



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 отдела
подготовки производства



(подпись)

С.Н. Тишин

Руководитель группы
подготовки документации
по планировке территории



(подпись)

А.С. Разова

Нормоконтролер



(подпись)

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

Номер тома	Обозначение	Наименование документа	Примечания
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	30.06.2022 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 (Должность)		Т.А. Федорова (И.О. Фамилия)	30.09.2022 г. (Дата)
Проверил	Руководитель группы (Должность)		А.С. Разова (И.О. Фамилия)	30.09.2022 г. (Дата)
ГИП			Н.Е. Цой (И.О. Фамилия)	30.09.2022 г. (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 01.08.2022 г. № 789.

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≈2,6 км;
- газопровода высокого давления II категории Ø110x10,0 Рраб. 0,6 МПа протяженностью L≈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 ТЕСНО 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 перелазы путем установки дополнительного козырькового заграждения 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		
МСК-33				
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	204084,55	339625,57		
24	204085,92	339643,92		
25	204088,91	339643,73		
26	204089,28	339648,73		
27	204092,77	339648,47		
28	204097,64	339713,83		
29	204097,88	339736,68		
30	204104,38	339736,61		
31	204104,85	339781,61		
32	204098,35	339781,68		
33	204098,69	339813,83		
34	204095,19	339813,86		
35	204096,48	339935,62		
36	204099,98	339935,59		
37	204100,35	339971,03		
38	204056,58	340565,00		
39	204086,10	340579,39		
40	204066,37	340619,84		
41	204060,53	340616,99		
42	204046,01	340646,78		
43	204042,86	340645,25		
44	204014,08	340704,27		
45	203997,53	340738,20		
46	204000,68	340739,74		
47	203995,59	340750,17		
48	203987,24	340767,28		
49	203984,10	340765,75		
50	203927,34	340882,13		
51	203898,94	340899,01		
52	203900,73	340902,02		
53	203830,42	340943,80		
54	203846,94	341307,63		
55	203843,44	341307,78		
56	203864,22	341765,43		
57	203924,49	341762,69		
58	203930,65	341806,37		
59	203923,36	341831,19		
60	203910,16	342212,89		
61	203986,42	342247,89		
62	204014,02	342247,25		
63	204103,39	342305,72		
64	204157,35	342335,23		
65	204141,48	342364,26		
66	204148,26	342367,92		
67	204259,38	342472,97		
68	204261,78	342470,43		
69	204306,57	342512,78		
70	204304,17	342515,32		
71	204305,58	342516,66		
72	204569,46	342661,39		
73	204765,65	342690,69		
74	205115,43	342845,23		
75	205190,87	342938,48		
76	205193,59	342936,28		
77	205603,64	343443,15		
78	205600,92	343445,35		
79	205607,62	343453,63		
80	205631,89	343681,77		
81	205641,84	343680,71		
82	205646,60	343725,46		
83	205636,65	343726,52		

84	205663,00	343974,14
85	205665,24	343995,67
86	205668,72	343995,31
87	205669,21	343999,91
88	205661,85	344033,62
89	205670,93	344041,29
90	205658,30	344056,13
91	205660,76	344058,99
92	205657,69	344062,61
93	205632,55	344085,61
94	205609,46	344106,43
95	205629,50	344128,32
96	205626,82	344130,77
97	205622,69	344134,55
98	205626,63	344138,86
99	205617,02	344147,63
100	205617,63	344149,02
101	205618,54	344150,25
102	205619,68	344151,26
103	205621,02	344151,99
104	205622,48	344152,41
105	205624,00	344152,51
106	205625,51	344152,28
107	205626,15	344152,11
108	205626,92	344155,01
109	205616,61	344157,77
110	205598,11	344156,05
111	205598,39	344153,07
112	205600,58	344152,93
113	205602,61	344152,12
114	205604,30	344150,72
115	205605,47	344148,87
116	205606,01	344146,75
117	205606,12	344145,53
118	205605,92	344143,59
119	205605,00	344141,88
120	205601,20	344137,72
121	205610,22	344129,48
122	205588,45	344105,68
123	205602,63	344092,23
124	205622,49	344074,48
125	205647,06	344052,32
126	205653,75	344046,38
127	205645,27	344039,27
128	205654,04	343999,07
129	205625,22	343727,73
130	205616,77	343728,63
131	205612,01	343683,89

132	205620,46	343682,99
133	205596,54	343458,23
134	205108,24	342854,63
135	204762,42	342701,84
136	204565,73	342672,46
137	204298,75	342526,03
138	204141,46	342377,32
139	204135,96	342374,35
140	203911,92	342784,05
141	204180,77	343166,60
142	204054,22	343282,06
143	204026,42	343307,42
144	204016,85	343312,19
145	204198,35	343676,63
146	204221,98	343724,06
147	204337,98	343835,13
148	204340,40	343832,60
149	204364,70	343855,87
150	204362,28	343858,40
151	204374,56	343870,15
152	204380,81	343870,81
153	204382,04	343871,31
154	204382,51	343872,32
155	204384,00	343876,12
156	204384,29	343877,13
157	204386,87	343881,41
158	204388,93	343884,84
159	204389,17	343885,88
160	204387,14	343889,58
161	204387,08	343889,87
162	204391,00	343895,91
163	204391,40	343896,36
164	204391,45	343896,61
165	204406,87	343920,38
166	204409,81	343918,48
167	204417,00	343929,57
168	204414,06	343931,47
169	204424,24	343947,17
170	204426,74	343951,01
171	204429,68	343949,11
172	204439,45	343942,77
173	204439,52	343942,87
174	204441,39	343941,66
175	204444,70	343946,78
176	204445,12	343946,51
177	204451,20	343955,90
178	204454,91	343961,62
179	204442,85	343969,43

180	204478,99	344025,14
181	204540,65	344056,48
182	204631,07	344102,45
183	204677,18	344245,45
184	204671,95	344247,14
185	204674,25	344254,27
186	204668,54	344256,11
187	204666,24	344248,98
188	204613,18	344266,09
189	204595,58	344320,29
190	204591,13	344381,91
191	204572,34	344391,86
192	204546,54	344471,31
193	204564,21	344552,15
194	204582,13	344563,92
195	204578,92	344619,48
196	204641,37	344905,22
197	204656,03	344902,04
198	204657,31	344907,90
199	204642,65	344911,08
200	204643,83	344916,45
201	204608,85	344924,05
202	204607,81	344917,62
203	204593,67	344920,69
204	204595,07	344927,04
205	204581,88	344929,90
206	204581,11	344926,49
207	204576,02	344927,59
208	204582,94	344959,49
209	204594,72	344980,68
210	204595,09	344982,39
211	204587,04	345025,29
212	204586,30	345031,07
213	204584,57	345040,98
214	204583,17	345047,45
215	204582,47	345050,70
216	204581,95	345053,74
217	204580,89	345061,90
218	204579,97	345066,00
219	204577,83	345071,79
220	204576,45	345076,58
221	204575,29	345080,52
222	204573,02	345086,49
223	204571,46	345090,71
224	204570,03	345095,03
225	204569,21	345099,57
226	204568,13	345102,76
227	204567,33	345104,45

228	204565,43	345108,86
229	204563,43	345114,19
230	204565,28	345114,34
231	204567,30	345114,16
232	204569,27	345113,65
233	204571,12	345112,81
234	204565,95	345131,31
235	204565,51	345129,43
236	204564,66	345127,70
237	204563,45	345126,19
238	204561,98	345125,03
239	204560,19	345124,16
240	204558,31	345123,73
241	204548,58	345120,54
242	204537,05	345116,76
243	204542,87	345099,01
244	204549,35	345101,13
245	204553,23	345102,40
246	204553,83	345099,99
247	204554,37	345098,22
248	204555,76	345095,13
249	204558,75	345085,58
250	204562,86	345076,41
251	204566,41	345067,05
252	204567,94	345062,02
253	204569,42	345051,40
254	204570,14	345048,38
255	204571,88	345040,33
256	204574,36	345028,83
257	204575,50	345024,36
258	204576,95	345016,67
259	204576,66	345014,00
260	204577,03	345010,14
261	204577,27	345009,02
262	204579,62	345002,48
263	204583,17	344983,57
264	204574,07	344967,20
265	204565,57	344969,04
266	204555,75	344923,81
267	204563,08	344922,21
268	204562,34	344918,79
269	204593,00	344912,14
270	204593,29	344916,68
271	204607,31	344913,64
272	204606,78	344909,15
273	204625,96	344904,98
274	204563,83	344620,67
275	204566,65	344571,70

276	204550,86	344561,32
277	204531,02	344470,54
278	204559,95	344381,45
279	204576,77	344372,54
280	204580,75	344317,39
281	204601,28	344254,16
282	204658,30	344235,77
283	204618,71	344113,00
284	204468,60	344036,68
285	204428,22	343974,43
286	204423,69	343977,37
287	204422,01	343978,68
288	204420,59	343980,27
289	204419,48	343982,08
290	204418,70	343984,06
291	204418,28	343986,15
292	204408,53	343971,94
293	204406,94	343969,18
294	204408,82	343969,84
295	204410,78	343970,18
296	204412,77	343970,19
297	204414,73	343969,88
298	204416,62	343969,24
299	204418,37	343968,30
300	204422,51	343965,62
301	204382,75	343904,34
302	204381,04	343903,07
303	204375,73	343894,64
304	204372,60	343890,67
305	204371,85	343888,77
306	204371,09	343887,85
307	204370,09	343887,53
308	204369,47	343887,17
309	204369,18	343886,93
310	204365,38	343878,66
311	204364,59	343876,79
312	204364,47	343876,41
313	204212,58	343730,98
314	204001,86	343307,90
315	204004,74	343305,37
316	204019,86	343297,84
317	204165,54	343164,93
318	203898,40	342784,81
319	204125,84	342368,88
320	204131,36	342358,79
321	204141,74	342339,80
322	204097,47	342315,59
323	204010,71	342258,83

324	203984,04	342259,44
325	203898,40	342220,15
326	203911,91	341829,34
327	203918,91	341805,51
328	203914,56	341774,65
329	203853,25	341777,44
330	203815,03	340935,50
331	203918,51	340874,00
332	203980,38	340747,14
333	204036,61	340631,82
334	204085,35	339970,55
335	204083,35	339781,84
336	204074,85	339781,93
337	204074,38	339736,93
338	204082,88	339736,84
339	204082,64	339714,46
340	204080,10	339680,28
341	204042,25	339683,10
342	204041,98	339679,49
343	204039,76	339679,66
344	204039,31	339673,57
345	204035,90	339673,83
346	204035,16	339663,95
347	204034,56	339655,88
348	204038,17	339655,61
349	204037,44	339653,40
350	204036,30	339651,36
351	204050,36	339650,05
352	204049,39	339652,35
353	204048,92	339654,81
354	204052,51	339654,54
355	204053,11	339662,61
356	204053,45	339667,23
357	204078,98	339665,33
358	204077,44	339644,63
359	204081,93	339644,23
360	204080,56	339625,92
361	204076,08	339626,30
362	204074,06	339599,21
363	203758,69	339359,50
364	203739,63	338661,53
365	203731,13	338661,76
366	203729,90	338616,78
367	203759,89	338615,96
368	203760,80	338649,35
369	203891,33	338571,12
370	204157,39	337982,13
371	204241,74	338022,04

372	204397,86	337703,83
373	204250,99	337630,84
374	204305,07	337521,62
375	204248,76	337493,38
376	204244,95	337500,98
377	204204,73	337480,80
378	204208,54	337473,21
379	204169,87	337453,81
380	204171,91	337449,80
381	204139,48	337433,53
382	204137,56	337437,60
383	203676,39	337206,29
384	203693,25	336934,29
385	203620,79	336819,00
386	203462,02	336413,37
387	203398,67	335994,75
388	203400,88	335953,61
389	203335,69	335951,36
390	203320,26	335950,85
391	203294,22	335949,98
392	203289,56	335949,82
393	203278,07	335949,44
394	203277,79	335957,93
395	203232,81	335956,43
396	203233,10	335947,94
397	203036,19	335941,37
398	203036,69	335926,38
399	203065,24	335927,33
400	203063,06	335930,76
401	203233,48	335936,44
402	203233,81	335926,45
403	203278,79	335927,95
404	203278,45	335937,95
405	203289,94	335938,33
406	203294,60	335938,48
407	203320,60	335939,35
408	203320,68	335935,85
409	203336,20	335936,37
410	203401,61	335938,62
411	203408,18	335938,98
412	203416,67	335939,43
413	203413,73	335994,02
414	203476,60	336409,46
415	203634,24	336812,22
416	203708,52	336930,40
417	203691,98	337197,32
418	204114,25	337409,13
419	204112,69	337412,26

420	204136,11	337424,01
421	204137,68	337420,88
422	204143,96	337424,03
423	204141,19	337429,91
424	204173,73	337446,23
425	204176,35	337440,28
426	204185,06	337444,65
427	204183,49	337447,78
428	204213,70	337462,93
429	204218,18	337453,99
430	204258,40	337474,16
431	204253,92	337483,10
432	204320,45	337516,47
433	204266,39	337625,66
1	204413,22	337698,62

Приложение Б

Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
МСК-33		
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

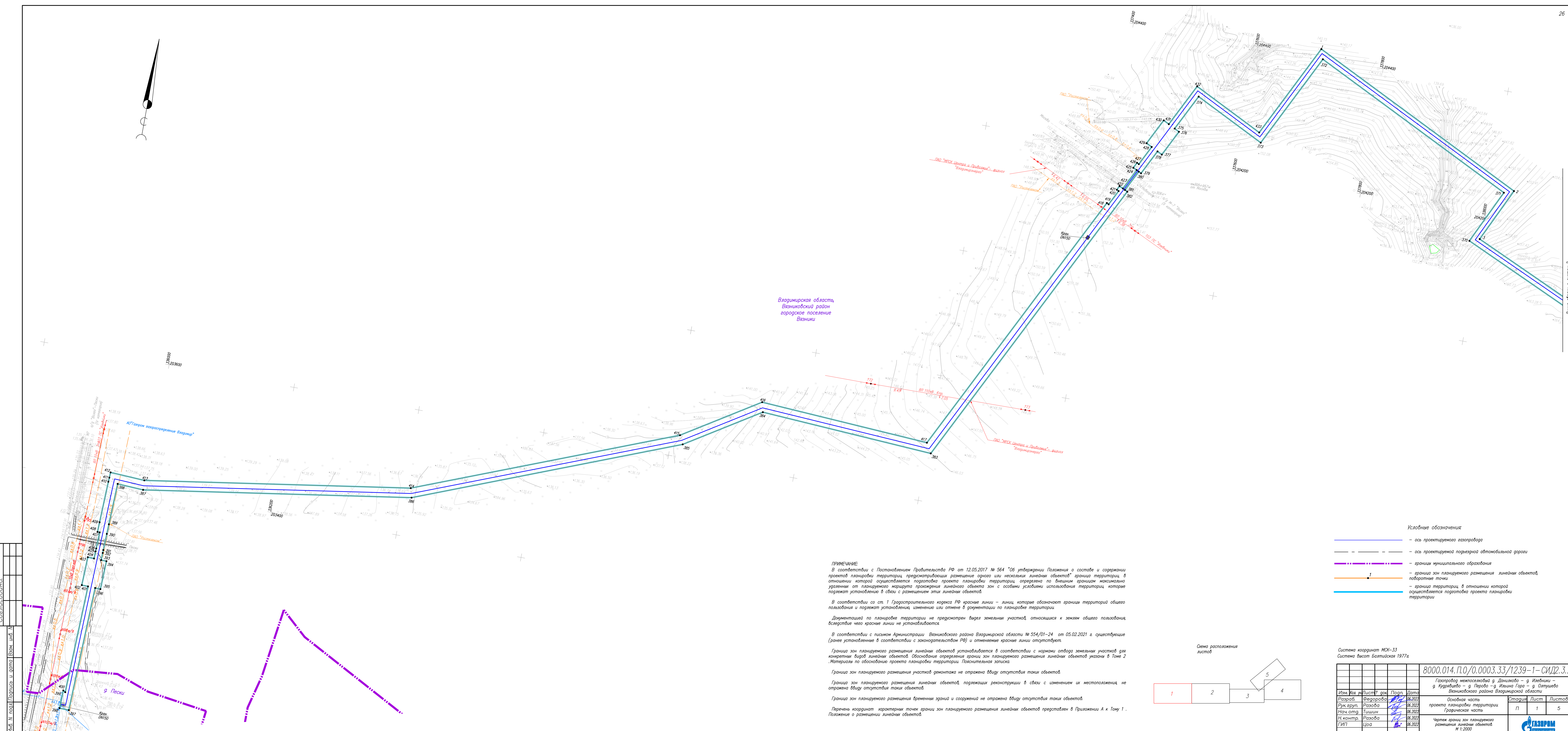
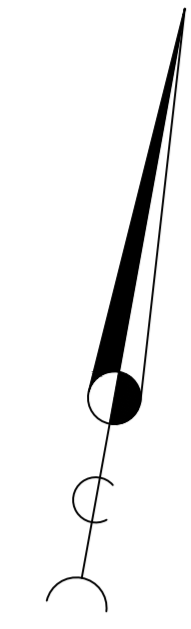
129	204424,79	343948,02
130	204425,40	343944,86
131	204426,92	343942,14
132	204429,35	343939,93
133	204435,36	343936,03
134	204438,48	343934,70
135	204441,92	343934,49
136	204444,77	343935,25
137	204447,24	343936,78
138	204449,19	343938,99
139	204452,23	343943,69
140	204453,76	343947,83
141	204453,32	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
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

ПРИМЕЧАНИЕ
 В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 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, 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 предусмотрены 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 в существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) и отменяемые красные линии отсутствуют.

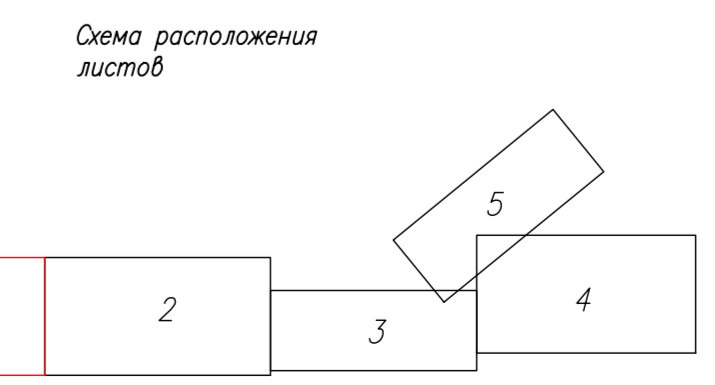
Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Томе 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.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

Граница зон планируемого размещения участков 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.

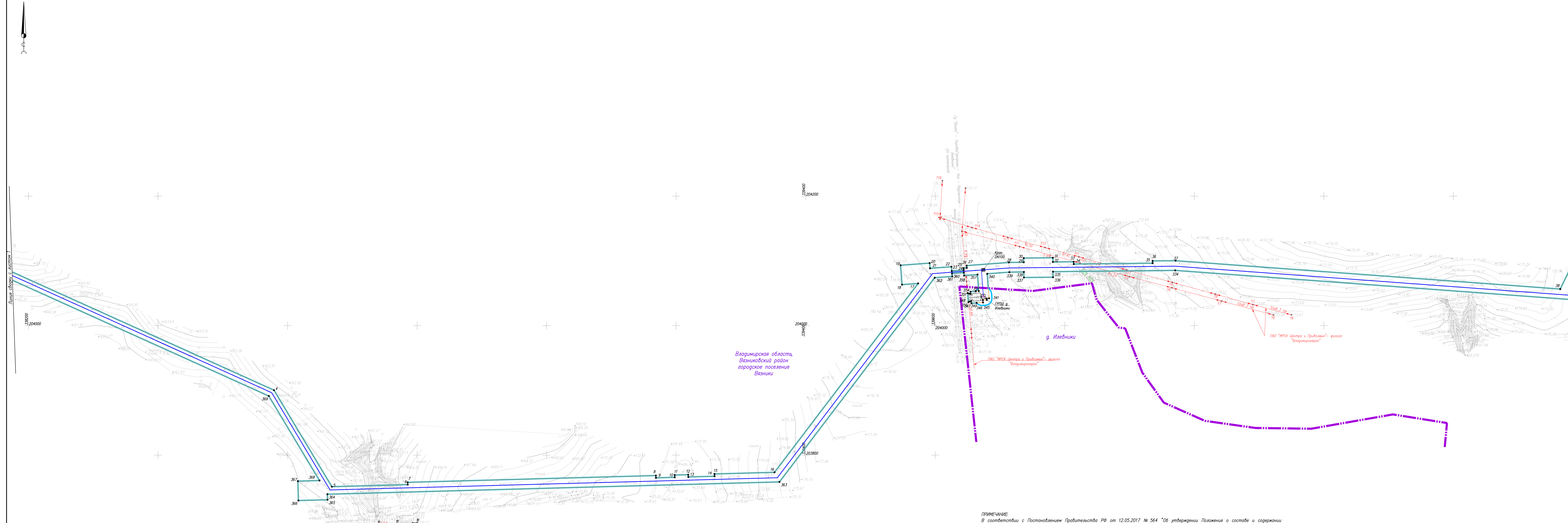


Система координат МСК-33
Система высот Батумская 1977г

8000.014.П.О/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2					Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Ивельники – д. Курьявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области		
Основная часть проекта планировки территории Графическая часть					Страница	Лист	Листов
					П	1	5
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000							

Копировал: _____ Формат: А2x3

Совместно:
 Инж. М. Ю. Лопатина и др. Вязн. инж. М.



Владимирская область
Вязниковский район
городское поселение
Вязники

г. Илевники

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" границы территорий в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки территории, определено по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территорий, 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.

Документация по планировке территории не предусматривает 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.

Границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Обоснование определенной грани зон планируемого размещения линейных объектов указано в Томе 2 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".

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

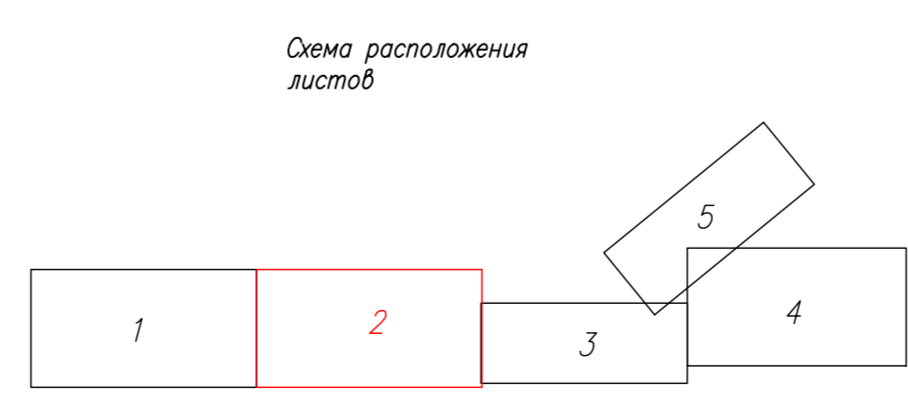
Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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 Тому 1. Положение о размещении линейных объектов.

Условные обозначения

	– ось проектируемого газопровода
	– ось проектируемой поворозной автомобильной дороги
	– границы муниципального образования
	– границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащие отмене
	– границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории



Система координат МСК-33
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.О/0.0003.33/1239-1-СИД.3.2

Газопровод нестационарный в Данилово – г. Илевники – г. Курьяево – г. Перво – г. Ильина Гора – г. Олтушево Вязниковского района Владимирской области

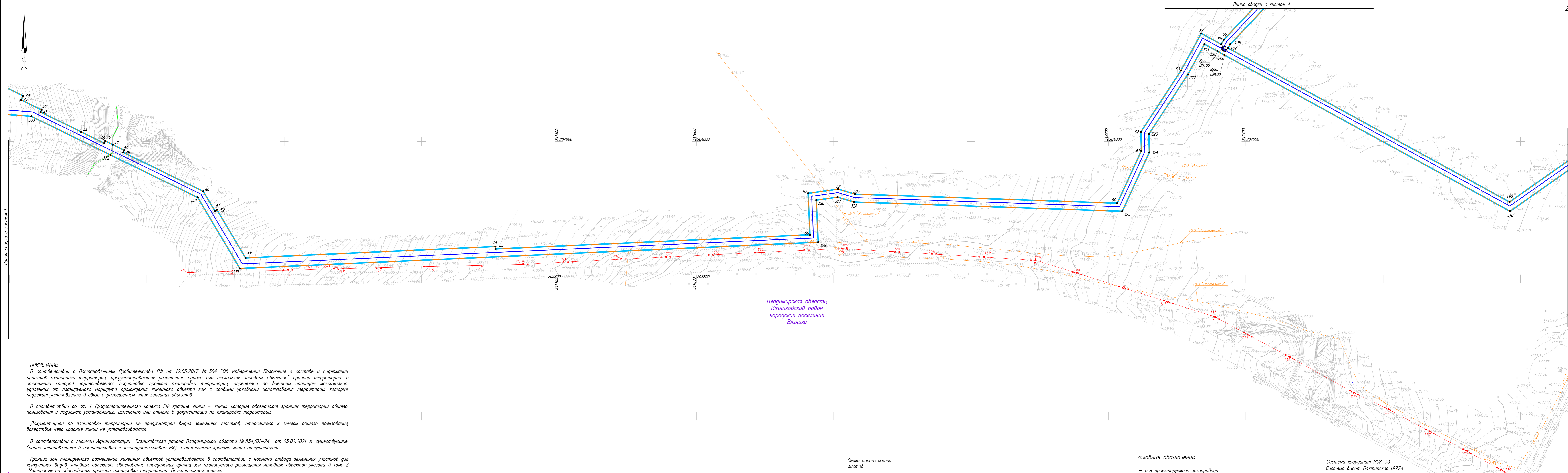
Изм.	Код	Учт.	Лист?	Фок	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Федорова					06.2022	Основная часть	п	2
Рук. впр.	Разова					06.2022	проект планировки территории		5
Нач. отд.	Ташин					06.2022	Графическая часть		
Н.контр.	Разова					06.2022			
ГИП	Цоа					06.2022	Чертеж грани зон планируемого размещения линейных объектов		

М 1:2000

Копировал

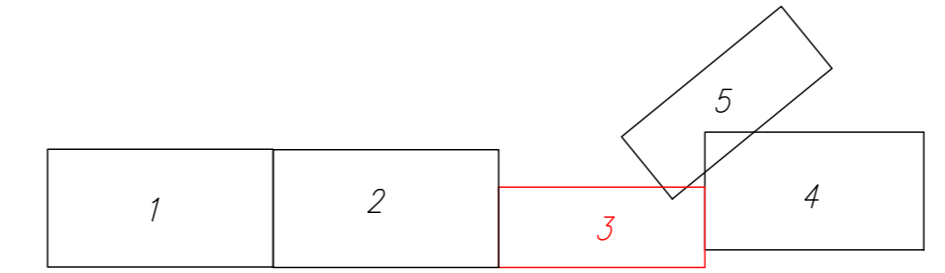
Формат_A3x4

Создано: []
Имя и фамилия и дата []



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение
Вязники

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.О/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2				Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Ивельники – д. Кудавичево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области		
Изм.	Кол. чл.	Листы	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории
					06.2022	Границеская часть
Рук. групп.		Разова			06.2022	П
Нач. отд.		Тышин			06.2022	3
Н.контр.		Разова			06.2022	5
ГИП		Цоа			06.2022	

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 вид земельный 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 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.

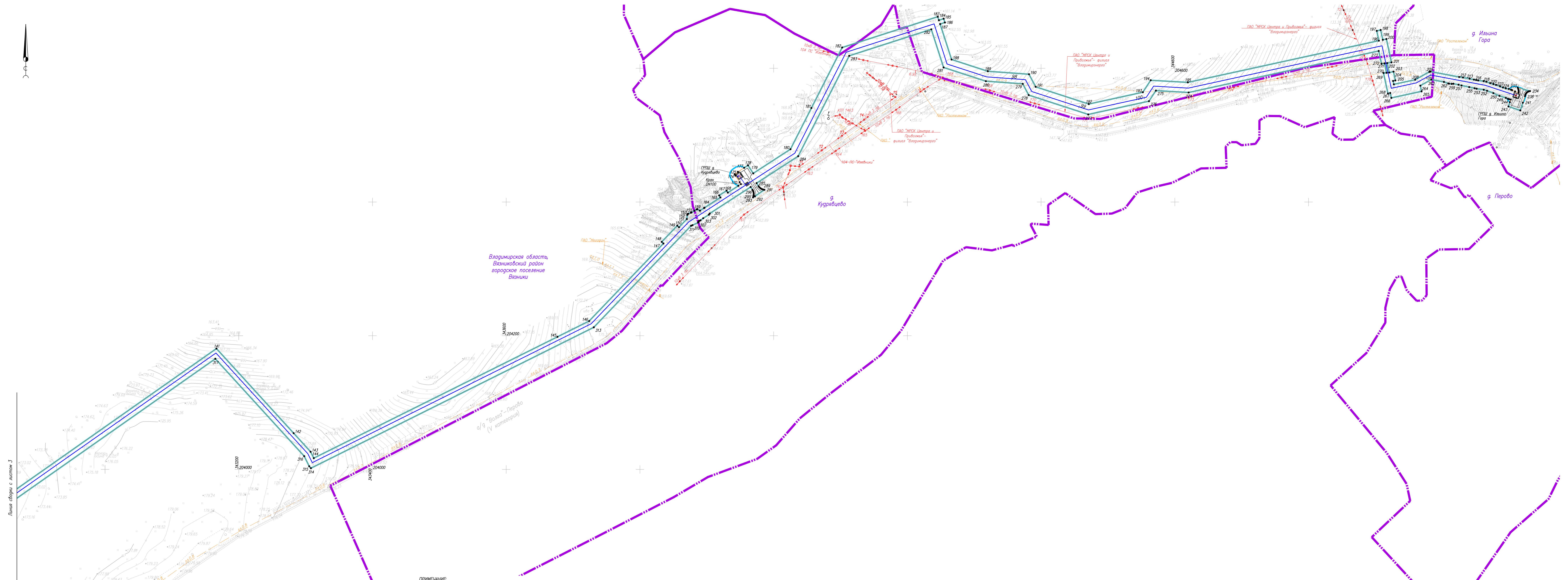
Граница зон планируемого размещения участков демонтажа не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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.

Согласовано:
Инж. Н. поад. Попович и дата Вязн. инж. М.



Линия сборки с листом 3

Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение
Вязники

г. Курьявцево

г. Ильина
Гора

г. Перово

ПРИМЕЧАНИЕ
 В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 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 внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута проложения 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.

Документация по планировке территории не предусматривает 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.

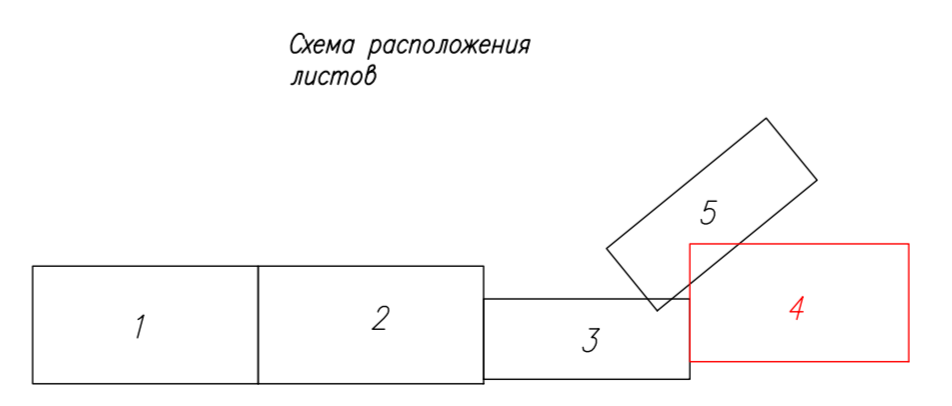
Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указано в Томе 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.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



- 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.О/0.0003.33/1239-1-СИД.3.2					
Газопровод межпоселковья г. Данилково – г. Ивешки – г. Курьявцево – г. Перово – г. Ильина Гора – г. Олтушево Вязниковского района Владимирской области					
Основная часть проекта планировки территории Гражданская часть					
Изм.	Код	Учт.	Лист	Фол.	Дата
Разраб.	Федорова				06.2022
Рук. груп.	Разова				06.2022
Нач. отд.	Ташин				06.2022
Н. контр.	Разова				06.2022
ГИП	Цаа				06.2022
Статус					Лист
Лист					Листов
п					4
					5

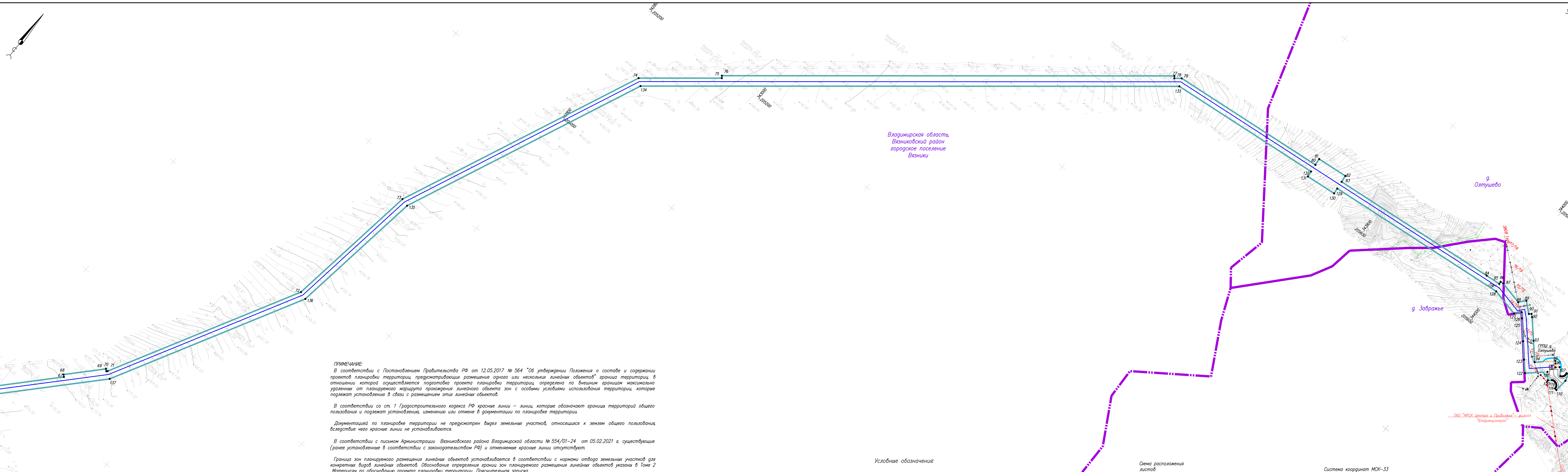
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000

Копировал Формат_A23

Создано:

--	--	--	--	--	--

Имя: И.И.И. Имя Фамилия и отчество



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение
Вязники

д. Олтушево

д. Забражье

ЛАО "МФСК 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 территорий, 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 указано в Томе 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.

Условные обозначения:






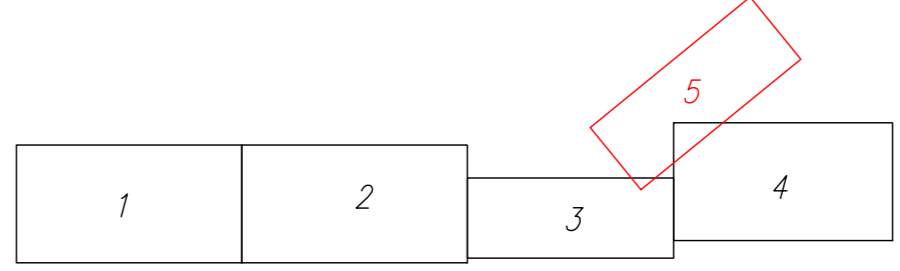
-  – ось проектируемого газопровода
-  – ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
-  – граница муниципального образования
-  – граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
-  – граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Схема расположения листов



Система координат МСК-33
Система Высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.О/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2						Газопровод межпоселковый д. Данилково – д. Илевники – д. Кудрявцево – д. Перово – д. Ильина Гора – д. Олтушево Вязниковского района Владимирской области			
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Гравическая часть	Страница	Лист	Листов
Разраб.		Федорова			06.2022		1	5	5
Рук. груп.		Разова			06.2022				
Нач. отг.		Ташин			06.2022				
Н. контр.		Разова			06.2022				
ГИП		Цоа			06.2022	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000			

Инж. Н.И. Полянский и др. / Вязн. инж. М. / Согласовано: