



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

**Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»**

«Утверждено постановлением  
Администрации Вязниковского района  
Владимирской области  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г. № \_\_\_\_\_»

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Проект планировки и межевания территории  
(Внесение изменений)**

**«Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево –  
д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево  
Вязниковского района Владимирской области»**

**ТОМ 1**

**Основная часть проекта планировки территории.**



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**  
**Проект планировки и межевания территории**  
**(Внесение изменений)**

**«Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево –  
д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево  
Вязниковского района Владимирской области»**

**ТОМ 1**

**Основная часть проекта планировки территории.**

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

Главный инженер  
Нижегородского филиала

Главный инженер проекта



Д.Г. Репин

Н. Е. Цой

**Список исполнителей**

Начальник центра  
Инженерных изысканий

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

А.И. Зазерин

Начальник отдела  
Сбора исходных данных  
центра инженерных изысканий ЦИИ

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

С.Н. Тишин

Руководитель группы  
подготовки документации  
по планировке территории

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

А.С. Разова

Нормоконтролер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

А.С. Разова

**Список участников работ**

Т. А. Федорова – разработка документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2-С	Содержание тома 1	3
8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СД	Состав документации по планировке территории	4
8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2.ВКМ	Ведомость картографических материалов	5
8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2	Текстовая часть	6-25
8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	26-30

**Состав документации по планировке территории**

<b>Номер тома</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование документа</b>	<b>Примечания</b>
Том 1	8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1- СИД2.3.2	Основная часть проекта планировки территории.	-
Том 2	8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1- СИД2.3.3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	-
Том 3	8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1- СИД2.3.4	Основная часть проекта межевания территории.	-
Том 4	8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1- СИД2.3.5	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	-

### Ведомость картографических материалов


Наименование документации: «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области»


Обозначение: 8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1- СИД2.3.2.ВКМ

Организация: ООО «Газпром проектирование»

Дата создания: 12.05.2022 г.

№	Краткое наименование тома (книги)	Обозначение тома (книги)	Номер страницы (листа)	Номер рисунка, графического приложения, текстового приложения	Краткое наименование рисунка графического приложения, текстового приложения	Реквизиты лицензионного договора	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СИД2.3.2	8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1- СИД2.3.2	26-30	-	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	-	-

Составил: Инженер 1 категории  Т.А. Федорова 12.05.2022 г.  
(Должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (Дата)

Проверил: Руководитель группы  А.С. Разова 12.05.2022 г.  
(Должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (Дата)

ГИП:  Н.Е. Цой 12.05.2022 г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (Дата)

## Содержание

Введение.....	3
1 Сведения о размещении объекта на территории.....	4
1.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов .....	4
1.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов, в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов .....	4
1.3 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта.....	4
1.4 Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта..	5
1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....	5
1.5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов...5	
1.5.2 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны .....	6
1.5.3 Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов .....	6
1.6 Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения .....	6
1.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....	6
1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....	7
1.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	7
1.10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне .....	9
Лист регистрации изменений.....	11
Приложение А Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	12

---

Приложение Б Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий .....	17
---	----



## Введение

Документация по планировке территории объекта: «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области» разработана в соответствии с действующими законодательными актами и нормативными документами.

Основание для разработки документации по планировке территории:

- Программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером;

- Постановление администрации МО Вязниковского района Владимирской области от 28.05.2021г. № 573 «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории для строительства объекта «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области»;

- Документация по планировке территории объекта: «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области», утвержденная Постановлением администрации МО Вязниковский район от 24.05.2022 г. № 491.

## 1 Сведения о размещении объекта на территории

### 1.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование объекта: «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области».

В состав объекта входят следующие сооружения:

- газопровода высокого давления II категории Ø160x14,6 Рраб. 0,6 МПа протяженностью  $L \approx 2,6$  км;
- газопровода высокого давления II категории Ø110x10,0 Рраб. 0,6 МПа протяженностью  $L \approx 11,5$  км;
- крана Ду 150 в месте врезки в существующий газопровод;
- крана Ду 150 на пересечении автомобильной дороги II категории;
- кранов Ду 100 (4 шт.) перед ГРПШ на д. Илевники, д. Олтушево, д. Кудрявцево, д. Ильина Гора;
- крана Ду 100 на ответвлении к д. Олтушево;
- кранов Ду 100 (3 шт.) после ответвлений на ГРПШ на д. Илевники, д. Олтушево, д. Кудрявцево;
- подъездные дороги к ГРПШ.

В соответствии с п.7 ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», объект проектирования является сооружением повышенного уровня ответственности.

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 21 июля 1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» объект проектирования относится к опасным производственным объектам.

Газопровод высокого давления Ø160x14,6, Ø110x10,0 Рраб. 0,6 МПа относится к сооружениям класса КС-3 повышенного уровня ответственности по ГОСТ 27751-2014.

Категория ГРПШ по пожарной опасности «Ан» согласно СП 12.13130-2009.

Согласно табл.1\* СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями №1,2,3)» проектируемый газопровод относится к высокому давлению II категории.

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

В административно-территориальном отношении зона планируемого размещения линейного объекта располагается в пределах городского поселения Вязники Вязниковского муниципального района Владимирской области.

### 1.3 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

Размещение объекта предполагается в границах кварталов 33:08:000000; 33:08:090310; 33:08:090115; 33:08:090301; 33:08:090116; 33:08:090110; 33:08:040310.

Документация по планировке территории разработана в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

#### **1.4 Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта**

В состав проекта предусмотрено строительство новых технологических площадок на линейной части газопровода:

- площадки газораспределительного пункта шкафного (ГРПШ);
- площадки крановых узлов DN100/DN150.

На проектируемых площадках предусмотрен набор сооружений, необходимых для нормального функционирования указанного производства в соответствии с требованиями технологического процесса.

На проектируемой площадке ГРПШ предусмотрены следующие сооружения:

- ГРПШ;
- кран DN100/ DN150;
- молниеприемная мачта;
- ограждение площадки.

Проектируемая площадка крана DN100/ DN150 состоит из сооружений:

- крана DN100/ DN150;
- ограждение площадки.

ГРПШ представляют собой металлический шкаф, состоящий из технологического оборудования. ГРПШ устанавливается на предварительно выполненную фундаментную плиту. Шкаф с оборудованием поставляется заводом-изготовителем в соответствии с заказной спецификацией, выполненной в технологической части.

Кран - оборудование, поставляемое заводом-изготовителем в соответствии с заказной спецификацией, выполненной в технологической части. Кран устанавливается на газопроводе в подземном бесколесном исполнении на предварительно выполненную фундаментную плиту.

На площадке устанавливается молниеприемная мачта полной заводской готовности производства СП ЗАО «АМИРА». Общая высота молниеприемника 15м. Мачта представляет собой усеченную пирамиду многогранного сечения, изготовленную из листовой стали методом гибки. Мачта рассчитана на требуемые климатические условия. Молниеприемник устанавливается на предварительно установленный фундамент. Фундамент заводского изготовления в виде трубы с фланцем. Крепление мачты к фундаменту выполняется болтами из комплекта.

Все площадки имеют ограждение полной заводской готовности ТЕСННО изготовителя ООО «ТехноОПТ» г. Вологда. Высота основного ограждения от планировочных отметок – 2,1 м. Основное ограждение заглублено в грунт. По низу основного ограждения выполнена противоподкопная сетка с размером ячейки 150x150 мм из прутка диаметром 8 мм. Верх основного ограждения и калитки защищены от перелазов путем установки дополнительного козырькового ограждения из спирали типа АКЛ диаметром 600мм.

На внешней стороне ограждений установлены предупредительные знаки с надписью: «Внимание! Охраняемая территория». Предупредительные знаки установлены на углах ограждения по 1 шт. на каждой стороне угла. На внешней стороне калиток установлены предупредительные знаки с надписью: «Запретная зона! Проход запрещен».

#### **1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

##### **1.5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов**

Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов устанавливается проектными решениями.

**1.5.2 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны**

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта составляет 85 %.

**1.5.3 Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов**

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов составляют 0 метров от установленной границы зон планируемого размещения линейного объекта.

**1.6 Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения**

В соответствии с приказом Министерства культуры РФ № 418, Министерства регионального развития РФ № 339 от 29.07.2010 г. «Об утверждении перечня исторических поселений» в зоне планируемого размещения объекта: «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области», отсутствуют исторические поселения федерального или регионального значения. Требования к архитектурным решениям ОКС не устанавливаются.

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

Проектирование объекта «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области», осуществляется на основании, выданных владельцами объектов капитального строительства, технических условий.

Проектирование и строительство объекта выполняется с соблюдением строительных норм и правил, действующих на территории Российской Федерации. Все требуемые технические условия и ведомость пересечений существующих коммуникаций представлены в томе 2 материалы по обоснованию проекта планировки территории.

В соответствии с письмом администрации МО Вязниковского район Владимирской области № 553/01-24 от 08.02.2021 г. на участке предстоящей застройки строящиеся объекты капитального строительства, а также объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

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

Согласно письму Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия № ГНООКН-754/1-01-13 от 07.04.2021 г. на территории проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области», объекты культурного наследия отсутствуют.

### **1.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Линейная часть газопровода выполняется из стальных и полиэтиленовых труб, все стыки по газопроводу выполняются сварными, что значительно повышает герметичность газопровода, делает транспорт газа более надежным и исключает утечки транспортируемого газа непосредственно из трубы. Предусматривается применение соединительных деталей, запорно-отключающей арматуры, сертифицированных на соответствие требованиям промышленной безопасности в установленном порядке, имеющих разрешение на применение их на опасных производственных объектах.

При соблюдении технологического режима транспорта и регулярном наблюдении за газопроводом никаких выделений газа в атмосферу непосредственно от линейной части газопровода не происходит, т.к. герметичность газопроводов проверяется после сборки проведением 100% контроля сварных стыков и пневматическим испытанием.

Неорганизованные выбросы на ГРП отсутствуют, т.к. в блоке применена высокогерметичная запорная арматура. Обнаруженные при регулярном технологическом контроле аварийные утечки немедленно устраняются обслуживающим персоналом. Технологической схемой ГРП предусматривается система продувочных и сбросных трубопроводов для продувки газопроводов и сброса газа, которые выводятся на крышу шкафа.

Проложенные подземно газопровод и кабели не создают препятствий для перемещения в поисках пищи и сезонной миграции наземных животных и не ухудшают условий обитания представителей животного мира.

Негативное воздействие на водную среду в период подготовительных и строительно-монтажных работ заключается в:

- потреблении водных ресурсов на производственные, хозяйственно-питьевые и гигиенические нужды строителей;
- нагрузке на водную среду при сбросе хозяйственно-бытовых сточных вод от строительных бригад;
- возможном локальном загрязнении водной среды отходами производства и потребления и сточными водами, накапливаемыми на площадках строительства, в случае несоблюдения правил их временного хранения;
- возможном локальном загрязнении водной среды, в том числе локальное загрязнение грунтов зоны аэрации и грунтовых вод, в связи с непреднамеренными проливами и утечками нефтепродуктов при неаккуратной смене масла и заправке топливом автостроительной техники в неположенных местах, а также при использовании в работе грязной автотехники;
- возможном нарушении условий питания, циркуляции и разгрузки грунтовых подземных вод в результате механического воздействия при проведении строительно-монтажных работ объектов проектирования;
- возможном локальном загрязнении поверхностных вод продуктами размыва почвенного покрова и минерального грунта, поступающих с дождевыми сточными водами с площадок выполнения работ на водосборную площадь (трассы проектируемых сооружений с площадками размещения техники, обеспечивающими строительство);

- нарушении равновесия сложившегося микро- и мезорельефа при производстве земляных работ, что может привести к локальному изменению поверхностного стока распределения дождевых вод.

Отрицательное воздействие на водную среду при строительстве переходов газопровода методом ГНБ через водные преграды заключается в:

- опасности возникновения и возможной активизации эрозии береговых склоновых участков;
- возможном частичном смыве складированного в поймах грунта в русло водотоков;
- возможном локальном загрязнении в связи с непреднамеренными проливами и утечками нефтепродуктов автостроительной техники в пределах водоохранной зоны (ВОЗ) водных объектов, затрагиваемых проектируемыми сооружениями, в нарушение установленных проектом требований;
- отводе и организации площадок для размещения дополнительной техники, обеспечивающей строительство переходов через водные объекты;
- возможном локальном загрязнении поверхностных вод продуктами размыва почвенного покрова и минерального грунта, поступающих с дождевыми сточными водами с площадок выполнения работ в водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах (площадок размещения техники, обеспечивающей строительство подводных переходов);
- возможном локальном загрязнении и захламлении русла и поймы водотоков остатками строительных материалов;
- возможном переезде автотехники через водные объекты вброд.

Воздействие на водную среду в процессе эксплуатации объектов проектирования выражается в:

- изменении баланса перераспределения дождевых вод с последующей возможной активизацией процессов обводнения, подтопления и заболачивания;
- локальном изменении баланса подземных и поверхностных вод в процессе их взаимодействия и перестройки гидродинамической сетки движения грунтовых вод, модификации уровня подпочвенных вод, что может привести к активизации проявления барражного эффекта и заболачивания прилегающих территорий;
- возможном механическом воздействии на дно, берега и поймы водотока в результате нештатных (аварийных) ситуаций на газопроводе (разрыв) в пределах пересекаемых водных объектов;
- нарушение правил временного хранения отходов потребления.

При эксплуатации объектов проектирования негативное постоянное воздействие на водные биологические ресурсы не оказывается.

В процессе эксплуатации проектируемых сооружений воздействие на почву может быть выражено в:

- возможном возникновении эрозионных процессов, способных привести к просадке (вспучиванию) почвы под (над) линейными сооружениями в случае некачественно выполненных строительного-монтажных работ;
- периодическом присутствии обслуживающего персонала;
- возможном движении транспорта вне дорог при обслуживании инженерных коммуникаций.

В процессе эксплуатации проектируемых сооружений воздействие на растительный и животный мир может быть выражено в:

- возможном изменении условий жизни растений в результате нарушения влажностного режима почв при локальном подтоплении, обводнении и заболачивании территории в случае затруднения свободного стекания поверхностного стока;
- возможном движении транспорта вне существующих дорог.

После проведения строительных работ необходимо провести рекультивацию земель.

Более подробная информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды представлена в проектной документации.

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

Опасным веществом на проектируемом объекте является транспортируемый по трубопроводу природный газ, поскольку он перекачивается по магистральному газопроводу под большим давлением, а при смеси с воздухом в содержании от 4,4 до 17% образует взрывоопасную смесь. Природный газ почти в два раза легче воздуха и при выбросах стремится занять более высокие слои атмосферы. Вероятность скопления в низких точках местности практически исключена.

Проектом предусмотрены следующие технические решения и организационные мероприятия, направленные на снижение вероятности возникновения ЧС и ее локализацию:

- прокладка газопровода осуществляется подземно;
- для предотвращения повреждения полиэтиленового газопровода в период эксплуатации, при укладке газопровода по всей трассе положена полиэтиленовая сигнальная лента желтого цвета несмываемой надписью «ГАЗ» шириной 0,2 м на 0,2 м от верха газопровода;
- обозначение трассы газопровода указательными знаками в пределах видимости;
- соблюдение нормативных противопожарных разрывов до соседних зданий и сооружений;
- поддержание свободными подъездов к магистрали газопровода;
- наличие охранной зоны вдоль трассы газопровода.

Для обеспечения безопасной эксплуатации газопроводов и отключения в случае аварии, проектом предусматриваются установка отключающих устройств (задвижек) с ручным приводом. Установка задвижек предусмотрена в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011. Количество, места, размещения и вид запорной трубопроводной арматуры обеспечивает возможность отключения отдельных участков газопроводов для обеспечения локализации и ликвидации аварий, проведения ремонтных и аварийно-восстановительных работ.

Взрывоопасные концентрации природного газа образуются во время отключения трубопроводов, резервуаров, аппаратов, когда не полностью удаленный газ смешивается с поступающим воздухом.

Пожары на газотранспортных объектах развиваются по следующей схеме: авария, утечка газа, образование облака взрывоопасной смеси, воспламенение от источника зажигания, горение газа, нагревание и разрушение технологического оборудования под воздействием пламени.

На открытых площадках вблизи места утечки образуется зона загазованности, распространяющаяся по территории объекта. Величина зоны зависит от главных факторов – расход газа, форма и направление его струи, метеорологические условия, рельеф местности. Одним из важнейших факторов предотвращения аварийных ситуаций является наличие системы обнаружения пожара и загазованности, служащей для своевременного и быстрого обнаружения утечек пожароопасных и взрывоопасных веществ от оборудования, сигнализации и включения соответствующих систем борьбы с пожарами и загазованностью, дальнейшее отключение оборудования.

Воздействию поражающих факторов при реализации аварийной ситуации, связанной с возгоранием истекающего газа, могут подвергнуться только те люди, которые в момент аварии находились на месте аварии, так как постоянного присутствия персонала в районе прохождения газопровода не предусматривается. Вероятность летального исхода существует для людей, не умеющих адекватно реагировать на происходящее и покинуть опасную зону.

Газопровод и его сооружения запроектированы с учетом выполнения всех мероприятий по обеспечению взрывопожарной безопасности, предусмотренных для наружных установок с категорией «АН» по взрывопожарной и пожарной безопасности.

На земельные участки, входящие в охранные зоны, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения) в соответствии с п. 14 Правил охраны газораспределительных сетей.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей», утв. постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трассы газопровода, проходящей по лесам и древесно-кустарниковой растительности - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.

В соответствии с законодательством РФ каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности, которая включает в себя систему предотвращения пожара (исключение условий возникновения), систему противопожарной защиты, а также комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система противопожарной защиты направлена на обеспечение защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение их последствий. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение их последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

Безопасность людей на случай пожара обеспечивается так же ознакомлением всех работающих с основными требованиями пожарной безопасности и мерами личной предосторожности, которые необходимо соблюдать при возникновении пожара, и планом эвакуации людей из помещения.

Более подробная информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне представлена в проектной документации.

В соответствии с «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», введенными в действие Приказом МЧС России от 28.11.2016г. № 632ДСП, на основании п. 4 «Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.08.2016г. № 804, и исходными данными Главного управления МЧС России по Владимирской области, проектируемый объект по гражданской обороне не имеет категории.

Согласно исходным данным ГУ МЧС России по Владимирской области, рядом с проектируемым объектом городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне нет.



## Лист регистрации изменений

Регистрация изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулиро ванных				

## Приложение А

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<b>МСК-33</b>		
<b>Контур 1</b>		
1	204413,22	337698,62
2	204247,07	338037,28
3	204163,05	337997,53
4	203900,33	338579,13
5	203751,32	338668,44
6	203754,52	338785,56
7	203758,02	338785,47
8	203768,48	339168,71
9	203764,98	339168,81
10	203765,78	339197,85
11	203769,27	339197,75
12	203769,85	339218,69
13	203766,35	339218,78
14	203767,45	339259,33
15	203770,95	339259,24
16	203773,48	339351,90
17	204065,21	339573,64
18	204063,36	339548,74
19	204093,28	339546,51
20	204096,62	339591,38
21	204088,56	339591,98
22	204091,03	339625,02
23	204076,08	339626,30
24	204074,06	339599,21
25	203758,69	339359,50
26	203739,63	338661,53
27	203731,13	338661,76
28	203729,90	338616,78
29	203759,89	338615,96
30	203760,80	338649,35
31	203891,33	338571,12
32	204157,39	337982,13
33	204241,74	338022,04
34	204397,86	337703,83
35	204250,99	337630,84
36	204305,07	337521,62
37	204248,76	337493,38
38	204244,95	337500,98
39	204204,73	337480,80
40	204208,54	337473,21
41	204169,87	337453,81
42	204171,91	337449,80
43	204139,48	337433,53
44	204137,56	337437,60
45	203676,39	337206,29
46	203693,25	336934,29
47	203620,79	336819,00
48	203462,02	336413,37
49	203398,67	335994,75
50	203400,88	335953,61
51	203335,69	335951,36
52	203320,26	335950,85
53	203294,22	335949,98
54	203289,56	335949,82
55	203278,07	335949,44
56	203277,79	335957,93
57	203232,81	335956,43
58	203233,10	335947,94
59	203036,19	335941,37
60	203036,69	335926,38
61	203065,24	335927,33
62	203063,06	335930,76
63	203233,48	335936,44
64	203233,81	335926,45
65	203278,79	335927,95
66	203278,45	335937,95
67	203289,94	335938,33
68	203294,60	335938,48
69	203320,60	335939,35
70	203320,68	335935,85
71	203336,20	335936,37
72	203401,61	335938,62
73	203408,18	335938,98
74	203416,67	335939,43
75	203413,73	335994,02
76	203476,60	336409,46
77	203634,24	336812,22
78	203708,52	336930,40
79	203691,98	337197,32
80	204114,25	337409,13
81	204112,69	337412,26
82	204136,11	337424,01

83	204137,68	337420,88
84	204143,96	337424,03
85	204141,19	337429,91
86	204173,73	337446,23
87	204176,35	337440,28
88	204185,06	337444,65
89	204183,49	337447,78
90	204213,70	337462,93
91	204218,18	337453,99
92	204258,40	337474,16
93	204253,92	337483,10
94	204320,45	337516,47
95	204266,39	337625,66
1	204413,22	337698,62
<b>Контур 2</b>		
96	204088,91	339643,73
97	204089,28	339648,73
98	204092,77	339648,47
99	204097,64	339713,83
100	204097,88	339736,68
101	204104,38	339736,61
102	204104,85	339781,61
103	204098,35	339781,68
104	204098,69	339813,83
105	204095,19	339813,86
106	204096,48	339935,62
107	204099,98	339935,59
108	204100,35	339971,03
109	204056,58	340565,00
110	204086,10	340579,39
111	204066,37	340619,84
112	204060,53	340616,99
113	204046,01	340646,78
114	204042,86	340645,25
115	204014,08	340704,27
116	203997,53	340738,20
117	204000,68	340739,74
118	203996,03	340749,26
119	203984,12	340749,43
120	203981,28	340745,29
121	204036,61	340631,82
122	204085,35	339970,55
123	204083,35	339781,84
124	204074,85	339781,93
125	204074,38	339736,93
126	204082,88	339736,84
127	204082,64	339714,46
128	204080,10	339680,28

129	204042,25	339683,10
130	204041,98	339679,49
131	204039,76	339679,66
132	204039,31	339673,57
133	204035,90	339673,83
134	204035,16	339663,95
135	204034,56	339655,88
136	204038,17	339655,61
137	204037,44	339653,40
138	204036,30	339651,36
139	204050,36	339650,05
140	204049,39	339652,35
141	204048,92	339654,81
142	204052,51	339654,54
143	204053,11	339662,61
144	204053,45	339667,23
145	204078,98	339665,33
146	204077,44	339644,63
147	204084,06	339644,04
96	204088,91	339643,73
<b>Контур 3</b>		
148	204765,65	342690,69
149	205115,43	342845,23
150	205190,87	342938,48
151	205193,59	342936,28
152	205603,64	343443,15
153	205600,92	343445,35
154	205607,62	343453,63
155	205631,89	343681,77
156	205641,84	343680,71
157	205646,60	343725,46
158	205636,65	343726,52
159	205663,00	343974,14
160	205665,24	343995,67
161	205668,72	343995,31
162	205669,21	343999,91
163	205661,85	344033,62
164	205670,93	344041,29
165	205658,30	344056,13
166	205660,76	344058,99
167	205657,69	344062,61
168	205632,55	344085,61
169	205609,46	344106,43
170	205629,50	344128,32
171	205626,82	344130,77
172	205622,69	344134,55
173	205626,63	344138,86
174	205617,02	344147,63

175	205617,63	344149,02
176	205618,54	344150,25
177	205619,68	344151,26
178	205621,02	344151,99
179	205622,48	344152,41
180	205624,00	344152,51
181	205625,51	344152,28
182	205626,15	344152,11
183	205626,92	344155,01
184	205616,61	344157,77
185	205598,11	344156,05
186	205598,39	344153,07
187	205600,58	344152,93
188	205602,61	344152,12
189	205604,30	344150,72
190	205605,47	344148,87
191	205606,01	344146,75
192	205606,12	344145,53
193	205605,92	344143,59
194	205605,00	344141,88
195	205601,20	344137,72
196	205610,22	344129,48
197	205588,45	344105,68
198	205602,63	344092,23
199	205622,49	344074,48
200	205647,06	344052,32
201	205653,75	344046,38
202	205645,27	344039,27
203	205654,04	343999,07
204	205625,22	343727,73
205	205616,77	343728,63
206	205612,01	343683,89
207	205620,46	343682,99
208	205596,54	343458,23
209	205108,24	342854,63
210	204762,42	342701,84
211	204565,73	342672,46
212	204298,75	342526,03
213	204141,46	342377,32
214	204135,96	342374,35
215	203911,92	342784,05
216	204180,77	343166,60
217	204054,22	343282,06
218	204026,42	343307,42
219	204016,85	343312,19
220	204198,35	343676,63
221	204221,98	343724,06
222	204337,98	343835,13

223	204340,40	343832,60
224	204364,70	343855,87
225	204362,28	343858,40
226	204374,56	343870,15
227	204380,81	343870,81
228	204382,04	343871,31
229	204382,51	343872,32
230	204384,00	343876,12
231	204384,29	343877,13
232	204386,87	343881,41
233	204388,93	343884,84
234	204389,17	343885,88
235	204387,14	343889,58
236	204387,08	343889,87
237	204391,00	343895,91
238	204391,40	343896,36
239	204391,45	343896,61
240	204406,87	343920,38
241	204409,81	343918,48
242	204417,00	343929,57
243	204414,06	343931,47
244	204424,24	343947,17
245	204426,74	343951,01
246	204429,68	343949,11
247	204439,45	343942,77
248	204439,52	343942,87
249	204441,39	343941,66
250	204444,70	343946,78
251	204445,12	343946,51
252	204451,20	343955,90
253	204454,91	343961,62
254	204442,85	343969,43
255	204478,99	344025,14
256	204540,65	344056,48
257	204631,07	344102,45
258	204677,18	344245,45
259	204671,95	344247,14
260	204674,25	344254,27
261	204668,54	344256,11
262	204666,24	344248,98
263	204613,18	344266,09
264	204595,58	344320,29
265	204591,13	344381,91
266	204572,34	344391,86
267	204546,54	344471,31
268	204564,21	344552,15
269	204582,13	344563,92
270	204578,92	344619,48

271	204641,37	344905,22
272	204656,03	344902,04
273	204657,31	344907,90
274	204642,65	344911,08
275	204643,83	344916,45
276	204608,85	344924,05
277	204607,72	344917,07
278	204606,78	344909,15
279	204625,96	344904,98
280	204563,83	344620,67
281	204566,65	344571,70
282	204550,86	344561,32
283	204531,02	344470,54
284	204559,95	344381,45
285	204576,77	344372,54
286	204580,75	344317,39
287	204601,28	344254,16
288	204658,30	344235,77
289	204618,71	344113,00
290	204468,60	344036,68
291	204428,22	343974,43
292	204423,69	343977,37
293	204422,01	343978,68
294	204420,59	343980,27
295	204419,48	343982,08
296	204418,70	343984,06
297	204418,28	343986,15
298	204408,53	343971,94
299	204406,94	343969,18
300	204408,82	343969,84
301	204410,78	343970,18
302	204412,77	343970,19
303	204414,73	343969,88
304	204416,62	343969,24
305	204418,37	343968,30
306	204422,51	343965,62
307	204382,75	343904,34
308	204381,04	343903,07
309	204375,73	343894,64
310	204372,60	343890,67
311	204371,85	343888,77
312	204371,09	343887,85
313	204370,09	343887,53
314	204369,47	343887,17
315	204369,18	343886,93
316	204365,38	343878,66
317	204364,59	343876,79
318	204364,47	343876,41

319	204212,58	343730,98
320	204001,86	343307,90
321	204004,74	343305,37
322	204019,86	343297,84
323	204165,54	343164,93
324	203898,40	342784,81
325	204125,84	342368,88
326	204131,36	342358,79
327	204141,74	342339,80
328	204097,47	342315,59
329	204010,71	342258,83
330	203984,04	342259,44
331	203898,40	342220,15
332	203911,91	341829,34
333	203918,91	341805,51
334	203914,56	341774,65
335	203853,25	341777,44
336	203815,03	340935,50
337	203918,51	340874,00
338	203980,38	340747,14
339	203982,82	340750,37
340	203995,59	340750,17
341	203987,24	340767,28
342	203984,10	340765,75
343	203927,34	340882,13
344	203898,94	340899,01
345	203900,73	340902,02
346	203830,42	340943,80
347	203846,94	341307,63
348	203843,44	341307,78
349	203864,22	341765,43
350	203924,49	341762,69
351	203930,65	341806,37
352	203923,36	341831,19
353	203910,16	342212,89
354	203986,42	342247,89
355	204014,02	342247,25
356	204103,39	342305,72
357	204157,35	342335,23
358	204141,48	342364,26
359	204148,26	342367,92
360	204259,38	342472,97
361	204261,78	342470,43
362	204306,57	342512,78
363	204304,17	342515,32
364	204305,58	342516,66
365	204569,46	342661,39
148	204765,65	342690,69

<b>Контур 4</b>		
366	204593,00	344912,14
367	204593,51	344919,99
368	204595,07	344927,04
369	204581,88	344929,90
370	204581,11	344926,49
371	204576,02	344927,59
372	204582,94	344959,49
373	204594,72	344980,68
374	204595,09	344982,39
375	204587,04	345025,29
376	204586,30	345031,07
377	204584,57	345040,98
378	204583,17	345047,45
379	204582,47	345050,70
380	204581,95	345053,74
381	204580,89	345061,90
382	204579,97	345066,00
383	204577,83	345071,79
384	204576,45	345076,58
385	204575,29	345080,52
386	204573,02	345086,49
387	204571,46	345090,71
388	204570,03	345095,03
389	204569,21	345099,57
390	204568,13	345102,76
391	204567,33	345104,45
392	204565,43	345108,86
393	204563,43	345114,19
394	204565,28	345114,34
395	204567,30	345114,16
396	204569,27	345113,65
397	204571,12	345112,81
398	204565,95	345131,31
399	204565,51	345129,43
400	204564,66	345127,70
401	204563,45	345126,19
402	204561,98	345125,03
403	204560,19	345124,16
404	204558,31	345123,73
405	204548,58	345120,54
406	204537,05	345116,76
407	204542,87	345099,01
408	204549,35	345101,13
409	204553,23	345102,40
410	204553,83	345099,99
411	204554,37	345098,22
412	204555,76	345095,13

413	204558,75	345085,58
414	204562,86	345076,41
415	204566,41	345067,05
416	204567,94	345062,02
417	204569,42	345051,40
418	204570,14	345048,38
419	204571,88	345040,33
420	204574,36	345028,83
421	204575,50	345024,36
422	204576,95	345016,67
423	204576,66	345014,00
424	204577,03	345010,14
425	204577,27	345009,02
426	204579,62	345002,48
427	204583,17	344983,57
428	204574,07	344967,20
429	204565,57	344969,04
430	204555,75	344923,81
431	204563,08	344922,21
432	204562,34	344918,79
366	204593,00	344912,14

## Приложение Б

### Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
<b>МСК-33</b>		
Охранная зона проектируемого газопровода		
1	204410,55	337699,53
2	204246,15	338034,63
3	204162,06	337994,85
4	203898,76	338577,74
5	203749,29	338667,32
6	203752,47	338783,82
7	203751,49	338784,44
8	203767,07	339355,20
9	204082,26	339594,76
10	204091,14	339714,10
11	204092,17	339812,02
12	204093,16	339811,07
13	204094,44	339931,87
14	204093,45	339933,14
15	204093,85	339970,82
16	204044,97	340634,07
17	204040,26	340643,73
18	204041,21	340644,07
19	203995,62	340737,55
20	203994,76	340737,03
21	203981,07	340765,12
22	203981,80	340765,90
23	203925,81	340880,72
24	203896,59	340898,08
25	203896,60	340896,91
26	203823,75	340940,20
27	203840,50	341309,08
28	203841,52	341309,61
29	203862,31	341767,52
30	203922,76	341764,77
31	203923,27	341768,37
32	203922,31	341768,78
33	203927,59	341806,14
34	203920,37	341830,71
35	203907,09	342214,79
36	203985,80	342250,90
37	204013,15	342250,27

38	204101,84	342308,30
39	204153,28	342336,42
40	204137,40	342365,46
41	204146,49	342370,37
42	204302,50	342517,87
43	204303,38	342517,33
44	204304,39	342518,29
45	204568,81	342663,31
46	204765,09	342692,63
47	205114,18	342846,87
48	205189,54	342940,03
49	205188,69	342940,56
50	205598,71	343447,39
51	205600,08	343447,49
52	205605,69	343454,43
53	205660,09	343965,66
54	205662,88	343992,33
55	205662,01	343993,62
56	205662,63	343999,55
57	205653,88	344039,65
58	205662,47	344046,92
59	205653,00	344058,10
60	205628,19	344080,79
61	205608,39	344098,49
62	205600,36	344106,10
63	205611,77	344118,58
64	205612,42	344117,98
65	205614,87	344116,44
66	205617,73	344115,46
67	205621,03	344115,54
68	205624,26	344116,75
69	205626,54	344118,61
70	205631,38	344123,89
71	205633,45	344127,38
72	205633,99	344131,09
73	205633,03	344134,93
74	205630,76	344138,01
75	205626,61	344141,80
76	205624,83	344143,10
77	205622,80	344143,98
78	205620,56	344144,40
79	205618,05	344144,16
80	205615,03	344143,19

81	205612,49	344141,17
82	205607,65	344135,89
83	205605,97	344133,36
84	205605,13	344130,54
85	205605,18	344127,44
86	205605,99	344124,86
87	205608,28	344121,76
88	205608,81	344121,27
89	205594,75	344105,91
90	205605,68	344095,55
91	205625,51	344077,82
92	205650,11	344055,32
93	205656,83	344047,39
94	205649,46	344041,15
95	205658,59	343999,32
96	205658,53	343998,77
97	205657,66	344000,05
98	205654,12	343966,29
99	205599,92	343456,83
100	205594,62	343450,29
101	205595,43	343449,69
102	205185,27	342942,69
103	205184,41	342943,23
104	205110,43	342851,77
105	204763,41	342698,45
106	204566,87	342669,09
107	204300,83	342523,17
108	204298,08	342520,58
109	204298,96	342520,04
110	204144,12	342373,64
111	204135,48	342368,97
112	203908,39	342784,25
113	204176,80	343166,16
114	204024,71	343304,92
115	204012,82	343310,84
116	204195,63	343677,90
117	204196,48	343677,36
118	204220,34	343725,26
119	204335,33	343835,36
120	204335,06	343836,49
121	204360,94	343861,27
122	204361,39	343860,31
123	204372,29	343870,74
124	204405,47	343921,90
125	204404,54	343922,30
126	204425,31	343954,32
127	204426,33	343953,66
128	204425,37	343951,07

129	204424,79	343948,02
130	204425,40	343944,86
131	204426,92	343942,14
132	204429,35	343939,93
133	204435,36	343936,03
134	204438,48	343934,70
135	204441,92	343934,49
136	204444,77	343935,25
137	204447,24	343936,78
138	204449,19	343938,99
139	204452,23	343943,69
140	204453,76	343947,83
141	204453,32	343952,31
142	204451,20	343955,90
143	204449,28	343957,52
144	204443,27	343961,41
145	204440,47	343962,67
146	204437,41	343963,01
147	204434,40	343962,41
148	204431,71	343960,93
149	204429,59	343958,70
150	204428,58	343959,36
151	204474,49	344030,14
152	204625,72	344107,02
153	204669,00	344241,25
154	204608,02	344260,92
155	204589,15	344319,03
156	204584,91	344377,85
157	204566,97	344387,35
158	204539,81	344470,98
159	204558,42	344556,12
160	204575,42	344567,29
161	204572,38	344619,99
162	204636,09	344911,48
163	204581,04	344923,43
164	204581,17	344924,43
165	204573,64	344926,06
166	204581,05	344960,20
167	204593,14	344981,95
168	204577,53	345064,98
169	204575,71	345070,50
170	204574,70	345070,37
171	204565,40	345098,52
172	204566,21	345098,79
173	204569,00	345100,24
174	204570,66	345101,78
175	204572,01	345103,79
176	204572,83	345106,08

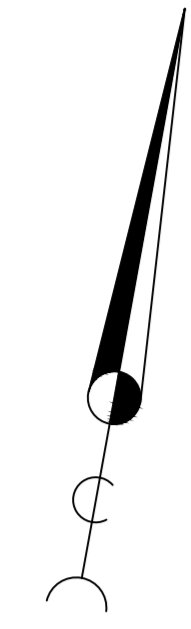


177	204573,06	345108,97
178	204572,59	345111,40
179	204570,33	345118,23
180	204568,79	345121,15
181	204565,67	345123,84
182	204561,98	345125,03
183	204559,83	345125,04
184	204557,70	345124,59
185	204552,38	345122,83
186	204550,32	345121,88
187	204548,58	345120,54
188	204546,62	345117,89
189	204545,54	345113,94
190	204546,07	345110,07
191	204548,29	345103,34
192	204549,35	345101,13
193	204551,02	345099,15
194	204552,78	345097,87
195	204554,94	345096,94
196	204558,15	345096,67
197	204560,89	345097,03
198	204561,60	345097,26
199	204570,65	345069,87
200	204569,64	345069,74
201	204571,71	345063,48
202	204586,85	344982,97
203	204575,38	344962,34
204	204566,50	344921,47
205	204580,36	344918,46
206	204580,50	344919,46
207	204631,32	344908,42
208	204568,36	344620,31
209	204571,30	344569,37
210	204554,86	344558,57
211	204535,68	344470,77
212	204563,67	344384,57
213	204581,08	344375,35
214	204585,20	344318,26
215	204604,85	344257,74
216	204663,97	344238,67
217	204622,42	344109,83
218	204471,72	344033,22
219	204400,81	343923,91
220	204399,88	343924,31
221	204367,63	343874,59
222	204358,71	343866,05
223	204359,16	343865,10
224	204333,99	343841,00

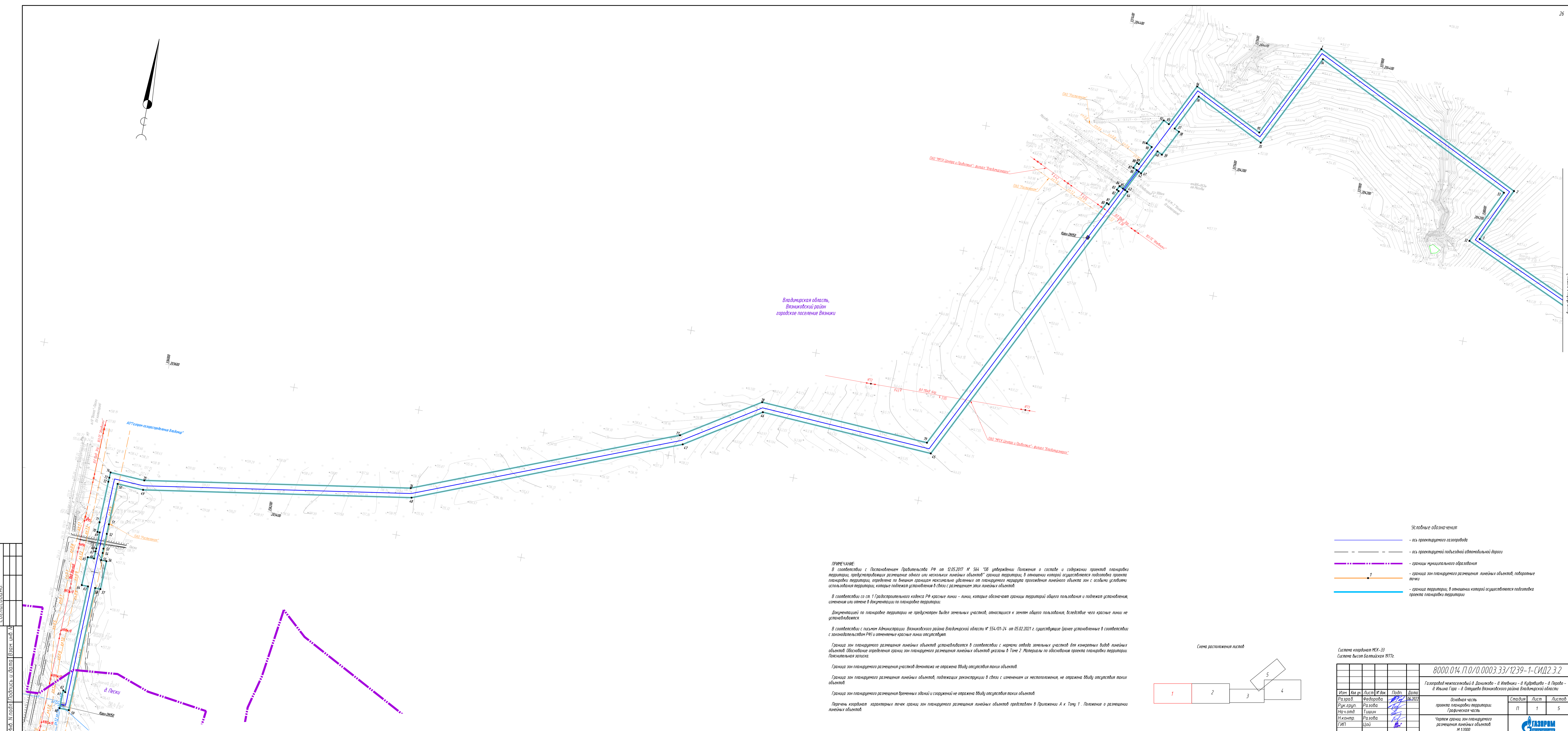
225	204333,72	343842,12
226	204215,44	343728,88
227	204191,30	343680,40
228	204192,12	343679,81
229	204007,46	343309,04
230	204022,43	343301,59
231	204171,50	343165,58
232	203903,69	342784,51
233	204147,85	342338,01
234	204099,79	342311,73
235	204012,00	342254,30
236	203984,97	342254,92
237	203903,00	342217,31
238	203916,39	341830,07
239	203923,50	341805,84
240	203918,44	341769,97
241	203913,11	341771,22
242	203856,59	341773,78
243	203835,37	341306,41
244	203836,40	341306,94
245	203819,65	340937,99
246	203896,12	340892,55
247	203895,98	340891,46
248	203921,20	340876,48
249	203977,41	340761,21
250	203978,14	340761,99
251	203991,32	340734,97
252	203990,46	340734,45
253	204035,52	340642,04
254	204036,47	340642,37
255	204041,04	340633,01
256	204089,85	339970,70
257	204089,51	339938,21
258	204088,52	339939,87
259	204087,22	339816,77
260	204088,21	339815,82
261	204087,14	339714,27
262	204084,10	339673,47
263	204058,65	339675,36
264	204058,72	339676,27
265	204058,34	339679,44
266	204057,41	339681,97
267	204055,40	339684,45
268	204052,69	339686,17
269	204049,49	339686,96
270	204042,33	339687,49
271	204039,17	339687,22
272	204036,27	339685,97

273	204033,89	339683,88
274	204032,32	339681,23
275	204031,63	339678,26
276	204031,22	339672,67
277	204031,63	339669,00
278	204033,00	339666,19
279	204035,16	339663,95
280	204040,45	339661,96
281	204047,61	339661,43
282	204053,11	339662,61
283	204055,52	339664,45
284	204057,28	339666,94
285	204058,30	339670,68
286	204058,36	339671,37
287	204083,81	339669,48
288	204078,40	339596,85
289	203763,13	339357,22
290	203747,55	338786,96
291	203746,57	338787,59
292	203743,20	338663,98
293	203894,07	338573,56
294	204159,11	337986,82
295	204243,37	338026,67
296	204402,53	337702,25
297	204255,68	337629,27
298	204309,75	337520,05
299	204179,94	337454,95
300	204180,37	337454,04
301	204133,01	337430,29
302	204132,59	337431,19
303	204109,14	337419,43
304	204109,57	337418,53
305	203681,07	337203,60

306	203697,83	336933,12
307	203624,82	336816,96
308	203466,40	336412,20
309	203403,19	335994,53
310	203405,62	335949,35
311	203397,65	335948,93
312	203300,11	335945,67
313	203300,22	335946,68
314	203039,81	335937,99
315	203040,13	335928,16
316	203041,08	335927,01
317	203043,35	335926,63
318	203045,08	335927,05
319	203046,13	335928,36
320	203046,00	335932,19
321	203299,31	335940,64
322	203299,58	335941,65
323	203397,82	335944,93
324	203409,83	335945,57
325	203407,21	335994,33
326	203470,28	336411,16
327	203628,41	336815,16
328	203701,90	336932,08
329	203685,22	337201,21
330	204111,32	337414,93
331	204111,79	337414,05
332	204135,15	337425,77
333	204134,72	337426,67
334	204182,15	337450,46
335	204182,64	337449,59
336	204317,77	337517,37
337	204263,71	337626,56
1	204410,55	337699,53



Владимирская область,  
Вязниковский район  
городское поселение Вязники



- Условные обозначения:**
- ось проектируемого газопровода
  - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
  - границы муниципального образования
  - границы зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
В соответствии с Положением Правительства РФ от 12.05.2017 № 544 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, подготовительных документов к проекту планировки территории, определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

В соответствии со ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Документацией по планировке территории не предусмотрен вид земельных участков, относящихся к землям общего пользования, вследствие чего красные линии не устанавливаются.

В соответствии с письмом Администрации Вязниковского района Владимирской области № 554/01-24 от 05.02.2021 г. существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) и отмененные красные линии отсутствуют.

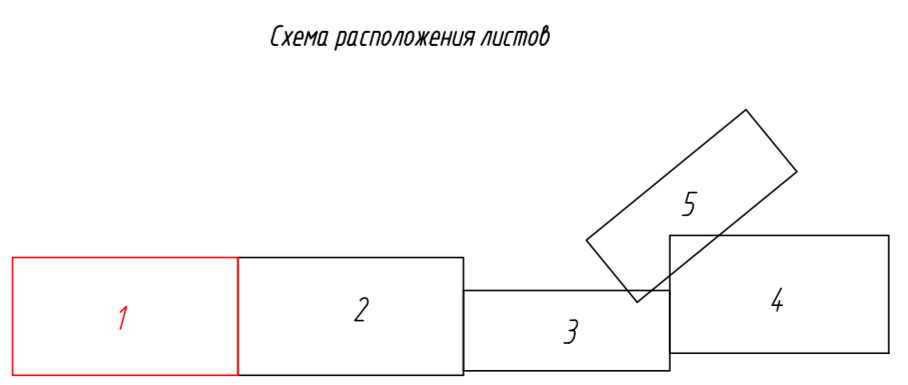
Границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Топо 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории Пояснительная записка.

Границы зон планируемого размещения участков донного не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

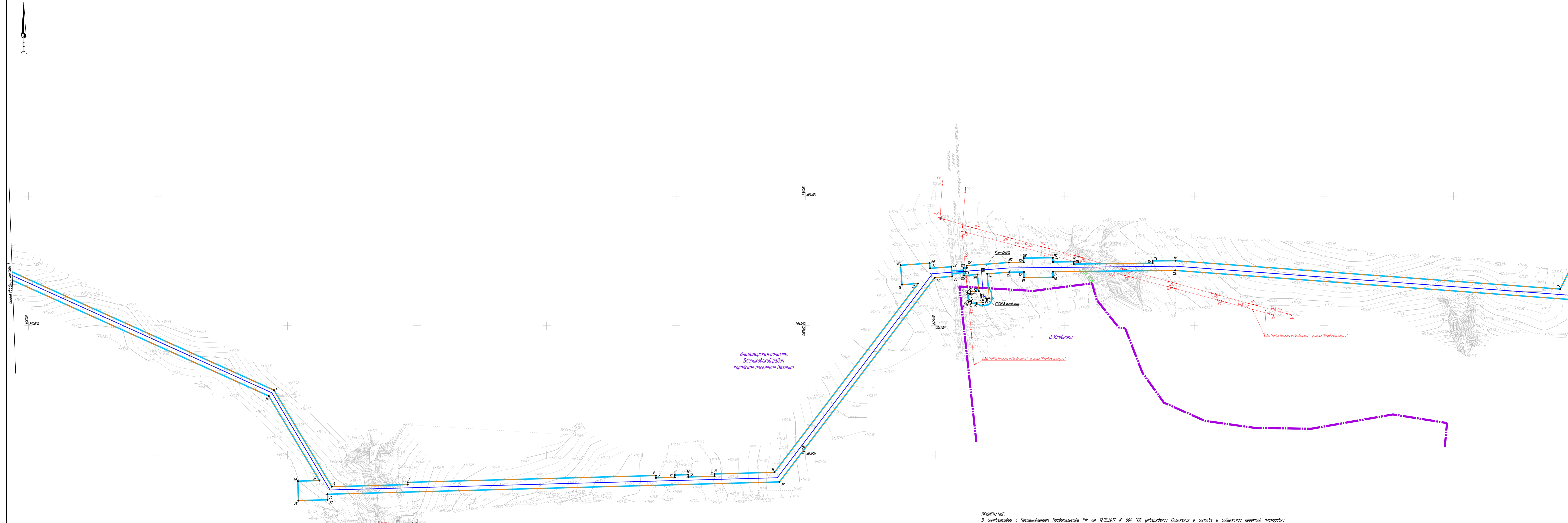
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Топу 1. Положение о размещении линейных объектов.



Система координат МСК-33  
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2						Газопровод нектасетовой в Данилово - в Игнатово - в Кудрявцево - в Пердово - в Ильяна Гора - в Ступино Вязниковского района Владимирской области						
Изм.	Кат. ун.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Статус	Лист	Листов			
Разраб.	Федорова				06.2022					п	1	5
Рис. групп.	Раздова											
Нач. отд.	Ташин											
Инж. контр.	Раздова											
ГИП	Цао											
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000												
Контроль						Формат_A2x3						

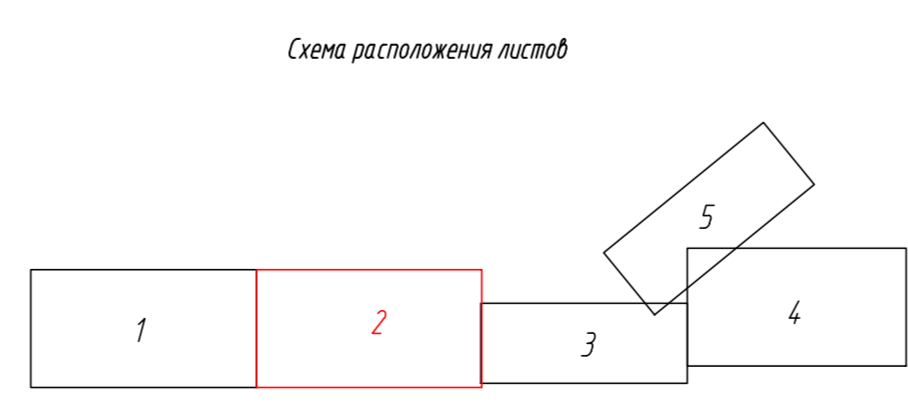
Создано:  
Имя, И.И. Платовский и др. Вязники, 2022



Владимирская область,  
Вязниковский район  
городское поселение Вязники

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
 В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов" граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.  
 В соответствии со ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.  
 Документацией по планировке территории не предусмотрен выдел земельных участков, относящихся к землям общего пользования. Следовательно красные линии не устанавливаются.  
 В соответствии с постановлением Администрации Вязниковского района Владимирской области № 554/01-24 от 05.02.2021 г. существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) и отмененные красные линии отсутствуют.  
 Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Основание определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Точке 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.  
 Граница зон планируемого размещения участков дачного назначения не отражена ввиду отсутствия таких объектов.  
 Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.  
 Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений не отражена ввиду отсутствия таких объектов.  
 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Точке 1. Положение о размещении линейных объектов.

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого газопровода
  - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
  - границы муниципального образования
  - граница зон планируемого размещения линейных объектов, подборные точки
  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории



Система координат МСК-33  
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2

Газопровод межпоселковый в Домниково - в Илевики - в Кудрявцево - в Переход - в Илевы Горы - в Ступино Вязниковского района Владимирской области

Изм.	Кат. изм.	Лист	М. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				04.2022
Рук. групп.	Разова				
Нач. отд.	Ташин				
Ин. контр.	Разова				
ГИП	Цао				

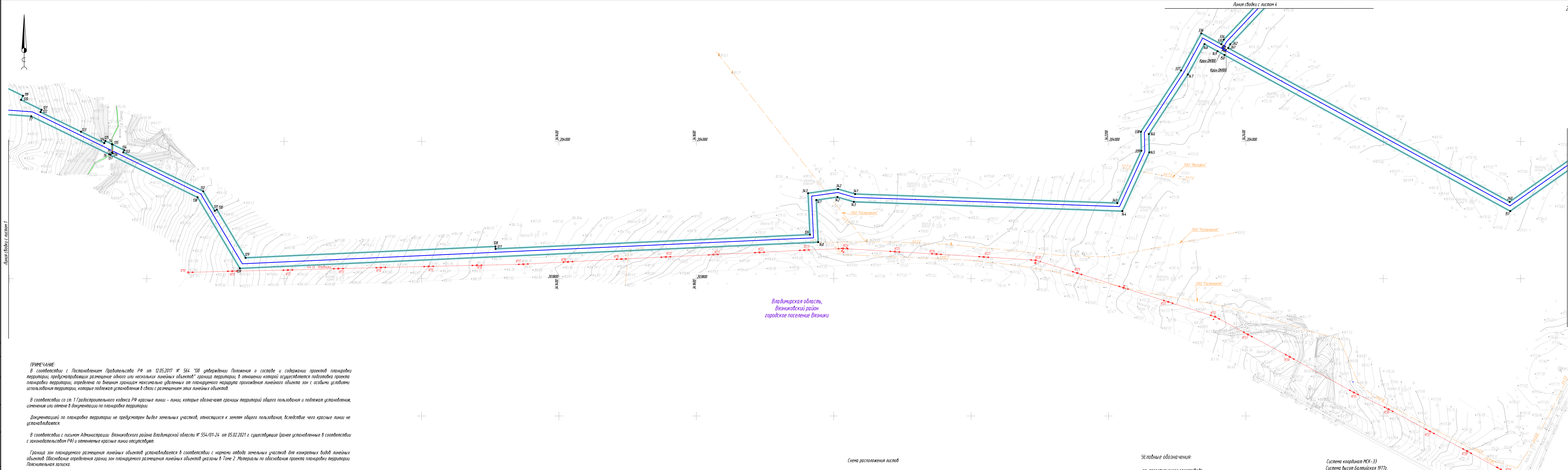
Основная часть проекта планировки территории  
Графическая часть

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
М 1:2000

Статус	Лист	Листов
П	2	5

Качество: А3х4  
Формат: А3х4

Создано:  
Имя: М. Разова  
Пол: Женский  
Возраст: 30 лет



Владимирская область,  
Вязниковский район  
городское поселение Вязники

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов" граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

В соответствии со ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Документацией по планировке территории не предусмотрен выдел земельных участков, относящихся к землям общего пользования, вследствие чего красные линии не устанавливаются.

В соответствии с письмом Администрации Вязниковского района Владимирской области № 554/01-24 от 05.02.2021 г. существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) и отменяемые красные линии отсутствуют.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Томе 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

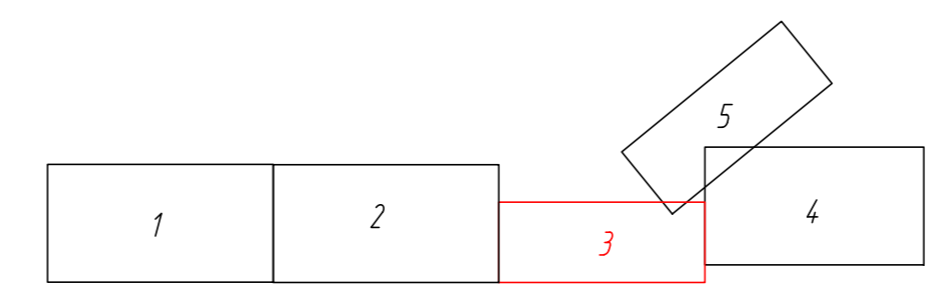
Граница зон планируемого размещения участков доната не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Тому 1. Положение о размещении линейных объектов.

Схема расположения листов



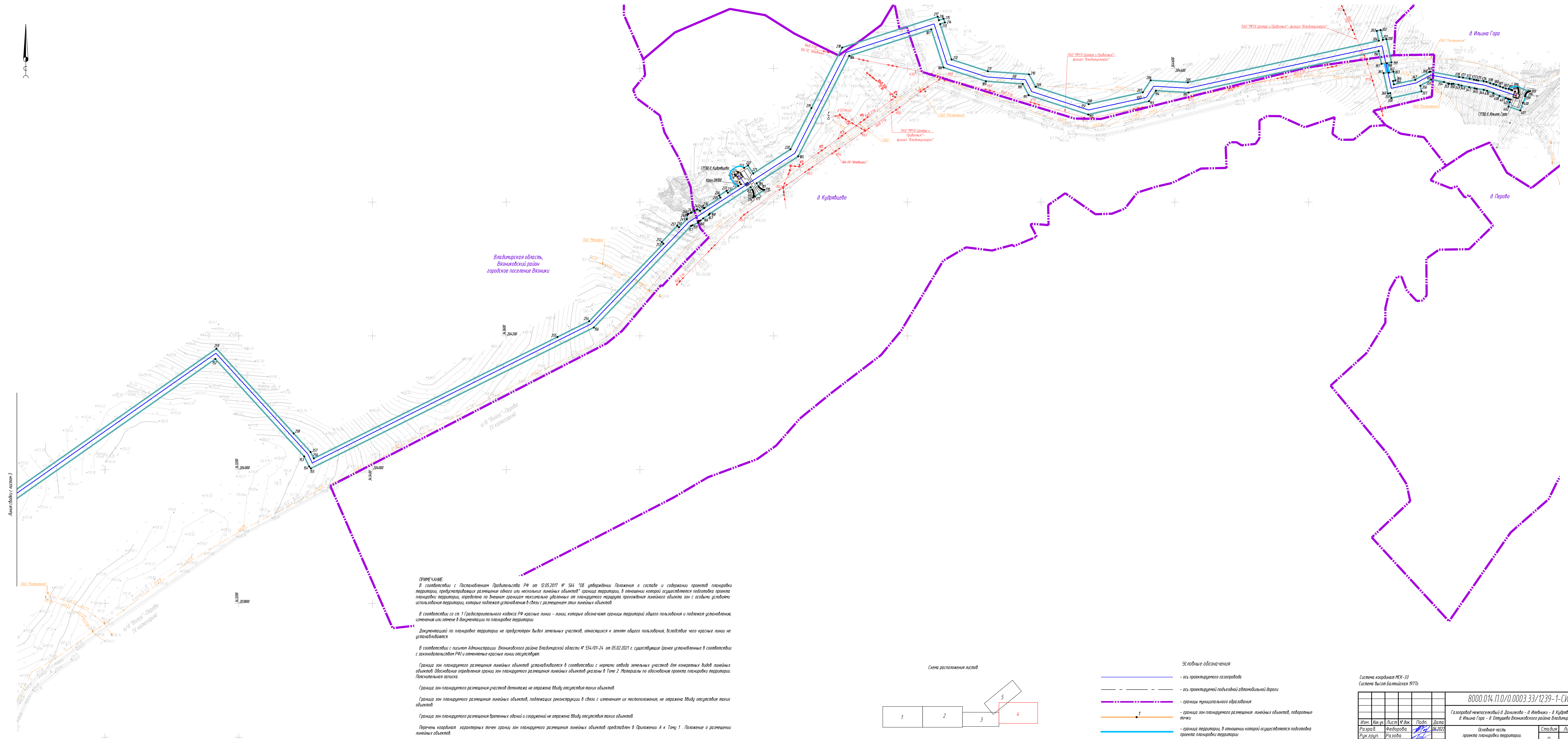
- Условные обозначения:
- ось проектируемого газопровода
  - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
  - границы муниципального образования
  - граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Система координат МСК-33  
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2				
Газопровод межпоселковый д. Данилово - д. Ивельники - д. Кудрявцево - д. Пердово - д. Ильина Гора - д. Оптушево Вязниковского района Владимирской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Федорова			06-2022
Руч.групп.	Разова			
На ч.отв.	Тюшин			
Н.контр.	Разова			
ГИП	Цой			
Основная часть проекта планировки территории			Стандия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов № 1:2000			П	3
			Листов	5



Согласовано: \_\_\_\_\_  
Инф. № подл. Подпись и дата Взам. инб. №



Владимирская область,  
Вязниковский район  
городское поселение Вязники

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектной планировки территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов" граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, определяется по линейным границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

В соответствии со ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Документацией по планировке территории не предусмотрен выдел земельных участков, относящихся к землям общего пользования, вследствие чего красные линии не устанавливаются.

В соответствии с письмом Администрации Вязниковского района Владимирской области № 554/01-24 от 05.02.2021 г. существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) и отмененные красные линии отсутствуют.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Табле 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

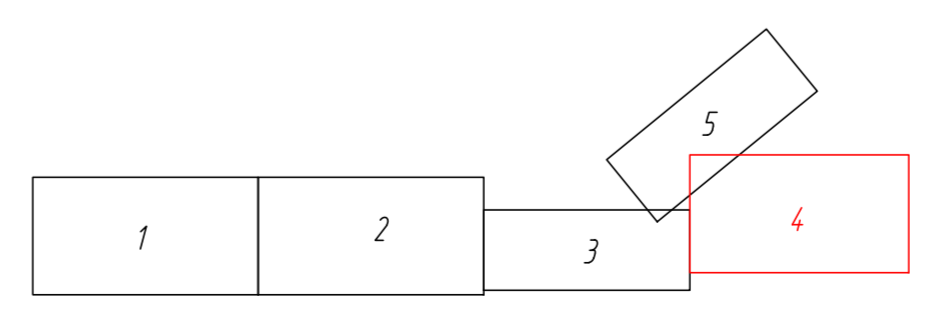
Граница зон планируемого размещения участков демонтажа не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Тому 1. Положение о размещении линейных объектов.

Схема расположения листов

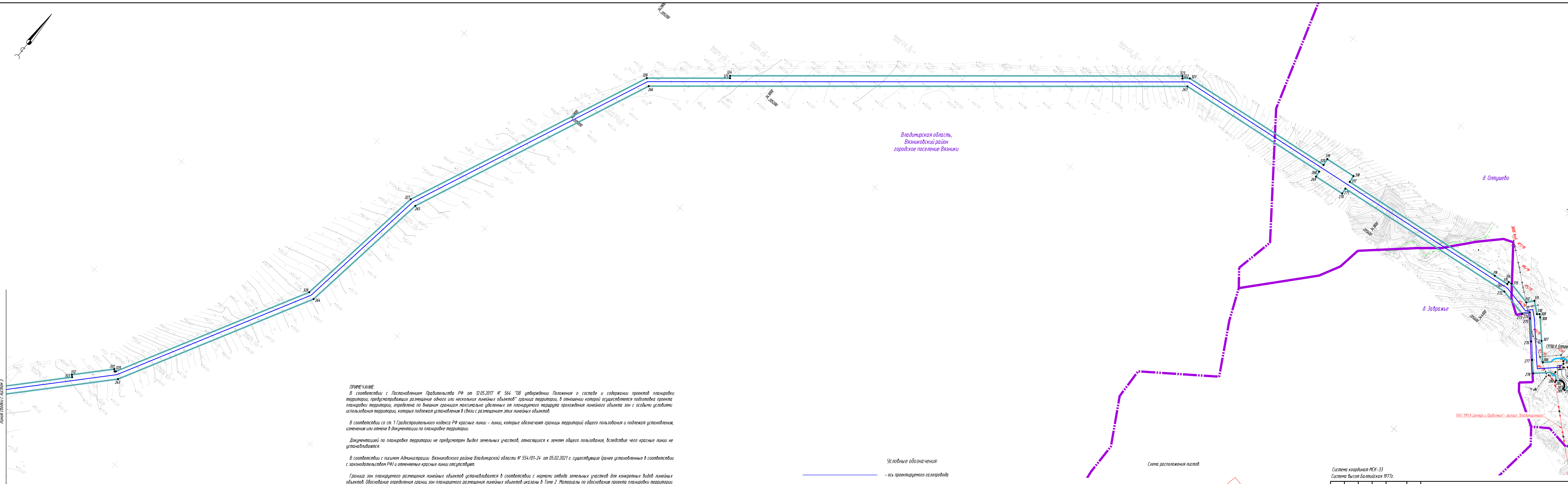


- Условные обозначения:**
- ось проектируемого газопровода
  - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
  - границы муниципального образования
  - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подворотные линии
  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Система координат МСК-33  
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2						Газопровод неканальной в. Данилово - д. Ильяны - д. Курьянцево - д. Перово - д. Ильяна Гора - д. Ступино Вязниковского района Владимирской области			
Изм.	Кат. уи	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Федорова				06.2022	Графическая часть	п	4	5
Рук. групп	Раздова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000			
Нач. отд.	Ташин								
Инж. контр.	Раздова								
ГИП	Цао						Контроль		

Создано: Имя, И.И. Подпись и дата: Вязн. штаб, М.



Владимирская область,  
Вязниковский район  
городское поселение Вязники

д. Оттушево

д. Забражье

ООО "МРСК Центра и Приволжья" - филиал "Владимирэнерго"

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов" граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

В соответствии со ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Документацией по планировке территории не предусмотрен выдел земельных участков, относящихся к землям общего пользования, вследствие чего красные линии не устанавливаются.

В соответствии с письмом Администрации Вязниковского района Владимирской области № 554/01-24 от 05.02.2021 г. существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) и отмененные красные линии отсутствуют.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Основание определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Тоне 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Граница зон планируемого размещения участков децентрации не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

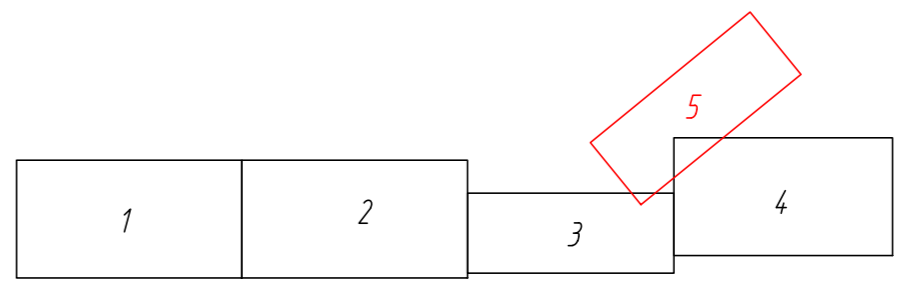
Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Тону 1. Положение о размещении линейных объектов.

Условные обозначения:

- ось проектируемого газопровода
- ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
- границы муниципального образования
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Схема расположения листов



Система координат МСК-33  
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СПД2.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Данилово - д. Ивельники - д. Кудравцево - д. Переход - д. Ильина Гора - д. Оттушево Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	М.докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				06.2022
Рук.групп.	Разова				
Нач.отд.	Ташин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				
Основная часть проекта планировки территории			Графическая часть	Стандия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов № 1:2000				П	5 5



Согласовано:  
Инф. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Линейный объект с листом 3