

ООО «Курские просторы»

Проект планировки территории

**« Газоснабжение д.Андриановка, д.Соколовка,
хутор Ильича, д.Филиппова, д.Алябьева
Октябрьского района Курской области»
*Обоснование проекта планировки территории***

Генеральный директор _____ Косицкий А.И.



Курск 2018 г.

ООО «Курские просторы»

**Объект: «Газоснабжение д.Андриановка, д.Соколовка,
хутор Ильича, д.Филиппова, д.Алябьева
Октябрьского района Курской области»**

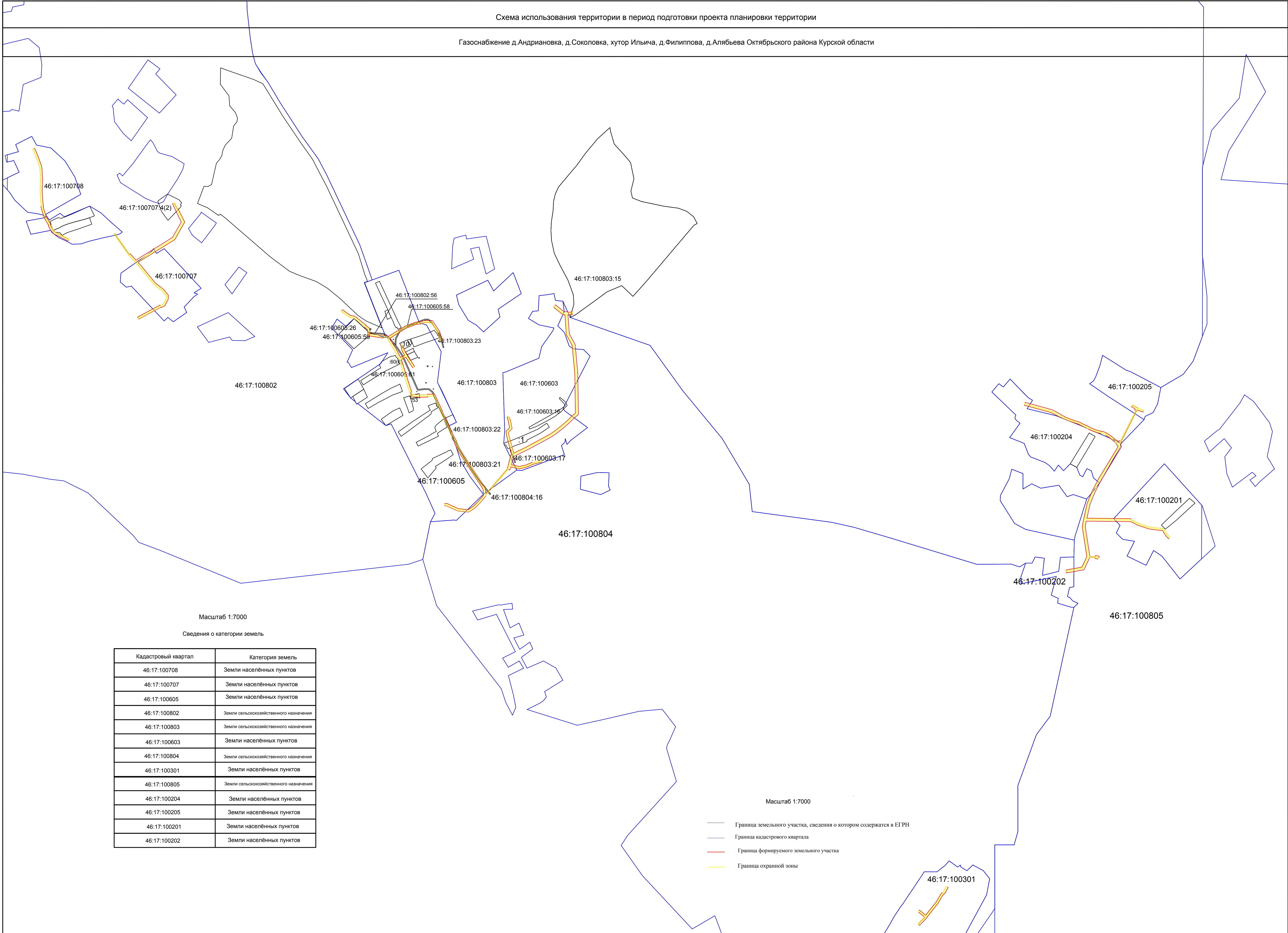
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»

Генеральный директор _____ Косицкий А.И.



Курск 2018 г.





| Кадастровый квартал | Категория земель |
|---------------------|--|
| 46:17:100708 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100707 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100605 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100802 | Земли сельскохозяйственного назначения |
| 46:17:100803 | Земли сельскохозяйственного назначения |
| 46:17:100603 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100804 | Земли сельскохозяйственного назначения |
| 46:17:100301 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100805 | Земли сельскохозяйственного назначения |
| 46:17:100204 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100205 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100201 | Земли населённых пунктов |
| 46:17:100202 | Земли населённых пунктов |

Масштаб 1:7000

Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН

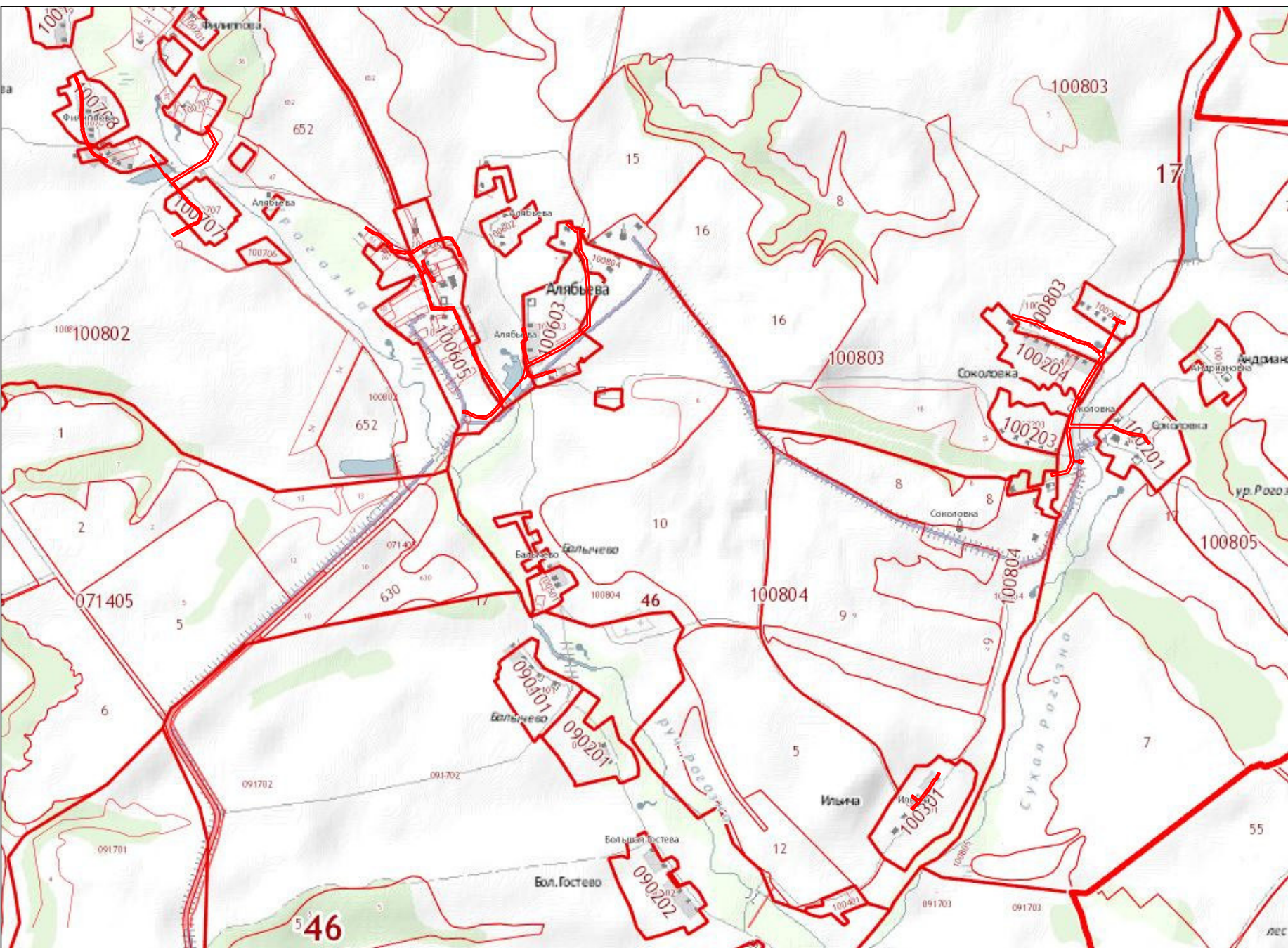
Граница кадастрового квартала

Граница формируемого земельного участка

Граница охранной зоны

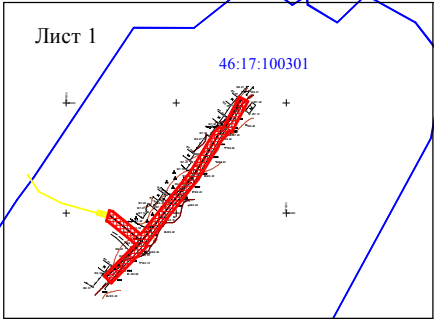


Ситуационная схема



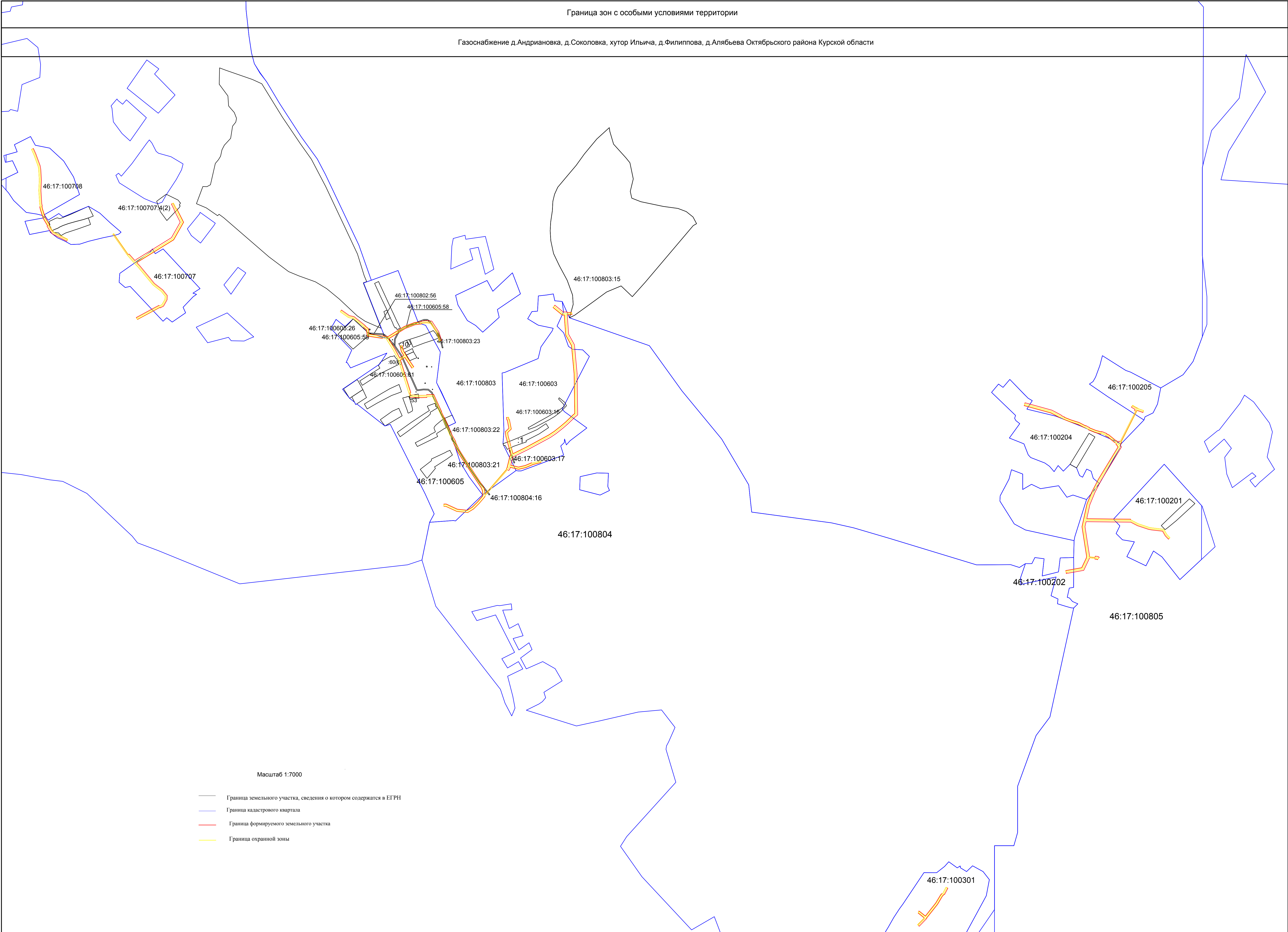
Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Проектируемый газопровод
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН



Граница зон с особыми условиями территории

Газоснабжение д.Андреановка, д.Соколовка, хутор Ильича, д.Филиппова, д.Алябьева Октябрьского района Курской области



ООО «Курские просторы»

**Объект: «Газоснабжение д.Андриановка, д.Соколовка, хутор Ильича,
д.Филиппова, д.Алябьева Октябрьского района Курской области»**

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

Генеральный директор _____ Косицкий А.И.



Курск 2018 г.

1. Описание природно-климатических условий территории

Район расположения участка строительства характеризуется умеренно-континентальным климатом с теплым и влажным летом и сравнительно холодной зимой.

В геоморфологическом отношении участок приурочен к склону водораздела. Рельеф трассы неровный с резкими перепадами высот, осложненный заболоченными участками. При геологическом обследовании участка изысканий особо опасных геологических процессов отрицательно влияющих на строительство газопровода не выявлено.

Согласно СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99* Курская область находится в климатическом районе II В.

Климатические показатели приведены в таблице №1

Таблица №1

| Характеристики | Ед. | Величины по данным наблюдений метеостанций |
|---|-----|--|
| Температура воздуха наиболее холодной пятидневки | °С | -24,0 |
| Продолжительность периода со среднесуточной температурой менее 0° С | сут | 132 |
| Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца | °С | +24,6 |
| Количество осадков за год | мм | 630 |
| Преобладающее направление ветра декабрь-февраль | | 3 |
| июнь-август | | 3 |

| | | | | | | | |
|----------------|--------------|------|-------|---------|------|--|------|
| Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | | |

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Точками подключения проектируемых газопроводов являются ранее запроектированные газопроводы низкого давления на выходах из ГРПШ и газопроводы среднего и низкого давлений на выходе из ГРПШ, расположенному в д.Алябьева (см. проект «Газопровод межпо-селковый к д. М. Умрихина, д. Колосовка, д. Соболева, д. М. Гостева, х. Ильича, д. Соколов-ка, д. Андриановка, д. Б. Гостева, д. Алябьева, д. Филиппова Октябрьского района Курской области» шифр 46/1179-1, выполненный ООО «СтройГазКомплект».

Для газоснабжения д.Андриановка, д.Соколовка, хутор Ильича, д.Филиппова, д.Алябьева запроектированы газопроводы низкого давления общей протяженностью 6760,0, а также в д.Алябьева запроектирован газопровод среднего давления протяженностью 1145,0м, кото-рый следует до школы и прокладывается в одной траншее с газопроводом низкого давления.

Газ используется на нужды пищеприготовления, отопления и горячего водоснабжения.

Газопроводы среднего и низкого давлений запроектированы по улицам газифицируемых деревень подземно из полиэтиленовых труб и частично надземно из стальных труб (на вы-ходах из ГРПШ).

На своем пути проектируемые газопроводы пересекают естественные и искусственные преграды методом ННБ установкой «Навигатор».

Газопроводы среднего и низкого давления запроектированы на допустимом расстоянии от строений и коммуникаций в соответствии с СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменением 2).

Диаметры газопроводов приняты согласно гидравлических расчетов, выполненных с использованием программы Hydraulic Calculator АО «ГИПРОНИИГАЗ», г. Саратов. 2004г.

Уровень ответственности объекта сети газораспределения «нормальный».

Трубы, применяемые при строительстве, должны быть испытаны гидравлическим давлением на заводе-изготовителе или иметь запись в сертификате о гарантии того, что выдержат гидравлическое давление, величина которого соответствует требованиям стандартов или технических условий на трубы.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | | | № док | Подпись | Дата | | | | |