

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПО
ОБЪЕКТУ:**

**«Газопровод низкого давления (вторая очередь
строительства), д. Малынино, Мещовского района,
Калужской области»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

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

2017

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПО
ОБЪЕКТУ:**

**«Газопровод низкого давления (вторая очередь
строительства), д. Малынино, Мещовского района,
Калужской области»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

Генеральный директор



/ Сварчевская О.Ю. /

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2017

Текстовая часть

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

**Положения о размещении объекта местного значения - линейного объекта:
«Газопровод низкого давления (вторая очередь строительства),
д. Малынино, Мещовского района, Калужской области»**

1. РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ.

Настоящей проектной документацией «Газопровод низкого давления (вторая очередь строительства), д. Малынино, Мещовского района, Калужской области» предусматривается:

- прокладка проектируемого газопровода низкого давления Ø57, Ø108, Ø110 и Ø160мм ;
- пересечение газопроводом низкого давления заболоченных участков.

2. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ.

Проектируемый газопровод по рабочему давлению транспортируемого газа относится к газопроводу низкого давления $P \leq 0,003$ МПа.

Прокладка газопровода низкого давления $P \leq 0,003$ МПа осуществляется по землям общего пользования населенного пункта д. Малынино, вдоль поселковых дорог и огородов. Маршрут прохождения газопровода соответствует проекту межевания земельных участков.

На своём протяжении трасса газопровода пересекает два естественных препятствия (заболоченных участков) – Ø160x14,6 L=94,0м; Ø110x10 L=142,0 м. Пересечения проектируемым газопроводом низкого давления $P \leq 0,003$ МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 – Ø160x14,6 Ø110x10, по ГОСТ Р 50838 заболоченных участков, предусмотрено методом наклонно-направленного бурения (ННБ).

На газопроводе предусматривается установка отключающих устройств:

- у места врезки в ранее запроектированный подземный газопровод на ПК0+2,00 в подземном исполнении, выходящий под защитное устройство (ковер) - крана шарового стального приварного (Ду 150) Ру 1,2 МПа;
- на выходе из существующих ГРПШ №1 и ГРПШ №2 - устанавливаются краны шаровые стальные приварные (Ду 50) Ру 1,6 Мпа в надземном исполнении.

На газопроводе предусматривается установка приварных изолирующих соединений:

- на выходе ГРПШ №1 (Ду 50) в надземном исполнении;
- на выходе ГРПШ №2 (Ду 50) в надземном исполнении.

3. СВЕДЕНИЯ О ЗОНЕ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ.

На период строительства газопровода определена территория для размещения строительных машин, отвалов грунта и т.п. Площадь территории принимается из расчета потребности места для разработки траншеи, места для отвала грунта и места для движения строительной-монтажной техники и движения рабочего персонала. В соответствии с проектной документацией, ширина территории, необходимой для размещения трассы газопровода, составляет от 3 до 14м.

Площадь зоны планируемого размещения газопровода низкого давления составляет 11241 кв. м.


4. СВЕДЕНИЯ О КРАСНЫХ ЛИНИЯХ.

Частью 3 статьи 42 Градостроительного кодекса РФ установлена необходимость отображения красных линий на чертежах планировки территории. Согласно части 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ (ГК РФ): красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подробные сооружения.

Документами определяющими основные требования к проектированию и установлению красных линий РДС 30-101-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ» и СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство».

Планировка и застройка городских и сельских поселений» дана иная трактовка понятия - красные линии - границы, отделяющие территории кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры от улиц, проездов и площадей, а также других земель общего пользования в городских и сельских поселениях.




В проекте планировки и межевания территории красные линии установлены в соответствии со сложившимися границами землепользований и планировочной структурой населенного пункта.

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	<i>17-07-2017-6420/1-ПП</i>			
Ген. директор	Сварчевская О.Ю.			<i>Пояснительная записка</i>	Стадия	Лист	Листов
Гл. инженер	Осиков Д.В.				III	1	1
Исполнитель	Стукалова А.С.						


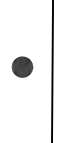

Графическая часть

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

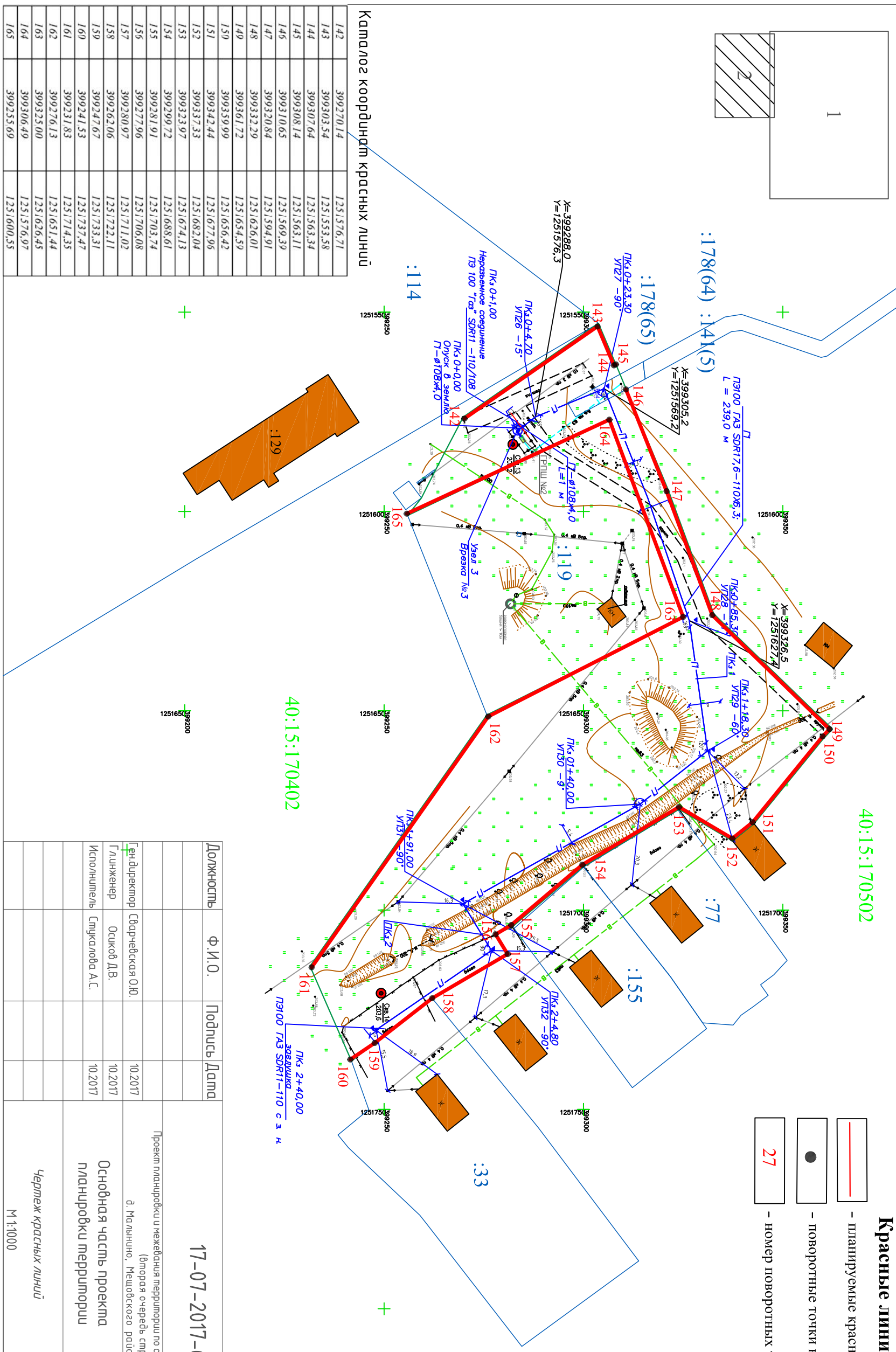
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - граница территории проектирования
-  - граница кадастрового деления

Красные линии:

-  - планируемые красные линии
-  - поворотные точки красных линий
-  - номер поворотных точек красных линий

МО СП "Железнодорожная станция Кудринская" Мещовского района Калужской области.

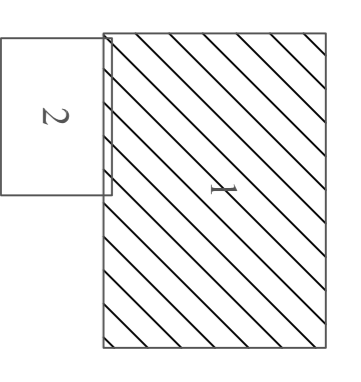
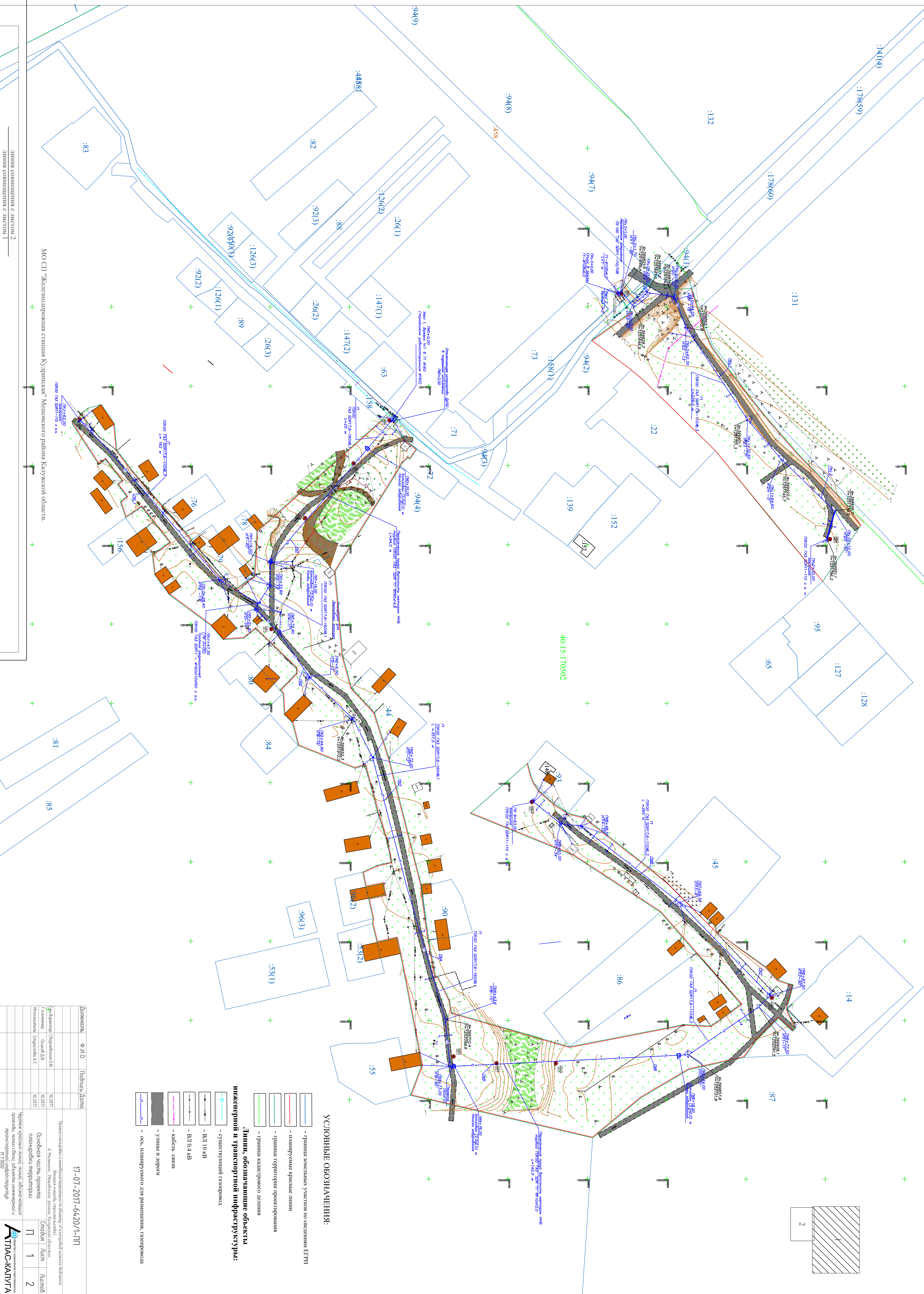


Каждому координатам красных линий

142	399270,14	1251576,71
143	399303,54	1251533,58
144	399307,64	1251563,34
145	399308,14	1251563,11
146	399310,65	1251569,39
147	399330,84	1251594,91
148	399332,29	1251626,01
149	399361,72	1251654,59
150	399359,99	1251656,42
151	399342,44	1251672,96
152	399337,33	1251682,04
153	399323,97	1251674,13
154	399299,72	1251688,61
155	399281,91	1251703,74
157	399280,97	1251711,02
158	399262,06	1251722,11
159	399247,67	1251733,31
160	399241,53	1251737,47
161	399231,83	1251714,35
162	399276,13	1251651,44
163	399325,00	1251626,45
164	399306,49	1251576,97
165	399255,69	1251600,55

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Ген. директор	Сварчевская О.Ю.		10.2017
Главинженер	Осиков Д.В.		10.2017
Исполнитель	Смугалова А.С.		10.2017
Проект планировки и межевания территории по объекту: «Газотермодинамическая установка (вторая очередь строительства), в Мещовском районе, Калужской области»			
Основная часть проекта планировки территории			
Чертеж красных линий М 1:1000		Студия	Лист
		П	2
		П	2









- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
 - планировочные красные линии
 - границы территории проектирования
 - граница кадастрового участка
- Линии, обозначающие объекты инженерной и транспортно-инфраструктуры:**
- существующий газопровод
 - ВЛ 10 кВ
 - ВЛ 0,4 кВ
 - кабель связи
 - улица и дороги
 - ось, планировочного для размещения газопровода

Ломкость	Ф.И.О.	Подпись	Дата
17-07-2017-6420/1-ПП			
Проект планировки территории территории по объектам в газифицированной зоне			
в поселке, Печенковского района, Калужской области			
Гендиректор	Савицкий Д.В.	10.2017	
Главинженер	Савицкий Д.В.	10.2017	
Исполнитель	Савицкий Д.В.	10.2017	
Одобрена часть проекта			
планировочный мероприятия			
		П	1
			2



Линия совмещения с листом 2
 Линия совмещения с листом 1

МО СП "Железнодорожная станция Кудринская" Печенковского района Калужской области.

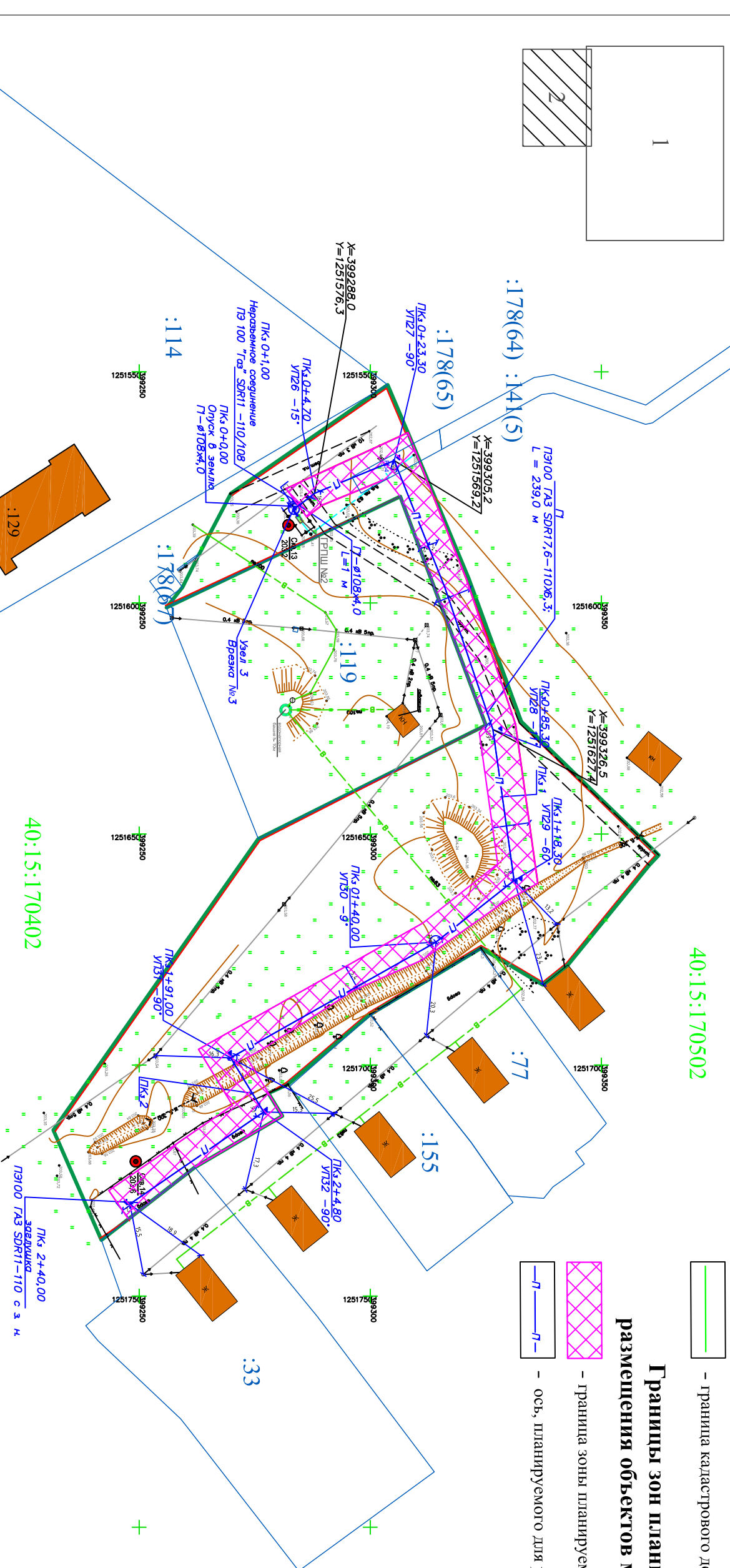
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - планируемые красные линии
-  - граница территории проектирования
-  - граница кадастрового деления

Границы зон планируемого размещения объектов местного значения:

-  - граница зоны планируемого размещения газопровода
-  - ось, планируемого для размещения, газопровода

МО СП "Железнодорожная станция Кудринская" Мещовского района Калужской области.



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Инженер	Сварчевская О.Ю.		10.2017
Инженер	Осиков Д.В.		10.2017
Исполнитель	Смугалова А.С.		10.2017

Проект планировки и межевания территории по объекту: «Газопровод низкого давления (вторая очередь строительства), в Мещовском районе, Калужской области»			
Основная часть проекта планировки территории		Студия	Лист
Красные линии, граница зоны планируемого размещения объекта местного значения		П	2
М 1:1000		Листов	2