



**Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»**

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**«Утверждено приказом
Администрации Вязниковского района
Владимирской области
от «__» _____ 202_ г. № _____»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки и межевания территории

**«Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь
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. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь
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

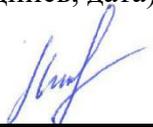
Руководитель группы
подготовки документации
по планировке территории



 (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.0/0.0003.33/1241-1-СИД2.3.2-С	Содержание тома 1	3
8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СД	Состав документации по планировке территории	4
8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СИД2.3.2.ВКМ	Ведомость картографических материалов	5
8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СИД2.3.2	Текстовая часть	6-26
8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-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	27-34

Состав документации по планировке территории

Номер тома	Обозначение	Наименование документа	Примечания
Том 1	8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1- СИД2.3.2	Основная часть проекта планировки территории.	-
Том 2	8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1- СИД2.3.3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	-
Том 3	8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1- СИД2.3.4	Основная часть проекта межевания территории.	-
Том 4	8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1- СИД2.3.5	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	-

Ведомость картографических материалов

Наименование документации «Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь Вязниковского района Владимирской области»

Обозначение 8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1- СИД2.3.2.ВКМ

Организация ООО «Газпром проектирование»

Дата создания 20.09.2021 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.0/0.0003.33/1241-1- СИД2.3.2	27-34	-	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	-	-

Составил Инженер 1 категории  Т.А. Федорова 20.09.2021 г.
(Должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (Дата)

Проверил Руководитель группы  А.С. Разова 20.09.2021 г.
(Должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (Дата)

ГИП Н.Е. Цой 20.09.2021 г.
(подпись) (И.О. Фамилия) (Дата)

Содержание

Введение.....	3
1 Сведения о размещении объекта на территории.....	4
1.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	4
1.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов, в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	4
1.3 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта.....	4
1.4 Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта..	5
1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	6
1.5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов ...	6
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	8
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	16
---	----

Введение

Документация по планировке территории объекта: «Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь 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. № 570 «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории для строительства объекта «Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь 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. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь Вязниковского района Владимирской области».

В состав объекта входят следующие сооружения:

- газопровод высокого давления I категории ($PN \leq 1,2$ МПа) с использованием полиэтиленовой трубы диаметром $\varnothing 160 \times 17,8$ SDR9, ПЭ100 $L \approx 8,5$ км от точки врезки в районе д. Жары до с. Станки;

- газопровод высокого давления II категории ($PN \leq 0,6$ МПа) с использованием полиэтиленовой трубы диаметром $\varnothing 110 \times 10,0$ SDR11, ПЭ100 $L \approx 8,8$ км от с. Станки до д. Борзынь;

- ГРПШ с. Станки, д. Сингерь, д. Борзынь;

- крана Ду150 в месте врезки в существующие газопроводы;

- крана Ду 150 перед ГРПШ к с. Станки;

- кранов Ду 100 (2 шт.) перед ГРПШ на д. Сингерь, д. Борзынь;

- крана Ду 100 на ответвлении к д. Сингерь.

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 $\varnothing 160 \times 17,8$ Рраб. 1,2 МПа, $\varnothing 110 \times 10,0$ 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 $\varnothing 160 \times 17,8$ SDR9 ПЭ100 $PN \leq 1,2$ МПа относится к высокому давлению I категории, проектируемый газопровод $\varnothing 110 \times 10,0$ SDR11 ПЭ100 $PN \leq 0,6$ МПа 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 Мстера и 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; 33:08:060101; 33:08:020217; 33:08:070111; 33:08:070104; 33:08:070106; 33:08:070110; 33:08:080106; 33:08:080101; 33:08:080103.

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 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 TECHNO 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. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь 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. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь Вязниковского района Владимирской области», объекты культурного наследия отсутствуют.

1.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При эксплуатации линейной части газопровода, систем автоматизации, электроснабжения и электрохимзащиты водопотребления на производственно-технологические нужды и образования производственных сточных вод проектом не предусматривается, что позволяет исключить негативное воздействие на водную среду.

В целях минимизации воздействия на приземный слой атмосферы в период эксплуатации объектов проектирования предусматривается ряд организационно-технических мероприятий по уменьшению и предотвращению выбросов. Неорганизованные выбросы (в т.ч. и от запорной арматуры) отсутствуют. Для предупреждения и своевременной ликвидации утечек газа предусмотрен:

- систематический контроль герметичности оборудования, арматуры, особенно сальниковых уплотнений, сварных и фланцевых соединений, трубопроводов;
- их техническое обслуживание и ремонт (регулярный профилактический осмотр запорной арматуры, периодическая набивка смазки в краны);
- использование современной арматуры, предотвращающей утечки газа;
- использование фторопластовых уплотнений.

Обнаруженные аварийные утечки немедленно устраняются обслуживающим персоналом. Эксплуатация негерметичной запорной арматуры категорически запрещается.

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.

С учетом высокой взрыво- и пожароопасности природного газа на проектируемых объектах устанавливается аварийно-предупредительная сигнализация (по загазованности, пожарная, охранная), а также предусмотрен ряд мероприятий на случай аварийной обстановки. неорганизованные выбросы (в т. ч. и от запорной арматуры) отсутствуют.

Рациональное использование воды для водоснабжения участков и площадок строительства достигается соблюдением нормативов водопользования и реализацией мер по оптимизации объемов потребляемой воды.

С целью исключения коррозии материала труб и попадания продуктов коррозии в подпочвенные воды предусматривается изоляция газопроводов, сварных стыков и соединительных деталей. Применяемые для изоляции материалы сертифицированы и не оказывают негативное воздействие на водную среду.

В процессе эксплуатации непосредственно газопровод не является источником выбросов загрязняющих веществ, т.к. герметичность газопровода проверяется систематическим операционным контролем в процессе сварки, а также визуально и неразрушающими методами контроля после сборки, а примененные в проекте линейные краны имеют разрешение ПАО «Газпром» на применение, удовлетворяют требованиям СТО

Газпром 2-4.1-212-2008, согласно которому не герметичность соединений деталей и узлов не допускается.

В процессе эксплуатации линейных и площадочных 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 строительно-монтажных работ;

–появление новых источников постоянного шума;

–периодическом присутствии обслуживающего персонала («фактор беспокойства» для животных);

–возможном движении транспорта вне дорог при обслуживании инженерных коммуникаций;

–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.

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций и снижения опасности аварийных выбросов газа в атмосферу предусмотрены следующие технические решения:

1. Использование труб и соединительных деталей трубопроводов с заводской изоляцией по ГОСТ и ТУ;
2. Сборка трубопроводов на сварке;
3. 100% контроль сварных стыков неразрушающим методом.

В соответствии с Водным кодексом РФ следует соблюдать ограничения хозяйственной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. Согласно статье 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

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.

Приложение А

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
Контур 1		
1	213650,71	312037,14
2	213631,04	311909,55
3	213599,15	311791,13
4	213610,25	311788,14
5	213642,31	311907,18
6	213661,93	312034,43
1	213650,71	312037,14
Контур 2		
7	213661,93	312034,44
8	213665,58	312058,12
9	213654,37	312060,83
10	213650,72	312037,15
7	213661,93	312034,44
Контур 3		
11	212060,60	319535,81
12	212090,51	319521,87
13	212089,03	319518,70
14	212128,97	319500,09
15	212157,69	319520,11
16	212194,11	319545,84
17	212192,09	319548,70
18	212228,12	319574,15
19	212230,14	319571,29
20	212318,50	319633,70
21	212361,04	319642,20
22	212360,35	319645,64
23	212373,92	319648,35
24	212420,01	319576,65
25	212417,06	319574,76
26	212424,86	319562,63
27	212445,96	319544,91
28	212598,59	319488,54
29	212599,80	319491,82
30	212681,18	319461,76
31	212679,97	319458,48
32	212683,33	319457,24
33	212726,87	319244,40
34	212730,30	319245,10
35	212734,42	319224,97
36	212761,72	319212,39
37	212760,25	319209,21
38	212870,31	319158,50
39	212851,51	319118,00
40	212838,52	319090,02
41	212825,51	319050,50
42	212828,83	319049,40
43	212806,38	318981,23
44	212803,05	318982,32
45	212767,24	318873,58
46	212770,56	318872,49
47	212720,40	318720,17
48	212717,08	318721,27
49	212712,75	318708,14
50	212711,53	318666,32
51	212715,03	318666,22
52	212706,17	318363,81
53	212660,82	318308,42
54	212658,11	318310,63
55	212602,78	318243,04
56	212507,82	318157,25
57	212500,66	318013,93
58	212573,08	317728,25
59	212717,51	317503,71
60	212787,63	317375,23
61	212801,90	317293,29
62	212805,35	317293,89
63	212904,02	316727,15
64	212900,58	316726,55
65	212922,70	316599,47
66	213068,27	316322,67
67	213273,91	316049,79
68	213284,20	316051,97
69	213283,47	316055,39
70	213516,57	316104,84
71	214154,58	315682,78
72	214152,65	315679,86
73	214162,47	315673,37
74	214227,38	315537,40
75	214227,73	315523,07
76	214231,23	315523,15
77	214240,21	315152,90
78	214236,71	315152,81
79	214243,19	314885,99
80	214207,25	314754,20
81	214210,63	314753,28

82	214120,08	314421,17	132	212744,51	319232,97
83	214121,12	314122,55	133	212696,35	319468,42
84	214006,29	313622,07	134	212453,61	319558,08
85	213961,53	313548,53	135	212436,08	319572,91
86	213957,96	313549,39	136	212379,35	319661,16
87	213882,52	313567,63	137	212312,45	319647,78
88	213831,68	313535,23	138	212149,01	319532,35
89	213731,02	313163,95	139	212127,64	319517,25
90	213734,39	313163,04	140	212065,09	319546,40
91	213718,43	313104,23	141	212064,10	319544,31
92	213689,58	312926,47	11	212060,60	319535,81
93	213712,84	312601,82	Контур 4		
94	213688,66	312479,90	11	212060,60	319535,81
95	213687,99	312278,96	141	212064,10	319544,31
96	213654,38	312060,84	140	212065,09	319546,40
97	213665,58	312058,13	142	212056,32	319550,49
98	213699,48	312278,06	143	212054,57	319546,30
99	213700,16	312478,75	144	212051,81	319539,90
100	213724,42	312600,87	11	212060,60	319535,81
101	213701,14	312925,95	Контур 5		
102	213729,66	313101,62	142	212056,32	319550,49
103	213844,64	313525,70	145	211596,96	319764,55
104	213885,20	313551,55	146	211573,86	319999,23
105	213965,08	313532,24	147	211432,00	320349,85
106	214017,08	313617,68	148	211675,96	320521,98
107	214132,62	314121,27	149	211538,49	320717,10
108	214131,58	314419,65	150	211314,84	321018,21
109	214258,24	314884,16	151	211232,96	321166,97
110	214242,30	315540,97	152	211166,63	321311,56
111	214174,21	315683,59	153	211133,00	321398,30
112	213518,89	316117,09	154	210978,25	321821,36
113	213280,14	316066,44	155	210916,35	321961,84
114	213080,98	316330,73	156	210755,73	322168,62
115	212937,08	316604,37	157	210632,05	322291,82
116	212801,98	317380,24	158	210281,51	322681,67
117	212730,42	317511,37	159	210274,68	322697,50
118	212587,02	317734,31	160	210309,91	322712,71
119	212515,75	318015,43	161	210331,26	322734,59
120	212522,49	318150,29	162	210333,76	322732,14
121	212613,67	318232,67	163	210374,94	322774,35
122	212717,55	318359,56	164	210371,94	322777,29
123	212727,68	318705,52	165	210370,93	322778,27
124	212852,50	319084,50	166	210386,69	322793,64
125	212865,11	319111,68	167	210382,50	322797,93
126	212890,30	319165,94	168	210366,63	322782,46
127	212870,67	319175,08	169	210364,82	322784,23
128	212880,06	319195,39	170	210364,21	322784,83
129	212874,61	319197,91	171	210303,27	322722,37
130	212865,13	319177,40	172	210270,12	322708,06
131	212855,60	319181,80	173	210191,65	322889,80

174	209849,66	323249,45	224	209786,35	323301,47
175	209625,01	323494,41	225	209783,77	323299,10
176	209090,74	323219,61	226	209798,70	323282,83
177	208612,65	322961,33	227	209801,27	323285,20
178	208508,48	322918,47	228	209841,26	323241,60
179	208482,30	322744,14	229	209909,34	323170,00
180	208194,00	322602,24	230	209906,80	323167,59
181	208016,11	322563,96	231	210178,94	322881,40
182	207980,10	322556,22	232	210244,74	322729,00
183	208012,42	322275,52	233	210247,95	322730,39
184	207963,84	322190,77	234	210271,70	322675,38
185	207945,68	322200,00	235	210303,76	322639,73
186	207942,94	322194,66	236	210301,16	322637,38
187	207960,81	322185,49	237	210326,28	322609,44
188	207960,34	322184,66	238	210328,89	322611,78
189	207961,38	322184,07	239	210477,29	322446,74
190	207970,01	322179,12	240	210474,69	322444,40
191	207970,30	322178,96	241	210517,83	322396,42
192	207989,71	322212,77	242	210520,43	322398,76
193	207992,74	322211,03	243	210623,71	322283,90
194	208027,89	322272,33	244	210747,09	322160,99
195	207996,56	322544,41	245	210777,66	322121,64
196	208022,06	322549,90	246	210774,89	322119,50
197	208021,33	322553,32	247	210903,37	321954,10
198	208054,51	322560,46	248	210929,18	321895,53
199	208055,25	322557,04	249	210932,38	321896,94
200	208198,97	322587,96	250	210967,60	321817,00
201	208226,05	322601,29	251	211122,24	321394,24
202	208224,50	322604,43	252	211156,03	321307,08
203	208275,75	322629,66	253	211222,68	321161,80
204	208277,29	322626,52	254	211225,05	321157,48
205	208495,97	322734,15	255	211221,99	321155,79
206	208522,05	322907,83	256	211297,37	321018,83
207	208565,91	322925,88	257	211300,44	321020,52
208	208564,58	322929,12	258	211305,14	321011,98
209	208617,58	322950,92	259	211410,23	320870,49
210	208655,74	322971,54	260	211407,42	320868,40
211	208657,41	322968,46	261	211494,63	320750,99
212	209097,77	323206,35	262	211497,44	320753,07
213	209110,76	323213,03	263	211529,17	320710,35
214	209109,15	323216,15	264	211619,19	320582,59
215	209154,45	323239,44	265	211616,33	320580,57
216	209156,16	323236,39	266	211655,10	320525,62
217	209174,00	323245,56	267	211621,31	320501,78
218	209172,12	323248,53	268	211623,33	320498,92
219	209200,62	323263,19	269	211530,01	320433,08
220	209202,22	323260,08	270	211528,00	320435,94
221	209621,69	323475,83	271	211501,10	320416,97
222	209777,02	323306,46	272	211503,12	320414,11
223	209779,60	323308,83	273	211456,95	320381,53

274	211454,93	320384,39
275	211441,54	320374,94
276	211443,56	320372,08
277	211417,92	320353,99
278	211439,84	320299,82
279	211436,59	320298,50
280	211449,44	320266,75
281	211452,69	320268,06
282	211478,29	320204,77
283	211475,05	320203,46
284	211559,15	319995,61
285	211560,97	319977,10
286	211564,45	319977,44
287	211568,88	319932,40
288	211565,40	319932,06
289	211582,87	319754,56
290	211720,31	319690,52
291	211721,79	319693,69
144	212051,81	319539,90
143	212054,57	319546,30
142	212056,32	319550,49

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Охранная зона проектируемого газопровода		
1	207969,38	322200,43
2	207966,23	322200,55
3	207963,24	322199,69
4	207960,70	322198,00
5	207958,77	322195,60
6	207955,39	322189,70
7	207954,20	322186,11
8	207954,45	322182,21
9	207956,20	322178,70
10	207959,13	322176,14
11	207964,29	322173,18
12	207968,03	322171,93
13	207971,90	322172,19
14	207975,38	322173,94
15	207977,94	322176,87
16	207981,28	322182,68
17	207982,45	322185,86
18	207982,46	322189,35
19	207981,44	322192,33
20	207979,47	322194,93
21	207977,88	322196,16
22	207988,05	322213,90
23	207987,16	322214,35
24	208021,18	322273,71
25	207989,43	322549,53
26	208017,90	322555,65
27	208020,59	322556,23
28	208020,74	322555,24
29	208053,82	322562,36
30	208053,70	322563,36
31	208140,03	322581,93
32	208139,80	322580,86
33	208197,15	322593,20
34	208274,95	322631,49
35	208274,48	322632,38
36	208490,05	322738,48
37	208516,17	322912,44
38	208555,30	322928,54
39	208551,77	322926,01
40	208616,72	322952,73
41	208656,43	322974,18
42	208655,41	322974,77
43	209094,70	323212,09
44	209109,03	323219,45
45	209110,11	323218,89
46	209153,57	323241,24
47	209153,10	323242,12
48	209170,44	323251,04
49	209170,99	323250,20
50	209201,25	323265,76
51	209200,28	323266,39
52	209623,13	323483,88
53	209781,47	323311,23
54	209780,57	323310,74
55	209842,72	323242,96
56	209895,29	323187,68
57	209896,17	323188,20
58	210184,45	322885,04
59	210250,48	322732,11
60	210249,44	322731,98
61	210273,41	322676,47
62	210625,16	322285,28
63	210748,60	322162,32
64	210777,40	322125,24
65	210778,80	322125,06
66	210909,00	321957,45
67	210935,08	321898,25
68	210934,14	321897,90
69	210969,45	321817,75
70	211124,11	321394,95
71	211157,87	321307,86
72	211224,47	321162,70
73	211225,88	321160,13
74	211226,83	321160,47
75	211303,57	321021,06
76	211302,95	321020,10
77	211306,83	321013,06
78	211411,56	320872,06
79	211412,45	320872,53
80	211498,02	320757,33
81	211496,30	320757,97

82	211530,80	320711,53	130	212850,30	319174,86
83	211621,99	320582,09	131	212849,14	319172,38
84	211622,75	320582,75	132	212848,85	319168,39
85	211664,12	320524,03	133	212849,43	319165,90
86	211625,06	320496,47	134	212850,63	319163,63
87	211624,48	320497,29	135	212852,38	319161,75
88	211530,76	320431,07	136	212854,56	319160,36
89	211531,38	320430,37	137	212862,71	319156,55
90	211504,85	320411,66	138	212865,86	319155,67
91	211504,24	320412,45	139	212869,07	319155,84
92	211420,37	320353,27	140	212872,38	319157,20
93	211440,42	320303,72	141	212875,04	319159,31
94	211441,77	320303,04	142	212876,71	319162,89
95	211455,57	320268,94	143	212879,01	319161,82
96	211454,69	320268,45	144	212857,40	319115,26
97	211479,38	320207,43	145	212844,58	319087,63
98	211480,56	320207,17	146	212832,20	319050,05
99	211565,52	319997,18	147	212831,51	319051,15
100	211588,98	319758,89	148	212808,34	318980,80
101	211721,86	319696,97	149	212809,27	318980,42
102	211720,84	319696,34	150	212796,20	318940,75
103	212052,60	319541,74	151	212795,30	318941,20
104	212053,00	319542,66	152	212777,63	318887,55
105	212061,74	319538,58	153	212722,35	318719,70
106	212061,36	319537,66	154	212723,28	318719,34
107	212090,25	319524,19	155	212719,22	318707,00
108	212091,04	319524,93	156	212717,78	318657,73
109	212128,52	319507,47	157	212716,66	318653,55
110	212190,03	319550,91	158	212708,15	318363,07
111	212190,44	319549,98	159	212660,26	318304,57
112	212224,74	319574,21	160	212661,73	318304,80
113	212224,91	319575,55	161	212607,50	318238,55
114	212315,88	319639,80	162	212514,18	318154,24
115	212360,28	319648,68	163	212507,20	318014,58
116	212360,74	319647,75	164	212579,12	317730,87
117	212374,86	319650,58	165	212608,43	317685,30
118	212421,12	319578,62	166	212607,19	317685,38
119	212422,15	319578,86	167	212621,45	317663,21
120	212429,80	319566,97	168	212621,67	317664,72
121	212449,27	319550,62	169	212723,10	317507,03
122	212602,99	319493,84	170	212793,85	317377,40
123	212603,72	319492,50	171	212808,36	317294,10
124	212683,15	319463,17	172	212807,40	317293,77
125	212683,07	319464,26	173	212906,56	316724,77
126	212688,97	319462,08	174	212907,31	316725,78
127	212732,97	319247,01	175	212928,93	316601,59
128	212731,86	319247,46	176	213073,78	316326,16
129	212735,95	319227,44	177	213276,61	316057,00

178	213283,58	316058,48	226	213663,56	312068,00
179	213284,16	316057,58	227	213695,98	312278,34
180	213516,97	316106,97	228	213696,66	312479,10
181	214156,80	315683,71	229	213720,89	312601,09
182	214156,98	315684,79	230	213697,62	312926,11
183	214167,56	315677,80	231	213716,06	313039,70
184	214233,84	315538,95	232	213715,05	313039,72
185	214234,23	315523,04	233	213725,25	313102,57
186	214233,23	315522,92	234	213741,15	313161,20
187	214242,21	315152,95	235	213840,75	313528,56
188	214243,21	315152,97	236	213884,39	313556,37
189	214249,71	314885,20	237	213962,94	313537,38
190	214213,35	314751,86	238	213966,20	313542,74
191	214212,30	314751,81	239	213967,27	313542,57
192	214131,92	314457,01	240	214013,80	313619,02
193	214122,08	314420,91	241	214124,05	314099,57
194	214122,20	314386,20	242	214129,12	314121,66
195	214123,12	314122,33	243	214128,19	314388,36
196	214117,92	314099,69	244	214128,08	314420,11
197	214008,17	313621,31	245	214137,53	314454,76
198	213960,85	313543,57	246	214218,61	314752,12
199	213961,92	313543,40	247	214217,56	314752,06
200	213961,05	313541,96	248	214253,72	314884,71
201	213883,68	313560,66	249	214247,21	315153,07
202	213837,29	313531,10	250	214248,21	315153,09
203	213737,29	313162,25	251	214239,22	315523,63
204	213721,34	313103,42	252	214238,22	315523,51
205	213711,01	313039,80	253	214237,82	315539,90
206	213710,00	313039,82	254	214170,69	315680,52
207	213691,59	312926,38	255	214157,70	315689,11
208	213714,85	312601,47	256	214157,88	315690,19
209	213690,66	312479,70	257	213518,19	316113,36
210	213689,99	312278,81	258	213280,70	316062,98
211	213657,72	312069,50	259	213281,28	316062,08
212	213658,70	312069,25	260	213278,28	316061,44
213	213655,95	312051,43	261	213077,17	316328,31
214	213654,98	312051,68	262	212932,76	316602,90
215	213633,00	311909,14	263	212910,59	316730,24
216	213602,77	311796,89	264	212911,41	316731,36
217	213602,87	311795,03	265	212813,15	317295,73
218	213604,03	311793,59	266	212812,19	317295,40
219	213605,82	311793,11	267	212797,68	317378,74
220	213607,55	311793,77	268	212726,54	317509,07
221	213608,56	311795,33	269	212622,55	317670,75
222	213638,88	311907,90	270	212622,77	317672,26
223	213660,82	312050,21	271	212614,81	317684,62
224	213659,85	312050,45	272	212613,54	317684,76
225	213662,59	312068,25	273	212582,83	317732,49

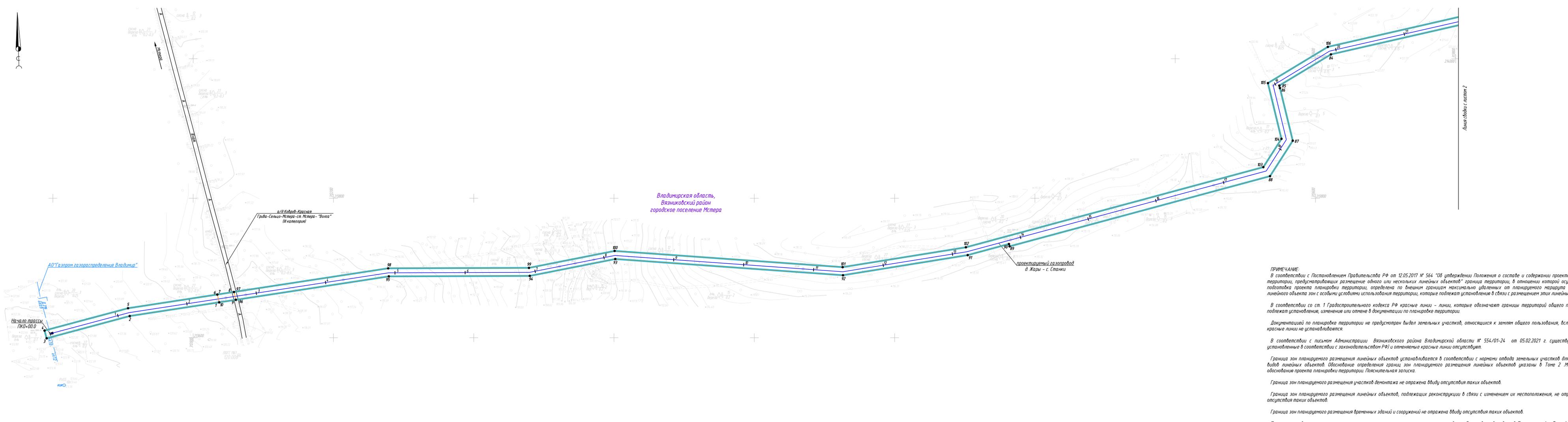
274	212511,22	318014,98	322	212426,12	319580,08
275	212518,09	318152,38	323	212427,08	319580,44
276	212610,41	318235,78	324	212377,70	319657,26
277	212667,64	318305,70	325	212358,01	319653,33
278	212669,12	318305,93	326	212358,46	319652,40
279	212714,08	318360,85	327	212314,26	319643,56
280	212723,39	318678,59	328	212225,56	319580,91
281	212722,27	318674,42	329	212225,72	319582,25
282	212723,20	318706,30	330	212187,97	319555,58
283	212727,02	318717,88	331	212188,39	319554,65
284	212727,95	318717,52	332	212128,10	319512,07
285	212773,00	318854,29	333	212094,20	319527,87
286	212800,72	318938,48	334	212094,99	319528,61
287	212799,82	318938,94	335	212063,65	319543,21
288	212812,98	318978,90	336	212063,27	319542,29
289	212813,91	318978,52	337	212054,57	319546,30
290	212835,65	319044,53	338	212054,97	319547,26
291	212834,96	319045,63	339	211727,09	319700,05
292	212848,30	319086,15	340	211725,99	319699,45
293	212861,03	319113,58	341	211592,73	319761,55
294	212884,32	319163,76	342	211569,45	319998,15
295	212878,41	319166,51	343	211485,24	320206,27
296	212879,20	319168,21	344	211486,35	320206,19
297	212879,65	319170,90	345	211459,96	320271,42
298	212879,37	319173,79	346	211459,08	320270,93
299	212878,25	319176,51	347	211447,18	320300,34
300	212876,37	319178,82	348	211448,53	320299,67
301	212873,90	319180,46	349	211427,71	320351,11
302	212867,85	319183,29	350	211507,73	320407,57
303	212865,74	319184,28	351	211507,15	320408,39
304	212862,83	319185,13	352	211534,42	320427,62
305	212859,80	319185,07	353	211535,18	320426,94
306	212856,91	319184,10	354	211627,94	320492,38
307	212854,47	319182,32	355	211627,36	320493,20
308	212852,45	319179,46	356	211669,69	320523,07
309	212851,99	319178,48	357	211623,03	320589,30
310	212782,50	319210,52	358	211622,90	320591,22
311	212782,78	319211,48	359	211535,66	320715,04
312	212741,44	319230,54	360	211506,09	320754,85
313	212738,53	319244,75	361	211504,66	320755,10
314	212737,42	319245,20	362	211416,04	320874,41
315	212692,45	319465,06	363	211416,93	320874,89
316	212682,76	319468,64	364	211311,89	321016,31
317	212682,68	319469,73	365	211308,53	321022,42
318	212599,74	319500,37	366	211307,29	321022,59
319	212600,40	319499,06	367	211230,64	321161,84
320	212451,31	319554,13	368	211231,60	321162,18
321	212432,83	319569,64	369	211229,83	321165,40

370	211163,40	321310,20	418	209786,01	323313,68
371	211129,73	321397,06	419	209785,10	323313,19
372	210975,02	321819,99	420	209624,02	323488,84
373	210939,77	321900,01	421	209196,39	323268,89
374	210938,83	321899,66	422	209195,42	323269,51
375	210912,46	321959,52	423	209167,71	323255,26
376	210784,41	322124,36	424	209168,25	323254,42
377	210785,82	322124,18	425	209151,25	323245,67
378	210753,10	322166,30	426	209150,75	323246,54
379	210629,51	322289,41	427	209103,63	323222,30
380	210278,53	322679,75	428	209104,71	323221,73
381	210270,67	322697,95	429	209092,84	323215,62
382	210308,76	322714,39	430	208651,33	322977,11
383	210329,82	322735,98	431	208650,31	322977,70
384	210329,11	322736,68	432	208614,15	322958,16
385	210357,23	322765,51	433	208562,35	322936,85
386	210359,84	322763,74	434	208562,62	322935,88
387	210363,39	322762,51	435	208512,55	322915,28
388	210365,64	322762,53	436	208486,40	322741,14
389	210367,83	322763,05	437	208272,66	322635,94
390	210369,84	322764,05	438	208272,13	322636,80
391	210371,59	322765,47	439	208195,16	322598,91
392	210376,27	322770,27	440	208141,19	322587,30
393	210378,39	322773,53	441	208140,96	322586,22
394	210379,12	322777,40	442	208053,21	322567,34
395	210378,30	322781,19	443	208053,09	322568,34
396	210376,55	322783,75	444	208019,83	322561,18
397	210371,84	322788,56	445	208019,98	322560,19
398	210368,68	322790,65	446	208017,06	322559,57
399	210364,93	322791,40	447	207985,04	322552,68
400	210361,02	322790,65	448	208017,06	322274,56
401	210357,69	322788,39	449	207983,58	322216,16
402	210353,02	322783,59	450	207982,69	322216,61
403	210351,20	322781,03	451	207972,68	322199,15
404	210350,27	322777,99	1	207969,38	322200,43
405	210350,34	322774,77	Охранная зона подземного электрокабеля		
406	210351,44	322771,74	1	212875,17	319194,34
407	210354,37	322768,30	2	212875,59	319194,80
408	210326,47	322739,70	3	212876,19	319194,92
409	210325,86	322740,51	4	212876,75	319194,66
410	210305,29	322719,43	5	212877,06	319194,12
411	210268,29	322703,46	6	212876,98	319193,50
412	210255,64	322732,76	7	212866,37	319170,55
413	210254,61	322732,63	8	212865,95	319170,10
414	210187,84	322887,28	9	212865,34	319169,98
415	209899,71	323190,29	10	212864,78	319170,24
416	209900,59	323190,81	11	212864,48	319170,78
417	209847,11	323247,06	12	212864,56	319171,39

1	212875,17	319194,34
---	-----------	-----------

13	210365,07	322778,15
14	210364,78	322777,60
15	210364,87	322776,99
16	210365,30	322776,55
17	210365,91	322776,44
18	210366,47	322776,71
19	210383,14	322792,98
20	210383,43	322793,52
21	210383,34	322794,14
22	210382,91	322794,58
23	210382,30	322794,68
24	210381,75	322794,41
13	210365,07	322778,15

25	207967,37	322184,37
26	207967,98	322184,27
27	207968,53	322184,55
28	207968,81	322185,10
29	207968,72	322185,71
30	207968,28	322186,15
31	207947,44	322196,85
32	207946,83	322196,95
33	207946,28	322196,67
34	207945,99	322196,12
35	207946,09	322195,51
36	207946,53	322195,07
25	207967,37	322184,37



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Мстера

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.

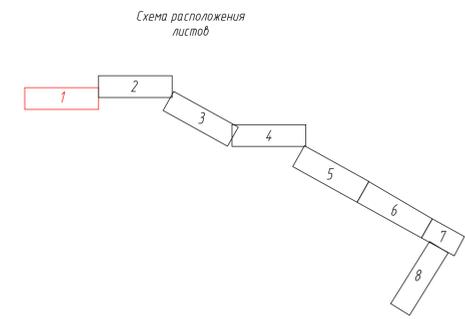
Граница зон планируемого размещения линейных объектов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. Основание определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Томе 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. 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
 - W1 — W1 — W1 — W1 — ось проектируемого подземного электрокабеля
 - измененная граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - - - - - граница муниципального образования

Система координат МСК-33

8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СИД.2.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Жары - с. Станки - д. Синевы - д. Борзны Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				09.2021
Рук.групп.	Разова				
Нач.отд.	Ташин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				
Основная часть проекта планировки территории			Стандия	Лист	Листов
Графическая часть			ПП	1	8
Чертеж красных линий. Чертеж зон зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000					



Согласовано:
Инф. М. Подп. Подпись и дата Взам. инв. М.



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Мстера

проектируемый газопровод
д. Жары – с. Станки

Линия связи с листом 1

Линия связи с листом 4

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. Основание определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Томе 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Граница зон планируемого размещения участков донатажа 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 границы зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Тому 1. Положение о размещении линейных объектов.

Условные обозначения:

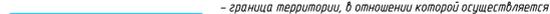
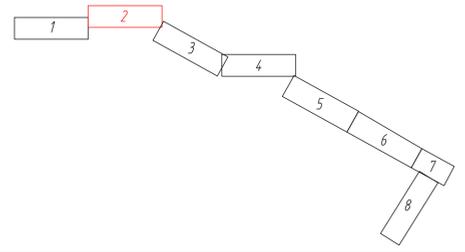
-  – ось проектируемого газопровода
-  – ось проектируемого подземного электрокабеля
-  – измененная граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
-  – граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  – граница муниципального образования

Схема расположения листов



Система координат МСК-33

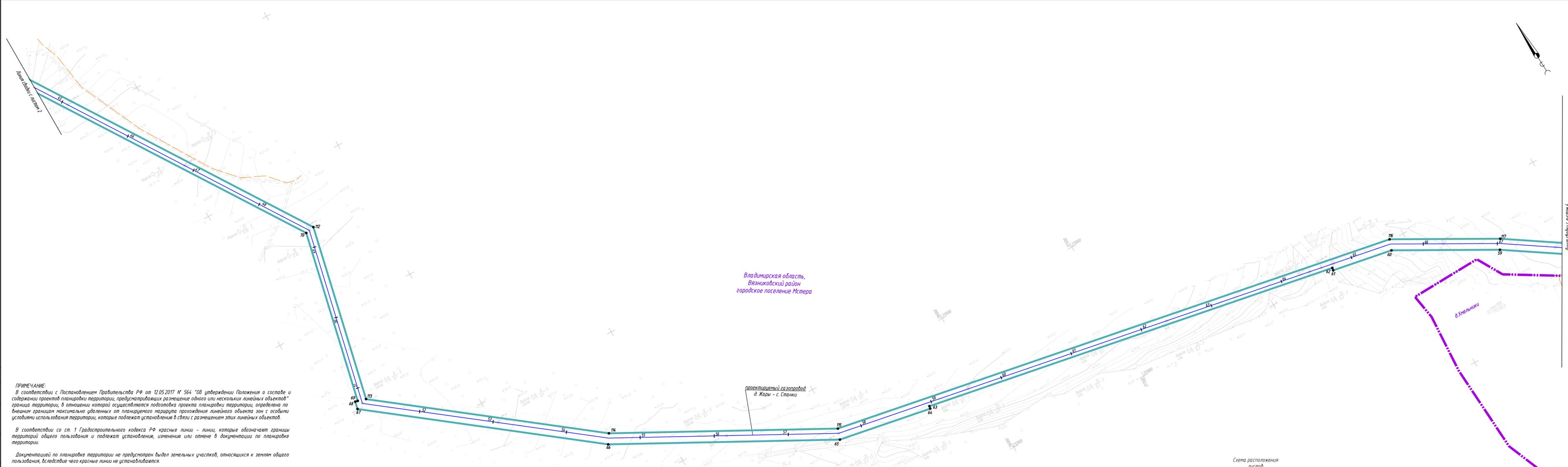
8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СПД.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Синьерь – д. Борзны Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				09.2021
Рук. групп.	Разова				
Нач. отд.	Ташин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				
Основная часть проекта планировки территории			Стандия	Лист	Листов
Графическая часть			ПП	2	8
Через красные линии: Через зоны зон планируемого размещения линейных объектов. Через границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 12000					



Копирова И.

Формат_A3x4

Согласовано:
 Инф. М. Подп. Подпись и дата Взам. инв. №



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Мстера

проектируемый газопровод
д. Жары - с. Станки

д. Хмельники

Линия связи с листом 4

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 грани установлены 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.

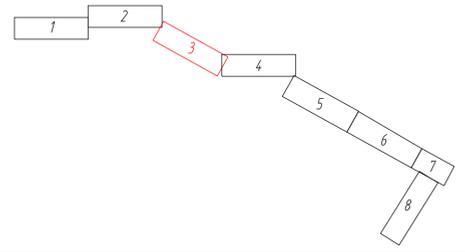
Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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

Условные обозначения:

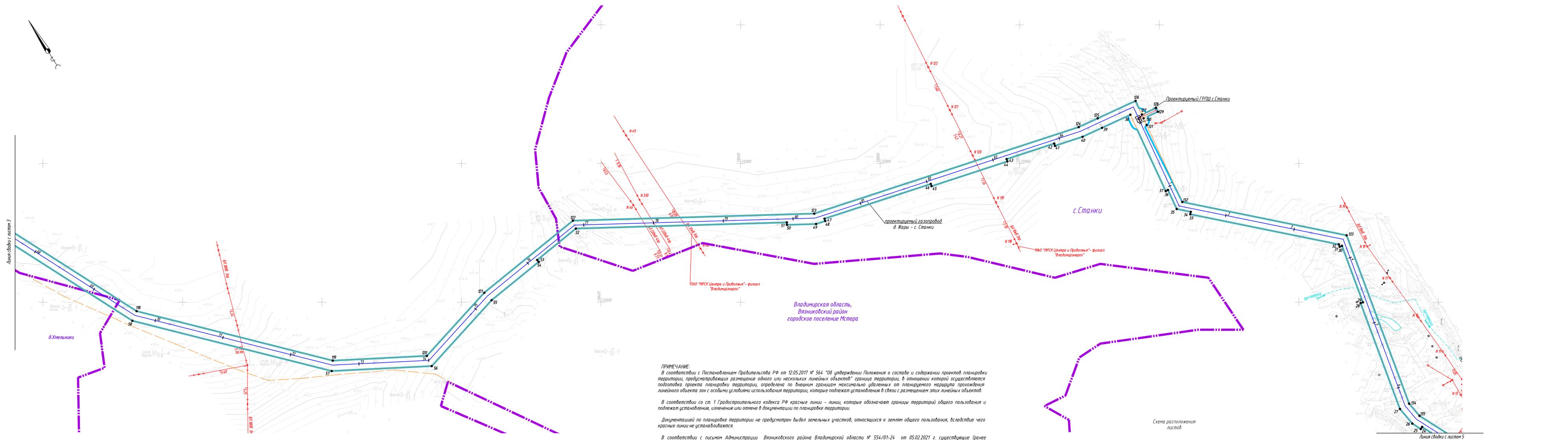
-  – ось проектируемого газопровода
-  – ось проектируемого подземного электрокабеля
-  – измененная граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
-  – граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  – граница муниципального образования

Схема расположения листов



Система координат МСК-33

8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СИД.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Синевь – д. Борзны Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				09.2021
Рук.групп.	Разова				
На ч.отд.	Ташин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Графическая часть			ПП	3	8
Чертеж красных линий. Чертеж зон зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 12000					
					
Копирова И					



ПРИМЕЧАНИЕ:
 В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "05" утверждены 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 участка демонтажа не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

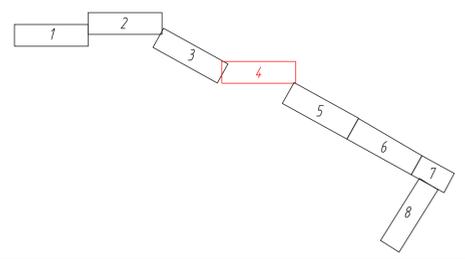
Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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.

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.

Схема расположения листов



Система координат МКК-33

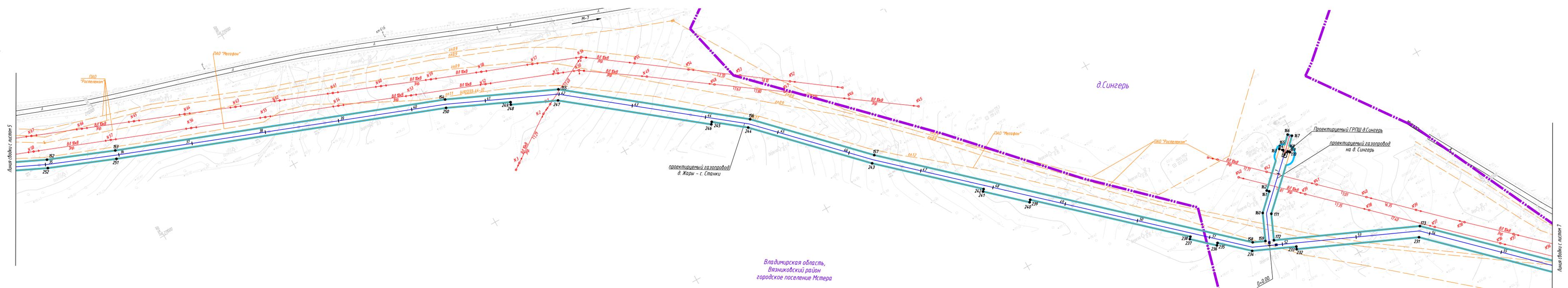
8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СПД.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Синьерь – д. Борзны в Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Федорова			09.2021
Рук.групп.		Разова			
Нач.отд.		Ташин			
Н.контр.		Разова			
ГИП		Цой			
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Графическая часть			ПП	4	8
Чертеж красных линий. Чертеж зон зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 12000					
Копировала					

Согласовано:

Инф. № Подп. Подпись и дата Взам. инв. №

Условные обозначения:

- ось проектируемого газопровода
- ось проектируемого подземного электрокабеля
- измененная граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- граница муниципального образования



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Мстера

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. Основание определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Томе 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

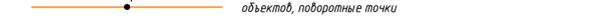
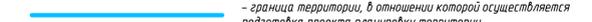
Граница зон планируемого размещения участков демонтажа не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

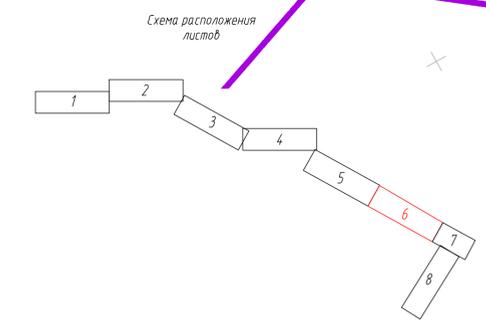
Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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 проектируемого подземного электрокабеля
-  – измененная граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
-  – граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  – граница муниципального образования



Система координат МСК-33

8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СПД.3.2					
Газопровод межпоселковой д. Жары – с. Станки – д. Сингерь – д. Борзынь Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		6			09.2021
Разраб.	Федорова				
Рук. групп.	Разова				
На ч. отд.	Ташин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				
Основная часть проекта планировки территории			Стандия	Лист	Листов
Графическая часть			ПП	6	8
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					



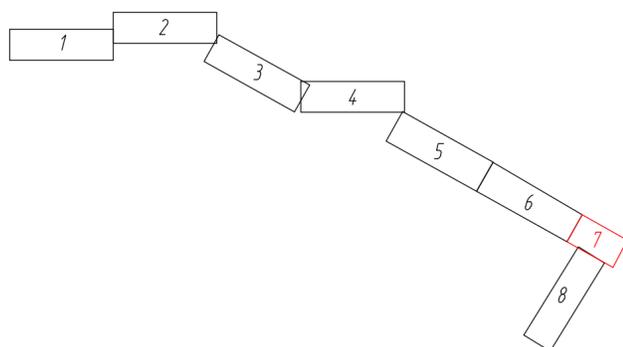
Согласовано:
Инф. М. Подп. Подпись и дата Взам. инб. М.

Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Мстера

Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Вязники

д. Сингерь

Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  - ось проектируемого газопровода
-  - ось проектируемого подземного электрокабеля
-  - измененная граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - граница муниципального образования

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 отхода 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.

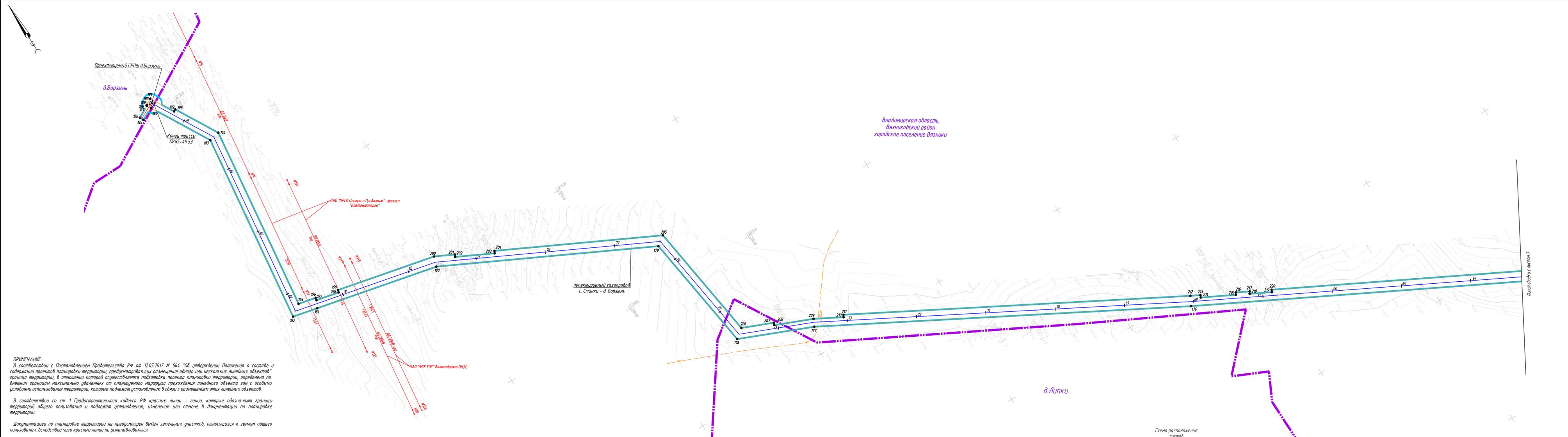
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в Приложении А к Тому 1. Положение о размещении линейных объектов.

Линия сводки с листом 8

Система координат МСК-33

8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СИД2.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Жары - с. Станки - д. Сингерь - д. Борзынь Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				09-2021
Рук.груп.	Разова				
Нач.отд.	Тишин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				ПП	7
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				Листов	8

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



Владимирская область,
Вязниковский район
городское поселение Вязники

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

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

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

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

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

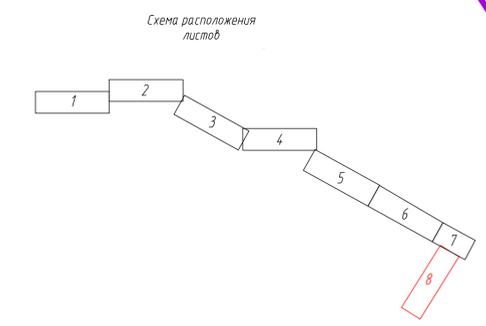
Граница зон планируемого размещения участков демонтажа не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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 проектируемого подземного электрокабеля
 - измененная граница зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - граница муниципального образования



Система координат МСК-33

8000.014.П.0/0.0003.33/1241-1-СПД.3.2					
Газопровод межпоселковый д. Жары – с. Станки – д. Синевь – д. Борзынь Вязниковского района Владимирской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова				09.2021
Рук.групп.	Разова				
На ч.отд.	Ташин				
Н.контр.	Разова				
ГИП	Цой				
Основная часть проекта планировки территории			Стандия	Лист	Листов
Графическая часть			ПП	8	8
Через красные линии: Через зоны зон планируемого размещения линейных объектов. Через границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 12000					