



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ОТ Д. ФЕДОРКОВО - С
ОТВОДАМИ К Д. РУДНОВО, Д. СЕРГЕЕВО
ПАРФИНСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(Договор №18-197/21 от 10 декабря 2021 г.)**

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

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.МО

Том 2

Изм. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. инв. №	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ОТ Д. ФЕДОРКОВО - С
ОТВОДАМИ К Д. РУДНОВО, Д. СЕРГЕЕВО
ПАРФИНСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Договор №18-197/21 от 10 декабря 2021 г.)

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

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.МО

Том 2

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

М.М.Здобников

Изн. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



Общество с ограниченной ответственностью
«Северная Компания»

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ОТ Д. ФЕДОРКОВО - С
ОТВОДАМИ К Д. РУДНОВО, Д. СЕРГЕЕВО
ПАРФИНСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Договор №8000.253.085/31 от 28 февраля 2022 г.)

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

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

4548.013.П.0/0.1296-ПТТ.МО

Том 2

Директор проектно-
конструкторского бюро

Главный инженер проекта



А.И. Легкий

С.В. Кучкин



GeoСтройИзыскания

Общество с ограниченной ответственностью
«GeoСтройИзыскания» (ООО «ГСИ»)

Юридический адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

Почтовый адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

ИНН 3525281011 КПП 352501001

ОГРН 1123525009541

Тел./факс: (8172) 78-78-68

Заказчик – ООО «Северная Компания»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ОТ Д.
ФЕДОРКОВО - С ОТВОДАМИ К Д. РУДНОВО, Д.
СЕРГЕЕВО ПАРФИНСКОГО РАЙОНА
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

ТОМ 2

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ**

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.МО

Коммерческий директор

Кадастровый инженер



/  /

Е.А.Морозов

/  /

Е.Н.Суровцева

**Вологда
2023**

Содержание

1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	3
Географическое и административно-территориальное положение	3
Гидрография района изысканий	4
Исследуемая площадка проектируемой трассы газопровода размещена на незастроенной территории, частично на землях сельскохозяйственных угодий, вдоль существующих автомобильных дорог. Для площадки характерна сеть подземных и надземных коммуникаций.....	Ошибка! Закладка не определена.
2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	4
3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	5
4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	5
5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.....	5
6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.....	21
7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	21
Таблица 8.....	21
Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами.....	21
8 Обоснование состава и содержания графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории.....	22
Графическая часть.....	24
1. Схема расположения элементов планировочной структуры	24
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	24
3. Схема границ зон с особыми условиями использования территории	24
4. Схема конструктивных и планировочных решений	24
Приложения	24
Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий	24
Приложение Б. Письмо об отсутствии объектов в Схеме территориального планирования от 04.04.2023 г. № М20-1967-И	24

Приложение В. Постановление о подготовке документации проекта планировки, совмещенного с проектом межевания территории от 24.04.2023 №1272.....	24
Приложение Г. Технические условия подключения от 16 января 20232 г. №127	24

1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Географическое и административно-территориальное положение

В административном отношении участок производства работ расположен в Парфинском районе Новгородской области южнее д. Федорково и частично находится в д. Рудново и д. Сергеево. Согласно СП 131.13330.2020 территория района работ располагается во II климатическом районе во ПВ климатическом подрайоне.

Климат района работ умеренно-континентальный. Среднемесячная температура января минус 7,4°С. Среднемесячная температура июля плюс 18,2°С. Средняя годовая температура воздуха плюс 5,1°С. Годовая сумма осадков составляет 574 мм.

Средние месячные и годовые температуры воздуха приведены в таблице 1. Данные согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Метеостанция г. Великий Новгород.

Таблица 1

Средние месячные и годовые температуры воздуха согласно
СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
Метеостанция г. Великий Новгород

Месяц												Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Средняя месячная температура воздуха												
-7,4	-6,9	-1,9	4,7	11,9	15,9	18,2	16,2	10,8	5,0	-0,5	-4,7	5,1

Основные показатели климатических условий представлены в таблице 2.

Таблица 2

Климатические характеристики района производства работ согласно
СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Метеостанция г. Великий Новгород

Характеристика	Величина
Климатические параметры холодного периода года	
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	-35
0,92	-32
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94 в холодный период года	-13
Среднее количество суток с температурой <0 °С	138
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	85
Количество осадков за ноябрь - март, мм	186
Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Ю
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой $\leq 8^{\circ}\text{C}$	4,1
Климатические параметры теплого периода года	
Температура воздуха, °С, в теплый период года обеспеченностью 0,95	21
Температура воздуха, °С, в теплый период года обеспеченностью 0,98	25

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	23,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	75
Количество осадков за апрель – октябрь, мм	388
Суточный максимум осадков, мм	74
Преобладающее направление ветра за июнь - август	С

Гидрография района изысканий

В геоморфологическом отношении район работ расположен на северо-западе Восточно-Европейской равнины и приурочен к озёрно-ледниковой Приильменской низменности.

Рельеф территории пологий, характеризуется перепадами высот до 6 м. Абсолютные отметки поверхности земли – 23,01м – 29,12м Балтийская, 1977г).

К гидрографии района работ относится река Ловать, которая протекает восточнее границ изучаемой территории и не пересекает трассу проектируемого объекта. Проектируемый газопровод в начале трассы пересекает ручей без названия, который впадает в р.Ловать.

Изучаемая площадка проектируемой трассы газопровода размещена преимущественно на незастроенной территории вдоль существующих автомобильных дорог в границах населенных пунктов, на землях лесного фонда и на землях сельскохозяйственных угодий.

Для площадки характерна сеть подземных и надземных коммуникаций.

2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ. В границах зоны планируемого размещения линейного объекта выполняется весь комплекс строительства объекта.

Общая площадь зоны планируемого размещения линейных объектов составляет 61601 кв.м.

Размер отводимого земельного участка для строительства проектируемого газопровода определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, проезда технологического транспорта, монтажной зоны и отвалов растительного и минерального грунта.

Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах зоны планируемого размещения линейного объекта. В границу зоны включена вся зона производства работ с учетом индивидуальных особенностей участков строительства (разная технология работ, типы угодий и т.д.).

Проектом «Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области» не предусматривается строительство или реконструкция автомобильных дорог и улиц.

Строительные работы носят кратковременный характер, предполагается выполнение работ по расчистке территории, вывозу мусора. Предусмотрено восстановление нарушенного благоустройства территории в границах зоны производства строительно-монтажных работ. Восстановлению подлежат газоны, дорожные покрытия. Трасса проектируемого газопровода проходит в зоне поросли кустарниковых пород, которые подлежат вырубке на ширину зоны производства работ с последующим восстановлением газона в границах данных участков.

Проектом не предусмотрен снос и демонтаж объектов капитального строительства.

3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Согласно п.4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется, не установлены (п.2 ст. 11.9 Земельного кодекса РФ).

4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, в связи с этим, предельные параметры застройки территории в границах зоны планируемого размещения проектируемого объекта капитального строительства не предусмотрены.

5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Ведомости пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории представлены в таблицах 3-6

Таблица 3.

Ведомость пересечения с надземными коммуникациями.

ПК	+	Наименование	Правообладатель
0 ₍₂₎	59,4	линии связи 2 пр.	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10
1 ₍₂₎	97,23	Вл 10кВ 3 пр.	ПО "Валдайские электрические сети" ПАО "Россети Северо-Запад" Новгородская область, г. Валдай, ул. Энергетиков, д.16, тел. 8(8166)62-33-78
17 ₍₂₎	53,55	"ВЛ 0,4кВ нп Лазарицы" 5 пр.	ПО "Валдайские электрические сети" ПАО "Россети Северо-Запад" Новгородская область, г. Валдай, ул. Энергетиков, д.16, тел. 8(8166)62-33-78
17 ₍₂₎	87,66	"ВЛ 0,4кВ нп Лазарицы" 5 пр.	ПО "Валдайские электрические сети" ПАО "Россети Северо-Запад" Новгородская область, г. Валдай, ул. Энергетиков, д.16 тел. 8(8166)62-33-78
18 ₍₂₎	50,01	"ВЛ 0,4кВ нп Лазарицы" 2 пр.	ПО "Валдайские электрические сети" ПАО "Россети Северо-Запад" Новгородская область, г. Валдай, ул. Энергетиков, д.16, тел. 8(8166)62-33-78
19 ₍₂₎	84,67	Воздухопровод	Октябрьская железная дорога – филиал ОАО «РЖД» г. Санкт-Петербург, площадь Островского, д. 2, тел. 8 (800) 755-50-05
20 ₍₂₎	8,21	ВЛ 0,4кВ 7 пр.	Октябрьская дирекция по энергообеспечению СП - Трансэнерго филиал ОАО «РЖД» г. Санкт-Петербург, Невский просп., д. 85Д, тел. 8 (812) 436-10-42
20 ₍₂₎	16,54	Вл 10кВ 3 пр.	Октябрьская дирекция по энергообеспечению СП - Трансэнерго филиал ОАО «РЖД» г. Санкт-Петербург, Невский просп., д. 85Д, тел. 8 (812) 436-10-42

20 ₍₂₎	24,56	Вл 10кВ 3 пр.	Октябрьская дирекция по энергообеспечению СП - Трансэнерго филиал ОАО «РЖД» г. Санкт-Петербург, Невский просп., д. 85Д, тел. 8 (812) 436-10-42
30 ₍₂₎	87,59	"ВЛ-0,4 кВ нп Рудново" 1 пр.	ПО "Валдайские электрические сети" ПАО "Россети Северо-Запад" Новгородская область, г. Валдай, ул. Энергетиков, д.16, тел. 8(8166)62-33-78
31 ₍₂₎	15,53	линии связи 1 пр.	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2Тел.8(8162)78-25-10
32 ₍₂₎	40,01	линии связи 2 пр.	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10
0 ₍₃₎	98,78	линии связи 4 пр.	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10
1 ₍₃₎	95,26	"ВЛ 6 кВ Л-4 Парфино" 3 пр.	ПО "Валдайские электрические сети" ПАО "Россети Северо-Запад" Новгородская область, г. Валдай, ул. Энергетиков, д.16, тел. 8(8166)62-33-78
0 ₍₄₎	53,39	линии связи 2 пр.	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10
2 ₍₅₎	49,33	"ВЛ 6 кВ Л-4 Парфино" 3 пр.	ПО "Валдайские электрические сети" ПАО "Россети Северо-Запад" Новгородская область, г. Валдай, ул. Энергетиков, д.16, тел. 8(8166)62-33-78

Ведомость пересечения с подземными коммуникациями.

ПК	+	Наименование	Описание	Правообладатель
0 ₍₂₎	18,57	газопровод	Высокого давления ПЭ160, гл.1,2м	АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" г. Великий Новгород, ул. Загородная, д. 2, корп. 2, тел. 8(8162)62-56-47
1 ₍₂₎	4,81	сети связи	КСППг-4x1x1.2	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10
1 ₍₂₎	53,07	сети связи	КСППг 160В, гл.0,8-1,2м	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10
8 ₍₂₎	77,72	сети связи	КСППг 160В, гл.0,8-1,2м	ПАО "Ростелеком" Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10
16 ₍₂₎	27,64	водопровод	ст.50, гл.1,5м	Администрация Федорковского сельского поселения Новгородская обл., д. Федорково, ул. Новая, д. 3, тел. 8(8165)06-42-12

18 ₍₂₎	74,79	водопровод	ст.50, гл.1,5м	Администрация Федорковского сельского поселения Новгородская обл., д. Федорково, ул. Новая, д. 3, тел. 8(8165)06-42-12
ПК	+	Наименование	Описание	Правообладатель
19 ₍₂₎	99,9	электрический кабель	гл.0,8м	РЦС-2 Октябрьская дирекция связи центральной станции связи - филиала ОАО "РЖД" г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, д. 57, тел. 8(800) 755-00-00
20 ₍₂₎	8,65	электрический кабель	гл.0,8м	РЦС-2 Октябрьская дирекция связи центральной станции связи - филиала ОАО "РЖД" г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, д. 57, тел. 8(800) 755-00-00
32 ₍₂₎	29,3	водопровод	ПЭ 225	Администрация Федорковского сельского поселения Новгородская обл., д. Федорково, ул. Новая, д. 3, тел. 8(8165)06-42-12
0 ₍₄₎	45,54	водопровод	ПЭ 225	Администрация Федорковского сельского поселения Новгородская обл., д. Федорково, ул. Новая, д. 3, тел. 8(8165)06-42-12

Таблица 5.

Ведомость пересекаемых угодий и лесов.

Начало		Конец		Длин а, м	Категория земель/ вид разрешенного использования/вид права	Тип угодья	Примечание
ПК	+	ПК	+				
0 ₍₁₎	0	0 ₍₁₎	11, 3	47,1	земли населенных пунктов/ государственная неразграниченная собственность/ Парфинский муниципальный район 53:13:0101010	лес	береза, сосна, осина, ель бм
0 ₍₂₎	0	0 ₍₂₎	21, 3	30,4		лес	береза, сосна, осина, ель бм
0 ₍₂₎	45,5	0 ₍₂₎	67, 4	21,9	земли/х назначения, государственная неразграниченная собственность/ Парфинский муниципальный район 53:13:0104301	лес	ель, осина, береза, 8м
0 ₍₂₎	67,4	1 ₍₂₎	16, 7	49,3		луг	
1 ₍₂₎	16,7	1 ₍₂₎	35, 2	13,7		лес	осина 4м

1 ₍₂₎	54,9	1 ₍₂₎	57	2,1	земли промышленности/ а/д "Подлитовье-Парфино- Старая Русса"-Сергеево Собственность/Постоянное (бессрочное) пользование Новгородская область/Государственное областное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Новгородской области "Новгородавтодор"/ 53:13:0000000:53(5)	луг	
1 ₍₂₎	57	1 ₍₂₎	59, 2	14,5	земли с/х назначения, государственная неразграниченная собственность/ Парфинский муниципальный район 53:13:0104301	луг	
1 ₍₂₎	59,2	1 ₍₂₎	90, 4	31,2	земли с/х назначения/ для сенокосения/ аренда/физическое лицо/ 53:13:0104301:12	луг	ива4м
1 ₍₂₎	90,4	2 ₍₂₎	2,7	12,3		лес	береза, осина 4м
2 ₍₂₎	2,7	2 ₍₂₎	31, 7	29	земли с/х назначения, государственная неразграниченная собственность/ Парфинский муниципальный район 53:13:0104301, 53:13:0060601	лес	береза, осина 4м
2 ₍₂₎	31,7	2 ₍₂₎	46, 2	14,5		заболоче н-ный лес	(береза, осина 4 м)
2 ₍₂₎	48	2 ₍₂₎	54, 8	6,8		заболоче н-ный лес	(береза, осина 4 м)

2 ₍₂₎	54,8	2 ₍₂₎	74, 7	19,9		лес	береза, осина 4м
2 ₍₂₎	74,7	3 ₍₂₎	0,7	26	земли с/х назначения/для ведения с/х производства/ собственность/физическое лицо/ 53:13:0060601:8	лес	береза, осина 4м
3 ₍₂₎	0,7	4 ₍₂₎	8,8	108,1		луг	
4 ₍₂₎	8,8	4 ₍₂₎	18, 4	9,6	землис/х назначения, государственная неразграниченная собственность/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060601	луг	
4 ₍₂₎	18,4	4 ₍₂₎	40	21,6		заболоче н-ный лес	береза, осина 5 м
4 ₍₂₎	40	4 ₍₂₎	82, 3	42,3		лес	береза, осина 5м
4 ₍₂₎	82,3	5 ₍₂₎	7,2	24,9	земли с/х назначения/для ведения с/х производства/ собственность/физическое лицо/ 53:13:0060601:6	лес	береза, осина 5м
5 ₍₂₎	7,2	8 ₍₂₎	64, 2	357		луг	
8 ₍₂₎	64,2	8 ₍₂₎	81, 4	17,2	землис/х назначения, государственная неразграниченная собственность/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060601	лес	береза, осина 5м
9 ₍₂₎	4,1	9 ₍₂₎	44, 2	40,1	землис/х назначения, государственная неразграниченная собственность/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060601	лес	береза, осина 5м
9 ₍₂₎	44,1 8	10 ₍₂₎)	34, 6	90,45		луг	
10 ₍₂₎)	34,6	10 ₍₂₎)	97, 4	62,8		лес	осина 4м
10 ₍₂₎)	97,4	11 ₍₂₎)	5,5	8,1		луг	
11 ₍₂₎)	5,5	11 ₍₂₎)	22, 8	17,3		лес	береза, осина, ольха бм

11 ₍₂₎)	22,8	13 ₍₂₎)	29, 5	206,7	земли лесного фонда/для эксплуатации лесного фонда/ собственность РФ/ 53:13:0060601	лес	береза, осина, ольха 6м
13 ₍₂₎)	29,5	13 ₍₂₎)	73, 6	44,1	земли населенных пунктов/ земли неразграниченной государственной собственности/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060601, 53:13:0063502	лес	береза, осина, ольха 6м
13 ₍₂₎)	77,8	15 ₍₂₎)	74	105,8		лес	береза, осина, ольха 6м
15 ₍₂₎)	74	16 ₍₂₎)	22, 2	48,2		луг	
16 ₍₂₎)	48,2	17 ₍₂₎)	51	1,8		луг	
17 ₍₂₎)	57,9	17 ₍₂₎)	60, 1	2,2	земли населенных пунктов/для размещения земельных участков общего пользования, занятых а/дорогами Собственность/МО Федорковское сельское поселение Парфинского района Новгородской области/ 53:13:0063502:47	луг	
17 ₍₂₎)	60,1	17 ₍₂₎)	61	0,9	земли населенных пунктов/ земли неразграниченной государственной собственности/ Парфинский муниципальный район 53:13:0063502, 53:13:0063501	луг	
17 ₍₂₎)	61	17 ₍₂₎)	83, 5	22,5		лес	береза, осина, ольха 4м
17 ₍₂₎)	83,5	17 ₍₂₎)	85, 3	1,8		луг	
17 ₍₂₎)	92,9	17 ₍₂₎)	94, 3	1,4		луг	
17 ₍₂₎)	94,3	18 ₍₂₎)	47, 0	52,7		лес	осина, 4м
18 ₍₂₎)	47,0	18 ₍₂₎)	69	22		луг	
18 ₍₂₎)	73,1	18 ₍₂₎)	75, 2	2,1		луг	

18 ₍₂₎)	75,2	19 ₍₂₎)	41, 0	65,8		лес	береза, осина, ольха 4м
19 ₍₂₎)	41,0	19 ₍₂₎)	44, 4	3,4		луг	
19 ₍₂₎)	44,4	19 ₍₂₎)	78, 8	34,4		лес	береза, осина, 5м
20 ₍₂₎)	17,7	20 ₍₂₎)	33, 5	15,8		луг	
20 ₍₂₎)	33,5	22 ₍₂₎)	28, 1	194,6		лес	сосна, осина, береза, ель 7м
22 ₍₂₎)	28,1	26 ₍₂₎)	0,5	372,4	земли лесного фонда/заготовка древесины;заготовка живицы; иные виды/ собственность РФ/ 53:13:0000000:2978	лес	сосна, осина, береза, ель 7м
26 ₍₂₎)	0,5	30 ₍₂₎)	31, 9	431,4	земли населенных пунктов/ земли неразграниченной государственной собственности/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060501, 53:13:0063402, 53:13:0060503	лес	сосна, осина, береза, ель 7м
30 ₍₂₎)	31,9	31 ₍₂₎)	50	118,1		луг	
31 ₍₂₎)	51,5	31 ₍₂₎)	71, 9	20,4		лес	береза, осина, ольха 6м
31 ₍₂₎)	75,9	32 ₍₂₎)	2,6	26,7		лес	береза, осина, ольха 6м
32 ₍₂₎)	23,0	32 ₍₂₎)	54, 5	31,5		лес	осина 4м
0 ₍₃₎	0	0 ₍₃₎	21, 2	21,2	земли с/х назначения/ для ведения с/х производства/ собственность/ физическое лицо/ 53:13:0060601:6	луг	
0 ₍₃₎	21,2	0 ₍₃₎	45, 8	24,6		лес	береза, осина, 5м

0 ₍₃₎	45,8	0 ₍₃₎	63, 4	17,6	земли населенных пунктов/ земли неразграниченной государственной собственности/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060401, 53:13:0060601	лес	береза, осина, 5м
0 ₍₃₎	71,7	1 ₍₃₎	16, 4	44,7		лес	береза, осина, ольха 5м
1 ₍₃₎	16,4	4 ₍₃₎	17, 3	300,9	земли с/х назначения/для ведения с/х производства/ собственность/Собственнос ть/ (Бабаханов Икрамеддин Зияддин оглы) / 53:13:0060601:7		
4 ₍₃₎	17,3	5 ₍₃₎	46, 8	129,5	земли населенных пунктов/ земли неразграниченной государственной собственности/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060601	луг	
0 ₍₄₎	0	0 ₍₄₎	15, 8	15,8	земли населенных пунктов/ земли неразграниченной государственной собственности/ Парфинский муниципальный район 53:13:0063402	лес	сосна, береза, осина, ель 7м
0 ₍₄₎	38,8	0 ₍₄₎	61, 8	23,0		лес	осина 7м
0 ₍₅₎	0	0 ₍₅₎	71, 2	71,2	земли населенных пунктов/ земли неразграниченной государственной собственности/ Парфинский муниципальный район 53:13:0060601	луг	
0 ₍₅₎	71,2	1 ₍₅₎	53, 7	82,5		лес	осина 4м
1 ₍₅₎	53,7	3 ₍₅₎	19, 2	165,5		луг	

3 ⁽⁵⁾	19,2	4 ⁽⁵⁾	46, 4	127,2		лес	осина 4м
------------------	------	------------------	----------	-------	--	-----	----------

Таблица 6.

Ведомость пересечения с автомобильными дорогами.

Начало		Конец		Длина, м	Описание	Примечание
ПК	+	ПК	+			
0 ₍₂₎	26,63	0 ₍₂₎	40,33	13,7	асфальт	автомобильная дорога "Подлитовье-Парфино-Старая Русса" Собственность/Постоянное (бессрочное) пользование Новгородская область/Государственное областное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Новгородской области "Новгородавтодор" г.Великий Новгород, ул.Славная д.55 тел.8-162-943-304
1 ₍₂₎	40,3	1 ₍₂₎	54,9	11,75	асфальт	автомобильная дорога "Подлитовье-Парфино-Старая Русса"-Сергеево Собственность/Постоянное (бессрочное) пользование Новгородская область/Государственное областное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Новгородской области "Новгородавтодор" г.Великий Новгород, ул.Славная д.55 тел.8-162-943-304

8 ₍₂₎	87	8 ₍₂₎	99,6	12,6	асфальт	автомобильная дорога "Подлитовье-Парфино-Старая Русса" Собственность/Постоянное (бессрочное) пользование Новгородская область/Государственное областное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Новгородской области "Новгородавтодор" г.Великий Новгород, ул.Славная д.55 тел.8-162-943-304
13 ₍₂₎	73,6	13 ₍₂₎	77,8	4,2	грунт	лесная дорога
16 ₍₂₎	30,7	16 ₍₂₎	48,2	17,93	грунт	Улично-дорожная сеть ул.Лесная/ Собственность/Муниципальное образование Федорковского сельского поселения Парфинского района Новгородской области/ Новгородская область, Парфинский район, д.Федорково, ул.Новая, д.6 тел..8(81650) 6-42-12
17 ₍₂₎	51	17 ₍₂₎	57,9	6,9	грунт	
17 ₍₂₎	85,3	17 ₍₂₎	92,9	7,6	грунт	
18 ₍₂₎	69,00	18 ₍₂₎	73,1	4,1	грунт	
32 ₍₂₎	9,7	32 ₍₂₎	20,1	10,4	ПГС	автомобильная дорога "Подлитовье-Парфино-Старая Русса"-Сергеево Собственность/Постоянное (бессрочное) пользование Новгородская область/Государственное областное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Новгородской области "Новгородавтодор" г. Великий Новгород, ул.Славная д.55 тел.8-162-943-304

0 ₍₄₎	25,1	0 ₍₄₎	35,7	10,6	ПГС	автомобильная дорога "Подлитовье-Парфино-Старая Русса"-Сергеево Собственность/Постоянное (бессрочное) пользование Новгородская область/Государственное областное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Новгородской области "Новгородавтодор" г. Великий Новгород, ул.Славная д.55 тел.8-162-943-304
------------------	------	------------------	------	------	-----	---

Охранные зоны инженерных сетей и сооружений, зоны с особыми условиями использования территорий, в границах территории проектирования с обоснованием размеров представлены в таблице 7 и отображены в графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории на Схеме границ зон с особыми условиями использования территорий.

Таблица 7.

№ п/п	Наименование зоны	Нормативный документ	Расстояние, м
1	2	3	4
Охранные зоны			
1	Охранная зона ЛЭП	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства РФ №160 от 24 февраля 2009г.	для ВЛ до 1кВ-2м; для ВЛ 10кВ-10м; для ВЛ 35кВ-15м; для ВЛ 110кВ-20м; для ВЛ 150, 220 кВ-25м; для ВЛ 500 кВ-30м; для подземных кабелей линий вне населенных пунктов на безлесных участках – 2м с каждой стороны; в лесных массивах и зеленых насаждениях – 3м с каждой стороны
2	Охранная зона сетей связи и сооружений связи	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные постановлением ФЗ от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи», Правила охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденные постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578	- для ВЛ до 1 кВ-2 м; - для ВЛ 10 кВ - 10 м; - для ВЛ 35 кВ - 15 м; - для ВЛ 110 кВ-20 м; - для ВЛ 150, 220 кВ-25 м; - для подземных кабелей линий электропередач - 1 м - вне населенных пунктов на безлесных участках- 2 м с каждой стороны; - в лесных массивах и зеленых насаждениях- 3 м с каждой стороны
Зоны с особыми условиями использования территории			
3	Границы	Правила установления границ	Ширина водоохранной зоны рек или ручьев

	<p>водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос водных объектов</p>	<p>водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденные постановлением Правительства РФ от 10 января 2009 года № 17</p>	<p>устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> · до 10 километров - в размере 50 метров; · от 10 до 50 километров - в размере 100 метров; · от 50 километров и более - в размере 200 метров. <p>Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.</p>
--	---	--	--

Охранные зоны устанавливаются во избежание повреждения инженерных сетей и сооружений. Режим использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон, регламентируется соответствующими нормативными документами.

В пределах придорожных полос автомобильных дорог межмуниципального значения устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания таких автомобильных дорог, их сохранности и с учетом перспектив их развития.

Проектирование и строительство газопровода в пределах придорожных полос автомобильных дорог общего пользования межмуниципального значения, федерального значения осуществляется с учетом особенностей, установленных требованиями нормативных и правовых актов, регулирующих деятельность по использованию придорожных полос автомобильных дорог и в соответствии с полученными техническими условиями и требованиями.

Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями, автомобильными и железными дорогами в границах охранных зон и зон с особыми условиями использования территорий должны производиться на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и под непосредственным надзором представителей этих организаций.

Охранные зоны объектов сетей газоснабжения

Охранные зоны объектов сетей газоснабжения устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей».

Проектом планировки территории в соответствии с правилами охраны газораспределительных сетей устанавливается охранная зона:

- вдоль трассы проектируемого газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода

(в том числе в местах пресечения проектируемого газопровода с автомобильными и железными дорогами);

- вдоль трассы проектируемого газопровода из полиэтиленовых труб с использованием медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

- вдоль трассы проектируемого газопровода, проходящего по лесам и древесно-кустарниковой растительности в виде территории, ограниченной линиями, проходящими на расстоянии 3 метров с каждой стороны газопровода;

- вокруг ГРПШ - в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границ участка объекта.

Общая площадь охранной зоны газопровода составила 8150 кв. м. Охранная зона газопровода приведена на Чертеже границ зон планируемого размещения линейного объекта в основной части проекта планировки территории.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются следующие ограничения (обременения), которыми запрещается:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта не пересекает зоны ранее утвержденной документацией по планировке территории.

7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Таблица 8.

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами

Начало		Конец		Длина, м	Описание	Глубина м
ПК	+	ПК	+			
0 ₍₂₎	21,3	0 ₍₂₎	26,6	5,3	канава придорожная	0,3
0 ₍₂₎	40,3	0 ₍₂₎	45,5	5,2	канава придорожная	0,9
1 ₍₂₎	35,2	1 ₍₂₎	40,3	5,1	канава придорожная	0,9

2 ₍₂₎	46,2	2 ₍₂₎	48,0	1,76	ручей б/н	0,2
8 ₍₂₎	81,4	8 ₍₂₎	87,0	5,6	канава придорожная	0,2
8 ₍₂₎	99,6	9 ₍₂₎	4,1	4,5	канава придорожная	0,3
16 ₍₂₎	22,2	16 ₍₂₎	30,7	8,5	канава	0,2
31 ₍₂₎	50	31 ₍₂₎	51,5	1,5	канава	0,2
31 ₍₂₎	71,9	31 ₍₂₎	75,9	4	канава	0,3
32 ₍₂₎	2,6	32 ₍₂₎	9,7	7,1	канава придорожная	0,3
32 ₍₂₎	20,1	32 ₍₂₎	23,0	2,9	канава придорожная	0,2
0 ₍₃₎	63,4	0 ₍₃₎	71,7	8,3	канава	0,7
0 ₍₄₎	15,8	0 ₍₄₎	25,1	9,3	канава придорожная	0,2
0 ₍₄₎	35,7	0 ₍₄₎	38,8	3,1	канава придорожная	0,3

8 Обоснование состава и содержания графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории

Проект планировки территории разработан в системе координат МСК-53 зона 3.

Графическая часть проекта планировки территории разработана на топографической съемке в соответствии Положением о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564.

В составе графической части материалов по обоснованию разработаны следующие схемы:

1. Схема расположения элемента планировочной структуры (масштаб 1:10000);
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (масштаб 1:5000);
3. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий (масштаб 1:5000);
4. Схема конструктивных и планировочных решений (масштаб 1:5000);

Не разработаны следующие схемы:

1. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и железнодорожного транспорта - не разрабатывается для данного проектируемого

объекта (п.21 Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564);

2. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывается для данного проектируемого объекта согласно Приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

3. Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается в связи с отсутствием на проектируемой территории объектов культурного наследия (п.23 Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564);

4. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - не разрабатывается, так как проектируемый объект не попадает в зону возможного радиоактивного загрязнения, возможных разрушений, химического заражения.

Графическая часть

- 1. Схема расположения элементов планировочной структуры**
- 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории**
- 3. Схема границ зон с особыми условиями использования территории**
- 4. Схема конструктивных и планировочных решений**

Приложения

Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий

Приложение Б. Письмо об отсутствии объектов в Схеме территориального планирования от 04.04.2023 г. № М20-1967-И

Приложение В. Постановление о подготовке документации проекта планировки, совмещенного с проектом межевания территории от 24.04.2023 №1272

Приложение Г. Технические условия подключения от 16 января 2023 г. №127

Приложение Д. Письмо о наличии ранее учтенных земельных участков от 06 марта 2023 г. № М20-1247-И

Приложение Е. Письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области №ПР-3689-И от 14 апреля 2023 г.

Приложение Ж. Справка Инспекции Государственной охраны культурного наследия Новгородской области от 09 июня 2023 г. №КН-2060-И

Приложение З. Письмо администрации Боровичского муниципального района от 20 июня 2023 г. № М20-3841-И

Приложение И. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Новгородской области от 29 мая 2023 г. № ПР-5241-И

Приложение К. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 июня 2023 г. № 15-61/8508-ОГ

Приложение Л. Заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки от 28 марта 2023г. № 492 НВГ

Приложение М. Письмо о наличии/отсутствии санитарно-защитных зон от 04 апреля 2023г. № М20-1964-И

Приложение Н. Письмо о наличии/отсутствии кладбищ в районе размещения объекта от 04 апреля 2023 г. №М20-1964-И

Приложение О. Письмо Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 23 июня 2023 №ПР-6135-И

Приложение П. Письмо Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 23 июня 2023г. №Пр-6133-И

Приложение Р. Письмо Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 30 мая 2023г. №ОХ-2146-И

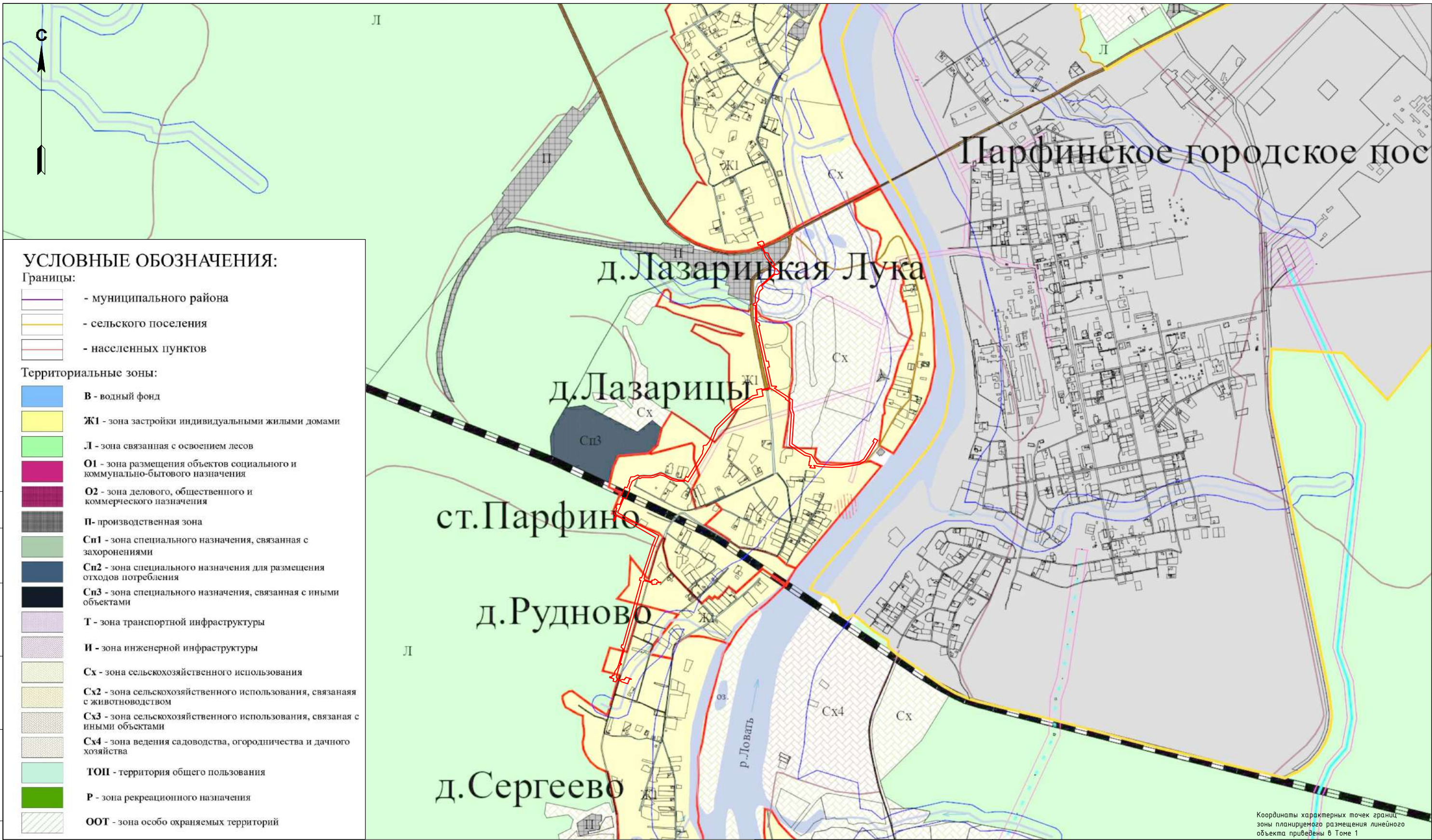
Приложение С. Технические условия ГОКУ "Новгородавтодор" от 17.03.2023г. №1317

Приложение Т. Технические условия ПАО «Россети Северо-Запад» от 13.04.2023г. №562

Приложение У. Технические условия ПАО «Ростелеком» от 14.03.2023г. №01/17/5152/23

Приложение Ф. Технические условия ФГБУ «Управление «Севзапмелиоводхоз» от 19.06.2023г. №17

Приложение Х. Технические условия АО «Боровичский комбинат огнеупоров» от 15.06.2023г. №Исх-ВП-14-06-20089



Парфинское городское пос

д. Лазарицкая Лука

д. Лазарицы

ст. Парфино

д. Рудново

д. Сергеево

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Границы:

- муниципального района
- сельского поселения
- населенных пунктов

Территориальные зоны:

- В** - водный фонд
- Ж1** - зона застройки индивидуальными жилыми домами
- Л** - зона связанная с освоением лесов
- О1** - зона размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения
- О2** - зона делового, общественного и коммерческого назначения
- П** - производственная зона
- Сп1** - зона специального назначения, связанная с захоронениями
- Сп2** - зона специального назначения для размещения отходов потребления
- Сп3** - зона специального назначения, связанная с иными объектами
- Т** - зона транспортной инфраструктуры
- И** - зона инженерной инфраструктуры
- Сх** - зона сельскохозяйственного использования
- Сх2** - зона сельскохозяйственного использования, связанная с животноводством
- Сх3** - зона сельскохозяйственного использования, связанная с иными объектами
- Сх4** - зона ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства
- ТОП** - территория общего пользования
- Р** - зона рекреационного назначения
- ООТ** - зона особо охраняемых территорий

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Создано	Изм.
Н.контр.	Изм.
Провер.	Изм.
Изм.внес	Изм.
Взам. инв. №	Изм.
Подпись и дата	Изм.
Инв. № подл.	Изм.

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04

Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.		<i>[Signature]</i>	08.23
Проверил		Морозов Е.А.		<i>[Signature]</i>	08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.		<i>[Signature]</i>	08.23

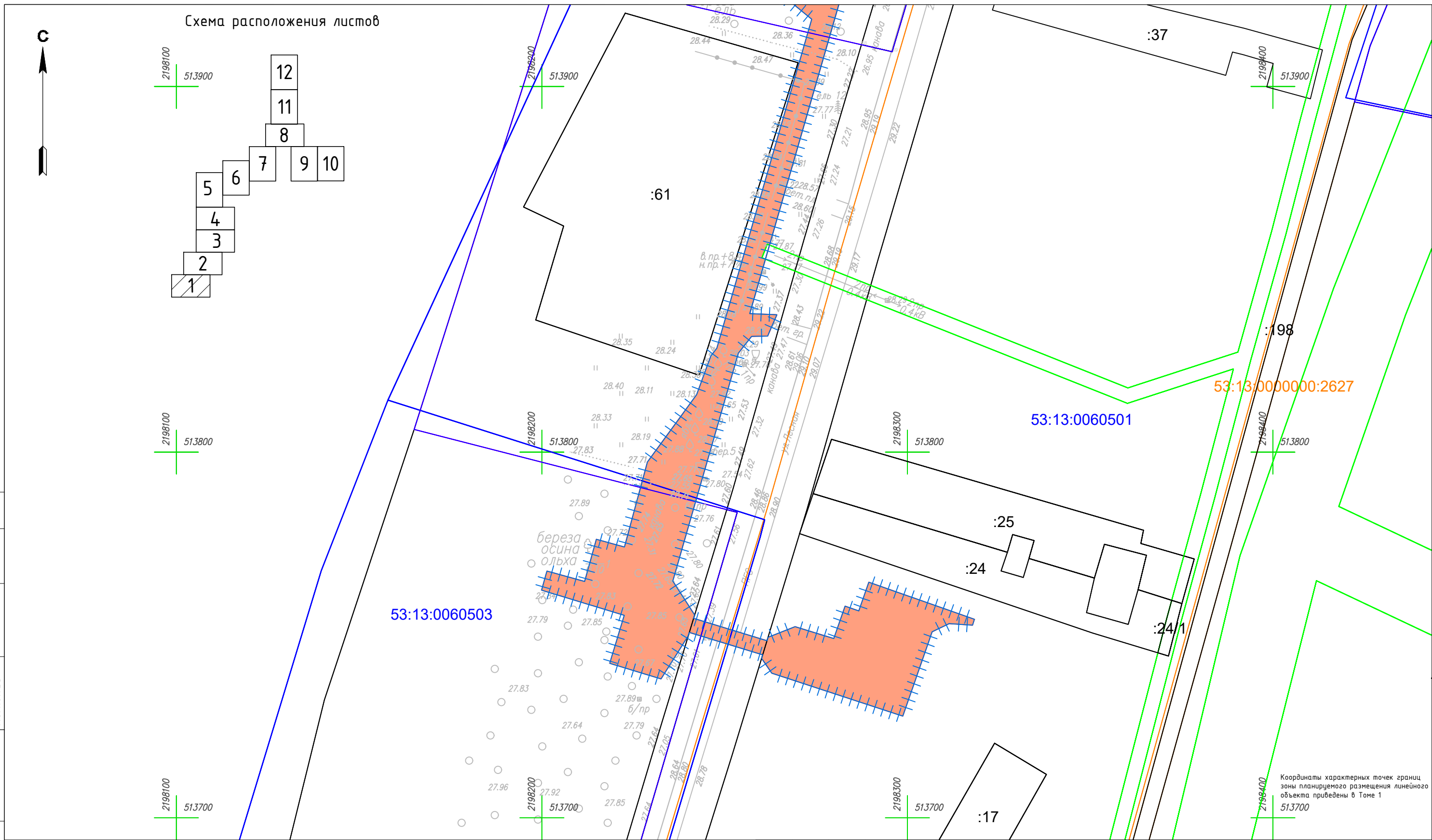
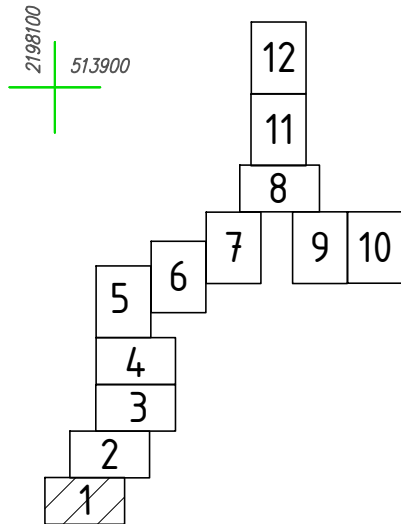
Проект планировки и проект межевания территории

Схема расположения элемента планировочной структуры
М 1:20000

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО "ГСИ"
г.Вологда

Схема расположения листов



53:13:0000000:2627

53:13:0060501

53:13:0060503

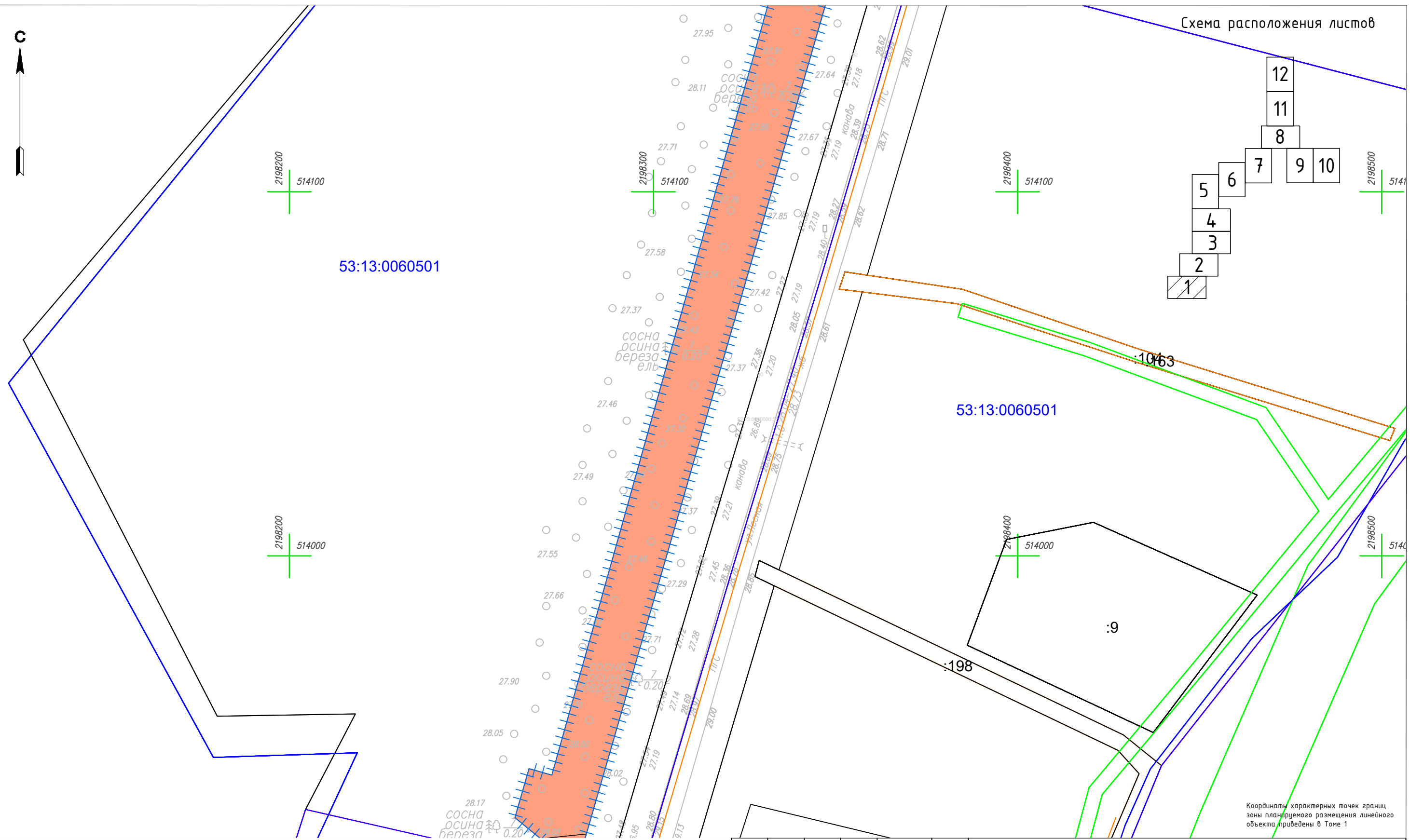
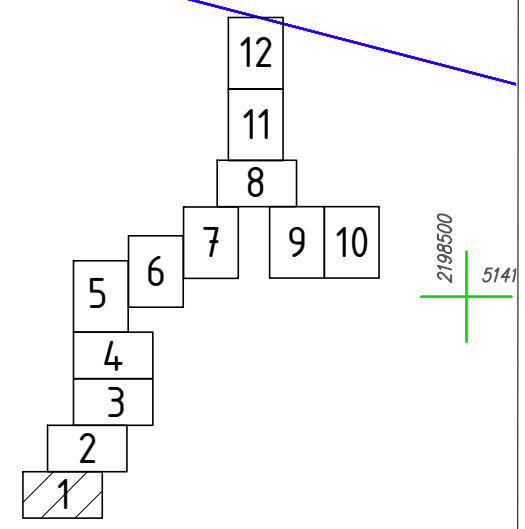
Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1 513700

Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Земли населенных пунктов |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Земли сельскохозяйственного назначения |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Земли промышленности |
| | | | Земли лесного фонда |

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
Проект планировки и проект межевания территории				Стадия	Лист
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000				П	1
				Листов	12
				ООО "ГСИ" г.Вологда	

Согласовано	
Н.контр.	
Провер.	
Изм.внес	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



Условные обозначения

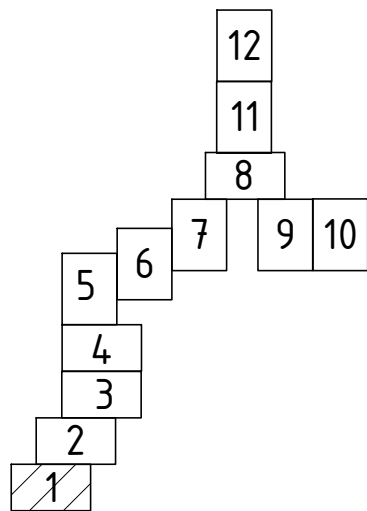
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Земли населенных пунктов |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Земли сельскохозяйственного назначения |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Земли промышленности |
| | | | Земли лесного фонда |

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.внес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыдичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
Проект планировки и проект межевания территории				Стадия	Лист
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000				П	2
				Листов	12
				ООО "ГСИ" г.Вологда	

Схема расположения листов



2198200
514300

2198300
514300

2198200
514200

2198300
514200

2198500
514200

53:13:0063402

53:13:0063402

53:13:0000000:190(1)

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

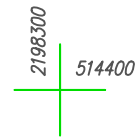
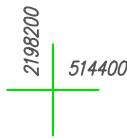
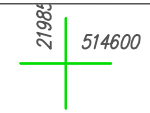
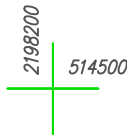
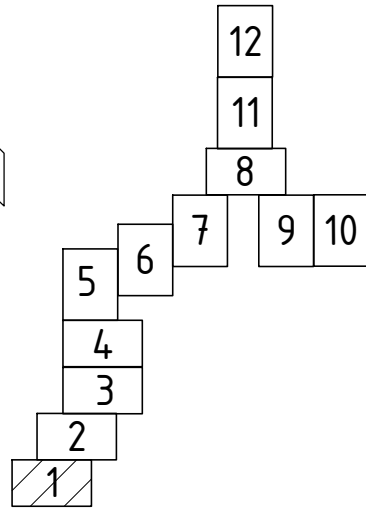
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
П	П	3	12
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000		ООО "ГСИ" г. Вологда	

Согласовано	
Н.контр.	
Провер.	
Изм. внес	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



Схема расположения листов



53:13:0063601

53:13:0000000:3110(1)

53:13:0063501

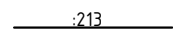
Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



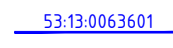
Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет



Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет



Граница и номер кадастрового квартала



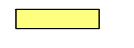
Границы субъекта, МО, населенного пункта



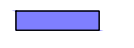
Границы территориальных и иных зон



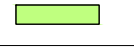
Земли населенных пунктов



Земли сельскохозяйственного назначения



Земли промышленности



Земли лесного фонда

						4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23		П	4	12
Проверил	Морозов Е.А.				08.23	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	000"ГСИ" г.Вологда		
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23				

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано
Н.контр.
Провер.
Изм.внес

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

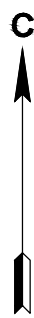
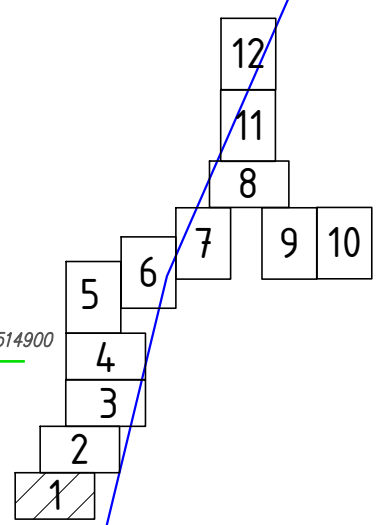


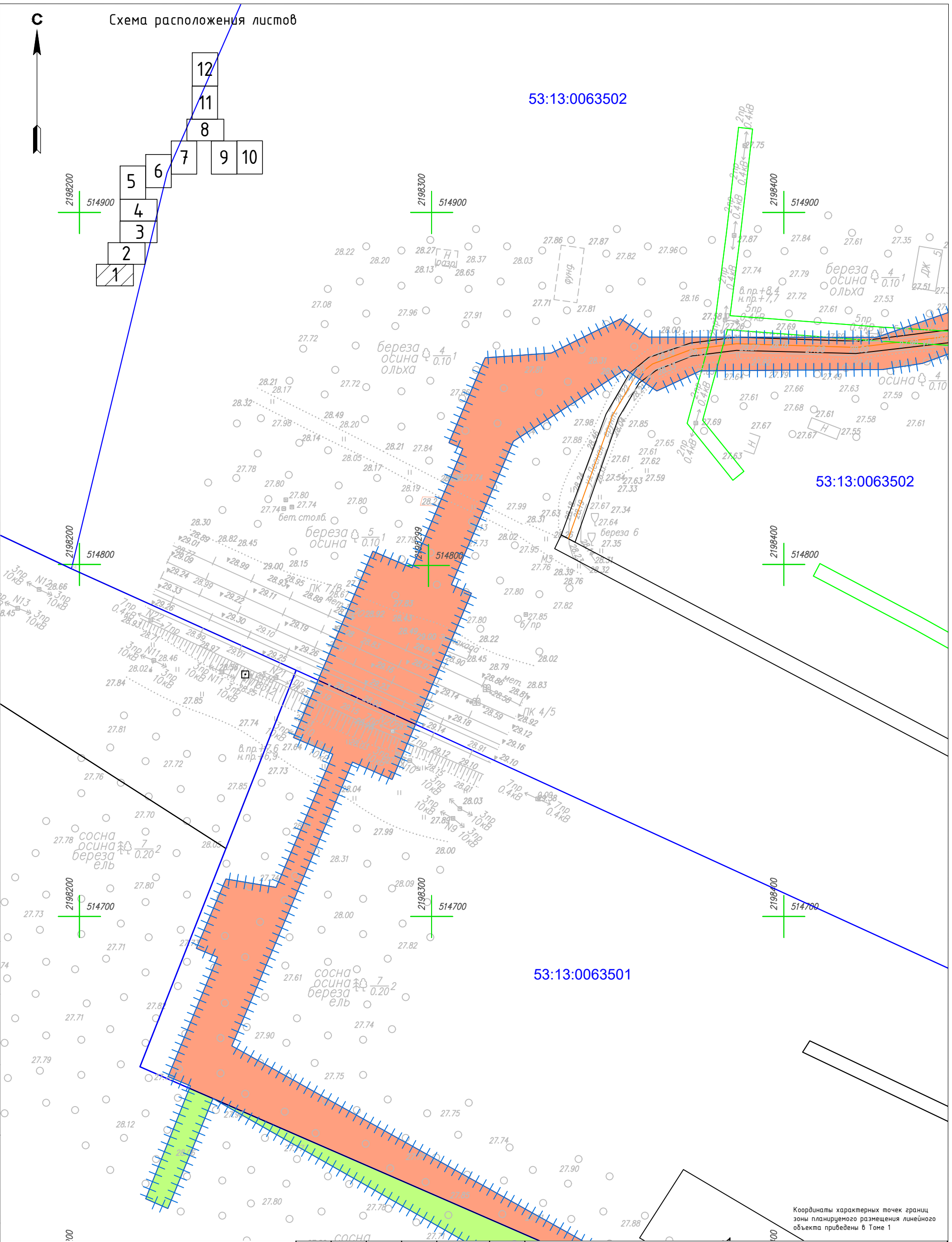
Схема расположения листов



53:13:0063502

53:13:0063502

53:13:0063501



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

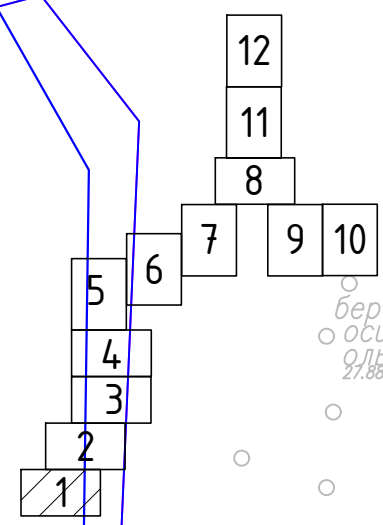
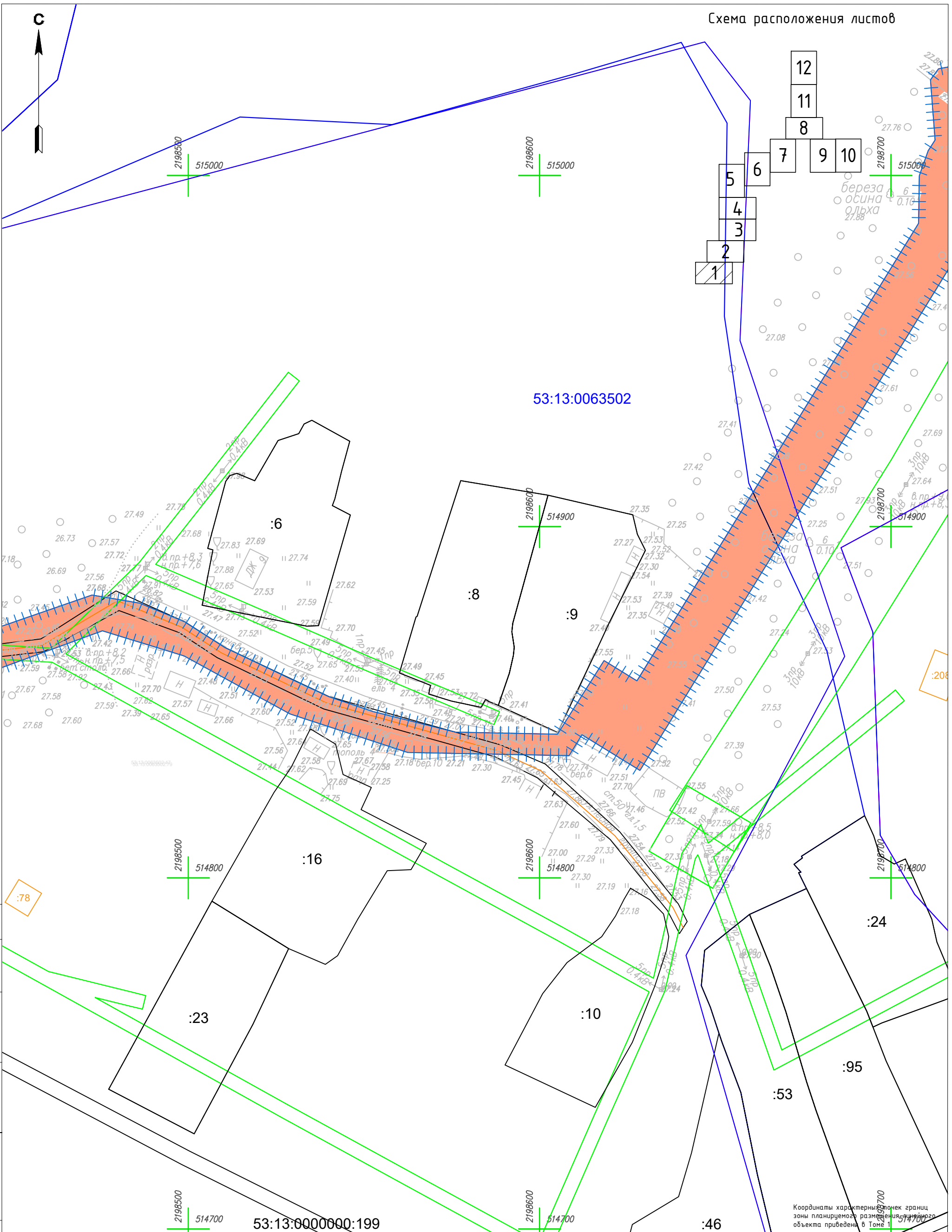
Согласовано	Н.контр.	Пробер.	Изм.внес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	5	12
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	



53:13:0063502

53:13:0000000:199

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе I

Согласовано	И.контр.	Пробер.	Изм.б/нес
И.контр.	Пробер.	Изм.б/нес	
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
И.контр.			

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

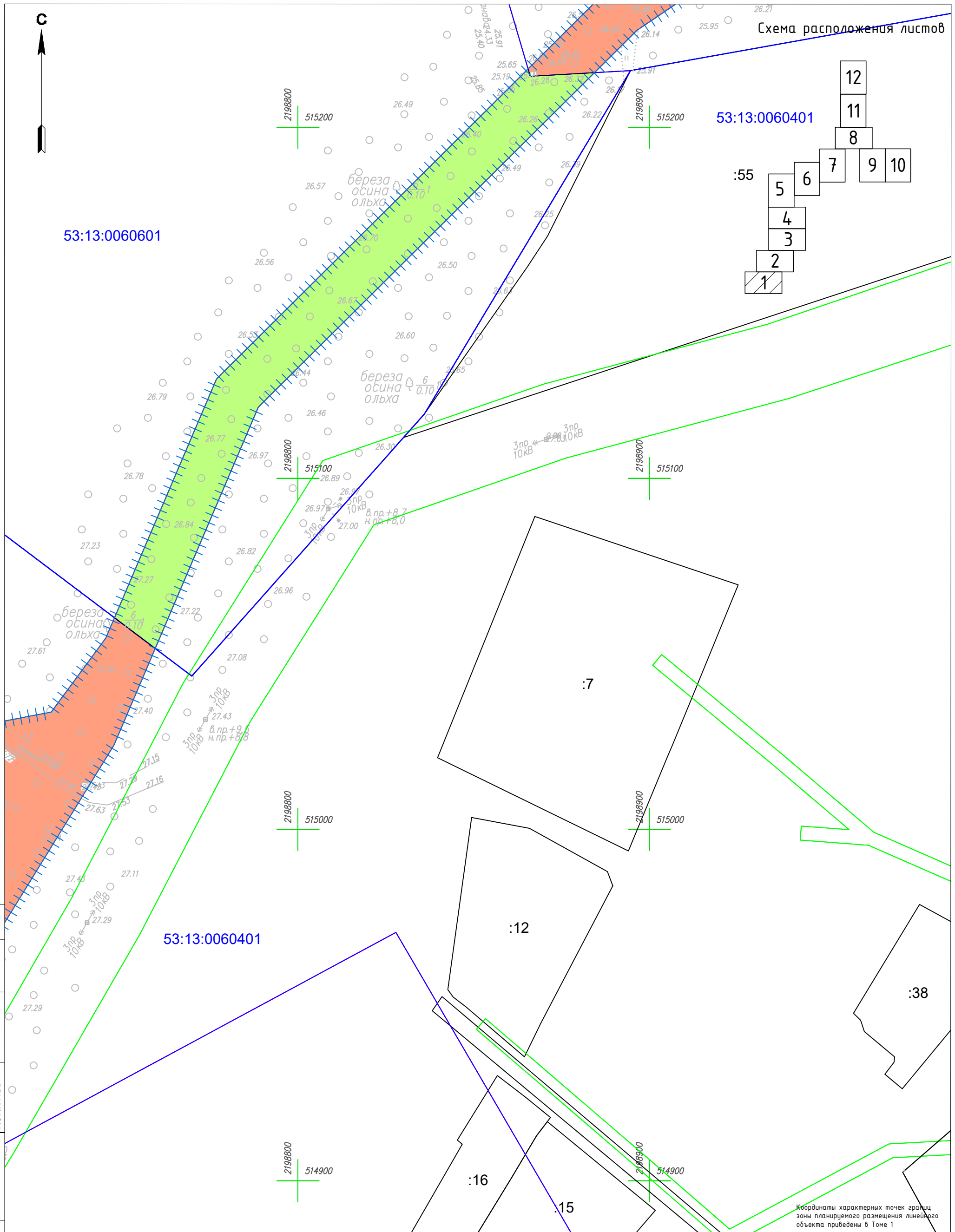
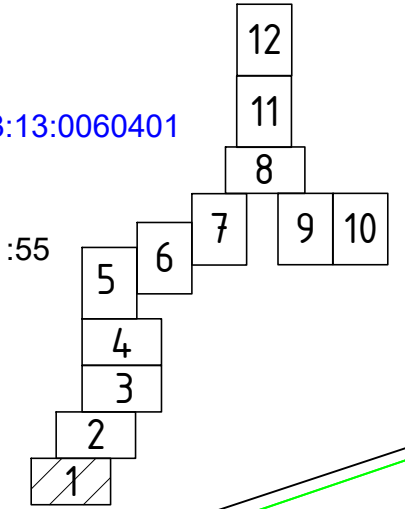
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	6	12
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	



53:13:0060401

53:13:0060601



53:13:0060401

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

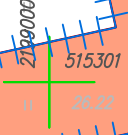
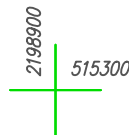
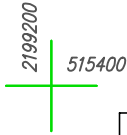
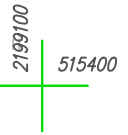
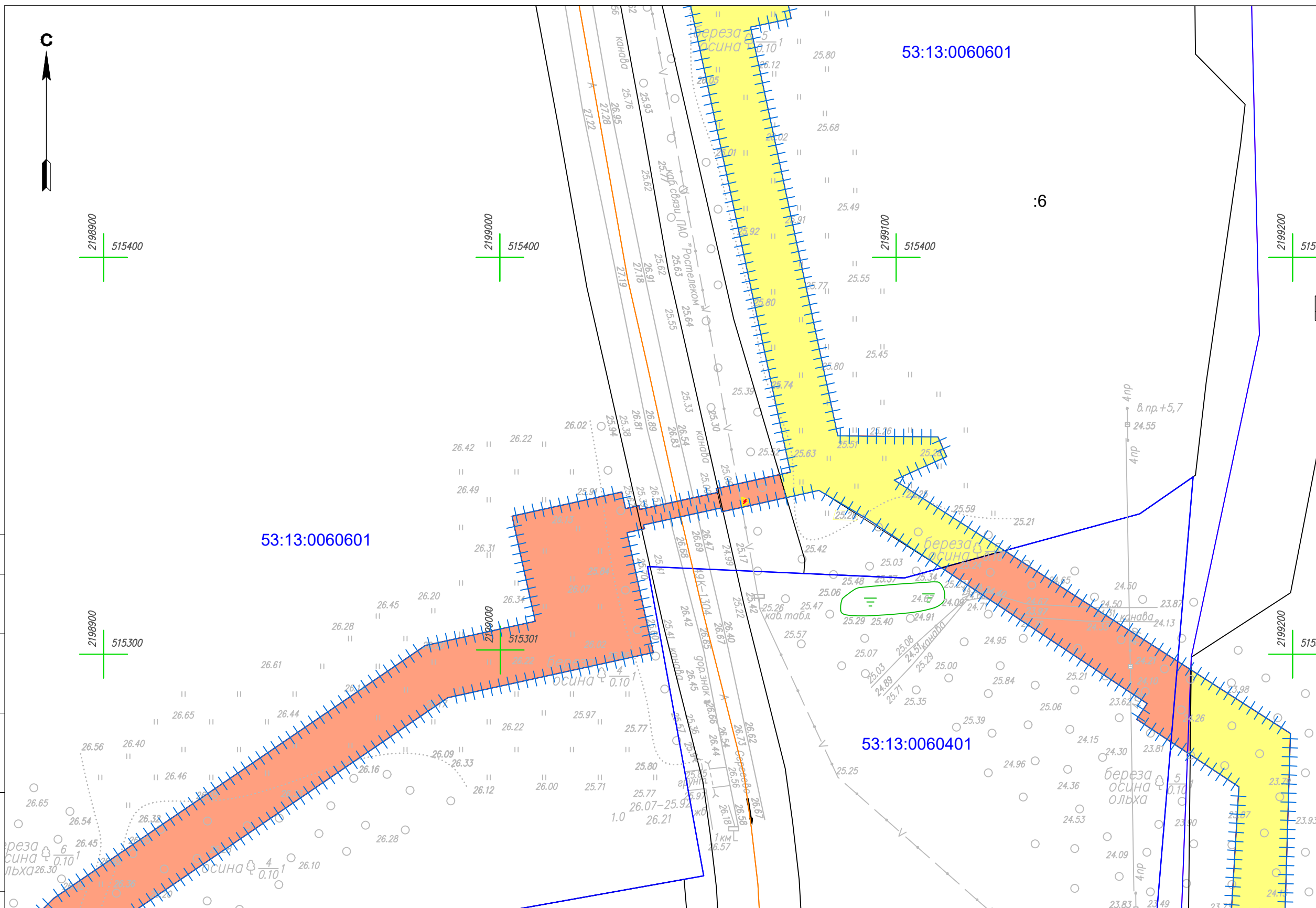
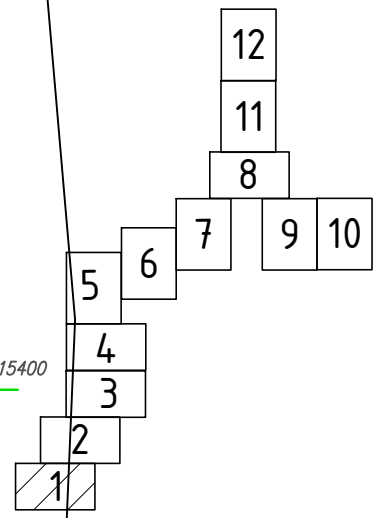
Согласовано	Н.контр.	Пробер.	Изм.б/нес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки объекта
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04		
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области		
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист
	П	7
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	Листов	12
	ООО "ГСИ" г.Вологда	



53:13:0060601

53:13:0060601

53:13:0060401

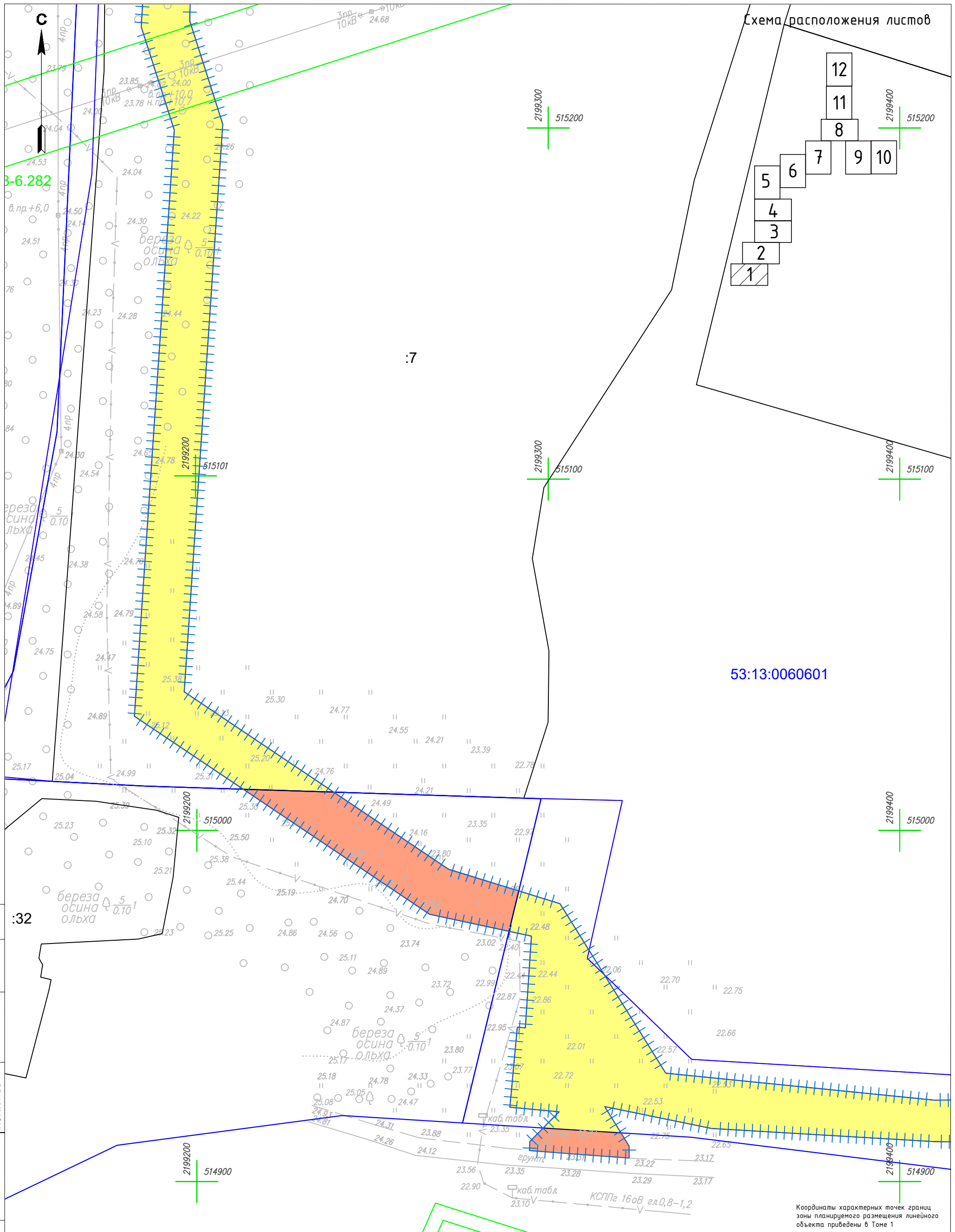
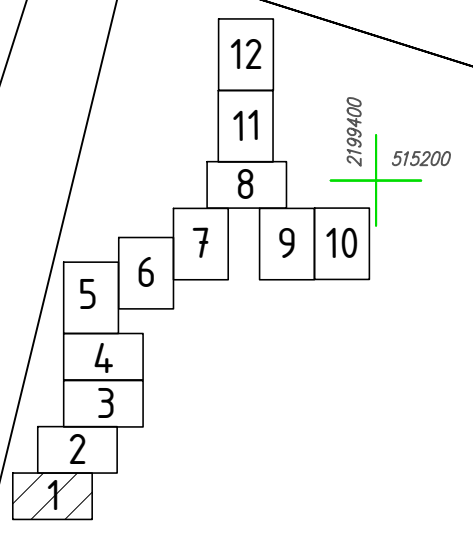
Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Земли населенных пунктов |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Земли сельскохозяйственного назначения |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Земли промышленности |
| | | | Земли лесного фонда |

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
Проект планировки и проект межевания территории				Стадия	Лист
				П	8
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000				Листов	12
ООО "ГСИ" г.Вологда					

Согласовано	
Н.контр.	
Провер.	
Изм.внес	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



53:13:0060601

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

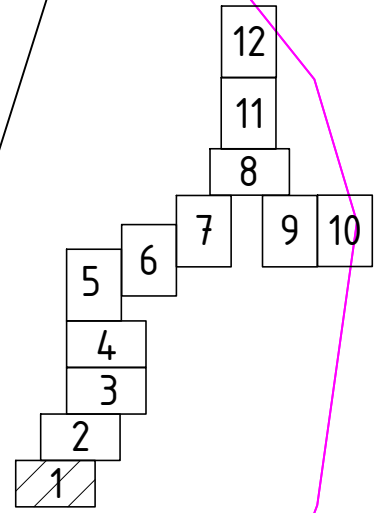
Согласовано	И.контр.	Пробер.	Изм.б/нес
И.контр.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	9	12
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	



2199500
515200

2199500
515100

2199500
515000

2199500
514900

:11

53:13:0060601

:54

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

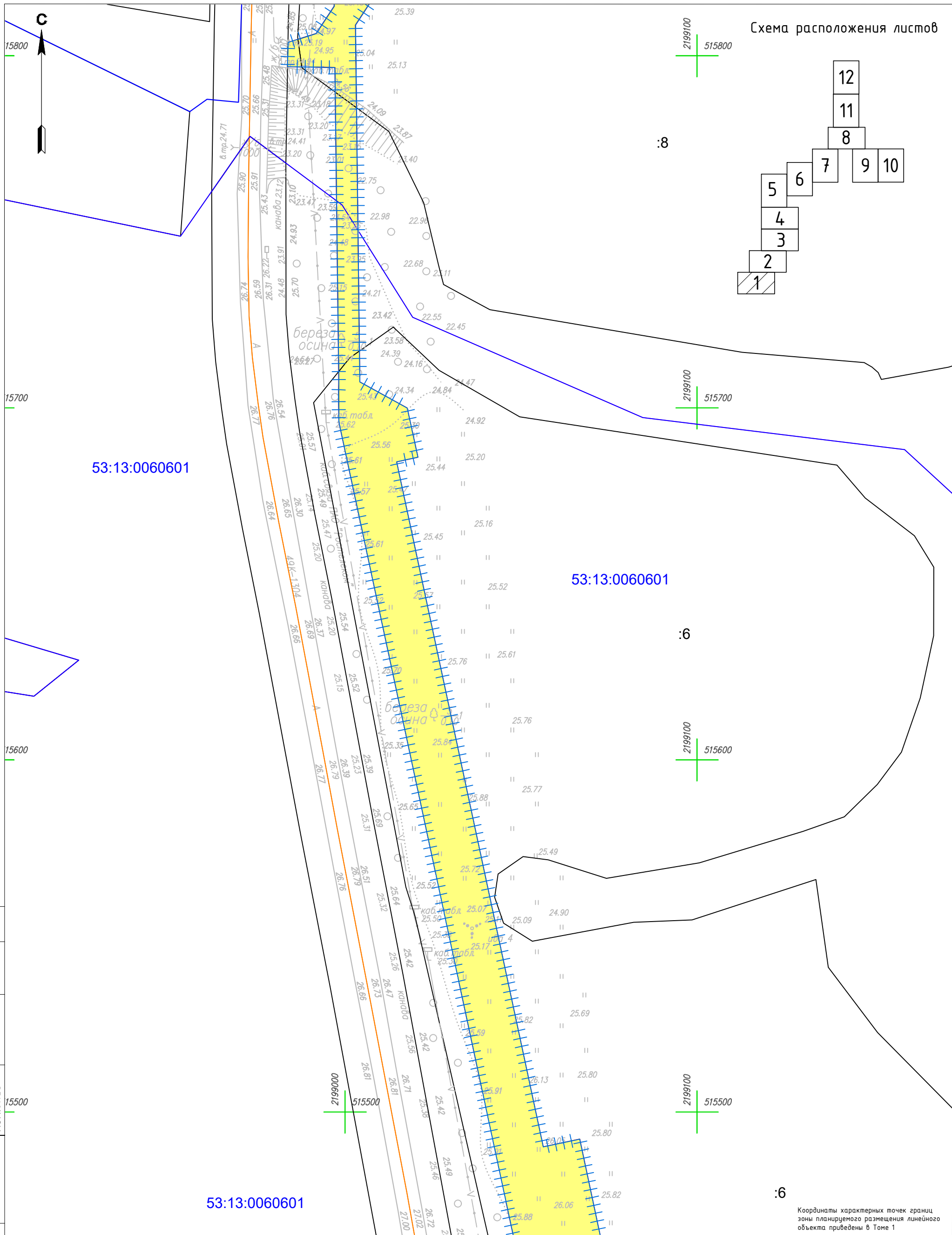
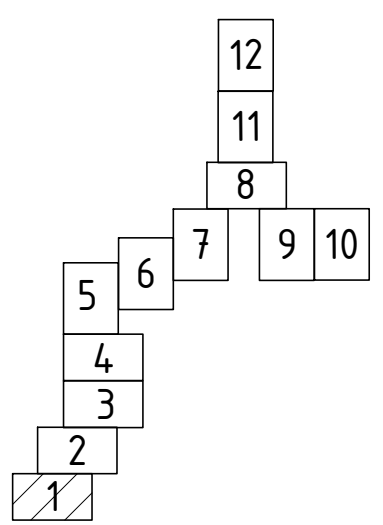
Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Изм.б/нес	Изм.	
	Б/нес	
Подпись и дата	Взам. инв. №	
	Инд. № подл.	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	12
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	



Согласовано	
Н.контр.	
Провер.	
Изм.бнес	

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

Условные обозначения

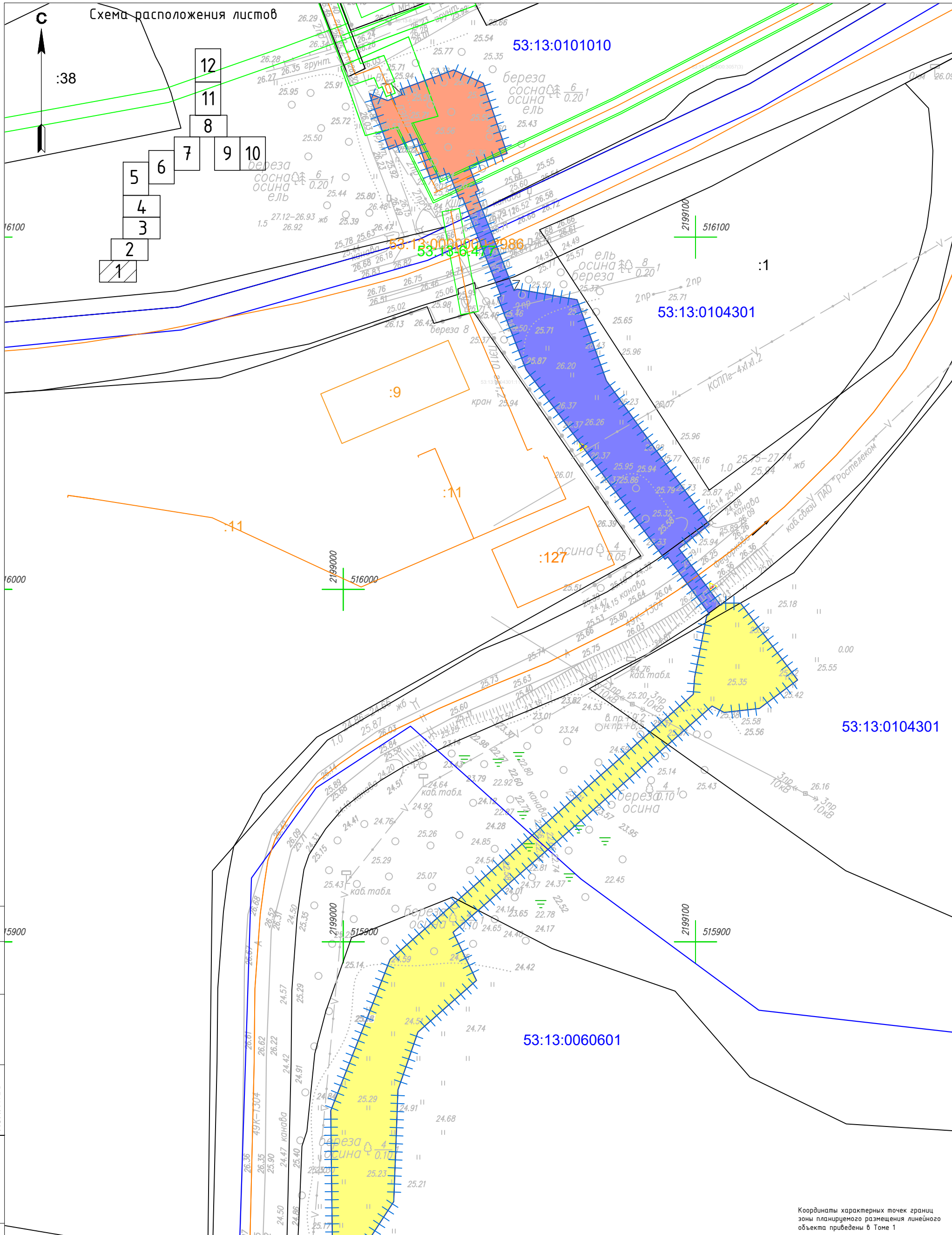
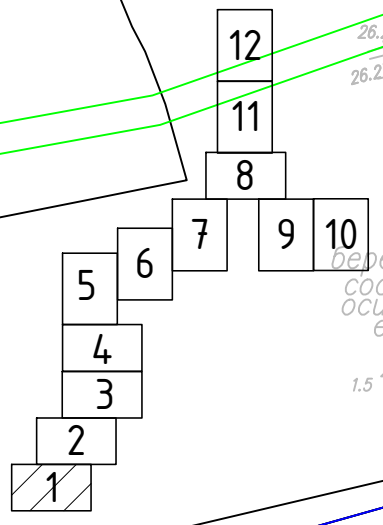
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04		
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области		
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист
	П	11
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	Листов	12
	ООО "ГСИ" г.Вологда	

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Схема расположения листов



Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.внес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Условные обозначения

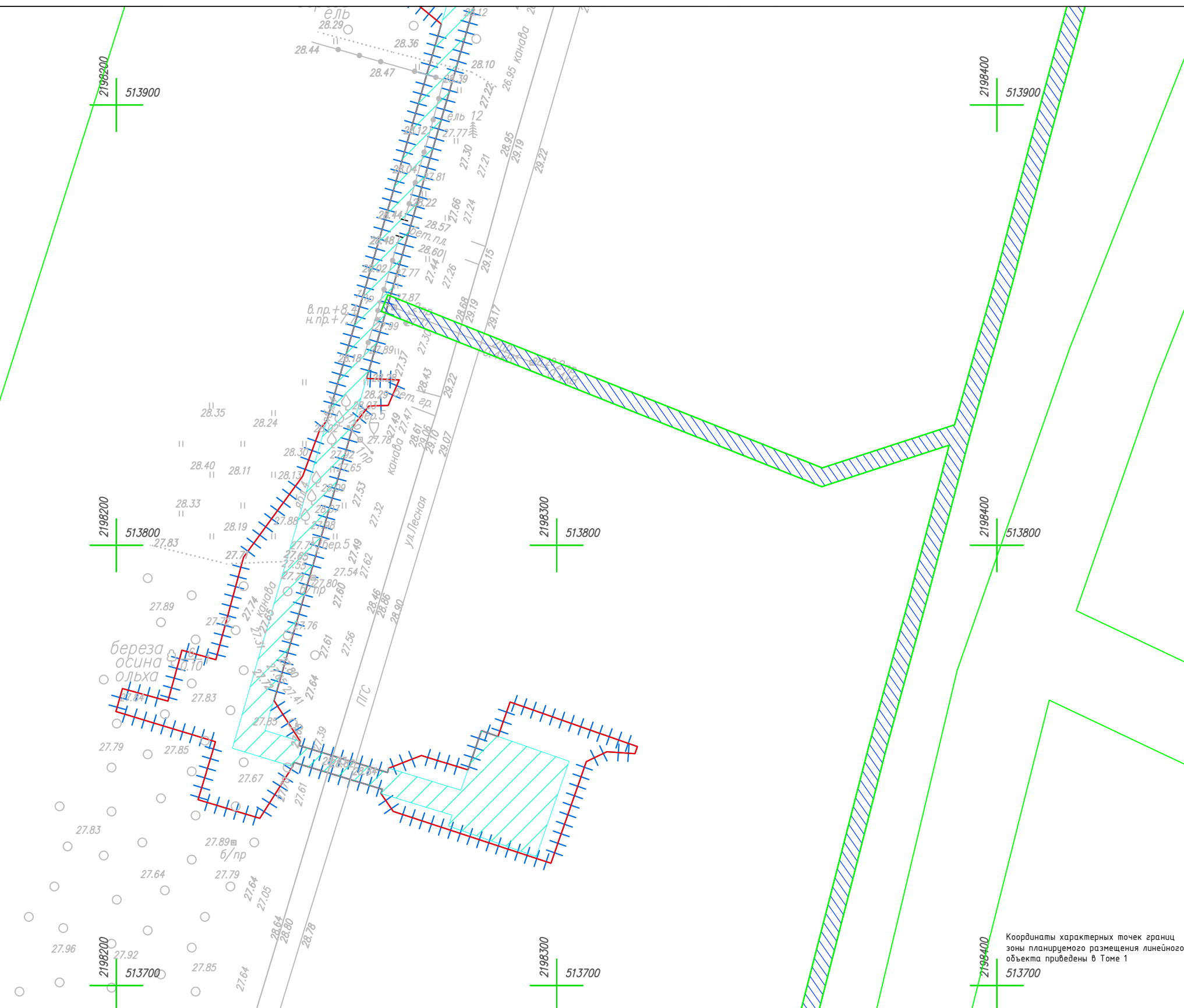
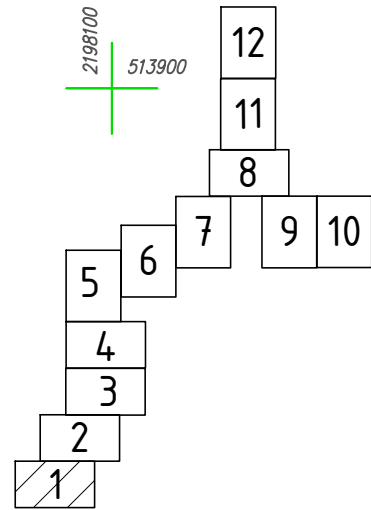
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности
- Земли лесного фонда

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил				Рыбичева А.А.	08.23
Проверил				Морозов Е.А.	08.23
Н.контроль				Морозов Е.А.	08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04		
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области		
Стадия	Лист	Листов
П	12	12
Проект планировки и проект межевания территории		
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000		
ООО "ГСИ" г.Вологда		

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Схема расположения листов



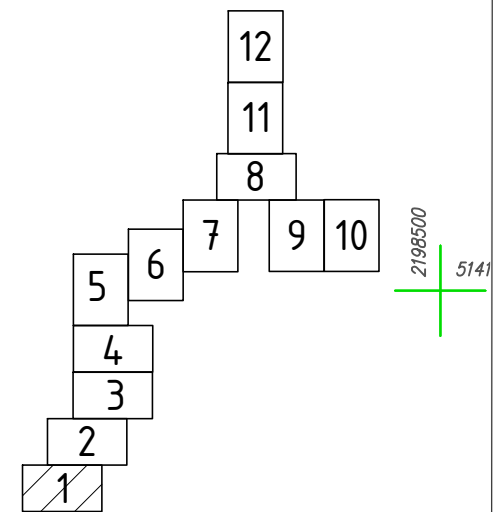
Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Водоохранная зона |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Зона публичного сервитута |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Охранная зона инженерных коммуникаций |
| | | | Лесничество |
| | | | Охранная зона проектируемого газопровода |

						4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23		П	1	12
Проверил	Морозов Е.А.				08.23	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	ООО "ГСИ" г.Вологда		
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23				

Согласовано	
Н.контр.	
Провер.	
Изм. внес	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



2198200 514100

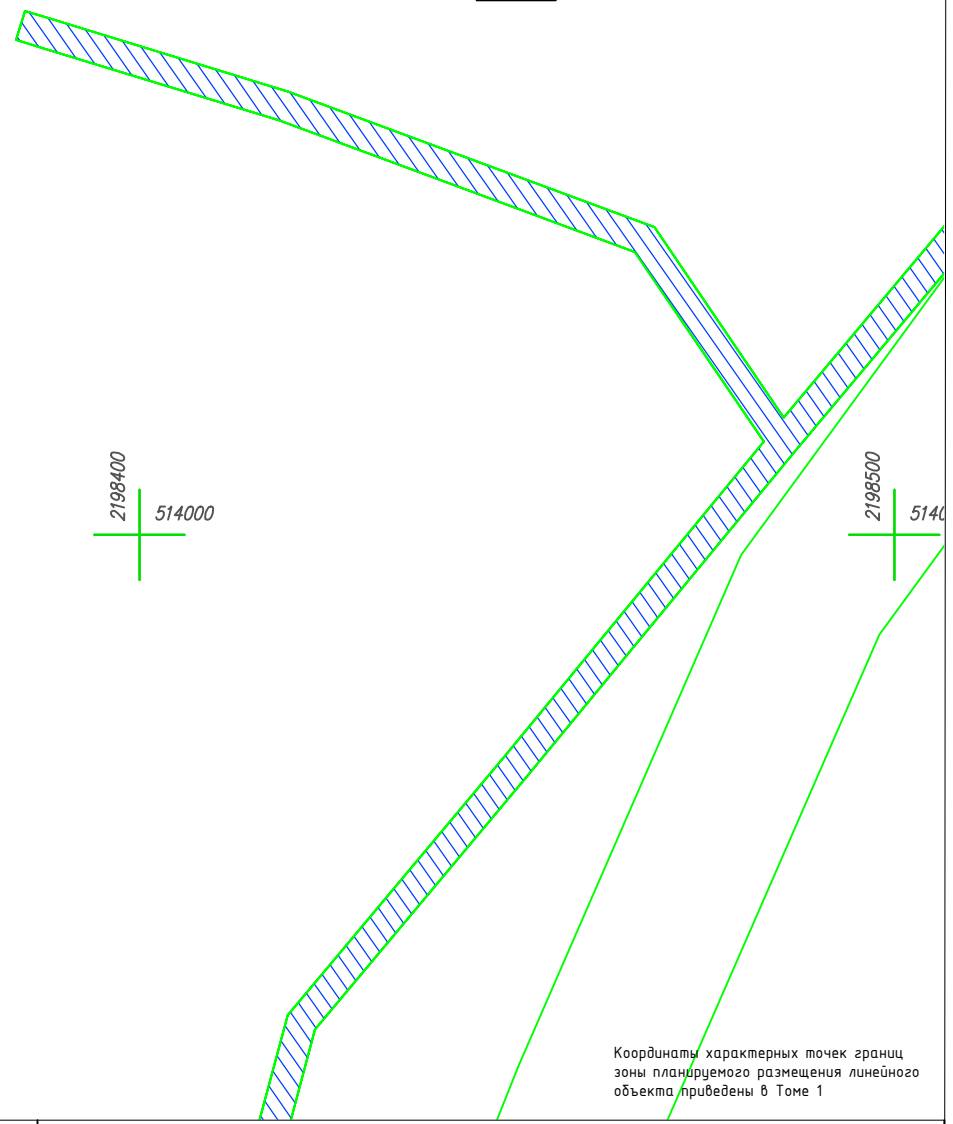
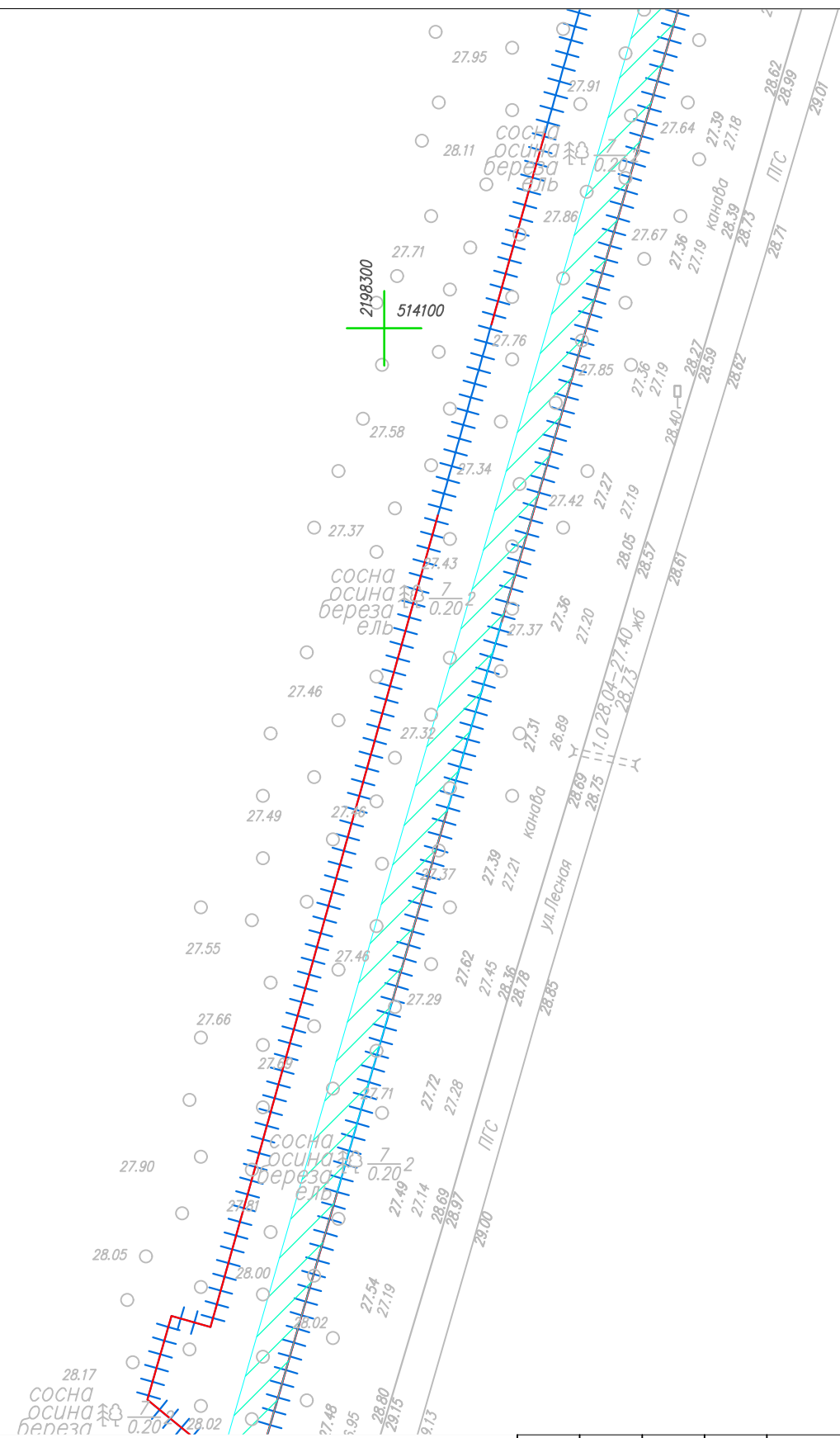
2198300 514100

2198400 514100

2198200 514000

2198400 514000

2198500 514000



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

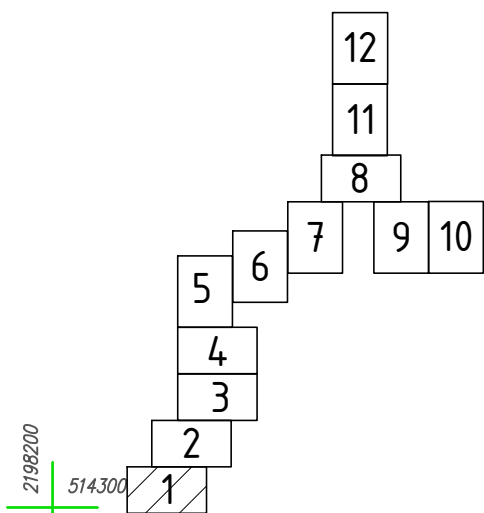
Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Водоохранная зона |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Зона публичного сервитута |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Охранная зона инженерных коммуникаций |
| | | | Лесничество |
| | | | Охранная зона проектируемого газопровода |

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыдичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
Проект планировки и проект межевания территории				Стадия	Лист
Схема границ зон с особыми условиями использования территории				П	2
М 1:1000				ООО "ГСИ" г.Вологда	

Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.внес
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Схема расположения листов



2198200
514300

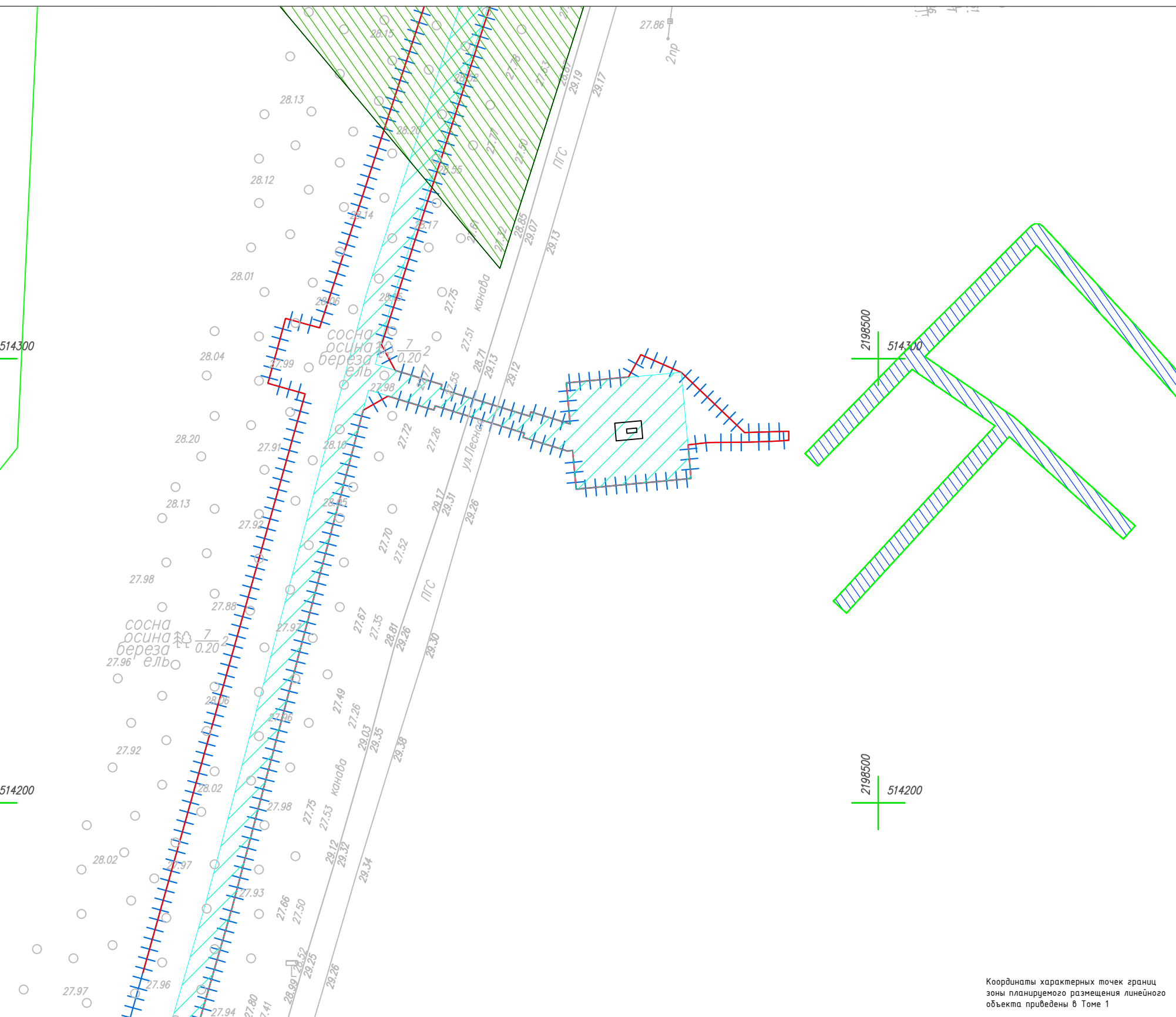
2198300
514300

2198200
514200

2198300
514200

2198500
514300

2198500
514200



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Водоохранная зона |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Зона публичного сервитута |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Охранная зона инженерных коммуникаций |
| | | | Лесничество |
| | | | Охранная зона проектируемого газопровода |

						4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23		П	3	12
Проверил	Морозов Е.А.				08.23	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	000 "ГСИ" г. Вологда		
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23				

Согласовано

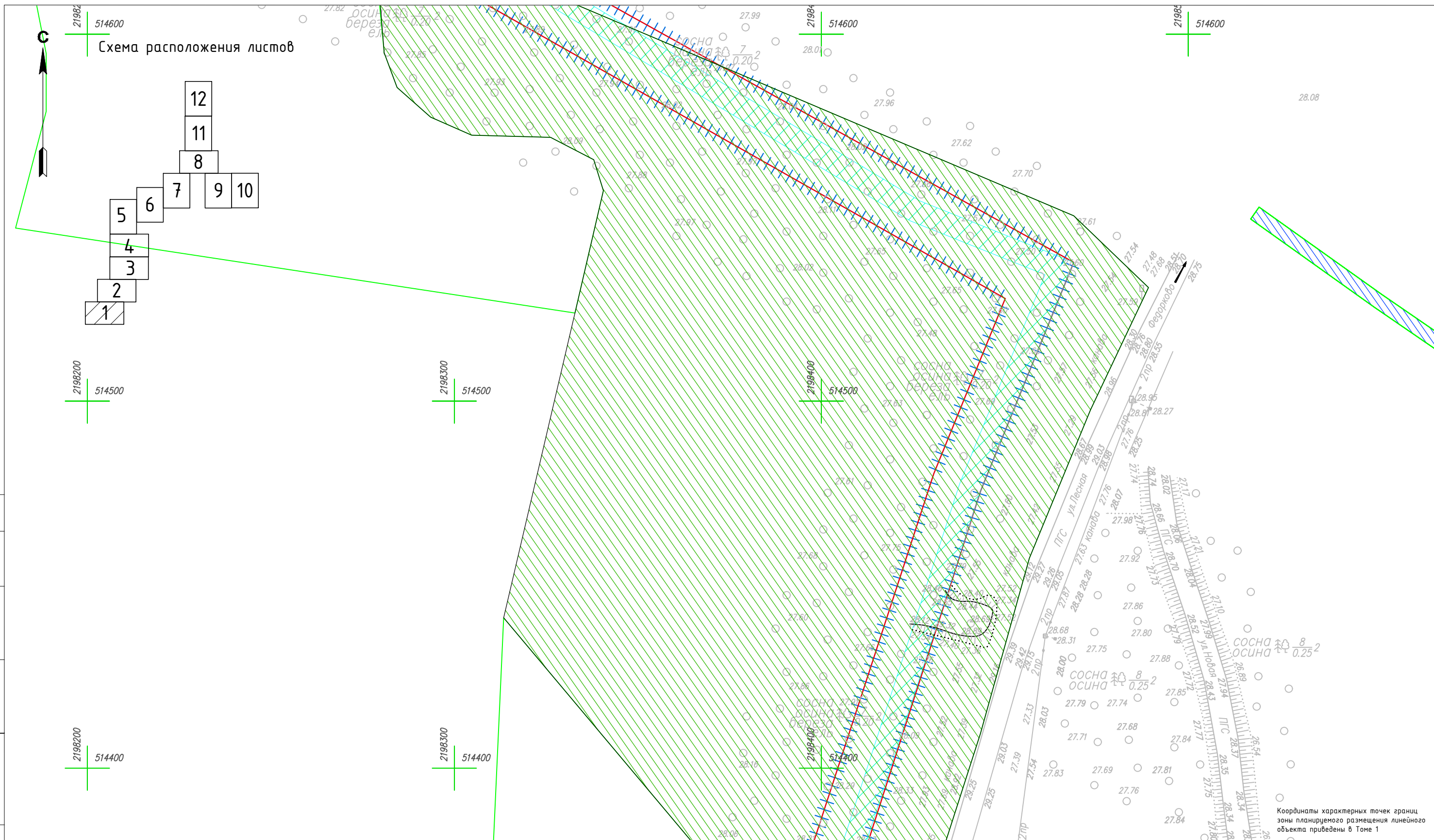
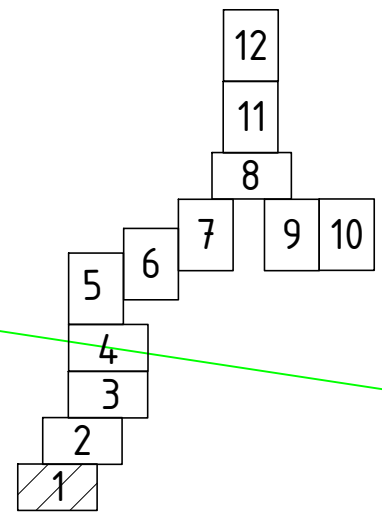
Н.контр.
Провер.
Изм. внес

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема расположения листов



Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Водоохранная зона |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Зона публичного сервитута |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Охранная зона инженерных коммуникаций |
| | | | Лесничество |
| | | | Охранная зона проектируемого газопровода |

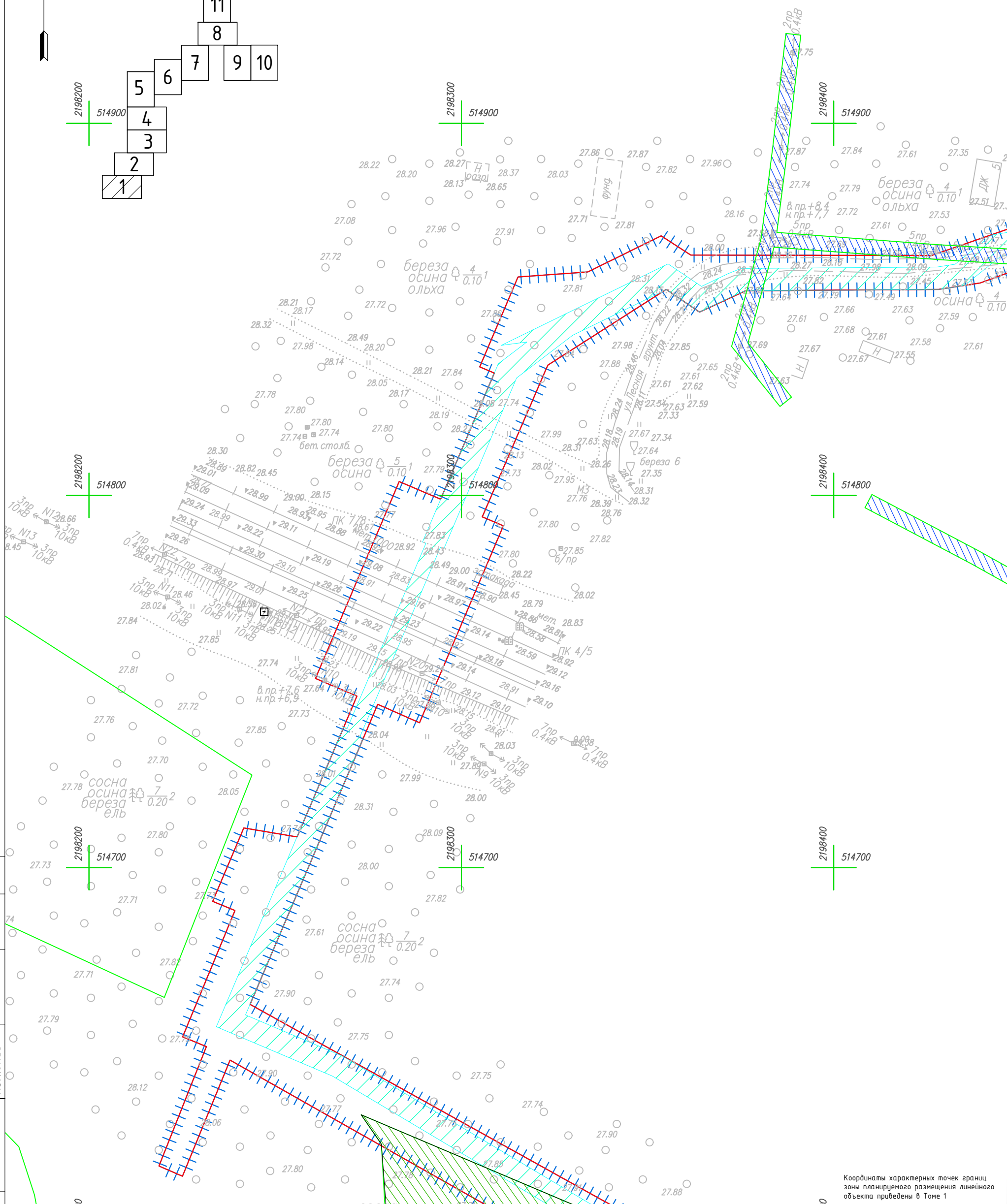
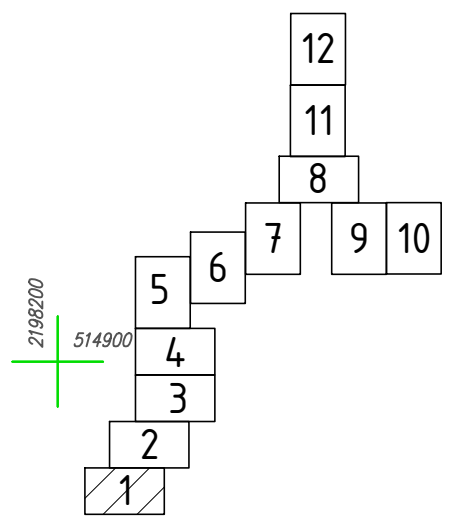
Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

						4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый от д. Федорково – отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23		П	4	12
Проверил	Морозов Е.А.				08.23	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	000"ГСИ" г.Вологда		
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23				

Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.внес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	



Схема расположения листов



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

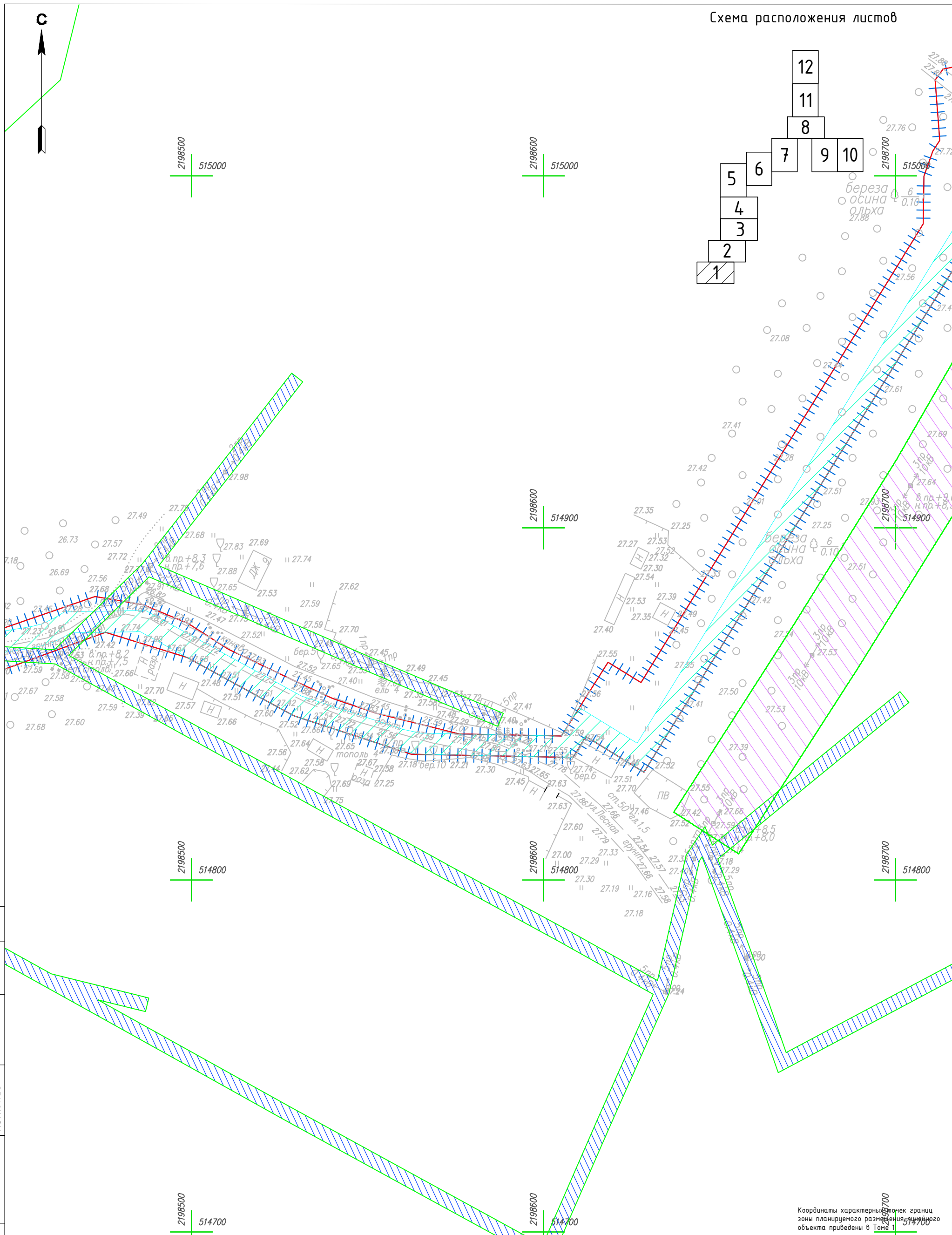
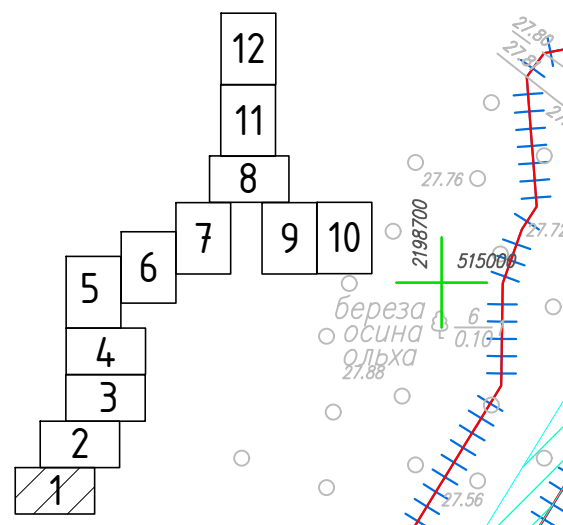
Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.б/нес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Зона публичного сервитута
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Лесничество
- Охранная зона проектируемого газопровода
- Водоохранная зона

Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	5	12
Схема границ зон с особыми условиями использования территории		000"ГСИ" г.Вологда	
М 1:1000			



Согласовано	И.контр.	Взам. инв. №
	Пробер.	Подпись и дата
Изм.б/нес	И.контр.	Взам. инв. №
	Пробер.	Подпись и дата
	Изм.б/нес	И.контр.
		Пробер.
		Изм.б/нес

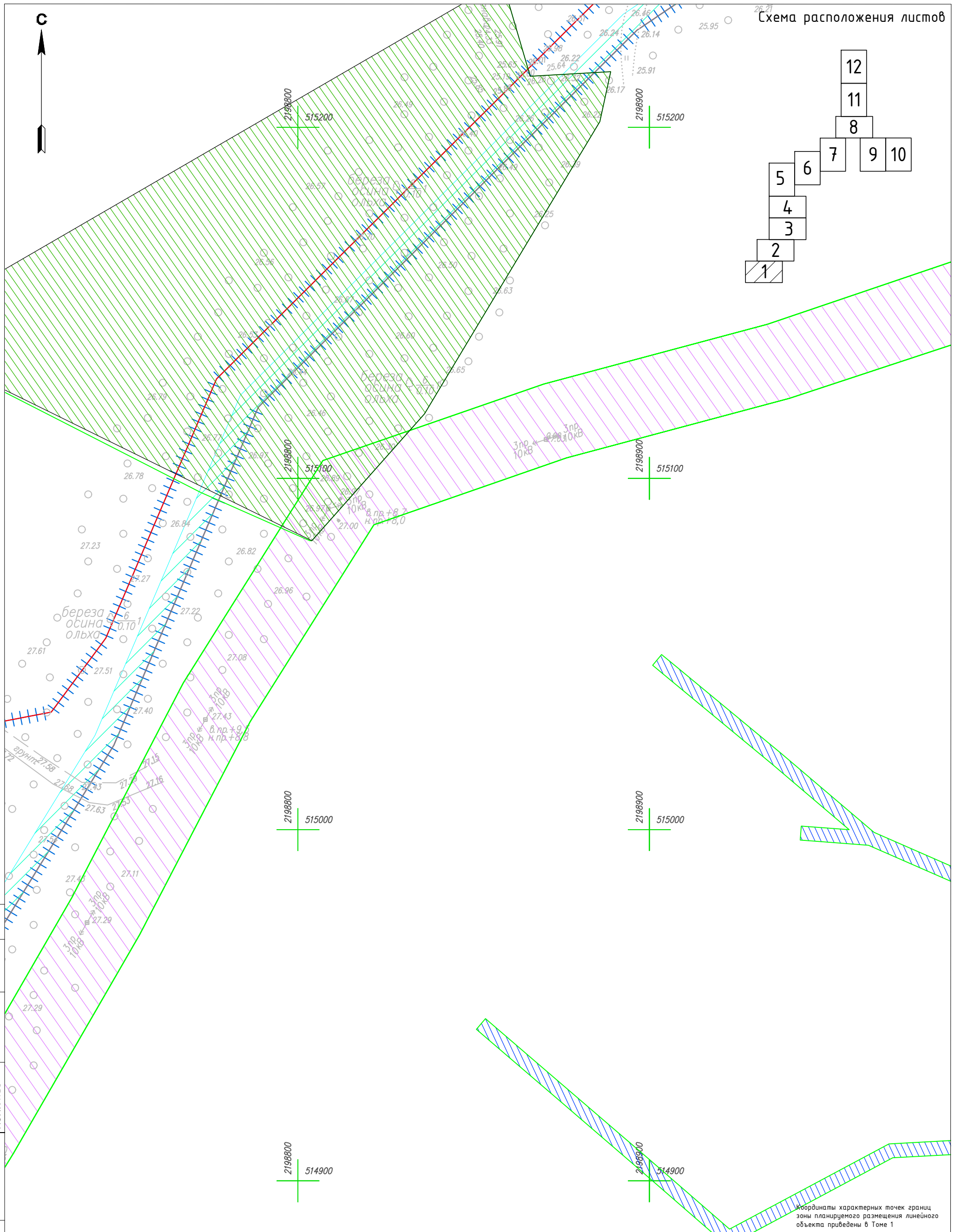
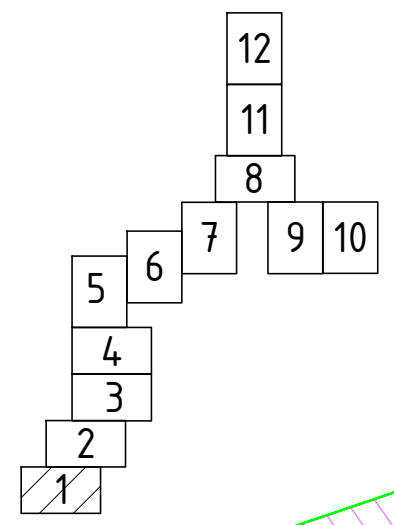
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Зона публичного сервитута
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Лесничество
- Охранная зона проектируемого газопровода
- Водоохранная зона

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	6	12
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

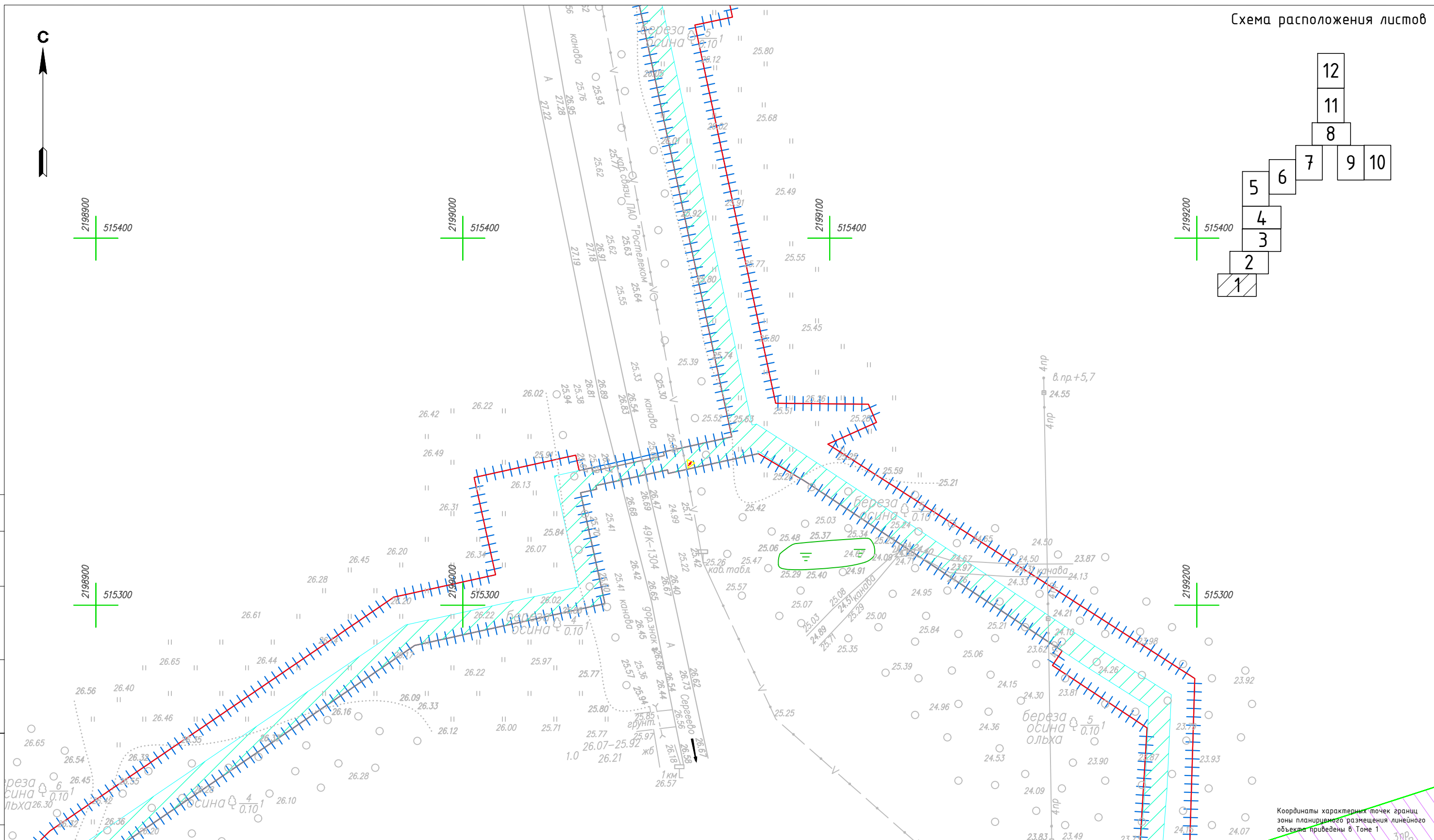
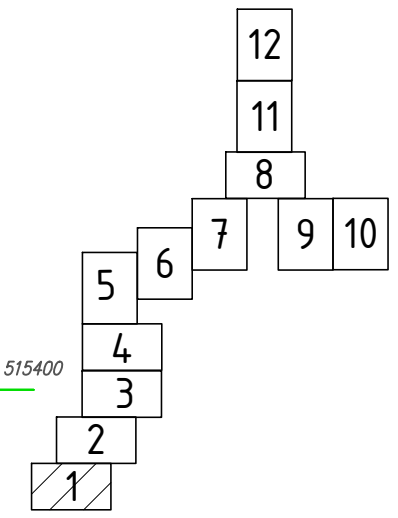
Согласовано	Н.контр.	Пробер.	Изм.б/нес
Инд. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- :213 Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- :87 Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- 53:13:0060502 Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Зона публичного сервитута
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Лесничество
- Охранная зона проектируемого газопровода
- Водоохранная зона

Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	7	12
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	



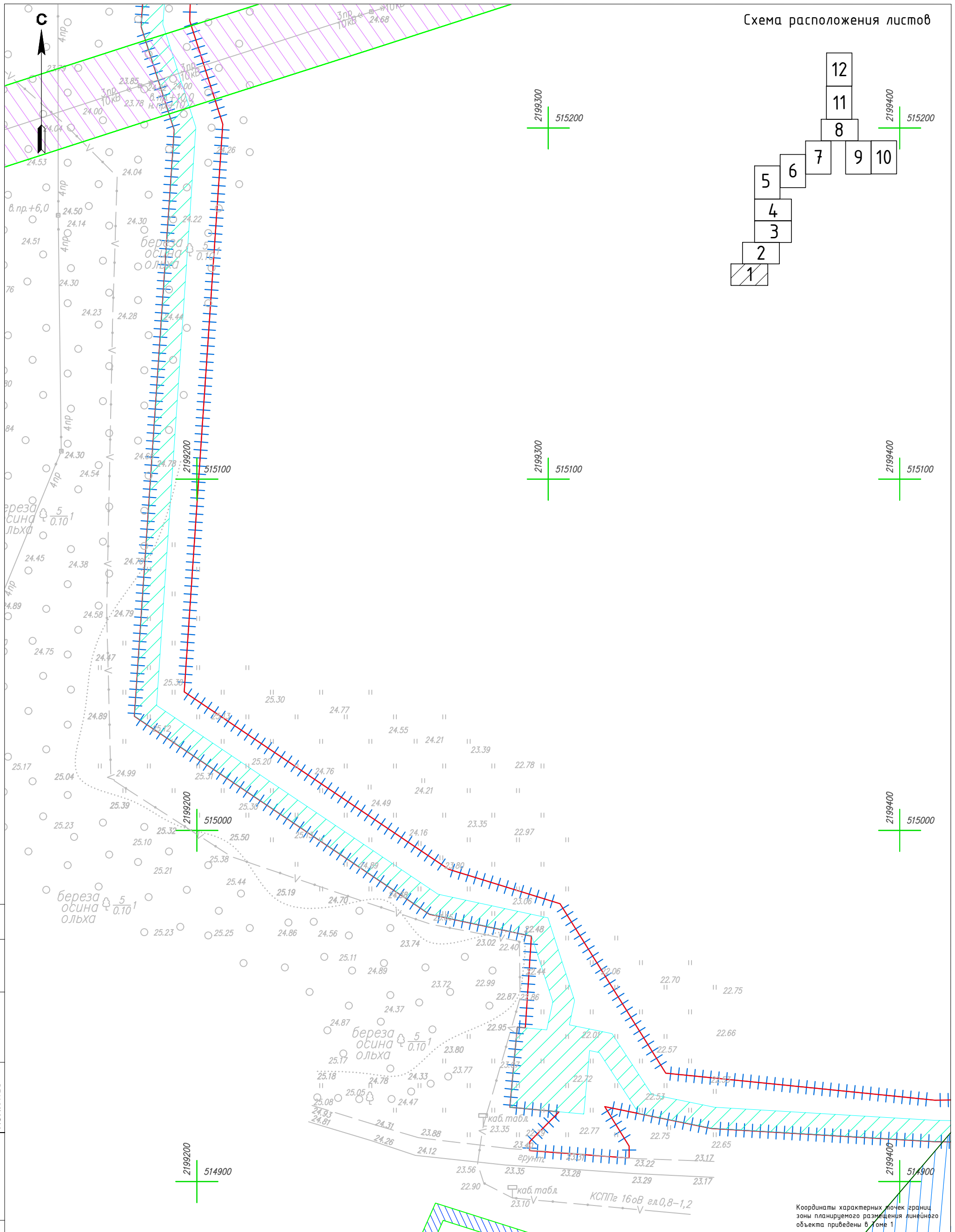
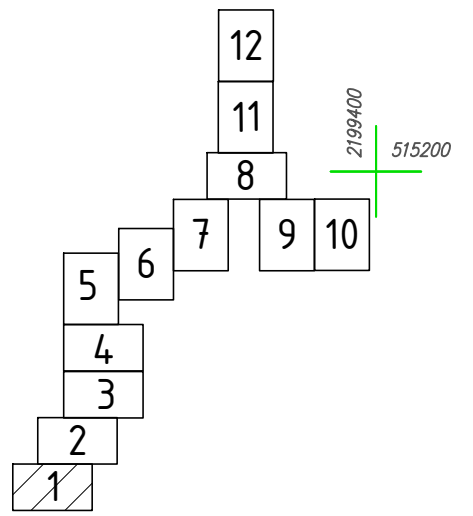
Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Границы субъекта, МО, населенного пункта |
| | Граница зоны планируемого размещения линейного объекта | | Границы территориальных и иных зон |
| | Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет | | Водоохранная зона |
| | Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет | | Зона публичного сервитута |
| | Граница и номер кадастрового квартала | | Охранная зона инженерных коммуникаций |
| | | | Лесничество |
| | | | Охранная зона проектируемого газопровода |

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково – с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
Проект планировки и проект межевания территории			Стадия	Лист	Листов
Схема границ зон с особыми условиями использования территории			П	8	12
М 1:1000			ООО "ГСИ" г.Вологда		

Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.внес
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в листе 1

Согласовано	№ контр.	Провер.	Изм. внес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

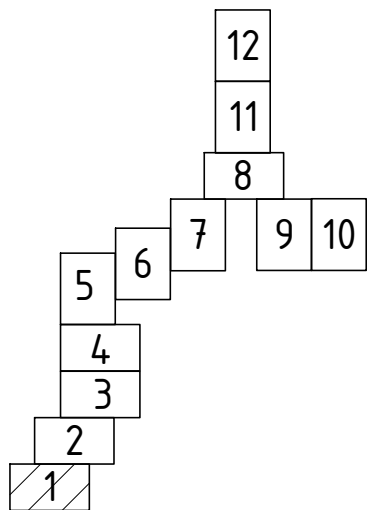
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Зона публичного сервитута
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Лесничество
- Охранная зона проектируемого газопровода
- Водоохранная зона

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	9	12
Схема границ зон с особыми условиями использования территории		М 1:1000	
		ООО "ГСИ" г.Вологда	

Схема расположения листов



2199500
515200

2199500
515100

2199500
515000

2199500
514900

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано

Н.контр.	
Провер.	
Изм.б/нес	

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

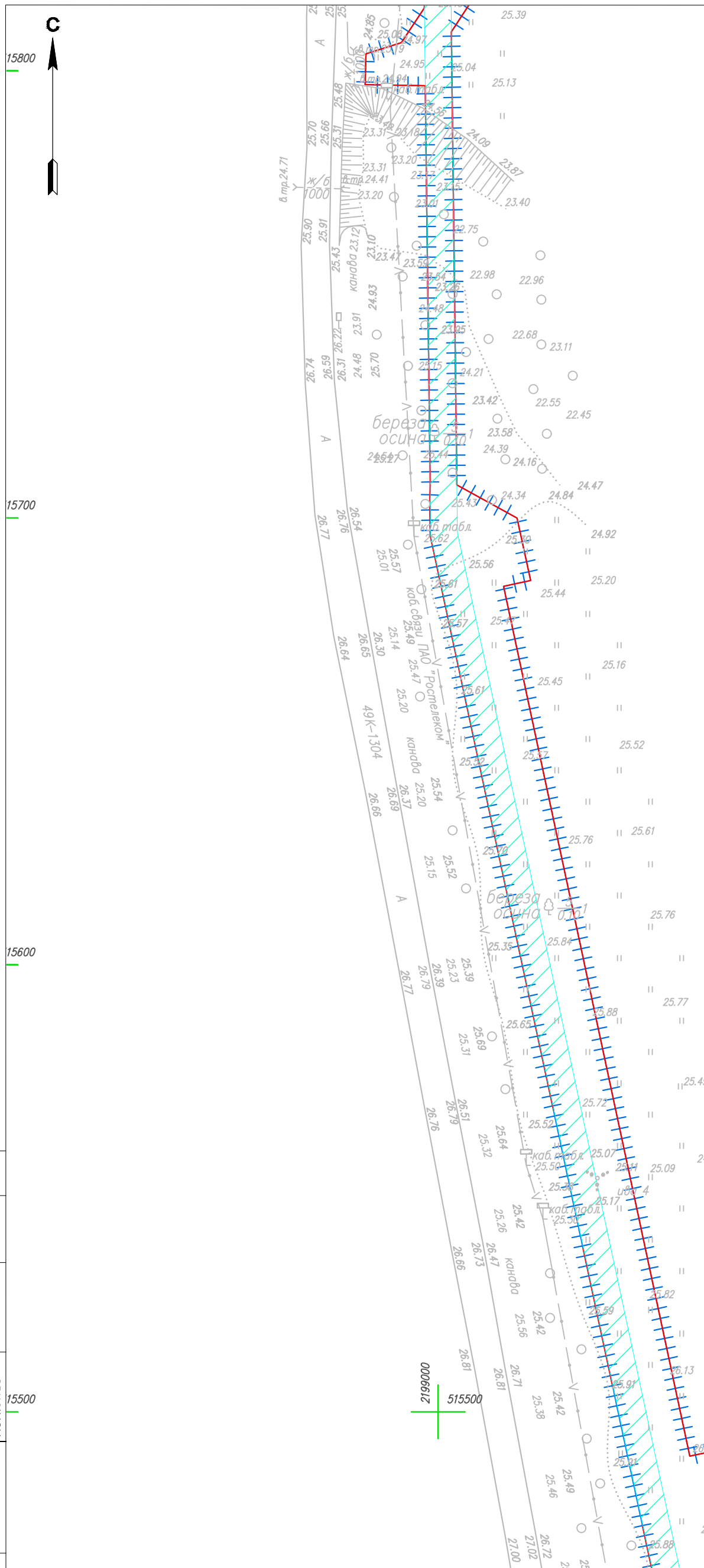
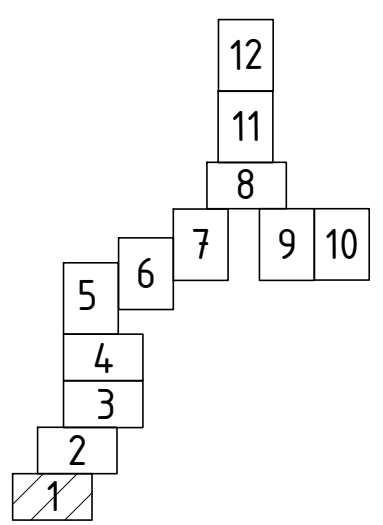
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Зона публичного сервитута
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Лесничество
- Охранная зона проектируемого газопровода
- Водоохранная зона

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04		
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области		
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия П	Лист 10
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	Листов 12	
ООО "ГСИ" г.Вологда		

Схема расположения листов



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано	
Н.контр.	
Провер.	
Изм.б/нес	

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

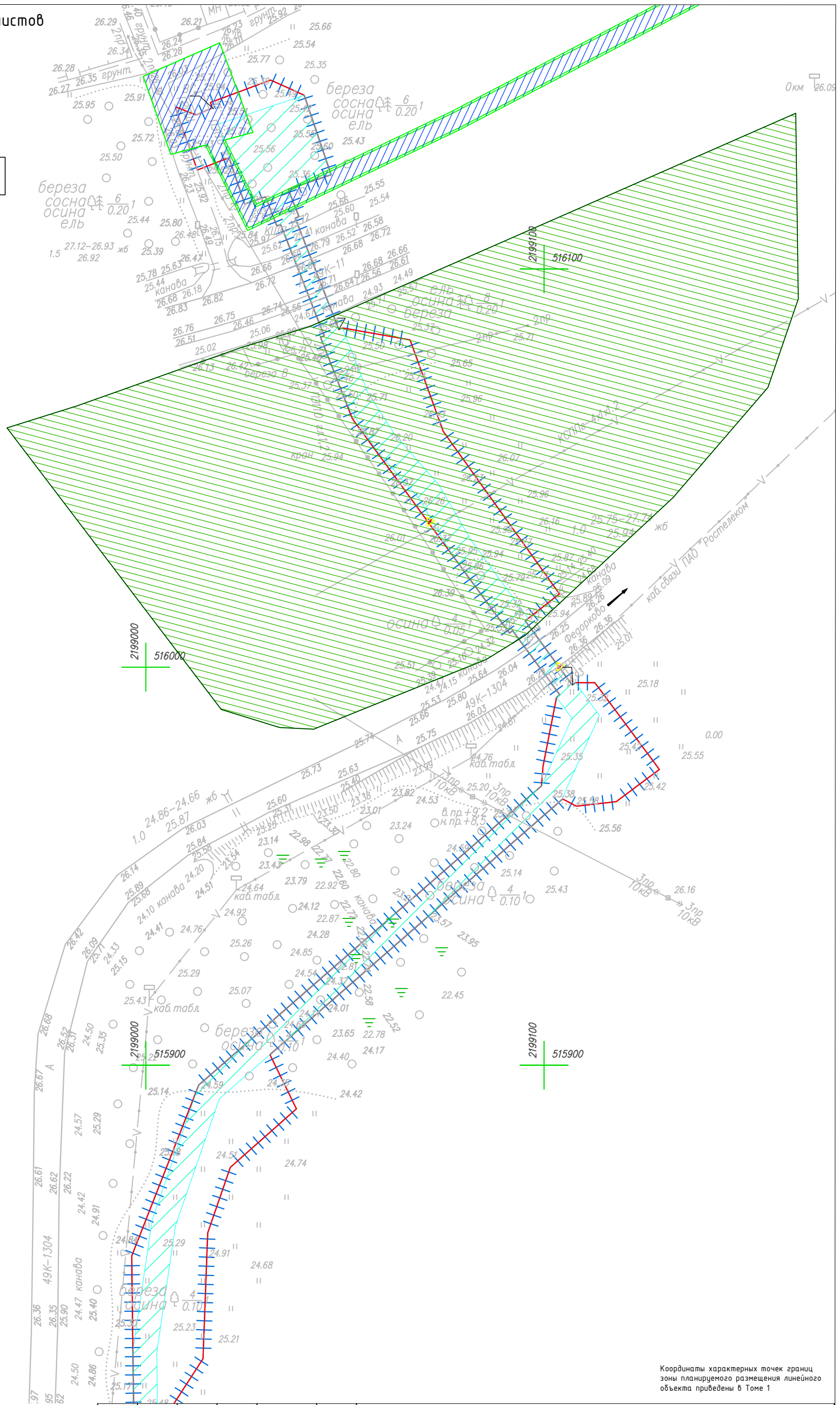
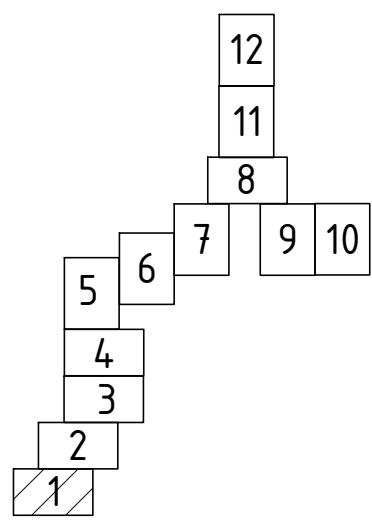
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Зона публичного сервитута
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Лесничество
- Охранная зона проектируемого газопровода
- Водоохранная зона

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	11	12
Схема границ зон с особыми условиями использования территории		000"ГСИ" г.Вологда	
М 1:1000			

Схема расположения листов



Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Изм. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	

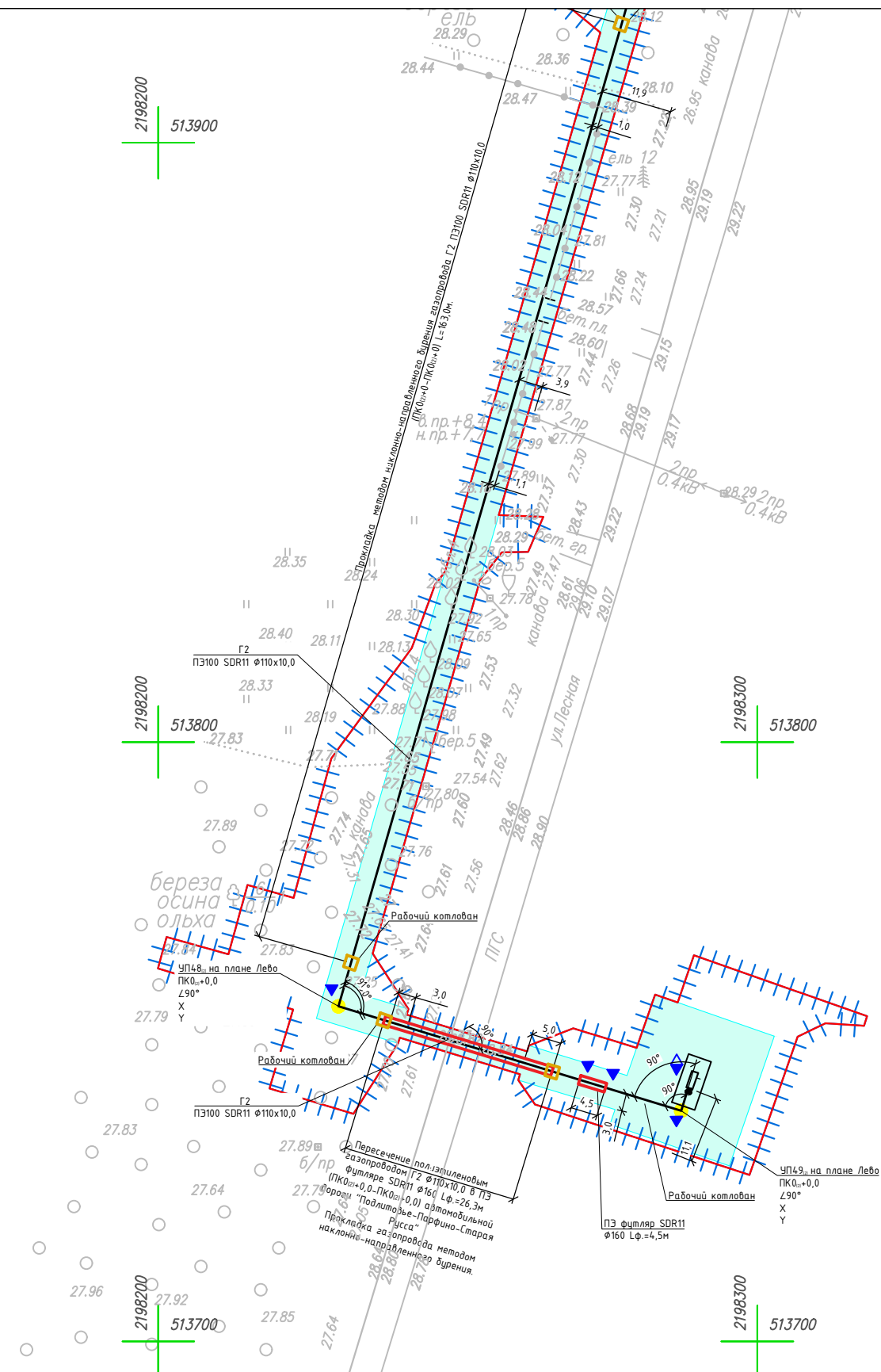
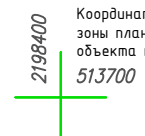
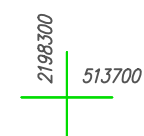
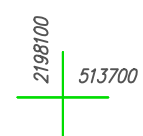
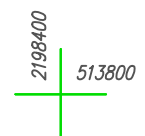
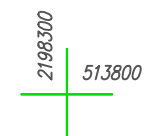
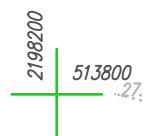
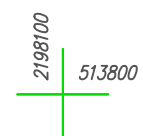
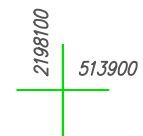
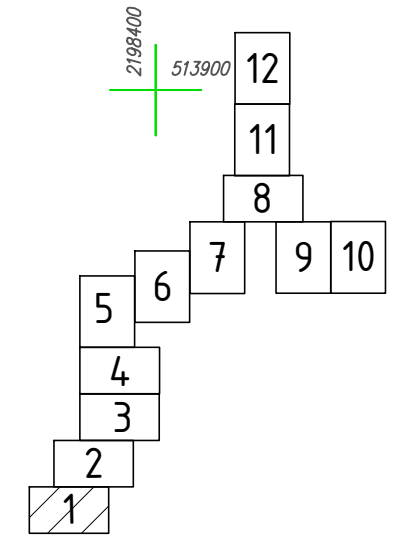
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница и номер земельного участка, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер сооружения, прошедшего кадастровый учет
- Граница и номер кадастрового квартала
- Границы субъекта, МО, населенного пункта
- Границы территориальных и иных зон
- Зона публичного сервитута
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Лесничество
- Охранная зона проектируемого газопровода
- Водоохранная зона

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	12	12
Схема границ зон с особыми условиями использования территории		ООО "ГСИ" г.Вологда	
М 1:1000			

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

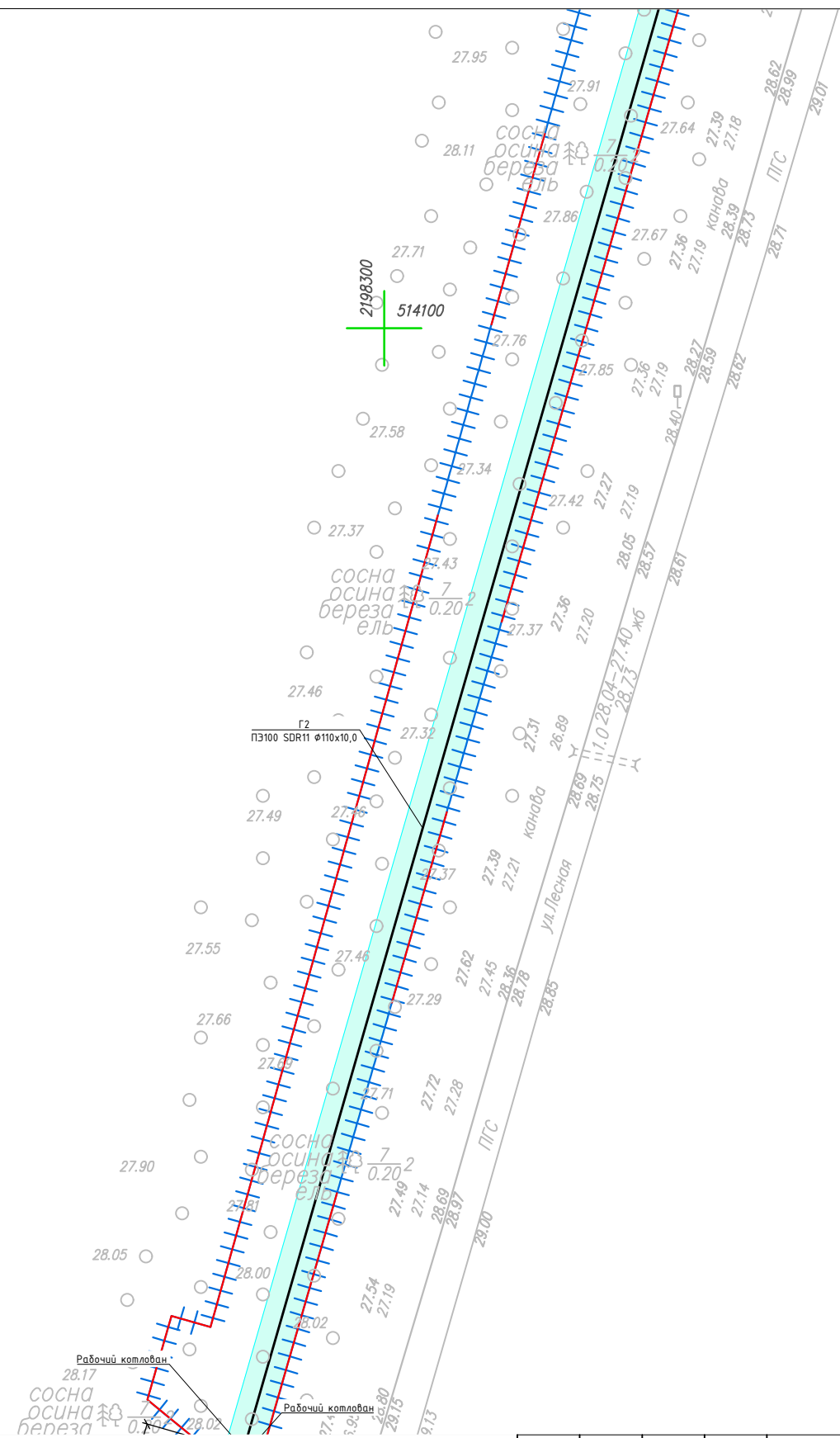
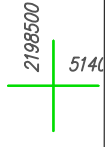
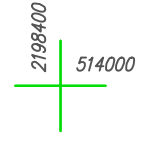
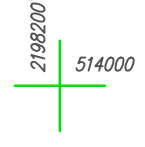
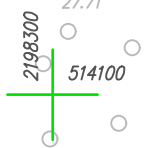
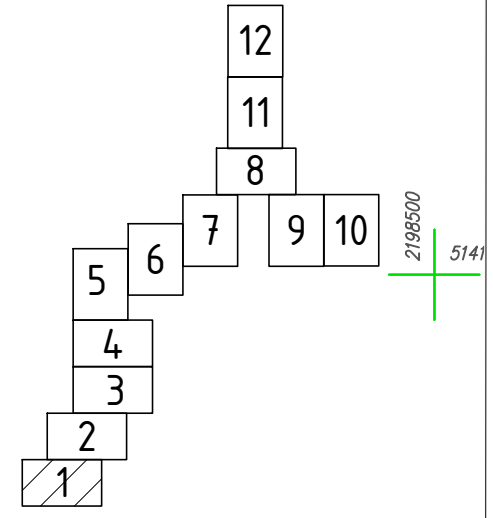


Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Изм. внес	Изм.	
	Внес	
Инв. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
Проект планировки и проект межевания территории				Стадия	Лист
Схема конструктивных и планировочных решений				П	1
М 1:1000				ООО "ГСИ" г.Вологда	



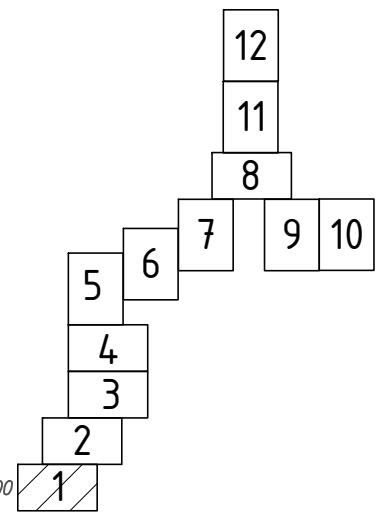
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Инв. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыдичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
				Стадия	Лист
Проект планировки и проект межевания территории				П	2
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000				ООО "ГСИ" г.Вологда	



2198200
514300

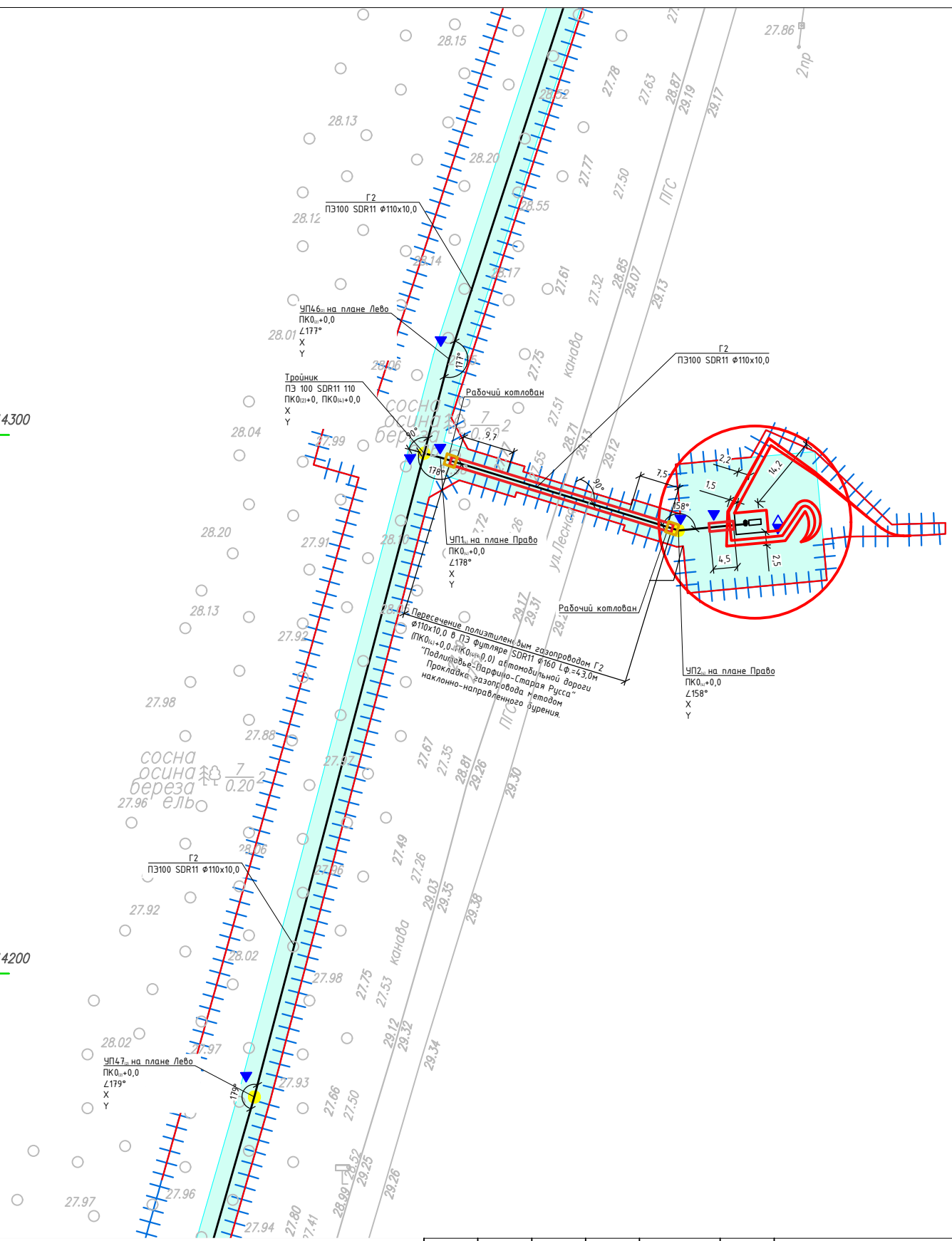
2198300
514300

2198500
514300

2198200
514200

2198300
514200

2198500
514200



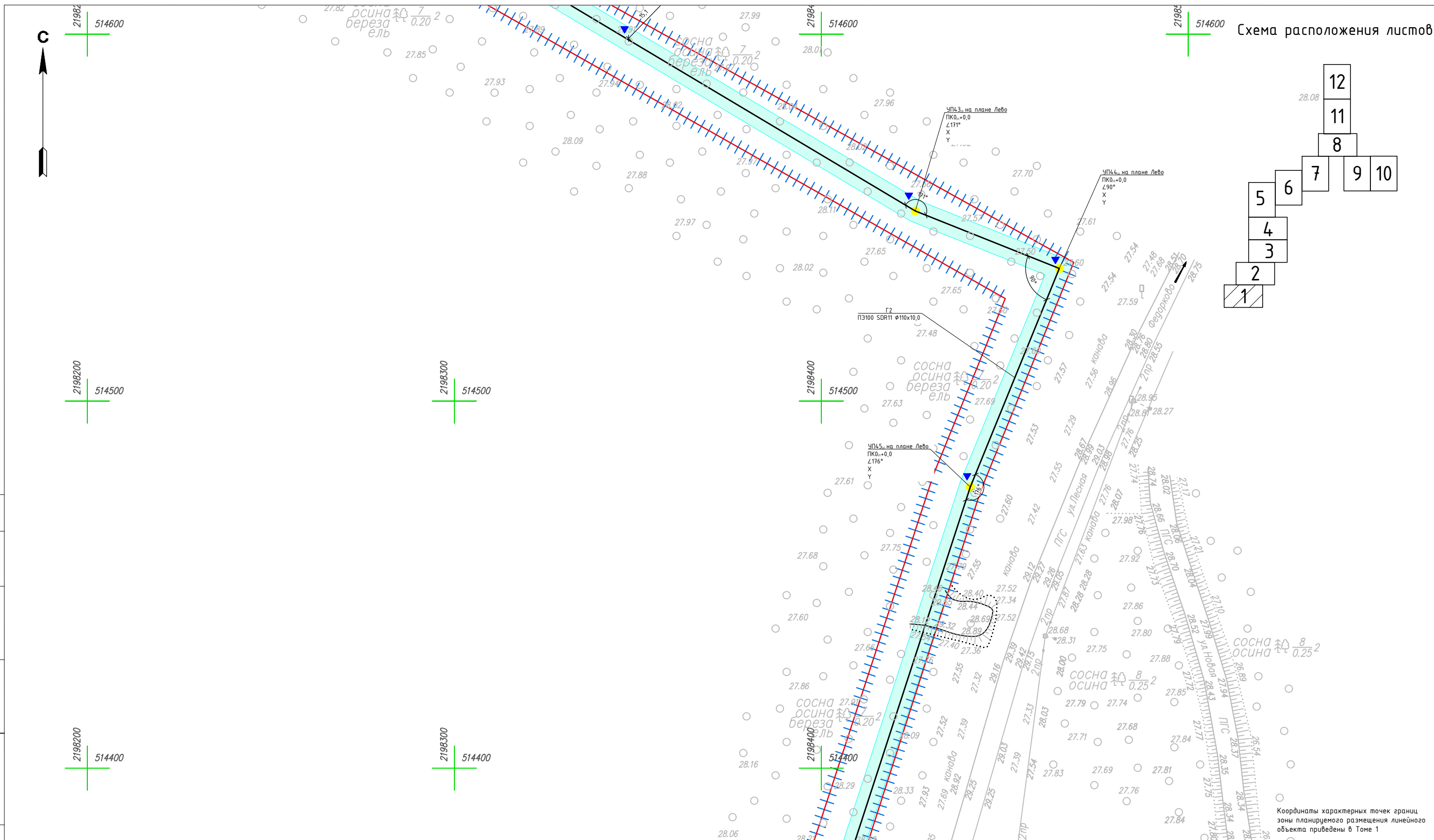
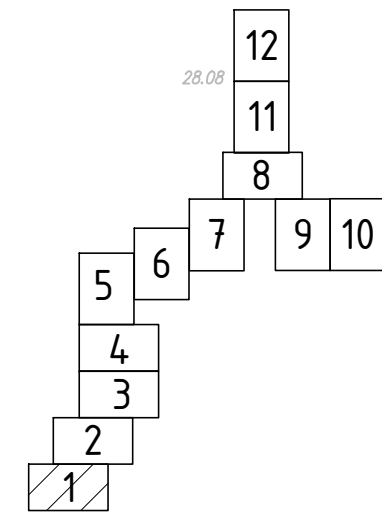
Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

						4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23		П	3	12
Проверил		Морозов Е.А.			08.23				
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000	ООО "ГСИ" г.Вологда		

Согласовано			
Н.контр.			
Провер.			
Изм.внес			
Инв. № подл.			
Подпись и дата			
Взам. инв. №			



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

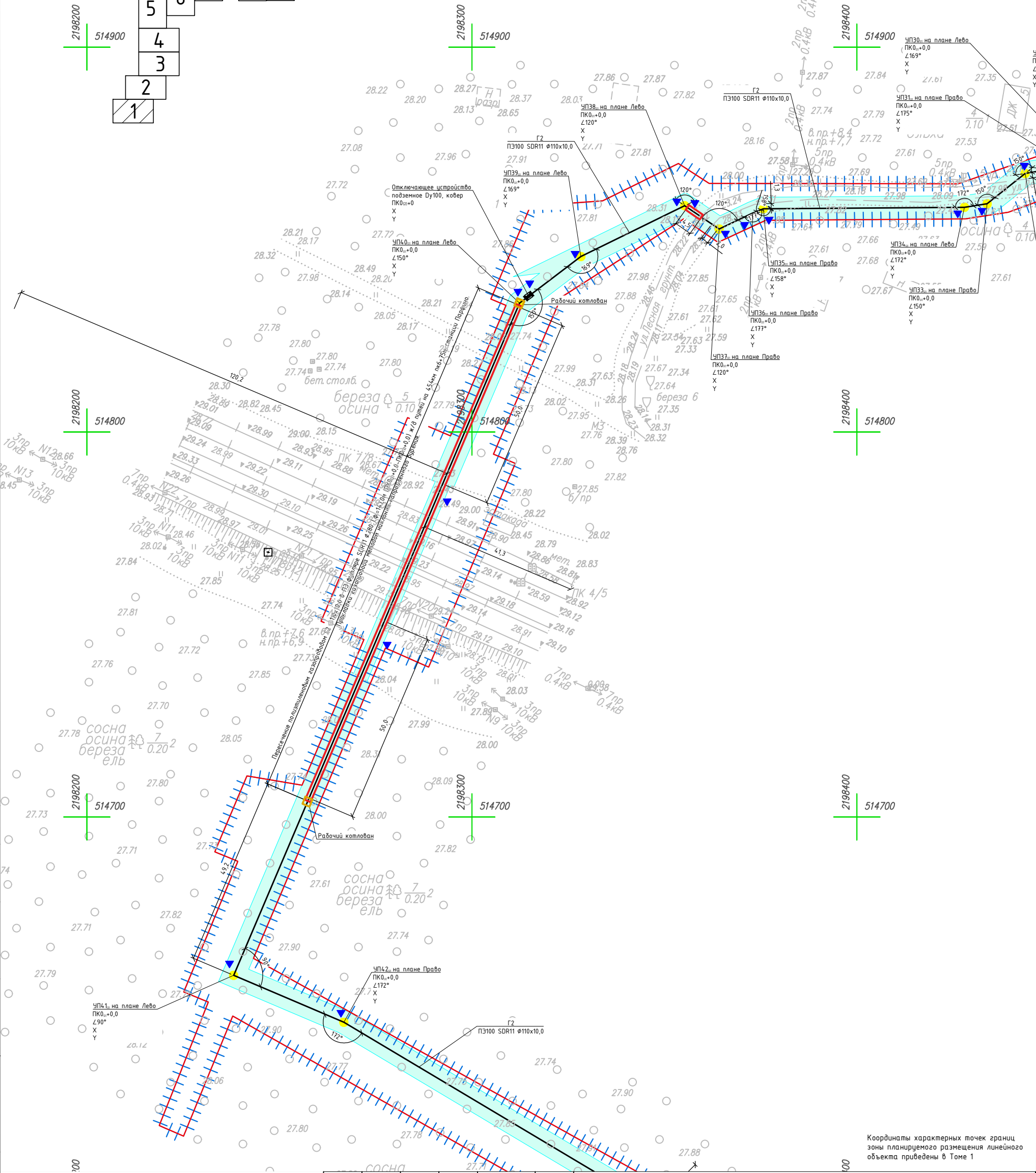
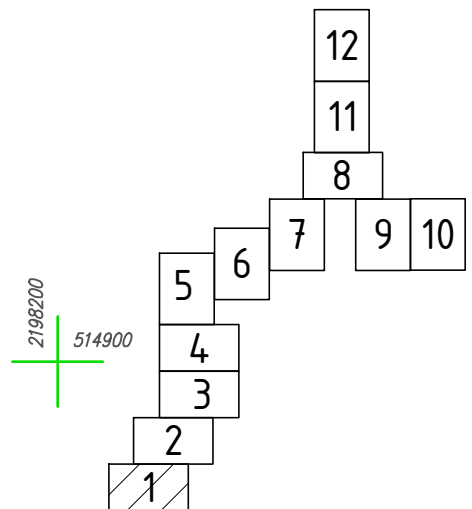
Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Изм. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЭ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыдичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
				Стадия	Лист
				П	4
				Листов	12
				ООО "ГСИ" г.Вологда	

Схема расположения листов



Координаты характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

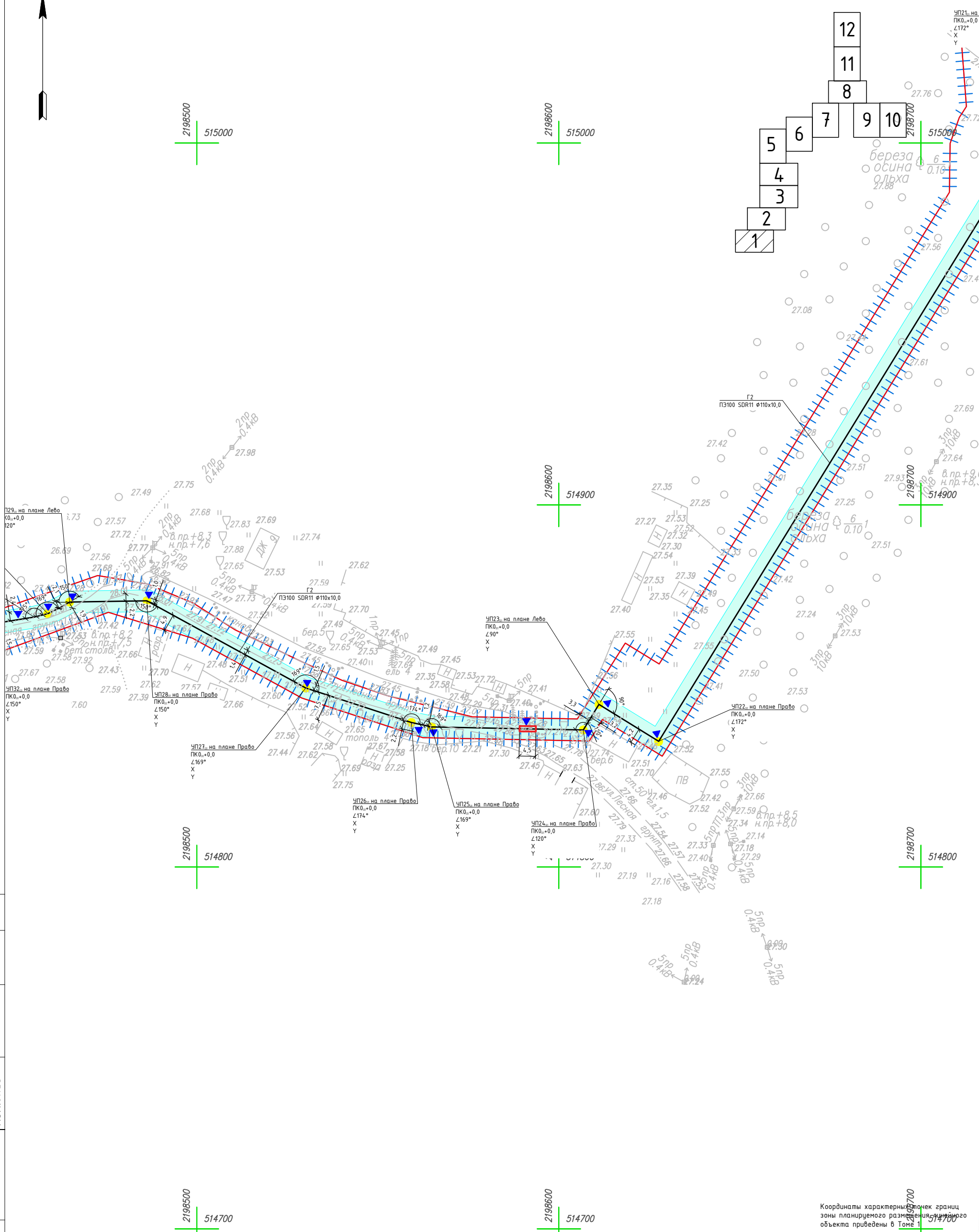
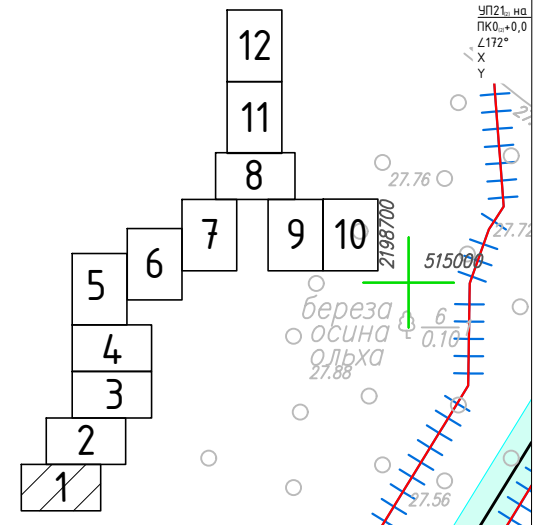
Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.б/нес
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Условные обозначения

	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
	Технологический котлован
	ПЗ футляр
	Провод-спутник
	Охранная зона проектируемого газопровода

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04		
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области		
Стадия	Лист	Листов
П	5	12
Проект планировки и проект межевания территории		
Схема конструктивных и планировочных решений		
М 1:1000		
ООО "ГСИ" г.Вологда		



Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Изм. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	

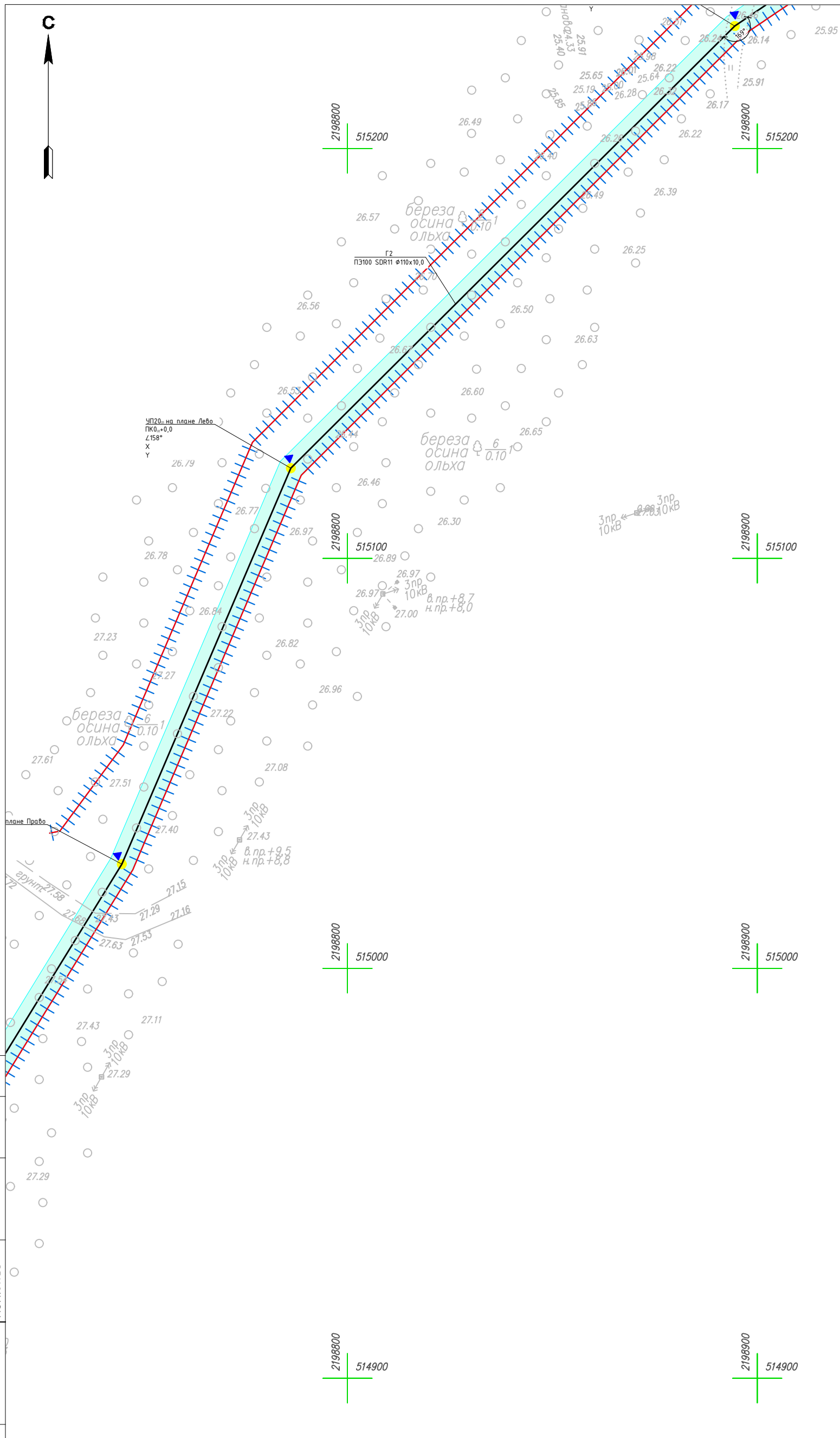
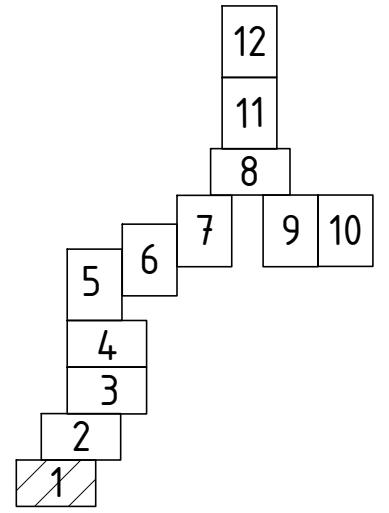
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	6	12
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1



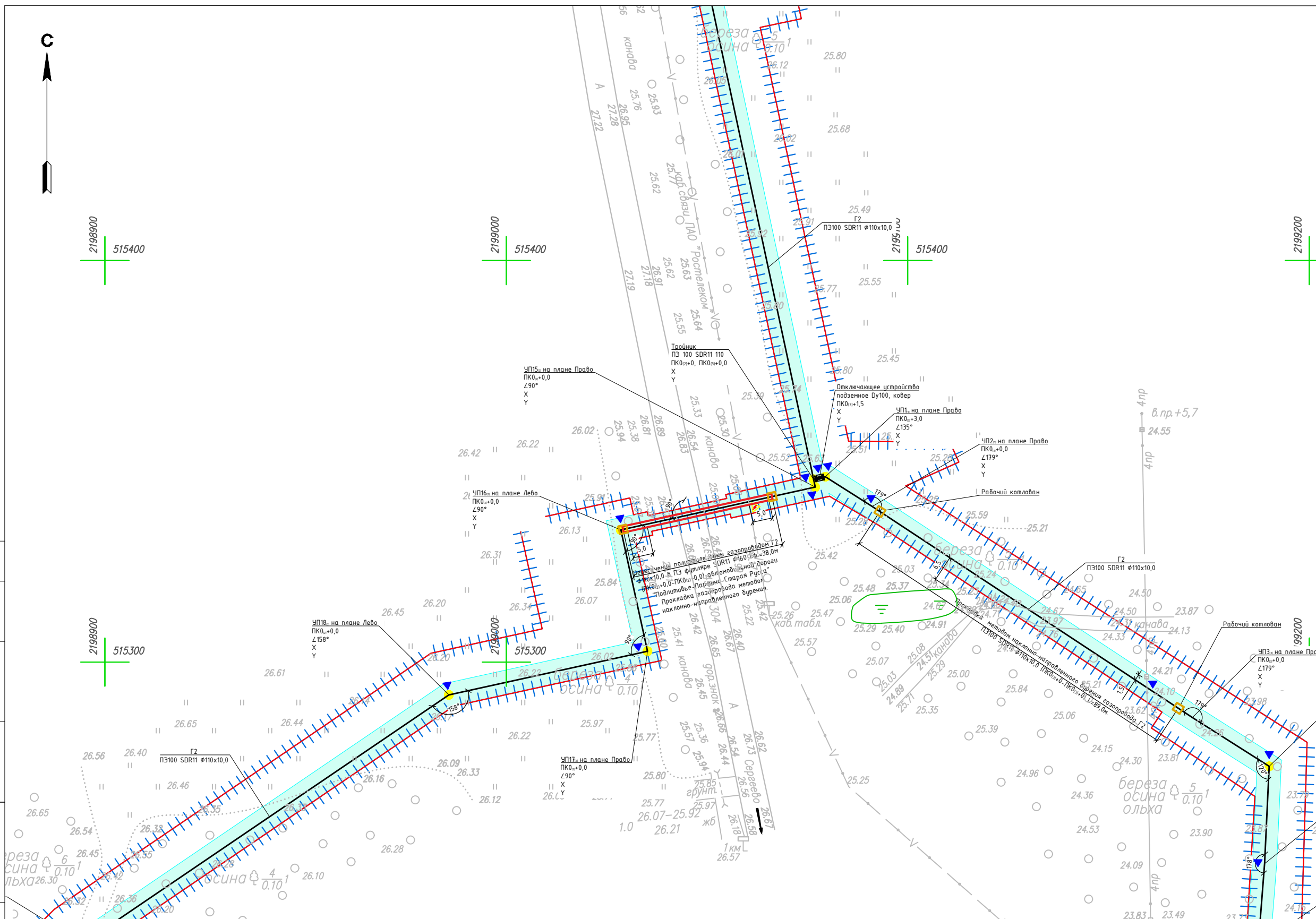
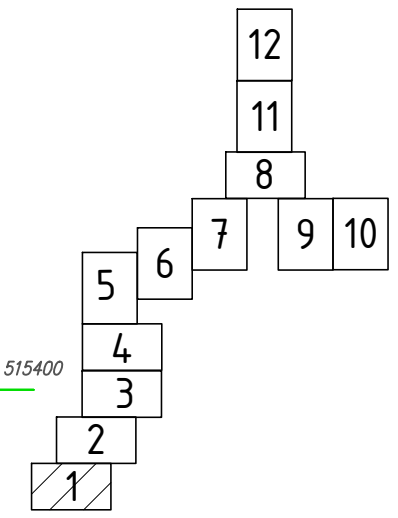
Согласовано	Н.контр.	Взам. инв. №
	Провер.	Подпись и дата
Инва. № подл.	Изм.б/нес	Инв. № подл.

- Условные обозначения**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
 - Технологический котлован
 - ПЗ футляр
 - Провод-спутник
 - Охранная зона проектируемого газопровода

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	7	12
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1



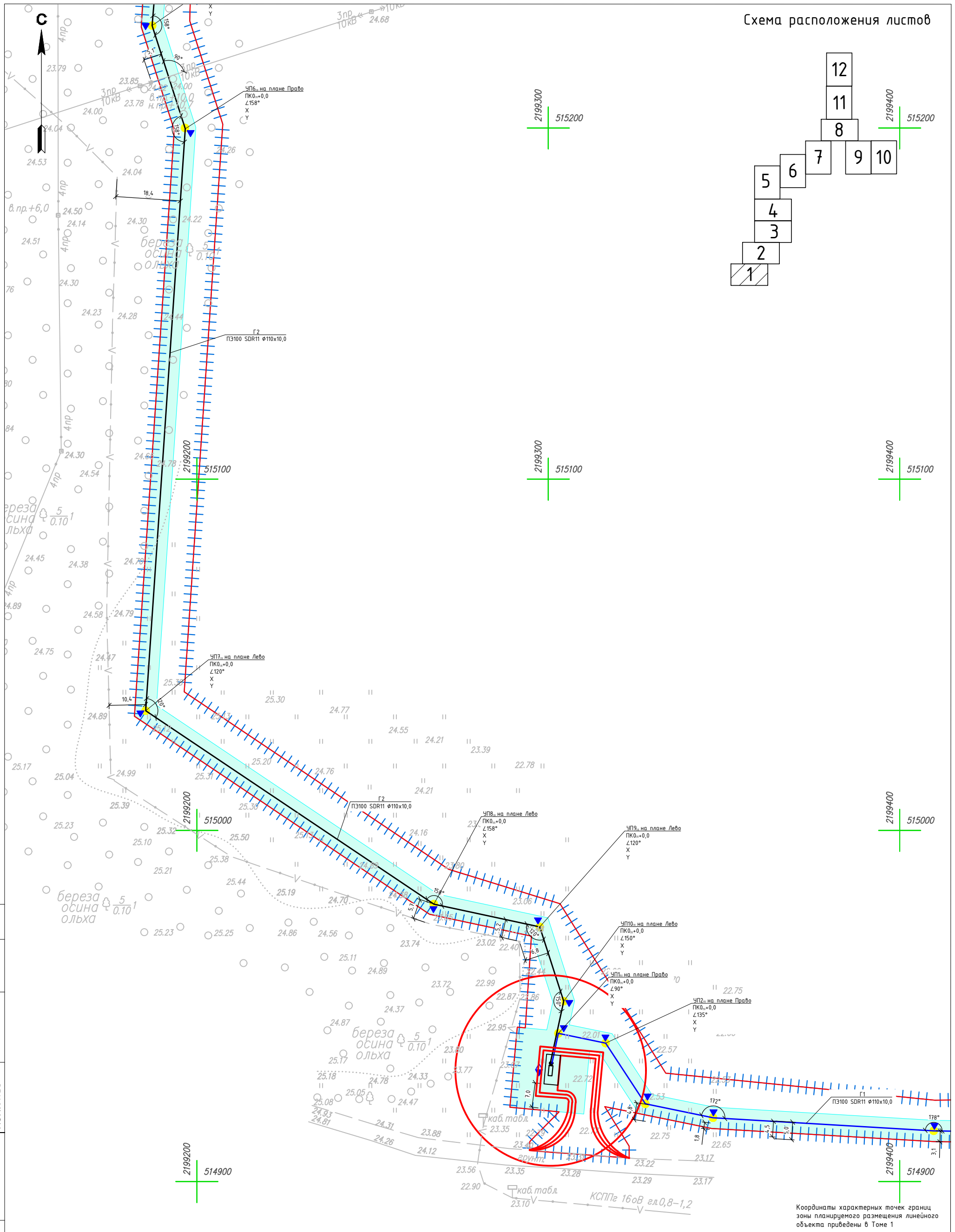
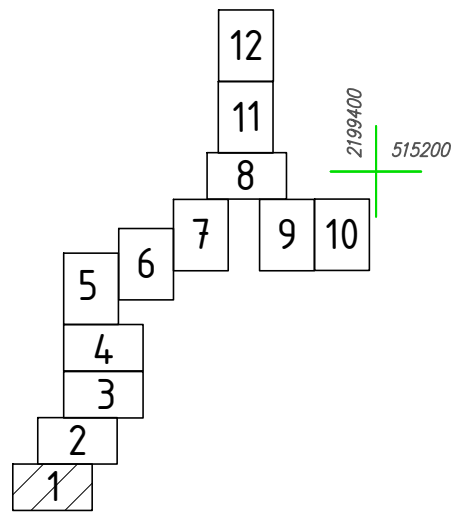
Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано	Н.контр.	Провер.	Изм.внес
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ПК1 Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый от д. Федорково – с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
Н.контроль	Морозов Е.А.				08.23
Проект планировки и проект межевания территории				Стадия	Лист
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000				П	8
				Листов	12
ООО "ГСИ" г.Вологда					



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

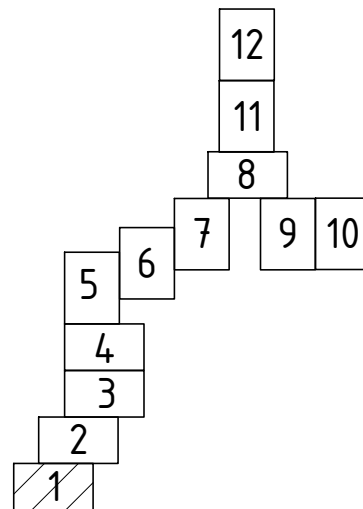
Согласовано	И.контр.	Провер.	Изм.б/нес
И.контр.	И.контр.	Взам. инв. №	
И.контр.	И.контр.	Подпись и дата	
И.контр.	И.контр.	И.контр.	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ПК1 - Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Рыбичева А.А.				08.23
Проверил	Морозов Е.А.				08.23
И.контр.	Морозов Е.А.				08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04		
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области		
Стадия	Лист	Листов
П	9	12
Проект планировки и проект межевания территории		000 "ГСИ" г.Вологда
Схема конструктивных и планировочных решений		М 1:1000

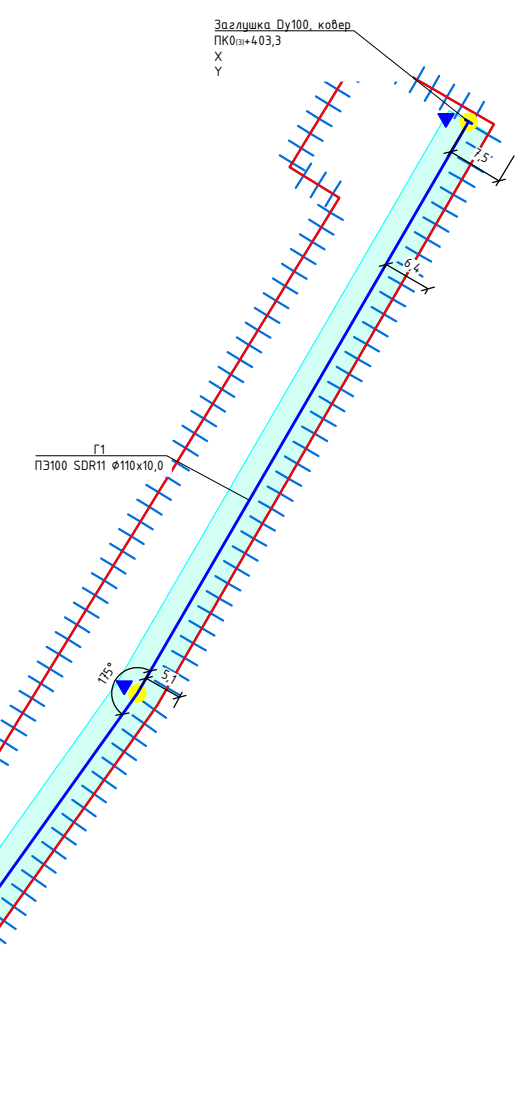


2199500
515200

2199500
515100

2199500
515000

2199500
514900



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

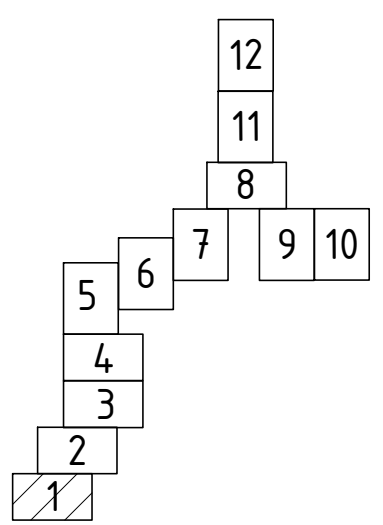
Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Изм.б/нес	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	
Инв. № подл.		

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ПК1
Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляра
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23
Проверил		Морозов Е.А.			08.23
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	12
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	

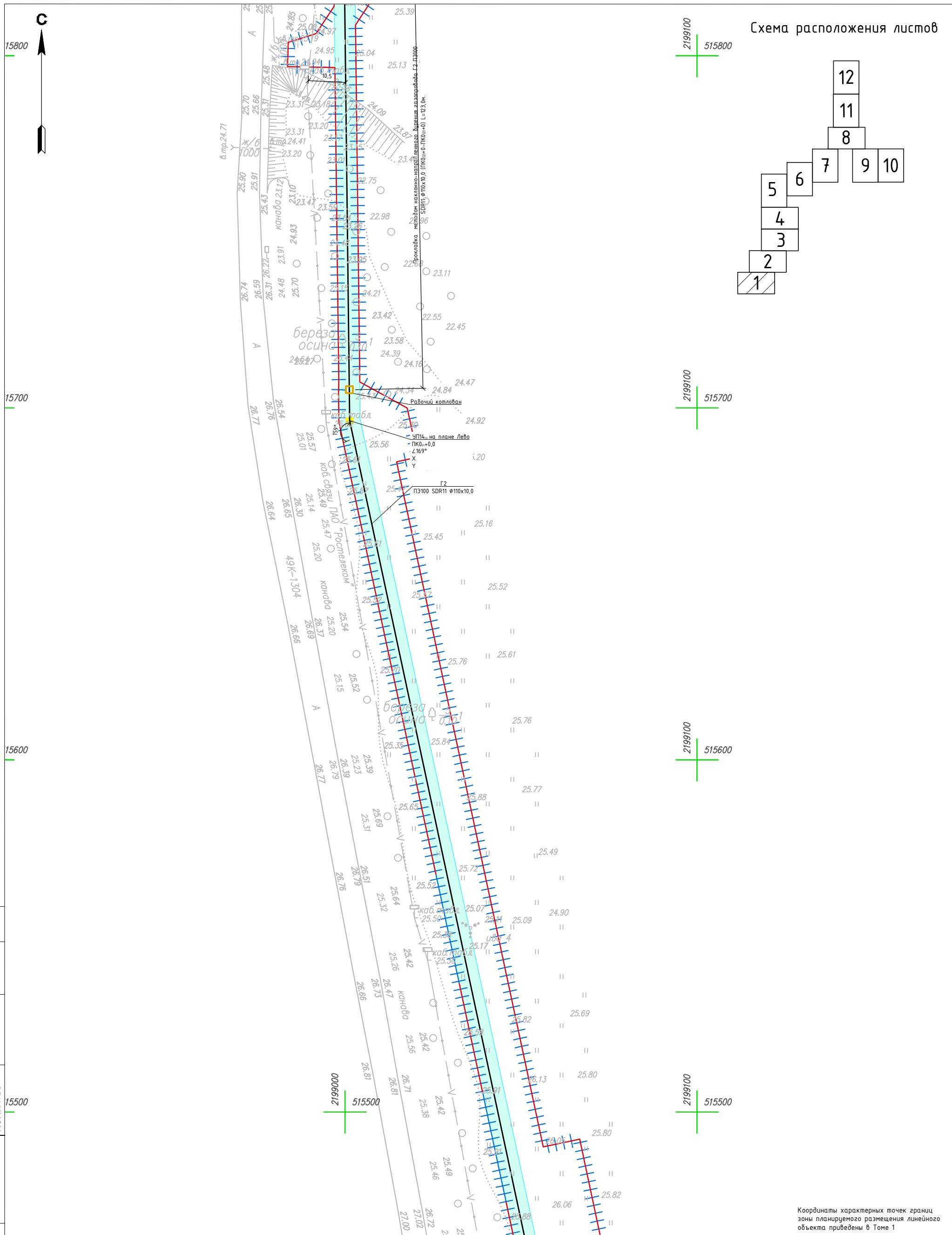


2199100
515800

2199100
515700

2199100
515600

2199100
515500



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

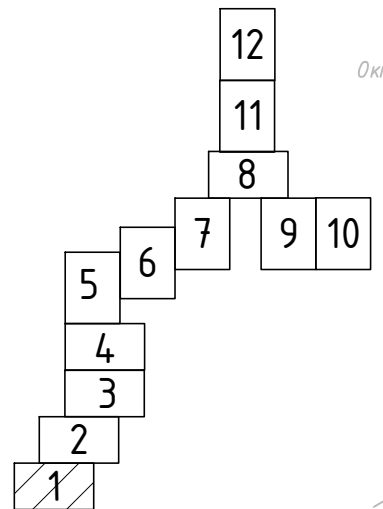
Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Инв. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляра
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил				Рыбичева А.А.	08.23
Проверил				Морозов Е.А.	08.23
Н.контроль				Морозов Е.А.	08.23

4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Проект планировки и проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	11	12
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000		ООО "ГСИ" г.Вологда	



Согласовано	Н.контр.	
	Пробер.	
Подпись и дата	Взам. инв. №	
	Инв. № подл.	

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ПК1 - ось проектируемого газопровода с нанесением пикетажа
- Технологический котлован
- ПЗ футляр
- Провод-спутник
- Охранная зона проектируемого газопровода

					4548.013.П.0/0.1296-ППТ.04			
					Газопровод межпоселковый от д. Федорково - с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Рыбичева А.А.			08.23	П	12	12
Проверил		Морозов Е.А.			08.23			
Н.контроль		Морозов Е.А.			08.23	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000		
						ООО "ГСИ" г.Вологда		

Координаты характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ Д. ФЕДОРКОВО –
С ОТВОДАМИ К Д.РУДНОВО, Д.СЕРГОВО
ПАРФИНСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

(Договор №18-197/21 от 10 декабря 2021 г.)

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**Технический отчет по результатам
инженерно-геодезических изысканий**

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Том 1

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ Д. ФЕДОРКОВО –
С ОТВОДАМИ К Д.РУДНОВО, Д.СЕРГОВО
ПАРФИНСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

(Договор №18-197/21 от 10 декабря 2021 г.)

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**Технический отчет по результатам
инженерно-геодезических изысканий**

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Том 1

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

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

А.И.Осипов



Общество с ограниченной ответственностью
«Северная Компания»

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ Д. ФЕДОРКОВО –
С ОТВОДАМИ К Д.РУДНОВО, Д.СЕРГОВО
ПАРФИНСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

(Договор №8000.253.085/31 от 28 февраля 2022 г.)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ИЗЫСКАНИЙ**

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Том 1

Директор проектно-
конструкторского бюро

Главный инженер проекта



А.И. Легкий

С.В. Кучкин

2023



ГеоСтройИзыскания

Общество с ограниченной ответственностью
«ГеоСтройИзыскания» (ООО «ГСИ»)

Юридический адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

Почтовый адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

ИНН 3525281011 КПП 352501001

ОГРН 1123525009541

Тел./факс: (8172) 20-24-45

СРО-И-013-25122009

Заказчик – ООО «СК»

**«Газопровод межпоселковый ГРС Прошково-д.Ровное с
отводом к д.Ануфриево Боровичского района
Новгородской области»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ИЗЫСКАНИЙ**

4550.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ


Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Коммерческий директор

/  / Е.А.Морозов

Начальник отдела инженерных
изысканий




/  / С.А.Калинин



Вологда, 2023

Обозначение	Наименование	Стр.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ-С	Содержание	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Текстовая часть	
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	1.Введение	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	2. Краткая физико-географическая характеристика района работ	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	3. Изученность территории	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	4. Методика и технология выполнения работ	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	4.1 Создание плановых и высотных опорных геодезических сетей	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	4.2 Топографическая съемка кинематическим методом – RTK в режиме Stop&Go	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	4.3. Камеральная обработка материалов	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	5.Сведения по контролю и приемке работ	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	6. Заключение	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Использованные документы и материалы	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Лист регистрации изменений	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение А. Задание на производство инженерных изысканий	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Б. Программа производства работ	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение В. Выписка из реестра членов СРО	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Г. Свидетельство о поверке средств измерений	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Д. Выписка из каталога координат и высот геодезических пунктов в МСК-53 в Балтийской системе координат	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Е. Ведомость обследования исходных пунктов и реперов	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Ж. Ведомость оценки точности GPS измерений	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение И. Отчет об уравнивании сетей	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение К. Ведомость координат и высот пунктов опорной геодезической сети и плано-высотного обоснования	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Л. Кроки пунктов опорной геодезической сети	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение М. Акт приемки работ	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Н. Акт передачи долговременных знаков на наблюдение за сохранностью	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение П. Ведомость согласований с организациями, эксплуатирующими коммуникации	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Р. Ведомость углов поворотов трассы	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение С. Ведомость пересекаемых угодий и лесов	с.
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ -Т	Приложение Т. Ведомость пересечения с водотоками	с.

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Выполнил		Шадрунова			11.03.22	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Калинин			11.03.22		П	1	1
Н.Контроль		Дробнич			11.03.22		ООО «ГСИ»		

Тел.: 8 (812) 777-79-88

E-mail: mail@nordcompany.ru

Исполнитель инженерных изысканий - ООО «ГСИ»

Адрес: 160009, г. Вологда, ул. Челюскинцев, д.32, оф.801

ИНН 352 5281 011

Тел.: 8 (8172) 78-78-68

E-mail: office@gsi35.ru

Право на выполнение инженерных изысканий предоставлено выпиской №3525281011-20230712-1544 от 12.07.2023 г. из реестра членов саморегулируемой организации, «Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ», СРО-И-013-25122009. (Приложение В).

Полевые и камеральные работы выполнены в январе 2022 г. под руководством геодезиста ООО «ГСИ» Половко Р.Н., и принимались начальником отдела инженерных изысканий ООО «ГСИ» Калининым С.А.

Местоположение объекта: инженерно - геодезические изыскания проводились в Парфинском районе Новгородской области, между населенными пунктами д.Федорково-д.Лазарицы-д.Рудново- д.Сергеево. Обзорный план расположения объекта (Приложение Ц) составлен с использованием топографических карт в масштабе 1:50 000 (картографический материал взят из открытого источника: сайт «Федеральный портал пространственных данных. Открытые данные» (ссылка: <https://ngw.fppd.cgkipd.ru/resource/34/display?panel=layers>).

Система координат – МСК-53, зона 2.

Система высот – Балтийская 1977г.

Вид градостроительной деятельности – новое строительство.

Согласно сведениям документов территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости, размещение проектируемого объекта планируется на землях следующих категорий:

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		4

- земли сельскохозяйственного назначения, находящиеся в собственности физических лиц;

- земли неразграниченной государственной собственности.

Сведения о категориях земель и разрешенном виде использования земельных участков на основании данных ЕГРН:

Таблица 1

№ п/п	Кадастровый номер	Категория ЗУ	Вид разрешенного использования
1	53:13:0000000:3057(3)	Земли населенных пунктов	земельные участки (территории) общего пользования
2	53:13:0000000:70(5)	Земли промышленности	Под автодорогу общего пользования
3	53:13:0000000:53(5)	Земли промышленности	под автодорогу общего пользования
4	53:13:0104301:12	Земли сельскохозяйственного назначения	для сенокошения
5	53:13:0060601:8	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
6	53:13:0060601:6	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
7	53:13:0000000:3107	Земли населенных пунктов	земельные участки (территории) общего пользования
8	53:13:0060601:7	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства
9	53:13:0060601:4	Земли лесного фонда	Для размещения лесопарков
10	53:13:0063502:47	Земли населенных пунктов	для размещения земельных участков общего пользования, занятых автомобильными дорогами
11	53:13:0000000:2978	Земли лесного фонда	заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка мест-

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		5

3	Определение координат и высот инженерно-геологических выработок	шт	51
4	Составление технического отчета	отчет	1
5	Заложение реперов	шт	8
6	Составление продольных профилей	км	3,82

Согласно техническому заданию, проектируемыми объектами являются газопровод среднего давления и газораспределительные пункты (ГРПШ). Краткая техническая характеристика:

Газопровод высокого давления

Протяженность – 3,82км;

Глубина заложения – до 3,0м;

Материал труб – сталь, полиэтилен;

Вид строительства – новое;

Уровень ответственности – II (нормальный)

ГРПШ №1, №2, №3

Габариты – 8,5×4,0×2,0м;

Тип фундамента – столбчатый

Глубина заложения – до 2 м

Вид строительства – новое;

Уровень ответственности – II (нормальный).

									Лист
									7
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата	4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ			

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ.

В административном отношении участок производства работ расположен в в Боровичском районе Новгородской области, проводились в Парфинском районе Новгородской области, между населенными пунктами д.Федорково-д.Лазарицы-д.Рудново- д.Сергеево. Схема расположения представлена в виде обзорного плана (Приложение Ц) который составлен с использованием топографических карт в масштабе 1:50 000 (картографический материал взят из открытого источника: сайт «Федеральный портал пространственных данных. Открытые данные» (ссылка: <https://ngw.fppd.cgkipd.ru/resource/34/display?panel=layers>). На обзорном плане нанесены: граница топографической съемки, проектируемые и существующие объ-екты (газопровод и ГРПШ).

Согласно СП 131.13330.2020 территория района работ располагается во II климатическом районе во ПВ климатическом подрайоне.

Климат района работ умеренно-континентальный. Среднемесячная температура января минус 7,4°С. Среднемесячная температура июля плюс 18,2°С. Средняя годовая температура воздуха плюс 5,1°С. Годовая сумма осадков составляет 574 мм.

Средние месячные и годовые температуры воздуха приведены в таблице 3. Данные согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Метеостанция г. Великий Новгород.

Таблица 3

Средние месячные и годовые температуры воздуха согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Метеостанция г.Великий Новгород

Месяц												Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Средняя месячная температура воздуха												
-7,4	-6,9	-1,9	4,7	11,9	15,9	18,2	16,2	10,8	5,0	-0,5	-4,7	5,1

Основные показатели климатических условий представлены в таблице 4.

Таблица 4

Климатические характеристики района производства работ согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Метеостанция г.Великий Новгород

Характеристика	Величина
----------------	----------

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							8
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Климатические параметры холодного периода года	
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98 0,92	-35 -32
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94 в холодный период года	-13
Среднее количество суток с температурой <0 °С	138
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	85
Количество осадков за ноябрь - март, мм	186
Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Ю
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой $\leq 8^{\circ}\text{C}$	4,1
Климатические параметры теплого периода года	
Температура воздуха, °С, в теплый период года обеспеченностью 0,95	21
Температура воздуха, °С, в теплый период года обеспеченностью 0,98	25
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	23,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	75
Количество осадков за апрель – октябрь, мм	388
Суточный максимум осадков, мм	74
Преобладающее направление ветра за июнь - август	С

В геоморфологическом отношении район работ расположен на северо-западе Восточно-Европейской равнины и приурочен к озёрно-ледниковой Приильменской низменности.

Рельеф территории пологий, характеризуется перепадами высот до 6 м. Абсолютные отметки поверхности земли – 23,01м – 29,12м Балтийская, 1977г).

К гидрографии района работ относится река Ловать, которая протекает восточнее границ изучаемой территории и не пересекает трассу проектируемого объекта. Проектируемый газопровод в начале трассы пересекает ручей без названия, который впадает в р.Ловать.

Изучаемая площадка проектируемой трассы газопровода размещена преимущественно на незастроенной территории вдоль существующих автомобильных дорог в границах населенных пунктов, на землях лесного фонда и на землях сельскохозяйственных угодий. Для площадки характерна сеть подземных и надземных коммуникаций.

										Лист
										9
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата	4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ				

3. Изученность территории

На территории района работ развита государственная геодезическая сеть, а также в населенных пунктах созданы сети сгущения – опорная межевая сеть.

В данной местности осуществление государственного кадастрового учета объектов недвижимого имущества производится в местной системе координат МСК-53 3 зона.

Для производства работ по созданию спутниковой геодезической сети сгущения, в Публичной правовой компании «Роскадастра» получены выписки из каталогов координат и высот на пункты государственной геодезической сети: №170/35167/2022-В от 19.01.2023г, №170/35185/2022-В от 18.01.2023г, №170-35279/2022-В от 12.01.2023г., №170-35281/2022-В от 17.01.2023г. (Приложение Д). Геодезическая основа представлена пунктами государственной геодезической сети: Гостеж, Ользи, Болото Гладкое, Ерушково, Наволок, Песчаное; государственной нивелирной сети: Коегоща, Подола, Егла, Марьинское, Коммунарка, Опеченский Рядок.

Сведения о состоянии геодезических пунктов представлены в приложении Е.

Картограмма геодезической изученности района работ (приложение Ш) составлена с использованием топографической карты масштаба 1:50 000, размещенной в общедоступном интернет-ресурсе «Федеральный портал пространственных данных. Открытые данные» (ссылки: <https://ngw.fppd.cgkipd.ru/resource/34/display?panel=layers>).

Ранее на исследуемой площадке ООО «ГСИ» инженерно-геодезические изыскания не выполнялись. Сведения о материалах изысканий, выполненных другими организациями, заказчиком не представлены.

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		10

4. Методика и технология выполнения работ

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в три этапа: подготовительный, полевой и камеральный.

В подготовительном этапе выполнены следующие работы:

- Оформлены соответствующие лицензии и допуски на право производства инженерных изысканий;
- Получено техническое задание и подготовлена договорная (контрактная) документация;
- Собраны и обработаны картографические материалы, выписки и другие материалы и данные, находящиеся в государственных и ведомственных фондах;
- Подготовлена программа инженерно-геодезических изысканий.

На полевом этапе произведены рекогносцировочные обследования территории и комплекс полевых работ в составе инженерно-геодезических изысканий, а так же необходимый объем вычислительных и других работ по предварительной обработке полученных материалов и данных для обеспечения контроля их качества, полноты и точности.

В камеральном этапе выполнены работы по:

- Окончательной обработке полевых материалов и данных с оценкой точности полученных результатов, с необходимостью для проектирования и строительства информацией об объектах, элементах ситуации и рельефа местности, о подземных и надземных сооружениях с указанием их технических характеристик;
- Составлению технического отчета с необходимыми приложениями по результатам выполнения инженерно-геодезических изысканий.

Уточнение объемов по видам работ выполнялись при полевом исполнении в границах, определенных заданием на производство инженерных изысканий.

Сравнительная таблица фактически выполненных объемов работ и объемов работ, запланированных к выполнению программой работ представлена в таблице 6.

Таблица 6

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		11

исходных пунктов - Приложение Е, а так же выполнены кроки пунктов государственной геодезической сети – Приложение Л.

При создании спутниковой геодезической сети статическим методом использовались GPS/ГЛОНАСС/Galileo/SBAS/Beidou приёмники EFT M3 Plus (серийный номер SE11655960) и EFT M3 Plus (серийный номер ТА13797840). Приборы прошли метрологические поверки и признаны годными к применению (Приложение Г). Антенны на пунктах устанавливались с помощью оптического центрирования за базовую станцию был принят GPS-приемник EFT M3 Plus(серийный номер SE11655960), а за ровер был принят GPS-приемник M3 Plus(серийный номер ТА13797840) которые устанавливались поочерёдно на пункты триангуляции: : Гостеж, Ользи, Болото Гладкое, Ерушково, Наволок, Песчаное и долговременные репера: **Рп1, Рп2, Рп3, Рп4, Рп5, Рп6**. Антенны на пунктах устанавливались с помощью оптического центрирования, время наблюдений устанавливалось в размере, не менее часа для однозначной и качественной обработки.

В соответствии с СП 317.1325800.2017 для съёмки в масштабе 1:1000 плотность пунктов (точек) установлена в программе изысканий с учетом обеспеченности участка работ геодезическими и нивелирными пунктами, учитывая существующие, строящиеся и проектируемые на участке инженерных изысканий зданий и сооружений. Количество устанавливаемых пунктов ОГС (долговременных реперов) – **24** шт. Предельная погрешность планового и высотного положения не должна превышать 5 см.

Метод закрепления долговременных реперов на элементах фундаментальных конструкций, на пнях свежесрубленных деревьев, обечайках смотровых люков колодцев подземных коммуникаций, оголовках труб обеспечивает сохранность центра (при условии отсутствия умышленных разрушающих воздействий), а также неизменность его координат и/или отметки в пределах точности геодезической сети.

Места закладки долговременных реперов выбирались с условием:

- обеспечения нормальных условий наблюдений, отсутствие закрытости и отражающих поверхностей;
- обеспечения сохранности центра до начала и в период строительства;

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		13

4.2. Топографическая съемка кинематическим методом – RTK в режиме Stop&Go

Топографические работы проводились с использованием двух спутниковых геодезических приемников фирмы EFT, один из которых использовался в качестве подвижного приемника использовался, другой в качестве референцной базовой станции.

Съемка контуров ситуации и рельефа выполнена кинематическим методом спутниковых определений - RTK (Real Time Kinematic) в режиме Stop&Go сплошным покрытием, в масштабе 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0.5 м. Условия местности в районе работ позволили осуществить беспрепятственный прием навигационных сигналов от спутниковых навигационных систем GPS/ГЛОНАСС/ Galileo/SBAS/ Beidou.

Наблюдения при определении координат и высот съемочных точек в режиме RTK выполнялись с соблюдением следующих условий:

- дискретность записи измерений – 1 сек.;
- период наблюдений на точке – 10 сек.;
- маска по возвышению – 10°;
- допустимый коэффициент снижение точности измерения за геометрию пространственной засечки – PDOP - 5 ед.;
- количество одновременно наблюдаемых спутников – не менее 6;
- плановая ошибка по внутренней сходимости – 20 мм.;
- высотная ошибка по внутренней сходимости – 15 мм.;
- погрешность измерения высоты антенны ± 3 мм.

Так же в контроллер приемника предварительно были загружены параметры калибровки пунктов ГГС при локализации на базовой станции. Определение пикетов без прохождения "инициализации" не допускалось.

При использовании данного метода использовались два спутниковых геодезических приемника, причем один неподвижный устанавливался над исходным пунктом изыскательской опорной сети, осуществлял сбор навигационных данных, выступая в качестве референцной базовой станции. В процессе наблюдения на базовой станции, навигационным компьютером спутникового геодезического приемни-

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		16

ка формировались поправки с использованием известных координат и высот пункта опорной изыскательской сети и вычисленных, на каждую эпоху, координат и высот триангуляции и вычисленных, на каждую эпоху, координат и высот этих же пунктов по данным спутниковых наблюдений. Передача и прием корректирующих поправок в формате RTCM 3.0 осуществлялась на спутниковые геодезические приемники внутренними GSM модемами. Далее навигационный компьютер подвижного приемника, имея вычисленные координаты, высоту и поправку на заданную эпоху, вычислял свое точное местоположение на эту эпоху и фиксировал атрибуты измеренной точки во внутреннюю память.

При выполнении съемки велись абрисы, в которых фиксировались элементы снимаемой ситуации, характеристики растительности и др. В контроллере GNSS оборудования дополнительно фиксировались номера и свободные коды для каждого снимаемого пикета. Нетвердые контуры (кустарник и др.) нанесены на план с точностью возможного установления границ этого контура в натуре. Съемке подлежали все здания, сооружения, технологические сооружения, ограждения, асфальтовые покрытия, дороги, растительность, выходы инженерных сооружений с необходимыми характеристиками.

Подземных коммуникаций, не имеющих выхода на поверхность в плане и по глубине заложения, нанесены на топографический план со схем эксплуатирующих организаций и согласованы. Копии согласований представлены в (Приложении Я).

Обработка результатов спутниковых наблюдений производилась ПО EFT Field Survey.

На первом этапе полевых работ было выполнено рекогносцировочное обследование пунктов геодезической сети сгущения (Приложение Е).

В качестве исходных пунктов для выполнения калибровки использовались пункты триангуляции. СКО в плане и по высоте приведены в таблице 9.

Таблица 9

№ п/п	Наименование пункта ГГС	СКО в плане, м.	СКО по высоте, м.
1	Гостеж	0,0372	0,0860
2	Ользи	0,0603	0,0018
3	Песчаное	0,0546	-0,0549

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		17

4	Наволоок	0,0372	-0,0608
5	Болото Гладкое	0,0283	-0,0323
6	Ерушково		

Съемка выполнена в масштабе 1:1000.

Общая площадь съемки составила 23,78 га.

В процессе выполнения топографической съемки на участке производства работ были вынесены и закоординированы геологические выработки. Координаты инженерно-геологических выработок представлены в таблице 10. Месторасположение геологических выработок отображены на топографическом плане (Приложение Э).

Таблица 10

№ сква- жины	Координаты		Высота Н
	X	Y	
с-1			
с-2			
с-3			
с-4			
с-5			
с-6			
с-7			
с-8			
с-9			

Топографическая съемка выполнялась в декабре 2023 г. Корректировка топографической съемки не производилась, снежного покрова на момент съемки не было.

Погрешность при выполнении топографической съемки не превысила 30 мм в плане и 20 мм по высоте.

4.3. Камеральная обработка материалов

Программное обеспечение, используемое в полевом контроллере – EFT Field Survey V4.1.1.

Обработка полевых материалов выполнена на ПЭВМ камеральной группой. В ПО «CREDO» создана ЦММ с обрисовкой ситуации.

										Лист
										18
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата	4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ				

В ПО «AUTOCAD» выполнены чертежи в формате dwg в соответствии с «Условные знаки для топографических планов М 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» (ГУГК СССР. - М.: Недра, 1989). Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям составлен в соответствии с ГОСТ Р 2.105-2019 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 21.301-2021 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».

При топографической съемке сняты все подробности ситуации и рельефа. На топографический план нанесена ось проектируемой трассы газопровода. Составлен продольный профиль – Приложение Ю.

По материалам инженерно-геодезических изысканий составлены:

- Ведомость согласования сетей инженерных коммуникаций - Приложение П;
- Ведомость углов поворотов трассы- Приложение Р.
- Ведомость пересекаемых угодий и лесов- Приложение С;
- Ведомость пересечения с водотоками – Приложение Т;
- Ведомость пересечения с автомобильными дорогами- Приложение У;
- Ведомость пересечения с надземными коммуникациями - Приложение Ф;
- Ведомость пересечения с подземными коммуникациями - Приложение Х;

Ведомости заболоченных и косогорных участков не составлялись в виду отсутствия таких участков в границах топографической съемки. Ведомость координат и высот точек трассы, закрепленных на местности не выполнялась, т.к. закрепления на местности не было. Съемка выполнялась GPS оборудованием, теодолиты, тахеометры, нивелиры не использовались, поэтому ведомость оценки точности теодолитных (тахеометрических) и нивелирных ходов не формировалась.

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		19

5. Сведения по контролю и приемке работ

Полевые изыскательские работы выполнены в соответствии с требованиями СП 11 - 104 - 97 «Инженерно - геодезические изыскания для строительства», СП 47.13330.2016. – «Инженерные изыскания для строительства».

Технический контроль при производстве инженерных изысканий осуществлен начальником отдела инженерных изысканий Калининым С.А. По окончанию работ была выполнена полевая приемка работ - Приложение М. В результате полевого контроля грубых отклонений не выявлено, материалы изысканий соответствуют требованиям.

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		20

6. Заключение

В настоящем разделе приведены данные по инженерно-геодезическим работам, сведения о климатических условиях, необходимые для разработки проектной документации. Инженерно-геодезические работы выполнены в соответствии с техническим заданием и действующими нормативными документами: СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		21

Использованные документы и материалы

1. Градостроительный кодекс РФ;
2. Водный кодекс РФ;
3. ГОСТ 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»
4. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства»;
5. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
6. СП 11 - 104 - 97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
7. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
8. ГКиНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1983г.;
9. ГКиНП (ОНТА)-02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС и GPS;
10. ГКиНП (ГНТА)-03-010-02 Инструкция по нивелированию 1, 2, 3, 4 классов;
11. ГКиНП-07-016-91 Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей;
12. Закон РФ О геодезии и картографии №209-ФЗ 1995г.
13. «Условные знаки для топографических планов М 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» (ГУГК СССР. - М.: Недра, 1989);
14. ГОСТ Р 2.105-2019 «Общие требования к текстовым документам»;
15. ГОСТ 21.301-2021 «Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям»;
16. Правила по технике безопасности на топографо-геодезические работы (ПТБ-88);
17. Постановление правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
18. Постановление правительства РФ от 04.07.2020г. №985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		22

и сводов правил), в результате применения, которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

19. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;

20. Интернет-ресурс «Федеральный портал пространственных данных. Открытые данные»

(ссылка: <https://ngw.fppd.cgkipd.ru/resource/34/display?panel=layers>).

									Лист
									23
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата	4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ			

Приложение А. Задание на производство инженерных изысканий

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							25
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение Б. Программа производства работ

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							26
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение Г. Свидетельство о поверке прибора

результаты поверки размещены по ссылке на сайте по ссылке.
https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results?filter_mi_mi_type=EFT%20M3%20Plus&filter_mi_number=TA13797840&activeYear=Bce

РСТ МЕТРОЛОГИЯ

Войти в личный кабинет

ПОДДЕРЖКА

ФИФО БЕИ

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Все 2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 до 2010

Поиск по Все году...

Настроить фильтр

Сбросить фильтр

Выгрузить

Тип СИ: EFT M3 Plus *
 Заводской номер/ Буквенно-цифровое обозначение: TA13797840 *

1-1 из 1 20 на странице

Организация-поверитель	Регистрационный номер типа СИ	Наименование типа СИ	Тип СИ	Модификация СИ	Заводской номер/ Буквенно-цифровое обозначение	Дата поверки	Действительна до	Номер свидетельства/ Номер извещения	Пригодность
ООО "ЦИПСИ НАВТЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"	86197-22	Аппаратура геодезическая спутниковая	EFT M3 PLUS	EFT M3 PLUS	TA13797840	25.07.2022	24.07.2023	С-ГСХ/25-07-2022/ПЗ309816	✓

https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Результаты поверки находятся на сайте по ссылке:

https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results?filter_mi_mititle=Аппаратура%20геодезическая&filter_mi_modification=EFT%20M3%20Plus&filter_mi_number=SE11655960&sort=mi_number%7Cdesc

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

РСТ МЕТРОЛОГИЯ

Поиск по 2022 году...

Наименование типа СИ: Аппаратура геодезическая *
 Модификация СИ: EFT M3 Plus *
 Заводской номер/ Буквенно-цифровое обозначение: SE11655960 *

1 - из 1 20 на страницу

Организация-поверитель	Регистрационный номер типа СИ	Наименование типа СИ	Тип СИ	Модификация СИ	Заводской номер/ Буквенно-цифровое обозначение	Действительна До	Дата поверки	Номер свидетельства/ Номер извещения	Пригодность
ООО "ЦИПСИ НАВГЕ ОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"	86197-22	Аппаратура геодезическая спутниковая	EFT M3 PLUS	EFT M3 PLUS	SE11655960	15.08.2023	15.08.2022	С-ГСК/16-08-2022/179022760	✓

1 - из 1 20 на страницу

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
 e-mail: fgis2@rst.gov.ru

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

30

**Приложение Д. Выписка координат из каталога координат в МСК-53
и высот в Балтийской системе 1977г. исходных геодезических пунктов**

Лист № 1 Всего листов: 2

Публично-правовая компания «Роскадастр»

ВЫПИСКА

**о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети**

№ 170-3714/2023-В

от «16» февраля 2023 г.

На основании заявления о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, от «10» февраля 2023 г. № 170-3714/2023 и договора о предоставлении пространственных данных или материалов, не являющихся объектами авторского права, публично-правовая компания «Роскадастр», осуществляющая ведение федерального фонда пространственных данных, сообщает, что по состоянию на «16» февраля 2023 г. в федеральном фонде пространственных данных содержатся следующие сведения в **МСК-53 Новгородская область, зона 2** о запрашиваемых пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети:

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

31

Лист № 2 Всего листов: 2

Сведения о пунктах государственной геодезической сети						
В местной системе координат МСК-53 Новгородская область, зона 2						
№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип и высота знака (при его наличии), тип центра и номер марки	Класс	Координаты		Сохранность пункта, год последнего обследования (при наличии)
				X	Y	
1	03619238	Гостеж, сигн., 25.400 м, 37, б/№	Астрономо-геодезическая сеть 2 класса (ГТС - 2 класса)	519205.38	2160311.63	Состояние наружного знака: Утраченный, Состояние центра: Действующий, Год обследования: 2022
2	03621224	Ользи, неизвестен, 2, 14082	Астрономо-геодезическая сеть 2 класса (ГТС - 2 класса)	479315.65	2246857.39	Состояние наружного знака: Утраченный, Состояние центра: Действующий, Год обследования: 2021
3	03621215	Ерушково, сигн., 34.500 м, 2 оп, 1974	Астрономо-геодезическая сеть 2 класса (ГТС - 2 класса)	499891.03	2259111.99	Состояние наружного знака: Утраченный, Состояние центра: Действующий, Год обследования: 2021
4	03615326	Болото Гладкое, сигн., 32.100 м, 2 оп, 1817	Геодезическая сеть ступення 3 класса (ГТС - 3 класса)	552167.77	2241833.64	Состояние наружного знака: Утраченный, Состояние центра: Действующий, Год обследования: 2021



Заместитель начальника управления предоставления, анализа и развития услуг М. А. Веденева

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Лист № 1 Всего листов: 2

Публично-правовая компания «Роскадастр
ВЫПИСКА
о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и
государственной гравиметрической сети

от « 17 » февраля 2023 № 170-3712/2023-В

На основании заявления о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, от « 10 » февраля 2023 г. № 170-3712/2023 и договора о предоставлении пространственных данных или материалов, не являющихся объектами авторского права, публично-правовая компания «Роскадастр», осуществляющая ведение федерального фонда пространственных данных, сообщает, что по состоянию на « 17 » февраля 2023 г. в федеральном фонде пространственных данных содержатся следующие сведения в Балтийской системе высот 1977 г. о запрашиваемых пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети:

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист № 2 Всего листов: 2

Сведения о пунктах государственной нивелирной сети
(включаются в выписку в случае, если запрашивались сведения о пунктах государственной геодезической сети)

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта (репера), тип знака, номер марки	Класс	Координаты		Высота в государственной системе высот (м)	Описание местоположения	Сохранность пункта, год последнего обследования (при наличии)
				Х	У			
1	03615326	Болото Гладкое, сигн. 3 кл., центр 2 оп (№ 1817)	-	-	-	46.9	-	-
2	03621215	Ерушково, сигн. 2 кл., центр 2 оп (№ 1974)	-	-	-	125.17	-	-
3	03619238	Гостеж, сигн. 2 кл., тип 37	IV	6 432.9	6 379.8	81.028	центр II Гостеж, с., в 0.3 км к западу от него	-
4	03621224	Ользи, 3 кл., центр 2 оп (№ 14082)	-	-	-	66.1	-	-

В Балтийской системе высот 1977 г.
(заполняется в случае, если сведения о пунктах государственной геодезической сети запрашивались в местной системе координат)

Начальник регионального отдела
по г. Санкт-Петербургу управления
развития региональных отделов



Н.А. Старостина

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата
------	-------	------	-----	---------	------

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

34

Публично-правовая компания «Роскадастр» <1>
(ее обособленное подразделение), осуществляющая ведение
федерального фонда пространственных данных

ВЫПИСКА

о пунктах государственной геодезической сети

от «11» ноября 2022

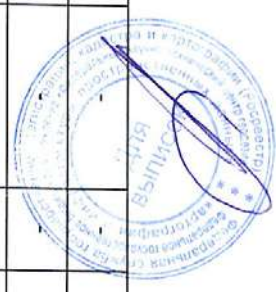
№ 110/11976

На основании заявления о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, от «01» ноября 2022 г. № 170-30590/2022 и договора о предоставлении пространственных данных или материалов, не являющихся объектами авторского права, публично-правовая компания «Роскадастр» (ее обособленное подразделение), осуществляющая ведение федерального фонда пространственных данных, сообщает, что по состоянию на «11» ноября 2022г. в федеральном фонде пространственных данных содержатся следующие сведения в БСВ-77 о запрашиваемых пунктах государственной геодезической сети:

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

В государственной системе координат

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип и высота знака (при его наличии), тип центра и номер марки	Класс	Координаты						Высота в государственной системе высот (м) БСВ-77	Сохранность пункта, год последнего обследования (при наличии)
				Пространственные			Плоские прямоугольные				
				X	Y	Z	X	Y	Z		
1	03608231	Питьба, пир. Центр 2 оп (59039)	2	-	-	-	-	-	-	37,91	наружный знак-уничтожен
2	03614203	Витка, сигн. Центр 2 оп (27)	2	-	-	-	-	-	-	29,24	наружный знак-уничтожен
3	03614315	Юрьево, пир. Центр 1	3	-	-	-	-	-	-	23,4	-
4	03614318	Чертоха, сигн. Центр 2 оп (17687)	3	-	-	-	-	-	-	29,81	наружный знак-уничтожен
5	03614217	Наволоки, сигн. Центр 2 оп (5997)	2	-	-	-	-	-	-	23,23	наружный знак-уничтожен
6	03614319	Прилуки, сигн. Центр 2 оп (3857)	3	-	-	-	-	-	-	34,33	наружный знак-уничтожен
7	03614207	Песчаное, сигн. Центр 2 оп (20880)	2	-	-	-	-	-	-	24,71	наружный знак-уничтожен
8	03614206	Дубня, сигн. Центр 2 оп (88)	2	-	-	-	-	-	-	28,3	наружный знак-уничтожен



А.А. Качалов

Заместитель начальника управления обеспечения хранения ФФПД

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Лист № 3 Всего листов: 3

<1> В соответствии с частью 5 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. N 449-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, N 1, ст. 18) функции, полномочия и деятельность, осуществление которых возлагается на публично-правовую компанию «Роскадастр» в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. N 448-ФЗ «О публично-правовой компании «Роскадастр» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, N 1, ст. 17), осуществляются федеральным государственным бюджетным учреждением, указанным в части 4 статьи 11 Федерального закона от 30 декабря 2015 г. N 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 1, ст. 51) в редакции, действовавшей до дня вступления в силу Федерального закона от 30 декабря 2021 г. N 449-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», до завершения процедуры его реорганизации в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. N 448-ФЗ «О публично-правовой компании «Роскадастр».

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

37

Лист № 1 Всего листов: 2

Публично-правовая компания «Роскадастр» <1>
(ее обособленное подразделение), осуществляющая ведение
федерального фонда пространственных данных

ВЫПИСКА

о пунктах государственной геодезической сети

от 11.11.2022 г.

№ 170-30581/2022-В

На основании заявления о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, от 01.11.2022 г. № 170-30581/2022 и договора о предоставлении пространственных данных или материалов, не являющихся объектами авторского права, публично-правовая компания «Роскадастр» (ее обособленное подразделение), осуществляющая ведение федерального фонда пространственных данных, сообщает, что по состоянию на 11.11.2022 г. в федеральном фонде пространственных данных содержатся следующие сведения в МСК-53 о запрашиваемых пунктах государственной геодезической сети:

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Лист № 2 Всего листов: 2

Сведения о пунктах государственной геодезической сети

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип и высота знака (при его наличии), тип центра и номер марки	Класс	Координаты		Сохранность пункта, год последнего обследования (при наличии)
				X	Y	
1	03608231	Питьба, пир., 4,9 м, Центр 2 оп. (59039)	2	604 903,83	2 190 167,49	наружный знак-уничтожен по состоянию на 18.10.2022
2	03614203	Витка, сигн., 44 м, Центр 2 оп. (27)	2	588 851,51	2 183 212,43	наружный знак-уничтожен по состоянию на 18.10.2022
3	03614206	Дубня, сигн., 37,9 м, Центр 2 оп. (88)	2	568 908,38	2 165 164,74	наружный знак-уничтожен по состоянию на 18.10.2022
4	03614207	Песчаное, сигн., 32 м, Центр 2 оп. (20880)	2	560 121,57	2 174 227,88	наружный знак-уничтожен по состоянию на 18.10.2022
5	03614217	Наволоки, сигн., 31,9 м, Центр 2 оп. (5997)	2	559 775,49	2 200 260,71	наружный знак-уничтожен по состоянию на 18.10.2022
6	03614315	Юрьев, пир., 7,5 м, Центр 1	3	573 924,24	2 179 779,12	—
7	03614318	Чертоха, сигн., 33,8 м, Центр 2 оп. (17687)	3	574 649,84	2 205 875,02	наружный знак-уничтожен по состоянию на 18.10.2022
8	03614319	Прилуки, сигн., 38,5 м, Центр 2 оп. (3857)	3	579 133,10	2 210 403,29	наружный знак-уничтожен по состоянию на 18.10.2022
9	03614S005	Аркажи, пир., Центр 1 (153)	СГС-1 (ARKG)	574 204,05	2 178 264,23	—

Заместитель начальника

управления обеспечения хранения ФФГД:



<1> В соответствии с частью 5 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2001 г. № 449-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 18) функции, полномочия и деятельность, осуществление которых возлагается на публично-правовую компанию «Роскадастр» в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. № 449-ФЗ «О внесении изменений в часть 4 статьи 11 Федерального закона от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 1, ст. 51) в редакции, действовавшей до дня вступления в силу Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 449-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», до завершения процедуры его реорганизации в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. № 448-ФЗ «О публично-правовой компании «Роскадастр»».

Приложение Е. Ведомость обследования исходных пунктов

Название пунктов	Разряд, тип центра	Сведения о состоянии пункта		
		центра	наружного знака	ориентирных пунктов
Гостеж	Сигн. 2кл., Центр 37.	Действующий	Уничтожен	-
Ользи	Сигн. 2кл., Центр 2	Действующий	Уничтожен	-
Болото Гладкое	Сигн. 3кл., Центр 2оп	Действующий	Уничтожен	-
Ерушково	Сигн. 2кл., Центр 2оп.	Действующий	Уничтожен	-
Песчаное	Сигн. 2кл., Центр 2оп	Действующий	Уничтожен	-
Наволоч	Сигн. 2кл., Центр 2оп	Действующий	Уничтожен	-

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		40



Приложение Ж. Ведомость оценки точности GPS измерений

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							41
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение И. Отчет об уравнивании сетей

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							42
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение Л. Кроки пунктов опорной геодезической сети

<p>Местоположение <u>Новгородская обл., Старорусский район, западная окраина д.Гостеж</u></p> <p>Пункт <u>Гостеж</u></p>		<p>Описание местоположения знака</p> <p>254 метра на северо-запад от угла участка крайнего дома, расположенного на юго-западной окраине д.Гостеж</p> <p>342 метра на северо-запад от съезда в поле</p> <p>130 метров на юго-запад от развилки полевых дорог в поле</p>
		

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

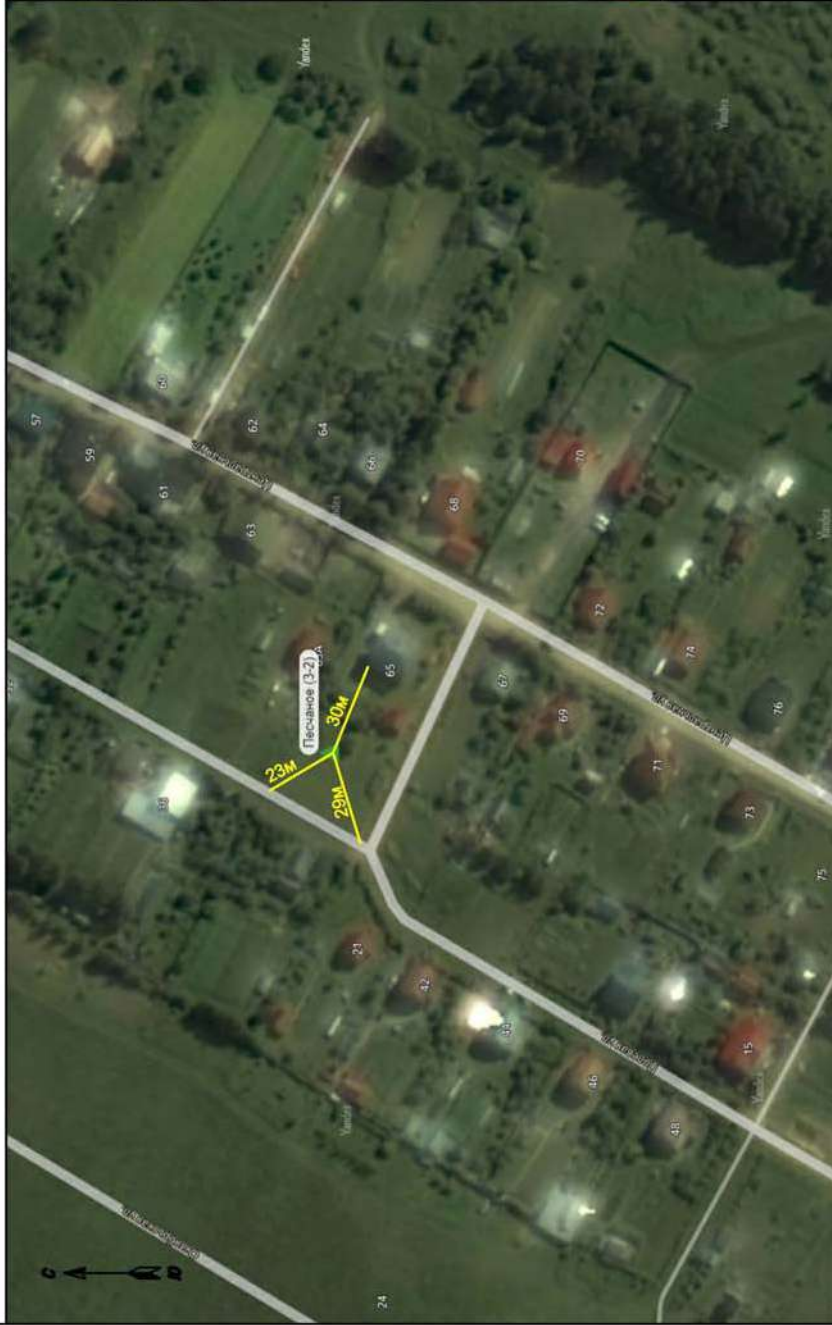
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

44

Местоположение Новгородская обл., Новгородский район, д.Песчаное

Пункт Песчаное

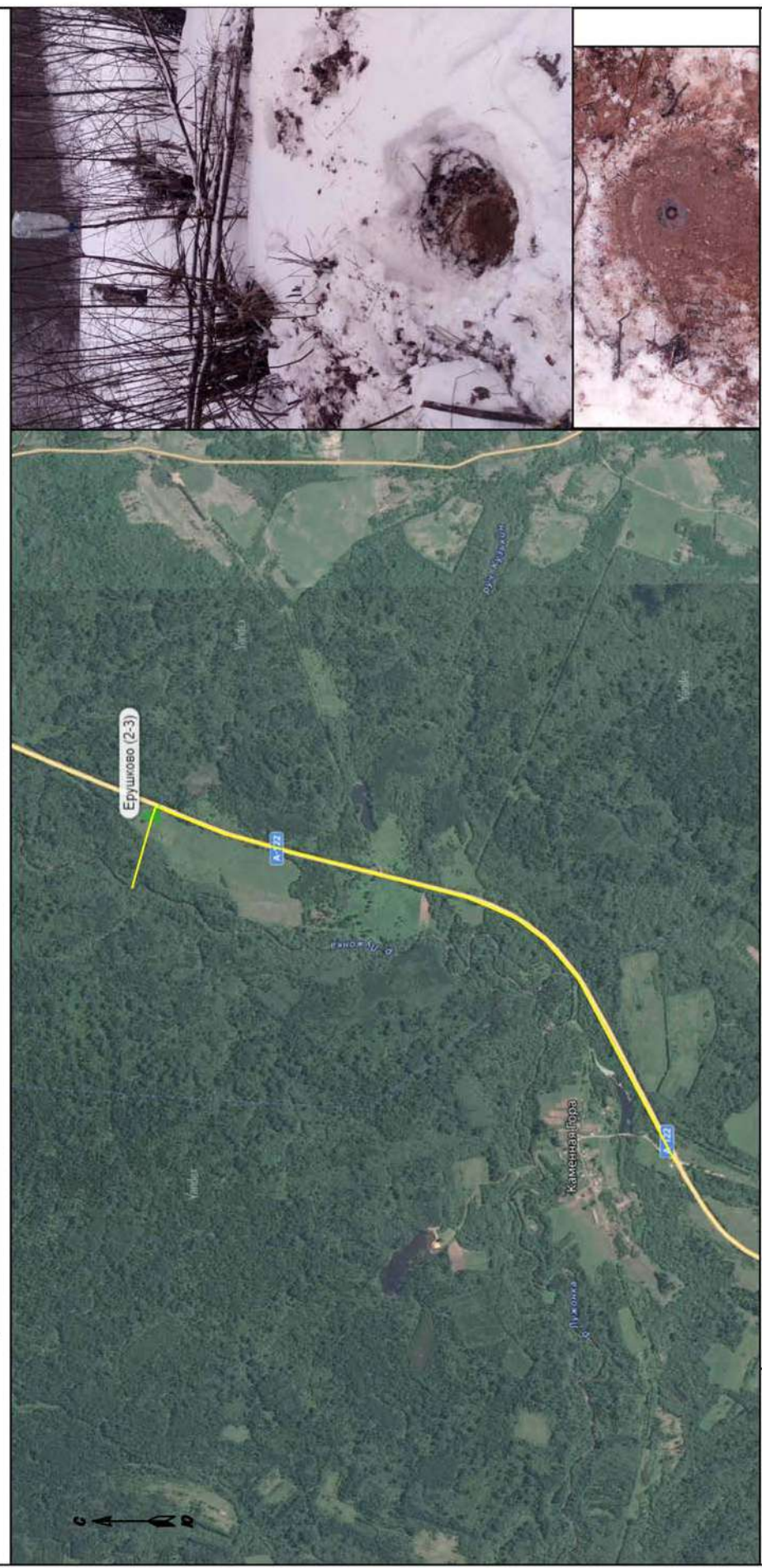


Описание местоположения знака
 на земельном участке жилого дома №65 по ул. Центральной
 23 и 29 метров от углов забора , 30 метров от угла жилого дома №65

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Местоположение Новгородская обл., Демянский район, северо-восточнее д.Каменная Гора

Пункт Ерушково



Описание местоположения знака
 в 1066 метрах на север от перекрестка ул.Советской д.Егла и а/д на д.Солоно
 в 76 на юго- восток от дороги в сторону поля, в 123 метрах на северо-восток от съезда в поле

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Местоположение Новгородская обл., Новгородский район, северо-восточная окраина д.Навололок

Пункт Навололок



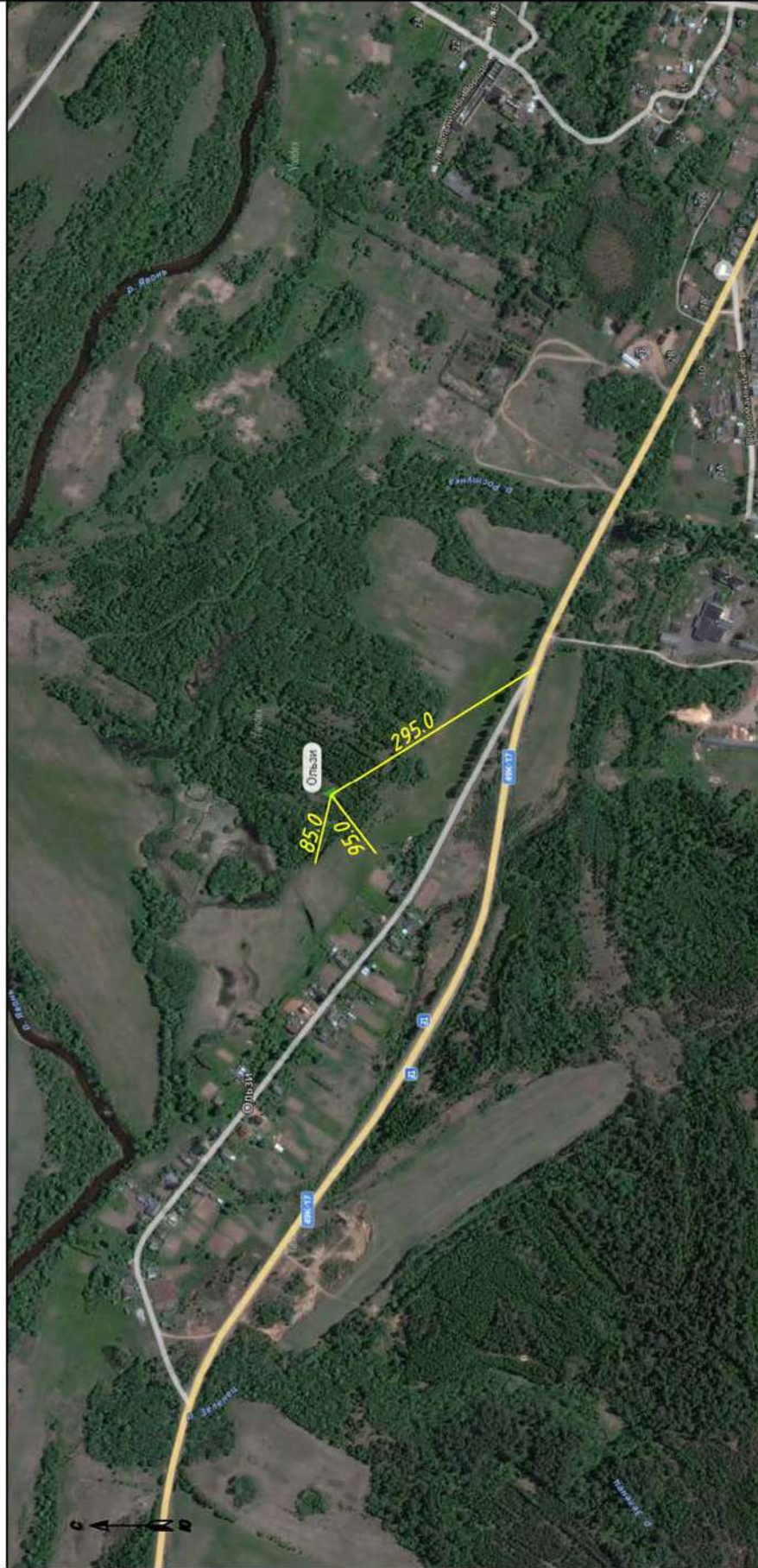
Описание местоположения знака

в 36 метрах на северо-запад от края дороги, в 237 метрах от забора участка жилого дома №1 д.Навололок в 150 метрах на северо-восток от съезда в поле

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Местоположение Новгородская обл., Демянский район, северо-восточная окрестна д.Ользи

Пункт Ользи



Описание местоположения знака
 295 метров на северо-запад от развилки дорог 49К-17 (Демянск- Старая Русса-Сольцы) и съезда в д.Ользи
 85 метров и 95 метров на северо- восток от углов участка крайнего дома в д.Ользи

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

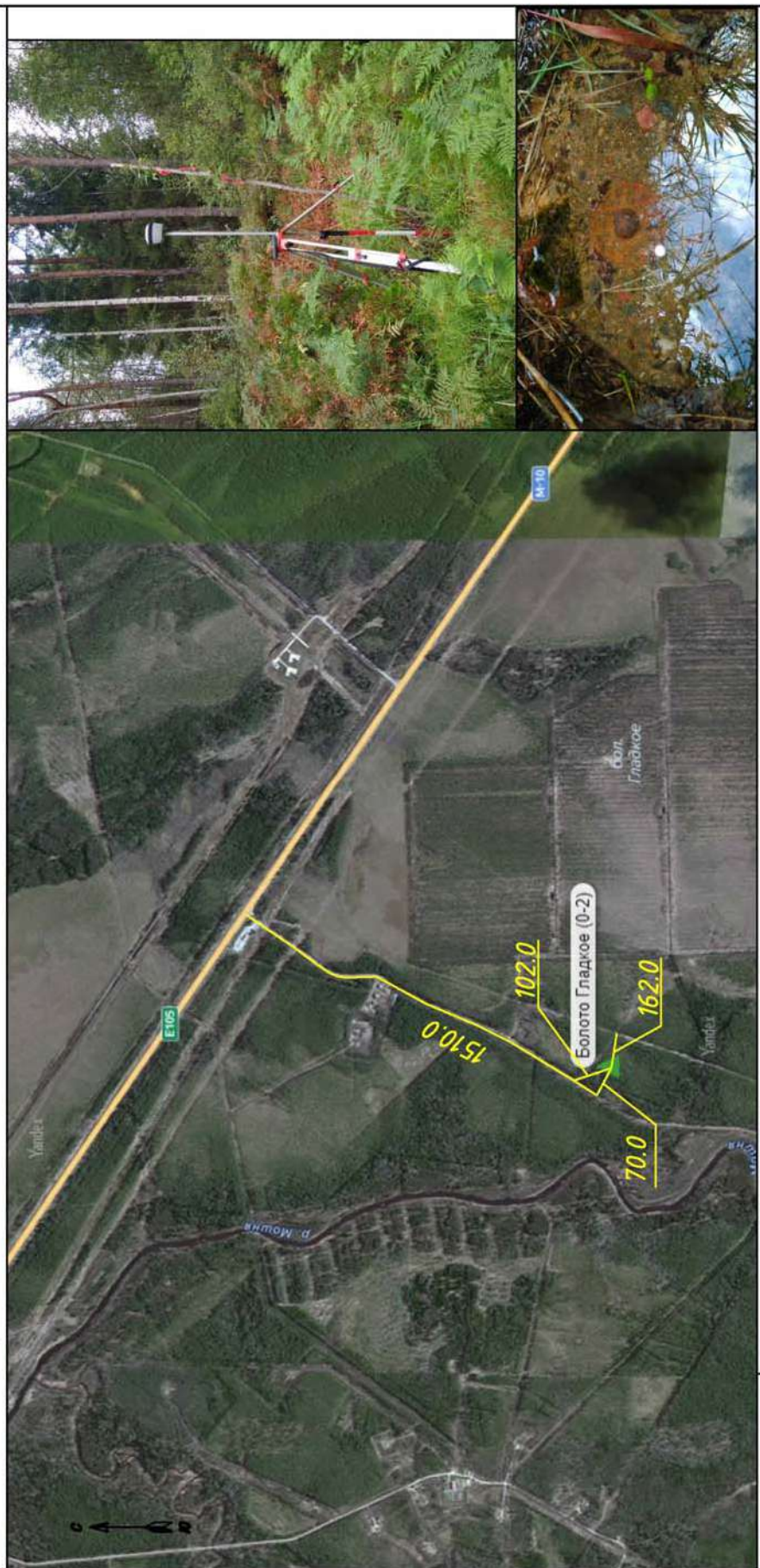
4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

48

Местоположение Новгородская обл., Крестецкий район, северо-восточнее д.Жихарево

Пункт Болото Гладкое



Описание местоположения знака

1510 метров на юго-запад от перекрестка а/д "Москва-Тверь-Великий Новгород и а/д на д.Жихарево
 102 метра на запад от съезда на доломо Гладкое, 162 метра от пересечения просеки ЛЭП и съезда на болото
 70 метров на северо-запад от а/д на д.Жихарево

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Приложение М. Акт приемки полевых геодезических и топографических работ

АКТ приемки геодезических и топографических работ

Акт составлен геодезистом ООО «ГСИ» Половко Р.Н., в том, что последний как исполнитель предъявил к приемке, а начальник отдела инженерных изысканий ООО «ГСИ» Калинин С.А., принял работы по объекту: : «Газопровод межпоселковый д.Федорково- с отводами к д.Рудново, д.Сергеево Парфинского района Новгородской области».

Список нормативных и технических документов, по которым осуществлялась приемка: СП 47.13330.2016 и СП 11-104-97 «Инженерные изыскания для строительства», ГХИНП (ГНТА)–17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемке геодезических, топографических и картографических работ».

Виды, объемы и качество выполненных работ

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кат. сложности	Объем работ
1	Составление топографического плана в М 1:1000	га	II	23,78
2	Составление технического отчета	отчет		1
3	Определение координат и высот инженерно-геологических выработок	шт.		51
4	Заложение реперов	шт.		8
5	Составление продольных профилей	км		3,82

По выполненным работам представлена следующая документация:

1. Технический отчет;
2. Топографический план М 1:1000;

Заявление о соответствии выполненных работ:

выполненная работа соответствует нормативным требованиям и основным руководящим документам. Работы выполнены в полном объеме. Оформление и комплектация установленным требованиям соответствует.

Общая техническая оценка выполненных работ: положительная

Работу сдал:
Дата: 25.07.2023г.
инженер-геодезист


_____ Половко Р.Н.

Работу принял:
Дата 25.07.2023г.
Начальник отдела инженерных изысканий


_____ Калинин С.А.

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		50

Приложение Н. Акт передачи долговременных реперов на наблюдение за сохранностью

Объект капитального строительства: Выполнение проектных и изыскательских работ по объекту:

«Газопровод межпоселковый от межпоселкового газопровода г.Боровичи – р.п.Любытино, до д.Заполек Боровичского района Новгородской области»

Лицо, выполнившее работы по созданию геодезической основы:

Половко Р.Н. инженер-геодезист ООО «ГСИ»

АКТ сдачи долговременных реперов на наблюдение за сохранностью

№ _____

« ____ » _____ 2023 г.

Представитель застройщика или заказчика _____

Представитель лица, выполнившего работы по созданию геодезической разбивочной основы инженер-геодезист Половко Р.Н.

Предъявленные к освидетельствованию знаки геодезической основы для строительства, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют технических регламентов (нормам и правилам), иным нормативным правовым актам и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

Акт составлен в **2** экземплярах.

Приложения: 1. Список знаков геодезической основы для строительства.

Приложения: 2. Кроки знаков геодезической основы для строительства.

Представитель застройщика или заказчика: _____
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившее работы по созданию геодезической разбивочной основы Инженер-геодезист Половко Р.Н.
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		51

Приложение 1.

Список долговременных реперов для строительства

	Тип и высота знака	Номер или название знака	Координаты знака
1	Мет.уголок	Рп1	X= Y= H=
2	Мет.уголок	Рп2	X= Y= H=
3	Мет.уголок	Рп3	X= Y= H=
4	Мет.уголок	Рп4	X= Y= H=
5	Мет.уголок	Рп5	X= Y= H=
6	Мет.уголок	Рп6	X= Y= H=
7	Мет.уголок	Рп7	X= Y= H=
8	Мет.уголок	Рп8	X= Y= H=

Сдал _____ Половко Р.Н.
(подпись)

Принял _____
(подпись)

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

52

Приложение П. Ведомость согласования сетей инженерных коммуникаций

№ п/п	Наименование коммуникации	Название служб (организаций)	Согласования
1	2	3	4
1	Электрические сети	ПО Валдайские электрические сети Новгородская область, г.Валдай, ул.Энергетиков, д.16 Тел.8(81666)2-33-78	Согласовано: письмо №МР2/6-2/01-14/320 от 06.04.2023 письмо №МР2/6-2/01-14/415 от 05.05.2023
2	Газопровод	«Газпром газораспределение Великий Новгород» Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Загородная, д.2, корп.2 Тел.8(8162) 62-48-46	Согласовано: письмо №У-18/2867 от 04.05.2023г.
3	Кабель связи	ПАО «Мегафон» Новгородская область, г.Великий Новгород, пр.Мира, д.24, к.1, Тел.8(8162) 96-33-00	Согласовано: письмо №5/1-08-INDN-исх-00059/23 от 28/03/2023г.
4	Кабель связи	ПАО «Ростелеком» Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Людогоща, д.2 Тел.8(8162)78-25-10	Согласовано: письмо №01/05/67162/23 от 05.06.2023г.
5	Кабель связи	ПАО «МТС» Новгородская область, г.Великий Новгород, наб.реки Гзень, д.8, Тел.8(8162) 60-99-47, 7-911-601-96-31	Согласовано: письмо №С309/00148 от 09.03.2023г.
6	Мелиоративная сеть	Новгородский филиал ФГБУ «Управление «Новгородмелиоводхоз» Новгородская область, г.Великий Новгород, ул.Великая, д.1 Тел.8(8162)77-51-40; 77-63-35	Согласовано: письмо №200 от 09.03.2023г..
7	Водопровод	Администрация Федорковского сельского поселения Новгородская область, Парфинский район, д.Федорково, ул.Новая, д.3 Тел.(81650)6-42-12	Согласовано: письмо №283 от 12.05.2023г.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата	4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист 53
------	-------	------	-----	---------	------	---------------------------	------------

Приложение Р. Ведомость углов поворота трассы

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							54
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение С. Ведомость пересекаемых угодий и лесов

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							55
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение Т. Ведомость пересечения с водотоками

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							56
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение У. Ведомость пересечения с автомобильными дорогами и т.д.

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							57
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение Ф. Ведомость пересечения с надземными коммуникациями

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							58
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

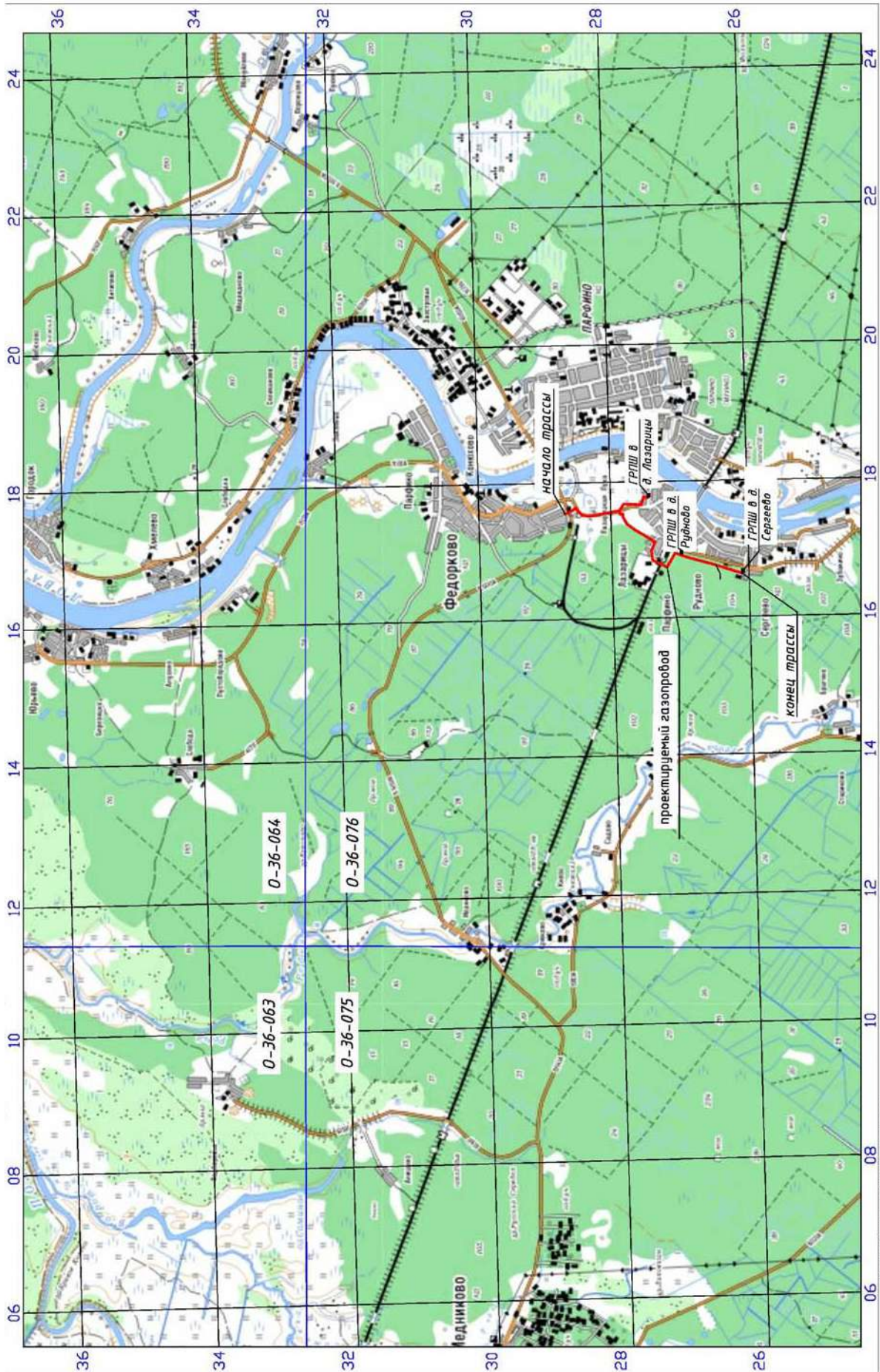
Приложение X. Ведомость пересечения с подземными коммуникациями

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		59

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							60
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение Ц. Обзорный план расположения объекта Масштаб 1:50 000

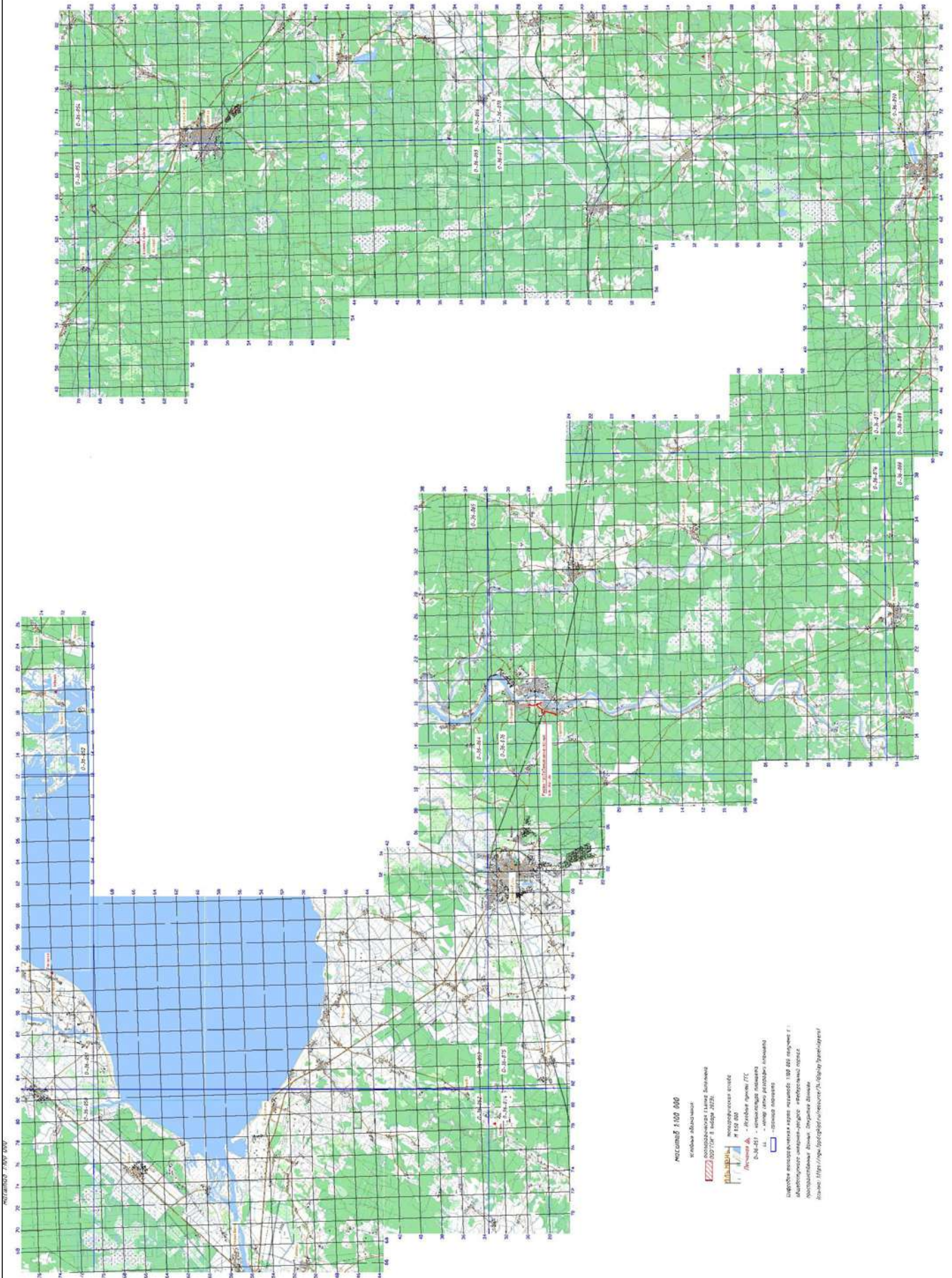


Условные обозначения:
 0-36-051 – номенклатура планшета
 76 – номер сетки разграфки планшета
 [Symbol] – граница планшета
 [Symbol] – топографическая съемка выполнена 000"ГСИ" в сентябре – ноябре 2022г.
 [Symbol] – топографическая основа по данным карт Федерального портала пространственных данных М1:50 000.

Цифровая топографическая карта масштаба 1:50 000 получена с: общедоступного интернет-ресурса «Федеральный портал пространственных данных. Открытые данные» (ссылка: <https://ngw.fgpd.sckpra.ru/resource/34/display?panel=layers>)

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

Приложение III. Картограмма геодезической изученности района



Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Приложение Щ. Картограмма работ со схемой развития опорной геодезической сети и планово-высотного съёмочного обоснования

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							64
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

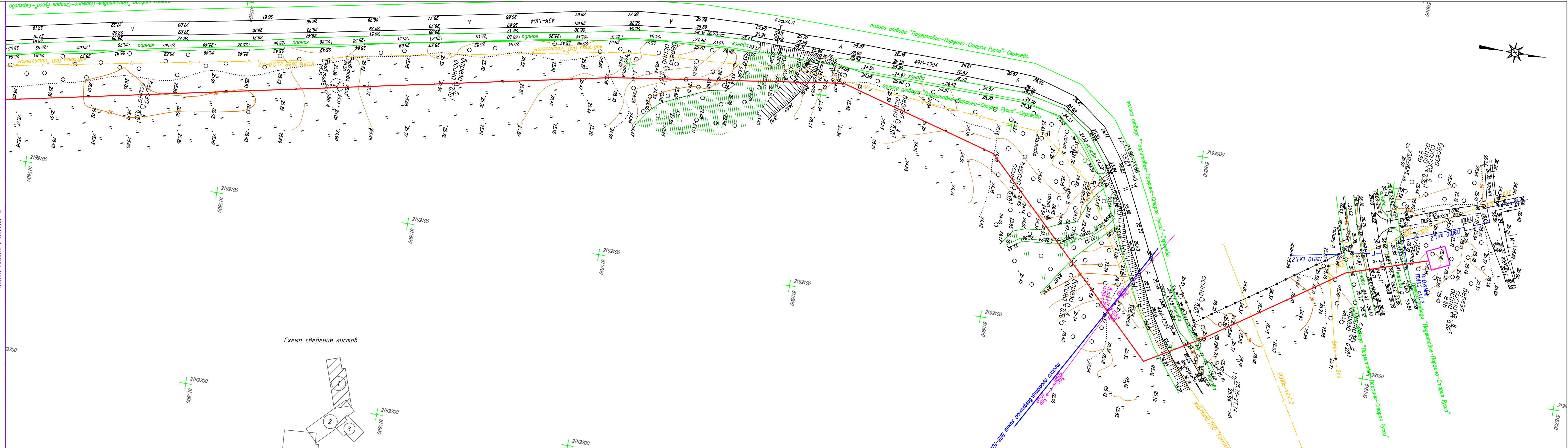
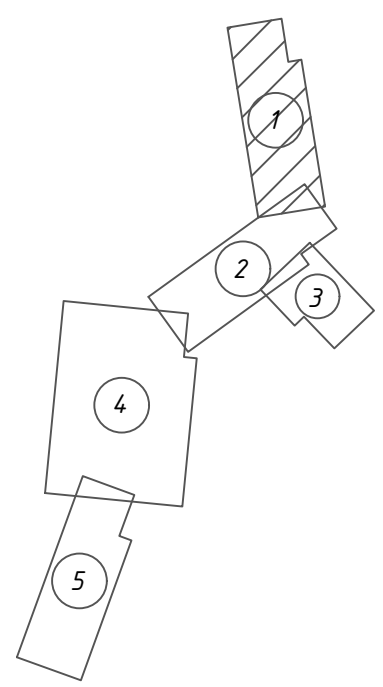


Схема сведения листов



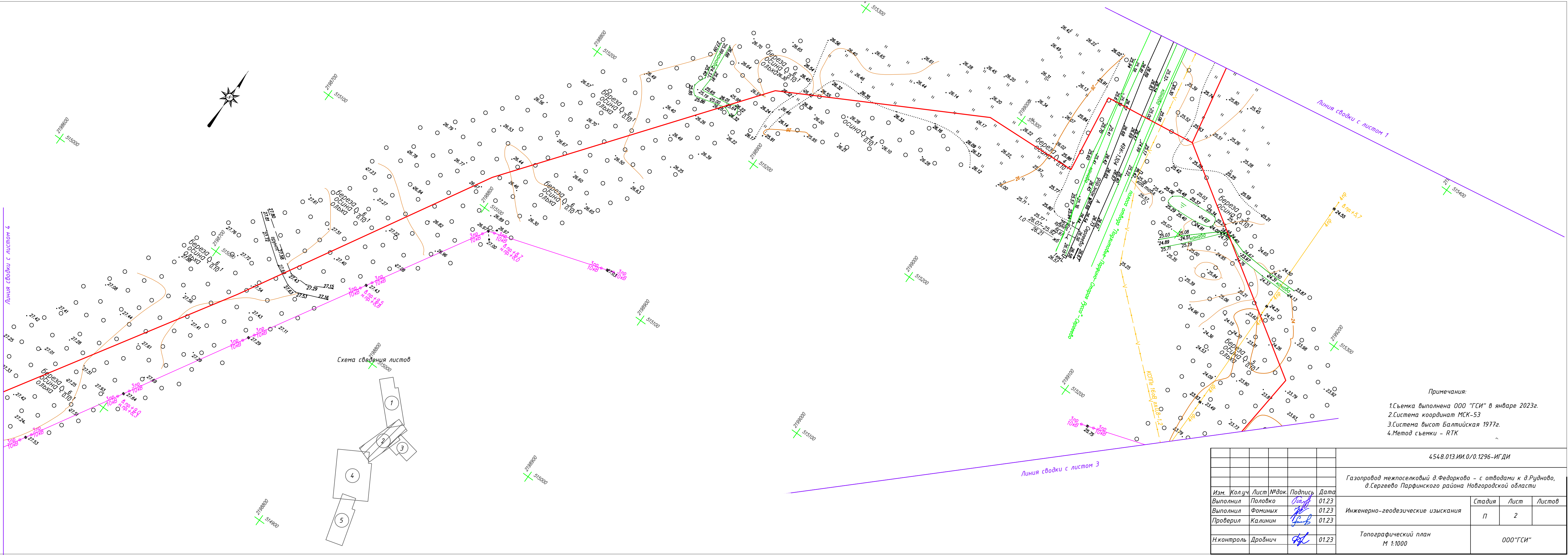
- Примечания:
- 1.Съемка выполнена ООО "ГСИ" в январе 2023г.
 - 2.Система координат МСК-53
 - 3.Система высот Балтийская 1977г.
 - 4.Метод съемки - RTK

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ					
Газопровод межпоселковый д.Федорково - с отводами к д.Рудново, д.Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Половко		<i>Половко</i>	01.23
Выполнил		Фоминых		<i>Фоминых</i>	01.23
Проверил		Калинин		<i>Калинин</i>	01.23
Н.контроль		Дробнич		<i>Дробнич</i>	01.23
Инженерно-геодезические изыскания					
Топографический план М 1:1000					
Стадия	Лист	Листов			
П	1	5			
ООО "ГСИ"					

Линия сводки с листом 2

Согласовано			
Н.контр.			
Провер.			
Изм. внес			
Инв. № подл.		Подпись и дата	

Согласовано			
Н.контр.			
Провер.			
Изм. внес			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

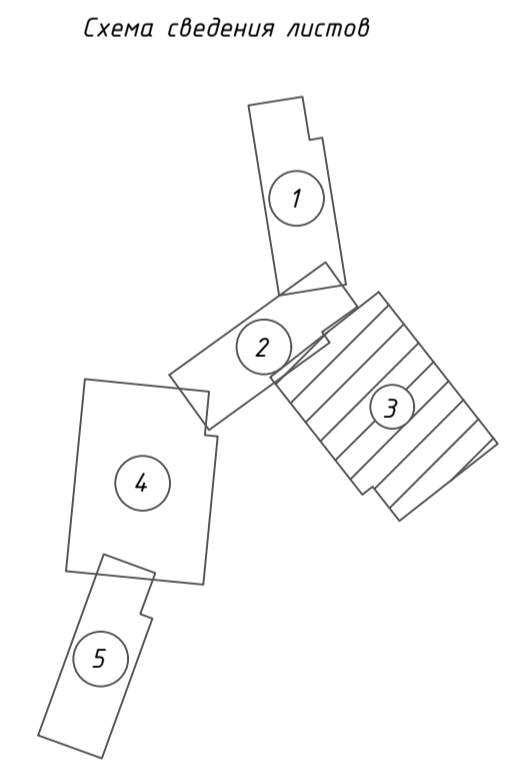
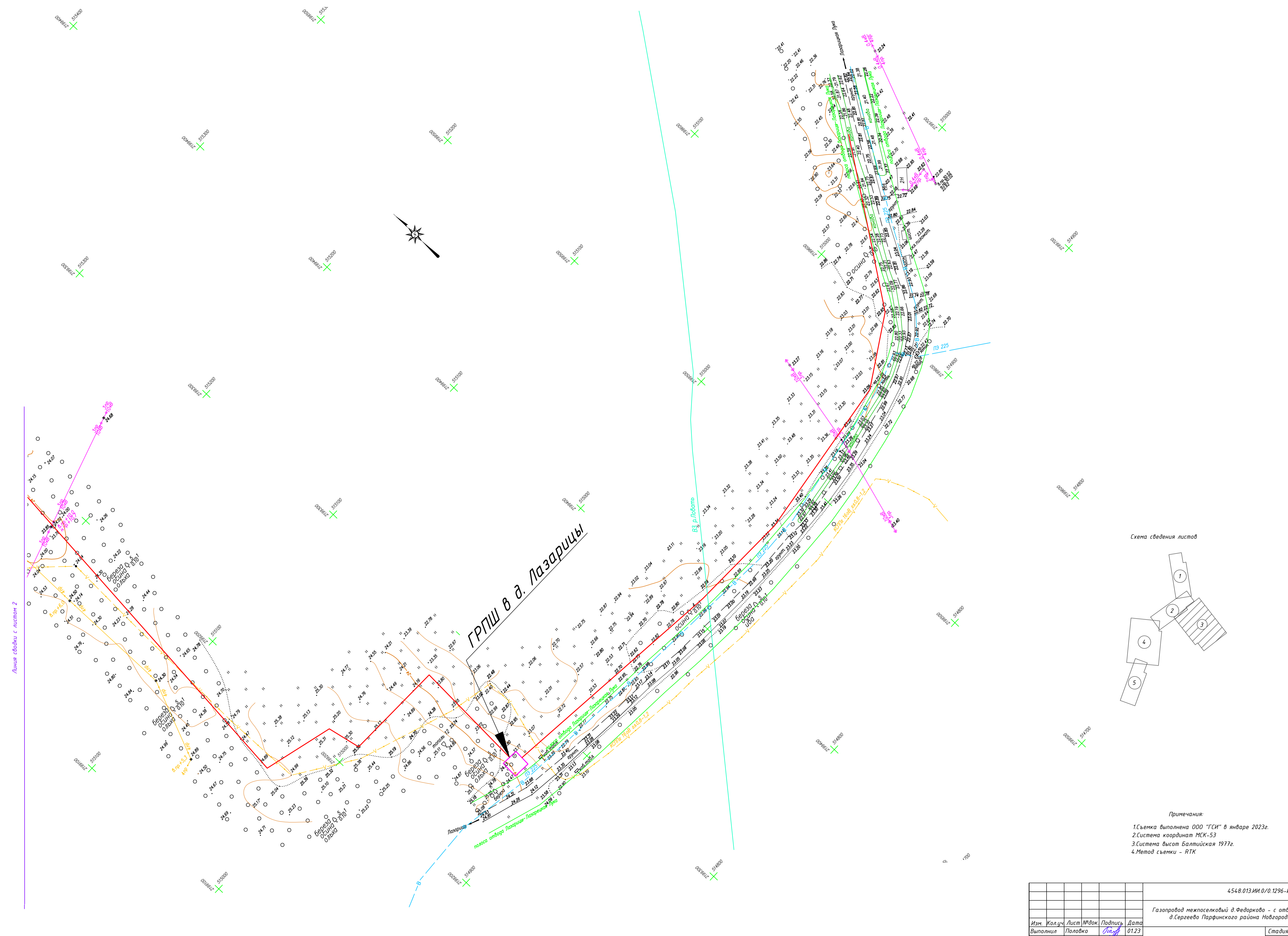


- Примечания:
1. Съемка выполнена ООО "ГСИ" в январе 2023г.
 2. Система координат МСК-53
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Метод съемки - RTK

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ									
Газопровод межпоселковый д.Федорково - с отводами к д.Рудново, д.Сергеево Парфинского района Новгородской области									
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Половко		Половко	01.23				
Проверил		Калинин		Калинин	01.23				
Н.контр.		Дробнич		Дробнич	01.23	Топографический план М 1:1000	ООО "ГСИ"		

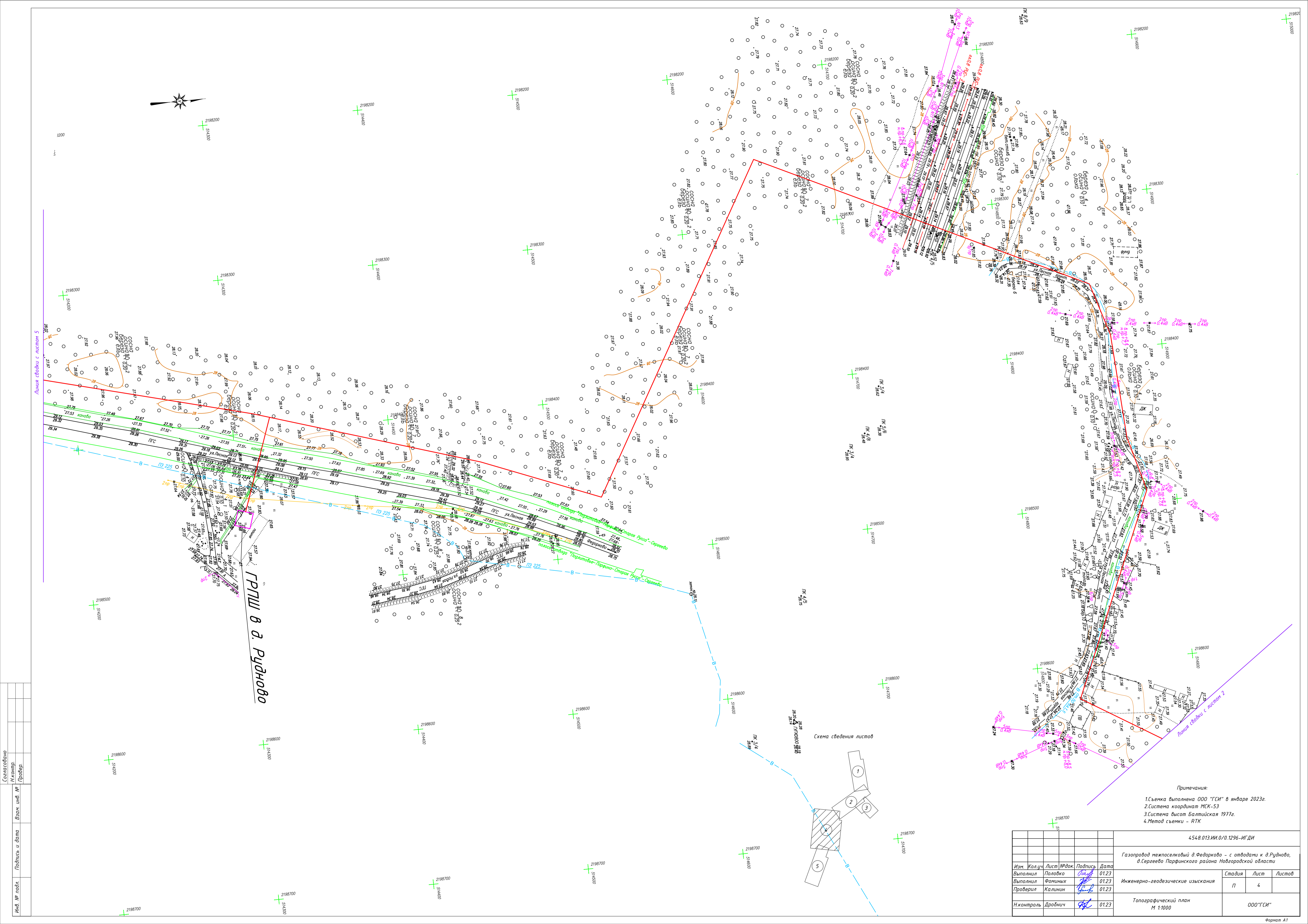
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №, Провед.

Составлено



- Примечания:
1. Съемка выполнена ООО "ГСИ" в январе 2023г.
 2. Система координат МСК-53
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Метод съемки - RTK

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГ.ДИ					
Газопровод межпоселковый д.Федорково - с отводами к д.Рудиново, д.Сергеево Парфинского района Новгородской области					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Половко	0123		<i>Половко</i>	0123
Выполнил	Фоминых	0123		<i>Фоминых</i>	0123
Проверил	Калинин	0123		<i>Калинин</i>	0123
Н. контроль	Дробнич	0123		<i>Дробнич</i>	0123
Топографический план М 1:1000					000"ГСИ"



ГРПШ в д. Рудново

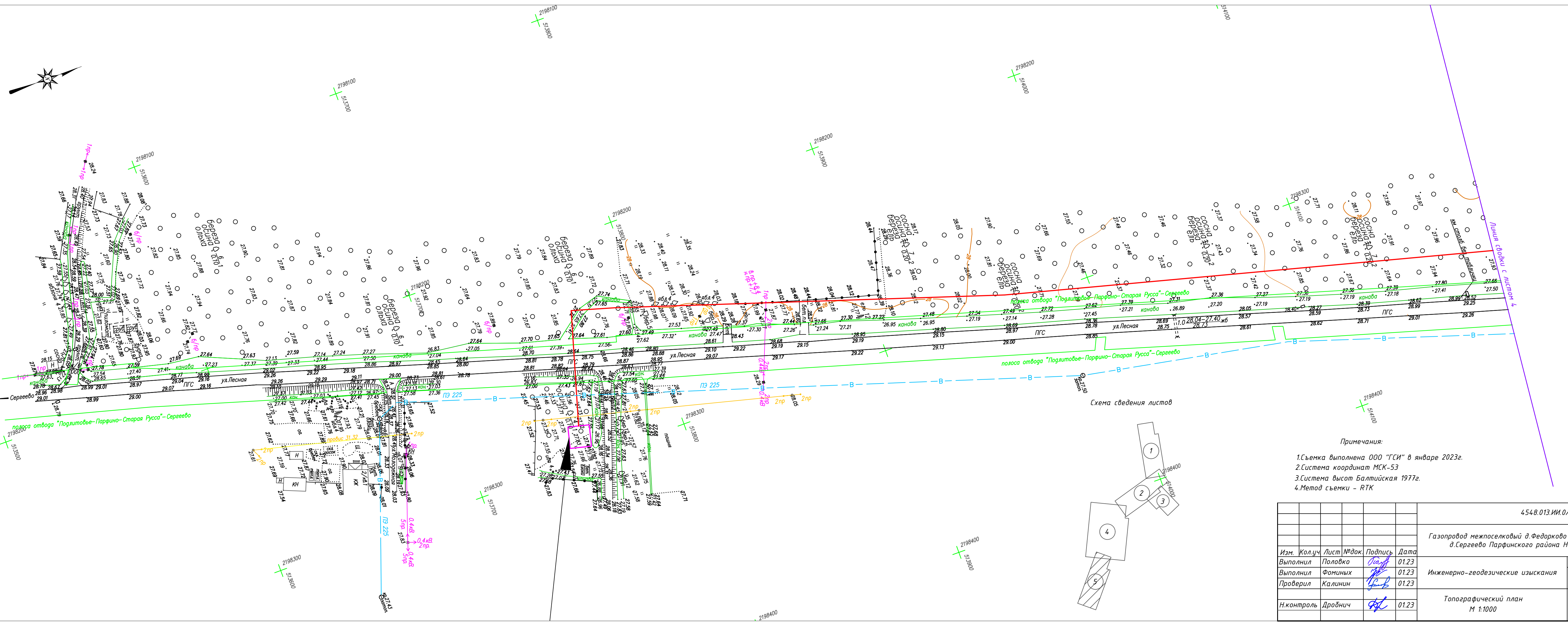
Схема сведения листов

- Примечания:
1. Съёмка выполнена ООО "ГСИ" в январе 2023г.
 2. Система координат МСК-53
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Метод съёмки - RTK

		4548.013.ИИ.0.0.1296-ИГ.ДИ							
Газопровод межпоселковый д.Федорково - с отводами к д.Рудново, д.Сергеево Парфинского района Новгородской области									
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Половков	0123			0123				
Выполнил	Фоминых	0123			0123				
Проверил	Калинин	0123			0123				
Н.контроль	Дробнич	0123			0123	Топографический план М 1:1000			000"ГСИ"

Составитель	Никита	Провер.	
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Согласовано	
Н.контр.	
Провер.	
Изм. внес	
Инв. № подл.	
Подпись и дата	



- Примечания:
1. Съёмка выполнена ООО "ГСИ" в январе 2023г.
 2. Система координат МСК-53
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Метод съёмки - RTK

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ							
Газопровод межпоселковый д.Федорково - с отводами к д.Рудново, д.Сергеево Парфинского района Новгородской области							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Выполнил	Половко	01.23		Половко	01.23		
Выполнил	Фоминых	01.23		Фоминых	01.23		
Проверил	Калинин	01.23		Калинин	01.23		
Н.контр.	Дробнич	01.23		Дробнич	01.23		
Инженерно-геодезические изыскания					Стадия	Лист	Листов
Топографический план М 1:1000					П	5	
					ООО "ГСИ"		

Приложение Э. Топографический план М 1:1000

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							65
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		

Приложение 2. Продольный профиль

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							66
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		



Производственное отделение
«Валдайские электрические сети»
ул. Энергетиков, д. 16, г. Валдай
Новгородская область, 175400
novgorodenergo.mrsksevzap.ru

тел.: +7 (81666) 2-33-78
факс: +7 (81666) 2-09-61
e-mail: secretaryVES@novgorodenergo.ru

05.05.2023
На № 1090-23

№ MP2/6-2/01-14/ 415
От 27.04.2023

О согласовании

Коммерческому директору
ООО «ГеоСтройИзыскания»
Е.А. Морозову

rmd@gsi35.ru

Сообщаю Вам о повторном согласовании топографического плана (лист 3, 4, 5) на наличие и правильности нанесения инженерных сетей по объекту «Газопровод межпоселковый д. Федорково с отводами к д. Руднево, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области». Подземные коммуникации отсутствуют.

Главный инженер
производственного отделения

А. В. Ширяев

Ширяев А.В.
2-33-78

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
							68
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		



**МОБИЛЬНЫЙ
ОПЕРАТОР №1** by
ООКЛА
ПО СКОРОСТИ И ПОКРЫТИЮ 2022

Новгородское региональное
отделение ПАО «МегаФон»
173025, г. Великий Новгород, пр. Мира, д. 24 к.1

т: + 7 816 296 3300 ф: + 7 816 296 3301
www.megafon.ru, nw-office.nvg@megafon.ru

ОКПО 11800703 ОГРН 1027809169585
ИНН / КПП 7812014560 / 532131001

28.03.2023 № 5/1-08-INDN-Исх-00059/23

на от

Общество с ограниченной
ответственностью
«ГеоСтройИзыскания» (ООО
«ГСИ»)
Коммерческому директору
Морозову Е.А.

О согласовании сетей

Уважаемый Евгений Анатольевич!

На Ваш исходящий № 0636-23 от 28.02.2023 сообщая, что на участке инженерных изысканий по объекту: «Газопровод межпоселковый д.Федорково с отводами к д.Рудново, д.Сергеево Парфинского района Новгородской области», кабельные коммуникации ПАО «МегаФон» отсутствуют.

С уважением,

Руководитель технического отдела Новгородского
регионального отделения ПАО «МегаФон»

К.В. Лошак



Иванов С.В.
+7 921-730-3133

Документ подписан электронной подписью
28.03.2023 14:38 GMT +03:00
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 0A940E6B00ADAE979D492E90F7715E9A48
Владелец: Лошак Кирилл Викторович
Действителен до: 07.06.2023

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ

Лист

69



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

ООО «ГеоСтройИзыскания»

ул. Челюскинцев, д. 32, оф. 801,
г. Вологда,
Вологодская обл.,
РФ, 160009
тел./факс: (8172) 20-24-45

№ _____
На № 1262-23 от 15.05.2023

О согласовании топографического плана

В ответ на Ваш запрос № 1262-23 от 15.05.2023 (вх. №0208/03/2401/23) о согласовании топографического плана по объекту: «Газопровод межпоселковый д. Федорково с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области», ПАО «Ростелеком» сообщает, что топографический план согласован. Сети связи и коммуникации нанесены верно.

**И.о. руководителя направления технических условий и согласований Северо-Запад
Управления технических условий и согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
Корпоративного центра ПАО «Ростелеком»**

Л.В. Турлаева

Митина Э.Н.
(8162) 63-45-35
emiliya.mitina@nw.rt.ru

Подписано	Турлаева Людмила Вячеславовна Сертификат № 01C5EECB00CFAF7CAC4F50B22D2F3ED7F7 Действителен с 24.03.2023 по 24.06.2024
-----------	---

										Лист
										71
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата	4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ				



Российская Федерация
Новгородская область
Парфинский район

Администрация
Федорковского
сельского поселения

ул.Новая, д.3, д.Федорково,
Парфинский район, Новгородская обл.,
Россия, 175132
тел.8(81650)6-42-12

на № 12.05.2023 от № 283

ГеоСтройИзыскания

О представлении информации

Администрация сельского поселения сообщает, что согласовывает топографический план на наличие и правильность нанесения инженерных сетей (водопровод), находящихся на балансе Администрации Федорковского сельского.

Глава сельского поселения

В.А. Борисов

Аксюхина Яна Витальевна
8(81650) 6-42-12

						4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата		74



**Акционерное общество
«Газпром газораспределение
Великий Новгород»
(АО «Газпром газораспределение
Великий Новгород»)**

**Коммерческому директору
ООО "ГСИ"**

Е.А. Морозову

ул. Загородная, д. 2, корп. 2, г. Великий Новгород,
Новгородская область, Российская Федерация, 173015
тел.: +7 (8162) 62-56-47, факс: +7 (8162) 62-48-58
e-mail: post@oblgas.natm.ru
ОКПО 03291860, ОГРН 1025300780812, ИНН 5321039753, КПП 532101001

04.05.2023 г. № V-18/2867
на № 1093-23 от 28.04.2023

О согласовании

Уважаемый Евгений Анатольевич!

В ответ на Ваш запрос АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» сообщает, что инженерно-геодезические изыскания по объекту: «Газопровод межпоселковый д. Федорково с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области» согласованы в части расположения указанных существующих газопроводов.

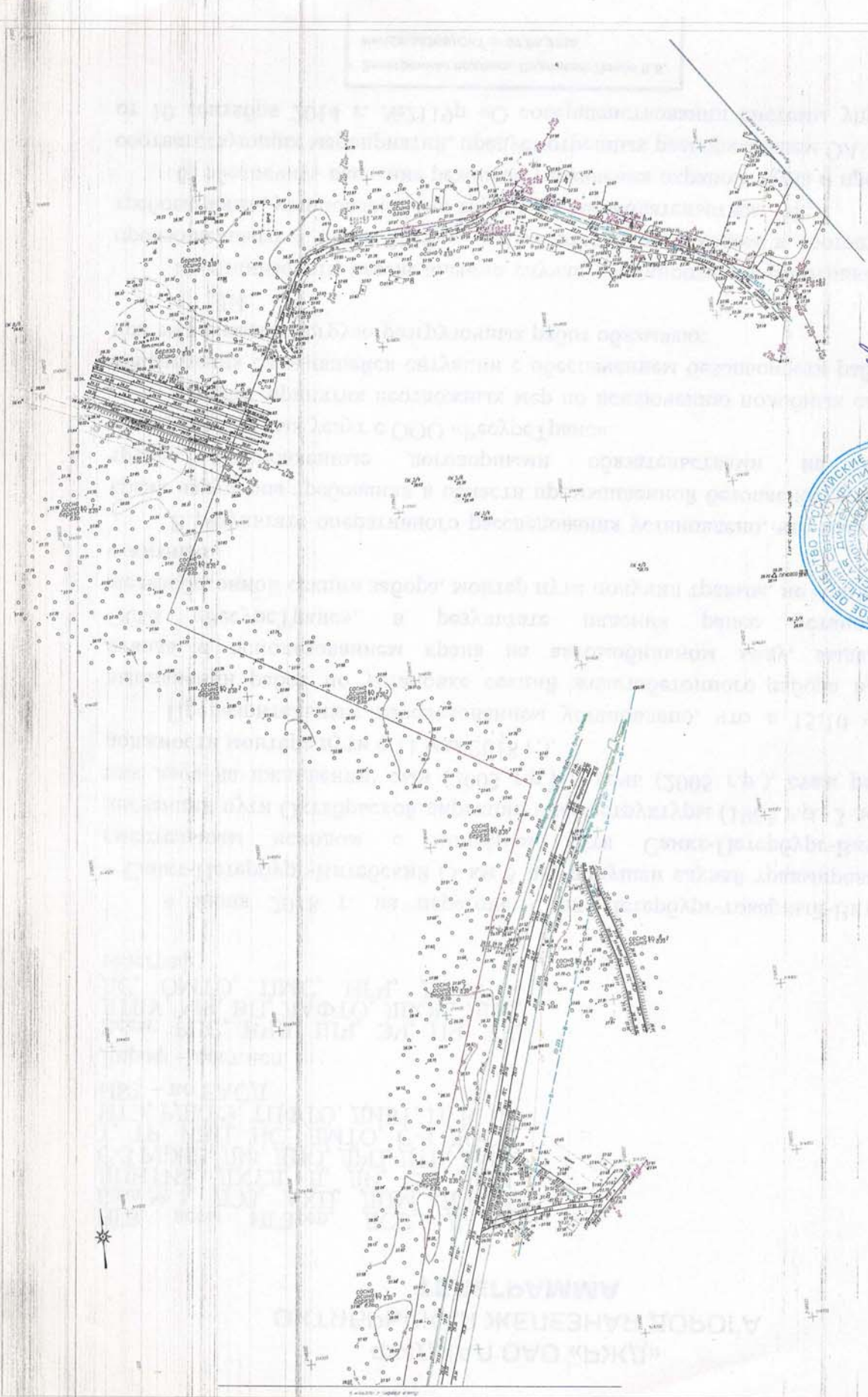
Приложение: 1. Файл «Согласованная схема.pdf» размером 1,1 Мбайт.

**Заместитель главного инженера-
начальник производственно-
технического отдела**

П.Н. Ткаченков

А.С. Красиков
(8162) 62-48-46

										Лист
										75
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата	4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ				



ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ	
№	Дата	№	Дата	№	Дата



А.Т. Шай

Рис-1 Согласно плану
 Для расширения ширины
 провеса вышележащих
 трассировка вышележащих
 вышележащих трассировка

Составлено в 2020
 Проектное учреждение РИИП
 Алматы, Б. Мухометов 10/1

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подпись	Дата

4548.013.ИИ.0/0.1296-ИГДИ



Российская Федерация
Новгородская область
Администрация Парфинского
муниципального района

ул. Карла Маркса, д. 60, р.п. Парфино,
Новгородская обл., Россия, 175130
тел. (факс) 63-042

от 20.04.2023

№ 1422

на № 0643-23

от 01.03.2023

О представлении информации

ООО «ГеоСтройИзыскания»
160009, г. Вологда,
ул. Челюскинцев, д. 32, оф. 801

Е.А. Морозову

Уважаемый Евгений Анагольевич!

Администрация муниципального района сообщает, что проектируемый объект «Газопровод межпоселковый д. Федорково – с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области» отсутствует в схеме территориального планирования Парфинского муниципального района.

Глава муниципального района

А.В.Залогин



Российская Федерация
Новгородская область

АДМИНИСТРАЦИЯ ПАРФИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28.04.2023 № 396

р.п. Парфино

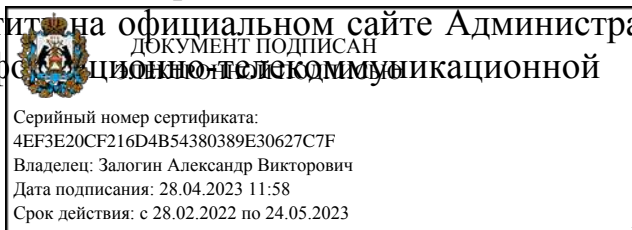
О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Генеральным планом Федорковского сельского поселения, утвержденным решением Совета депутатов Федорковского сельского поселения от 28.09.2017 № 91, Правилами землепользования и застройки Федорковского сельского поселения, утвержденными решением Совета депутатов Федорковского сельского поселения от 14.12.2017 № 108, решением Думы Парфинского муниципального района от 26.09.2018 № 172 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний или общественных обсуждений по вопросам градостроительной деятельности на территории сельских поселений Парфинского муниципального района» и на основании заявления ООО «ГеоСтройИзыскания»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Разрешить подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый д. Федорково – с отводами к д. Рудново, д. Сергеево Парфинского района Новгородской области».

2. Опубликовать постановление в периодическом печатном издании «Парфинский Вестник» и разместить на официальном сайте Администрации муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».



Глава муниципального района
Залогин

А.В.

Графическая часть

- 1. Схема расположения элементов планировочной структуры**
- 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории**
- 3. Схема границ зон с особыми условиями использования территории**
- 4. Схема конструктивных и планировочных решений**

Приложения

Приложение А. Материалы и результаты инженерных изысканий

Приложение Б. Письмо об отсутствии объектов в Схеме территориального планирования от 04.04.2023 г. № М20-1967-И

Приложение В. Постановление о подготовке документации проекта планировки, совмещенного с проектом межевания территории от 24.04.2023 №1272

Приложение Г. Технические условия подключения от 16 января 2023 г. №127

Приложение Д. Письмо о наличии ранее учтенных земельных участков от 06 марта 2023 г. № М20-1247-И

Приложение Е. Письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области №ПР-3689-И от 14 апреля 2023 г.

Приложение Ж. Справка Инспекции Государственной охраны культурного наследия Новгородской области от 09 июня 2023 г. №КН-2060-И

Приложение З. Письмо администрации Боровичского муниципального района от 20 июня 2023 г. № М20-3841-И

Приложение И. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Новгородской области от 29 мая 2023 г. № ПР-5241-И

Приложение К. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 июня 2023 г. № 15-61/8508-ОГ

Приложение Л. Заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки от 28 марта 2023г. № 492 НВГ

Приложение М. Письмо о наличии/отсутствии санитарно-защитных зон от 04 апреля 2023г. № М20-1964-И

Приложение Н. Письмо о наличии/отсутствии кладбищ в районе размещения объекта от 04 апреля 2023 г. №М20-1964-И

Приложение О. Письмо Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 23 июня 2023 №ПР-6135-И

Приложение П. Письмо Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 23 июня 2023г. №Пр-6133-И

Приложение Р. Письмо Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 30 мая 2023г. №ОХ-2146-И

Приложение С. Технические условия ГОКУ "Новгородавтодор" от 17.03.2023г. №1317

Приложение Т. Технические условия ПАО «Россети Северо-Запад» от 13.04.2023г. №562

Приложение У. Технические условия ПАО «Ростелеком» от 14.03.2023г. №01/17/5152/23

Приложение Ф. Технические условия ФГБУ «Управление «Севзапмелиоводхоз» от 19.06.2023г. №17

Приложение Х. Технические условия АО «Боровичский комбинат огнеупоров» от 15.06.2023г. №Исх-ВП-14-06-20089