

Российская Федерация  
ООО «ГеоПлан»

ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС СОСНОВКА - Д. СТАРАЯ  
МАЛИНОВКА - Д. ГРЕМЯЧКА С ОТВОДОМ НА Д. НОВАЯ МАЛИНОВКА  
ВЯТСКОПОЛЯНСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Проект планировки и проект межевания территории  
в целях размещения линейного объекта:  
«Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка - д. Старая  
Малиновка – д. Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка  
Вятскополянского района Кировской области»

17-233/6 ПИР-ПП-ОЧ  
Том 1  
(томов 3)

Заказчик: ООО «Промагропроект+»

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

2018 г.

610007 Кировская область, г. Киров, ул. Нагорная, д.2г  
Тел (факс) 67-63-66, 33-01-33, E-mail: [Geoplan.kirov@mail.ru](mailto:Geoplan.kirov@mail.ru)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к видам работ по подготовке проектной  
документации, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства  
№ П-071-4329008466-2014-0090/2 от 18.12.2014 г.



Российская Федерация  
ООО «ГеоПлан»

ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС СОСНОВКА - Д. СТАРАЯ  
МАЛИНОВКА - Д. ГРЕМЯЧКА С ОТВОДОМ НА Д. НОВАЯ МАЛИНОВКА  
ВЯТСКОПОЛЯНСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Проект планировки и проект межевания территории  
в целях размещения линейного объекта:  
«Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка - д. Старая  
Малиновка – д. Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка  
Вятскополянского района Кировской области»

17-233/6 ПИР-ПП-ОЧ  
Том 1  
(томов 3)

Заказчик: ООО «Промагропроект+»

Директор

Нач.отдела



Н.В. Пленкин

Г.А. Помаскина

2018 г.

610007 Кировская область, г. Киров, ул. Нагорная, д.2г  
Тел (факс) 67-63-66, 33-01-33, E-mail: [Geoplan.kirov@mail.ru](mailto:Geoplan.kirov@mail.ru)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к видам работ по подготовке проектной  
документации, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства  
№ П-071-4329008466-2014-0090/2 от 18.12.2014 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Наименование	Материалы тома
1	2	3
Том 1	Основная часть (текстовая часть)	Постановление зам.главы администрации Вятскополянского района Кировской области №195 от 26.03.2018 г
		Протокол совещания по вопросу принятия решения о разработке документации по планировке территории по объектам Программы газификации регионов РФ в Кировской области от 20.04.2018 г
		Техническое задание на выполнение проектных и изыскательских работ
		Положения о размещении объектов капитального строительства
	Основная часть (графическая часть)	Чертёж планировки территории
Том 2	Материалы по обоснованию (текстовая часть)	Обоснование положений о размещении объектов капитального строительства
	Материалы по обоснования (графическая часть)	Схема расположения проектируемого газопровода
		Схема использования территории в период подготовки проекта планировки
		Схема границ зон с особыми условиями использования территорий
Том 3	Проект межевания (текстовая часть)	Пояснительная записка
		Таблица-перечень земельных участков, вовлекаемых в охранную зону газопровода
		Координатное описание точек границ земельных участков охранной зоны газопровода
	Проект межевания (графическая часть)	Чертеж межевания территории
		Приложения

Ивн. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил					07.18
Разработал					07.18
Н.контроль					07.18

17-233/6 ПИР-ПП

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
II	1	2

ООО «ГеоПлан»

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	стр.
17-233/6 ПИР-ПП-С	Содержание	4
<b>ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ</b>		
17-233/6 ПИР-ПП-ОЧ	Постановление зам.главы администрации Вятскополянского района Кировской области №195 от 26.03.2018 г	5
	Протокол совещания по вопросу принятия решения о разработке документации по планировке территории по объектам Программы газификации регионов РФ в Кировской области от 20.04.2018 г	6
	Техническое задание на выполнение проектных и изыскательских работ	9
	Положения о размещении объектов капитального строительства	14
<b>ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>		
ПП-1	Чертеж планировки территории М 1:500	23

Взам. инв. №		17-233/6 ПИР-ПП-С														
Полп. и дата																
Инд. № полл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СОДЕРЖАНИЕ									
	Проверил		Пленкин Н.В			07.18	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Стадия</td> <td style="width: 25%;">Лист</td> <td style="width: 25%;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">П</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ООО «ГеоПлан»</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	1	ООО «ГеоПлан»		
Стадия	Лист	Листов														
П	1	1														
ООО «ГеоПлан»																
	Разработал		Зайцева Н.В.			07.18										
	Н.контроль		Помаскина Г.А			07.18										



## АДМИНИСТРАЦИЯ ВЯТКОПОЛЯНСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.03.2018

№ 195

г. Вятские Поляны

#### **О разработке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта «Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка – д. Старая Малиновка – д. Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области»**

1. В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, на основании заявления АО «Газпром газораспределение Киров» от 21.02.2018 № АО-09/889, в целях реализации Программы развития газоснабжения и газификации Кировской области на 2016-2020 годы, администрация Вятскополянского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.1. ООО «Газпром межрегионгаз»:

1.1.1. Разработать в соответствии с действующим законодательством проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта «Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка – д. Старая Малиновка – д. Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области».

1.1.2. Разработанную документацию по планировке территории предоставить на согласование в управление строительства и ЖКХ администрации Вятскополянского района.

2. Заведующему отделом информатизации Морокуеву И.А. разместить данное постановление в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте муниципального образования Вятскополянский муниципальный район Кировской области.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Заместитель главы администрации района по жизнеобеспечению **Для докумен** Р.Р. Габдулбаров  
№2





Акционерное Общество «Газпром газораспределение Киров»  
(АО «Газпром газораспределение Киров»)

«20» апреля 2018 г.

№ 6

## ПРОТОКОЛ

совещания по вопросу принятия решения о разработке документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) по объектам Программы газификации регионов РФ в Кировской области:

Председатель: А.А. Остапчук  
Секретарь: В.В. Горячева

### Присутствовали:

1. А.А. Остапчук – заместитель генерального директора по строительству и инвестициям АО «Газпром газораспределение Киров»;
2. А.А. Ярыгин – начальник отдела капитального строительства АО «Газпром газораспределение Киров»;
3. В.В. Горячева – главный специалист группы реализации программ газификации отдела капитального строительства;
4. Е.С. Мазеина – ведущий инженер группы реализации программ газификации отдела капитального строительства;
5. А.А. Куцевол – ведущий юристконсульт юридического отдела

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Необходимость принятия решения о разработке документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) по объектам Программы газификации регионов РФ в Кировской области в рамках исполнения Агентского договора от 08.02.2018 № 01-78-6-1089/16 по организации и контролю выполнения проектно-изыскательских работ по межпоселковым газопроводам.

### СЛУШАЛИ:

Ярыгина А.А. - в соответствии с пунктом 4 части 1.1. статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с пунктом 3.1.6 Агентского договора от 08.02.2018 № 01-78-6-1089/16 между АО «Газпром газораспределение Киров» и ООО «Газпром инвестгазификация» предлагается

принять решение о разработке документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) по 13 (тринадцать) межпоселковым газопроводам.

### РЕШИЛИ:

1. От имени Инвестора ООО «Газпром межрегионгаз» разрешить разработку и оформление документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) по объектам:

№ п/п	Код стройки	Наименование объекта
1	43/1057-1	Газопровод межпоселковый от газопровода д. Машкачи - с. Никульчино на д. Подлевские - д. Сунцовы - п. Сидоров-ка Первомайского района г. Кирова с отключающими устройствами на д. Боровые - д. Нижние Булдаки - д. Верхние Булдаки - д. Кузнецы - д. Семенихины - д. Конец Слободского района Кировской области
2	43/1063-1	Газопровод межпоселковый от пгт Лёвинцы на д. Озерные - д. Салтыки Кирово-Чепецкого района с отводом на д. Трапицыны и п. Майский Оричевского района Кировской области
3	43/1064-1	Газопровод межпоселковый от межпоселкового газопровода д. Мурино - с. Курчум до д. Здерихино с отключающим устройством на д. Горбуново Сунского района Кировской области
4	43/1065-1	Газопровод межпоселковый от газопровода пгт Кумены - п. Вичевщина на д. Большой Перелаз - д. Городчики - с. Бельтюги - с. Верхобыстрица - д. Желны - д. Березник с отключающими устройствами на д. Чекоты и д. Гвоздки Куменского района Кировской области
5	43/1067-1	Газопровод межпоселковый от межпоселкового газопровода от ГРС-2 (ТЭЦ-5) до мкр. Новый - мкр. Чистые пруды на д. Чирки Ленинского района г. Кирова
6	43/1056-1	Газопровод межпоселковый (лупинг) до мкр. спичфабрики «Красная Звезда» Первомайского района г. Кирова
7	43/1066-1	Газопровод межпоселковый от д. Верхние Кропачи - на д. Понизовье - д. Салтыки - д. Яговкино - с. Ильинское - д. Слободка - с отводом на п. Октябрьский и отключающим устройством на п. Белохолуницкий разъезд Слободского района Кировской области
8	43/1058-1	Газопровод межпоселковый от газопровода г. Вятские Поляны - с. Слудка - до д. Каракули - д. Луговой Изран Вятскополянского района Кировской области
9	43/1059-1	Газопровод межпоселковый от газопровода пгт Малмыж - д. Новый Ирюк до с. Гоньба Малмыжского района Кировской области
10	43/1060-1	Газопровод межпоселковый от межпоселкового газопровода ГРС Просница - с. Ильинское на д. Единение с отключающим устройством на д. Сметанники Кирово-Чепецкого района Кировской области
11	43/1062-1	Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка - д. Старая Малиновка - д. Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области
12	43/1068-1	Газопровод межпоселковый от д. Дым-Дым-Омга - д. Виноградово - с отводом на д. Новый Пинигерь, п. Казанка и отключающим устройством на п. Матанский Кордон Вятскополянского района Кировской области

13	43/1068-1	Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района и отключающим устройством на д.Полом Оричевского района Кировской области
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Направить настоящий Протокол Заказчику ООО «Газпром инвестгазификация» и проектной организации ООО «Промагропроект+» для разработки документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории).

Срок: в 10 дневный срок.

Ответственный - А.А. Ярыгин

Председатель



А.А. Остапчук

Секретарь



В.В. Горячева



**Приложение № 2**  
к Договору № МПЛО/03-01/178/2017 - ИИ  
от «19» октября 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение проектных и изыскательских работ

Перечень основных данных и требований	Описание
1. Наименование работ	Выполнение проектно-изыскательских работ (ПИР) по объектам Программы газификации регионов РФ с сопровождением результатов инженерных изысканий, проектной документации до получения положительного заключения государственной экспертизы (далее – ГЭ)
2. Основание для разработки документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером.</li> <li>• Соглашения о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между администрациями регионов РФ и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе.</li> <li>• Концепция участия ОАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утвержденная постановлением Правления ОАО «Газпром» 30.11.2009 г. № 57.</li> <li>• Градостроительный кодекс РФ.</li> <li>• Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 года № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».</li> </ul>
3. Вид строительства	Новое
4. Стадийность проектирования	Инженерные изыскания.
5. Исходные данные	В качестве исходной информации для проведения технико-экономического анализа используются материалы Генеральных схем газоснабжения и газификации администрации субъектов РФ:



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</li> <li>• Иным исходным данным.</li> </ul>
6. Цель и основные задачи работы	Подготовка документации, соответствующей требованиям законодательства РФ, нормативных актов ПАО «Газпром», нормативно-технических документов и Градостроительного кодекса РФ, данному Техническому заданию, с положительными заключениями проведенных ГЭ, для последующего использования разработанной документации для строительства Объектов, обеспечивающих надежную и бесперебойную поставку газа потребителям в регионах РФ.
7. Требования по вариантной разработке	Разрабатывается один вариант документации
8. Основные технико-экономические показатели	Сметная стоимость строительства Объектов по Программе газификации регионов РФ.
9. Условия проектирования	Проектные работы проводятся на основании настоящего Технического Задания на выполнение ПИР, утвержденного Инвестором
10. Особые условия строительства	Определяются геофизическими, гидрогеологическими и экологическими данными по регионам.
11. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Документация должна быть выполнена на высоком техническом уровне с соблюдением действующих строительных норм и правил РФ, соответствовать требованиям и стандартам ПАО «Газпром», обеспечивать снижение материалоемкости и трудоемкости строительства, соблюдать требования к охране окружающей среды, исключать негативное воздействие на экологию.
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть мероприятия по обеспечению условий труда согласно действующему законодательству
13. Требования к качеству оформления заключения ГЭ	Заключение должно быть оформлено в соответствии с Требованиями к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденных Приказом Минстроя России от 09.12.2015 N 887/пр.
14. Требования к срокам выполнения работ	Выполняются в соответствии с Календарным планом, Планом-графиком, являющимися неотъемлемой частью Договора
15. Инвестор	ООО «Газпром межрегионгаз»
16. Заказчик	ООО «Газпром инвестгазификация»
17. Проектировщик	ООО «Промагропроект+»
18. Субподрядчик	ООО «ГеоПлан»

- справочно-аналитические материалы по состоянию и перспективам развития региональных систем газоснабжения и распределения газа, в объеме разрабатываемой документации предполагаемого объекта;
- разработанные ранее Генеральные схемы газоснабжения и газификации регионов РФ, районные схемы газификации;
- уточненные данные по перечню и объемам газопотребления по существующим и перспективным потребителям в населенных пунктах, которые в дальнейшем будут являться базовыми для подготовки проектов План-графиков синхронизации (данные, согласованные с администрацией района и региональной компанией);

• информация о сроках ввода источника газоснабжения (газопровод-отвод и газораспределительная станция (ГРС)) по инвестиционной программе ПАО «Газпром», за счет средств регионального бюджета или других источников финансирования. При разработке проектной и рабочей документации используются исходные данные, уточняющиеся при проведении проектных работ.

Решение уполномоченного органа о предварительном согласовании предоставления земельных участков посредством определения вариантов размещения:

- с утвержденным проектом планировки территории, проектом межевания земель и решением о предварительном согласовании предоставления земельного участка;
- со схемой расположения земельного участка на кадастровом плане территории.

Пакет документов, включающий в себя:

- сведения об использовании земельных участков и категории земель (без определения размеров убытков, включая упущенную выгоду);
- проект планировки территории и проект межевания земель;
- технические условия на присоединение к существующим инженерным сетям, технические условия на пересечение искусственных и естественных преград (специальные технические условия, в случае необходимости);
- заключение о наличии объектов археологического и культурного наследия;
- заключение о наличии полезных ископаемых;
- заключение о наличии особо охраняемых природных территориях;
- иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными актами РФ (субъектами РФ).

При сопровождении результатов инженерных изысканий, проектной документации до получения положительного заключения ГЭ в качестве исходной информации используется документация, разработанная Субподрядчиком в составе, соответствующем требованиям:

- части 13 статьи 48 «Градостроительного кодекса РФ» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями);


19. Состав работ	<p>Результаты ПИР оформляются в виде отдельных документов и отчетов по каждому объекту строительства, в т.ч.: по выполнению инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологических, а, при необходимости, специальных, с учетом специфики соответствующих территорий, инженерных изысканий, включая получение необходимых исходных данных для их выполнения: сведений о топографических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях, в т. ч. особых условиях земельного участка, сведений для разработки мероприятий по охране окружающей среды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инженерно-геодезические изыскания (выдача промежуточных материалов) в электронном виде, с трассировкой газопровода и нанесением полосы отвода;</li> <li>• Отчет об инженерно-геодезических изысканиях выполняется в Государственной 1963 г. или местной системах координат в масштабе 1:1000 (или 1:2000), при переходе через естественные и искусственные преграды, а также по территории населенных пунктов в масштабе 1:500 (или 1:1000);</li> <li>• Материалы и результаты инженерных изысканий выполняются в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и требованиями Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20;</li> </ul>
20. Порядок сдачи результата работ	<p>Субподрядчик предоставляет <b>Проектировщику</b> материалы разработки на бумажных носителях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчеты по инженерным изысканиям (3 экз.),</li> <li>• Положительное заключение ГЭ проектной документации и инженерных изысканий (5 экз.+2 копии).</li> </ul> <p>в электронной версии: в формате PDF, образы всех томов с подписями и печатями (3 экз.), кроме того:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инженерно-геодезические изыскания (промежуточные материалы) с трассировкой газопровода и внесением полосы отвода в формате autocad.dwg (3 экз.);</li> <li>• Отчеты по инженерным изысканиям формат autocad.dwg (3 экз.);</li> </ul> <p><b>Уполномоченному представителю, указанному Проектировщиком, предоставляются:</b> на бумажном носителе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчеты по инженерным изысканиям (1 экз.);</li> <li>• Положительное заключение ГЭ проектной документации (1 экз.);</li> </ul> <p>в электронной версии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инженерно-геодезические (промежуточные материалы) с трассировкой газопровода и внесением полосы отвода в формате autocad.dwg (1 экз.);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отчеты по инженерно-геодезическим изысканиям формат autocad.dwg (1 экз.);</li></ul>
21. Особые требования к проектированию	<ul style="list-style-type: none"><li>- Выполнить экспертизу патентной чистоты Объекта в целом и принимаемых в проектной документации технических решений (технологических, конструктивных, объемно-планировочных, архитектурных и других относящихся к техническим, например, природоохранных), планируемых к использованию на этапах его реализации и эксплуатации.</li><li>- Экспертизу патентной чистоты выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 15.011-96 в отношении страны – местонахождения Объекта.</li><li>- Результаты экспертизы патентной чистоты представить в составе разделов проектной документации. В соответствующем разделе указать требование о необходимости наличия в составе сопроводительной документации на все виды поставляемых изделий, материалов и оборудования патентных формуляров, оформленных в соответствии с требованиями ГОСТ 15.012-84.</li></ul>

Проектировщик:  
ООО «Промагропроект+»

Субподрядчик:  
ООО «ГеоПлан» \_\_\_\_\_

Директор  
  
\_\_\_\_\_ А. В. Зорин

Директор  
  
\_\_\_\_\_ Н.В. Плёткин

### Положения о размещении объектов капитального строительства

#### Общие сведения о проекте

Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка – д. Старая Малиновка –д. Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области » разработан на основании Постановления главы администрации Вятскополянского района Кировской области от 26.03.2018 г № 195 «О разработке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта».

Заказчиком работ является ООО «Промагропроект+».

Основными задачами проекта является обеспечение устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта (газопровод).

Данная проектная документация включает в себя проектирование газопровода высокого давления 0.4 МПа для газоснабжения потребителей д. Старая Малиновка, д. Гремячка, д. Новая Малиновка Вятскополянского района.

Строительство подземного газопровода высокого давления осуществляется из полиэтиленовых труб.

#### Проектом предусмотрено:

- Проектируемая застройка:
  - газопровод высокого давления (P=0,4 МПа) II категории, в подземном исполнении (протяженность 5.8 км), с точкой подключения к существующему газопроводу высокого давления диаметром 160 мм «Газопровод межпоселковый г. Сосновка-д. Дым-Дым-Омга Вятскополянского района Кировской области»;
  - пункт редуцирования газа (ГРПШ- 3шт).
- Планировочное решение выполнено по заданию заказчика с учетом сложившейся застройки, а также с учетом существующих границ территории общего пользования (улицы, проезды).
- Посредством проекта установлены красные линии - границы земельных участков, на которых расположены сети инженерно-технического обеспечения в соответствии с Постановлением Правительства Кировской области Российской Федерации №564 от


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

17-233/6 ПП-ОЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Директор		Пленкин Н.В.			6.18 г.	Положения о размещении объектов капитального строительства  ООО «ГеоПлан»		
Нач.отдела		Помаскина Г.А.			6.18 г.			
Разраб.		Зайцева Н.В.			6.18 г.			
Н.контроль		Помаскина Г.А.			6.18 г.			

12.05.2017 г «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

ГИП:  Помаскина Г.А.

**Характеристика объектов капитального строительства**

Решение о разработке проектной документации на линейный объект: «Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка –д. Старая Малиновка –д. Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области», принято на основании программы газификации регионов Российской Федерации по инвестициям ООО «Газпром межрегионгаз» на территории Кировской области.

Установленный объем потребления природного газа принят в соответствии с откорректированной Генеральной схемой газоснабжения и газификации Кировской области «Схема газораспределительной сети ГРС Сосновка Вятскополянского района Кировской области», разработанной ОАО «Газпром промгаз» и согласованной в установленном порядке.

Проектом предусматривается:

- газопровод высокого давления (P=0,4 МПа) II категории, в подземном исполнении (протяженность 5.8 км), с точкой подключения к существующему газопроводу высокого давления диаметром 160 мм «Газопровод межпоселковый г. Сосновка-д. Дым-Дым-Омга Вятскополянского района Кировской области;
- ГРПШ- 3 шт.

Проектируемые красные линии газопровода проходят по границе охранной зоны газопровода (охранная зона газопровода ограничена условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м в обе стороны от его оси) и 10 м от ГРПШ согласно Правилам охраны газораспределительных сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878).

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и

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

Изм.	Кол.уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата





р. Пыжманка. Прокладка газопровода через ручей и речку будет производиться методом горизонтально-направленного бурения.

**Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия**

В проведении мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия нет необходимости, поскольку наличия таковых объектов на территории проектирования не выявлено.

Однако, в результате строительных работ, в случае обнаружения объекта, обладающего признаками культурного наследия, в процессе строительства или археологической разведки должны быть приостановлены земляные работы. Строительная организация должна известить департамент культуры по Кировской области об объектах культурного наследия. Во время проведения работ по строительству газопровода так же должны быть соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

**Обеспечение противопожарной безопасности**

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться требованиями «Правил пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных работ», ГОСТ 12.1.004-91\*, Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.08г. и другими утвержденными в установленном порядке строительными нормами и правилами, нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Перед началом производства работ необходимо поставить в известность местные органы пожарного надзора о месте и сроках проведения работ.

Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров.

Ответственных за пожарную безопасность определяет руководитель строительного предприятия. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятий и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством возлагается на их руководителей.

Име. № подл.	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	17-233/6-ПП-ОЧ	Лист



Часть проектируемого газопровода пересекает безымянный ручей и р. Пыжманка. Прокладка газопровода через реку и ручей будет производиться методом горизонтально-направленного бурения.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, в части охраны и восстановления поверхностных водных объектов, для улучшения их гидрологического режима и санитарного состояния, согласно Водному Кодексу РФ установлена минимальная ширина водоохранных зон, в границах которых выделяют прибрежные защитные полосы.

В соответствии с проектом «Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос малых рек на территории Кировской области» ширина водоохраной зоны р. Пыжманкаа составляет 100 м от береговой линии (границы водного объекта), ширина прибрежной защитной полосы- 50 м соответственно.

Производство строительно-монтажных работ должно проводиться согласно СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором стоков в непроницаемую металлическую ёмкость с регулярной последующей её очисткой и обеззараживанием.

Территория должна предохраняться от попадания в неё горюче-смазочных материалов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства, собираются и вывозятся транспортом строительных организаций на специально выделенные участки. Решение по выделению участков принимает администрация района по представлению органов коммунального хозяйства и санитарно-эпидемиологической службы. Сбор и хранение строительных отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду максимально снижено.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			17-233/6-ПП-ОЧ						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают во времени. В связи с этим, загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений. Не допускается сведение древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев кустарников вне участка строительства газопровода и временных дорог.

Разработку траншей под укладку труб газопровода следует выполнять участками с устройством инвентарных ограждений в целях отеснения представителей животного мира.

Выпуск воды со стройплощадок и временных дорог должен быть организован на одернованные склоны, защищенные от размыва ливневыми стоками.

После окончания основных работ строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и/или восстановить природный.

### **Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и гражданской безопасности**

При выполнении комплекса работ по строительству газопровода необходимо использовать современные средства техники безопасности и соблюдать правила охраны труда. Работающих необходимо обеспечить санитарно-гигиеническими и безопасными условиями труда с целью предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В зависимости от выполняемых работ рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и защитными средствами.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила, изложенные в СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» Госгортехнадзора России, ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

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

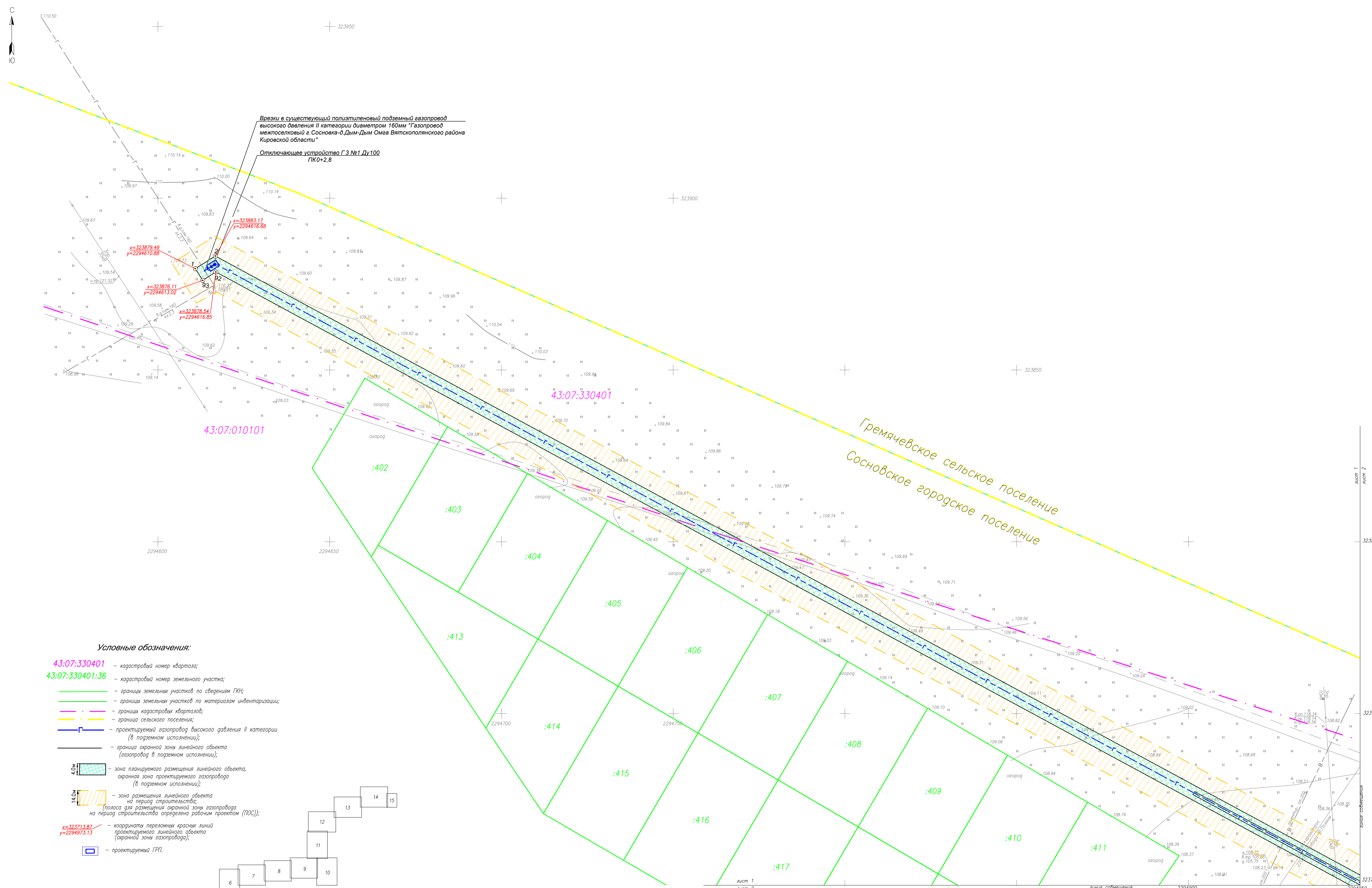
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	17-233/6-ПП-ОЧ	Лист



Разработка мероприятий выполнена в соответствии требований СП 11-107-98 Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства.

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

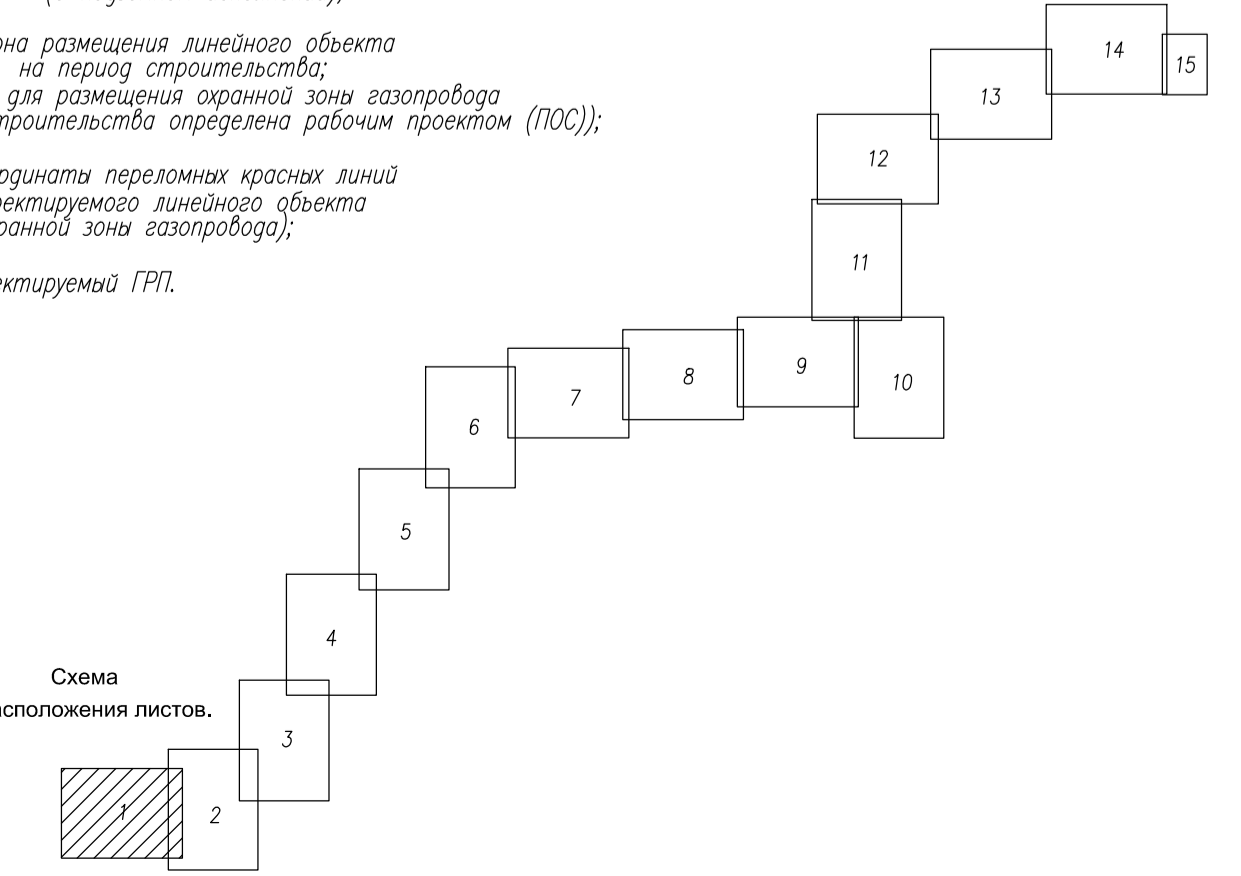
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Врезки в существующий полиэтиленовый подземный газопровод  
высокого давления II категории диаметром 160мм "Газопровод  
межпоселковый в.Сосновка-д.Дым-Дым Омга Вятскополянского района  
Кировской области"

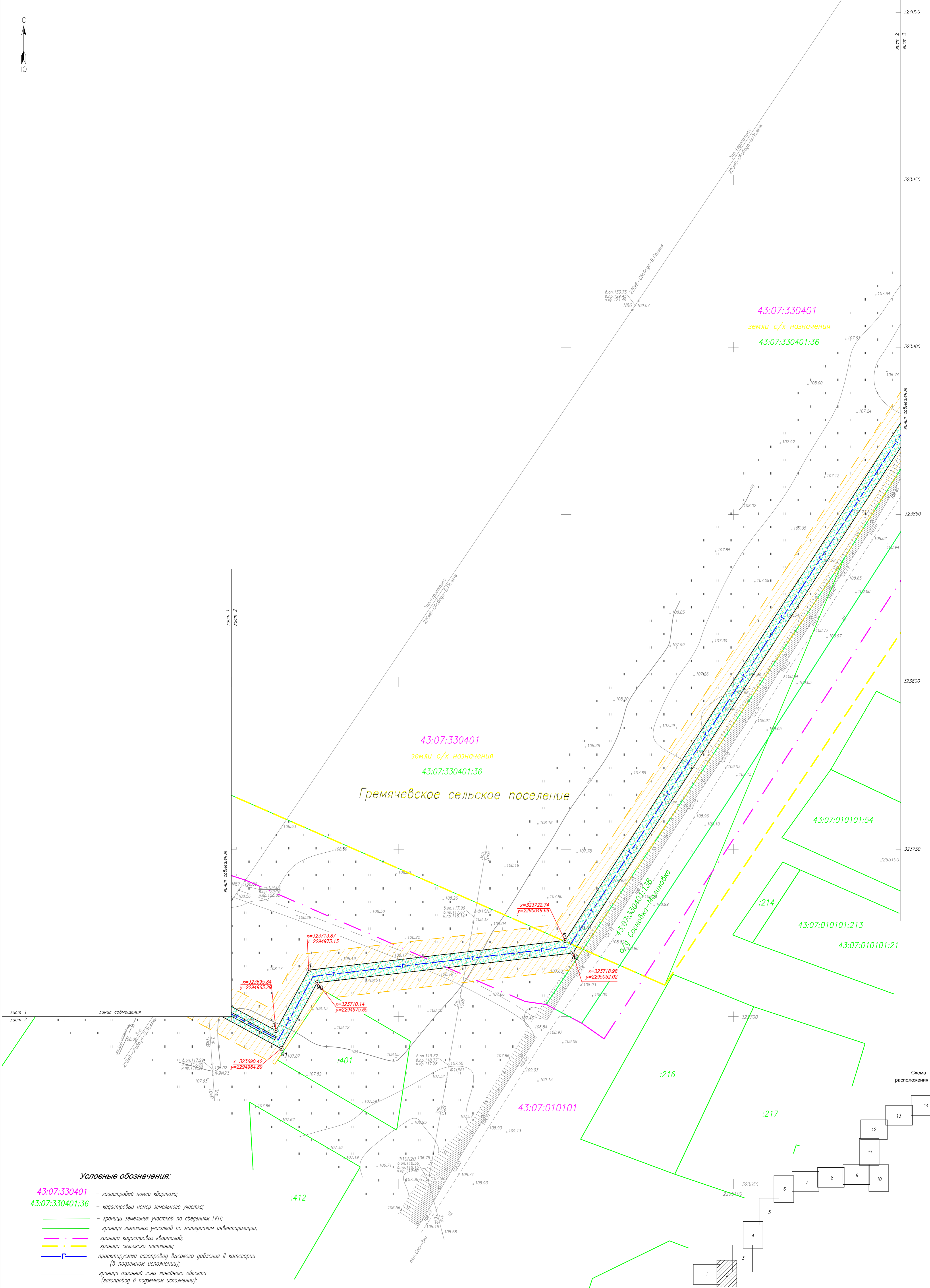
Отключающее устройство ГЗ №1 Ду100  
ПК0+2,8

- Условные обозначения:**
- 43:07:330401 – кадастровый номер квартала;
  - 43:07:330401:36 – кадастровый номер земельного участка;
  - границы земельных участков по сведениям ГКН;
  - границы земельных участков по материалам инвентаризации;
  - границы кадастровых кварталов;
  - граница сельского поселения;
  - проектируемый газопровод высокого давления II категории (в подземном исполнении);
  - граница охранной зоны линейного объекта (газопровод в подземном исполнении);
  - 4,0м — зона планируемого размещения линейного объекта, охранный зона проектируемого газопровода (в подземном исполнении);
  - 14,0м — зона размещения линейного объекта на период строительства; (полоса для размещения охранной зоны газопровода на период строительства определена рабочим проектом (ПОС));
  - координата переломных красных линий проектируемого линейного объекта (охранной зоны газопровода);
  - проектируемый ГРП.



лист 1  
лист 2

		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: "Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области."			
Директор	Пленкин Н.В.	05.18			
Нач.отдела	Помоскина Г.А.	05.18	А	А	
Исполнитель	Зайцева Н.В.	05.18			1 15
П.контроль	Помоскина Г.А.	05.18	М 1:500		ООО "ГеоПлан"



Гремячевское сельское поселение

43:07:330401  
земли с/х назначения  
43:07:330401:36

43:07:330401  
земли с/х назначения  
43:07:330401:36

43:07:010101:54

43:07:010101:213

43:07:010101:21

43:07:010101

:216

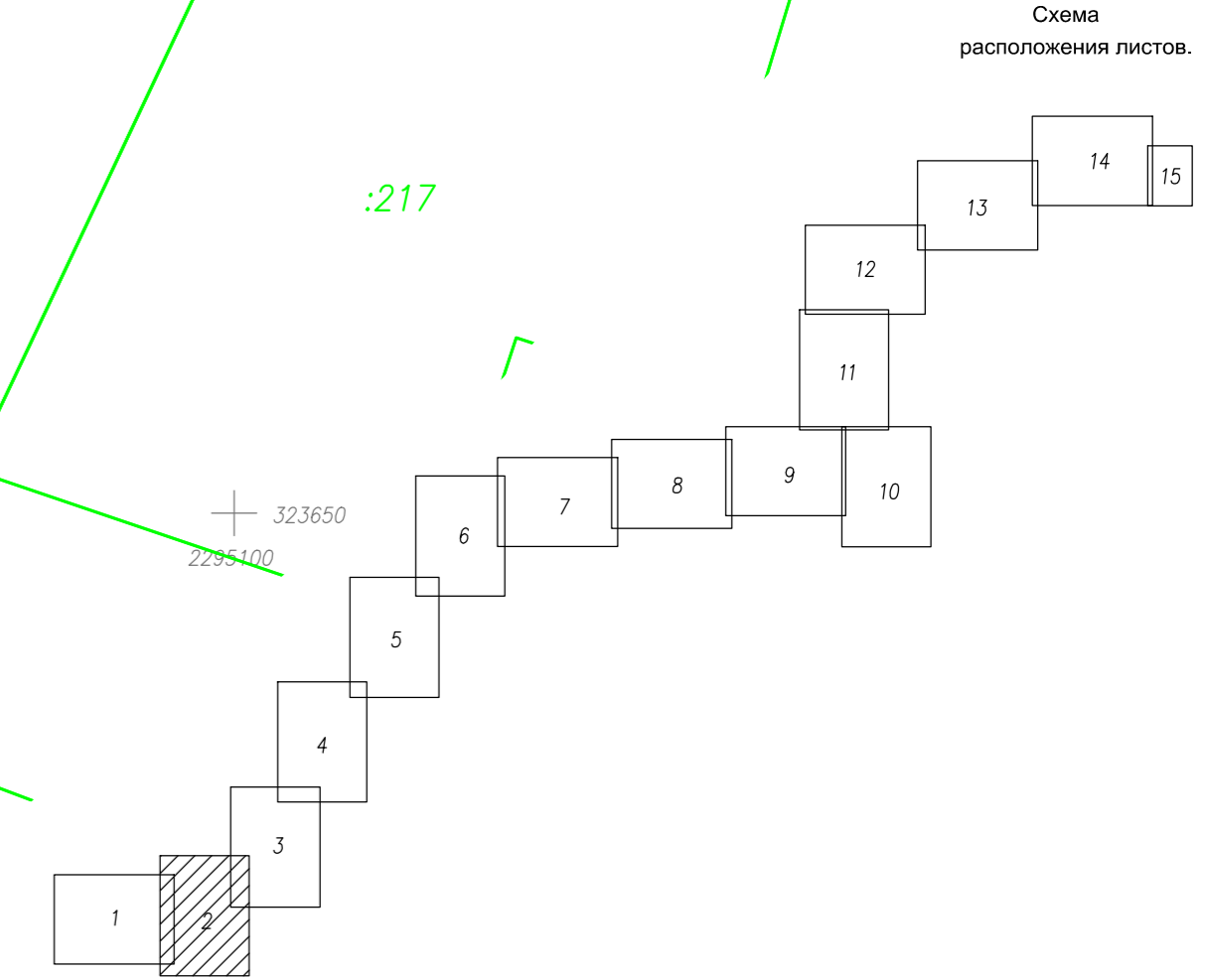
:217

:412

:346

Основные обозначения:

- 43:07:330401 — кадастровый номер квартала;
- 43:07:330401:36 — кадастровый номер земельного участка;
- границы земельных участков по сведениям ГРН;
- границы земельных участков по материалам инвентаризации;
- границы кадастровых кварталов;
- границы сельского поселения;
- проектируемый газопровод высокого давления II категории (в подземном исполнении);
- граница охранной зоны линейного объекта (газопровод в подземном исполнении);
- зона планируемого размещения линейного объекта, охранный газопровод (в подземном исполнении);
- зона размещения линейного объекта на период строительства; (полоса для размещения охранной зоны газопровода на период строительства определена рабочим проектом (ПОС));
- координаты переломных красных линий проектируемого линейного объекта (охранной зоны газопровода);
- проектируемый ГРП.



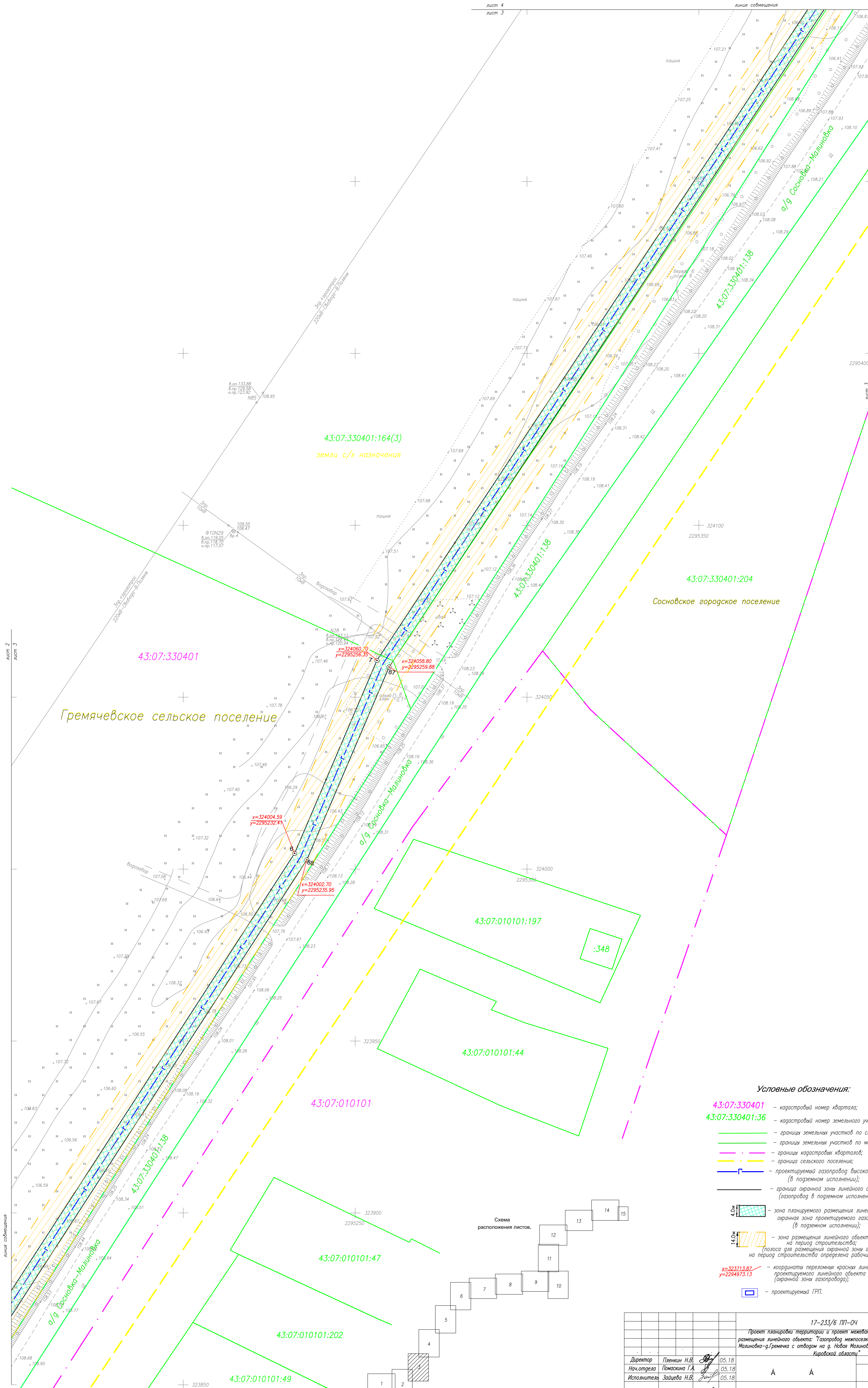
		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект размещения территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод магистральный ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремяча с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.	05.18			
Нач.отдела	Помоскина Г.А.	05.18	А	А	
Исполнитель	Защеева Н.В.	05.18			2 15
Н.контроль	Помоскина Г.А.	05.18			
			М 1:500		ООО "ГеоПлан"
Формат А1					





лист 4  
лист 3

324250  
324200  
324150  
324100  
2295400  
2295350  
324050  
2295300  
324000  
2295250  
323950  
323900  
2295200  
323850  
2295150



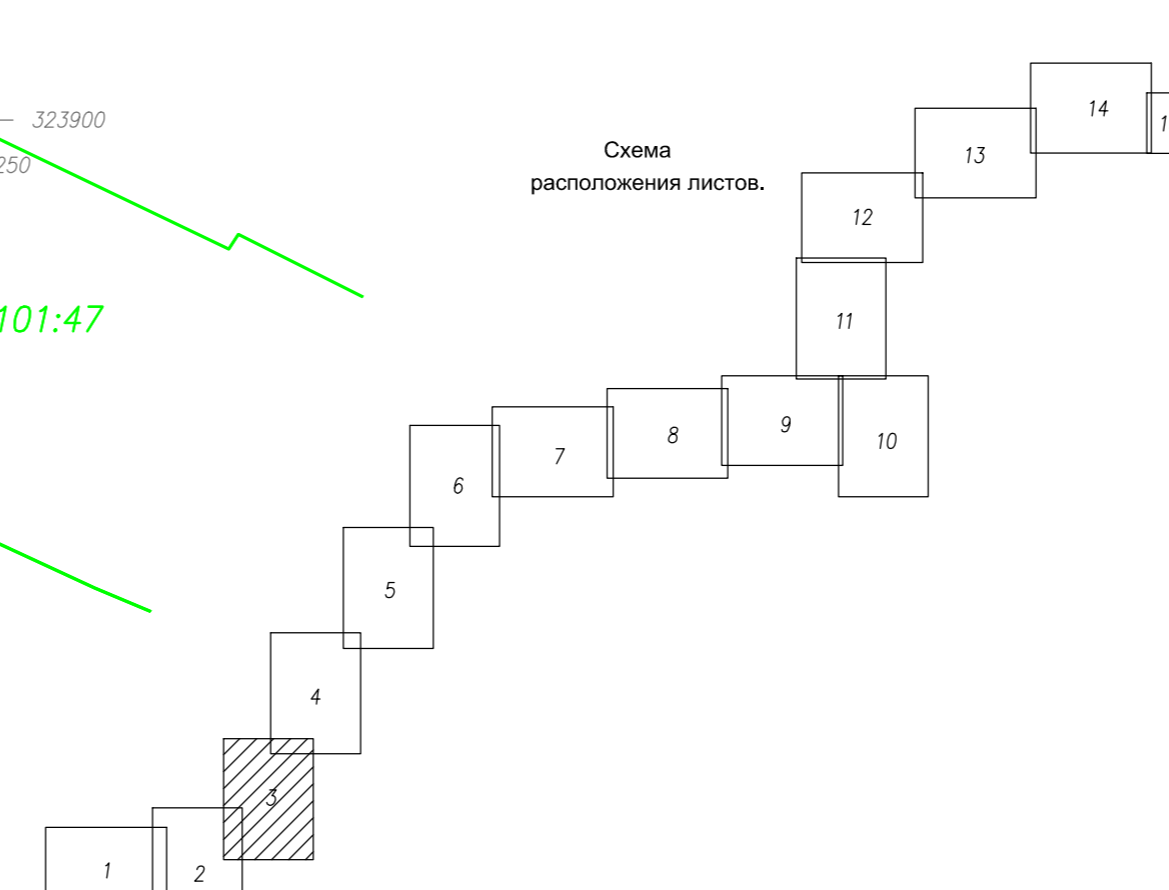
Гремячевское сельское поселение

Сосновское городское поселение

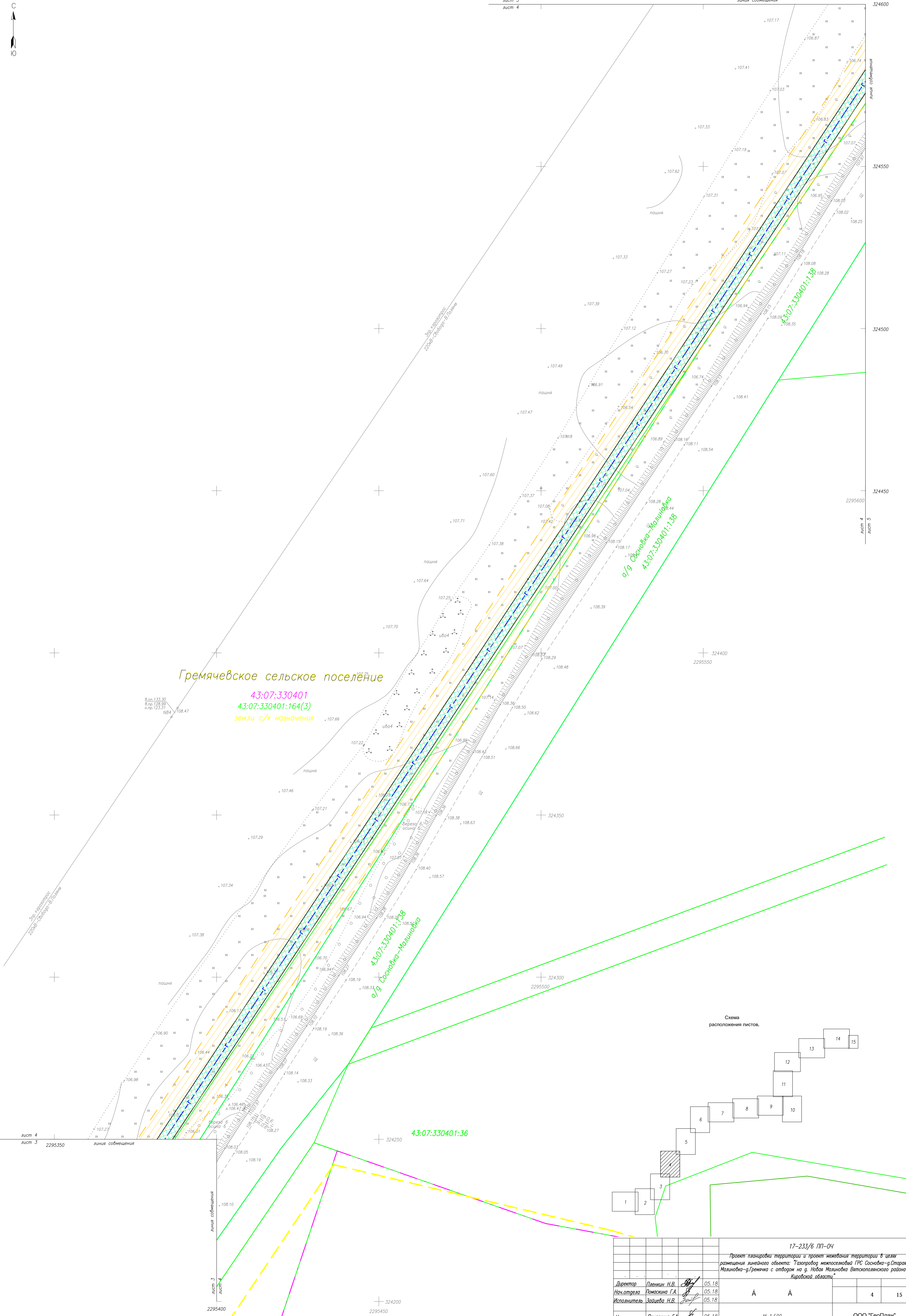
**Условные обозначения:**

- 43:07:330401 — кадастровый номер квартала;
- 43:07:330401:36 — кадастровый номер земельного участка;
- границы земельных участков по сведениям ГИИ;
- границы земельных участков по материалам инвентаризации;
- границы кадастровых кварталов;
- границы сельского поселения;
- проектируемый газопровод высокого давления II категории (в подземном исполнении);
- граница охранной зоны линейного объекта (газопровод в подземном исполнении);
- 4,0м — зона планируемого размещения линейного объекта, охранный зона проектируемого газопровода (в подземном исполнении);
- 14,0м — зона размещения линейного объекта на период строительства; (полоса для размещения охранной зоны газопровода на период строительства определена рабочим проектом (ПОС));
- x=323713.87 y=2294973.13 — координата перекрестия красных линий проектируемого линейного объекта (охранной зоны газопровода);
- — проектируемый ГРП.

Схема расположения листов.



		17-233/6 ПП-04			
Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселенный ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.					
Директор	Пленкин Н.В.		05.18		
Нач.отдела	Помаскина Г.А.		05.18	А	А
Исполнитель	Задеева Н.В.		05.18		3 15
Н.контроль	Помаскина Г.А.		05.18		
				М 1:500	ООО "ГеоПлан"



Гремячевское сельское поселение

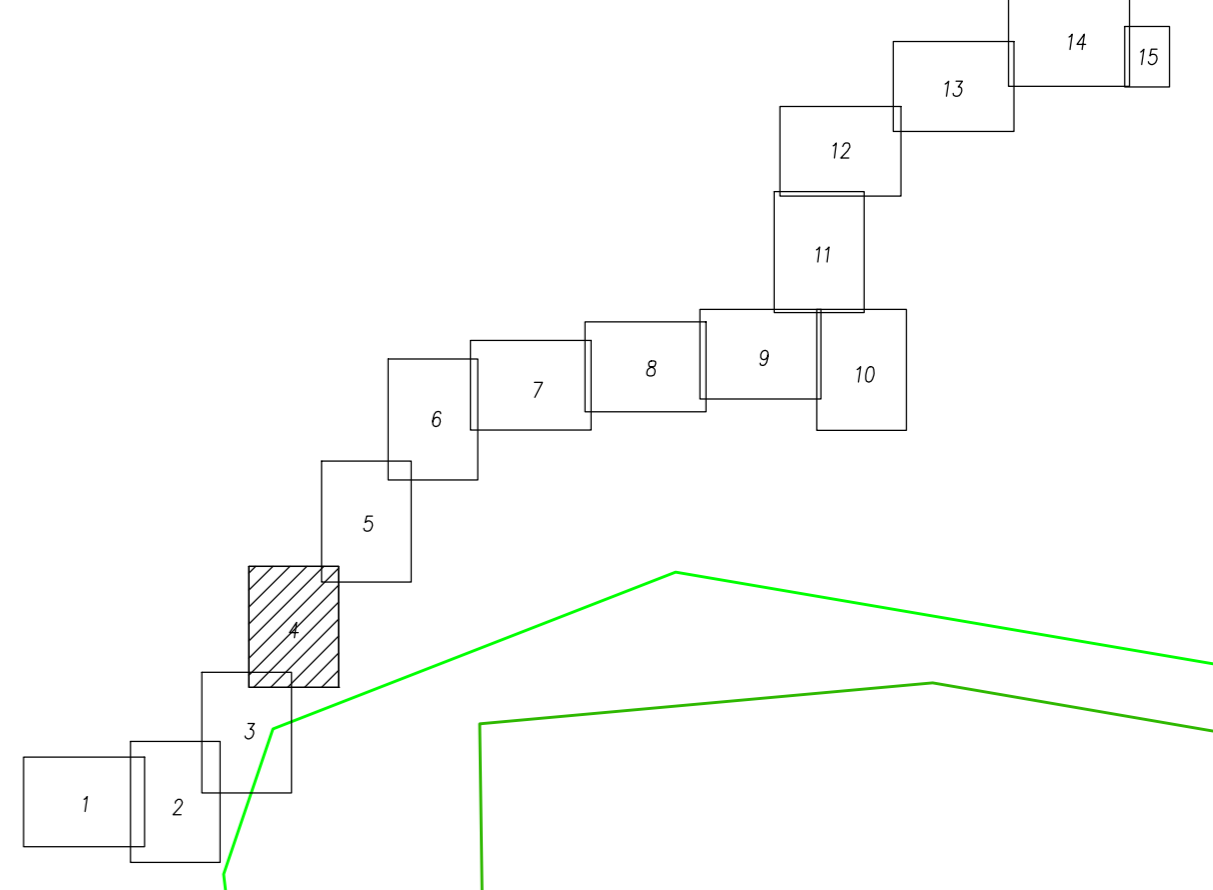
43:07:330401  
43:07:330401:164(3)  
земли с/х назначения

д/г Сосновка-Малиновка  
43:07:330401:138

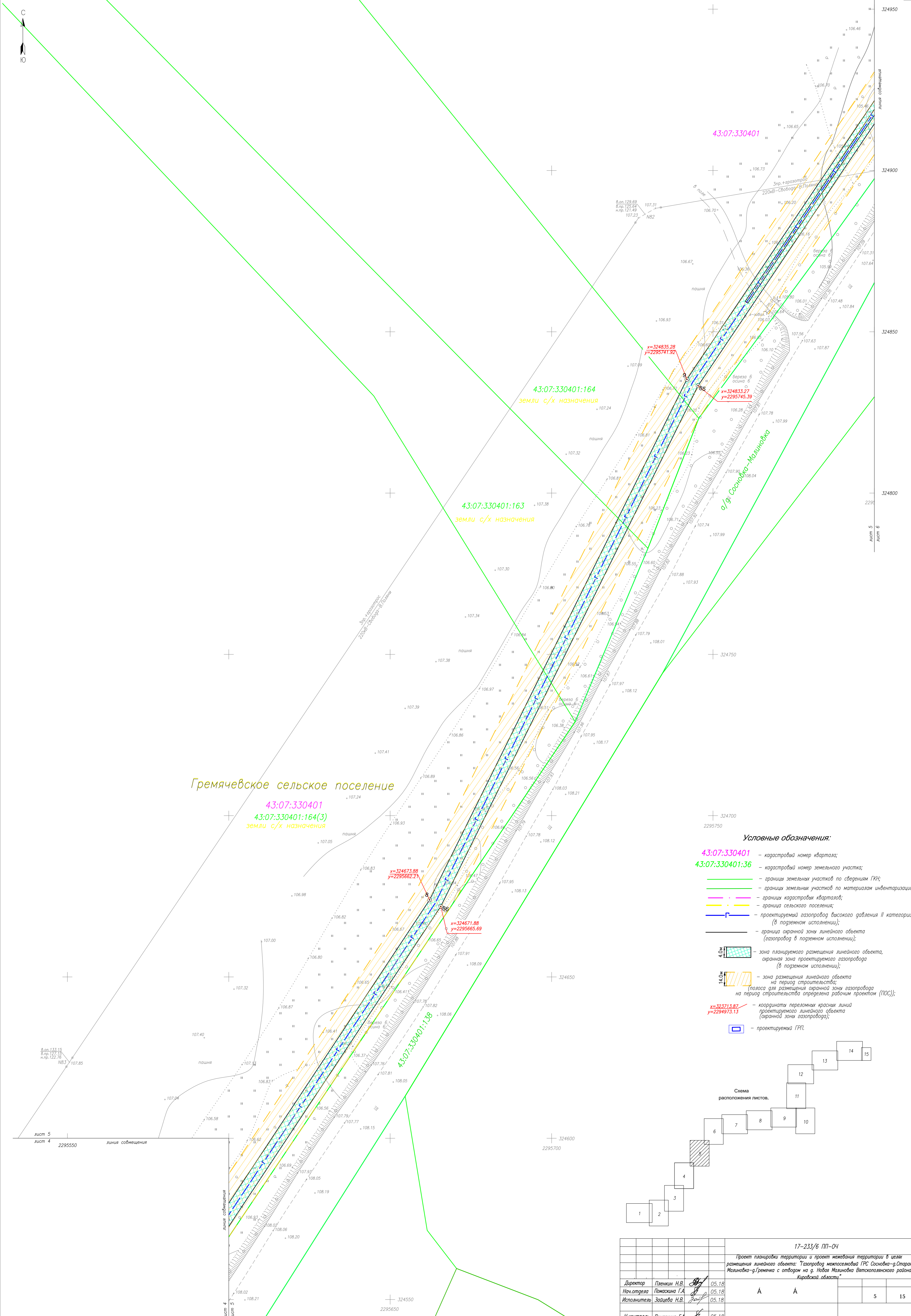
д/г Сосновка-Малиновка  
43:07:330401:138

43:07:330401:36

Схема  
расположения листов.



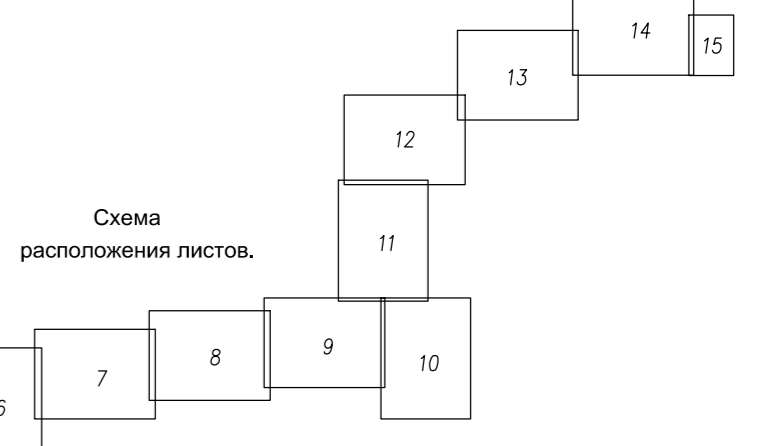
		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремяча с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.	<i>[Signature]</i>	05.18	А	А
Нач. отдела	Помаскина Г.А.	<i>[Signature]</i>	05.18		
Исполнитель	Зайцева Н.В.	<i>[Signature]</i>	05.18		
Н.контроль	Помаскина Г.А.	<i>[Signature]</i>	05.18		
				M 1:500	4 15
				ООО "ГеоПлан"	



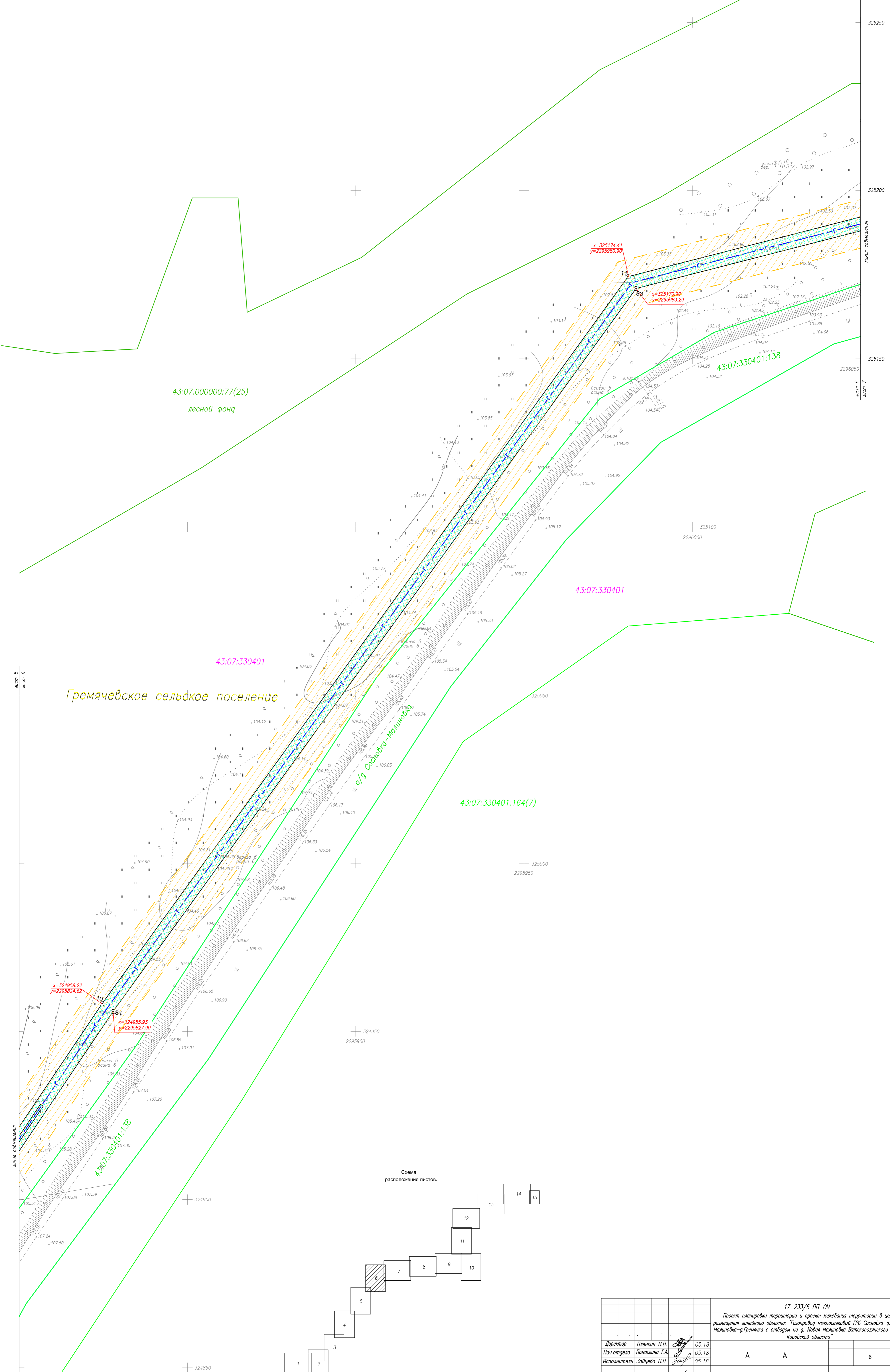
Гремячевское сельское поселение

43:07:330401  
43:07:330401:164(3)  
земли с/х назначения

- Условные обозначения:**
- 43:07:330401 — кадастровый номер квартала;
  - 43:07:330401:36 — кадастровый номер земельного участка;
  - границы земельных участков по сведениям ГИИ;
  - границы земельных участков по материалам инвентаризации;
  - границы кадастровых кварталов;
  - граница сельского поселения;
  - проектируемый газопровод высокого давления II категории (в подземном исполнении);
  - граница охранной зоны линейного объекта (газопровод в подземном исполнении);
  - 4.0м — зона планируемого размещения линейного объекта, охранная зона проектируемого газопровода (в подземном исполнении);
  - 14.0м — зона размещения линейного объекта на период строительства; (полоса для размещения охранной зоны газопровода на период строительства определена рабочим проектом (РОС));
  - координаты переломных красных линий проектируемого линейного объекта (охранной зоны газопровода);
  - проектируемый ГПП.



		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковой ГРС Сосновка-д.Старая Мильновка-д.Гремяча с отводом на д. Новая Мильновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.	05.18	А	А	5
Нач. отдела	Помаскина Г.А.	05.18			
Исполнитель	Защеева Н.В.	05.18			15
Н.контроль	Помаскина Г.А.	05.18	М 1:500		ООО "ГеоПлан"



43:07:000000:77(25)  
лесной фонд

Гремячевское сельское поселение

а/г Сосновка-Малиновка

43:07:330401

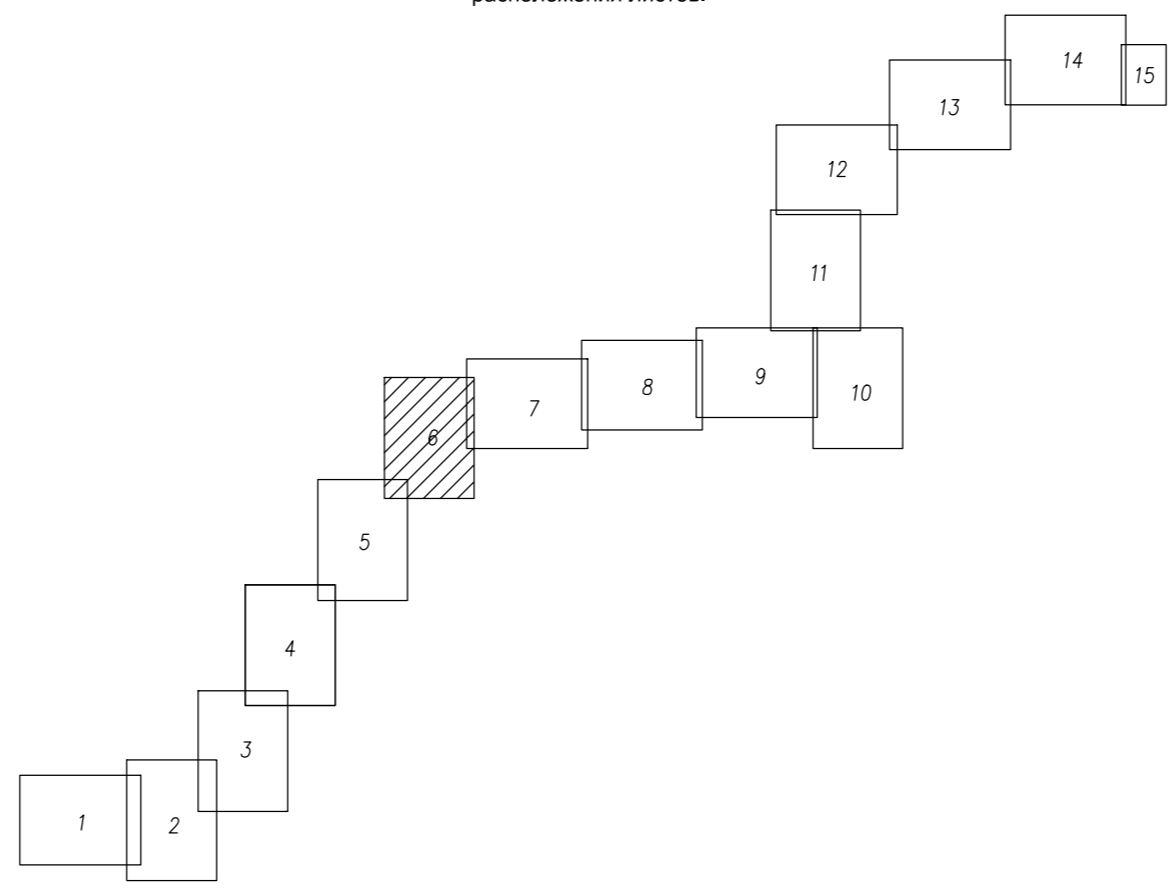
43:07:330401

43:07:330401:164(7)

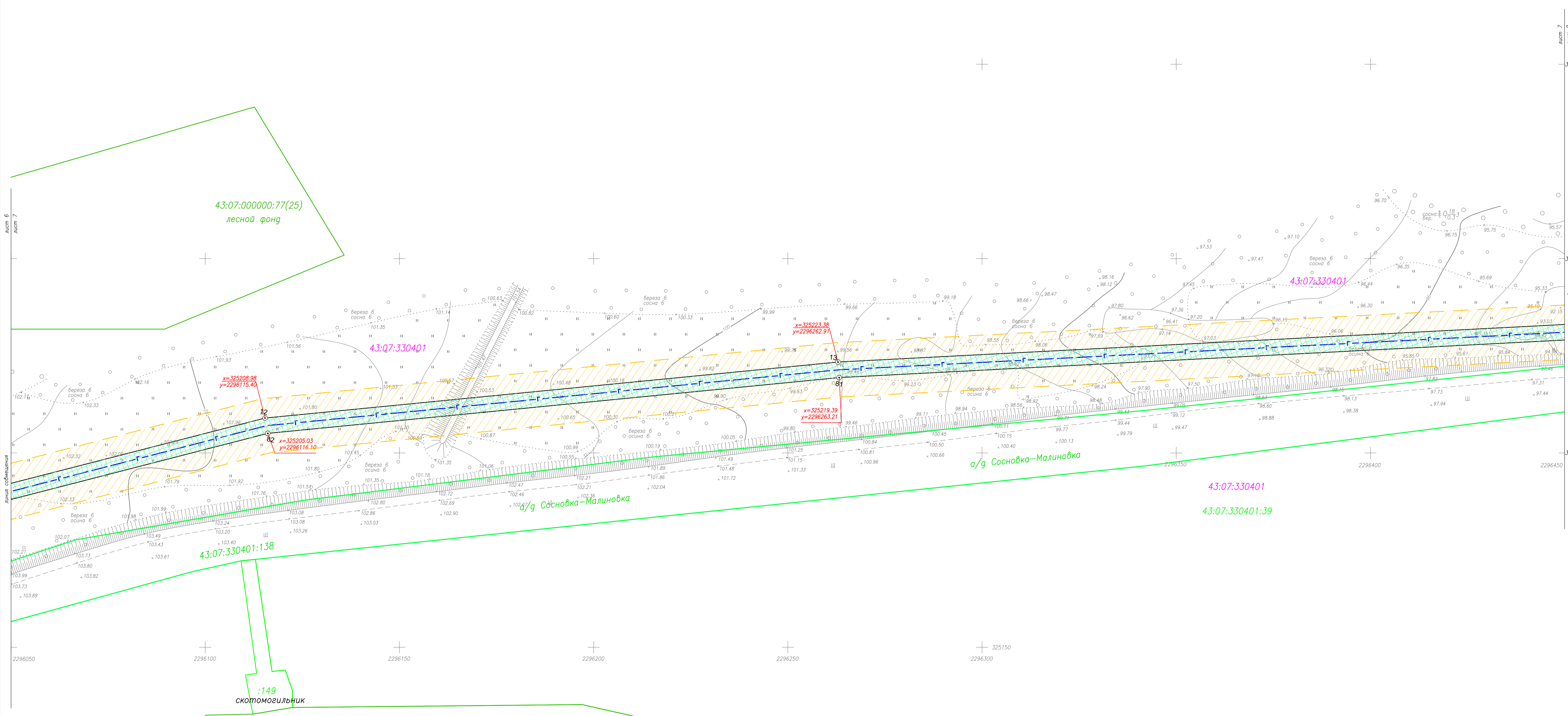
43:07:330401:138

43:07:330401:138

Схема расположения листов.

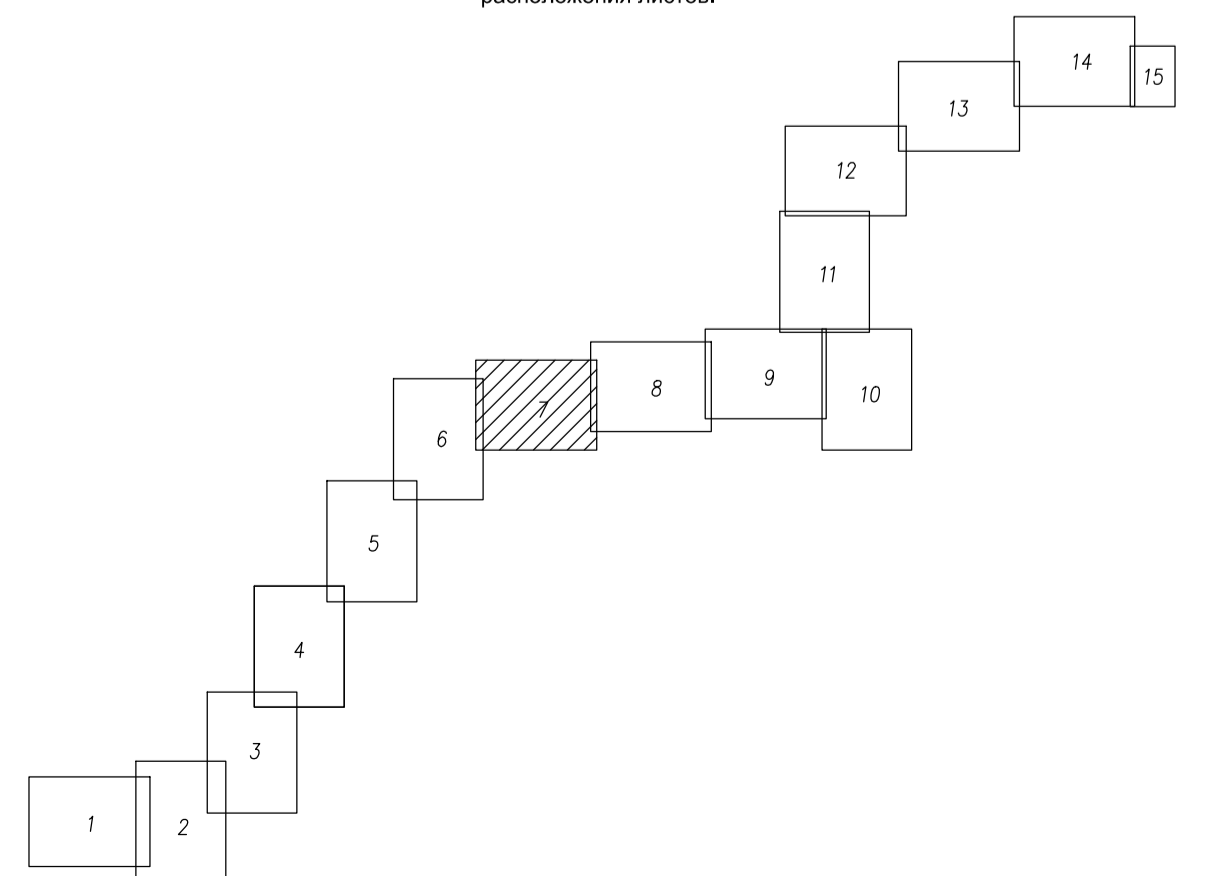


		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка-г.Старая Малиновка-г.Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области			
Директор	Пленкин Н.В.		05.18	А	А
Нач.отдела	Помаскина Г.А.		05.18		
Исполнитель	Защеева Н.В.		05.18	6	15
Н.контроль	Помаскина Г.А.		05.18	М 1:500	
				ООО "ГеоПлан"	



43:07:000000:77(35)  
лесной фонд

Схема  
расположения листов.



				17-233/6 ПП-04			
				Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремичка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области			
Директор	Пленкин Н.В.		05.18	А	А	7	15
Нач. отдела	Помаскина Г.А.		05.18				
Исполнитель	Защеева Н.В.		05.18				
Н.Контроль	Помаскина Г.А.		05.18	М 1:500		ООО "ГеоПлан"	

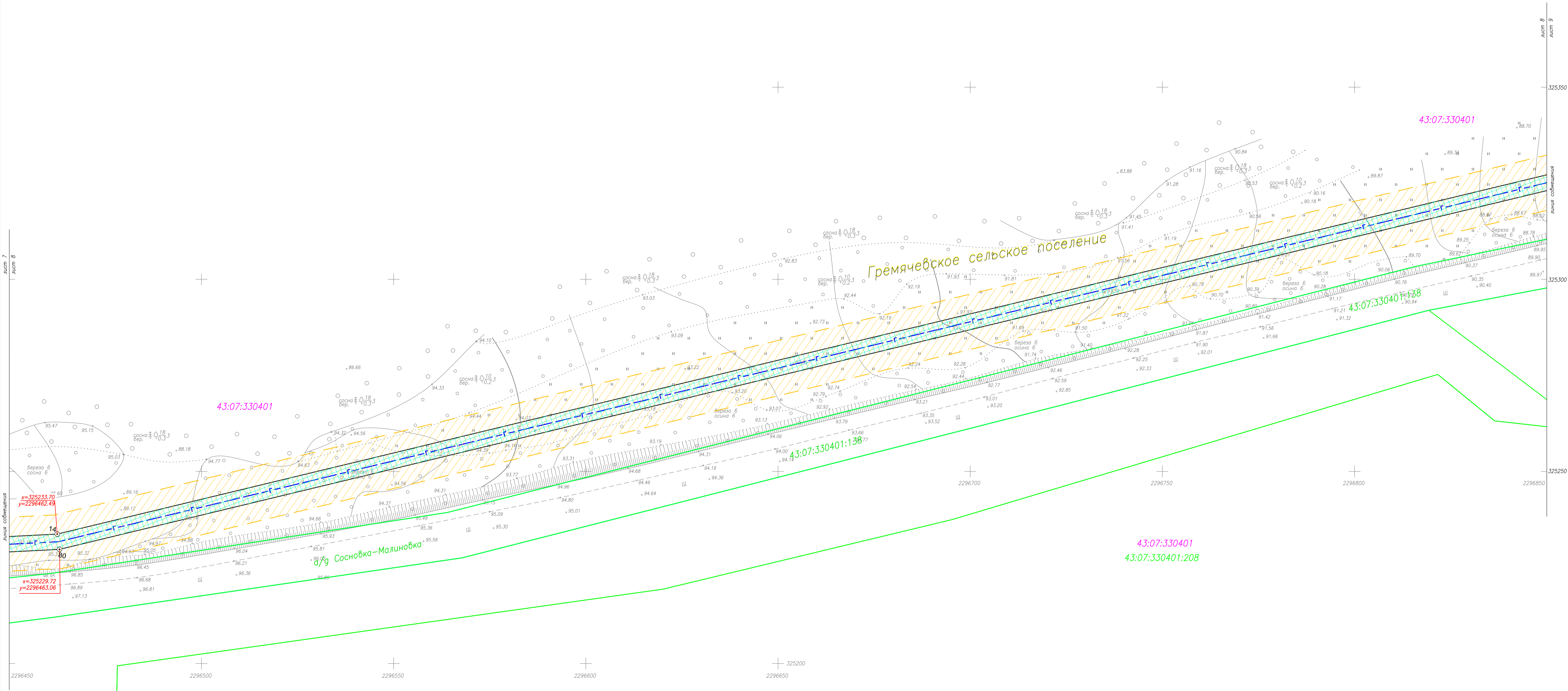
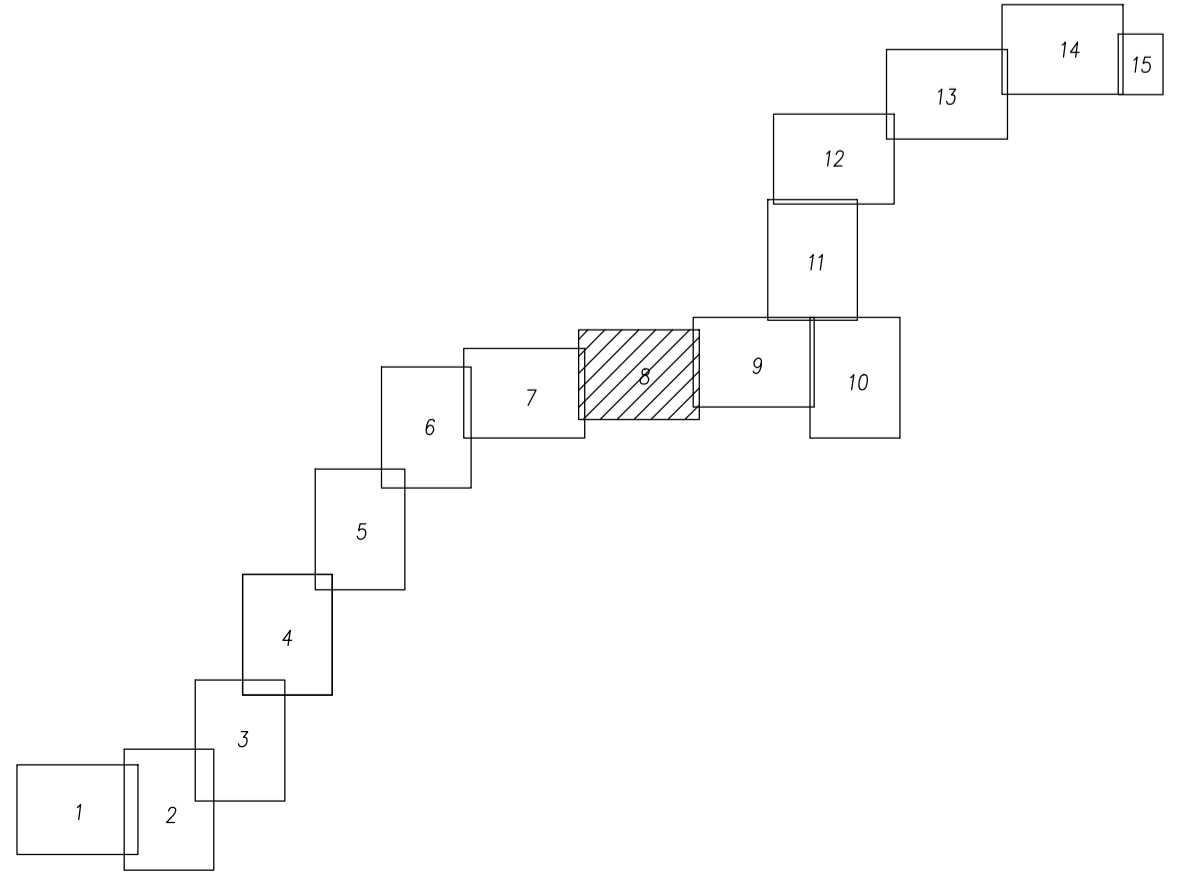


Схема расположения листов.



		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремяча с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.		05.18	А	А
Нач. отдела	Помаскина Г.А.		05.18		
Исполнитель	Задеева Н.В.		05.18		
Н. контроль	Помаскина Г.А.		05.18	М 1:500	
				8	15
				ООО "ГеоПлан"	



Гремячевское сельское поселение  
д. Старая Малиновка

43:07:030301

43:07:030301:420

43:07:330401

Гремячевское сельское поселение

а/д Сосновка-Малиновка

43:07:330401:138

43:07:330401:138

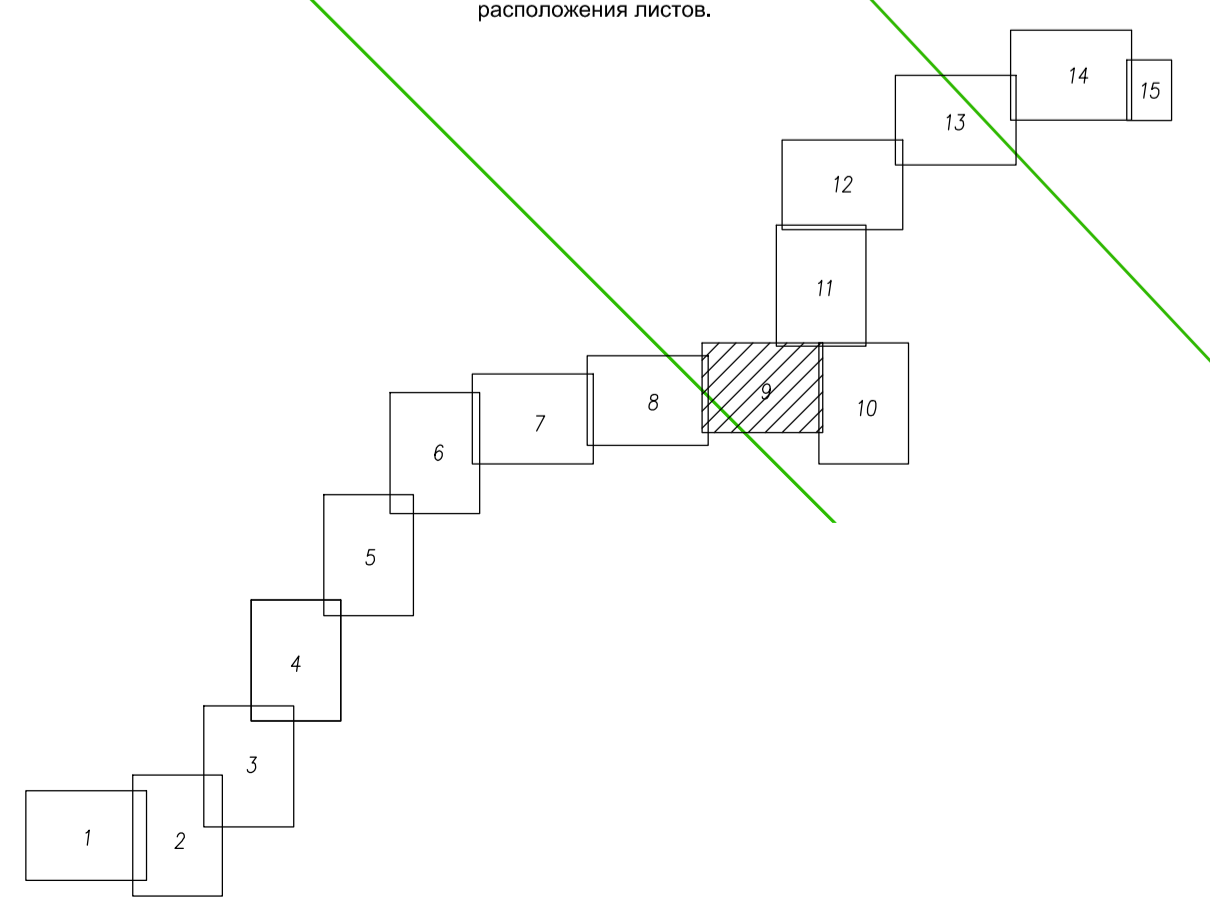
43:07:330401

43:07:330401

43:07:330401:206

земли с/х назначения

Схема  
расположения листов.



		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковый ГРО Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.		05.18	А	15
Нач. отдела	Помаскина Г.А.		05.18		
Исполнитель	Защеева Н.В.		05.18		
Н.контр.оль	Помаскина Г.А.		05.18	М 1:500	
				ООО "ГеоПлан"	

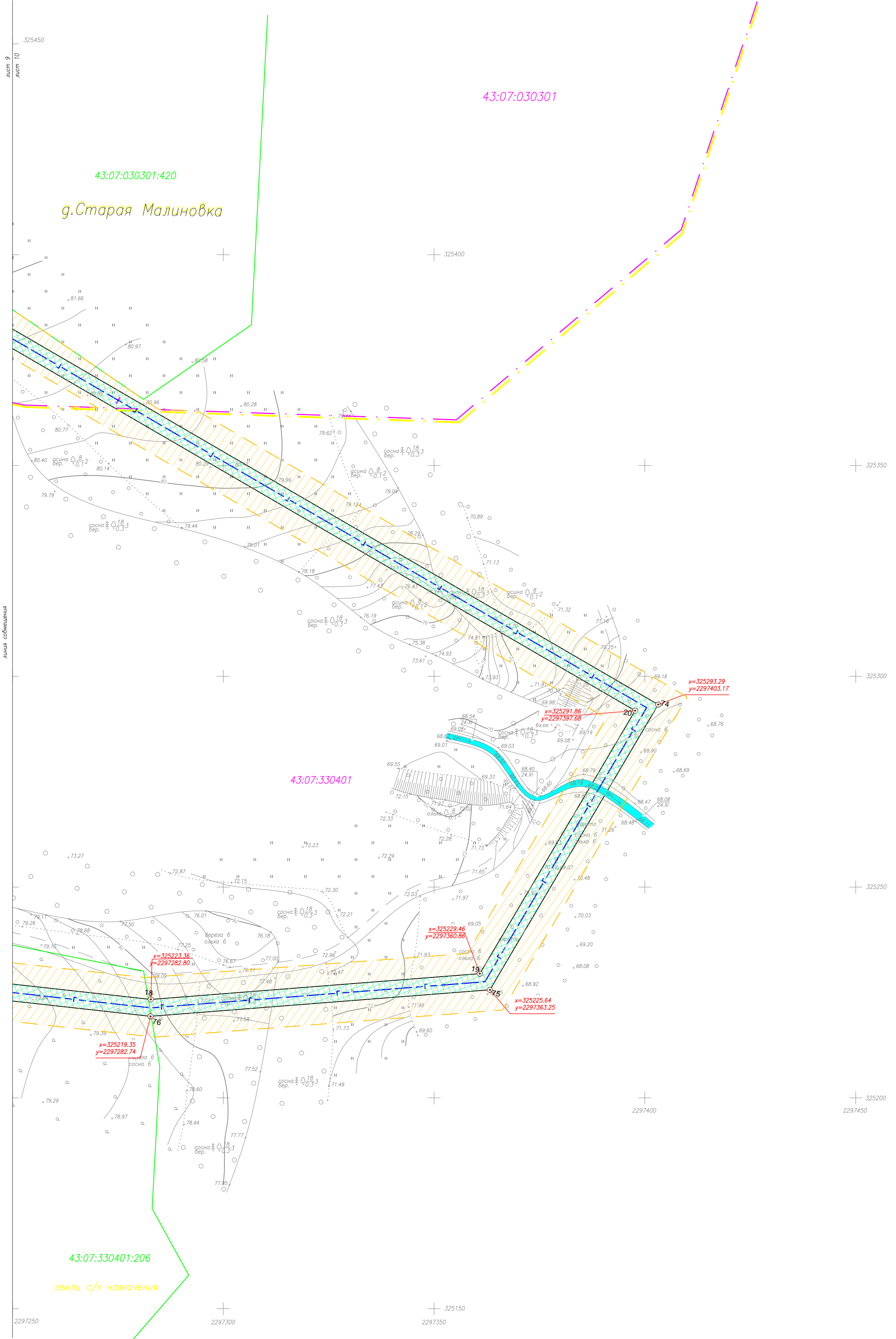
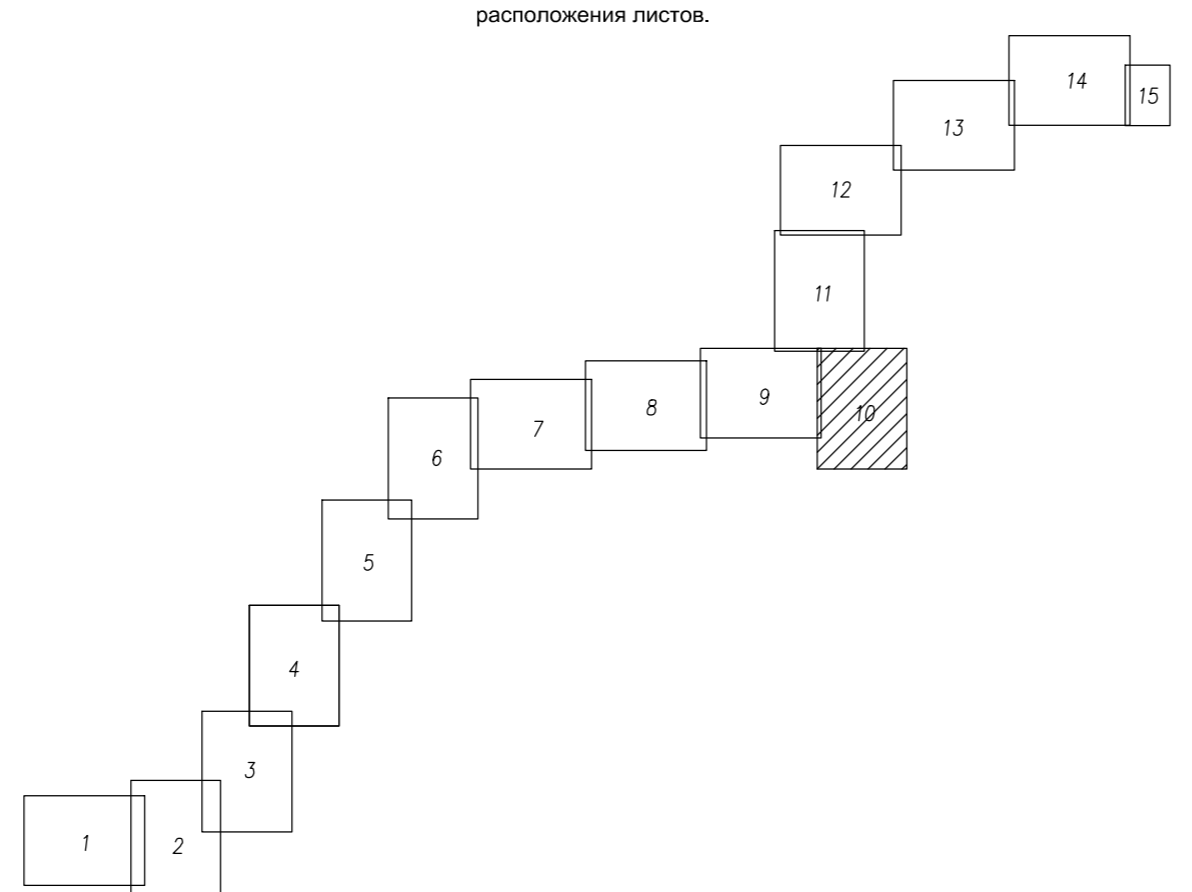


Схема расположения листов.



		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Трассирование межпоселковой ГРС Сосновка-г. Старая Малиновка-г.Гремляча с отводом на г. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.	05.18	А	А	
Нач. отдела	Помаскина Г.А.	05.18			10
Исполнитель	Защеева Н.В.	05.18			15
Н.контроль	Помаскина Г.А.	05.18	М 1:500		ООО "ГеоПлан"





43:07:030301:280

43:07:030301:149

Гремячевское сельское поселение  
г.Старая Малиновка

43:07:030301:141

43:07:030301:148

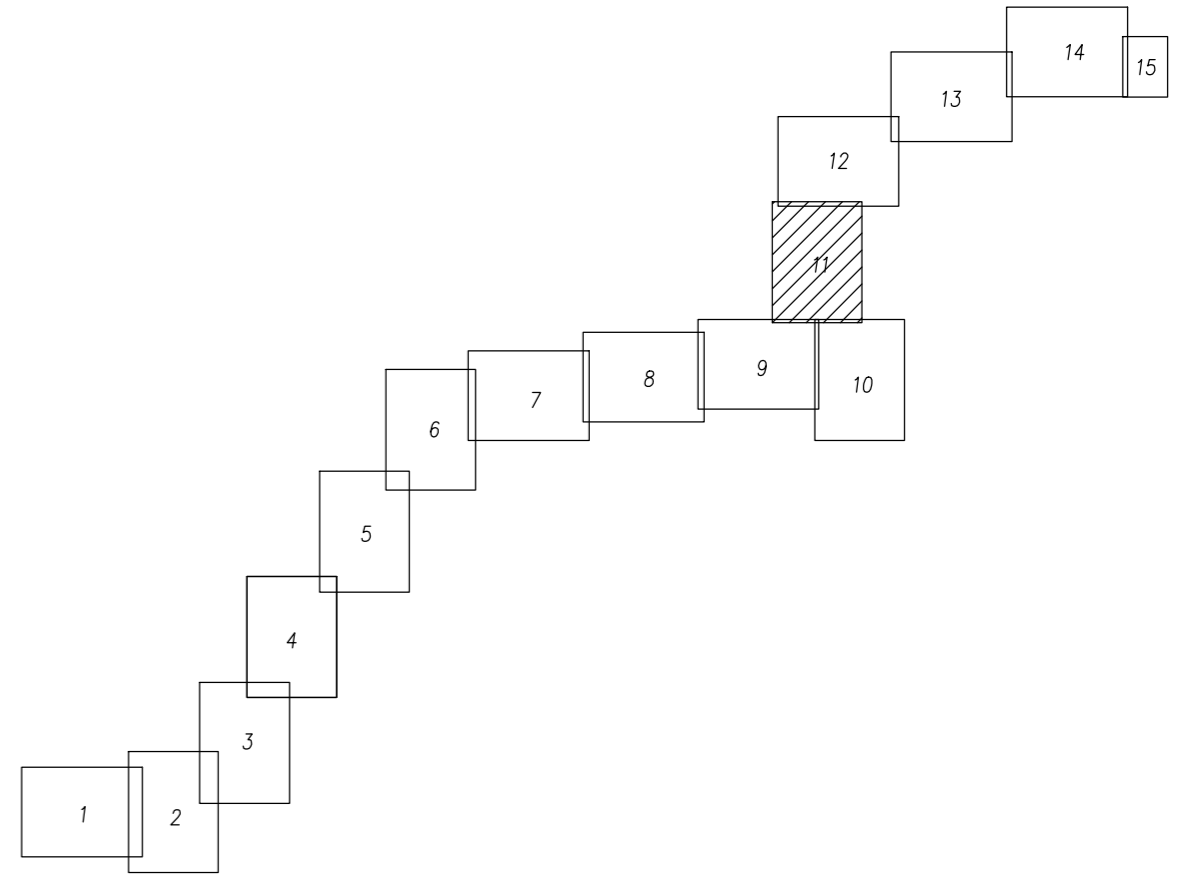
43:07:030301:419

43:07:030301  
Гремячевское сельское поселение  
г.Старая Малиновка

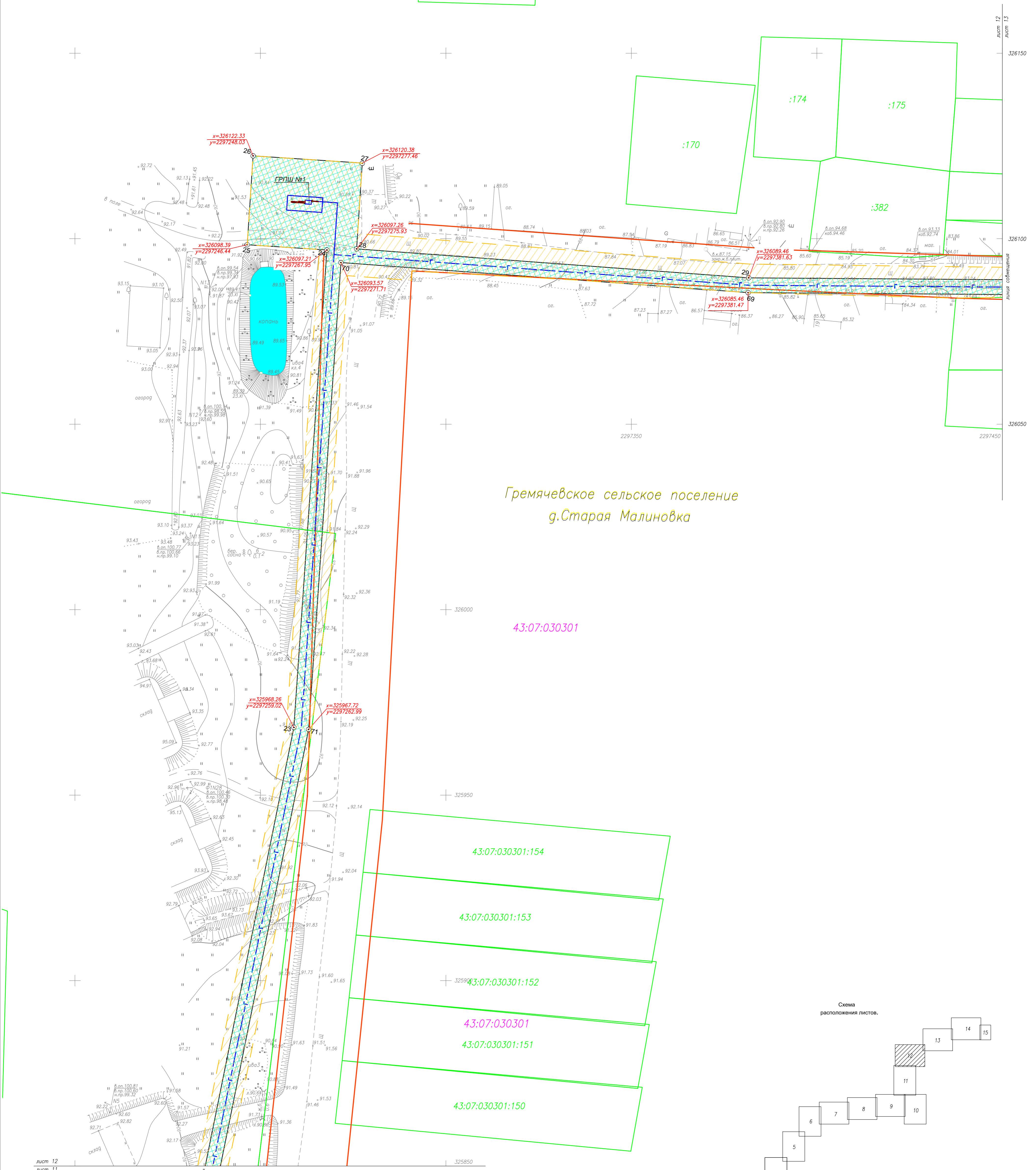
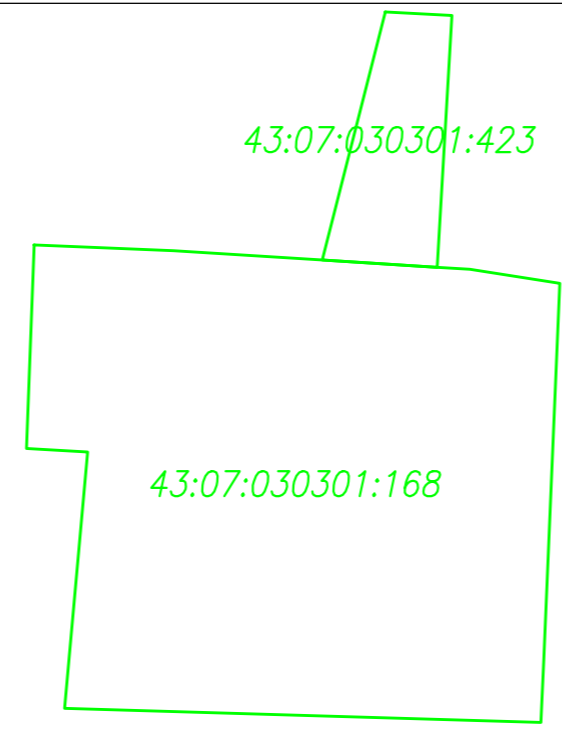
43:07:030301

43:07:030301:281

Схема  
расположения листов.



		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод магистральный ГРС Сосновка-г.Старая Малиновка-г.Гремяча с отводом на г. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.	05.18			
Нач.отдела	Помаскина Г.А.	05.18	А	А	
Исполнитель	Зайцева Н.В.	05.18			11 15
И.контр.оля	Помаскина Г.А.	05.18	М 1:500		ООО "ГеоПлан"



Гремячевское сельское поселение  
д. Старая Малиновка

43:07:030301

43:07:030301:154

43:07:030301:153

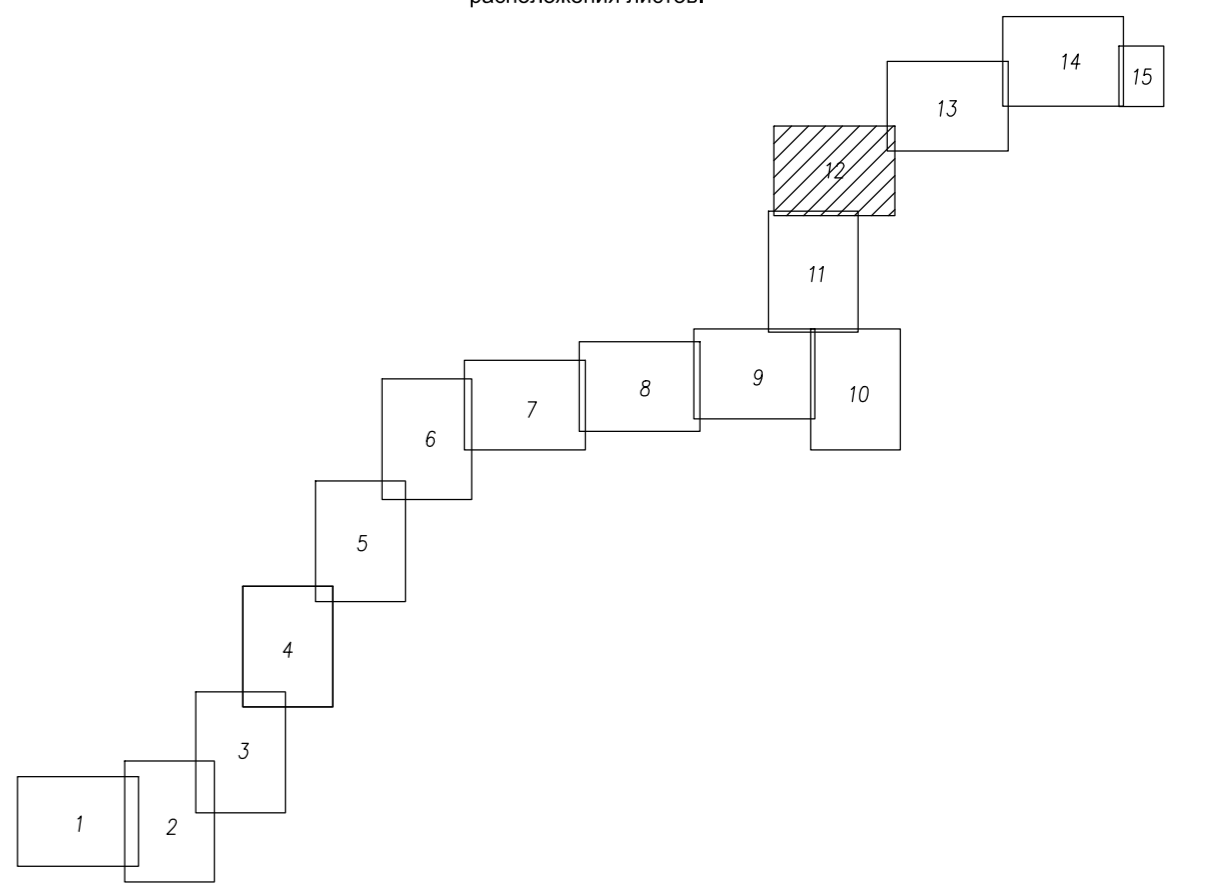
43:07:030301:152

43:07:030301

43:07:030301:151

43:07:030301:150

Схема  
расположения листов.

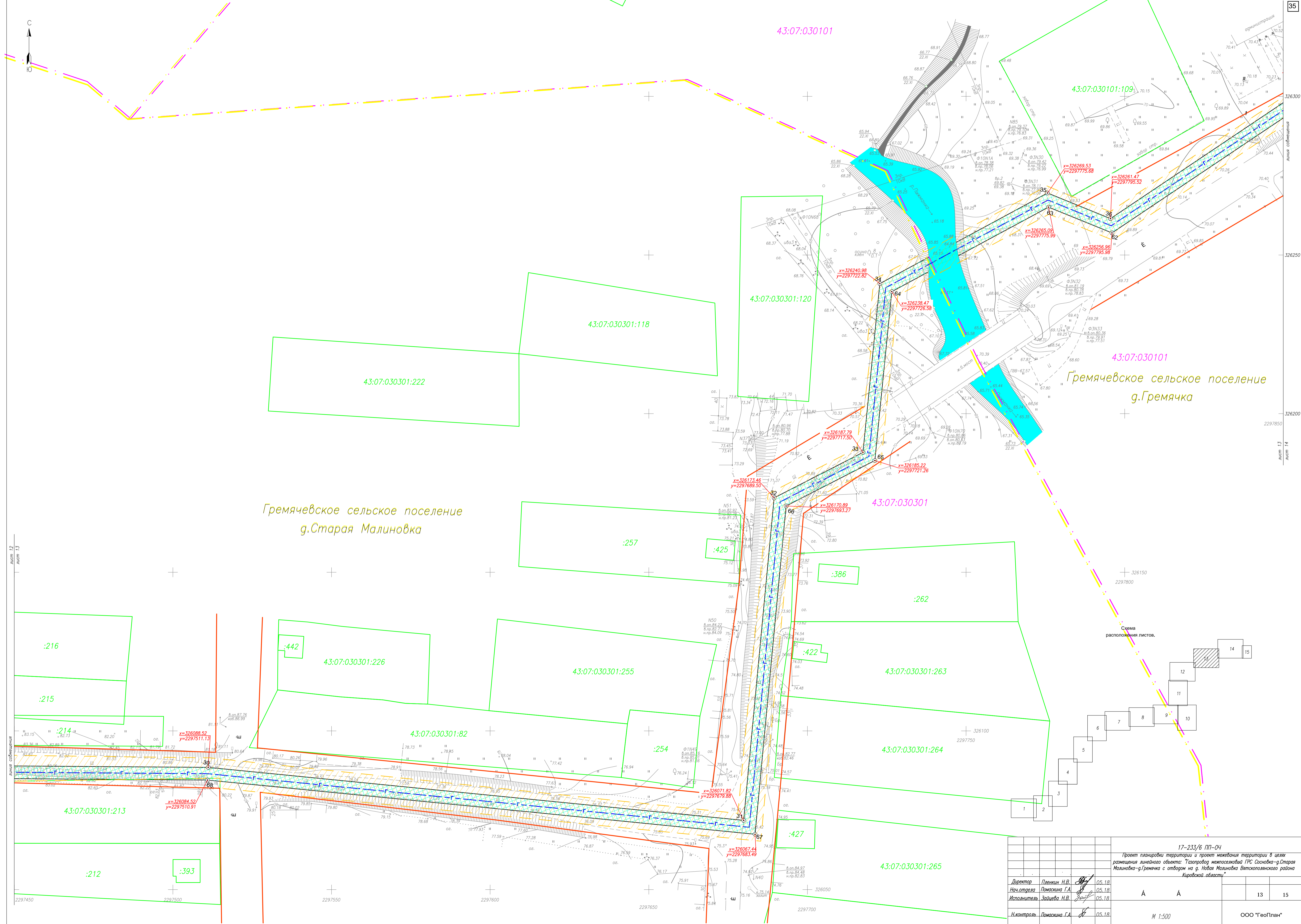


лист 12  
лист 11

линия соприкосновения  
2297250

325850  
2297300

		17-233/6 ПП-04			
		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка-д. Старая Малиновка-д. Гремячка с отбором на д. Новая Малиновка Вяткополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.		05.18	A	A
Нач. отдела	Помаскина Г.А.		05.18		
Исполнитель	Зайцева Н.В.		05.18		
Н.контр.оль	Помаскина Г.А.		05.18	М 1:500	
				12	15
				ООО "ГеоПлан"	



Гремячевское сельское поселение  
д.Старая Малиновка

Гремячевское сельское поселение  
д.Гремячка

Схема  
расположения листов.

17-233/6 ПП-04		Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселенный ГРС. Основная-д.Старая Малиновка-д.Гремячка с отбором на д. Новая Малиновка Вяткополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.	05.18			
Нач.отдела	Помаскина Г.А.	05.18			
Исполнитель	Защеева Н.В.	05.18			
Н.контроль	Помаскина Г.А.	05.18			
М 1:500			13		15
Формат А1			ООО "ГеоПлан"		



43:07:030201

:114

:115

:116

:113

:281

:279

:111

43:07:030101

Гремячевское сельское поселение  
д.Гремячка

Гремячевское сельское поселение

:117

:121

43:07:030101

43:07:030101:298

Гремячевское сельское поселение  
д.Гремячка

:274

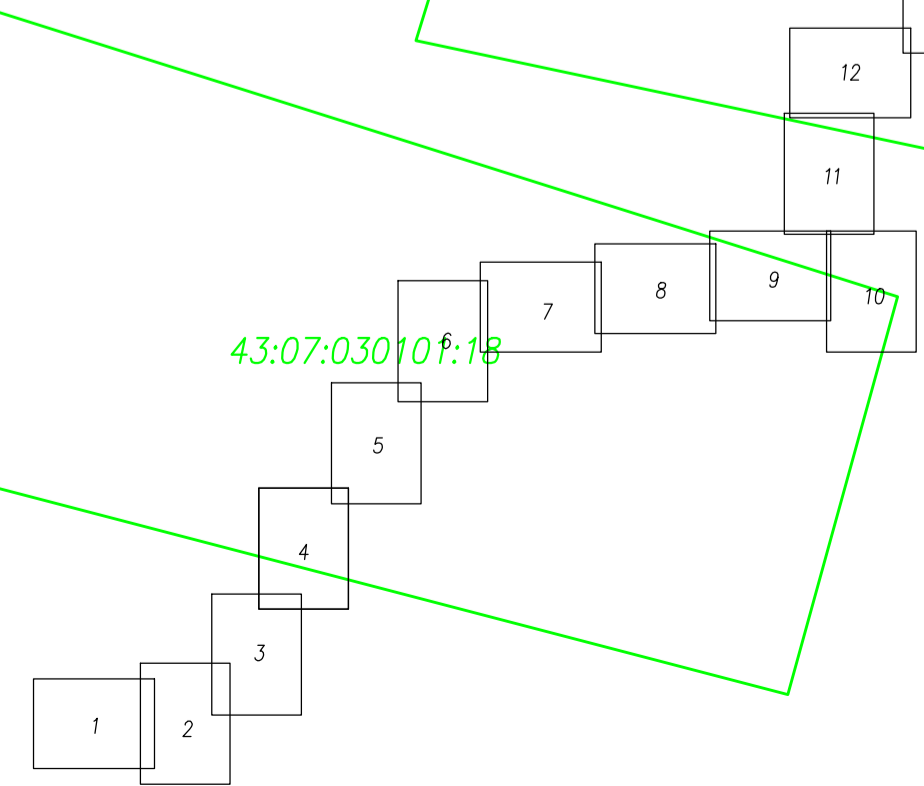
Схема  
расположения листов.

:124

43:07:030101:11

43:07:030101:18

43:07:030101:119



лист 14  
лист 15

326400

326350

326300

326250

Линия собственности

			17-233/6 ПП-04			
			Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: Газопровод межпоселковой ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремячка с отбором на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области.			
Директор	Пленкин Н.В.	05.18	А	А	14	15
Нач. отдела	Помаскина Г.А.	05.18				
Исполнитель	Защева Н.В.	05.18				
Н.контроль	Помаскина Г.А.	05.18	М 1:500		ООО "ГеоПлан"	

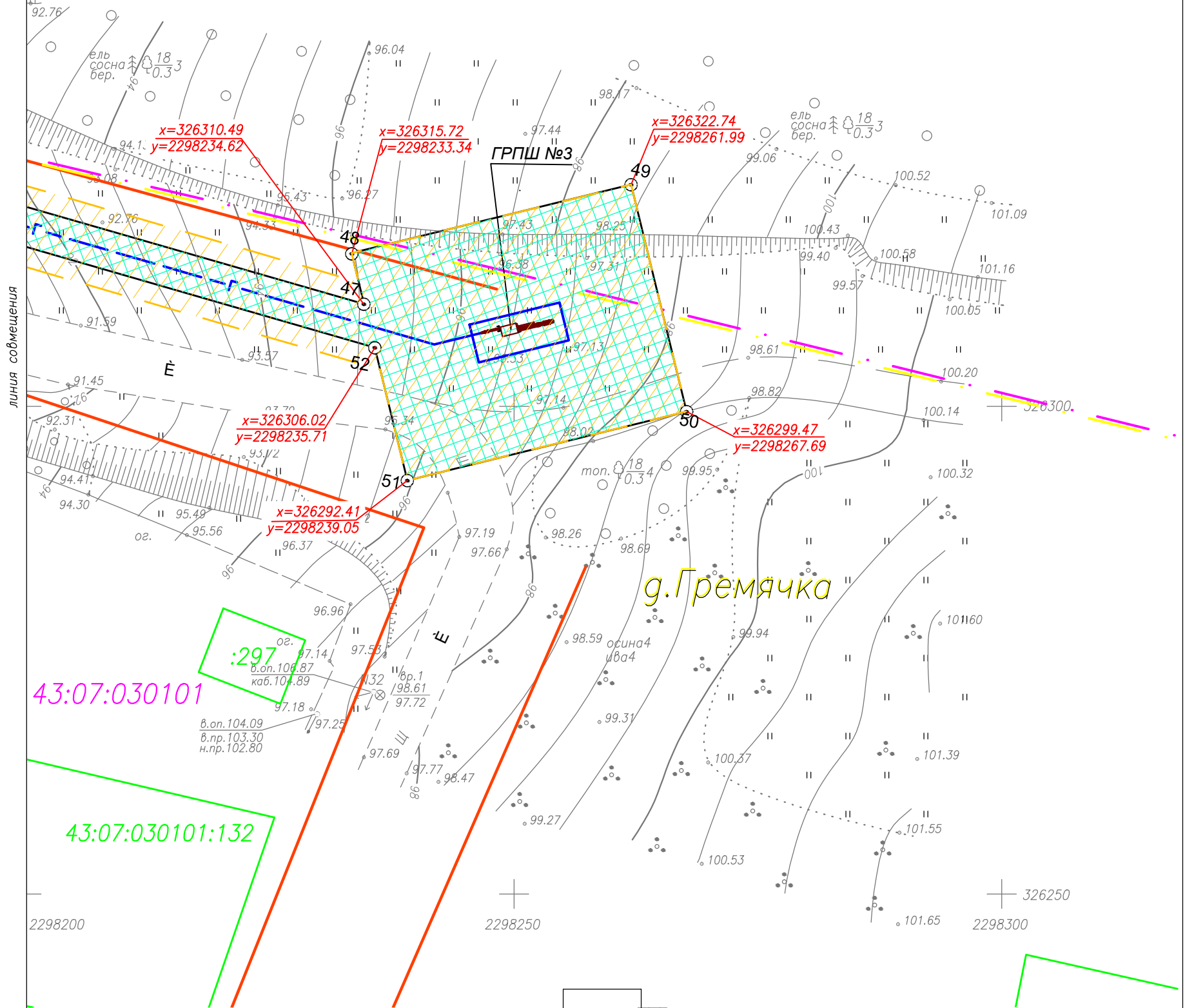


лист 14  
лист 15

# Гремячевское сельское поселение

43:07:030401

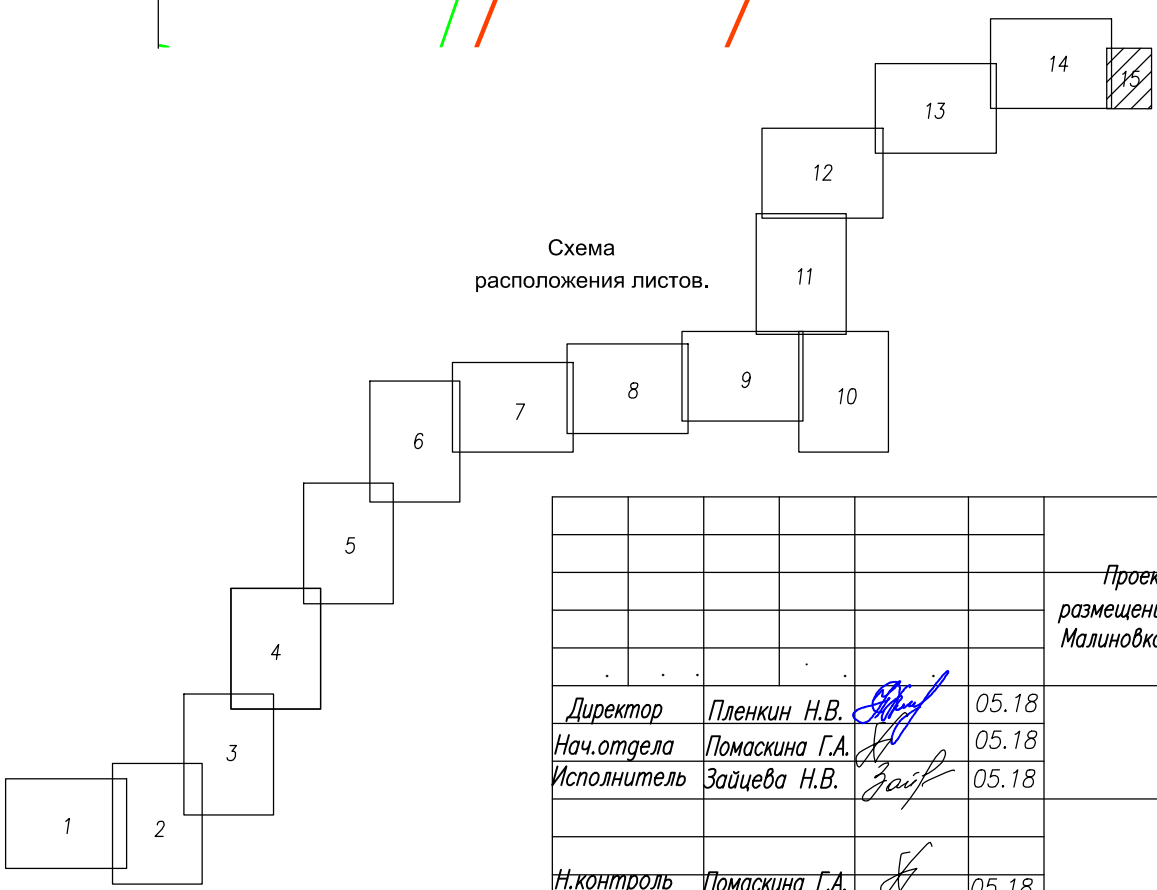
+ 326350



43:07:030101

43:07:030101:132

Схема  
расположения листов.



<b>17-233/6 ПП-04</b>				
<i>Проект планировки территории и проект межевания территории в целях размещения линейного объекта: "Газопровод межпоселковый ГРС Сосновка-д.Старая Малиновка-д.Гремячка с отводом на д. Новая Малиновка Вятскополянского района Кировской области"</i>				
Директор	Пленкин Н.В.		05.18	А А
Нач.отдела	Помаскина Г.А.		05.18	
Исполнитель	Зайцева Н.В.		05.18	
Н.контроль	Помаскина Г.А.		05.18	М 1:500
				ООО "ГеоПлан"