206.4267															
35	437968.8160	1279204.6771															
36	437995.9003	1279211.7180															
37	438019.7585	1279223.1055															
38	438080.5769	1279251.8940															
39	438193.1776	1279287.9656															
40	438205.6325	1279289.4756															

Создано:	
Взак. инф. N	
Полн. и дата	
Инф. N полн.	



						1652/21-ПП			
						Планировка территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта, в целях создания дорожно-транспортной инфраструктуры местного значения в районе с. Федотовка, г. Новороссийска			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал					03.06.21			26	
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	МАУ "Управление по развитию новых и ранее застроенных территорий и инженерных коммуникаций"		
Проверил					03.06.21				



**ТОМ 1.**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.**  
**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.**  
**Раздел 2. Положение о размещении**  
**линейных объектов.**

**1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейного объекта, подлежащего реконструкции.**

Документация по планировке территории разработана для размещения линейного объекта инженерно-транспортной инфраструктуры край Краснодарский, г. Новороссийск, с. Федотовка».

Линейные объекты, подлежащие реконструкции, а именно изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов проектом не предусмотрены.

Основные технические характеристики представлены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1 Основные технические характеристики.**

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значения
1	2	3	4
1	Категория автомобильной дороги	-	<b>III</b>
2	Протяженность	м	<b>3549</b>
3	Расчетная скорость	км/ч	<b>60</b>
4	Число полос движения	-	<b>1 / 2</b>
5	Ширина проезжей части	м	<b>7,0</b>
6	Ширина обочины (зеленой зоны)	м	<b>1,5</b>
7	Ширина тротуара	м	<b>1,5</b>
8	Тип дорожной одежды	-	<b>Капитальный</b>
9	Вид покрытия	-	<b>Асфальтобетонное</b>
10	Нормативный наименьший радиус кривой в плане	м	<b>6</b>
11	Нормативный наибольший продольный уклон	‰	<b>106,2</b>
12	Нормативный наименьший радиус вертикальной кривой	• выпуклой	<b>20000</b>
		• вогнутой	<b>6000</b>

13	Устройство наружного освещения	м	<b>238 (в пределах жилой застройки)</b>
14	Площадь зоны планируемого размещения объекта составляет, в том числе:	Га	<b>4,9953</b>
15	- для размещения объекта на период эксплуатации (постоянный отвод)	Га	<b>4,9953</b>

Интенсивность и состав движения.

В соответствии с СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85\* «Автомобильные дороги», нормативная интенсивность движения по планируемой автомобильной дороге III категории, должна составлять от 200 до 2000 приведенных ед./сут.

**2. Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта.**

Участок планируемого размещения объекта располагается на территории Краснодарского края, г. Новороссийска, от с. Мысхако, через с. Федотовка к горе Колдун. Планируемый для размещения линейный объект, частично расположен в границах населенного пункта с. Федотовка, частично за границей населенных пунктов, на землях лесного фонда и земель сельскохозяйственного производства.

**3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта и объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения.**

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта выполнена в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости - местная система координат МСК-23.

Ведомость координат зоны планируемого размещения линейного объекта представлена в таблице 3.1.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции, а именно изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов проектом не предусмотрены.

**Таблица 3.1.** Ведомость координат зоны планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Координаты (МСК-23).	
	X	Y
1	436794.1488	1279396.8610
2	436878.1972	1279375.7485
3	437000.1958	1279369.6229
4	437069.5704	1279373.3107
5	437102.2052	1279369.3623
6	437127.7265	1279357.1470

7	437161.8220	1279327.1714
8	437182.5777	1279313.4377
9	437236.1314	1279286.8573
10	437256.4004	1279271.4665
11	437328.8215	1279196.5247
12	437343.7802	1279176.1429
13	437386.8910	1279087.0220
14	437390.3323	1279072.5951
15	437391.4672	1279027.1972
16	437393.9619	1279011.5187
17	437400.3584	1278998.5194
18	437415.6307	1278988.6256
19	437441.5472	1278984.4253
20	437466.3911	1278988.7277
21	437487.0374	1278998.0783
22	437509.7793	1279014.9461
23	437551.5086	1279055.7261
24	437570.6651	1279081.3600
25	437587.8073	1279113.2397
26	437620.7040	1279179.9605
27	437634.8015	1279204.0781
28	437670.4465	1279231.2492
29	437683.9245	1279235.1882
30	437705.5854	1279236.7150
31	437726.7015	1279235.5276
32	437757.4966	1279231.3709
33	437841.9402	1279215.9547
34	437908.2710	1279206.4267
35	437968.8160	1279204.6771
36	437995.9003	1279211.7180
37	438019.7585	1279223.1055
38	438080.5769	1279251.8940

39	438193.1776	1279287.9656
40	438205.6325	1279289.4756
41	438217.9081	1279288.2384
42	438229.6136	1279284.3395
43	438240.7753	1279277.6091
44	438442.3381	1279122.0162
45	438779.7928	1279445.0416
46	438855.3371	1279550.4430
47	438894.3170	1279641.1239
48	438975.9154	1279777.0542
49	439061.2038	1279875.8754
50	439077.0715	1279902.7361
51	439079.9167	1279910.4330
52	439081.6914	1279921.5404
53	439080.4108	1279930.2617
54	439071.7674	1279938.2329
55	439067.3968	1279941.0329
56	439060.4830	1279945.5424
57	439052.6579	1279948.9360
58	439038.8657	1279952.4206
59	439026.2878	1279952.9621
60	439013.2529	1279951.2734
61	438928.8846	1279923.8105
62	438862.3609	1279913.6486
63	438812.5838	1279907.0880
64	438797.7115	1279906.9649
65	438757.3049	1279909.7889
66	438718.4686	1279916.3432
67	438710.3542	1279919.7816
68	438704.3413	1279926.6745
69	438688.2540	1279956.6620
70	438675.6349	127997 8.6429

71	438651.3037	1280009.3058
72	438640.4034	1280002.0769
73	438646.6541	1279996.6142
74	438645.6719	1279995.4889
75	438664.8405	1279971.3321
76	438676.6615	1279950.6792
77	438677.8708	1279950.6327
78	438696.5343	1279915.8429
79	438702.4971	1279908.9921
80	438714.8011	1279903.7784
81	438755.7664	1279896.8647
82	438797.3115	1279893.9612
83	438813.4904	1279894.0951
84	438864.1920	1279900.7775
85	438886.1644	1279904.1339
86	438907.0195	1279904.0860
87	438927.6352	1279909.7591
88	438958.2374	1279903.4760
89	438969.6630	1279907.8602
90	439004.3724	1279933.2290
91	439016.2832	1279937.5145
92	439027.0797	1279938.8880
93	439044.0800	1279936.0189
94	439050.5492	1279932.4332
95	439054.7584	1279927.3854
96	439055.4968	1279923.2153
97	439053.6454	1279913.8644
98	439049.4876	1279904.5956
99	439011.5801	1279857.5813
100	438991.1740	1279831.5062
101	438965.3442	1279784.7025
102	438882.7198	1279647.0632

103	438843.9501	1279556.8711
104	438769.9304	1279453.5970
105	438476.1908	1279172.4174
106	438458.8604	1279161.8677
107	438438.9788	1279157.8225
108	438418.9039	1279160.7616
109	438401.0163	1279170.3365
110	438226.1142	1279305.3491
111	438218.9927	1279309.8862
112	438075.7921	1279264.0120
113	438014.1689	1279234.8425
114	437991.4241	1279223.9865
115	437967.3389	1279217.7253
116	437909.3865	1279219.3999
117	437844.0326	1279228.7875
118	437759.5345	1279244.2137
119	437727.9377	1279248.4786
120	437705.4930	1279249.7407
121	437681.6179	1279248.0579
122	437664.4842	1279243.0506
123	437624.8757	1279212.8582
124	437609.2481	1279186.1228
125	437576.2490	1279119.1943
126	437559.6732	1279088.3679
127	437541.7000	1279064.3175
128	437501.3252	1279024.8611
129	437480.4087	1279009.3473
130	437462.5387	1279001.2540
131	437441.4760	1278997.6065
132	437420.4065	1279001.0212
133	437410.4384	1279007.4788
134	437406.4922	1279015.4985

135	437404.4416	1279028.3862
136	437403.2942	1279074.2841
137	437399.2086	1279091.4119
138	437354.9647	1279182.8753
139	437338.7812	1279204.9258
140	437265.0560	1279281.2171
141	437243.0131	1279297.9549
142	437189.0792	1279324.7240
143	437169.7375	1279337.5221
144	437134.9602	1279368.0970
145	437105.8892	1279382.0114
146	437070.0094	1279386.3524
147	437000.1767	1279382.6403
148	436880.1252	1279388.6680
149	436794.6949	1279410.1277

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

Территория, определяемая границей размещения планируемого линейного объекта - автомобильной дороги, в соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа муниципального образования г. Новороссийск (утверждены решением городской Думы от 23.12.2014 г. № 439 с изменениями от 23.03.2021 г.), располагается в зонах и имеет следующие предельные параметры объектов капитального строительства:

**СХ-1 - Зона сельскохозяйственных угодий.**

- минимальная/максимальная площадь земельных участков - 10 кв. м/не подлежит ограничению;
- минимальная ширина земельных участков вдоль фронта улицы (проезда) – 8 м;
- минимальные отступы от границ земельных участков - 3 м;
- максимальное количество надземных этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж);
- максимальная высота строений, сооружений от уровня земли – 15 м;
- максимальная высота этажа – не устанавливается;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%

**Ж-1/А Зона застройки индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками.**  
– (исключительно для территорий сельских населенных пунктов)

- Руководствуясь техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности ширина проездов для пожарной техники должна составлять не менее 6 метров (п. 6 статьи 67). Тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее 15\*15 метров. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 метров.

**СХ-3. Зона садоводства** - предназначена для размещения садовых и дачных участков с правом возведения жилого строения, используемых населением в целях отдыха и выращивания сельскохозяйственных культур



- минимальная/максимальная площадь земельных участков - 10 кв. м/не подлежит ограничению;
- минимальная ширина земельных участков вдоль фронта улицы (проезда) – 8 м;
- минимальные отступы от границ земельных участков - 3 м;
- максимальное количество надземных этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж);

**5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите 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 линейного объекта.**

Объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, подлежащие сохранению и требующие мероприятий по защите в границах проектируемого линейного объекта, отсутствуют, кроме части забора на участке с кадастровым номером 23:47:0118024:27, который с противоположным участком 23:47:0118024:275 формируют так называемое «бутылочное горло», что мешает прокладке полноценной дорожной артерии. Мешающую часть забора следует демонтировать вместе с изъятием части земельного участка с полной компенсацией земли при перераспределении данного участка.

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

Согласно сведениям из Генерального плана муниципального образования Новороссийск (утверждён решением городской Думы № 158 от 22.11.2011 г. с изменениями от 24.11.2020 г. № 44)., территория расположения линейного объекта транспортной инфраструктуры не входит в границах зон охраны памятников археологии.

**7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.**

1. Основные положения.

При разработке проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды на период производства строительно-монтажных работ, а именно:

- по рациональному использованию земель;
- по охране атмосферного воздуха от загрязнения;
- по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения;
- по защите растительного и животного мира;
- по защите от шумового воздействия;
- охрана окружающей среды при временном размещении отходов.

Предлагаемый комплекс мероприятий по охране окружающей среды позволит значительно уменьшить негативное воздействие автомобильной дороги на природную среду.

2. Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.

При решении вопросов, связанных с сохранением и рациональным использованием земельного фонда, необходимо предусмотреть:

- применение максимально допустимой крутизны откосов земляного полотна, предусмотренной СП 34.13330.2012 и обеспечивающей минимальное занятие земель;
- отказ от временного отвода земли под площадки для размещения строительной техники, складирования материалов и использование для этой цели существующих площадок на близ расположенных предприятиях дорожной отрасли.

### 3. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения

Опасность для здоровья людей представляет загрязнение воздуха выхлопными газами двигателей внутреннего сгорания и пылью, образующейся при движении автомобилей и дорожной техники.

Уменьшение степени загрязнения окружающего воздуха выхлопными газами при реализации проектных решений, по сравнению с существующим положением, достигается путем обеспечения устойчивого режима движения автомобилей без разгонов и торможений за счет увеличения средней скорости движения.

Для исключения образования пыли в период эксплуатации дороги и уменьшения ее количества в период строительства в проектной документации предусмотреть:

- устройство дорожного покрытия из наиболее износостойкого материала - щебеночномастичного асфальтобетона, не допускающего образования пыли и грязи;
- поливку грунта водой при его уплотнении в период возведения земляного полотна;
- оборудование автосамосвалов пологими при перевозке пылящих материалов.

### 4. Охрана подземных и поверхностных вод от загрязнения.

Поверхностный сток в придорожной полосе складывается из стоков по рельефу и организованного стока с земляного полотна дороги по кюветам.

Основными источниками загрязнения дождевого стока с поверхности дорожного полотна являются:

- частицы износа и разрушения покрытий;
- ветровые и водяные наносы частиц (пыли);
- твердые частицы от продуктов сгорания в двигателях;
- потеря автомобилями топлива, смазки;
- частицы износа шин и др.

Для предотвращения и уменьшения загрязнения поверхностных и грунтовых вод в проектной документации необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- дозированная подача воды при увлажнении грунта перед его уплотнением;
- установка биотуалетов в местах сосредоточенных дорожных работ;
- заправка техники передвижными автозаправщиками на специально отведенных и оборудованных площадках.

Осуществление указанных мероприятий позволит сохранить сложившиеся условия стока поверхностных и подземных вод и не приведет к повышению уровня загрязнения.

### 5. Мероприятия по охране растительного и животного мира.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов

- производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- установка сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;
  - устройство в реках или протоках запаней, или установка орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока;
  - расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

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

### 1. Общие положения.

Мероприятия по обеспечению требований гражданской обороны (ГО), предупреждению чрезвычайных ситуаций и устранению их последствий в периоды эксплуатации и строительства объекта предусмотрены в составе строительных норм и правил, обязательных на всех этапах строительства и эксплуатации объекта. Согласно положениям Градостроительного кодекса Российской Федерации разработка раздела проектной документации по обеспечению ГО, предупреждению чрезвычайных ситуаций и устранению их последствий не требуется.

Наряду с мероприятиями, предусматриваемыми проектными решениями необходимо также выполнять мероприятия, предусмотренные документами территориального планирования района строительства. Раздел «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработан в полном объеме в составе генерального плана городского округа муниципального образования город Новороссийск Краснодарского края.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.10.1998 г. №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» и требованиями СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» проектируемая территория характеризуется следующими параметрами:

- категория территории по ГО - не категорирована по гражданской обороне;
- в соответствии со СНиП 2.01.51-90, проектируемая территория располагается вне зон возможных разрушений, возможного опасного химического заражения и возможного опасного радиоактивного заражения.

### 2. Риски возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

На проектируемой территории наиболее вероятными местами возникновения аварий на инженерных сетях могут быть.

На линиях электропередач - обрыв воздушных линий электропередач и повреждение подземных кабелей электропередач.

Риск возникновения аварий на автотранспорте. Причиной возникновения чрезвычайной ситуации могут стать аварии на транспортных коммуникациях, по которым возможна транспортировка взрывопожароопасных веществ (СУГ (пропана) и бензина в автомобильных цистернах). Наиболее опасной аварией на автотранспорте является разлив бензина при разгерметизации автоцистерны, наиболее вероятной - пролив бензина при повреждении бензобака емкостью 50 литров, сопровождающийся взрывом и пожаром.

Вероятность возникновения и развития аварий, связанных с возгоранием и взрывами на автотранспорте составляет  $3,4 \times 10^{-6}$ . Вероятность аварий увеличивается в период стихийных бедствий (гололед, снежные заносы, наводнения, ливневые дожди). При этом

зоны действия поражающих факторов при наиболее опасном и наиболее вероятном сценариях аварий на автотранспорте составляют:

- автоцистерна: пожар пролива (максимальная зона) - 37,12 м; взрыв (максимальная зона) - 148,72 м;
- легковой автомобиль (50 л): пролива (максимальная зона) - 3,56 м; взрыв (максимальная зона) - 22,16 м.

Риск возникновения бытовых пожаров. Меры противопожарной охраны:

- усиление противопожарных мероприятий в местах массового сосредоточения людей;
- контроль за соблюдением правил пожарной безопасности;
- установление аншлагов противопожарной тематики.

### 3. Риски возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

Согласно результатам инженерных изысканий для данной территории, выявлены опасные геологические эндогенные и экзогенные процессы.

Среди опасных эндогенных геологических процессов возможных в пределах участка, в первую очередь, следует отметить сейсмичность. По данным ЦОМЭ ГС РАН с 1961 по 2004 год в прилегающем районе произошло порядка 40 землетрясений с магнитудой от 2,2 до 5,8 и глубиной очагов от 0 до 65 км.

В целях обеспечения сейсмо безопасного строительства и сейсмостойкости объектов народного хозяйства, с 15 апреля 2001 года на территории Краснодарского края введены новые строительные нормативы СНК 22-301-2000 “Строительство в сейсмических районах Краснодарского края” (ТСН 22-302-2000) и СНКК 23-302-2000 “Энергетическая эффективность жилых и общественных зданий”, утвержденные департаментом по строительству и архитектуре Краснодарского края и зарегистрированные Государственным комитетом Российской Федерации по строительству и жилищно- коммунальному комплексу.

Участок изысканий находится в сейсмически опасном районе. Фоновая сейсмичность для объектов массового строительства по СП 14.13330.2011 и по ТСН 22-301-2000г. по Краснодарскому краю составляет 8 баллов (ОСР 97А), 9 баллов (ОСР 97В) и 9 баллов (ОСР 97С).

Согласно СП 14.13330.2014 и СНКК 22-301-2000 территория застройки находится в зоне возможного развития 8 балльных землетрясений, категория грунтов по сейсмическим свойствам II, поскольку площадка сложена сильно выветрелым и трещиноватым скальными грунтами отложениями.

Экзогенные процессы выражаются эрозионной деятельностью и ветровыми процессами.

Эрозионная деятельность связана с процессами интенсивного временного стока и проявляется сезонно в обильные дождевые периоды.

К опасным экзогенным процессам также относится эрозионная и разрушительная деятельность ветра, особенно связанная с явлением «боры» - северо-восточного ветра, который нередко носит ураганный характер. «Бора» наблюдается преимущественно в зимний и осенний периоды ее продолжительность в среднем 47 дней в году при скорости ветра более 20 м/с.

### 4. Функционирование объекта в военное время.

Проектируемый участок автодороги продолжает функционирование в военное время по прямому назначению. Перемещение объекта в другое место не предусматривается.

### 5. Системы оповещения об опасностях.

Оповещение является одним из важнейших мероприятий, направленных на проведение органов управления, сил ГО в готовность и доведение в минимально короткие

сроки сигналов и распоряжений об угрозе нападения противника, о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении и о начале эвакуационных мероприятий.

Организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с «Положением о системах оповещения населения», утвержденном совместным приказом МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25 июля 2006 № 422/90/376, зарегистрированным Минюстом России. В указанной системе объединяются функции оповещения как в интересах ГО, так и в целях предупреждения ЧС.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны до строительного-монтажной бригады в период строительства автодороги, персонала дорожной службы и участников дорожного движения является передача речевой информации по каналам радиовещания, телевидения и сетям связи. Возможно использование автомашин, оборудованных передвижными громко говорящими установками.

Для привлечения внимания перед передачей речевой информации включаются электросирены и другие сигнальные средства системы оповещения, что будет означать передачу предупредительного сигнала «Внимание всем!». После этого сигнала будет передан текст сообщения Главного управления МЧС России. Текст сообщения передается в течение 5 минут с прекращением передачи другой информации.

#### 6. Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта.

Световая маскировка проводится с целью создания в темное время суток условий, затрудняющих обнаружение с воздуха населенных пунктов и объектов путем визуального наблюдения или с помощью оптических приборов, рассчитанных на видимую область излучения (0,40 - 0,76 мкм).

Согласно п. 9.2 СНиП 2.01.51-90 рассматриваемый объект находится в зоне обязательного проведения мероприятий по светомаскировке, поэтому в Плане гражданской обороны Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю должен быть определен порядок проведения мероприятий по светомаскировке автомобильной дороги в местах ее прохождения через населенные пункты.

Согласно СНиП 2.01.51-90 световая маскировка городских и сельских поселений и объектов, входящих в зону светомаскировки, должна предусматриваться в двух режимах: частичного и полного затемнения. Подготовительные мероприятия, обеспечивающие осуществление светомаскировки в этих режимах, должны проводиться заблаговременно, в мирное время.

В режиме частичного затемнения должно предусматриваться завершение подготовки к введению режима полного затемнения. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную производственную деятельность в городских и сельских поселениях и на объектах народного хозяйства. Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен производиться не более чем за 16 ч. Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима полного затемнения. Режим полного затемнения вводится по сигналу «Воздушная тревога» и отменяется с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

Переход с режима частичного затемнения на режим полного затемнения должен осуществляться не более чем за 3 мин.

Транспорт, а также средства регулирования его движения в режиме частичного затемнения светомаскировке не подлежат. В режиме полного затемнения городской наземный транспорт должен останавливаться, его осветительные огни, а также средства регулирования движения должны выключаться.

Световая маскировка автомобильного транспорта должна производиться в соответствии с требованиями Норм проектирования световой маскировки городских и сельских поселений и объектов народного хозяйства, а также ведомственных инструкции

по световой маскировке, разрабатываемых с учетом особенностей работы соответствующих видов транспорта и утверждаемых министерствами и ведомствами по согласованию с Минобороны России.

Обеспечение светомаскировки на проектируемом объекте в соответствии с требованиями СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства», а также ведомственных инструкций по световой маскировке, решается централизованно, путем отключения питающих линий электрических сетей при введении режимов светомаскировки на территории Краснодарского края.

В целях обеспечения требований по световой маскировке на объекте строительства предусмотрено централизованное прямое управление освещением объекта, в местах его прохождения через населенные пункты, осуществляемое соответствующими организациями, эксплуатирующими эти сети в населенных пунктах. Управление освещением предусматривается как автоматическими выключателями со щитков, так и при выходе из них.

В режиме частичного затемнения осуществляется сокращение наружного освещения не менее чем на 5