



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЯЗНИКОВСКИЙ РАЙОН  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.09.2017

№ 1038

*Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории под размещение линейного объекта в деревне Палково*

Руководствуясь статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории под размещение линейного объекта «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, деревня Палково» согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района по вопросам жизнеобеспечения и строительства.
3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава местной администрации

И.В. Зинин



Приложение  
к постановлению администрации района  
от 14.09.2017 № 1038

Проект планировки территории и проект межевания территории  
под размещение линейного объекта «Газопровод высокого давления до ШРП,  
ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для  
газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу:  
601431, Владимирская область, Вязниковский район, деревня Палково.

Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью

**ГазР**

Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4

Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472

Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР

к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

**Проект межевания территории  
под размещение линейного объекта:**

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,  
распределительный газопровод и газопроводы-  
вводы низкого давления для газоснабжения жилых  
домов**

**в д. Палково Вязниковского района»**

**по адресу: 601431, Владимирская область,  
Вязниковский район, д. Палково**

Стадия

Проектная документация

Шифр

Г-005-17

Заказчик

Администрация муниципального образования Паустовское  
Вязниковского района Владимирской области

Главный инженер проекта



Москвичев В.Е.

г. Радужный, 2017

Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью



Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

---

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4  
Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472  
Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР  
к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

---

**Проект межевания территории  
под размещение линейного объекта:**

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,  
распределительный газопровод и газопроводы-  
вводы низкого давления для газоснабжения жилых  
домов  
в д. Палково Вязниковского района»**

**по адресу: 601431, Владимирская область,  
Вязниковский район, д. Палково**

Стадия

Проектная документация

Шифр

Г-005-17

Заказчик

Администрация муниципального образования Паустовское  
Вязниковского района Владимирской области

Главный инженер проекта

Москвичев В.Е.

г. Радужный, 2017

## **Состав проектной документации**

Проект межевания территории для линейного объекта

1. Пояснительная записка
2. Графическая часть

## Содержание

Введение .....	4
1. Основания для разработки проекта планировки и проекта межевания территории .....	5
2. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории .....	5
3. Сведения об учете положений, содержащихся в документах территориального планирования .....	7
4. Сведения о линейном объекте.....	7
5. Расчет размеров частей земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (полосы отвода) .....	9
6. Графическая часть	
Приложения	

## Введение

Проект планировки территории и проект межевания территории разработан для строительства линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково.

Главная цель настоящего проекта – обеспечение процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта – «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково.

Для обеспечения поставленной цели требуется решение следующих задач:

1. Определить территорию, необходимую для строительства линейного объекта;
2. Обозначить место присоединения проектируемого линейного объекта к существующему объекту;
3. Выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охрannую зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охрannой зоны проектируемого объекта.

Проект межевания территории, для размещения линейного объекта, соответствует ст. 43 Градостроительного кодекса РФ.

Проектом планировки территории и проектом межевания территории под размещение линейного объекта – газопровода высокого давления до ШРП, ШРП, распределительного газопровода и газопроводов-вводов низкого давления для газоснабжения жилых домов предусмотрено:

- отображение существующих коммуникаций и инженерных сетей;
- нанесение охранных зон для существующих и проектируемых объектов;
- нанесение границ полосы отвода.

## **1. Основания для разработки проекта планировки и проекта межевания территории**

Основанием для разработки проекта планировки и проекта межевания территории под размещение линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково являются:

- договоры на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ с собственниками земельных участков и домовладений на них в д. Палково Вязниковского района, изъявивших желание принять долевое участие в газификации;
- постановление №524 от 23.05.2017 г. «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории».

## **2. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории**

Проект межевания территории под размещение линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково разработан в соответствии со следующими документами:

- техническим заданием на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории, инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, разработку проектно-сметной документации и прохождение государственной экспертизы по объекту: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково;
- постановлением №524 от 23.05.2017 г. «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории»;

- техническими условиями на подключение к газораспределительной сети №166/76 от 17.04.2017 г.;

- сведениями государственного кадастра недвижимости – кадастровые планы территории с кадастровыми номерами 33:08:140106; 33:08:140110.

Разработка проекта планировки и проекта межевания территории осуществлялась в соответствии с требованиями нормативных актов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия»;
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон «О государственной границе Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О недрах»;
- СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, <sup>6</sup>экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СНиП 14-01-96 «Основные положения создания и ведения градостроительного кадастра Российской Федерации»;
- Областные нормативы градостроительного проектирования. Планировка и застройка городских округов и сельских поселений;
- СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;
- СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- ГОСТ 12.1.004-91\* Пожарная безопасность;
- СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений;
- СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы;

- СП 12.131.30.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;
- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства.

### **3. Сведения об учете положений, содержащихся в документах территориального планирования**

Проект планировки и проект межевания территории выполнен с учетом ранее разработанной градостроительной документации:

- генерального плана муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области;
- правил землепользования и застройки муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области.

### **4. Сведения о линейном объекте**

Линейный объект «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, <sup>7</sup>распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково по своему уровню относится к линейным объектам местного значения.

Местоположение начального пункта –точка присоединения (врезки) в проектируемый газопровод высокого давления «Газопровод межпоселковый г. Вязники – д. Афанасьевое - д. Воробьевка – д. Крутые – д. Паустово – д. Успенский Погост – д. Бородино – д. Митинская – д. Октябрьская Вязниковского района Владимирской области».

Конечными пунктами проектируемого линейного объекта являются заглушки электросварные со встроенными фиксаторами:

- в ПК6+59.1;
- в ПК7+38.4;
- в ПК8+48.3;
- в ПК9+16.4;

- в ПК10+7.9;
- в ПК11+10.5;
- в ПК12+19.1;

и краны шаровые газовые типа ГШК 25-25 в надземном исполнении на газопроводах-вводах к 33 жилым домам в д. Палково Вязниковского района.

Газопровод высокого давления II категории, газопровод низкого давления IV категории.

Общая протяженность трассы газопровода высокого давления в плане – 315,0 м (ПК0 – ПК3+15.0).

Общая протяженность укладываемых труб – 323,5 м, в т.ч.:

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 ГОСТ Р 50838-2009 – 63х5,8 – 320,0 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- подземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\* в изоляции «весьма усиленного» типа по ГОСТ 9.602-2005 диаметром 57х3,5 – 1,2 м;

- надземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\*<sup>8</sup> диаметром 57х3,5 – 2,3 м.

Общая протяженность трассы распределительного газопровода низкого давления в плане – 799,5 м.

Общая протяженность укладываемых труб – 817,5 м, в т.ч.:

- надземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\* диаметром 108х4,0 – 2,3 м;

- подземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\* в изоляции «весьма усиленного» типа по ГОСТ 9.602-2005 диаметром 108х4,0 – 1,2 м;

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 17,6 – 110х6,3 – 100,0 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 17,6 – 90х5,2 – 470,5 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 17,6 – 63х3,6 – 243,5 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой).

Общая протяженность трассы газопроводов-вводов низкого давления в плане – 292,1 м.

Общая протяженность укладываемых труб – 395,6 м, в т.ч.:

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 – 32х3,0 – 230,6 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- надземный газопровод из труб стальных водогазопроводных диаметром 25х3,2 по ГОСТ 3262-75\* - 49,5 м;

- неразъемные соединения «полиэтилен-сталь» - цокольные вводы "Г-образные" 2,0х1,5 м - ВЦГ ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32/ст 25 (сталь ГОСТ 3262) – 33 шт. – 115,5 м.

Глубина заложения подземных газопроводов до верхней образующей трубы – не менее 1,0 м.

Расчетный расход газа газоиспользующим оборудованием 33-ти существующих жилых домов в соответствии с гидравлическим расчетом составляет 66,9 м<sup>3</sup>/час.

Для редуцирования высокого давления, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и выходного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа проектом предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного Газовичок – А6859-1000. Технологическое газовое оборудование поставляется заводом-изготовителем в комплекте. Технологическое газовое оборудование ШРП состоит из двух линий редуцирования: основной и резервной. Для снижения давления газа и поддержания его в заданных пределах ПРГ укомплектован регуляторами давления газа комбинированными РДНК-400 Ду50. ПРГ без измерительного комплекса, без обогрева.

## **5. Расчет размеров частей земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (полосы отвода)**

Общая площадь полосы отвода для размещения газопровода высокого давления до ШРП, ШРП, распределительного газопровода и газопроводов-вводов низкого давления составляет 5336 м<sup>2</sup>.

Граница полосы отвода, необходимой для строительства газопровода высокого давления до ШРП, ШРП, распределительного газопровода и газопроводов-вводов низкого давления, запроектирована в соответствии с постановлением правительства РФ №878 от 20.11.2000 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей».

Выбранный вариант расположения границы полосы отвода обоснован минимальными пересечениями с существующими подземными и надземными коммуникациями и нормативно допустимыми сближениями со зданиями и сооружениями, а также с учетом необходимости защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Полоса отвода под проектируемый газопровод высокого давления располагается на землях сельскохозяйственного назначения на земельном участке, находящемся в частной собственности, кадастровый номер 33:08:140110:267.

Полоса отвода под проектируемый ШРП, распределительный газопровод низкого давления располагается на землях населенного пункта в пределах кадастрового квартала 33:08:140106.

В ходе разработки проекта межевания территории формируется два земельных участка:

- 33:08:140110:267/чЗУ1 из земель, находящихся в частной собственности;
- 33:08:140106:ЗУ1 из земель, находящихся в муниципальной собственности.

### **Зоны с особыми условиями использования территорий**

К зонам с особыми условиями использования территории относятся охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством РФ.

Полоса отвода, выделенная под линейный объект, не пересекает охранные зоны.

Данным проектом, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» установлены охранные зоны:

- вдоль трассы наружного газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода;
- для проектируемого ШРП – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от газорегуляторного пункта.

Координаты поворотных точек границ частей земельных участков, приведены в таблице:

№ точки	X	Y
1	195252.88	330638.18
2	195249.00	330628.06
3	195285.59	330605.69
4	195258.51	330564.44
5	195251.24	330548.83
6	195239.26	330532.27
7	195208.11	330485.11
8	195167.22	330420.79
9	195157.70	330406.86
10	195155.00	330400.77
11	195150.43	330393.33
12	195156.76	330392.31
13	195144.59	330372.84
14	195137.55	330377.24
15	195136.62	330375.75
16	195126.68	330354.35
17	195109.00	330321.93
18	195123.29	330314.17
19	195131.66	330306.08
20	195143.55	330318.23
21	195146.43	330315.45
22	195131.74	330300.44
23	195130.27	330301.86
24	195121.98	330293.32
25	195124.39	330290.69
26	195121.90	330287.49
27	195119.19	330290.45
28	195114.50	330285.61
29	195117.70	330282.07
30	195115.20	330278.86
31	195111.30	330283.18
32	195088.01	330265.80
33	195081.09	330259.67
34	195084.89	330255.01
35	195081.53	330252.81
36	195078.09	330257.02
37	195069.95	330249.80
38	195060.97	330243.38
39	195064.03	330240.14
40	195060.77	330237.78

№ точки	X	Y
41	195057.68	330241.04
42	195043.32	330230.78
43	195044.64	330229.45
44	195047.22	330227.06
45	195044.05	330224.54
46	195041.87	330226.57
47	195040.38	330228.06
48	195024.12	330212.76
49	195017.60	330207.43
50	195020.91	330203.94
51	195017.81	330201.40
52	195014.50	330204.89
53	195013.22	330203.85
54	195010.70	330206.95
55	195018.76	330213.54
56	195011.52	330220.75
57	194993.21	330202.17
58	194988.78	330197.85
59	194974.36	330179.04
60	194968.07	330172.97
61	194977.42	330164.58
62	194975.28	330162.51
63	194971.54	330165.64
64	194970.94	330165.02
65	194965.18	330170.18
66	194957.62	330162.89
67	194942.44	330148.46
68	194945.56	330145.40
69	194951.07	330151.02
70	194953.95	330148.24
71	194952.84	330147.11
72	194953.19	330146.74
73	194950.39	330143.87
74	194950.04	330144.25
75	194940.10	330134.17
76	194937.23	330136.89
77	194942.76	330142.54
78	194939.49	330145.75
79	194927.69	330134.98
80	194921.02	330128.33

№ точки	X	Y
81	194927.84	330121.67
82	194925.01	330118.84
83	194918.18	330125.51
84	194911.82	330119.16
85	194902.30	330108.48
86	194908.41	330102.81
87	194905.59	330099.97
88	194899.64	330105.49
89	194895.05	330100.35
90	194893.85	330099.04
91	194899.40	330093.62
92	194897.88	330091.95
93	194896.68	330090.70
94	194891.14	330096.10
95	194888.77	330093.52
96	194877.63	330082.20
97	194873.61	330077.94
98	194872.22	330076.66
99	194878.05	330071.75
100	194875.35	330068.79
101	194869.27	330073.92
102	194859.65	330064.99
103	194843.79	330046.73
104	194839.19	330045.46
105	194822.89	330027.03
106	194828.65	330021.69
107	194860.91	330057.67
108	194863.88	330055.00
109	194862.86	330053.86
110	194865.00	330051.87
111	194862.95	330048.32
112	194860.19	330050.88
113	194852.32	330042.10
114	194855.16	330039.31
115	194852.48	330036.33
116	194849.64	330039.11
117	194829.58	330016.73
118	194831.04	330015.37
119	194828.37	330012.39
120	194826.91	330013.75

№ точки	X	Y
121	194817.73	330003.52
122	194801.71	329990.15
123	194804.24	329987.62
124	194800.42	329985.79
125	194798.65	329987.55
126	194795.41	329983.60
127	194766.29	329946.04
128	194760.48	329936.21
129	194765.25	329933.26
130	194763.19	329929.83
131	194758.45	329932.77
132	194757.70	329931.50
133	194754.27	329933.56
134	194761.00	329944.95
135	194747.88	329952.59
136	194749.87	329956.05
137	194763.05	329948.38
138	194792.28	329986.09
139	194795.90	329990.52
140	194814.94	330006.40
141	194825.98	330018.71
142	194820.23	330024.03
143	194812.46	330015.23
144	194810.03	330015.34
145	194801.25	330005.96
146	194794.32	329997.22
147	194791.17	329999.68
148	194797.65	330007.86
149	194795.15	330011.80
150	194797.98	330014.82
151	194800.44	330010.94
152	194808.37	330019.41
153	194810.72	330019.31
154	194815.73	330024.97
155	194810.76	330029.55
156	194813.41	330032.54
157	194818.38	330027.97
158	194834.62	330046.33
159	194831.86	330049.27
160	194834.52	330052.28

№ точки	X	Y
161	194837.47	330049.14
162	194841.56	330050.26
163	194856.77	330067.77
164	194870.88	330080.87
165	194874.74	330084.97
166	194878.08	330088.36
167	194877.89	330088.53
168	194880.77	330091.33
169	194880.89	330091.22
170	194885.87	330096.28
171	194897.47	330109.07
172	194897.37	330109.15
173	194900.06	330112.12
174	194900.13	330112.06
175	194908.91	330121.91
176	194911.41	330124.40
177	194908.18	330127.12
178	194911.03	330129.96
179	194914.25	330127.23
180	194924.93	330137.88
181	194933.69	330145.87
182	194933.12	330146.38
183	194936.01	330149.15
184	194936.66	330148.58
185	194939.15	330150.85
186	194945.73	330157.10
187	194941.57	330160.98
188	194944.47	330163.74
189	194948.63	330159.86
190	194954.85	330165.77
191	194971.37	330181.72
192	194981.70	330195.19
193	194981.64	330195.24
194	194984.11	330198.40
195	194984.14	330198.38
196	194985.78	330200.51
197	194990.40	330205.01
198	194999.22	330213.96
199	194998.70	330214.48
200	195001.49	330217.35

№ точки	X	Y
201	195002.03	330216.81
202	195011.50	330226.43
203	195021.84	330216.12
204	195040.57	330233.73
205	195067.45	330252.93
206	195085.48	330268.91
207	195111.71	330288.48
208	195127.39	330304.65
209	195120.91	330310.91
210	195103.56	330320.32
211	195123.23	330356.38
212	195132.99	330377.44
213	195134.17	330379.35
214	195127.01	330383.83
215	195135.72	330397.77
216	195147.17	330395.66
217	195151.46	330402.63
218	195154.29	330408.96
219	195163.86	330422.96
220	195204.76	330487.30
221	195235.99	330534.58
222	195247.78	330550.81
223	195255.02	330566.38
224	195279.98	330604.43
225	195244.07	330626.39
226	195249.15	330639.61



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЯЗНИКОВСКИЙ РАЙОН  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.05.2017

№ 524

*О разрешении на подготовку проекта  
планировки территории и проекта  
межевания территории*

Руководствуясь статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Уставом муниципального образования Вязниковский район Владимирской области, **п о с т а н о в л я ю:**

1. Разрешить собственникам земельных участков деревни Палково, чьи интересы представляет председатель инициативной группы деревни Палково Вязниковского района Владимирской области Старков Олег Николаевич, действующий на основании протокола собрания собственников земельных участков деревни Палково муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области от 27.04.2017, подготовить проект планировки территории и проект межевания территории для строительства линейного объекта «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, деревня Палково за счет собственных средств.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района по вопросам жизнеобеспечения и строительства.

3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава местной администрации

И.В. Зинин





0683be96914210311e792c5e41f1344e84c

**АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАДИМИР"**

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. заместителя генерального  
директора-главного инженера  
АО "Газпром газораспределение  
Владимир"

 А.Ю. Макаров  
17 апреля 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ №166/76**

(взамен ТУ № 564/429 от 05.12.2016 г.)

**Заказчик:** Администрация муниципального образования Паустовское  
Вязниковского района Владимирской области

**Адрес:** 601432, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Паустово д, Центральная ул,  
дом № 54а

**Наименование объекта:**

Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и  
газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково  
Вязниковского района по адресу:

601431, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Палково д

**Газификацию осуществить:**

От проектируемого газопровода высокого давления "Газопровод межпоселковый г.  
Вязники – д. Афанасьево – д. Воробьевка – д. Крутые – д. Паустово – д. Успенский  
Погост – д. Бородино – д. Митинская – д. Октябрьская Вязниковского района  
Владимирской области"

**Давление в точке врезки:** 0,002 МПа

**Годовая потребность в природном газе:** 105,8 тыс. куб.м/год

**Часовой расход природного газа:** 52,9 куб.м/час

**Особые условия для проектной организации:**

1. Проектирование и строительство предусмотреть в 2 этапа:
  - 1) Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод низкого давления;
  - 2) Газопроводы-вводы низкого давления.
2. Для снижения давления газа предусмотреть установку ШРП.
3. В месте врезки предусмотреть установку отключающего устройства.

4. При необходимости дать заключение о пучинистости и коррозионной активности грунта, наличии блуждающих токов.
5. При необходимости разработать проект электрохимической защиты газопроводов согласно техническим условиям службы защиты от коррозии АО "Газпром газораспределение Владимир".
6. Разработать проектное решение врезки без снижения давления. В случае врезки с отключением потребителей проектом предусмотреть расчет объема газа на технологические нужды при выполнении работ по подключению объекта капитального строительства к системе газораспределения (продувка, стравливание, пуск газа).

#### **Рекомендации:**

1. Заключение договор с филиалом АО "Газпром газораспределение Владимир" на покрытие расходов ГРО, связанных с проверкой выполнения технических условий (договор на ведение технического надзора).
2. Проектную документацию предоставить на рассмотрение ее соответствия выданным ТУ в филиал АО "Газпром газораспределение Владимир".
3. До начала строительства заключить договор с проектной организацией на осуществление авторского надзора.
4. При проектировании полиэтиленового газопровода предусмотреть укладку контрольного проводника-спутника с выводом под ковер.
5. В качестве запорных устройств на наружных газопроводах рекомендуется использовать стальные полнопроходные шаровые краны.

*Срок действия технических условий 36 месяцев со дня выдачи.*

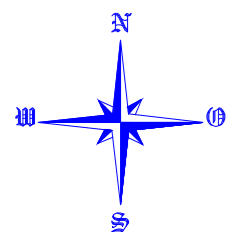
Согласовано:

Начальник ПТО



В.Н. Чупин

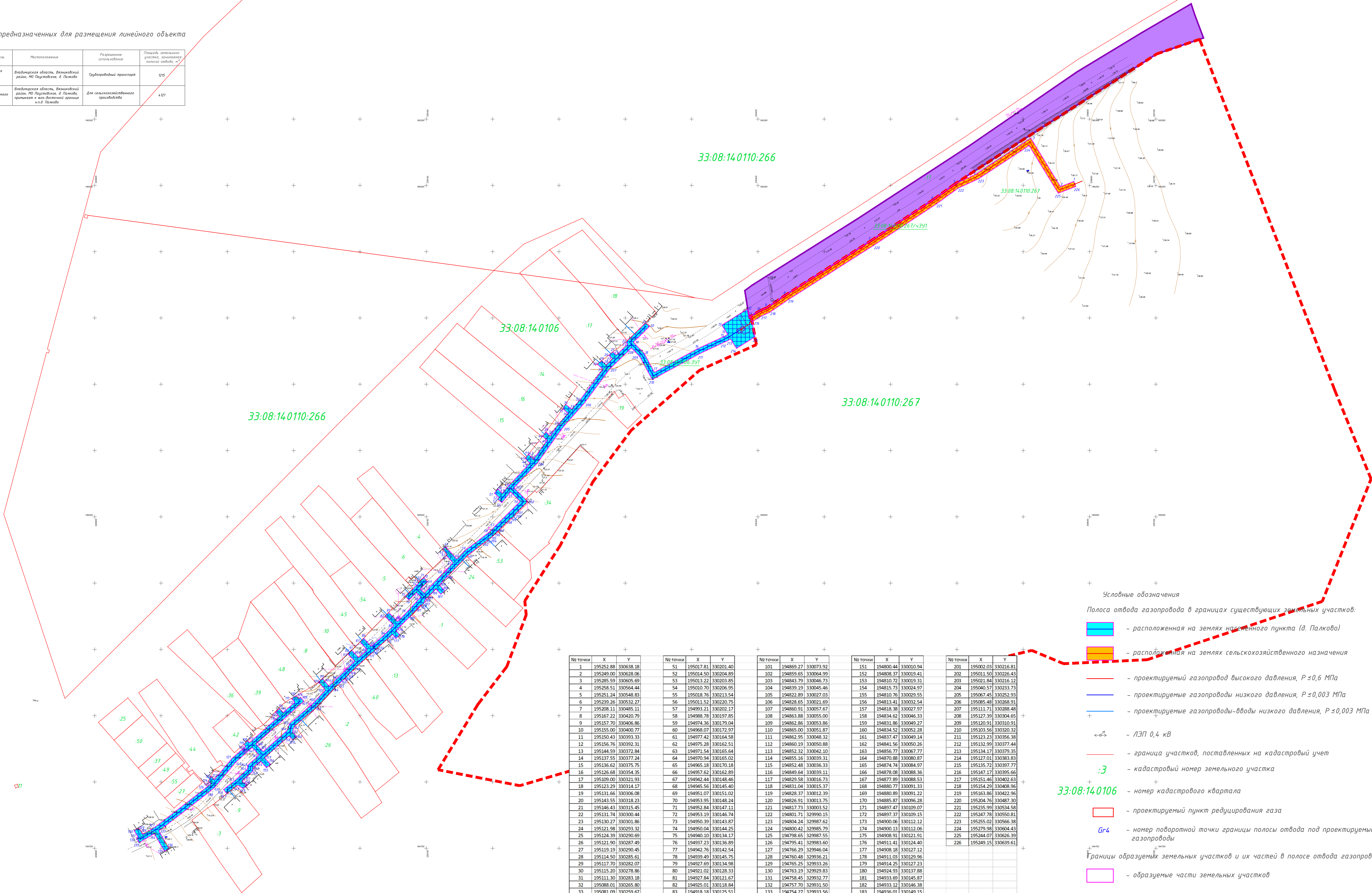
1 Система координат МСК-33  
2 Система высот Балтийская  
3 Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра



Сведения о земельных участках, предназначенных для размещения линейного объекта

Кадастровый номер/ кадастровый номер	Обозначение административного участка	Категория земель	Республиканское	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, записанная в Едином государственном реестре недвижимости, кв
33.08.14.0106	ЗУТ	Земли населенных пунктов д. Палково	Владимирская область, Владимирский район, МО Палковское, д. Палково	Городовой простран	1215
33.08.14.0109.261	с/ЗУТ	Земли сельскохозяйственного назначения	Владимирская область, Владимирский район, МО Палковское, д. Палково, прилегают к территории общего пользования	Для сельскохозяйственного производства	4 021

## Проект межевания территории



Условные обозначения

Полоса отвода газопровода в границах существующих земельных участков:

- расположенная на землях населенного пункта (д. Палково)
- расположенная на землях сельскохозяйственного назначения

- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6$  МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- проектируемые газопроводы-вводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- кадастровый номер земельного участка

номер кадастрового квартала

проектируемый пункт редуцирования газа

номер поворотной точки границы полосы отвода под проектируемые газопроводы

Границы образуемых земельных участков и их частей в полосе отвода газопровода:

- образуемые части земельных участков
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель муниципальной собственности
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель, находящихся в частной собственности
- граница земельного участка, находящегося в частной собственности

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	195252.88	330638.18	51	195017.81	330201.40	101	194869.27	330773.92	151	194800.44	330101.94	201	195002.03	330216.81
2	195249.00	330628.06	52	195014.50	330204.89	102	194859.65	330064.99	152	194808.37	330019.41	202	195001.50	330226.43
3	195285.59	330605.69	53	195013.22	330203.85	103	194843.79	330046.73	153	194810.72	330019.31	203	195001.84	330216.12
4	195258.51	330564.44	54	195010.70	330206.95	104	194839.19	330045.46	154	194815.73	330024.97	204	195040.57	330233.73
5	195251.24	330548.83	55	195018.76	330213.54	105	194822.89	330027.03	155	194810.76	330029.55	205	195067.45	330252.93
6	195239.26	330532.07	56	195011.52	330220.75	106	194828.65	330021.69	156	194813.41	330021.54	206	195085.48	330288.91
7	195208.11	330485.11	57	194993.21	330202.17	107	194860.91	330027.67	157	194818.38	330027.97	207	195111.71	330288.48
8	195167.22	330420.79	58	194988.78	330197.85	108	194863.88	330055.00	158	194834.62	330046.33	208	195127.39	330304.65
9	195157.70	330406.86	59	194974.36	330179.04	109	194862.86	330053.86	159	194831.86	330049.27	209	195120.91	330310.91
10	195155.00	330400.77	60	194968.07	330172.97	110	194865.00	330051.87	160	194834.52	330052.28	210	195103.56	330320.32
11	195150.43	330393.33	61	194977.42	330164.58	111	194862.95	330048.32	161	194837.47	330049.14	211	195123.23	330386.38
12	195156.76	330392.31	62	194975.38	330162.51	112	194860.19	330050.88	162	194841.56	330050.26	212	195112.99	330377.44
13	195144.59	330372.84	63	194971.54	330165.64	113	194852.32	330042.10	163	194856.77	330067.77	213	195134.17	330379.35
14	195137.55	330377.24	64	194970.94	330165.02	114	194855.16	330039.31	164	194870.88	330080.87	214	195127.01	330383.83
15	195136.62	330375.75	65	194965.18	330170.18	115	194852.48	330036.33	165	194874.74	330084.97	215	195135.72	330397.77
16	195126.68	330354.35	66	194957.62	330162.89	116	194849.64	330039.11	166	194878.08	330088.36	216	195147.17	330395.66
17	195109.00	330321.03	67	194942.44	330148.46	117	194829.58	330016.73	167	194877.89	330088.53	217	195115.46	330402.63
18	195123.29	330314.17	68	194945.56	330145.40	118	194831.04	330015.37	168	194880.77	330091.33	218	195154.29	330408.96
19	195131.66	330306.08	69	194951.07	330151.02	119	194828.37	330012.39	169	194880.89	330091.22	219	195163.86	330422.96
20	195143.55	330318.23	70	194953.95	330148.24	120	194826.91	330013.75	170	194885.87	330096.28	220	195204.76	330487.30
21	195146.43	330315.45	71	194952.84	330147.11	121	194817.73	330003.52	171	194897.47	330109.07	221	195235.99	330534.58
22	195131.74	330303.44	72	194953.19	330146.74	122	194801.71	329998.15	172	194897.37	330109.15	222	195247.78	330550.81
23	195130.27	330301.86	73	194950.39	330143.87	123	194804.24	329997.62	173	194900.06	330112.12	223	195255.02	330566.38
24	195121.98	330293.32	74	194950.04	330144.25	124	194800.42	329995.70	174	194900.13	330112.06	224	195279.98	330604.43
25	195124.39	330290.69	75	194940.10	330134.17	125	194798.65	329987.55	175	194908.91	330121.91	225	195244.07	330626.39
26	195121.90	330287.49	76	194937.23	330136.89	126	194795.41	329983.60	176	194911.41	330124.40	226	195249.15	330636.61
27	195119.19	330290.45	77	194942.76	330142.54	127	194766.29	329946.04	177	194908.18	330127.12			
28	195114.50	330285.61	78	194939.49	330145.75	128	194760.48	329936.21	178	194911.03	330129.96			
29	195117.70	330282.07	79	194927.69	330134.98	129	194765.25	329933.26	179	194914.25	330127.23			
30	195115.20	330278.86	80	194921.02	330128.33	130	194763.19	329929.83	180	194924.94	330137.88			
31	195111.30	330283.18	81	194927.84	330121.67	131	194758.45	329932.77	181	194933.69	330145.87			
32	195088.01	330265.80	82	194925.01	330118.84	132	194757.70	329931.50	182	194933.12	330146.38			
33	195081.09	330259.67	83	194918.18	330125.51	133	194754.27	329933.66	183	194936.01	330149.15			
34	195084.89	330255.01	84	194911.82	330119.16	134	194761.00	329944.95	184	194936.66	330148.58			
35	195081.53	330252.81	85	194902.30	330108.48	135	194747.88	329952.59	185	194939.15	330150.85			
36	195078.09	330257.02	86	194908.41	330102.81	136	194749.87	329956.05	186	194945.73	330157.10			
37	195069.95	330249.80	87	194905.59	330099.97	137	194763.05	329948.38	187	194941.57	330160.98			
38	195060.97	330243.38	88	194899.64	330105.49	138	194792.28	329986.09	188	194944.47	330163.74			
39	195064.03	330240.14	89	194895.05	330103.35	139	194795.50	329990.52	189	194948.63	330159.86			
40	195060.77	330237.78	90	194893.85	330099.04	140	194814.94	330006.40	190	194954.85	330165.77			
41	195057.68	330241.04	91	194899.40	330093.62	141	194825.98	330018.71	191	194971.37	330181.72			
42	195043.32	330230.78	92	194897.88	330091.95	142	194820.23	330024.03	192	194981.70	330195.19			
43	195044.64	330229.45	93	194896.68	330090.70	143	194812.46	330015.23	193	194981.64	330195.24			
44	195047.22	330227.06	94	194891.14	330086.10	144	194810.03	330015.36	194	194981.11	330198.40			
45	195044.05	330224.54	95	194888.77	330093.52	145	194801.25	330005.96	195	194984.14	330198.38			
46	195041.87	330226.57	96	194877.63	330082.20	146	194794.32	329997.22	196	194985.78	330200.51			
47	195040.38	330228.06	97	194873.61	330077.94	147	194791.17	329999.68	197	194990.40	330205.01			
48	195024.12	330212.76	98	194872.22	330076.66	148	194797.65	330007.86	198	194999.22	330213.96			
49	195017.60	330207.43	99	194878.05	330071.75	149	194795.15	330011.80	199	194998.70	330214.48			
50	195020.91	330203.94	100	194875.35	330068.79	150	194797.98	330014.82	200	195001.49	330217.35			

д. Палково

Г-005-17-ПМТ				
601431 Владимирская область, Владимирский район, д. Палково				
Изм.	Кол.	Лист	Вход/Подпись	Дата
ГИП	Москвичев	04.17		
И.контр.	Кириллов	04.17		
Выполнил	Павлов	04.17		
Проект межевания территории М 1:1000				000 "ГазР"
				Лист 1

1. Система координат МСК-33  
2. Система высот Балтийская  
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра

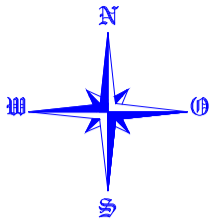
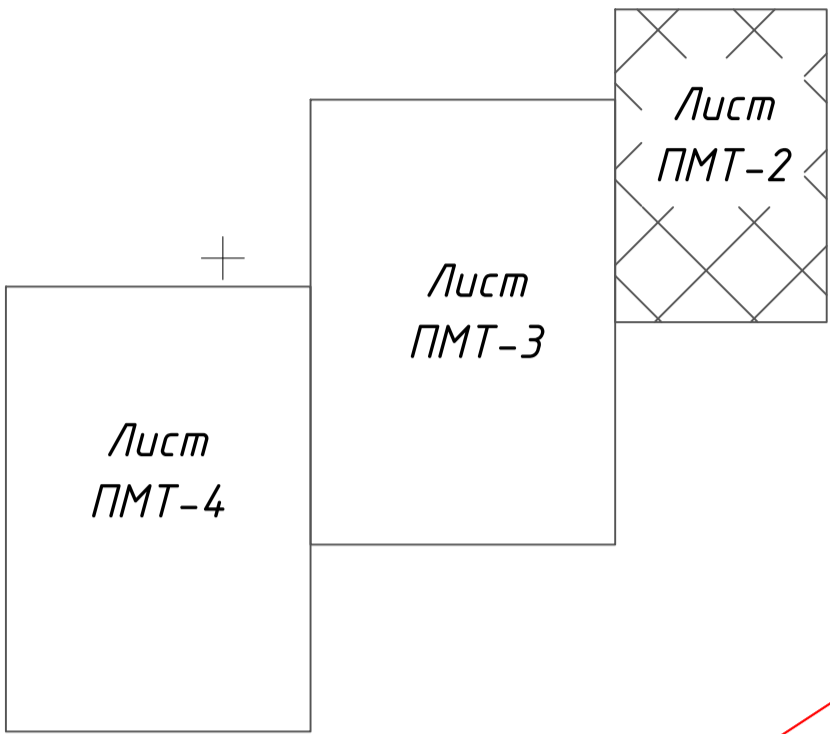


Схема расположения листов



Проект межевания территории

33:08:14 0110:266

3на  
10х8м

33:08:14 0110:267

33:08:14 0110:267/чЗУ1

Условные обозначения

Полоса отвода газопровода в границах существующих земельных участков:

- расположенная на землях населенного пункта (д. Палково)
- расположенная на землях сельскохозяйственного назначения
- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6$  МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- проектируемые газопроводы-вводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- кадастровый номер земельного участка
- номер кадастрового квартала
- проектируемый пункт редуцирования газа
- номер поворотной точки границы полосы отвода под проектируемые газопроводы

Границы образуемых земельных участков и их частей в полосе отвода газопровода:

- образуемые части земельных участков
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель и земельных участков, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель, находящихся в частной собственности

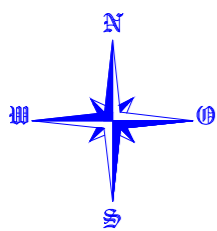
						Г-005-17-ПМТ			
						601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Газопровод высокого давления до ПРГ, ПРГ, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района						Стадия	Лист	Листов	
ГИП Москвичев						ПД	2	4	
Н.контр. Кириллов						Проект межевания территории М 1:500 (начало)			
Выполнил Матвиенко									
						ООО "ГазР"			

Линия совмещения с листом ПМТ-2  
Линия совмещения с листом ПМТ-3

Инв.№ подл.	Подп. и дата 2017 г.	Взам. инв.№

Проект межевания территории

1. Система координат МСК-33  
2. Система высот Балтийская  
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра



33:08:14 0110:266

33:08:14 0106

:17

:14

:16

:15

:19

:34

:53

Условные обозначения

Полоса отвода газопровода в границах существующих земельных участков:

- расположенная на землях населенного пункта (д. Палково)
- расположенная на землях сельскохозяйственного назначения
- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6$  МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- проектируемые газопроводы-вводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа

←→ - ЛЭП 0,4 кВ

- граница участков, поставленных на кадастровый учет

:3 - кадастровый номер земельного участка

33:08:14 0106 - номер кадастрового квартала

- проектируемый пункт редуцирования газа

Gr4 - номер поворотной точки границы полосы отвода под проектируемые газопроводы

Границы образуемых земельных участков и их частей в полосе отвода газопровода:

- образуемые части земельных участков
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель и земельных участков, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель, находящихся в частной собственности

Схема расположения листов

Лист  
ПМТ-4

Лист  
ПМТ-3

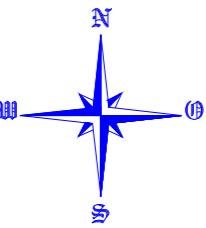
Лист  
ПМТ-2

						Г-005-17-ПМТ		
						601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод высокого давления до ПРГ, ПРГ, насосный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района		
ГИП	Москвичев	04.17				Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Кириллов	04.17				ПД	3	4
Выполнил	Матвиенко	04.17				Проект межевания территории М 1:500 (продолжение)		
						ООО "ГазР"		

Изд. № подл.	Подп. и дата	Взам. изд. №
	2017 г.	

Проект межевания территории

1. Система координат МСК-33  
2. Система высот Балтийская  
3. Сплошные горизонтالي проведены через 0,5 метра



Условные обозначения

Полоса отвода газопровода в границах существующих земельных участков:

- расположенная на землях населенного пункта (д. Палково)
- расположенная на землях сельскохозяйственного назначения
- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6$  МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- проектируемые газопроводы-вводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа

- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- кадастровый номер земельного участка

33:08:14 0106 - номер кадастрового квартала

- проектируемый пункт редуцирования газа
- номер поворотной точки границы полосы отвода под проектируемые газопроводы

Границы образуемых земельных участков и их частей в полосе отвода газопровода:

- образуемые части земельных участков
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель и земельных участков, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности
- участок под размещение газопровода, образуемый из земель, находящихся в частной собственности

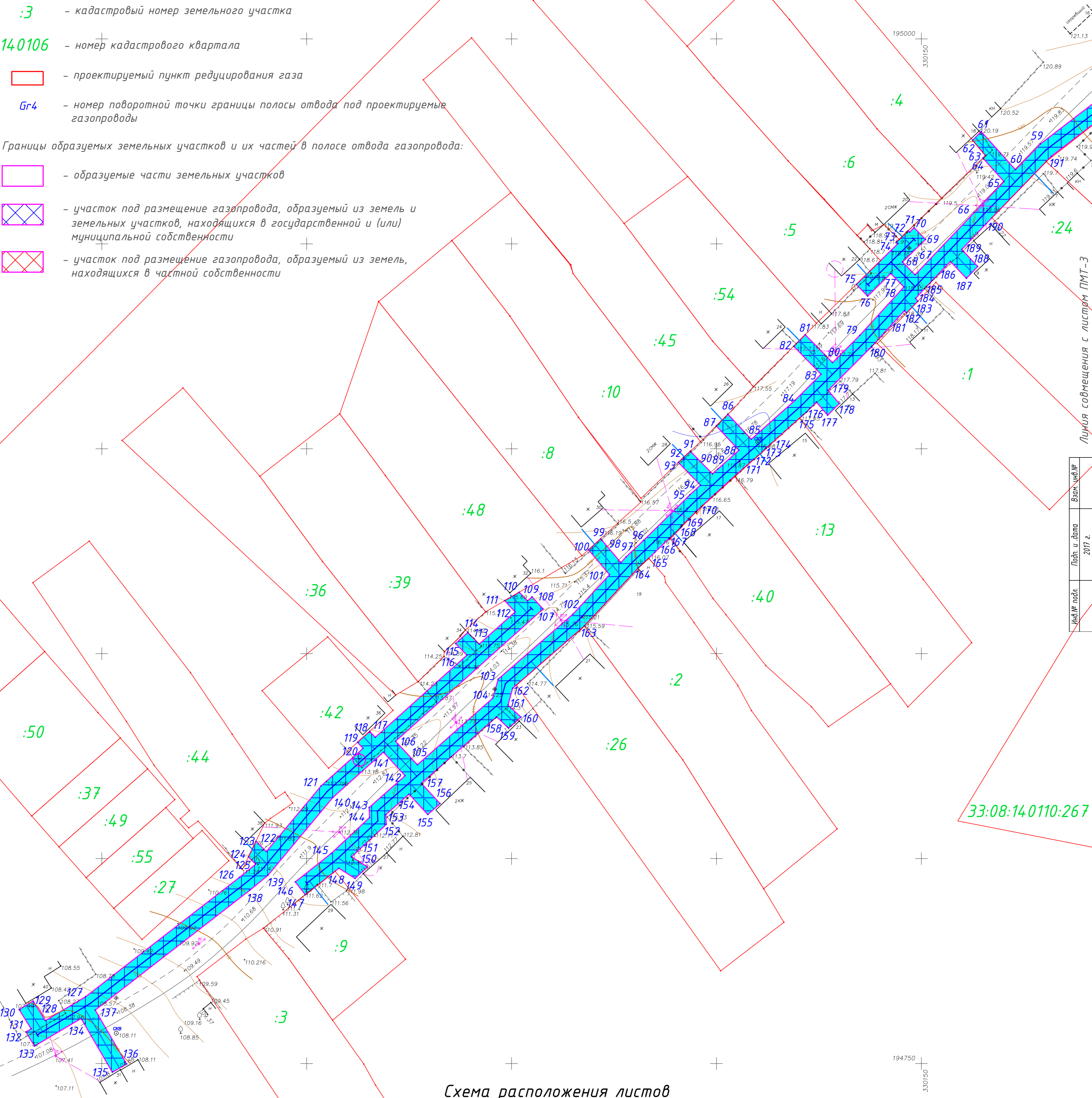
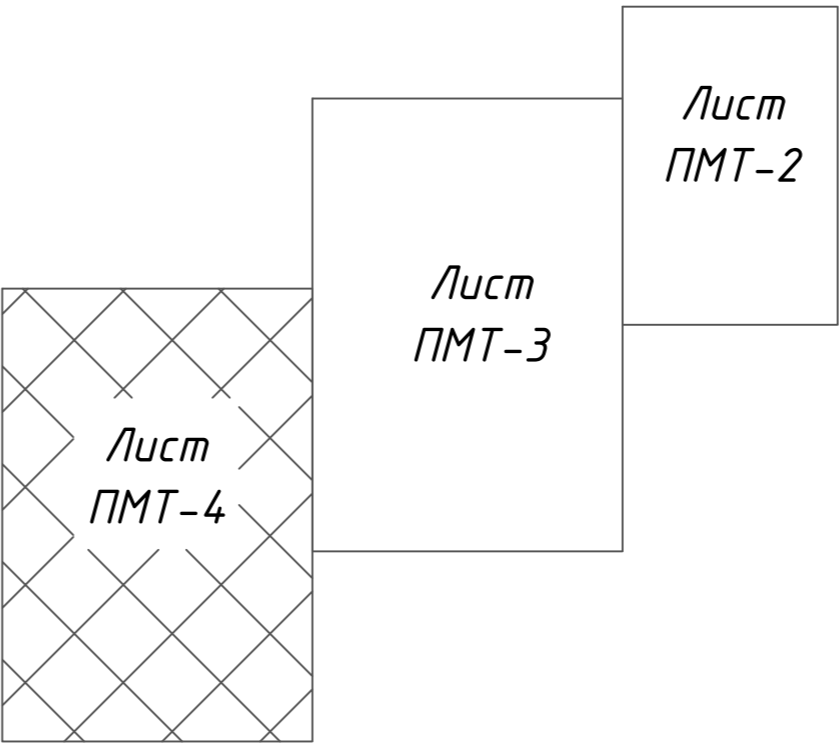


Схема расположения листов



Изм. №	Подл.	Дата	Взам. шифр №
2017 г.			

						Г-005-17-ПМТ		
						601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод высокого давления до ПРГ, ПРГ, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района		
ГИП	Москвичев	04.17				Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Кириллов	04.17				ПД	4	4
Выполнил	Матвиевко	04.17				Проект межевания территории М 1:500 (окончание)		
						000 "ГазР"		

Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью

**ГазР**

Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4

Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472

Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР

к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

**Проект планировки территории  
под размещение линейного объекта:**

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,  
распределительный газопровод и газопроводы-вводы  
низкого давления для газоснабжения жилых домов  
в д. Палково Вязниковского района»**

**по адресу:**

**601431, Владимирская область,  
Вязниковский район, д. Палково**

**Основная часть**

**Том 1. Положения о размещении линейного объекта**

Шифр Г-005-17

Заказчик Администрация муниципального образования Паустовское  
Вязниковского района Владимирской области

Главный инженер проекта



Москвичев В.Е.

Радужный, 2017

Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью



Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

---

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4  
Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472  
Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР  
к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

---

**Проект планировки территории  
под размещение линейного объекта:**

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,  
распределительный газопровод и газопроводы-вводы  
низкого давления для газоснабжения жилых домов  
в д. Палково Вязниковского района»**

**по адресу:  
601431, Владимирская область,  
Вязниковский район, д. Палково**

**Основная часть**

г. Радужный, 2017

Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью



Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

---

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4  
Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472  
Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР  
к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

---

**Проект планировки территории  
под размещение линейного объекта:**

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,  
распределительный газопровод и газопроводы-вводы  
низкого давления для газоснабжения жилых домов  
в д. Палково Вязниковского района»**

**по адресу:  
601431, Владимирская область,  
Вязниковский район, д. Палково**

**Основная часть**

**Том 1. Положения о размещении линейного объекта**

Шифр Г-005-17

Заказчик Администрация муниципального образования Паустовское  
Вязниковского района Владимирской области

Главный инженер проекта

Москвичев В.Е.

г. Радужный, 2017

### **Состав проектной документации**

Проект планировки территории для линейного объекта

1. Пояснительная записка
2. Графическая часть

## Содержание

Введение .....	5
1. Основания для разработки проекта планировки и проекта межевания территории .....	6
2. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории .....	6
3. Сведения о линейном объекте .....	8
4. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечению пожарной безопасности .....	13
Графическая часть	
Приложения	

## **Введение**

Проект планировки территории и проект межевания территории разработан для строительства линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково.

Главная цель настоящего проекта – обеспечение процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта – «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково.

Для обеспечения поставленной цели требуется решение следующих задач:

1. Определить территорию, необходимую для строительства линейного объекта;
2. Обозначить место присоединения проектируемого линейного объекта к существующему объекту;
3. Выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта.

Проект планировки территории, для размещения линейного объекта, соответствует ст. 42 Градостроительного кодекса РФ.

Проектом планировки территории и проектом межевания территории под размещение линейного объекта – распределительного газопровода низкого давления для газоснабжения жилых домов предусмотрено:

- отображение существующих коммуникаций и инженерных сетей;
- нанесение охранных зон для существующих и проектируемых объектов;

- нанесение границ полосы отвода.

## **1. Основания для разработки проекта планировки и проекта межевания территории**

Основанием для разработки проекта планировки и проекта межевания территории под размещение линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково являются:

- договоры на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ с собственниками земельных участков и домовладений на них в д. Палково Вязниковского района, изъявивших желание принять долевое участие в газификации;

- постановление №524 от 23.05.2017 г. «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории».

## **2. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории**

Проект планировки территории под размещение линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково разработан в соответствии со следующими документами:

- техническим заданием на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории, инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, разработку проектно-сметной документации и прохождение государственной экспертизы по объекту: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы

низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково;

- постановлением №524 от 23.05.2017 г. «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории»;

- техническими условиями на подключение к газораспределительной сети №166/76 от 17.04.2017 г.;

- сведениями государственного кадастра недвижимости – кадастровые планы территории с кадастровыми номерами 33:08:140106; 33:08:140110.

Разработка проекта планировки и проекта межевания территории осуществлялась в соответствии с требованиями нормативных актов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия»;
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон «О государственной границе Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О недрах»;
- СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СНиП 14-01-96 «Основные положения создания и ведения градостроительного кадастра Российской Федерации»;
- Областные нормативы градостроительного проектирования. Планировка и застройка городских округов и сельских поселений;

- СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;

- СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;

- ГОСТ 12.1.004-91\* Пожарная безопасность;

- СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений;

- СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы;

- СП 12.131.30.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;

- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства.

Проект планировки и проект межевания территории выполнен с учетом ранее разработанной градостроительной документации:

- генерального плана муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области;

- правил землепользования и застройки муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области.

### **3. Сведения о линейном объекте**

Линейный объект «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района» по адресу: 601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково по своему уровню относится к линейным объектам местного значения.

Местоположение начального пункта –точка присоединения (врезки) в проектируемый газопровод высокого давления «Газопровод межпоселковый г. Вязники – д. Афанасьево - д. Воробьевка – д. Крутые – д. Паустово – д. Успенский Погост – д. Бородино – д. Митинская – д. Октябрьская Вязниковского района Владимирской области».

Конечными пунктами проектируемого линейного объекта являются заглушки электросварные со встроенными фиксаторами:

- в ПК6+59.1;
- в ПК7+38.4;
- в ПК8+48.3;
- в ПК9+16.4;
- в ПК10+7.9;
- в ПК11+10.5;
- в ПК12+19.1;

и краны шаровые газовые типа ГШК 25-25 в надземном исполнении на газопроводах-вводах к 33 жилым домам в д. Палково Вязниковского района.

Газопровод высокого давления II категории, газопровод низкого давления IV категории. Способ прокладки - подземно-надземный.

Общая протяженность трассы газопровода высокого давления в плане – 315,0 м (ПК0 – ПК3+15.0).

Общая протяженность укладываемых труб – 323,5 м, в т.ч.:

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 ГОСТ Р 50838-2009 – 63х5,8 – 320,0 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- подземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\* в изоляции «весьма усиленного» типа по ГОСТ 9.602-2005 диаметром 57х3,5 – 1,2 м;

- надземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\* диаметром 57х3,5 – 2,3 м.

Общая протяженность трассы распределительного газопровода низкого давления в плане – 799,5 м.

Общая протяженность укладываемых труб – 817,5 м, в т.ч.:

- надземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\* диаметром 108х4,0 – 2,3 м;

- подземный газопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91\* в изоляции «весьма усиленного» типа по ГОСТ 9.602-2005 диаметром 108х4,0 – 1,2 м;

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 17,6 – 110х6,3 – 100,0 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 17,6 – 90х5,2 – 470,5 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 17,6 – 63х3,6 – 243,5 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой).

Общая протяженность трассы газопроводов-вводов низкого давления в плане – 292,1 м.

Общая протяженность укладываемых труб – 395,6 м, в т.ч.:

- подземный газопровод из труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 – 32х3,0 – 230,6 м (в т.ч. 2% на укладку змейкой);

- надземный газопровод из труб стальных водогазопроводных диаметром 25х3,2 по ГОСТ 3262-75\* - 49,5 м;

- неразъемные соединения «полиэтилен-сталь» - цокольные вводы "Г-образные" 2,0х1,5 м - ВЦГ ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32/ст 25 (сталь ГОСТ 3262) – 33 шт. – 115,5 м.

Глубина заложения подземных газопроводов до верхней образующей трубы – не менее 1,0 м.

В соответствии со справкой с исходящим номером №01-14/127 от 26.05.2017 г., выданной администрацией МО Паустовское Вязниковского района Владимирской области в д. Палково имеется 39 домовладений – 33 существующих домовладения, подлежащих газификации и 6 домовладений – перспектива развития. Коммунально-бытовых предприятий на территории д. Палково нет.

Расчетный расход газа газоиспользующим оборудованием 33-ти существующих жилых домов в соответствии с гидравлическим расчетом составляет 66,9 м³/час.

Для редуцирования высокого давления, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и выходного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа проектом предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного Газовичок – А6859-1000. Технологическое газовое оборудование поставляется заводом-изготовителем в комплекте. Технологическое газовое оборудование ШРП состоит из двух линий редуцирования: основной и резервной. Для снижения давления газа и поддержания его в заданных пределах ПРГ укомплектован регуляторами давления газа комбинированными РДНК-400 Ду50. ПРГ без измерительного комплекса, без обогрева.

Для безопасного управления потоком газа и оперативного отключения газопровода от сети газоснабжения и газопотребления на проектируемом газопроводе предусматривается установка запорной арматуры:

- на газопроводе высокого давления в ПК0+5.0– в точке присоединения проектируемого газопровода в межпоселковый газопровод - кран шаровой полнопроходной с удлиненным штоком (под ковер) для подземной установки, класс герметичности А по ГОСТ 57808-2011 Ду50, Ру4,0 МПа торговой марки LD - КШ.Ц.П.050.040.П/П.02, Н=1000 мм;

- на газопроводе высокого давления – на горизонтальном участке в надземном исполнении перед (по ходу движения газа) проектируемым ШРП - кран газовый стальной шаровой полнопроходной фланцевый, класс герметичности А по ГОСТ 57808-2011 Ду50, Ру4,0 МПа торговой марки LD - КШ.Ц.Ф.050.040 П/П.02;

- на распределительном газопроводе низкого давления на горизонтальном участке в надземном исполнении после (по ходу движения газа) проектируемого ШРП - кран газовый стальной шаровой полнопроходной фланцевый, класс герметичности А по ГОСТ 57808-2011 Ду150, Ру1,6 МПа торговой марки LD - КШ.Ц.Ф.150.016 П/П.02;

- на каждом газопроводе-вводе (33 шт.) перед газифицируемыми жилыми домами - кран газовый стальной шаровой ГШК 25-25, класс герметичности А, Ру 2,5 МПа.

Проектируемый распределительный газопровод низкого давления пересекает:

- существующую дорогу с асфальтовым покрытием шириной 5,8 м - 1 раз;
- существующую грунтовую дорогу шириной 4,0-4,3 м – 3 раза.

Проектируемые газопроводы-вводы низкого давления пересекают существующую грунтовую дорогу – 6 раз.

Прокладка распределительного газопровода под существующей дорогой с асфальтовым покрытием предусмотрена закрытым способом методом наклонно-направленного бурения с устройством защитного футляра. Все остальные пересечения выполнить открытым способом без устройства защитных футляров.

Участок с особо охраняемыми природными территориями не граничит с прохождением трассы газопровода.

Исследованная территория расположена в пределах Восточно–Европейской равнины.

Рельеф местности ровный, спокойный.

### **Краткая климатическая характеристика**

Климатические показатели по району строительства приняты по СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» для г. Владимира:

- климат района умеренно-континентальный;
- климатический район – ПВ;
- снеговой район – III;
- ветровой район – I;
- среднегодовое количество осадков 549 мм;
- максимальная толщина снежного покрова 41 см;
- нормативный скоростной напор ветра 23 кг/м<sup>2</sup>;
- абсолютная минимальная температура воздуха -42<sup>0</sup>С;

- абсолютная максимальная температура воздуха +37<sup>0</sup>С;
- продолжительность отопительного периода 213 суток;
- средняя температура наружного воздуха за отопительный период -3,5<sup>0</sup>С;
- среднемесячная температура самого холодного месяца (января) – 11,1 °С;
- в среднем за год преобладают ветры юго-западного направления;
- среднегодовая скорость ветра 3,4 м/с.

### **Зоны с особыми условиями использования территорий**

К зонам с особыми условиями использования территории относятся охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством РФ.

Полоса отвода, выделенная под линейный объект, не пересекает охранные зоны.

Данным проектом, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» установлены охранные зоны:

- вдоль трассы наружного газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода;
- для проектируемого ШРП – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от газорегуляторного пункта.

## **4. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечению пожарной безопасности**

В настоящем разделе рассмотрены инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, объемно-планировочные, конструктивные, инженерно-

технические, а также организационные мероприятия, направленные на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, защиту персонала, других категорий населения при эксплуатации газопровода от последствий возможных аварий и катастроф техногенного и природного характера.

Вопросы обеспечения промышленной безопасности объекта решаются проектной организацией в соответствии с требованиями законодательных и нормативно-правовых актов к составу проектной документации в области обеспечения промышленной безопасности.

Состав объекта, его конструктивные и технологические параметры устанавливаются в проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, сводов правил и других нормативно-правовых актов с учетом его назначения, природных и климатических условий вдоль трассы проектируемого газопровода, физико-химических свойств транспортируемого газа, объема и расстояния транспортирования.

Вдоль трассы газопровода устанавливаются опознавательные знаки. Для локализации возможных аварийных ситуаций предусмотрены отключающие устройства. В процессе строительства газопровода предусматривается контроль качества строительно-монтажных работ. В период эксплуатации газопровода должен осуществляться периодический контроль за его состоянием.

Конструктивные и объемно-планировочные решения принимаются в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

На стадии строительства должны обеспечиваться:

- соблюдение технологии производства строительно-монтажных работ,
- выполнение технических решений, предусмотренных проектной документацией на строительство газопровода;
- использование соответствующих материалов и изделий.

Строительство систем газораспределения и газопотребления должно выполняться по утвержденным проектам в соответствии с действующим

законодательством. За качеством строительства заказчиком организуется технический надзор. Строительство наружных газопроводов в праве осуществлять организации, специализирующиеся в области строительства инженерных систем (коммуникаций) и трубопроводного транспорта, имеющие аттестованных монтажников, сварщиков, специалистов сварочного производства, соответствующую производственную базу.

Согласно ст. 6 и Приложения 1 Федерального закона №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» эксплуатация газопроводов относится к видам деятельности в области промышленной безопасности. Эксплуатация сетей газораспределения должна осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация». Эксплуатация объектов сетей газораспределения должна осуществляться газораспределительными или другими эксплуатационными организациями, оказывающими услуги по их техническому обслуживанию и ремонту на законном основании. В договорах оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту объектов сетей газораспределения должны быть определены объемы работ, выполняемых эксплуатационными организациями, установлены границы эксплуатационной ответственности и обязательства эксплуатационных организаций и владельцев объектов по обеспечению условий их безопасной эксплуатации.

При технической эксплуатации сетей газораспределения должны выполняться следующие виды работ:

- мониторинг технического состояния газопроводов, включая проверку состояния охранных зон, технический осмотр, техническое обследование, оценку технического состояния, техническое диагностирование;
- техническое обслуживание газопроводов;
- текущий и капитальный ремонты газопроводов;

- контроль интенсивности запаха газа в конечных точках сети газораспределения;

- контроль давления газа в сети газораспределения;

- контроль и управление режимами сетей газораспределения;

- аварийно-диспетчерское обслуживание объектов сетей газораспределения.

Охранные зоны – это зоны с особым условием использования территории. Охранные зоны устанавливаются в соответствии с действующими правилами охраны соответствующих объектов (охранные зоны газораспределительных сетей устанавливаются в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»).

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации согласно Постановлению Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Задача обеспечения пожарной безопасности состоит в том, чтобы свести к минимуму появления взрывов и пожаров на объектах газоснабжения, а в случае их возникновения предельно ограничить размеры аварии, локализовать и быстро ликвидировать опасный очаг, а также ликвидировать последствия аварии.

Сооружение газопровода необходимо запроектировать и построить таким образом, чтобы в процессе его эксплуатации исключалась возможность возникновения пожара, обеспечивалось предотвращение или ограничение опасности задымления сооружений и зданий при пожаре и воздействия опасных факторов пожара на имущество и людей, и обеспечивалась их защита от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на сооружение.

В целях обеспечения взрыво- пожаробезопасности, необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, а именно:

- транспорт газа осуществлять по герметичной схеме, которая исключает выброс газа в окружающее пространство;
- периодически проводить осмотр трассы газопровода и отключающих устройств;
- периодически (с периодичностью установленной нормативными документами) проводить ревизии состояния газопровода;
- периодически (с периодичностью установленной нормативными документами) проводить диагностики газопровода основными методами контроля (ультразвуковой, радиографический, акустический);
- соединение труб между собой осуществлять на сварке, трубопроводы не должны иметь фланцевых или других разъемных соединений, кроме мест установки арматуры или присоединения к оборудованию;
- установленная запорная арматура должна обеспечивать надежное отключение каждого участка от технологического процесса;
- запорная арматура должна быть оснащена указателями положений «Открыто», «Закрыто»;
- обеспечить повышенную толщину стенки трубопроводов относительно расчетной;
- предусмотренное проектной документацией заводское оборудование, арматура и трубопроводы должны иметь сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности;
- для защиты стальной подземной части газопровода от почвенной коррозии предусмотреть антикоррозионную изоляцию;
- обеспечить защиту сварных стыков стальных труб и соединительных деталей трубопровода от коррозии;
- расположение проектируемых сооружений и трубопроводов производить с учетом требований действующих норм и правил;
- обеспечить устройство подъездов ко всем технологическим объектам;

- отогревать замерзшую арматуру и трубопроводы разрешается только паром или горячей водой, использование для этих целей паяльных ламп и других способов с применением открытого огня запрещается;

- закрепить трассу газопровода указательными знаками в местах поворота, а так же при переходе искусственных и естественных препятствий.

В целях обеспечения проектируемого объекта от подтопления, необходимо обеспечить:

- максимальное сохранение природного рельефа с обеспечением системы отвода поверхностных вод;

- проверку готовности специальной техники и оборудования, необходимых для предотвращения и ликвидации последствий паводков;

- проверку газопроводов с целью выявления мест возможных размывов и повреждений, которые могут попасть в зону затопления;

- проверку работоспособности отключающих устройств на газовых сетях;

- принятие мер по отводу талых вод.

В качестве природоохранных мероприятий осуществляется рекультивация по всей трассе трубопровода, включающая следующие виды работ: формирование по строительной полосе слоя плодородной почвы, уборка строительного мусора, остатков труб, строительных и горюче-смазочных материалов, проведение противоэрозионных мероприятий.

1. Система координат МСК-33  
2. Система высот Балтийская  
3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 метра

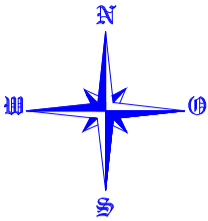
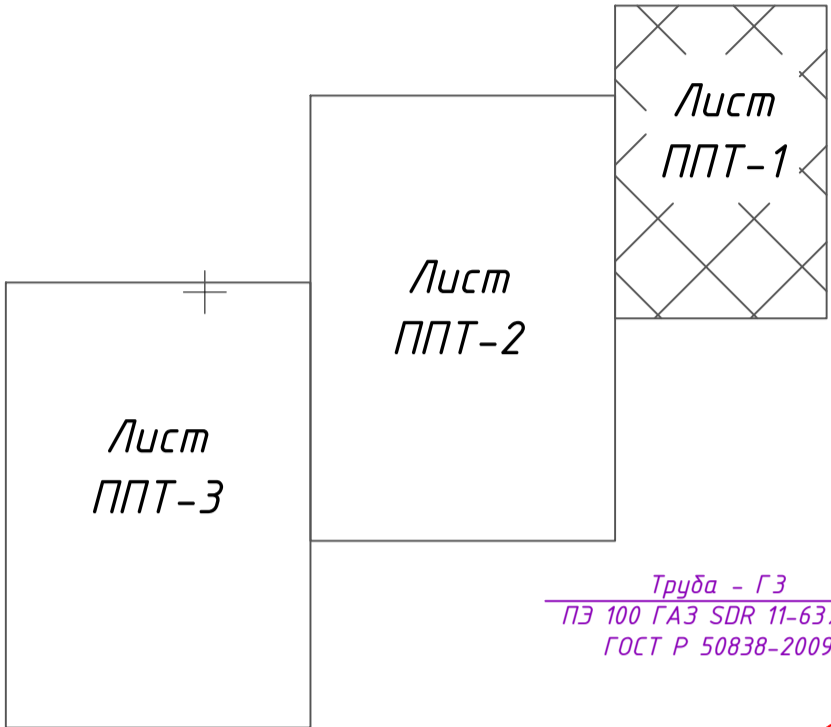


Схема расположения листов



Проект планировки территории

Чертеж планировки территории

33:08:140110:266

33:08:140110:17

33:08:140110:267

Линия совмещения с листом ППТ-1  
Линия совмещения с листом ППТ-2

Условные обозначения



- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранный зона проектируемого газопровода



- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6$  МПа



- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа



- проектируемые газопроводы-вводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа



- ЛЭП 0,4 кВ



- граница участков, поставленных на кадастровый учет



- проектируемый пункт редуцирования газа

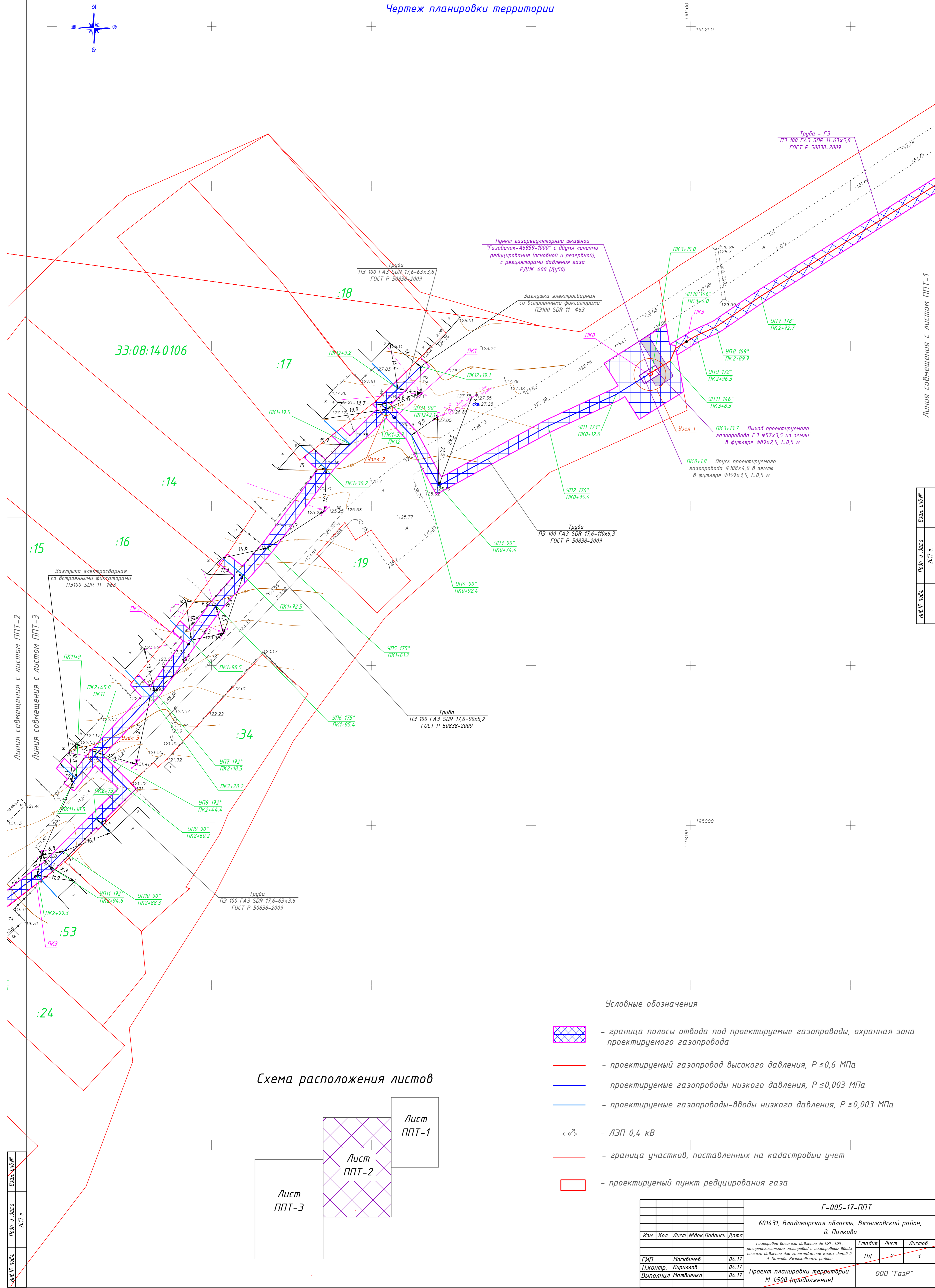
Инв.№ подл.	Подп. и дата 2017 г.	Взам. инв.№

						Г-005-17-ППТ				
						601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод высокого давления до ПРГ, ПРГ, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района	Стадия	Лист	Листов	
							ПД	1	3	
ГИП		Москвичев			04.17		Проект планировки территории М 1:500 (начало)	ООО "ГазР"		
Н.контр.		Кириллов			04.17					
Выполнил		Матвиенко			04.17					

1. Система координат МСК-33  
2. Система высот Балтийская  
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра

Проект планировки территории

Чертеж планировки территории

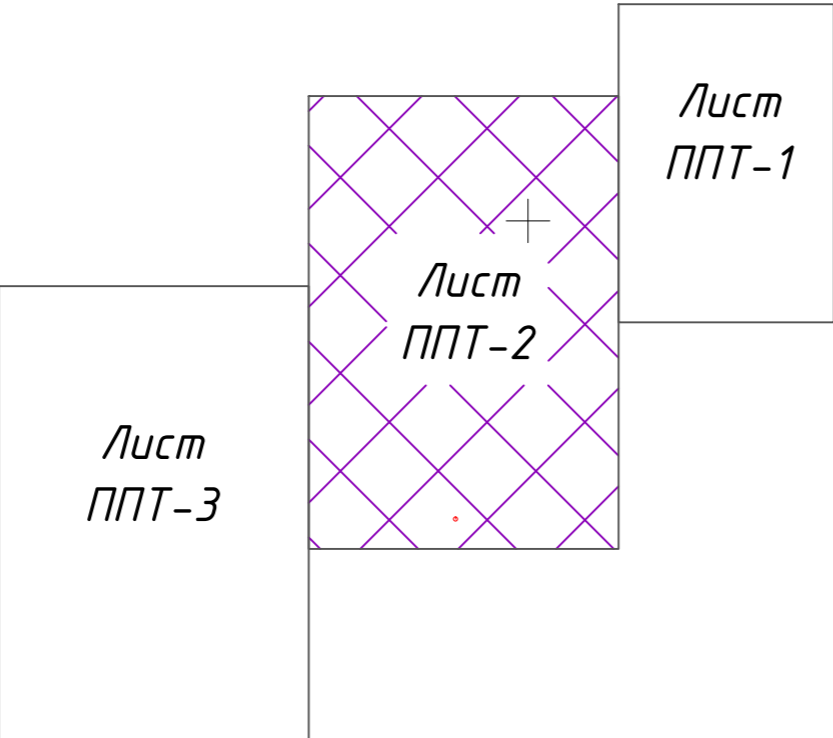


Линия совмещения с листом ППТ-1

Изд. №	подл.	Полн. и дата	Взам. изд. №
		2017 г.	

Линия совмещения с листом ППТ-2  
Линия совмещения с листом ППТ-3

Схема расположения листов

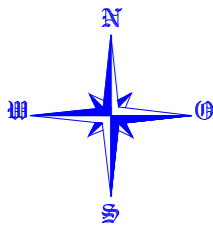


Условные обозначения

- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранный зона проектируемого газопровода
- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6$  МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- проектируемые газопроводы-вводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- проектируемый пункт редуцирования газа

Г-005-17-ППТ					
601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Газопровод высокого давления до ПРГ, ПРГ, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района					
ГИП	Москвичев	04.17	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Курилов	04.17	ПД	2	3
Выполнил	Матвеев	04.17	Проект планировки территории М 1:500 (продолжение)		
				ООО "ГазР"	

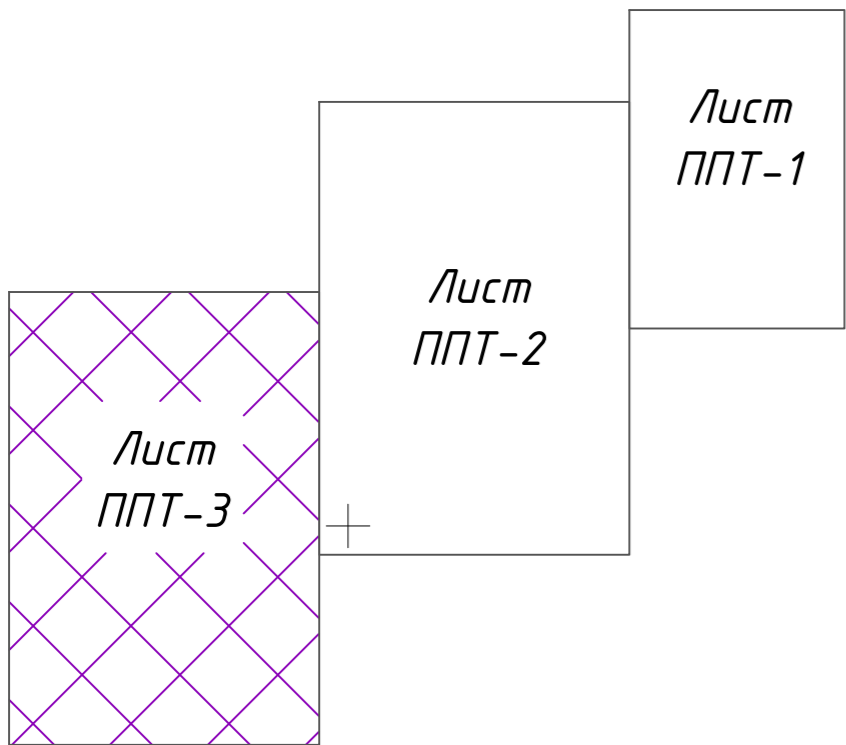
1. Система координат МСК-33  
2. Система высот Балтийская  
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра



Проект планировки территории

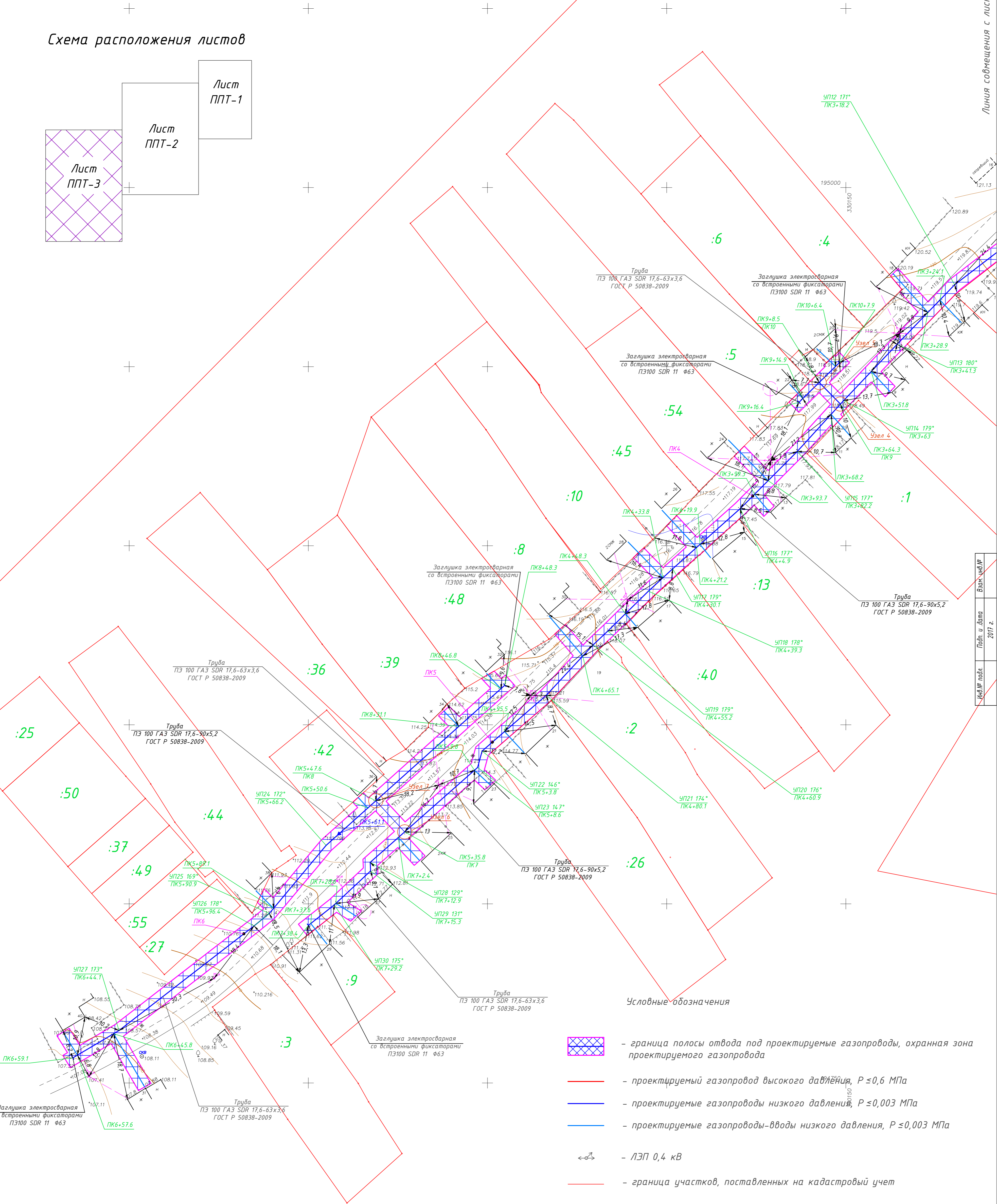
Чертеж планировки территории

Схема расположения листов



Линия собственности с листом ППТ-2

33:08:14 0106



Условные обозначения

- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранная зона проектируемого газопровода
- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6$  МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- проектируемые газопроводы-вводы низкого давления,  $P \leq 0,003$  МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- проектируемый пункт редуцирования газа

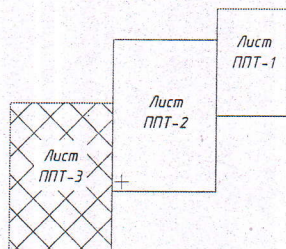
						Г-005-17-ППТ		
						601431, Владимирская область, Вязниковский район, д. Палково		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод высокого давления до ПРГ, ПРГ, индивидуальный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района		
ГИП	Москвичев	04.17				Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Кириллов	04.17				ПД	3	3
Выполнил	Матвеев	04.17				Проект планировки территории М 1:500 (окончание)		
						ООО "ГазР"		

Инв. № подл.	Лист	и дата	2017 г.
Инв. № подл.	Лист	и дата	2017 г.

Чертеж планировки территории

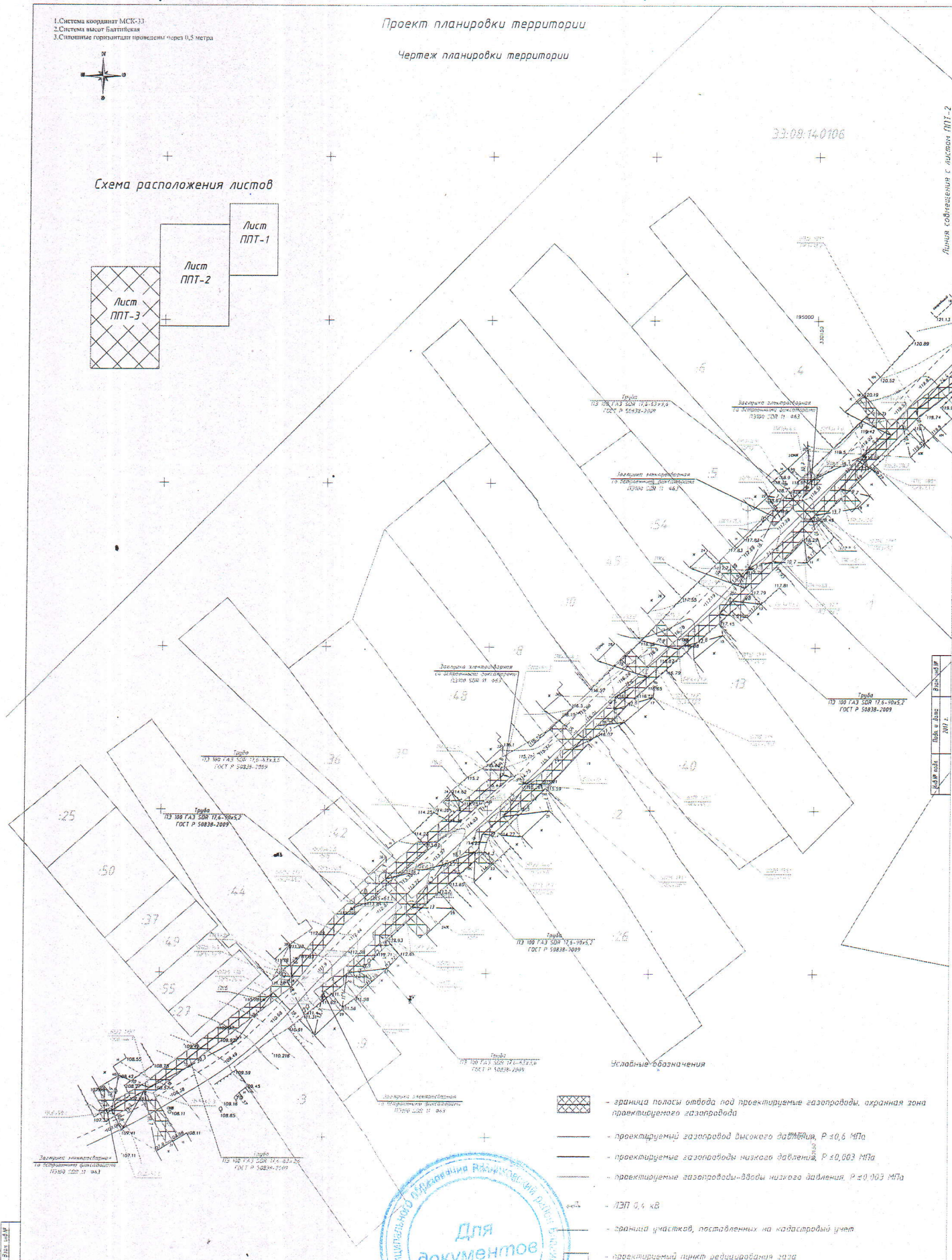


Схема расположения листов



33:08:140106

Полученная информация с автомат ППТ-2



Условные обозначения

- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранная зона проектируемого газопровода
- проектируемый газопровод высокого давления,  $P \leq 0,6 \text{ МПа}$
- проектируемые газопроводы низкого давления,  $P \leq 0,063 \text{ МПа}$
- проектируемые газопроводы - отводы низкого давления,  $P \leq 0,063 \text{ МПа}$
- ИЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- проектируемый пункт регулирования газа

[illegible]

Удължител	Почти в добра	Възраст
		2017 г.