

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«УКП «МАКТЕ»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА:**

«Строительство водопроводных сетей
в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта планировки территории,
подлежащая утверждению**

2020-ППЛ-ОЧП-ПП

Директор ООО «УКП «МАКТЕ»

О.М. Мурга

2020

Состав документации по планировке территории

**Проект планировки территории и проект межевания территории линейного объекта:
«Строительство водопроводных сетей
в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)»**

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация по планировке территории	
		<i>Основная часть проекта планировки территории, подлежащая утверждению</i>	
I	2020-ППЛ-ОЧП-ПП	Проект планировки территории. Графическая часть	
II	2020-ППЛ-ОЧП-ПП	Положение о размещении линейных объектов	
		<i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</i>	
III	2020-ППЛ-МО-ПП	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
IV	2020-ППЛ-МО-ПП	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
		<i>Основная часть проекта межевания территории, подлежащая утверждению</i>	
V	2020-ППЛ-ОЧП-ПМ	Проект межевания территории. Текстовая часть	
		Проект межевания территории. Графическая часть	
		<i>Материалы по обоснованию проекта межевания территории</i>	
VI	2020-ППЛ-МО-ПМ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2020-ППЛ-ОЧП-ПП-СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Подготовил	Рысюк Д.В.				
Проверил	Чемякина В.Н.				
Директор	Мурга О.М.				
Состав документации по планировке территории			Стадия	Лист	Листов
				1	1
			ООО «УКП «МАКТЕ»		

		Обозначение	Наименование	Номер стр.		
		ППЛ-ОЧП-ПП-СП	Состав документации по планировке территории	2		
		Проект планировки территории				
		ППЛ-ОЧП-ПП-ГМ	Раздел I. Проект планировки территории. Графическая часть	4		
			Чертеж красных линий	5		
			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.	32		
		ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ	Раздел II. Положение о размещении линейных объектов	59		
			Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	59		
			Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	60		
			Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	61		
			Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	69		
			Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон планируемого размещения	69		
			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	69		
			Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	70		
			Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	70		
			Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	75		
		2020-ППЛ-ОЧП-ПП-С				
		Содержание				
Инва. № подл.	Подготовил	Рысюк Д.В.		Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Чемякина В.Н.			1	1
	Директор	Мурга О.М.		ООО «УКП «МАКТЕ»		
Подп. и дата						
Взам. инв. №						

Согласовано

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ГМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

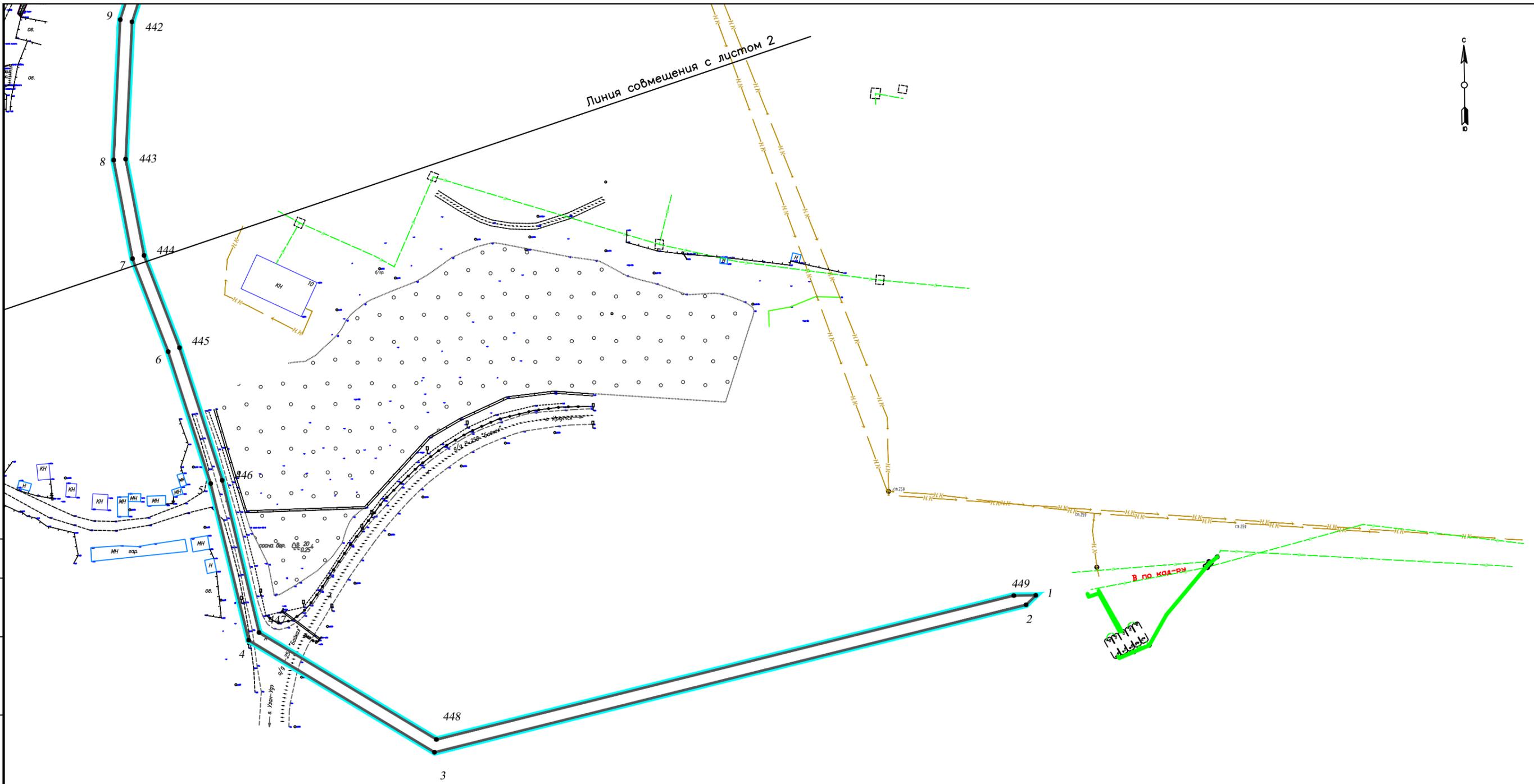
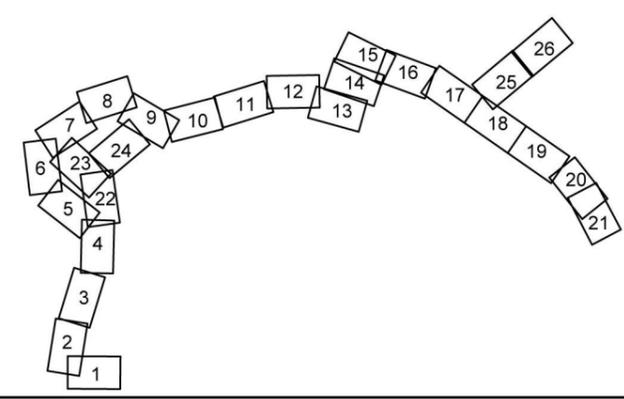


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано

Взам. инж. И

Подп. и дата

Инж. И подп.

2020-ППЛ-ОЧП-ПП						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысяк Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	1	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20			
Директор	Мурга О.М.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"

Линия соймещения с листом 3

Линия соймещения с листом 1

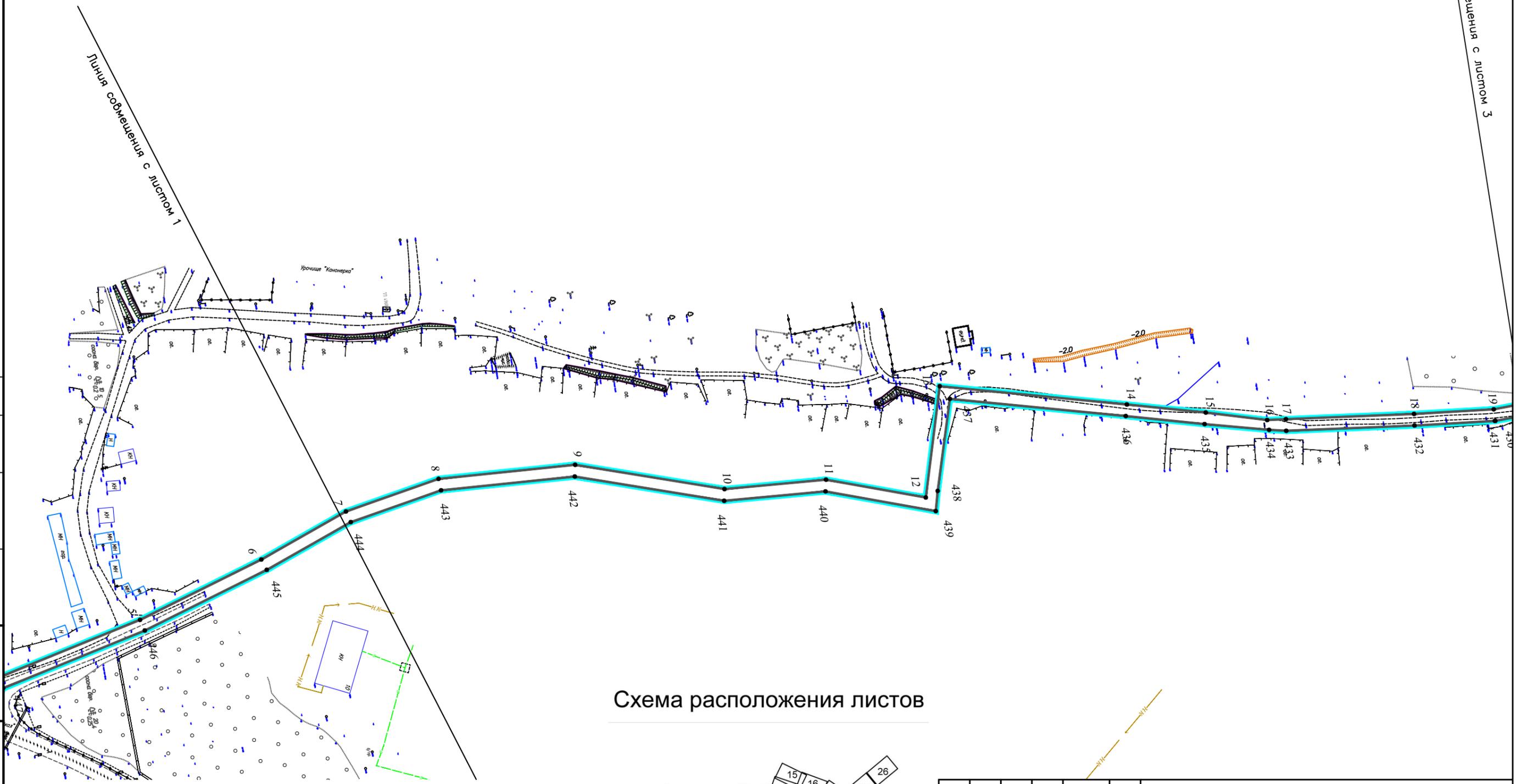
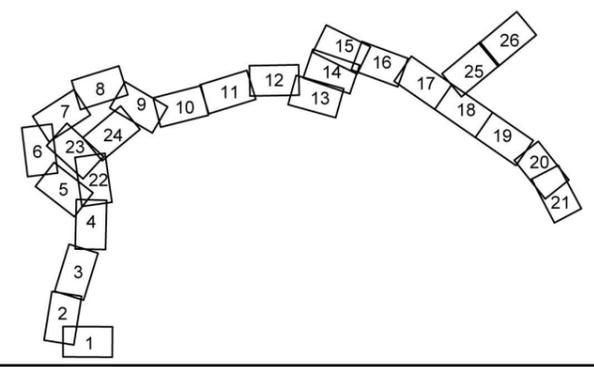


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано

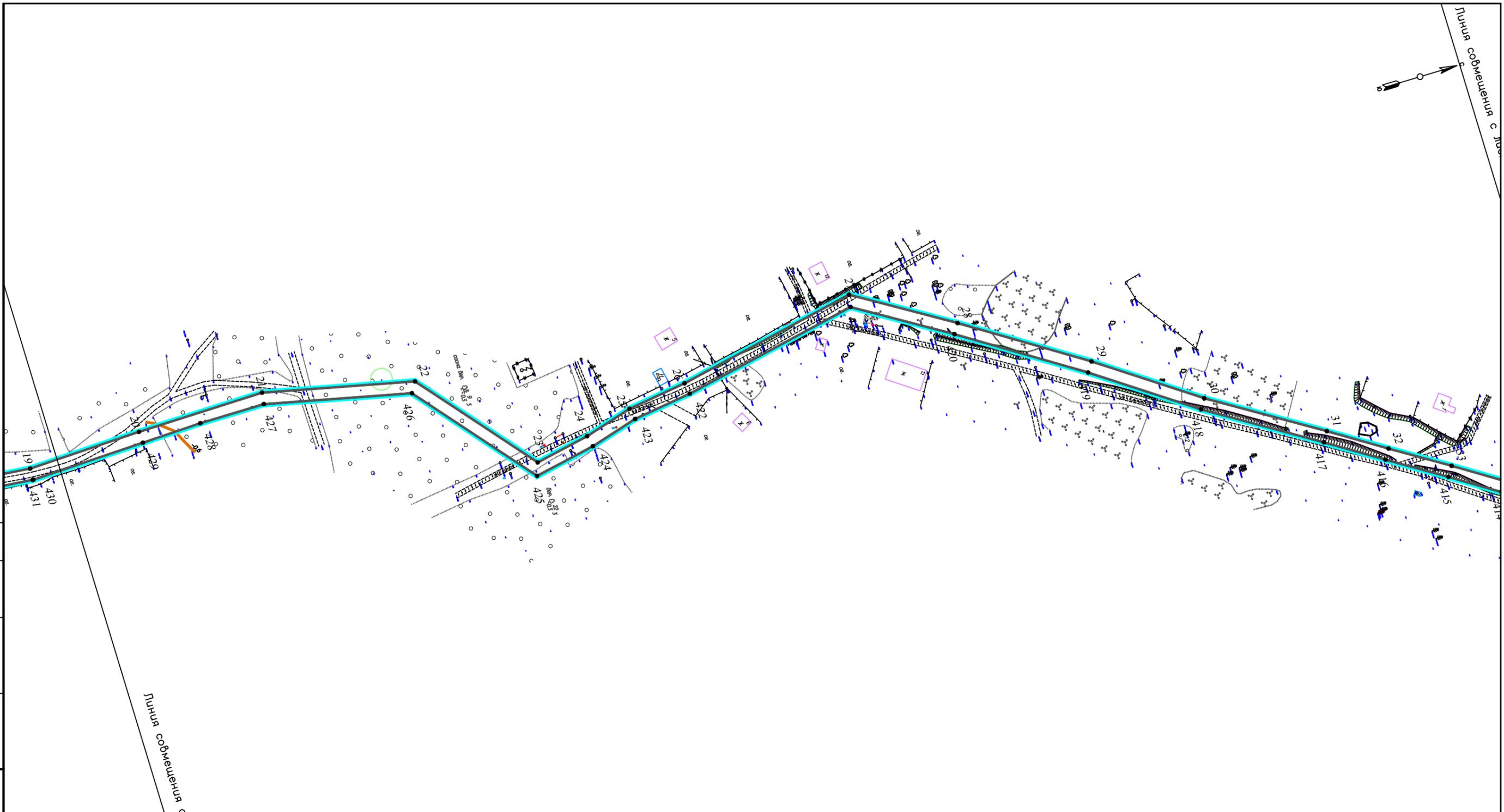
Взам. инж. И.

Подп. и дата

Инж. И. подп.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	2	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

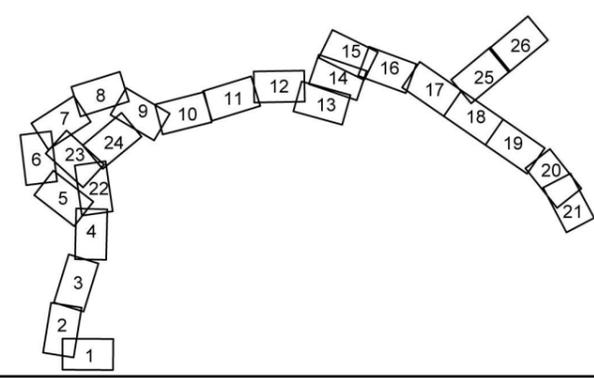
Линия совмещения с листом 2



Линия совмещения с листом 2

Согласовано	
Взам. инж. И	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	3	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурза О.М.				20.05.20			

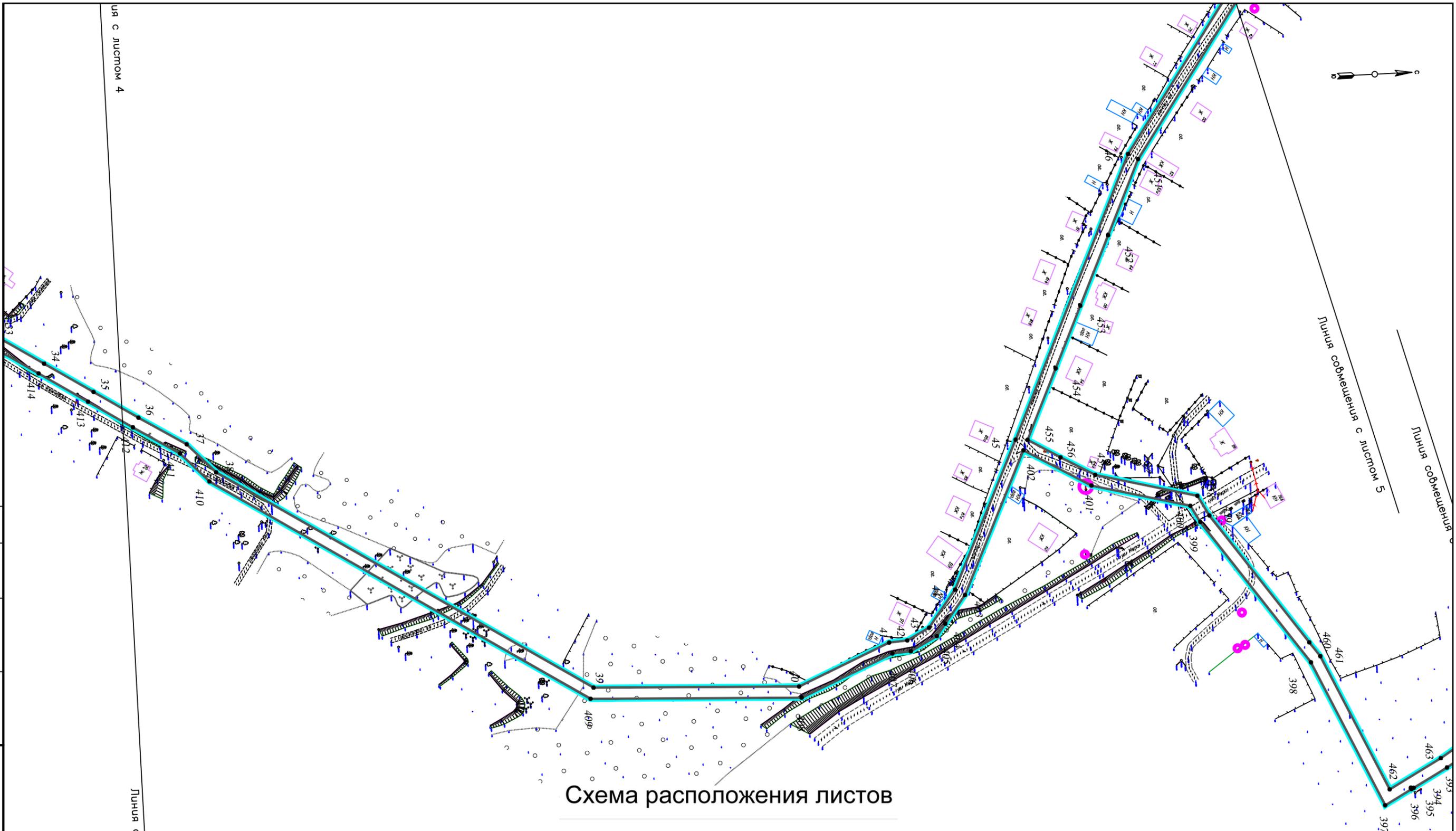
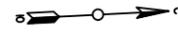
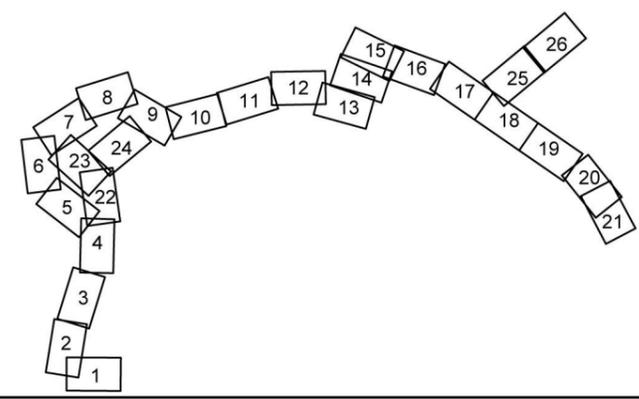


Схема расположения листов



Согласовано	

Взам. инв. №	

Подп. и дата	

Инв. № подл.	

ив с листом 4

Линия совмещения

Линия совмещения с листом 5

Линия совмещения

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		4	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20				
Директор	Мурга О.М.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"	

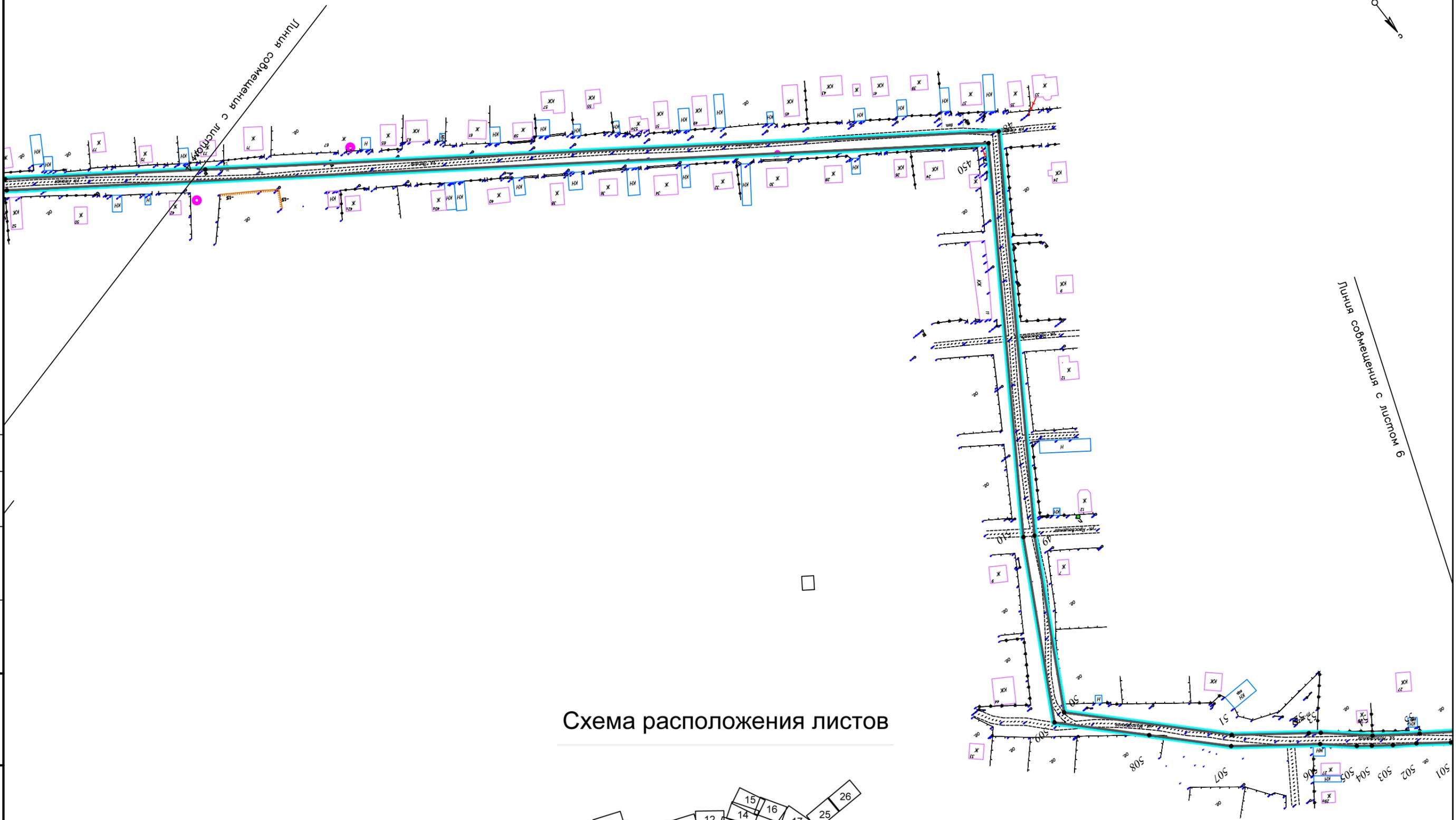
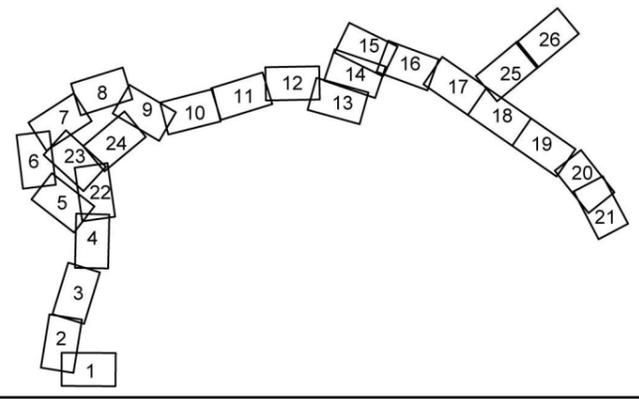


Схема расположения листов



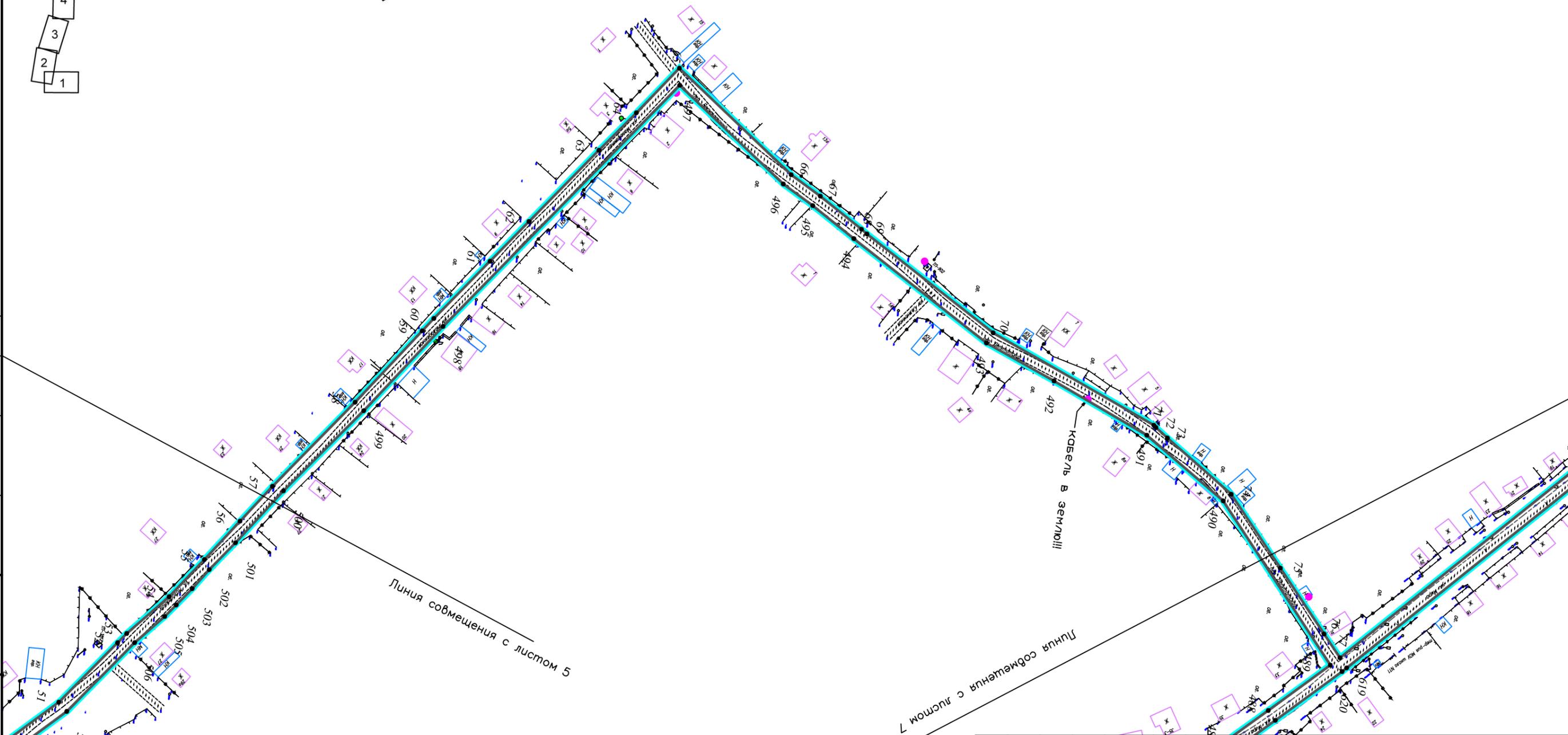
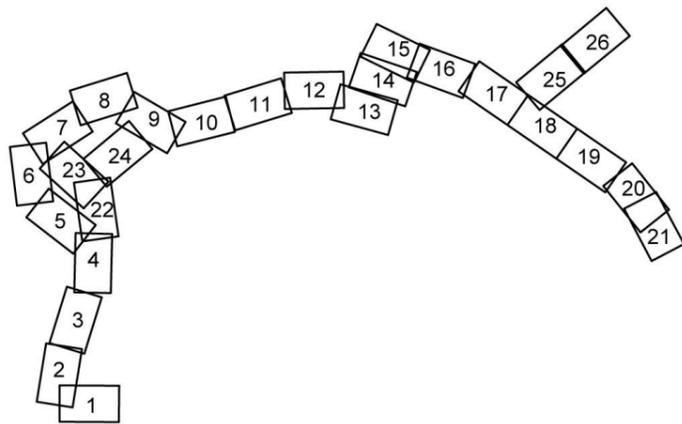
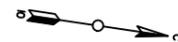
Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- поворотные точки красных линий

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

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП				
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район		Раздел	Лист	Листов
	Разработал	Рысьак Д.В.			20.05.20			5	27	
	Проверил	Чемякина В.Н.			20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"		
	Директор	Мурза О.М.			20.05.20					

Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано

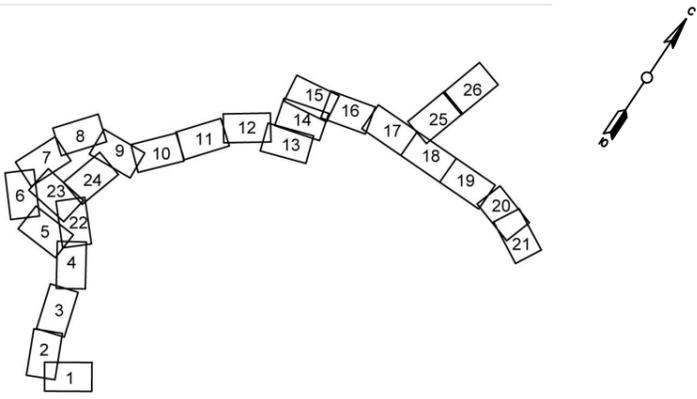
Взам. инв. N

Лист и дата

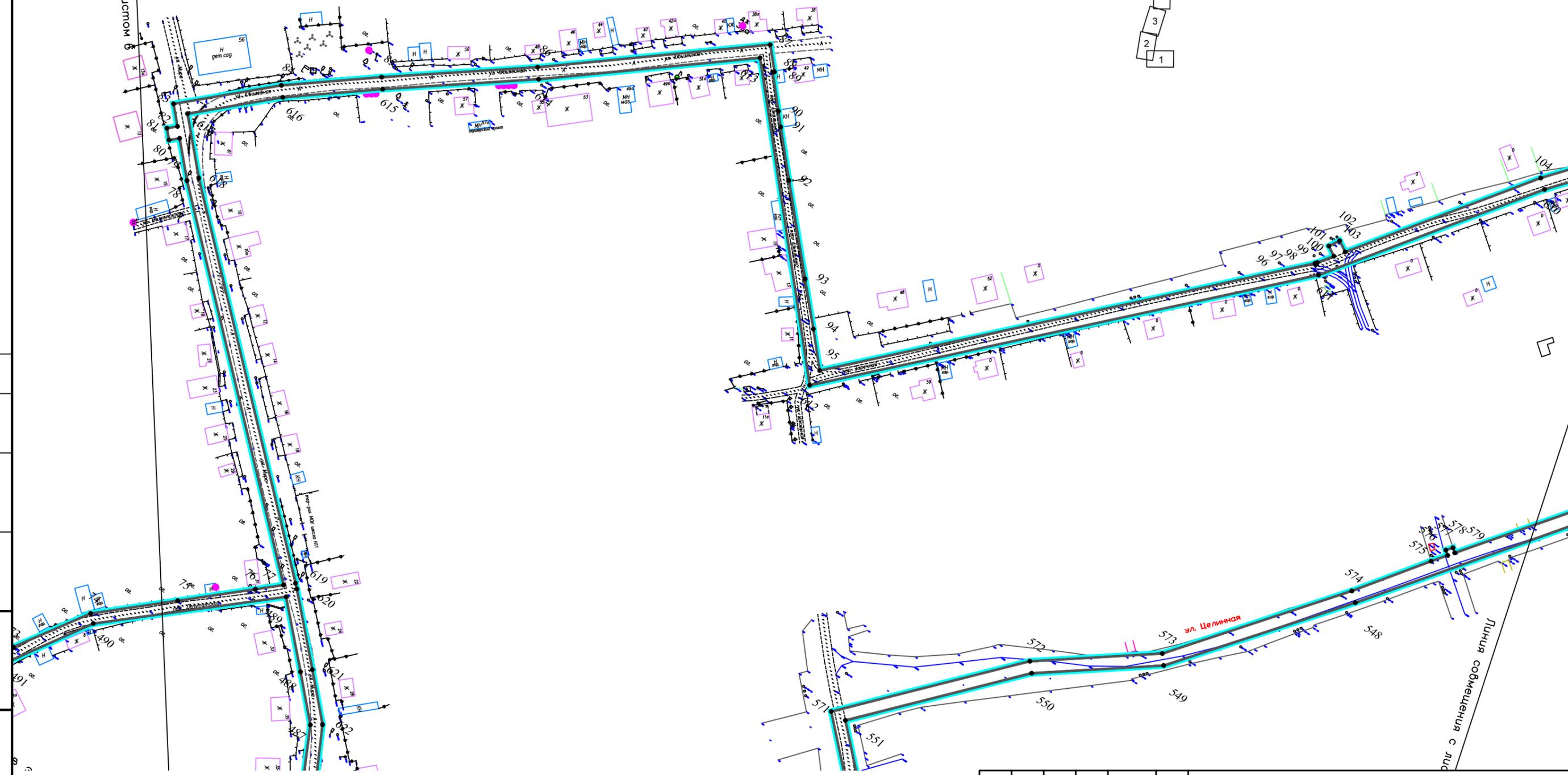
Инв. N подл.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	6	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

Схема расположения листов



Линия совмещения с листом



Согласовано

Взам. инв. N

Лист и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20		7	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

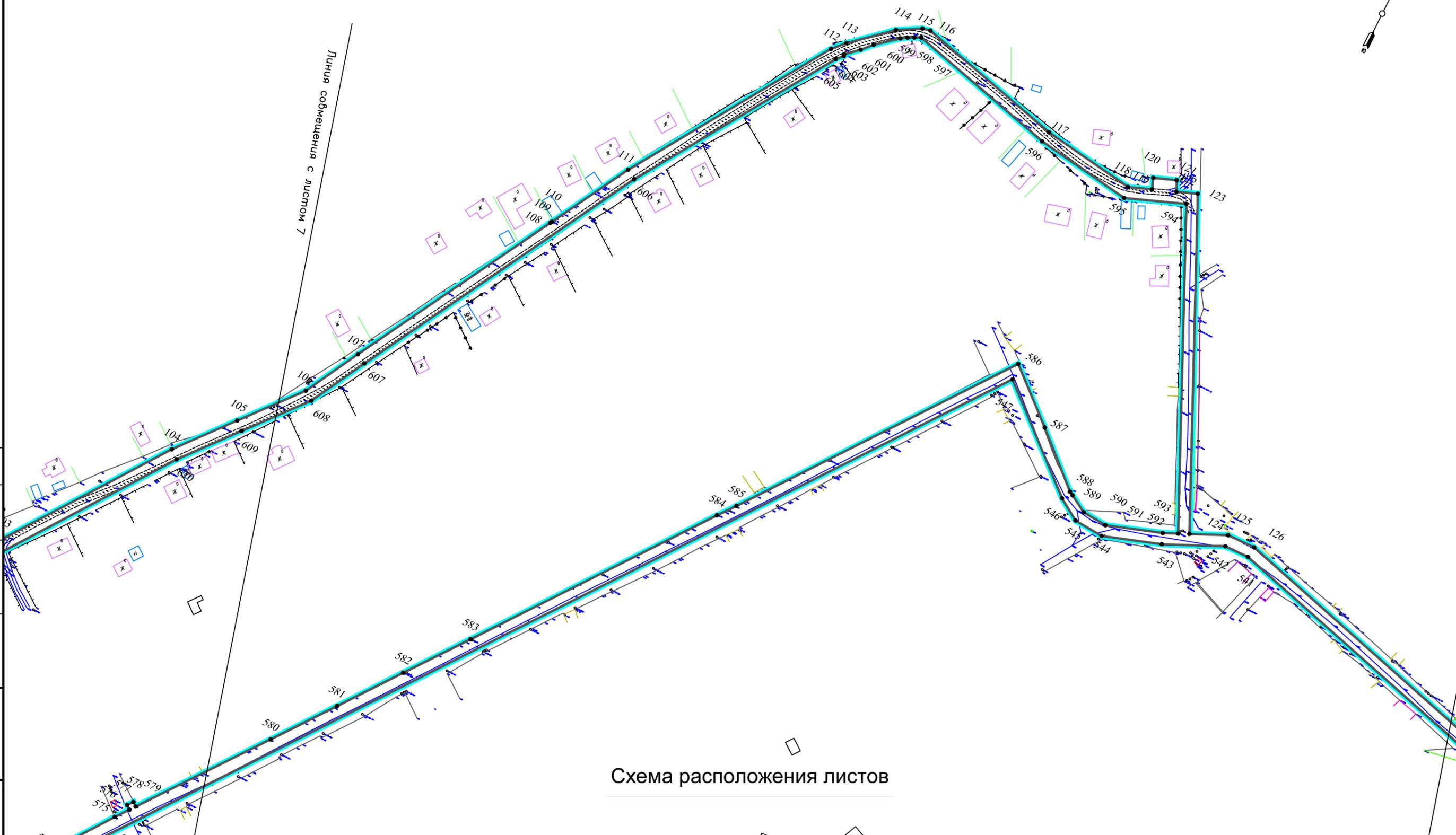
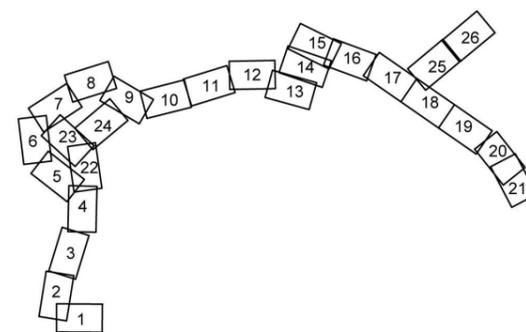


Схема расположения листов



Условные обозначения

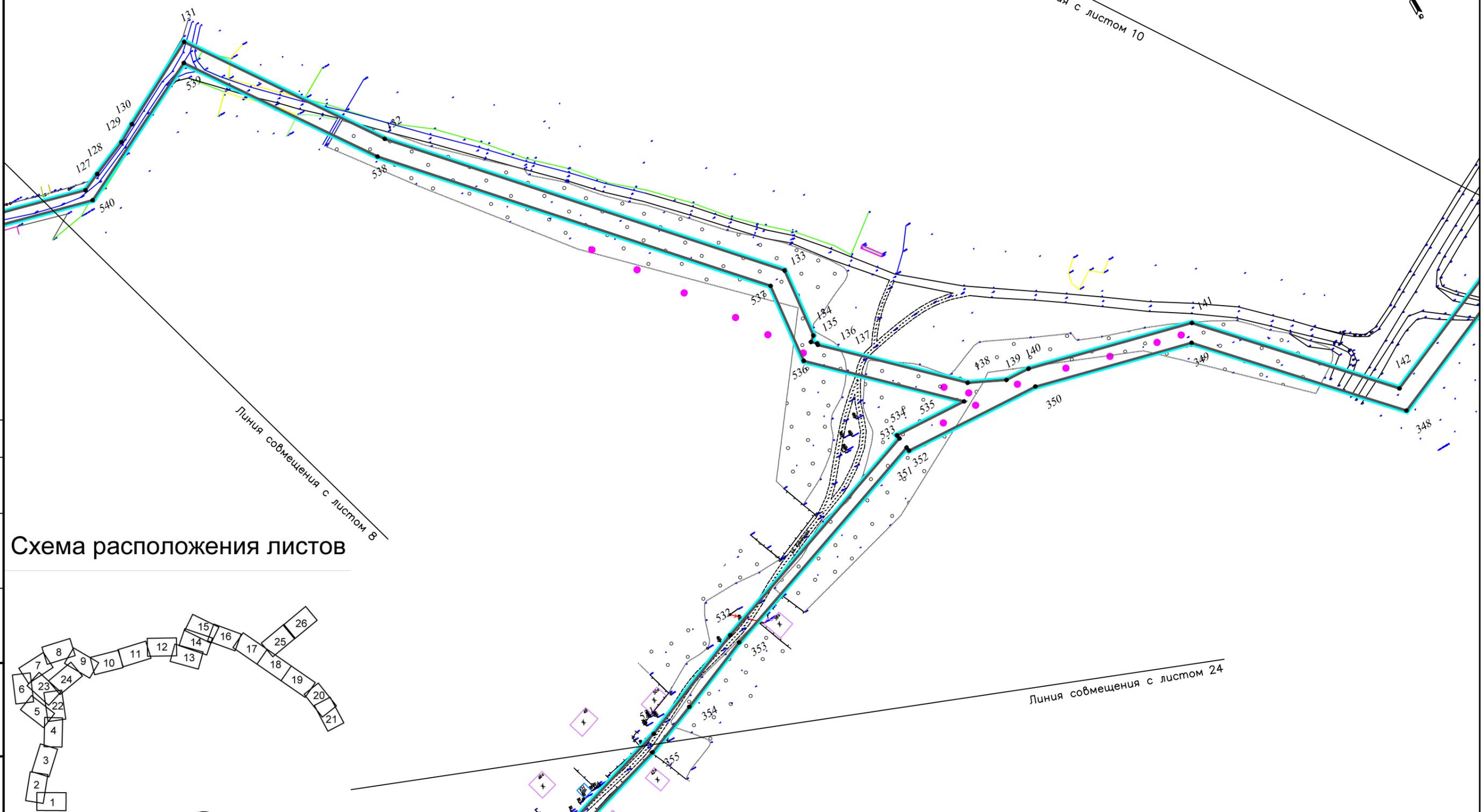
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

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

2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурза О.М.				20.05.20
Чертеж красных линий М1:2000				Раздел	Лист
					8
				Листов	27
ООО "УКП МАКТЕ"					



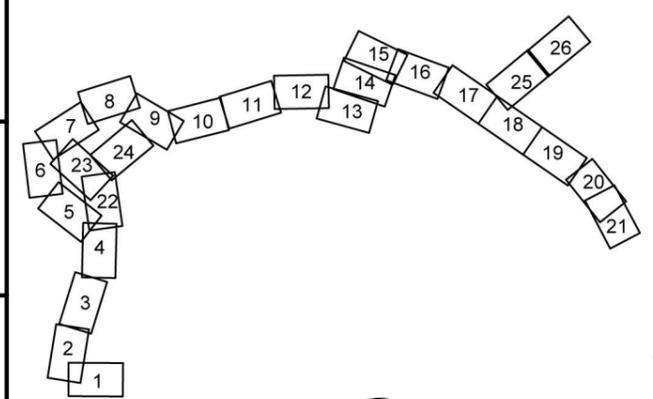
Линия совмещения с листом 10



Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 24

Схема расположения листов



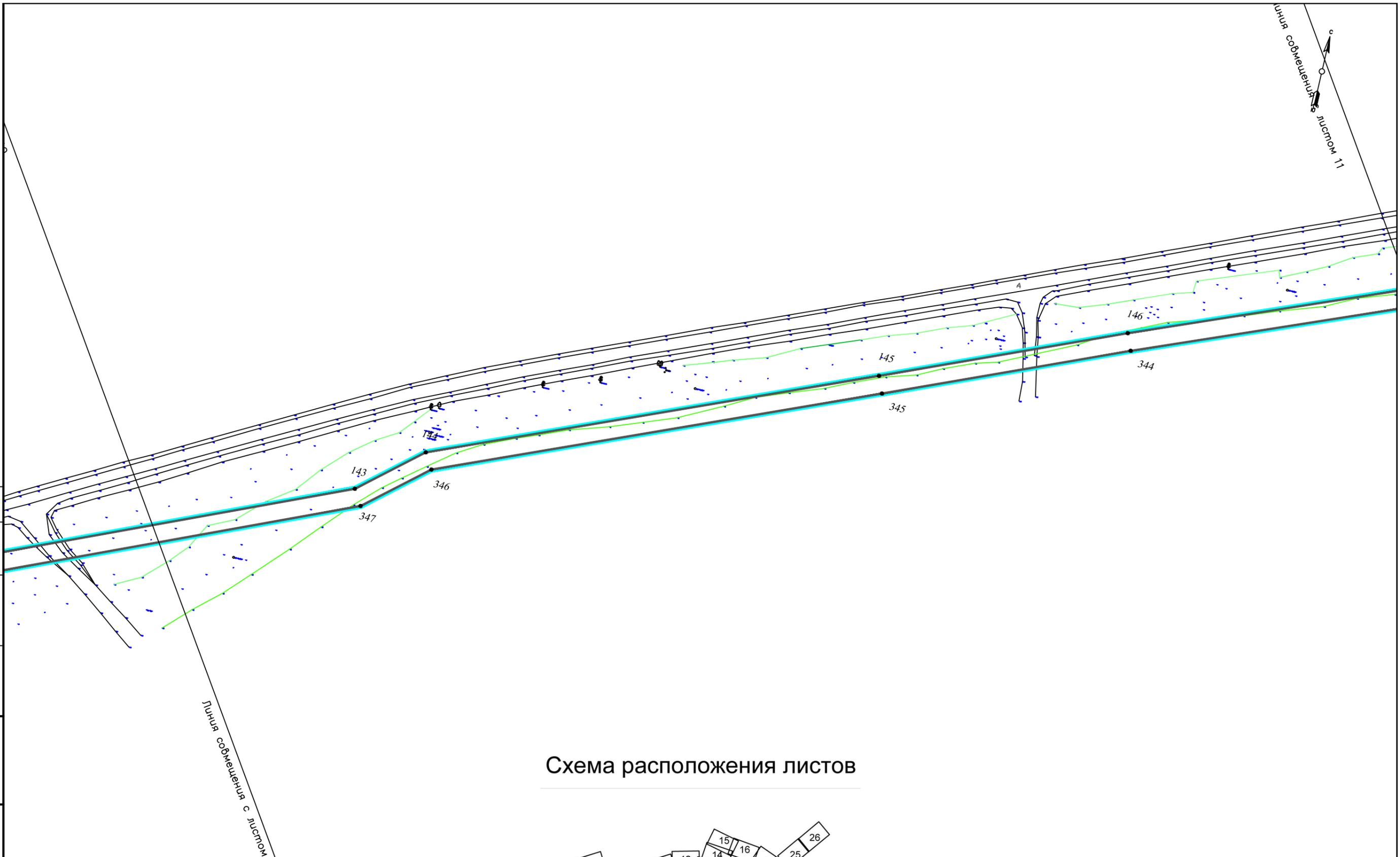
Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано
Взам. инж. И
Подп. и дата
Инж. И подп.

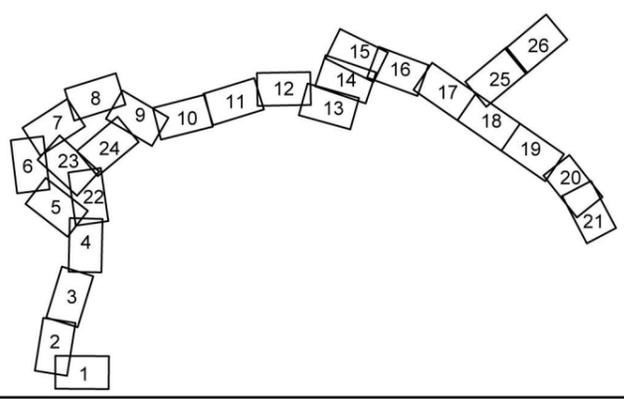
						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		9	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20				
Директор	Мурга О.М.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		

Линия совмещения с листом 11



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

Схема расположения листов

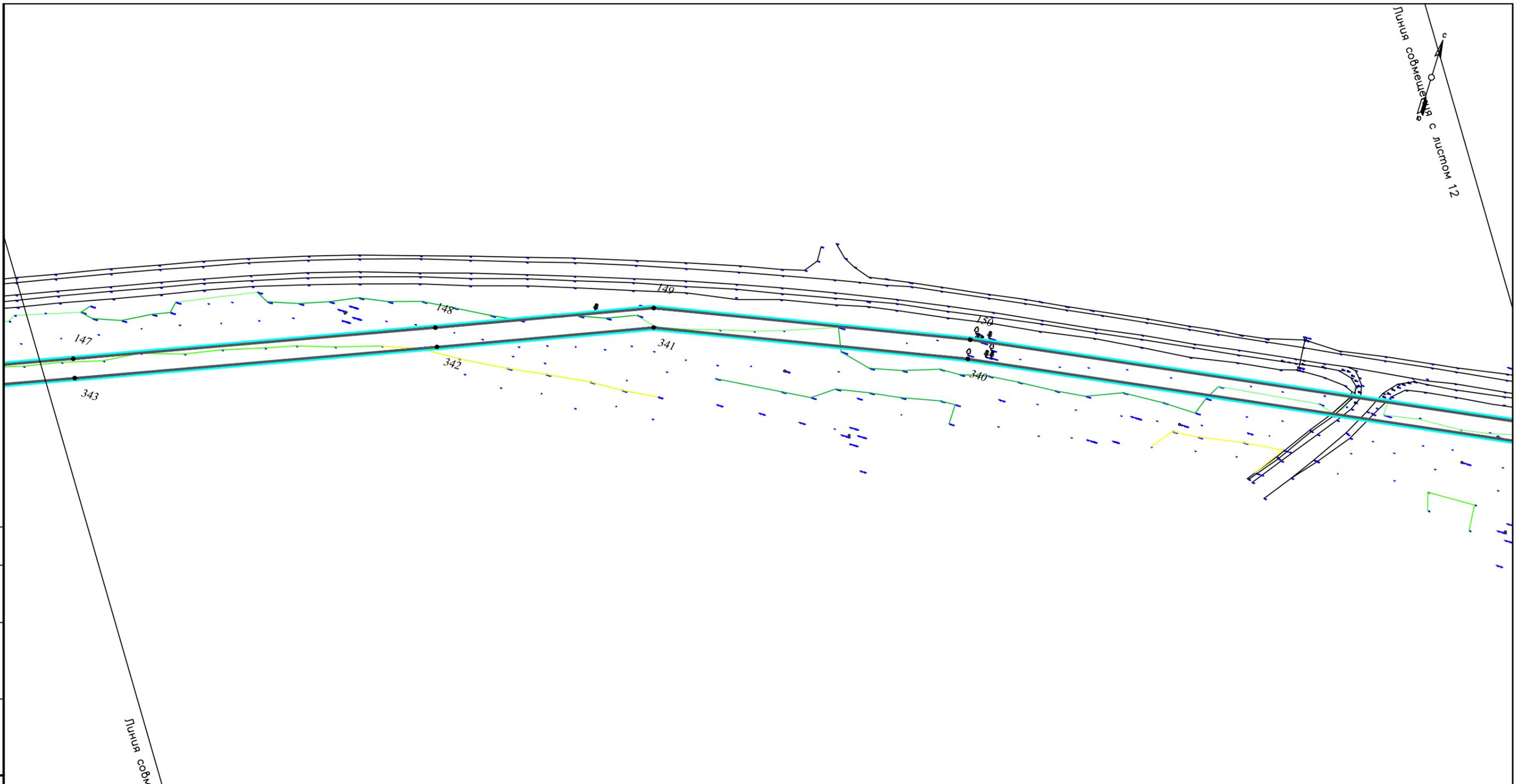


Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20
Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район				Раздел	Лист
Чертеж красных линий М1:2000				10	27
ООО "УКП МАКТЕ"					

Линия совмещения с листом 12



Линия совмещения с листом 10

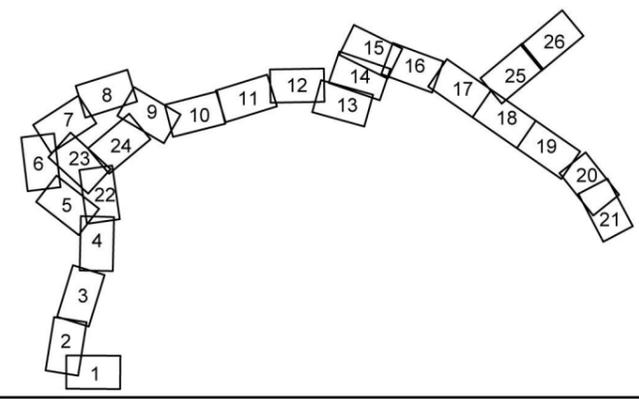
Согласовано

Взам. инв. N

Лист и дата

Инв. N подл.

Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20
Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район				Раздел	Лист
Чертеж красных линий М1:2000				11	27
ООО "УКП МАКТЕ"					



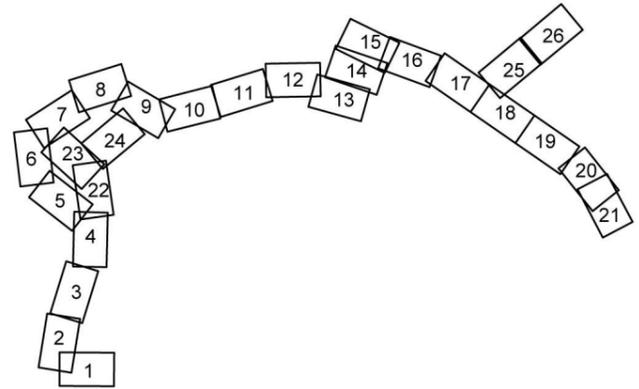
Согласовано

Взам. инв. N

Лист и дата

Инв. N подл.

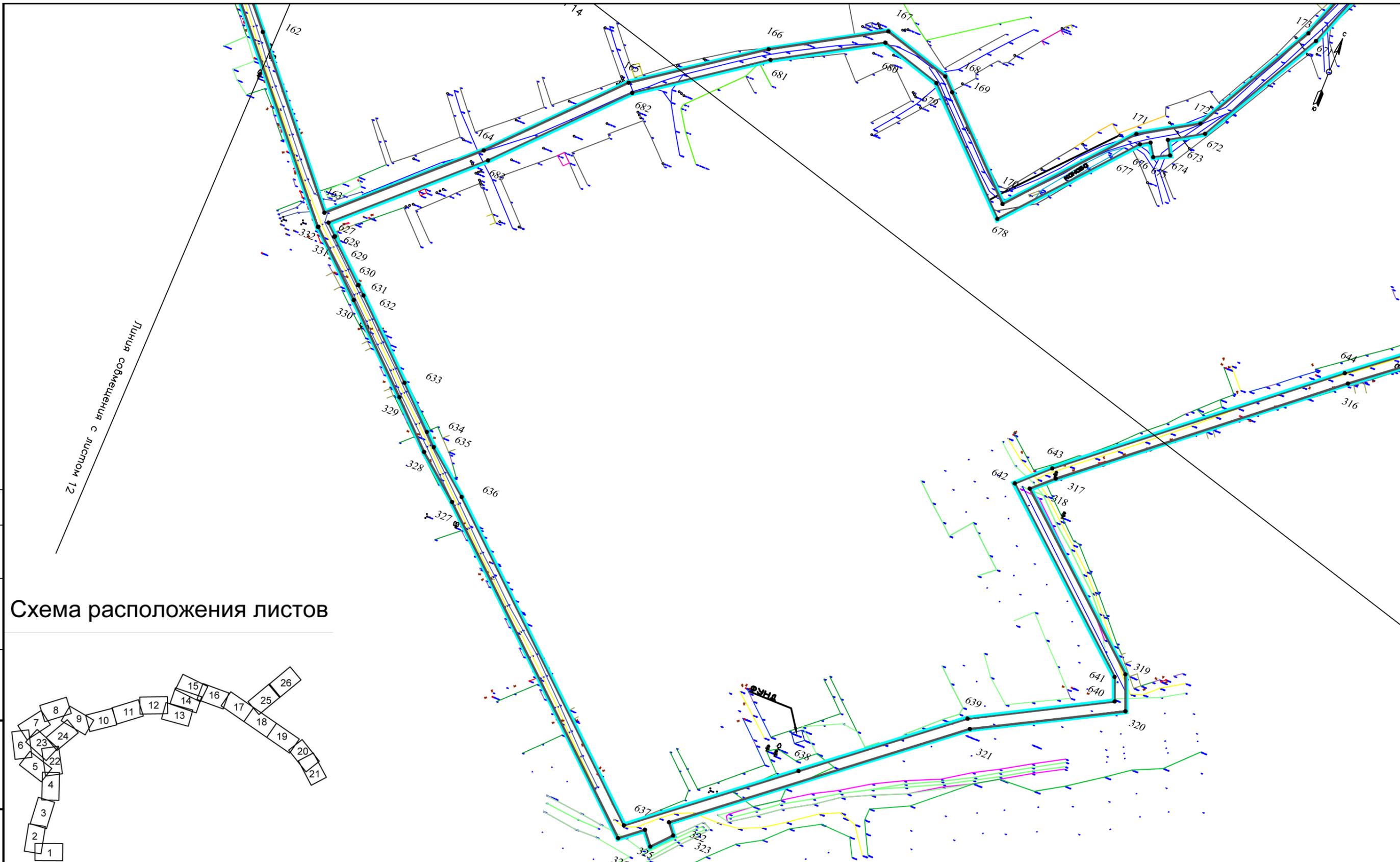
Схема расположения листов



Условные обозначения

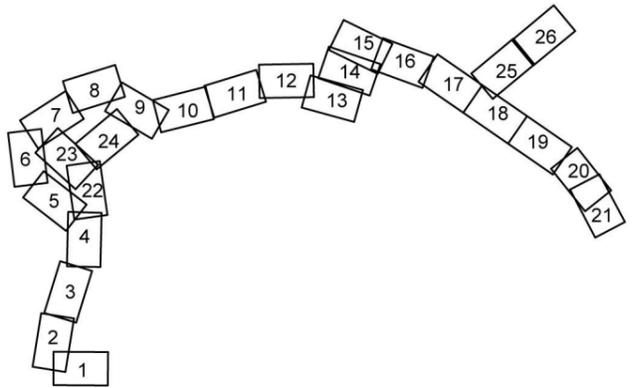
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысяк Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20
Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район				Раздел	Лист
Чертеж красных линий М1:2000				12	27
ООО "УКП МАКТЕ"					



12 лист с внутренним вписиц

Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		13	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20		Чертеж красных линий М1:2000		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20	ООО "УКП МАКТЕ"			

Согласовано	
Взам. инж. И.	
Подп. и дата	
Инж. И. Подп.	

Листы с изменениями в листе 15

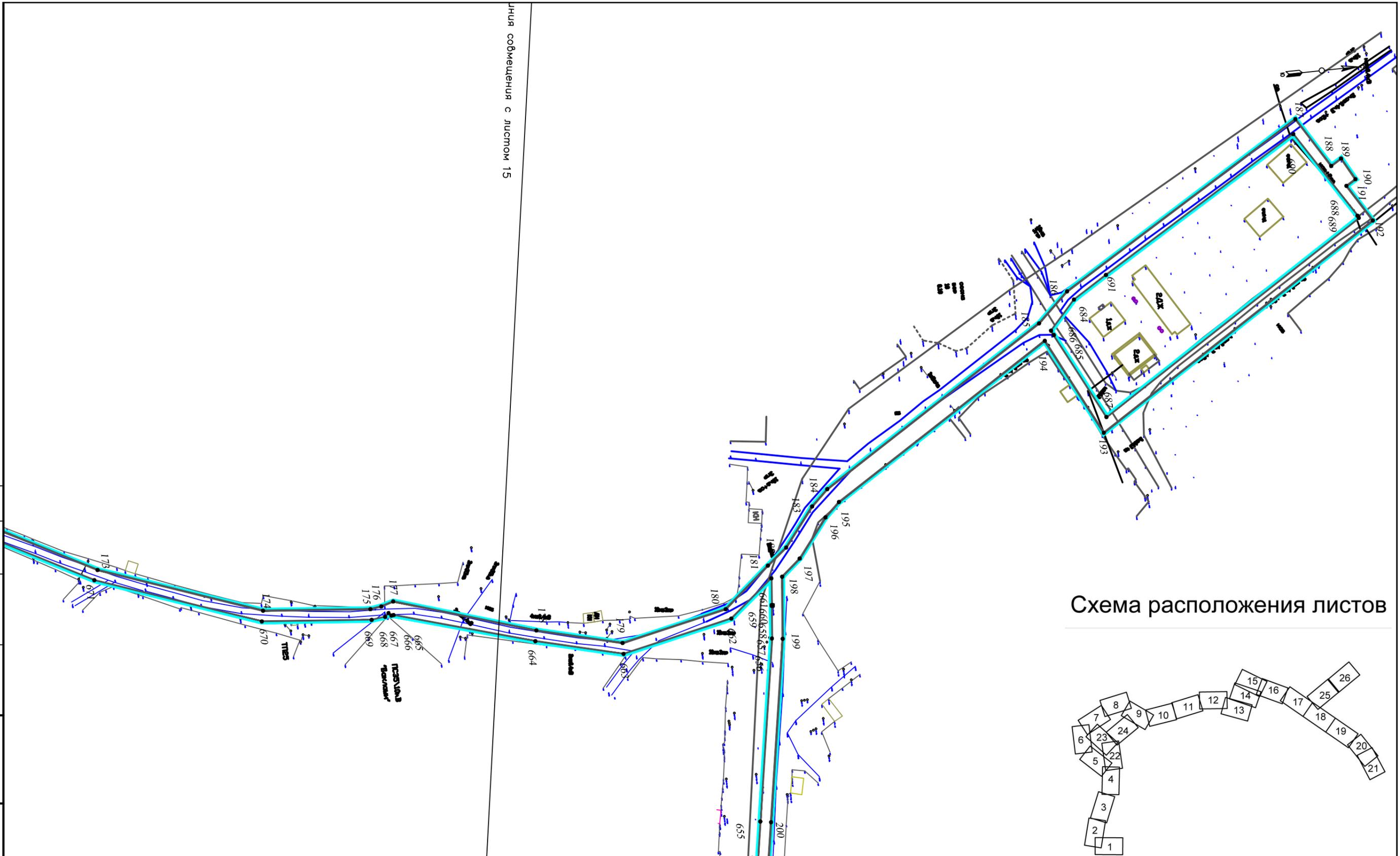
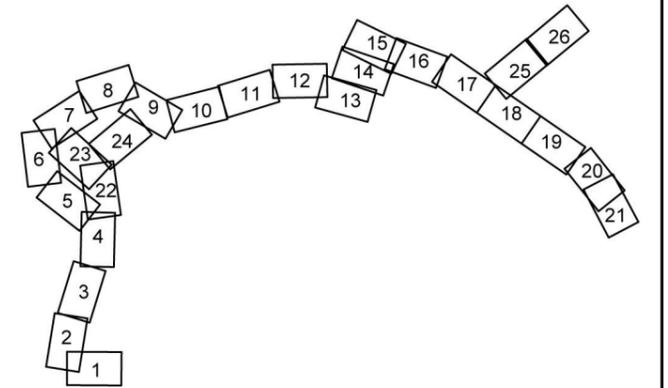


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано	

Взам. инв. №

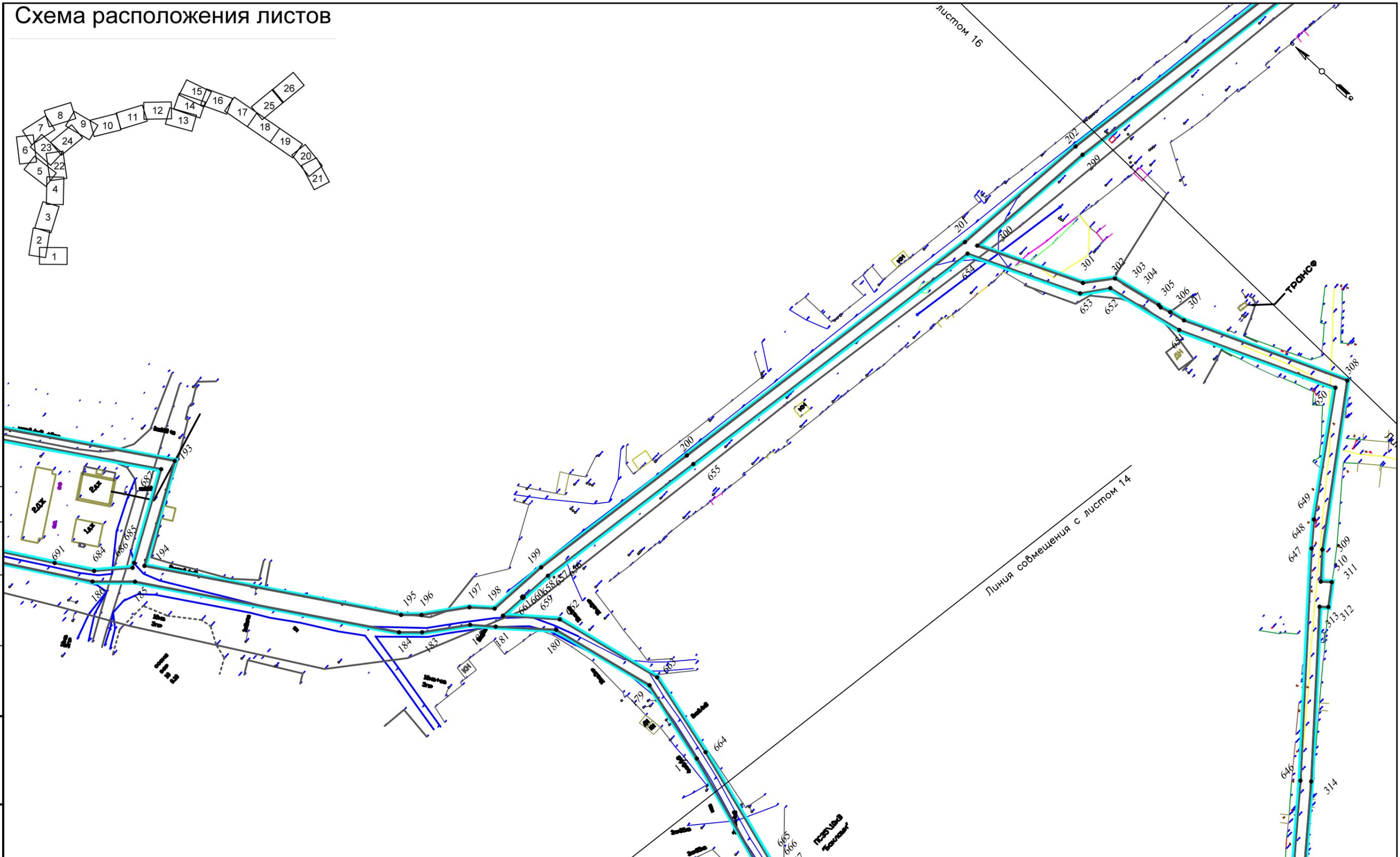
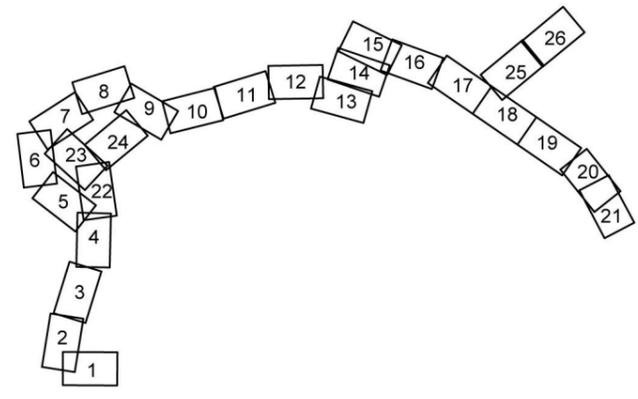
Листы и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20

2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Раздел	Лист	Листов
14	27	
Чертеж красных линий М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"

Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. N

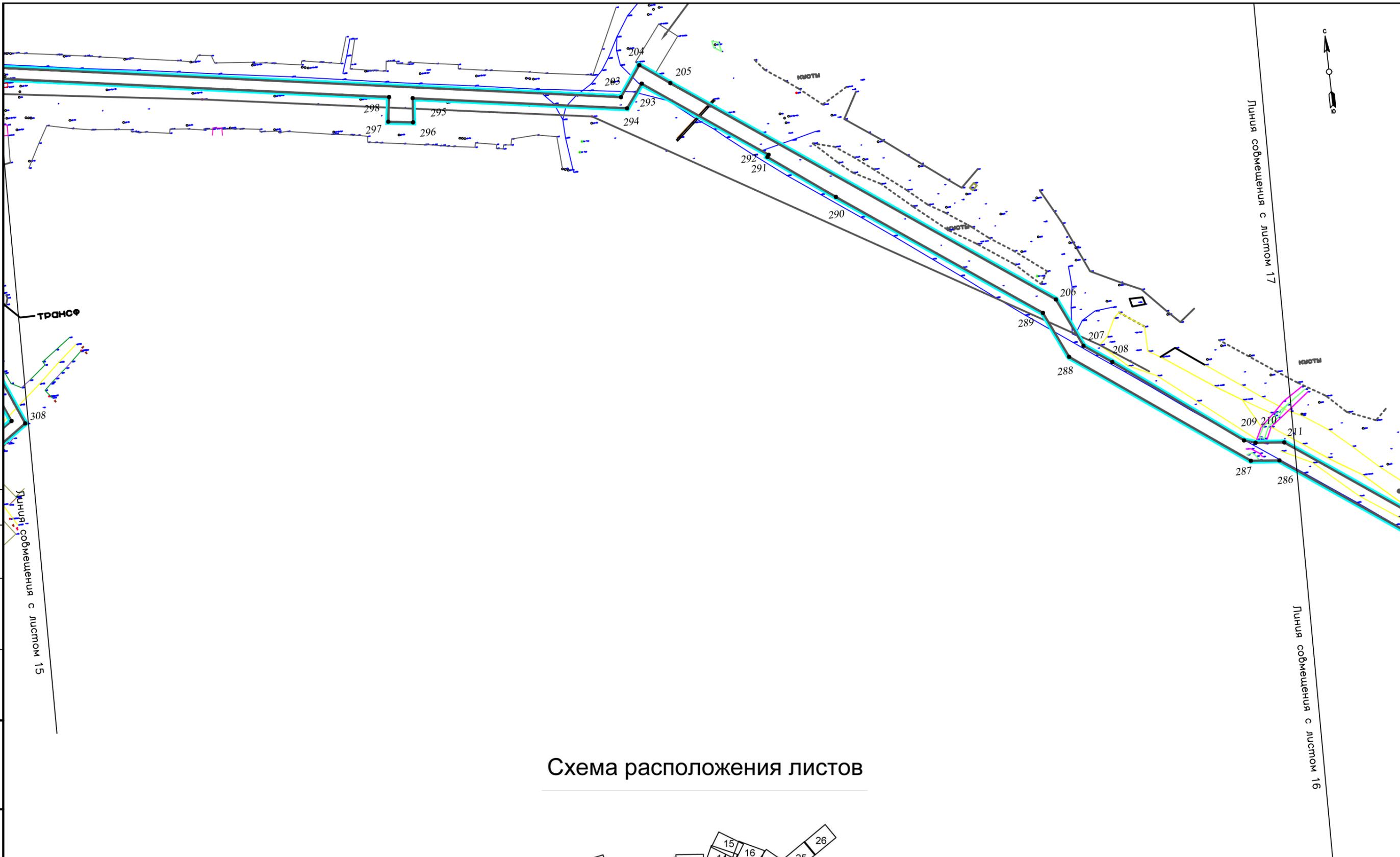
Лист и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Раздел
Разработал	Рысяк Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район		Лист
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000		Листов
Директор	Мурга О.М.				20.05.20	ООО "УКП МАКТЕ"		15
								27



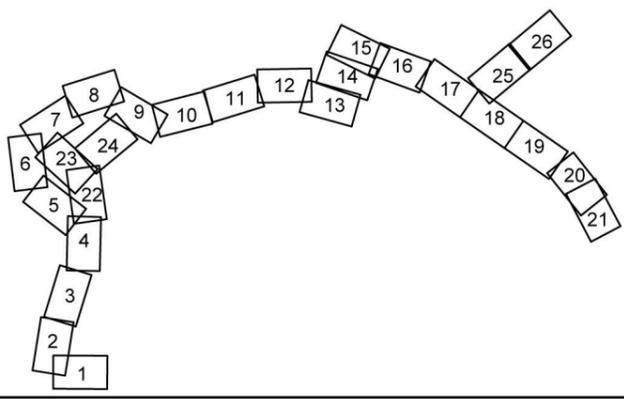
Согласовано

Взам. инв. N

Лист и дата

Инв. N подл.

Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20		16	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

Линия совмещения с листом 25

Линия совмещения с листом 18

Линия совмещения с листом 17

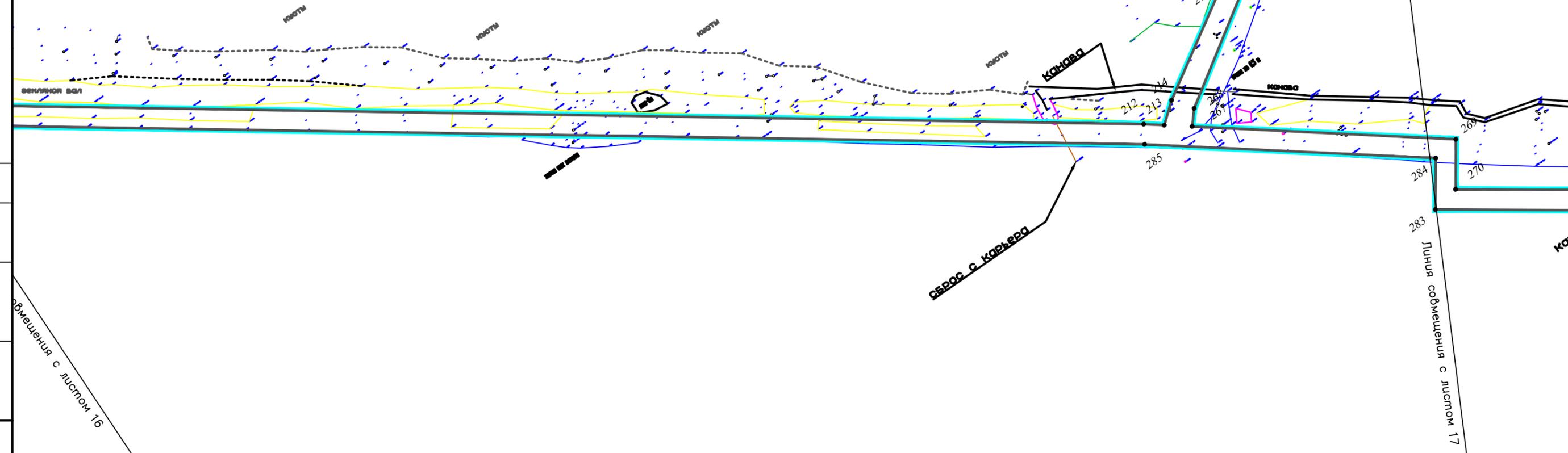
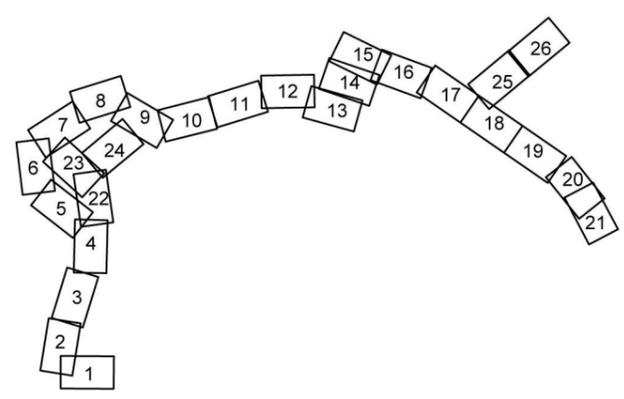


Схема расположения листов



Условные обозначения

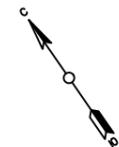
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано	
Взам. инж. И	
Подп. и дата	
Инж. И подп.	

2020-ППЛ-ОЧП-ПП

Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта
"Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе
(с. Введенщина - с. Баклаши)"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	17	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20			
Директор	Мурза О.М.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	



Линия совмещения с листом 19

Линия совмещения с листом 18

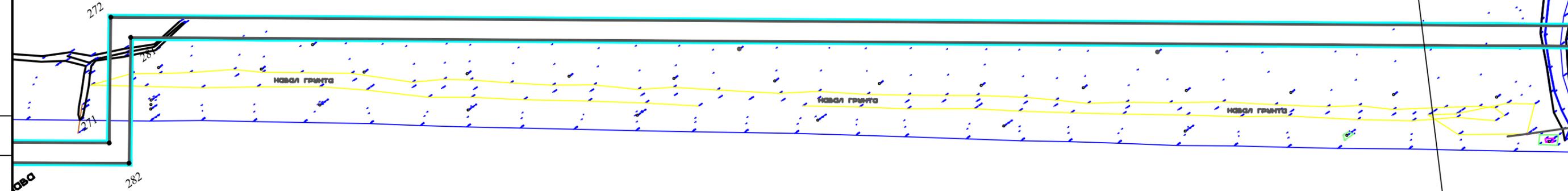
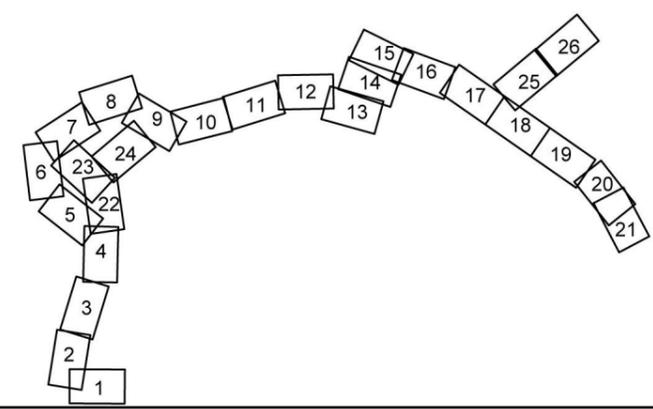


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано

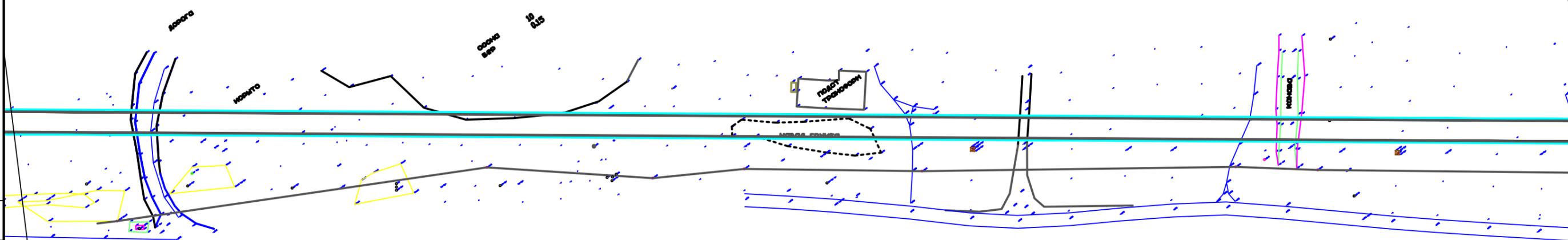
Взам. инв. N

Листы и дата

Инв. N подл.

2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20
				Раздел	Лист
					18
				Листов	27
Чертеж красных линий М1:2000				ООО "УКП МАКТЕ"	

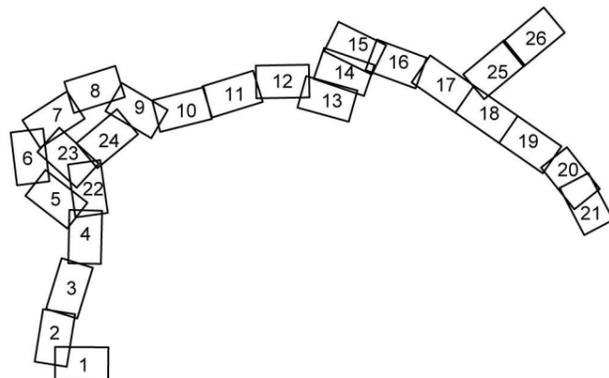
Линия совмещения с листом 20



Согласовано

Линия совмещения с листом 18

Схема расположения листов

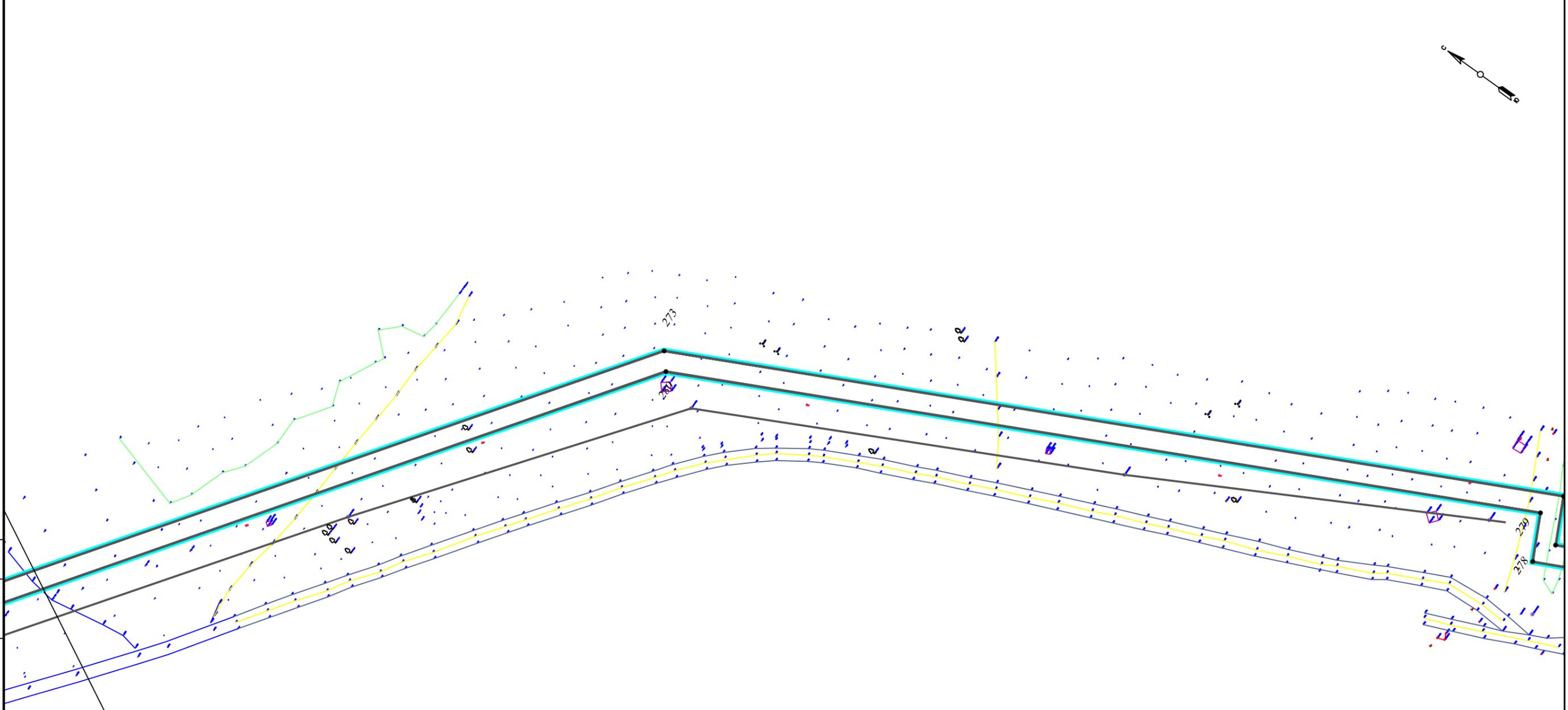
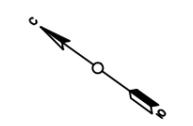


Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		19	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

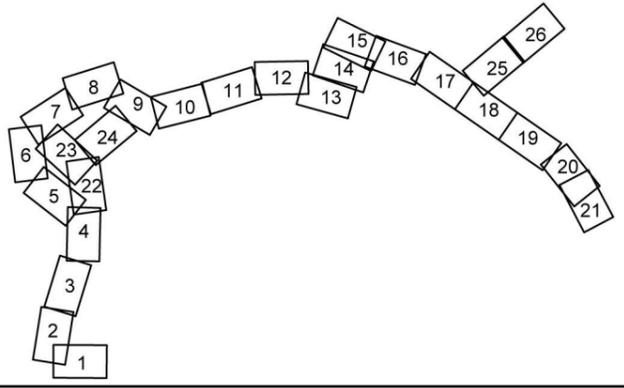
Взам. инв. №
Листы и дата
Инв. № подл.



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

Линия совмещения с листом 19

Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		20	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

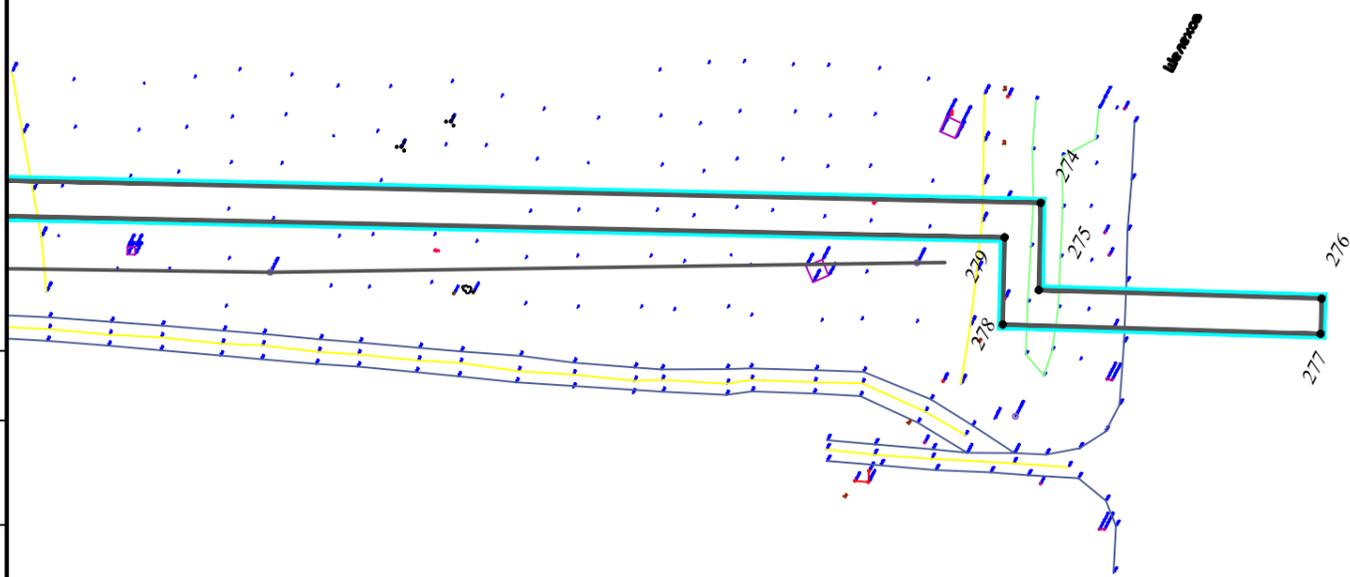
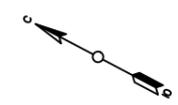
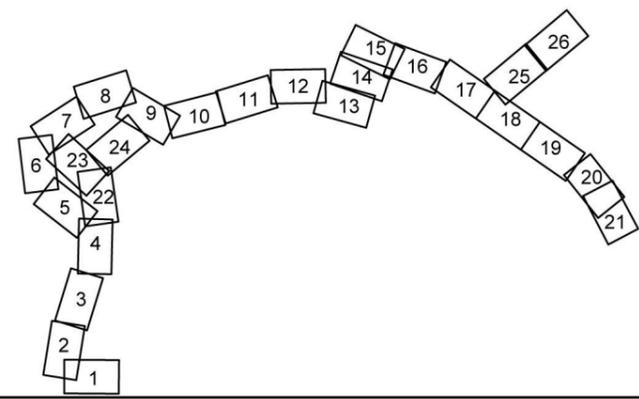


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии заняты линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано

Взам. инв. N

Лист и дата

Инв. N подл.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	21	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

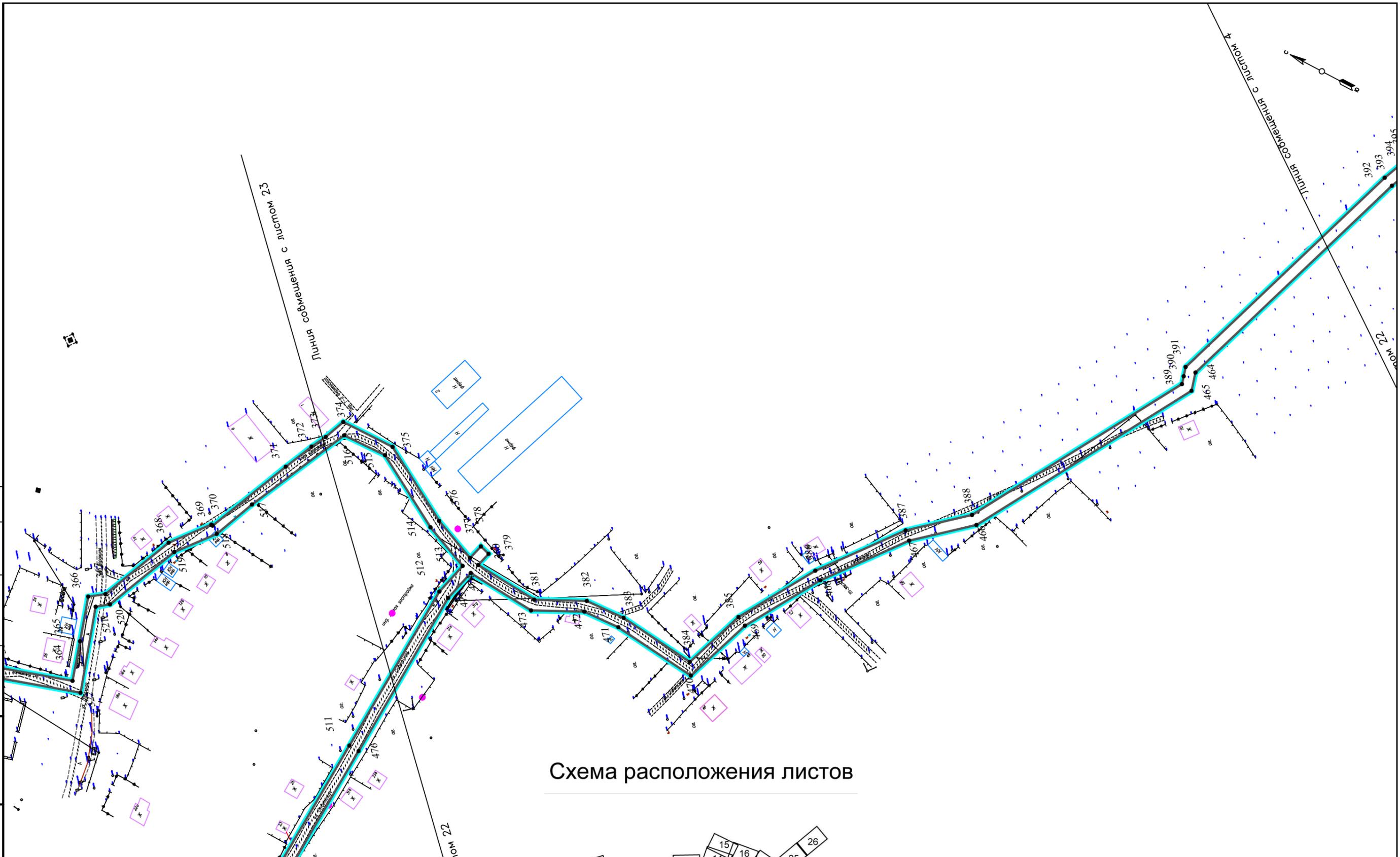
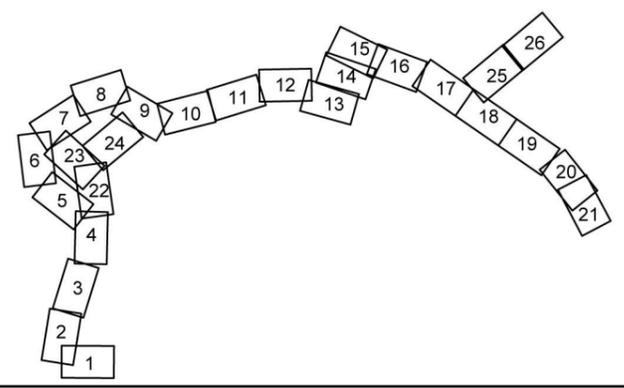


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

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

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	22	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

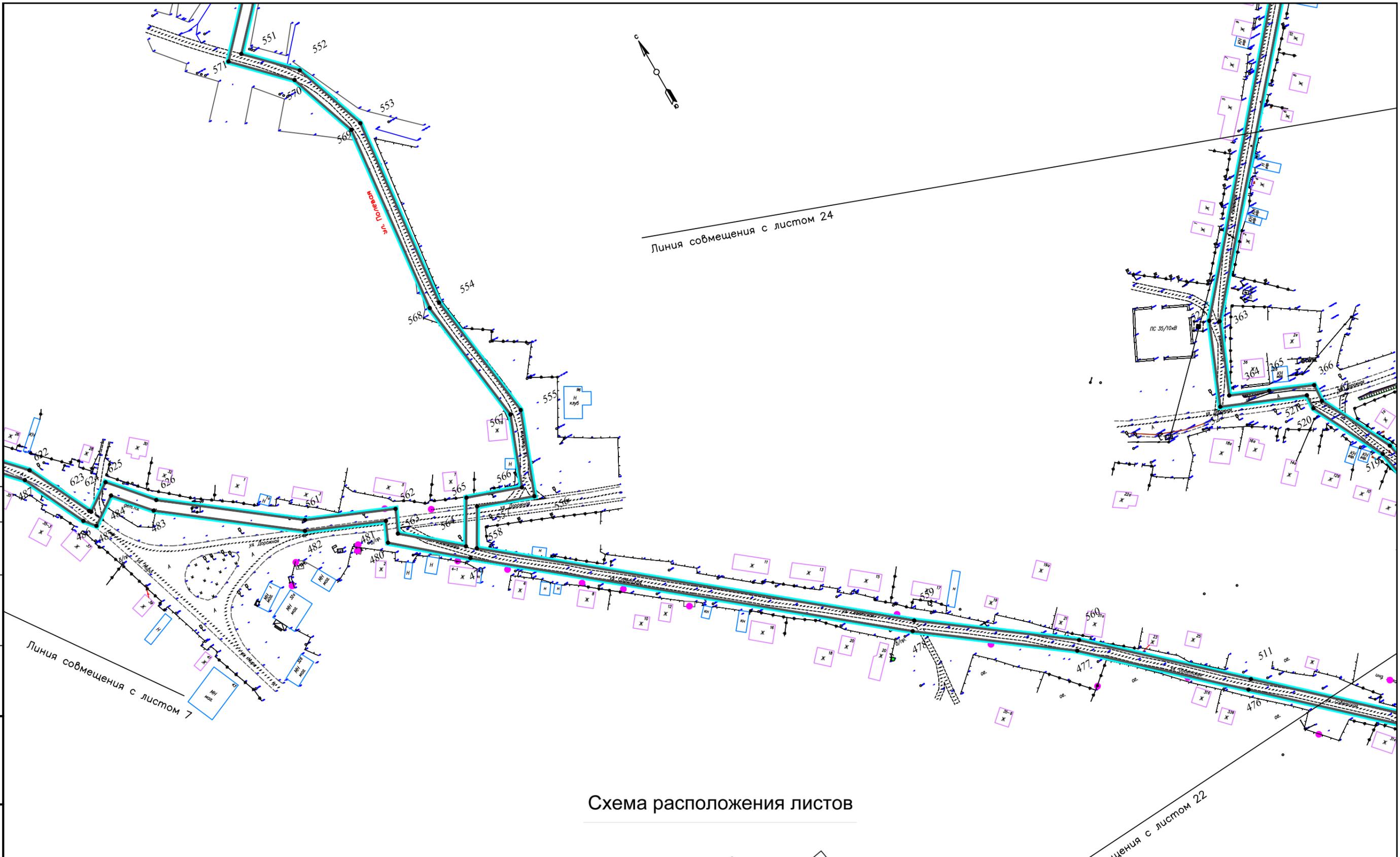
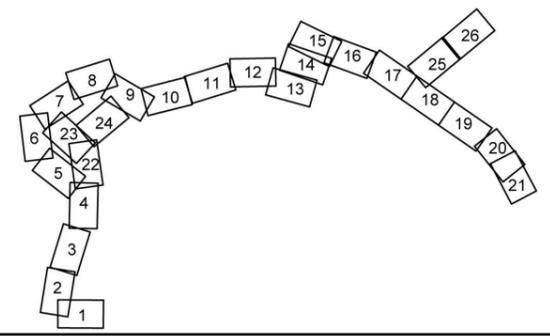


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

Согласовано	
Взам. инж. И	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	23	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

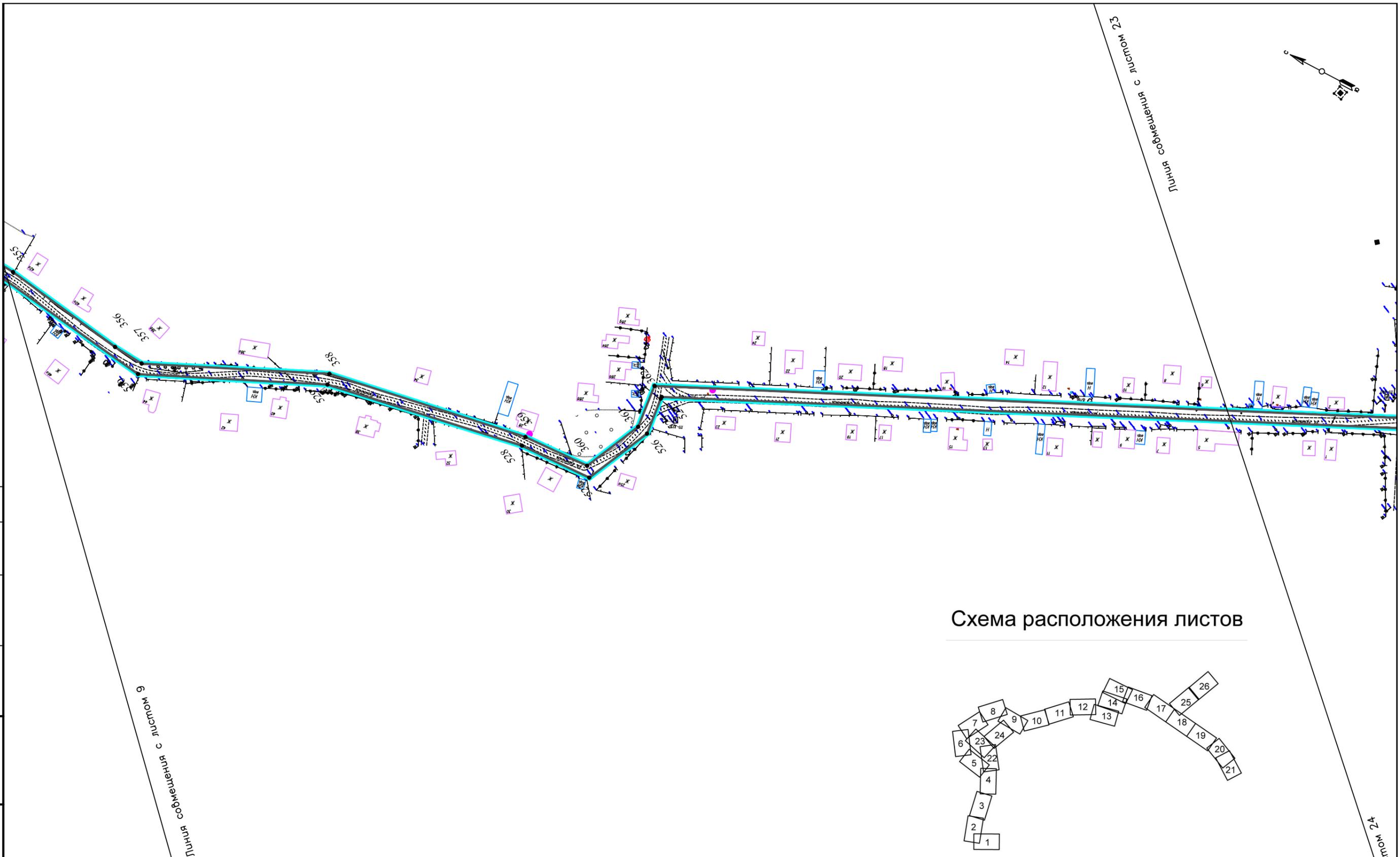
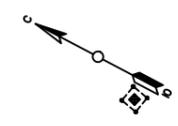
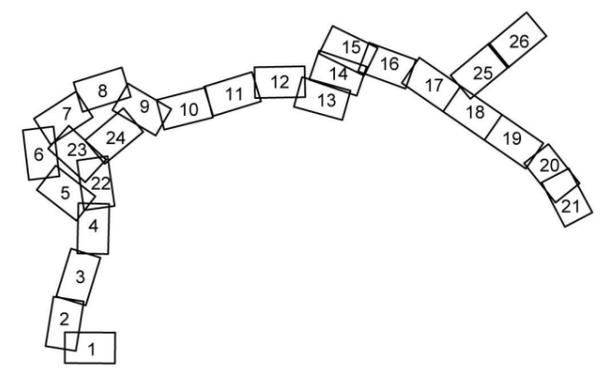


Схема расположения листов



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

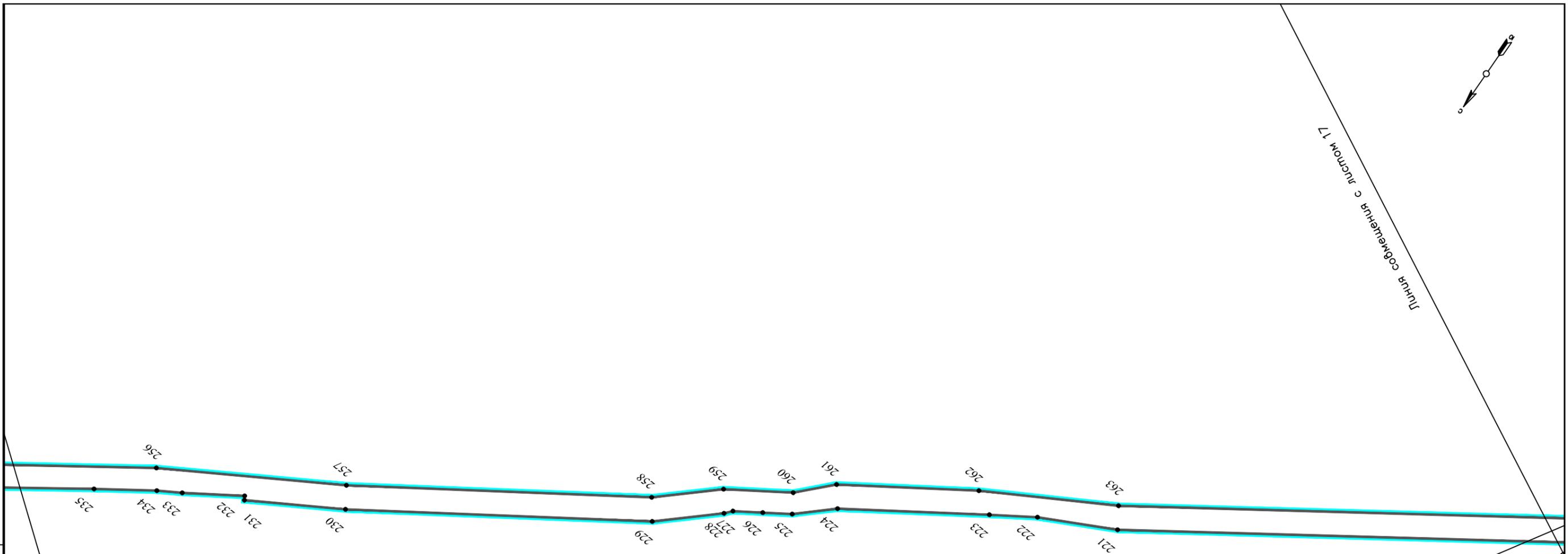
Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	24	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурза О.М.				20.05.20			



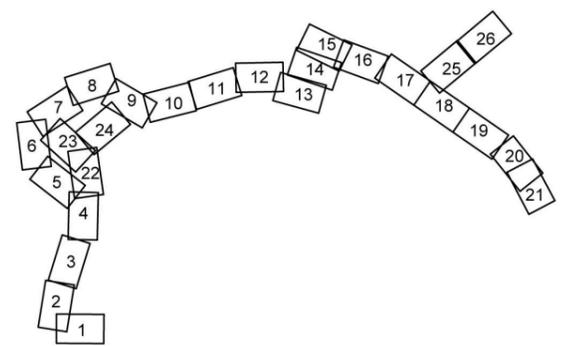
Линия совмещения с листом 17



Согласовано				
-------------	--	--	--	--

Инд. N подл.	
Лист и дата	
Взам. инд. N	

Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии занятые линейными объектами
- 1 - поворотные точки красных линий

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП				
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район		Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысяк Д.В.				20.05.20			25	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	Чертеж красных линий М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20					

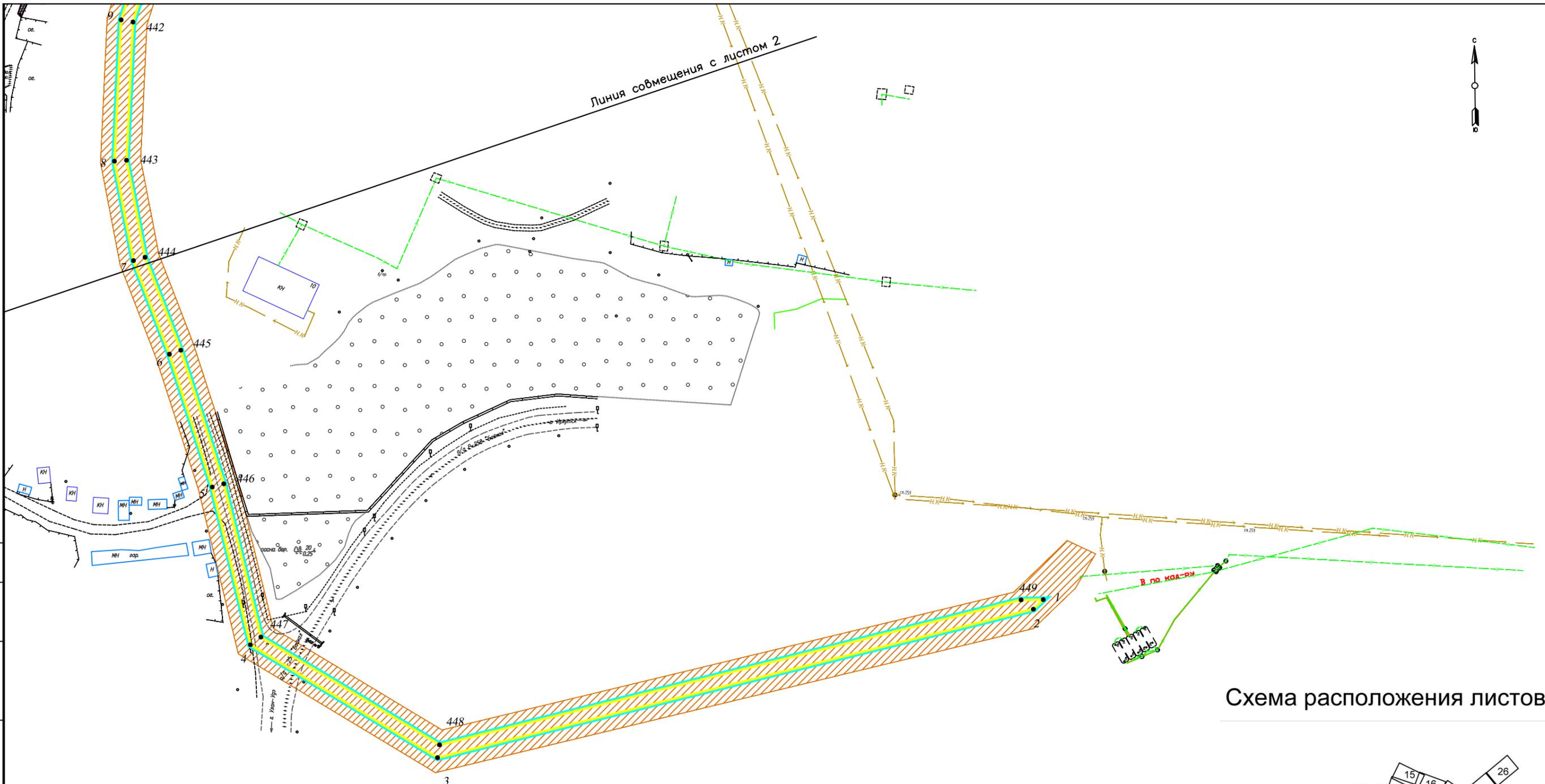
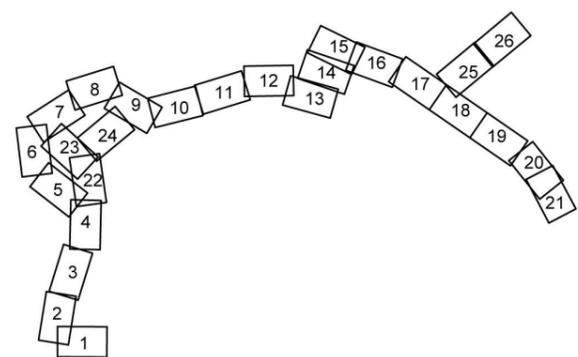


Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инб. И

Подп. и дата

Инб. И подп.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	1	1	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"
Директор	Мурза О.М.				20.05.20			

Линия совмещения с листом 3

Линия совмещения с листом 1

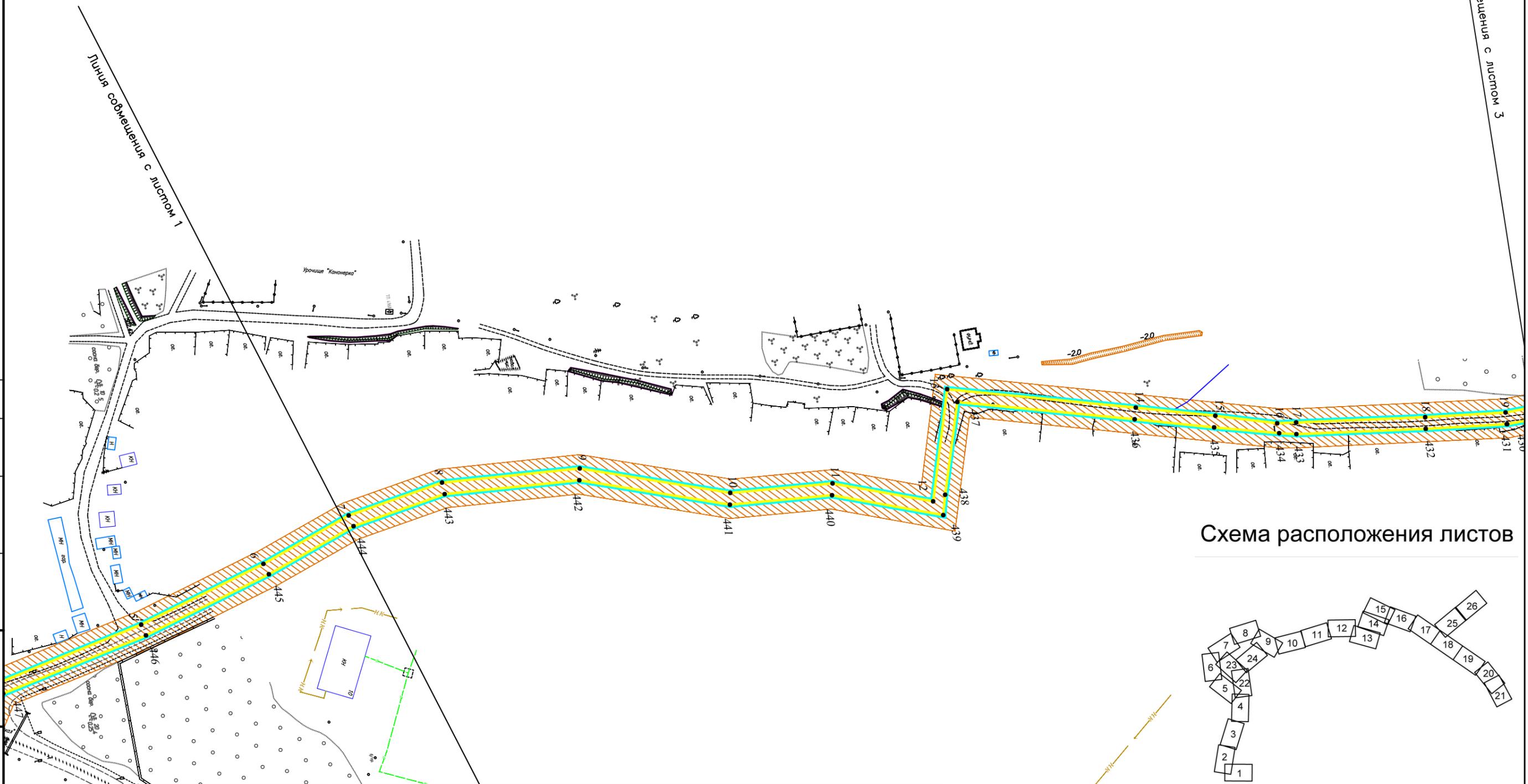
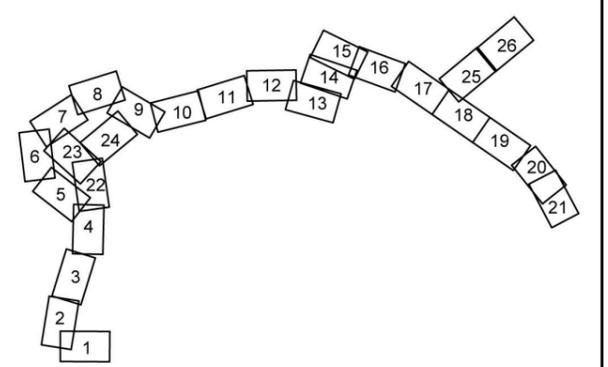


Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

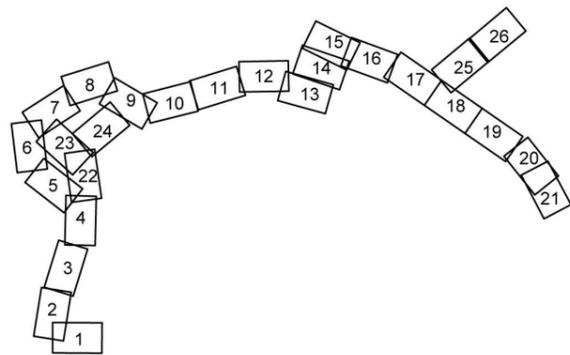
Условные обозначения

- — границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- — границы зон планируемого размещения линейного объекта
- — поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестроению) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

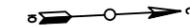
2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20
				Раздел	Лист
					2
				Листов	27
				ООО "УКП МАКТЕ"	

Схема расположения листов



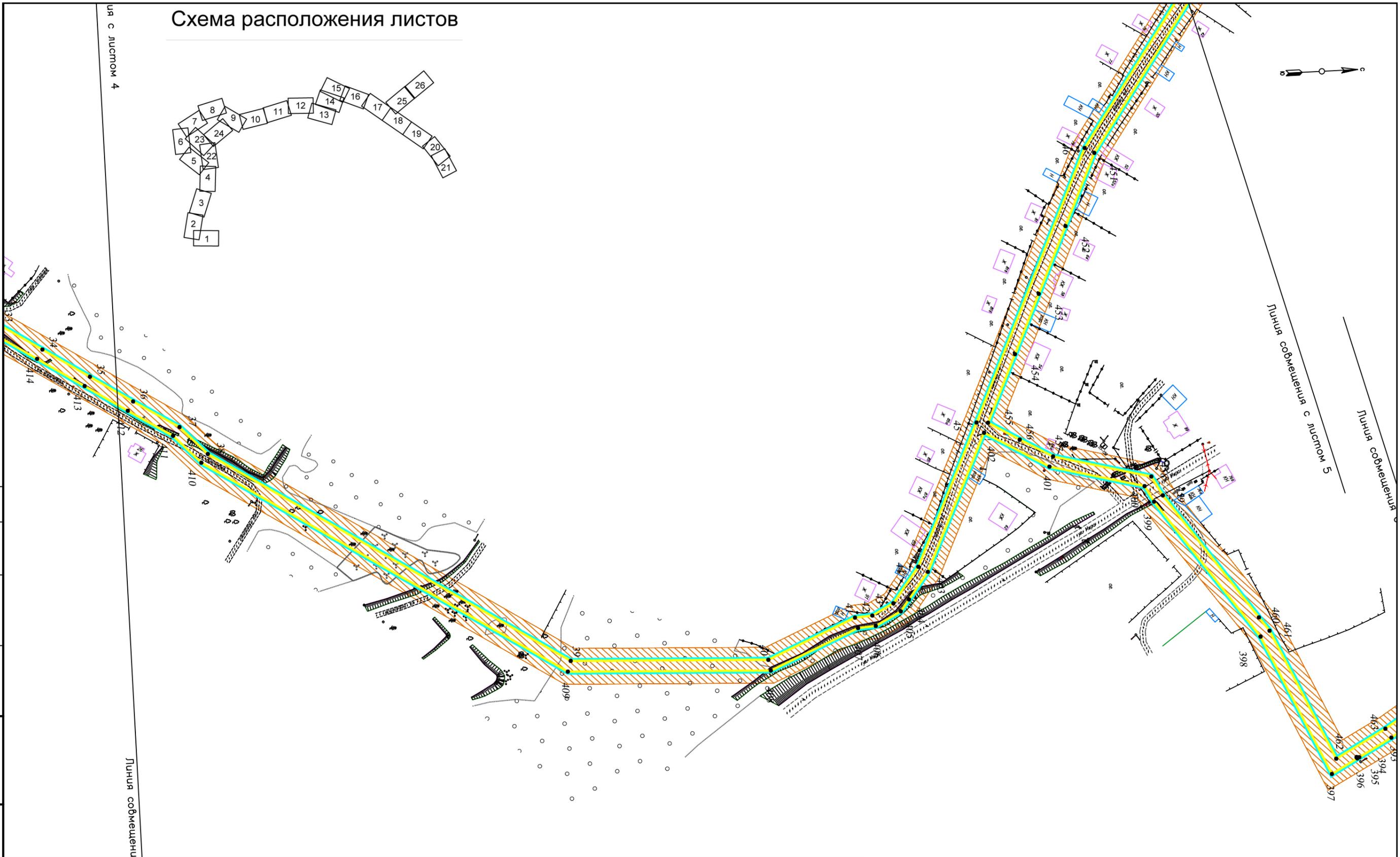
Лист с листом 4

Линия совмещения



Линия совмещения с листом 5

Линия совмещения



Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов



- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

2020-ППЛ-ОЧП-ПП

Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта
 "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе
 (с. Введенщина - с. Баклаши)"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	4	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20			
Директор	Мурза О.М.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	

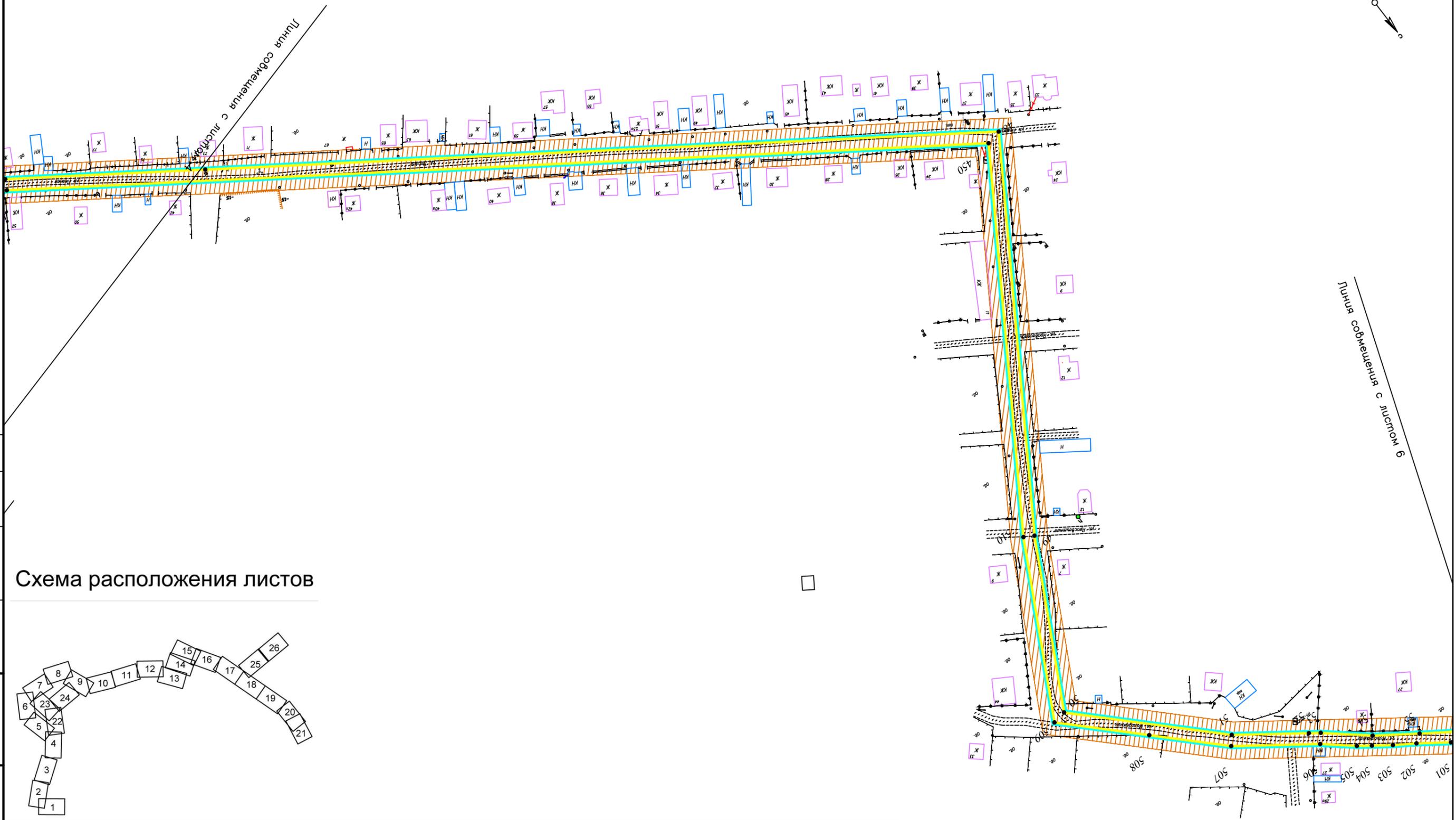
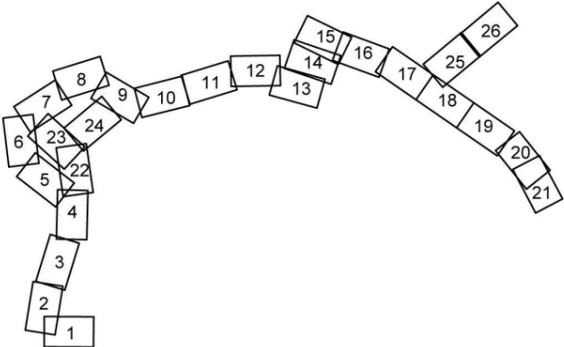


Схема расположения листов



Условные обозначения

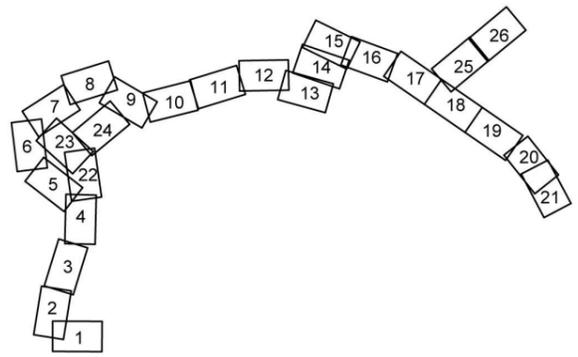
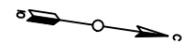
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

Согласовано	
Взам. инж. И	
Подп. и дата	
Инж. И подп.	

2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, Иркутская область, Шелеховский район				Раздел	Лист
ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000				5	27
ООО "УКП МАКТЕ"					

Схема расположения листов



Согласовано	

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

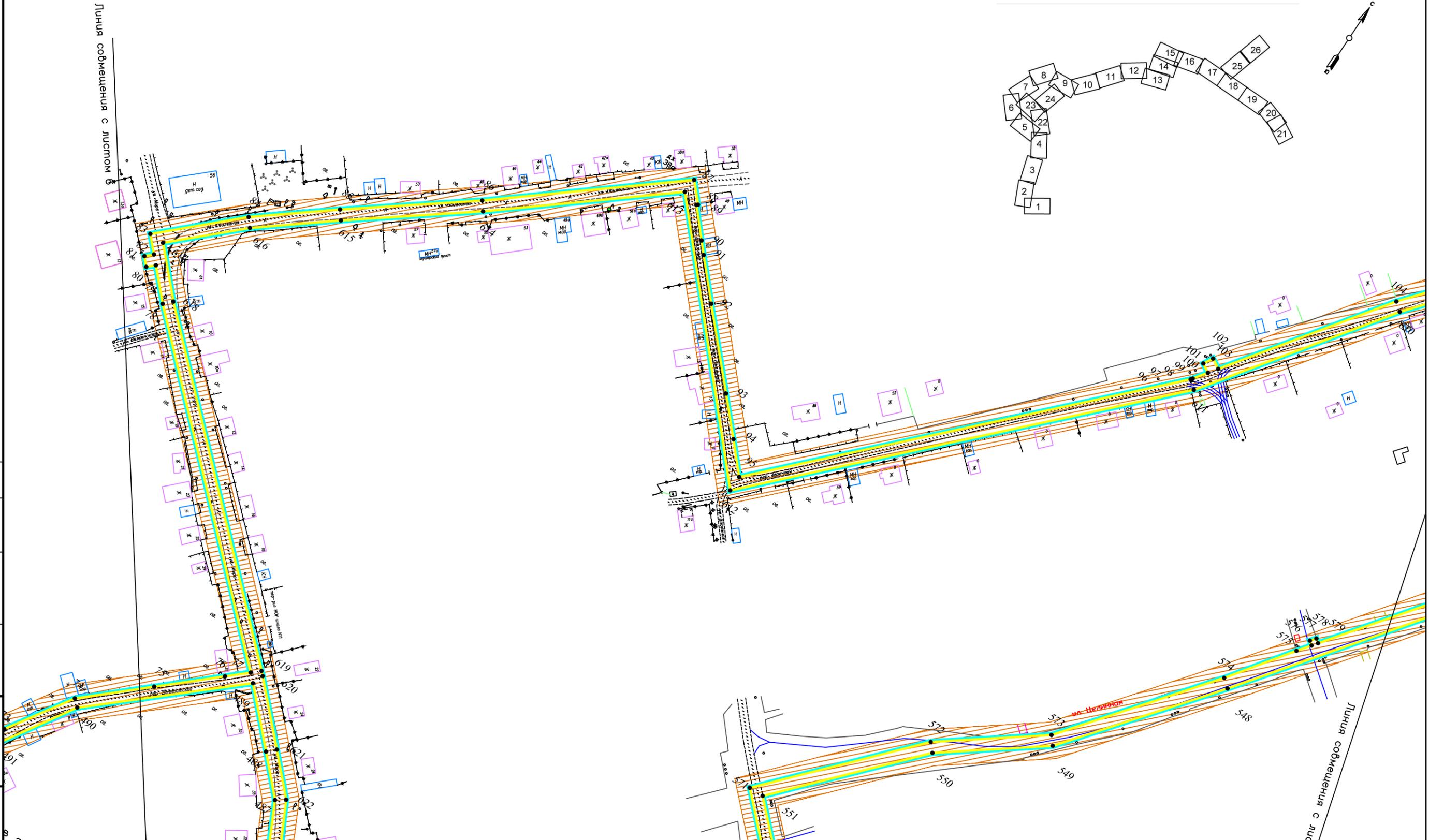
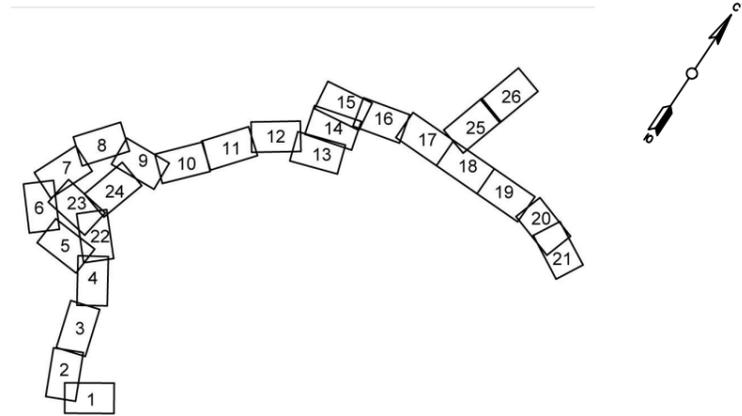
Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		6	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

Схема расположения листов



Согласовано	

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	7	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

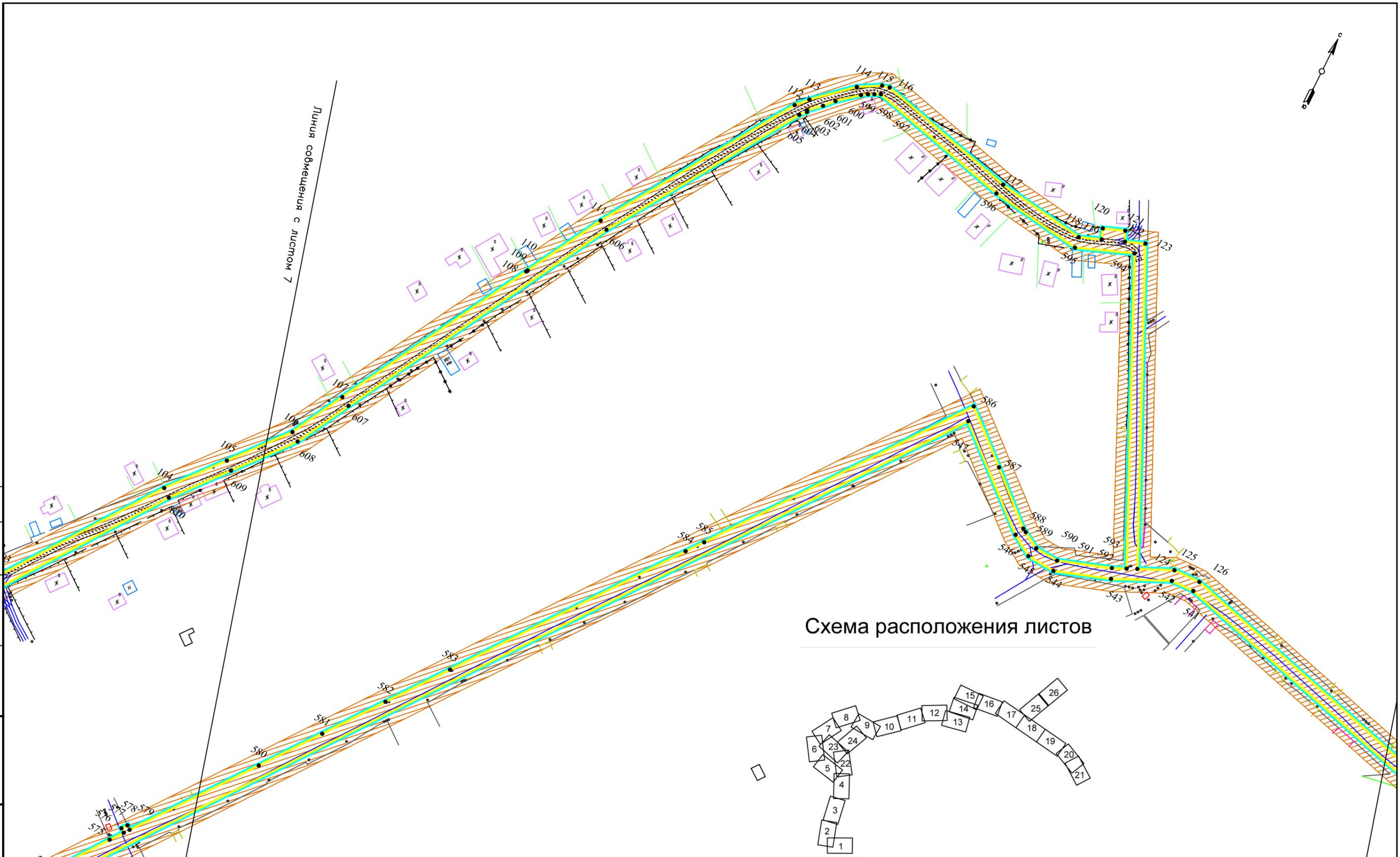
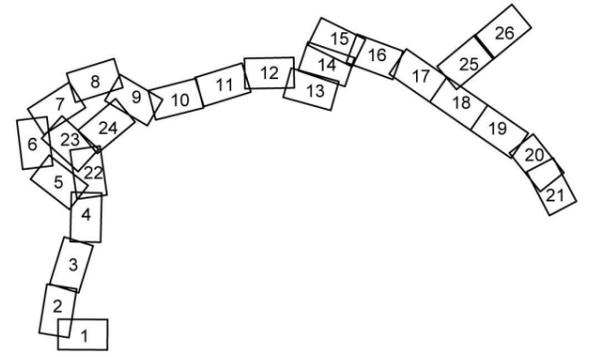


Схема расположения листов



Согласовано	

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20		8	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурза О.М.				20.05.20				

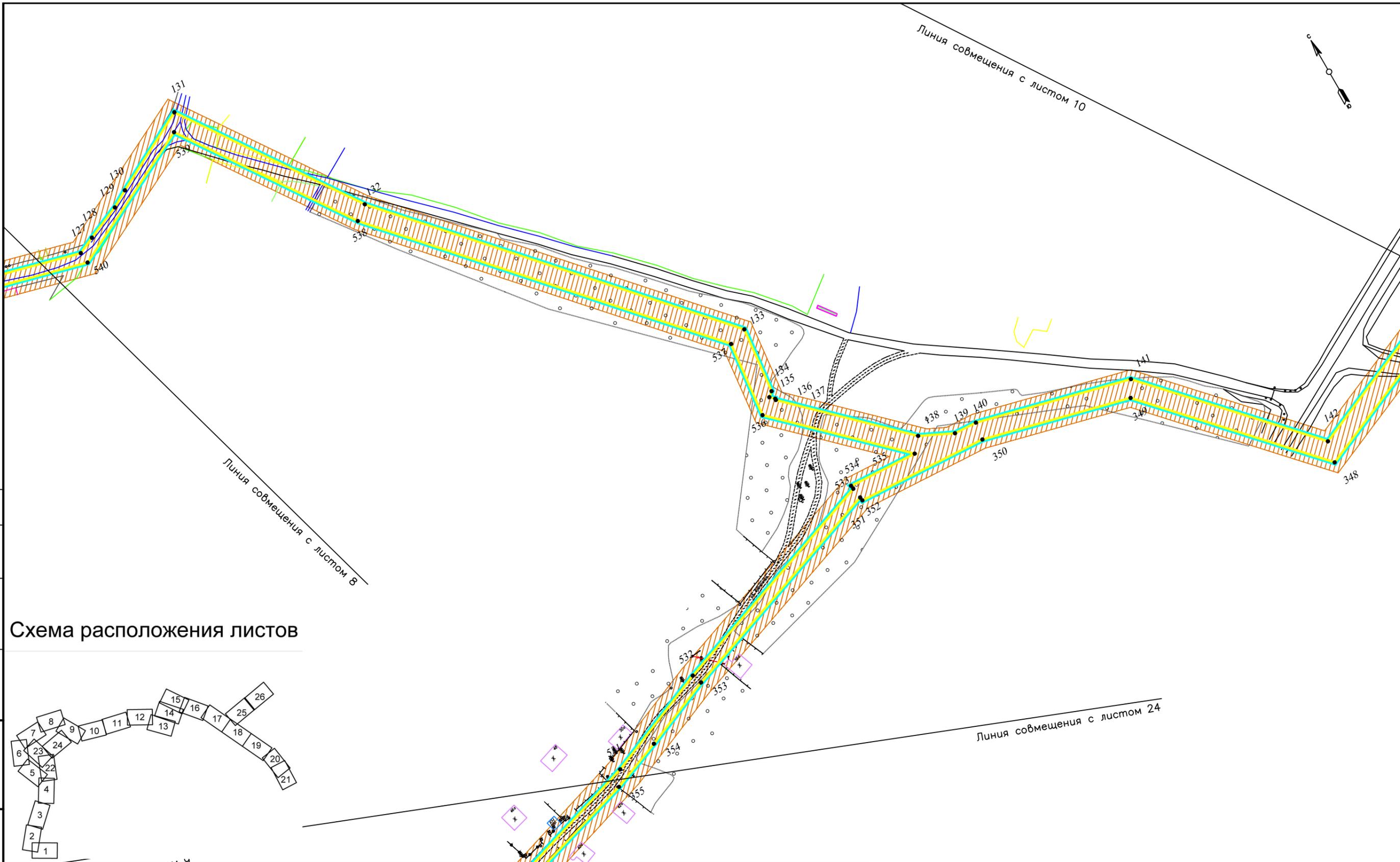
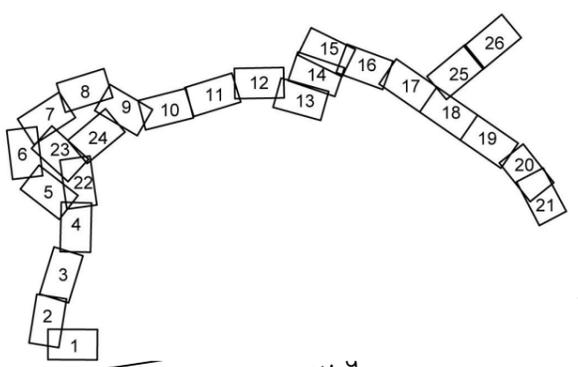


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1** - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

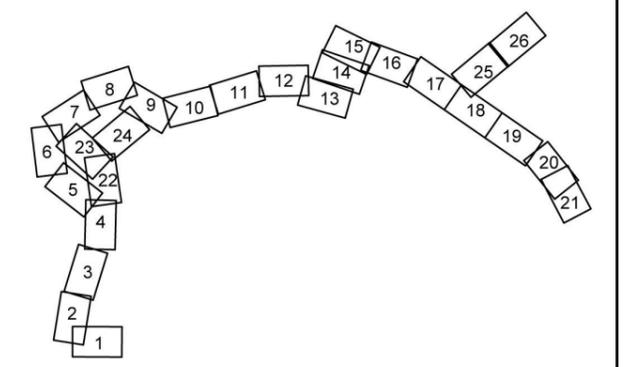
Согласовано	
Взам. инж. И	
Подп. и дата	
Инж. И. подп.	

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		9	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

Линия совмещения с листом 11



Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инб. И

Лист и дата

Инб. И подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20		10	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурза О.М.				20.05.20				

Линия совмещения с листом 12

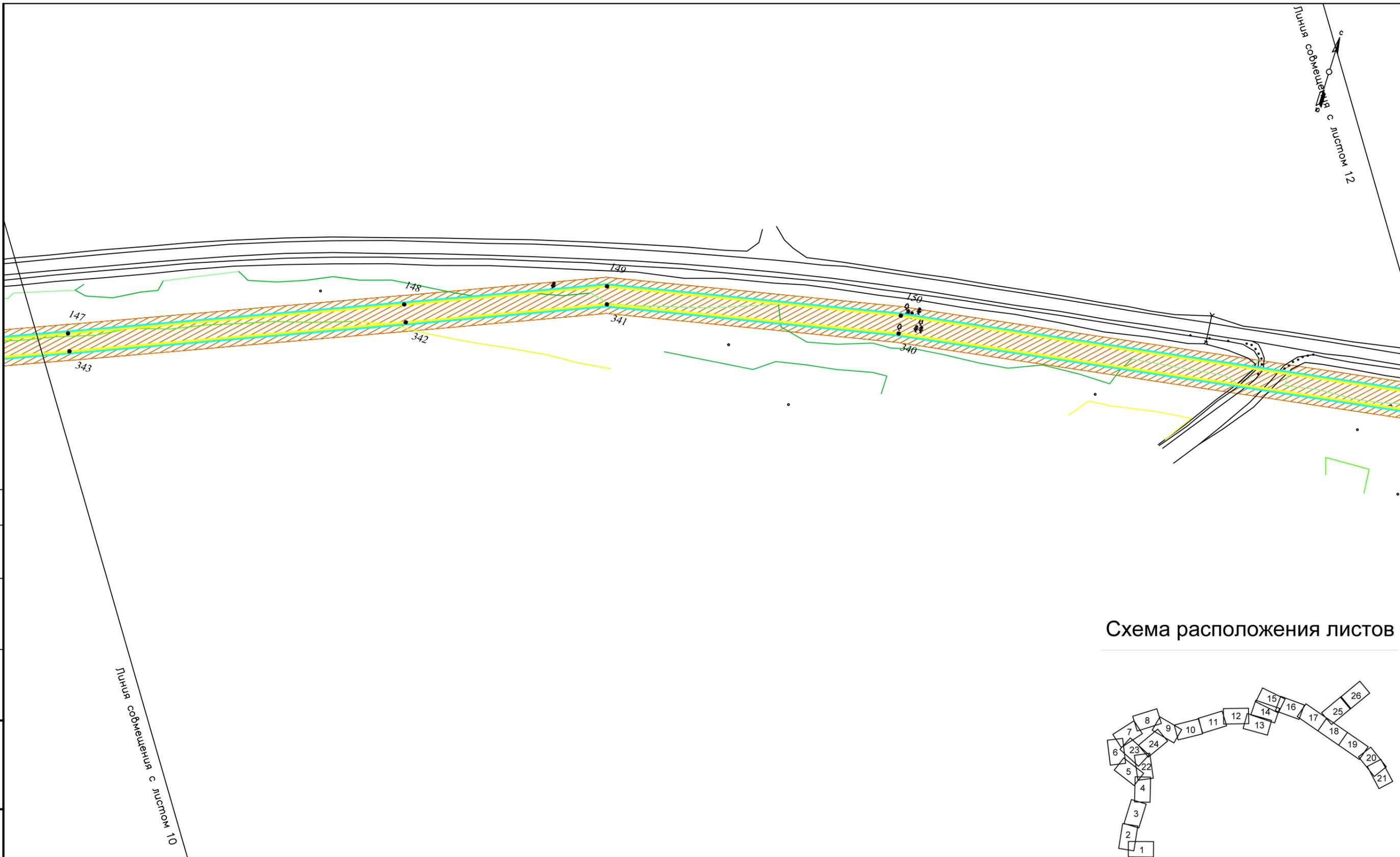
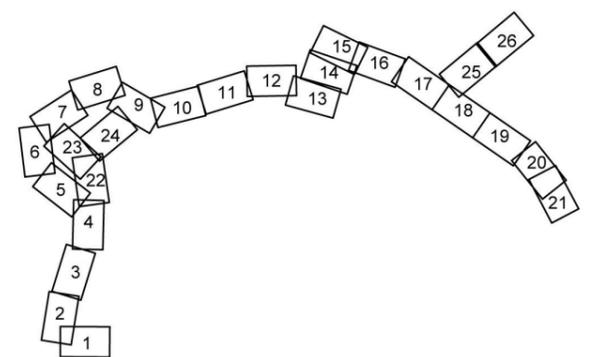


Схема расположения листов



Согласовано			
Взам. инв. №			
Лист			
Инд. № подл.			

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

2020-ППЛ-ОЧП-ПП						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	11	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурза О.М.				20.05.20			

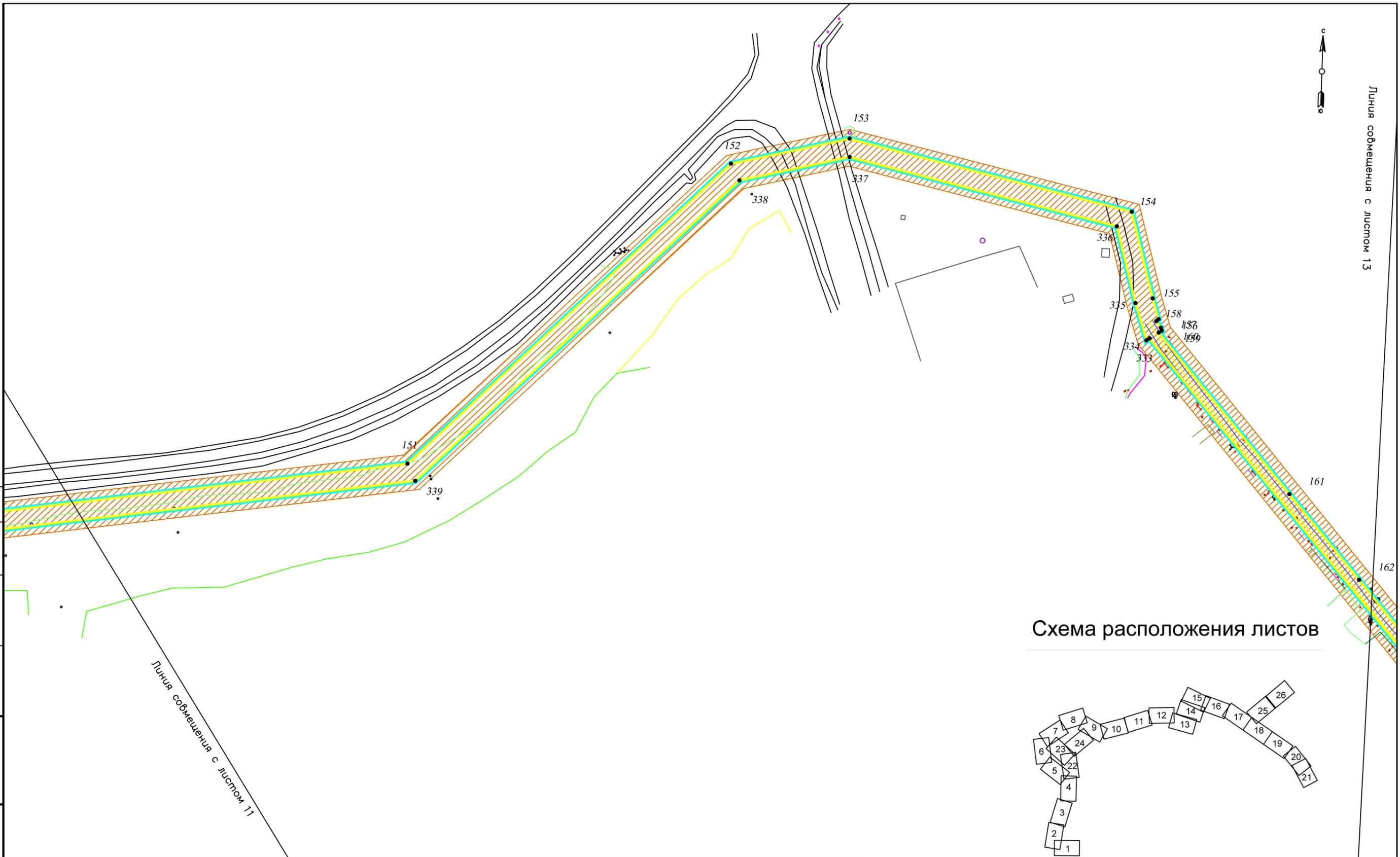
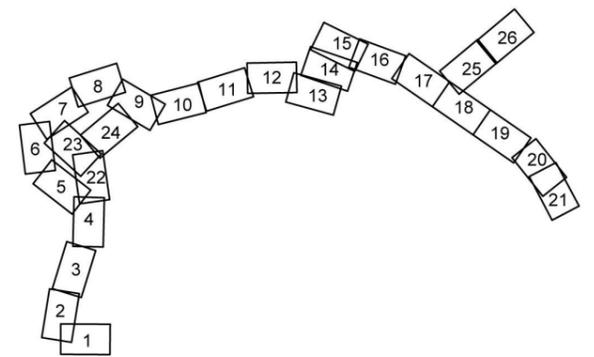


Схема расположения листов



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

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20			12	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20		ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20	ООО "УКП МАКТЕ"			

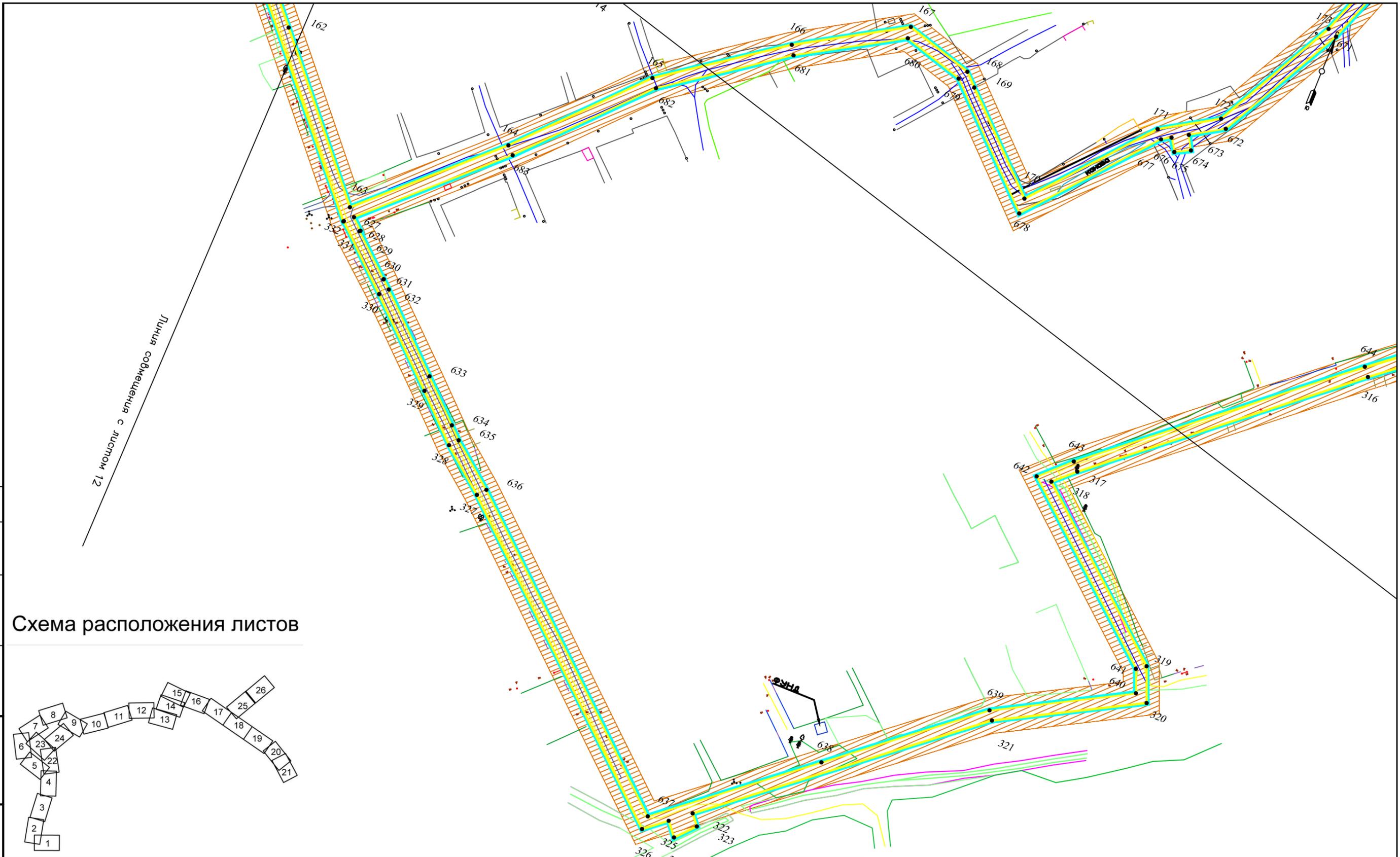
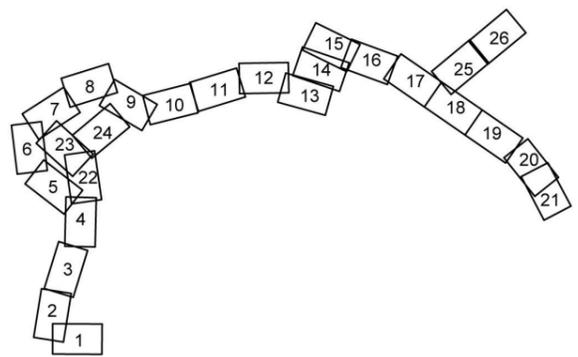


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ▨ - устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20			13	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20		ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000		
Директор	Мурза О.М.				20.05.20	ООО "УКП МАКТЕ"			

Согласовано

Взам. инж. И.

Подп. и дата

Инж. И. подп.

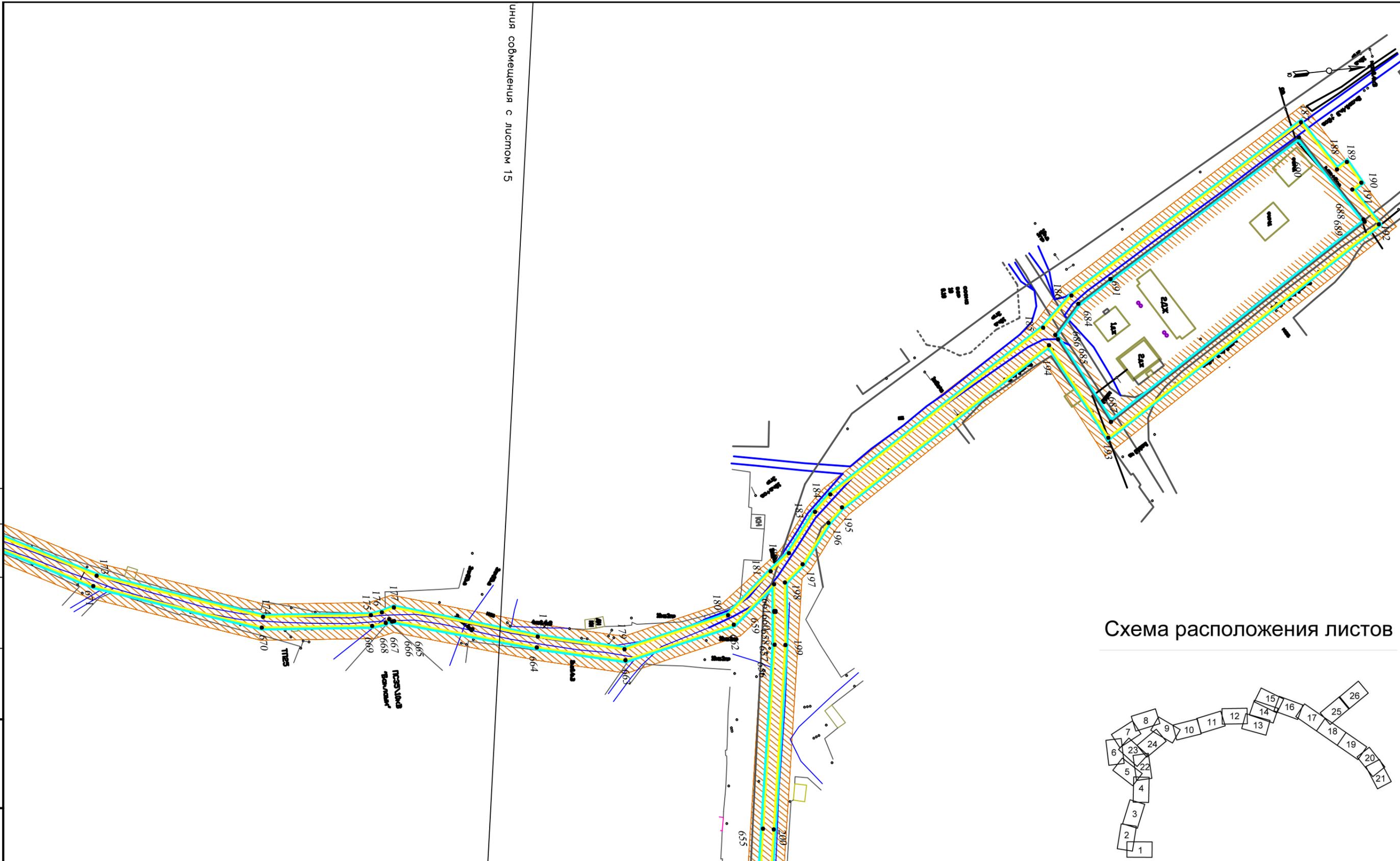
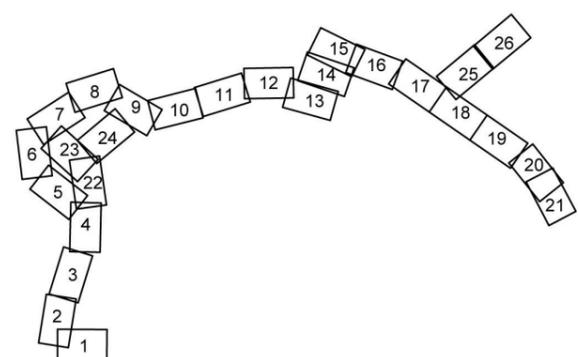


Схема расположения листов



Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

Согласовано

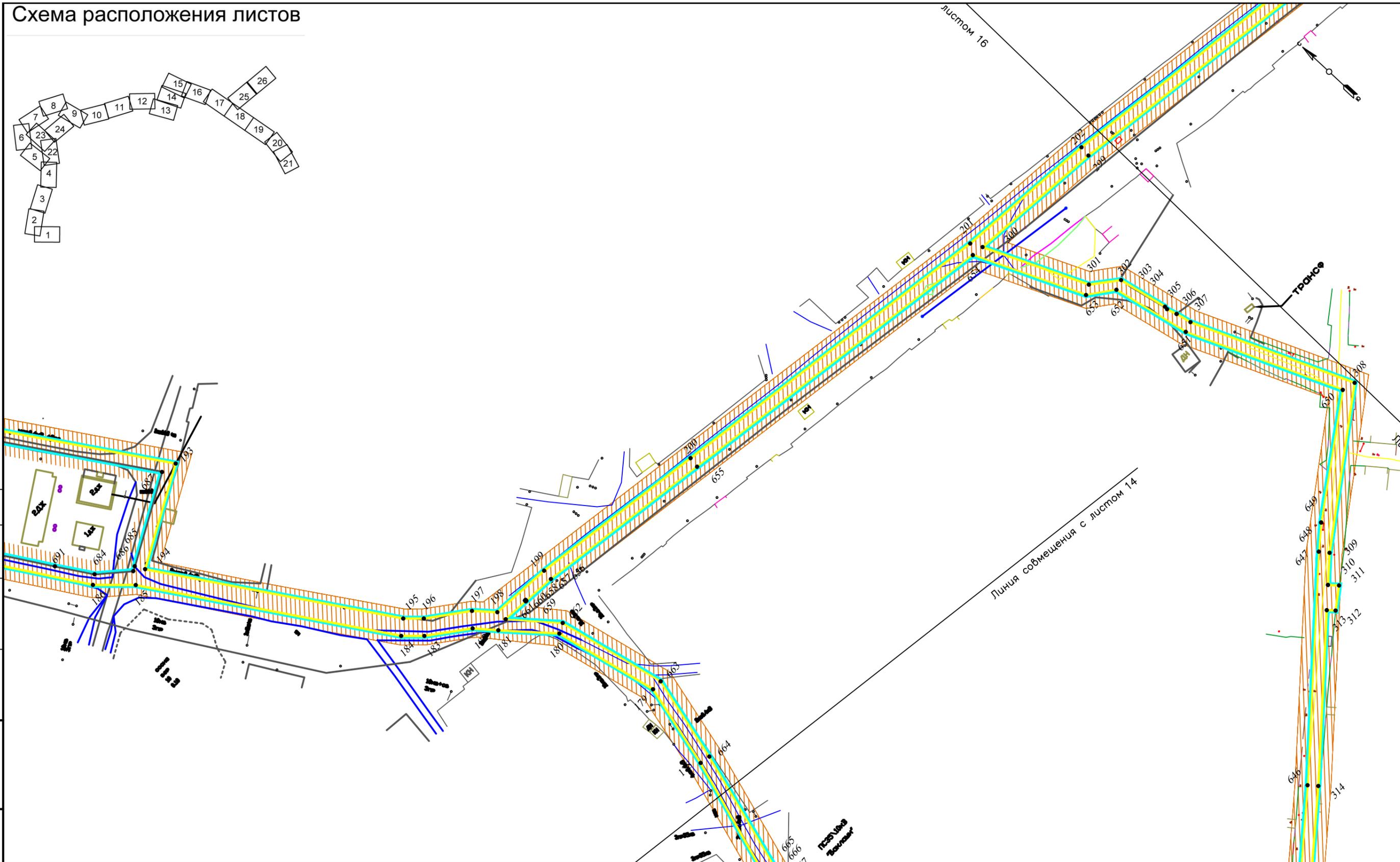
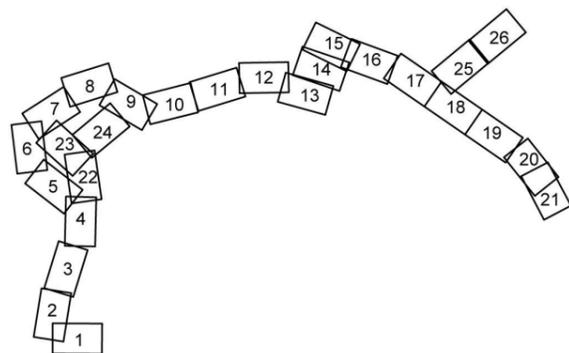
Взам. инв. №

Лист №

Инв. № подл.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьяк Д.В.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	14	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20		ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. N

Лист и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с Введенщина - с Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысак Д.В.				20.05.20			15	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурга О.М.				20.05.20				

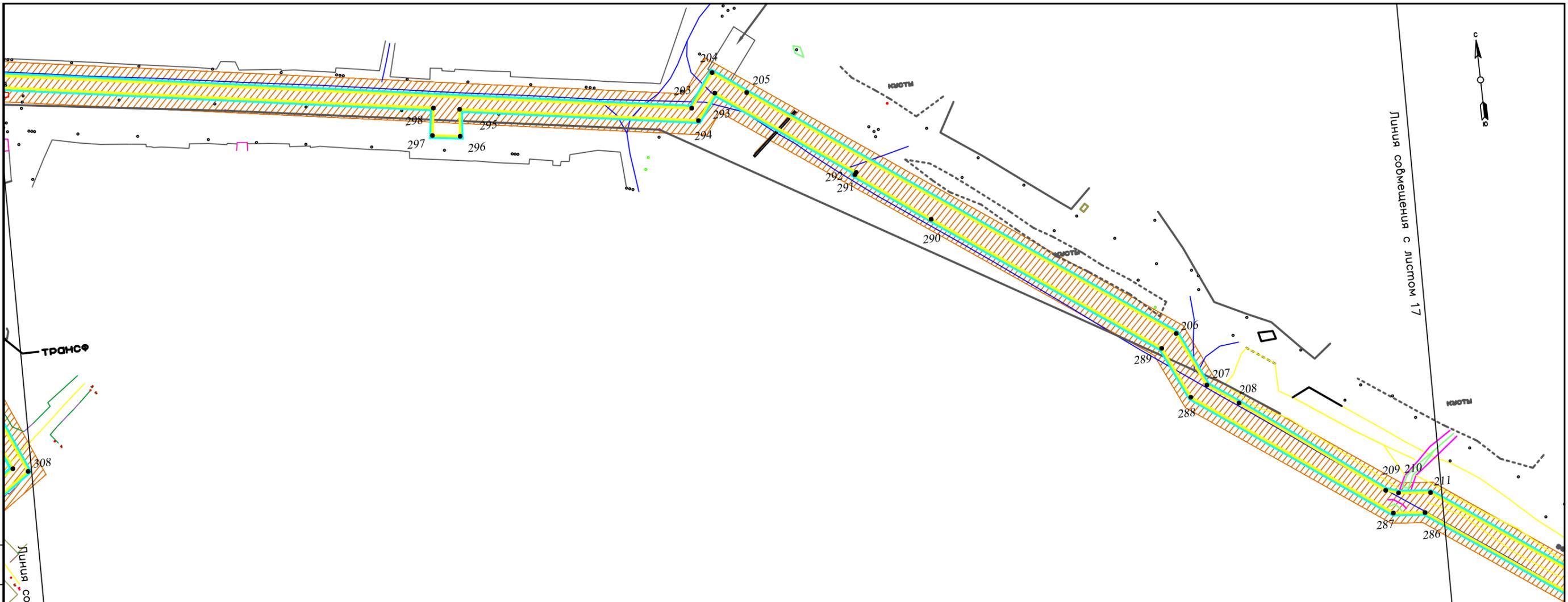
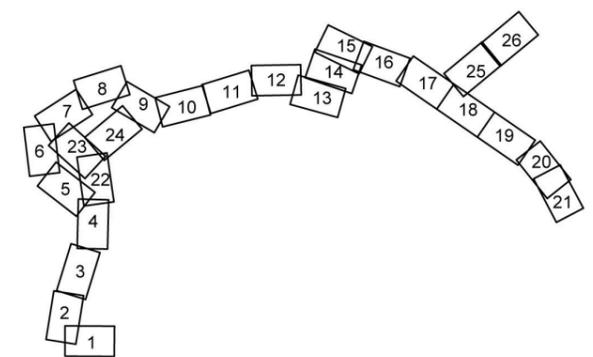


Схема расположения листов



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

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	16	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

Линия совмещения с листом 25

Линия совмещения с листом 18

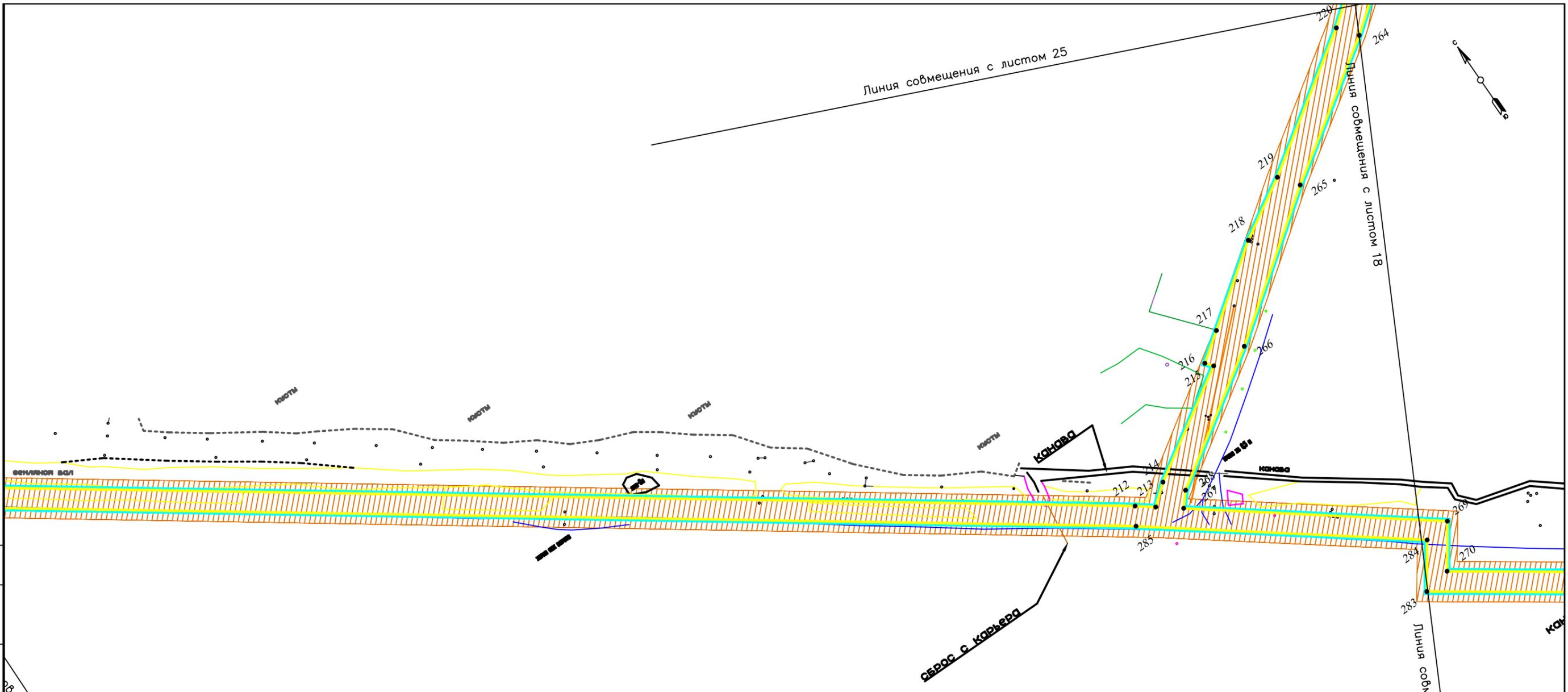
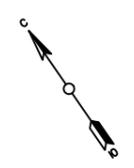
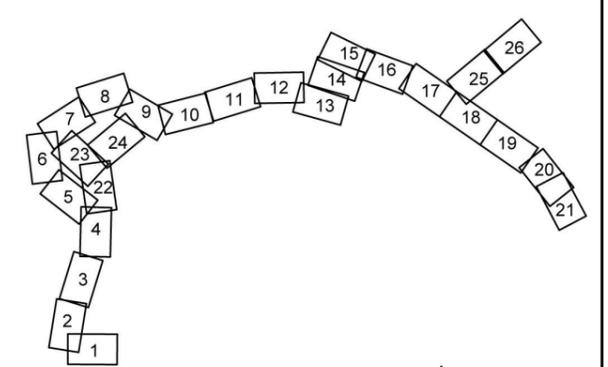


Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

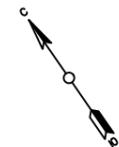
Линия совмещения с листом 16

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	17	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"
Директор	Мурза О.М.				20.05.20			



Линия совмещения с листом 19

Линия совмещения с листом 18

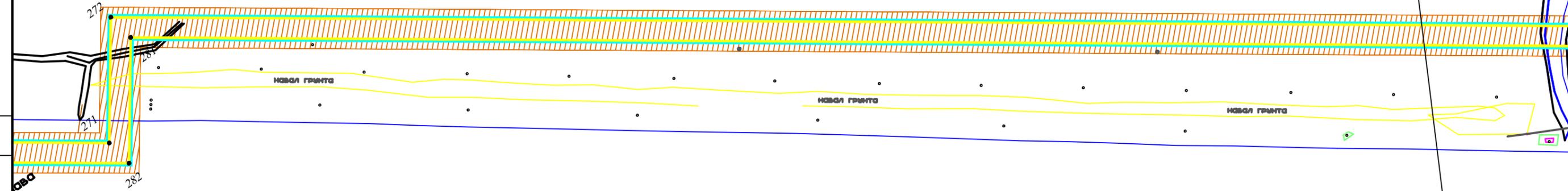
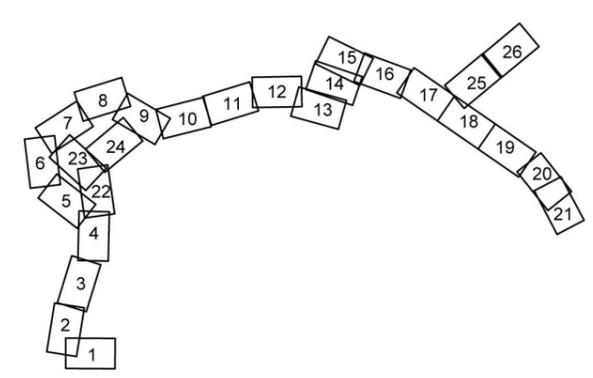


Схема расположения листов



Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рыськов Д.В.				20.05.20		18	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурза О.М.				20.05.20				

Согласовано

Взам. инж. И

Лист и дата

Инж. И. подл.

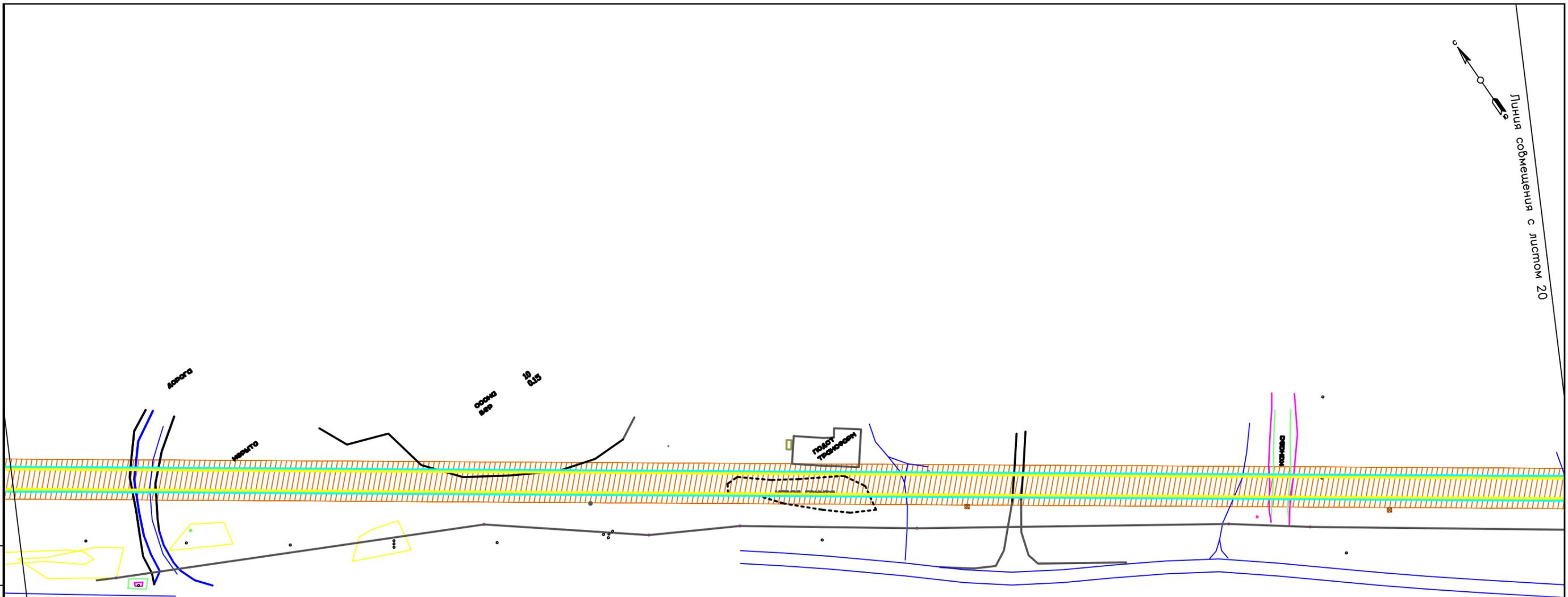
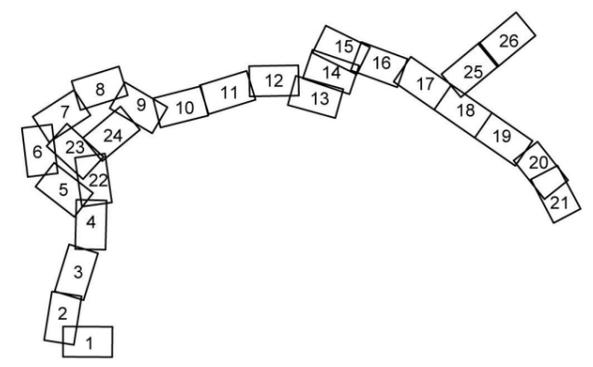


Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. N
Листы и дата
Инв. N подл.

Пункт совмещения с листом 18

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рыськов Д.В.				20.05.20		19	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурза О.М.				20.05.20				

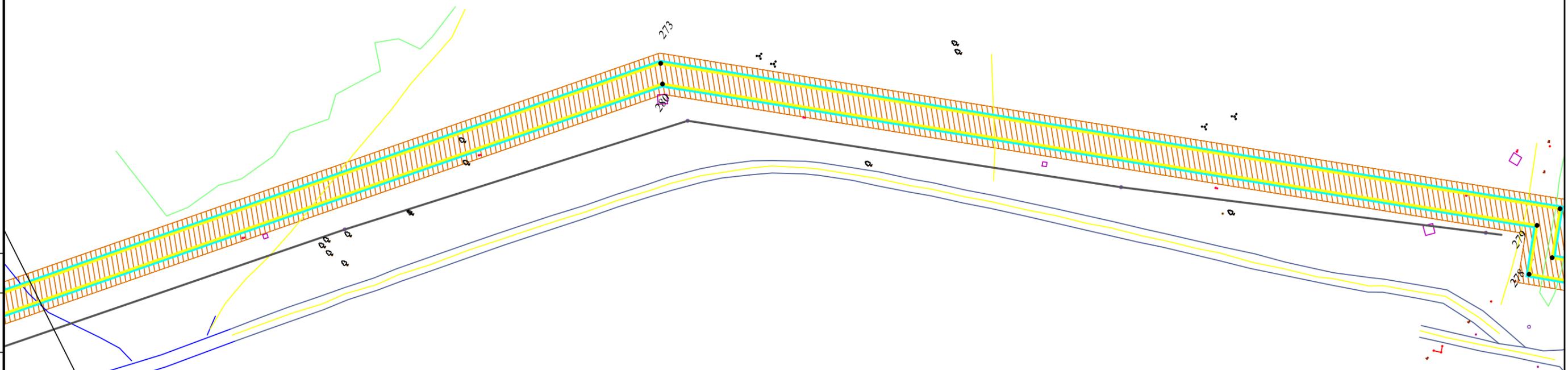
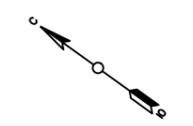
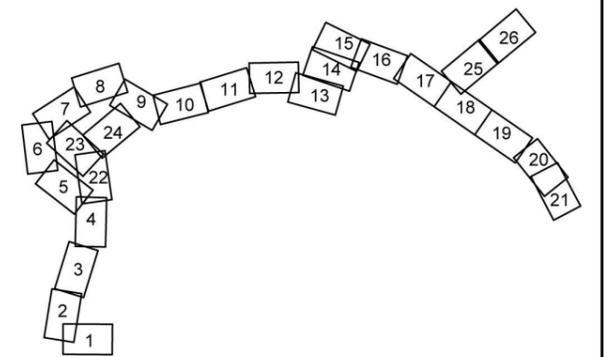


Схема расположения листов



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

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20		20	27	
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"		
Директор	Мурза О.М.				20.05.20				

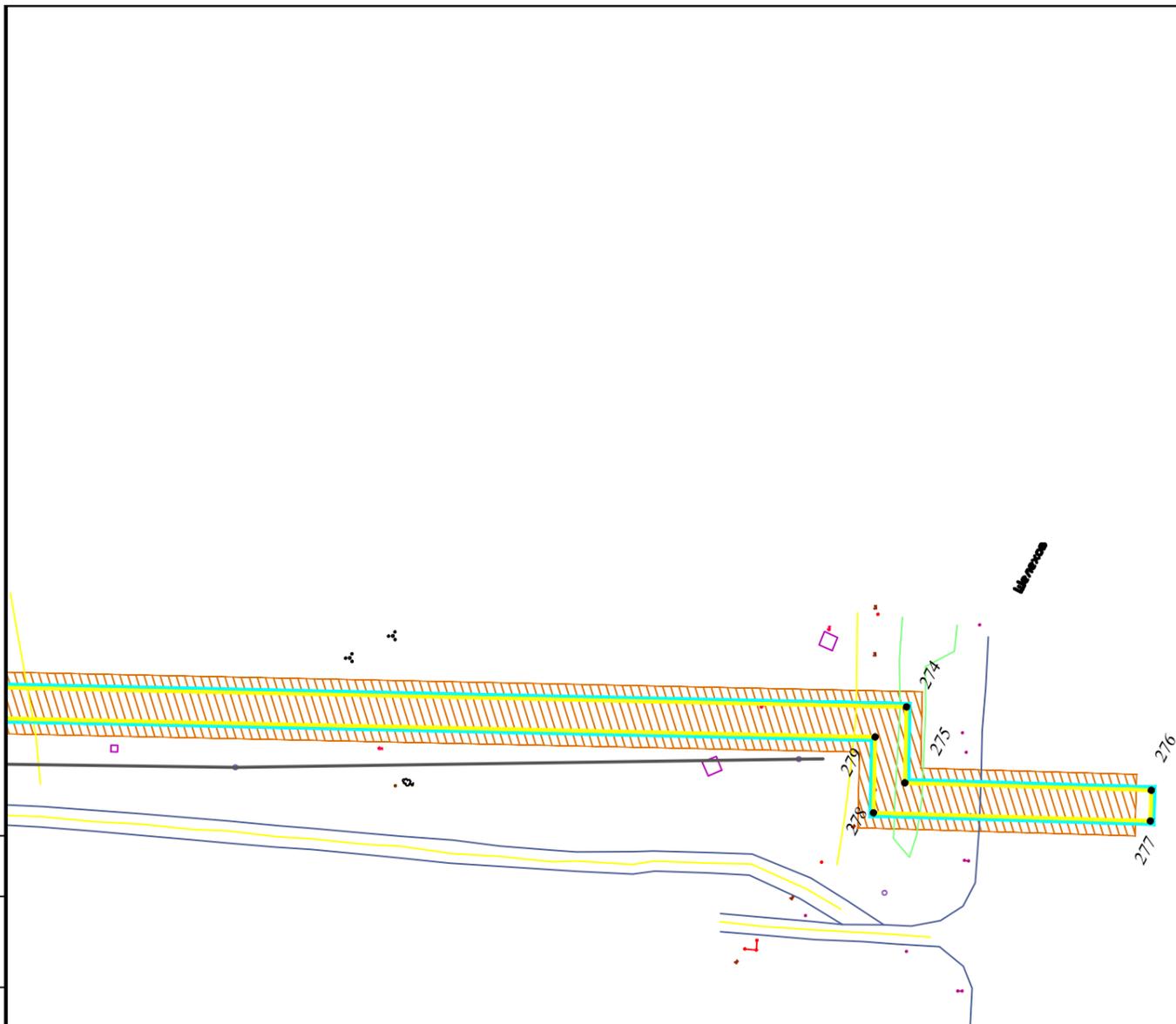
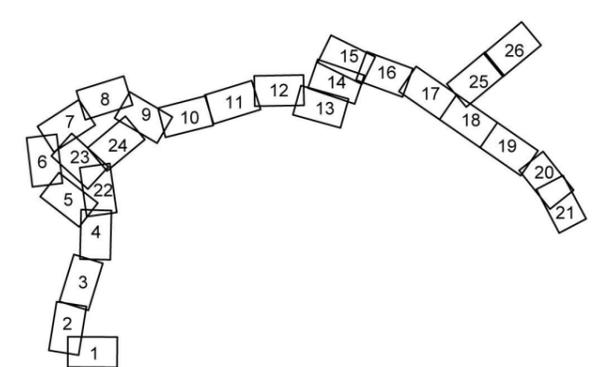


Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инб. И

Лист и дата

Инб. И подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

2020-ППЛ-ОЧП-ПП					
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурза О.М.				20.05.20
Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район					
ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000				Раздел	Лист
					21
					27
ООО "УКП МАКТЕ"					

Согласовано

Взам. инв. №

Лист №

Инв. № подл.

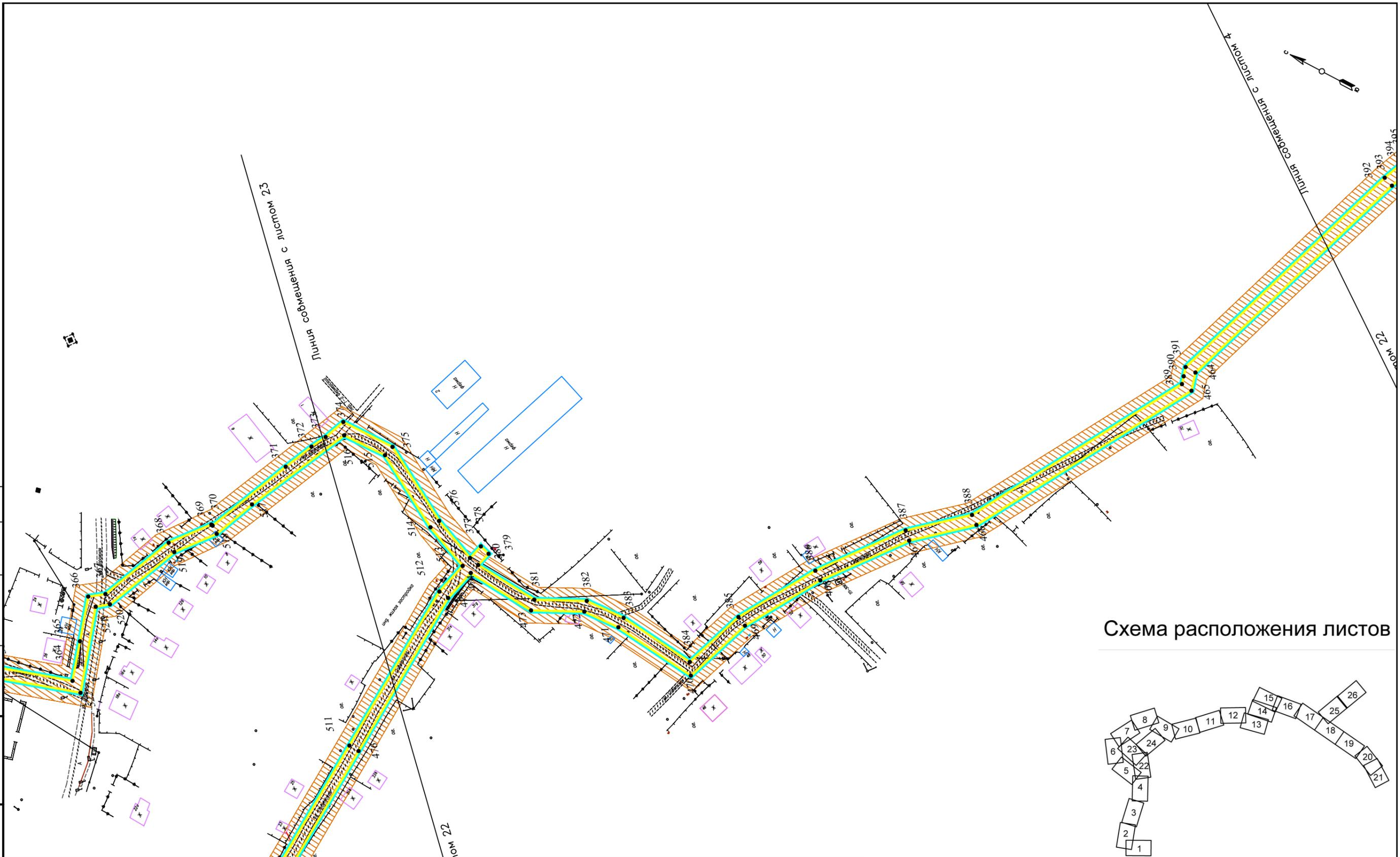
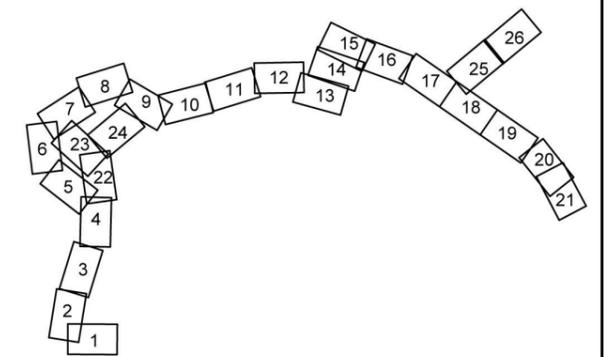


Схема расположения листов



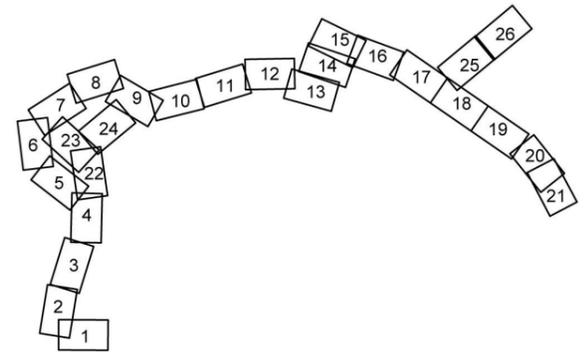
Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с Введенщина - с Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	22	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурга О.М.				20.05.20			

Схема расположения листов



Линия совмещения с листом 24

Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 22

Согласовано	
Взам. инж. И	
Подп. и дата	
Инж. И. Подп.	

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурга О.М.				20.05.20

2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Раздел	Лист	Листов
23	27	
ООО "УКП МАКТЕ"		

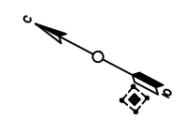
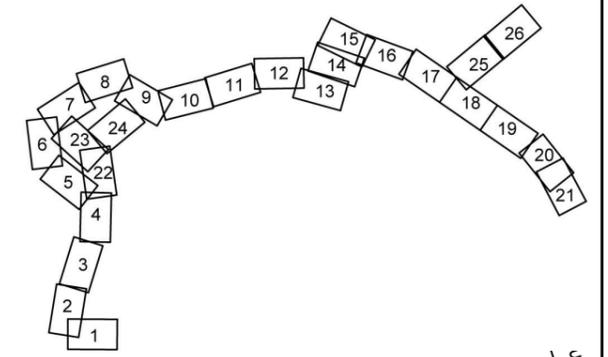


Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. N

Листы и дата

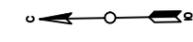
Инв. N подл.

Условные обозначения

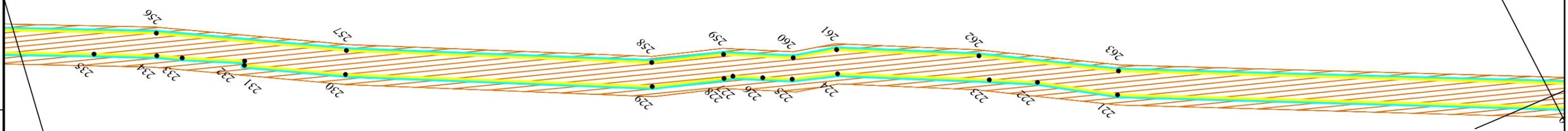
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
 1. Система координат - МСК-38
 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рысьак Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	24	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурза О.М.				20.05.20			

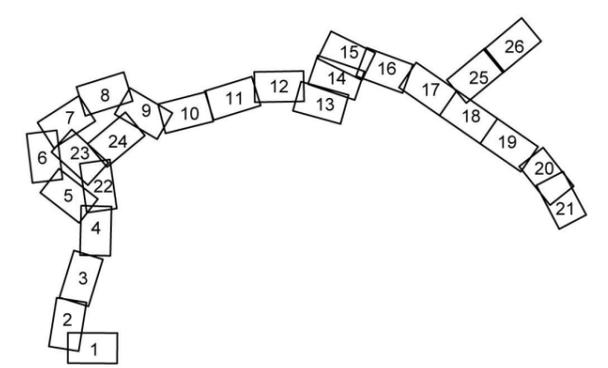


Лист 17
включен с влиянием влнПД



Лист 26
включен с влиянием влнПД

Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. N

Листы и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов



- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
1. Система координат - МСК-38
2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Рыськов Д.В.				20.05.20
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20
Директор	Мурза О.М.				20.05.20

2020-ППЛ-ОЧП-ПП			
Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"			
Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район		Раздел	Лист
		25	27
ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000		ООО "УКП МАКТЕ"	



52
Линия с отметкой
в плане

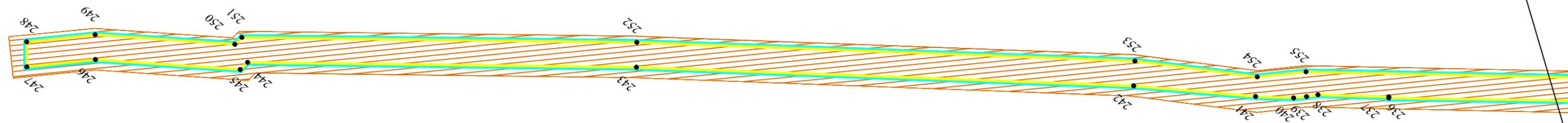
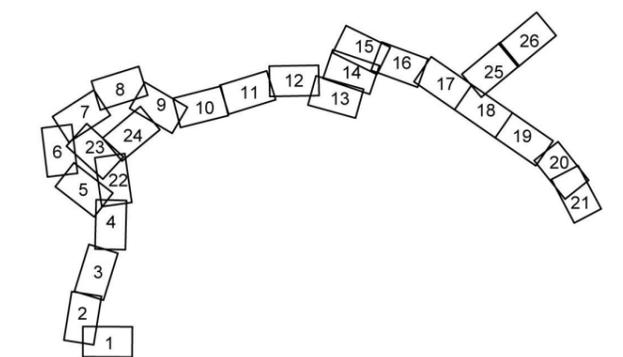


Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. №

Листы и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 1 - поворотные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

- устанавливаемая зона санитарной охраны, в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02

Примечание:
1. Система координат - МСК-38
2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусматривается.

						2020-ППЛ-ОЧП-ПП		
						Проект планировки с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина - с. Баклаши)"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Листов
Разработал	Рыськов Д.В.				20.05.20	Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район	26	27
Проверил	Чемякина В.Н.				20.05.20	ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ М1:2000	ООО "УКП МАКТЕ"	
Директор	Мурза О.М.				20.05.20			

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта																										
Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y	Номер поворотной точки	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	372416.63	3312898.48	85	375998.77	3312072.47	169	376628.69	3316421.43	253	377120.39	3319262.39	337	376742.50	3315762.03	421	373613.07	3312524.79	503	375193.99	3312221.53	583	376257.74	3312768.97	665	376894.69	3316634.77
2	372411.87	3312893.50	86	376045.97	3312134.40	170	377089.00	3316470.57	254	376727.45	3315700.99	338	376727.45	3315700.99	422	373520.11	3312230.65	504	375187.33	3312230.65	584	376375.57	3312857.07	666	376893.44	3316634.91
3	372338.80	3312595.15	87	376119.56	3312224.65	171	376645.55	3316524.54	255	377072.20	3319195.25	339	376553.90	3315525.78	423	373489.16	3312548.26	505	375182.51	3312237.13	585	376384.68	3312864.11	667	376892.04	3316633.38
4	372395.65	3312501.75	88	376109.47	3312233.92	172	376664.20	3316555.70	256	376955.91	3319046.66	340	376480.61	3315039.63	424	373464.08	3312555.51	506	376169.69	3312252.11	586	376519.73	3312964.86	668	376889.95	3316635.30
5	372474.59	3312482.98	89	376108.86	3312233.22	173	376733.07	3316592.49	257	376902.66	3318967.90	341	376448.41	3314880.11	425	373431.86	3312561.90	507	375141.45	3312290.65	587	376495.64	3312992.71	669	376882.26	3316636.16
6	372541.11	3312461.82	90	376094.26	3312246.39	174	376822.55	3316624.74	258	376810.98	3318846.31	342	376406.00	3314776.32	426	373381.97	3312502.06	508	375109.95	3312321.89	588	376471.02	3313020.07	670	376821.24	3316630.65
7	372588.00	3312444.02	91	376088.29	3312251.72	175	376882.19	3316630.13	259	376785.17	3318821.17	343	376335.72	3314602.61	427	373306.64	3312358.04	509	376335.72	3312358.04	589	376469.92	3313022.12	671	376730.63	3316597.99
8	372637.75	3312434.71	92	376068.43	3312269.93	176	376888.43	3316629.24	260	376764.53	3318793.21	344	376270.13	3314439.12	428	373272.18	3312485.32	510	374984.64	3312310.62	590	376464.49	3313031.46	672	376659.92	3316560.22
9	372708.42	3312438.31	93	376032.06	3312303.84	177	376895.32	3316627.21	261	376747.72	3318779.05	345	376215.82	3314309.18	429	373240.72	3312486.43	511	374805.92	3312196.60	591	376463.53	3313044.88	673	376649.08	3316542.34
10	372782.60	3312462.44	94	376013.58	3312321.07	178	376973.06	3316651.65	262	376705.18	3318722.17	346	376118.18	3314073.60	430	373180.56	3312488.44				592	376473.44	3313074.15	674	376641.47	3316546.70
11	372835.03	3312465.64	95	375998.11	3312335.14	179	377020.22	3316663.61	263	376666.97	3318663.58	347	376089.52	3314039.61	431	373180.35	3312488.44	511	375282.52	3312767.16	593	376476.86	3313081.61	675	376637.14	3316538.39
12	372884.45	3312482.59	96	376179.37	3312510.98	180	377079.37	3316650.89	264	376526.48	3318481.52	348	375997.27	3313823.55	432	373139.06	3312484.46	512	375216.30	3312767.16	594	376466.36	3313007.00	676	376644.02	3316533.99
13	372900.31	3312427.01	97	376179.10	3312511.53	181	377105.39	3316629.17	265	376482.03	3318414.90	349	376084.87	3313743.35	433	373073.27	3312477.02	513	375200.75	3312852.93	595	376624.18	3312975.83	677	376640.92	3316528.88
14	372994.21	3312451.07	98	376179.18	3312511.71	182	377116.58	3316620.21	266	376431.82	3318346.27	350	376106.05	3312877.61	434	373064.65	3312475.19	514	375214.11	3312877.61	596	376631.70	3312923.15	678	376572.97	3316471.01
15	373033.76	3312461.38	99	376180.37	3312511.68	183	377133.37	3316598.96	267	376389.56	3318281.42	351	376110.15	3313586.01	435	373032.24	3312467.18	515	375231.01	3312922.03	597	376652.38	3312840.75	679	376630.06	3316411.44
16	373064.44	3312470.04	100	376187.56	3312516.83	184	377142.79	3316590.20	268	376382.70	3318275.49	352	376112.17	3313585.73	436	372992.71	3312468.57	516	375251.19	3312937.40	598	376650.75	3312837.47	680	376640.24	3316376.74
17	373074.07	3312471.07	101	376190.40	3312511.95	185	377269.98	3316510.61	269	376302.61	3318379.92	353	376067.45	3313457.97	437	372904.47	3312434.27	517	375309.22	3312909.75	599	376649.09	3312834.27	681	376607.49	3316321.19
18	373139.69	3312478.49	102	376195.61	3312514.91	186	377287.43	3316494.50	270	376282.23	3318365.61	354	376051.17	3313418.28	438	372891.05	3312480.16	518	375331.78	3312897.52	600	376646.98	3312830.96	682	376561.73	3316256.86
19	373180.69	3312482.43	103	376192.46	3312520.34	187	377424.21	3316412.24	271	376220.80	3318345.27	355	376040.53	3313089.32	439	372888.48	3312480.32	519	375327.00	3312892.31	601	376632.92	3312819.75	683	376497.09	3316196.71
20	373240.36	3312480.44	104	376277.14	3312580.98	188	377441.36	3316440.36	272	376271.81	3318489.58	356	376020.23	3313321.77	440	372833.85	3312471.58	520	375397.96	3312870.79	602	376632.17	3312814.72	627	376431.84	3316127.56
21	373307.47	3312479.37	105	376306.45	3312605.40	189	377447.27	3316436.81	273	375258.25	3319349.49	357	376014.03	331305.42	441	372781.47	3312468.38	521	375406.02	3312871.03	603	376625.93	3312807.88			
22	373385.27	3312496.65	106	376337.01	3312631.03	190	377454.02	3316449.08	274	374852.23	3320137.60	358	375934.21	3313237.26	442	372707.32	3312444.26	522	375423.80	3312825.65	604	376625.10	3312808.21	684	377290.81	3316499.47
23	373434.19	3312555.32	107	376366.94	3312647.22	191	377448.65	3316452.31	275	374841.19	3320115.51	359	375868.59	3313142.94	443	372638.16	3312440.74	523	375468.73	3312843.47	605	376621.74	3312805.12	685	377276.24	3316515.35
24	373462.66	3312549.68	108	376475.47	3312707.77	192	377461.30	3316473.05	276	374769.24	3320150.77	360	375850.94	3313109.29	444	372589.63	3312449.82	524	375794.57	3313114.60	606	376616.31	3312737.43	686	377277.53	3316517.91
25	373487.90	3312542.37	109	376476.24	3312708.32	193	377299.57	3316575.08	277	374764.84	3320141.79	361	375815.13	3313109.29	445	372543.08	3312467.49	525	375795.51	3313114.15	607	376634.05	3312652.48	687	377301.96	3316566.48
26	373519.08	3312537.91	110	376476.30	3312708.24	194	377272.17	3316520.61	278	374845.70	3320102.17	362	375794.00	3313121.93	446	372476.19	3312488.77	526	375813.47	3313103.29	608	376333.62	3312636.02	688	377453.63	3316470.79
27	373614.18	3312518.44	111	376519.40	3312732.28	195	377148.52	3316598.04	279	374856.70	3320124.18	363	375465.69	3312848.38	447	372399.47	3312507.01	527	375854.00	3313103.29	609	376302.52	3312609.94	689	377453.06	3316469.47
28	373663.92	3312548.78	112	376625.43	3312800.35	196	377140.17	3316605.80	280	375251.52	3319926.68	364	375426.87	3312833.05	448	372345.22	3312596.14	528	375873.03	3313140.22	610	376273.46	3312585.71	690	377422.20	3316420.45
29	373724.82	3312587.93	113	376631.90	3312806.32	197	377123.46	3316627.11	281	376257.92	3319916.96	365	375418.41	3312853.90	449	372416.55	3312888.36	529	375998.68	3313233.18	611	376175.54	3312515.62	691	377309.97	3316487.70
30	373775.42	3312623.11	114	376650.03	3312826.89	198	377112.64	3316636.15	282	376206.91	3318455.66	366	375409.00	3312877.40	450	372416.55	3312888.36	530	376019.24	3313301.99	612	375989.26	3312335.07	684	377290.81	3316499.47
31	373831.48	3312657.83	115	376656.99	3312839.22	199	377109.29	3316670.66	283	376279.69	3318391.56	367	375399.28	3312876.87	451	372399.47	3312507.01	531	376048.24	3313394.97	613	376111.32	3312224.04			
32	373859.60	3312675.72	116	376657.89	3312843.42	200	377092.17	3316771.70	284	376300.68	3318366.30	368	375359.04	3312898.01	450	372399.47	3312507.01	532	376073.07	3313455.85	614	376041.26	3312138.11			
33	373888.38	3312693.73	117	376637.60	3312924.31	201	377059.42	3316964.57	285	376388.86	3318250.92	369	375333.70	3312903.25	451	374504.43	3312692.42	533	376118.22	3313584.87	615	375994.04	3312076.15			
34	373912.55	3312709.24	118	376630.34	3312975.13	202	377050.45	3317045.69	286	376753.01	3317742.76	370	375333.12	3312902.50	452	374486.30	3312669.38	534	376120.24	3313584.58	616	375963.08	3312037.05			
35	373938.29	3312725.74	119	376634.98	3312987.20	203	376993.65	3317401.83	287	376754.53	3317727.01	371	375286.60	3312926.66	453	374469.49	3312706.41	535	376118.07	3313624.11	617	375929.95	3312002.02			
36	373961.62	3312740.71	120	376640.72	3312984.92	204	377010.13	3317413.88	288	376823.01	3317633.10	372	375270.29	3312934.80	454	374454.55	3312739.32	536								

Раздел II. Положение о размещении линейных объектов

Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование объекта: «Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши)».

Местоположение объекта и границы участка: Российская Федерация, Иркутская область, Шелеховский район, Баклашинское муниципальное образование.

Основание для производства работ:

- Подпрограмма «Чистая вода» государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области» на 2019-20-24 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 11.12.2018 №915-пп;

- Муниципальная программа «Развитие коммунальной инфраструктуры и экологии Шелеховского района» на 2019-2030 годы, утверждённая постановлением Администрации Шелеховского муниципального района от 18.12.2018 № 840-па.

Проектом предусмотрены следующие основные технико-экономические показатели объекта (назначение, мощность, производительность, пропускная способность).

Назначение: обеспечение питьевым и хозяйственно-бытовым водоснабжением население п. Чистые Ключи, с. Введенщина, с. Баклаши, обеспечение противопожарных мероприятий с учетом требуемой категории надежности системы.

Источником водоснабжения являются резервуары запаса холодной воды на Олхинской горе, эксплуатируемые МУП «Водоканал» г.Шелехов.

Точками присоединения являются:

Точка №1: водопроводная насосная станция ВНС-2, п. Чистые Ключи, земельный участок с кадастровым номером 38:27:020023:23.

Точка №2: существующий магистральный полиэтиленовый водопровод диаметр 280 «Шелехов-Чистые Ключи», в районе расположения Коттеджного поселка «Ясная поляна». Ориентировочные координаты x=3320105.17; y=344753.04.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Подготовил	Рысюк Д. В.				
Проверил	Чемякина В.Н.				
Директор	Мурга О.М.				
Текстовые материалы			Стадия	Лист	Листов
				59	75
ООО «УКП «МАКТЕ»					

Проектом предусмотрено строительство магистральной сети от точки присоединения №1 через п. Чистые Ключи до с. Введенщина, далее строительство магистральной сети до с. Баклаши, с закольцовкой с существующими сетями с. Баклаши марки 110 Пэ и с точной подключения №2 марки 280 Пэ; строительство распределительных кольцевых сетей по улицам с. Введенщина, с. Баклаши, п. Чистые Ключи.

Трассировку сети принять с учетом перспективных решений, предусмотренных в документе «Актуализация схем водоснабжения и водоотведения на территории муниципальных образований Шелеховского района».

Проектируемая водопроводная сеть – объединенная хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения.

Ориентировочная протяженность трассы водоснабжения составляет – 23 км.(уточняется проектом).

Ориентировочное водопотребление составит 741,0 куб.м/сут. Расход на хозяйственно-питьевые, производственные и противопожарные нужды определено расчетом на существующее положение и перспективу в соответствии с исходными данными по количеству населения, степени благоустройства, этажности застройки и информации по общественным зданиям.

Режим работы трубопроводов круглосуточный в течение года.

Категория надежности системы водоснабжения – 2 категория надежности.

Режим насосных станций автоматизированный.

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

В административном отношении участок строительства расположен на территории Баклашинского муниципального образования Шелеховского района Иркутской области.

Зоны планируемого размещения линейного объекта проходят по территории п. Чистые Ключи, с. Введенщина, с. Баклаши.

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ	Лист
							60

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения
линейных объектов**

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения
линейных объектов в системе МСК 38 представлен в таблице 1.

Таблица 1

Номер по- воротной точки	X	Y
1	372416.63	3312898.48
2	372411.87	3312893.50
3	372338.80	3312595.15
4	372395.65	3312501.75
5	372474.59	3312482.98
6	372541.11	3312461.82
7	372588.00	3312444.02
8	372637.75	3312434.71
9	372708.42	3312438.31
10	372782.60	3312462.44
11	372835.03	3312465.64
12	372884.45	3312482.59
13	372900.31	3312427.01
14	372994.21	3312451.07
15	373033.76	3312461.38
16	373064.44	3312470.04
17	373074.07	3312471.07
18	373139.69	3312478.49
19	373180.69	3312482.43
20	373240.36	3312480.44
21	373307.47	3312479.37
22	373385.27	3312496.65
23	373434.19	3312555.32
24	373462.66	3312549.68
25	373487.90	3312542.37
26	373519.08	3312537.91
27	373614.18	3312518.44
28	373663.92	3312548.78
29	373724.82	3312587.93
30	373775.42	3312623.11
31	373831.48	3312657.83
32	373859.60	3312675.72
33	373888.38	3312693.73
34	373912.55	3312709.24
35	373938.29	3312725.74

36	373961.62	3312740.71
37	373986.77	3312756.31
38	374001.81	3312772.10
39	374198.19	3312897.62
40	374308.39	3312902.62
41	374357.88	3312881.54
42	374367.61	3312880.89
43	374379.67	3312874.66
44	374394.62	3312855.00
45	374431.17	3312776.32
46	374499.19	3312626.44
47	374560.62	3312538.25
48	374804.29	3312188.44
49	374987.67	3312305.43
50	375072.41	3312350.67
51	375136.89	3312286.73
52	375161.36	3312253.36
53	375165.14	3312248.20
54	375183.26	3312227.10
55	375197.82	3312206.42
56	375212.50	3312185.03
57	375225.85	3312165.64
58	375260.22	3312118.50
59	375287.91	3312078.73
60	375292.73	3312071.81
61	375316.10	3312039.71
62	375332.29	3312017.47
63	375361.36	3311977.54
64	375377.01	3311956.49
65	375394.85	3311931.54
66	375457.32	3311975.58
67	375473.13	3311983.94
68	375495.70	3311997.15
69	375498.73	3311999.05
70	375567.68	3312038.25
71	375653.07	3312071.82
72	375654.25	3312072.73
73	375660.66	3312077.06

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

166	376612.63	3316318.06
167	376646.73	3316375.93
168	376635.36	3316414.58
169	376628.69	3316421.43
170	376581.70	3316470.57
171	376645.55	3316524.94
172	376664.20	3316555.70
173	376733.07	3316592.49
174	376822.55	3316624.74
175	376882.19	3316630.13
176	376888.43	3316629.24
177	376895.32	3316627.21
178	376973.06	3316651.65
179	377020.22	3316663.61
180	377079.37	3316650.89
181	377105.39	3316629.17
182	377116.58	3316620.21
183	377133.37	3316598.96
184	377142.79	3316590.20
185	377269.98	3316510.61
186	377287.43	3316494.50
187	377424.21	3316412.24
188	377441.36	3316440.36
189	377447.27	3316436.81
190	377454.02	3316449.08
191	377448.65	3316452.31
192	377461.30	3316473.05
193	377299.57	3316575.08
194	377272.17	3316520.61
195	377148.52	3316598.04
196	377140.17	3316605.80
197	377123.46	3316627.11
198	377112.64	3316636.15
199	377109.29	3316670.66
200	377092.17	3316771.70
201	377059.42	3316964.57
202	377050.45	3317045.69
203	376993.65	3317401.83
204	377010.13	3317413.88
205	376998.33	3317429.93
206	376855.40	3317629.36
207	376828.18	3317641.73
208	376817.48	3317656.61
209	376766.18	3317724.47
210	376764.21	3317730.67
211	376762.61	3317746.56

212	376397.42	3318256.29
213	376391.16	3318264.45
214	376399.30	3318274.44
215	376432.46	3318328.18
216	376436.05	3318325.30
217	376446.19	3318339.33
218	376474.10	3318377.96
219	376491.64	3318407.73
220	376536.04	3318474.27
221	376676.55	3318656.36
222	376696.96	3318691.20
223	376711.18	3318710.53
224	376756.72	3318771.05
225	376773.11	3318786.84
226	376781.87	3318798.65
227	376790.67	3318810.61
228	376794.33	3318813.39
229	376820.12	3318838.50
230	376912.23	3318960.67
231	376940.56	3319002.57
232	376938.85	3319003.79
233	376957.36	3319028.86
234	376964.51	3319039.37
235	376983.67	3319064.11
236	377056.69	3319156.33
237	377056.31	3319156.63
238	377077.15	3319183.73
239	377081.31	3319187.42
240	377085.80	3319191.86
241	377096.83	3319206.47
242	377130.04	3319255.26
243	377274.93	3319446.59
244	377391.78	3319593.22
245	377396.72	3319593.82
246	377437.22	3319650.91
247	377460.87	3319674.32
248	377451.58	3319681.97
249	377427.99	3319658.62
250	377388.93	3319603.56
251	377384.22	3319602.99
252	377265.60	3319453.99
253	377120.39	3319262.39
254	377089.00	3319211.85
255	377072.20	3319195.25
256	376955.91	3319046.66
257	376902.66	3318967.90

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.

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

Предельные параметры разрешенного строительства (реконструкции) объектов капитального строительства в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства определяется документацией по планировке территории. Минимальный размер земельного участка должен обеспечивать использование расположенного на нем объекта капитального строительства.

В соответствии с частью 4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ (ред. от 31.07.2020) действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов или занятые линейными объектами.

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

Необходимость в осуществлении мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инва. № подл.

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

Согласно письму Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 21.09.2020г №02-76-6595/20 земельный участок реализации проектных решений по объекту «Строительство водопроводных сетей в Шелеховском районе (с. Введенщина – с. Баклаши» расположен вне зон охраны защитных зон объектов культурного наследия.

Сведения об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), служба не располагает. Учитывая изложенное, в соответствии со ст.ст. 28-32, 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73 (Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации) перед осуществлением строительных работ необходимо обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ.

Согласно письму администрации Шелеховского муниципального района Иркутской области от 14.08.2020 г №4887/2020 исх объекты культурного наследия на территории, планируемой для строительства линейного объекта, отсутствуют.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При осуществлении хозяйственной деятельности должны соблюдаться следующие общие требования:

- не допускать отступлений от проектных решений в процессе производства работ и неукоснительно выполнять полный объем всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- обеспечить эффективный контроль за соблюдением технологического режима выполнения работ;
- складировать оборудование и материалы, организовывать стоянки автомобилей и техники в период проведения работ только в специально отведенных для этого местах в соответствии с проектом организации строительства;

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ	Лист
							70

- соблюдать определенные проектными решениями и согласованные с природоохранными органами технологические режимы эксплуатации объектов;
- обеспечивать надежную и эффективную работу сооружений по сбору, отведению и конечному размещению, производственных и хозяйственно-бытовых стоков;
- обеспечить экологически безопасную систему сбора, транспортирования и утилизации твердых производственных и коммунальных отходов;
- своевременно представлять в вышестоящую организацию и природоохранные органы достоверную информацию о деятельности предприятия по защите окружающей среды в штатных условиях, в аварийных ситуациях, в случаях стихийных бедствий, а также о принимаемых мерах по ликвидации последствий возможных аварий.

При осуществлении хозяйственной деятельности запрещается:

- выполнять любые виды деятельности, не предусмотренные проектом или рабочим проектом (включая раздел «мероприятия по охране окружающей среды»), а также проектом организации строительства и проектом производства работ;
- начинать работы по подготовке площадок под строительство/реконструкцию без наличия соответствующей проектной и разрешительной документации;
- проводить работы на строительных площадках без устройства мест для временного сбора и накопления коммунальных и производственных отходов и строительного мусора;
- сбрасывать неочищенные и необезвреженные сточные воды всех видов пользования на рельеф местности, в водоемы и водотоки;
- сжигать различные виды отходов в земляных ямах, емкостях и т.п., то есть вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания.

Необходимые для минимизации намечаемого воздействия природоохранные мероприятия должны иметь комплексный характер и учитывать все компоненты природной среды (приземный слой атмосферы, гидросферу, почву, недра, растительный и животный мир), а также и социально- культурные особенности данной территории, и имеющиеся экологические ограничения.

Для разработки мероприятий по предотвращению и снижению неблагоприятных воздействий на окружающую среду необходимо определение всех источников воздействия. Выявление источников требует рассмотрения всех планируемых технологических процессов, как состоящих из отдельных операций. Детальные работы по инвентаризации источников и полный анализ их негативного воздействия на компоненты окружающей

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ	Лист
							71

среды должны быть проведены на дальнейших стадиях разработки проектной и рабочей документации и в период эксплуатации объектов.

Выбор природоохранных мероприятий и их эффективность зависит от природно-климатических условий и особенностей технологических процессов. В процессе строительства/реконструкции на месте природных элементарных ландшафтов формируются природно-техногенные ландшафты, причем равновесие между ними сохраняется, если техногенное воздействие на природную среду не превысит предельно допустимые нагрузки, приводящие к заметному ухудшению экологической обстановки в районе проведения работ.

Атмосферный воздух

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха является проходящий автомобильный транспорт.

В проектной документации в случае необходимости требуется предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, которые будут направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна, выбросами автотранспорта на территории проведения работ.

Для поддержания экологических параметров эксплуатируемой техники во время строительных работ на допустимом уровне необходим периодический контроль технического состояния с использованием диагностического оборудования. Контроль и регулировку двигателей строительной и транспортной техники необходимо проводить в соответствии с ГОСТ Р 52033- 2003 «Выброс загрязняющих веществ с отработавшими газами» и ГОСТ Р 52160-2003 «Автотранспортные средства, оснащенные двигателями с воспламенением от сжатия. Дымность отработавших газов. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния».

Контроль токсичности должен проводиться на специализированных базах и станциях в процессе технического обслуживания техники.

Физические факторы

Для соблюдения нормативов шумового воздействия на прилегающей территории в проектной документации на период проведения работ, в случае необходимости, следует предусмотреть специальные шумозащитные мероприятия. К таким мероприятиям относятся мероприятия технологического характера и мероприятия, направленные на снижение уровня шума непосредственно в источнике.

К мероприятиям, направленным на снижение уровня шума в самом источнике, можно отнести:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ

Лист
72

- использование глушителей шума выпуска двигателей внутреннего сгорания строительной техники;
- использование строительной техники со специальными звукоизолирующими капотами.

К мероприятиям технологического характера можно отнести:

- запрет на проведение строительных работ в ночное время;
- рациональную организацию режима работы оборудования, сокращение непроизводительных простоев, нерациональных перевозок;
- рациональное размещение оборудования по степени шумности;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе;
- организацию разъезда строительных машин и механизмов и автотранспортных средств с минимальным совпадением по времени.

Почвы и растительность

Важнейшим условием сохранения окружающей среды является правильность постоянного отвода земель и исключение пользования в период проведения работ и эксплуатации неотведенными землями. Таким образом, рекомендуется предусмотреть принятие проектных решений с минимальным изъятием земельных участков.

В целях предотвращения загрязнения и прямых потерь почвенного субстрата в проектной документации должны быть отражены следующие организационно-технические мероприятия:

- соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- уборка и благоустройство стройплощадки после окончания строительных работ;
- организация мест хранения строительных материалов на отведенной территории, недопущение захламления строительным мусором;
- ликвидация пятен в случае загрязнения почвенного покрова горюче-смазочными материалами;
- недопущение захламления почвенного покрова остатками изоляционных материалов и др., с организацией их сбора и дальнейшей утилизацией;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах.

Геологическая среда

При строительстве любых площадных и линейных объектов, основное воздействие на геологическую среду, будет связано с выполнением работ по инженерной подготовке

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ	Лист 73

территории (производства планировочных работ, разработки траншей, организация временной строительной инфраструктуры, проникновения загрязняющих веществ в геологические горизонты).

В целях предотвращения сильного механического воздействия и проникновения загрязняющих веществ в геологические горизонты, и их дальнейшего распространения в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по охране геологической среды.

Для уменьшения воздействия на геологическую среду, все строительные площадки должны быть обустроены в соответствии со строительными нормами.

Техническое обслуживание, заправка и слив ГСМ строительных машин и механизмов должна производиться на местах, оборудованных специальными устройствами, обеспечивающими безопасность окружающей среды.

Дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ.

Предусмотреть проведение мероприятий направленных на охрану земель и благоустройство, способствующие значительному сокращению негативного воздействия на компоненты окружающей природной среды при строительстве и эксплуатации объекта и улучшению санитарно-гигиенических условий территории.

Социальная сфера

Для снижения отрицательных воздействий от проведения строительства системы водоотведения, в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по:

- своевременному и достоверному информированию населения об основных целях, сроках и методах проведения работ;
- выбор оптимальных сроков работ.

Обращение с отходами

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов включает в себя:

- ежедневный вывоз отходов со строительной площадки;
- ежедневное проведение уборки территории от строительных отходов.

Временное хранение отходов строительства должно осуществляться в соответствии с нормативными требованиями по хранению отходов различных видов, классов опасности на специально выделенных местах временного хранения отходов.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

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

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60%;
- ветхости тепловых и водопроводных сетей (износ от 60 до 90 %);
- халатности персонала, обслуживающего теплоисточники и теплоносители;
- недостаточное финансирование и низкое качество ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к сбою в системе водоснабжения, что значительно ухудшает условия жизнедеятельности особенно в зимний период.

Надежность водоснабжения населенных пунктов обеспечивается при проведении следующих мероприятий:

- защита водоисточников и резервуаров чистой воды от радиационного, химического и бактериологического заражения;
- усиление охраны водоочистных сооружений, котельных и др. жизнеобеспечивающих объектов;
- наличие резервного электроснабжения;
- замена устаревшего оборудования на новое, применение новых технологий производства;
- обучение и повышение квалификации работников предприятий;
- создание аварийного запаса материалов.

Для обеспечения нормального функционирования объектов жизнеобеспечения и предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций необходимо соблюдение специального режима в пределах охранных зон объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2020-ППЛ-ОЧП-ПП-ТМ	Лист
							75