

Приложение № 1 _____
к распоряжению
Министерства имущественных
отношений и архитектуры
Ульяновской области
№ _____ от
« ____ » _____ Г.



**Общество с ограниченной ответственностью
«СтройПроектИзыскания»**

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации
«Объединение градостроительного планирования и проектирования» № 1654 от 29.05.2017 г.

Заказчик – АО «Авиастар-ОПЭ»

**«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2
от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1
с заменой маслонаполненного кабеля на кабель
с изоляцией из сшитого полиэтилена»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1. Основная часть

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

2169-ППТ1

Изм	№ док.	Подп.	Дата

Ульяновск, 2022

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата



**Общество с ограниченной ответственностью
«СтройПроектИзыскания»**

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации
«Объединение градостроительного планирования и проектирования» № 1654 от 29.05.2017 г.

Заказчик – АО «Авиастар-ОПЭ»

**«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2
от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1
с заменой маслонаполненного кабеля на кабель
с изоляцией из сшитого полиэтилена»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1. Основная часть

**Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

2169-ППТ1

Технический директор







Гутов А. М.

Ульяновск, 2022

Инв. №	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Инв. №	
Подпись и дата	

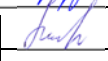
Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
2169-ППТ1-С	Содержание тома 1	
2169-ППТ1-СП	Состав проектной документации	
	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
2169-ППТ1-Г.1	Чертеж красных линий	
2169-ППТ1-Г.2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
2169-ППТ1-ТЧ	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	

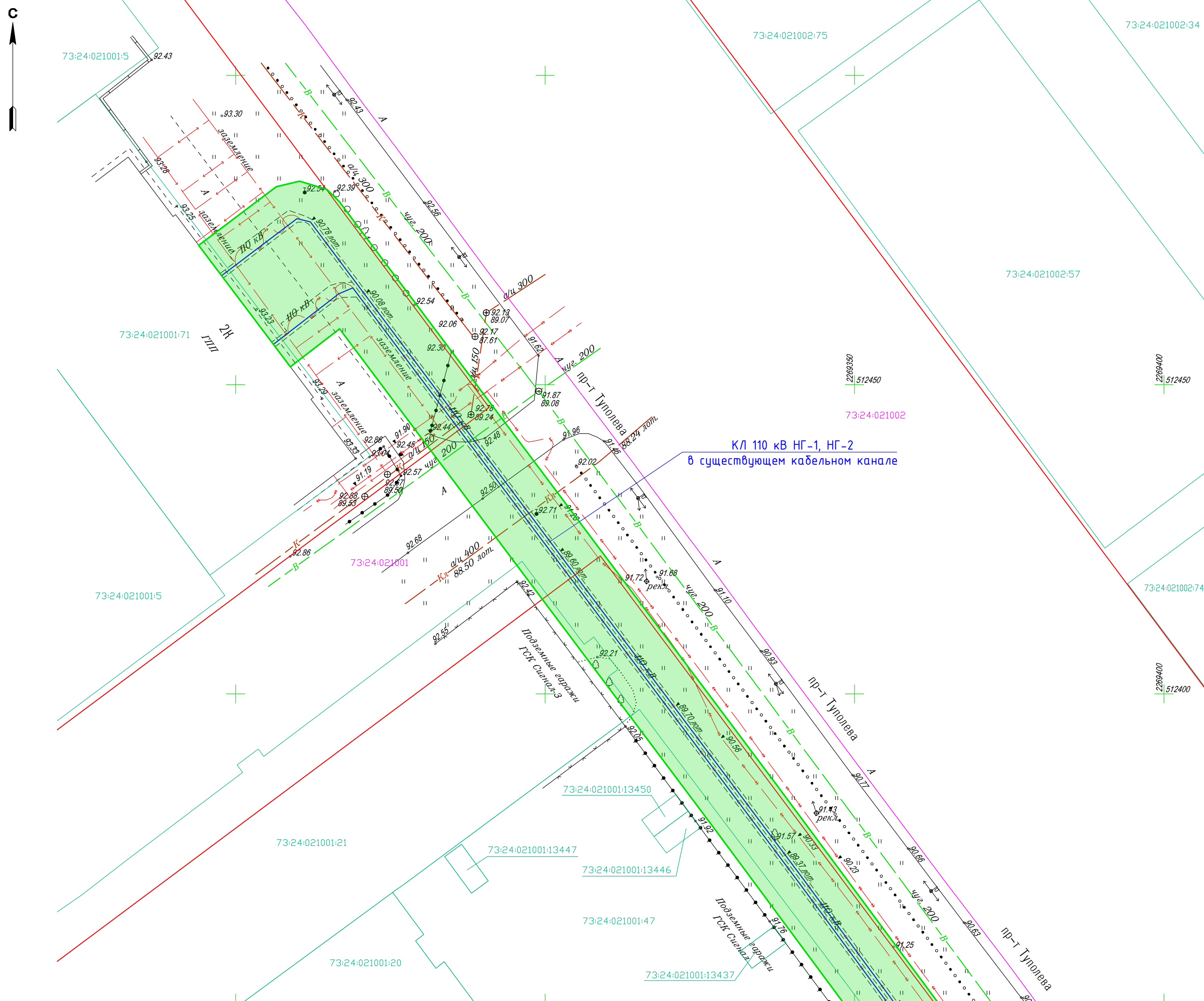
Взам. инв. №	Подл. И. дата										
								2169-ППТ1-С			
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание тома 1	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Ермаков			11.22		П	1	1
		Проверил		Пилюгин			11.22				
		Н.контр.		Тимашов			11.22				
											

Состав проектной документации

Том	Наименование	Обозначение	Примечание
Том 1	Основная часть Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	2169-ППТ1	
Том 2	Материалы по обоснованию Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	2169-ППТ2	

Взам. инв. №	Подп. И дата										
Инв. № подл.								2169-ППТ-СП			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации			
		Разраб.	Ермаков		11.22	Стадия	Лист				Листов
		Проверил	Кожемякин		11.22	П	1				1
Н.контр.	Мурзина		11.22								

Раздел 1
Проект планировки территории.
Графическая часть



КЛ 110 кВ НГ-1, НГ-2
в существующем кабельном канале

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

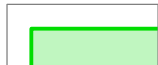



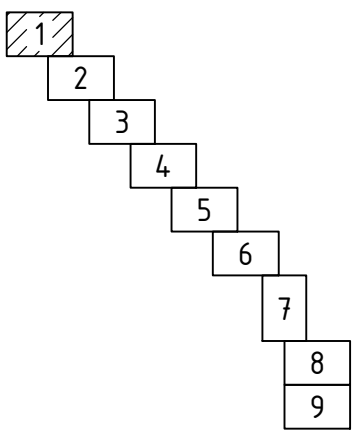
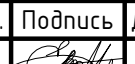


-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
-  Граница земельного участка 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
-  Существующие красные линии

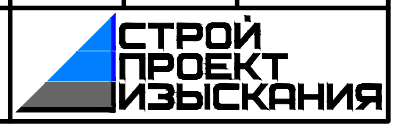
Схема совмещения листов



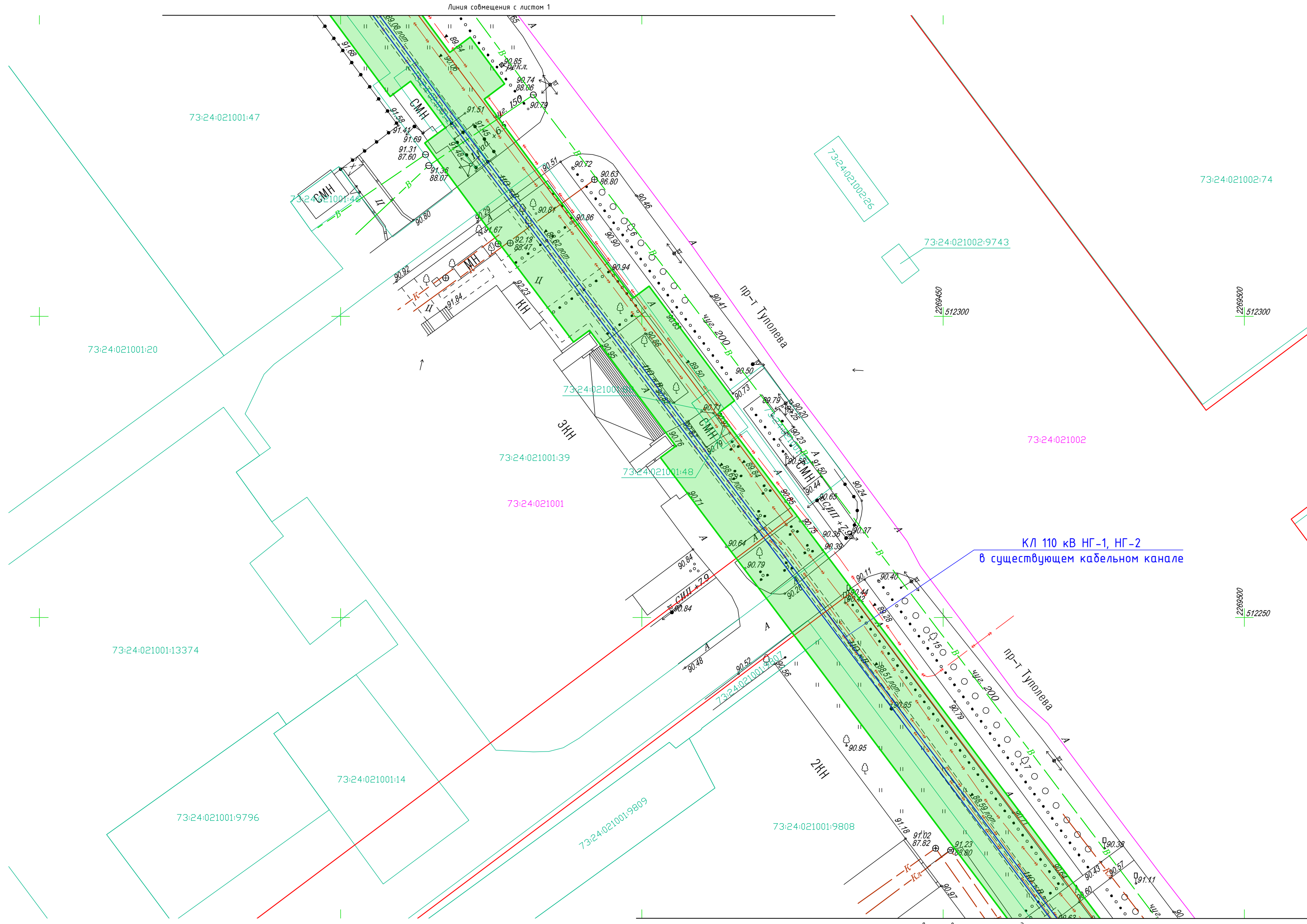
Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонтали проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

					2169-ППТ1-Г.1			
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории		
Разраб.	Ермаков				11.22			
Проверил	Плюгин				11.22	Чертеж красных линий		
Н. контр.	Гутов				11.22			
						п	1	9



Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	



Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

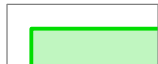
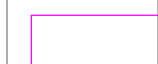


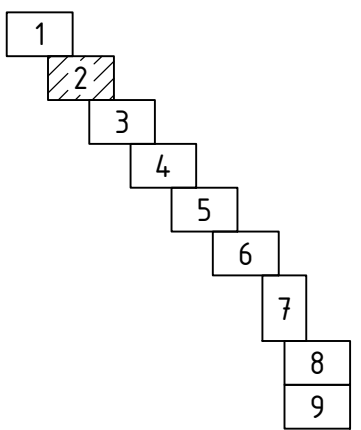
-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
-  Граница земельного участка 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
-  Существующие красные линии

Схема совмещения листов

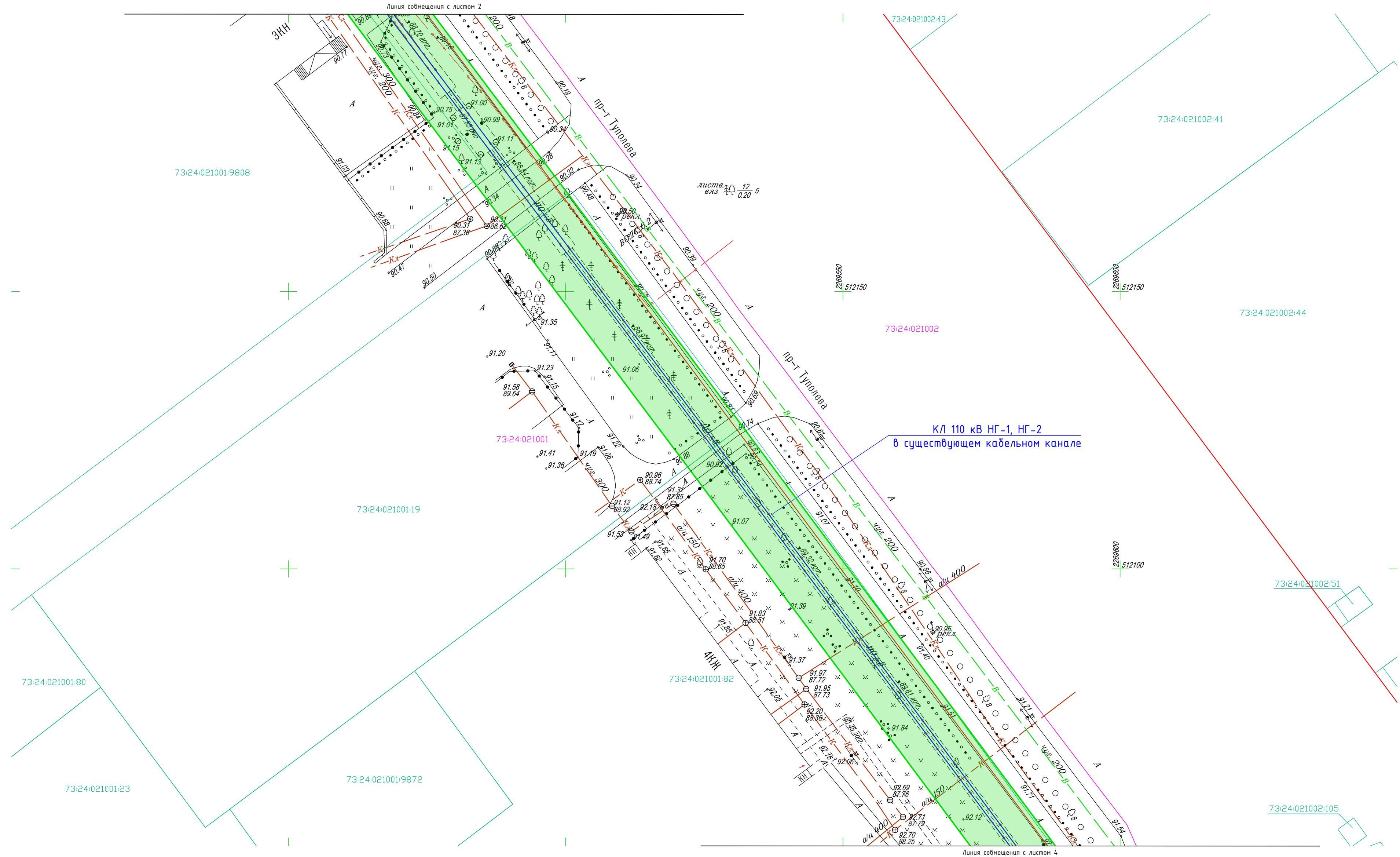


Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонтали проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

					2169-ППТ1-Г.1			
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории		
Разраб.	Ермаков				11.22			
Проверил	Плюгин				11.22	Чертеж красных линий		
Н. контр.	Гутов				11.22			
						п	2	Листов





У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

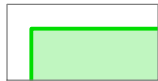

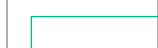
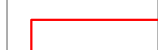
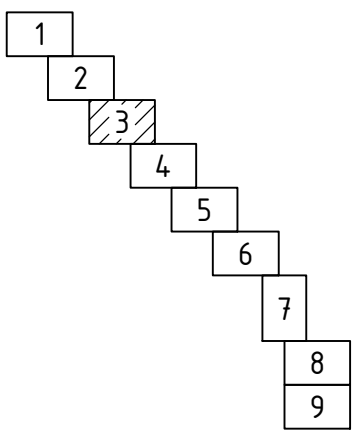
-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
-  Граница земельного участка 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
-  Существующие красные линии

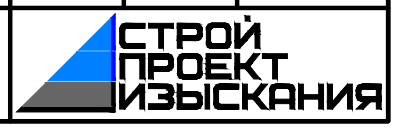
Схема совмещения листов



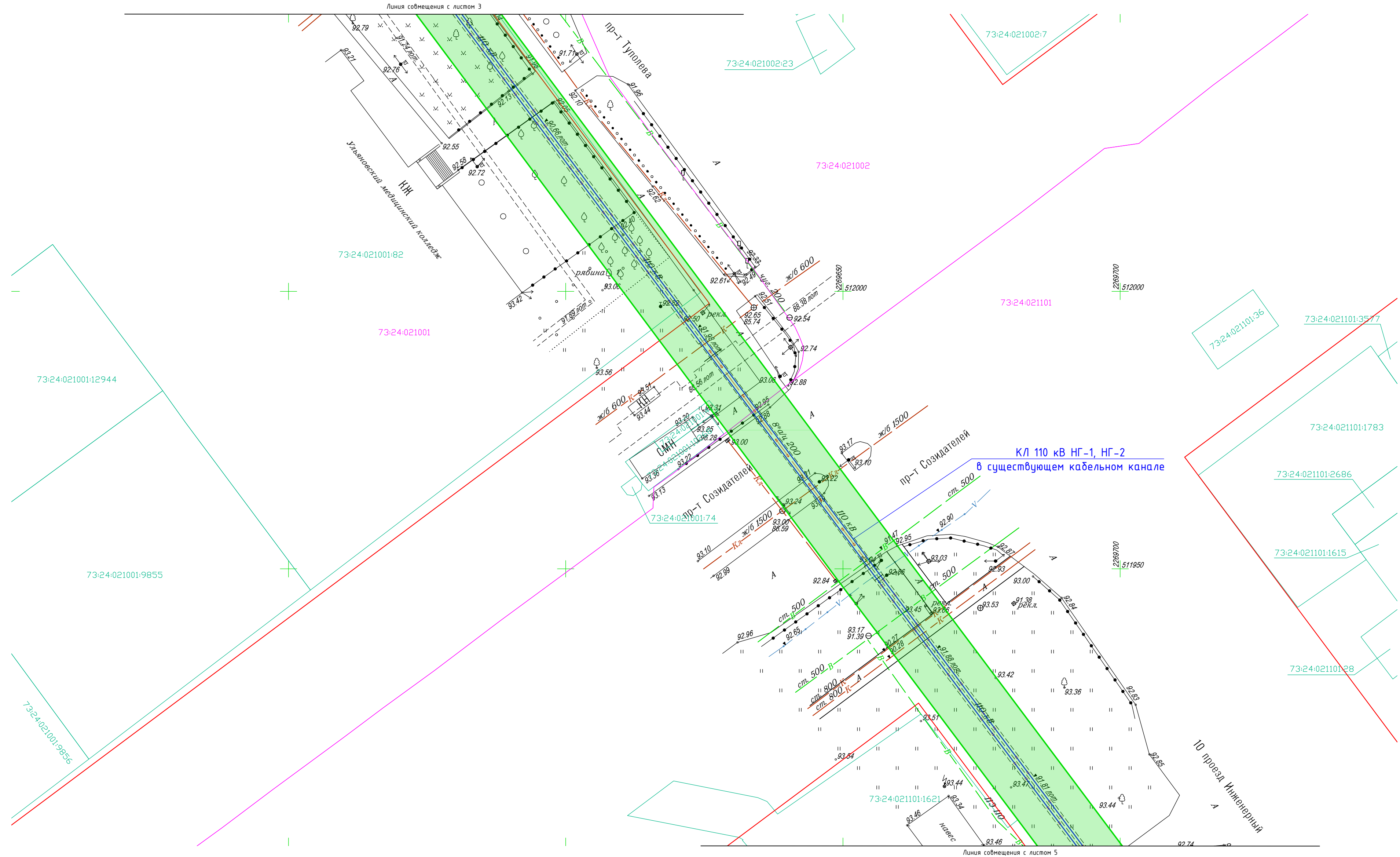
Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонтали проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

					2169-ППТ1-Г.1		
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	
Разраб.	Ермаков				11.22		
Проверил	Плюгин				11.22	Стадия	Лист
						п	3
Н. контр.	Гутов				11.22	Чертеж красных линий	



Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	



КЛ 110 кВ НГ-1, НГ-2
в существующем кабельном канале

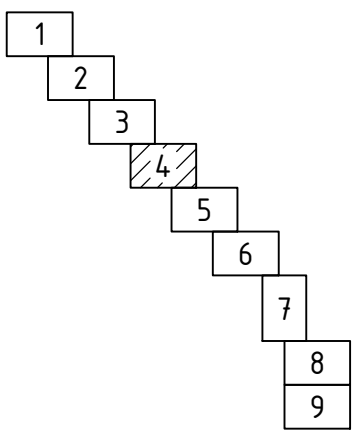
Линия совмещения с листом 5

Линия совмещения с листом 3

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
- Граница кадастрового квартала 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- Граница земельного участка 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- Существующие красные линии

Схема совмещения листов



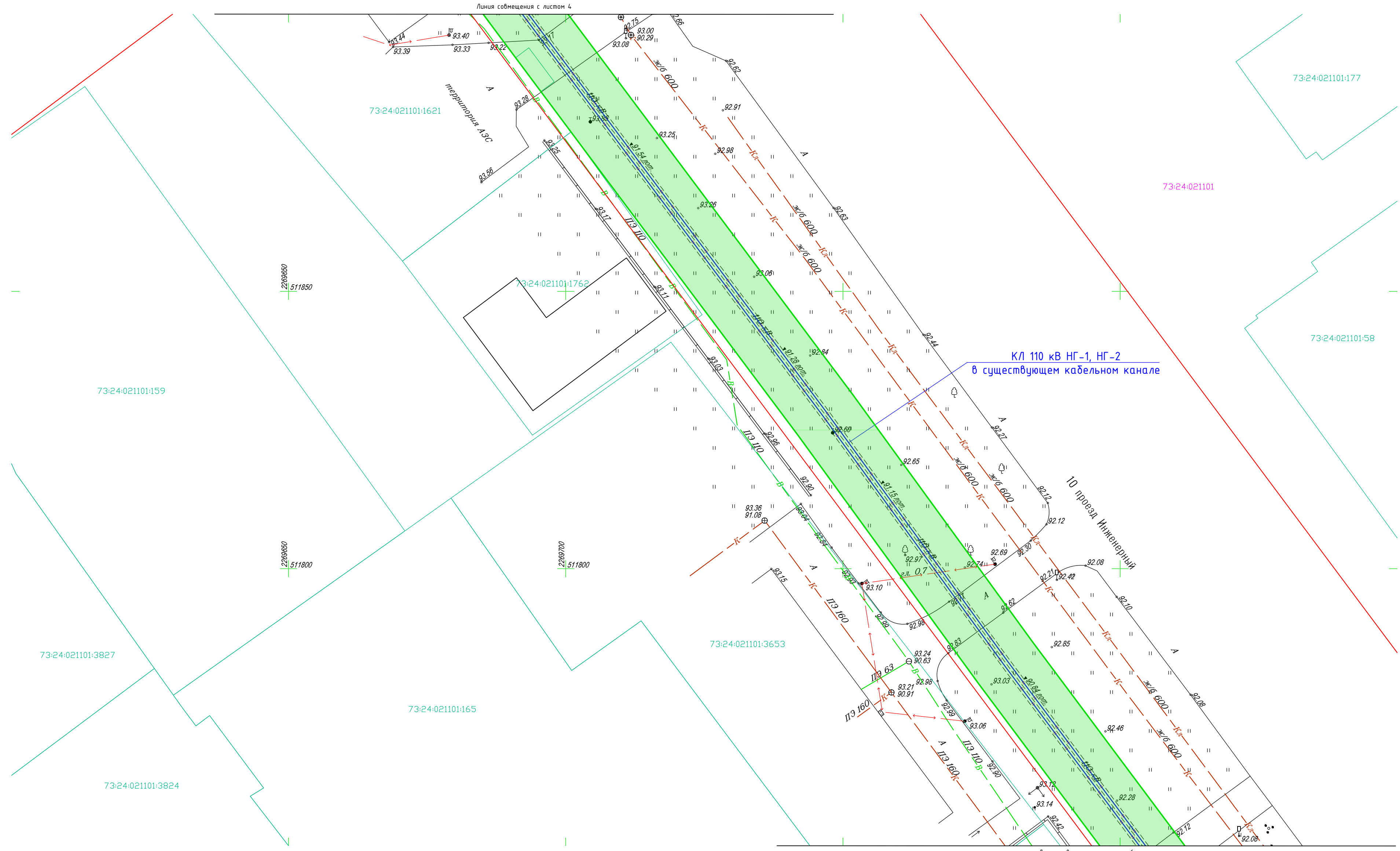
Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонталы проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

2169-ППТ1-Г.1									
«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермаков				11.22		п	4	
Проверил	Плюгин				11.22				
Н. контр.	Гутов				11.22	Чертеж красных линий			



Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.



КЛ 110 кВ НГ-1, НГ-2
в существующем кабельном канале

10 проезд Инженерный

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

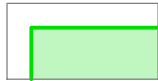
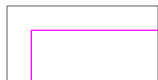
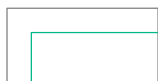
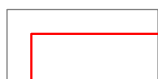
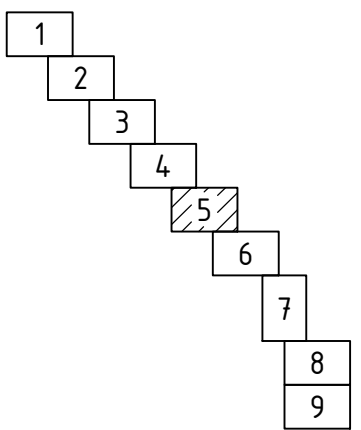
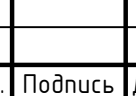

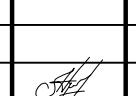
-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
-  Граница земельного участка 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
-  Существующие красные линии

Схема совмещения листов



Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонтали проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

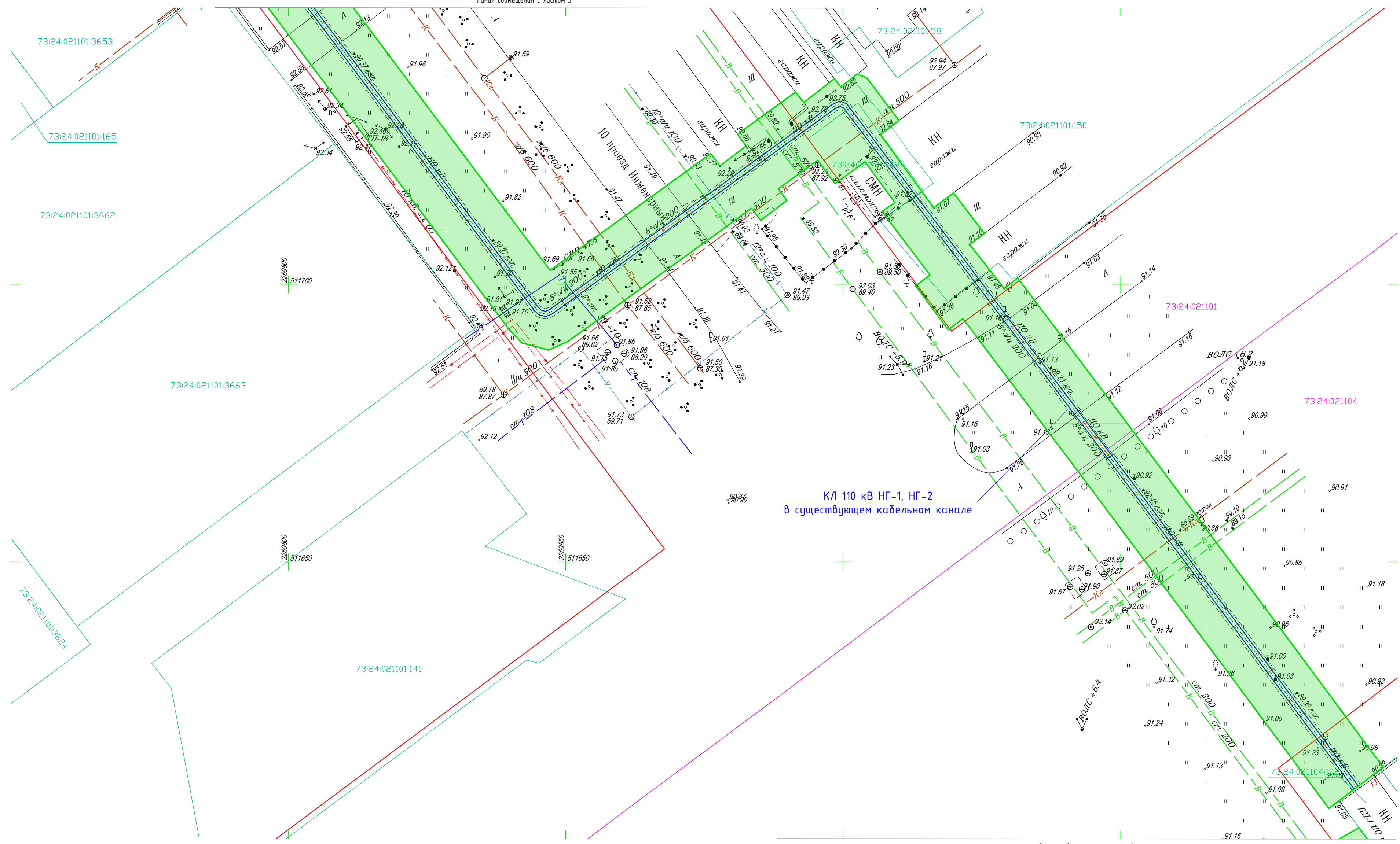
1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

					2169-ППТ1-Г.1		
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	
Разраб.	Ермаков				11.22	п	5
Проверил	Плюгин				11.22		
Н. контр.	Гутов				11.22	Чертеж красных линий	



Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Линия совмещения с листом 5



Линия совмещения с листом 7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

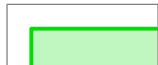
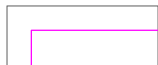
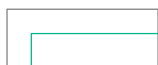
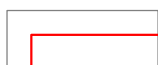
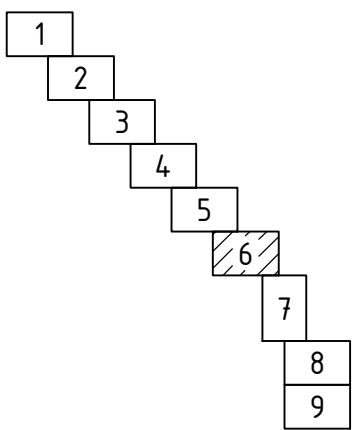
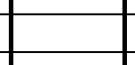



-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала **73:24:021101** Кадастровый номер квартала
-  Граница земельного участка **73:24:021101:21** Кадастровый номер земельного участка
-  Существующие красные линии

Схема совмещения листов



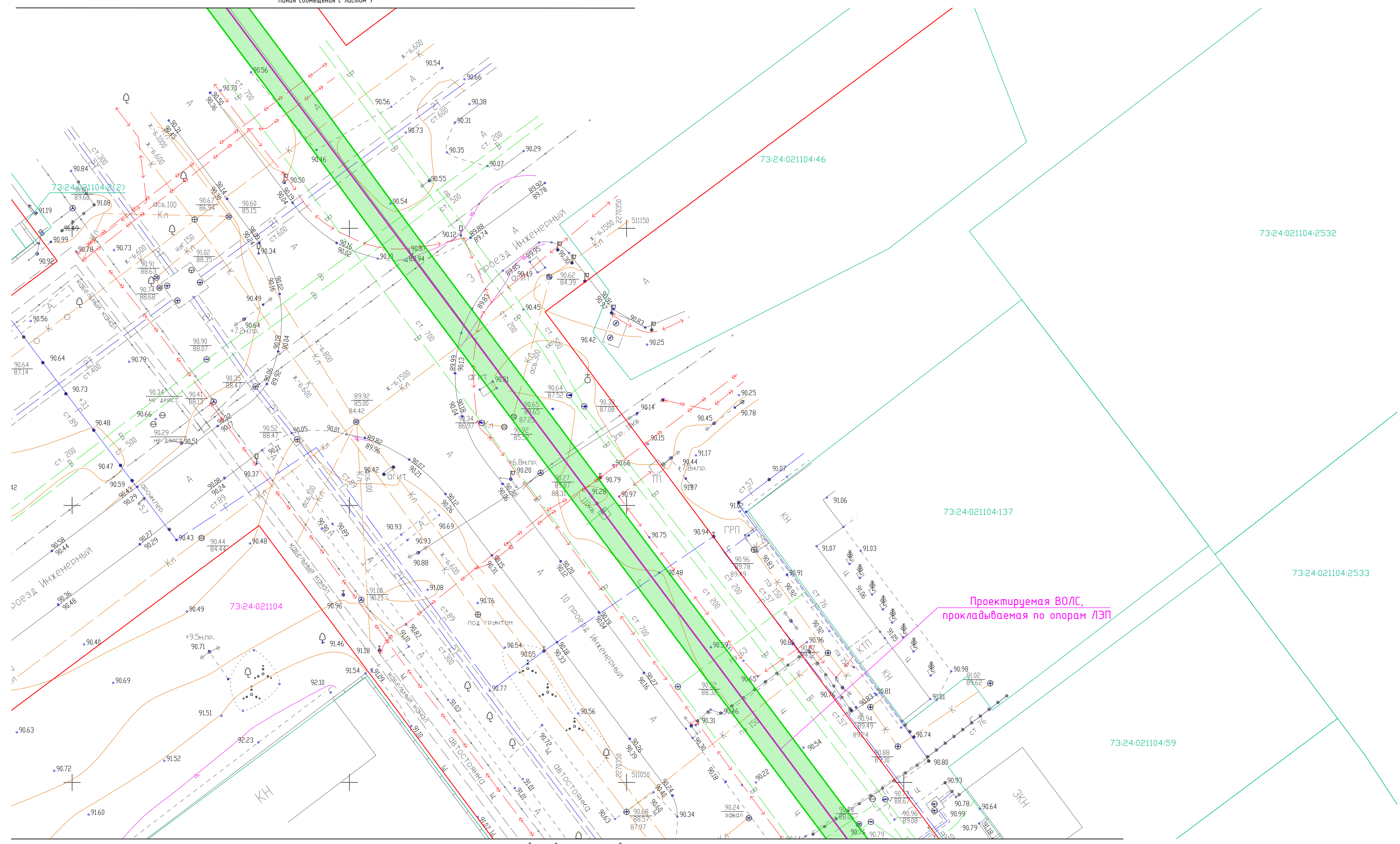
Масштаб 1:500
 Система координат МСК-73 зона 2
 Система высот Балтийская 1977 г.
 Горизонталы проведены через 0.5 м
 Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

					2169-ППТ1-Г.1					
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермаков				11.22			п	6	
Проверил	Плюгин				11.22	Чертеж красных линий				
Н. контр.	Гутов				11.22					

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Линия совмещения с листом 7



Линия совмещения с листом 9

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

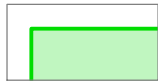
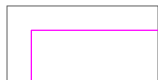
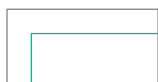
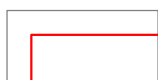
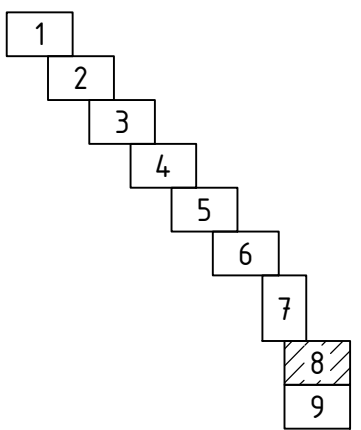
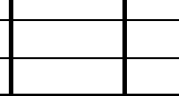

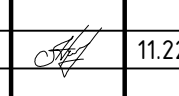
-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
-  Граница земельного участка 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
-  Существующие красные линии

Схема совмещения листов



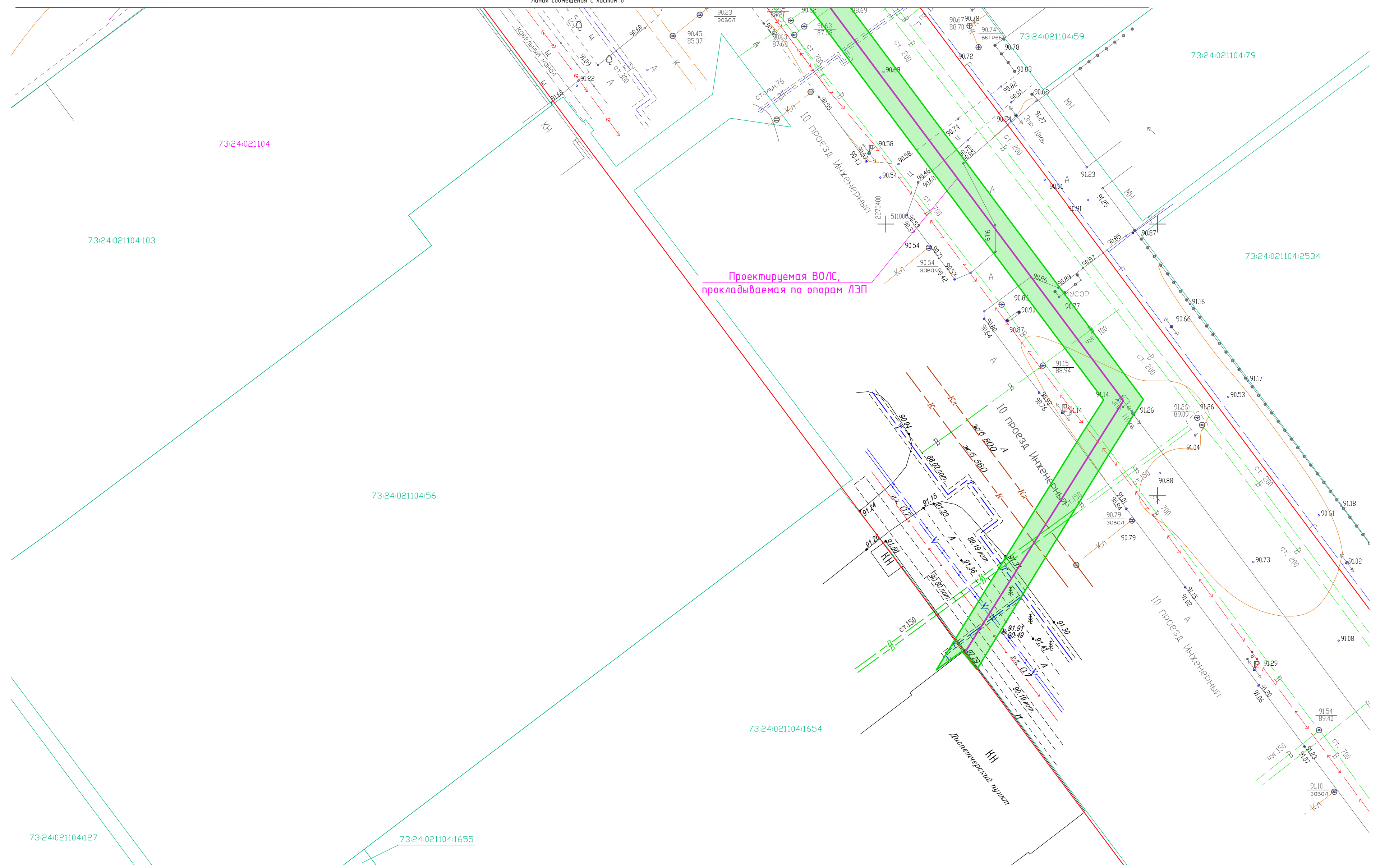
Масштаб 1:500
 Система координат МСК-73 зона 2
 Система высот Балтийская 1977 г.
 Горизонталы проведены через 0.5 м
 Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

					2169-ППТ1-Г.1				
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермаков				11.22		п	8	
Проверил	Плюгин				11.22				
Н. контр.	Гутов				11.22	Чертеж красных линий			



Согласовано
 Взам. инв. N
 Подпись и дата
 Инв. N подл.



Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

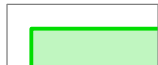
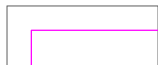
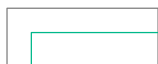
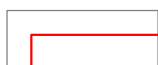
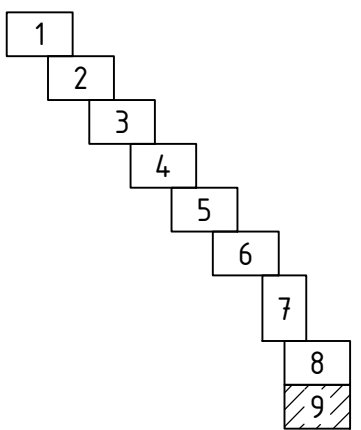

-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
-  Граница земельного участка 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
-  Существующие красные линии

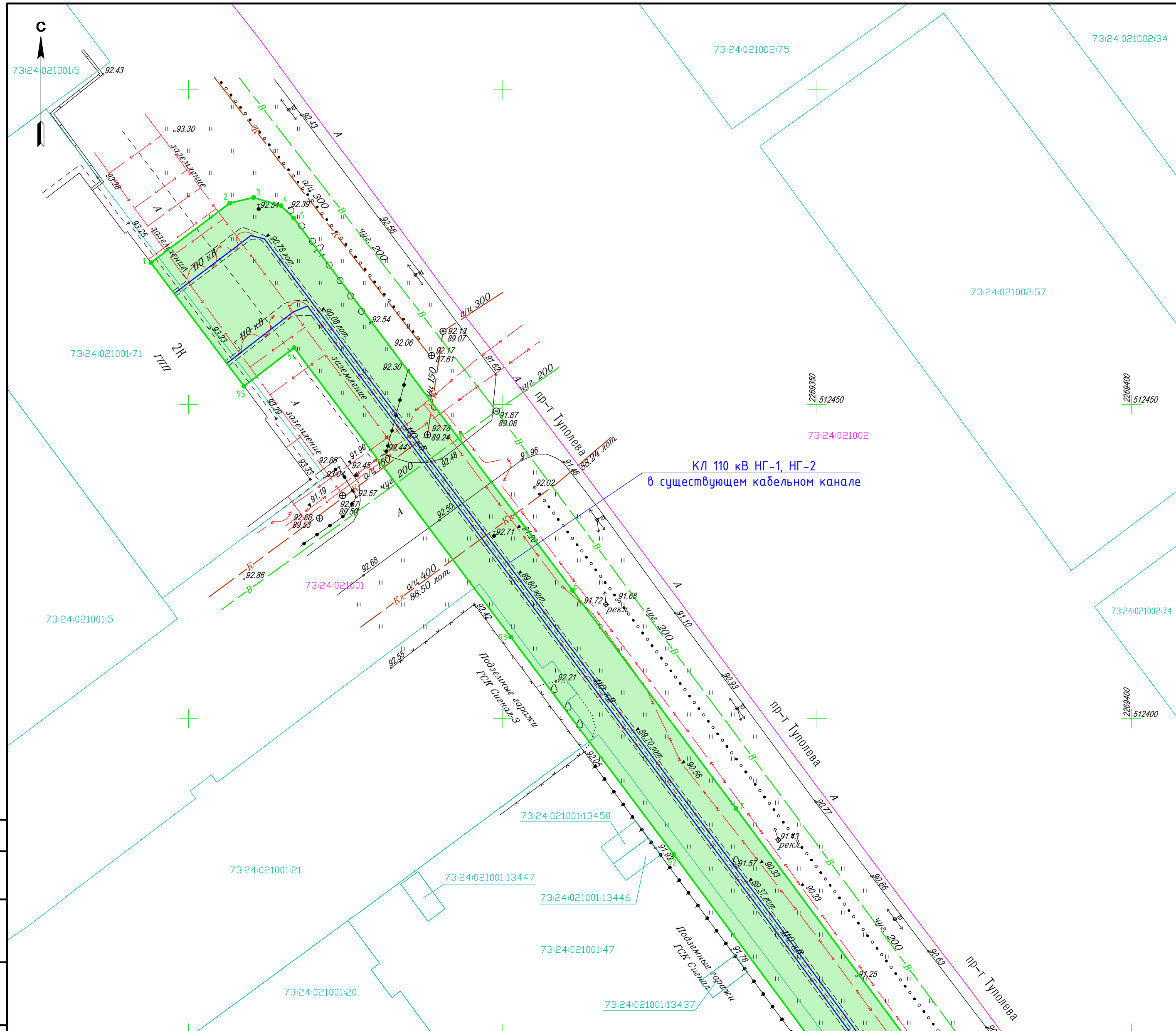
Схема совмещения листов



Масштаб 1:500
 Система координат МСК-73 зона 2
 Система высот Балтийская 1977 г.
 Горизонталы проведены через 0.5 м
 Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

					2169-ППТ1-Г.1					
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермаков				11.22			п	9	
Проверил	Плюгин				11.22	Чертеж красных линий		 Формат А2		
Н. контр.	Гутов				11.22					



Характерные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

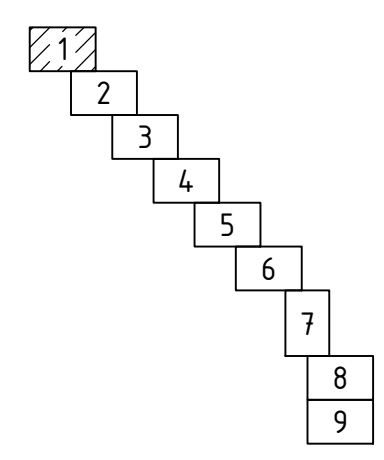
Наименование точки	X (м)	Y (м)
1	512472,51	2269244,02
2	512482,00	2269256,58
3	512482,87	2269260,35
4	512481,56	2269264,72
5	512479,61	2269266,73
6	512420,38	2269311,11
7	512385,74	2269337,09
8	512343,84	2269368,11
9	512346,38	2269371,51
10	512338,60	2269377,22
11	512336,09	2269373,86
12	512322,36	2269384,03
13	512303,05	2269398,55
14	512305,01	2269401,20
15	512285,99	2269415,38
16	512284,05	2269412,84
17	512204,68	2269472,53
18	512176,03	2269494,06
19	512125,73	2269531,85
20	511994,71	2269629,61
21	511954,11	2269659,84
22	511919,71	2269685,65
23	511844,53	2269741,94
24	511831,38	2269751,78
25	511786,62	2269784,33
26	511746,60	2269814,25
27	511702,62	2269847,17
28	511723,68	2269876,14
29	511721,48	2269877,81
30	511725,07	2269882,54
31	511727,20	2269880,99
32	511734,80	2269891,45
33	511732,90	2269892,93
34	511737,20	2269898,46
35	511735,73	2269899,60
36	511738,05	2269902,59
37	511737,34	2269904,30

Наименование точки	X (м)	Y (м)
38	511729,65	2269910,09
39	511727,12	2269906,73
40	511713,91	2269916,36
41	511716,60	2269919,93
42	511709,28	2269925,51
43	511707,27	2269922,87
44	511699,37	2269929,06
45	511701,25	2269931,49
46	511673,04	2269952,75
47	511638,86	2269978,24
48	511612,93	2269997,46
49	511605,50	2269987,65
50	511631,52	2269968,37
51	511665,64	2269942,93
52	511693,90	2269921,63
53	511691,91	2269918,98
54	511699,84	2269913,12
55	511701,79	2269915,68
56	511713,23	2269907,06
57	511714,85	2269909,35
58	511722,20	2269904,00
59	511718,26	2269898,58
60	511722,48	2269895,43
61	511717,34	2269888,36
62	511715,22	2269889,90
63	511711,63	2269885,17
64	511713,83	2269883,51
65	511702,65	2269868,13
66	511691,78	2269853,17
67	511689,83	2269850,44
68	511688,23	2269846,94
69	511689,54	2269842,08
70	511692,03	2269839,74
71	511739,24	2269804,40
72	511779,32	2269774,43
73	511824,08	2269741,88
74	511874,05	2269704,47

Наименование точки	X (м)	Y (м)
75	511904,75	2269681,55
76	511947,23	2269649,63
77	511987,36	2269619,75
78	512084,50	2269547,29
79	512118,37	2269522,00
80	512168,64	2269484,23
81	512197,29	2269462,70
82	512276,55	2269403,09
83	512278,45	2269405,65
84	512297,69	2269391,32
85	512295,73	2269388,67
86	512315,00	2269374,18
87	512328,78	2269363,96
88	512331,33	2269367,41
89	512339,05	2269361,63
90	512336,52	2269358,23
91	512343,86	2269352,79
92	512378,39	2269327,23
93	512413,00	2269301,27
94	512459,00	2269266,80
95	512452,88	2269258,84
96	511602,04	2269993,08
97	511597,02	2269996,87
98	511589,23	2269983,18
99	511174,28	2270293,44
100	511149,95	2270311,17
101	510967,73	2270447,40
102	510956,81	2270440,53
103	510918,04	2270416,74
104	510921,39	2270414,04
105	510917,93	2270409,29
106	510961,25	2270435,99
107	510967,63	2270404,08
108	511143,23	2270308,59
109	511146,30	2270306,48
110	511170,57	2270288,69
111	511591,19	2269974,07

КЛ 110 кВ НГ-1, НГ-2 в существующем кабельном канале

Схема совмещения листов



Масштаб 1:500 Система координат МСК-73 зона 2 Система высот Балтийская 1977 г. Горизонталы проведены через 0.5 м Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

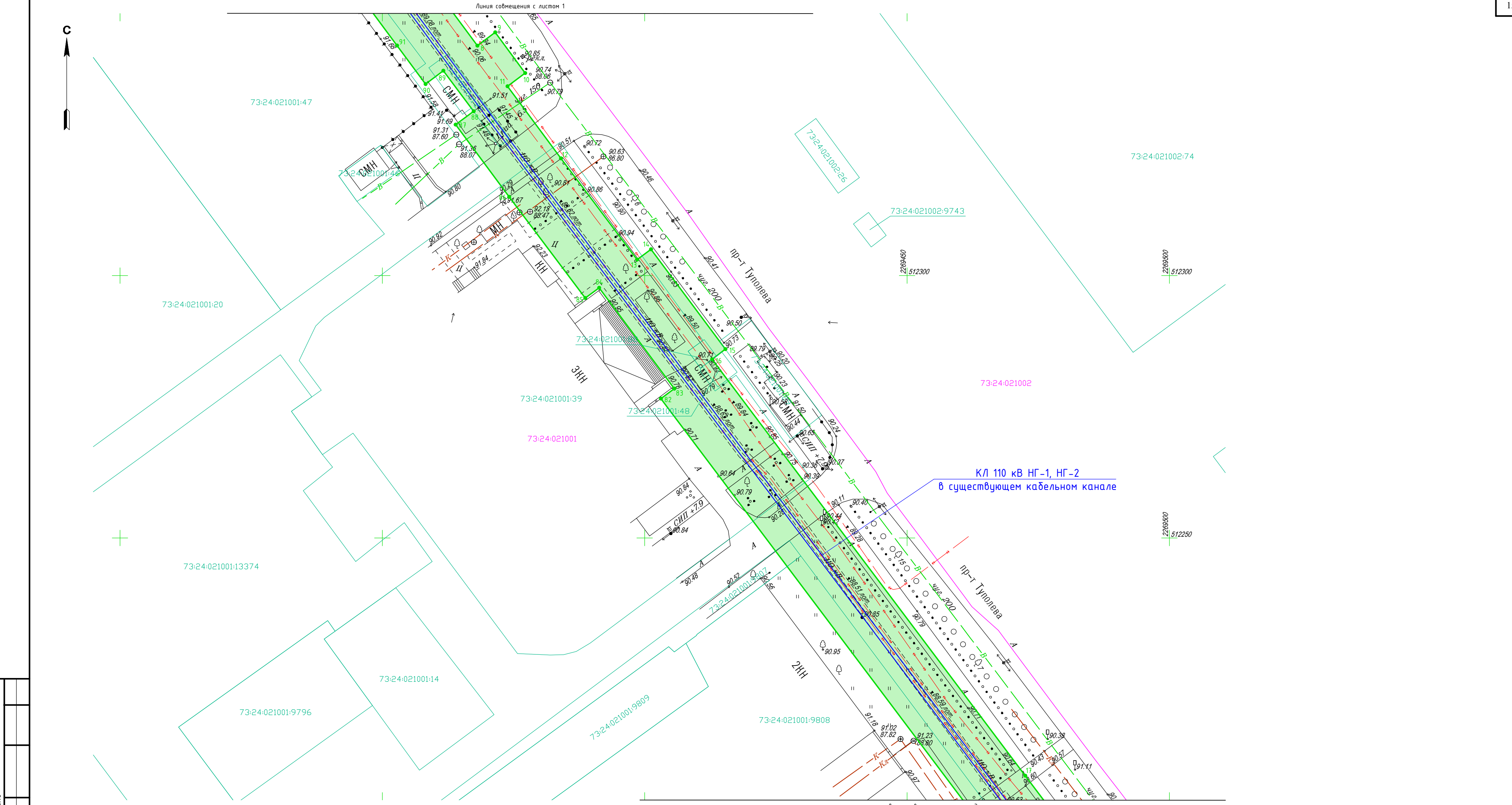
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
- В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

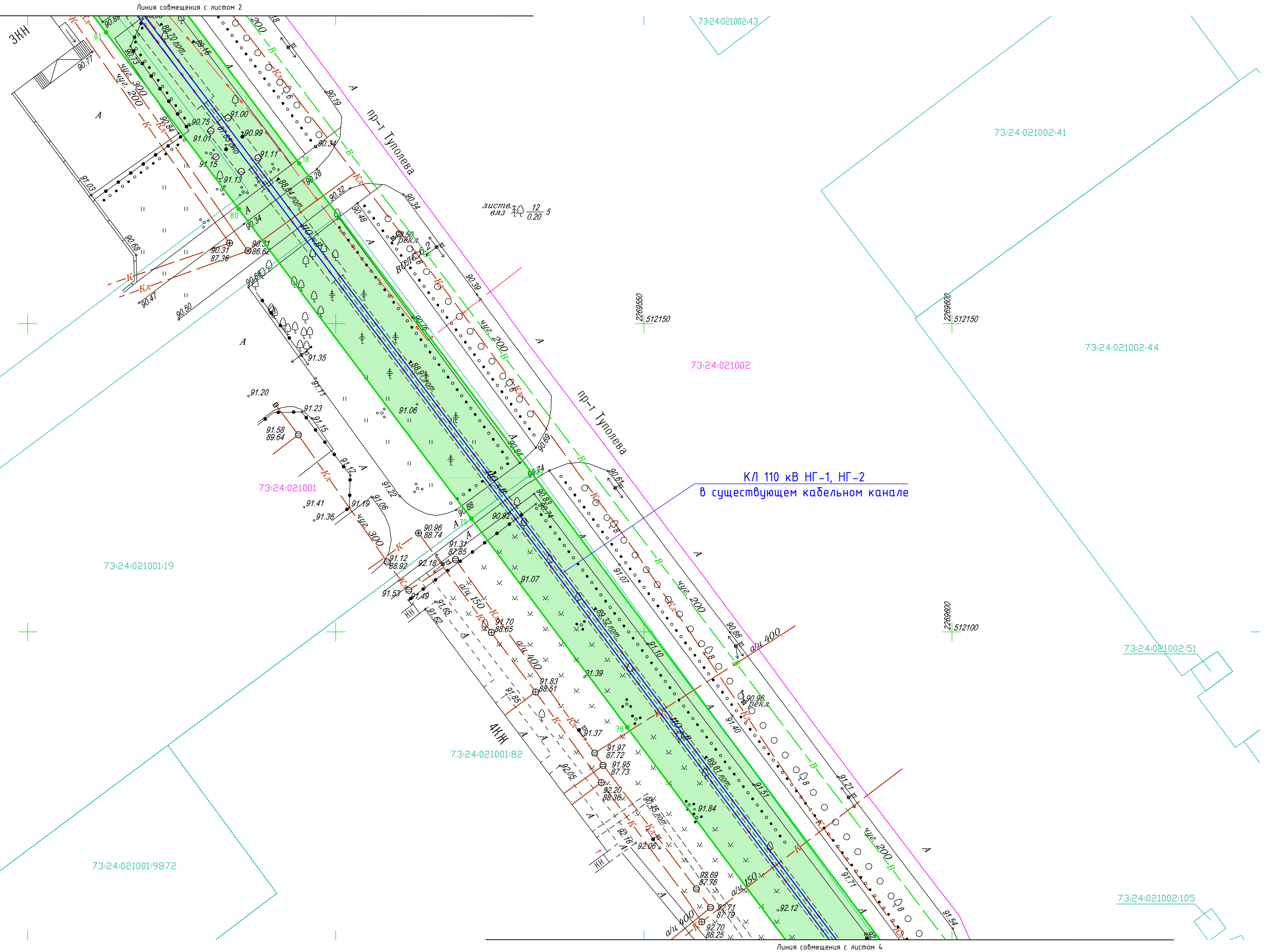
					2169-ППТ1-Г.2				
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	1	9
Н. контр.		Гутов			11.22	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			



Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

- У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я**
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
 - Граница кадастрового квартала
 - Граница земельного участка
 - 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
 - 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
 - 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов





КЛ 110 кВ НГ-1, НГ-2
в существующем кабельном канале

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

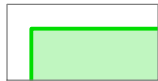
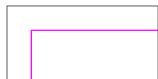
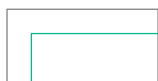
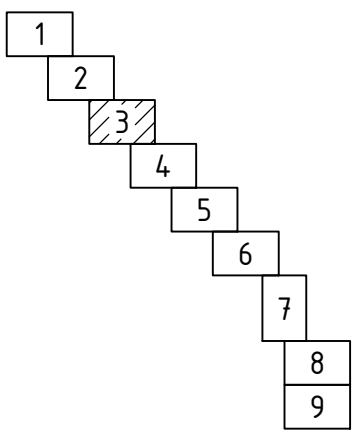


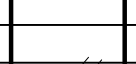

-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала
-  Граница земельного участка
- 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Схема совмещения листов

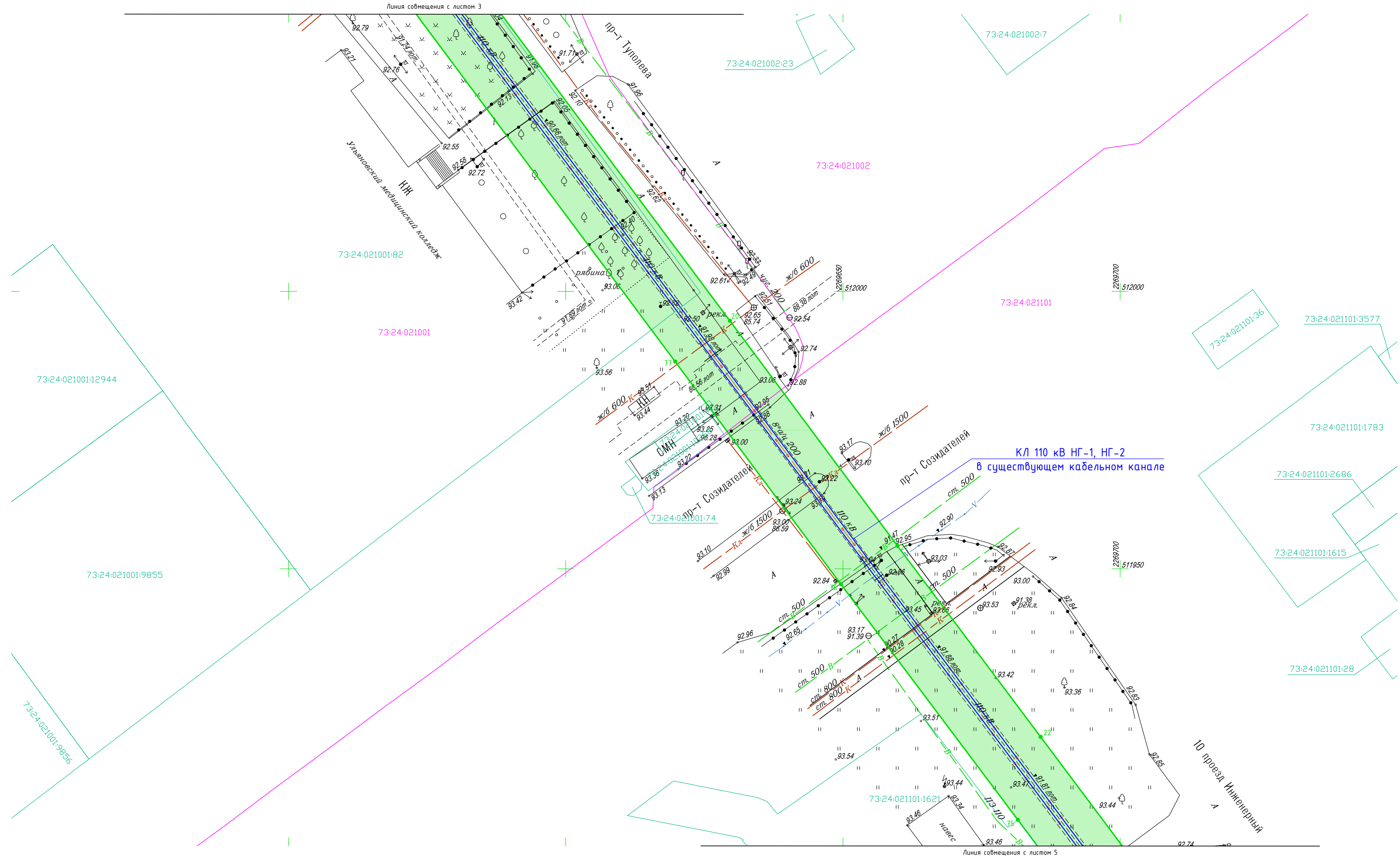


Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонталы проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
2. В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

					2169-ППТ1-Г.2			
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ермаков			11.22	П	3	
Проверил		Плюгин			11.22			
Н. контр.		Гутов			11.22	 Формат А2		

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	



КЛ 110 кВ НГ-1, НГ-2
в существующем кабельном канале

Линия совмещения с листом 5

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

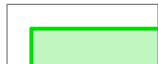
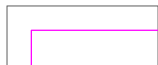
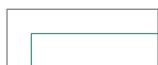
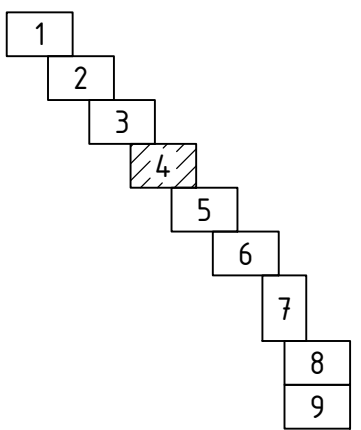


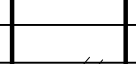
-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала
-  Граница земельного участка
- 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Схема совмещения листов



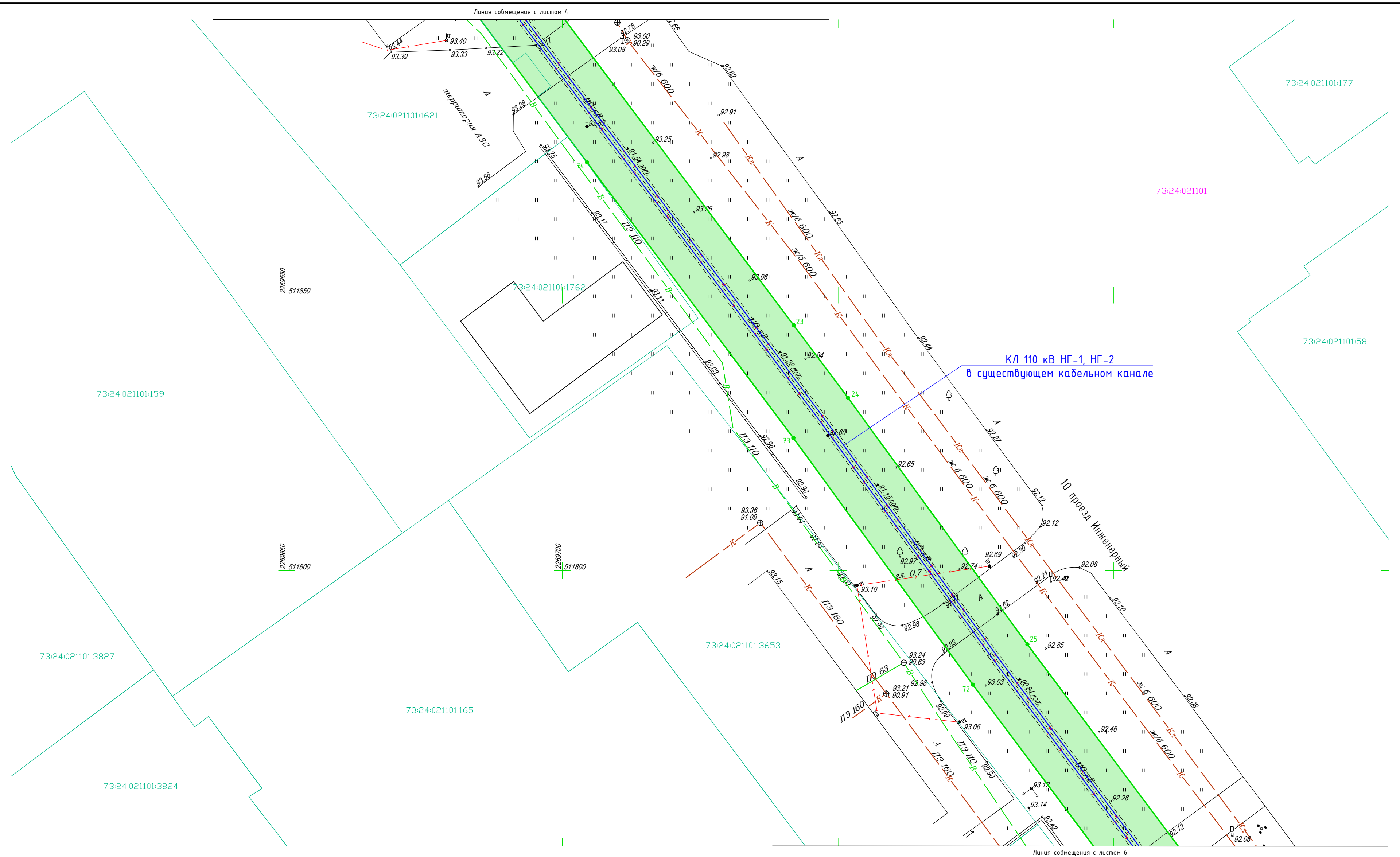
Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонтали проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
2. В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

					2169-ППТ1-Г.2			
					«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории		
Разраб.	Ермаков				11.22			
Проверил	Пилюгин				11.22	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		
Н. контр.	Гутов				11.22			
						п	4	Листов



Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.



КЛ 110 кВ НГ-1, НГ-2
в существующем кабельном канале

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

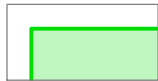
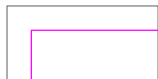
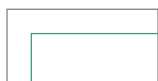
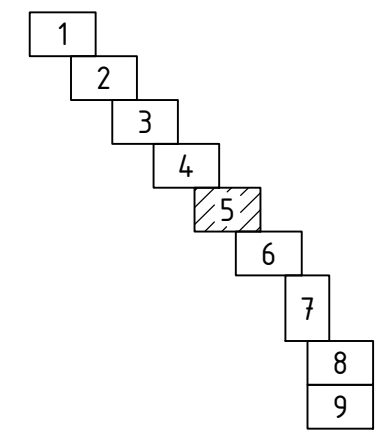
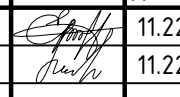
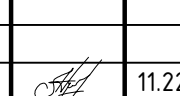

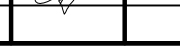
-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала
-  Граница земельного участка
- 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Схема совмещения листов



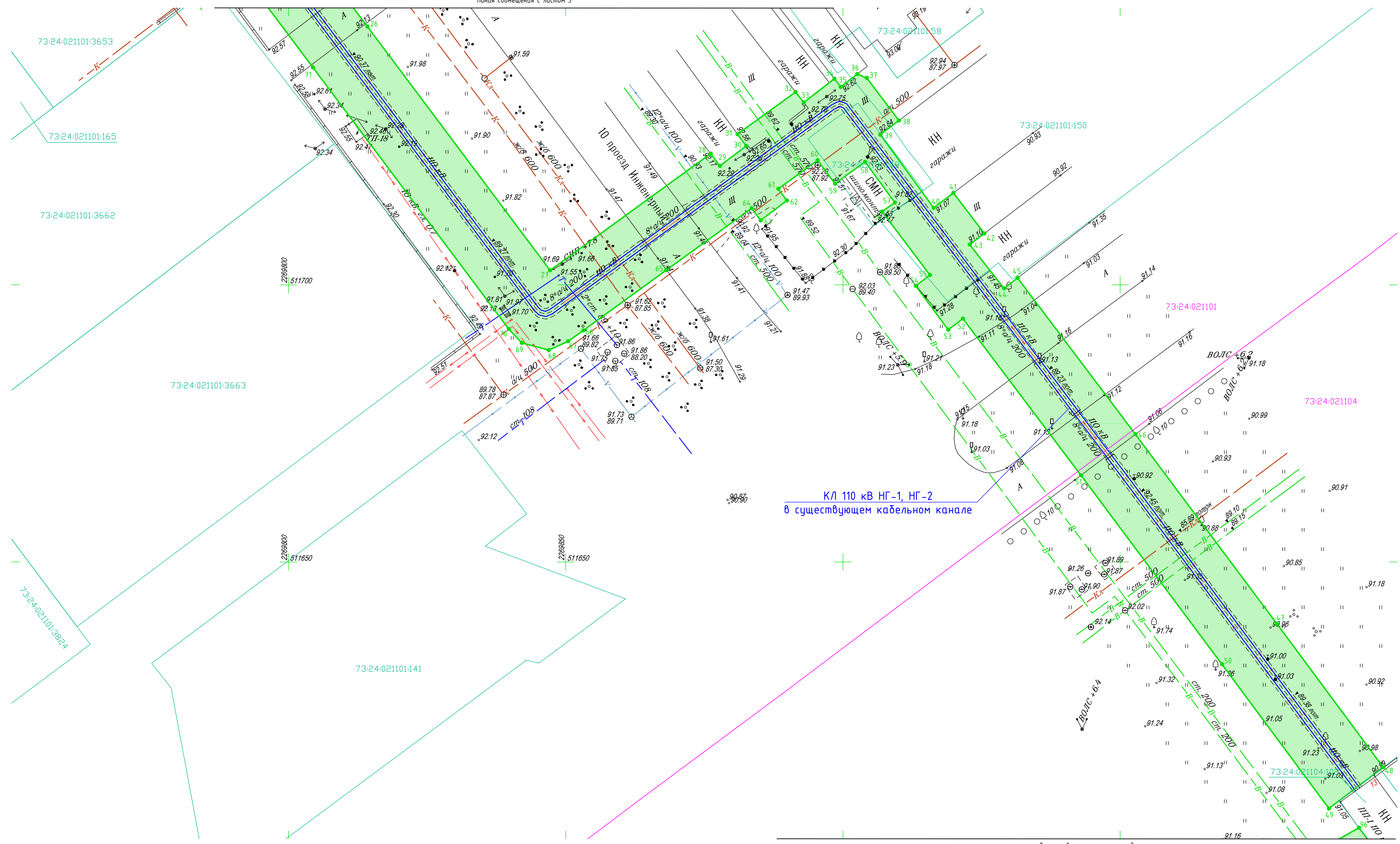
Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонтали проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
2. В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

2169-ППТ1-Г.2									
«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермаков	11.22			11.22		п	5	
Проверил	Плюгин					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	 Формат А2		
Н. контр.	Гутов				11.22				

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Линия совмещения с листом 5



Линия совмещения с листом 7

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

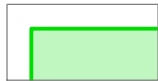
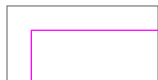
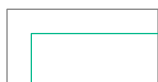
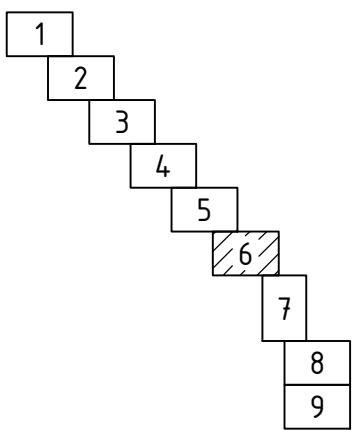

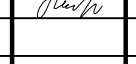
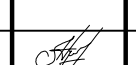
-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала
-  Граница земельного участка
- 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Схема совмещения листов



Масштаб 1:500
 Система координат МСК-73 зона 2
 Система высот Балтийская 1977 г.
 Горизонталы проведены через 0.5 м
 Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
2. В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

2169-ППТ1-Г.2									
«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»									
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермаков				11.22		П	6	6
Проверил	Плюгин				11.22				
Н. контр.	Гутов				11.22	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			



Согласовано	Взам. инв. N	Подпись и дата	Инв. N подл.

Линия совмещения с листом 6

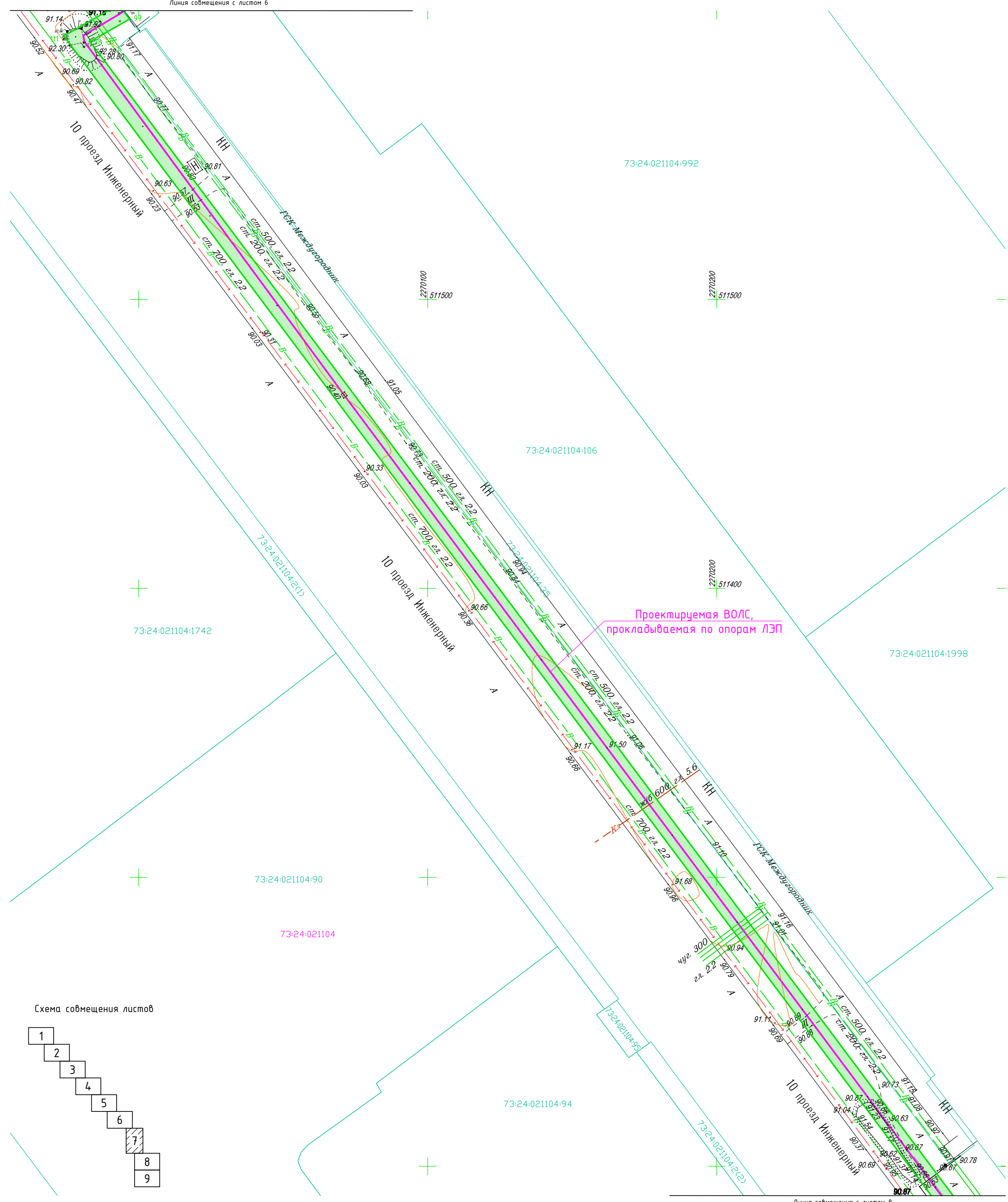
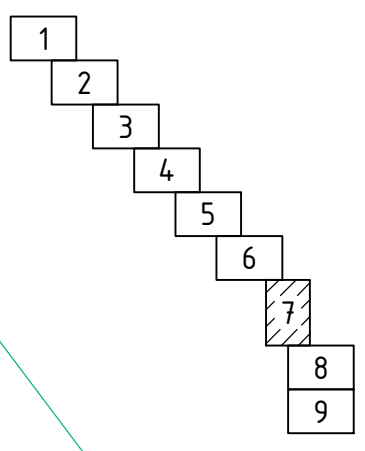


Схема совмещения листов

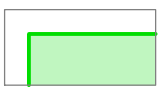
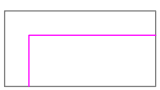
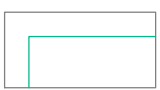


Линия совмещения с листом 8





Масштаб 1:1000
 Система координат МСК-73 зона 2
 Система высот Балтийская 1977 г.
 Горизонтали проведены через 0.5 м
 Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

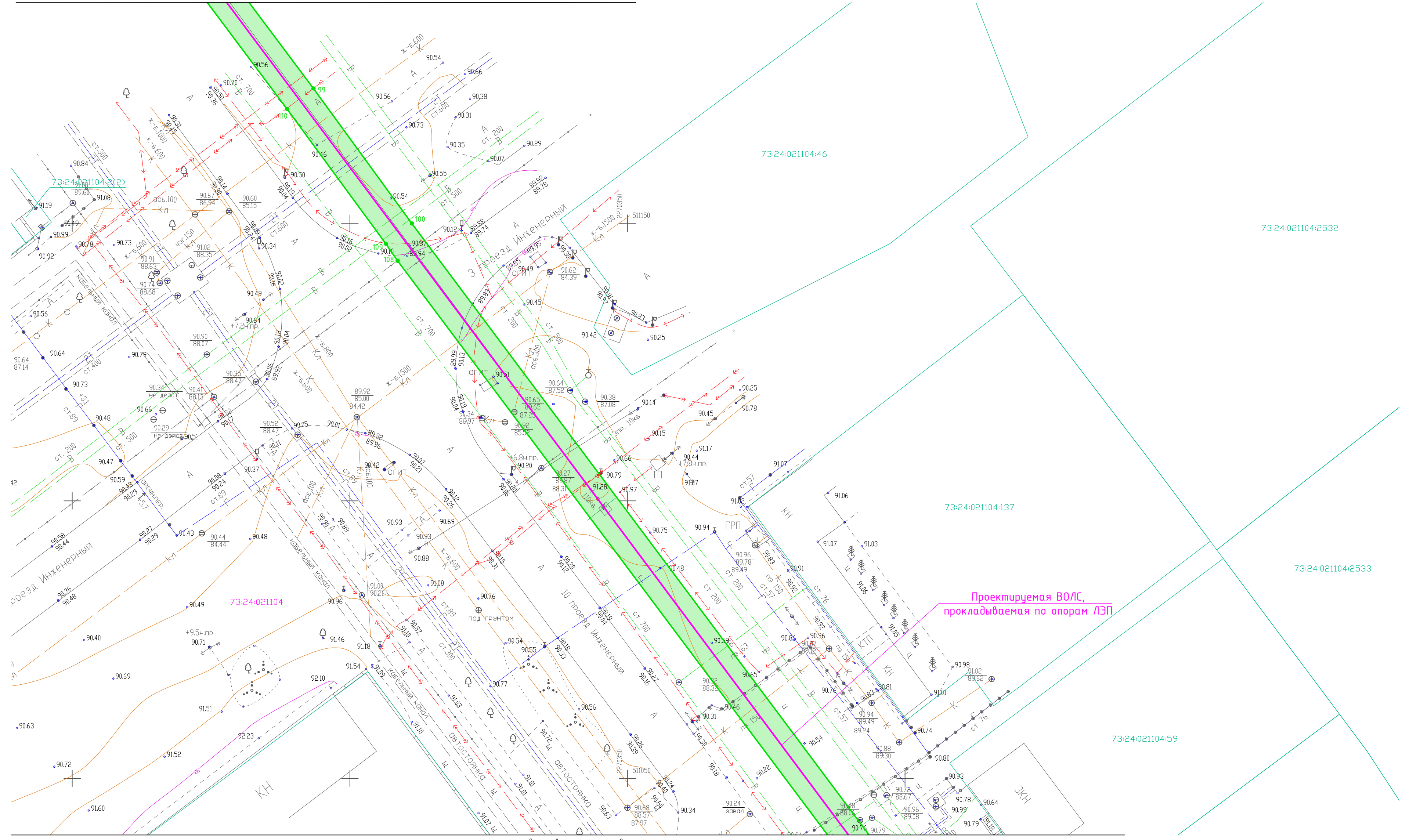
Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала
-  Граница земельного участка
- 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
- В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

2169-ППТ1-Г.2					
«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Ермаков				11.22
Проверил	Плюгин				11.22
Н. контр.	Гутов				11.22
				Стадия	Лист
				П	7
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
					



73:24:021104:46

73:24:021104:2532

73:24:021104:137

73:24:021104:2533

73:24:021104:59

73:24:021104

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

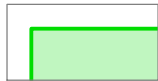
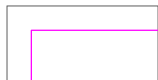
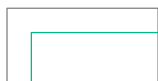
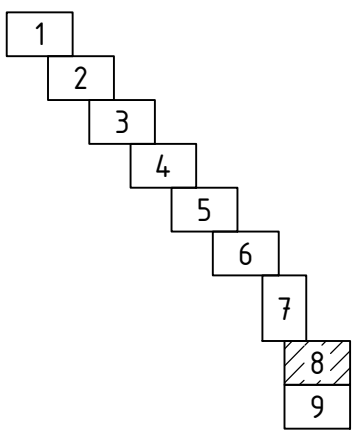

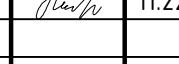
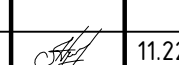

-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала
-  Граница земельного участка
- 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Схема совмещения листов



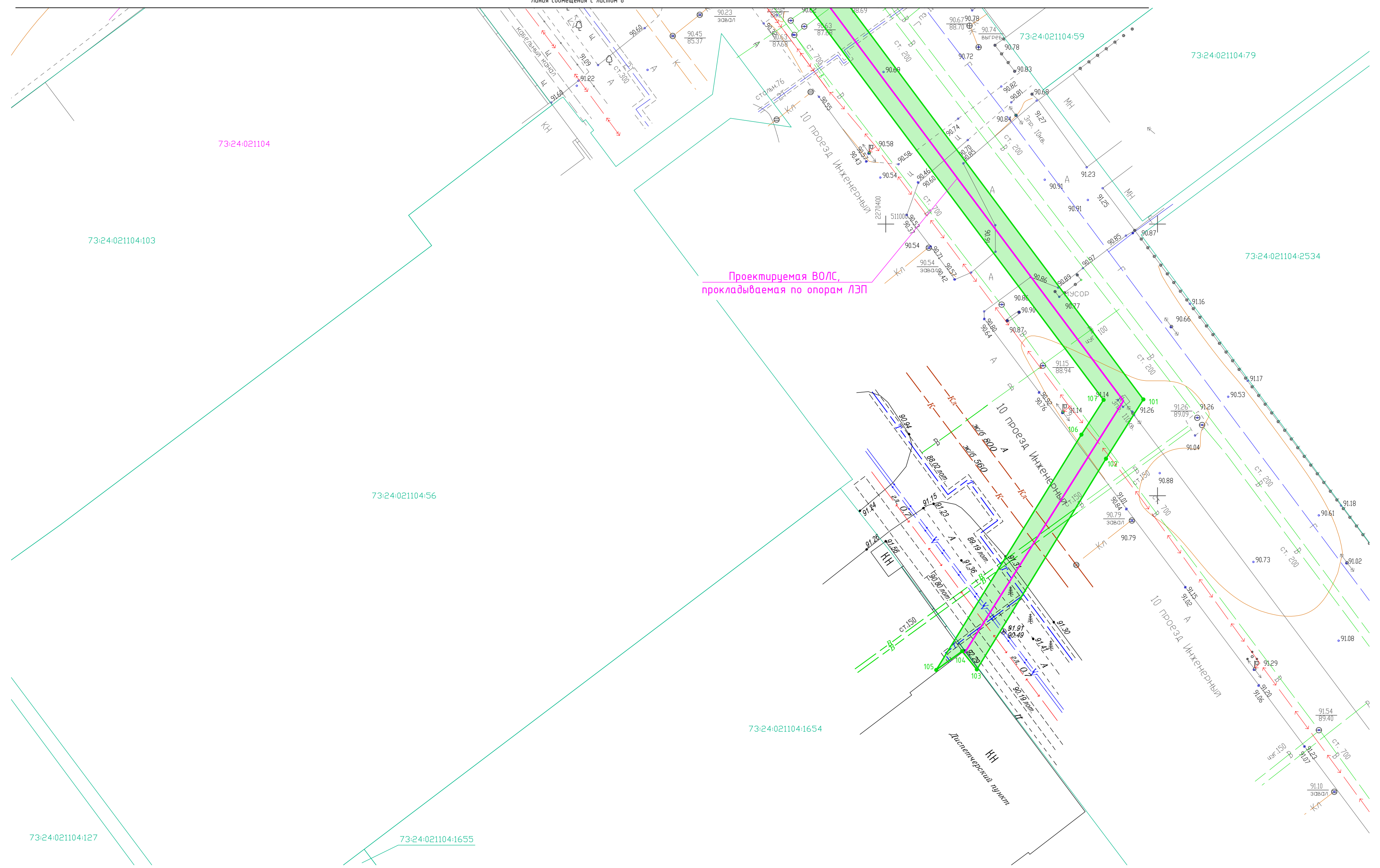
Масштаб 1:500
 Система координат МСК-73 зона 2
 Система высот Балтийская 1977 г.
 Горизонталы проведены через 0.5 м
 Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
2. В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

2169-ППТ1-Г.2									
«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермаков				11.22		п	8	
Проверил	Пилюгин								
Н. контр.	Гутов				11.22	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			

Согласовано
 Взам. инв. N
 Подпись и дата
 Инв. N подл.

Линия совмещения с листом В



Проектируемая ВОЛС,
прокладываемая по опорам ЛЭП

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

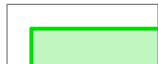
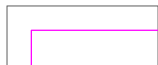
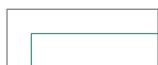
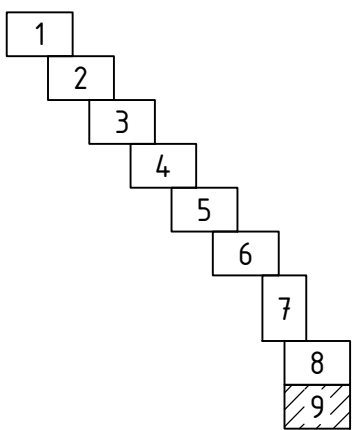
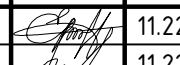
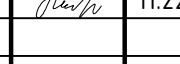


-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (совпадает с границей территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки)
-  Граница кадастрового квартала
-  Граница земельного участка
- 73:24:021001 Кадастровый номер квартала
- 73:24:021001:21 Кадастровый номер земельного участка
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Схема совмещения листов



Масштаб 1:500
Система координат МСК-73 зона 2
Система высот Балтийская 1977 г.
Горизонтали проведены через 0.5 м
Изыскания выполнены в феврале 2022 г.

1. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта.
2. В пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

2169-ППТ1-Г.2									
«Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Ермаков			11.22		п	9	
	Проверил	Плюгин			11.22	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			
	Н. контр.	Гутов			11.22				

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

Содержание

1	Введение	2
2	Наименование и основные характеристики линейных объектов.....	3
3	Перечень поселений, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	3
4	Сведения о размещении объекта на осваиваемой территории.....	3
5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
6	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	6
7	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	6
8	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 линейных объектов	7
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	7
10	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	7
11	Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне.....	8

Взам. инв. №						2169-ПШТ1-ТЧ			
Подл. И дата						Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
							П	1	8
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
	Разраб.		Ермаков			11.22			
	Проверил		Пилюгин			11.22			
	Н.контр.		Тимашов			11.22			
						11.22			

2 Наименование и основные характеристики линейных объектов

Проект планировки территории разработан в соответствии со ст.42 Градостроительного кодекса РФ, а также Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 (ред. от 02.04.2022) «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов», в целях обеспечения устойчивого развития территорий, на которых будет расположен объект: «Реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена»

Представленный проект планировки территории базируется на принципах четкой планировочной организации и рационального использования территории.

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается реконструкция КЛ-110 кВ НГ-1, НГ-2 от переходного пункта ПП-1 до ЗРУ-110 кВ НГ-1 с заменой маслонаполненного кабеля на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена. Кабельные линии выходят из ПП-1 в существующий двухсекционный кабельный канал до ГПП 110 кВ НГ-1. Взаимно резервирующие КЛ-110 кВ НГ-1 и НГ-2 прокладываются в разных секциях существующего канала. От ГПП 110 кВ НГ-1 до ПП-1 прокладывается волоконно-оптический кабель в проектируемой двухотверстной трубной канализации совместно с проектируемой КЛ 110 кВ в одной транше. От ПП-1 до ДП волоконно-оптический кабель подвешивается на существующую ВЛ 110 кВ НГ-2.

Длина трассы КЛ 110 кВ НГ-1 и ВОЛС в земле от ПП-1 до ГПП 110 кВ НГ-1 составила 1200 м, длина трассы КЛ-110 кВ НГ-2 в земле составляет 1214 м, длина трассы ВОЛС от ПП-1 до ДП составила 1200 м.

3 Перечень поселений, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении проектируемый объект расположен в Заволжском районе г. Ульяновска: 10-й проезд Инженерный, пр-т Туполева.

Территория планируемого размещения объекта расположена в границах муниципального образования «Город Ульяновск» в пределах кадастровых кварталов с номерами 73:24:021001, 73:24:021002, 73:24:021101 и 73:24:021104.

4 Сведения о размещении объекта на осваиваемой территории

Зона планируемого размещения объекта расположена в границах следующих земельных участков:

- 73:24:021001:19;
- 73:24:021001:21;
- 73:24:021001:27;
- 73:24:021001:39;
- 73:24:021001:47;
- 73:24:021001:48;
- 73:24:021001:71;
- 73:24:021001:82;
- 73:24:021001:88;
- 73:24:021001:9807;
- 73:24:021001:9808;
- 73:24:021101:149;
- 73:24:021101:150;
- 73:24:021101:1621;
- 73:24:021104:1654;

Инов. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			2169-ППТ1-ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

Проектом не предусмотрено образование и изменение границ земельных участков. Размещение проектируемого объекта планируется путем установления публичного сервитута (п. 1 ст. 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации).

В связи с тем, что проектом не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывается.

Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» внесены изменения в пункт 11 статьи 1 ГрК РФ в части изменения определения понятия «красные линии», а также признан утратившим силу приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов», в связи с чем установление красных линий в составе проекта планировки территории для размещения линейного объекта необязательно.

Установление новых, а также корректировка или отмена существующих красных линий данным проектом не предусмотрено.

Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2169-ППТ1-ТЧ

5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Подготовка графической части проекта планировки территории осуществляется в соответствии с системой координат МСК-73, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости в Ульяновской области. Граница зоны планируемого размещения линейного объекта отображена на соответствующем чертеже в графической части проекта планировки (2169-ППТ1-Г.1).

Таблица 5.1 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	X, м	Y, м
1	512472,51	2269244,02
2	512482,00	2269256,58
3	512482,87	2269260,35
4	512481,56	2269264,72
5	512479,61	2269266,73
6	512420,38	2269311,11
7	512385,74	2269337,09
8	512343,84	2269368,11
9	512346,38	2269371,51
10	512338,60	2269377,22
11	512336,09	2269373,86
12	512322,36	2269384,03
13	512303,05	2269398,55
14	512305,01	2269401,20
15	512285,99	2269415,38
16	512284,05	2269412,84
17	512204,68	2269472,53
18	512176,03	2269494,06
19	512125,73	2269531,85
20	511994,71	2269629,61
21	511954,11	2269659,84
22	511919,71	2269685,65
23	511844,53	2269741,94
24	511831,38	2269751,78
25	511786,62	2269784,33
26	511746,60	2269814,25
27	511702,62	2269847,17
28	511723,68	2269876,14
29	511721,48	2269877,81
30	511725,07	2269882,54
31	511727,20	2269880,99
32	511734,80	2269891,45
33	511732,90	2269892,93
34	511737,20	2269898,46
35	511735,73	2269899,60
36	511738,05	2269902,59
37	511737,34	2269904,30
38	511729,65	2269910,09

Номер точки	X, м	Y, м
39	511727,12	2269906,73
40	511713,91	2269916,36
41	511716,60	2269919,93
42	511709,28	2269925,51
43	511707,27	2269922,87
44	511699,37	2269929,06
45	511701,25	2269931,49
46	511673,04	2269952,75
47	511638,86	2269978,24
48	511612,93	2269997,46
49	511605,50	2269987,65
50	511631,52	2269968,37
51	511665,64	2269942,93
52	511693,90	2269921,63
53	511691,91	2269918,98
54	511699,84	2269913,12
55	511701,79	2269915,68
56	511713,23	2269907,06
57	511714,85	2269909,35
58	511722,20	2269904,00
59	511718,26	2269898,58
60	511722,48	2269895,43
61	511717,34	2269888,36
62	511715,22	2269889,90
63	511711,63	2269885,17
64	511713,83	2269883,51
65	511702,65	2269868,13
66	511691,78	2269853,17
67	511689,83	2269850,44
68	511688,23	2269846,94
69	511689,54	2269842,08
70	511692,03	2269839,74
71	511739,24	2269804,40
72	511779,32	2269774,43
73	511824,08	2269741,88
74	511874,05	2269704,47
75	511904,75	2269681,55
76	511947,23	2269649,63

Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2169-ППТ1-ТЧ

Лист

5

Номер точки	X, м	Y, м
77	511987,36	2269619,75
78	512084,50	2269547,29
79	512118,37	2269522,00
80	512168,64	2269484,23
81	512197,29	2269462,70
82	512276,55	2269403,09
83	512278,45	2269405,65
84	512297,69	2269391,32
85	512295,73	2269388,67
86	512315,00	2269374,18
87	512328,78	2269363,96
88	512331,33	2269367,41
89	512339,05	2269361,63
90	512336,52	2269358,23
91	512343,86	2269352,79
92	512378,39	2269327,23
93	512413,00	2269301,27
94	512459,00	2269266,80

Номер точки	X, м	Y, м
95	512452,88	2269258,84
96	511602,04	2269993,08
97	511597,02	2269996,87
98	511589,23	2269983,18
99	511174,28	2270293,44
100	511149,95	2270311,17
101	510967,73	2270447,40
102	510956,81	2270440,53
103	510918,04	2270416,74
104	510921,39	2270414,04
105	510917,93	2270409,29
106	510961,25	2270435,99
107	510967,63	2270440,08
108	511143,23	2270308,59
109	511146,30	2270306,48
110	511170,57	2270288,69
111	511591,19	2269974,07

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

Линейные объекты, подлежащие реконструкции, переустройству или переносу в связи с необходимостью строительства проектируемого объекта, в зоне планируемого размещения проектируемого линейного объекта отсутствуют.

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

В соответствии с п.4 ст.36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, в связи с чем предельные параметры разрешенного строительства, установленные Правилами землепользования и застройки МО «Город Ульяновск», на проектируемый линейный объект не распространяются.

Инд. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2169-ПТТ1-ТЧ	
						6	

8 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 линейных объектов

Участок прохождения КЛ-110 кВ по замене кабеля и прокладке ВОЛС на пути следования пересекает сущ. автодороги, кабели связи, силовые кабели, водопровод, газопровод, канализацию.

На пересечении с проезжей частью и коммуникациями кабели прокладываются в термостойких трубах ТЗК ЭНЕРГОПЛАСТ® ТС2 (или эквивалент) наружным диаметром 160x11,8 мм, заключенных в существующие а/ц трубы диаметром 200 мм на глубине от 1,5 до 2,2 м, при этом каждый кабель прокладывается в отдельной трубе.

Все пересечения выполнены в соответствии с нормами ПУЭ-2003 (7-е издание) и техническими условиями, выданными владельцами пересекаемых коммуникаций.

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

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов разрабатываться не будут, так как участок проектируемого объекта находится вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

10 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

На период строительства приняты следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- для нанесения минимального ущерба растительному слою при строительстве предусматривается использование передвижных временных зданий, устройство проездов для машин и механизмов, площадок для складирования материалов;
- в местах производства работ предусматривается установка биотуалетов с умывальниками и контейнеров для строительных и твердых бытовых отходов с регулярным вывозом содержимого на очистные сооружения и полигоны ТБО; конструкция контейнеров должна исключать возможность загрязнения грунтов и поверхностных вод;
- хозяйственно-бытовые стоки направляются во временные герметичные резервуары (выгребы), содержимое выгребов регулярно вывозится на очистные сооружения специализированным транспортом;
- при строительстве используются машины и механизмы с рабочими характеристиками, удовлетворяющими экологическим нормам, и находящиеся в исправном состоянии;
- емкости для хранения и места складирования, разлива и раздачи горюче-смазочных материалов оборудуются специальными ограждениями, защищающими почву от загрязнения; не допускается пролив топлива на землю при заправке автотранспортных средств и строительной техники;
- расчистка трассы от естественной травяной растительности высотой не более 50 см, вывоз отходов на полигоны ТБО;
- на территории размещения временных зданий и сооружений и в местах установки опор почвенный слой, пригодный для последующего использования, предварительно снимается;

Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

- в водоохраных зонах водоемов запрещается складирование леса, стоянка, заправка, мойка и ремонт автомашин, размещение складов ГСМ;
- не допускается захламление участка производства работ и прилегающих территорий строительным мусором;
- не допускается сжигание на территории производства работ строительных и бытовых отходов и мусора;
- вся территория строительства освобождается от материалов и конструкций с последующим вывозом на склад подрядчика или заказчика; производится уборка строительного мусора с последующей утилизацией по договорам заказчика.

После окончания строительства проводится рекультивация нарушенных земель, включающая в себя:

- технический этап: уборка мусора, снятие и укладка плодородного слоя, планировка, вспашка, дискование, боронование.
- биологический этап: внесение удобрений, посев многолетних трав, полив посевов и другие мероприятия по восстановлению земельных и лесных участков, нарушенных при строительстве.

11 Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне

На объекте не предполагается хранение, использование и обращение сильнодействующих химически опасных и радиоактивных веществ и материалов.

Решения, направленные на предупреждение и ликвидацию аварийных ситуаций, включают в себя организационные мероприятия и технические мероприятия.

К организационным мероприятиям относятся:

- разработка плана ликвидации аварий;
- обучение обслуживающего персонала действиям по ликвидации аварийных ситуаций;
- проведение учебных тренировок персонала с отработкой практических действий в случае аварии;
- при направлении рабочих на восстановительные и ремонтные работы в обязательном порядке оформляется наряд-допуск, определяются меры безопасности при проведении работ.

Все исполнители проходят инструктаж по соблюдению мер безопасности при выполнении работ на объекте.

Инд. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2169-ППТ1-ТЧ	