



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

*Проект планировки территории и проект  
межевания территории с целью размещения линейного объекта  
«Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпиково,  
д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово  
Ленинградской области»*

**Основная часть проекта планировки территории**

**18002-02-ППТ-ОЧ**

**Том 1**

г. Санкт-Петербург – 2019

Общество с ограниченной ответственностью  
« Э К С П Е Р Т Г А З »

**Шифр:** 18002-02

**Инвестор:** ООО «Газпром межрегионгаз»

**Заказчик:** ООО «Газпром инвестгазификация»

**Регистрационный номер:** СРО «Инженер-Проектировщик» № 252 от 17.02.2014

*Проект планировки территории и проект  
межевания территории с целью размещения линейного объекта  
«Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпиково,  
д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово  
Ленинградской области»*

**Основная часть проекта планировки территории**

**18002-02-ППТ-ОЧ**

**Том 1**

Главный инженер


Главный инженер проекта





Р. В. Жуков

Т.Н. Гольчанская

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>«Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпиково, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области»</b>			
1	18002-02-ППТ-ОЧ	Основная часть проекта планировки территории	
2.1	18002-02-ППТ-МО2.1	Книга 1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2.2	18002-02-ППТ-МО2.2	Книга 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2.3	18002-02-ППТ-МО2.3	Книга 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2.4	18002-02-ППТ-МО2.4	Книга 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2.5	18002-02-ППТ-МО2.5	Книга 5. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2.6	18002-02-ППТ-МО2.6	Книга 6. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2.7	18002-02-ППТ-МО2.7	Книга 7. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
3	18002-02-ПМТ-ОЧ	Основная часть проекта межевания территории	
4	18002-02-ПМТ-МО	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	



Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18002-02-СП	Стадия	Лист	Листов
Состав проекта						 ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			

Обозначение	Наименование	Примечание
18002-02- СП	Состав проекта	с. 3
18002-02-ППТ-ОЧ.С	Содержание тома	с. 4
18002-02-ППТ-ОЧ.ГЧ	Графическая часть	с. 5
18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ	Положение о размещении линейных объектов	с. 69

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	18002-02-ППТ-ОЧ.С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
			Разработал		Голубева		02.19	Содержание тома	П	1	1
								 ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			



**ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**  
**18002-02-ППТ-ОЧ.ГЧ**

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ГЧ								
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Графическая часть		
			Разработал	Голубева			02.19	П			
									ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		
											

6  
Содержание

№ пункта	Наименование	Стр.
1	Чертеж красных линий	7
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	44


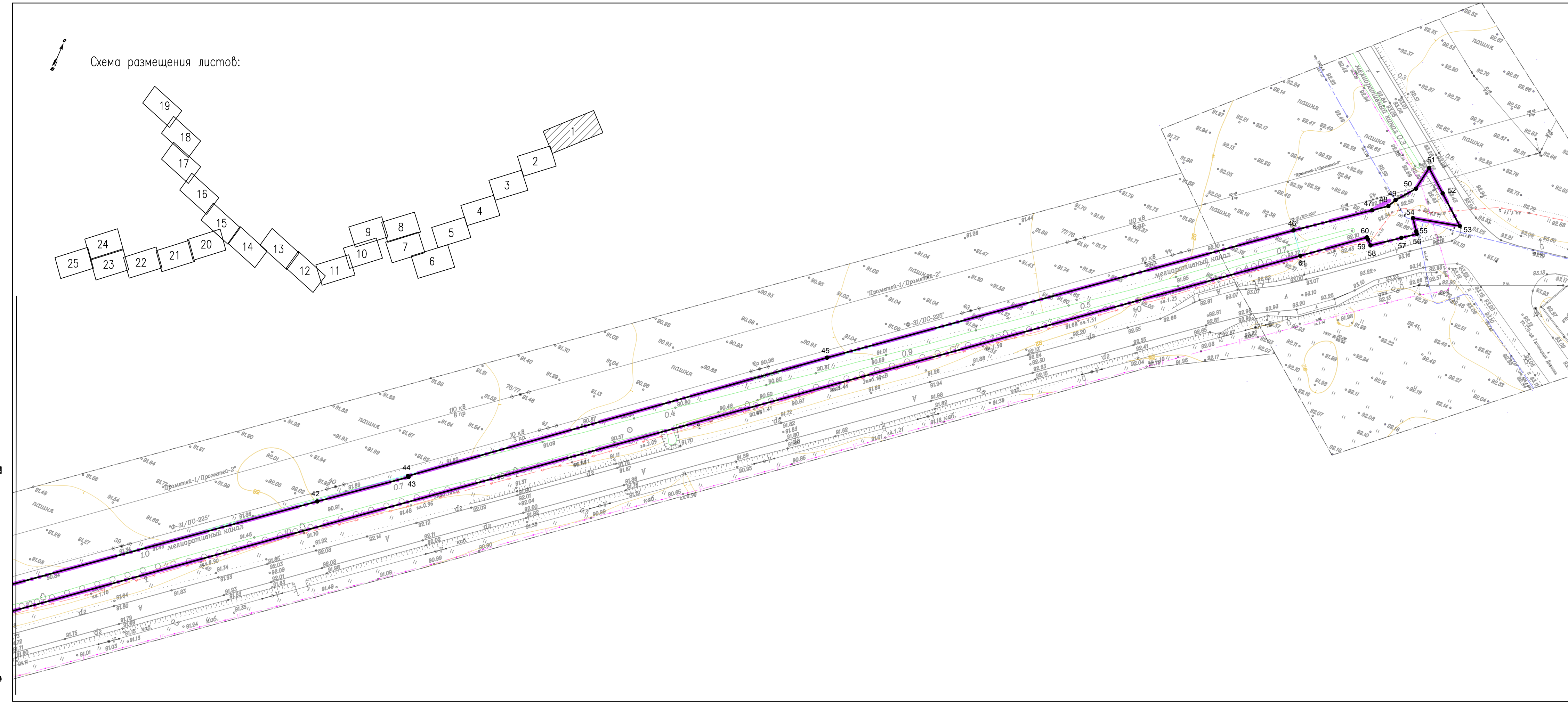
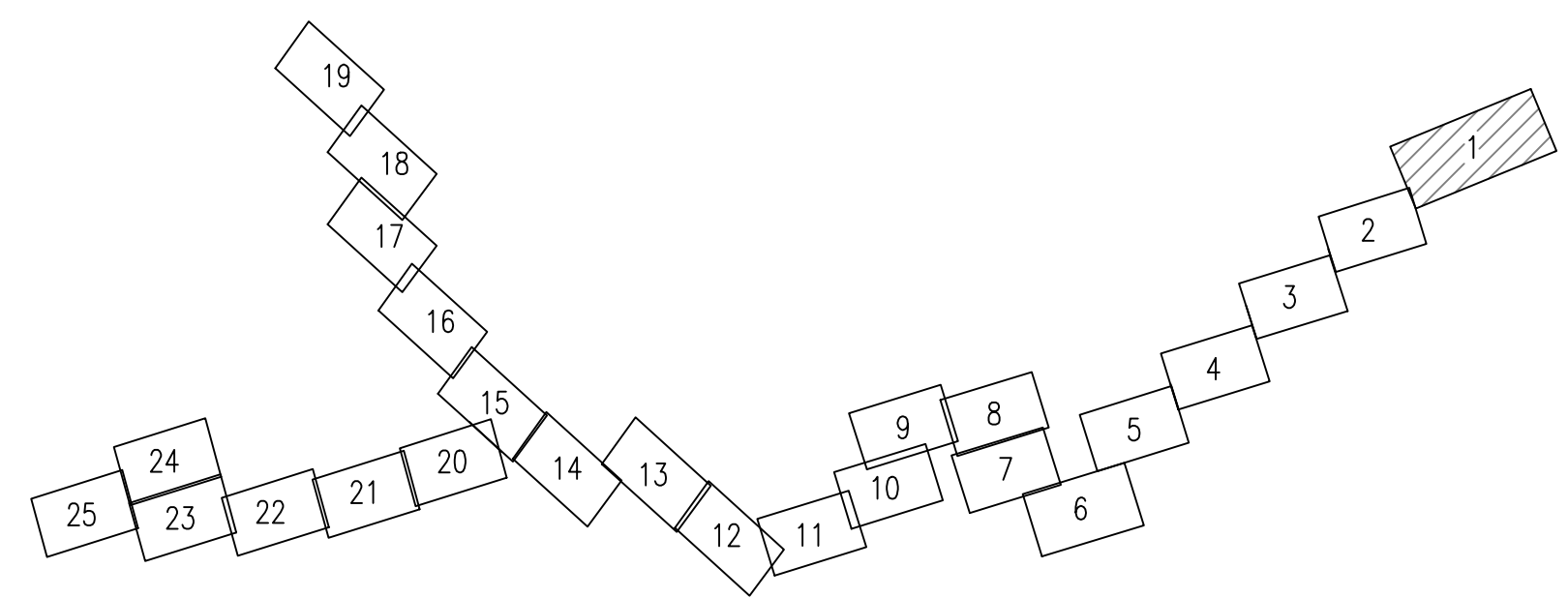

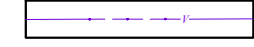

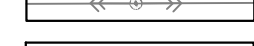
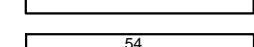
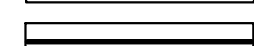

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ГЧ.С			
						Изм.	Колуч	Лист	
Разработал	Голубева				02.19	Графическая часть. Содержание	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
						 ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			

Схема размещения листов:



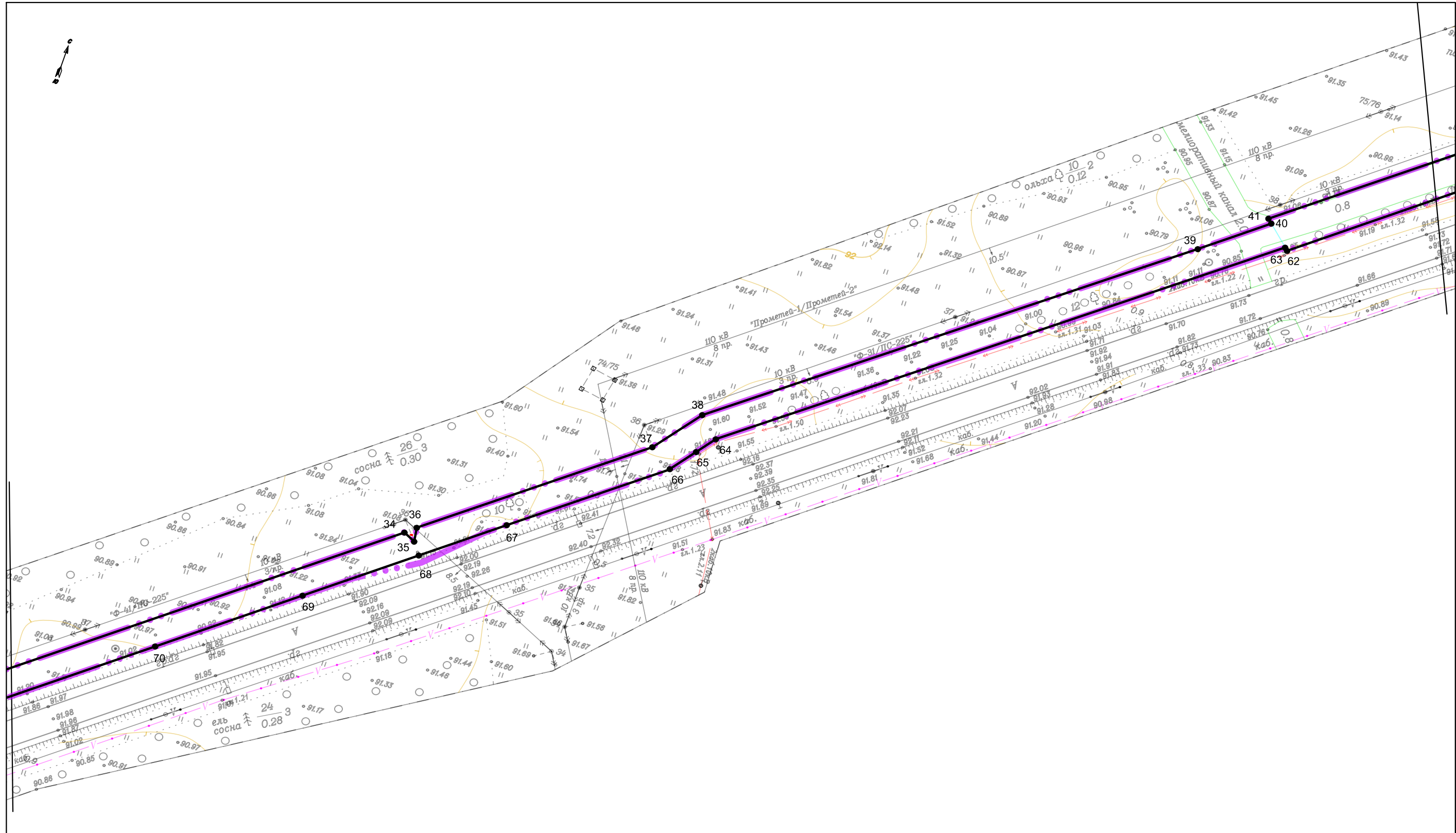
Условные обозначения

-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
-  Сети связи
-  Кабели электрические
-  Линия электропередач
-  Существующий газопровод
-  Характерные точки устанавливаемых красных линий, их номера
-  Устанавливаемые красные линии

				18002-02-ППТ-04.ГЧ-1		
				Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» го д. Корпиково, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области».		
№.Изм.	Кол.уч.	Лист №.	Док.	Подпись	Дата	18002-02-ППТ-04.ГЧ-1
Разраб.	Милешко	1	Милешко	<i>Милешко</i>	04.02.19	Проект планировки территории (Основная часть)
Проверил	Валиева	1	Валиева	<i>Валиева</i>	04.02.19	Стадия Лист Листов П 1 25
				Чертеж красных линий		ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
				М1:1000		

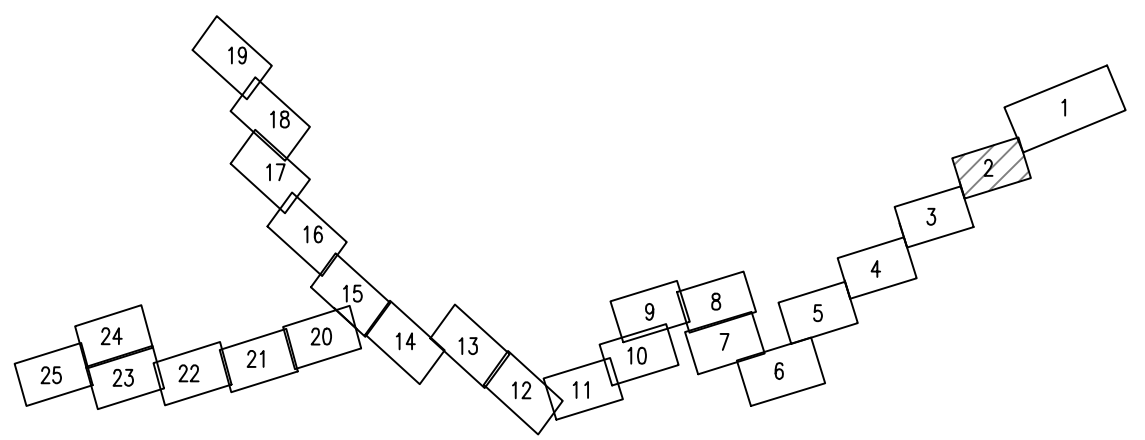
Листы совмещены с листом 2

Согласовано	
Инв. №подл.	Подр. и дата
Взам.инв.№.Н	



Листья совмещены с листом 3

Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Милешко		<i>Милешко</i>	04.02.19	Чертеж красных линий	П	2	25
	Проверил	Валиева		<i>Валиева</i>	04.02.19				
						M1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						ЭкспертГаз			



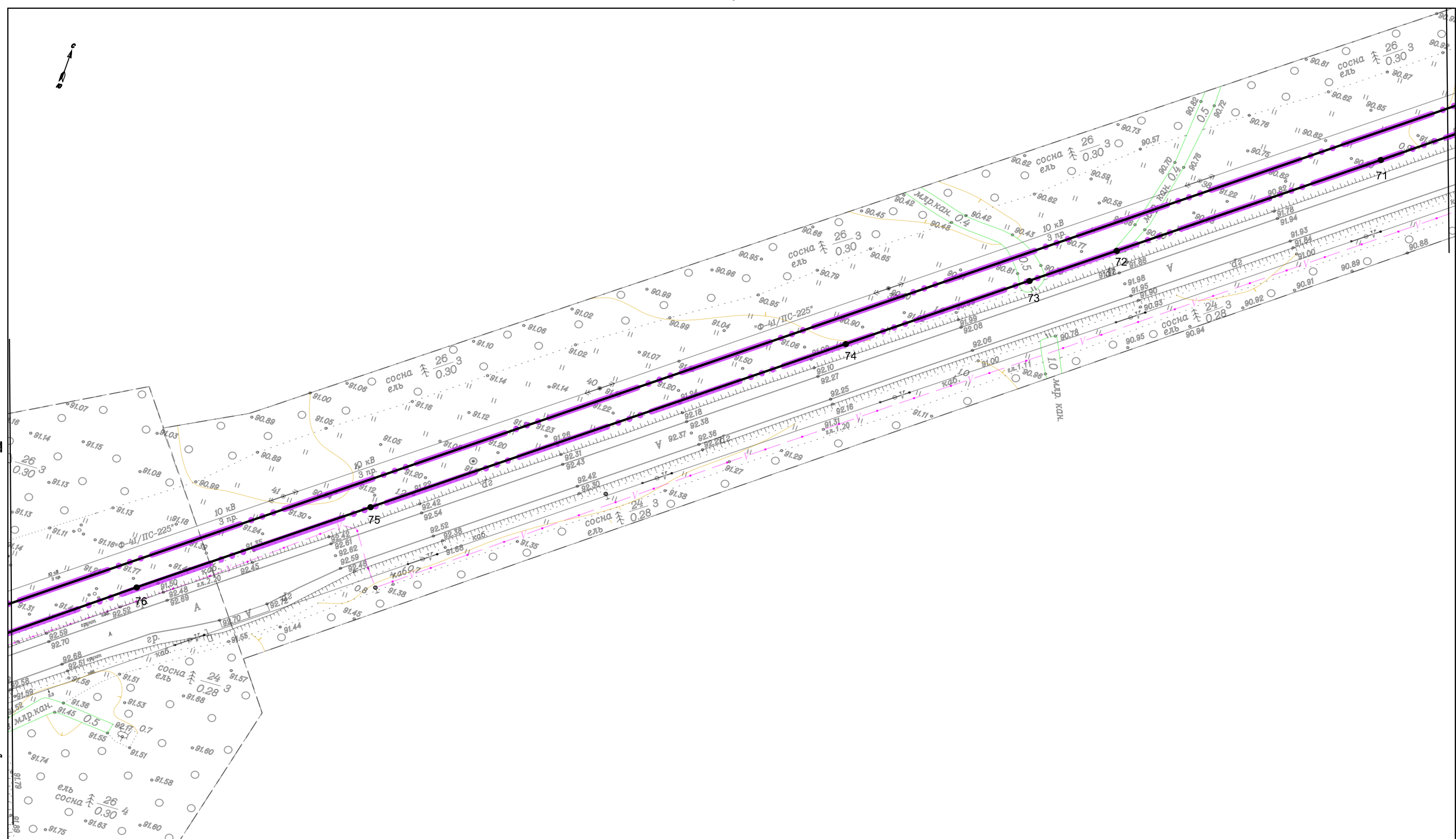
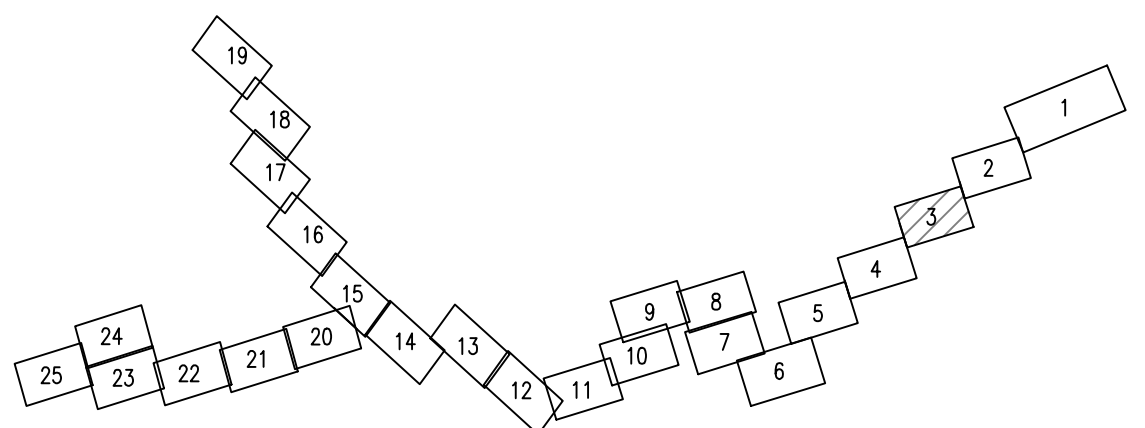


Схема размещения листов:



Согласовано				
Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

18002-02-ППТ-04.ГЧ-1					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.					
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
Чертеж красных линий				П	3
М1:1000				Листов	25
				ООО «ЭкспертГаз» г.Санкт-Петербург	

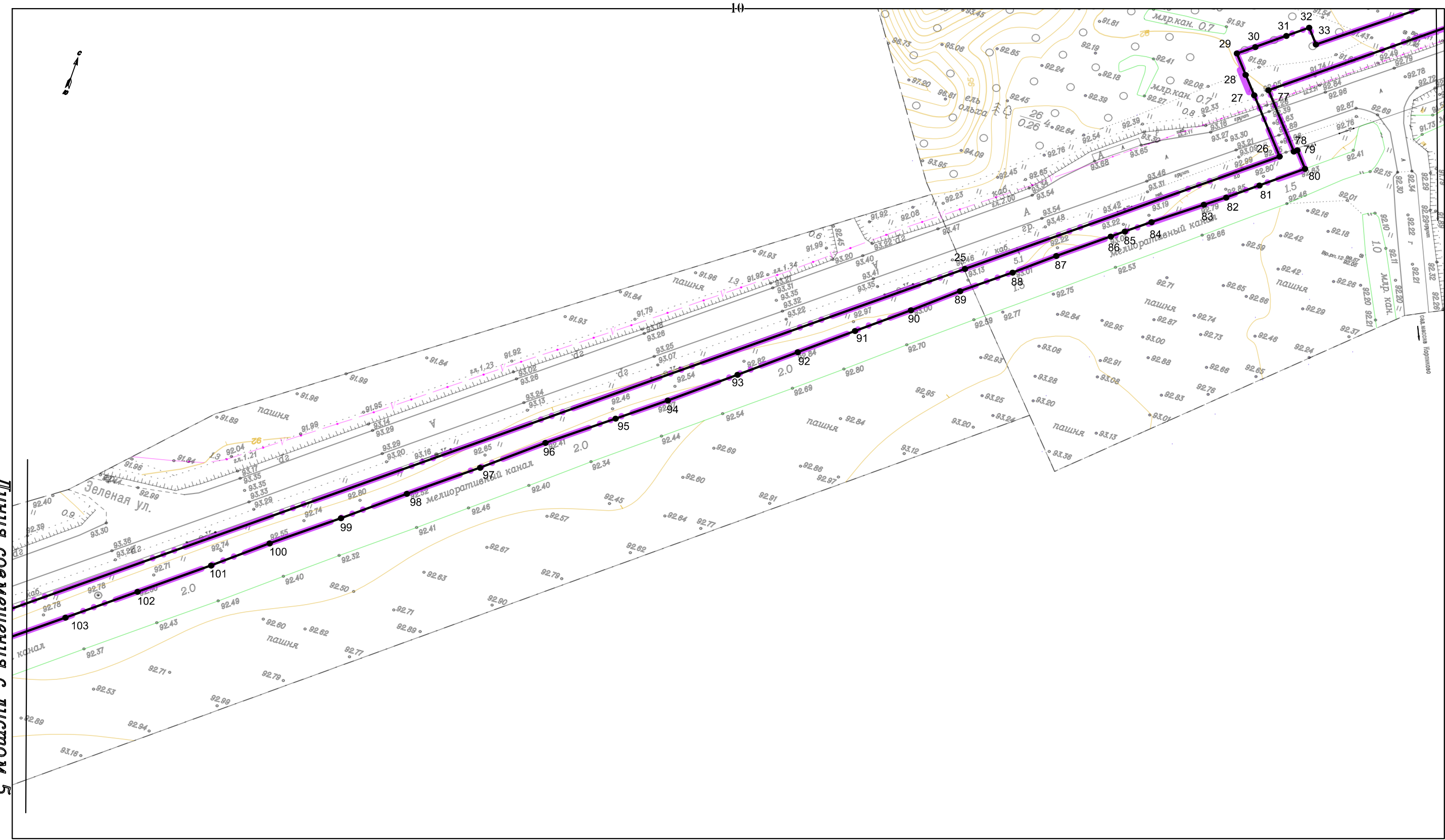
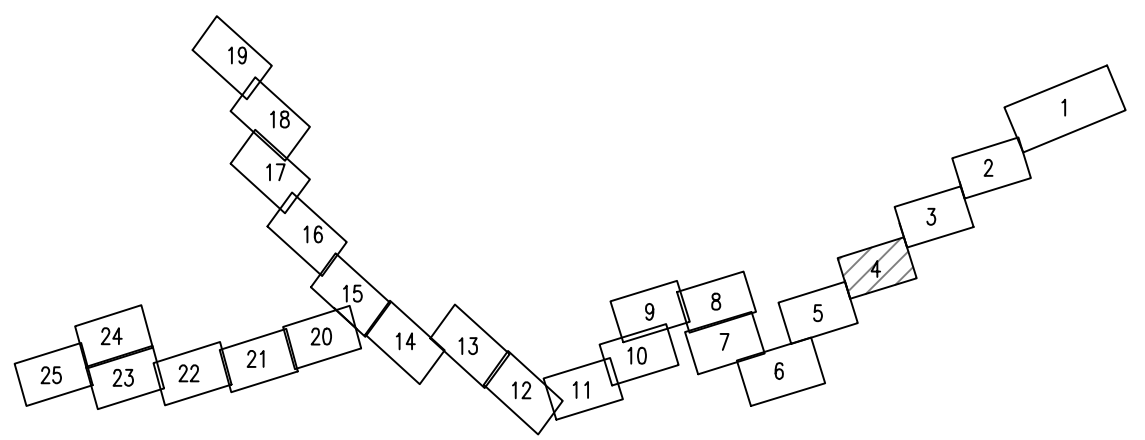



Схема размещения листов:

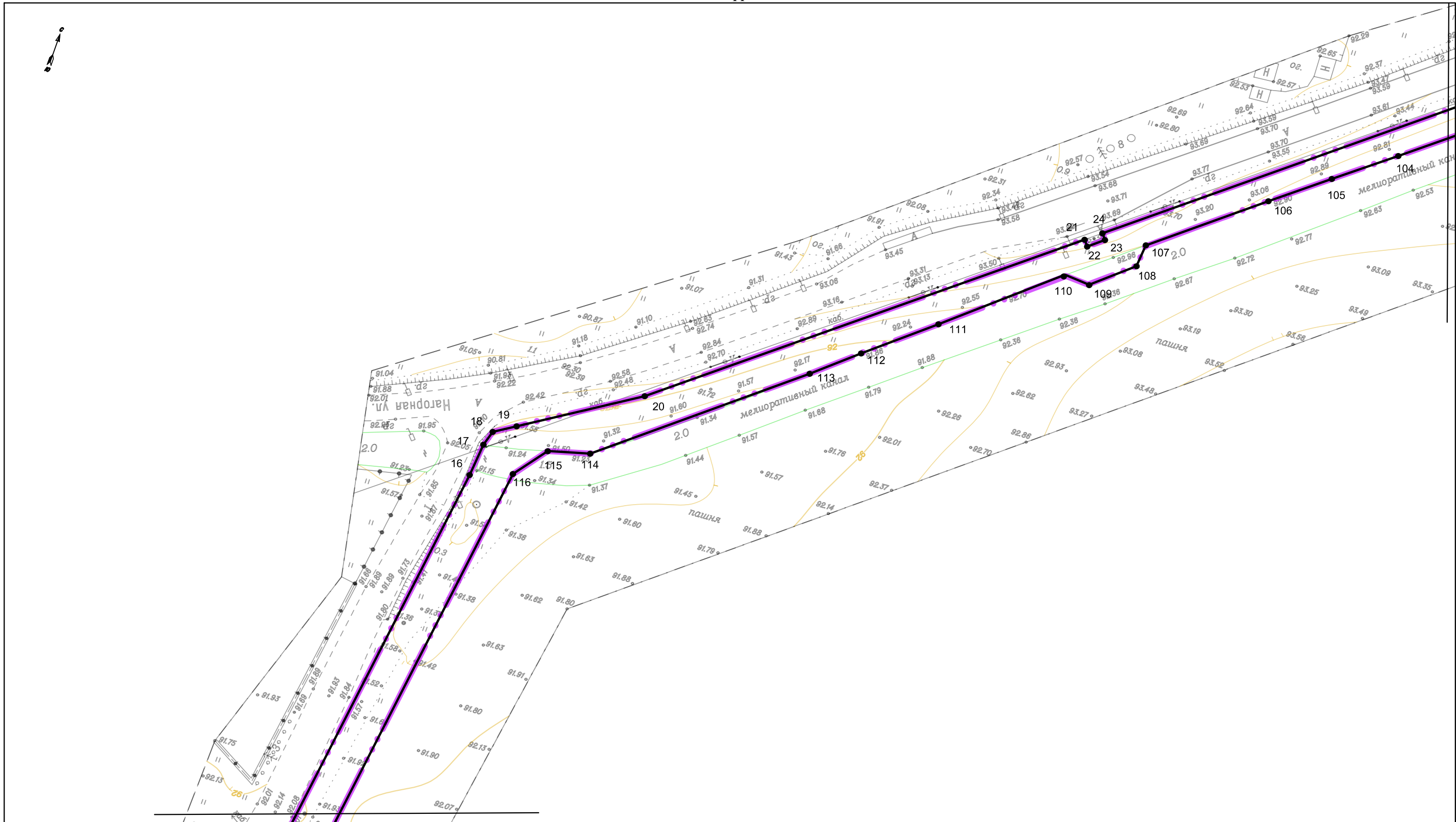


Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19

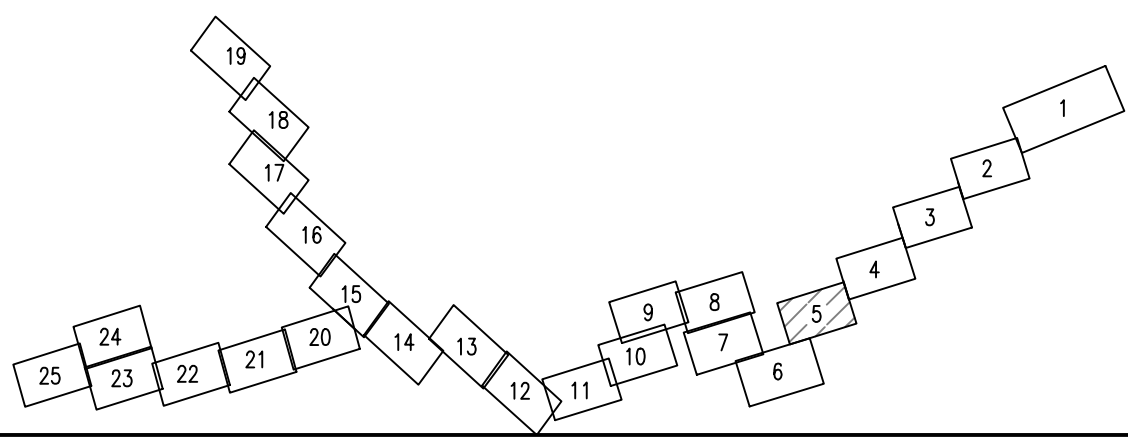
18002-02-ППТ-04.ГЧ-1		
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.		
Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист
	П	4
Чертеж красных линий	Листов	25
M1:1000	 ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	

Линия совмещения с листом 4



Линия совмещения с листом 6

Схема размещения листов:



Согласовано					
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	5	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			



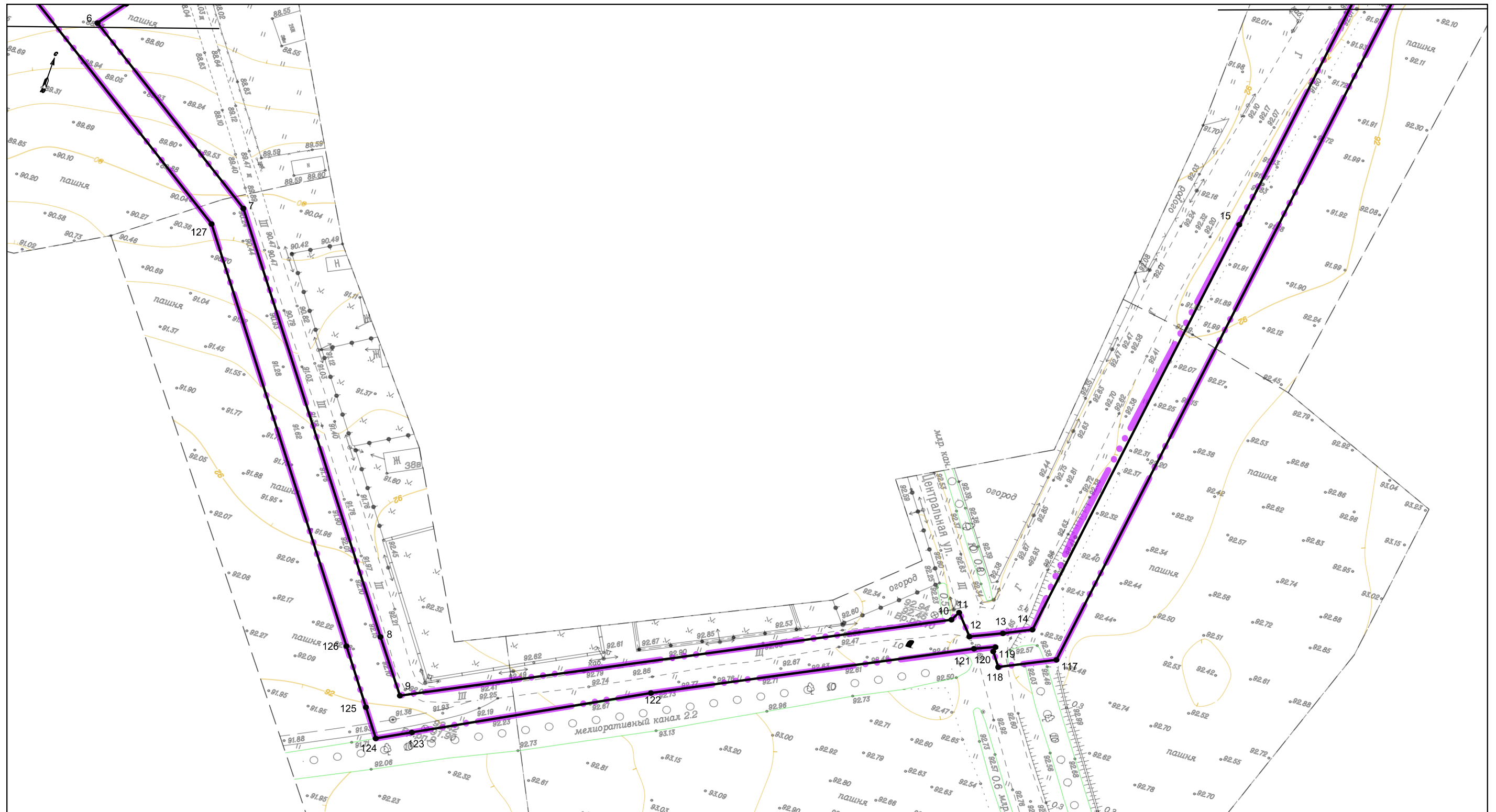
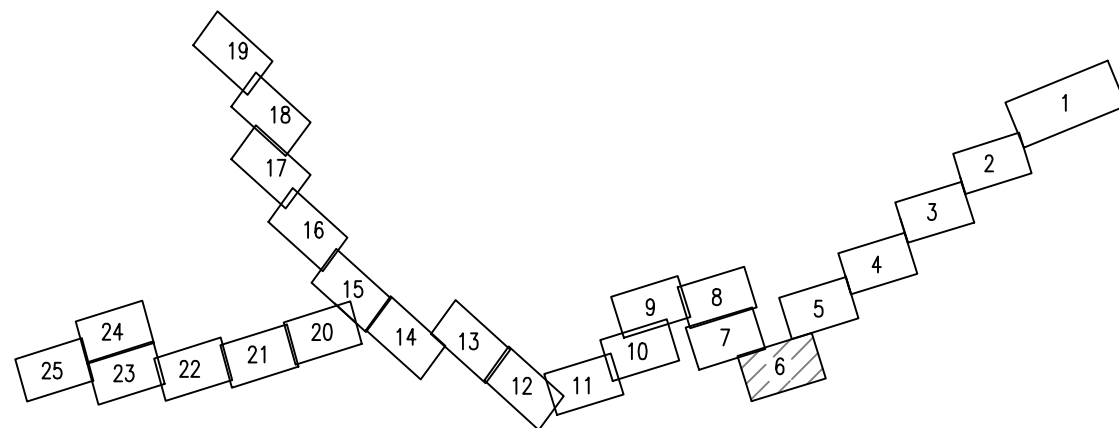


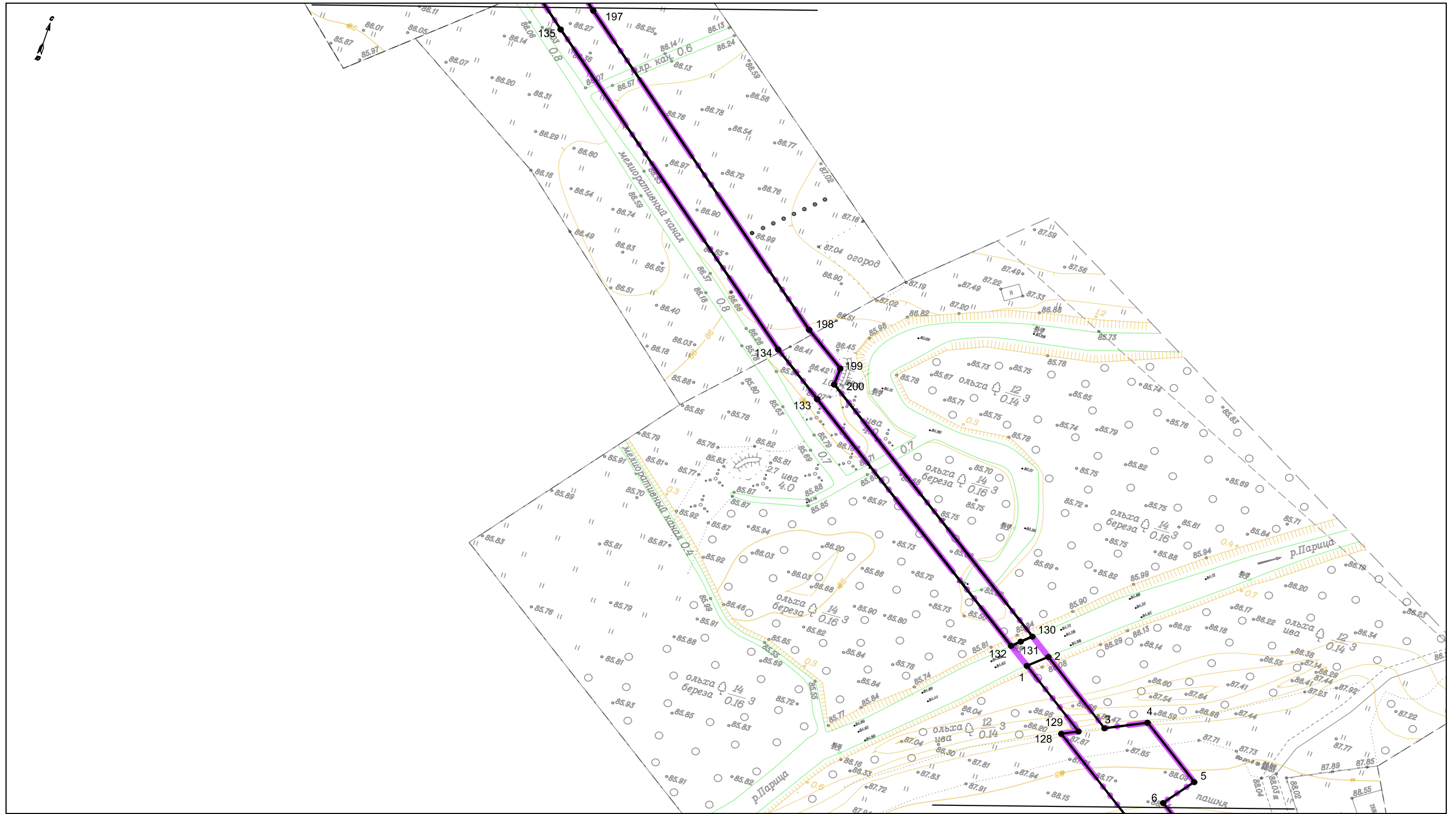
Схема размещения листов:



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

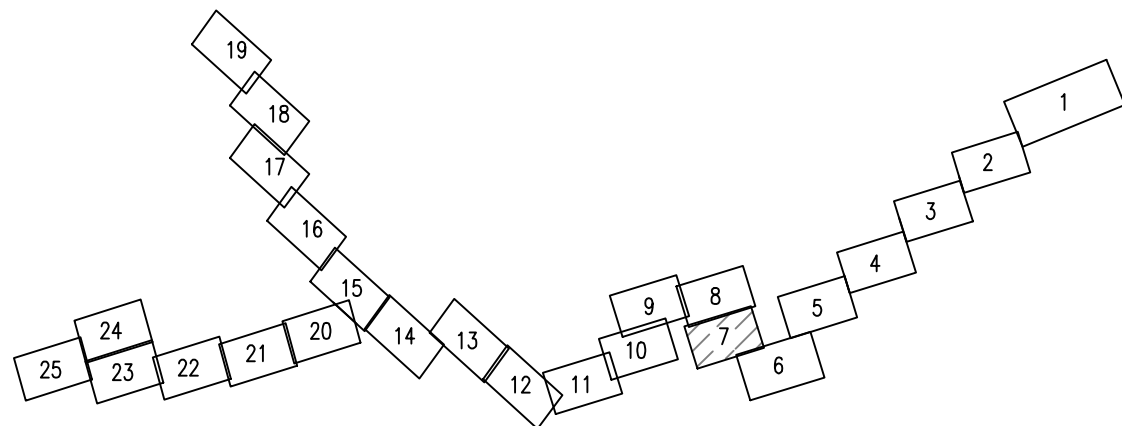
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	6	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	 ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			





Линия совмещения с листом 6

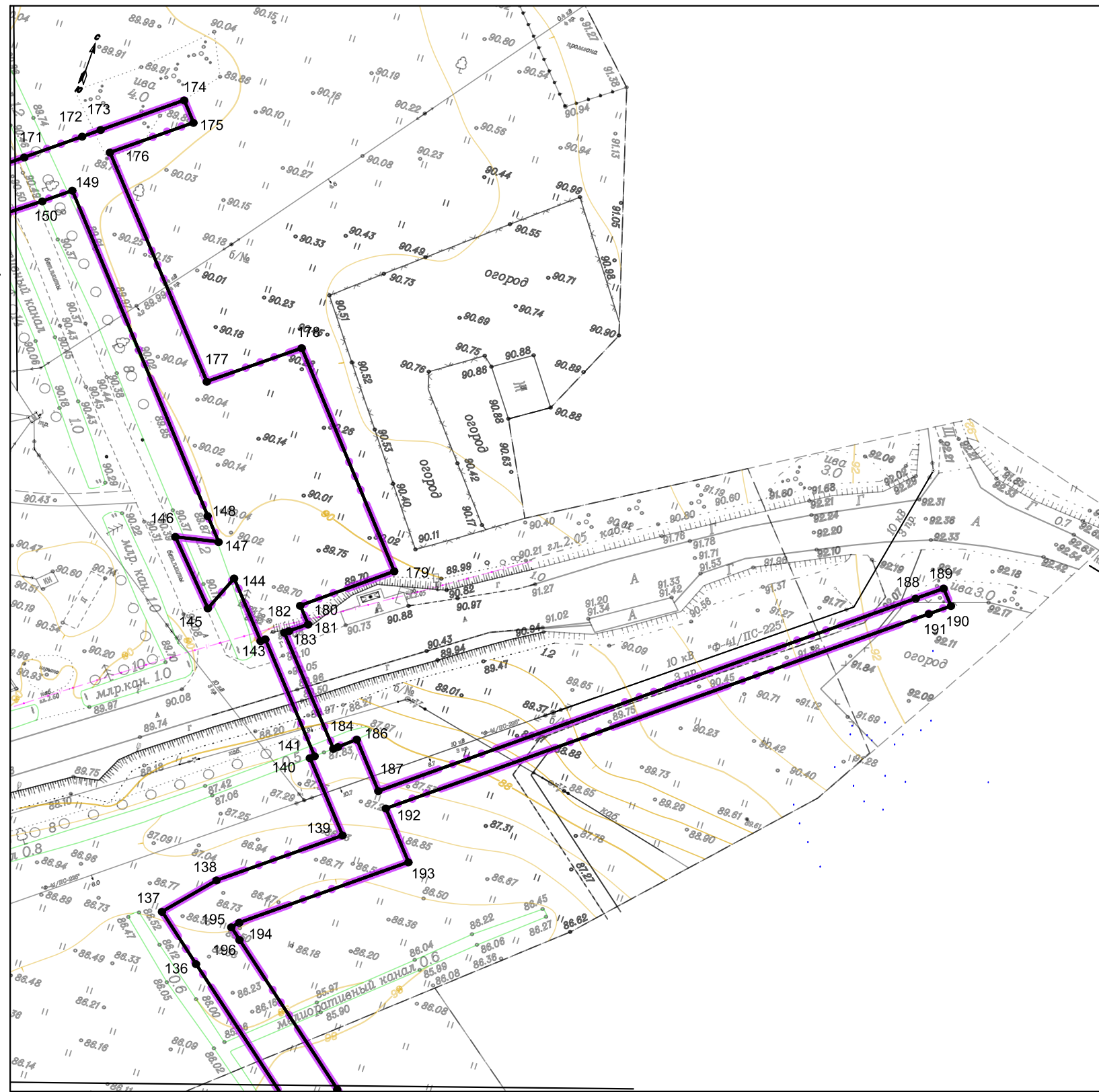
Схема размещения листов:



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

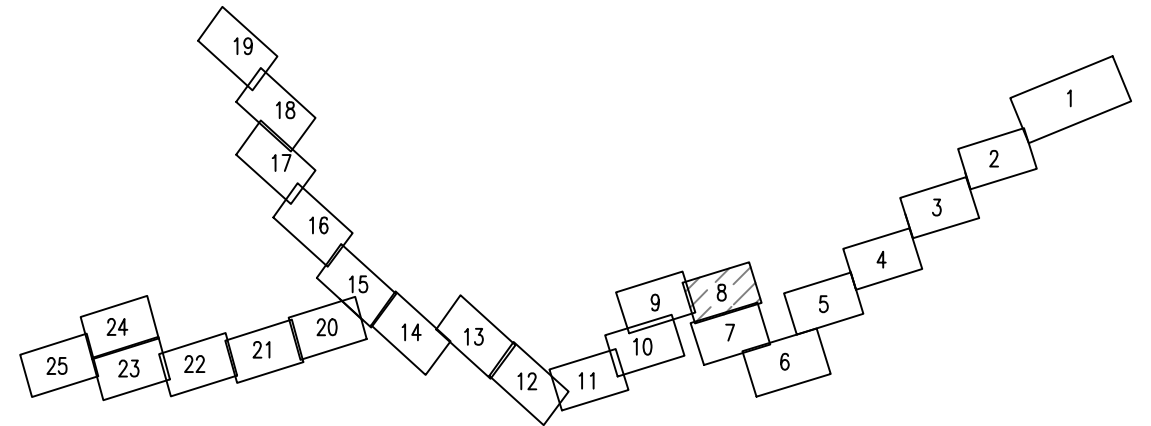
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	7	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий			
						M1:1000			
						ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург			

Линия совмещения с листом 9



Линия совмещения с листом 7

Схема размещения листов:



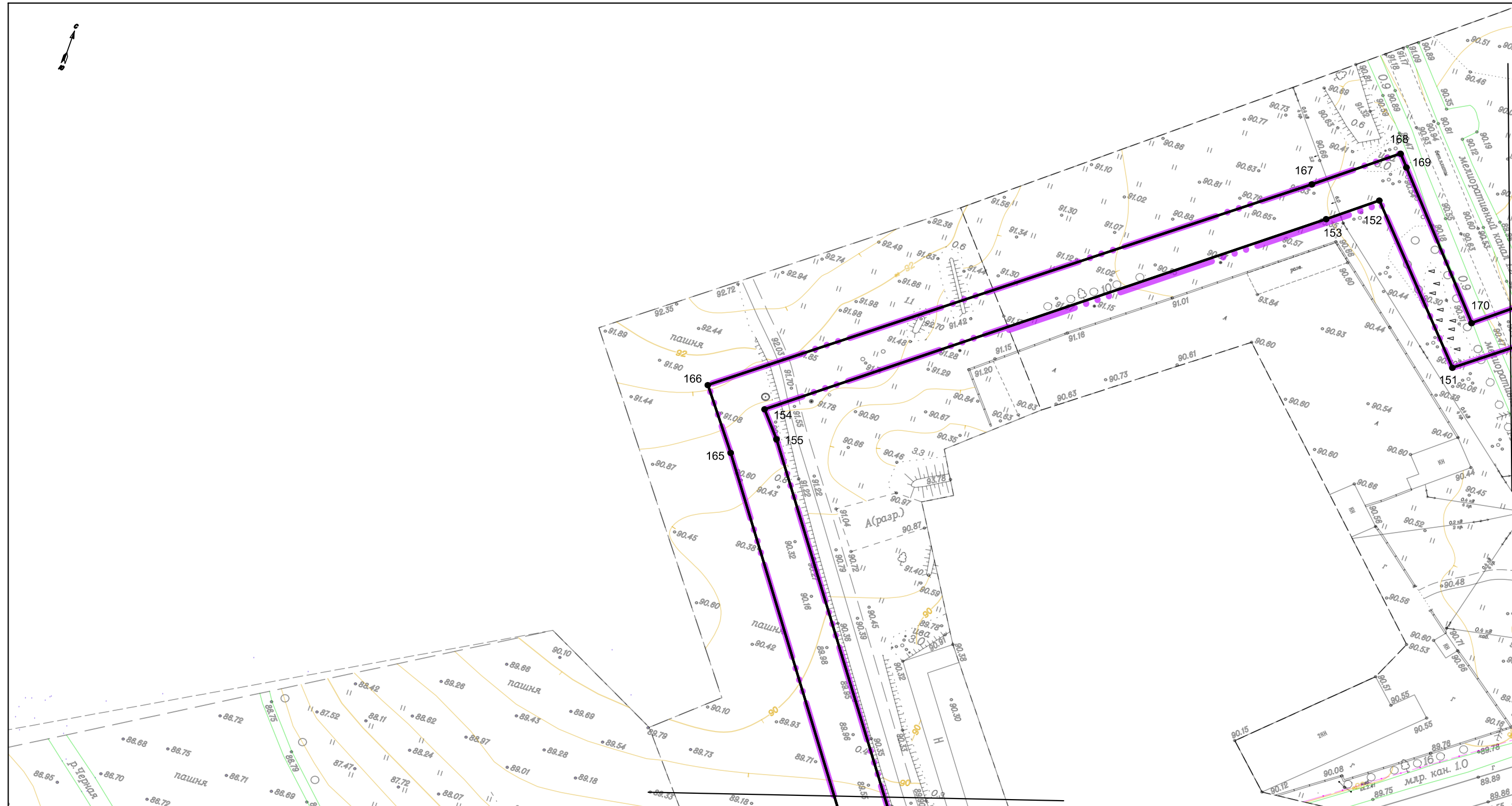
Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. №подл.

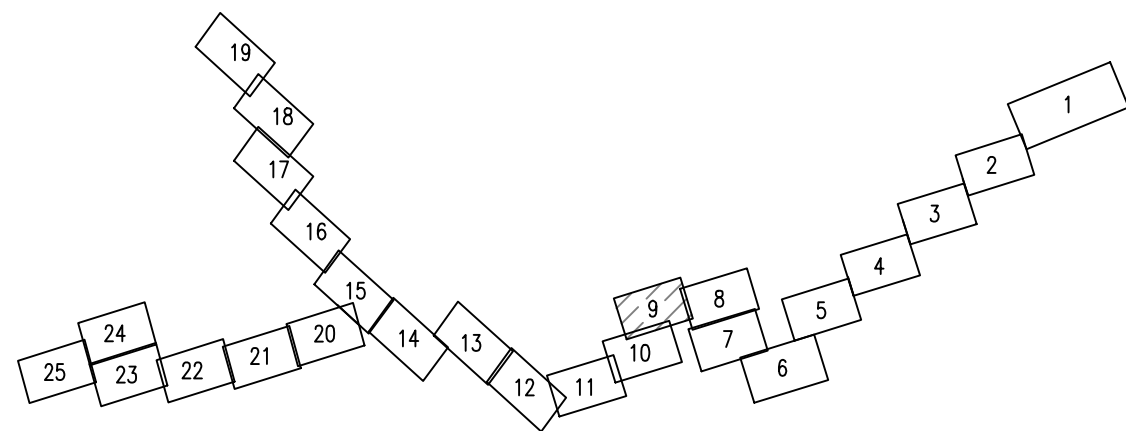
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Милешко		<i>Милешко</i>	04.02.19		П	8	25
Проверил		Валиева		<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			



Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 10

Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Милешко	<i>Милешко</i>	04.02.19		П	9	25
Проверил			Валиева	<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			



Линия совмещения с листом 11

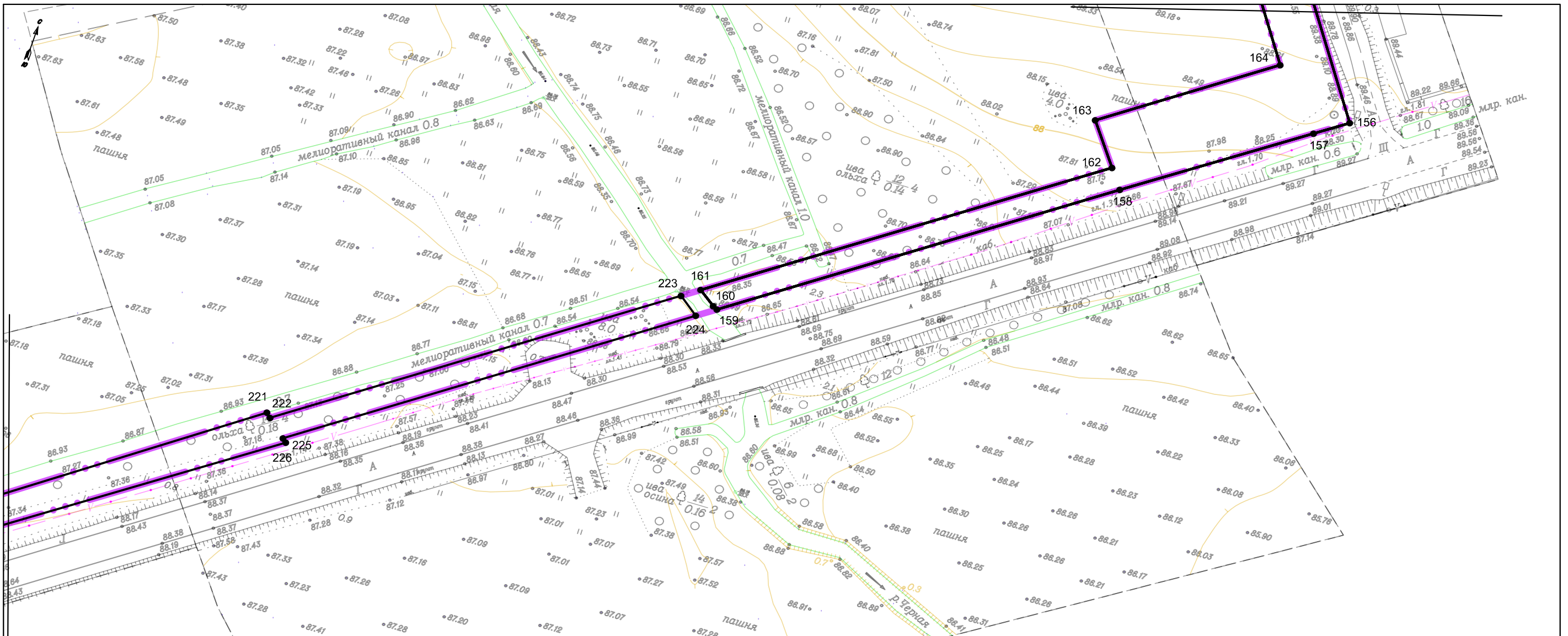
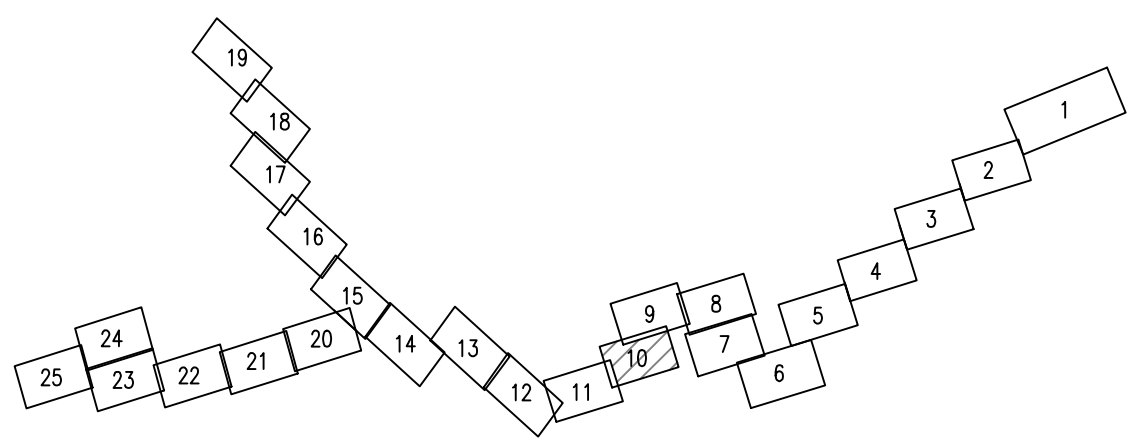


Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Милешко		<i>Милешко</i>	04.02.19		П	10	25
	Проверил	Валиева		<i>Валиева</i>	04.02.19	Чертеж красных линий		ООО «ЭкспертГаз» г.Санкт-Петербург	
						М1:1000		ЭкспертГаз	

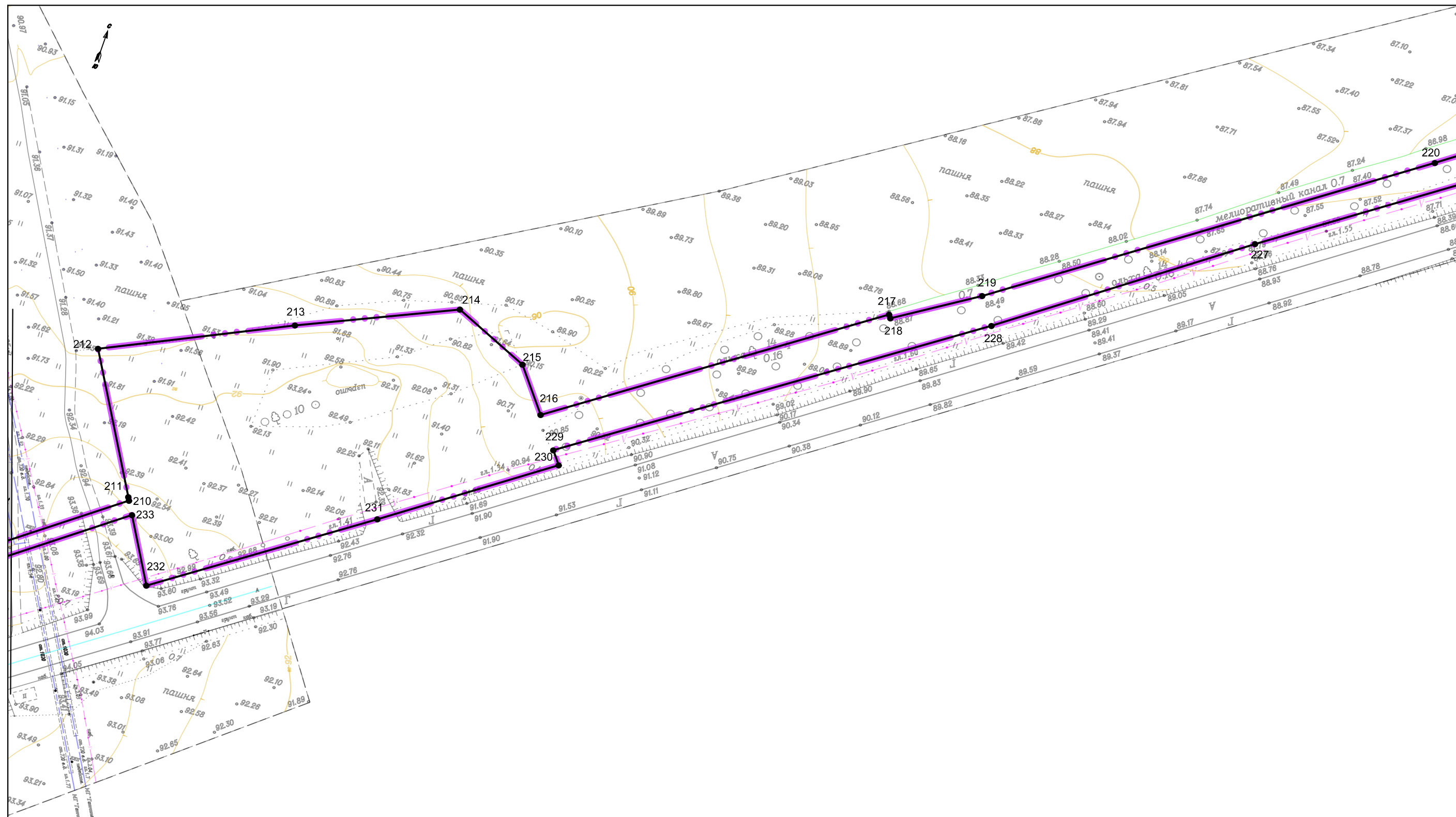
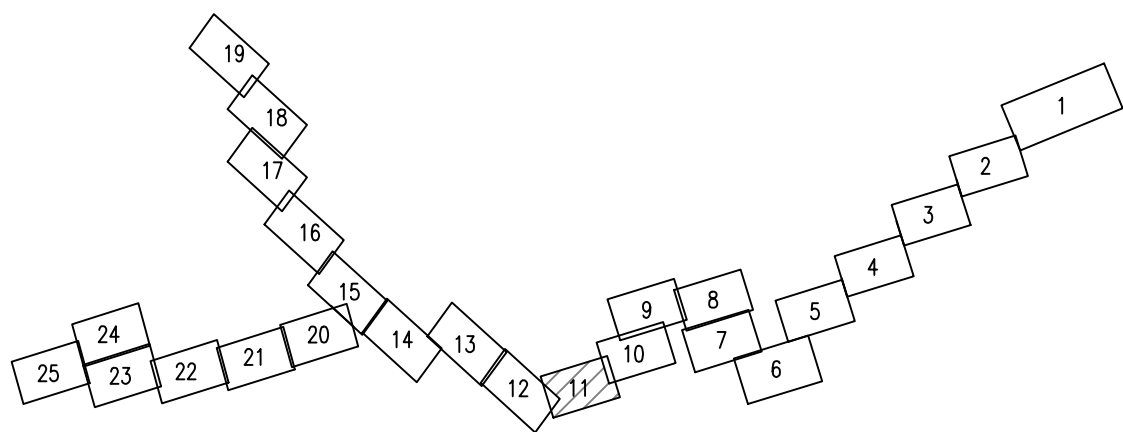


Схема размещения листов:



Согласовано

Взам.инв.№.N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	11	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий		ООО «ЭкспертГаз» г.Санкт-Петербург	
						M1:1000		ЭкспертГаз	



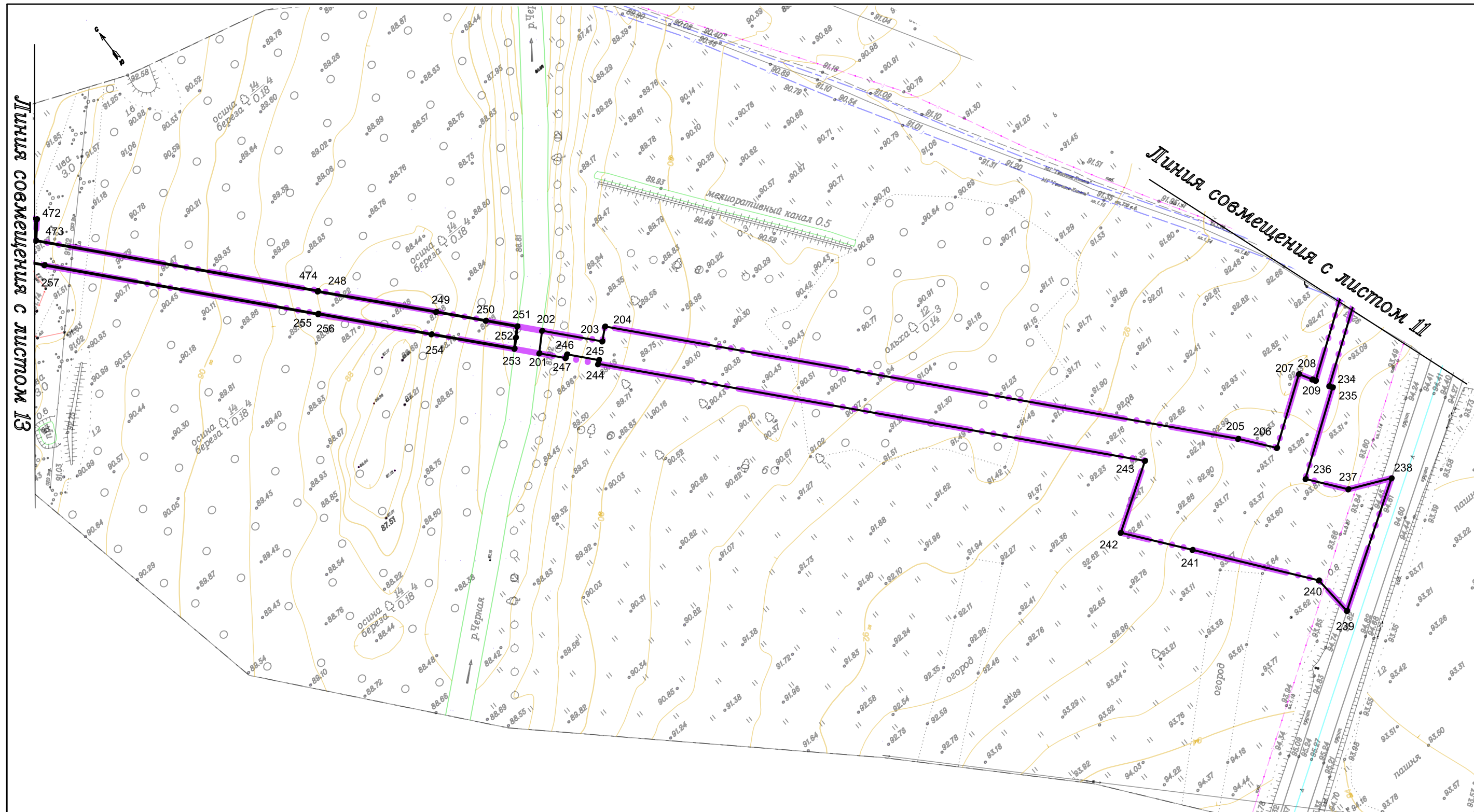
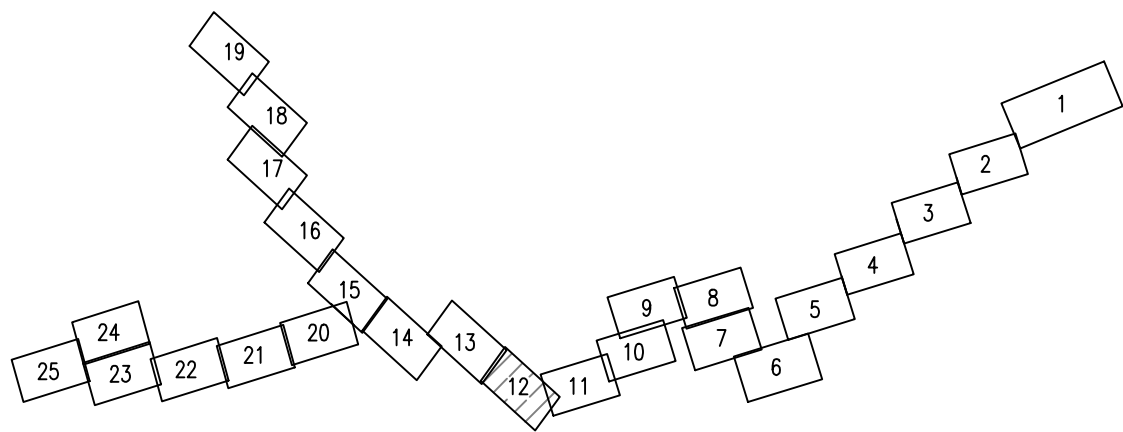
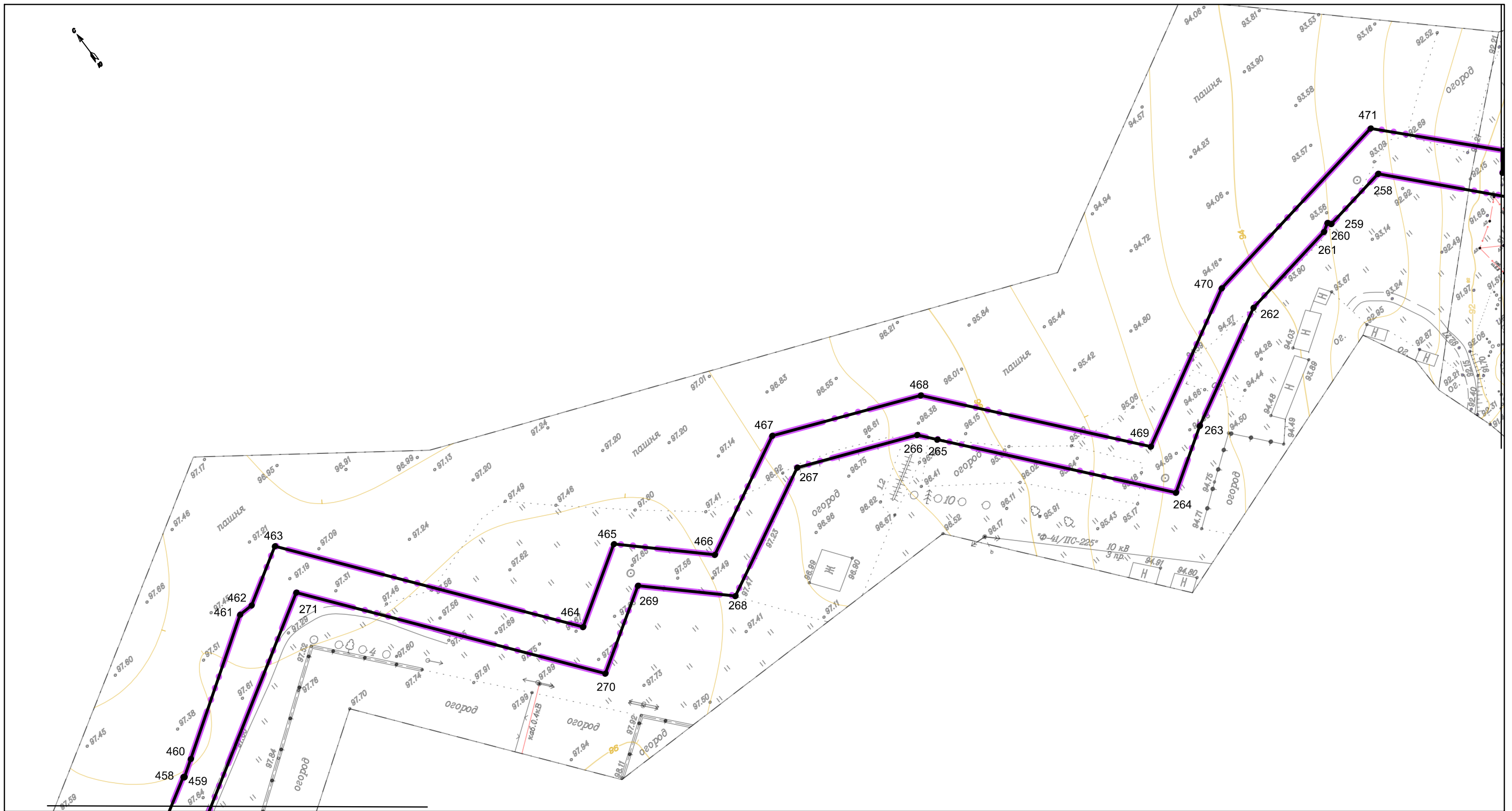


Схема размещения листов:



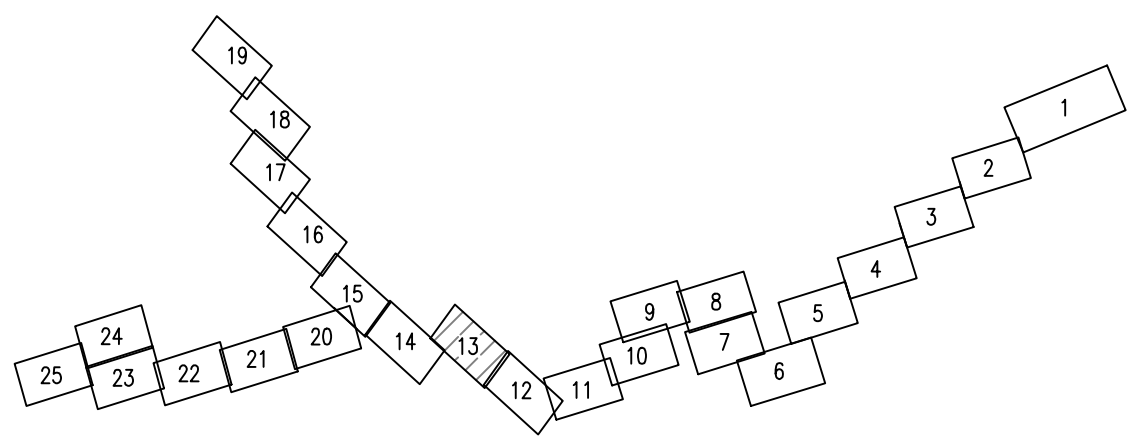
Согласовано			
Взам.инв.№			
Подп. и дата			
Инв. №подл.			

18002-02-ППТ-04.ГЧ-1					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.					
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
Чертеж красных линий				П	12
М1:1000				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	



Линия совмещения с листом 14

Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Милешко		<i>Милешко</i>	04.02.19		П	13	25
Проверил		Валиева		<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	ООО «ЭкспертГаз» г.Санкт-Петербург		
						M1:1000	ЭкспертГаз		

Линия совмещения с листом 15

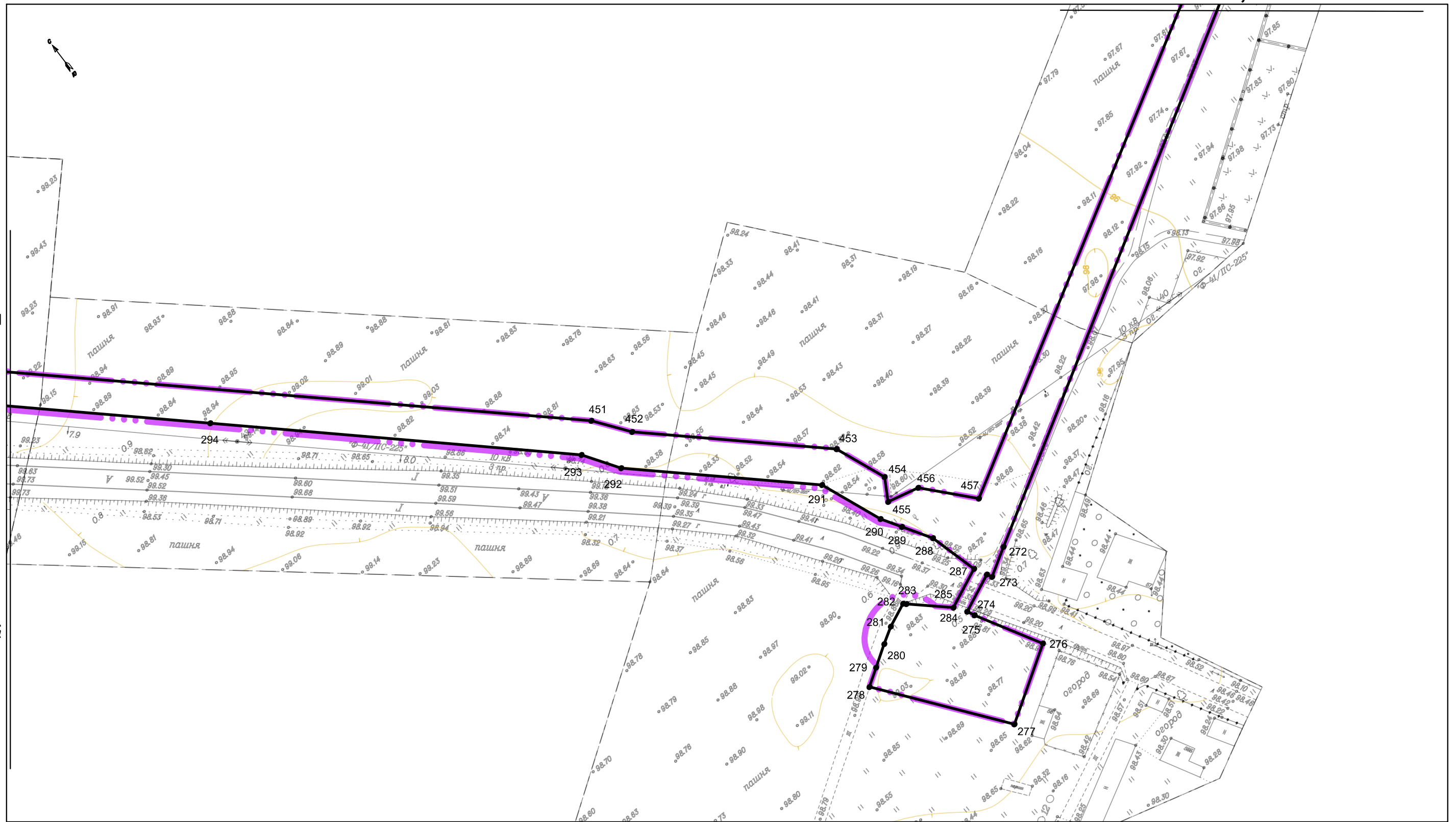
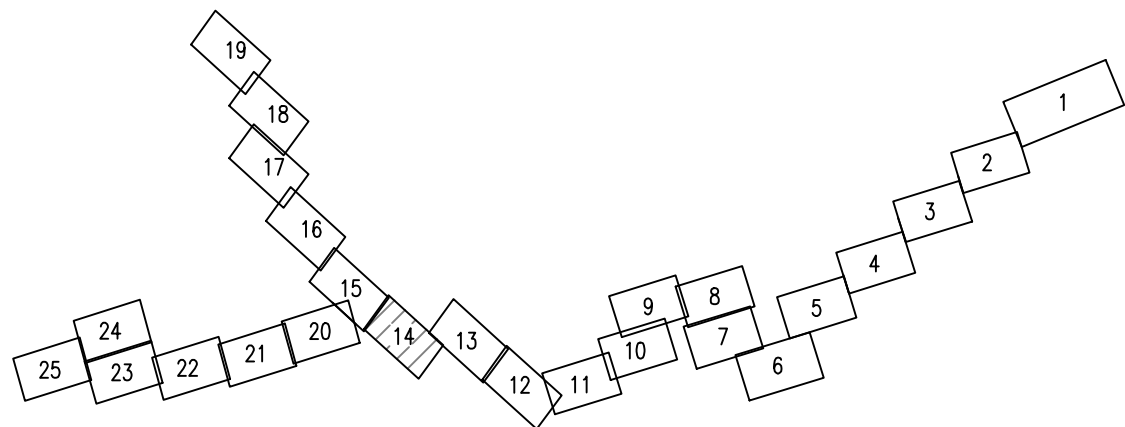


Схема размещения листов:



Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	14	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий			
						M1:1000			
						 ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург			



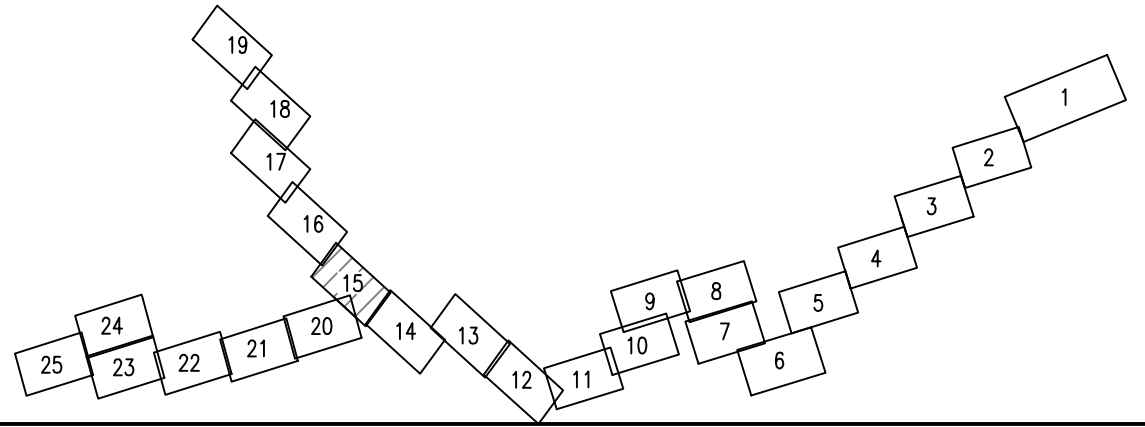
Линия совмещения с листом 16

Линия совмещения с листом 17



Линия совмещения с листом 20

Схема размещения листов:



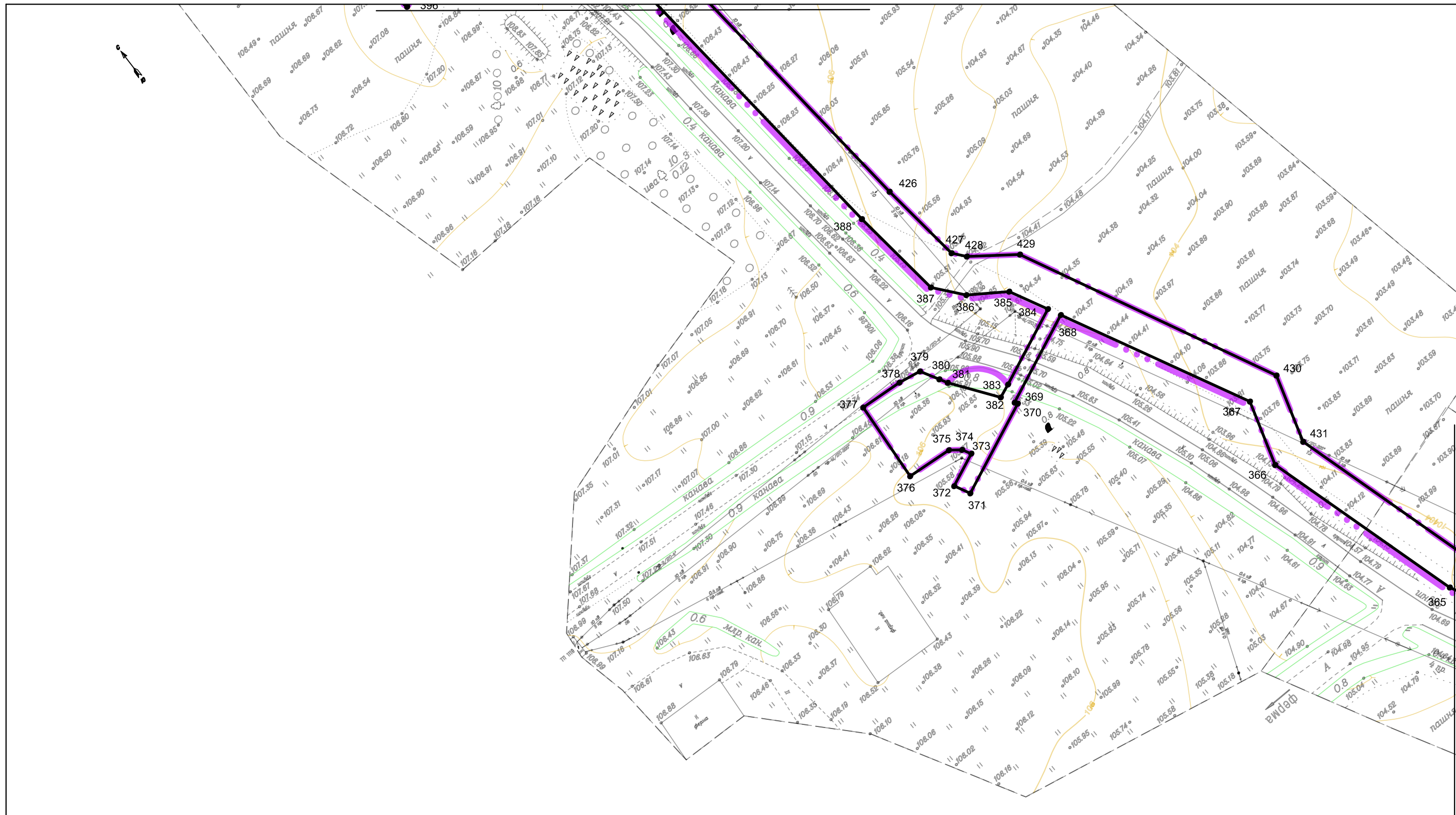
Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19

18002-02-ППТ-04.ГЧ-1		
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.		
Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист
	П	15
Чертеж красных линий	Листов	25
M1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	

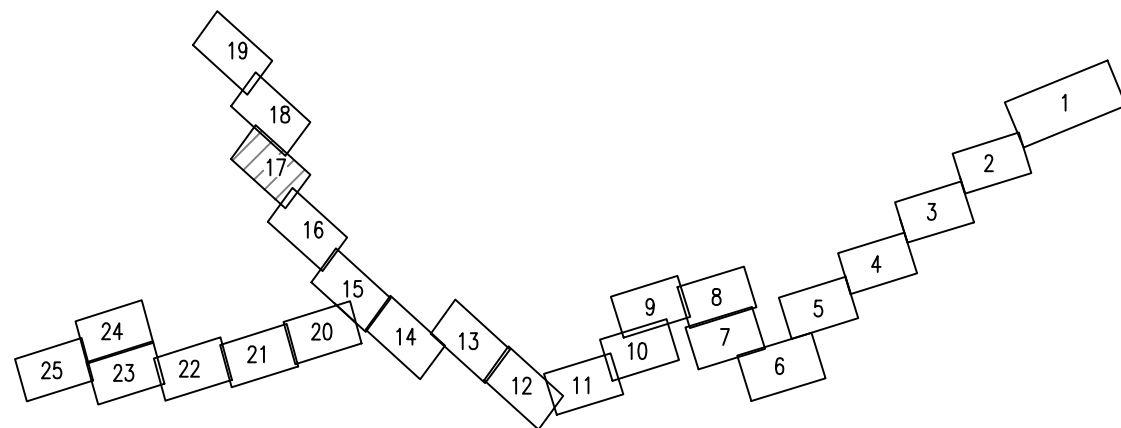



Линия совмещения с листом 18



Линия совмещения с листом 16

Схема размещения листов:

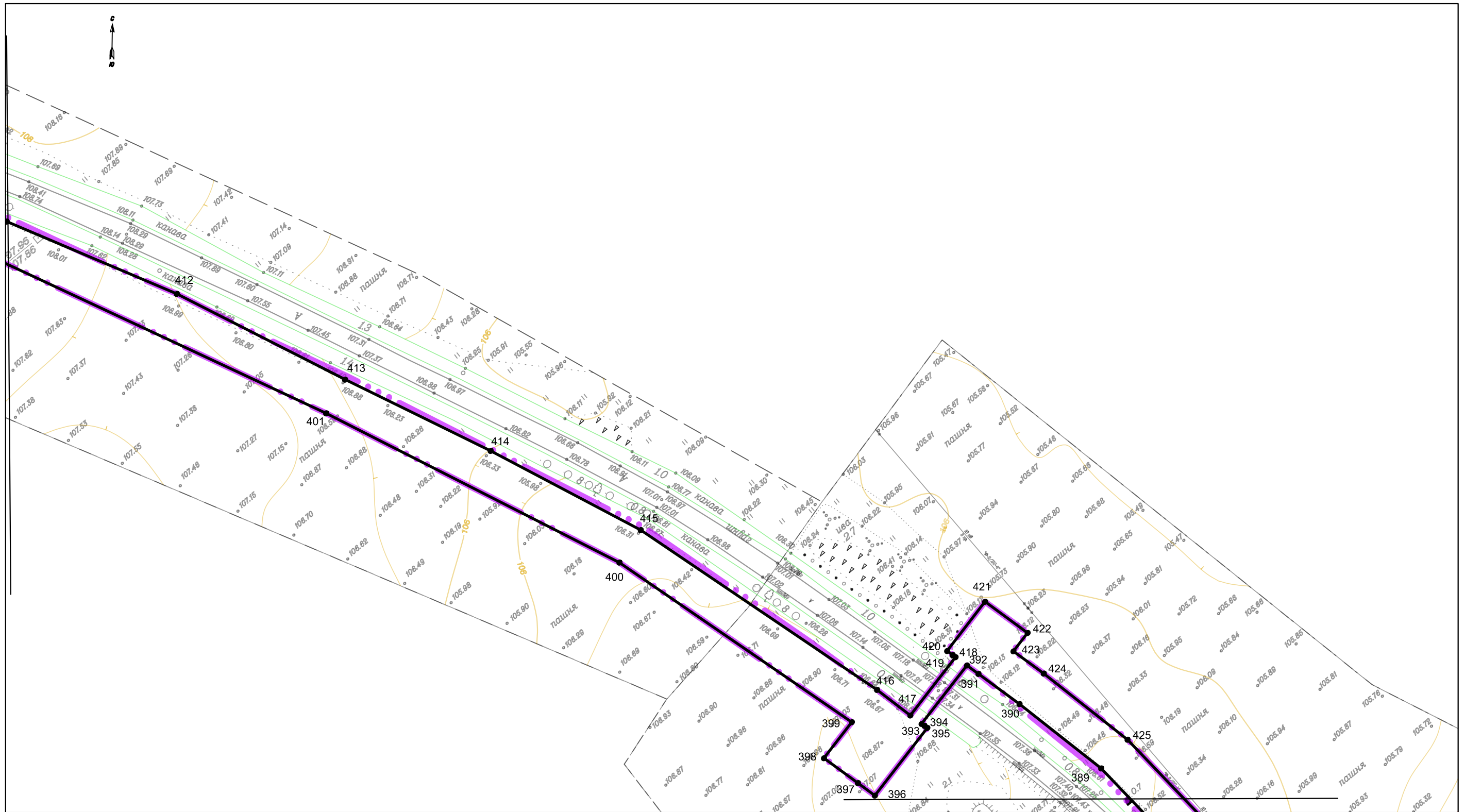


						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм.	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	17	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	 ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			

Согласовано				
Инв. №подл.				
Подп. и дата				
Взам.инв.№.Н				

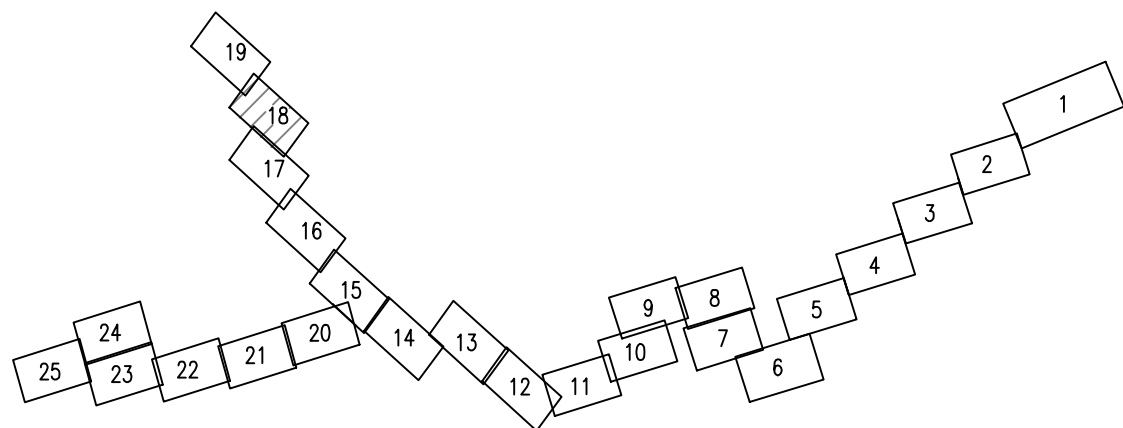


Линия совмещения с листом 19



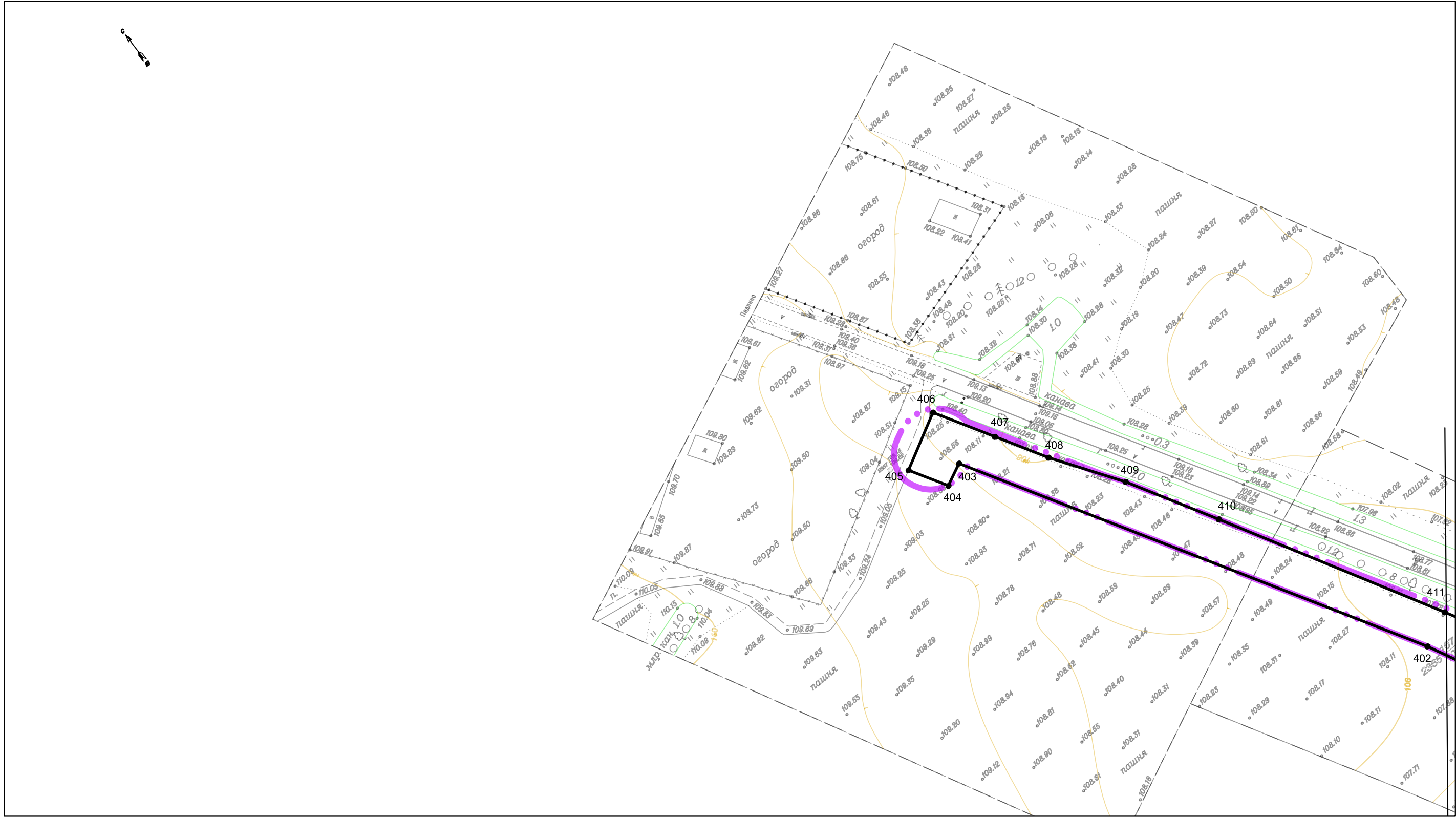
Линия совмещения с листом 17

Схема размещения листов:



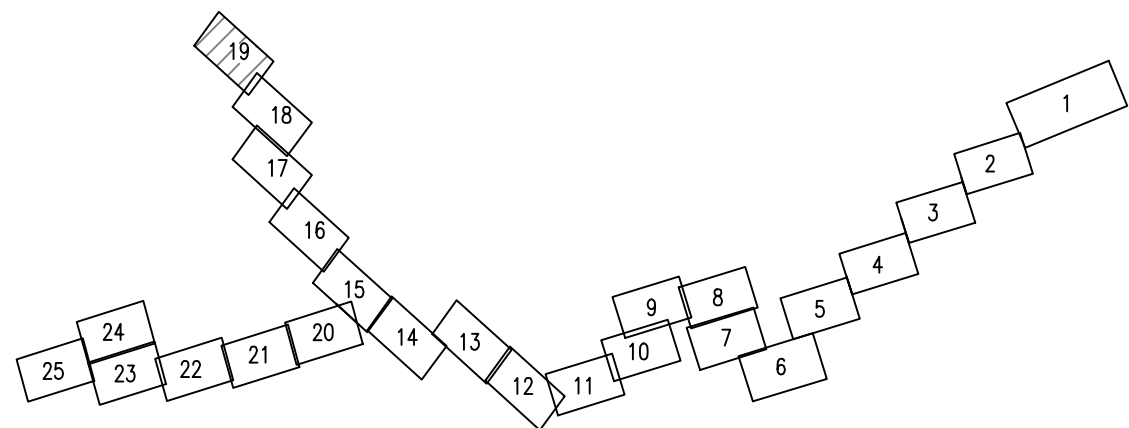
Согласовано				
Изм. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				

18002-02-ППТ-04.ГЧ-1					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.					
№.Изм.	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)					Стадия
Чертеж красных линий					Лист
М1:1000					Листов
					ООО «ЭкспертГаз» г.Санкт-Петербург



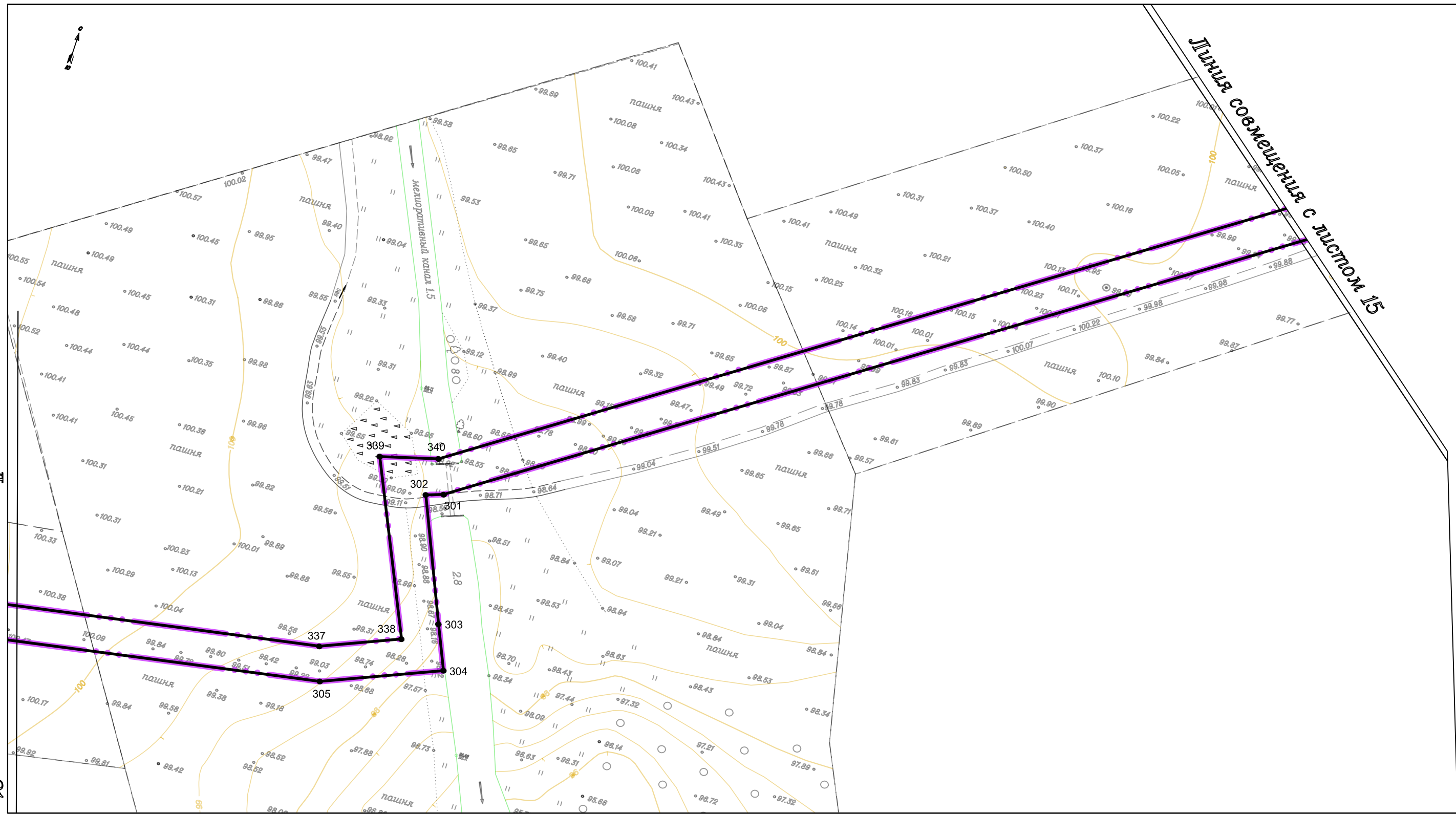
Лист совмещен с листом 18

Схема размещения листов:



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

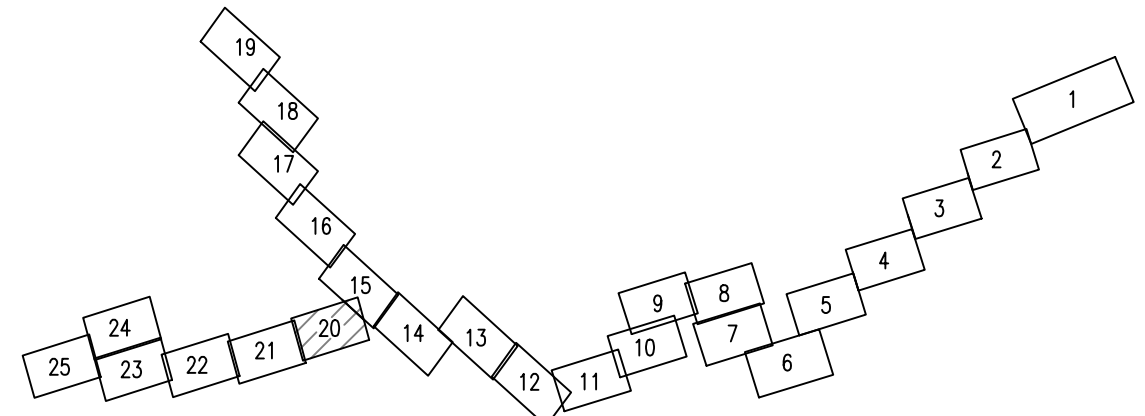
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Милешко		<i>Милешко</i>	04.02.19		П	19	25
	Проверил	Валиева		<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	 ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			



Линия совмещения с листом 21

Линия совмещения с листом 15

Схема размещения листов:



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

18002-02-ППТ-04.ГЧ-1					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.					
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
Чертеж красных линий				П	20
М1:1000				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	

Линия совмещения с листом 22

Линия совмещения с листом 20

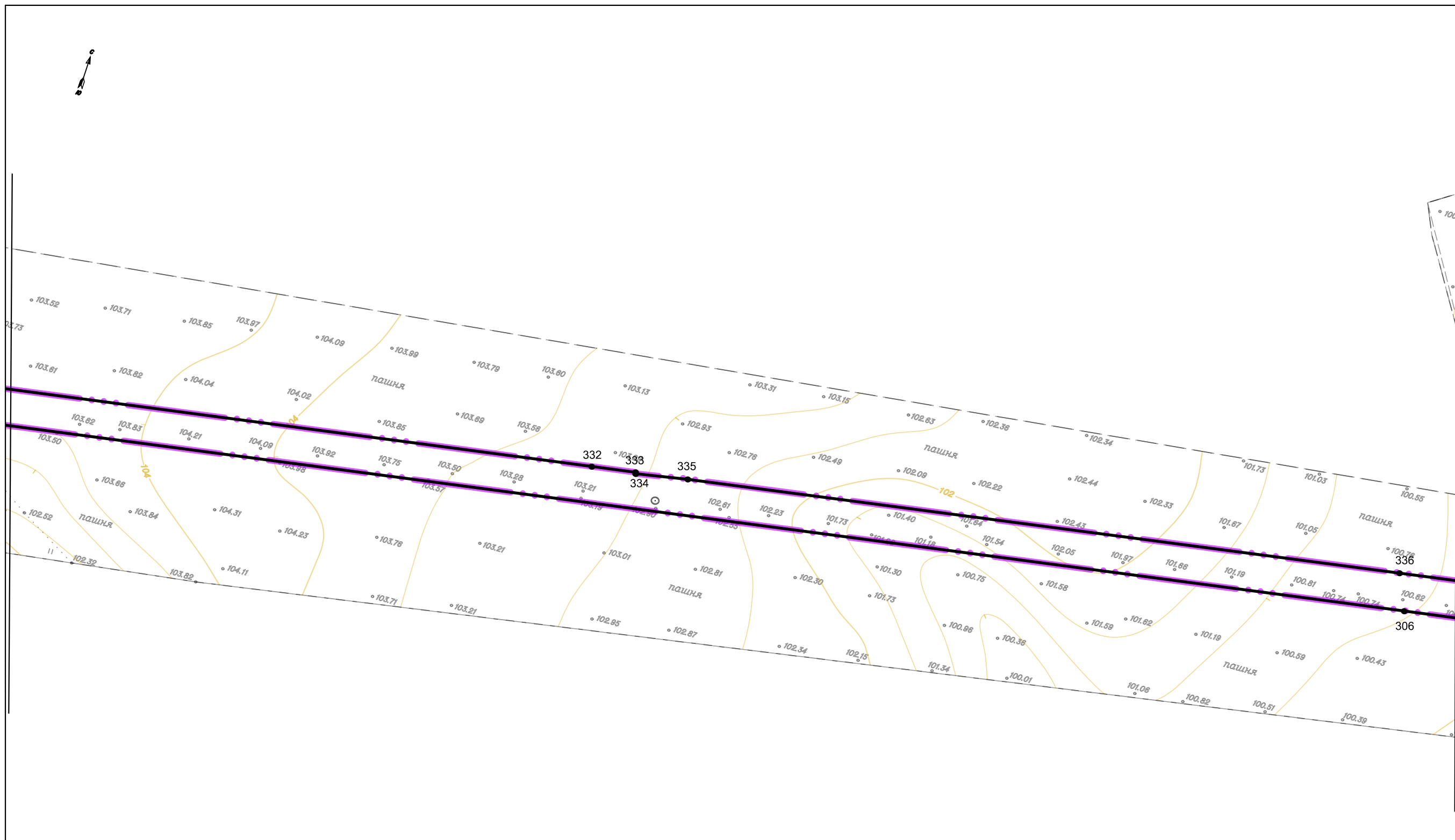
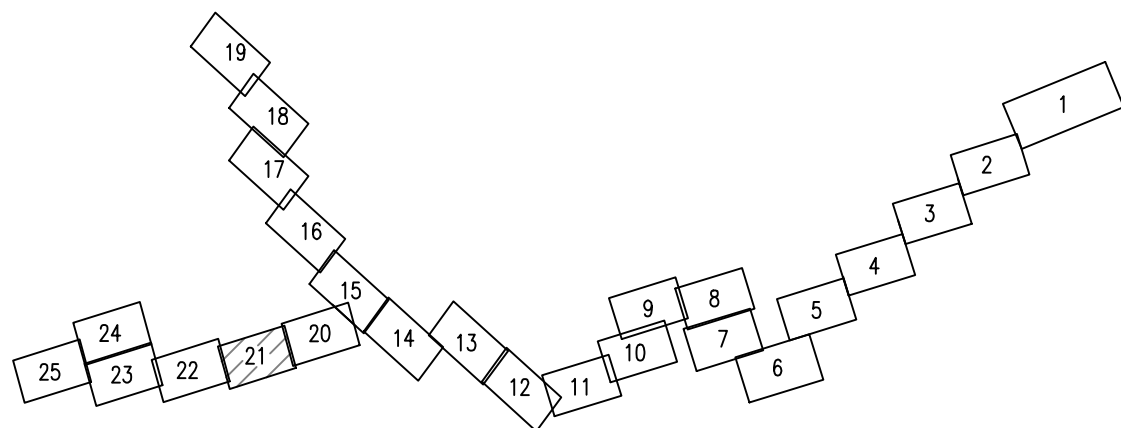


Схема размещения листов:



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

18002-02-ППТ-04.ГЧ-1					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.					
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
Чертеж красных линий				П	21
М1:1000				ООО «ЭкспертГаз» г.Санкт-Петербург	



Линия совмещения с листом 23

Линия совмещения с листом 21

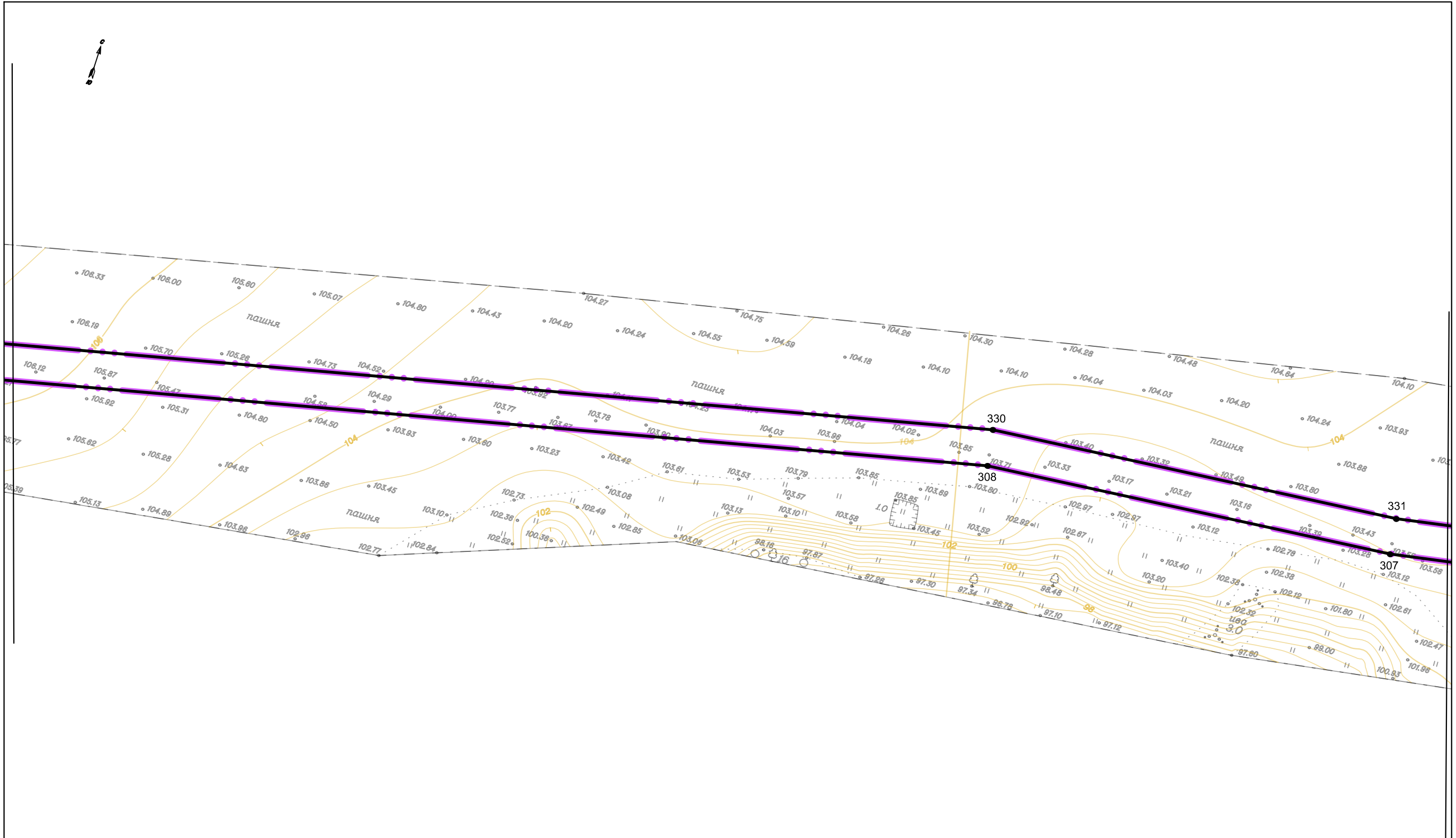
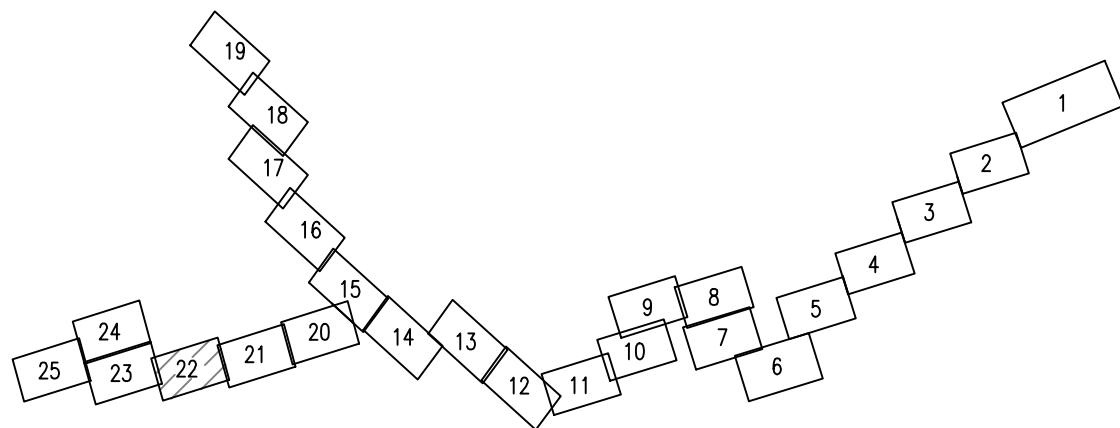



Схема размещения листов:



						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм.	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	22	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий			
						М1:1000			
						 ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург			

Согласовано

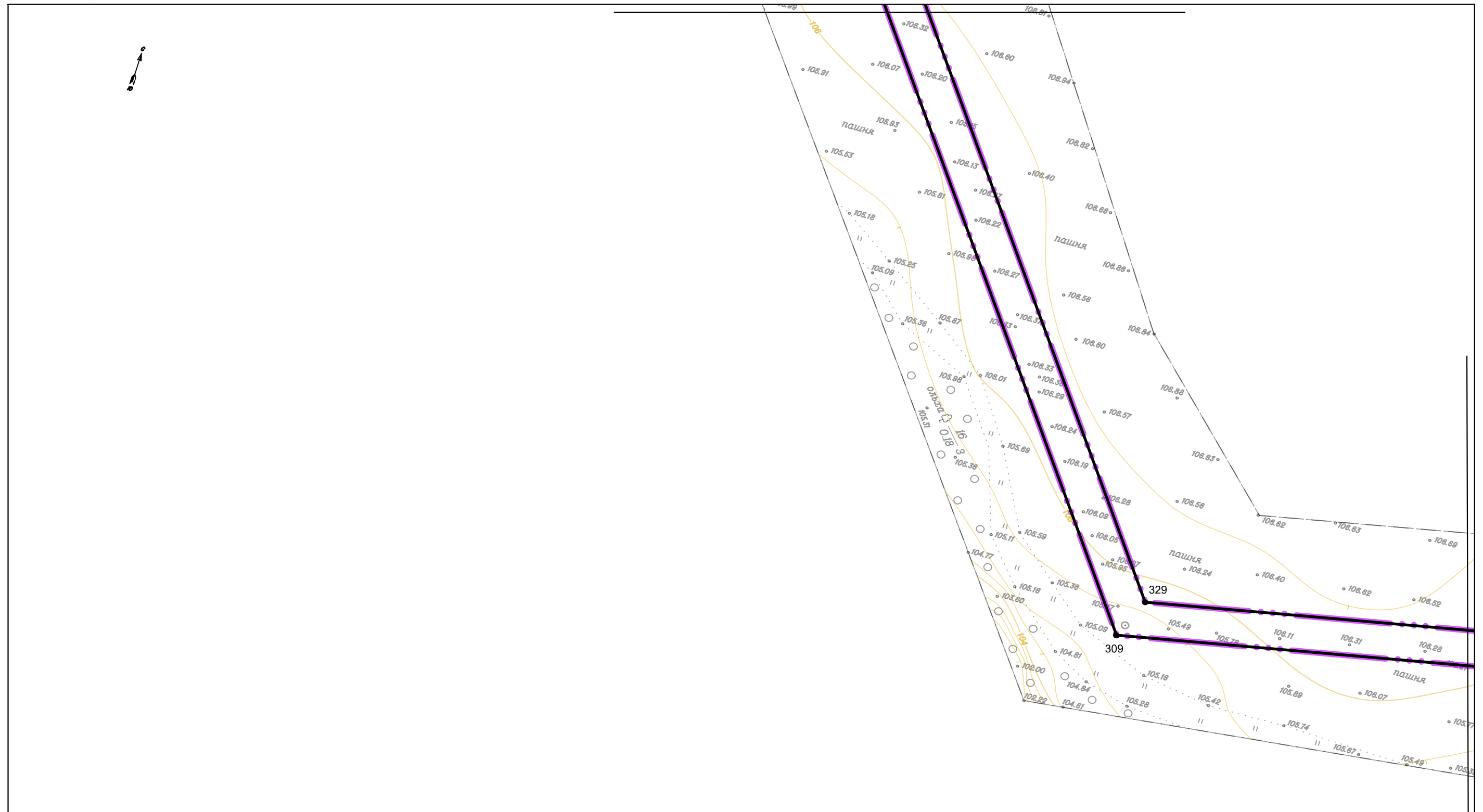
Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. №подл.

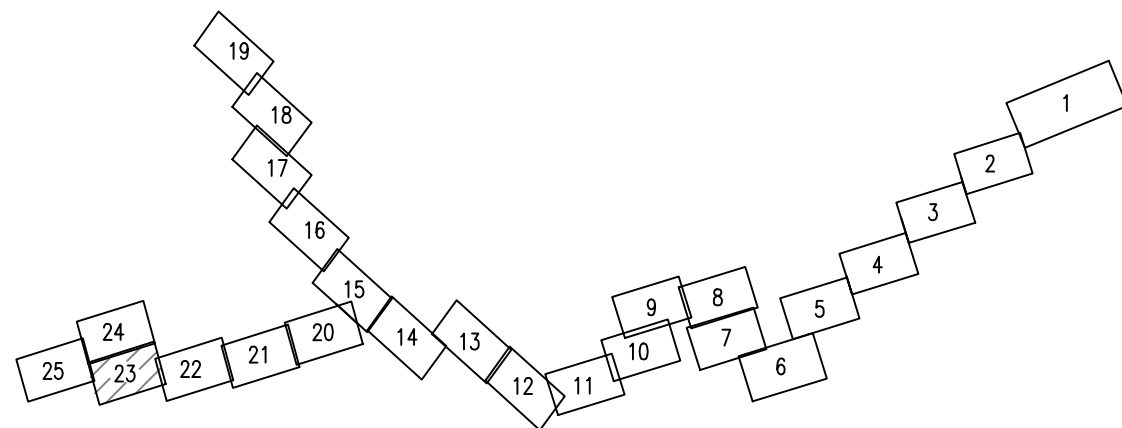


Линия совмещения с листом 24




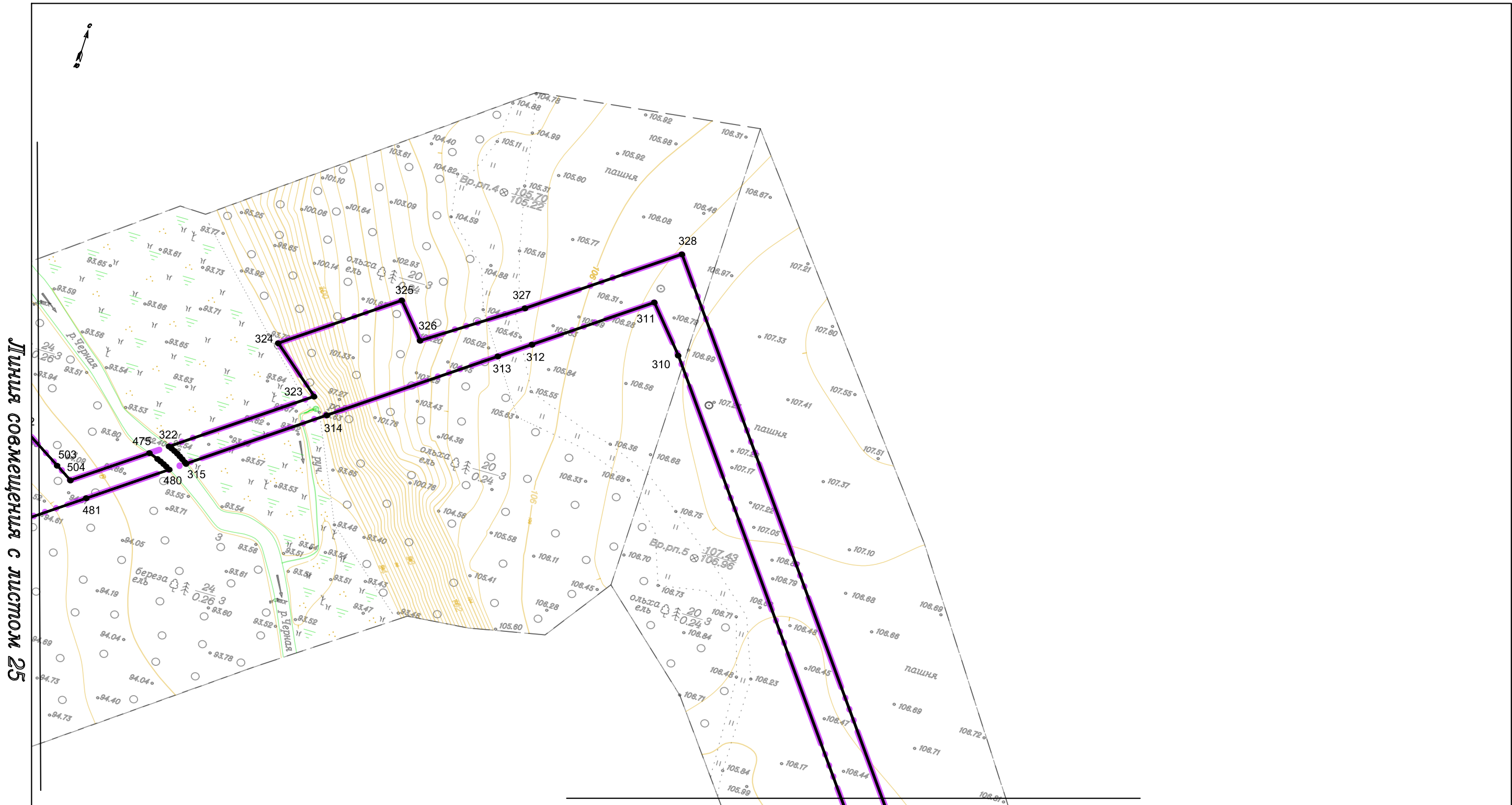
Линия совмещения с листом 22

Схема размещения листов:



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

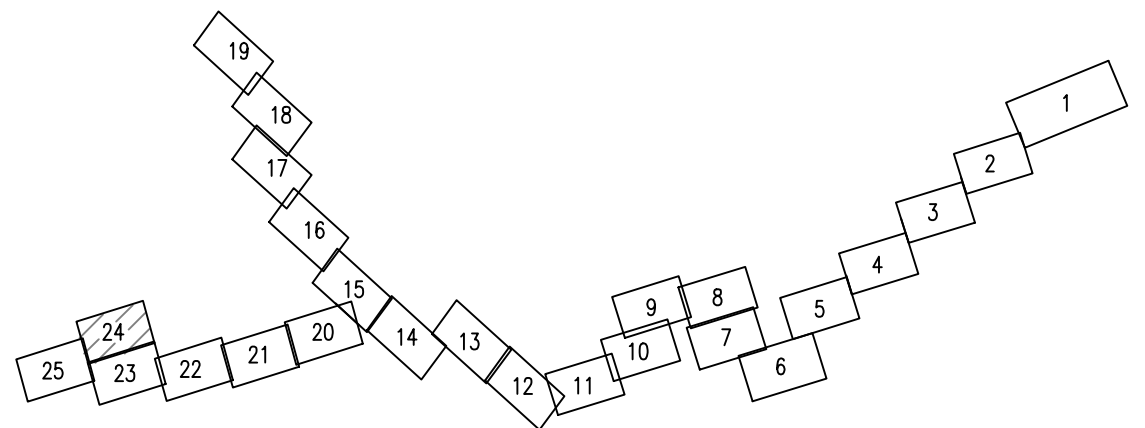
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	23	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	 ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			



Линия совмещения с листом 25

Линия совмещения с листом 23

Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	24	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			

Линия совмещения с листом 24

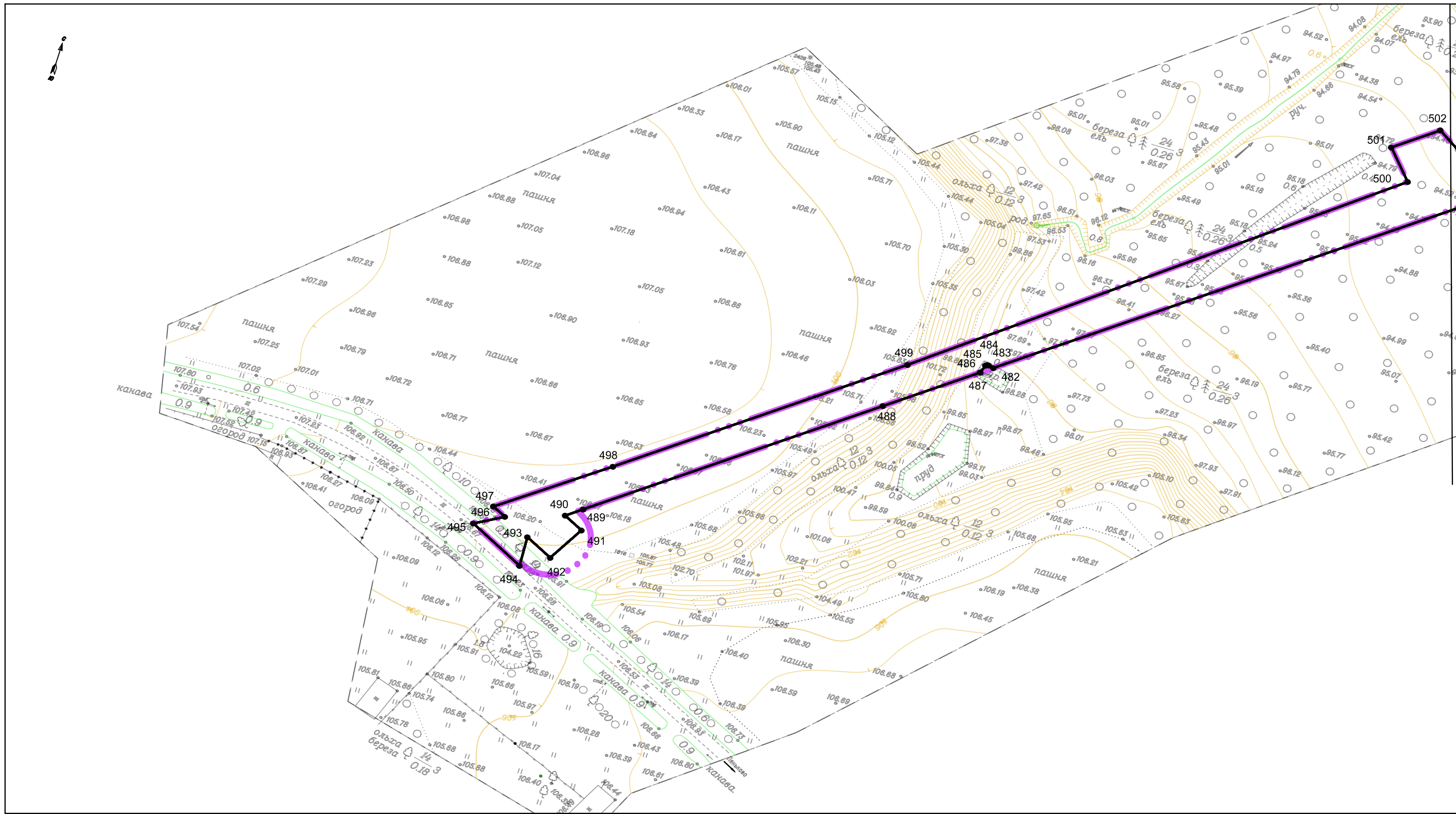
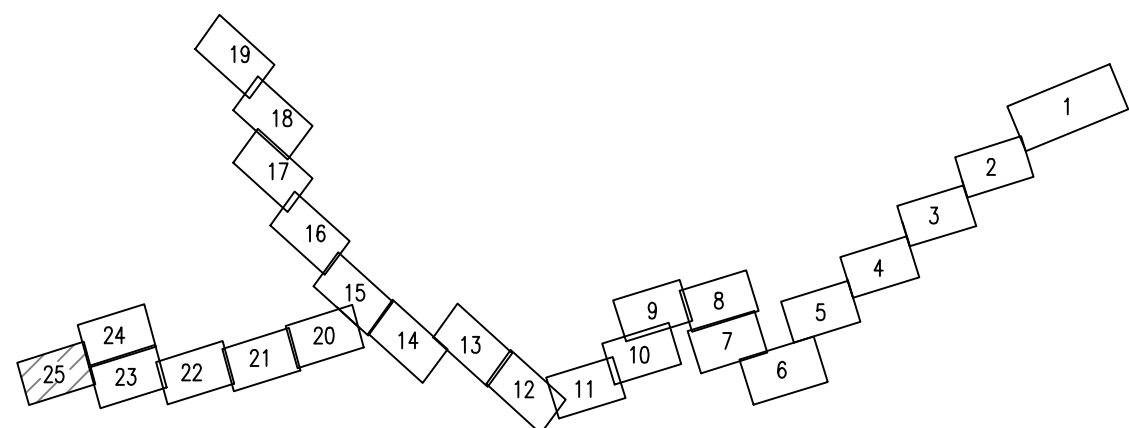


Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-1			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до г. Корпиково, г. Черново и г. Педлино с отводом на г. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	25	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж красных линий	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
						M1:1000			

## Приложение №1 к Чертежу красных линий

*Перечень координат характерных точек красных линий  
для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина»  
до д. Корпиково, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово  
Ленинградской области»*

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	394628,15	2196891,98
2	394632,19	2196896,60
3	394617,34	2196916,45
4	394622,15	2196926,72
5	394609,78	2196943,25
6	394601,77	2196937,26
7	394560,04	2196993,05
8	394447,04	2197068,36
9	394431,58	2197078,85
10	394499,49	2197219,87
11	394502,23	2197221,26
12	394496,11	2197226,17
13	394499,81	2197234,88
14	394503,33	2197242,45
15	394638,16	2197261,46
16	394813,71	2197286,21
17	394822,84	2197287,10
18	394826,98	2197288,35
19	394830,32	2197293,79
20	394848,18	2197322,89
21	394923,68	2197418,48
22	394922,03	2197419,73
23	394925,13	2197423,54
24	394926,75	2197422,35
25	395149,58	2197704,05
26	395204,42	2197773,30
27	395219,07	2197761,80
28	395223,93	2197757,96
29	395228,98	2197753,95
30	395232,22	2197758,04
31	395237,66	2197764,89
32	395241,64	2197769,90
33	395237,62	2197773,01
34	395564,73	2198196,67
35	395563,07	2198199,80
36	395566,96	2198199,32
37	395606,28	2198250,48

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
38	395618,63	2198260,10
39	395700,48	2198368,03
40	395712,84	2198383,99
41	395713,94	2198382,88
42	395813,70	2198512,77
43	395835,45	2198541,33
44	395835,76	2198540,97
45	395937,98	2198671,33
46	396050,23	2198817,08
47	396068,71	2198841,86
48	396072,52	2198846,98
49	396075,64	2198848,62
50	396082,62	2198854,13
51	396091,82	2198855,84
52	396084,86	2198864,24
53	396075,85	2198875,00
54	396071,86	2198857,36
55	396067,64	2198860,48
56	396066,83	2198861,05
57	396063,20	2198856,11
58	396056,08	2198846,38
59	396057,85	2198844,57
60	396058,38	2198843,91
61	396042,33	2198823,20
62	395706,81	2198390,09
63	395707,54	2198389,36
64	395613,24	2198265,42
65	395608,38	2198261,66
66	395601,82	2198256,59
67	395574,50	2198221,19
68	395559,73	2198202,10
69	395540,21	2198176,87
70	395515,47	2198144,88
71	395480,14	2198099,21
72	395435,91	2198041,89
73	395421,27	2198022,92
74	395390,50	2197983,04
75	395310,99	2197879,85
76	395271,89	2197829,07
77	395221,54	2197764,95
78	395206,91	2197776,43
79	395207,53	2197777,22
80	395203,09	2197780,70

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
81	395195,06	2197770,70
82	395189,19	2197763,39
83	395185,50	2197758,44
84	395176,75	2197746,79
85	395172,12	2197740,90
86	395169,68	2197737,80
87	395160,18	2197725,80
88	395152,30	2197716,29
89	395143,18	2197704,70
90	395134,16	2197694,02
91	395124,24	2197681,76
92	395114,07	2197669,24
93	395103,24	2197656,05
94	395090,87	2197640,79
95	395081,93	2197629,27
96	395069,89	2197613,75
97	395058,12	2197599,48
98	395045,36	2197583,36
99	395033,63	2197568,94
100	395021,29	2197553,22
101	395010,75	2197540,44
102	394997,92	2197524,26
103	394985,32	2197508,39
104	394970,06	2197488,98
105	394958,86	2197474,47
106	394948,05	2197460,66
107	394926,87	2197434,09
108	394920,55	2197433,48
109	394911,94	2197423,02
110	394912,58	2197416,48
111	394889,88	2197389,41
112	394876,16	2197372,77
113	394866,79	2197361,74
114	394828,63	2197314,20
115	394826,05	2197303,51
116	394817,30	2197296,81
117	394496,56	2197251,59
118	394489,61	2197236,65
119	394493,76	2197233,90
120	394495,24	2197234,14
121	394492,91	2197228,47
122	394453,22	2197145,88
123	394421,92	2197085,40

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
124	394417,15	2197076,24
125	394425,40	2197070,75
126	394441,51	2197060,04
127	394552,90	2196985,91
128	394612,53	2196906,19
129	394614,45	2196910,29
1	394628,15	2196891,98
130	394636,44	2196890,92
131	394634,18	2196888,43
132	394632,31	2196886,42
133	394683,72	2196817,68
134	394694,07	2196803,85
135	394763,42	2196723,09
136	394788,20	2196695,26
137	394796,88	2196685,55
138	394806,41	2196693,83
139	394822,93	2196714,69
140	394836,76	2196703,68
141	394837,41	2196704,43
142	394858,31	2196687,80
143	394857,70	2196687,01
144	394868,89	2196678,12
145	394861,27	2196675,06
146	394873,91	2196664,45
147	394875,41	2196672,91
148	394880,07	2196669,20
149	394938,38	2196623,24
150	394934,48	2196618,31
151	394921,84	2196601,54
152	394959,47	2196570,89
153	394950,79	2196559,75
154	394860,50	2196441,57
155	394853,65	2196446,79
156	394744,38	2196517,15
157	394739,22	2196509,70
158	394711,50	2196469,61
159	394653,18	2196386,50
160	394653,77	2196385,39
161	394656,87	2196381,31
162	394716,40	2196466,15
163	394727,01	2196458,64
164	394753,83	2196496,79



Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
165	394846,79	2196436,97
166	394862,56	2196426,15
167	394958,66	2196553,58
168	394973,10	2196572,19
169	394969,97	2196574,67
170	394934,76	2196602,56
171	394942,35	2196612,14
172	394949,96	2196621,71
173	394952,37	2196624,75
174	394963,27	2196638,57
175	394959,27	2196641,74
176	394948,32	2196627,93
177	394907,34	2196660,55
178	394919,69	2196676,27
179	394879,66	2196707,74
180	394867,20	2196692,22
181	394863,85	2196694,89
182	394861,39	2196691,74
183	394860,78	2196690,95
184	394840,01	2196707,48
185	394840,66	2196708,25
186	394843,25	2196711,29
187	394834,05	2196718,62
188	394904,53	2196807,42
189	394908,19	2196812,07
190	394905,07	2196814,54
191	394902,15	2196810,86
192	394830,92	2196721,11
193	394821,32	2196728,76
194	394799,15	2196700,77
195	394797,76	2196699,57
196	394795,66	2196701,92
197	394770,95	2196729,67
198	394701,75	2196809,87
199	394693,76	2196820,87
200	394688,98	2196820,68
130	394636,44	2196890,92
201	394474,61	2195753,15
202	394477,86	2195756,95
203	394471,06	2195762,29
204	394473,81	2195765,20
205	394334,68	2195874,06



Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
206	394325,66	2195880,39
207	394337,74	2195896,48
208	394334,13	2195898,35
209	394333,23	2195898,81
210	394365,34	2195941,62
211	394366,23	2195941,14
212	394403,21	2195921,57
213	394424,34	2195967,79
214	394441,03	2196006,82
215	394431,20	2196026,61
216	394419,26	2196035,16
217	394472,24	2196112,12
218	394471,35	2196112,73
219	394484,23	2196133,33
220	394553,79	2196233,06
221	394595,61	2196291,34
222	394594,56	2196292,49
223	394654,02	2196377,25
224	394650,13	2196382,15
225	394590,40	2196297,02
226	394589,52	2196297,97
227	394518,66	2196195,77
228	394477,02	2196138,06
229	394410,88	2196041,17
230	394407,30	2196043,73
231	394379,25	2196003,84
232	394344,17	2195952,81
233	394361,75	2195943,51
234	394329,62	2195900,67
235	394328,72	2195901,14
236	394313,73	2195881,16
237	394303,70	2195888,11
238	394298,29	2195898,51
239	394277,49	2195868,52
240	394289,23	2195867,75
241	394318,76	2195847,31
242	394335,48	2195835,67
243	394346,74	2195851,93
244	394375,35	2195829,54
245	394422,33	2195792,78
246	394466,88	2195757,93
247	394467,55	2195758,64
201	394474,61	2195753,15

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
248	394533,46	2195713,24
249	394507,58	2195733,70
250	394496,66	2195742,24
251	394489,72	2195747,67
252	394487,53	2195745,58
253	394485,39	2195743,55
254	394503,55	2195729,23
255	394528,56	2195709,80
256	394528,43	2195709,77
257	394588,70	2195662,78
258	394617,16	2195640,51
259	394614,78	2195623,76
260	394615,69	2195623,13
261	394614,41	2195621,13
262	394610,80	2195595,75
263	394595,23	2195567,12
264	394585,32	2195552,27
265	394638,44	2195514,06
266	394642,95	2195510,81
267	394657,12	2195482,50
268	394640,85	2195450,77
269	394660,15	2195433,38
270	394647,32	2195413,56
271	394718,68	2195365,96
272	394609,26	2195186,89
273	394604,69	2195179,70
274	394606,17	2195178,99
275	394599,44	2195169,94
276	394580,65	2195179,30
277	394568,01	2195160,51
278	394602,95	2195137,00
279	394606,01	2195141,49
280	394609,71	2195146,93
281	394612,37	2195151,09
282	394615,17	2195157,28
283	394614,44	2195157,91
284	394605,01	2195166,88
285	394601,61	2195169,04
287	394609,79	2195177,31
288	394624,17	2195173,89
289	394632,33	2195169,41
290	394638,00	2195166,30

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
291	394656,29	2195159,88
292	394696,97	2195121,70
293	394707,20	2195115,74
294	394782,48	2195045,27
295	394863,84	2194969,11
296	394861,20	2194957,04
297	394869,56	2194948,32
298	394886,00	2194931,20
299	394871,68	2194917,18
300	394869,24	2194919,86
301	394677,09	2194648,19
302	394675,59	2194643,82
303	394640,87	2194656,78
304	394628,46	2194661,54
305	394615,87	2194631,75
306	394601,45	2194541,25
307	394544,90	2194185,33
308	394538,31	2194083,25
309	394469,68	2193757,69
310	394728,60	2193583,03
311	394741,10	2193573,31
312	394720,42	2193546,81
313	394714,67	2193539,44
314	394685,76	2193502,41
315	394661,97	2193471,92
316	394662,32	2193471,49
317	394662,93	2193470,70
318	394663,51	2193469,88
319	394664,05	2193469,04
320	394664,54	2193468,17
321	394664,99	2193467,28
322	394665,35	2193466,51
323	394689,88	2193497,93
324	394701,53	2193485,28
325	394722,47	2193512,03
326	394713,00	2193519,43
327	394729,69	2193542,44
328	394756,21	2193576,41
329	394480,85	2193762,22
330	394548,24	2194081,89
331	394554,73	2194184,24
332	394579,44	2194339,41
333	394581,15	2194350,13

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
334	394580,77	2194350,23
335	394583,16	2194362,93
336	394611,08	2194537,40
337	394625,56	2194628,98
338	394633,91	2194648,74
339	394682,60	2194629,52
340	394686,52	2194644,22
341	394854,65	2194881,96
342	394876,46	2194860,11
343	394900,04	2194883,68
344	394902,31	2194885,95
345	394901,93	2194886,35
346	394886,62	2194901,96
347	394877,99	2194910,76
348	394874,52	2194914,36
349	394888,68	2194928,42
350	394928,28	2194887,17
351	395035,23	2194779,85
352	395051,65	2194766,65
353	395074,29	2194745,60
354	395119,34	2194709,50
355	395130,64	2194698,44
356	395153,69	2194674,28
357	395166,84	2194662,74
358	395177,65	2194655,68
359	395202,36	2194642,06
360	395229,39	2194629,27
361	395266,30	2194614,55
362	395302,06	2194599,36
363	395411,48	2194543,23
364	395429,36	2194535,35
365	395445,57	2194527,60
366	395504,27	2194511,95
367	395522,77	2194516,97
368	395576,24	2194492,62
369	395565,47	2194469,35
370	395564,61	2194469,80
371	395553,64	2194445,90
372	395558,18	2194443,81
373	395562,14	2194452,43
374	395564,66	2194451,21
375	395567,00	2194448,47
376	395568,35	2194436,52

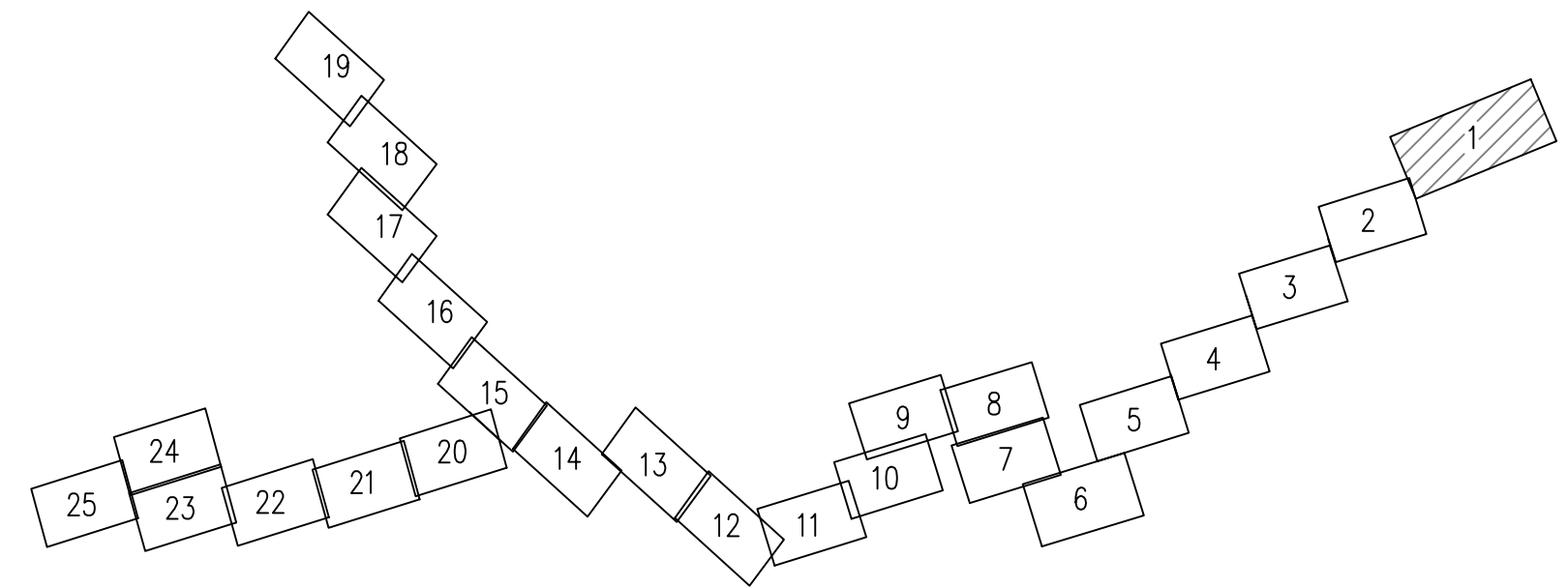


Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
377	395591,97	2194438,01
378	395590,81	2194449,29
379	395589,56	2194455,22
380	395584,26	2194457,85
381	395581,97	2194458,99
382	395569,07	2194467,36
383	395570,62	2194470,91
384	395579,88	2194490,98
385	395590,74	2194485,94
386	395597,79	2194476,76
387	395605,93	2194470,80
388	395633,50	2194467,79
389	395727,72	2194459,88
390	395756,68	2194453,71
391	395770,80	2194450,24
392	395774,72	2194449,26
393	395770,19	2194430,81
394	395769,22	2194431,06
395	395768,24	2194431,30
396	395762,98	2194409,94
397	395768,81	2194408,50
398	395780,47	2194405,64
399	395783,26	2194416,99
400	395860,59	2194395,61
401	395946,73	2194360,31
402	396042,62	2194317,48
403	396168,82	2194251,76
404	396165,85	2194246,06
405	396176,58	2194240,47
406	396184,84	2194254,67
407	396168,13	2194263,35
408	396153,67	2194270,89
409	396134,22	2194282,64
410	396108,90	2194295,53
411	396046,97	2194326,49
412	396000,06	2194349,27
413	395950,66	2194369,50
414	395908,51	2194387,47
415	395863,83	2194405,09
416	395785,76	2194427,26
417	395774,08	2194429,87
418	395778,60	2194448,28
419	395779,57	2194448,04

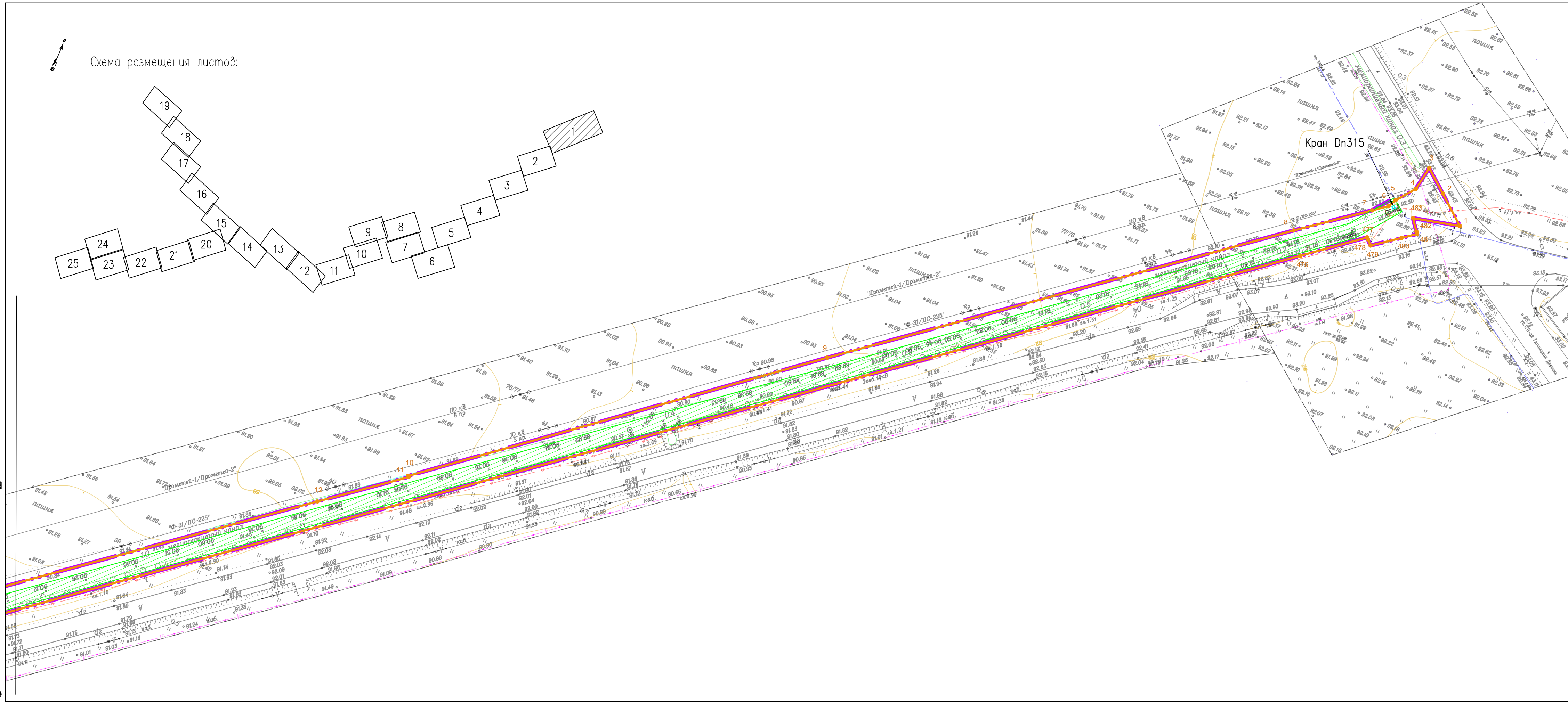
Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
420	395781,50	2194447,57
421	395785,37	2194463,09
422	395770,79	2194466,67
423	395769,37	2194460,89
424	395758,93	2194463,45
425	395729,19	2194469,79
426	395634,46	2194477,75
427	395609,68	2194480,45
428	395606,16	2194483,02
429	395596,93	2194494,01
430	395523,63	2194526,49
431	395504,24	2194521,27
432	395448,69	2194536,07
433	395433,13	2194543,52
434	395415,35	2194551,36
435	395305,88	2194607,52
436	395269,72	2194622,87
437	395232,98	2194637,53
438	395206,46	2194650,08
439	395182,29	2194663,40
440	395172,29	2194669,93
441	395159,93	2194680,78
442	395137,05	2194704,77
443	395125,32	2194716,24
444	395080,18	2194752,42
445	395057,61	2194773,39
446	395040,64	2194787,71
447	394986,37	2194841,10
448	394932,87	2194893,38
449	394871,48	2194957,15
450	394874,58	2194971,45
451	394712,94	2195123,25
452	394702,98	2195129,77
453	394661,59	2195168,62
454	394646,55	2195173,89
455	394640,41	2195170,61
456	394637,96	2195179,02
457	394624,44	2195189,61
458	394699,60	2195315,70
459	394699,34	2195315,87
460	394702,11	2195319,91
461	394723,88	2195351,65
462	394723,83	2195355,30

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
463	394732,23	2195368,95
464	394661,07	2195416,41
465	394673,19	2195435,11
466	394653,17	2195453,14
467	394668,23	2195482,54
468	394650,68	2195517,59
469	394599,46	2195554,44
470	394620,44	2195592,53
471	394628,07	2195646,06
472	394600,05	2195668,50
473	394595,58	2195664,89
474	394533,59	2195713,35
248	394533,46	2195713,24
475	394662,06	2193462,29
476	394661,10	2193464,69
477	394660,68	2193465,59
478	394660,22	2193466,48
479	394659,72	2193467,35
480	394659,14	2193468,30
481	394645,10	2193450,33
482	394559,25	2193340,35
483	394559,64	2193339,07
484	394559,65	2193338,77
485	394559,55	2193338,55
486	394559,31	2193338,29
487	394557,06	2193337,55
488	394540,48	2193316,31
489	394489,45	2193251,01
490	394486,39	2193247,08
491	394483,63	2193252,15
492	394473,77	2193246,61
493	394477,63	2193239,51
494	394469,26	2193239,71
495	394477,23	2193225,29
496	394481,46	2193232,48
497	394483,40	2193228,92
498	394503,36	2193255,05
499	394553,55	2193319,20
500	394641,57	2193427,43
501	394649,72	2193420,85
502	394658,09	2193431,53
503	394651,66	2193440,84
504	394648,69	2193445,14
475	394662,06	2193462,29

Схема размещения листов:



Листы совмещены с листом 2



Условные обозначения

- Границы зон планируемого размещения газопровода
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
- Сети связи
- Кабели электрические
- Линия электропередач
- Существующий газопровод
- Канализация
- Охранная зона проектируемого газопровода
- 54  Характерные точки границ зон размещения проектируемого газопровода, их номера
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№ Изм.	Код.уч.	Лист №	Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко	44	04.02.19	<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				П	1
				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	

Согласовано

Взам.инж.№

Попр. и дата

Инв. №подл.



Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 3

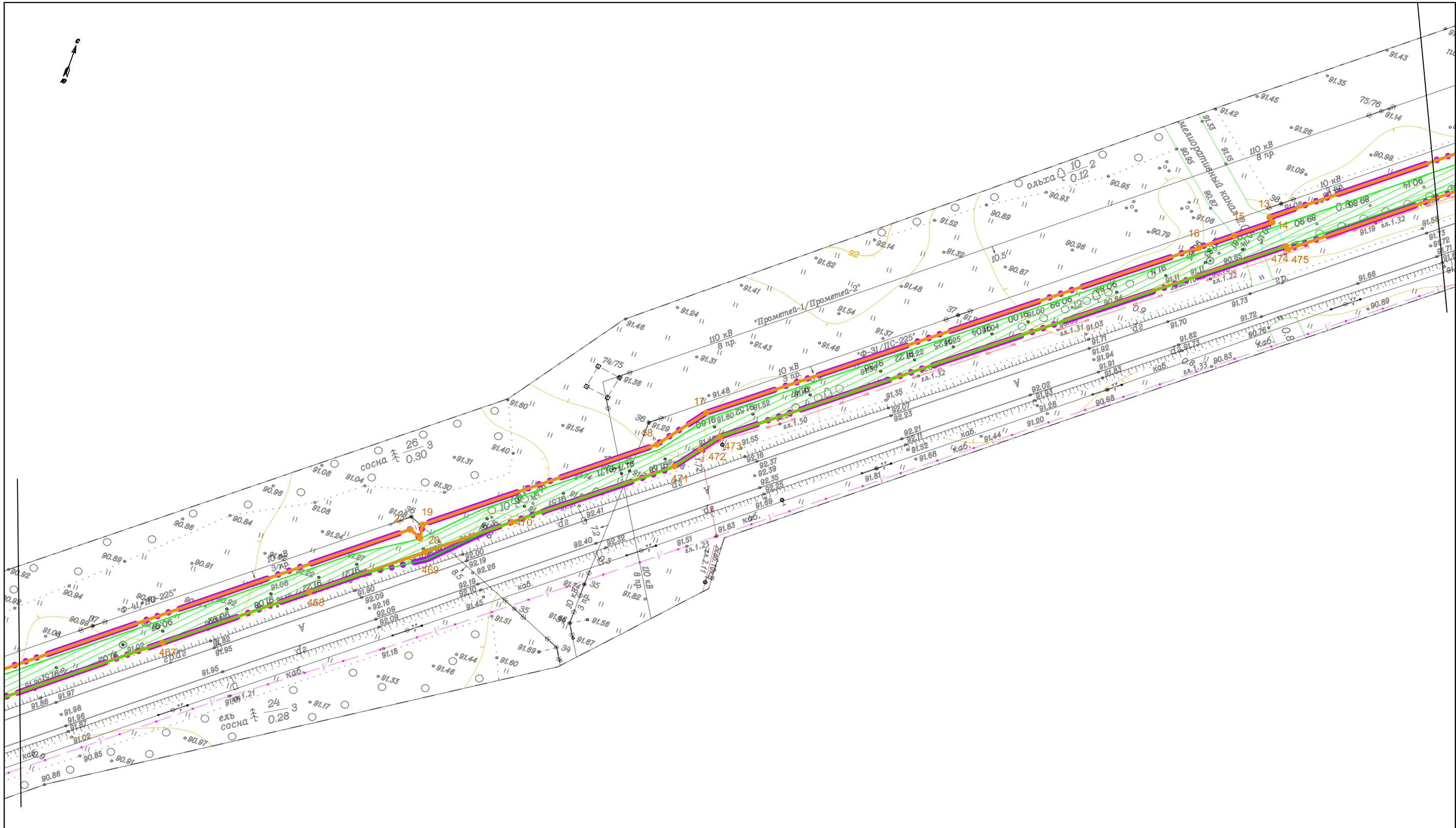
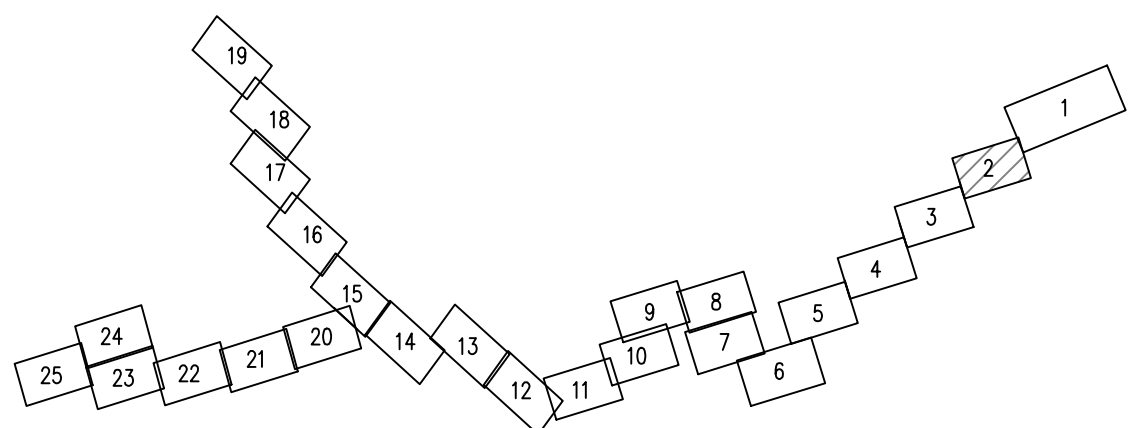
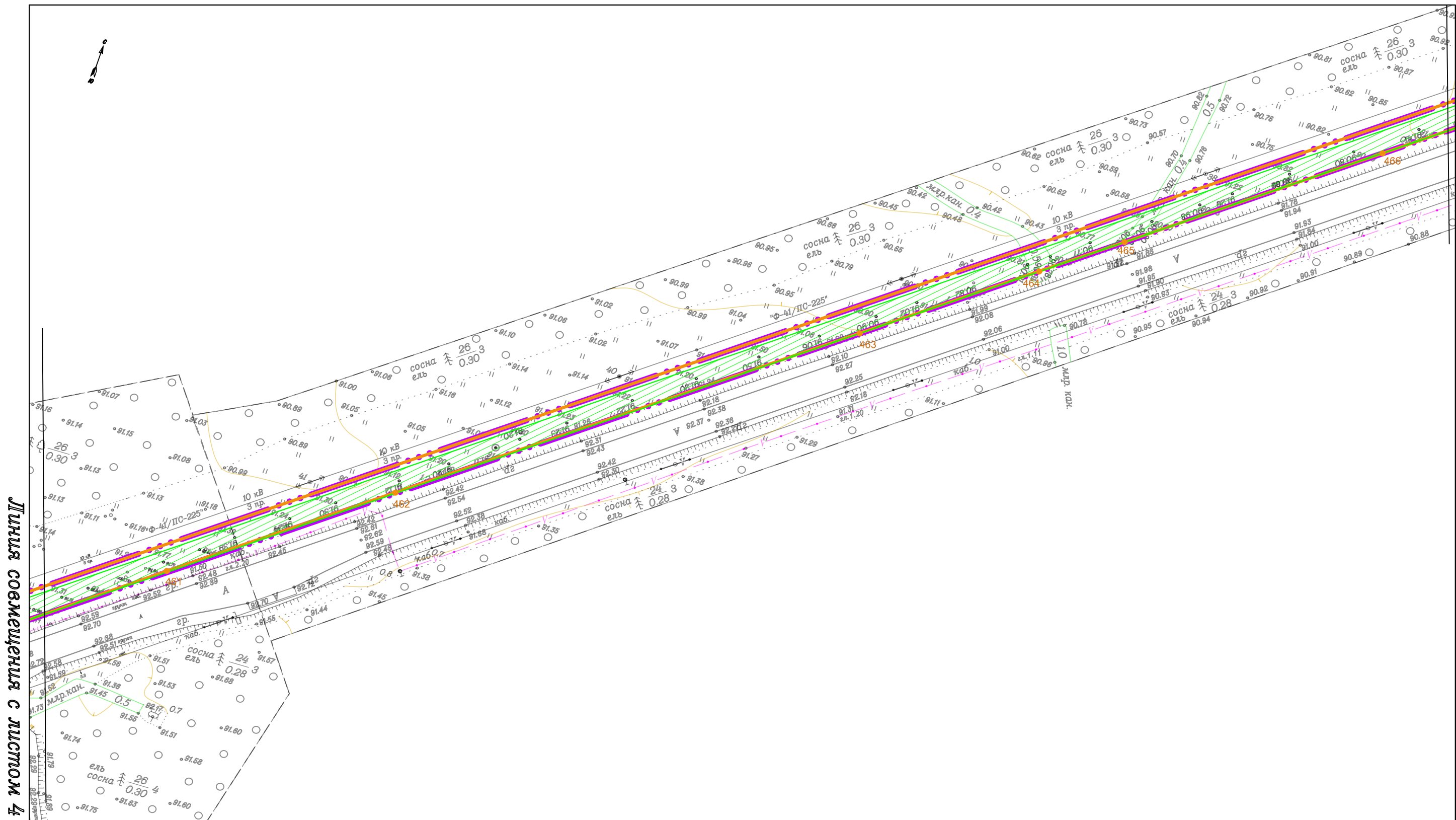


Схема размещения листов:



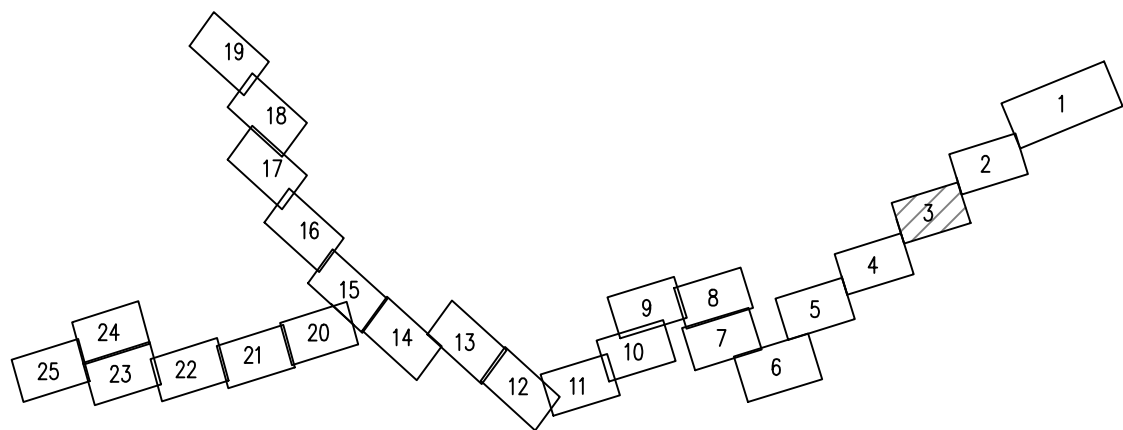
Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	2
				Листов	25
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	



Линия совмещения с листом 4

Схема размещения листов:




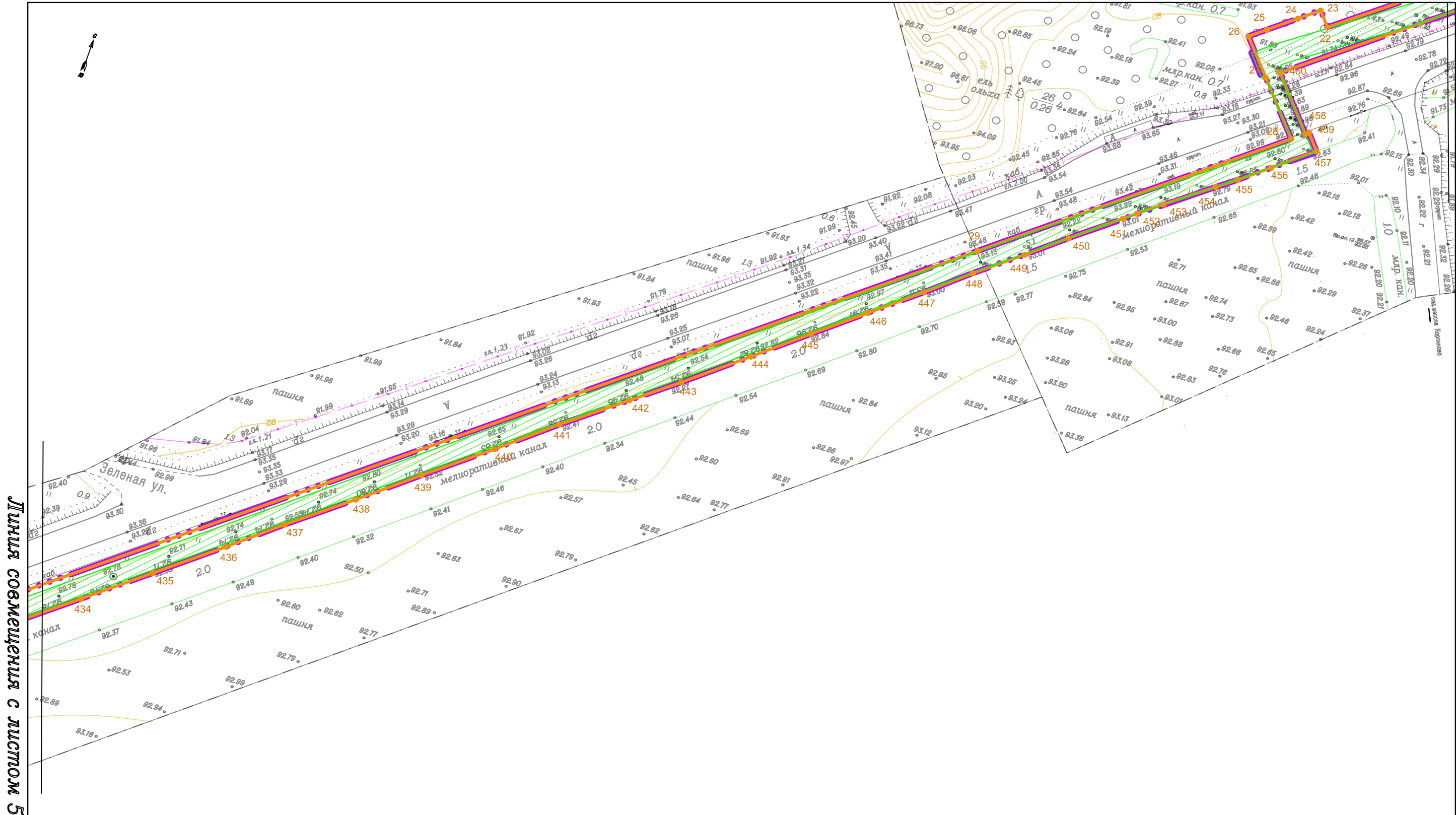
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

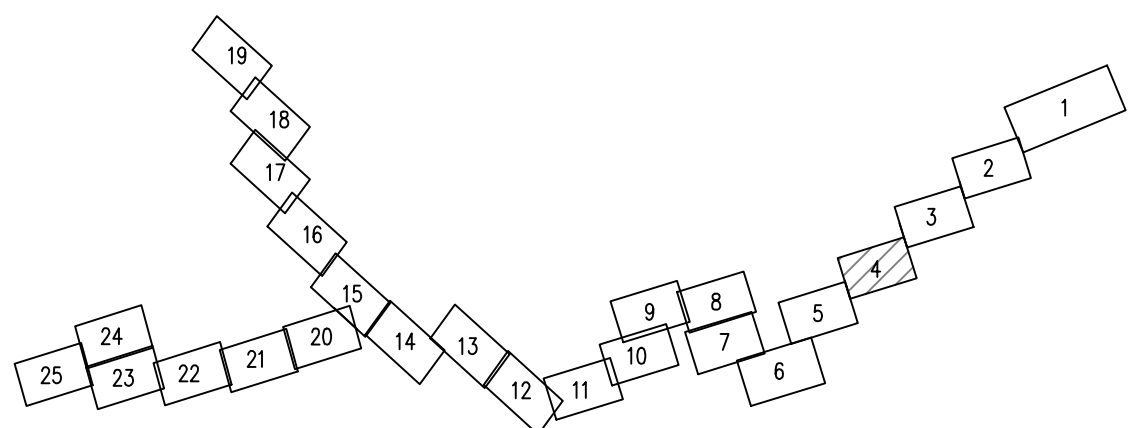
Инв. № подл.

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№ Изм.	Кол. уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
							П	3	25
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000	 ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Формат А3			



Линия совмещения с листом Б

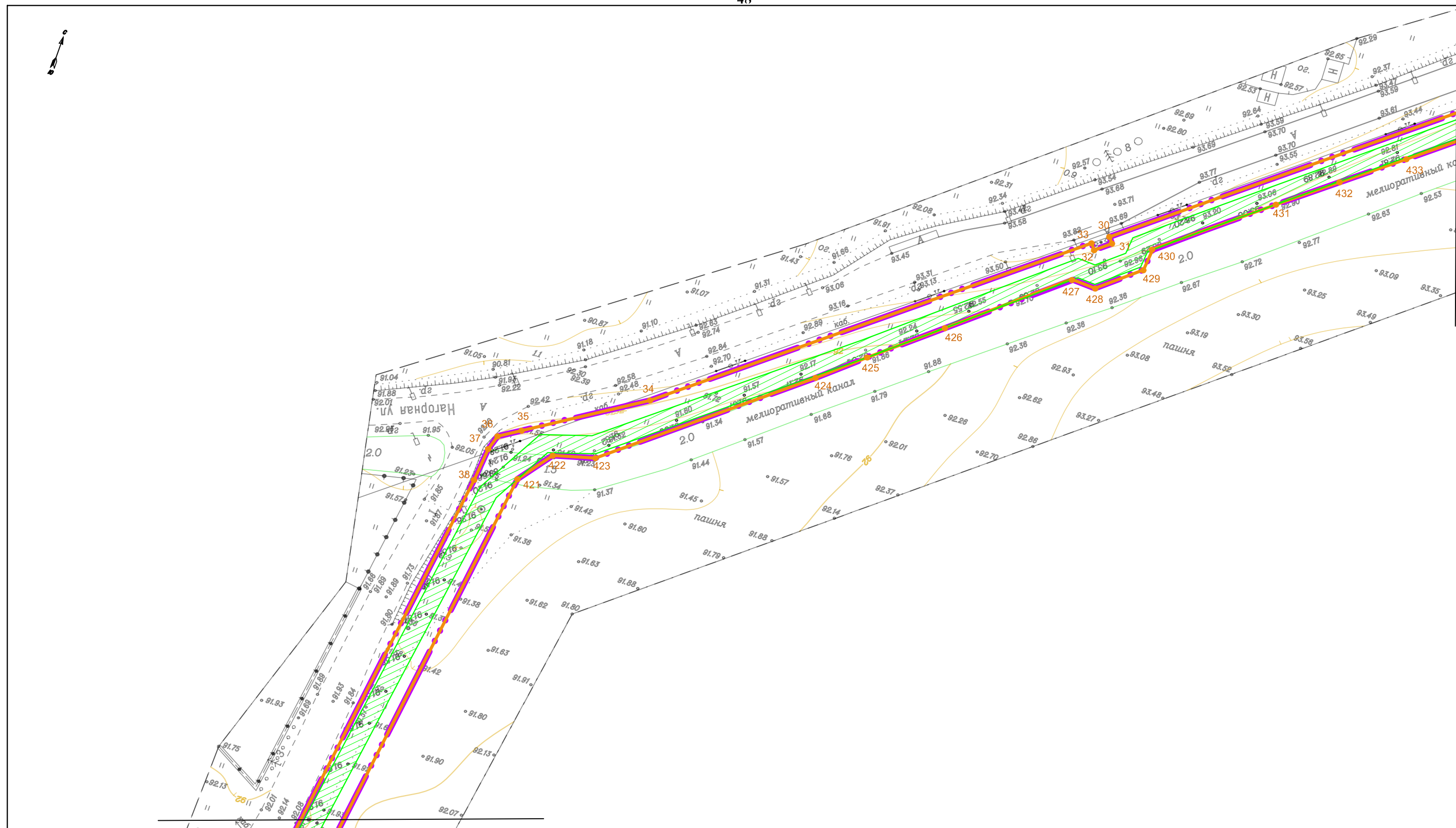
Схема размещения листов:



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

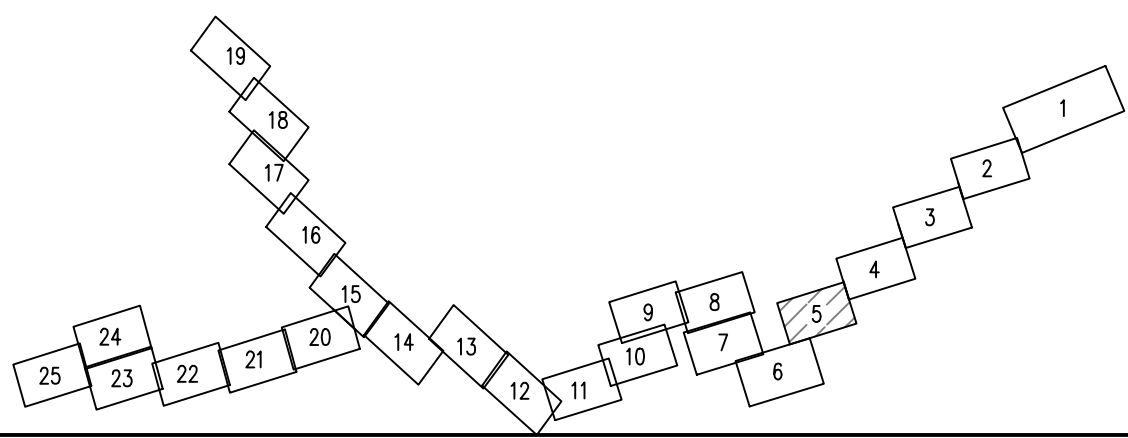
18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	
Формат А3					





Линия совмещения с листом 6

Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Милешко		<i>Милешко</i>	04.02.19		П	5	25
	Проверил	Валиева		<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		
						М1:1000	ЭкспертГаз		



Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 5

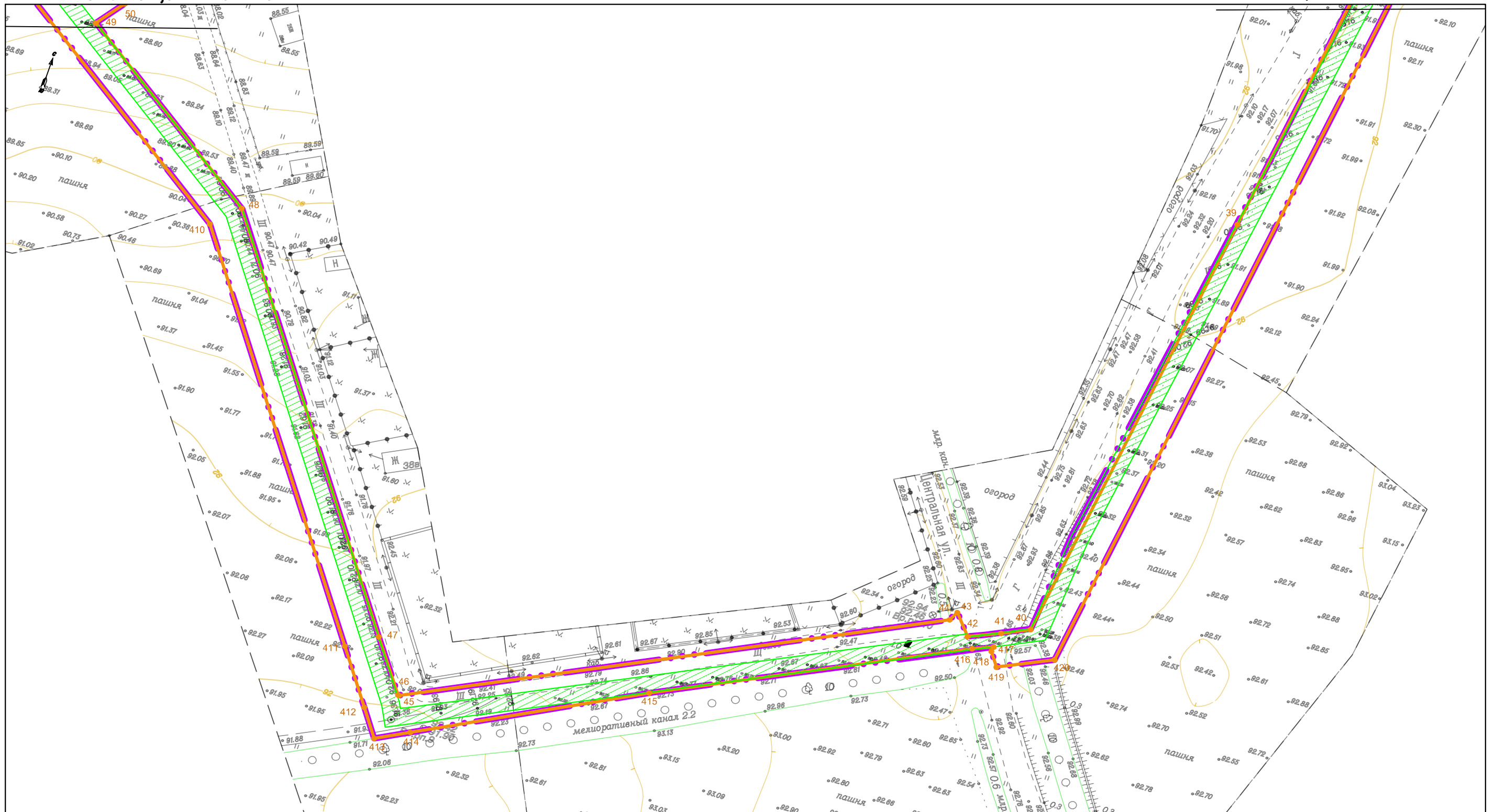
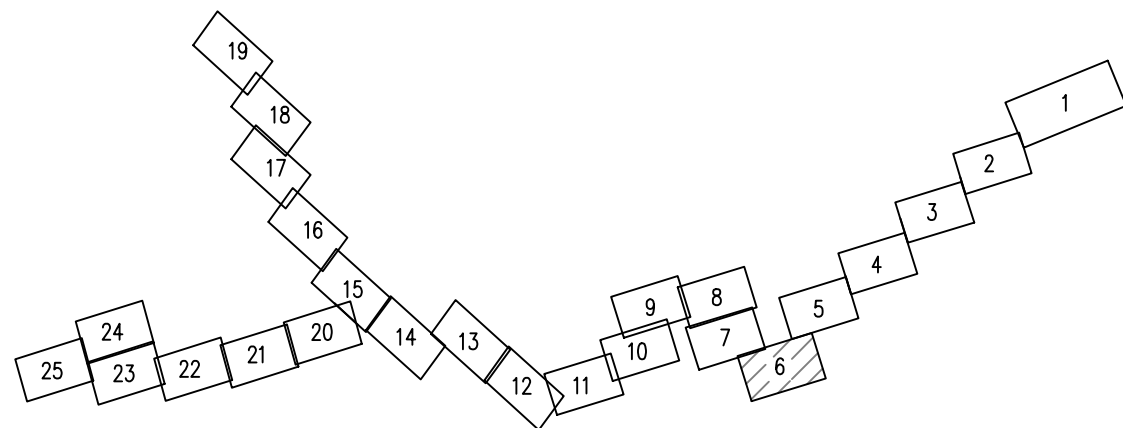


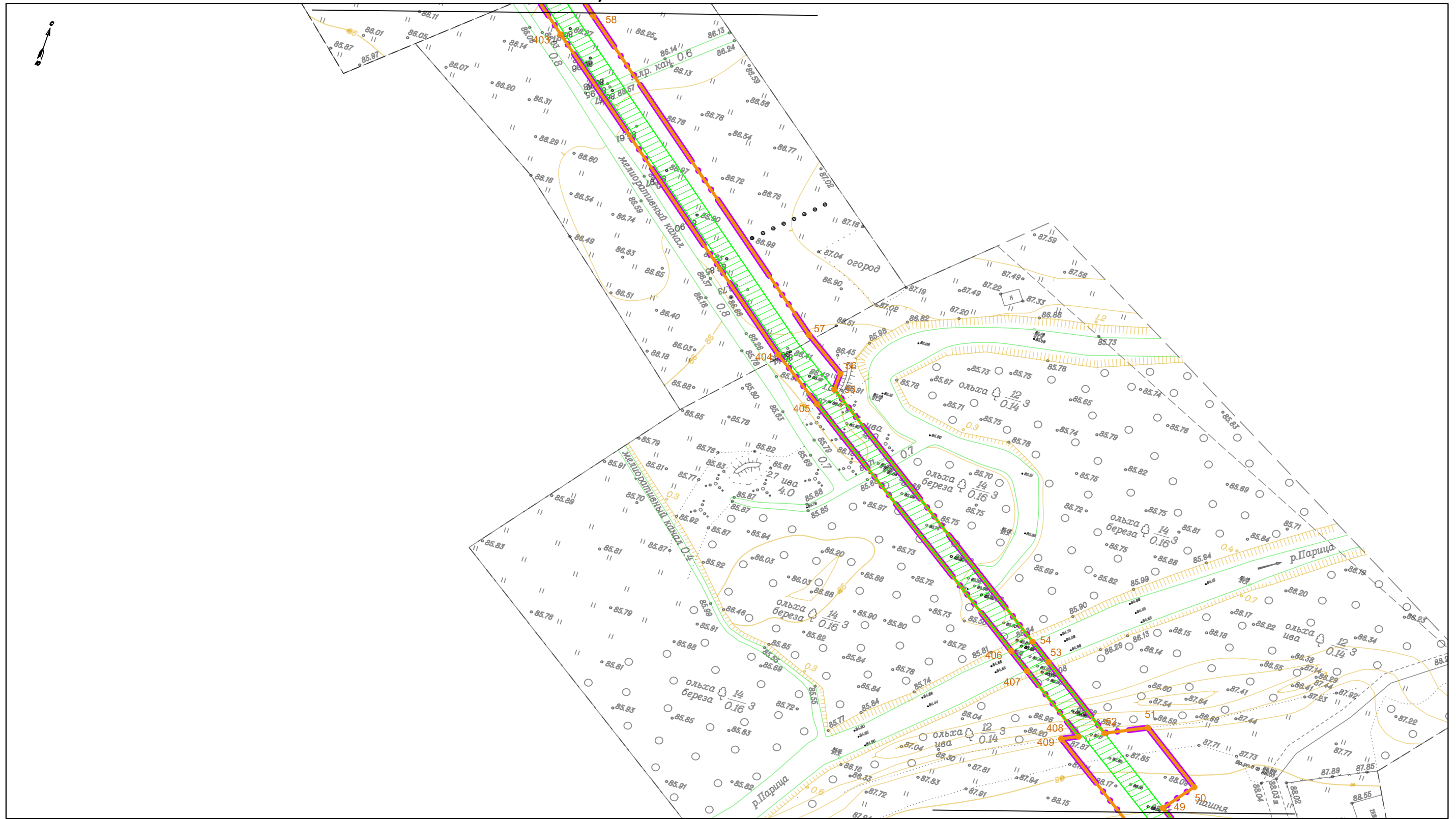
Схема размещения листов:



Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп.	Дата

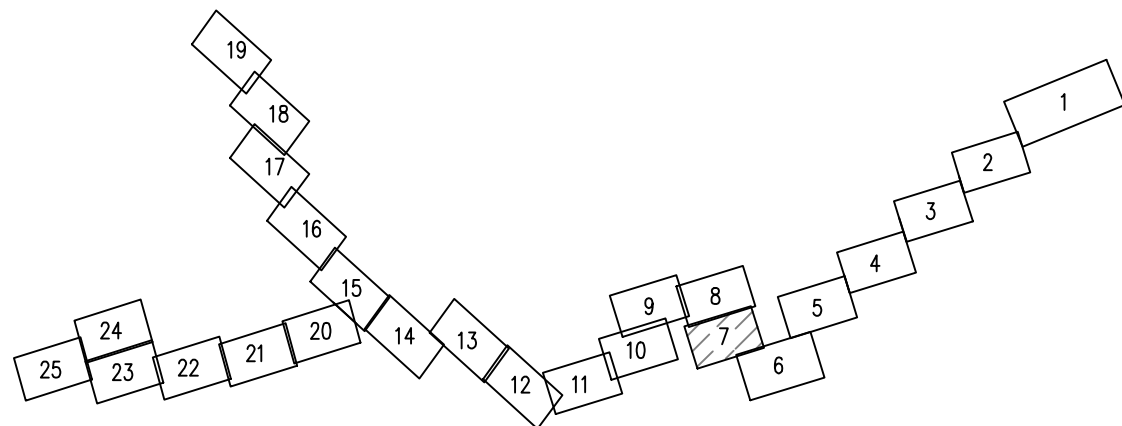
18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	6
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	
Формат А3					


50  
**Линия совмещения с листом 8**



**Линия совмещения с листом 6**

Схема размещения листов:



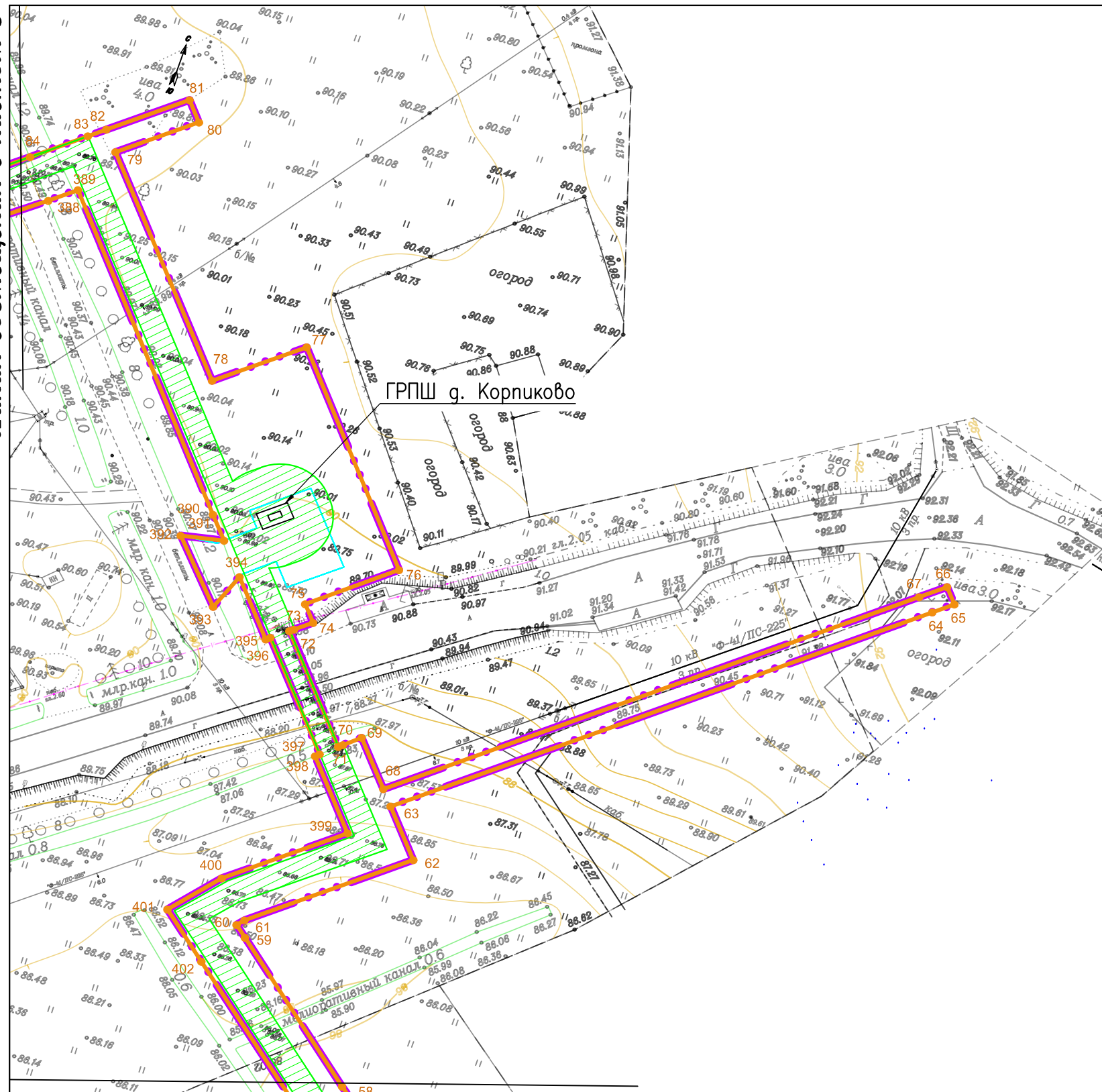
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	7	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000		 ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

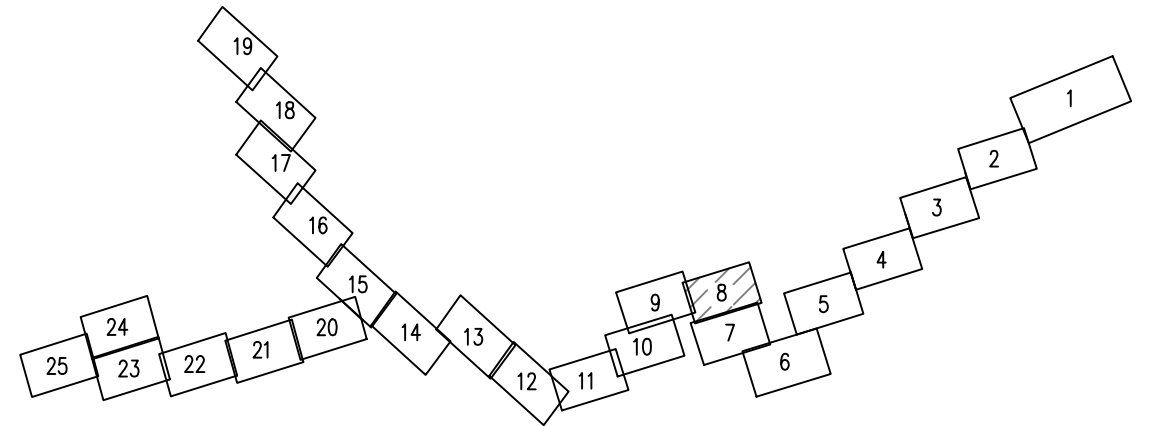


Линия совмещения с листом 9



Линия совмещения с листом 7

Схема размещения листов:



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

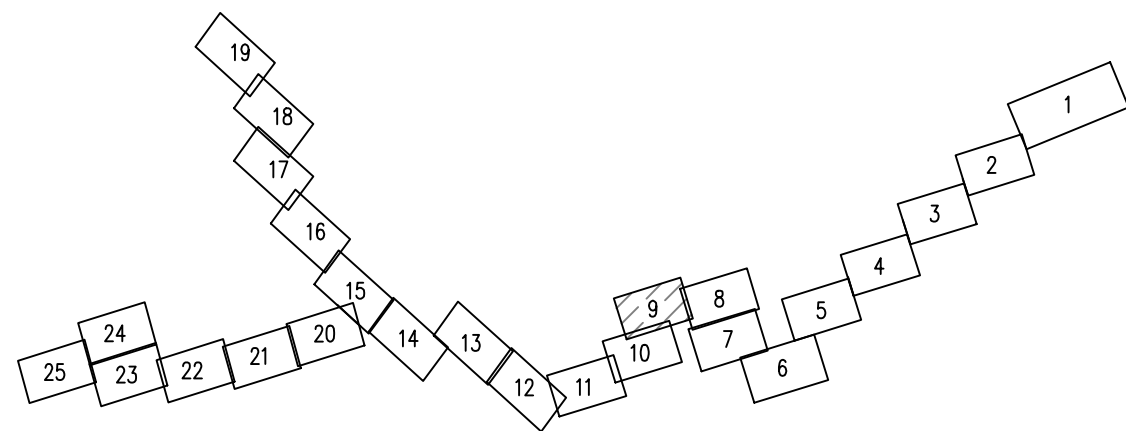
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпиково, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
							П	8	25
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Формат А3			




Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 10

Схема размещения листов:



						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№. Изм.	Кол.уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	9	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000	 ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. №подл.



Линия совмещения с листом 11

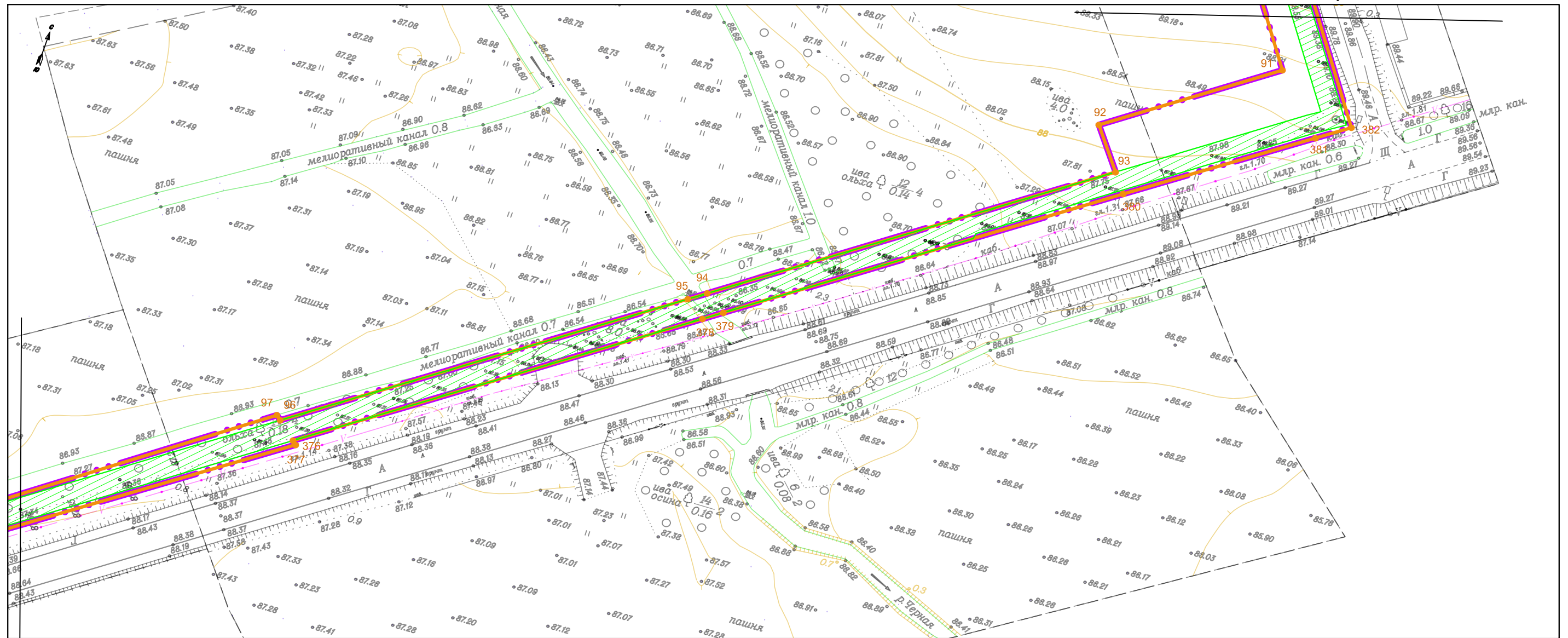
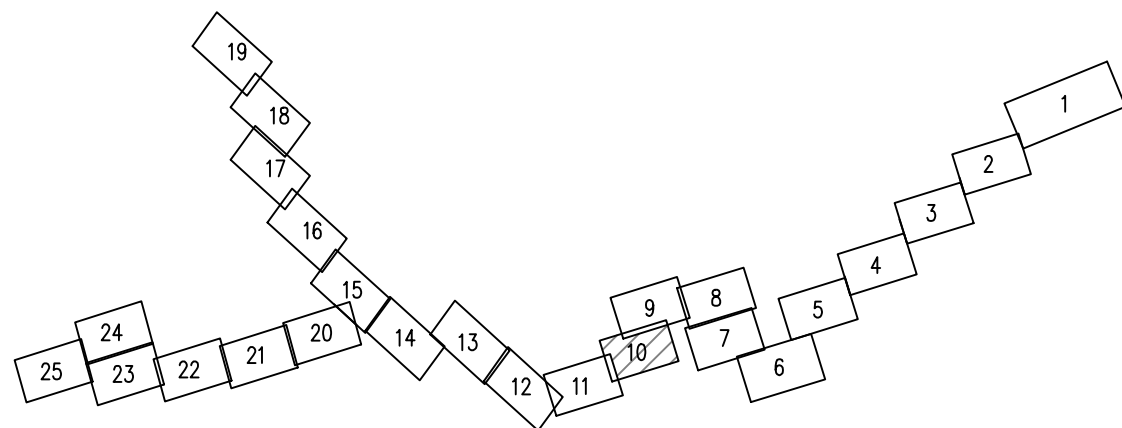



Схема размещения листов:



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

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм.	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	10	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000	 ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		

Линия совмещения с листом 10

Линия совмещения с листом 12

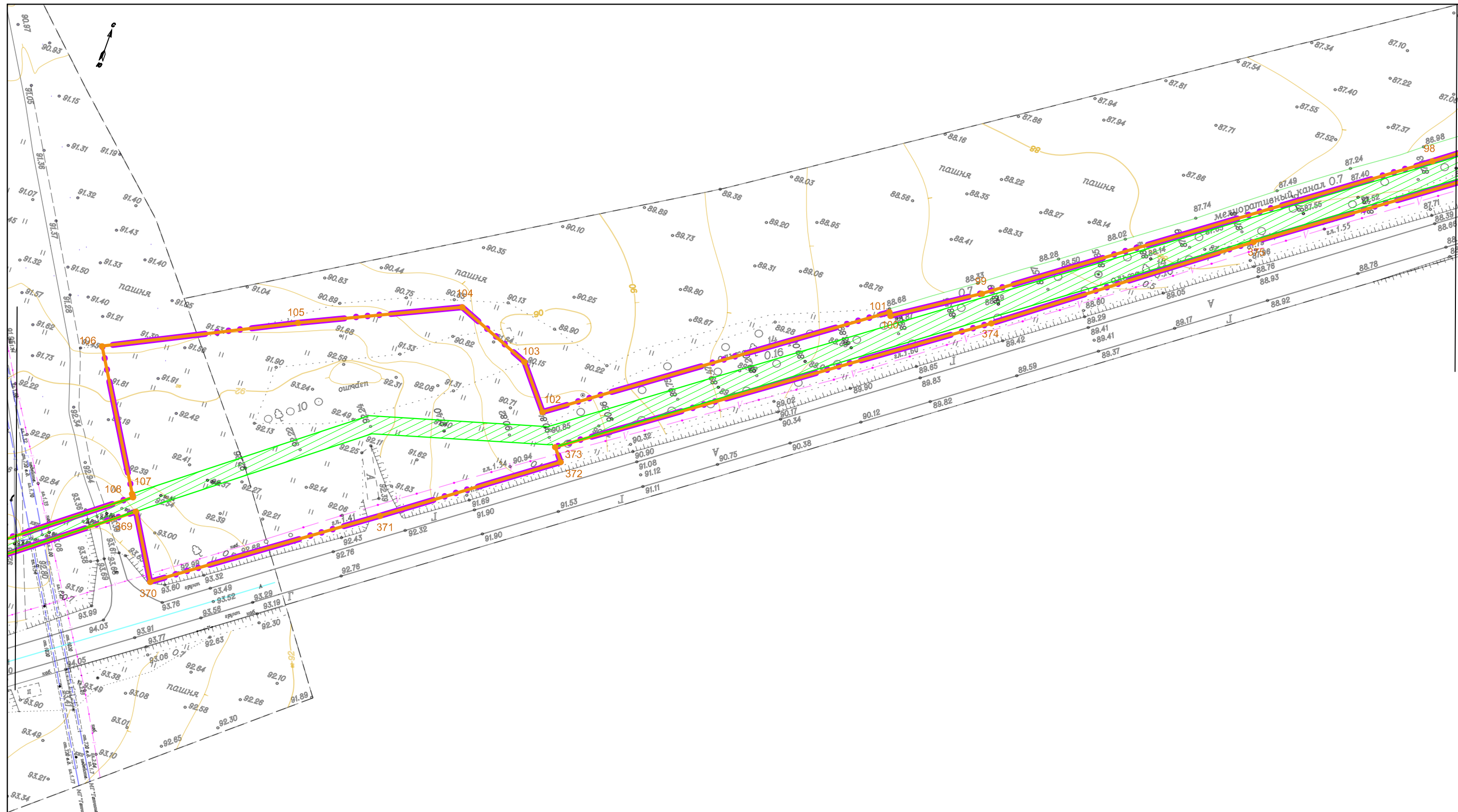
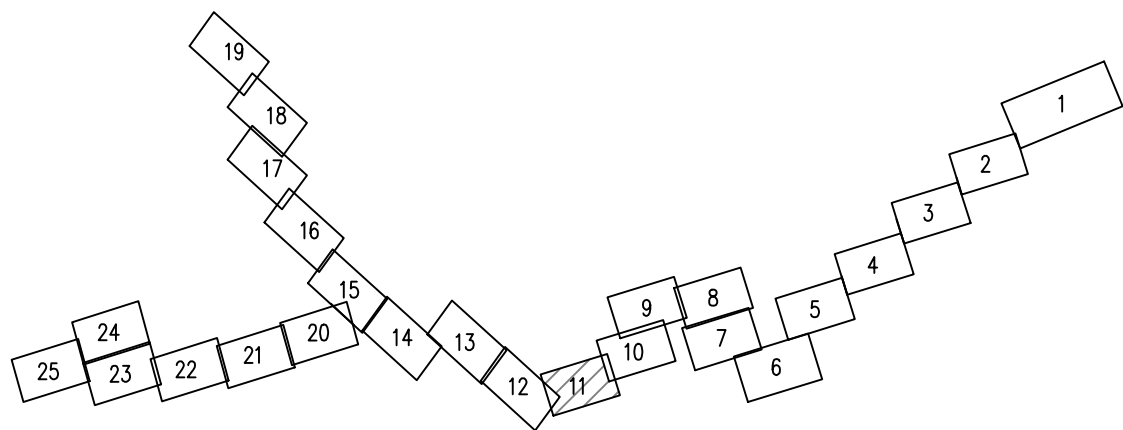


Схема размещения листов:



Согласовано

Взам.инв.№.N

Подп. и дата

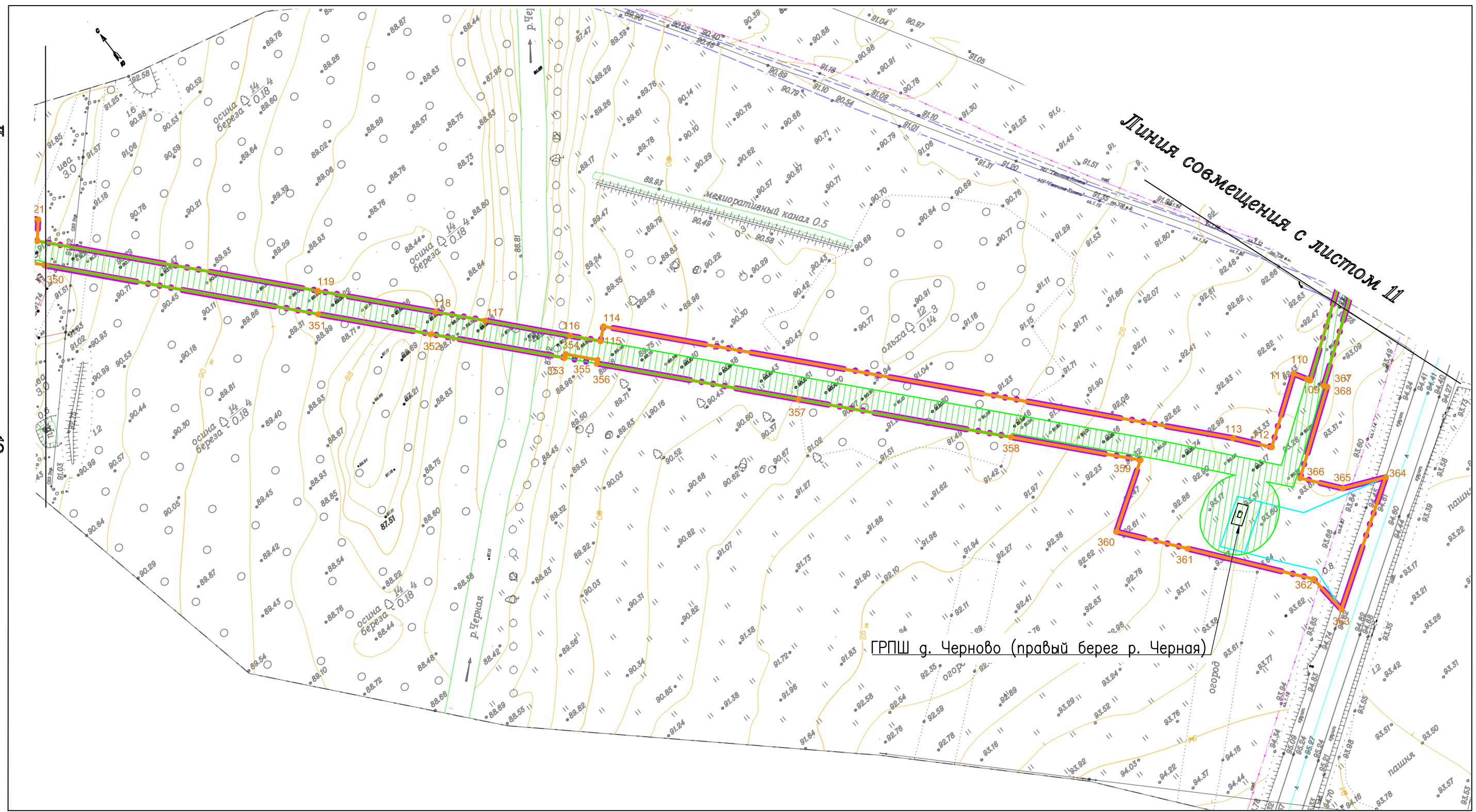
Инв. N°подл.

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	11	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		



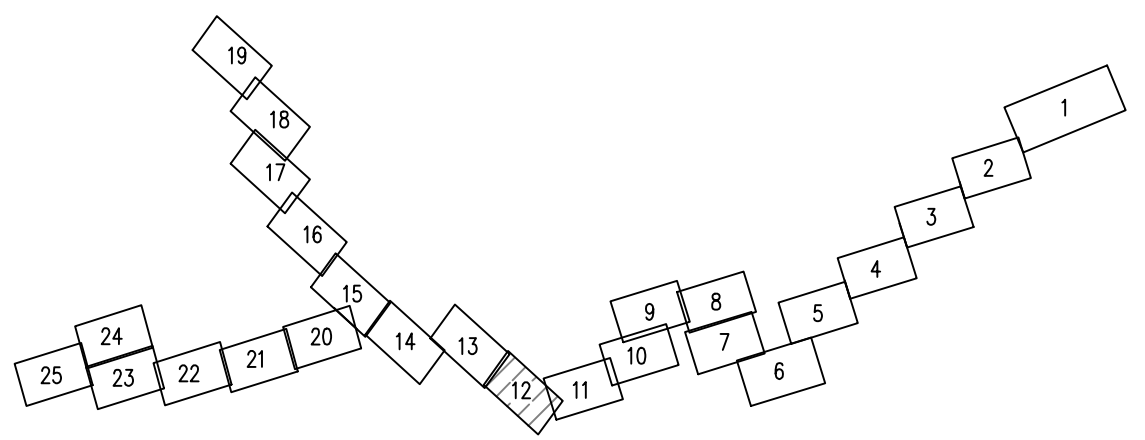
Линия совмещения с листом 13

Линия совмещения с листом 11



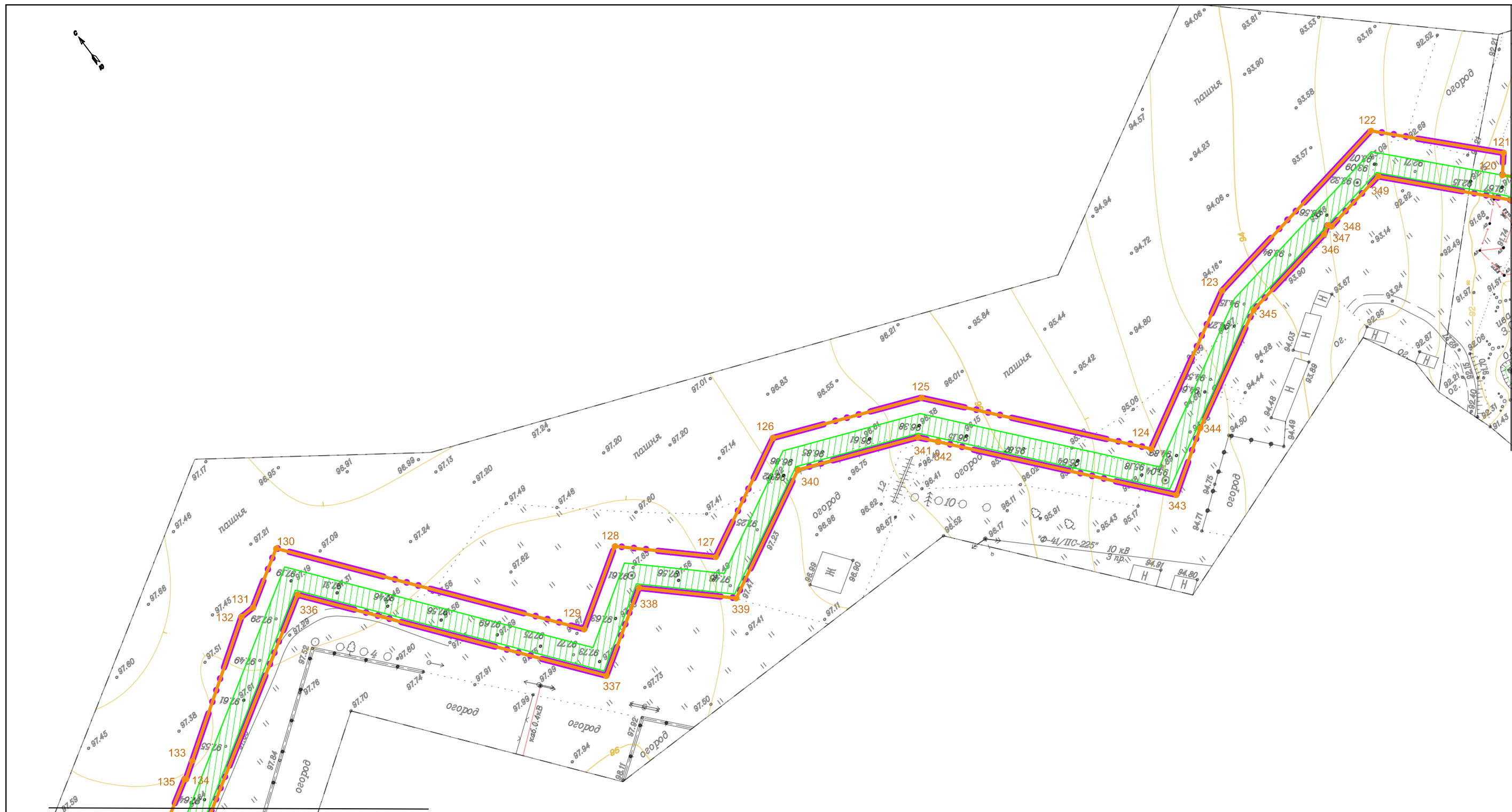
ГРПШ д. Черново (правый берег р. Черная)

Схема размещения листов:



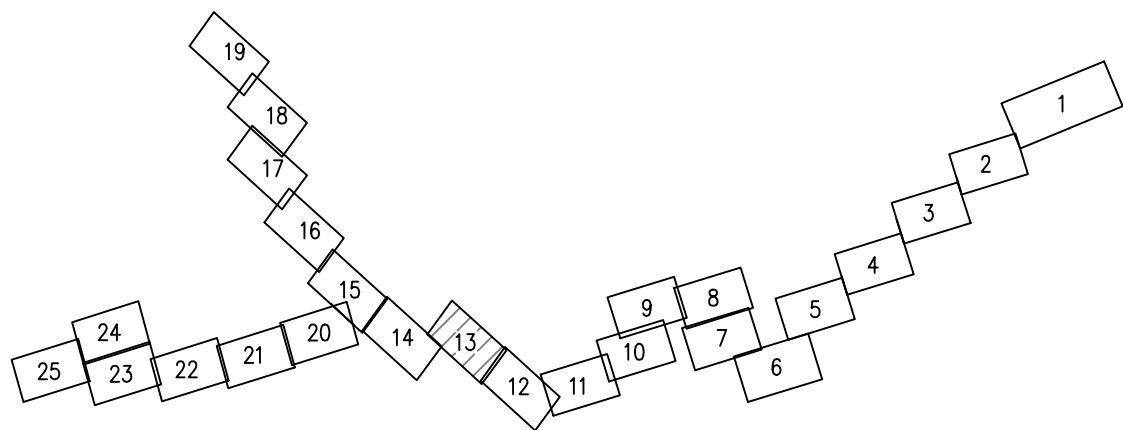
Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	12
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	
Формат А3					



Линия совмещения с листом 14

Схема размещения листов:




Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	13	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000			
						 ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург			



Линия совмещения с листом 15

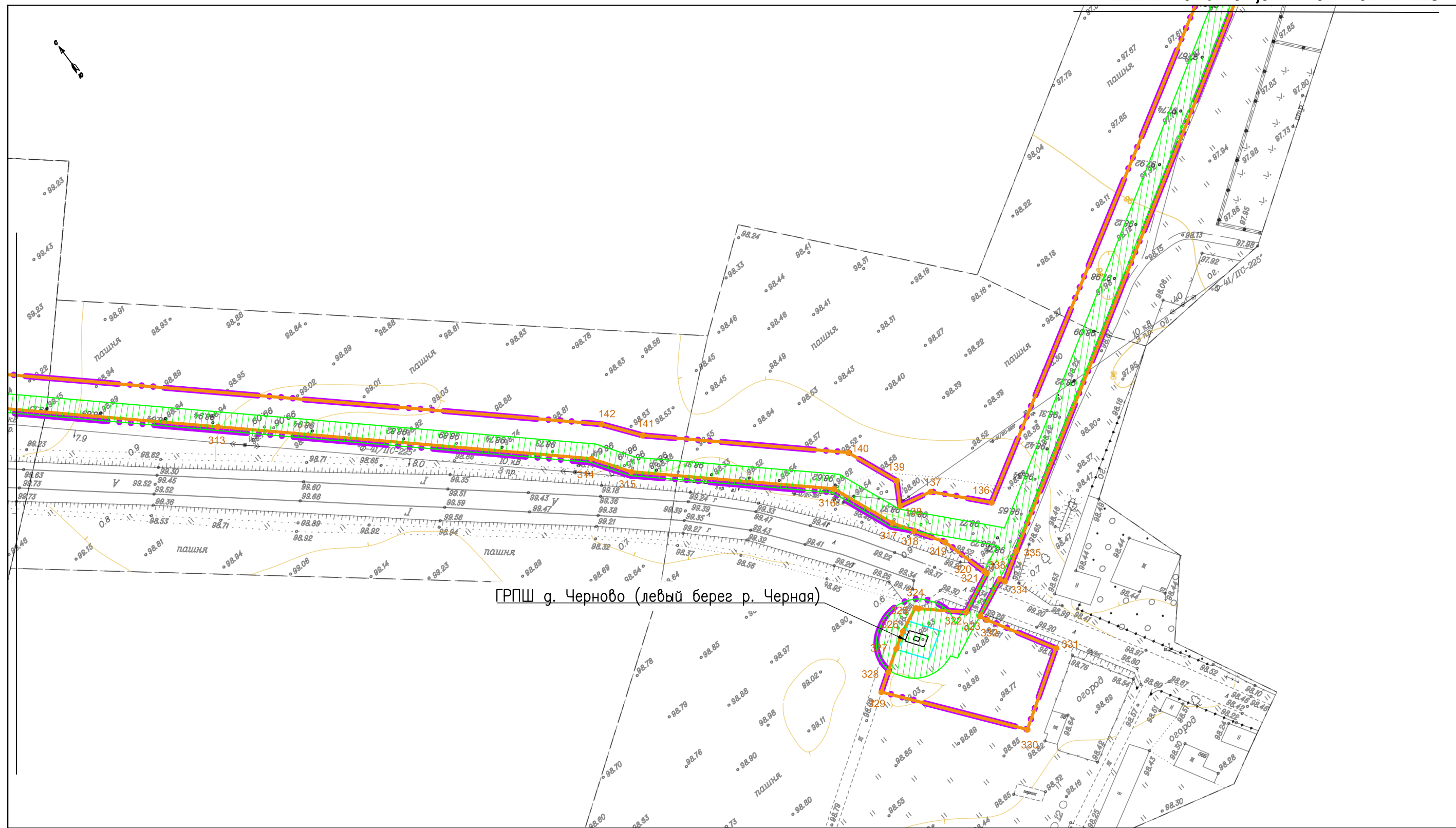
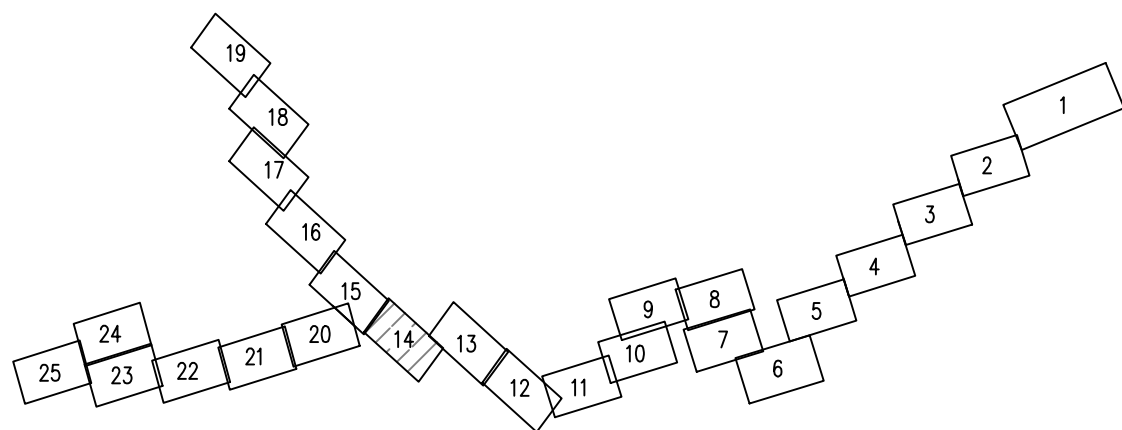


Схема размещения листов:



Согласовано

Взам.инв.№.N

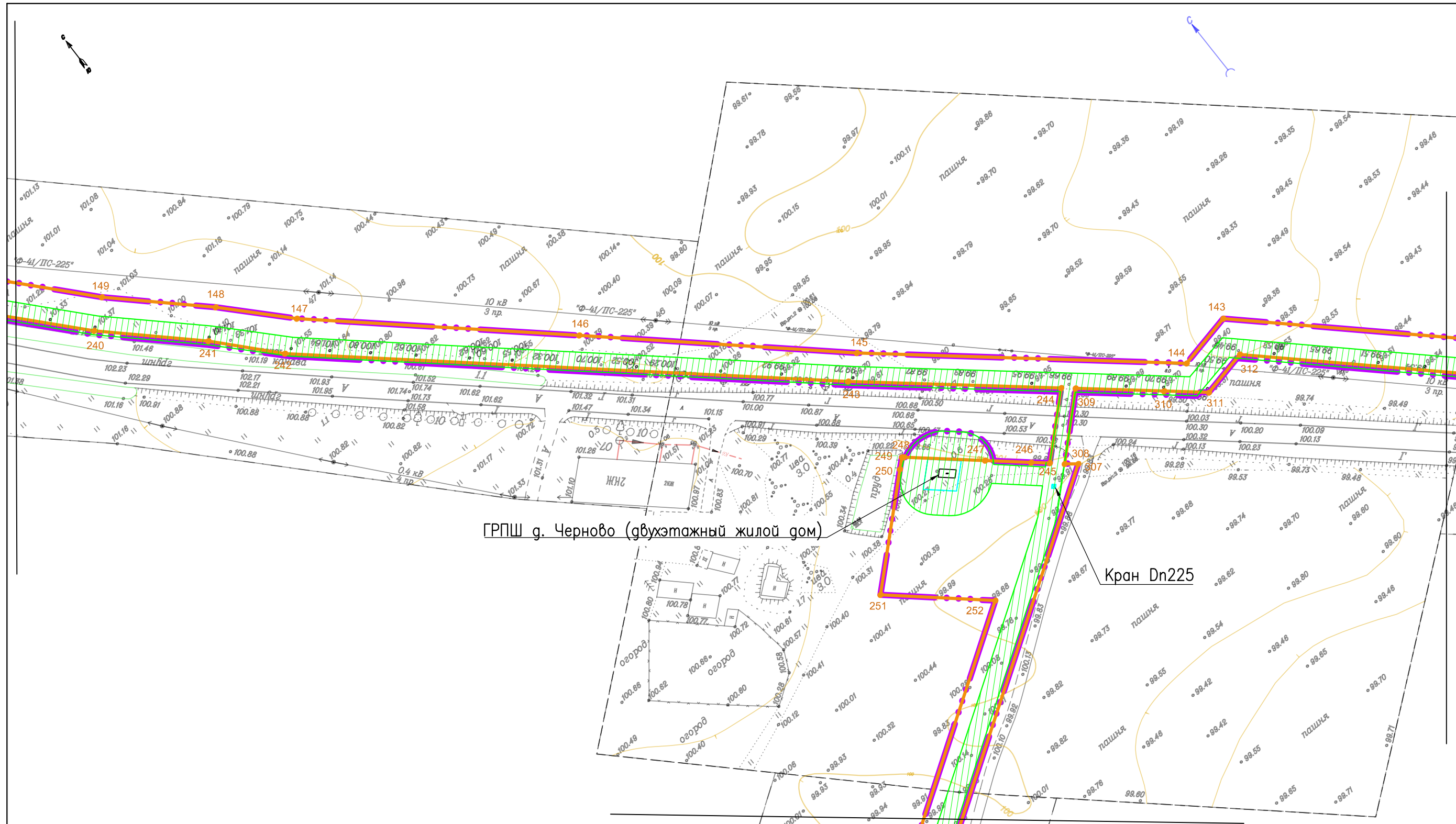
Подп. и дата

Инв. N°подл.

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19		П	14	25
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		
						M:1000	ЭкспертГаз		
						Формат А3			

Линия совмещения с листом 16

Линия совмещения с листом 17

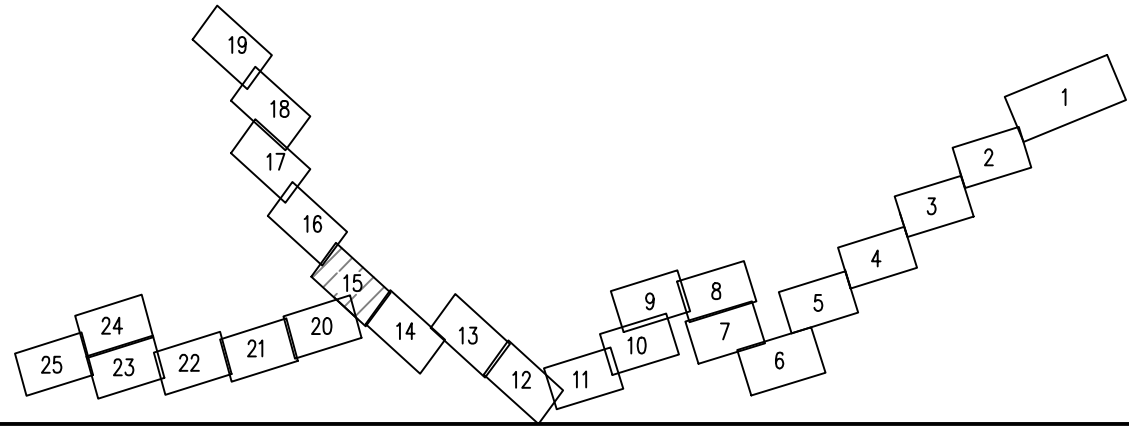


ГРПШ д. Черново (двухэтажный жилой дом)

Кран Dn225

Линия совмещения с листом 20

Схема размещения листов:



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

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол.уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	15
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	
ЭкспертГаз					

Линия совмещения с листом 17

Линия совмещения с листом 15

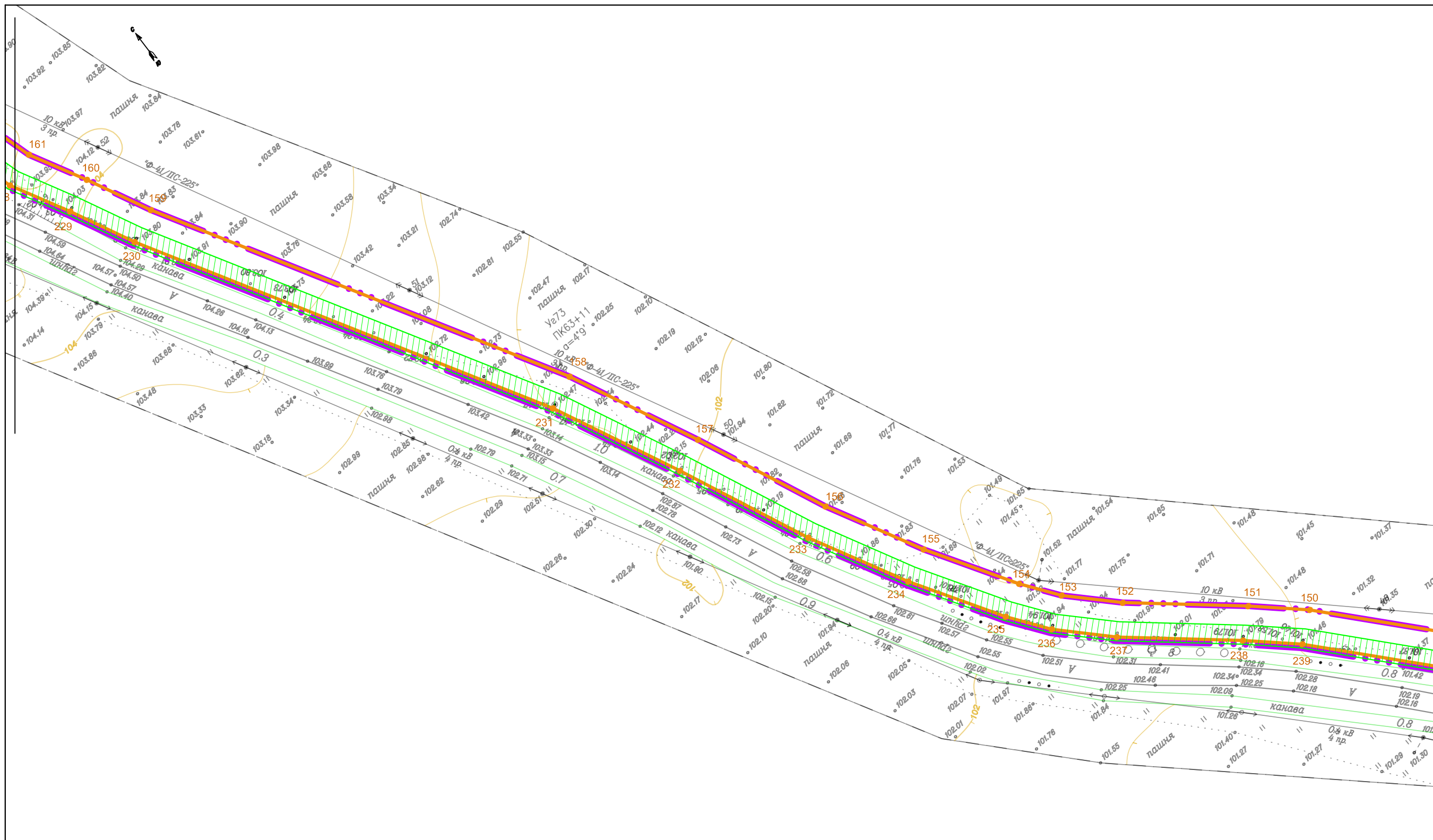
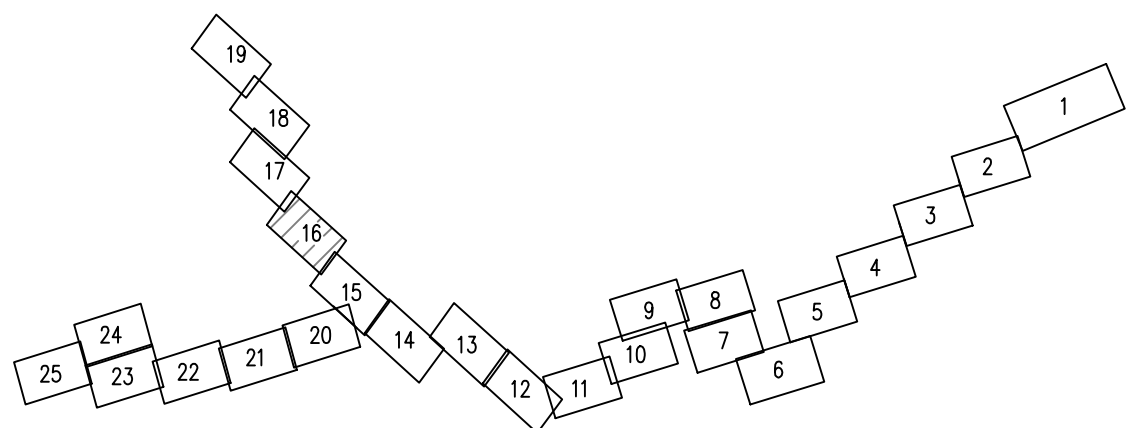


Схема размещения листов:

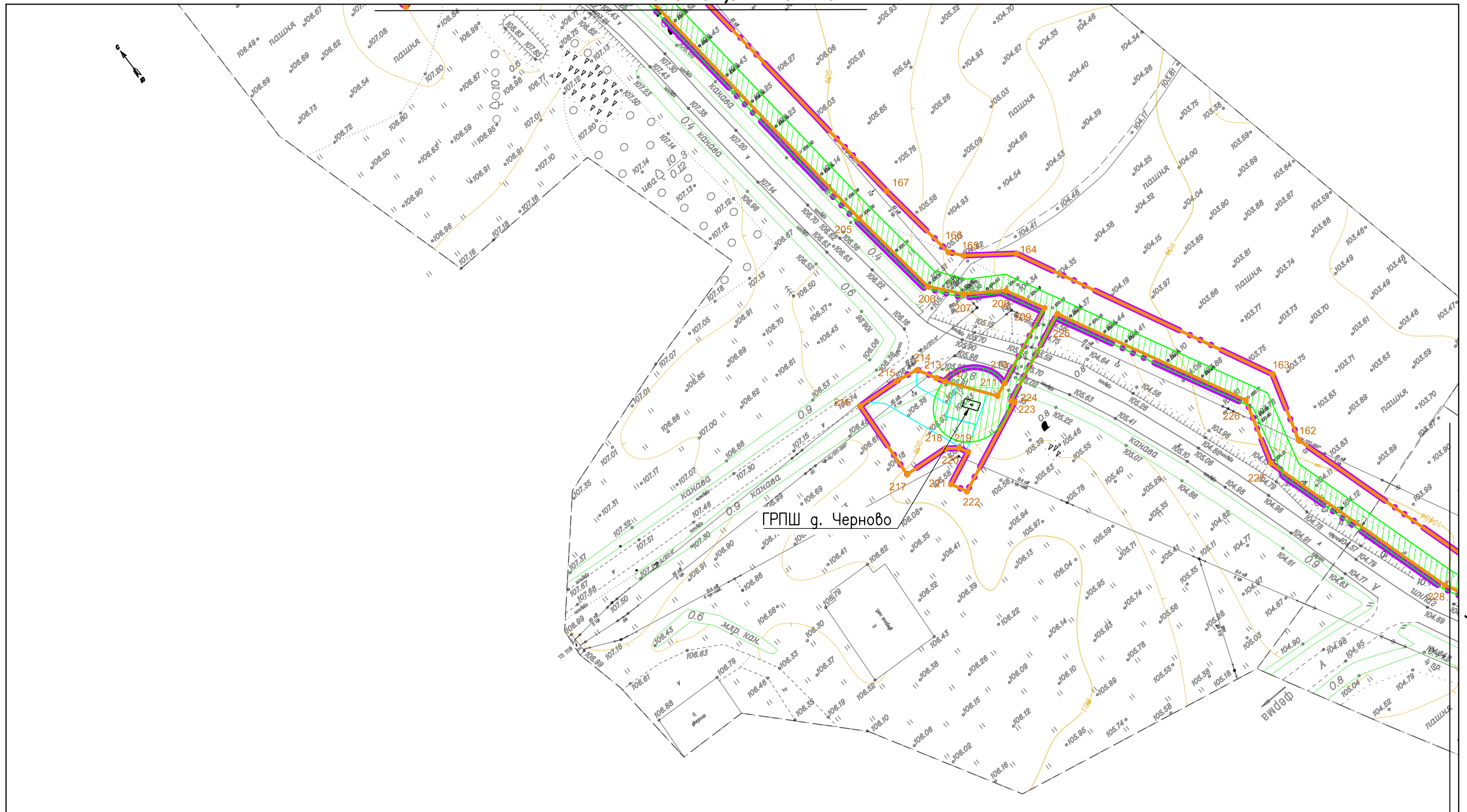


Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	16
				Листов	25
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	



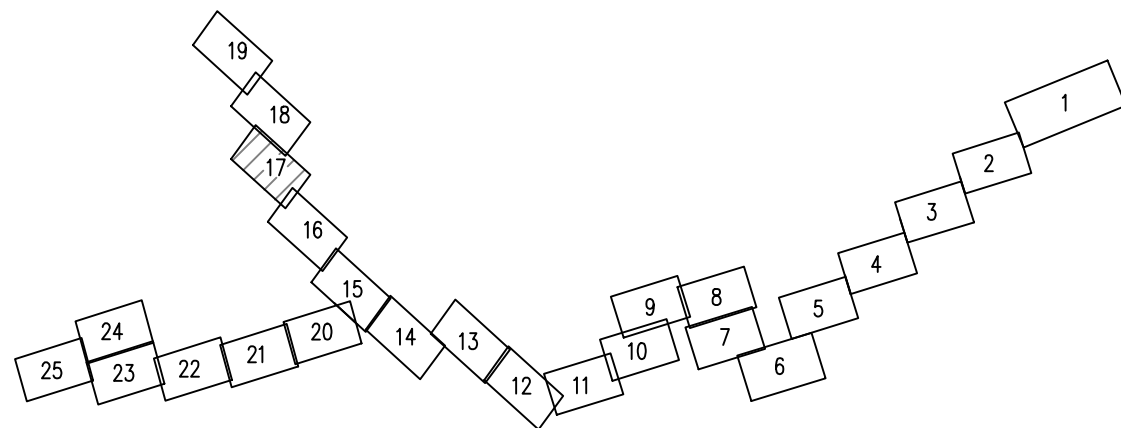
60  
 Линия совмещения с листом 18



Линия совмещения с листом 16

Согласовано


Схема размещения листов:



18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол.уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				П	17
				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	

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

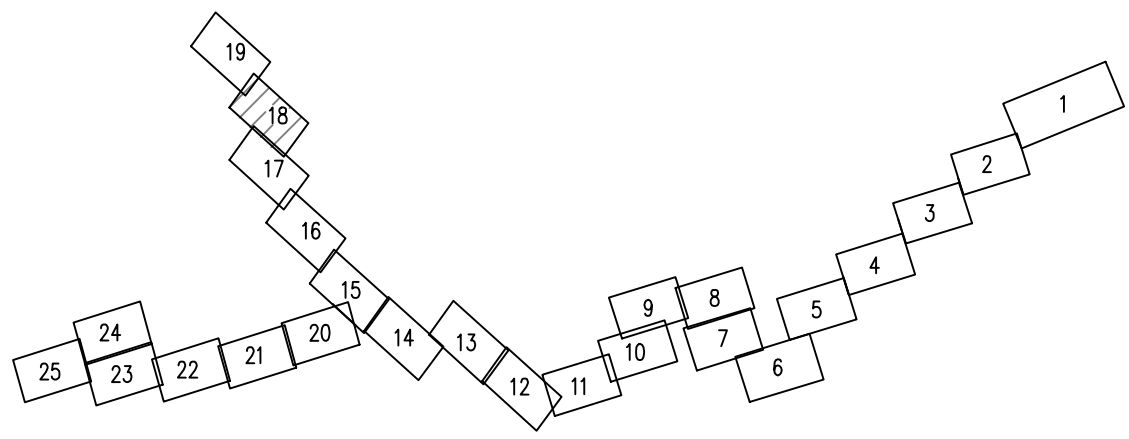


Линия совмещения с листом 19



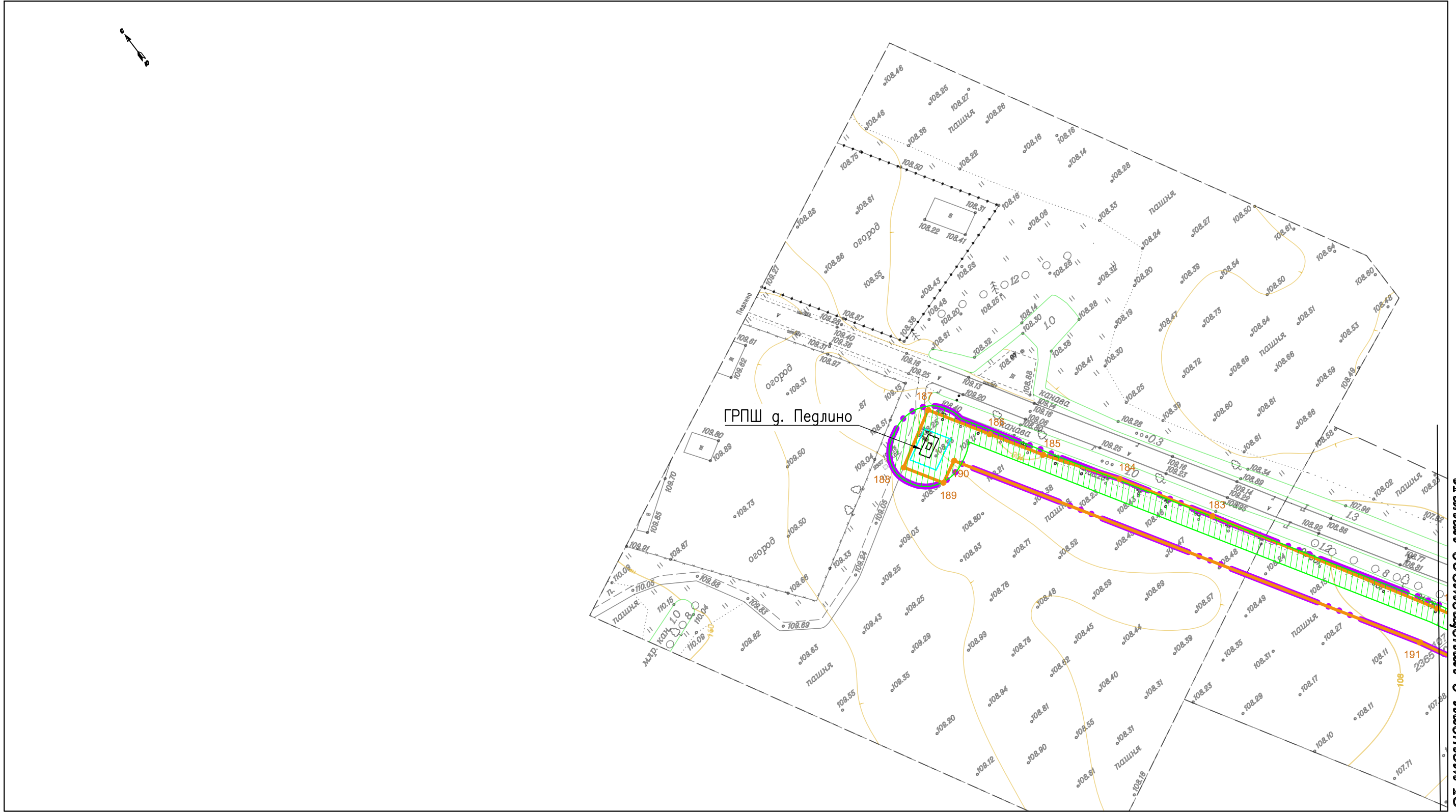
Линия совмещения с листом 17

Схема размещения листов:



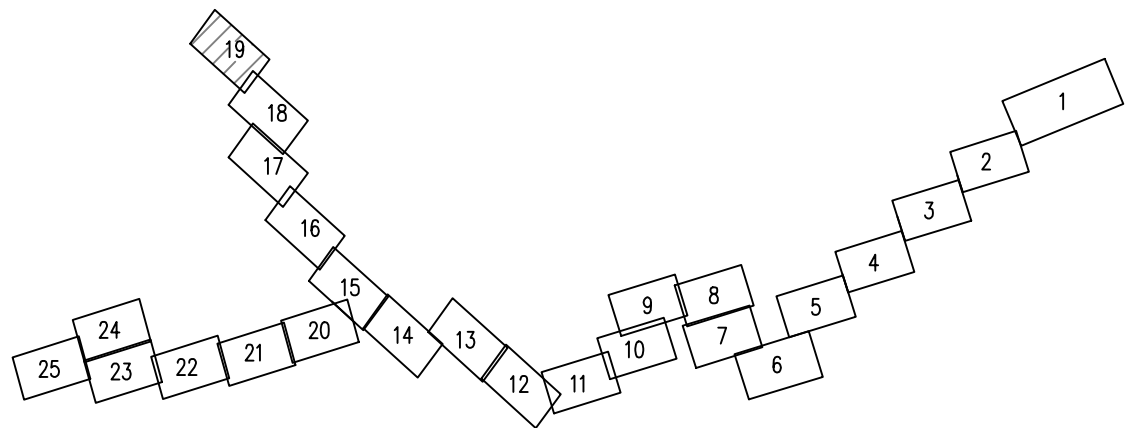
Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	18
				Листов	25
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	



Линия совмещена с листом 18

Схема размещения листов:



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

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				П	19
ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург				Листов	25
ЭкспертГаз				Формат А3	

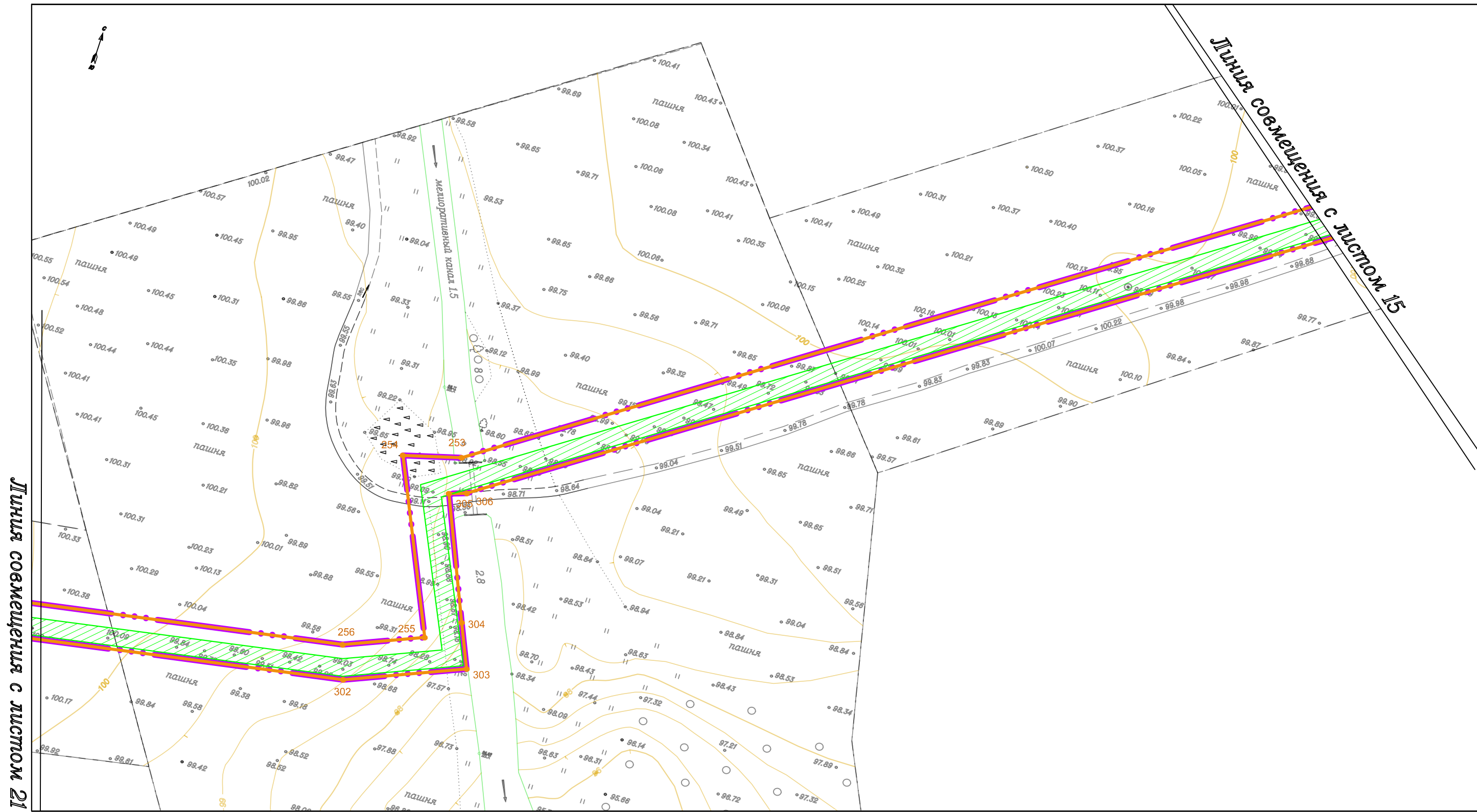
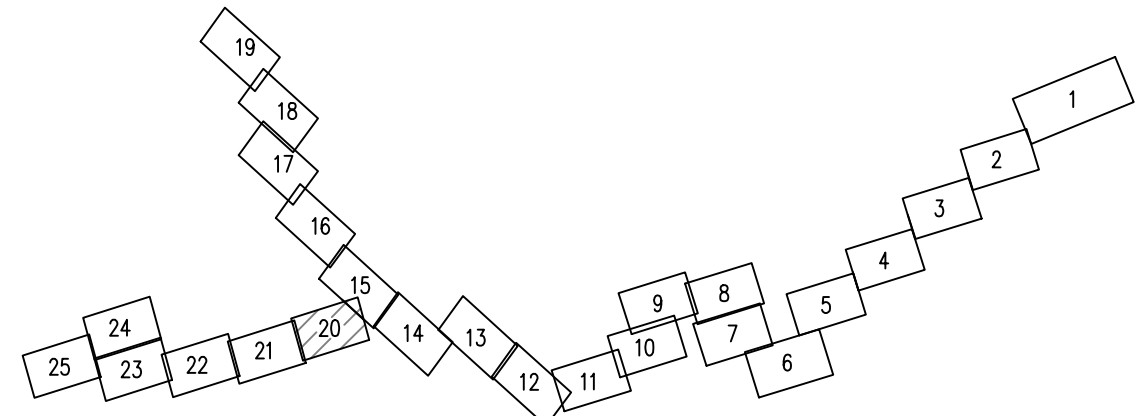


Схема размещения листов:



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

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	20
				Листов	25
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000					



Линия совмещения с листом 22

Линия совмещения с листом 20

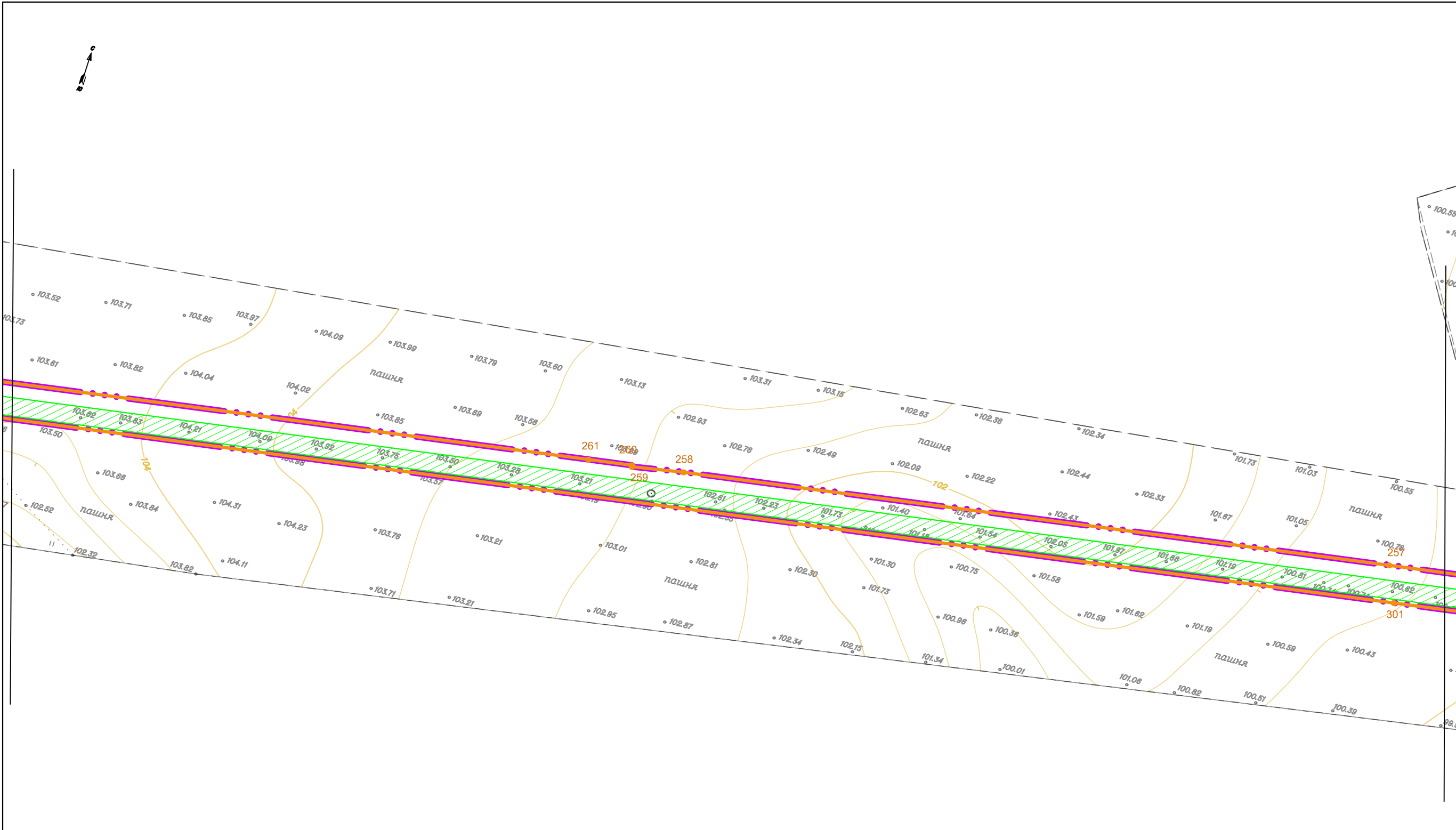
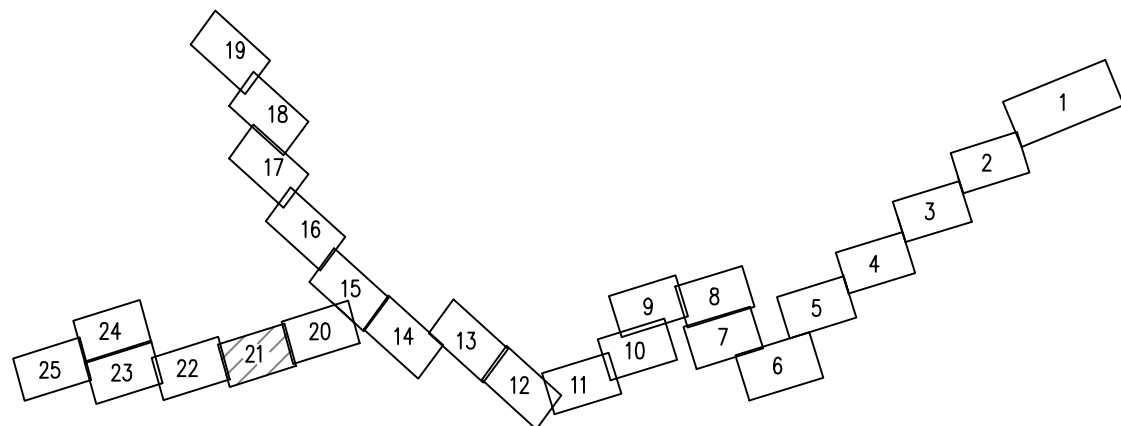


Схема размещения листов:



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

18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	21
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				Листов	25
				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	



Линия совмещения с листом 23

Линия совмещения с листом 21

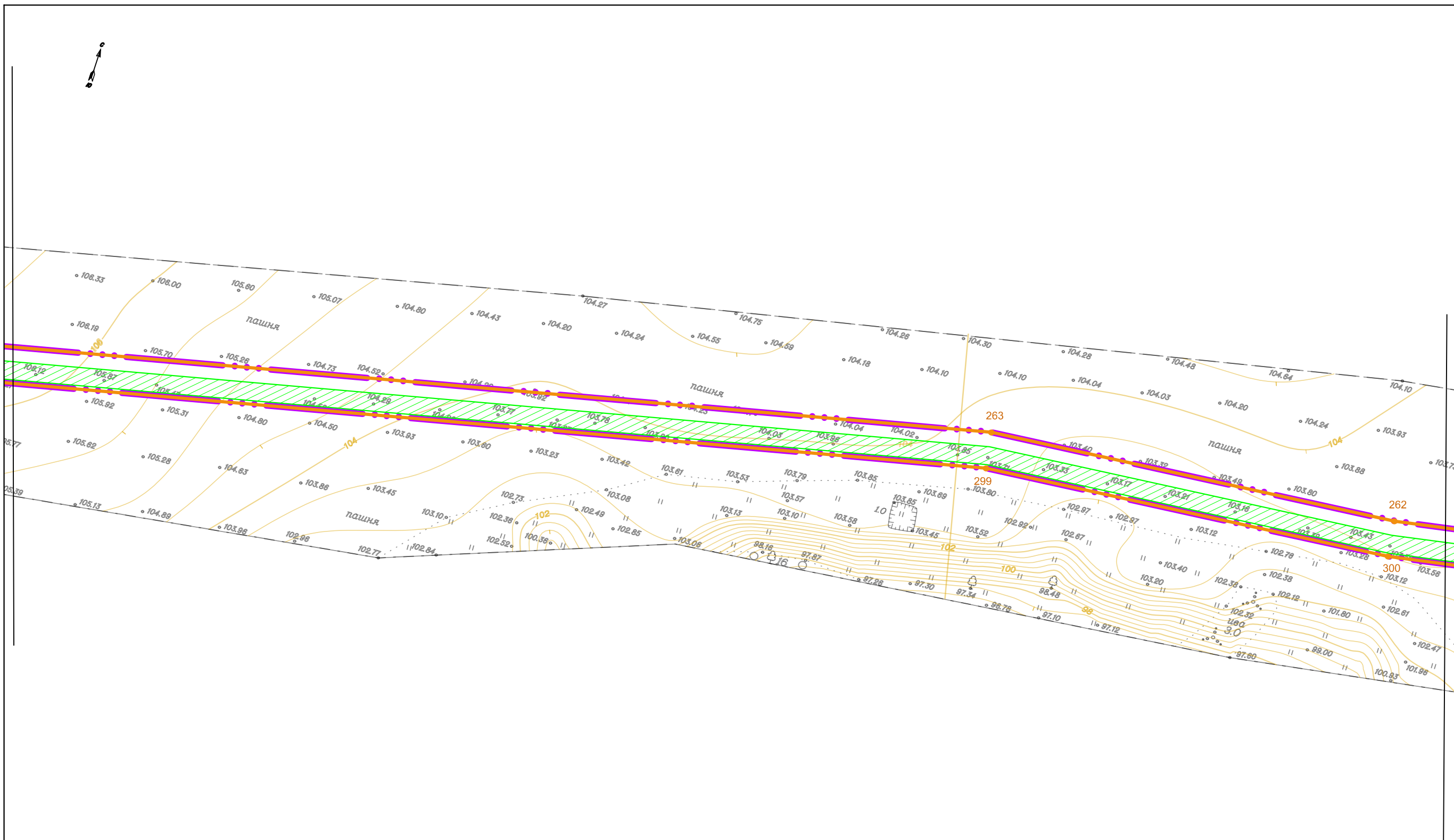
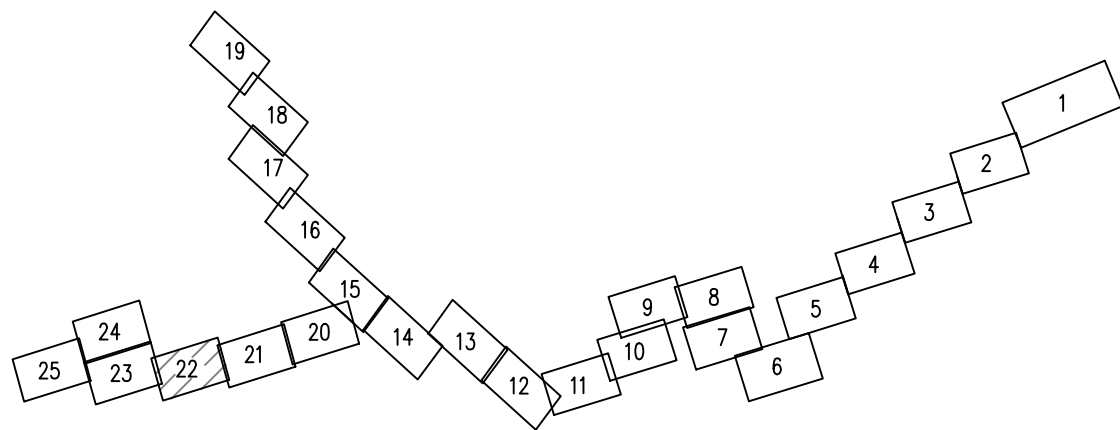



Схема размещения листов:

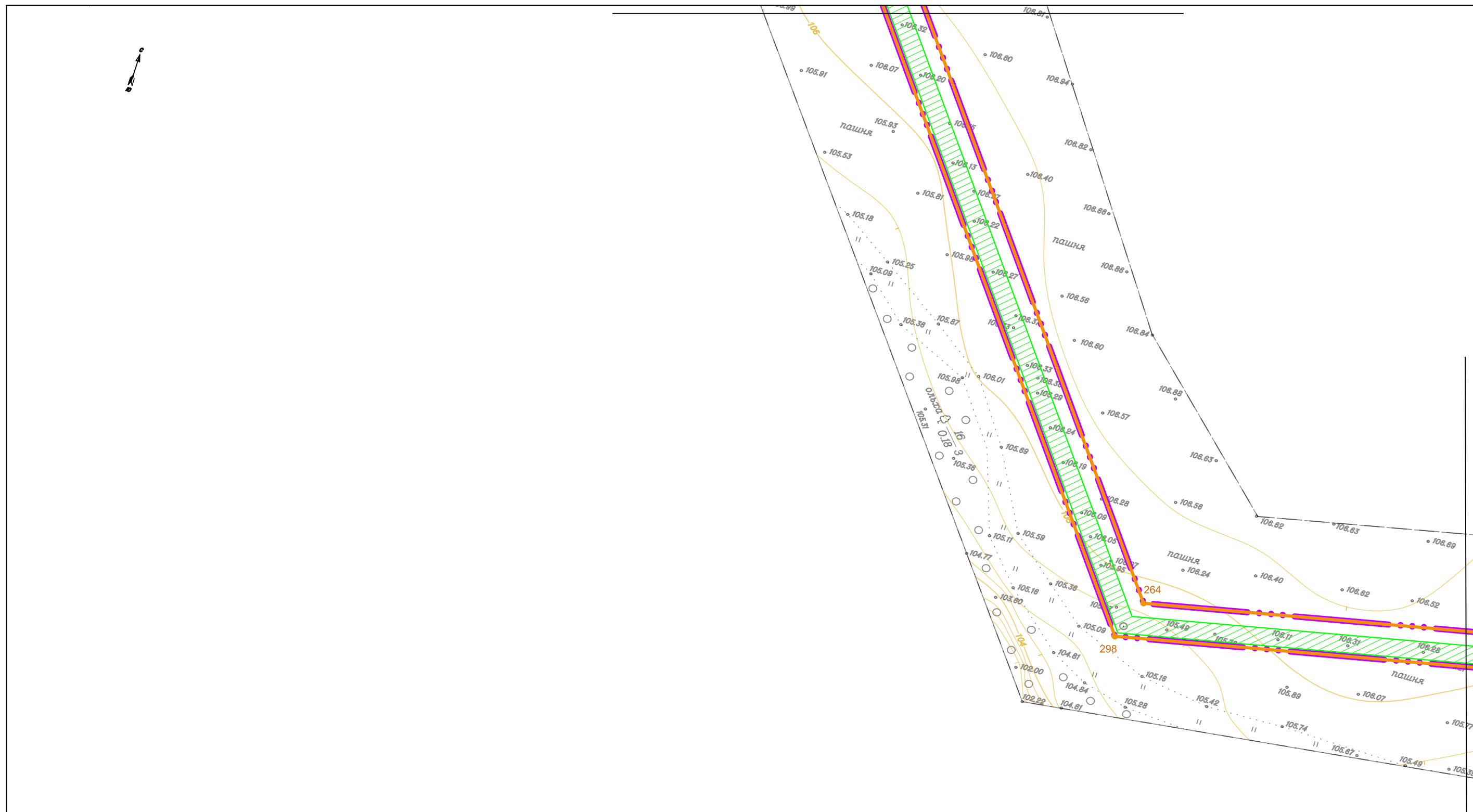


Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

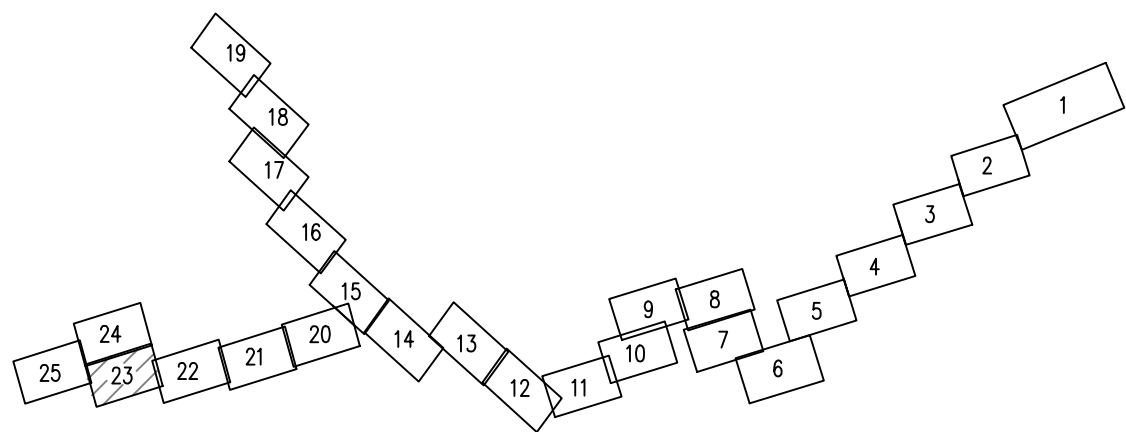
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№. Изм.	Кол.уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
							П	22	25
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000	 ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				

66 Линия совмещения с листом 24




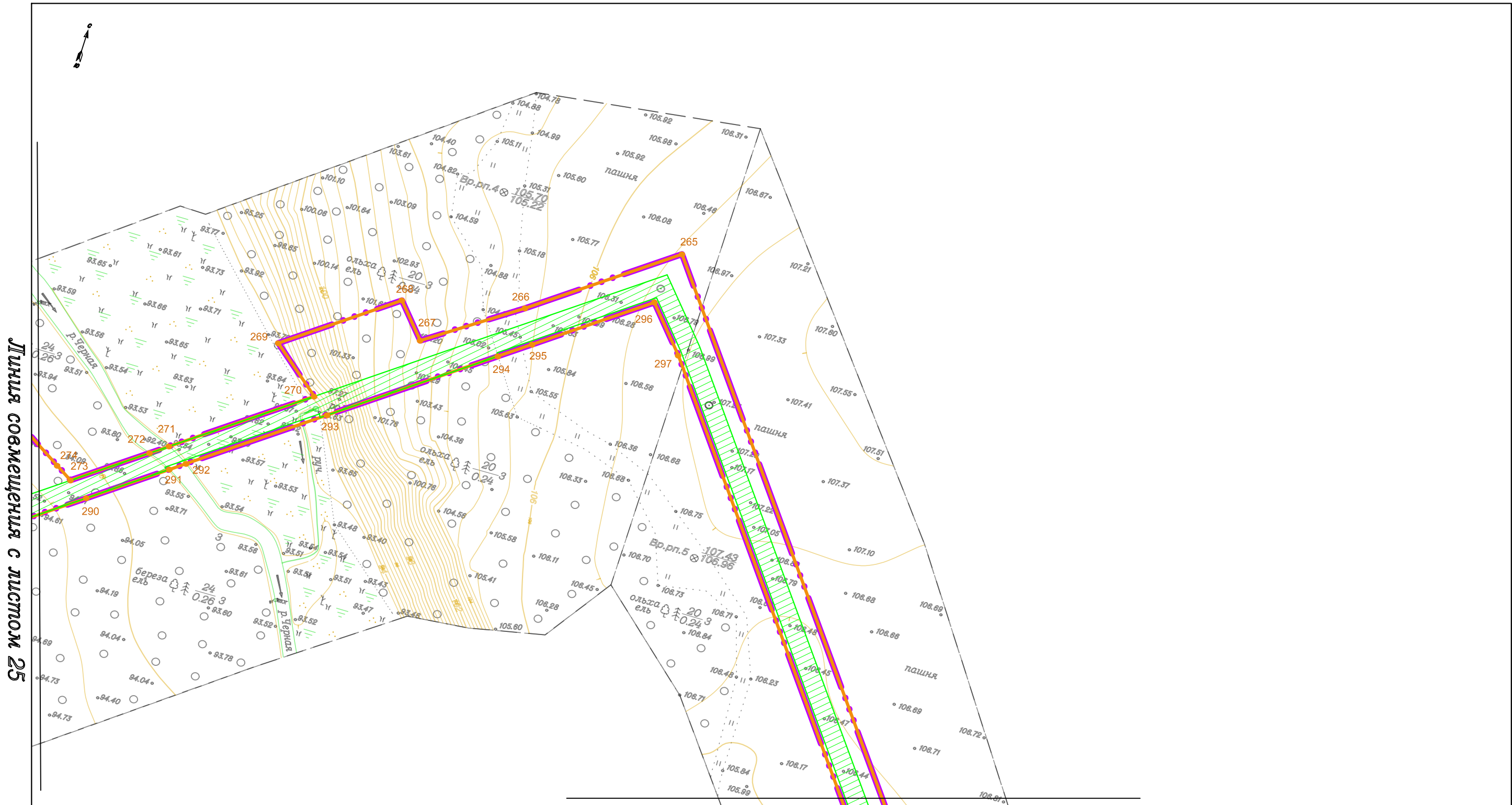
Линия совмещения с листом 22

Схема размещения листов:



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

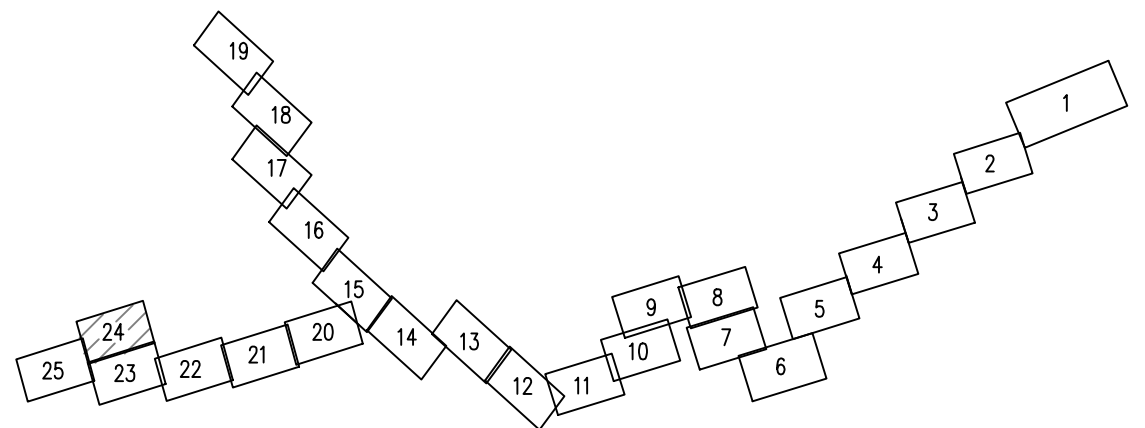
						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпиково, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
							П	23	25
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000	 ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург		
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Формат А3			



Линия совмещения с листом 25

Линия совмещения с листом 23

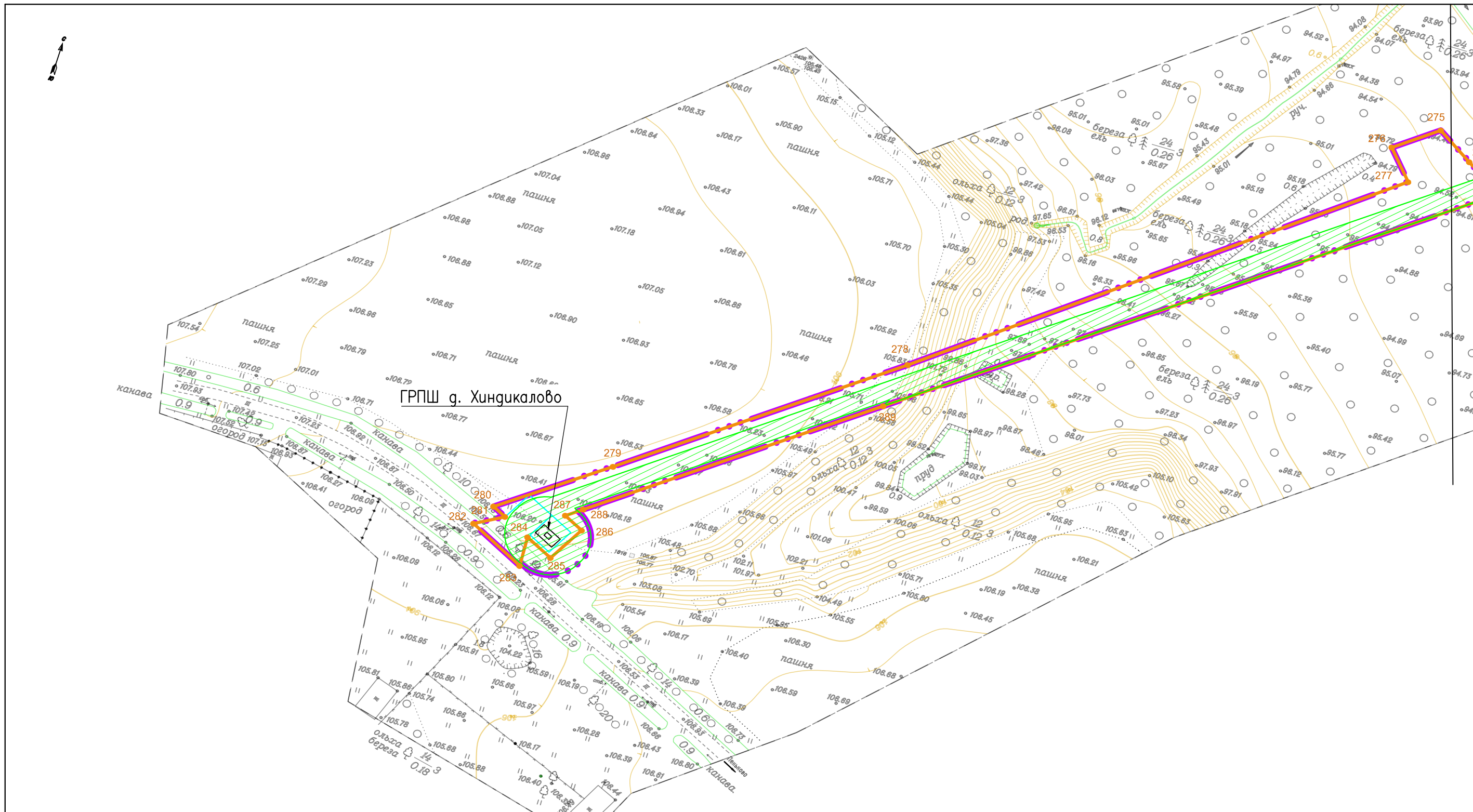
Схема размещения листов:



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

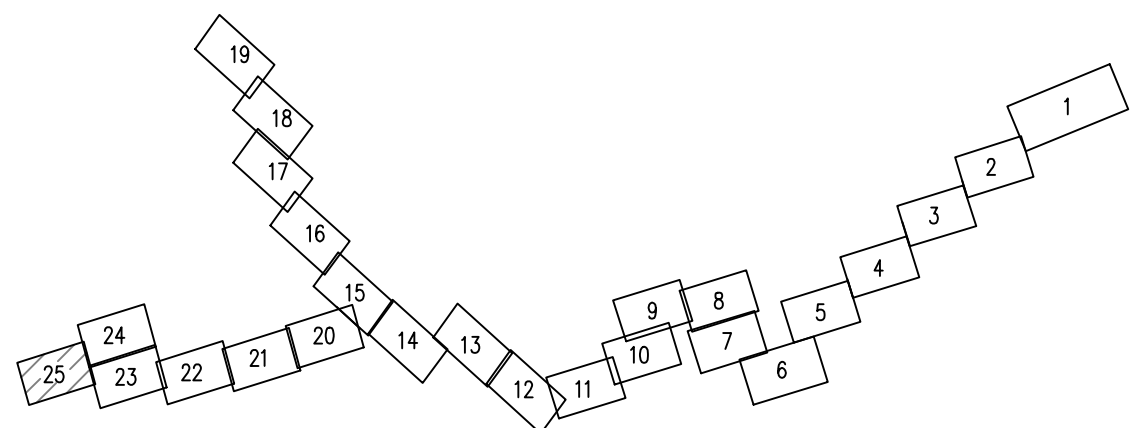
18002-02-ППТ-04.ГЧ-2					
Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.					
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Милешко			<i>Милешко</i>	04.02.19
Проверил	Валиева			<i>Валиева</i>	04.02.19
Проект планировки территории (Основная часть)				Стадия	Лист
				П	24
				Листов	25
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	





Согласовано

Схема размещения листов:





Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

						18002-02-ППТ-04.ГЧ-2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС «Гатчина» до д. Корпикова, д. Черново и д. Педлино с отводом на д. Хиндикалово Ленинградской области.			
№. Изм.	Кол. уч.	Лист	№. Док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Основная часть)	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Милешко		<i>Милешко</i>	04.02.19		П	25	25
	Проверил	Валиева		<i>Валиева</i>	04.02.19				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М1:1000		ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	
						Формат А3			



**ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ**

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П	1	1
			Разработал	Голубева			02.19	Положение о размещении линейного объекта  ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			

70  
Содержание

№ пункта	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для линейного объекта	71
2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта	72
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	73
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта	84
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	84
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	84
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	85
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	86
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	88

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разработал	Голубева			02.19

18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.С

Тестовая часть. Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
 ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		



От начальной точки ответвления на д.Хиндикалово проектируемый газопровод протяженностью 1,05 проходит вдоль автодороги а/д "Мариенбург-Котельниково-Педлино-Черново" справа от нее, затем пересекает ее и проходит на протяжении 0,47 км слева от нее до ГРПШ в д. Педлино.

Характеристики проектируемого газопровода:

- диаметр  $\varnothing$  315,  $\varnothing$  225,  $\varnothing$  160;
- максимальное давление 0.6 МПа;
- материал –полиэтилен;
- способ прокладки – подземный;
- глубина заложения газопровода – не менее 1.2 м;
- протяженность – 9,4 км.

По трассе газопровода предусмотрены следующие сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта и обеспечивающие его функционирование:

1. Установка газорегуляторных пунктов полной заводской готовности шкафного типа для снижения и регулирования газа в газораспределительной сети - ГРПШ 7 шт (д.Корпиково-1 шт, д.Черново- 4 шт, д.Хиндикалово-1шт, д.Педлино-1 шт);

2. Установка отключающих устройств:

- в месте подключения к существующему газопроводу;
- на ответвлении к д. Хиндикалово .

Вдоль всей трассы проектируемого газопровода предусмотрена установка обозначений, указывающих расположение газопровода на местности.

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

В административном отношении планируемый к размещению межпоселковый газопровод расположен на территории Гатчинского муниципального района Ленинградской области, в границах муниципального образования - «Пудостьское сельское поселение», частично проходит по населенным пунктам – д. Корпиково, д. Черново, д. Педлино, д. Хиндикалово.

Инов. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
			18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				



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

Таблица №3 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	396075.85	2198875.00
2	396084.86	2198864.24
3	396091.82	2198855.84
4	396082.62	2198854.13
5	396075.64	2198848.62
6	396072.52	2198846.98
7	396068.71	2198841.86
8	396050.23	2198817.08
9	395937.98	2198671.33
10	395835.76	2198540.97
11	395835.45	2198541.33
12	395813.70	2198512.77
13	395713.94	2198382.88
14	395712.84	2198383.99
15	395706.38	2198375.65
16	395700.48	2198368.03
17	395618.62	2198260.10
18	395606.28	2198250.48
19	395566.96	2198199.31
20	395563.07	2198199.80
21	395564.73	2198196.67
22	395237.62	2197773.01
23	395241.64	2197769.90
24	395237.66	2197764.89
25	395232.22	2197758.04
26	395228.98	2197753.95
27	395219.07	2197761.80
28	395204.42	2197773.30
29	395149.58	2197704.05
30	394926.75	2197422.35
31	394925.13	2197423.54
32	394922.03	2197419.73
33	394923.68	2197418.48
34	394848.18	2197322.89
35	394830.32	2197293.79
36	394826.98	2197288.35
37	394822.84	2197287.10
38	394813.53	2197286.18
39	394638.16	2197261.46
40	394503.33	2197242.45
41	394499.81	2197234.88

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							3

## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
42	394496.11	2197226.17
43	394502.23	2197221.26
44	394499.49	2197219.87
45	394431.67	2197079.03
46	394431.77	2197078.71
47	394447.04	2197068.36
48	394560.04	2196993.07
49	394601.77	2196937.26
50	394609.78	2196943.25
51	394622.15	2196926.72
52	394617.34	2196916.45
53	394632.19	2196896.60
54	394636.44	2196890.92
55	394688.98	2196820.68
56	394693.76	2196820.87
57	394701.75	2196809.87
58	394770.95	2196729.67
59	394795.66	2196701.92
60	394797.76	2196699.56
61	394799.15	2196700.77
62	394821.32	2196728.75
63	394830.92	2196721.11
64	394902.15	2196810.86
65	394905.07	2196814.54
66	394908.19	2196812.07
67	394904.53	2196807.42
68	394834.05	2196718.61
69	394843.25	2196711.29
70	394840.66	2196708.25
71	394840.01	2196707.48
72	394860.78	2196690.95
73	394861.39	2196691.74
74	394863.85	2196694.89
75	394867.20	2196692.22
76	394879.66	2196707.74
77	394919.69	2196676.27
78	394907.34	2196660.55
79	394948.32	2196627.93
80	394959.26	2196641.74
81	394963.27	2196638.57
82	394952.37	2196624.75
83	394949.96	2196621.71
84	394942.34	2196612.14
85	394934.76	2196602.56
86	394969.96	2196574.67

Инва. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							4

## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
87	394973.10	2196572.19
88	394958.66	2196553.58
89	394862.56	2196426.15
90	394846.79	2196436.97
91	394753.83	2196496.79
92	394727.01	2196458.64
93	394716.40	2196466.15
94	394656.87	2196381.31
95	394654.02	2196377.25
96	394594.56	2196292.49
97	394595.61	2196291.34
98	394553.79	2196233.06
99	394484.23	2196133.33
100	394471.35	2196112.73
101	394472.24	2196112.12
102	394419.26	2196035.16
103	394431.20	2196026.61
104	394441.03	2196006.82
105	394424.34	2195967.79
106	394403.21	2195921.57
107	394366.23	2195941.14
108	394365.34	2195941.61
109	394333.23	2195898.81
110	394334.13	2195898.35
111	394337.74	2195896.48
112	394325.66	2195880.39
113	394334.68	2195874.06
114	394473.81	2195765.20
115	394471.06	2195762.29
116	394477.86	2195756.95
117	394496.66	2195742.24
118	394507.58	2195733.70
119	394533.59	2195713.35
120	394595.58	2195664.89
121	394600.05	2195668.50
122	394628.07	2195646.06
123	394620.44	2195592.53
124	394599.46	2195554.44
125	394650.68	2195517.59
126	394668.23	2195482.54
127	394653.17	2195453.14
128	394673.19	2195435.11
129	394661.07	2195416.41
130	394732.23	2195368.95
131	394723.83	2195355.30

Инва. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							5

## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
132	394723.88	2195351.65
133	394702.11	2195319.91
134	394699.34	2195315.87
135	394699.60	2195315.70
136	394624.44	2195189.61
137	394637.96	2195179.02
138	394640.41	2195170.61
139	394646.55	2195173.89
140	394661.59	2195168.62
141	394702.98	2195129.77
142	394712.94	2195123.25
143	394874.58	2194971.45
144	394871.48	2194957.15
145	394932.87	2194893.38
146	394986.37	2194841.10
147	395040.64	2194787.71
148	395057.61	2194773.39
149	395080.18	2194752.42
150	395125.32	2194716.24
151	395137.05	2194704.77
152	395159.93	2194680.78
153	395172.29	2194669.93
154	395182.29	2194663.40
155	395206.46	2194650.08
156	395232.98	2194637.53
157	395269.72	2194622.87
158	395305.88	2194607.52
159	395415.35	2194551.36
160	395433.13	2194543.52
161	395448.69	2194536.07
162	395504.24	2194521.27
163	395523.63	2194526.49
164	395596.93	2194494.01
165	395606.16	2194483.02
166	395609.68	2194480.45
167	395634.46	2194477.75
168	395729.19	2194469.79
169	395758.93	2194463.45
170	395769.37	2194460.89
171	395770.79	2194466.67
172	395785.37	2194463.09
173	395781.50	2194447.57
174	395779.57	2194448.04
175	395778.60	2194448.28
176	395774.08	2194429.87

Инва. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							6



## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
177	395785.76	2194427.26
178	395863.83	2194405.09
179	395908.51	2194387.47
180	395950.66	2194369.50
181	396000.06	2194349.27
182	396046.97	2194326.49
183	396108.90	2194295.53
184	396134.22	2194282.64
185	396153.67	2194270.89
186	396168.13	2194263.35
187	396184.84	2194254.67
188	396176.58	2194240.47
189	396165.85	2194246.06
190	396168.82	2194251.76
191	396042.62	2194317.48
192	395946.73	2194360.31
193	395860.59	2194395.61
194	395783.26	2194416.99
195	395780.47	2194405.64
196	395768.81	2194408.50
197	395762.98	2194409.94
198	395768.24	2194431.30
199	395769.22	2194431.06
200	395770.19	2194430.81
201	395774.72	2194449.26
202	395770.80	2194450.24
203	395756.68	2194453.71
204	395727.72	2194459.88
205	395633.50	2194467.79
206	395605.93	2194470.80
207	395597.79	2194476.76
208	395590.74	2194485.94
209	395579.88	2194490.98
210	395570.62	2194470.91
211	395569.07	2194467.36
212	395581.97	2194458.99
213	395584.26	2194457.85
214	395589.56	2194455.22
215	395590.81	2194449.29
216	395591.97	2194438.01
217	395568.35	2194436.52
218	395567.00	2194448.47
219	395564.66	2194451.21
220	395562.14	2194452.43
221	395558.18	2194443.81

Инва. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							7

## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
222	395553.64	2194445.90
223	395564.61	2194469.80
224	395565.47	2194469.35
225	395576.24	2194492.62
226	395522.77	2194516.97
227	395504.27	2194511.95
228	395445.57	2194527.59
229	395429.36	2194535.35
230	395411.48	2194543.23
231	395302.06	2194599.36
232	395266.30	2194614.55
233	395229.39	2194629.27
234	395202.36	2194642.06
235	395177.65	2194655.68
236	395166.84	2194662.74
237	395153.69	2194674.28
238	395130.64	2194698.44
239	395119.34	2194709.50
240	395074.29	2194745.60
241	395051.65	2194766.65
242	395035.23	2194779.85
243	394928.28	2194887.17
244	394888.68	2194928.42
245	394874.52	2194914.36
246	394877.99	2194910.76
247	394886.62	2194901.96
248	394901.93	2194886.35
249	394902.31	2194885.95
250	394900.04	2194883.68
251	394876.46	2194860.11
252	394854.65	2194881.96
253	394686.52	2194644.22
254	394682.60	2194629.52
255	394633.91	2194648.74
256	394625.56	2194628.98
257	394611.08	2194537.40
258	394583.16	2194362.93
259	394580.77	2194350.23
260	394581.15	2194350.13
261	394579.44	2194339.41
262	394554.73	2194184.24
263	394548.24	2194081.89
264	394480.85	2193762.22
265	394756.21	2193576.41
266	394729.69	2193542.44

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							8

## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
267	394713.00	2193519.43
268	394722.47	2193512.03
269	394701.53	2193485.28
270	394689.88	2193497.93
271	394665.35	2193466.51
272	394662.06	2193462.29
273	394648.69	2193445.14
274	394651.66	2193440.84
275	394658.09	2193431.53
276	394649.72	2193420.85
277	394641.57	2193427.43
278	394553.55	2193319.20
279	394503.36	2193255.05
280	394483.40	2193228.93
281	394481.46	2193232.48
282	394477.23	2193225.29
283	394469.26	2193239.71
284	394477.63	2193239.51
285	394473.77	2193246.61
286	394483.63	2193252.15
287	394486.39	2193247.08
288	394489.45	2193251.01
289	394540.48	2193316.31
290	394645.10	2193450.33
291	394659.14	2193468.30
292	394661.97	2193471.92
293	394685.76	2193502.41
294	394714.67	2193539.44
295	394720.42	2193546.81
296	394741.10	2193573.31
297	394728.60	2193583.03
298	394469.68	2193757.69
299	394538.31	2194083.25
300	394544.90	2194185.33
301	394601.45	2194541.25
302	394615.87	2194631.75
303	394628.46	2194661.54
304	394640.87	2194656.78
305	394675.59	2194643.82
306	394677.09	2194648.20
307	394869.24	2194919.86
308	394871.68	2194917.18
309	394886.00	2194931.20
310	394869.56	2194948.32
311	394861.20	2194957.04

Индв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							9

Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
312	394863.84	2194969.11
313	394782.48	2195045.27
314	394707.20	2195115.74
315	394696.97	2195121.70
316	394656.29	2195159.88
317	394638.00	2195166.29
318	394632.33	2195169.41
319	394609.81	2195177.37
320	394610.78	2195177.07
321	394609.79	2195177.31
322	394605.01	2195166.88
323	394601.61	2195169.04
324	394614.44	2195157.91
325	394615.17	2195157.28
326	394612.37	2195151.09
327	394609.71	2195146.93
328	394606.01	2195141.49
329	394602.95	2195137.00
330	394568.01	2195160.51
331	394580.65	2195179.30
332	394601.54	2195168.89
333	394606.17	2195178.99
334	394604.69	2195179.70
335	394609.26	2195186.89
336	394718.68	2195365.96
337	394647.32	2195413.56
338	394660.15	2195433.38
339	394640.85	2195450.77
340	394657.12	2195482.50
341	394642.95	2195510.81
342	394638.44	2195514.06
343	394585.32	2195552.27
344	394595.23	2195567.12
345	394610.80	2195595.75
346	394614.41	2195621.13
347	394615.69	2195623.13
348	394614.78	2195623.76
349	394617.16	2195640.51
350	394588.70	2195662.78
351	394528.43	2195709.77
352	394503.55	2195729.23
353	394473.96	2195752.39
354	394474.61	2195753.15
355	394467.55	2195758.64
356	394466.88	2195757.93

Инва. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							10



## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
357	394422.33	2195792.78
358	394375.35	2195829.54
359	394346.73	2195851.93
360	394335.48	2195835.67
361	394318.76	2195847.31
362	394289.23	2195867.75
363	394277.49	2195868.52
364	394298.29	2195898.51
365	394303.70	2195888.11
366	394313.72	2195881.16
367	394328.72	2195901.14
368	394329.62	2195900.67
369	394361.75	2195943.51
370	394344.17	2195952.81
371	394379.25	2196003.84
372	394407.30	2196043.73
373	394410.87	2196041.17
374	394477.02	2196138.06
375	394518.66	2196195.77
376	394589.52	2196297.97
377	394590.40	2196297.02
378	394650.13	2196382.15
379	394653.18	2196386.50
380	394711.50	2196469.61
381	394739.22	2196509.69
382	394744.38	2196517.15
383	394853.65	2196446.79
384	394860.50	2196441.57
385	394950.79	2196559.75
386	394959.47	2196570.89
387	394921.84	2196601.54
388	394934.48	2196618.31
389	394938.38	2196623.24
390	394880.07	2196669.20
391	394875.41	2196672.91
392	394873.91	2196664.45
393	394861.27	2196675.06
394	394868.89	2196678.12
395	394857.70	2196687.01
396	394858.31	2196687.80
397	394837.41	2196704.43
398	394836.76	2196703.68
399	394822.93	2196714.69
400	394806.41	2196693.83
401	394796.88	2196685.55

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ	Лист
							11

## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
402	394788.20	2196695.26
403	394763.42	2196723.09
404	394694.07	2196803.85
405	394683.72	2196817.68
406	394632.31	2196886.42
407	394628.15	2196891.98
408	394614.45	2196910.29
409	394612.53	2196906.19
410	394552.90	2196985.91
411	394441.51	2197060.04
412	394425.40	2197070.75
413	394417.15	2197076.24
414	394421.92	2197085.40
415	394453.22	2197145.88
416	394492.91	2197228.47
417	394495.24	2197234.14
418	394493.76	2197233.90
419	394489.61	2197236.65
420	394496.56	2197251.59
421	394817.10	2197296.78
422	394826.05	2197303.51
423	394828.63	2197314.20
424	394866.79	2197361.74
425	394876.16	2197372.77
426	394889.88	2197389.41
427	394912.58	2197416.48
428	394911.94	2197423.02
429	394920.55	2197433.48
430	394926.87	2197434.09
431	394948.05	2197460.65
432	394958.86	2197474.47
433	394970.06	2197488.98
434	394985.32	2197508.39
435	394997.92	2197524.26
436	395010.75	2197540.44
437	395021.29	2197553.22
438	395033.63	2197568.94
439	395045.36	2197583.36
440	395058.12	2197599.48
441	395069.89	2197613.75
442	395081.93	2197629.27
443	395090.87	2197640.79
444	395103.24	2197656.05
445	395114.07	2197669.24
446	395124.24	2197681.76

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ

Лист

12

## Продолжение таблицы №3

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
447	395134.16	2197694.02
448	395143.18	2197704.70
449	395152.30	2197716.29
450	395160.18	2197725.80
451	395169.68	2197737.80
452	395172.12	2197740.90
453	395176.75	2197746.79
454	395185.50	2197758.44
455	395189.19	2197763.39
456	395195.06	2197770.70
457	395203.09	2197780.70
458	395207.53	2197777.22
459	395206.90	2197776.43
460	395221.54	2197764.95
461	395271.89	2197829.07
462	395310.99	2197879.85
463	395390.50	2197983.04
464	395421.28	2198022.85
465	395435.91	2198041.89
466	395480.14	2198099.21
467	395515.46	2198144.92
468	395540.21	2198176.87
469	395574.50	2198221.19
470	395601.46	2198256.31
471	395613.30	2198265.46
472	395622.80	2198277.98
473	395700.76	2198380.45
474	395707.54	2198389.36
475	395706.81	2198390.09
476	396042.33	2198823.20
477	396058.38	2198843.91
478	396057.85	2198844.57
479	396056.08	2198846.38
480	396063.20	2198856.11
481	396066.83	2198861.05
482	396067.63	2198860.48
483	396071.86	2198857.36
1	396075.85	2198875.00
<b>Площадь зоны</b>		<b>99532 кв.м</b>

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ

Лист

13

#### **4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта**

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не разрабатывались, ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству).

#### **5 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 Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, в связи с этим, предельные параметры застройки территории в границах зоны планируемого размещения проектируемого объекта капитального строительства не предусмотрены.

#### **6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

Пересечения границ зоны размещения газопровода с объектами капитального строительства, документация по планировке территории которых была утверждена ранее, отсутствуют.

Границы зоны планируемого размещения проектируемого газопровода пересекают существующие сооружения: магистральные газопроводы, кабели связи, линии электропередач (ВЛ 0,4 кв, ВЛ 10 кВ, ВЛ 110 кВ) и автомобильные дороги, которые сохраняются при строительстве газопровода.

Для прокладки трассы межпоселкового газопровода на участках пересечения с существующими инженерными сооружениями и автомобильными дорогами, а также в части параллельного следования вдоль них, необходимо получить письменные согласия от владельцев коммуникаций и автомобильных дорог, содержащие технические требования и технические условия, подлежащие обязательному исполнению при строительстве газопровода.

Инов. № подп.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист	
			18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ							14
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		







- соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду и персонал при строительстве и эксплуатации объектов газовой промышленности;

- соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;

- выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду при ведении работ по строительству и эксплуатации объектов газовой промышленности, включая требования к управлению отходами производства и потребления, в т.ч. жидкими бытовыми отходами и отходами производства;

- соблюдение требований к составу и условиям применения экологически опасных материалов, их хранению и транспортировке;

- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам;

- выполнение требований к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов;

- выполнение санитарно-гигиенических требований к оборудованию, материалам, условиям труда;

- выполнение требований к производственному экологическому контролю и мониторингу окружающей среды.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в составе проектной документации разрабатывается раздел «Мероприятия по охране окружающей среды», включающий в себя:

– мероприятия по охране атмосферного воздуха;

– мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;

– мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах;

– мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве;

– мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;

– мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации;

– мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе: мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб.

Интв. № подп.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
			18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				

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

В соответствии с исходными данными, предоставленными главным управлением МЧС России по Ленинградской области в письме от 19.07.2017 г. № 6438-2-2-16 (сроком действия на 2 года с момента регистрации):

1. Категория проектируемого по ГО- в соответствии с постановлением правительства РФ от 16.08.2016 г. №804 «Об утверждении правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и «Показателям для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность - не категоризируется.

2. Наименование зон, в пределах которых находится проектируемый объект-проектируемый объект в зону возможного радиоактивного загрязнения, возможных разрушений, химического заражения - не попадает.

3. Наблюдаемые в районе строительства опасные природные явления - сильные снегопады, морозы, налипания мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

В соответствии с требованиями главного управления МЧС России по Ленинградской области, изложенными в письме от 19.07.2017 г. № 6438-2-2-16 перед проведением работ проектом предусмотрено обследование местности на наличие взрывоопасных предметов. Обследование местности необходимо выполнить силами АО «Северо-западный центр разминирования и специальных работ» (письмо АО «СЗЦР и СР» №268-кп от 24.05.2017 г.). В соответствии со ст. 14 Федерального закона № 68-ФЗ от 21.12.1994 (ред. от 23.06.2016г.) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» необходимо создать резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В проекте приняты мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, связанных с рисками техногенного характера местного значения, которые заключаются в:

- минимизации вероятного воздействия на население и жилую инфраструктуру, в случае повреждения газопровода, путем его укладки на безопасном расстоянии от зон смежных с жилой застройкой;
- выборе площадок под размещения газовой инфраструктуры (ГРПШ) на удалении от жилой застройки;
- определении границ возможных проявлений чрезвычайных ситуаций с расчетом взрыво- и пожароопасных зон (уточняется на стадии проектирования генеральных планов поселений и населенных пунктов);

Интв. № подп.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
									18
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ			



– для предотвращения механического повреждения и разгерметизации со сторон третьих лиц трубопроводы проложены на глубине не менее указанной в СП 62.13330.2011 (с изм. № 1, 2).

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, связанных с рисками природного характера местного значения:

– газопровод предусматривается укладывать подземно, на глубине, не менее указанной в СП 62.13330.2011 (с изм. № 1, 2);

– для защиты от прямых ударов молнии на площадках ГРПШ предусмотрена установка молниеотводов. Молниеотводы присоединяется к заземлителю защиты от вторичных проявлений молний с помощью стальной полосы;

– применяемое оборудование предусмотрено серийного выпуска, по стандартам или техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, и имеют сертификаты завода-изготовителя;

– материал и конструкция газопровода (толщина труб, узлы установки запорной арматуры) обеспечивают прочность и надежную эксплуатацию трубопроводов в рабочем диапазоне давлений транспортируемого газа, температур окружающей среды и основных природных, действующих на подземный трубопровод, внешних нагрузок.

– в местах пересечения газопровода при переходе через автодороги газопровод заключен в футляр (п/этил. труба или стальная).

Инов. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
			18002-02-ППТ-ОЧ.ТЧ.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				