



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГЕОЛЕС»**

---

**Адрес объекта:** Верхнесалымское месторождение, ХМАО-Югра

**Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент»

**Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025  
Верхнесалымского месторождения**

**ТОМ 3**

Проект планировки территории

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть**

**Генеральный директор**

**И.М. Шинелев**

**Инженер проекта**

**С.А. Павлов**



**Ханты-Мансийск 2024**

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть не содержат:

**Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта**

Настоящий проект планировки территории не предусматривает размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта (Постановление Правительства от 12 мая 2017 года N 564);

**Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории**

Настоящий проект планировки территории предусматривает размещение только линейного объекта. Настоящий проект планировки территории не предусматривает размещение автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, выделение элементов улично-дорожной сети (Приказ Минстроя России от 25 апреля 2017 года N 740/пр)

**Схема границ территорий объектов культурного наследия**


в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют объекты культурного наследия (Постановление Правительства от 12 мая 2017 года N 564, заключение от 02.02.2024г. №24-665)

## Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть








1. Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) .....	4
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории .....	8
3. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств.....	21
4. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.).....	42
5. Схема конструктивных и планировочных решений.....	56

**Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»**

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры

**Границы зон планируемого размещения линейных объектов**

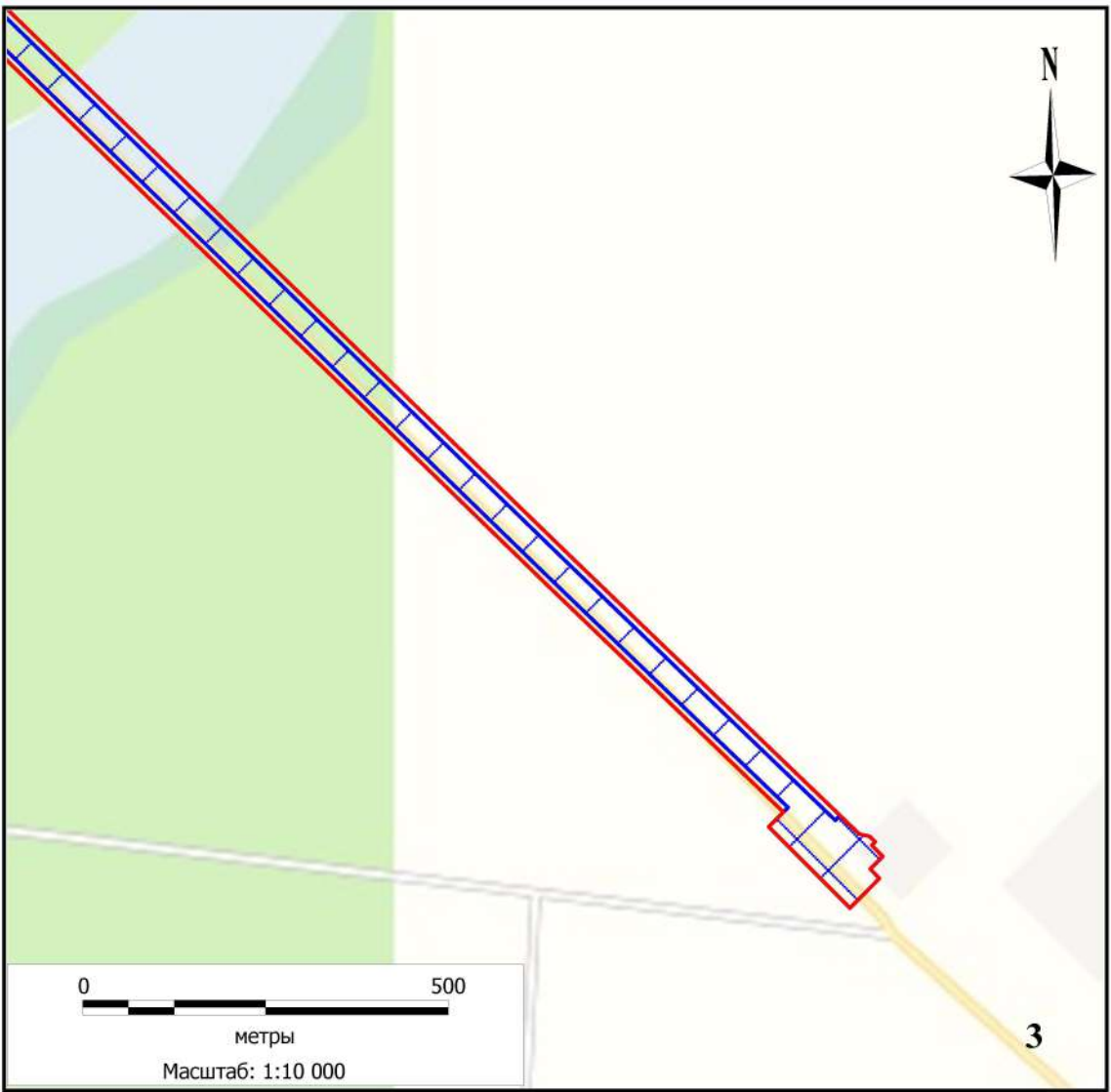
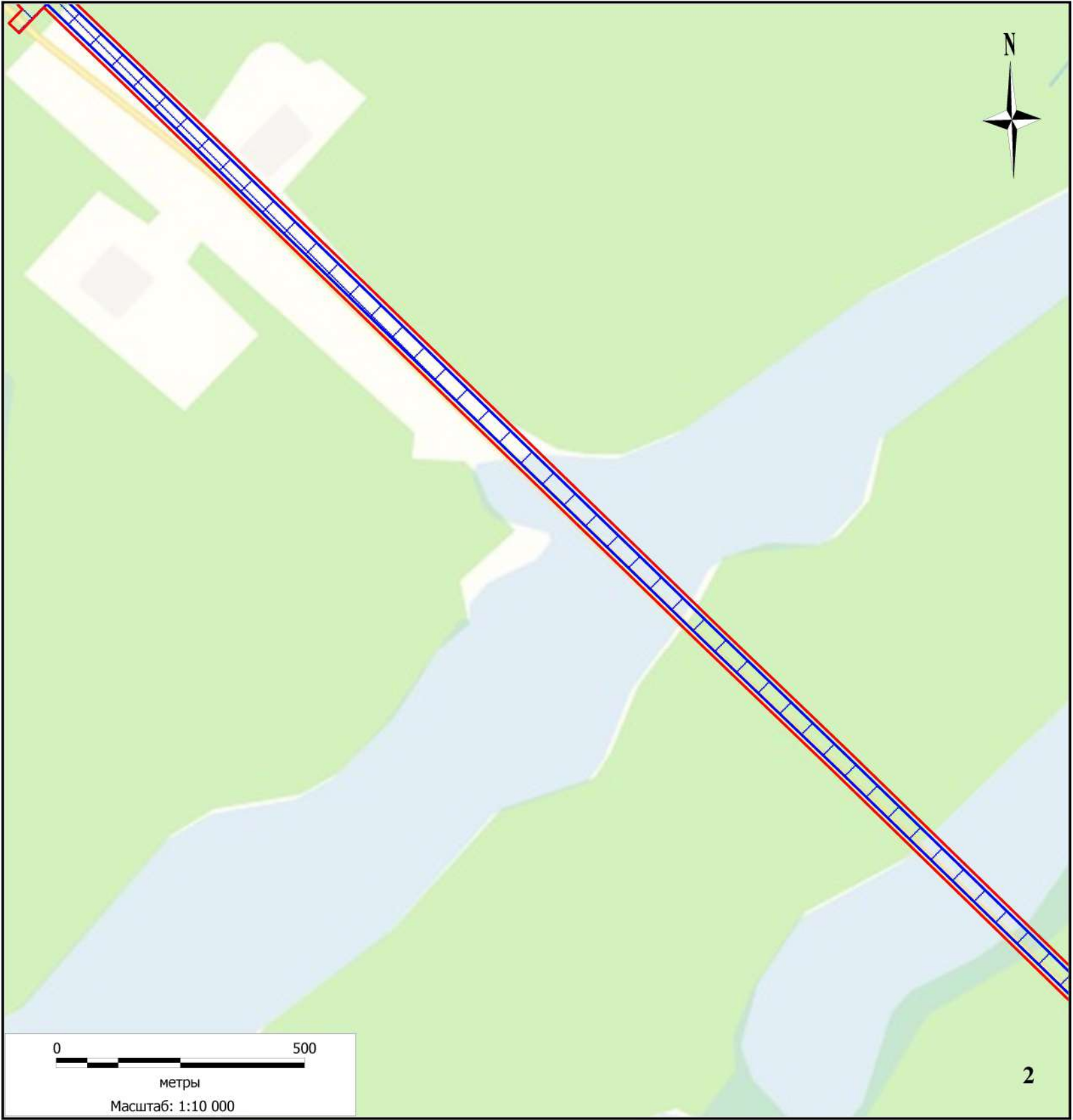
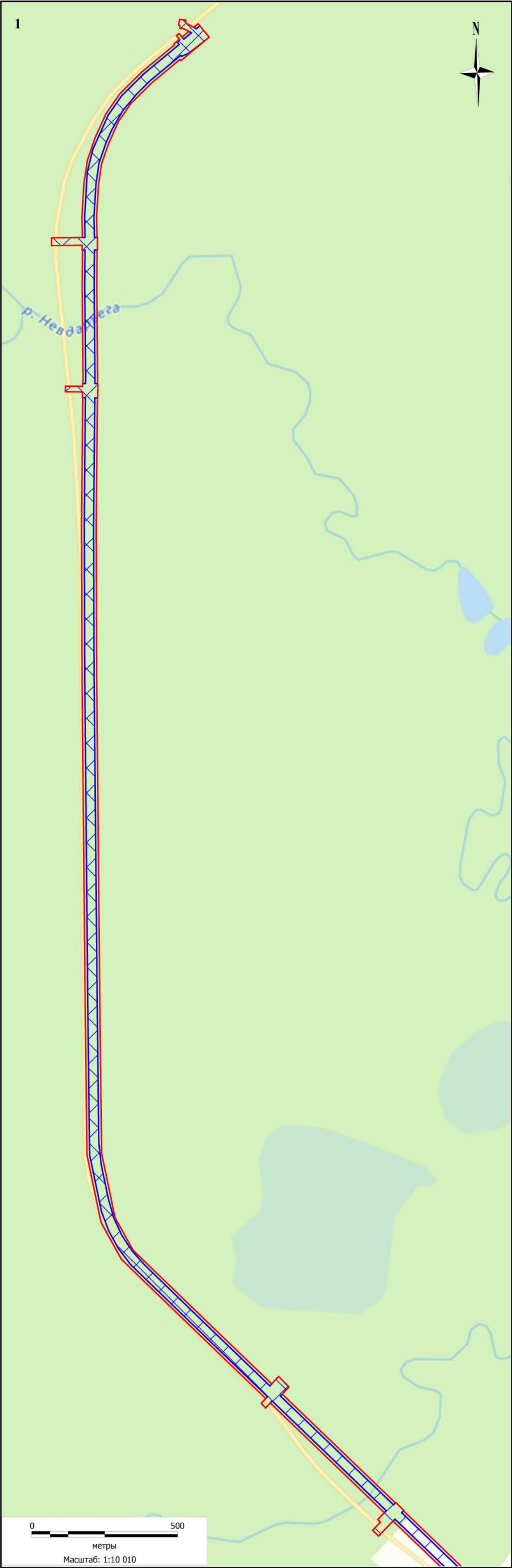
-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123
-  Нефтеcборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94
-  Нефтегазосборные сети. Участок К15 – Ш15
-  Нефтеcборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15
-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10
-  Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2
-  Нефтеcборные сети и высоконапорный водовод. Участок куст скважин К 11 – узел УН21, УН22

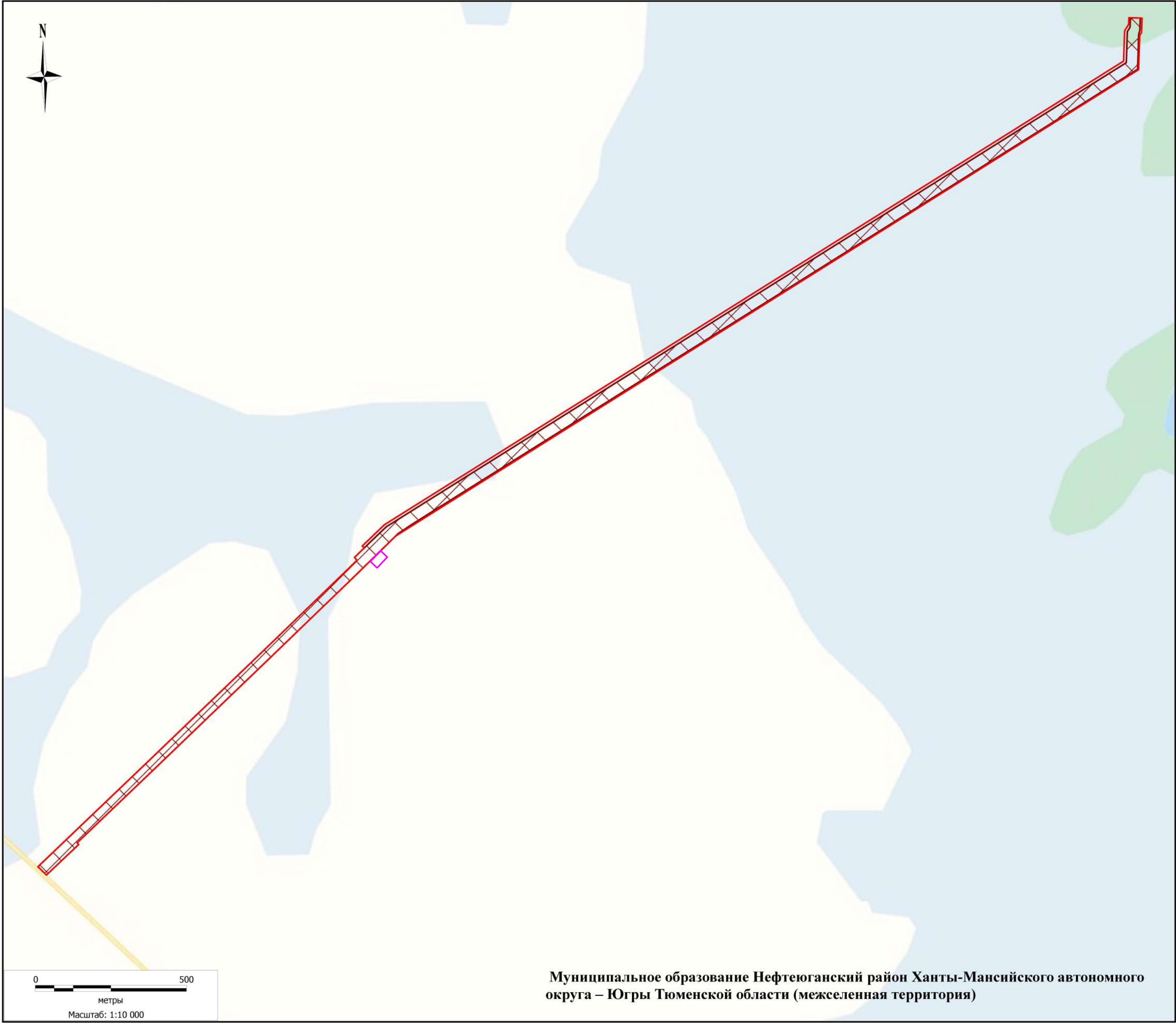
*Основа - Яндекс карты*

*Реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения не запроектирована.*



1 Этап



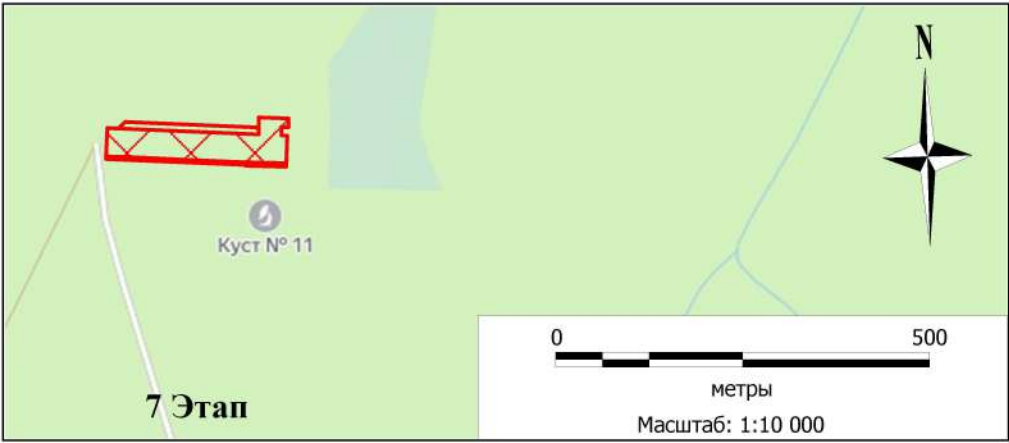
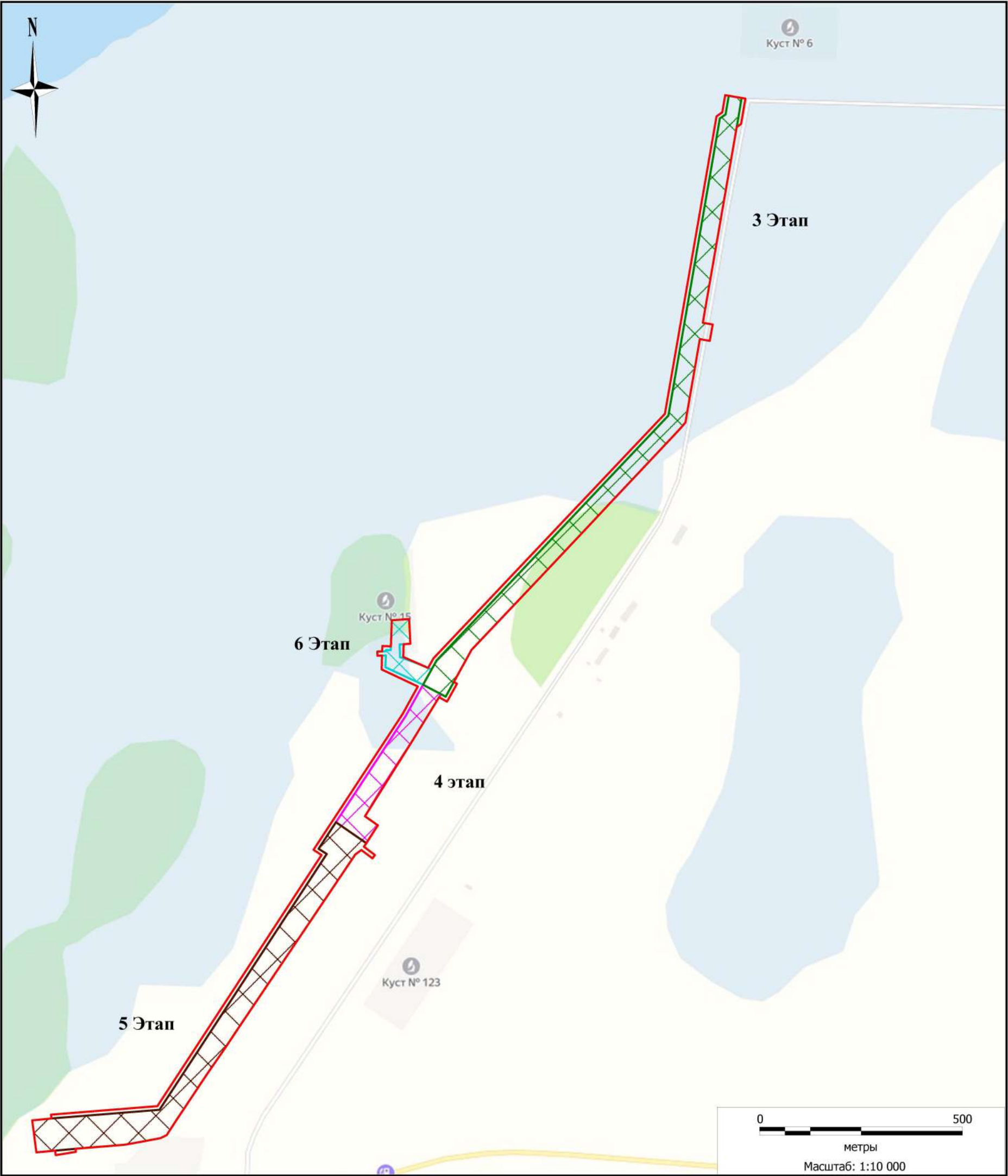


Условные обозначения

Дополнение границы зоны планируемого размещения линейных объектов: "Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94"/




Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»










Муниципальное образование  
Нефтеюганский район Ханты-  
Мансийского автономного округа – Югры  
Тюменской области (межселенная  
территория)

# Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории «Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»













## Условные обозначения

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



### Границы зон планируемого размещения линейных объектов

-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123
-  Нефтеcборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94
-  Нефтегазосборные сети. Участок К15 – Ш5
-  Нефтеcборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15
-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10
-  Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2
-  Нефтеcборные сети и высоконапорный водовод. Участок куст скважин К 11 – узел УН21, УН22


### Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов:

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  ЛЭП         |  Водовод     |  Мост                       |  Дороги (Лежневка)   |
|  Опора ЛЭП   |  Трубопровод |  Дороги (покрытие - щебень) |  Дороги (подъездные) |
|  Демонтаж    |  Кабель      |  |   |
|  Нефтепровод |  Эстакады    |  |   |

### Сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки:

-  Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (государственная собственность)
-  Земли лесного фонда (государственная собственность)

### Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости:

 кадастровый квартал 86:08:0010301

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Водопропускные трубы |  Сооружения/Ограждения |  Ручей |
|   |   |  Река  |

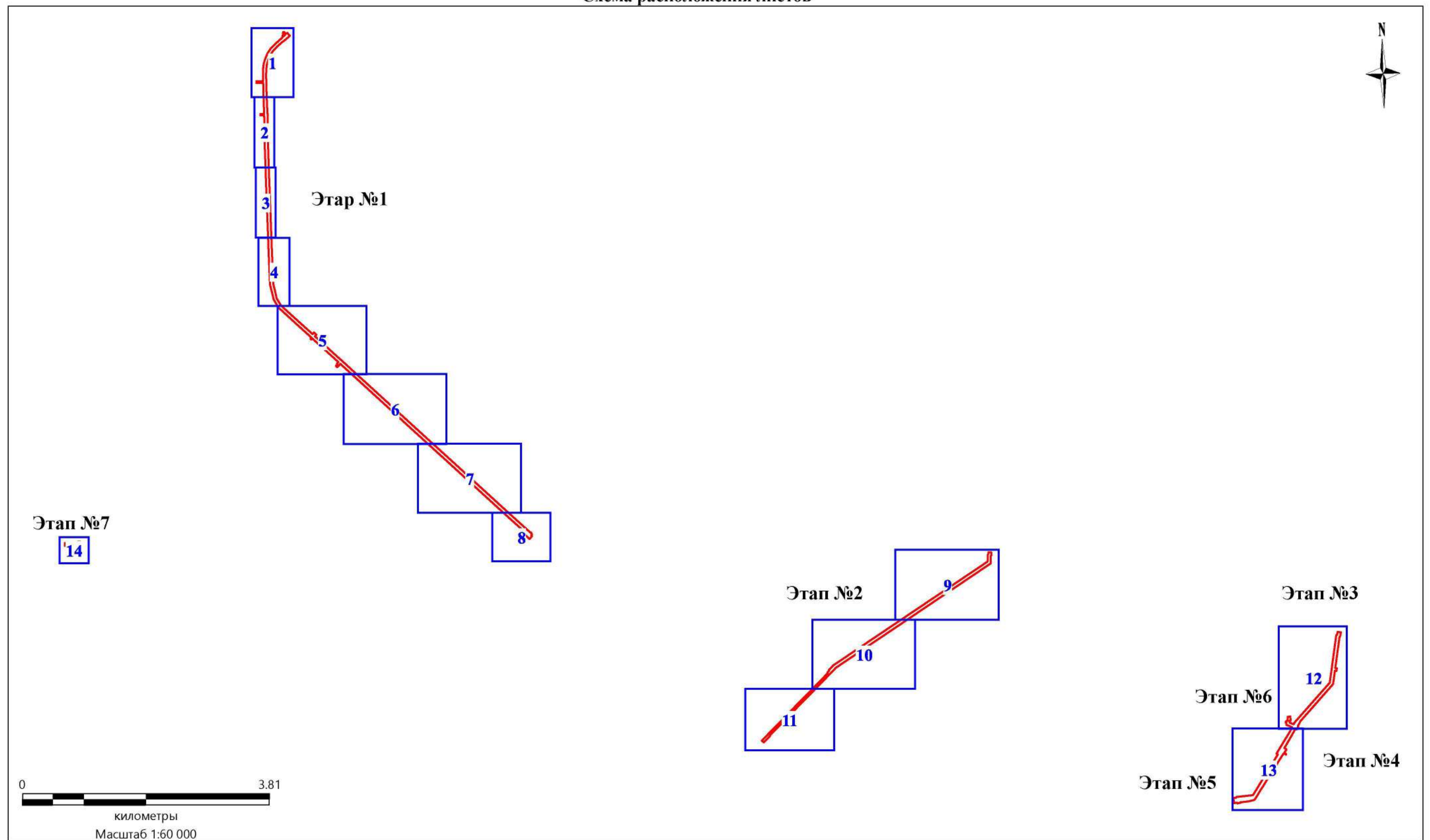
Инженерные изыскания проведены ООО «ТюменьГеоКом» в 2023 году.

Реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения не запроектирована.

Необходимость изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд отсутствует.

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»

Схема расположения листов



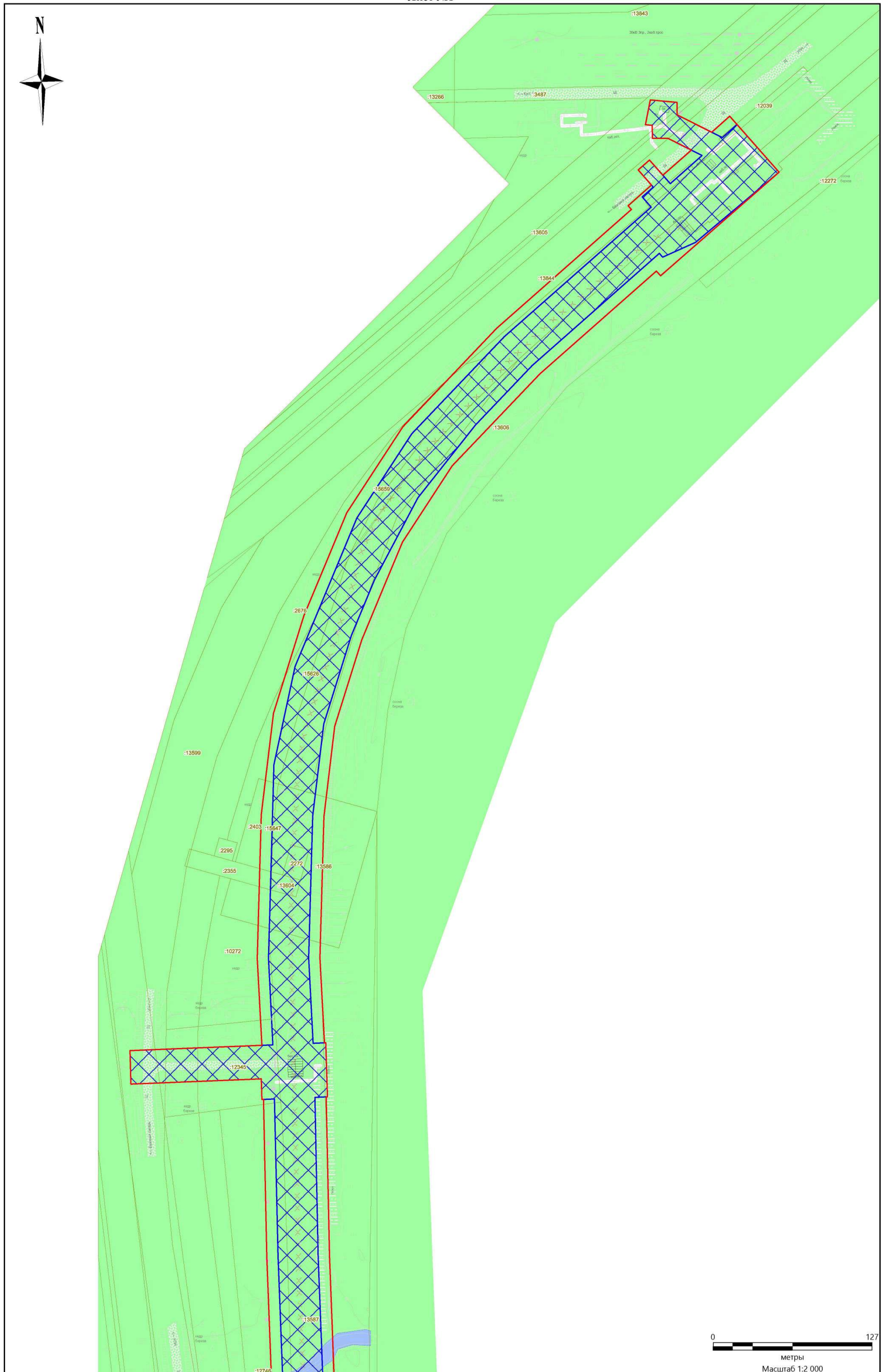
Условные обозначения

границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

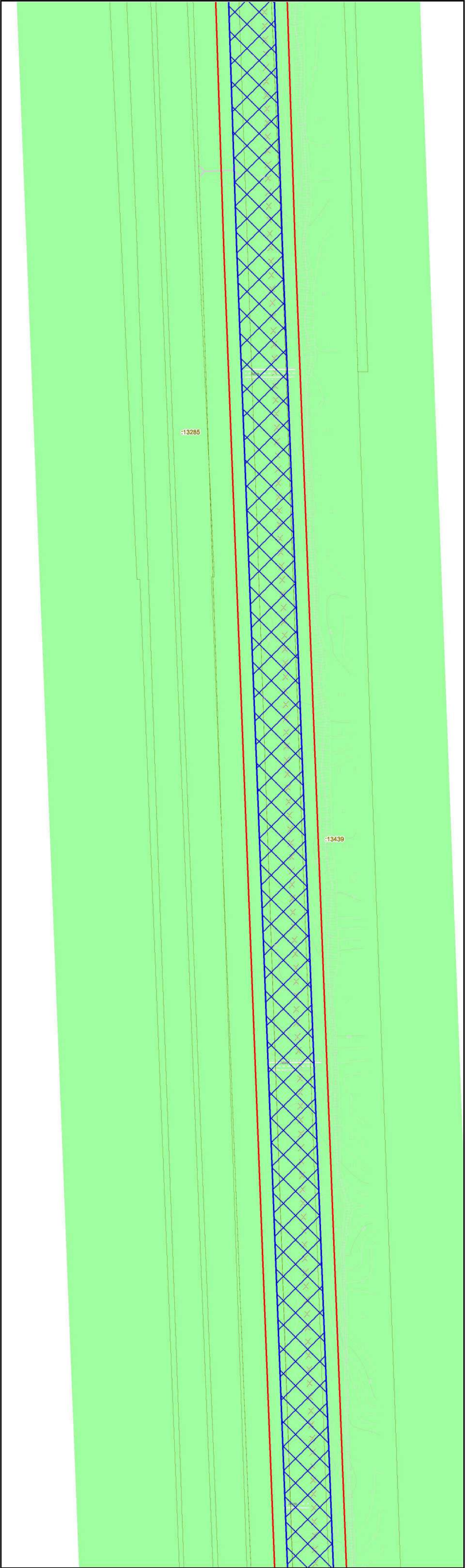
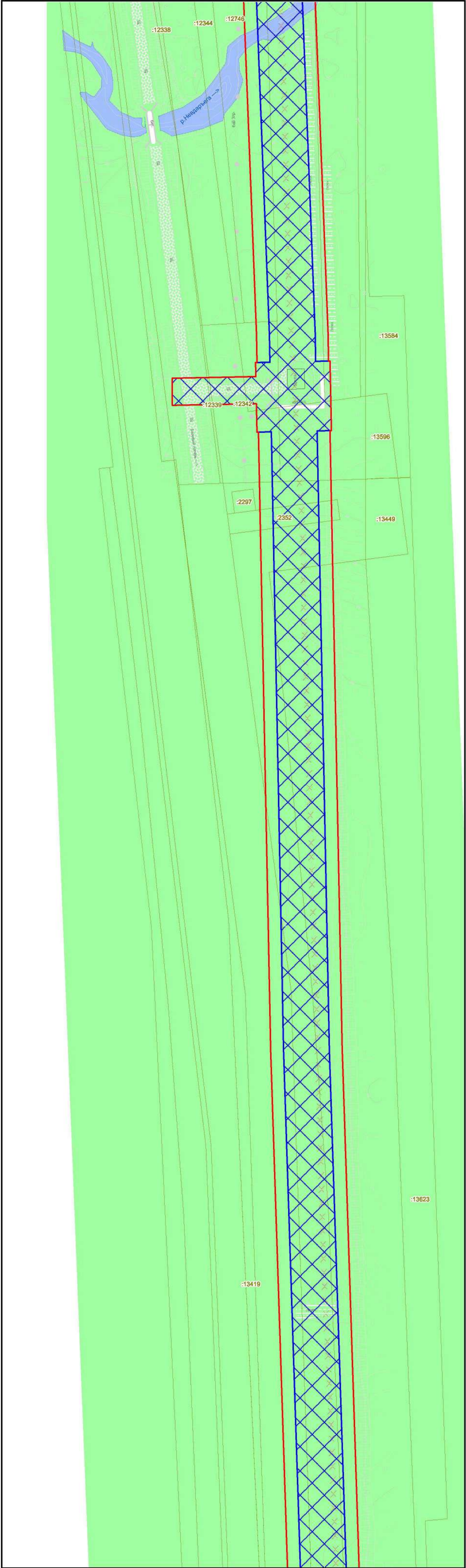
границы листов



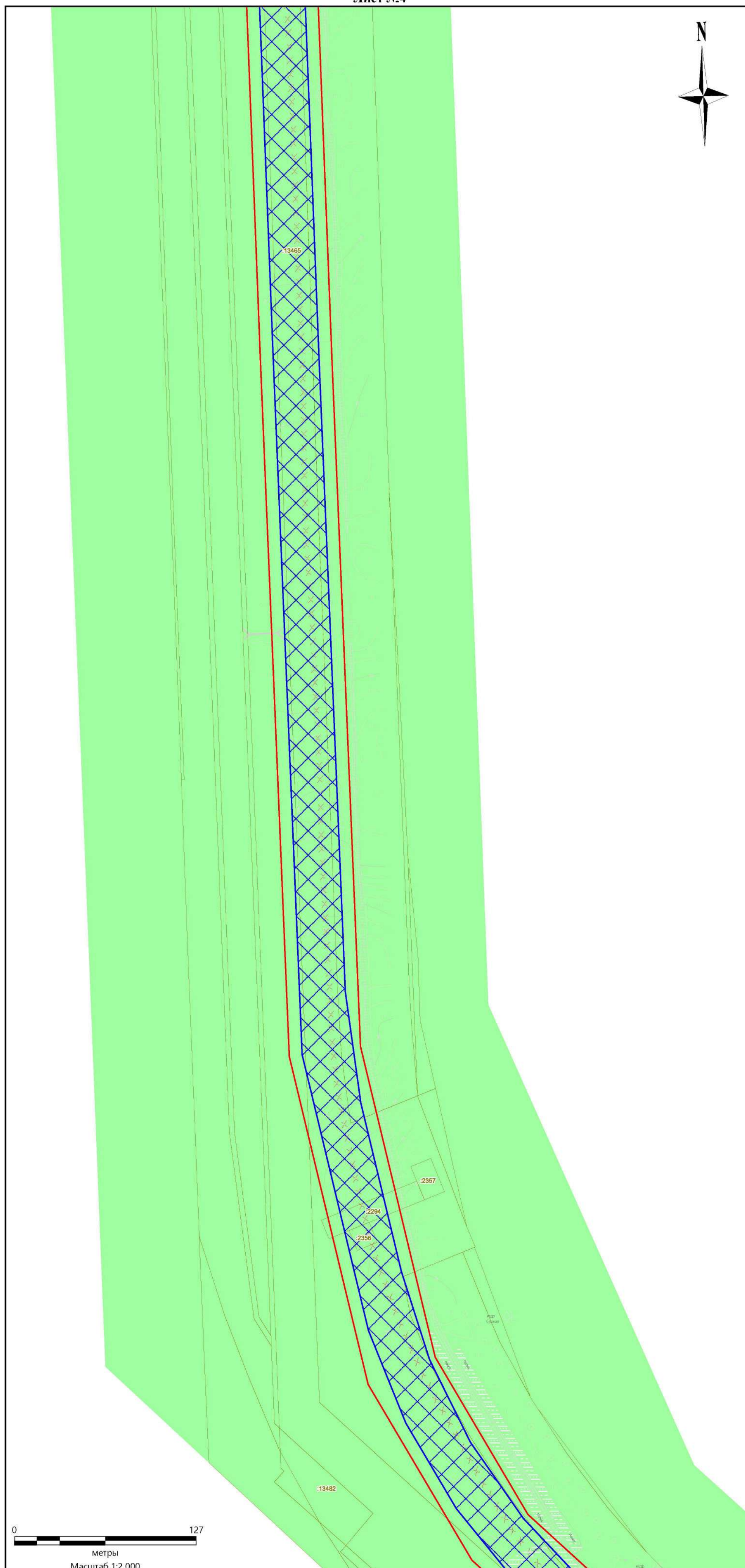
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»  
Лист №1



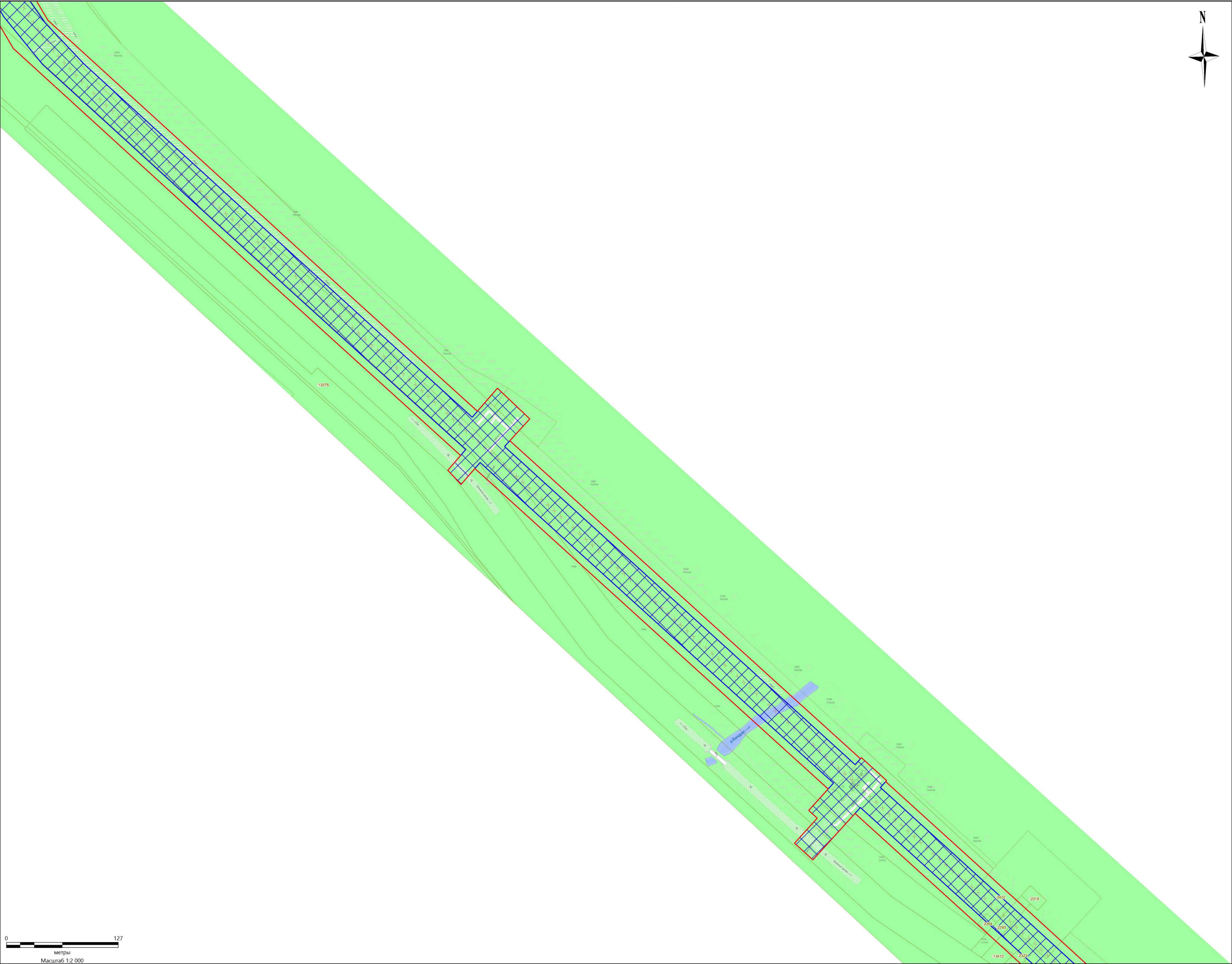




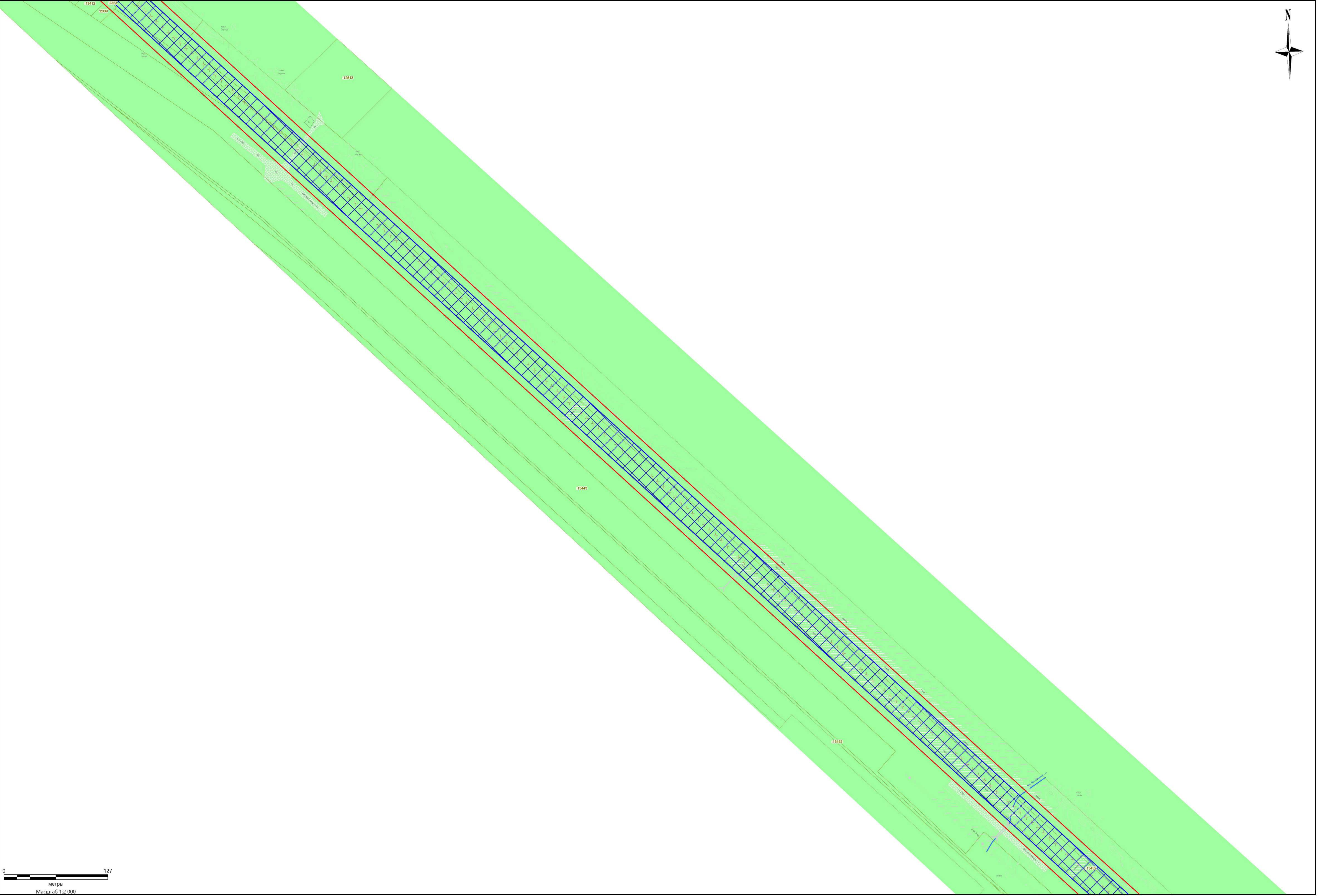




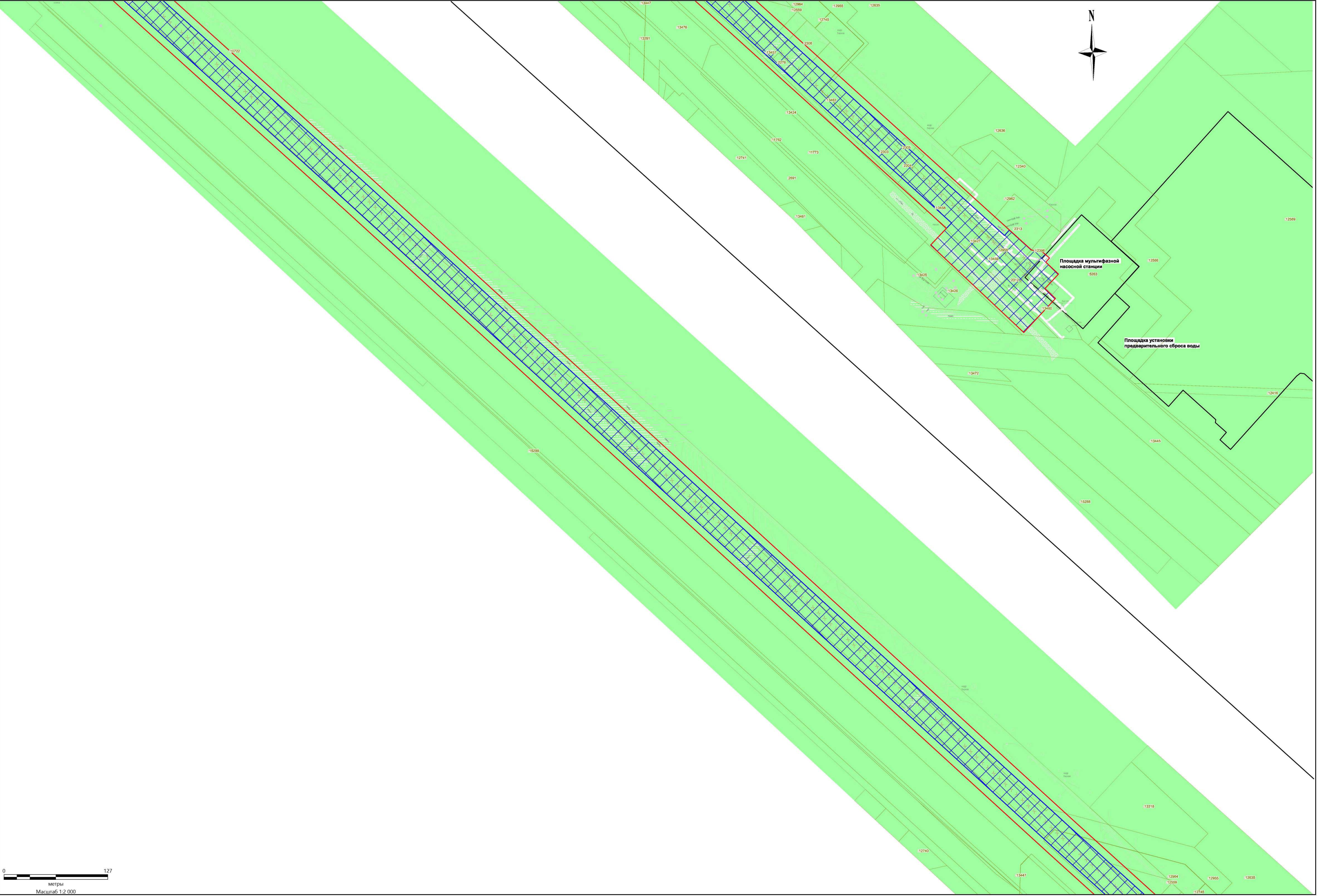




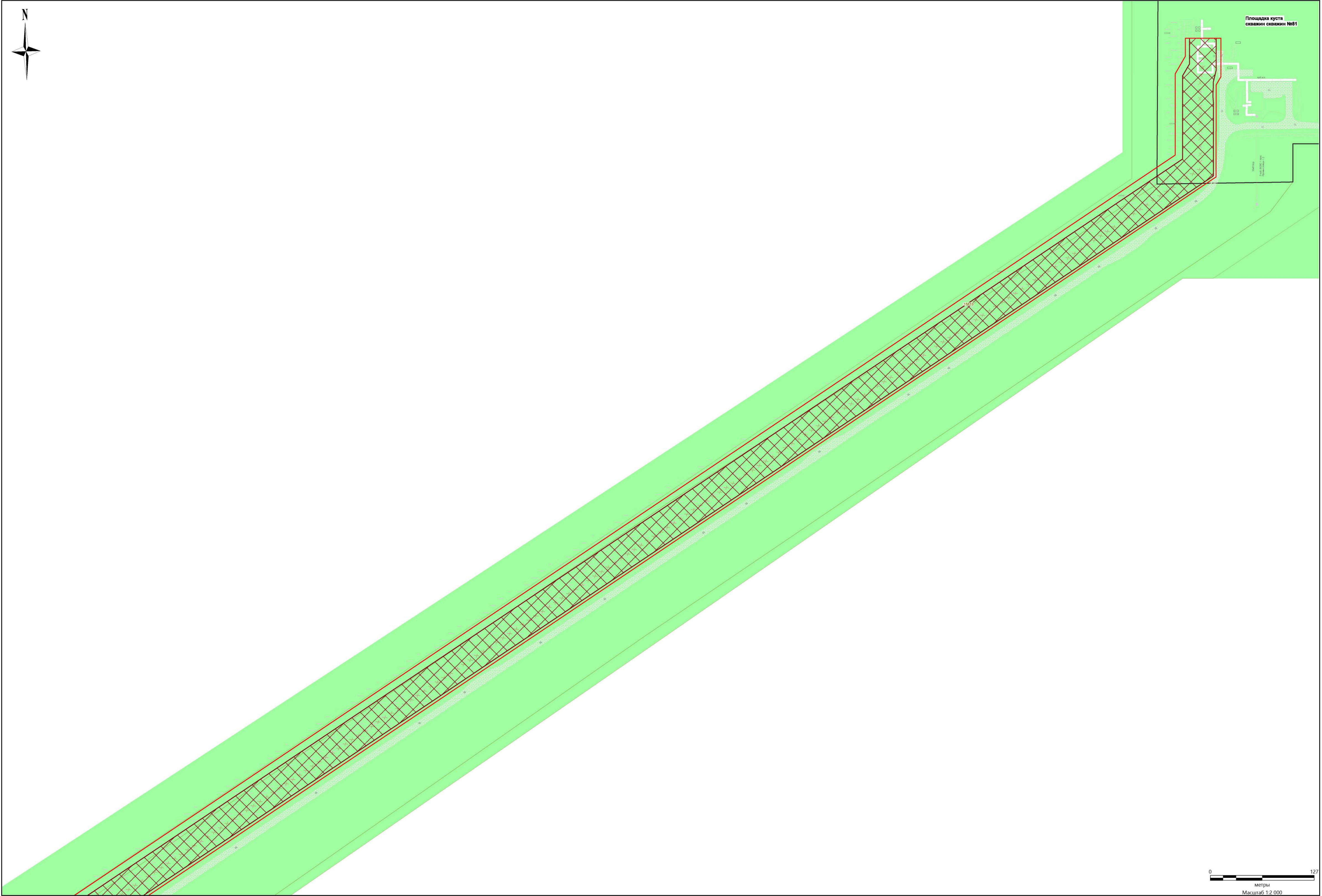




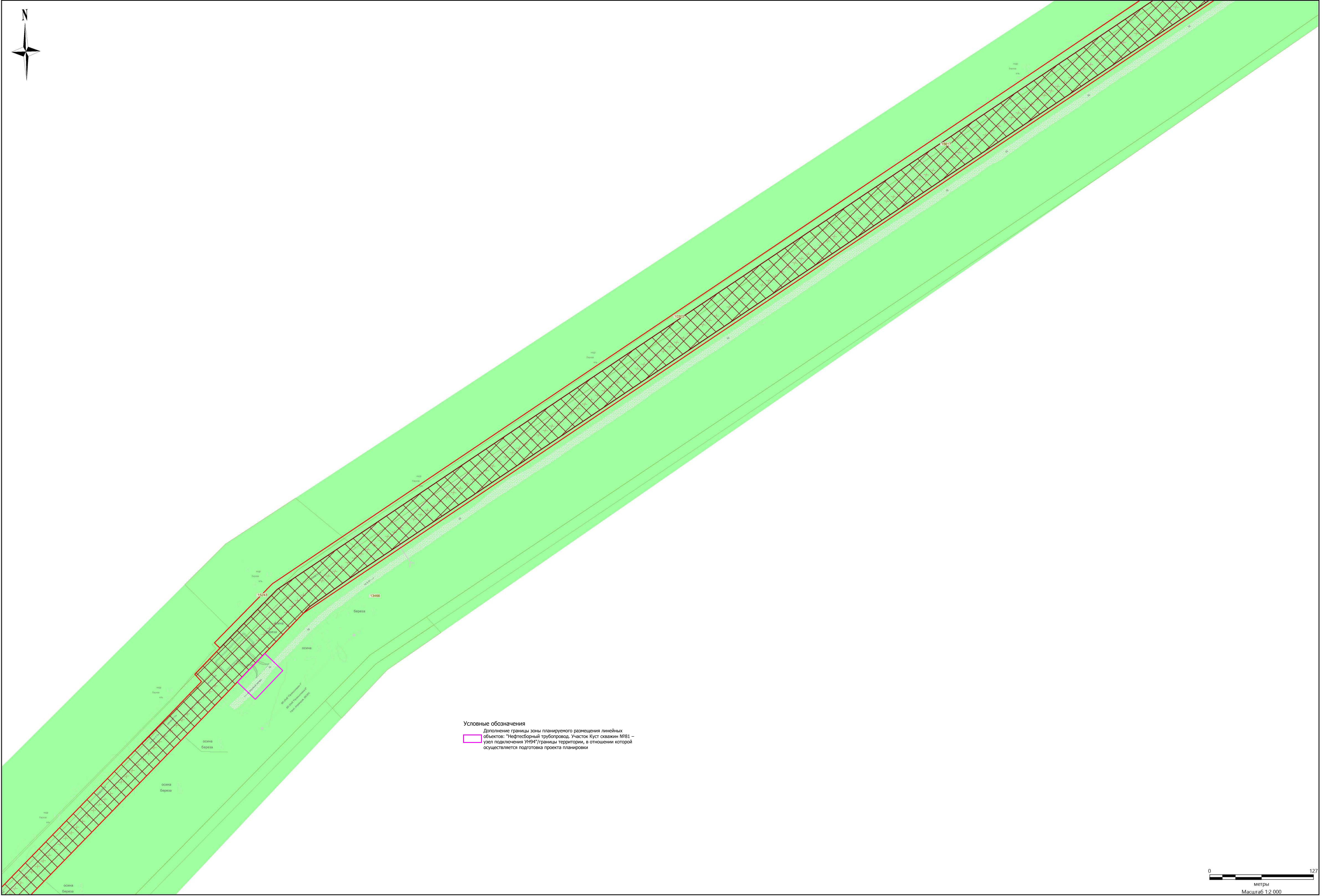




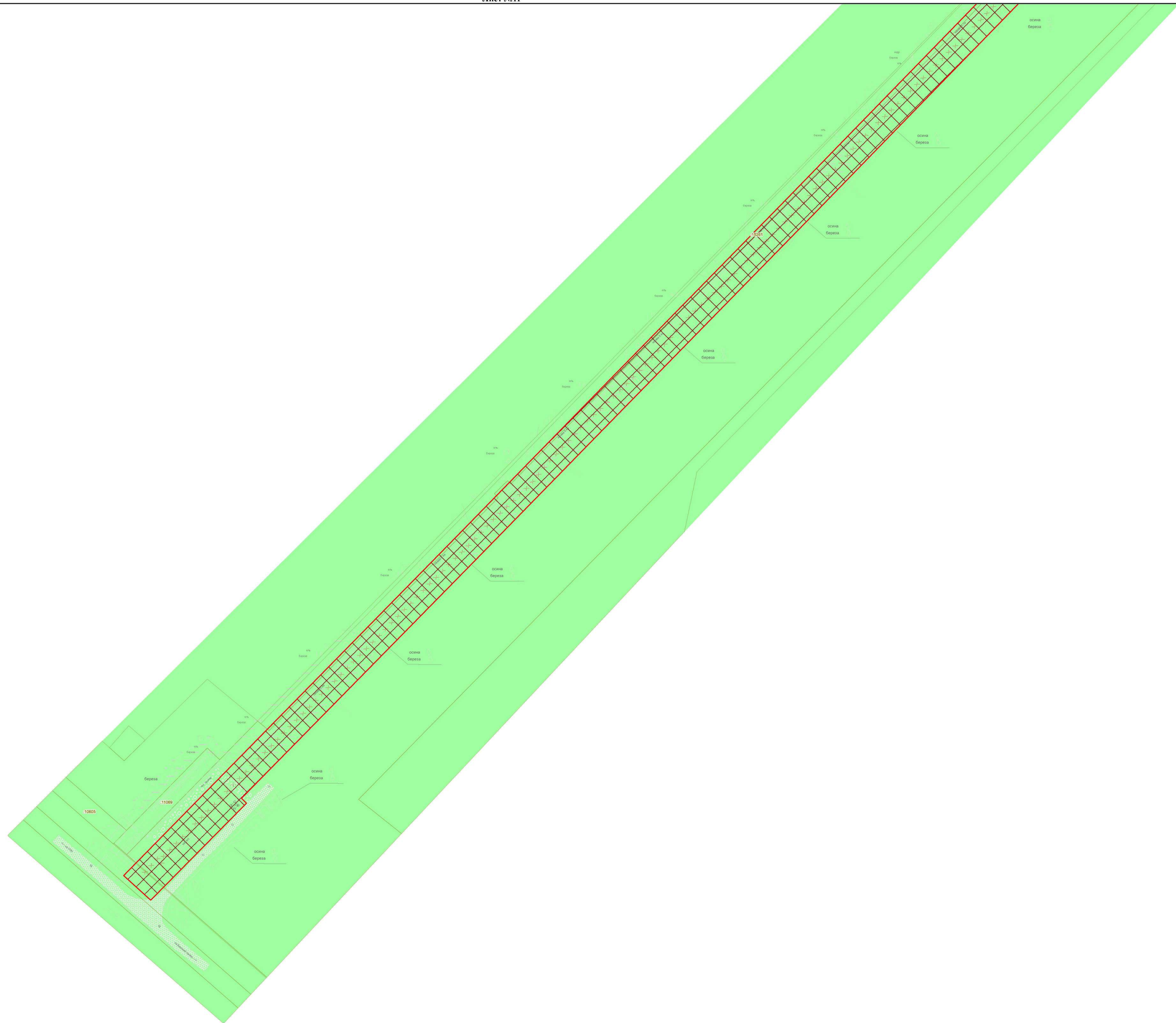








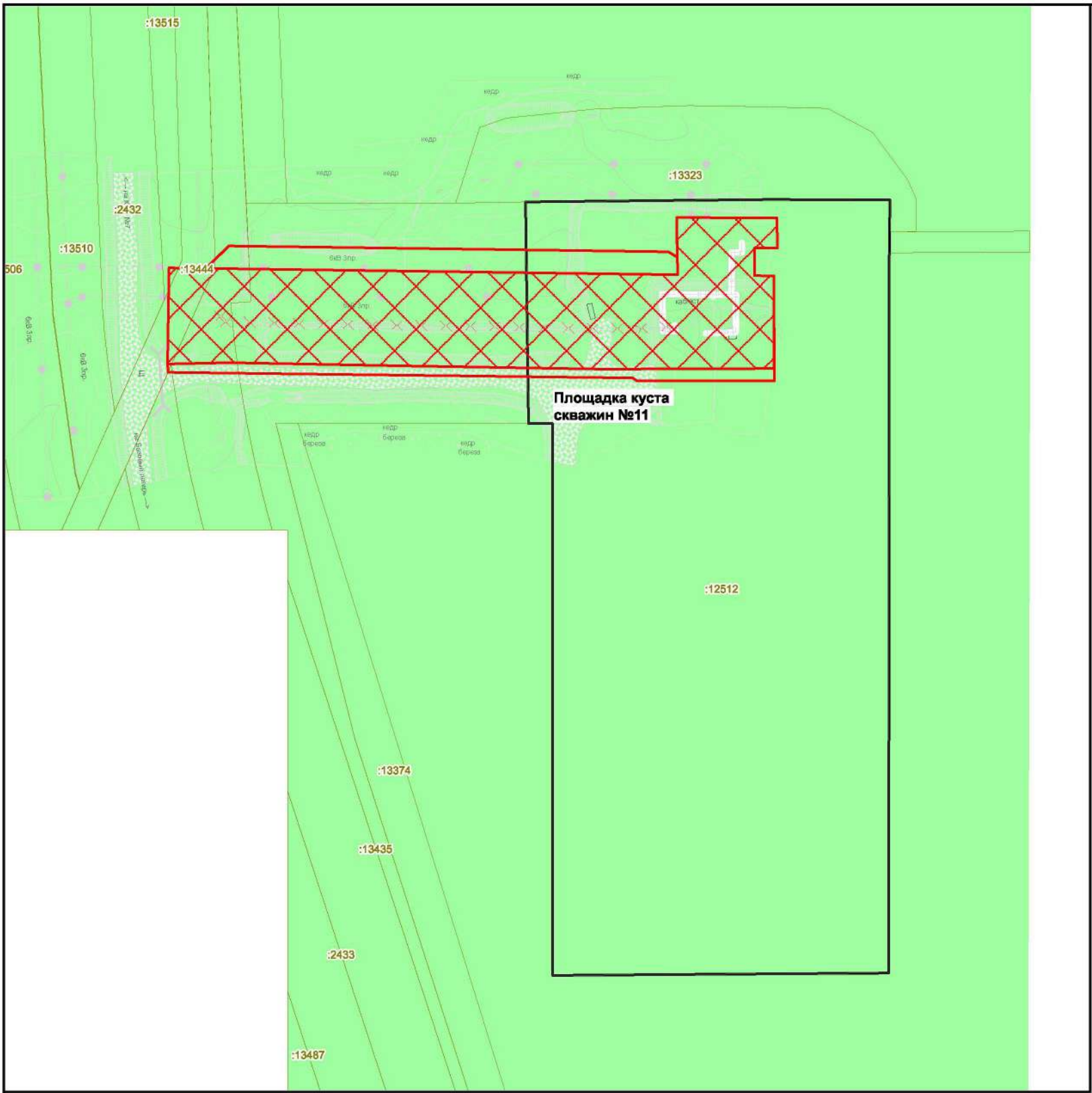












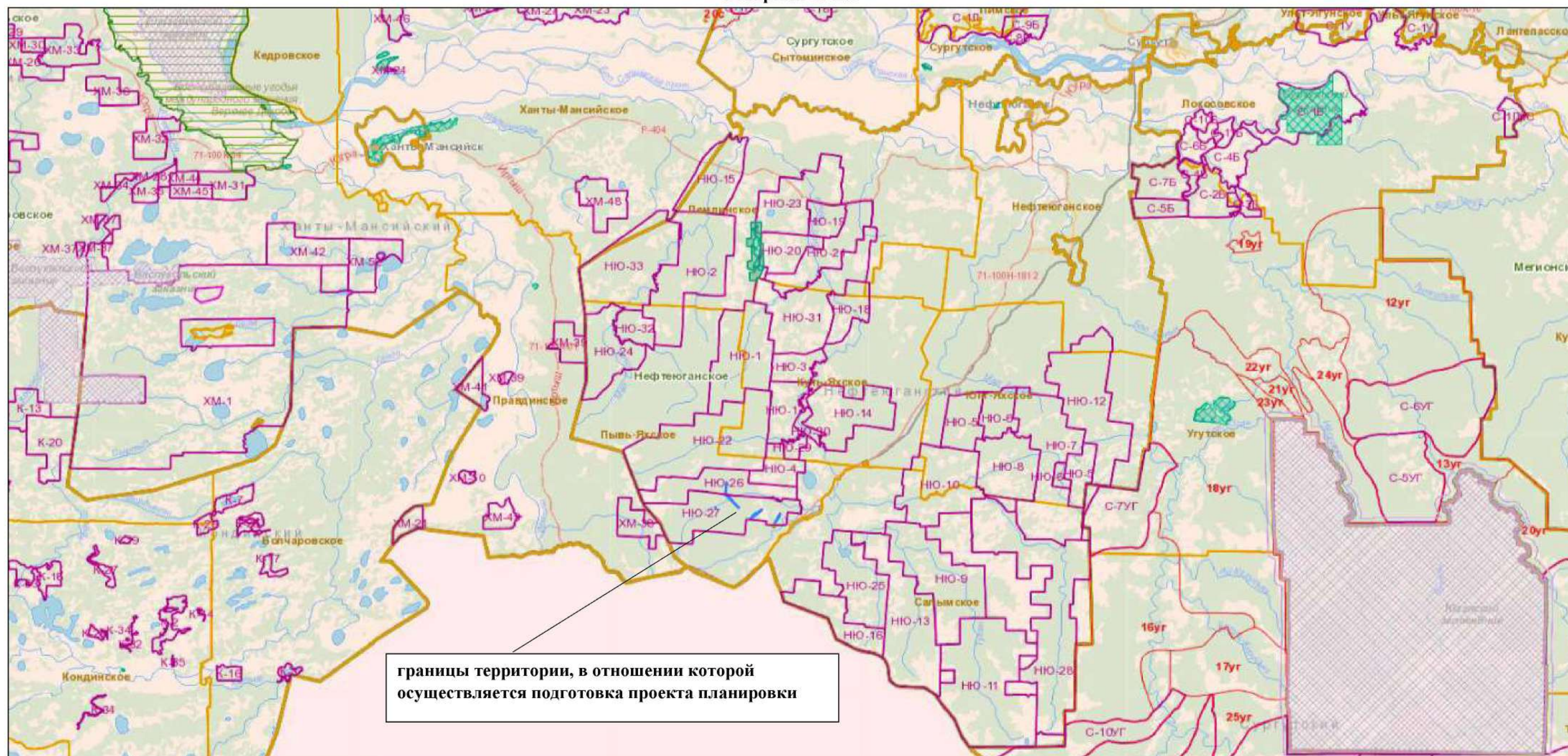
Площадка куста  
скважин №12





**Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»**

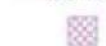
**Обзорная схема**



▲ ООПТ регионального значения



▲ ООПТ федерального значения



▲ ООПТ местного значения



▲ Границы водно-болотных угодий



▲ Охраняемые зоны ООПТ регионального значения



▲ ООПТ регионального значения



▲ Охраняемые зоны ООПТ регионального значения



▲ Охраняемые зоны ООПТ федерального значения



▲ Участки, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий



▲ Территории традиционного природопользования, образованные для ведения традиционных видов деятельности, промыслов коренных малочисленных народов Севера



▲ Границы ТТП по материалам функционального зонирования на 01.01.2016



▲ Участковые лесничества




▲ Лесничества












# **Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств «Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»**

## **Условные обозначения**

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки









### **Границы зон планируемого размещения линейных объектов**

-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123
-  Нефтеcборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94
-  Нефтегазосборные сети. Участок К15 – Ш5
-  Нефтеcборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15
-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10
-  Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2
-  Нефтеcборные сети и высоконапорный водовод. Участок куст скважин К 11 – узел УН21, УН22


### **Основа (Инженерные изыскания проведены ООО «ТюменьГеоКом» в 2023 году)**

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  Демонтаж      |  ЛЭП                     |  Мост                        |  Дороги (Лежневка)    |
|  Нефтепровод  |  Опора ЛЭП              |  Дороги (покрытие - щебень) |  Дороги (подъездные) |
|  Трубопровод |  Кабель                |   |  |
|  Водовод     |  Эстакады              |   |  |
|  Ручей       |   |   |  |
|  Река        |  Сооружения/Ограждения |  Водопропускные трубы      |  |

### **Границы зон с особыми условиями использования территорий: установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации:**

-  прибрежная защитная полоса
-  водоохранная зона
-  санитарно-защитная зона
-  зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны
-  придорожные полосы автомобильных дорог
-  охранный зона линий и сооружений связи
-  охранный зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)
-  Границы территорий традиционного природопользования

### **подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов:**

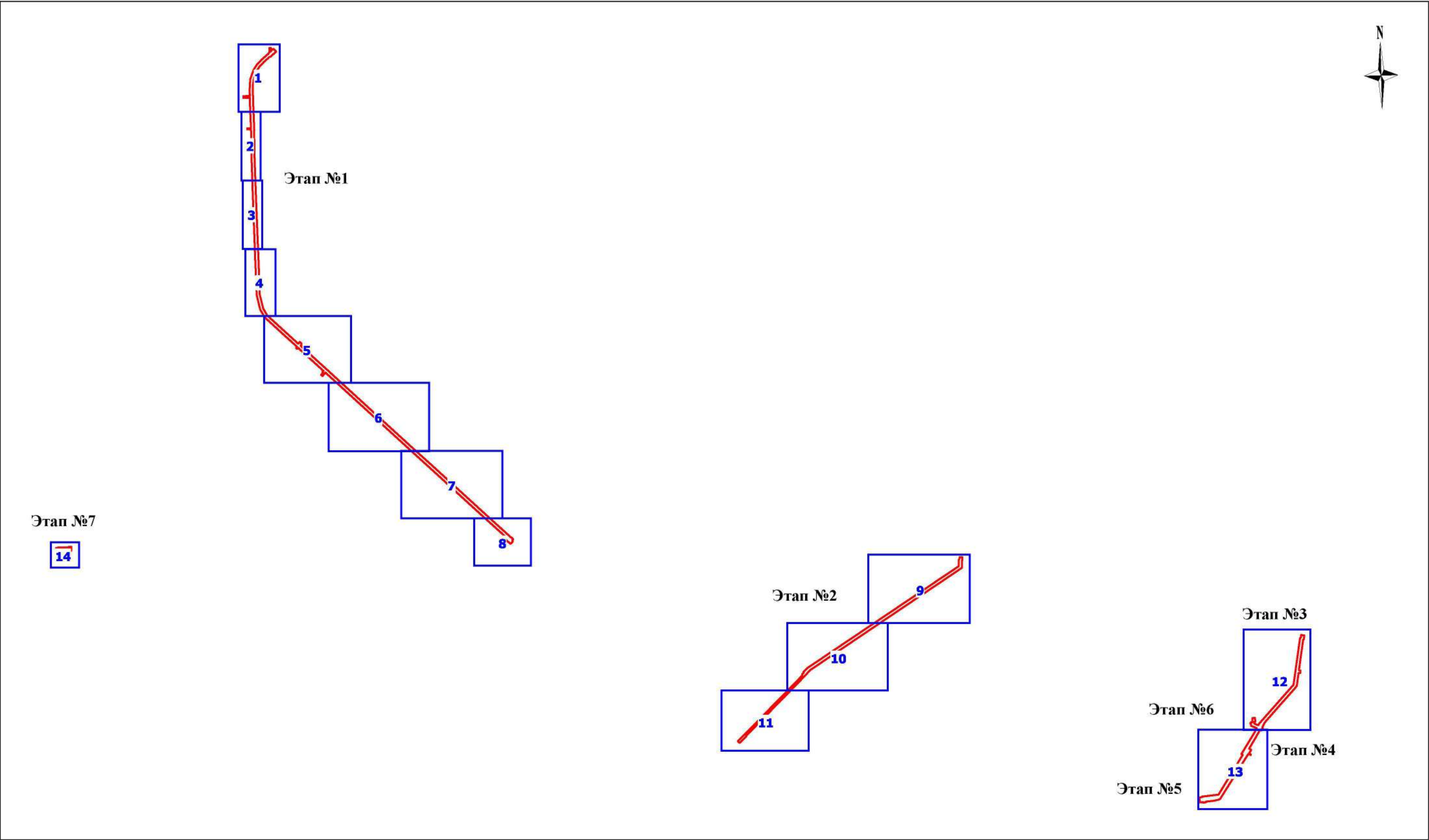
-  охранный зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)

Реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения не запроектирована.

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, располагается в пределах границ Пывъяхского участкового лесничества, Нефтеюганского лесничества

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»

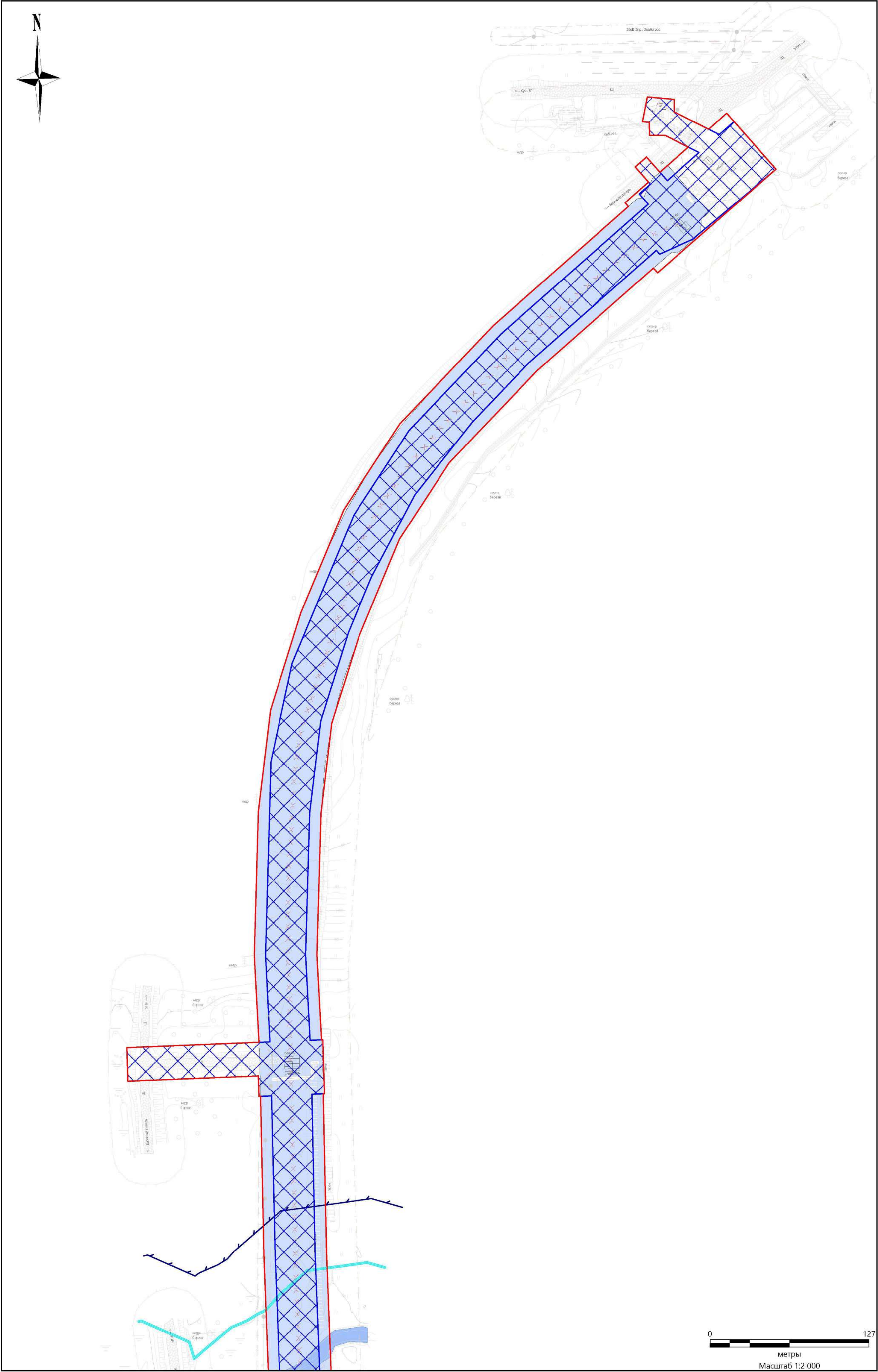
Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

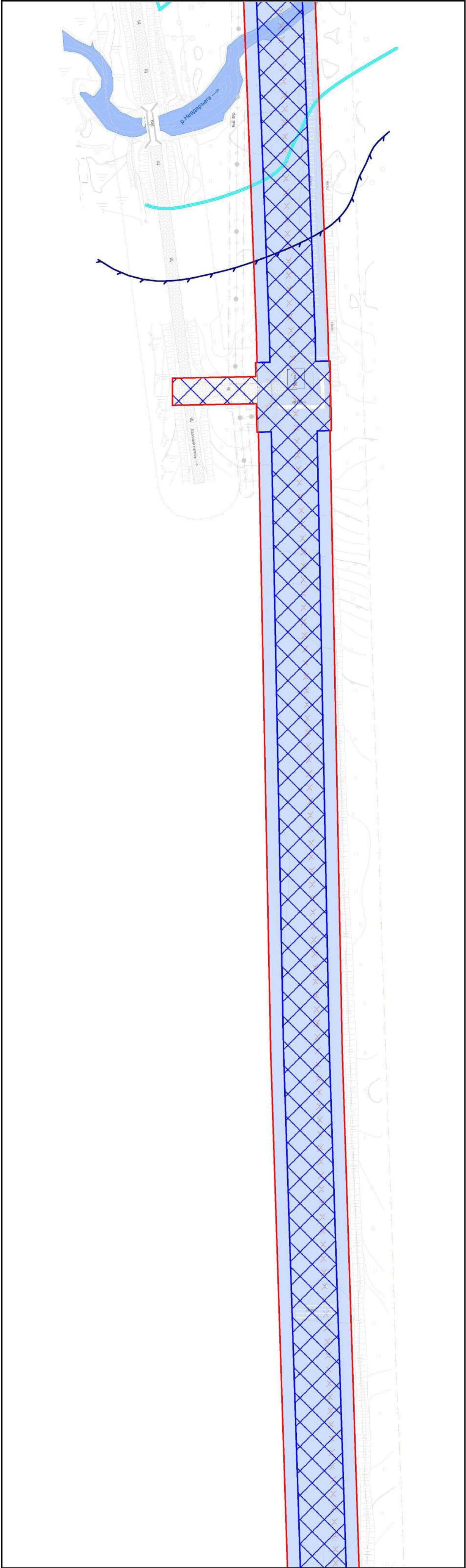
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 1 — границы листов



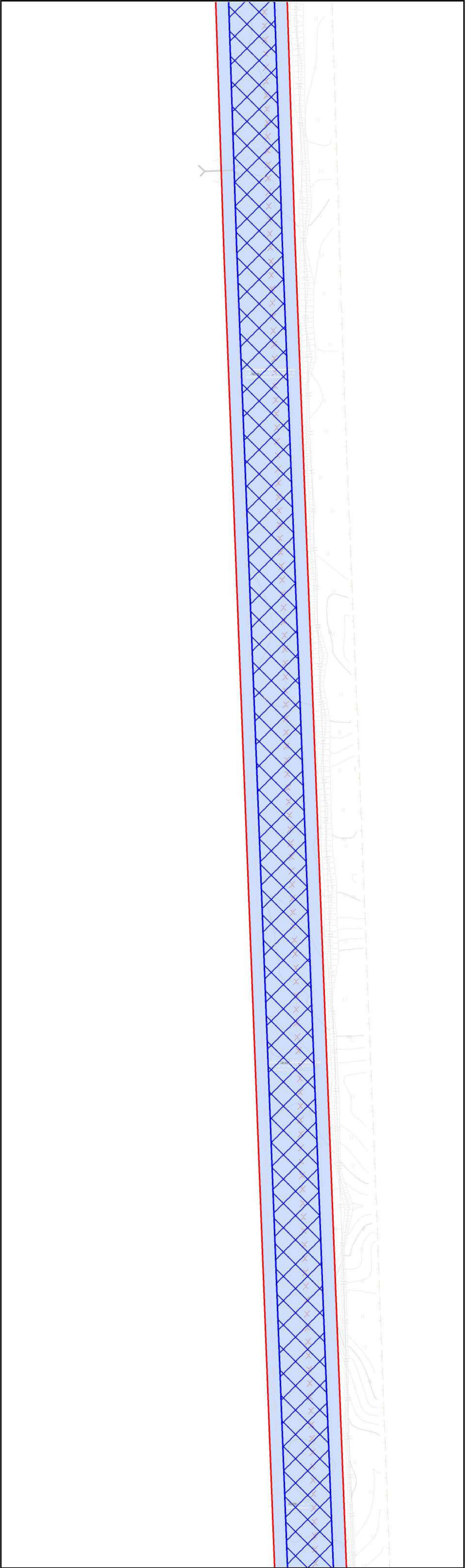




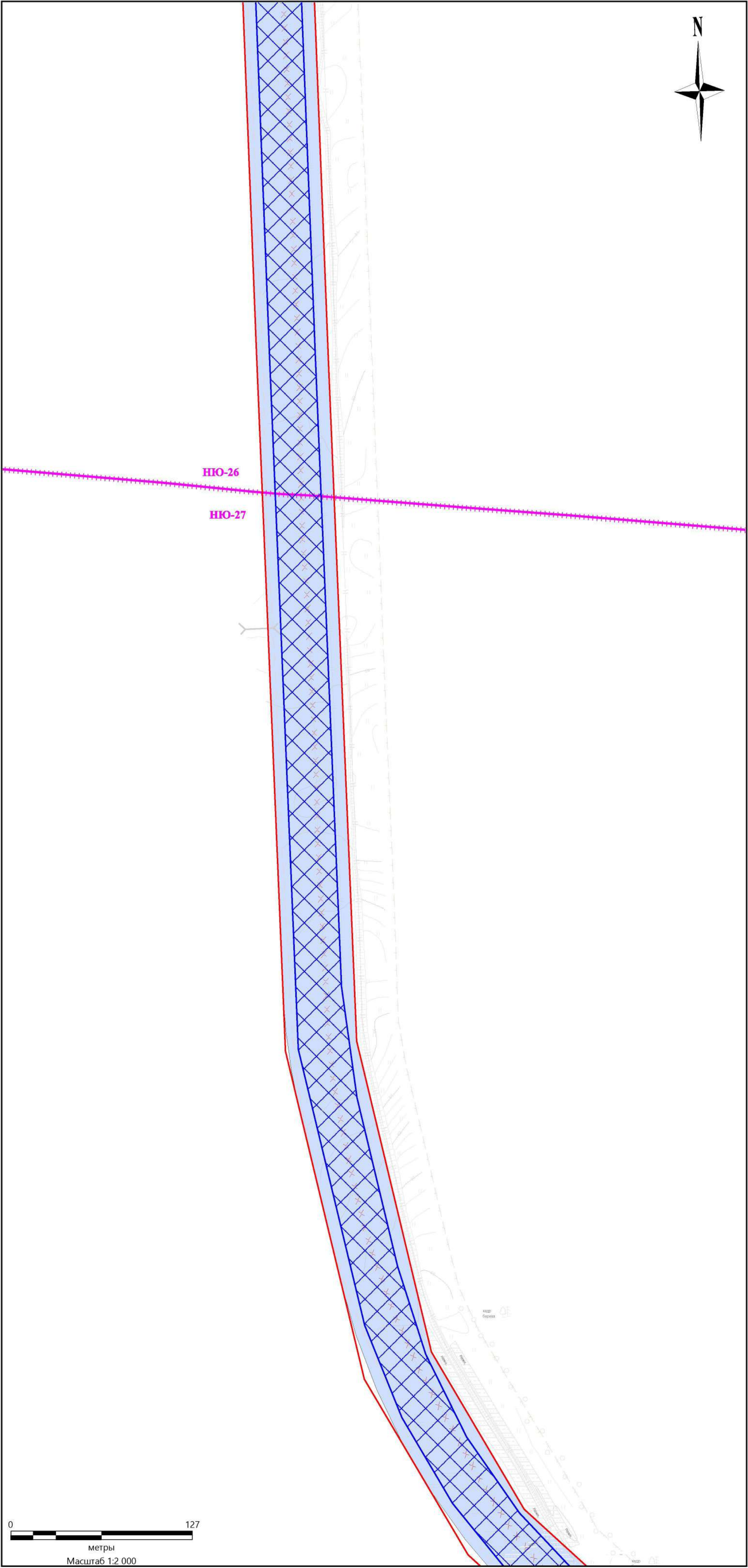
Лист №2



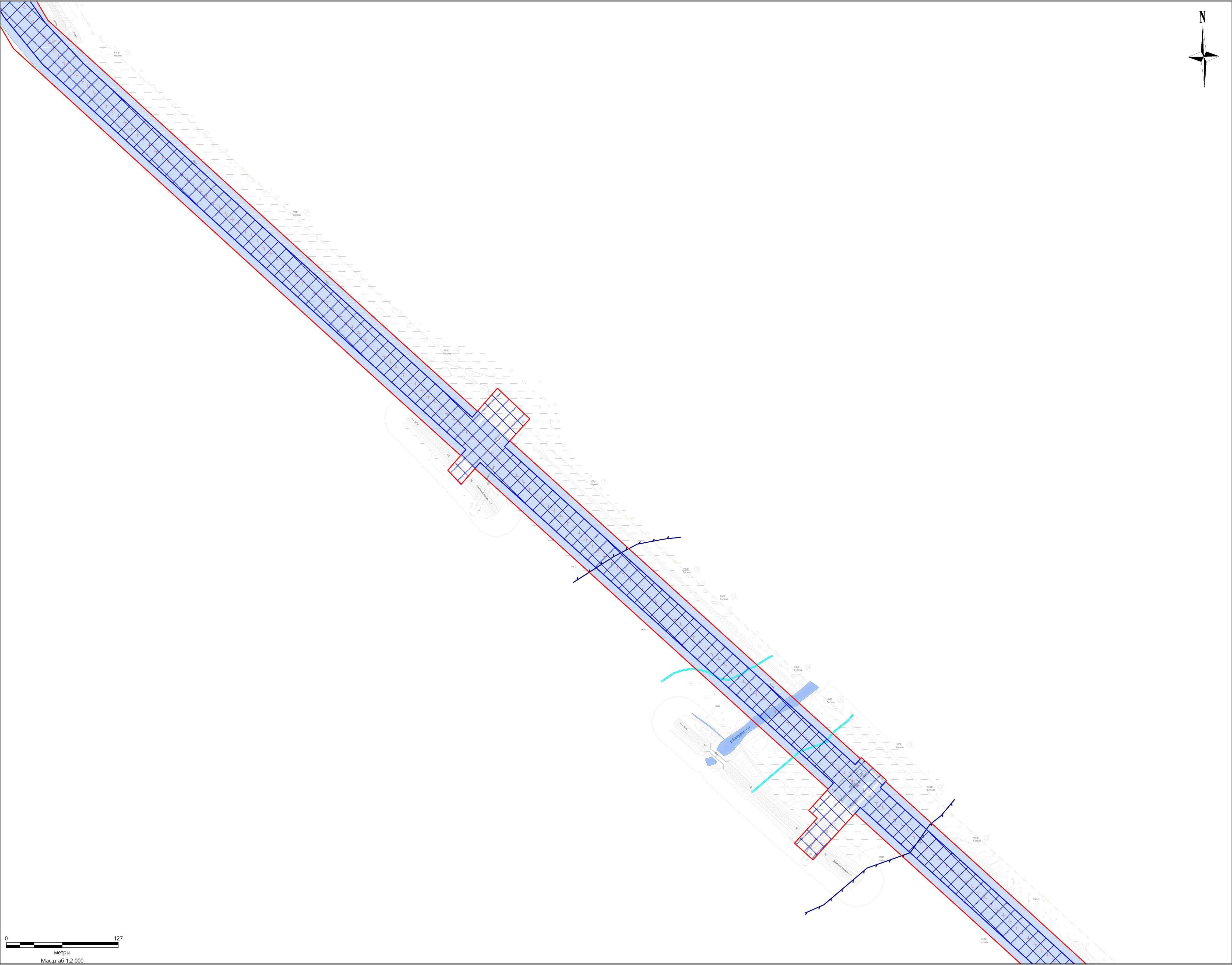
Лист №3



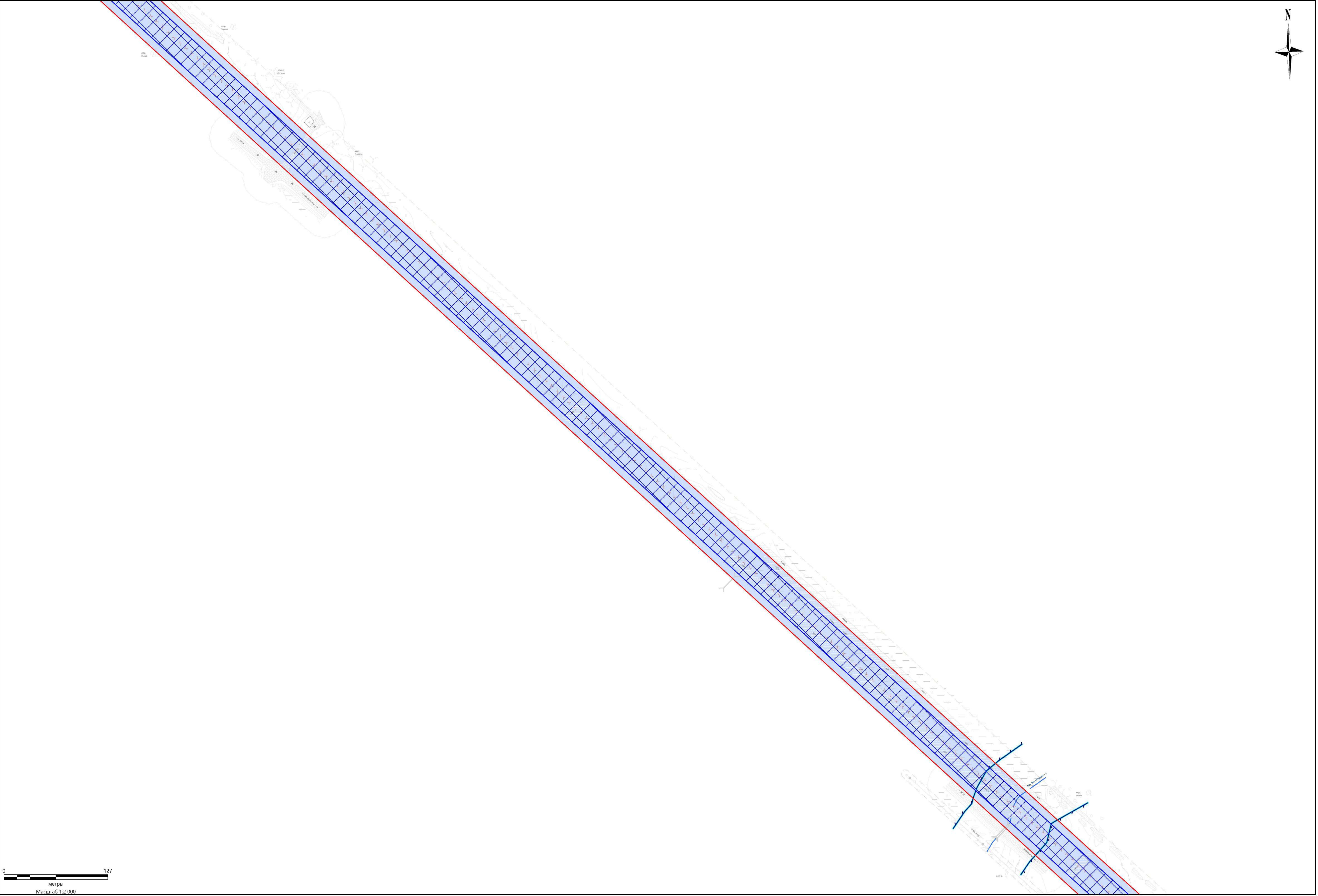








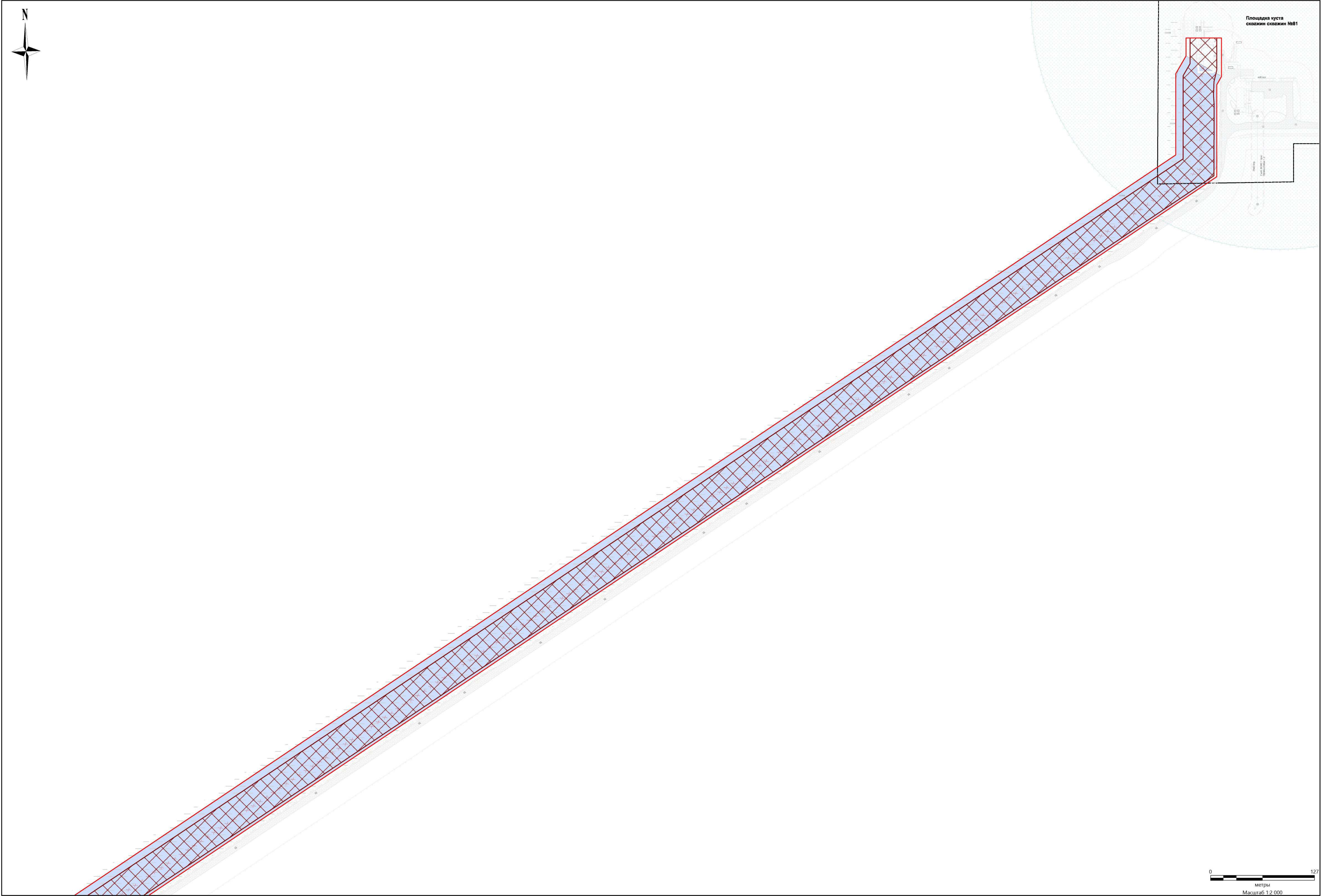




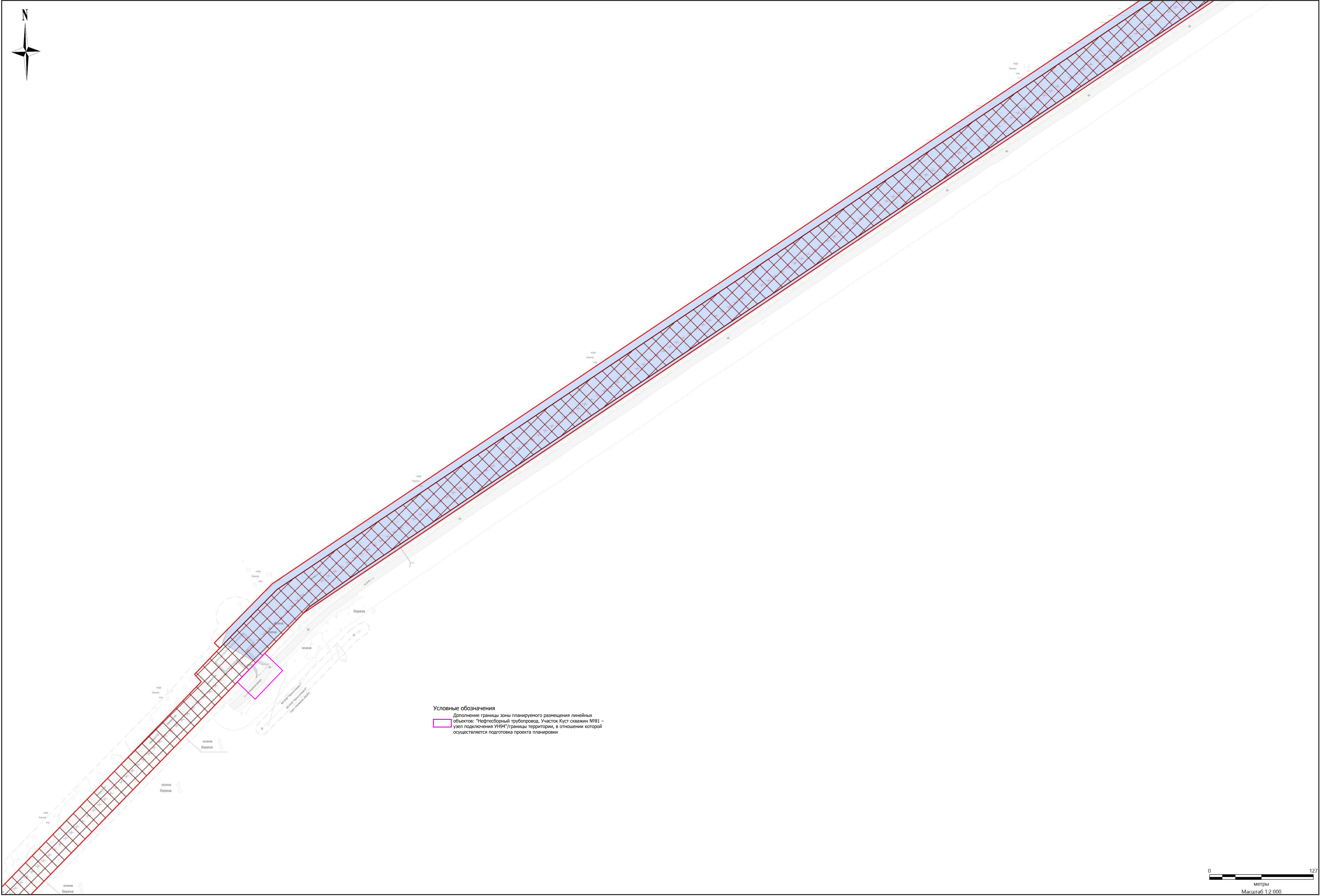




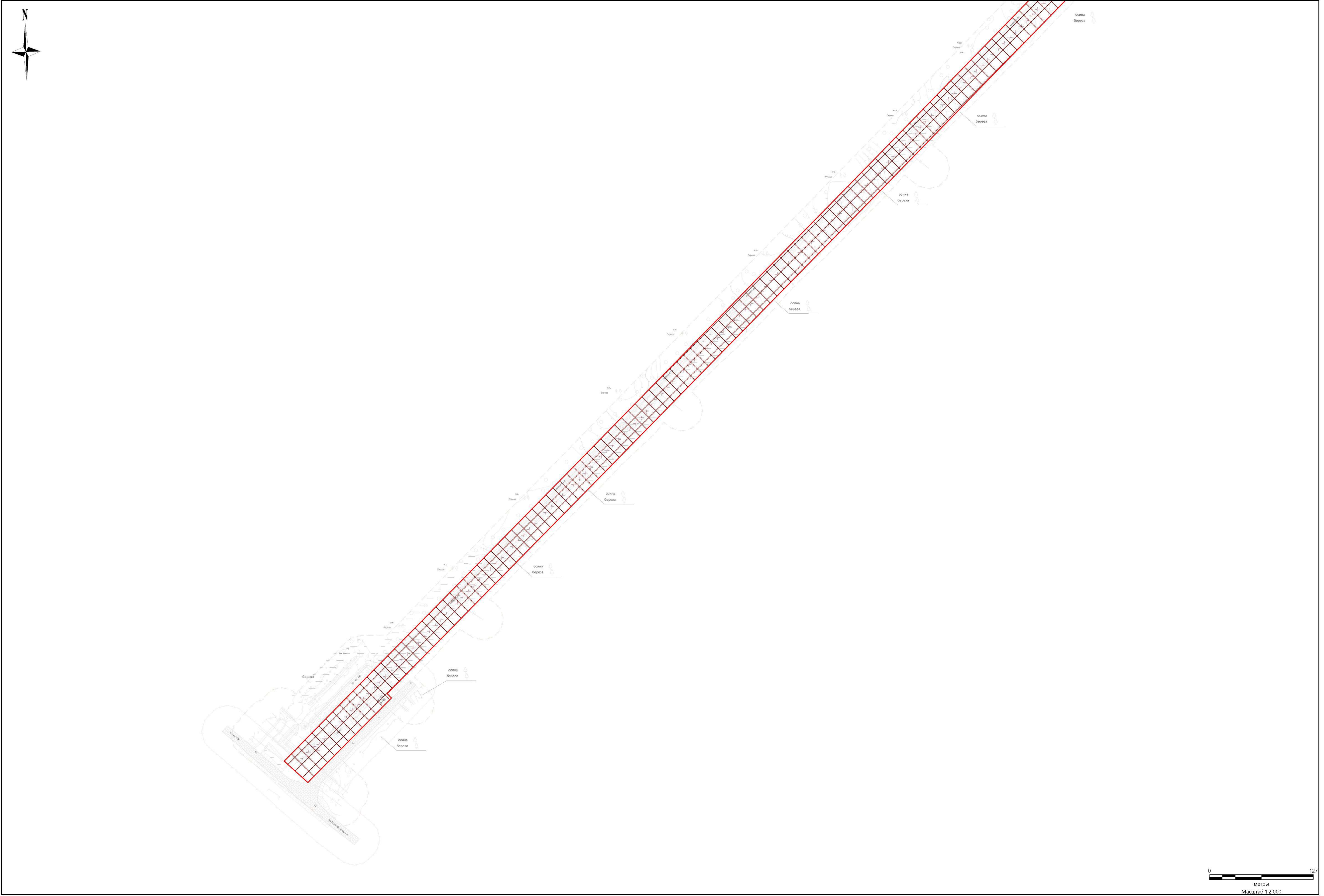




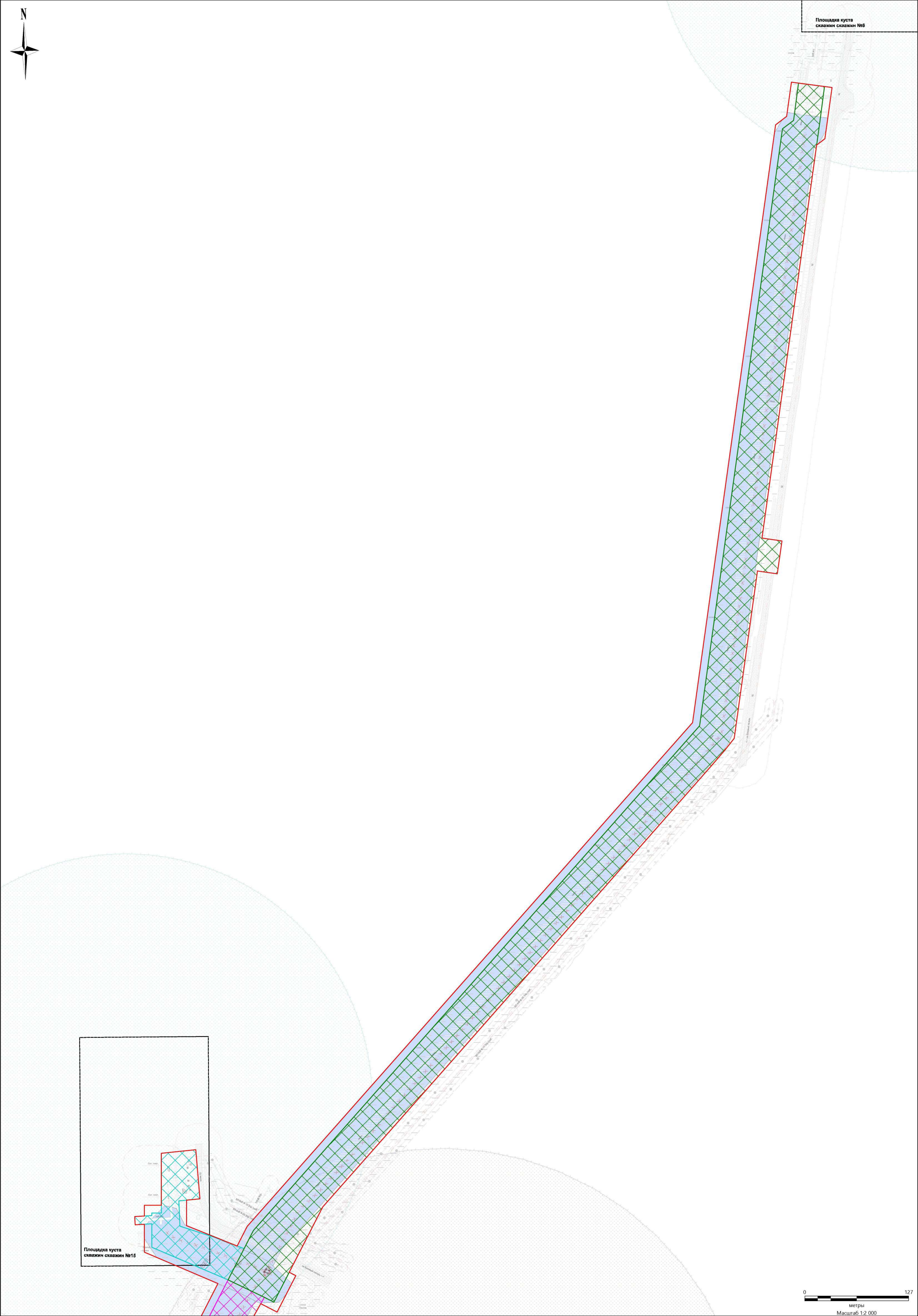




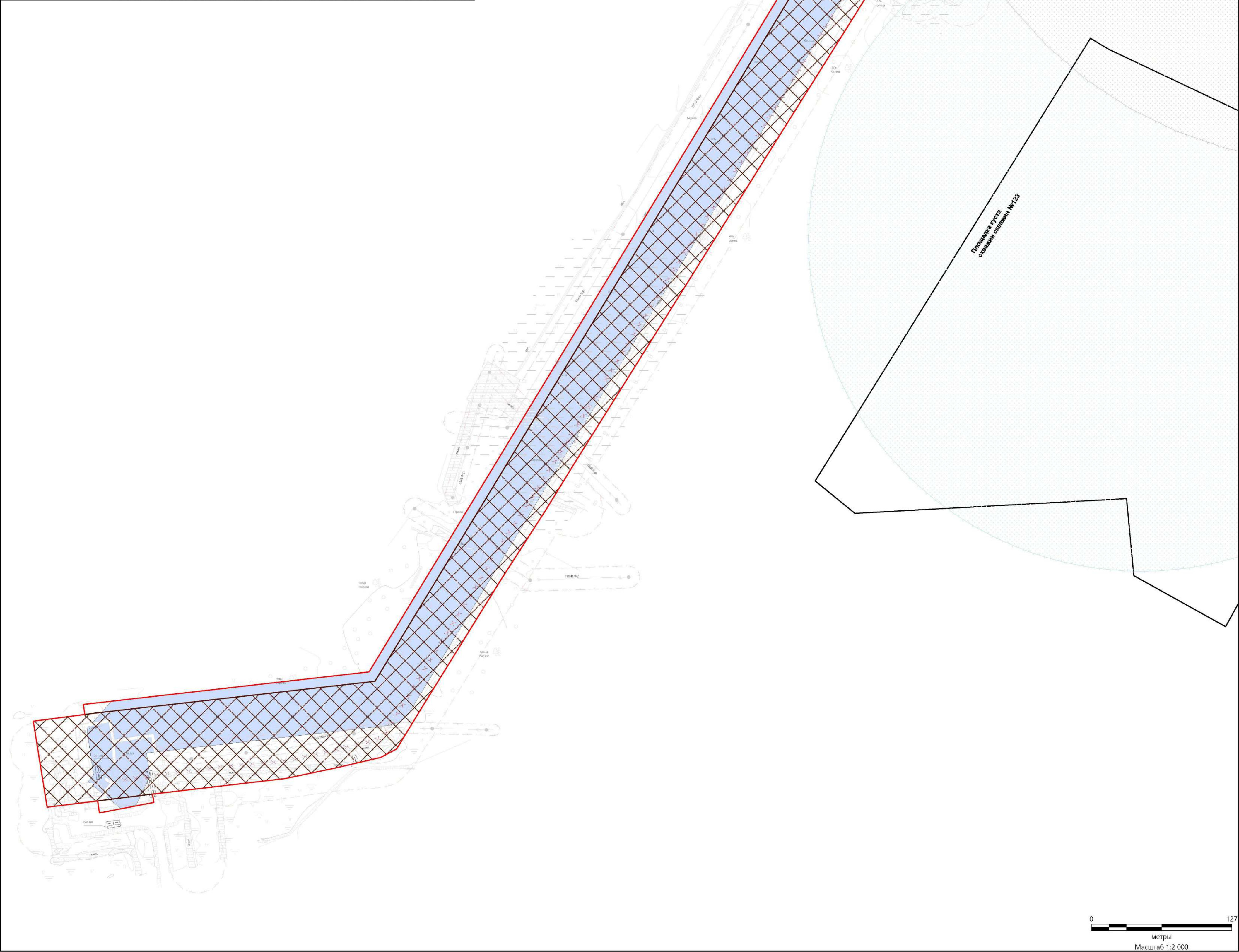
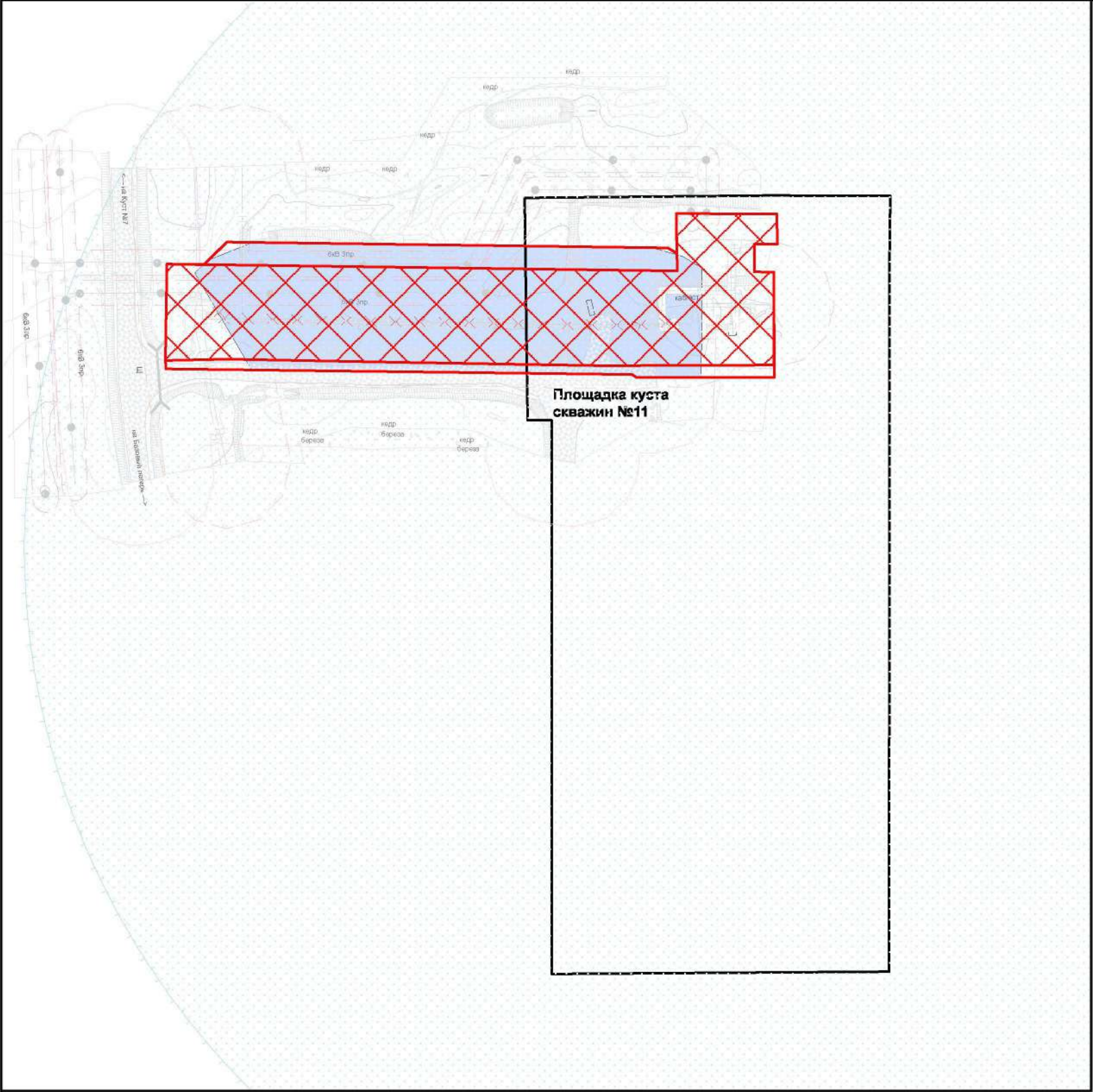








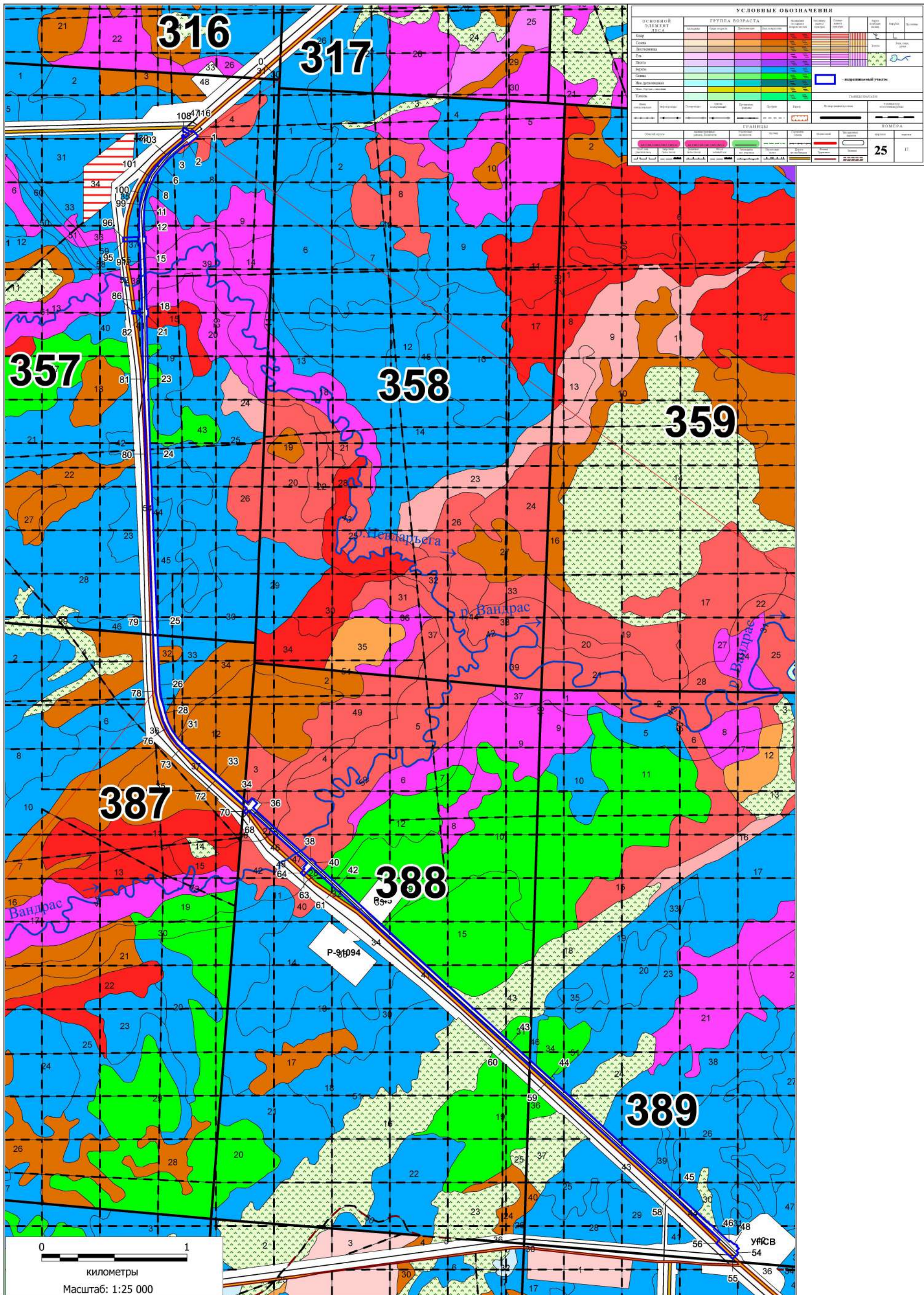






### Схема расположения и границы лесного(ых) участка(ов)

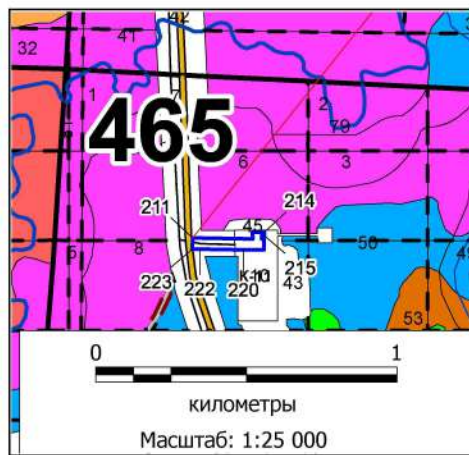
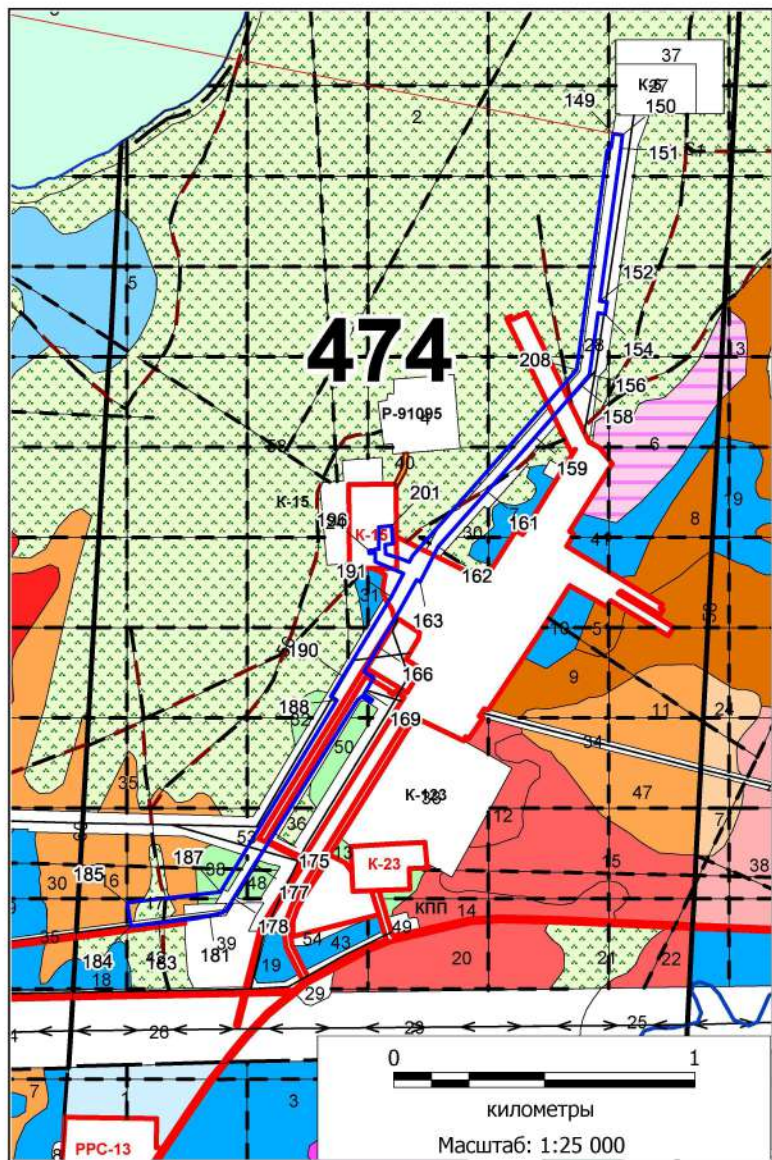
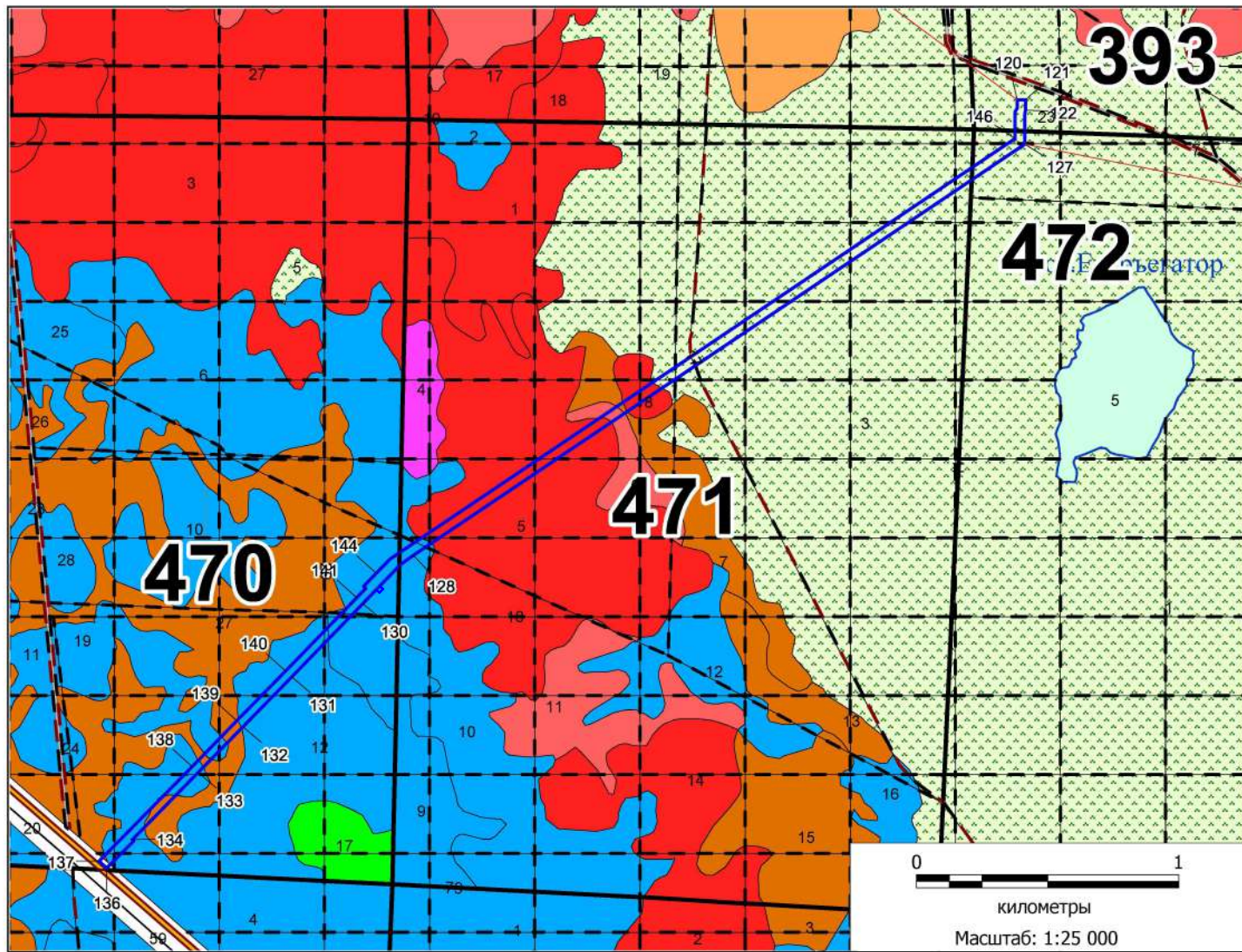
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район,  
Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество  
Землепользователь: Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент»  
Объект: «Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»  
Площадь – 68,6333 га  
По материалам лесоустройства (лесной план) (по данным инструментальной съемки границ)





### Схема расположения и границы лесного(ых) участка(ов)

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район,  
Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество  
Землепользователь: Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент»  
Объект: «Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»  
Площадь – 68,6333 га  
По материалам лесоустройства (лесной план) (по данным инструментальной съемки границ)

[illegible]



**Схема расположения и границы лесного(ых) участка(ов)**

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Долгота(X)	Широта (Y)
<b>Привязка</b>					
0	1	ЮЗ:55°22'13"	683.40	70.958245107185	60.115370397603
1	120	ЮВ:53°31'41"	13377.81	70.947932321790	60.112035861650
127	149	ЮВ:78°49'16"	5454.13	71.137052298493	60.036208230156
78	211	ЮЗ:38°30'18"	5086.58	70.940589862615	60.077765643975
<b>Испрашиваемый объект</b>					
1	2	ЮЗ:50°0'6"	87.13	70.947932321790	60.112035861650
2	3	ЮЗ:65°41'17"	28.67	70.946703150128	60.111551150488
3	4	СЗ:41°25'40"	4.00	70.946227390684	60.111452181833
4	5	ЮЗ:48°35'38"	135.26	70.946181390672	60.111479798402
5	6	ЮЗ:43°37'11"	65.60	70.944310888654	60.110704110327
6	7	ЮЗ:38°21'38"	73.97	70.943472498284	60.110290049513
7	8	ЮЗ:27°51'39"	73.98	70.942616863332	60.109781856195
8	9	ЮЗ:22°36'1"	48.19	70.941961028943	60.109204273796
9	10	ЮЗ:17°21'24"	73.94	70.941604733887	60.108810067699
10	11	ЮЗ:6°50'54"	73.95	70.941171081760	60.108182795253
11	12	ЮЗ:1°36'9"	113.26	70.940973856568	60.107526461333
12	13	ЮВ:3°0'47"	68.11	70.940857175953	60.106511719131
13	14	СВ:87°43'11"	10.06	70.940885607421	60.105900657878
14	15	ЮВ:1°45'52"	43.13	70.941066358125	60.105901599106
15	16	ЮЗ:87°42'23"	10.00	70.941067466746	60.105514542062
16	17	ЮВ:1°10'34"	126.19	70.940887755734	60.105513585609
17	18	ЮВ:2°12'10"	309.91	70.940867707377	60.104381134216
18	19	ЮВ:1°7'15"	20.24	70.940918293839	60.101600073647
19	20	СВ:88°51'17"	10.01	70.940914729483	60.101418459121
20	21	ЮВ:1°7'43"	48.58	70.941094609017	60.101417616833
21	22	ЮЗ:88°47'47"	10.00	70.941086166767	60.100981668456
22	23	ЮВ:1°8'10"	432.59	70.940906432533	60.100982418824
23	24	ЮВ:1°52'7"	517.84	70.940832339347	60.097100432522
24	25	ЮВ:2°13'27"	1152.69	70.940862607578	60.092453247560
25	26	ЮВ:2°22'53"	441.12	70.941058466278	60.082109085903
26	27	ЮВ:7°57'11"	78.40	70.941155156729	60.078150677656
27	28	ЮВ:13°31'5"	120.98	70.941308964363	60.077451295322
28	29	ЮВ:17°46'34"	64.52	70.941754605293	60.076388694187
29	30	ЮВ:26°18'36"	64.53	70.942075841147	60.075832330244
30	31	ЮВ:34°50'29"	64.53	70.942558753816	60.075305919363
31	32	ЮВ:43°21'14"	64.53	70.943192609865	60.074821111945
32	33	ЮВ:47°37'33"	325.63	70.943963061017	60.074388533599
33	34	ЮВ:47°47'13"	269.36	70.948165369221	60.072356284649
34	35	СВ:41°0'5"	43.64	70.951650487504	60.070680037565
35	36	ЮВ:46°30'44"	50.56	70.952181889781	60.070967910591
36	37	ЮЗ:42°21'48"	42.51	70.952821896584	60.070646043044
37	38	ЮВ:47°47'14"	536.74	70.952291157260	60.070371902398

38	39	CB:42°10'56"	10.66	70.959234705058	60.067031424825
39	40	IOB:47°47'50"	38.61	70.959367416384	60.067100401867
40	41	IO3:42°8'46"	10.67	70.959866905994	60.066860144734
41	42	IOB:47°47'19"	222.34	70.959734189288	60.066791078470
42	43	IOB:47°33'57"	1606.12	70.962610086775	60.065407240285
43	44	IOB:47°55'21"	366.66	70.983299773938	60.055368652854
44	45	IOB:47°33'27"	1168.08	70.988049723051	60.053091224159
45	46	IOB:47°50'32"	504.93	71.003084553545	60.045786814062
46	47	CB:42°11'13"	8.73	71.009612913873	60.042645009654
47	48	IOB:47°52'56"	36.03	71.009721624553	60.042701459471
48	49	IOB:78°57'21"	14.52	71.010187763218	60.042477406284
49	50	IOB:48°48'26"	10.80	71.010441731880	60.042448578224
50	51	IO3:41°49'40"	6.78	71.010583570040	60.042382570572
51	52	IOB:46°49'14"	21.27	71.010499746926	60.042338494964
52	53	IO3:43°10'45"	24.29	71.010769927382	60.042203721170
53	54	IOB:46°49'59"	17.73	71.010462179533	60.042049360958
54	55	IO3:43°2'6"	56.79	71.010687522764	60.041937001708
55	56	C3:46°46'55"	156.10	71.009969901739	60.041575232934
56	57	CB:43°30'50"	37.22	71.007988139869	60.042565082231
57	58	C3:47°50'38"	446.80	71.008462485136	60.042800254115
58	59	C3:47°33'26"	1168.06	71.002685390276	60.045580298484
59	60	C3:47°55'18"	366.66	70.987650854268	60.052884569198
60	61	C3:47°33'58"	1606.16	70.982901054796	60.055161981398
61	62	C3:47°47'19"	223.75	70.962210791937	60.065200694927
62	63	IO3:42°12'51"	80.11	70.959316598730	60.066593326701
63	64	C3:47°48'2"	28.13	70.958319035604	60.066075399888
64	65	CB:42°13'4"	38.32	70.957955115409	60.066250423743
65	66	C3:47°46'28"	13.07	70.958432258028	60.066498125478
66	67	CB:42°12'36"	41.81	70.958263267104	60.066579473813
67	68	C3:47°47'14"	541.07	70.958783840593	60.066849789818
68	69	IO3:41°0'1"	32.88	70.951784229934	60.070217203303
69	70	C3:43°14'54"	21.98	70.951383889707	60.070000313745
70	71	CB:41°0'47"	31.14	70.951122008827	60.070147949495
71	72	C3:47°47'16"	288.66	70.951501216402	60.070353297894
72	73	C3:47°37'28"	325.69	70.947766369861	60.072149601768
73	74	C3:47°38'7"	34.73	70.943563491693	60.074182205690
74	75	C3:39°5'58"	69.48	70.943115155283	60.074398927569
75	76	C3:30°33'58"	69.48	70.942356975383	60.074894181395
76	77	C3:22°2'54"	69.49	70.941754268946	60.075440130887
77	78	C3:13°31'2"	198.20	70.941319969291	60.076024734654
78	79	C3:2°22'52"	483.67	70.940589862615	60.077765643975
79	80	C3:2°13'29"	1152.84	70.940483823181	60.082105932210
80	81	C3:1°52'6"	518.15	70.940287561873	60.092451354368
81	82	C3:1°8'9"	432.79	70.940257228010	60.097101323190
82	83	IO3:88°54'39"	10.00	70.940331359070	60.100985104608
83	84	C3:1°8'35"	19.85	70.940151635335	60.100986033398
84	85	IO3:88°52'1"	58.69	70.940154989623	60.101164148767
85	86	C	18.93	70.939100195144	60.101169191708
86	87	CB:88°51'36"	58.32	70.939110177790	60.101339038061
87	88	C3:1°9'25"	9.80	70.940158308435	60.101334092790
88	89	CB:88°54'39"	10.00	70.940159922311	60.101422073791



89	90	C3:1°8'14"	19.95	70.940339648421	60.101421144978
90	91	C3:2°12'10"	309.89	70.940343056583	60.101600157559
91	92	C3:1°18'38"	125.86	70.940292411064	60.104381038696
92	93	IO3:87°42'23"	10.00	70.940307072376	60.105510515739
93	94	C3:1°38'23"	16.43	70.940127361388	60.105509558253
94	95	IO3:87°42'37"	104.15	70.940127577658	60.105657007705
95	96	C3:1°37'40"	26.72	70.938255521939	60.105647080149
96	97	CB:87°43'12"	114.14	70.938255961676	60.105886841232
97	98	C3:2°53'33"	68.98	70.940307733545	60.105897546743
98	99	CB:1°36'6"	154.63	70.940281534561	60.106516477493
99	100	CB:12°6'3"	80.16	70.940440776506	60.107901921547
100	101	CB:22°36'27"	128.28	70.940784101429	60.108600565230
101	102	CB:33°6'15"	80.26	70.941732811003	60.109649890049
102	103	CB:43°37'22"	107.03	70.942556097247	60.110241449666
103	104	CB:48°35'19"	156.16	70.943924007057	60.110916962893
104	105	C3:41°22'11"	10.81	70.946083364907	60.111812604270
105	106	CB:48°39'0"	11.82	70.945959272101	60.111887257037
106	107	C3:41°23'32"	18.25	70.946122927204	60.111954985331
107	108	CB:48°35'2"	11.99	70.945913280932	60.112081004667
108	109	IOB:41°24'22"	25.06	70.946079076000	60.112149779171
109	110	CB:48°32'14"	33.88	70.946366967637	60.111976810679
110	111	C3:63°23'47"	30.35	70.946835171014	60.112171348206
111	112	C3:89°57'13"	12.42	70.946354612246	60.112300454514
112	113	C3:0°59'27"	10.49	70.946131346251	60.112303827084
113	114	C3:84°39'19"	5.48	70.946133639027	60.112397994310
114	115	CB:11°4'28"	20.10	70.946035912529	60.112404010937
115	116	IOB:84°42'38"	21.37	70.946115737402	60.112579924322
116	117	IOB:0°59'21"	10.03	70.946497193902	60.112556624724
117	118	IOB:63°23'14"	40.30	70.946494995425	60.112466586942
118	119	CB:48°31'44"	15.68	70.947133011743	60.112295112895
119	1	IOB:41°28'22"	50.65	70.947349625546	60.112385139462
120	121	B	32.4856707	71.136627763690	60.037724300582
121	122	IO	38.98833197	71.137210204229	60.037714882550
122	123	IO3:13°18'13"	14.84137317	71.137187607123	60.037365180470
123	124	IO3:1°41'44"	7.805085748	71.137118005466	60.037236624808
124	125	IO3:2°3'29"	8.957692364	71.137109342759	60.037166715469
125	126	IOB:3°58'21"	10.59772129	71.137098386571	60.037086515418
126	127	IO3:0°5'31"	87.32877509	71.137105422497	60.036991475678
127	128	IO3:56°4'6"	2802.695537	71.137052298493	60.036208230156
128	129	IO3:54°34'32"	60.34486557	71.094471973343	60.022843147956
129	130	IO3:43°49'30"	206.7506939	71.093570850458	60.022543379443
130	131	IO3:44°12'3"	387.9613785	71.090920572516	60.021246076457
131	132	IO3:44°23'28"	265.43006	71.085916169141	60.018827958702
132	133	IO3:44°19'48"	244.0109097	71.082481777742	60.017179158160
133	134	IO3:44°29'15"	357.798473	71.079328069438	60.015661639643
134	135	IOB:45°20'35"	7.45686334	71.074692045511	60.013442698212
135	136	IO3:44°40'5"	145.2246161	71.074784134832	60.013394193742
136	137	C3:47°45'1"	38.91596228	71.072896958007	60.012496491710
137	138	CB:44°28'31"	504.5279808	71.072395544812	60.012739290338
138	139	CB:44°19'40"	243.9735422	71.078931251694	60.015868959847
139	140	CB:44°23'36"	265.3970766	71.082084359402	60.017386317670

140	141	CB:44°12'3"	387.807737	71.085518440327	60.019034864005
141	142	CB:43°54'50"	49.10949813	71.090520862381	60.021452040277
142	143	C3:42°15'50"	12.20440917	71.091151320007	60.021759705745
143	144	CB:43°51'47"	69.23831647	71.091009341927	60.021843047597
144	145	CB:44°27'16"	75.30260818	71.091897458463	60.022277209015
145	146	CB:56°4'6"	2864.246732	71.092873074800	60.022744374256
146	147	CB:0°4'11"	101.6117902	71.136388020486	60.036403434297
147	148	CB:30°4'34"	16.92146771	71.136449108624	60.037314795457
148	120	C	31.28668609	71.136609635242	60.037443677567
149	150	IOB:82°30'38"	31.99972129	71.232335167207	60.025138521314
150	151	IO3:7°28'32"	45.14328912	71.232901223830	60.025091504638
151	152	IO3:7°54'35"	511.3837305	71.232768876032	60.024691841817
152	153	IOB:81°52'5"	24.60754829	71.231201381471	60.020170258271
153	154	IO3:8°10'37"	40.54074736	71.231635773856	60.020131666709
154	155	C3:81°52'29"	24.41547827	71.231508184504	60.019773504402
155	156	IO3:7°54'31"	206.2959036	71.231077178218	60.019811768979
156	157	IO3:38°24'26"	19.43977231	71.230445047453	60.017987715907
157	158	IO3:40°59'11"	25.75849902	71.230219454635	60.017854744306
158	159	IO3:41°19'29"	230.0029741	71.229905001640	60.017685462439
159	160	IO3:41°19'14"	52.28633588	71.227079543371	60.016182202370
160	161	IO3:41°19'26"	189.4047901	71.226437321403	60.015840435283
161	162	IO3:41°30'6"	244.412398	71.224110865294	60.014602443068
162	163	IO3:27°8'29"	130.6856761	71.221099129850	60.013009513238
163	164	C3:62°47'10"	13.0792652	71.219961151584	60.011984426994
164	165	IO3:29°25'35"	134.760924	71.219756379244	60.012041574821
165	166	IO3:31°2'54"	122.596662	71.218499754519	60.011008771231
166	167	IO3:29°7'10"	93.92963586	71.217303967341	60.010085760207
167	168	IOB:57°12'24"	38.46775081	71.216435898610	60.009363532388
168	169	IO3:31°0'38"	51.99047627	71.217002637852	60.009166946625
169	170	IO3:31°2'55"	10.33221224	71.216496084079	60.008775346797
170	171	IOB:54°33'17"	33.59777731	71.216395313201	60.008697556410
171	172	IO3:35°27'42"	9.995957715	71.216873898094	60.008514574737
172	173	C3:54°34'22"	33.97496604	71.216765131004	60.008443295336
173	174	IO3:51°15'15"	18.95384731	71.216281057552	60.008628254728
174	175	IO3:32°2'7"	521.5568346	71.216009142251	60.008526303226
175	176	IO3:31°28'36"	46.70045523	71.210788788107	60.004643852513
176	177	IO3:32°46'11"	75.97496219	71.210328203769	60.004293940712
177	178	IO3:31°43'14"	133.9895387	71.209553460848	60.003733292287
178	179	IO3:31°24'56"	46.57624284	71.208223568823	60.002732157963
179	180	IO3:62°1'29"	16.43968357	71.207765006858	60.002382922388
180	181	IO3:76°50'35"	40.8672476	71.207500378068	60.002318103249
181	182	IO3:78°6'47"	47.39374641	71.206782132414	60.002246585150
182	183	IO3:83°20'44"	124.1216759	71.205945720662	60.002172905948
183	184	IO3:82°53'6"	92.86781518	71.203729202411	60.002080768143
184	185	C3:9°7'26"	78.81382751	71.202071971885	60.002005133073
185	186	CB:82°34'31"	55.9621218	71.201894550567	60.002706807874
186	187	CB:83°30'46"	255.2335922	71.202892710666	60.002755092920
187	188	CB:31°15'3"	745.7290556	71.207451761699	60.002937882739
188	189	C3:58°59'39"	23.33929094	71.214762846795	60.008539844558
189	190	CB:31°18'44"	77.39722472	71.214411728704	60.008653683328
190	191	CB:31°18'31"	309.9053369	71.215171907931	60.009234666711



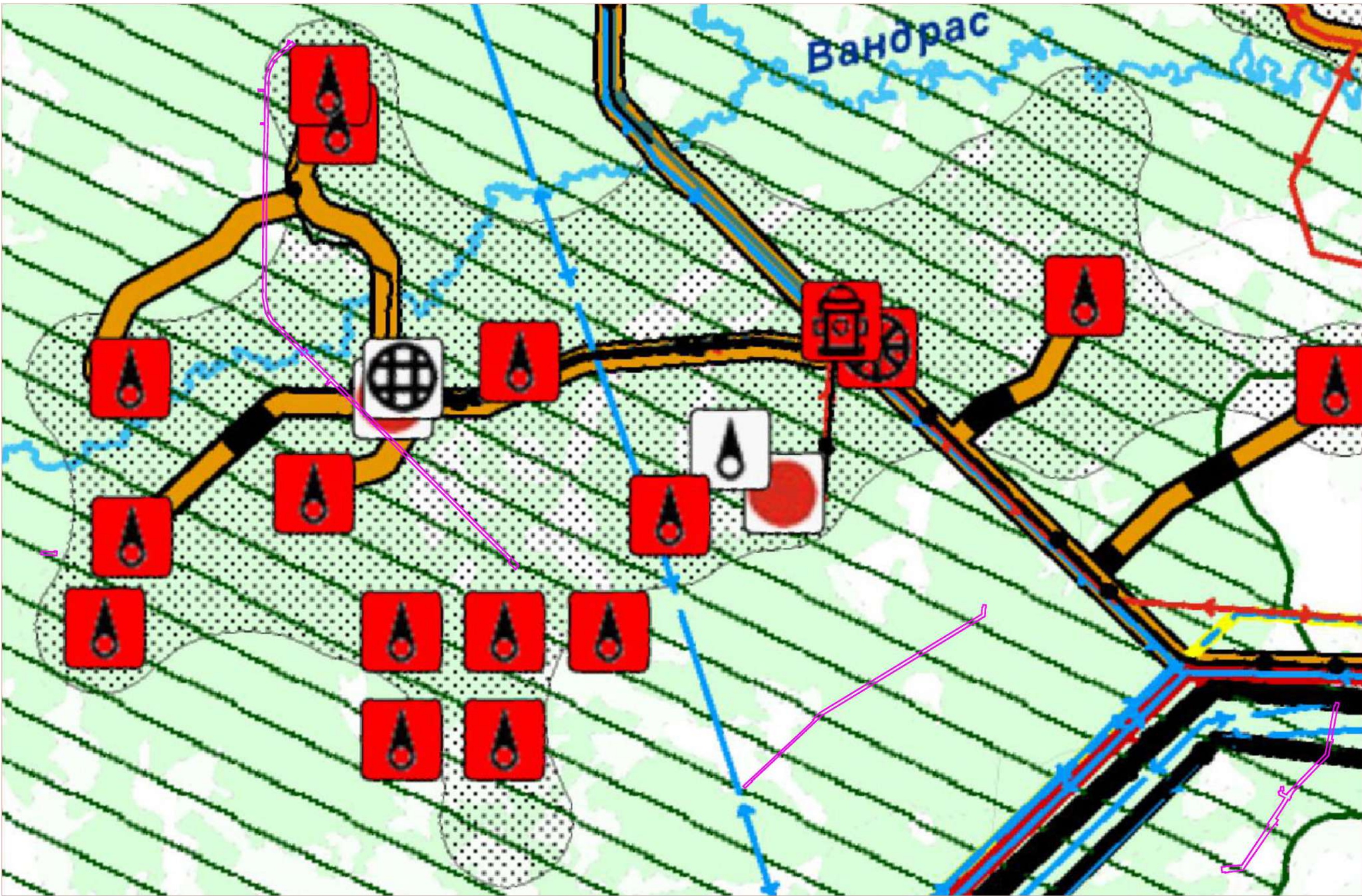
191	192	CB:27°8'12"	87.22864095	71.218215721219	60.011561021685
192	193	C3:66°52'23"	101.3536696	71.218975116837	60.012245278756
193	194	C	28.68613034	71.217329252875	60.012630361764
194	195	Ю3:86°24'18"	20.25885258	71.217346484963	60.012887646527
195	196	C3:3°24'41"	10.12009169	71.216983503778	60.012882333813
196	197	CB:86°43'41"	20.85517962	71.216978783093	60.012973120774
197	198	C	3.000641248	71.217352505452	60.012977534716
198	199	CB:89°57'4"	11.75523045	71.217354308002	60.013004447347
199	200	C	72.98559732	71.217564906678	60.013001001523
200	201	CB:83°58'50"	42.25480258	71.217608755892	60.013655606280
201	202	ЮВ:4°51'51"	60.21970694	71.218364246736	60.013682705561
202	203	Ю3:84°26'34"	25.92559439	71.218419663847	60.013143006625
203	204	ЮВ:2°29'25"	30.94583375	71.217955884133	60.013128253099
204	205	ЮВ:72°10'59"	43.70553174	71.217961395630	60.012850558898
205	206	ЮВ:69°6'55"	39.30837707	71.218698777594	60.012718098920
206	207	CB:27°8'34"	24.86286082	71.219348281587	60.012581363573
207	208	CB:41°29'13"	822.42361	71.219564786009	60.012776384560
208	209	CB:7°54'30"	735.7735011	71.229697074627	60.018137573072
209	210	CB:52°35'37"	17.04173087	71.231951725740	60.024643231636
210	149	CB:7°28'23"	45.91978679	71.232200586037	60.024731980373
211	212	ЮВ:89°14'35"	200.706024	70.881699788704	60.042879200555
212	213	C3:1°4'18"	22.48874074	70.885297725611	60.042804136128
213	214	ЮВ:89°53'2"	39.54713665	70.885301679005	60.043005950019
214	215	ЮВ:1°28'17"	11.8864588	70.886010905714	60.042995114205
215	216	Ю3:89°48'45"	9.181499388	70.886010300762	60.042888440481
216	217	ЮВ:0°7'51"	10.83234318	70.885845618724	60.042890520683
217	218	ЮВ:88°48'22"	7.681748295	70.885840521318	60.042793340050
218	219	Ю	36.46779332	70.885978179104	60.042789939233
219	220	Ю3:89°46'13"	67.40542045	70.885959522993	60.042462794741
220	221	C3:89°3'7"	77.38060344	70.884750512553	60.042477614607
221	222	C3:89°0'0"	69.92330949	70.883363572921	60.042508877676
222	223	Ю3:88°54'10"	24.55436238	70.882110344089	60.042537683563
223	211	CB:0°53'55"	37.86274931	70.881669813006	60.042539734824



Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)

Обзорная схема

(Схема территориального планирования муниципального образования Нефтеюганский район)



— границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Электрические подстанции			
сохр.	реконстр.	планир.	
	—	—	— Электрическая подстанция 500 кВ
			— Электрическая подстанция 220 кВ
			— Электрическая подстанция 110 кВ
			— Электрическая подстанция 35 кВ

Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

— Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

— Территории, подверженные опасным гидрологическим процессам

Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

— Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

сохр.

планир.

— Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования

—


— Объекты обеспечения пожарной безопасности

Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов		
сохр.	планир.	
		— Фонд скважин
	—	— Пункт подготовки нефти (ППН)
	—	— Цех добычи нефти
	—	— Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)
	—	— Нефтехранилище (резервуарный парк)
		— Кустовая насосная станция (КНС)
	—	— Дожимная насосная станция (ДНС)
	—	— Установка предварительного сброса воды (УПСВ)











**Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»**


**Условные обозначения**

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

**Границы зон планируемого размещения линейных объектов**

-  Нефтеборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123
-  Нефтеборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94
-  Нефтегазосборные сети. Участок К15 – Ш5
-  Нефтеборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15
-  Нефтеборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10
-  Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2
-  Нефтеборные сети и высоконапорный водовод. Участок куст скважин К 11 – узел УН21, УН22
-  Проектируемые линейные объекты

**Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с нормативно-техническими документами):**

 Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с нормативно-техническими документами)

**Зоны действия взрыва облака ТВС**

-  Нижний порог повреждения человека волной давления (5,0 кПа)
-  Граница зоны малых повреждений (3,0 кПа)
-  Зона с интенсивностью излучения 7,0 кВт/м<sup>2</sup>
-  Зона с интенсивностью излучения 1,4 кВт/м<sup>2</sup>

**Зоны действия теплового потока пожара разлива**

-  Радиус зоны пожара
-  Зона с интенсивностью излучения 10,5 кВт/м<sup>2</sup>
-  Направление эвакуации персонала
-  Пути ввода сил и средств для ликвидации последствий аварии на площадке взла УН19/1

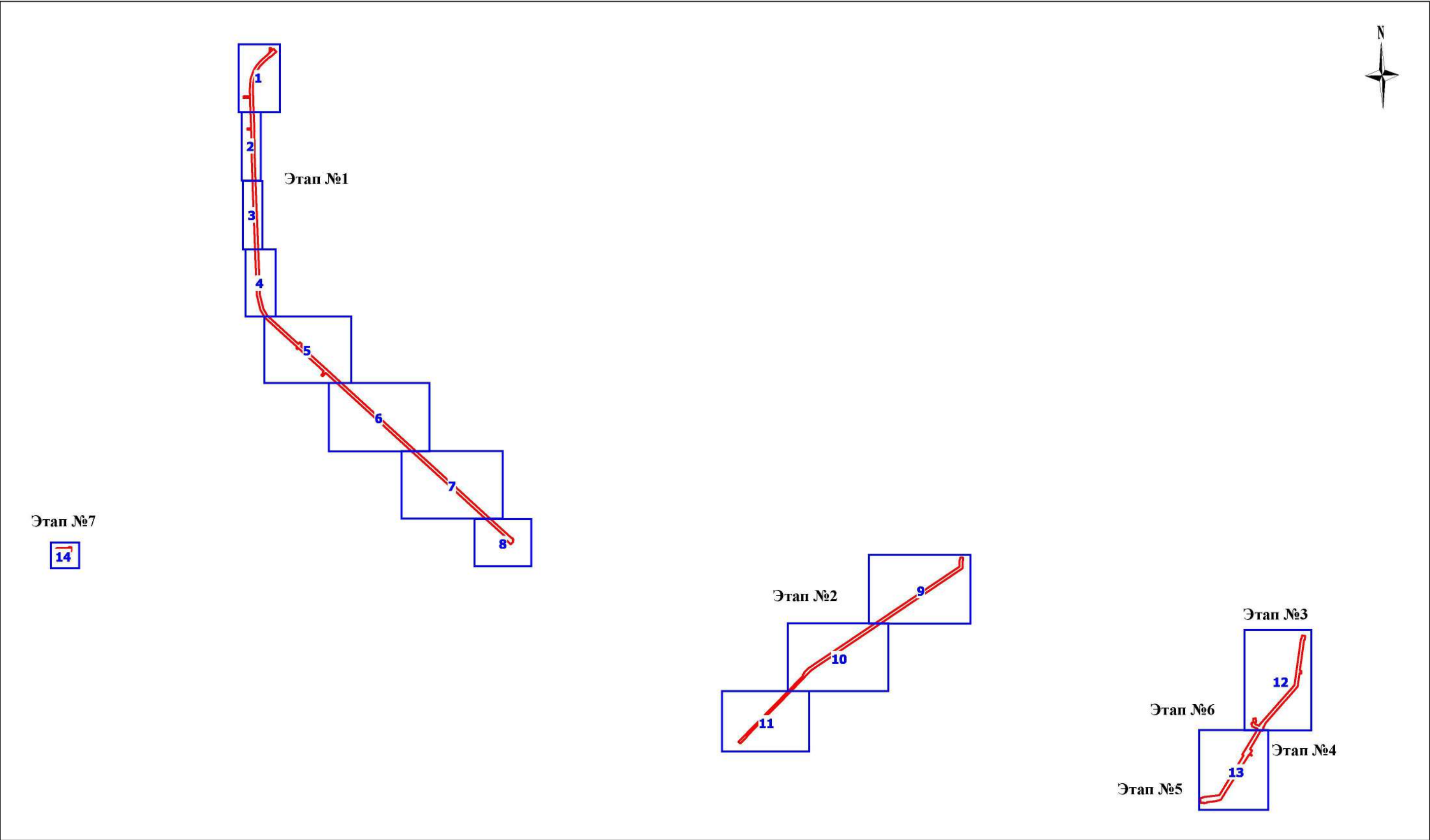
**Основа (Инженерные изыскания проведены ООО «ТюменьГеоКом» в 2023 году)**

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  Демонтаж    |  ЛЭП                   |  Мост                       |  Дороги (Лежневка)   |
|  Нефтепровод |  Опора ЛЭП             |  Дороги (покрытие - щебень) |  Дороги (подъездные) |
|  Трубопровод |  Кабель                |  |   |
|  Водовод     |  Эстакады              |  |   |
|  Ручей       |  Сооружения/Ограждения |  Водопропускные трубы       |   |
|  Река        |   |  |   |

Реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения не запроектирована.

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
(пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»

Схема расположения листов

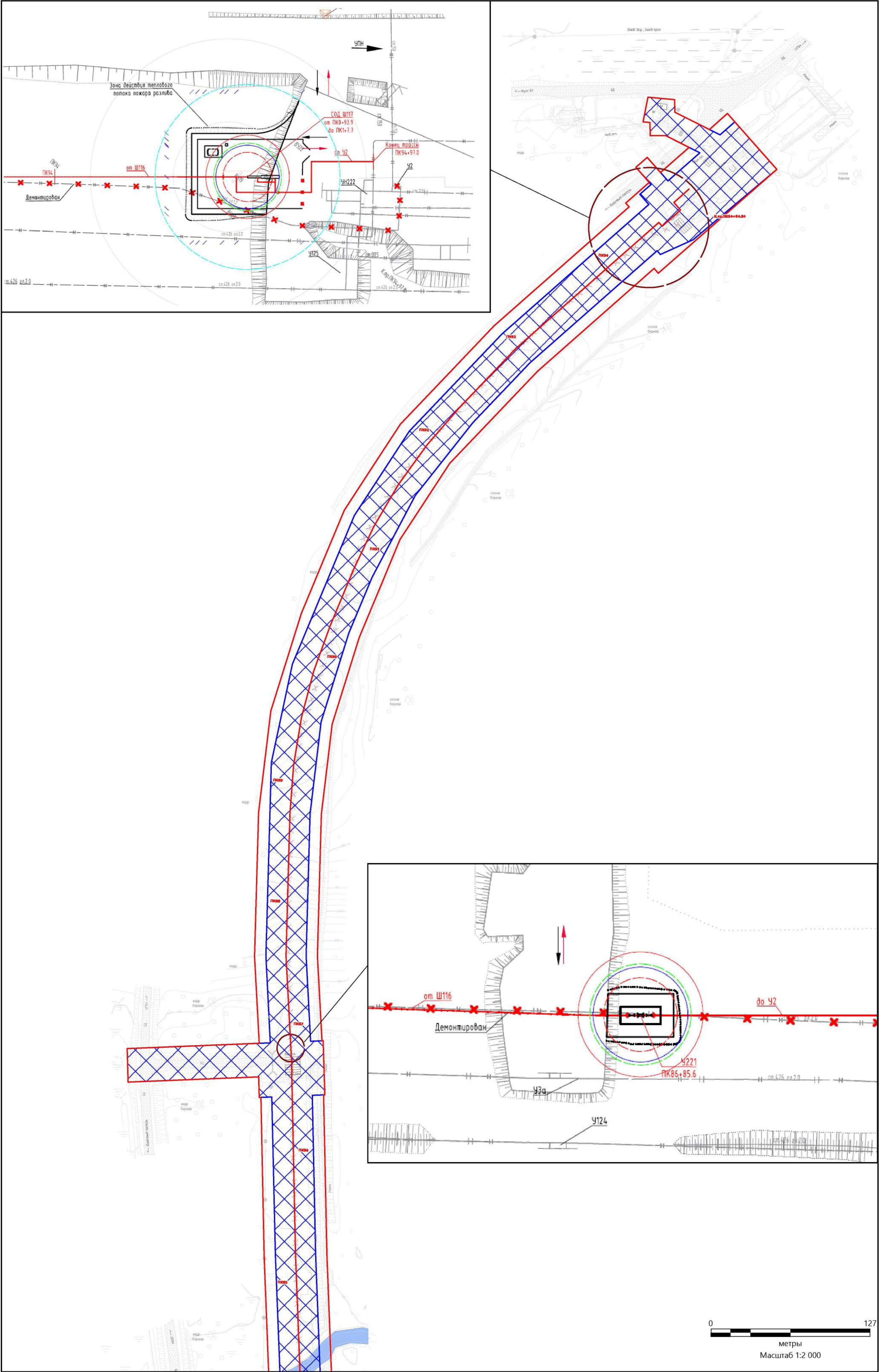


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



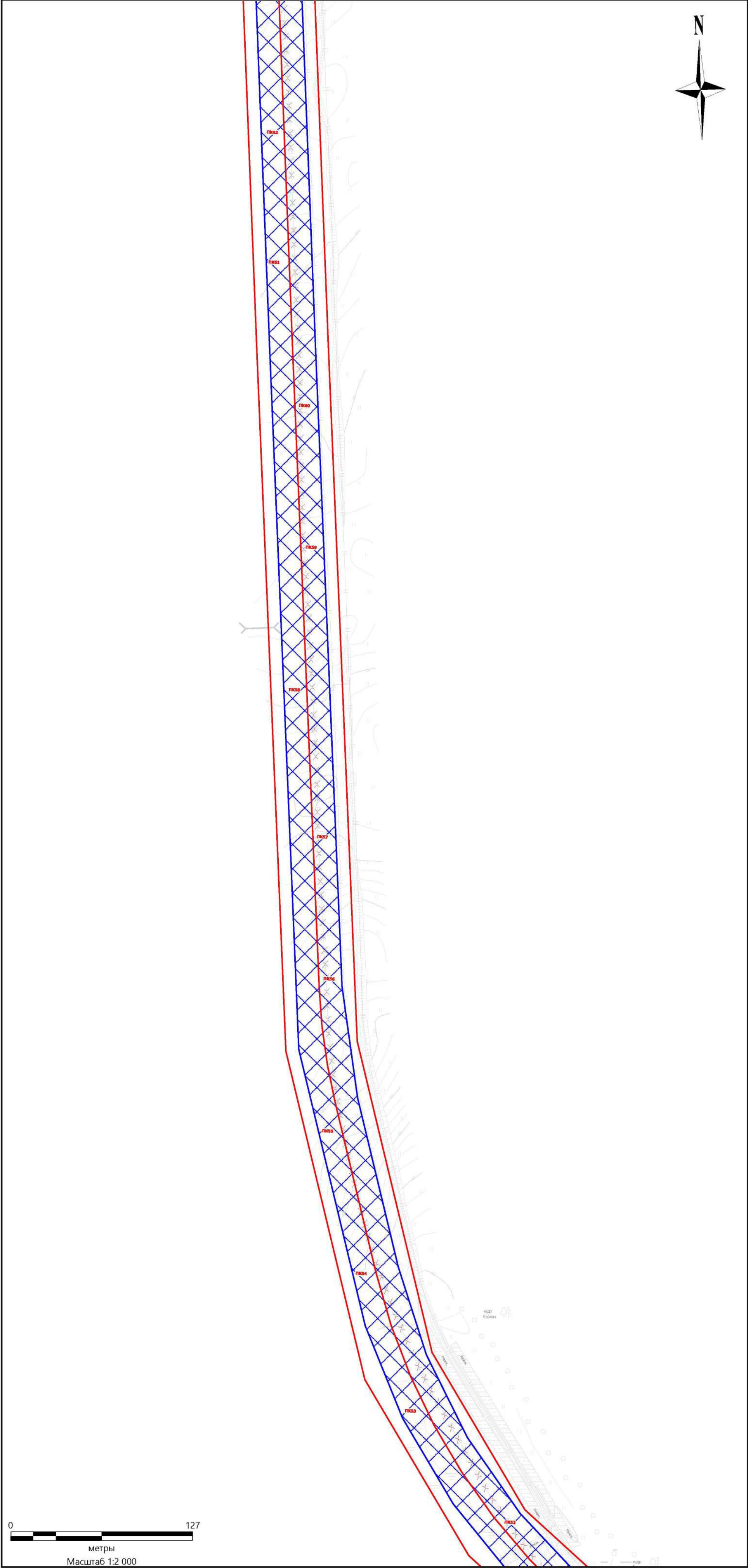
Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»  
Лист №1



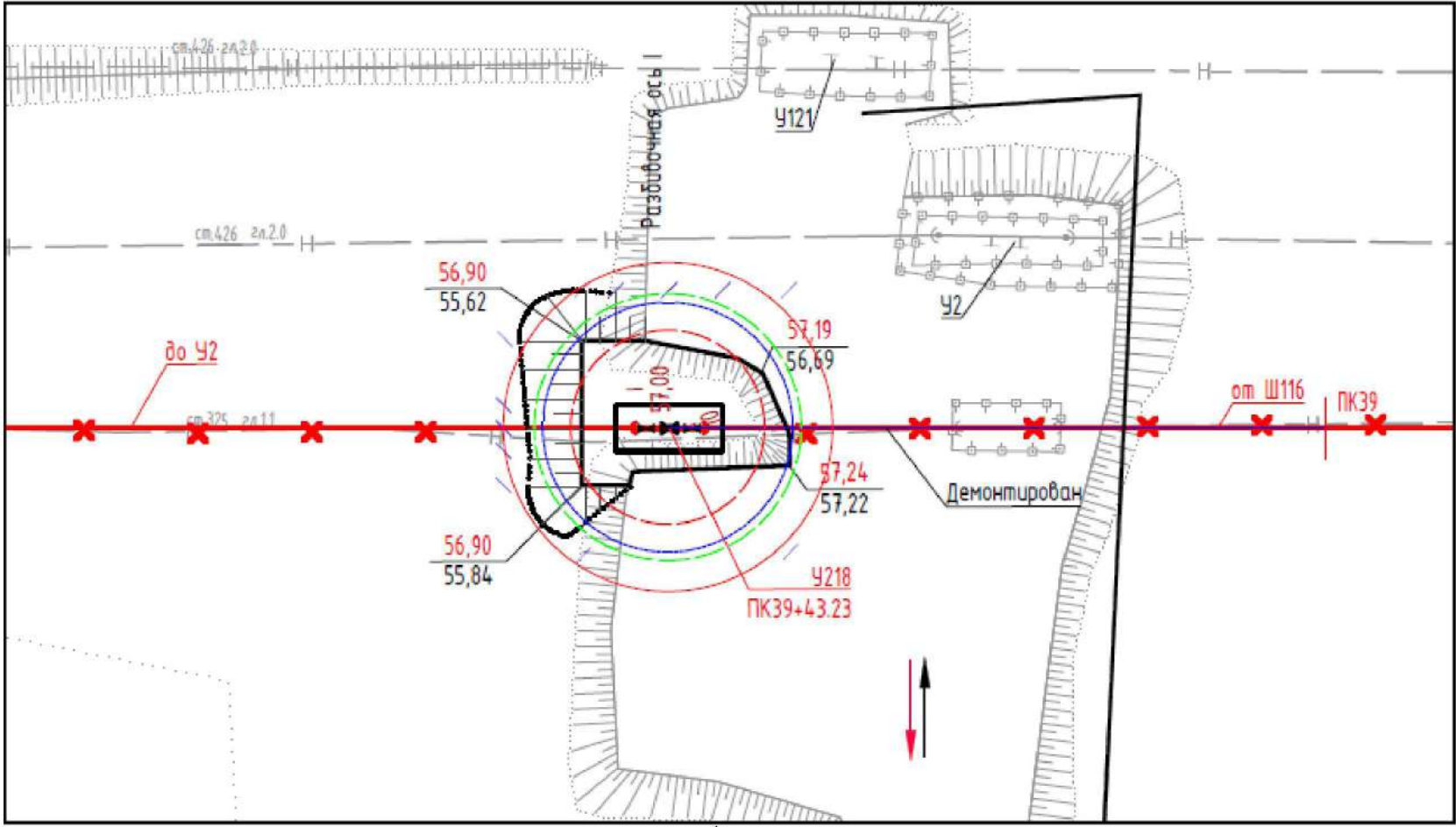
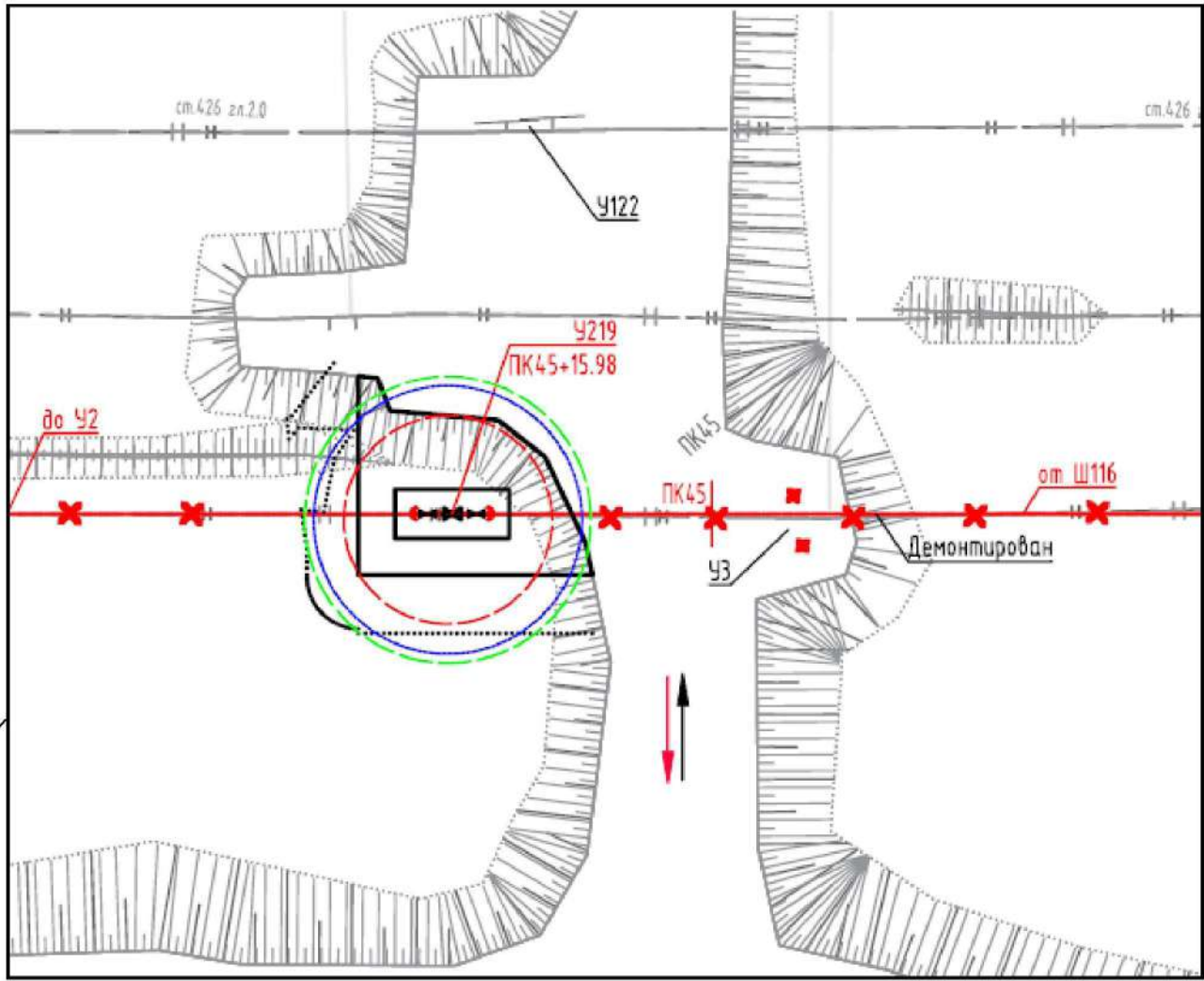
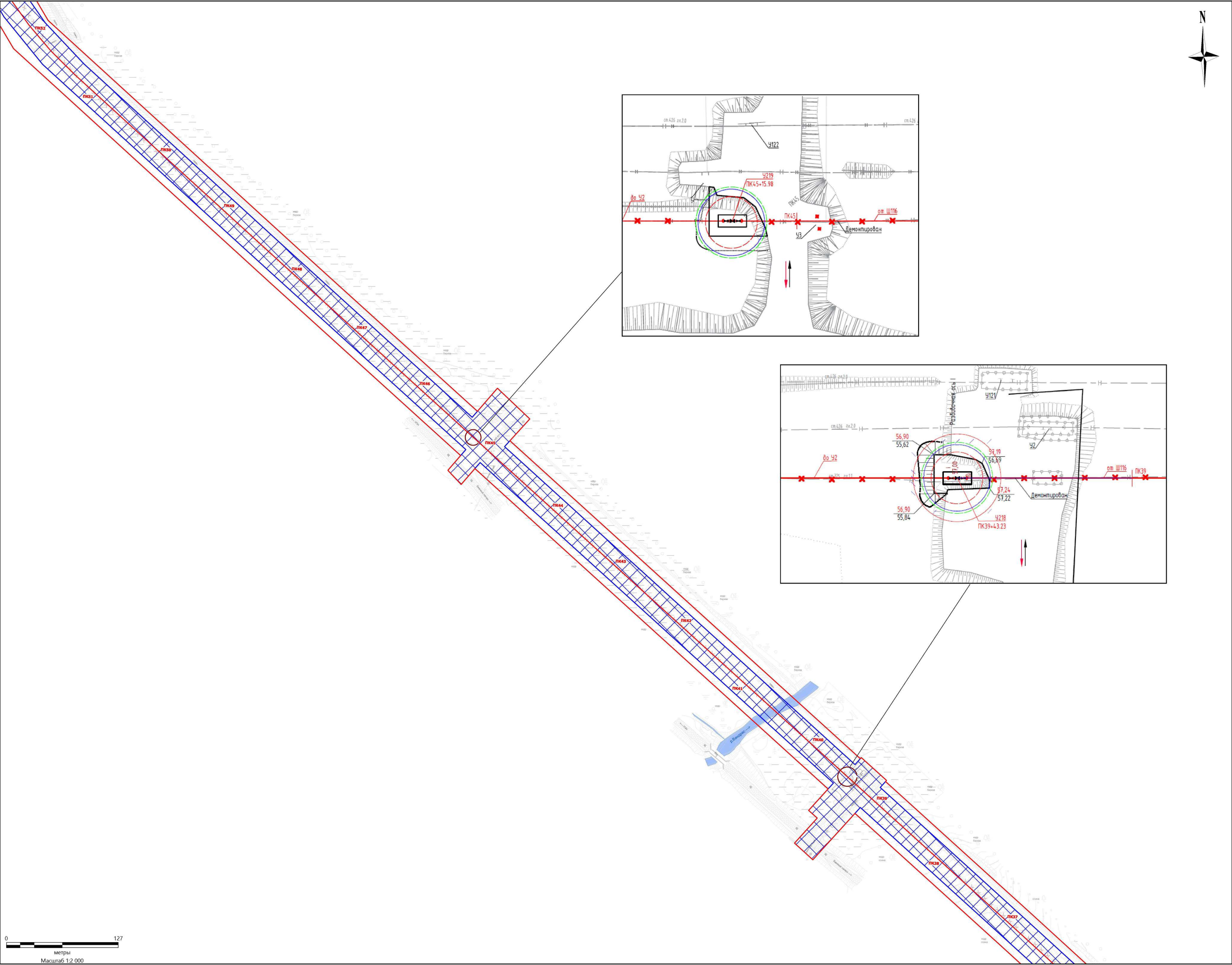




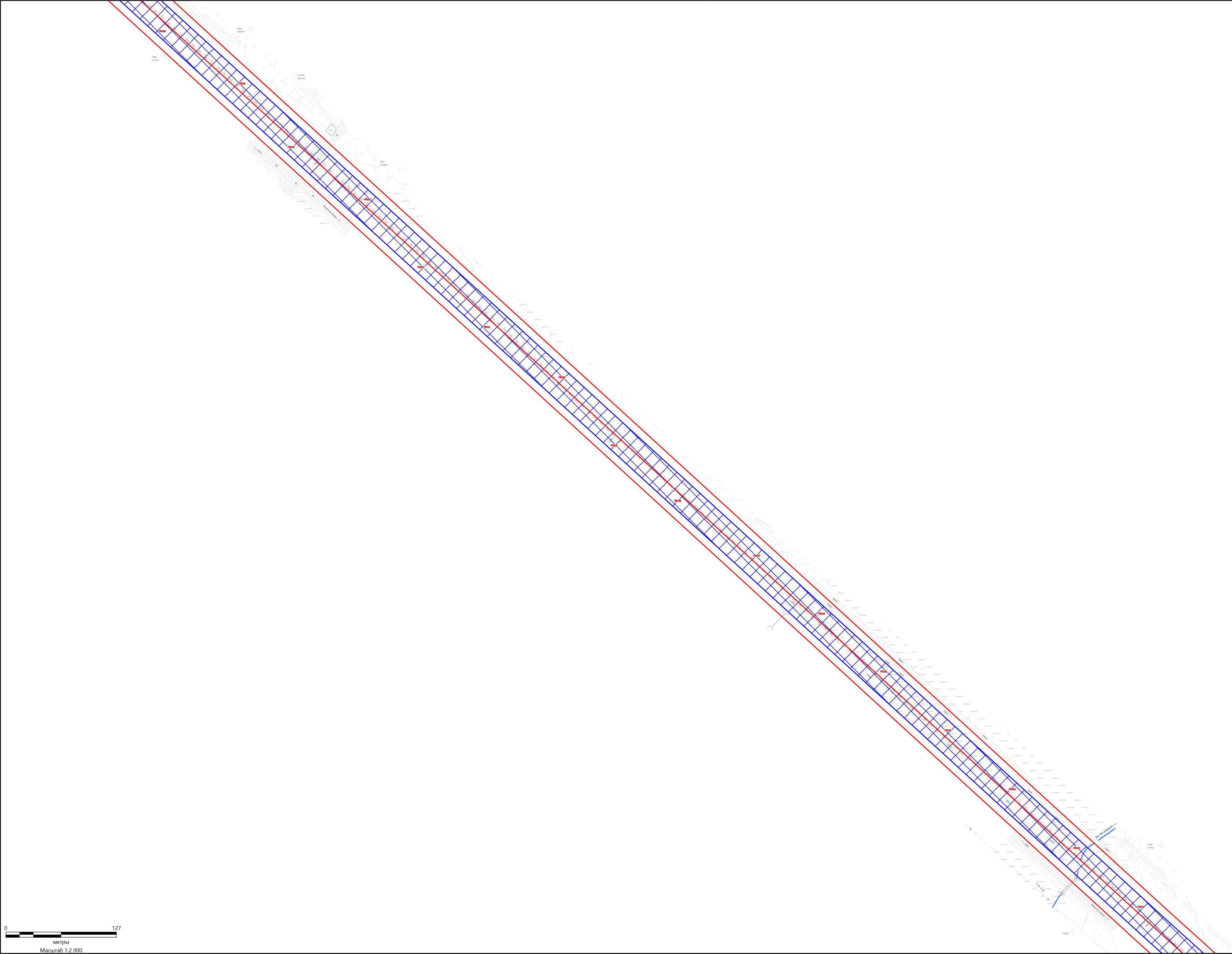




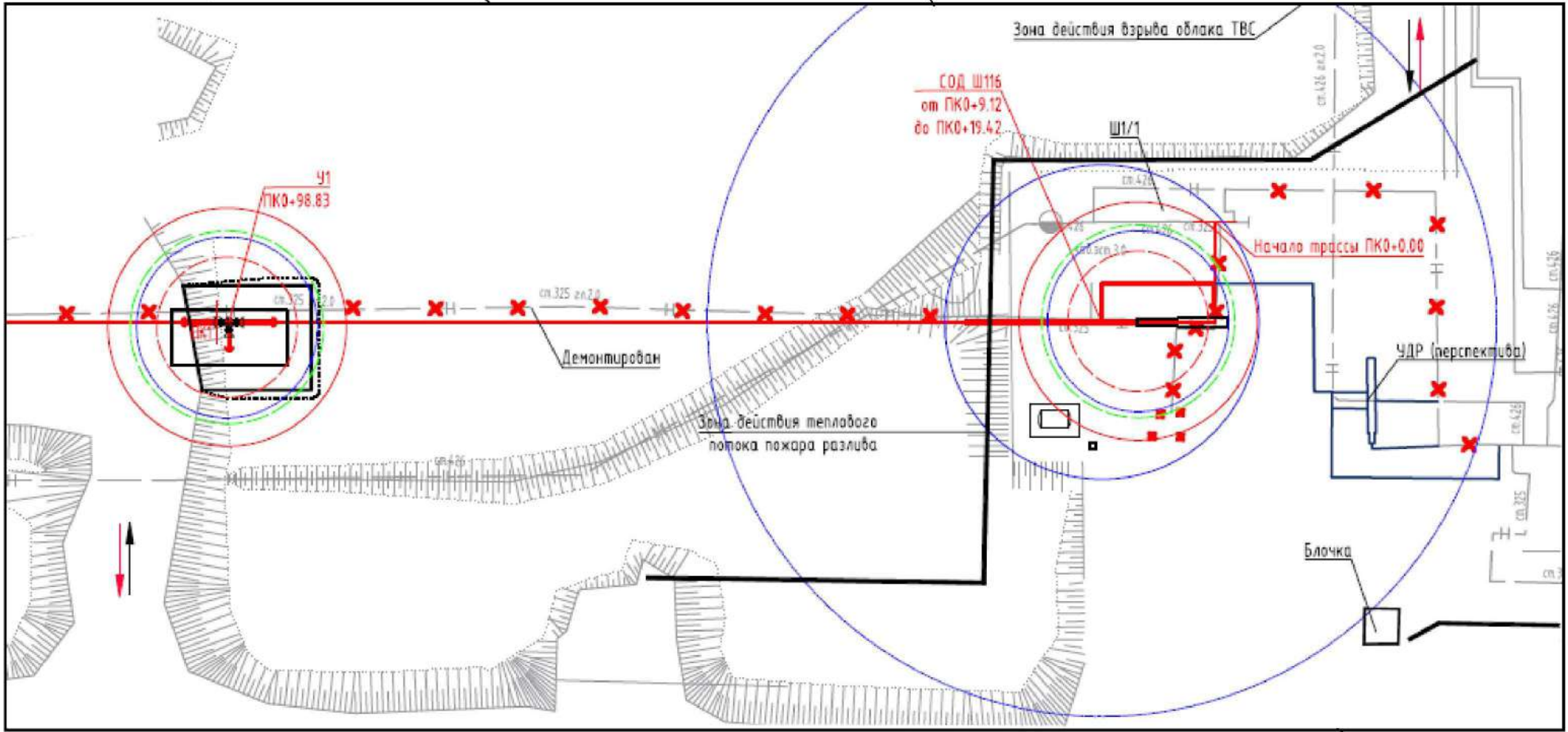




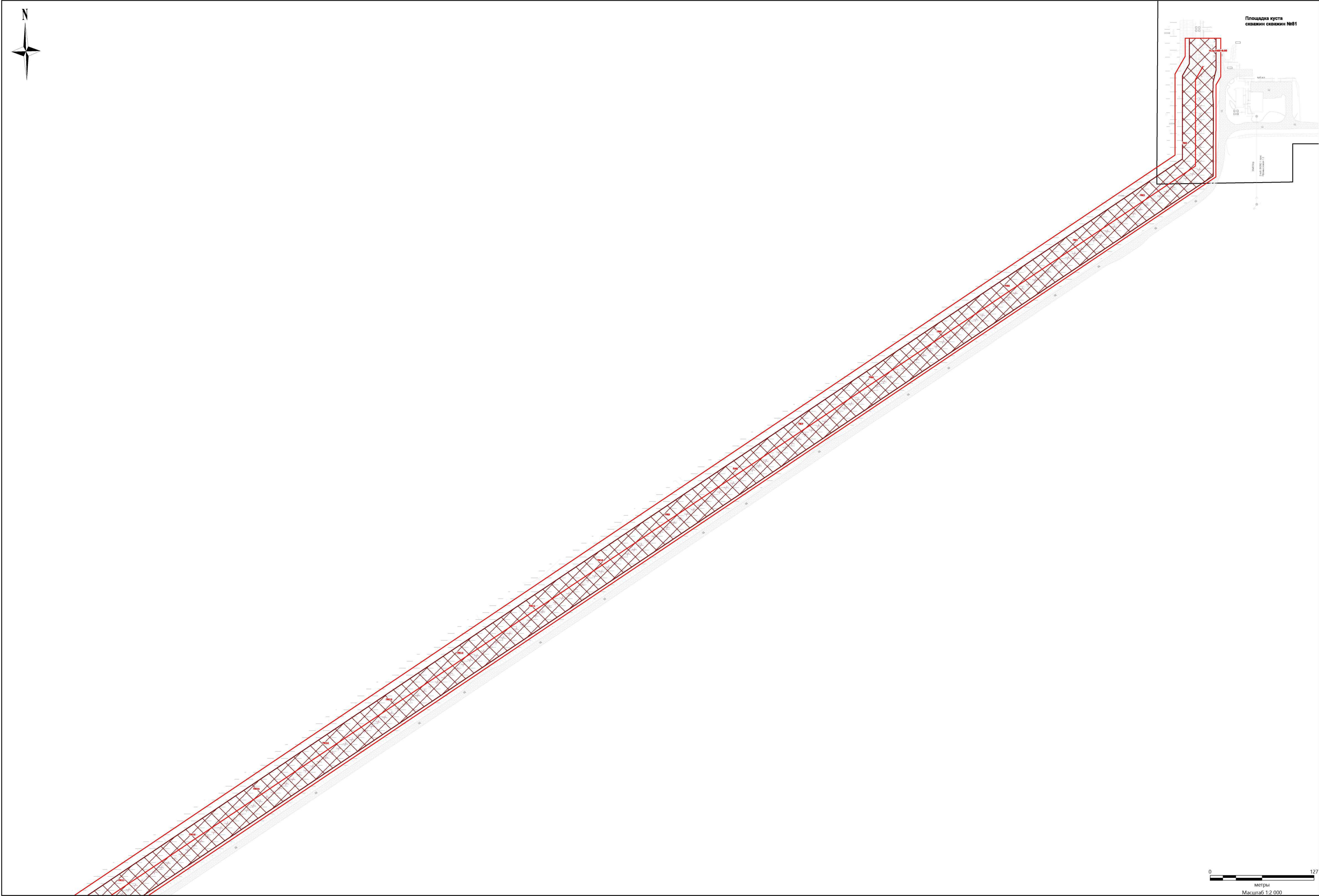




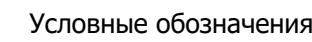




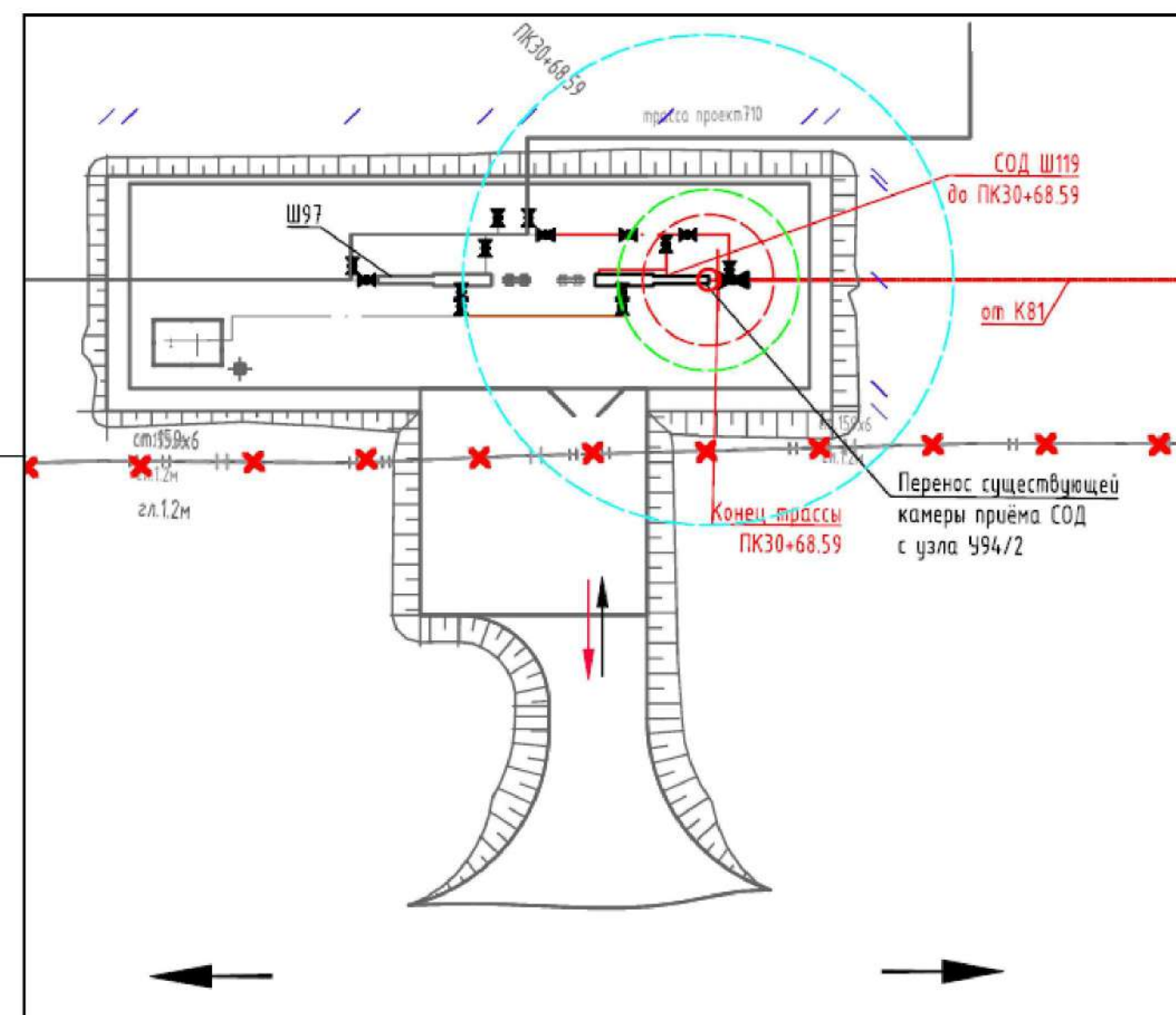




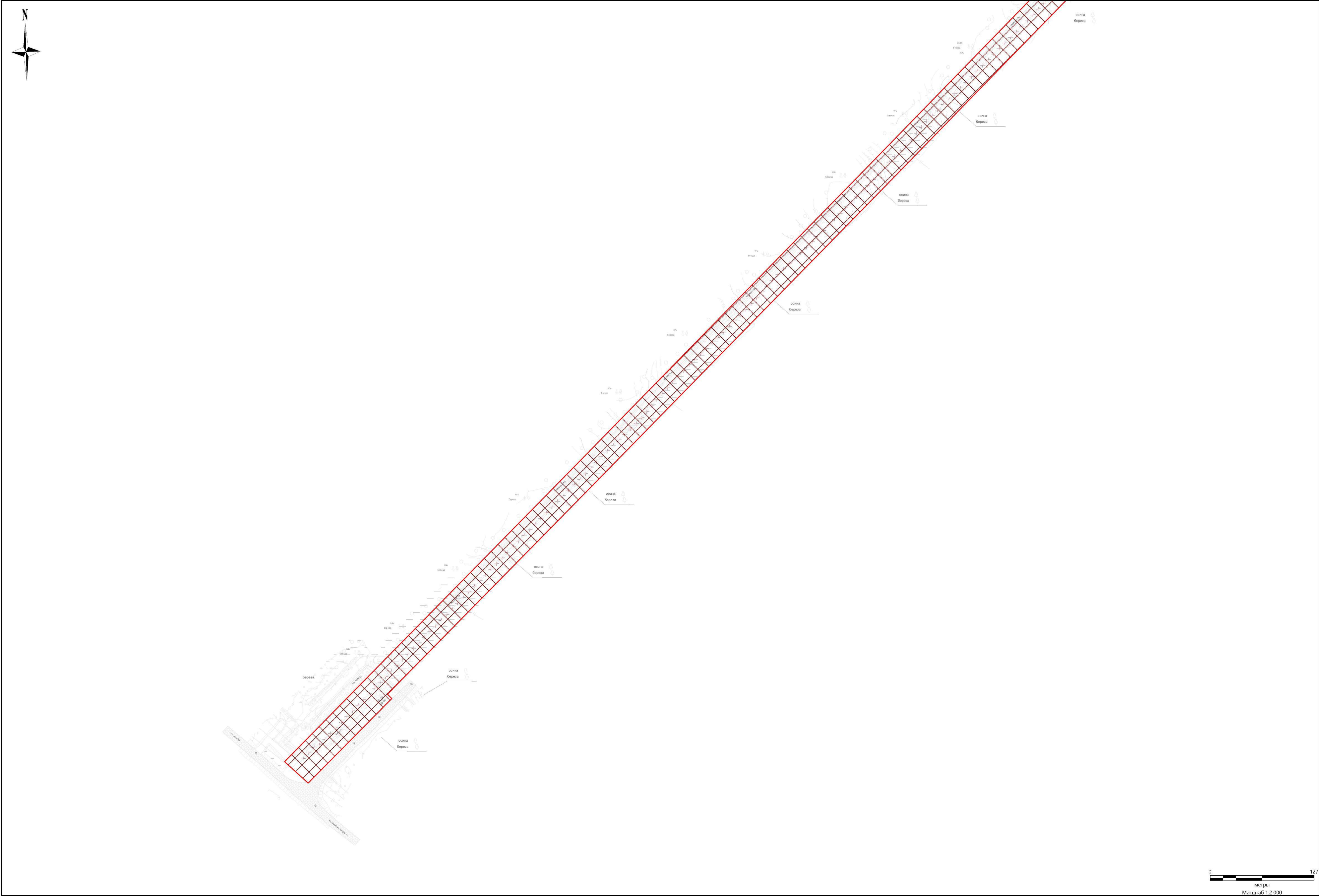




объектов: "Нефтебсорный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94"/границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



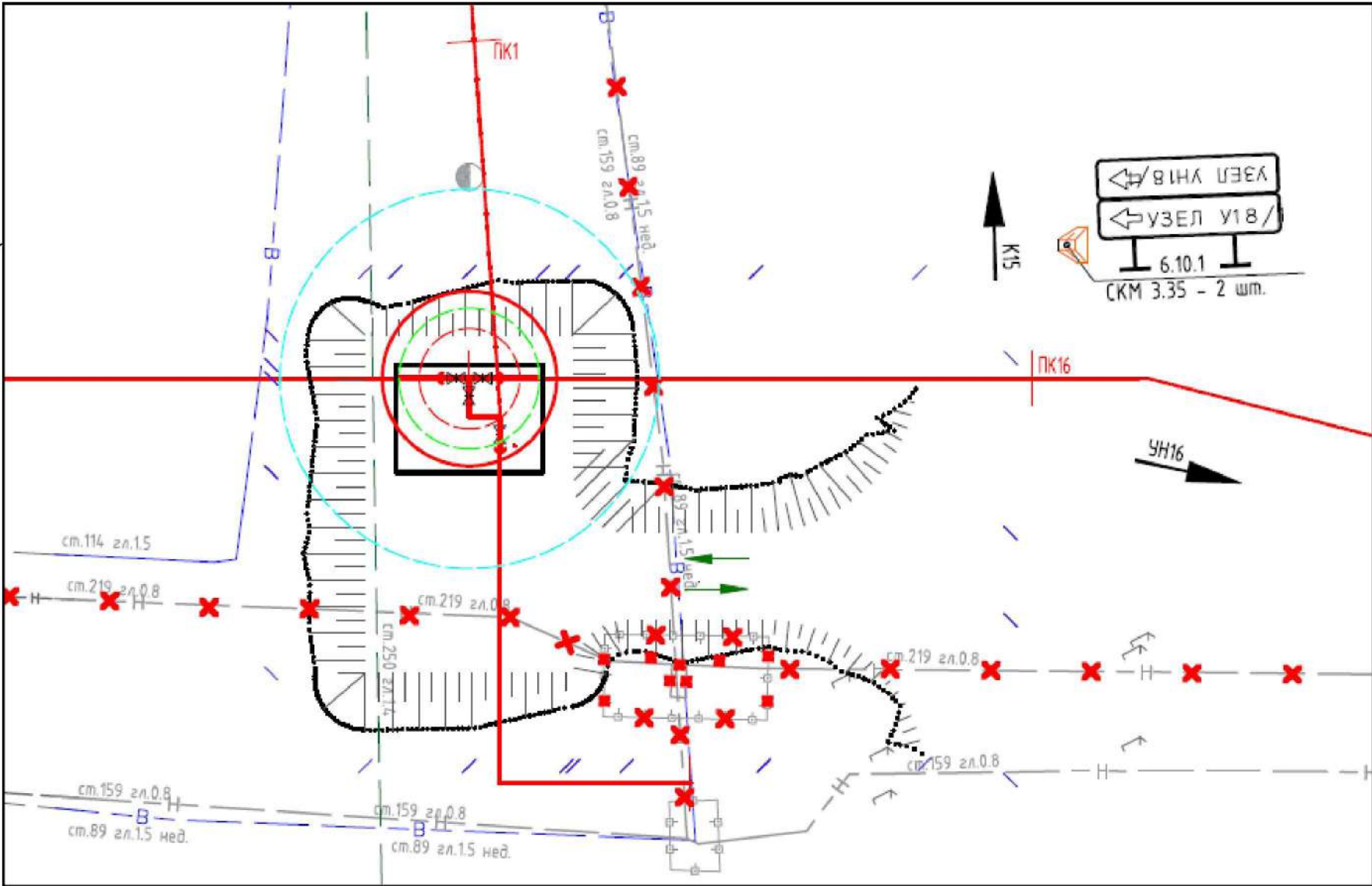
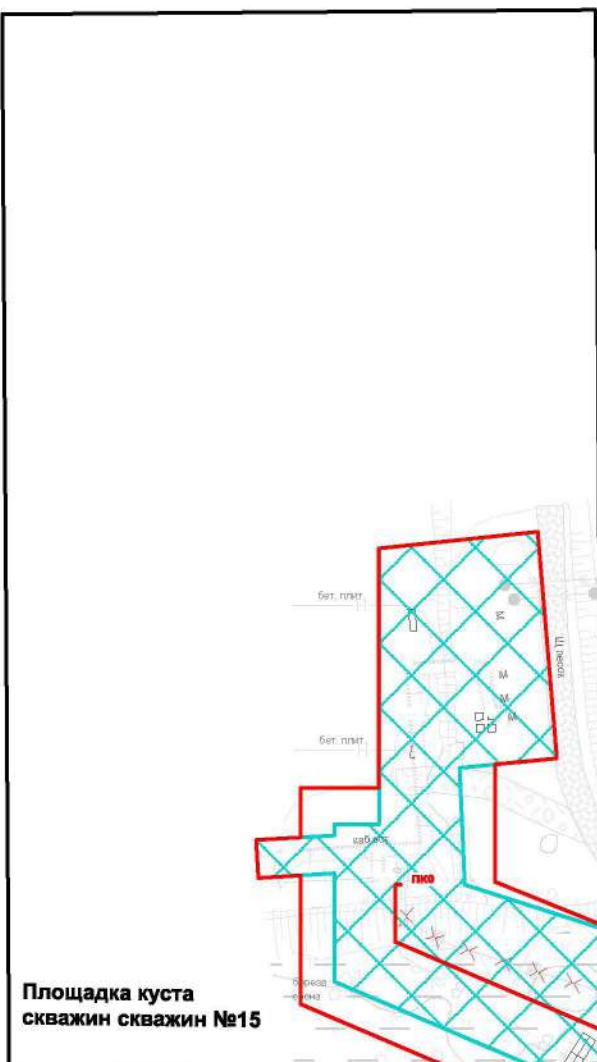
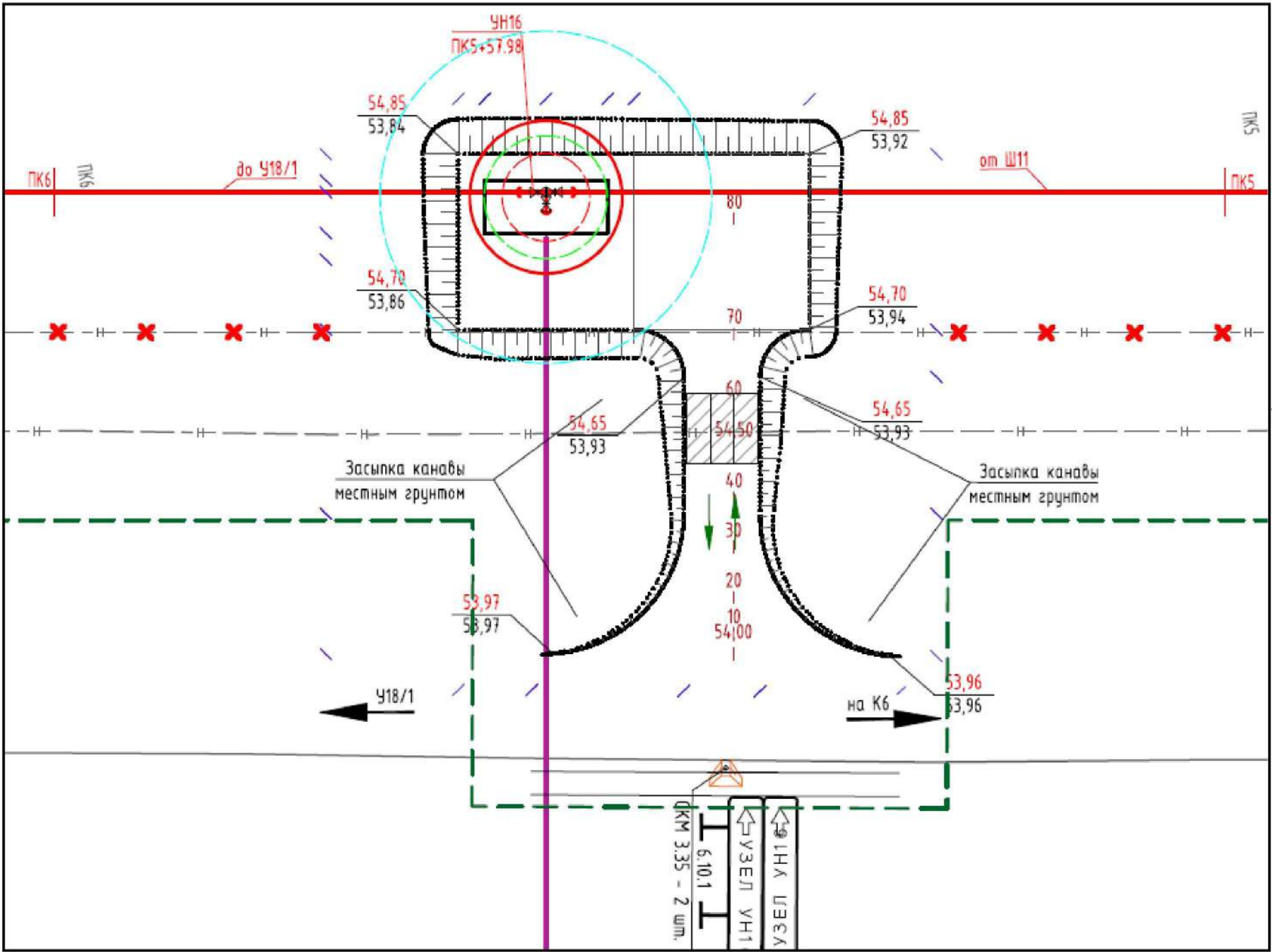




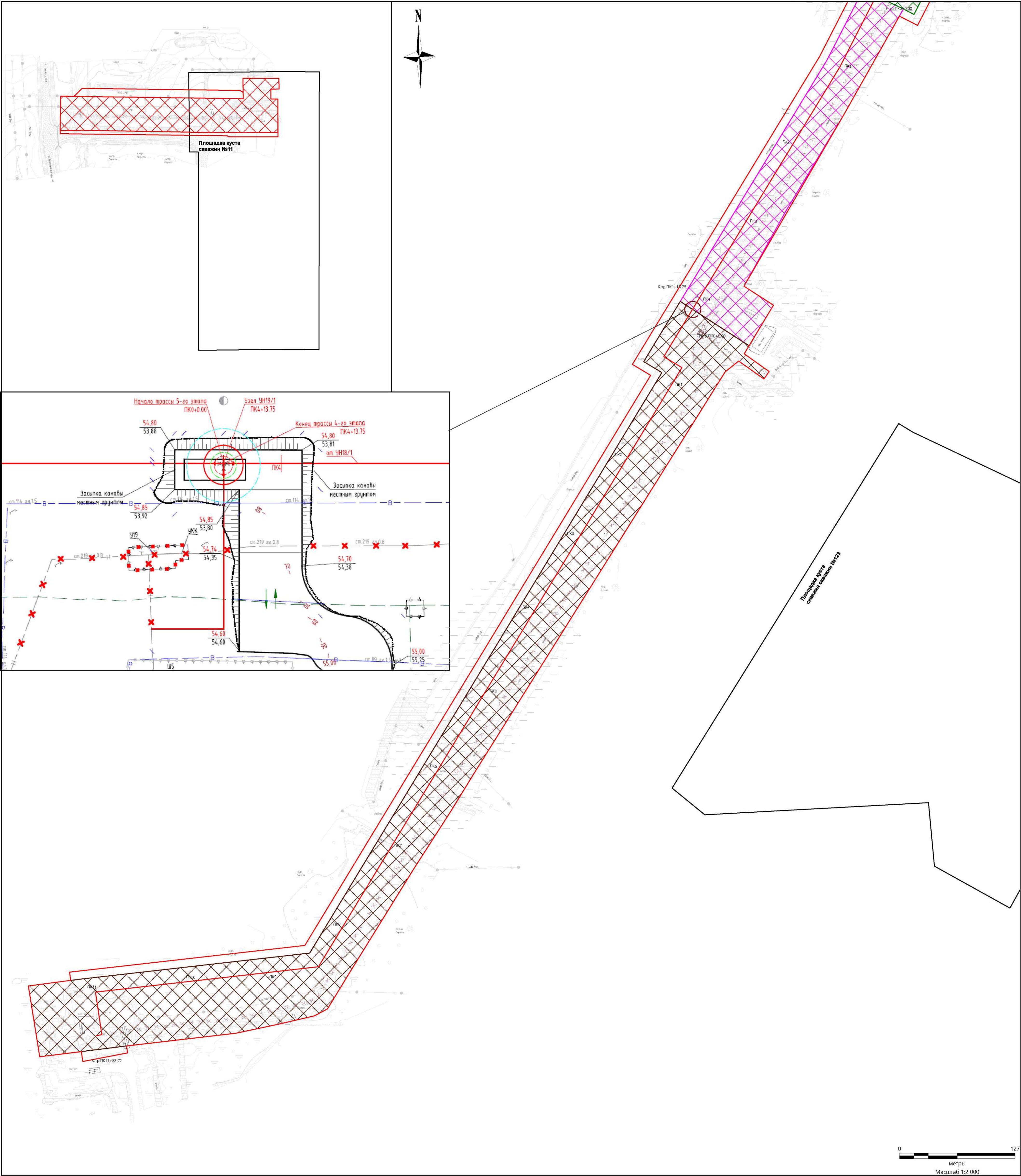




Площадка куста скважин скважин №6

















# Схема конструктивных и планировочных решений «Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»








## Условные обозначения

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

### Границы зон планируемого размещения линейных объектов

-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123
-  Нефтеcборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94
-  Нефтегазосборные сети. Участок К15 – Ш5
-  Нефтеcборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15
-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10
-  Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2
-  Нефтеcборные сети и высоконапорный водовод. Участок куст скважин К 11 – узел УН21, УН22

### Оси планируемого линейного объекта:

-  Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2
-  Нефтеcборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 – узел подключения УН94
-  Нефтеcборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15
-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123
-  Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10
-  Нефтегазосборные сети. Участок К15 – Ш5
-  Нефтеcборные сети и высоконапорный водовод. Участок куст скважин К 11 – узел УН21, УН22

### Пикетаж оси планируемого линейного объекта

 ПК 1     ПК 1     ПК 1     ПК 1     ПК 1     ПК 1     ПК 1

 Футляр защитный

 Компенсатор

### Основа (Инженерные изыскания проведены ООО «ТюменьГеоКом» в 2023 году)

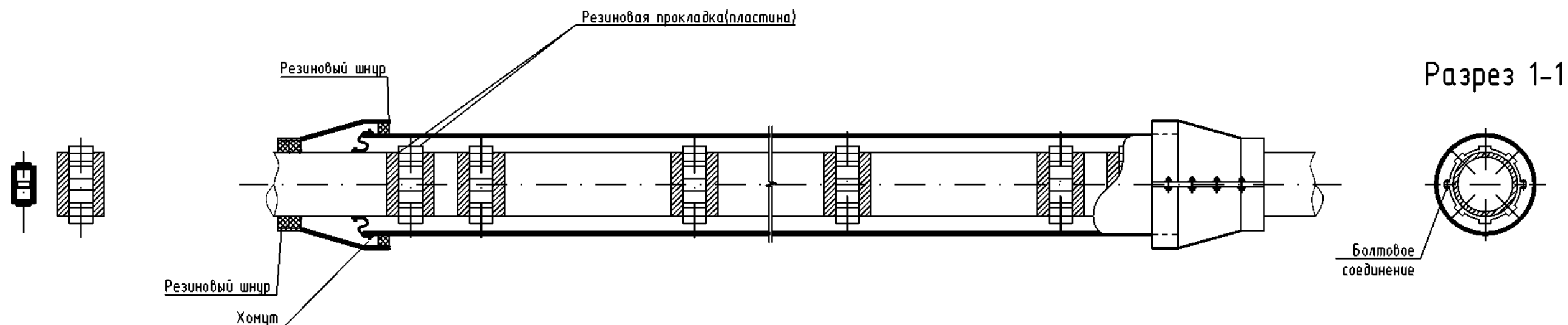
- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  Демонтаж    |  Опора ЛЭП              |  Мост                       |  Дороги (Лежневка)   |
|  Нефтепровод |  Кабель                 |  Дороги (покрытие - щебень) |  Дороги (подъездные) |
|  Трубопровод |  Кабель (проект)        |  |   |
|  Водовод     |  Эстакады               |  |   |
|  ЛЭП         |  |  |   |
|  Ручей       |  Сооружения/ Ограждения |  Водопропускные трубы       |   |
|  Река        |  |  |   |

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта обозначены на схеме



**Схема конструктивных и планировочных решений  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»**

**Футляр защитный**



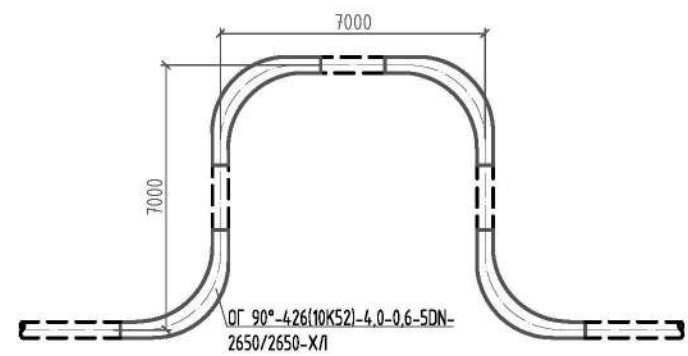
**Ведомость защитных футляров**

ПК футляра	Диаметр трубопровода	Продукт	Длина футляра, L, м	Способ прокладки	Диаметр футляра
Этап строительства №1. Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2					
ПК0+97,4 - ПК1+32,9	426	нефть	35.5	открытым	720
ПК33+58,5 - ПК33+84	426	нефть	25.5	открытым	720
ПК40+46 - ПК40+61	426	нефть	15.0	открытым	720
ПК44+85,5 - ПК45+11,5	426	нефть	26.0	открытым	720
ПК84+19 - ПК84+34	426	нефть	15.0	открытым	720
Этап строительства №3. Нефтеcборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15					
ПК5+28 - ПК5+52	219	нефть	24.0	открытым	530
ПК15+91.95 - ПК16+14.95	219	нефть	23.0	открытым	530
ПК16+21.56 - ПК16+35.56	219	нефть	14.0	открытым	530
Этап строительства №4. Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123					
ПК3+88 - ПК4+7	219	нефть	19.0	открытым	530
Этап строительства №5. Нефтеcборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10					
ПК11+7.89 - ПК11+32.89	219	нефть	25.0	проколом	530
Этап строительства №6. Нефтегазосборные сети. Участок К15 - Ш5					
ПК0+65.00 - ПК1+6.00	114	нефть	41.0	открытым	377
ПК1+32.38 - ПК1+54.38	114	нефть	22.0	открытым	377

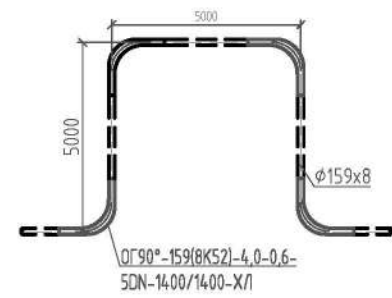


Схема конструктивных и планировочных решений  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»

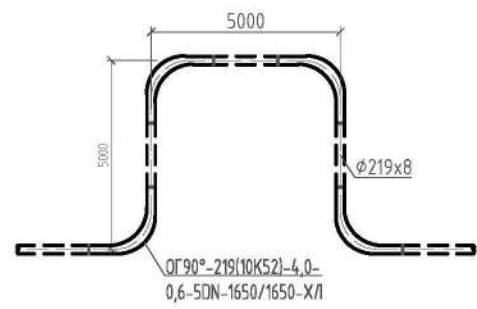
Устройство компенсатора Этап 1



Устройство компенсатора Этап 2



Устройство компенсатора Этапы 3-5



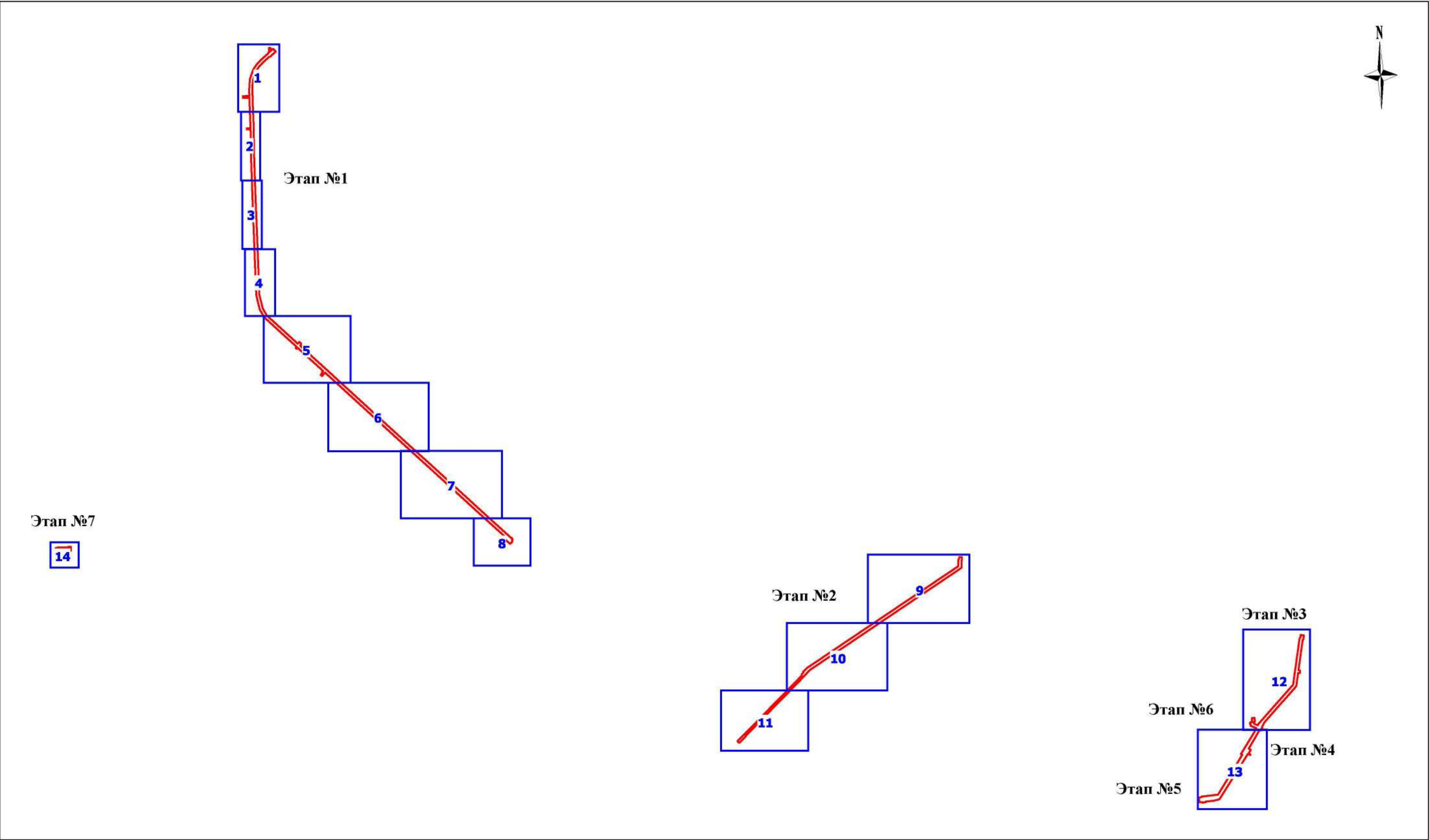
Устройство компенсатора

№	Пикетаж	Примечание
Этап строительства №1. Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения Ш6 до точки подключения в районе У2		
К1	ПК0+30 - ПК0+37	
К2	ПК88+12 - ПК88+19	
К3	ПК94+11 - ПК94+18	
Этап строительства №2. Нефтеборный трубопровод. Участок Куст скважин №81 - узел подключения УН94		
К1	ПК1+08 - ПК1+13	
К1	ПК30+48 - ПК30+53	
Этап строительства №3. Нефтеборный трубопровод от куста скважин № 6 до т.вр. К15		
К1	ПК5+00 - ПК5+05	
К2	ПК6+90 - ПК6+95	
К3	ПК8+45 - ПК8+50	
К4	ПК14+85 - ПК14+90	
Этап строительства №4. Нефтеборный трубопровод от т.вр. К15 до т.вр. К123		
К1	ПК0+85 - ПК0+90	
К2	ПК3+55 - ПК3+60	
Этап строительства №5. Нефтеборный трубопровод от т.вр. К123 до Ш10		
К1	ПК8+10 - ПК8+15	
К2	ПК9+10 - ПК9+15	





Схема конструктивных и планировочных решений  
«Реконструкция нефтегазосборных трубопроводов 2025 Верхнесалымского месторождения»

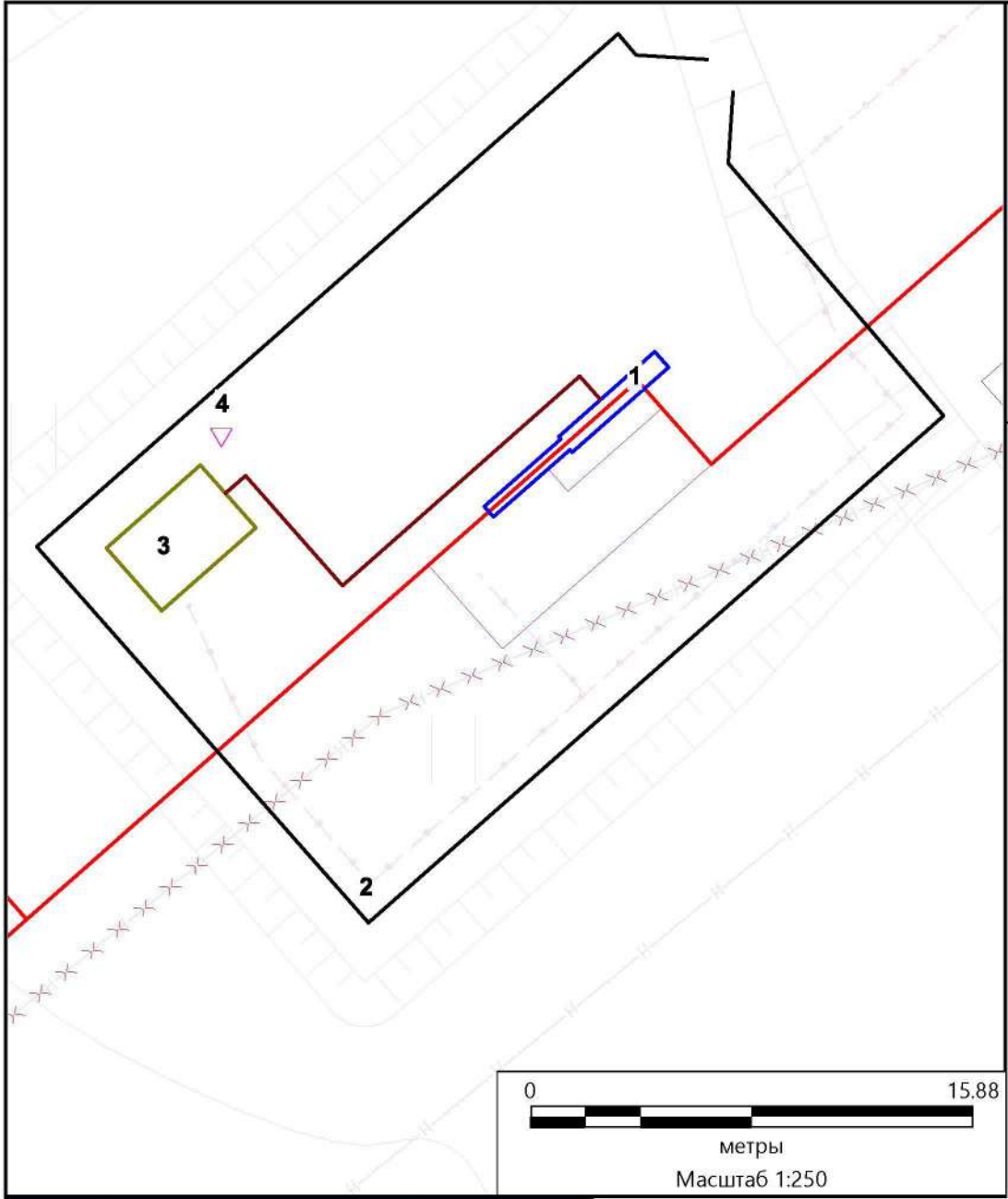
Схема расположения листов



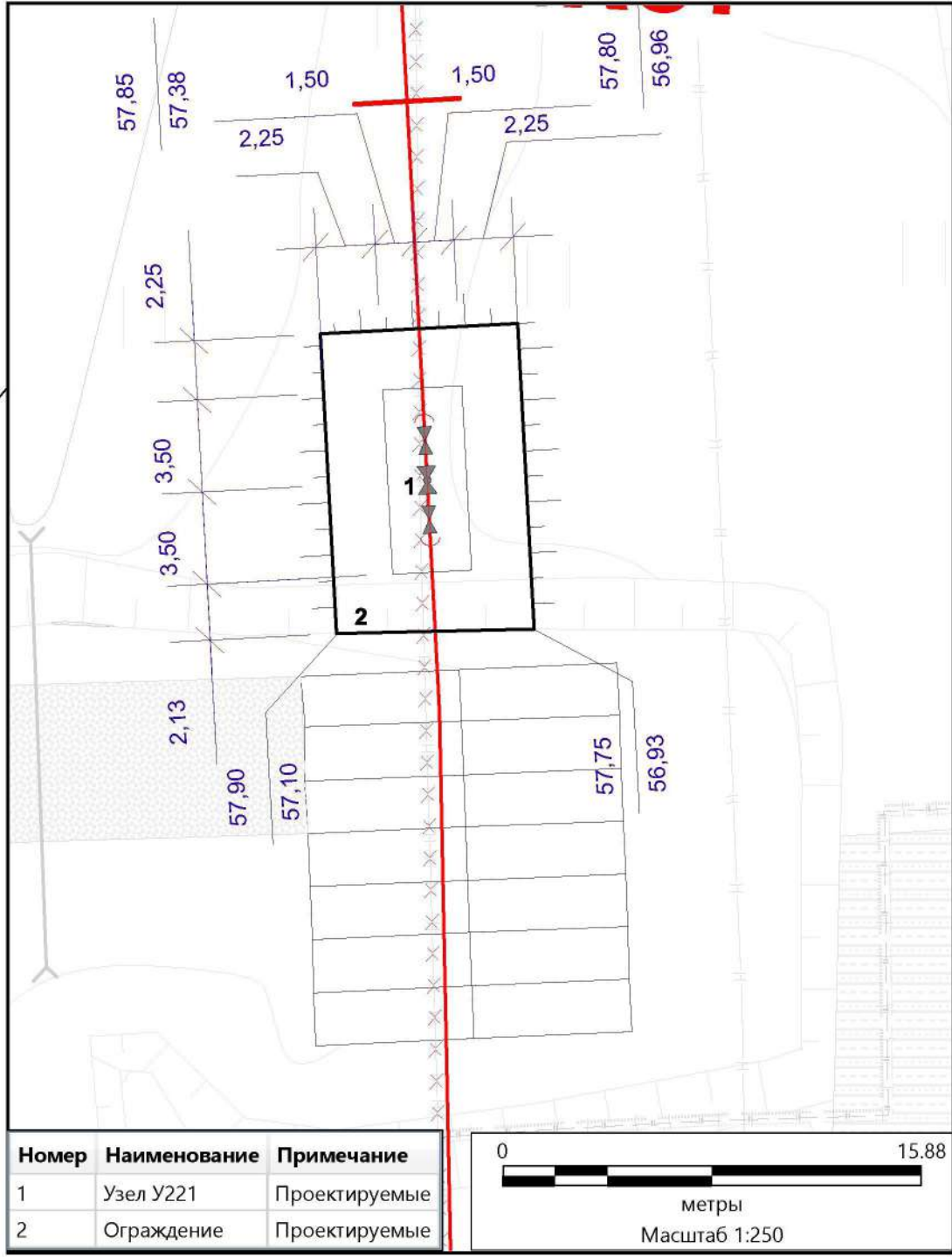
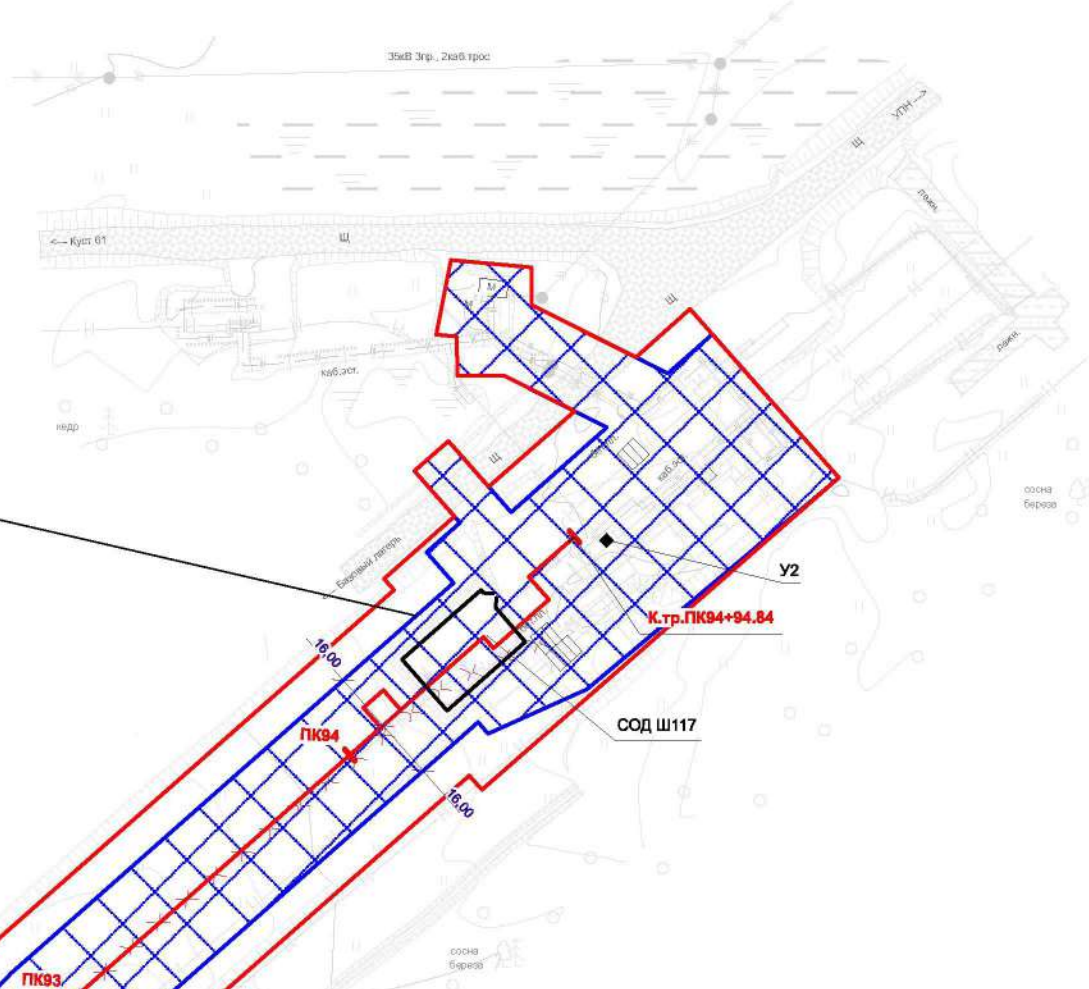
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

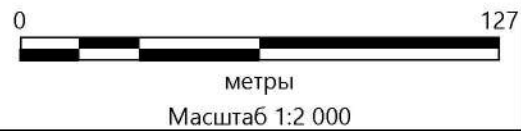




Номер	Наименование	Примечание
1	Камера приема СОД Ш117	Проектируемые
2	Ограждение	Проектируемые
3	Молниеприемник	Проектируемые
4	Емкость дренажная V=5,0м3	Проектируемые

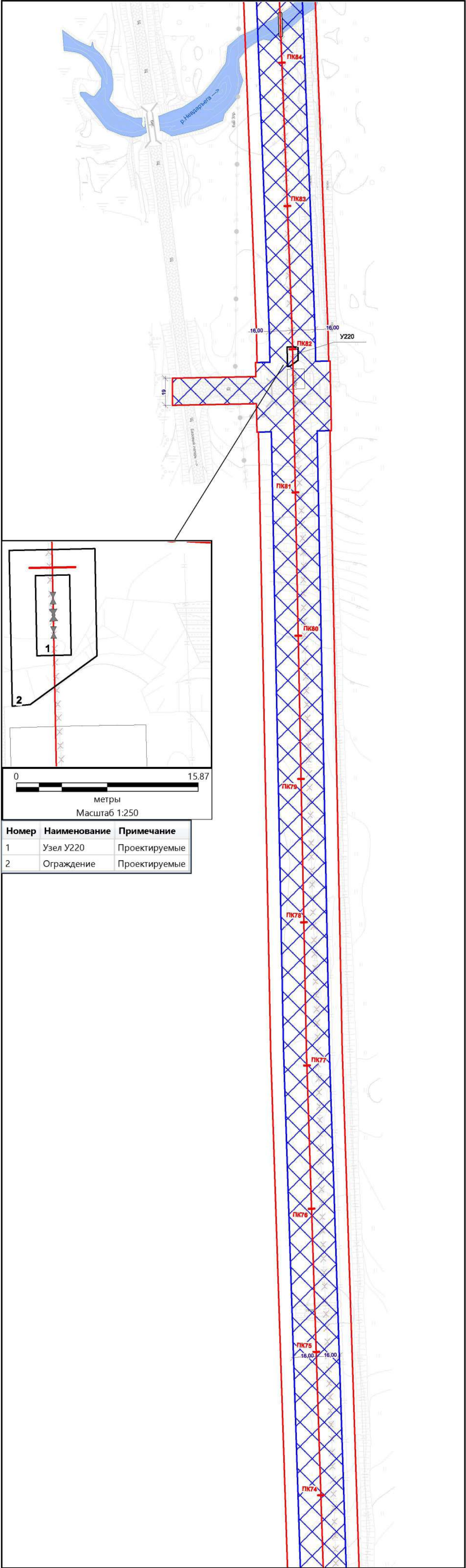


Номер	Наименование	Примечание
1	Узел У221	Проектируемые
2	Ограждение	Проектируемые

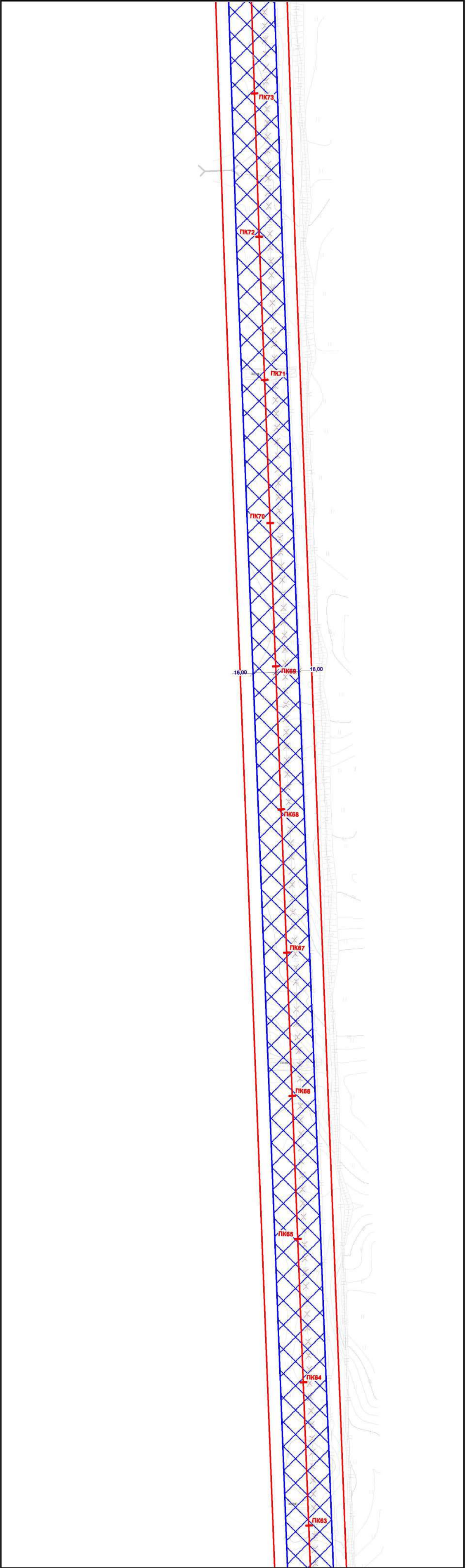




Лист №2



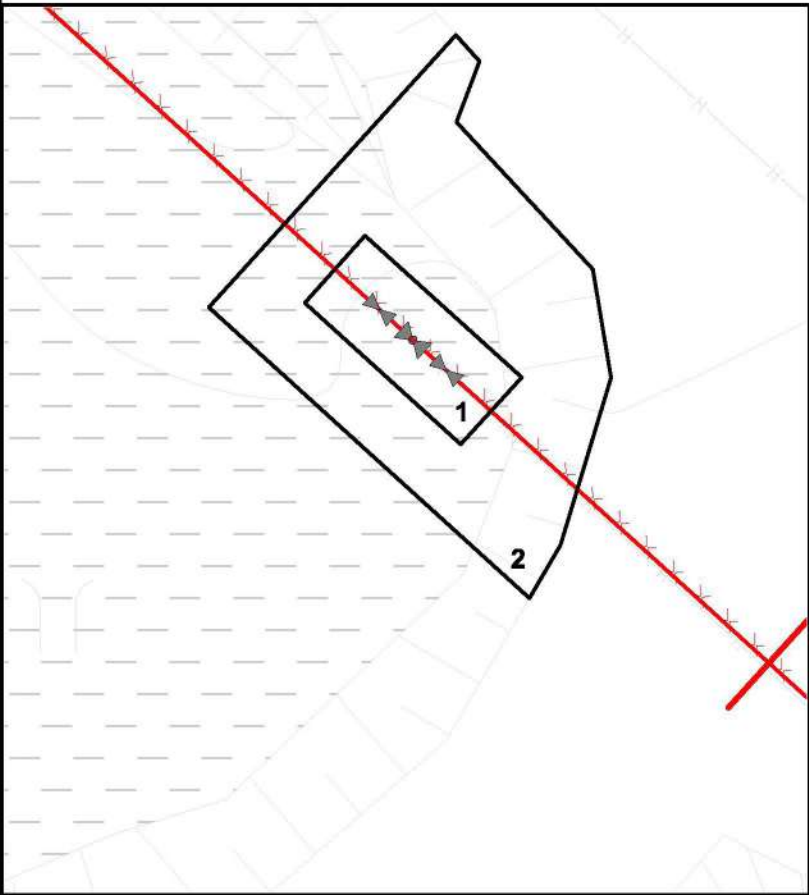
Лист №3





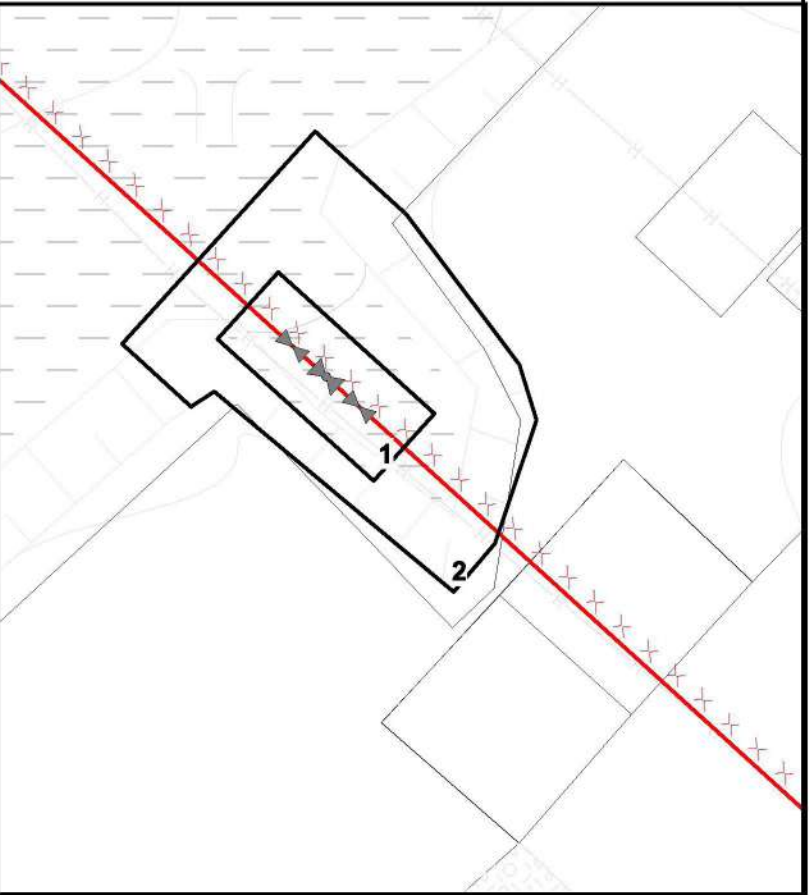






0 15.88  
метры  
Масштаб 1:250

Номер	Наименование	Примечание
1	Узел Y219	Проектируемые
2	Ограждение	Проектируемые

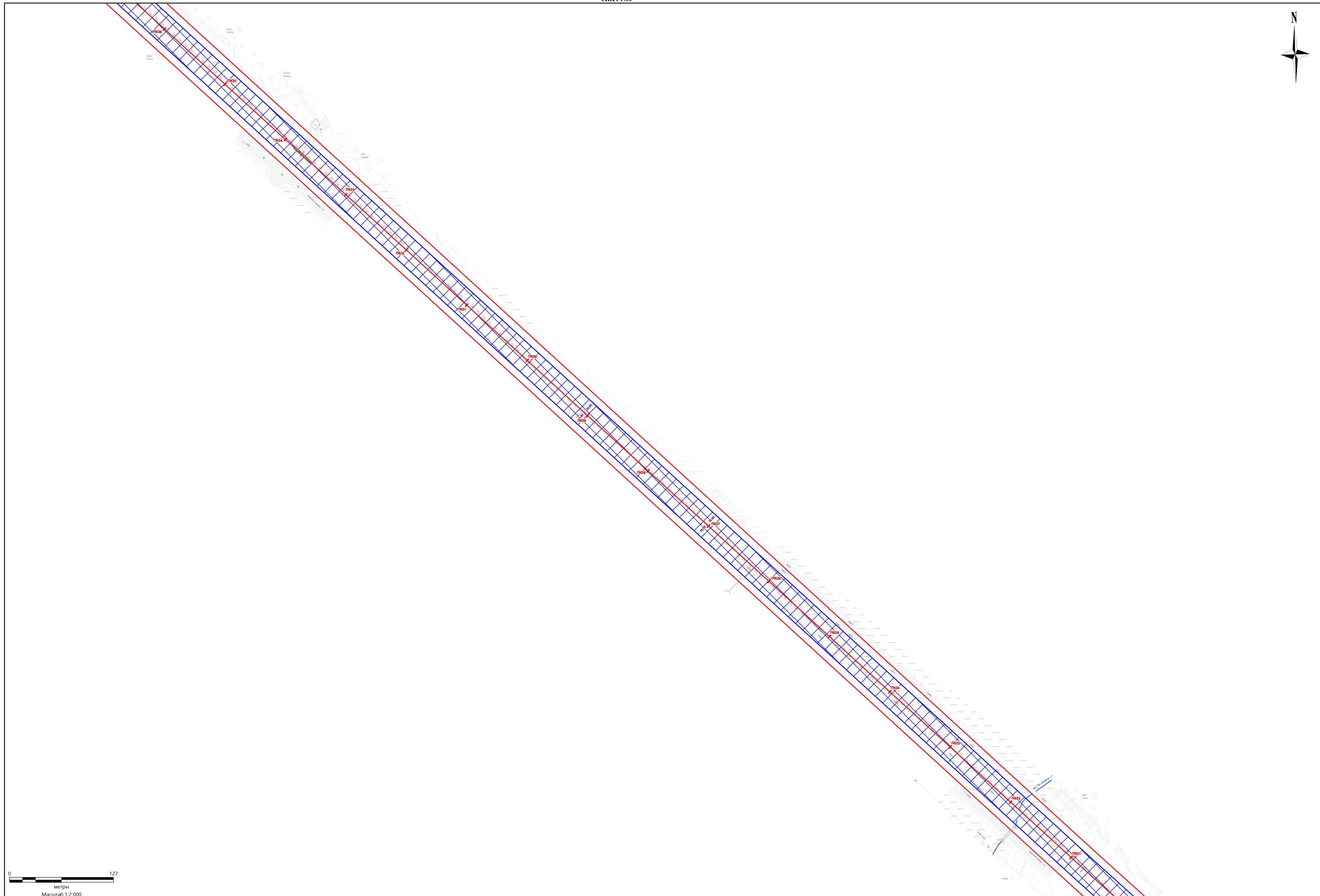
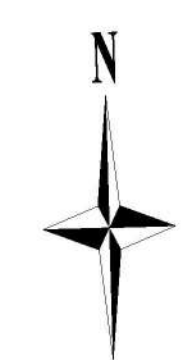


0 15.88  
метры  
Масштаб 1:250

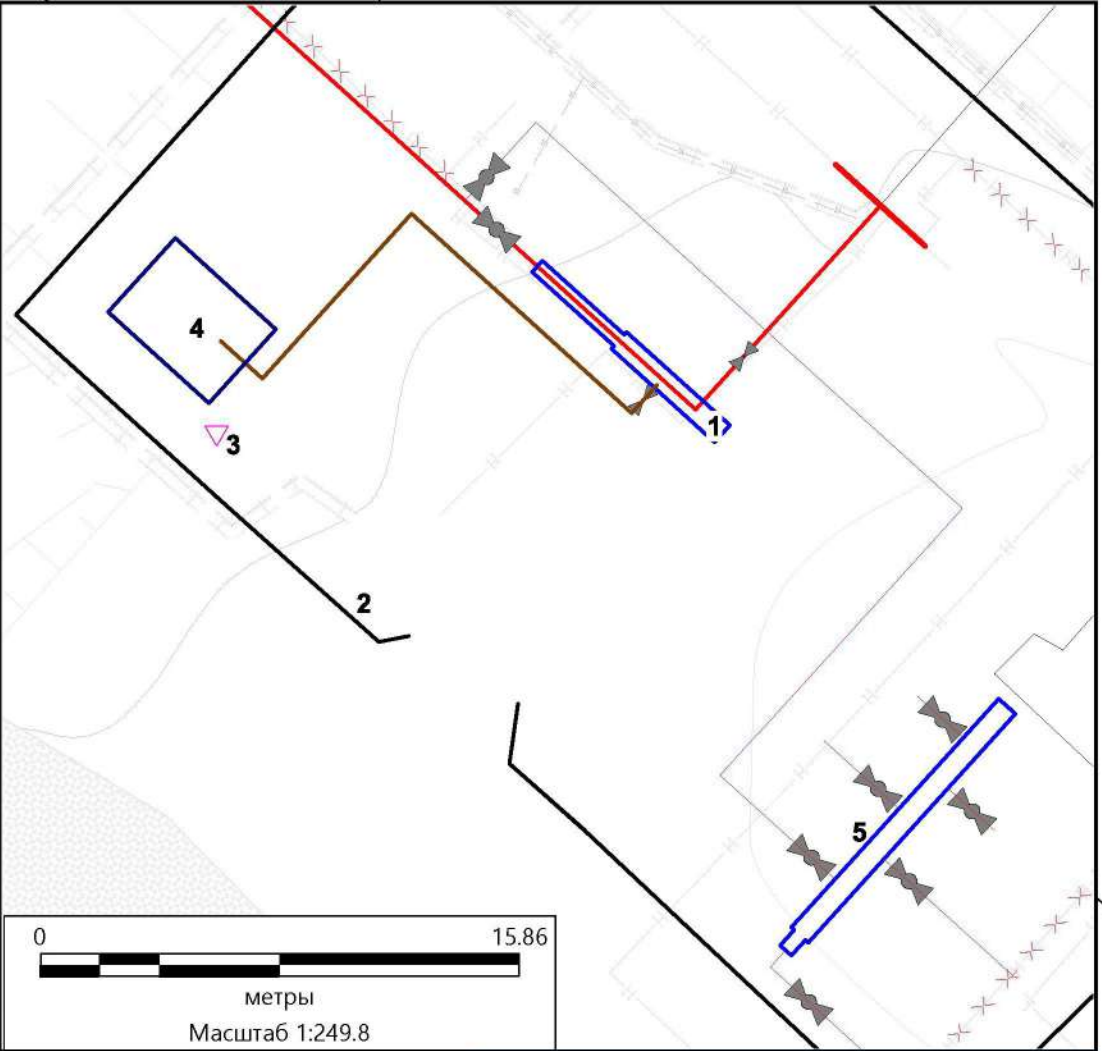
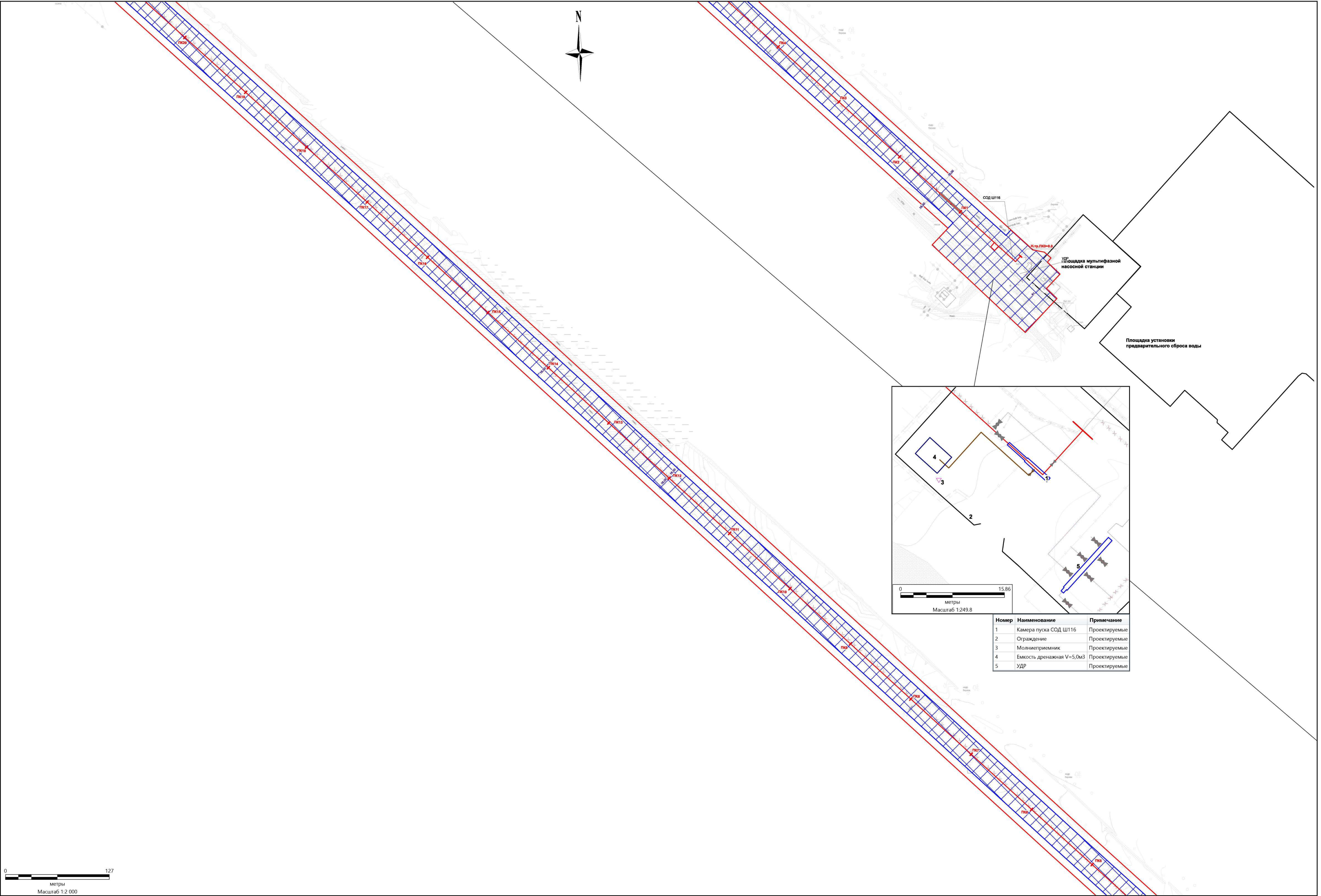
Номер	Наименование	Примечание
1	Узел Y218	Проектируемые
2	Ограждение	Проектируемые

0 127  
метры  
Масштаб 1:2 000



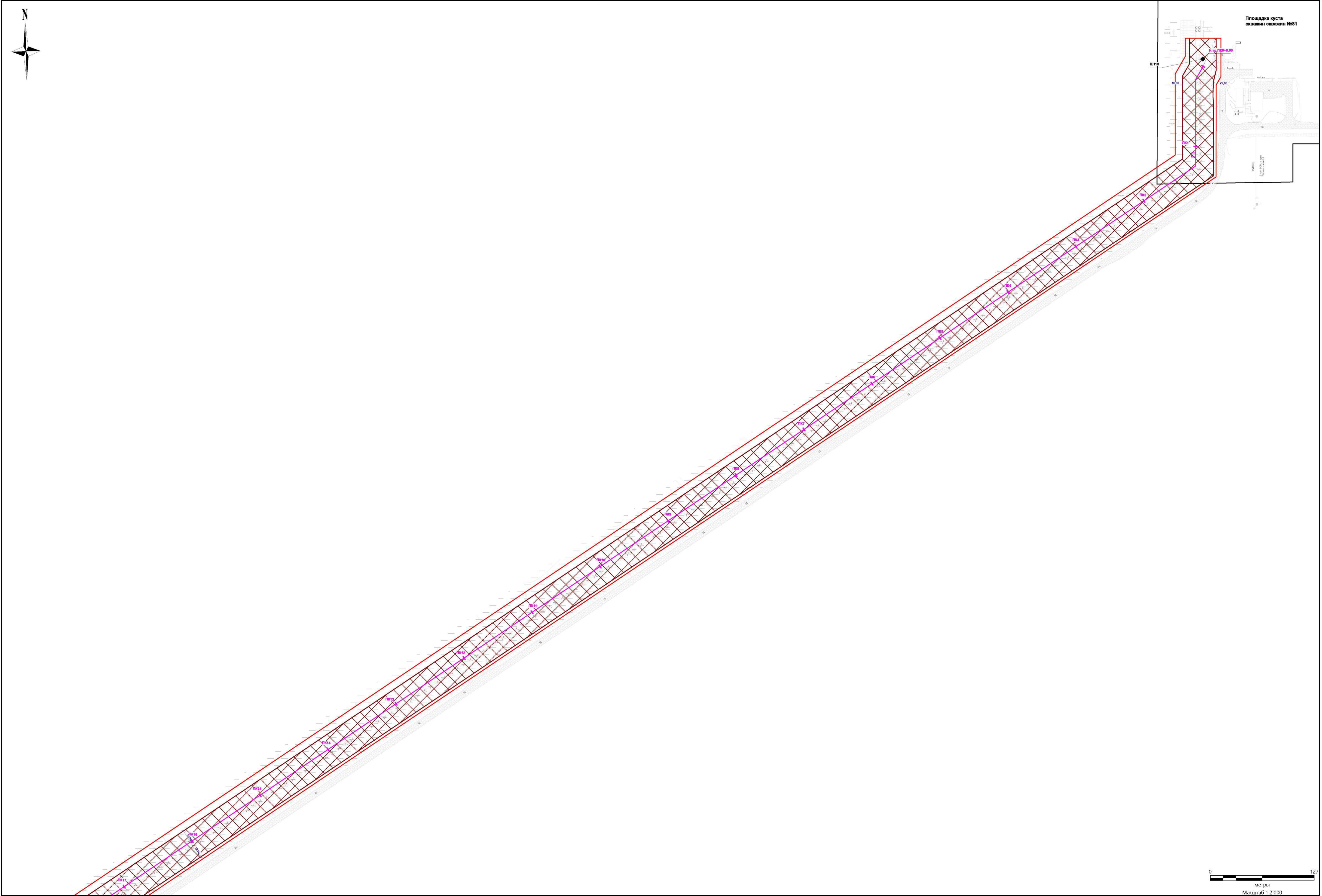






Номер	Наименование	Примечание
1	Камера пуска СОД Ш116	Проектируемые
2	Ограждение	Проектируемые
3	Молинеприемник	Проектируемые
4	Емкость дренажная V=5,0м3	Проектируемые
5	УДР	Проектируемые

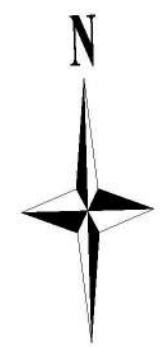




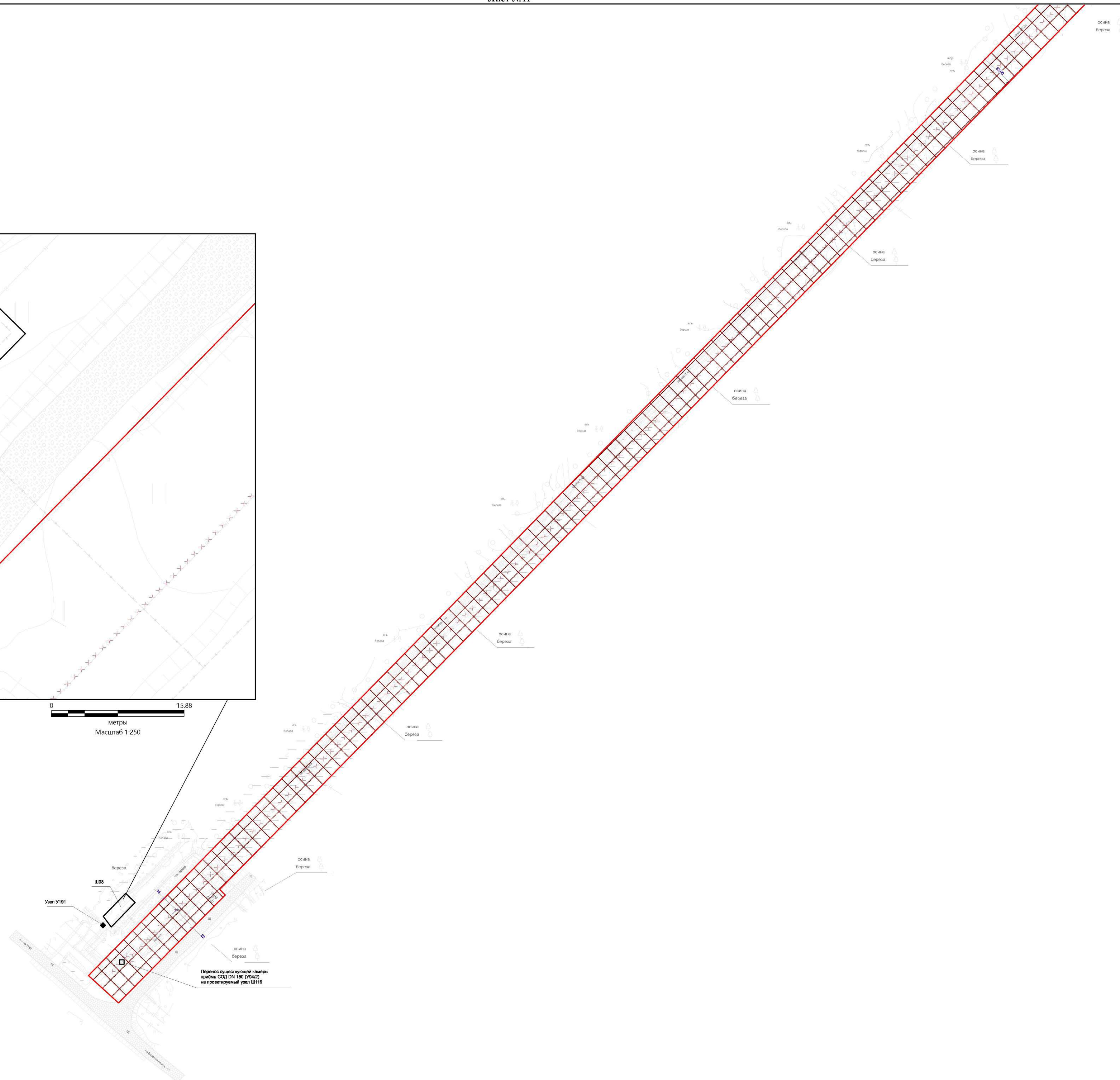








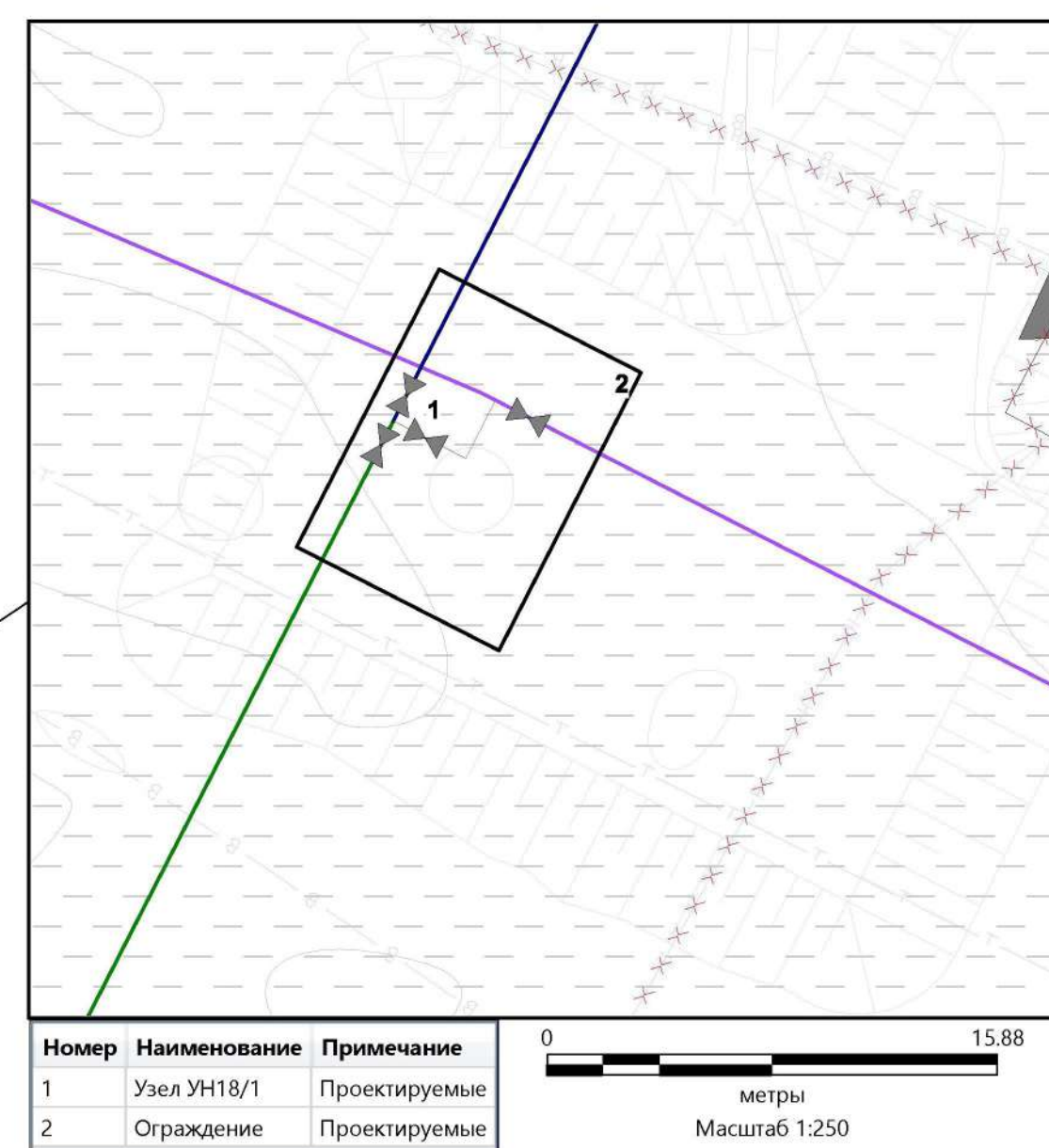
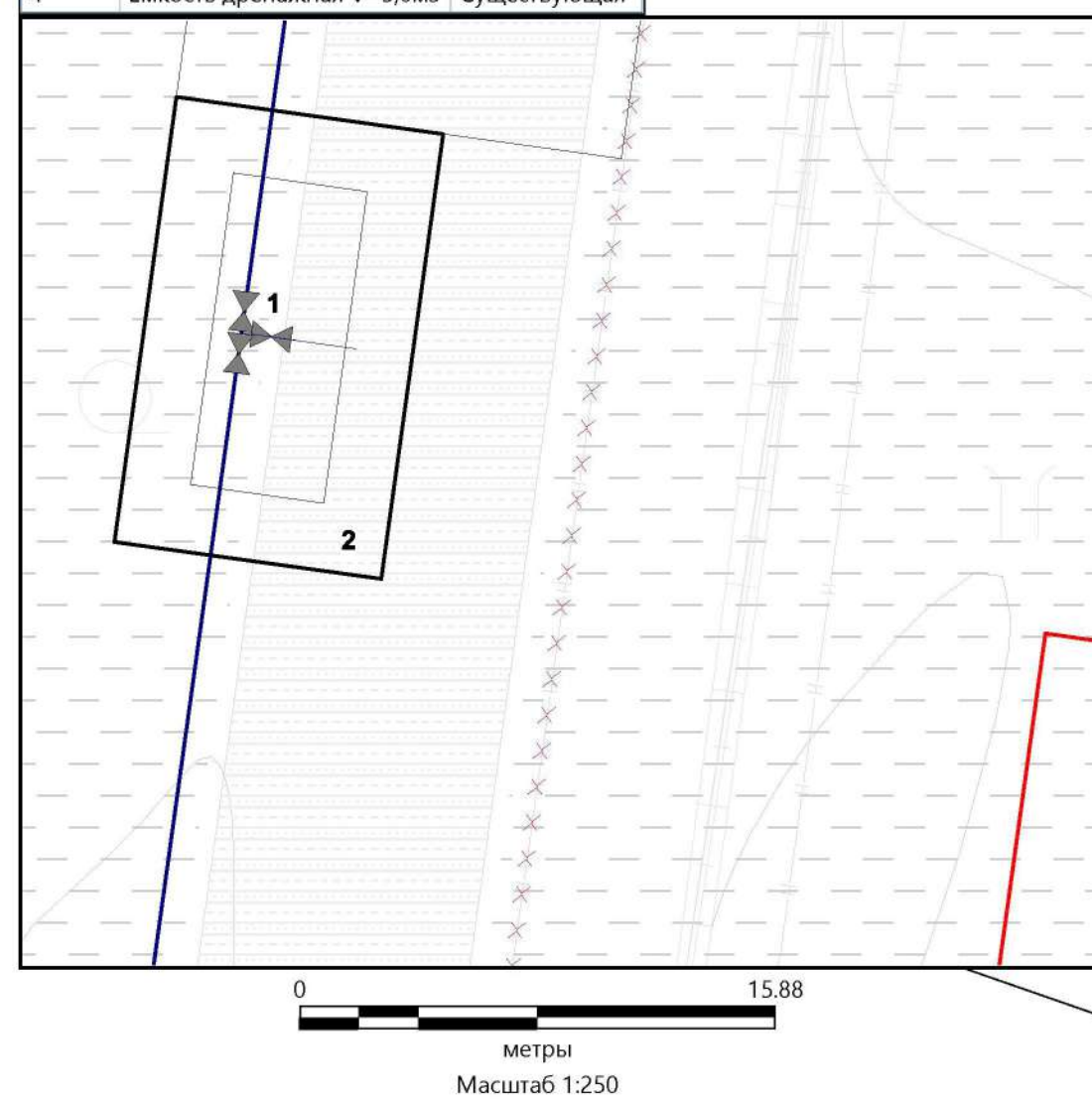
Номер	Наименование	Примечание
1	Камера приема СОД Ш98	Существующая







Номер	Наименование	Примечание
1	Узел УН16	Проектируемые
2	Ограждение	Проектируемые
3	Камера пуска СОД Ш11	Существующая
4	Емкость дренажная V=5,0м3	Существующая



Номер	Наименование	Примечание
1	Узел УН18/1	Проектируемые
2	Ограждение	Проектируемые

