



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

**«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

**«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

Д.Г. Репин

Главный инженер проекта

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

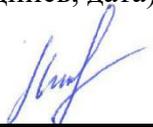
Руководитель группы
подготовки документации
по планировке территории



(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	6-26
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	27-31

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	30.11.2021 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	27-31	-	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)	30.11.2021 г. (Дата)
Проверил	Руководитель группы (Должность)		А.С. Разова (И.О. Фамилия)	30.11.2021 г. (Дата)
ГИП			Н.Е. Цой (И.О. Фамилия)	30.11.2021 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	18
---	----

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 ОАО «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».

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≈4,8 км;
- газопровода высокого давления II категории Ø110x10,0 Рраб. 0,6 МПа протяженностью L≈6,1 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 бесколодезном 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. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь 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	
	Х	У
1	2	3
МСК-33		
Контур 1		
1	204120,22	337428,90
2	203676,39	337206,29
3	203693,25	336934,29
4	203620,79	336819,00
5	203462,02	336413,37
6	203398,67	335994,75
7	203402,78	335918,35
8	203412,64	335918,88
9	203417,77	335918,80
10	203413,73	335994,02
11	203476,60	336409,46
12	203634,24	336812,22
13	203708,52	336930,40
14	203691,98	337197,32
15	204114,25	337409,13
16	204112,69	337412,26
17	204124,99	337418,44
1	204120,22	337428,90
Контур 2		
18	204125,00	337418,44
19	204136,11	337424,01
20	204137,68	337420,88
21	204143,96	337424,03
22	204137,56	337437,60
23	204120,23	337428,91
18	204125,00	337418,44
Контур 3		
24	204177,64	337457,70
25	204169,87	337453,81
26	204173,67	337446,36
27	204176,35	337440,28
28	204184,05	337444,15
24	204177,64	337457,70
Контур 4		
29	204075,80	339622,53
30	204074,06	339599,21
31	203758,69	339359,50
32	203739,63	338661,53
33	203731,13	338661,76
34	203729,90	338616,78
35	203759,89	338615,96
36	203760,80	338649,35
37	203891,33	338571,12
38	204157,39	337982,13
39	204241,74	338022,04
40	204397,86	337703,83
41	204250,99	337630,84
42	204305,07	337521,62
43	204248,76	337493,38
44	204244,95	337500,98
45	204204,73	337480,80
46	204208,54	337473,21
47	204177,65	337457,71
48	204184,06	337444,15
49	204185,06	337444,65
50	204183,49	337447,78
51	204213,70	337462,93
52	204218,18	337453,99
53	204258,40	337474,16
54	204253,92	337483,10
55	204320,45	337516,47
56	204266,39	337625,66
57	204413,22	337698,62
58	204247,07	338037,28
59	204163,05	337997,53
60	203900,33	338579,13
61	203751,32	338668,44
62	203754,52	338785,56
63	203758,02	338785,47
64	203768,48	339168,71
65	203764,98	339168,81
66	203765,78	339197,85
67	203769,27	339197,75
68	203769,85	339218,69
69	203766,35	339218,78
70	203767,45	339259,33
71	203770,95	339259,24
72	203773,48	339351,90
73	204063,54	339572,37
74	204061,79	339547,46
75	204091,71	339545,23
76	204094,95	339590,11

77	204088,46	339590,60
78	204090,75	339621,29
29	204075,80	339622,53
Контур 5		
79	204090,75	339621,30
80	204091,03	339625,02
81	204076,08	339626,30
82	204075,80	339622,54
79	204090,75	339621,30
Контур 6		
83	204077,55	339646,03
84	204077,44	339644,63
85	204084,06	339644,04
86	204088,91	339643,73
87	204089,02	339645,22
83	204077,55	339646,03
Контур 7		
88	204089,02	339645,23
89	204089,28	339648,73
90	204092,77	339648,47
91	204097,64	339713,83
92	204097,88	339736,68
93	204104,38	339736,61
94	204104,85	339781,61
95	204098,35	339781,68
96	204098,69	339813,83
97	204095,19	339813,86
98	204096,48	339935,62
99	204099,98	339935,59
100	204100,35	339971,03
101	204056,58	340565,00
102	204086,10	340579,39
103	204066,37	340619,84
104	204060,53	340616,99
105	204017,23	340705,80
106	204014,08	340704,27
107	203997,53	340738,20
108	204000,68	340739,74
109	203996,03	340749,26
110	203984,12	340749,43
111	203981,28	340745,29
112	204036,61	340631,82
113	204085,35	339970,55
114	204083,35	339781,84
115	204074,85	339781,93
116	204074,38	339736,93
117	204082,88	339736,84
118	204082,64	339714,46

119	204080,10	339680,28
120	204042,25	339683,10
121	204041,98	339679,49
122	204039,76	339679,66
123	204039,31	339673,57
124	204035,90	339673,83
125	204034,56	339655,88
126	204038,17	339655,61
127	204037,44	339653,40
128	204036,30	339651,36
129	204050,36	339650,05
130	204049,39	339652,35
131	204048,92	339654,81
132	204052,51	339654,54
133	204053,45	339667,23
134	204078,98	339665,33
135	204077,55	339646,04
88	204089,02	339645,23
Контур 8		
136	204594,22	344223,49
137	204532,89	344069,37
138	204468,60	344036,68
139	204428,22	343974,43
140	204423,69	343977,37
141	204422,01	343978,68
142	204420,59	343980,27
143	204419,48	343982,08
144	204418,70	343984,06
145	204418,28	343986,15
146	204408,53	343971,94
147	204406,94	343969,18
148	204408,82	343969,84
149	204410,78	343970,18
150	204412,77	343970,19
151	204414,73	343969,88
152	204416,62	343969,24
153	204418,37	343968,30
154	204422,51	343965,62
155	204364,92	343876,84
156	204212,58	343730,98
157	203931,83	343167,28
158	203713,97	342874,70
159	203525,97	342790,45
160	203568,18	342696,21
161	203625,68	342586,63
162	203741,83	342370,88
163	203734,35	342366,85
164	203755,68	342327,23

165	203767,31	342333,49
166	203774,86	342274,33
167	203819,28	342131,98
168	203836,80	342123,91
169	203847,31	342042,64
170	203853,07	341850,09
171	203860,92	341843,66
172	203854,45	341804,32
173	203854,45	341803,93
174	203815,03	340935,50
175	203918,51	340874,00
176	203980,38	340747,14
177	203982,82	340750,37
178	203995,59	340750,17
179	203987,24	340767,28
180	203984,10	340765,75
181	203927,34	340882,13
182	203898,94	340899,01
183	203900,73	340902,02
184	203830,42	340943,80
185	203846,94	341307,63
186	203843,44	341307,78
187	203865,96	341803,84
188	203873,34	341848,34
189	203864,41	341855,66
190	203860,97	341970,46
191	203864,47	341970,57
192	203862,26	342044,58
193	203860,80	342055,23
194	203857,33	342054,79
195	203847,39	342131,69
196	203833,01	342138,31
197	203811,06	342208,66
198	203877,17	342229,29
199	203878,22	342225,95
200	203912,55	342236,66
201	203922,39	342241,97
202	203920,73	342245,05
203	204148,26	342367,92
204	204259,38	342472,97
205	204261,78	342470,43
206	204306,57	342512,78
207	204304,17	342515,32
208	204305,58	342516,66
209	204569,46	342661,39
210	204765,65	342690,69
211	205115,43	342845,23
212	205190,87	342938,48

213	205193,59	342936,28
214	205603,64	343443,15
215	205600,92	343445,35
216	205607,62	343453,63
217	205631,89	343681,77
218	205641,84	343680,71
219	205646,60	343725,46
220	205636,65	343726,52
221	205663,00	343974,14
222	205665,24	343995,67
223	205668,72	343995,31
224	205669,21	343999,91
225	205661,85	344033,62
226	205670,93	344041,29
227	205658,30	344056,13
228	205660,76	344058,99
229	205657,69	344062,61
230	205632,55	344085,61
231	205609,46	344106,43
232	205629,50	344128,32
233	205626,82	344130,77
234	205622,69	344134,55
235	205626,63	344138,86
236	205617,02	344147,63
237	205617,63	344149,02
238	205618,54	344150,25
239	205619,68	344151,26
240	205621,02	344151,99
241	205622,48	344152,41
242	205624,00	344152,51
243	205625,51	344152,28
244	205626,15	344152,11
245	205626,92	344155,01
246	205616,61	344157,77
247	205598,11	344156,05
248	205598,39	344153,07
249	205600,58	344152,93
250	205602,61	344152,12
251	205604,30	344150,72
252	205605,47	344148,87
253	205606,01	344146,75
254	205606,12	344145,53
255	205605,92	344143,59
256	205605,00	344141,88
257	205601,20	344137,72
258	205610,22	344129,48
259	205588,45	344105,68
260	205602,63	344092,23

261	205622,49	344074,48
262	205647,06	344052,32
263	205653,75	344046,38
264	205645,27	344039,27
265	205654,04	343999,07
266	205625,22	343727,73
267	205616,77	343728,63
268	205612,01	343683,89
269	205620,46	343682,99
270	205596,54	343458,23
271	205108,24	342854,63
272	204762,42	342701,84
273	204565,73	342672,46
274	204298,75	342526,03
275	204141,46	342377,32
276	203906,70	342250,55
277	203807,64	342219,64
278	203804,63	342229,27
279	203801,29	342228,23
280	203786,14	342276,79
281	203778,15	342339,33
282	203782,10	342341,45
283	203776,57	342351,72
284	203775,70	342358,53
285	203772,25	342359,74
286	203760,77	342381,08
287	203751,96	342376,33
288	203655,93	342554,71
289	203653,57	342575,22
290	203635,19	342593,27
291	203578,52	342701,24
292	203541,16	342784,66
293	203568,29	342796,81
294	203569,72	342793,62
295	203723,67	342862,61
296	203944,66	343159,39
297	204201,48	343675,07
298	204198,35	343676,63
299	204221,98	343724,06
300	204337,98	343835,13
301	204340,40	343832,60
302	204364,70	343855,87
303	204362,28	343858,40
304	204373,84	343869,46
305	204406,87	343920,38
306	204409,81	343918,48
307	204417,00	343929,57
308	204414,06	343931,47

309	204424,24	343947,17
310	204426,74	343951,01
311	204429,68	343949,11
312	204439,45	343942,77
313	204439,51	343942,87
314	204441,39	343941,66
315	204444,70	343946,78
316	204445,12	343946,51
317	204454,91	343961,62
318	204442,85	343969,43
319	204478,99	344025,14
320	204540,65	344056,48
321	204539,06	344059,60
322	204541,97	344061,08
323	204543,75	344065,54
324	204547,00	344064,24
325	204574,06	344132,25
326	204570,80	344133,54
327	204604,57	344218,41
328	204594,76	344221,73
136	204594,22	344223,49
Контур 9		
329	204604,58	344218,42
330	204607,75	344226,39
331	204611,00	344225,10
332	204611,88	344227,32
333	204597,63	344232,07
334	204594,22	344223,50
328	204594,76	344221,73
329	204604,58	344218,42
Контур 10		
335	204611,88	344227,33
336	204619,53	344246,53
337	204595,58	344320,29
338	204591,13	344381,91
339	204572,34	344391,86
340	204546,54	344471,31
341	204564,21	344552,15
342	204582,12	344563,92
343	204578,92	344619,48
344	204641,37	344905,22
345	204656,03	344902,04
346	204657,31	344907,90
347	204642,65	344911,08
348	204643,83	344916,45
349	204610,89	344923,60
350	204608,47	344908,78
351	204625,96	344904,98

352	204563,83	344620,67
353	204566,66	344571,70
354	204550,86	344561,32
355	204531,02	344470,54
356	204559,95	344381,45
357	204576,77	344372,54
358	204580,75	344317,39
359	204603,59	344247,05
360	204597,64	344232,08
335	204611,88	344227,33
Контур 11		
361	204610,88	344923,60
362	204608,85	344924,05
363	204607,72	344917,07
364	204606,78	344909,15
365	204608,46	344908,79
361	204610,88	344923,60
Контур 12		
366	204588,91	344913,03
367	204593,00	344912,14
368	204593,51	344919,99
369	204595,07	344927,04
370	204591,33	344927,85
366	204588,91	344913,03
Контур 13		
371	204591,32	344927,85
372	204581,88	344929,90
373	204581,11	344926,48
374	204576,01	344927,59
375	204582,94	344959,49
376	204594,72	344980,67
377	204595,09	344982,39
378	204587,05	345025,19
379	204586,30	345031,07
380	204584,58	345040,92
381	204582,47	345050,70
382	204581,95	345053,74
383	204581,09	345060,62
384	204580,93	345061,67
385	204580,89	345061,90
386	204579,97	345066,00
387	204578,17	345070,94
388	204577,83	345071,79
389	204575,64	345079,39
390	204575,29	345080,52
391	204573,39	345085,52
392	204571,73	345089,87
393	204570,03	345095,03

394	204569,37	345098,71
395	204569,21	345099,57
396	204569,02	345100,17
397	204568,86	345100,70
398	204568,13	345102,76
399	204565,43	345108,86
400	204563,43	345114,19
401	204565,28	345114,34
402	204567,30	345114,16
403	204569,27	345113,65
404	204571,12	345112,81
405	204565,95	345131,31
406	204565,51	345129,43
407	204564,66	345127,70
408	204563,45	345126,19
409	204561,93	345124,99
410	204560,19	345124,16
411	204558,31	345123,73
412	204537,05	345116,76
413	204542,87	345099,01
414	204553,23	345102,40
415	204553,83	345099,99
416	204554,37	345098,22
417	204555,27	345096,21
418	204555,50	345095,70
419	204555,76	345095,13
420	204556,02	345094,30
421	204557,13	345090,77
422	204558,75	345085,58
423	204560,59	345081,30
424	204562,86	345076,41
425	204563,29	345075,31
426	204566,09	345067,91
427	204566,41	345067,05
428	204567,94	345062,02
429	204568,26	345059,53
430	204568,30	345059,30
431	204568,47	345058,25
432	204569,42	345051,39
433	204570,14	345048,38
434	204571,20	345043,50
435	204572,25	345038,61
436	204574,36	345028,83
437	204575,50	345024,36
438	204576,95	345016,67
439	204576,88	345016,07
440	204576,66	345014,00
441	204577,03	345010,14

442	204577,27	345009,02
443	204579,62	345002,48
444	204583,17	344983,56
445	204574,07	344967,20
446	204565,57	344969,04
447	204555,75	344923,81
448	204563,08	344922,21
449	204562,34	344918,80
450	204588,90	344913,03
371	204591,32	344927,85

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	205611,77	344118,57
2	205600,36	344106,10
3	205608,39	344098,49
4	205628,19	344080,79
5	205653,00	344058,10
6	205662,47	344046,92
7	205653,88	344039,65
8	205662,63	343999,55
9	205662,01	343993,62
10	205662,88	343992,33
11	205660,09	343965,66
12	205605,69	343454,43
13	205600,08	343447,49
14	205598,71	343447,39
15	205188,69	342940,56
16	205189,54	342940,03
17	205114,18	342846,87
18	204765,09	342692,63
19	204568,81	342663,31
20	204304,39	342518,29
21	204147,08	342369,55
22	203910,41	342241,75
23	203804,26	342208,63
24	203826,26	342138,12
25	203844,63	342129,66
26	203855,79	342043,31
27	203857,72	341978,81
28	203858,60	341983,05
29	203862,44	341854,69
30	203871,18	341847,53
31	203863,95	341803,57
32	203841,52	341309,61
33	203840,50	341309,08
34	203823,75	340940,20
35	203896,60	340896,91
36	203896,59	340898,08
37	203925,81	340880,72
38	203981,80	340765,90
39	203981,07	340765,12
40	203994,76	340737,03
41	203995,62	340737,55
42	204041,06	340644,37
43	204040,16	340643,93
44	204044,97	340634,07
45	204093,85	339970,82
46	204091,14	339714,10
47	204082,26	339594,76
48	203767,07	339355,20
49	203751,49	338784,44
50	203752,47	338783,82
51	203749,29	338667,32
52	203898,76	338577,74
53	204162,06	337994,85
54	204246,15	338034,63
55	204410,55	337699,53
56	204263,71	337626,56
57	204317,77	337517,37
58	204174,13	337445,32
59	204173,73	337446,23
60	204141,68	337430,16
61	204142,11	337429,26
62	204111,79	337414,05
63	204111,34	337414,94
64	203685,22	337201,21
65	203701,90	336932,08
66	203628,41	336815,16
67	203470,28	336411,16
68	203407,21	335994,33
69	203410,92	335925,30
70	203410,60	335924,10
71	203409,64	335923,33
72	203408,40	335923,26
73	203407,37	335923,93
74	203406,92	335925,08
75	203403,19	335994,53
76	203466,40	336412,20
77	203624,82	336816,96
78	203697,83	336933,12
79	203681,07	337203,60
80	204109,55	337418,52
81	204109,10	337419,41

82	204139,52	337434,67
83	204139,95	337433,77
84	204171,91	337449,80
85	204171,46	337450,69
86	204309,75	337520,05
87	204255,68	337629,27
88	204402,53	337702,25
89	204243,37	338026,67
90	204159,11	337986,82
91	203894,07	338573,56
92	203743,20	338663,98
93	203746,57	338787,59
94	203747,55	338786,96
95	203763,13	339357,22
96	204078,40	339596,85
97	204083,81	339669,48
98	204058,36	339671,37
99	204058,30	339670,66
100	204057,28	339666,94
101	204055,52	339664,45
102	204053,11	339662,61
103	204050,43	339661,62
104	204047,59	339661,43
105	204040,45	339661,96
106	204037,68	339662,57
107	204035,16	339663,95
108	204033,00	339666,19
109	204031,63	339669,00
110	204031,22	339672,67
111	204031,63	339678,26
112	204032,32	339681,22
113	204033,89	339683,88
114	204036,27	339685,97
115	204039,17	339687,22
116	204042,35	339687,49
117	204049,49	339686,96
118	204052,68	339686,17
119	204055,41	339684,44
120	204057,41	339681,97
121	204058,50	339679,17
122	204058,72	339676,24
123	204058,66	339675,36
124	204084,10	339673,47
125	204087,14	339714,27
126	204089,85	339970,70
127	204041,04	340633,01
128	204036,57	340642,18
129	204035,67	340641,74

130	203990,46	340734,45
131	203991,32	340734,97
132	203978,14	340761,99
133	203977,41	340761,21
134	203921,20	340876,48
135	203895,98	340891,46
136	203896,12	340892,55
137	203819,65	340937,99
138	203836,40	341306,94
139	203835,37	341306,41
140	203857,97	341804,19
141	203864,70	341845,08
142	203856,52	341851,79
143	203853,69	341953,61
144	203854,20	341961,69
145	203851,80	342043,00
146	203840,94	342126,95
147	203822,97	342135,23
148	203792,93	342231,53
149	203791,66	342232,19
150	203778,22	342275,06
151	203768,39	342352,62
152	203752,66	342358,16
153	203648,15	342552,28
154	203645,95	342571,50
155	203628,69	342588,44
156	203571,32	342697,74
157	203530,59	342788,69
158	203562,54	342803,00
159	203563,77	342802,46
160	203716,88	342871,07
161	203935,68	343164,91
162	204192,12	343679,81
163	204191,30	343680,40
164	204215,44	343728,88
165	204333,72	343842,12
166	204333,99	343841,00
167	204359,16	343865,10
168	204358,71	343866,05
169	204367,63	343874,59
170	204417,53	343951,52
171	204418,37	343950,98
172	204471,72	344033,22
173	204536,45	344066,13
174	204608,37	344246,89
175	204585,20	344318,26
176	204581,08	344375,35
177	204563,67	344384,57

178	204535,68	344470,77
179	204554,86	344558,57
180	204571,30	344569,37
181	204568,36	344620,31
182	204631,32	344908,42
183	204580,50	344919,46
184	204580,36	344918,46
185	204566,50	344921,47
186	204575,38	344962,34
187	204586,85	344982,97
188	204571,71	345063,48
189	204560,65	345096,96
190	204557,79	345096,54
191	204554,94	345096,94
192	204552,78	345097,87
193	204551,02	345099,15
194	204549,35	345101,13
195	204548,27	345103,40
196	204546,02	345110,20
197	204545,52	345112,97
198	204545,82	345115,78
199	204546,87	345118,36
200	204548,58	345120,54
201	204550,32	345121,88
202	204552,38	345122,83
203	204557,70	345124,59
204	204559,83	345125,04
205	204561,98	345125,03
206	204565,78	345123,78
207	204568,79	345121,15
208	204570,33	345118,23
209	204572,58	345111,44
210	204573,06	345108,97
211	204572,83	345106,08
212	204572,01	345103,79
213	204570,66	345101,78
214	204569,00	345100,24
215	204566,34	345098,85
216	204577,53	345064,98
217	204593,14	344981,95
218	204581,05	344960,20
219	204573,64	344926,06
220	204581,17	344924,43
221	204581,04	344923,43
222	204636,09	344911,48
223	204572,38	344619,99
224	204575,42	344567,29
225	204558,42	344556,12

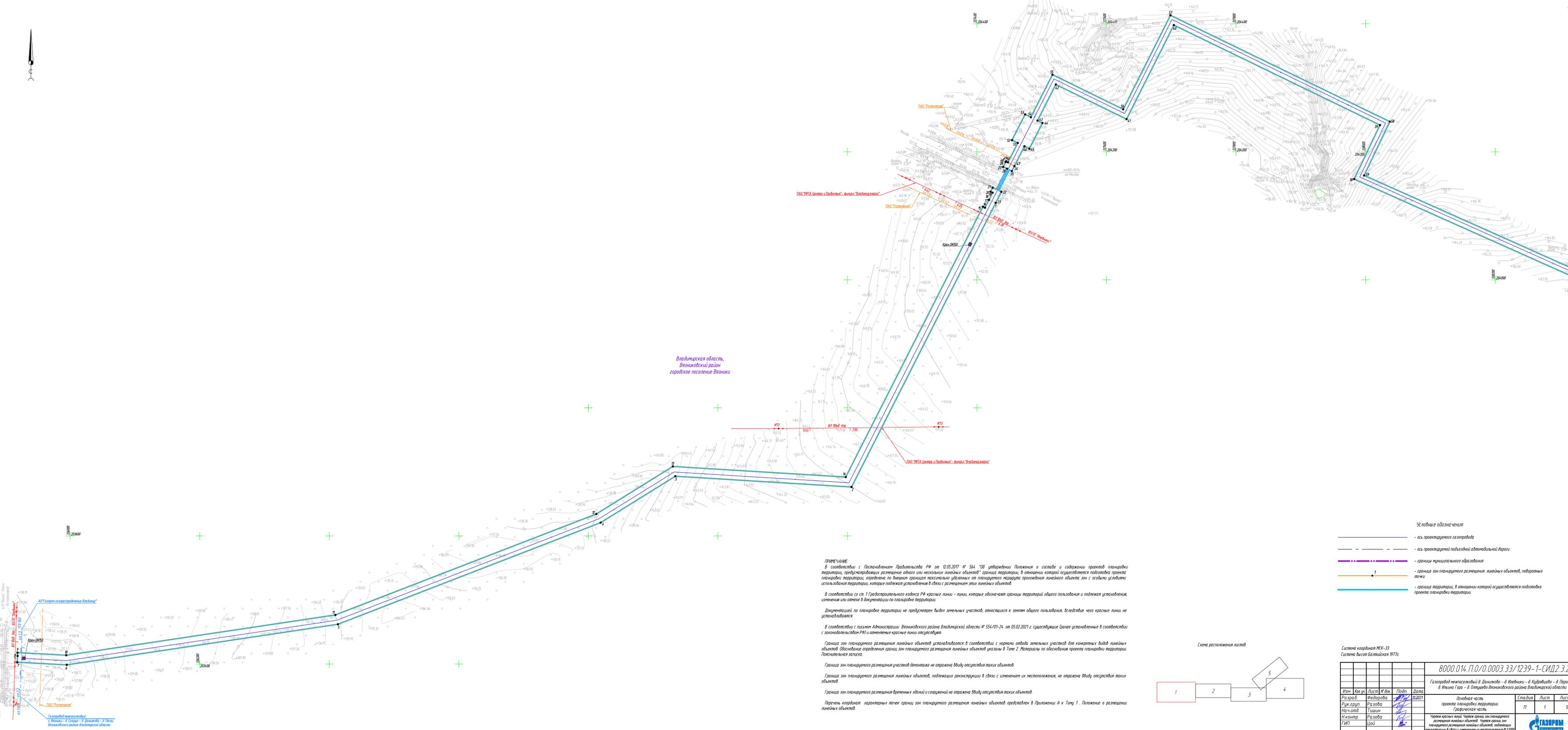
226	204539,81	344470,98
227	204566,97	344387,35
228	204584,91	344377,85
229	204589,15	344319,03
230	204612,62	344246,76
231	204539,61	344063,24
232	204474,49	344030,14
233	204428,03	343958,52
234	204429,05	343957,86
235	204429,44	343958,46
236	204432,20	343961,29
237	204435,86	343962,82
238	204439,74	343962,84
239	204443,27	343961,41
240	204449,27	343957,52
241	204451,20	343955,90
242	204453,32	343952,31
243	204453,76	343947,83
244	204452,23	343943,69
245	204449,19	343938,99
246	204447,24	343936,78
247	204444,77	343935,25
248	204441,91	343934,49
249	204438,48	343934,70
250	204435,36	343936,03
251	204429,35	343939,93
252	204426,91	343942,15
253	204425,40	343944,86
254	204424,79	343948,02
255	204425,15	343951,02
256	204426,39	343953,76
257	204372,29	343870,74
258	204361,39	343860,31
259	204360,94	343861,27
260	204335,06	343836,49
261	204335,33	343835,36
262	204220,34	343725,26
263	204196,51	343677,42
264	204195,63	343677,90
265	203939,10	343162,81
266	203719,47	342867,84
267	203568,71	342800,29
268	203569,95	342799,75
269	203538,52	342785,66
270	203576,72	342700,36
271	203633,56	342592,07
272	203651,67	342574,29
273	203653,98	342554,11

274	203756,84	342363,05
275	203773,88	342357,05
276	203784,18	342276,36
277	203802,86	342216,47
278	203803,89	342214,80
279	203908,07	342247,31
280	204143,53	342374,46
281	204300,83	342523,17
282	204566,87	342669,09
283	204763,41	342698,45
284	205110,43	342851,77
285	205184,41	342943,23
286	205185,27	342942,69
287	205595,43	343449,69
288	205594,62	343450,29
289	205599,92	343456,83
290	205654,12	343966,29
291	205657,66	344000,05
292	205658,53	343998,77
293	205658,59	343999,32
294	205649,46	344041,15
295	205656,83	344047,39
296	205650,11	344055,32
297	205625,51	344077,82
298	205605,68	344095,55
299	205594,75	344105,91

300	205608,83	344121,29
301	205607,62	344122,43
302	205605,99	344124,86
303	205605,18	344127,44
304	205605,13	344130,54
305	205605,97	344133,36
306	205607,65	344135,89
307	205612,49	344141,17
308	205614,81	344143,05
309	205617,53	344144,15
310	205620,56	344144,40
311	205622,80	344143,98
312	205624,83	344143,10
313	205626,61	344141,80
314	205630,75	344138,02
315	205633,03	344134,93
316	205633,99	344131,09
317	205633,45	344127,38
318	205631,38	344123,89
319	205626,54	344118,61
320	205624,26	344116,75
321	205621,03	344115,54
322	205617,73	344115,46
323	205615,62	344116,01
324	205613,62	344116,88
1	205611,77	344118,57



Создано: 11.02.2021 14:00:00
Инв. № плана: 11.02.2021/14:00:00
Лист: 1 из 1



Владимирская область,
Владимирский район
городское поселение Вязники

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого газопровода
 - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
 - границы муниципального образования
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подборные точки
 - границы 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 проектов планировки территории, предусматривающих размещение 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 участок, относящийся к землям общего пользования, вследствие чего красные линии не устанавливаются.

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

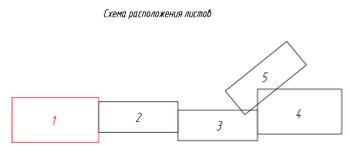
Границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Топо 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории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

Границы зон планируемого размещения объектов денонсация 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.

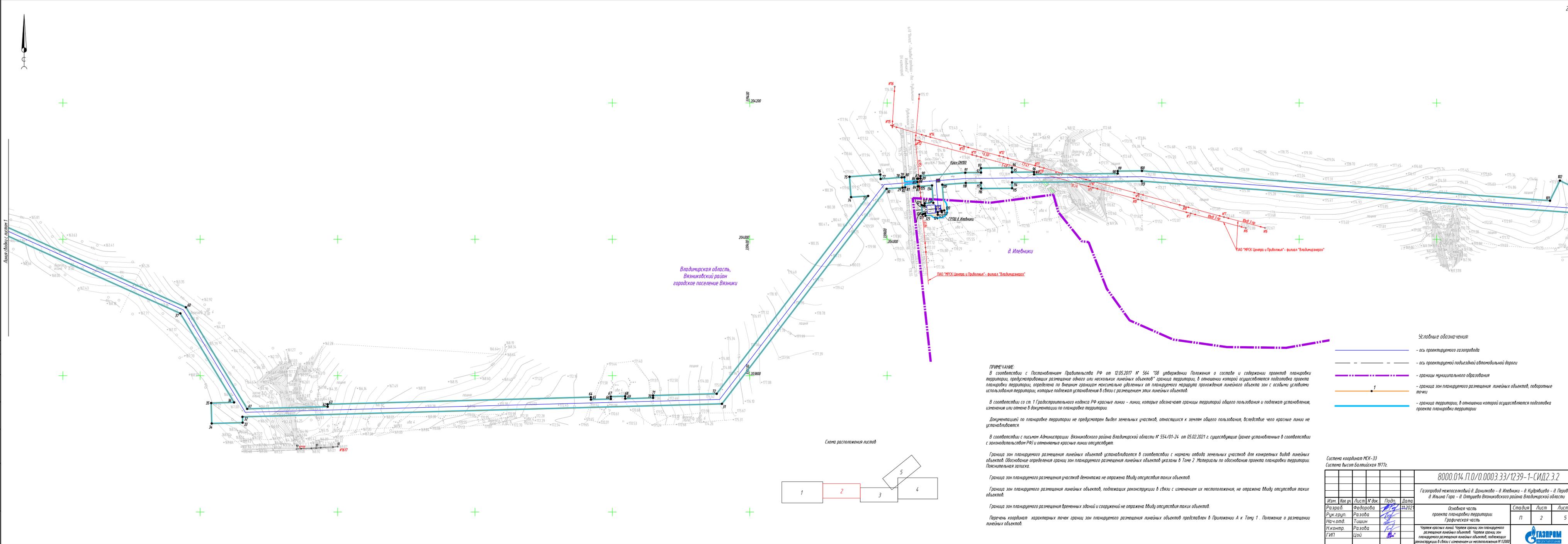
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Топу 1. Положение о размещении линейных объектов.



Система координат МСК-33
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2					
Газопровод неканализованный в Данилово - в Илечинки - в Кудрявцево - в Переход - в Ильяна Горы - в Ступино Владимирского района Владимирской области					
Изм.	Кат. уч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				11.02.2021
Рис. групп.	Разцова				
Нач. отд.	Ташин				
Ин. контр.	Разцова				
ГИП	Цао				
Основная часть проекта планировки территории				Статус	Лист
Графическая часть				П	1
Чертёж координат выноса: Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М. 1:5000				Листов	5

Копировал
Формат_A2x3



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Вязники

группа домовладений
д. Ивельники

ПАО "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 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.

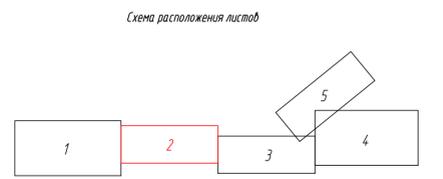
Граница зон планируемого размещения участков демонтажа не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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.

- 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

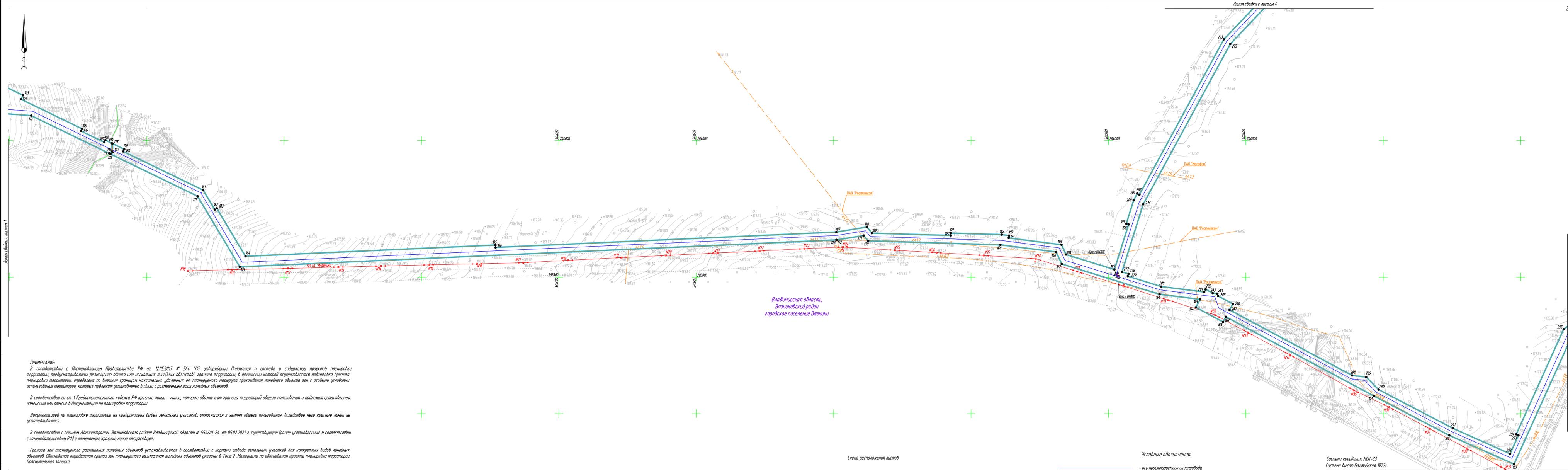


Система координат МСК-33
Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СПД.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Данилово - д. Ивельники - д. Кудрявцево - д. Перово - д. Ильина Гора - д. Опущево Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Федорова			11.2021
Рук.групп.		Разова			
Нач.отд.		Ташин			
Н.контр.		Разова			
ГИП		Цой			
Основная часть проекта планировки территории			Графическая часть	Стандия	Листов
Через красные линии: Чертеж зон планируемого размещения линейных объектов. Через границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 12000			П	2	5

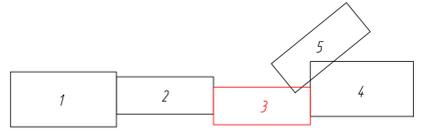


Создано:
Инф. Н.подл. Подпись и дата Вязк. инб. М



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Вязники

Схема расположения листов



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. 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 донемата 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.0/0.0003.33/1239-1-СИД.2.3.2

Газопровод межпоселковый д. Данилово - д. Ивельники - д. Кудрявцево - д. Пердово - д. Илина Гора - д. Оптушево Вязниковского района Владимирской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	М.докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				11.2021
Рук.групп.	Разова				
На ч.отв.	Тюшин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				

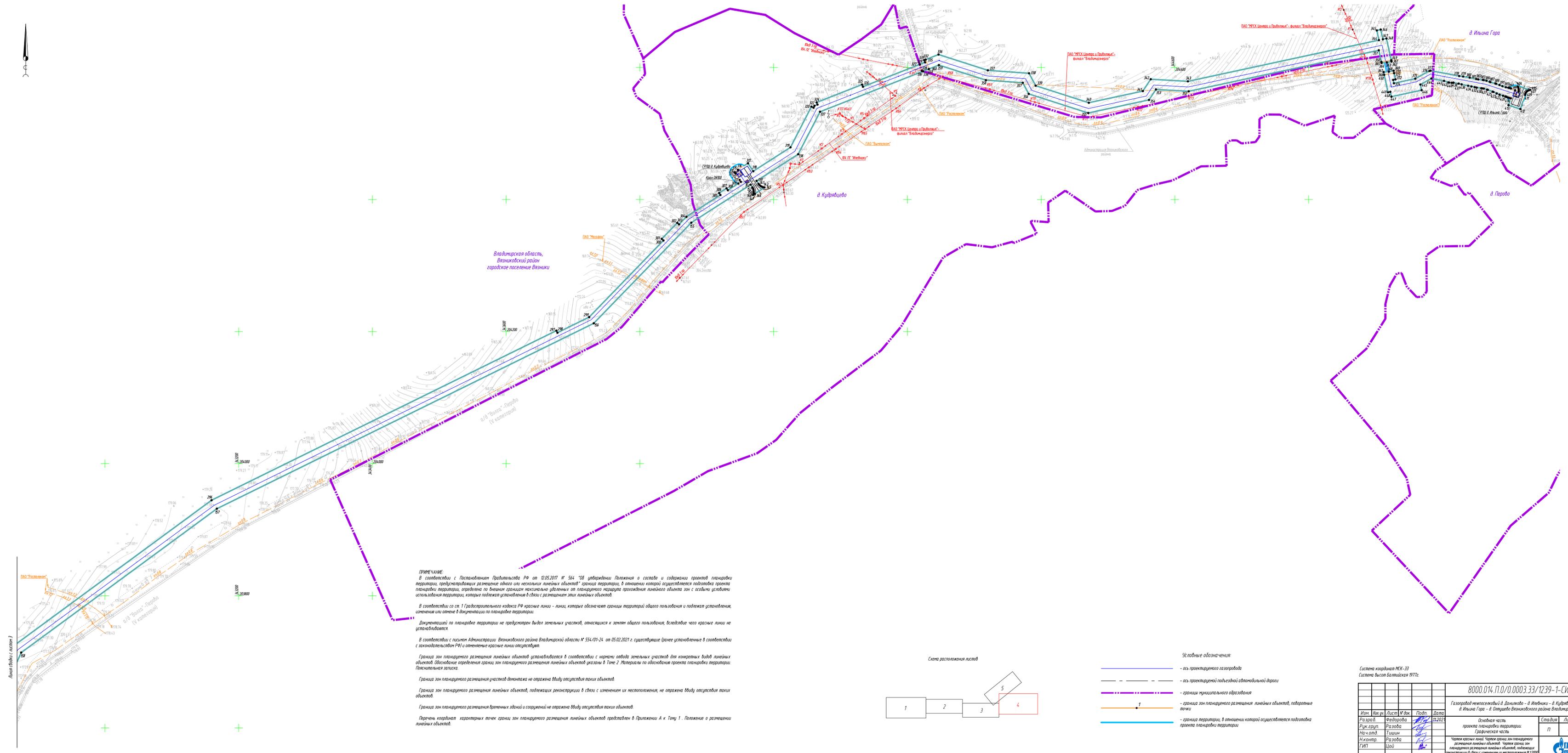
Основная часть проекта планировки территории		Стандия	Лист	Листов
Графическая часть		П	3	5

Через красные линии: Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Через границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000

Копирова И.

Формат_A3x4

Согласовано: _____
Инф. М.подл. Подпись и дата Взам. инб. М.



ПРИМЕЧАНИЕ:
 В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектной документации, представляющей 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.

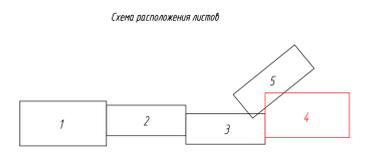
Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Основание определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Табле 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.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

Граница зон планируемого размещения участков размещения 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.

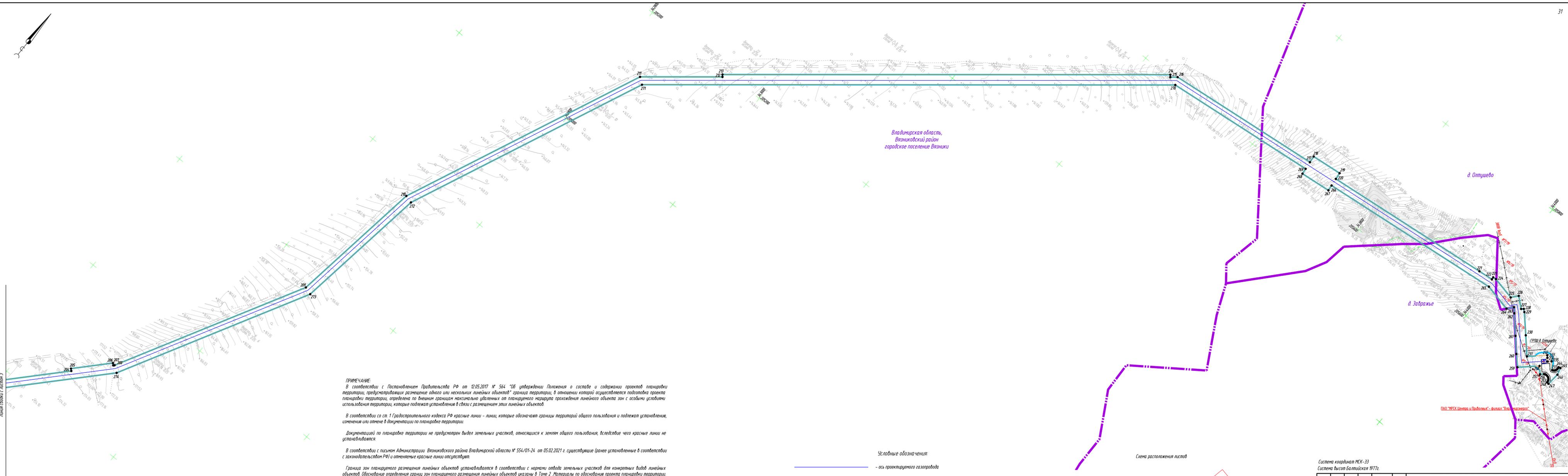


- Условные обозначения:**
- ось проектируемого газопровода
 - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
 - границы муниципального образования
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подворотные линии
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта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

Система координат МСК-33
 Система высот Балтийская 1977г.

8000.014.П.0/0.0003.33/1239-1-СИД2.3.2					
Газопровод нестационарный в Даниловое - в Ильяны - в Курьянцево - в Перово - в Ильяна Гора - в Студёво Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол. у.	Лист	М. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				11.2021
Рук. групп.	Раздоба				
Нач. отд.	Ташин				
Инж. контр.	Раздоба				
ГИП	Цао				
Основная часть проекта планировки территории				Статус	Лист
Графическая часть				п	4
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 01001				Лист	5
Контроль					

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



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Вязники

д. Оттушево

д. Забравье

ОАО "МРСК Центра и Поволжья" - филиал "Рязаньэнерго"

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 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 Тону 1. Положение о размещении линейных объектов.

Условные обозначения:

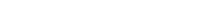
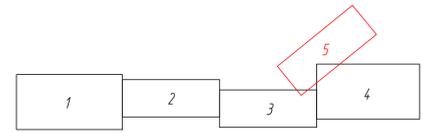
-  – ось проектируемого газопровода
-  – ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
-  – границы муниципального образования
-  – граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
-  – граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

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. Перово - д. Ильина Гора - д. Оттушево Вязниковского района Владимирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Графическая часть	Стандия	Лист	Листов
Разраб.	Федорова				11.2021		П	5	5
Руч.групп.	Разова								
Нач.отд.	Ташин								
Н.контр.	Разова								
ГИП	Цой					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 № 12000			
Копировала									



Согласовано:
Инф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Линия объектов листов 3