

**Проект планировки и межевания территории по объекту:  
"Газопровод межпоселковый от с.Серпейск -  
дер.Иванково - дер.Рындино - дер.Пашково -  
дер.Короськово - дер.Перегоричи Мещовского района  
Калужской области"**

Генеральный директор  
ООО «АТЛАС-КАЛУГА»



О.Ю.Сварчевская

## Содержание

1. Пояснительная записка
2. Экспликация
3. Каталоги координат
4. Чертеж проекта планировки и межевания территории М 1:10000
5. Чертеж проекта планировки и межевания территории М 1:2000
6. Каталог координат оси
7. Приложение

## Пояснительная записка

Проектируемый объект «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск - дер.Иванково - дер.Рындино – дер.Пашково – дер.Короськово – дер.Перегоричи Мещовского района Калужской области» включен в программу газификации Калужской области в 2013году.

В проекте межевания территории сформированы участки с видом разрешенного использования: под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск - дер.Иванково - дер.Рындино – дер.Пашково – дер.Короськово – дер.Перегоричи Мещовского района Калужской области».

Основанием для разработки данного проекта служат:

- программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллером;
- инженерно-геодезические изыскания, выполненные ООО «Землемер+» в 2013 г.;
- инженерно-геологические изыскания, выполненные ООО «Землемер+» в 2013г.;
- инженерно-гидрометеорологические изыскания, выполненные ООО «Землемер+» в 2013г.;
- инженерно-экологические изыскания, выполненные ООО «Землемер+» в 2013г.;
- акт выбора земельного участка для строительства объекта;
- постановление администрации муниципального района «Мещовский район» Калужской области об утверждении акта выбора земельного участка для прохождения газопровода №292 от 27 марта 2013г.;
- постановление администрации муниципального района «Мещовский район» Калужской области об утверждении Градостроительного плана для строительства газопровода №766 от 29 июля 2013г.;
- градостроительный план земельного участка № RU40504305 - 587 от 26.07.2013г.;
- технические условия на прохождение проектируемого газопровода высокого давления вдоль автодороги IV тех, категории Серпейск - Терпилово - Тиханово и её пересечение на км 0+750 в Мещовском районе Калужской области №901-13 от 04.04.2013г., выданные ГКУ «КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»;
- справка №331-13 от 27.02.2013г., выданная министерством природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области;
- заключение №01-4и/48 о наличии (отсутствии) полезных ископаемых от 22.04.2013г., выданное отделом геологии и лицензирования по Калужской области;
- справка №10/409-13 от 07.03.2013г., выданная министерством культуры Калужской области;
- справка №10/2229-13 от 25.07.2013г., выданная министерством культуры Калужской области;
- справка №01-13/120 от 12.02.2013г об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального значения, выданная управлением федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Калужской области;
- справка №01-15/764-13 от 29.07.2013г. о согласовании вырубке зеленых насаждений выданная администрацией МР «Мещовский район» Калужской области ;
- акт натурного технического обследования лесного участка №2 для строительства объекта;

Положение трассы газопровода принято согласно акту выбора трассы, согласованного со всеми заинтересованными организациями.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ;

- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89;
- СП 131.13330.2012. СНиП 23-01-99. Строительная климатология;
- Федеральный закон от 21 июля 1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с изм. на 31.12. 2014г.

### **1.1. Исходные данные**

В качестве исходных данных были использованы сведения ГКН, сведения ЕГРП, проектная документация на объект: «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск - дер.Иванково - дер.Рындино- дер.Пашково- дер.Короськово- дер.Перегоричи Мещовского района Калужской области». Подготовка проектов межевания застроенных территорий осуществляется в целях установления границ застроенных земельных участков. Подготовка проектов межевания подлежащих застройке территорий осуществляется в целях установления границ незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Проект планировки и межевания выполнен на топографической съёмке масштаба 1:2000.

Проект выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе AutoCAD.

Утверждённый проект межевания является основой, на основании которой устанавливаются границы земельных участков на местности и проводится регистрация недвижимости в установленном порядке.

### **1.2. Общие положения**

Утвержденный проект планировки является основой для выноса в натуре (на местность) красных линий, линий регулирования застройки, границ земельных участков, установления публичных сервитутов, проектов межевания территорий.

### **1.3. Цель разработки проекта**

Проект планировки территории разрабатывается в целях:

- обеспечения устойчивого развития территорий,
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства;
- установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Проект планировки разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

### **1.4. Основные задачи разработки проекта планировки**

Основными задачами при разработке проекта планировки являются:

1. Установление зон с особыми условиями использования, установление красных линий.
2. Определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемых объектов.

## **2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристики района предполагаемого строительства**

Климат сельского поселения умеренно континентальный. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

В конце лета – начале осени, нередко во второй половине зимы и весной, преобладает западный тип атмосферной циркуляции, сопровождающийся активной циклонической деятельностью, значительными осадками, положительными аномалиями температуры воздуха зимой и отрицательными летом.

С октября по май в результате воздействия сибирского максимума западная циркуляция нередко сменяется восточной, что сопровождается малооблачной погодой, большими отрицательными аномалиями температуры воздуха зимой и положительными летом.

Температура воздуха в среднем за год положительная  $+4,0...+4,6^{\circ}\text{C}$ . В годовом ходе с ноября по март отмечается отрицательная средняя месячная температура, с апреля по октябрь - положительная. Самый холодный месяц года - январь, со средней температурой воздуха  $-8,9^{\circ}\text{C}$ . Самый теплый месяц года – июль, со средней температурой воздуха  $+18,3^{\circ}\text{C}$ . Весной и осенью характерны заморозки.

Продолжительность безморозного периода колеблется в пределах от 99 до 183 суток, в среднем - 149 суток.

В зависимости от характера зим, их снежности и температурного режима изменяется глубина промерзания почвы, которая колеблется в отдельные зимы от 25 до 100 см, в среднем составляя 64 см.

Многолетняя средняя продолжительность промерзания почвы составляет 150-180 дней.

Для поселения характерно избыточное количество влаги. На рассматриваемой территории в среднем выпадает чуть более 650 мм осадков в год. Пространственное и временное их распределение отличается значительной неравномерностью. Большая часть 441 мм приходится на теплый период года и 213 мм – на холодный; суточный максимум – 89 мм. В годовом ходе месячных сумм осадков максимум наблюдается в июле (в среднем 95 мм осадков), минимум - в марте (44 мм осадков). Обычно две трети осадков выпадает в теплый период года (апрель - октябрь) в виде дождя, одна треть - зимой в виде снега.

Число дней с относительной влажностью воздуха 80% и более за год составляет 125-133. Две трети осадков выпадает в теплый период года (апрель - октябрь) в виде дождя, одна треть - зимой в виде снега.

Снег начинает выпадать в конце октября - начале ноября, устойчивый снежный покров формируется в конце ноября - начале декабря. Мощность снежного покрова достигает в среднем 20-30 см. Период с устойчивым снежным покровом колеблется от 130 до 145 дней.

Средняя годовая скорость ветра на территории составляет 3,6 м/с. Самые ветреные месяца со средней скоростью ветра более 4,0 м/с – это период с ноября по март включительно. Наименьшие скорости ветра отмечаются в августе. Максимальные скорости ветра в зимний период фиксируются при ветрах северо-западных и юго-восточных направлений (4,9-5 м/сек), в летний период – при ветрах северо-западного и западного направления (3,3-3,8 м/сек).

### **Ландшафтно-геоморфологические особенности**

В зависимости от степени расчлененности, геологического строения, литологического состава коренных и четвертичных отложений, рельефа местности выделено восемь типов ландшафтов.

Тип 1. Плоская водноледниково-моренная слаборасчлененная равнина с серыми и светло-серыми лесными почвами. Местами наблюдаются участки распространения суффо-

зионных западин и незначительная заболоченность. Древесная растительность практически отсутствует.

Тип 2. Пологохолмистая водноледниково-моренная слабо – среднерасчлененная равнина с дерново-слабо-средне подзолистыми почвами. Местами наблюдаются редкие западины и заболоченность.

Тип 3. Пологонаклонная моренно-водноледниковая среднерасчлененная равнина с дерново-слабоподзолистыми и дерново-подзолистыми смытыми почвами. Наблюдается незначительная линейная эрозия.

Тип 4. Плоские и пологонаклонные придолинные зандры слабосильно расчлененные с различными типами почв, часто смытыми намытыми и глееватыми. Местами наблюдается интенсивная линейная эрозия.

Тип 5. Плоская аллювиальная равнина (пойма, высокая пойма рек) с аллювиальными луговыми почвами. Наблюдается донная и боковая эрозии.

Тип 6. Плоская, плосконаклонная аллювиальная равнина с почвами различного типа (первая, вторая надпойменные трассы).

Тип 7. Крутые склоны речных долин с делювиальными смытыми почвами различного типа и состава.

Тип 8. Сильная заболоченность. Почвы дерново-торфянистые глеевые.

### **Инженерно-геологическое районирование**

В соответствии с инженерно геологическими условиями выделены территории с различными условиями строительного освоения территории:

- Условия строительства простые (для ландшафта типа 1, 2);
- Условия строительства средние (для ландшафта типа 3, 4);
- Условия строительства сложные (для ландшафта типа 5);
- Условия строительства неблагоприятные (для ландшафта типа 6);
- Территория непригодная для строительства (для ландшафта типа 7, 8).

### **3.Перечень искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству.**

Пересечение методом ННБ:

**1** - газопроводом ГЗ П380 SDR11 0110x10,0 автодороги IV тех. кат. Серпейск-Терпилово-Тиханово на км 0+7Б0 (ПК11+40,0-ПК11+73,0) в футляре П380 SDR 11 0225x20,5 (техническая) Lф.=35,5м

**2** - Переход газопроводом ГЗ П380 SDR11 0110x10,0 под насыпью методом ННБ (ПК1+74,0-ПК12+12,0)

**3** - газопроводом ГЗ П380 SDR11 0110x10,0 съезда с автодороги IV тех. кат. Серпейск-Терпилово-Тиханово (ПК18+20,5-ПК18+47,0) в футляре П380 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=28,5м

**4** - газопроводом ГЗ ПЭ80 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК18+67,0-ПК19+01,5) 8 футляре П380 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=36,5м

**5** - газопроводом ГЗ П3100 SDR11 0110x10,0 участка со сложным рельефом методом ННБ (ПК23+93,0-ПК25+49,0)

**6**- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 0110x10,0 р.Серпейка методом ННБ (ПК28+90.0-ПК31+60.0)

**7** - газопроводом ГЗ ПЭ80 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК31+86,5-ПК32+14,5) в футляре П380 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=30,0м

**8**- газопроводом ГЗ П380 SDR11 0110x10,0 через ручей методом ННБ (ПК62+76,5-ПК63+25,0)

**9**- газопроводом ГЗ П380 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК65+40,5-ПК65+67,0) в футляре ПЭ80 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=28,5м

**10-** газопроводом ГЗ П380 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК71+33,5-ПК71+62,5) в футляре П380 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=31,0м

**11-** газопроводом ГЗ П380 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК83+06,0-ПК83+36,5) в футляре ПЭ80 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=32,5м

**12-** газопроводом ГВ П380 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК83+61,0-ПК83+91,5) в футляре ПЭ80 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=33,0м

**13-** газопроводом ГЗ ПЭ80 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (Г1К97+19,0-ПК97+57,5) в футляре П380 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=40,5м

**14-** газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 0110x10,0 участка со сложным рельефом методом ННБ (ПК114+68,5-ПК116+59,0)

**15-** газопроводом ГЗ П3100 SDR11 0110x10,0 р.Ресса методом ННБ (ПК118+42,0-ПК119+86,0)

**16-** газопроводом ГЗ П3100 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК119+89,0-ПК120+12,0) в футляре ПЭ80 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф=25,0м

**17-** газопроводом ГЗ ПЭ80 ГА3 SDR11 0110x10,0 муниципальной а/дороги без тех. кат. (ПК148+52,0-ПК148+84,5)- в футляре ПЭ80 SDR11 0225x20,5 (техн.) Lф.факт=35,0м

**18-** газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 0110x10,0 р.Усса методом ННБ (ПК145+18,5-ПК146+41,5)

**19-** газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 0110x10,0 через заболоченный участок методом ННБ (ПК148+89,0~ПК151+10,0)

**20-** газопроводом ГЗ П3100 SDR11 0110x10,0 через заболоченный участок методом ННБ (ПК162+06,0-ПК163+70,0)

#### **4. Формирование красных линий**

Проектируемые полосы отвода общественного сервитута имеют постоянную ширину в условиях сложившейся промышленной застройки с учетом интересов владельцев земельных участков. Формирование красных линий на рассматриваемой территории не требуется.

#### **5. Градостроительное зонирование территории**

Градостроительным регламентом определяется правовой режим земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства.

Градостроительные регламенты устанавливаются с учетом:

- 1) фактического использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах территориальной зоны;
- 2) возможности сочетания в пределах одной территориальной зоны различных видов существующего и планируемого использования земельных участков и объектов капитального строительства;
- 3) функциональных зон и характеристик их планируемого развития, определенных документами территориального планирования муниципальных образований;
- 4) видов территориальных зон;
- 5) требований охраны объектов культурного наследия, а также особо охраняемых природных территорий, иных природных объектов.

Действие градостроительного регламента распространяется в равной мере на все земельные участки и объекты капитального строительства, расположенные в пределах границ территориальной зоны, обозначенной на карте градостроительного зонирования.

Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки:

- 1) в границах территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий памятников или ансам-

блей, которые являются выявленными объектами культурного наследия и решения о режиме содержания, параметрах реставрации, консервации, воссоздания, ремонта и приспособлении которых принимаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об охране объектов культурного наследия; (в ред. Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ)

2) в границах территорий общего пользования;

3) предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами; (п. 3 в ред. Федерального закона от 20.03.2011 N 41-ФЗ);

4) предоставленные для добычи полезных ископаемых (п. 4 введен Федеральным законом от 31.12.2005 N 210-ФЗ);

5) применительно к территориям исторических поселений, достопримечательных мест, землям лечебно-оздоровительных местностей и курортов, зонам с особыми условиями использования территорий градостроительные регламенты устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

б) градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда, земель, покрытых поверхностными водами, земель запаса, земель особо охраняемых природных территорий (за исключением земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов), сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, земельных участков, расположенных в границах особых экономических зон и территорий опережающего социально-экономического развития. (в ред. Федеральных законов от 22.07.2005 N 117-ФЗ, от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 03.06.2006 N 73-ФЗ, от 14.07.2008 N 118-ФЗ, от 31.12.2014 N 519-ФЗ)

7) использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются, определяется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или уполномоченными органами местного самоуправления в соответствии с федеральными законами. Использование земельных участков в границах особых экономических зон определяется органами управления особыми экономическими зонами.

## **6. Положения Генерального плана по развитию инфраструктуры**

### **6.1. Транспортные сети**

Внешние транспортно-экономические связи сельского поселения осуществляются автомобильным транспортом.

По территории сельского поселения «Село Серпейск» проходят:

•участок автомобильной дороги общего пользования регионального значения Мещовск – Серпейск (протяженность в границах поселения 8,3 км);

•автомобильная дорога общего пользования регионального значения Серпейск – Терпилово - Тиханово (протяженность 9,8 км);

•автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Мещовск-Серпейск» - Щетинино - Овсянниково (протяженность 7,4 км).

Улично-дорожная сеть населенных пунктов представляет собой систему продольных и поперечных улиц, обеспечивающих транспортную связь между жилыми и иными зонами, и обеспечивающих выполнение основной работы пассажирского транспорта, выход на внешние автомобильные дороги.

В развитии транспортной сети приоритет отдан реконструкции и модернизации существующей сети.

Автозаправочные станции на территории поселения отсутствуют.

### **6.2. Водоснабжение и водоотведение**

В сельском поселении имеются водопроводные системы в с. Серпейск. Общая протяженность водопроводных сетей 10,6 км. Все сети имеют износ сви-

ше 90%. Питьевой водой от централизованных источников водоснабжения обеспечивается 64% населения с. Серпейск.

В остальных населенных пунктах для хозяйственно-питьевого водоснабжения используют колонки и шахтные колодцы.

Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01. определяются гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды:

- Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

- Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

- Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям.

Во всех населенных пунктах в настоящее время отсутствуют централизованные системы водоотведения, канализации и объекты дождевой канализации закрытого типа.

### **6.3. Газоснабжение и теплоснабжение**

Газоснабжение осуществляется от ГРС «Мещовск».

В настоящее время газифицирован один населенный пункт – с. Серпейск.

В остальных населенных пунктах население использует для газоснабжения индивидуальные газовые баллоны.

### **6.4. Связь**

Услуги телефонной связи общего пользования в сельском поселении «Село Серпейск» предоставляются Калужским филиалом ОАО «Ростелеком». Обеспечение услугами проводной телефонной связи осуществляется посредством оборудования автоматической телефонной станции и цифрового выносного концентратора.

АТС расположена в с. Серпейск АТСК 50/200 (монтированная емкость 150 номеров, задействовано 133 номера). Имеется возможность автоматического выхода к междугородней и международной связи.

Услуги мобильной связи на территории поселения предоставляют операторы «МТС», «Билайн», «Мегафон».

Почтовые отделения Управления федеральной почтовой связи Калужской области — филиала ФГУП «Почта России» расположены в с. Серпейск, с. Терпилово, с. Клетино.

Калужский филиал ОАО «Ростелеком» объектов сети проводного радиовещания, а также радиотелевизионных передающих станций эфирного вещания на территории поселения не имеет. Эфирное телевизионное и радиовещание на территории поселения обеспечивается техническими средствами альтернативных операторов телерадиовещания. Кроме того, на территории возможен прием программ спутникового телевизионного и радиовещания. С 2013 года в рамках реализации федерального проекта планируется обеспечить на территории поселения цифровое эфирное телевизионное и радиовещание с сопутствующим увеличением количества транслируемых каналов и улучшением их качественных характеристик.

### **6.5. Электроснабжение**

Электроснабжение поселения осуществляется путем подачи электроэнергии через линии электропередач ВЛ-35 кВ, ВЛ-10 кВ, ВЛ-0,4 кВ. Потребители поселения получают электроэнергию от ПС 35/10 кВ «Серпейск» и ТП 10/04 кВ.

## **7. Планировочные природоохранные ограничения**

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны. К ООПТ относятся государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические памятники и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности курорты. Правительство РФ и органы исполнительной власти могут устанавливать и иные категории особо охраняемых территорий, которые включают городские леса, городские парки, памятники садово-паркового искусства, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты.

На специально выделенных земельных участках частичного хозяйственного использования, в составе земель особо охраняемых природных территорий допускается ограничение хозяйственной и рекреационной деятельности в соответствии с установленным для них особым правовым режимом.

В целях защиты земель особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним земельных участках могут создаваться охранные зоны или округа с регулируемым режимом хозяйственной деятельности. В границах этих зон запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы особо охраняемых природных территорий. Границы охранных зон должны быть обозначены специальными информационными знаками. Земельные участки в границах охранных зон у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются и используются ими с соблюдением, установленного для этих земельных участков особого правового режима.

На землях особо охраняемых природных территорий федерального значения запрещается:

- 1) предоставление садоводческих и дачных участков;
- 2) строительство федеральных автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием особо охраняемых природных территорий;
- 3) движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог;
- 4) иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами.

На территории СП «Село Серпейск» памятники природы отсутствуют.

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

## **8. Водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов**

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Использование территорий осуществляется в соответствии с Водным кодексом РФ от 3 июня 2006 г.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1. Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

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. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбовладельческое значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

#### **Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов**

<b>Наименование водоема</b>	<b>Длина, км</b>	<b>Ширина водоохранной зоны, м</b>	<b>Ширина прибрежной полосы, м</b>	<b>Ширина береговой полосы, м</b>
река Ресса	119	200	50	20
река Ужаток	28	100	50	20
река Серпейка	27	100	50	20
река Усса	20	100	50	20
река Журавня	Менее 10 км	50	50	5
река Стародынка	Менее 10 км	50	50	5
река Варварка	Менее 10 км	50	50	5
река Кривая	менее 10 км	50	50	5
ручьи	менее 10 км	50	50	5
пруды	-	50	50	20

В границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями, установленными для водоохранных запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

## 9. Объекты культурного наследия

Объекты культурного наследия, расположенные на территории СП «Село Серпейск»

Наименование объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановке на государственную охрану
<b>Объекты культурного наследия регионального значения</b>		
Городище «Серпейское»	близ с. Серпейск	Постановление Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 (приложение № 2)
<b>Выявленные объекты культурного наследия</b>		
Памятное место, где находилась полотняная фабрика Р.А. Глинкова	с. Серпейск	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Церковь Петропавловская, 1756 г.	с. Маслихово	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Селище, первая половина I тыс. н.э. – XIII-XV в.в.	с. Серпейск	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Курган	с. Серпейск	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Селище, III-V в.в., XIII-XV в.в.	с. Серпейск	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Селище, III-VI в.в., XIII-XVI в.в.	с. Серпейск	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Селище 1, XIV-XVII в.в.	дер. Еременка, в 0,3 км к северо-востоку от центра деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 16331, л.20
Селище 2, XIV-XVII в.в.	дер. Еременка, центр деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 16331, л.20
Селище 3, XIV-XVII в.в.	дер. Еременка, в 0,1 км к югу от центра деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 16331, л.20, 21
<b>Объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия</b>		
Церковь Космодемьянская, приходская, 1830 г.	с. Клетино	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Парк усадьбы Боборыкиных, 1 пол. XIX в.	дер. Крюково	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Церковь Дмитровская, православная, приходская, с трапезной и колокольной, зимняя, 1776 г.	с. Писково	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Церковь Никольская, православная, приходская, с трапезной, зимняя, 1771 г.	с. Серпейск	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224

Церковь Спаса-Преображенская, православная, приходская, зимняя, 1873 г.	с. Серпейск	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Дом купца Мальцева, нач. XX в.	с. Серпейск, ул. Ленина, д. 19	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Дом купца Климантова, нач. XX в.	с. Серпейск, ул. Ленина, д. 27	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Здание управы и училища, нач. XX в.	с. Серпейск, ул. Ленина, д. 30	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Усадьба Безобразовых. Комплекс: главный дом, парк, 3 четв. XVIII в.	с. Терпилово	Учетная документация, зарегистрированная в государственной инспекции по охране памятников истории и культуры Министерства культуры РФ в июне 1993 года
Усадьба Смирновых. Комплекс: главный дом, парк, рубеж XIX-XX вв	дер. Трухино	Учетная документация, зарегистрированная в государственной инспекции по охране памятников истории и культуры Министерства культуры РФ в июне 1993 года

Градостроительная деятельность основывается на принципах соблюдения требований по сохранению объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий.

#### **10. Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории**

Проектируемый газопровод проходит по землям сельскохозяйственного назначения, по землям населенных пунктов и по землям с древесно-кустарниковой растительностью.

По трассе газопровода в местах с древесно-кустарниковой растительностью производится вырубка деревьев и кустарника с выкорчевкой пней. В местах выкорчевки пней и по вдольтрассовому проезду выполняется планировка строительной полосы.

На землях сельскохозяйственного назначения (пашня, луг) производится срезка плодородного слоя почвы (ПСП) с последующим восстановлением.

Для размещения площадок под установку ГРПШ проектом предусмотрена инженерная подготовка территории.

#### **11. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий**

В соответствии со статьей №79 Земельного кодекса РФ (№136-ФЗ), земли сельскохозяйственного назначения могут предоставляться для несельскохозяйственных нужд с учетом оценки их качества по кадастровой стоимости. Под площадку для строительства газопровода выбраны в основном земли, не являющиеся наиболее ценными из земель сельскохозяйственного назначения.

Уменьшение естественной продуктивности сельхозугодий в пределах окраин поселений, в притрассовой полосе автодороги и сельскохозяйственных сооружений, указанного техногенного воздействия на почвы трассы газопровода делает изъятие таких земель для строительства газопровода объективным.

## 12. Маршрут прохождения трассы газопровода

Врезка проектируемого газопровода - существующий газопровод высокого давления 0110x10,0 перед ГРПШ в с.Серпейск. От места врезки трасса газопровода прокладывается на север, огибает населенный пункт с северной и западной стороны, продолжает следовать вдоль дороги Серпейск - Иванково с правой стороны до дер.Иванково. По пути следования проходит по землям Гослесфонда. В начале населенного пункта на ул. Качурина предусматривается установка ГРПШ №1.

От с. Серпейск вдоль дороги Серпейск - Рындино трасса газопровода прокладывается с правой стороны от автодороги до дер. Рындино и дер. Пашково. В каждом из населенных пунктов выбраны площадки для установки ГРПШ №2, ГРПШ №3.

От с. Серпейск с левой стороны от автодороги Серпейск - Трухино - Короськово – Перегоричи газопровод следует до дер. Трухино по землям сельхозназначения и Гослесфонда, огибает населенный пункт с южной стороны, выходит к дороге на дер. Короськово, прокладывается до дер.Короськово. В начале населенного пункта предусмотрена установка ГРПШ №4.

От дер. Трухино трасса газопровода следует с левой стороны вдоль автодороги Трухино - Перегоричи до дер. Перегоричи. На окраине населенного пункта выбрана площадка для установки ГРПШ №5.

Перед началом земляных работ при строительстве проектируемой трассы газопровода необходимо произвести проверку земельного участка на наличие взрывоопасных предметов с предоставлением актов обследования.

## 13. Сведения о линейном объекте

Настоящим проектом предусматривается проектирование газопровода межпоселкового от с.Серпейск к дер.Иванково-дер.Рындино-дер.Пашково-дер.Короськово-дер.Перегоричи Мещовского района Калужской области.

Транспортируемая среда - природный газ ГОСТ 5542-87, плотность газа  $\rho=0,689$  кг/м<sup>3</sup>, низшая теплота сгорания  $Q_{hp}=33910$  кДж/м<sup>3</sup> (8099 ккал/м<sup>3</sup>).

Природный газ, как топливо, предназначен для газоснабжения вышеперечисленных населенных пунктов. Газ используется в целях пищеприготовления, отопления жилого фонда, горячего водоснабжения.

Место врезки проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления ГЗ Р<0,6 МПа II категории 0110x10,0 - существующий подземный газопровод высокого давления Р<0,6 МПа II категории 0110x10,0 "Межпоселковый газопровод г.Мещовск - д.Растворово - д.Песочня - с.Серпейск Мещовского района Калужской области".

Давление газа в точке подключения, согласно техническим условиям №ал-17-5/1333 от 11.07.2013г,  $P_{тах.}=0,6$ МПа,  $P_{факт.}=0,34$ МПа. ОАО «Калугаоблгаз» подтверждает возможность повышения давления газа до расчетного в точке присоединения проектируемого объекта к газораспределительной сети, согласно данным генеральной схемы газоснабжения Калужской области, разработанной ОАО «Газпром промгаз»,  $P_{расч.}=0,41$  МПа (письмо № АШ- 06/2069 от 05.07.2013г.).

Согласно табл.1 СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» проектируемый газопровод по рабочему давлению:

-Р<0,6 МПа от врезки до входа в ГРПШ относится к газопроводу высокого давления II категории,

-Р<0,003 МПа от выхода из ГРПШ до границы проектирования (заглушка) - к газопроводу низкого давления.

Материал труб - полиэтилен ПЗ80 и ПЗ100 SDR 11 по ГОСТ Р Б0838-2009, трубы стальные по ГОСТ 10704-91.

Вне поселений газопровод высокого давления II категории P<0,6 МПа прокладывается из труб полиэтиленовых ПЭ 80 ГАЗ SDR11 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5.

По территории поселений газопровод высокого давления II категории P<0,6 МПа прокладывается из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8, п.5.2.4 СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы».

Диаметры газопроводов приняты согласно проверочного гидравлического расчета, выполненного ЗАО «ЛОРЕС», с учётом сведений о потребителях газа, предоставленных МР «Мещовский район» Калужской области. При выполнении проверочного гидравлического расчета за основу принята схема газоснабжения, разработанная ОАО «Газпром промгаз».

Проектная организация должна обеспечить авторский надзор за строительством газопровода на весь период его строительства.

Срок эксплуатации для полиэтиленового газопровода составляет - 50 лет, для участков стального газопровода - 40 лет.

Срок эксплуатации газового оборудования устанавливается в соответствии с паспортом (инструкцией) завода изготовителя.

#### **14. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка.**

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, трубы на период строительства предусмотрена полоса Временного отвода земель:

по рекультивируемым землям:

- шириной 20м;

по прочим землям и лесонасаждениям:

- шириной 12м

(ПК8+81,0-ПК11+41,0, ПК20+81,5-ПК20+97,5, ПК21+92,5-ПК23+95,5, ПК25+45,5- ПК28+98,5, ПК37+67,0-ПК48+15,0, ПК48+91,0-ПК61+06,5, ПК62+78,0-ПК65+42,0, ПК65+68,5-ПК66+94,5, ПК82+89,5-ПК83+07,5, ПК83+35,0-ПК83+59,5, ПК83+90,0-ПК84+41,0, ПК85+54,5-ПК89+84,0, ПК90+57,0-ПК90+95,0, ПК95+88,5-ПК97+17,5, ПК103+07,0-ПК103+72,0, ПК106+15,5-ПК114+70,0, ПК116+60,Б-ПК117+68,5, ПК121+67,0-ПК123+19,5, ПК127+65,0-ПК127+95Д, ПК143+25,0-ПК143+61,5, ПК143+86,5-ПК144+61,5, ПК146+42,0-ПК146+85,0, ПК148+83,0-ПК148+98,5, ПК152+29,5-ПК153+63,0).

Под установку ГРПШ и подъезды к ним:

-ПК120+23,0 на площади 483 м<sup>2</sup> (ГРПШ №1 дер. Иванково);

-т. 1+34,0 на площади 642 м<sup>2</sup> (ГРПШ №2 дер. Рындино);

-ПК147+29,0 на площади 3408 м<sup>2</sup> (ГРПШ №3 дер. Пашкова);

-ПК92+50,0 на площади 526 м<sup>2</sup> (ГРПШ №4 дер. Короськово);

-ПК164+17,0 на площади 897 м<sup>2</sup> (ГРПШ №5 дер. Перегоричи).

Под прокладку кабеля:

-ПК120+23,0 на площади 78 м<sup>2</sup>

-т,1+34,0 на площади 55 м<sup>2</sup>

-ПК147+29,0 на площади 373 м<sup>2</sup>

-ПК92+50,0 на площади 161 м<sup>2</sup>

-ПК164+17,0 на площади 85 м<sup>2</sup>

Предусматривается отвод земель под размещение установки ННБ и строительной техники, временные съезды и раскладку футляра:

-в районе ПК18+47,0 на площади 130 м<sup>2</sup>;

- в районе ПК25+49.0 на площади 104 м<sup>2</sup>;
- в районе ПК6Б+40,5 на площади 125 м<sup>2</sup>;
- в районе ПК65+67,0 на площади 61 м<sup>2</sup>;
- в районе ПК71+62.5 на площади 120 м<sup>2</sup>;
- в районе ПК11+73.0 на площади 92 м<sup>2</sup>;
- в районе ПК118+07.0 на площади 1228 м<sup>2</sup>;
- в районе ПК148+87,0 на площади 30 м<sup>2</sup>.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам и временному и постоянным съездам с автомобильных дорог.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

В долгосрочное пользование отводятся земли под строительство площадочных сооружений (ГРПШ и подъездные дороги к ним, отключающие устройства).

Размеры отвода земель под площадочные сооружения определены исходя из технологической целесообразности и с учетом действующих норм и правил проектирования.

### **15. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий**

При проектировании особо сложных и уникальных зданий и сооружений заказчик с генеральным проектировщиком разрабатывают специальные технические условия, отражающие специфику проектирования, строительства и эксплуатации.

Данный объект не относится к особо сложным и уникальным сооружениям, поэтому нет необходимости разрабатывать специальные технические условия.

### **16. Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей природной среды в период строительства**

Место врезки проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления  $P \leq 0,6$  МПа II категории ГЗ 0110x10,0 - существующий подземный газопровод высокого давления  $P \leq 0,6$  МПа II категории ГЗ 0110x10,0 "Межпоселковый газопровод г.Мещовск - д.Растворово - д.Песочня -с.Серпейск Мещовского района Калужской области".

Проектом предусматривается:

- прокладка газопровода высокого давления  $P \leq 0,6$  МПа из труб полиэтиленовых ПЭ80 и ПЭ100 SDR 11 по ГОСТ Р 50838-2009 и частично из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-91: подземно с «Весьма усиленной» изоляцией и надземно - с антикоррозионным покрытием (выход к ГРПШ и прокладка участков газопровода низкого давления  $P \leq 0,003$  МПа от выхода из ГРПШ до заглушек);

- установка газорегуляторных пунктов полной заводской готовности шкафного исполнения для снижения и регулирования газа в газораспределительных сетях:

- ГРПШ №1 (дер. Иванково),
- ГРПШ №2 (дер. Рындино),
- ГРПШ №3 (дер. Пашково),
- ГРПШ №4 (дер. Короськово),
- ГРПШ №5 (дер. Перегоричи),

- установка кранов шаровых стальных с патрубками из полиэтилена ПЭ-100 SDR11 ГАЗ на врезке, на линейной части газопровода, на перспективное подключение н.п.Трухино, Софиевские Хутора и Конецполье (Ду100) в подземном исполнении с выводом штока управления под ковер, герметичность затвора по классу А (фирма "BROEN-BALLOMAX");

- установка кранов шаровых с ТИС 6 надземном исполнении до и после ГРПШ (Ду100) с ручным управлением, герметичность затвора по классу А, (фирма BROEN BALLOMAX),

- установка пригрузов для баллаستировки подземного газопровода полиэтиленового 0110x10,0 при прохождении в водонасыщенных грунтах с высоким (установившимся) уровнем грунтовых вод и в границах ГВВ 2% обеспеченности (водные преграды),- контейнеров текстильных модернизированных КТ-М-140;

- укладка сигнальной ленты вдоль трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб, за исключением участков, проложенных методом ННБ. На пересечении газопровода открытым способом с кабелем связи сигнальная лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстоянии не менее 0,2 м между собой и на 2,0 м в обе стороны от пересекаемого сооружения.

-укладка изолированного медного провода-спутника (кабель силовой ВВГ-0,66 сеч.1x6 мм2 ГОСТ 16442-80, с выводом для возможности подключения аппаратуры) совместно с сигнальной лентой, вдоль присыпанного (на расстоянии 0,2-0,3м справа) газопровода. Вывод провода-спутника предусматривается в колонку. На линейных участках трассы газопровода вывод провода-спутника в колонку предусматривается в контрольных точках, расположенных на расстоянии не более 1,5 км друг от друга.

Пересечения газопроводом, а/дорог, водных преград, заболоченных участков и участков со сложным рельефом выполнены методом ННБ.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» от 22.12.2011г. №878 (с изм.) охранная зона устанавливается в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии:

- вдоль трассы подземного газопровода без использования провода-спутника по 2 м с каждой стороны газопровода,

- вдоль трассы межпоселкового газопровода из полиэтиленовых труб при использовании провода-спутника не менее 3 м от газопровода со стороны провода-спутника и 2 м с противоположной стороны газопровода;

- вдоль трассы межпоселкового газопровода, проходящего по древесно-кустарниковой растительности - в виде просек шириной не менее 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода;

- для газорегуляторных пунктов устанавливается охранная зона - 10 м от границ этих объектов.

В охранной зоне газопровода запрещается возводить сооружения, подсобные постройки, гаражи, подвалы, устраивать свалки и склады, огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; разводить огонь и размещать источники огня, открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов и т.д.

## **17. Рекультивация земель**

Данный раздел проекта разработан на основании следующих нормативных документов:

- «Земельный кодекс РФ»;

- ГОСТ 17.5.3.04-84 «Охрана природы земли. Общие требования к рекультивации земель»;

- Нормы для отвода земель для магистральных трубопроводов СН 452-73;

- Постановления Совета Министров СССР от 14.05.70 № 325 и от 9.08.74 № 636 «О государственном контроле за использованием земель и о возмещении убытков землепользователям...»

Основанием для проектирования являются материалы об отводе земель, требования землеустроителя. Природные условия района строительства:

Грунтовые воды на глубине прокладки проектируемого газопровода не обнаружены

Основной формой нарушения является рытьё траншеи под газопровод.

Природоохранное и санитарно-гигиеническое направления рекультивации на землях пахотного, сенокосного, пастбищного значения при строительстве газопровода предназначены для восстановления естественного ландшафта с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных земель на промышленные объекты и способствуют охране окружающей среды.

## **18. Мероприятия по охране труда и технике безопасности**

Эксплуатация и технический надзор за газовым оборудованием осуществляется в соответствии с Постановлением №870 от 29.10.2010 «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Во время эксплуатации газового хозяйства необходимо организовать контроль за исправным состоянием газовых сетей и газового оборудования, инструмента, приспособлений, а также за наличием предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда.

Не допускать эксплуатацию системы газоснабжения, а также выполнение всякого рода ремонтных работ, если дальнейшее производство работ сопряжено с опасностью для жизни работающих.

Рабочие, связанные с обслуживанием и ремонтом газового оборудования, выполнения газоопасных работ, должны быть обучены действиям в случае аварии, правилам пользования средствами индивидуальной защиты, способам оказания первой помощи, аттестованы и пройти проверку знаний в области промышленной безопасности.

Работающие должны обеспечиваться спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты, а также им должны предоставляться льготы в соответствии с действующими нормами.

В соответствии с требованиями федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана заключить договор страхования риска ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии на опасном производственном объекте.



Экспликация земельных участков по объекту: Газопровод межпоселковый от с.Серпейск - дер.Иванково - дер.Рындино - дер.Пашково - дер.Короськово - дер.Перегоричи Мещовского района Калужской области

№ п/п	№ п/п земельного участка	правообладатель	кадастровый номер кадастровый квартал	Местоположение земельного участка	площадь участка, кв.м	площадь наложения, кв.м	категория земель	вид права
1	:32(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:061201:32(1)	Калужская область, Мещовский район, д.Короськово	16346	14631	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
2	:30(3)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203:30(3)	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	3688	695	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
3	:ЗУ1(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	120	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
4	:30(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203:30(1)	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	3688	846	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
5	:32/чзу1	СП "Село Серпейск"	40:15:061203:32	Калужская область, Мещовский район	4182	160	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
6	:30(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203:30(2)	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	3688	2146	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
7	:141(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203:141(1)	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Трухино	4548	2720	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

8	:ЗУ1(4)	СП "Село Серпейск"	40:15:061201	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Трухино	-	120	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
9	:ЗУ2(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:061201:32(2)	Калужская область, Мещовский район, д.Короськово	16346	1715	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
10	:141(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203:141(2)	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Трухино	4548	1828	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
11	:10/1	ООО "Мин"	40:15:061102:10	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за границами участка. Ориентир д.Перегоричи. Участок находится примерно в 1190м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, д.Перегоричи	996032	11001	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

12	:459/чзу1	Калужская область	40:15:000000:459	Калужская область, Мещовский район, для эксплуатации автомобильной дороги «Серпейск-Еременка»-Перегоричи»	8535	290	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Собственность публично-правовых отношений
13	:73/3	ООО "Мин"	40:15:061102:73	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за границами участка. Ориентир д.Трухино. Участок находится примерно в 810м от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	415268	1359	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
14	:4/1	ООО "Мин"	40:15:071400:4	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за границами участка. Ориентир д.Перегоричи. Участок находится примерно в 670м от ориентира по направлению на северо-запад. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, д.Перегоричи	128670	7193	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

15	:35	СП "Село Серпейск"	40:15:070502:35	Калужская область, Мещовский район, д.Перегоричи	7452	7452	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
16	:10/2	ООО "Мин"	40:15:061102:10	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за границами участка. Ориентир д.Перегоричи. Участок находится примерно в 1190м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, д.Перегоричи	996032	19318	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
17	:ЗУ2(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:061102	Калужская область, Мещовский район, д.Перегоричи	-	96	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
18	:9/1	ООО "Мин"	40:15:061102:9	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за границами участка. Ориентир д.Трухино. Участок находится примерно в 630м от ориентира по направлению на восток. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	360884	8642	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
19	:ЗУ3(1)	Российская Федерация	40:15:071401	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	933	Земли лесного фонда	федеральная собственность
20	:ЗУ2(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:071401	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	258	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
21	:ЗУ3(2)	Российская Федерация	40:15:071401	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	3074	Земли лесного фонда	федеральная собственность

22	:ЗУ1(3)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	24	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
23	:ЗУ4	Российская Федерация	40:15:071401	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	59	Земли водного фонда	федеральная собственность
24	:ЗУ3(3)	Российская Федерация	40:15:000000	Калужская область, Мещовский район	-	4103	Земли лесного фонда	федеральная собственность
25	:ЗУ1(5)	СП "Село Серпейск"	40:15:070502	Калужская область, Мещовский район, д.Перегоричи	-	802	Земли населенных пунктов	муниципальная собственность
26	:ЗУ1(6)	СП "Село Серпейск"	40:15:070504	Калужская область, Мещовский район, д.Пашково	-	855	Земли населенных пунктов	муниципальная собственность
27	:8/1	ООО "АПК Современные технологии"	40:15:070202:8	Участок находится примерно в 1612м по направлению на северо-восток от ориентира д.Пашково, расположенного за пределами участка: Калужская область, Мещовский район	18792	1000	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
28	:ЗУ3(4)	Российская Федерация	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район	-	9271	Земли лесного фонда	федеральная собственность

29	:18/1	ООО "АПК Современные технологии"	40:15:070202:18	Участок находится примерно в 1915м по направлению на северо-восток от ориентира д.Пашково (центр), расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район	78449	8692	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
30	:ЗУ2(3)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	91	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
31	:10/1	ООО "АПК Современные технологии"	40:15:070202:10	Участок находится примерно в 1544м по направлению на северо-восток от ориентира д.Пашково (центр), расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район	144324	3760	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
32	:ЗУ3(5)	Российская Федерация	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район	-	1634	Земли лесного фонда	федеральная собственность
33	:ЗУ1(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:061203	Калужская область, Мещовский район, д.Трухино	-	16	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
34	:51(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:51(1)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	8370	7561	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
35	:ЗУ3(6)	Российская Федерация	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	1118	Земли лесного фонда	федеральная собственность

36	:38/1	ЗАО "Промышленный сберегательный банк"	40:15:070202:38	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 1100м от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	181538	17214	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
37	:52(4)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:52(4)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	14302	162	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
38	:52(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:52(2)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	14302	2771	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
39	:38/2	ЗАО "Промышленный сберегательный банк"	40:15:070202:38	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 1100м от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	181538	1618	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
40	:52(3)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:52(3)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	14302	10398	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
41	:14/4	ООО "АПК Современные технологии"	40:15:070202:14	Участок находится примерно в 164м по направлению на северо-восток от ориентира д.Рындино (центр), расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район	438681	24925	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

42	:28(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:070503:28(2)	Калужская область, Мещовский район, д.Рындино	11721	8552	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
43	:3У1(7)	СП "Село Серпейск"	40:15:070503	Калужская область, Мещовский район, д.Рындино	-	96	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
44	:28(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:070503:28(1)	Калужская область, Мещовский район, д.Рындино	11721	3171	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
45	:3У1(8)	СП "Село Серпейск"	40:15:070503	Калужская область, Мещовский район, д.Рындино	-	195	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
46	:3У5	Российская Федерация	40:15:000000	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Рындино и д.Пашково	-	761	Земли водного фонда	федеральная собственность
47	:3У1(9)	СП "Село Серпейск"	40:15:070504	Калужская область, Мещовский район, д.Пашково	-	208	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
48	:34(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:070503:34(2)	Калужская область, Мещовский район, д.Пашково	12224	1401	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
49	:3У1(10)	СП "Село Серпейск"	40:15:070504	Калужская область, Мещовский район, д.Пашково	-	120	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
50	:34(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:070503:34(1)	Калужская область, Мещовский район, д.Пашково	2224	824	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

51	:3У2(4)	СП "Село Серпейск"	40:15:070505	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	380	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
52	:19(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:071201:19(2)	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Иванково	7640	210	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
53	:18/1	ЗАО "Промышленный сберегательный банк"	40:15:071201:18	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 1300м от ориентира по направлению на юго-запад. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	338561	10826	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
54	:259(3)/чзу1	Российская Федерация	40:15:000000:259(3)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	3361	484	Земли лесного фонда	федеральная собственность
55	:19(3)	СП "Село Серпейск"	40:15:071201:19(3)	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Иванково	7640	6535	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
56	:3У2(5)	СП "Село Серпейск"	40:15:071201	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Иванково	-	99	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
57	:19(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:071201:19(1)	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Иванково	7640	895	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

58	:ЗУ3(7)	Российская Федерация	40:15:071101	Калужская область, Мещовский район, вблизи д.Иванково	-	8363	Земли лесного фонда	федеральная собственность
59	:91(3)	СП "Село Серпейск"	40:15:072101:91(3)	Калужская область, Мещовский район, д.Иванково	8882	6996	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
60	:ЗУ1(11)	СП "Село Серпейск"	40:15:072101	Калужская область, Мещовский район, д.Иванково	-	317	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
61	:ЗУ6	Российская Федерация	40:15:072101	Калужская область, Мещовский район	-	692	Земли водного фонда	Федеральная собственность
62	:ЗУ1(12)	СП "Село Серпейск"	40:15:072101	Калужская область, Мещовский район, д.Иванково	-	430	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
63	:91(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:072101:91(2)	Калужская область, Мещовский район, д.Иванково	8882	1269	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
64	:ЗУ1(13)	СП "Село Серпейск"	40:15:072101	Калужская область, Мещовский район, д.Иванково	-	118	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
65	:91(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:072101:91(1)	Калужская область, Мещовский район, д.Иванково	8882	617	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

66	:38/чзу2	ЗАО "Промышленный сберегательный банк"	40:15:070202:38	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 1100м от ориентира по направлению на юго-восток. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	181538	144	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
67	:3У2(6)	СП "Село Серпейск"	40:15:070207	Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	-	56	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
68	:52(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:52(1)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	14302	969	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
69	:3У3(8)	Российская Федерация	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	2434	Земли лесного фонда	федеральная собственность
70	:3У7	Российская Федерация	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	146	Земли водного фонда	федеральная собственность
71	:3У3(9)	Российская Федерация	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	1681	Земли лесного фонда	федеральная собственность
72	:51(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:52(2)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	8370	809	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

73	:ЗУ3(10)	Российская Федерация	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	8569	Земли лесного фонда	федеральная собственность
74	:ЗУ1(14)	СП "Село Серпейск"	40:15:072101	Калужская область, Мещовский район, д.Иванково	-	300	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
75	:40/чзу2	Сингх Раджиндер	40:15:070202:50 (40:15:070202:40)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 1800м от ориентира по направлению на север. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	627769	397	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
76	:53(1)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:53(1)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	12433	2208	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
77	:ЗУ2(7)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	343	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
78	:53(3)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:53(3)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	12433	3570	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
79	:ЗУ2(8)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	199	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

80	:53(5)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:53(5)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	12433	1093	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
81	:3У2(9)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	120	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
82	:53(4)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:53(4)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	12433	3685	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
83	:40/чзу1	Сингх Раджиндер	40:15:070202:50 (40:15:070202:40)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 1800м от ориентира по направлению на север. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	627769	2149	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
84	:40/чзу3	Сингх Раджиндер	40:15:070202:49 (40:15:070202:40)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 1800м от ориентира по направлению на север. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	107446	5122	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
85	:53(2)	СП "Село Серпейск"	40:15:070202:53(2)	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	12433	1877	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

86	:3У2(10)	СП "Село Серпейск"	40:15:000000	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	407	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
87	:3У2(11)	СП "Село Серпейск"	40:15:000000	Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	-	236	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
88	:24/1	Харчевникова Мария Николаевна	40:15:070601:24	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, вблизи с.Серпейск	93850	623	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
89	:22/1	Филонов Вячеслав Евгеньевич	40:15:070601:22	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир населенный пункт. Участок находится примерно в 130м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Мещовский район, с.Серпейск	93852	9327	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
90	:325	СП "Село Серпейск"	40:15:000000:325	Калужская область, р-н Мещовский, с. Серпейск	-	11584	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

**Каталог координат поворотных точек границы :32(1) земельного участка с кадастровым номером  
40:19:020701:32(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412848,03	1212401,4
	14° 38' 45"	33,97		
2			412880,9	1212409,99
	285° 04' 45"	4		
3			412881,94	1212406,13
	14° 39' 23"	71,93		
4			412951,53	1212424,33
	104° 00' 06"	4,01		
5			412950,56	1212428,22
	14° 39' 29"	209,45		
6			413153,19	1212481,22
	103° 48' 18"	14,42		
7			413149,75	1212495,22
	16° 46' 26"	14,73		
8			413163,85	1212499,47
	108° 08' 38"	8,09		
9			413161,33	1212507,16
	184° 15' 32"	0,94		
10			413160,39	1212507,09
	109° 50' 47"	8,6		
11			413157,47	1212515,18
	210° 54' 42"	20,77		
12			413139,65	1212504,51
	263° 14' 27"	10,88		
13			413138,37	1212493,71
	194° 37' 34"	292,06		
14			412855,77	1212419,96
	120° 03' 45"	355,17		
15			412677,85	1212727,35
	133° 09' 42"	42,32		
16			412648,9	1212758,22
	36° 29' 57"	4,02		
17			412652,13	1212760,61
	133° 10' 40"	92,06		
18			412589,14	1212827,74
	103° 08' 38"	14,95		
19			412585,74	1212842,3
	193° 08' 02"	4		
20			412581,84	1212841,39
	103° 07' 53"	27,03		
21			412575,7	1212867,71
	189° 50' 40"	16,03		
22			412559,91	1212864,97
	283° 08' 16"	48,26		
23			412570,88	1212817,97
	313° 10' 51"	137,44		
24			412664,93	1212717,75
	300° 03' 42"	365,52		
1			412848,03	1212401,4

**Площадь: 14631,352кв.м.      Периметр: 1800,65м.**

Каталог координат поворотных точек границы :30(3) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:061203:30(3)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412559,91	1212864,97
	9° 50' 40"	16,03		
2			412575,7	1212867,71
	103° 08' 39"	24,14		
3			412570,21	1212891,22
	13° 10' 00"	4		
4			412574,1	1212892,13
	103° 08' 36"	16,18		
5			412570,42	1212907,89
	195° 07' 37"	20		
6			412551,11	1212902,67
	283° 08' 20"	38,71		
1			412559,91	1212864,97

Площадь: 695,516кв.м.      Периметр: 119,06м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(1) земельного участка с кадастровым номером 40:15:061203:ЗУ1(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412570,42	1212907,89
	103° 06' 33"	6		
2			412569,06	1212913,73
	195° 07' 10"	20,01		
3			412549,74	1212908,51
	283° 12' 08"	6		
4			412551,11	1212902,67
	15° 07' 37"	20		
1			412570,42	1212907,89

**Площадь: 119,925кв.м.      Периметр: 52,01м.**

Каталог координат поворотных точек границы :30(1) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:061203:30(1)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412549,74	1212908,51
	15° 07' 10"	20,01		
2			412569,06	1212913,73
	103° 08' 14"	11,75		
3			412566,39	1212925,17
	189° 43' 39"	1,07		
4			412565,34	1212924,99
	123° 44' 17"	19,84		
5			412554,32	1212941,49
	188° 18' 57"	26,62		
6			412527,98	1212937,64
	278° 02' 42"	20,01		
7			412530,78	1212917,83
	8° 20' 33"	16,4		
8			412547,01	1212920,21
	283° 08' 02"	12,01		
1			412549,74	1212908,51

Площадь: 846,319кв.м.      Периметр: 127,71м.

**Каталог координат поворотных точек границы :32/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:15:061203:32**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412530,63	1212917,81
	102° 17' 28"	10,19		
2			412528,46	1212927,77
	100° 28' 36"	9,84		
3			412526,67	1212937,45
	188° 24' 12"	8,01		
4			412518,75	1212936,28
	280° 30' 21"	10,2		
5			412520,61	1212926,25
	282° 12' 46"	9,83		
6			412522,69	1212916,64
	8° 22' 57"	8,03		
1			412530,63	1212917,81

**Площадь: 160,272кв.м.      Периметр: 56,1м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :30(2) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:061203:30(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412459,12	1212907,33
	8° 19' 53"	62,39		
2			412520,85	1212916,37
	98° 02' 42"	20,01		
3			412518,05	1212936,18
	188° 19' 24"	62,93		
4			412455,78	1212927,07
	150° 20' 40"	89,09		
5			412378,36	1212971,15
	319° 11' 10"	15,5		
6			412390,09	1212961,02
	315° 03' 00"	32,33		
7			412412,97	1212938,18
	326° 32' 01"	49,72		
8			412454,45	1212910,76
	323° 42' 13"	5,79		
1			412459,12	1212907,33

**Площадь: 2146,174кв.м.      Периметр: 337,76м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :141(1) земельного участка с кадастровым номером 40:15:061203:141(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412383,12	1212884,93
	6° 38' 59"	20,03		
2			412403,02	1212887,25
	97° 01' 57"	50,72		
3			412396,81	1212937,59
	330° 05' 50"	62,99		
4			412451,41	1212906,19
	8° 24' 39"	7,79		
5			412459,12	1212907,33
	143° 42' 13"	5,79		
6			412454,45	1212910,76
	146° 32' 01"	49,72		
7			412412,97	1212938,18
	135° 03' 00"	32,33		
8			412390,09	1212961,02
	139° 11' 10"	15,5		
9			412378,36	1212971,15
	150° 17' 32"	28,71		
10			412353,42	1212985,38
	265° 34' 44"	9,86		
11			412352,66	1212975,55
	230° 48' 06"	10,63		
12			412345,94	1212967,31
	228° 48' 51"	0,64		
13			412345,52	1212966,83
	330° 22' 06"	37,03		
14			412377,71	1212948,52
	240° 49' 15"	4,02		
15			412375,75	1212945,01
	276° 59' 37"	60,53		
1			412383,12	1212884,93

**Площадь: 2719,938кв.м.      Периметр: 396,29м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(4) земельного участка с кадастровым номером 40:15:061201:ЗУ1(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412403,72	1212881,29
	96° 41' 55"	6		
2			412403,02	1212887,25
	186° 37' 17"	20,03		
3			412383,12	1212884,94
	276° 41' 55"	6		
4			412383,82	1212878,98
	6° 37' 17"	20,03		
1			412403,72	1212881,29

**Площадь: 120,221кв.м.      Периметр: 52,06м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :32(2) земельного участка с кадастровым номером 40:15:061201:32(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412388,74	1212842,48
	7° 21' 42"	19,51		
2			412408,09	1212844,98
	96° 51' 46"	36,57		
3			412403,72	1212881,29
	186° 37' 17"	20,03		
4			412383,82	1212878,98
	276° 52' 49"	6,68		
5			412384,62	1212872,35
	186° 47' 45"	41,66		
6			412343,25	1212867,42
	205° 56' 32"	6,99		
7			412336,96	1212864,36
	210° 16' 56"	24,07		
8			412316,17	1212852,22
	205° 36' 08"	12,77		
9			412304,65	1212846,7
	6° 48' 19"	82,87		
10			412386,94	1212856,52
	277° 18' 21"	14,15		
1			412388,74	1212842,48

**Площадь: 1715,011кв.м.      Периметр: 265,3м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :141(2) земельного участка с кадастровым номером 40:15:061203:141(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412212,1	1212835,6
	6° 50' 21"	93,21		
2			412304,65	1212846,7
	25° 36' 08"	12,77		
3			412316,17	1212852,22
	30° 16' 56"	24,07		
4			412336,96	1212864,36
	25° 56' 32"	6,99		
5			412343,25	1212867,42
	186° 49' 05"	134,69		
6			412209,51	1212851,43
	279° 35' 45"	2,82		
7			412209,98	1212848,65
	281° 18' 36"	8,92		
8			412211,73	1212839,9
	274° 55' 05"	4,32		
1			412212,1	1212835,6

**Площадь: 1828,023кв.м.      Периметр: 287,79м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :10/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:061102:10**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411712,63	1212516,76
	14° 21' 33"	19,8		
2			411731,81	1212521,67
	13° 19' 00"	28		
3			411759,06	1212528,12
	38° 29' 55"	272,34		
4			411972,2	1212697,65
	125° 57' 13"	4		
5			411969,85	1212700,89
	38° 29' 57"	138,78		
6			412078,46	1212787,28
	308° 30' 12"	4		
7			412080,95	1212784,15
	38° 30' 21"	42,45		
8			412114,17	1212810,58
	30° 46' 13"	22,87		
9			412133,82	1212822,28
	6° 48' 34"	53,81		
10			412187,25	1212828,66
	96° 45' 06"	4		
11			412186,78	1212832,63
	6° 38' 44"	25,49		
12			412212,1	1212835,58
	94° 53' 43"	4,34		
13			412211,73	1212839,9
	101° 18' 36"	8,92		
14			412209,98	1212848,65
	99° 39' 51"	2,8		
15			412209,51	1212851,41
	186° 46' 21"	82,85		
16			412127,24	1212841,64
	210° 46' 51"	28,47		
17			412102,78	1212827,07
	218° 29' 51"	498,51		
1			411712,63	1212516,76

**Площадь: 11000,76кв.м.      Периметр: 1241,43м.**

каталог координат поворотных точек границы :459/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:15:000000:459

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411747,79	1212519,14
	38° 27' 37"	14,34		
2			411759,02	1212528,06
	193° 44' 53"	47,76		
3			411712,63	1212516,71
	218° 29' 20"	14,65		
4			411701,16	1212507,59
	13° 54' 43"	48,04		
1			411747,79	1212519,14

Площадь: 289,563кв.м.      Периметр: 124,79м.

Каталог координат поворотных точек границы :73/3 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:061102:73

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411671,68	1212463,77
	21° 57' 34"	14,15		
2			411684,8	1212469,06
	38° 29' 39"	80,44		
3			411747,76	1212519,13
	193° 56' 06"	48,09		
4			411701,09	1212507,55
	218° 28' 28"	33,79		
5			411674,64	1212486,53
	202° 02' 57"	6,87		
6			411668,27	1212483,95
	276° 19' 29"	12,35		
7			411669,63	1212471,68
	284° 31' 46"	8,17		
1			411671,68	1212463,77

Площадь: 1359,014кв.м.      Периметр: 203,86м.

**Каталог координат поворотных точек границы :4/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:071400:4**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411342,21	1212437,87
	1° 36' 56"	285,18		
2			411627,28	1212445,91
	21° 57' 01"	47,86		
3			411671,67	1212463,8
	104° 30' 51"	8,14		
4			411669,63	1212471,68
	96° 21' 57"	12,36		
5			411668,26	1212483,96
	201° 55' 26"	48,64		
6			411623,14	1212465,8
	181° 36' 58"	280,09		
7			411343,16	1212457,9
	172° 55' 49"	26,98		
8			411316,39	1212461,22
	253° 53' 51"	4,51		
9			411315,14	1212456,89
	254° 55' 14"	13,45		
10			411311,64	1212443,9
	260° 42' 24"	2,23		
11			411311,28	1212441,7
	352° 56' 28"	31,17		
1			411342,21	1212437,87

**Площадь: 7193,036кв.м.      Периметр: 760,61м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :35 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:0070502:35**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411033,07	1212364,56
	30° 24' 04"	40,17		
2			411067,72	1212384,89
	109° 28' 36"	89,41		
3			411037,91	1212469,18
	75° 31' 21"	30,24		
4			411045,47	1212498,46
	344° 54' 49"	169,51		
5			411209,14	1212454,34
	352° 57' 03"	102,92		
6			411311,28	1212441,71
	80° 39' 54"	2,22		
7			411311,64	1212443,9
	74° 55' 14"	13,45		
8			411315,14	1212456,89
	73° 55' 57"	4,52		
9			411316,39	1212461,23
	172° 56' 55"	104,19		
10			411212,99	1212474,02
	164° 54' 58"	163,81		
11			411054,82	1212516,65
	75° 47' 14"	2,36		
12			411055,4	1212518,94
	166° 25' 52"	24,68		
13			411031,41	1212524,73
	255° 52' 21"	62,36		
14			411016,19	1212464,26
	346° 38' 36"	19,22		
15			411034,89	1212459,82
	289° 27' 06"	76,63		
16			411060,41	1212387,56
	210° 24' 49"	29,12		
17			411035,3	1212372,82
	119° 29' 38"	4,81		
18			411032,93	1212377,01
	209° 25' 31"	6		
19			411027,7	1212374,06
	299° 28' 40"	10,91		
1			411033,07	1212364,56

**Площадь: 7452,267кв.м.      Периметр: 956,53м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :10/2 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:061102:10**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412345,54	1212966,86
	48° 21' 59"	0,6		
2			412345,94	1212967,31
	50° 48' 06"	10,63		
3			412352,66	1212975,55
	85° 36' 05"	9,78		
4			412353,41	1212985,3
	150° 16' 21"	45,15		
5			412314,2	1213007,69
	115° 48' 27"	157,62		
6			412245,58	1213149,59
	66° 48' 19"	140,13		
7			412300,77	1213278,39
	73° 23' 55"	55,55		
8			412316,64	1213331,62
	114° 53' 23"	539,95		
9			412089,39	1213821,42
	27° 06' 10"	3,34		
10			412092,36	1213822,94
	118° 24' 27"	16		
11			412084,75	1213837,01
	207° 15' 49"	22,38		
12			412064,86	1213826,76
	294° 53' 24"	547,55		
13			412295,31	1213330,07
	253° 23' 32"	46,81		
14			412281,93	1213285,21
	246° 48' 25"	148,19		
15			412223,57	1213149
	295° 49' 42"	172,88		
16			412298,89	1212993,39
	330° 22' 23"	53,67		
1			412345,54	1212966,86

**Площадь: 19318,239кв.м.      Периметр: 1970,23м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(1) земельного участка с кадастровым номером 40:15:061102:ЗУ2(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412092,36	1213822,94
	27° 17' 29"	6		
2			412097,69	1213825,69
	118° 24' 18"	16,02		
3			412090,07	1213839,78
	207° 30' 18"	6		
4			412084,75	1213837,01
	298° 24' 27"	16		
1			412092,36	1213822,94

**Площадь: 95,993кв.м.      Периметр: 44,02м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :9/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:061102:9**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412097,69	1213825,69
	27° 12' 02"	29,03		
19			412123,51	1213838,96
	30° 09' 04"	13,3		
18			412135,01	1213845,64
	118° 19' 13"	20		
17			412125,52	1213863,25
	208° 19' 31"	12,67		
16			412114,37	1213857,24
	116° 33' 54"	131,73		
15			412055,46	1213975,06
	129° 39' 56"	101,08		
14			411990,94	1214052,87
	137° 23' 05"	129,84		
13			411895,39	1214140,78
	146° 26' 12"	102,74		
12			411809,78	1214197,58
	148° 19' 28"	5,52		
11			411805,08	1214200,48
	238° 54' 19"	3		
10			411803,53	1214197,91
	148° 24' 00"	30,12		
9			411777,88	1214213,69
	248° 19' 39"	13,21		
8			411773	1214201,41
	328° 25' 48"	33,06		
7			411801,17	1214184,1
	326° 26' 02"	101,19		
6			411885,49	1214128,15
	317° 23' 14"	127,5		
5			411979,32	1214041,83
	309° 39' 35"	98,16		
4			412041,97	1213966,26
	296° 34' 01"	134,51		
3			412102,13	1213845,95
	207° 05' 41"	13,55		
2			412090,07	1213839,78
	298° 24' 18"	16,02		
1			412097,69	1213825,69

**Площадь: 8641,522кв.м.      Периметр: 1116,23м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(1) земельного участка с кадастровым номером 40:15:071401:ЗУЗ(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411772,34	1214199,75
	68° 19' 13"	12,24		
2			411776,86	1214211,12
	146° 58' 57"	40,63		
3			411742,79	1214233,26
	150° 34' 10"	12,43		
4			411731,96	1214239,37
	60° 31' 46"	4,15		
5			411734	1214242,98
	151° 04' 44"	15,01		
6			411720,86	1214250,24
	240° 35' 17"	19		
7			411711,53	1214233,69
	330° 31' 48"	15		
8			411724,59	1214226,31
	60° 42' 16"	3		
9			411726,06	1214228,93
	330° 32' 38"	12,06		
10			411736,56	1214223
	326° 59' 02"	42,67		
1			411772,34	1214199,75

**Площадь: 932,699кв.м.      Периметр: 176,19м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(2) земельного участка с кадастровым номером 40:15:071401:ЗУ2(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411715,66	1214210,89
	59° 55' 27"	17,82		
2			411724,59	1214226,31
	150° 31' 48"	15		
3			411711,53	1214233,69
	240° 34' 18"	16,83		
4			411703,26	1214219,03
	326° 43' 01"	14,83		
1			411715,66	1214210,89

**Площадь: 258,195кв.м.      Периметр: 64,48м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(2) земельного участка с кадастровым номером 40:15:071401:ЗУЗ(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411704,54	1214191,18
	60° 34' 09"	22,63		
2			411715,66	1214210,89
	146° 43' 01"	14,83		
3			411703,26	1214219,03
	232° 58' 39"	3,01		
4			411701,45	1214216,63
	146° 43' 38"	29,33		
5			411676,93	1214232,72
	148° 39' 20"	77,45		
6			411610,78	1214273,01
	149° 39' 28"	12,49		
7			411600	1214279,32
	149° 39' 33"	41,49		
8			411564,19	1214300,28
	149° 29' 38"	43,59		
9			411526,63	1214322,41
	145° 08' 38"	20,03		
10			411510,19	1214333,86
	214° 06' 52"	3,37		
11			411507,4	1214331,97
	221° 44' 29"	9,7		
12			411500,16	1214325,51
	326° 36' 12"	24,36		
13			411520,5	1214312,1
	329° 35' 03"	97,56		
14			411604,63	1214262,71
	328° 39' 10"	77,14		
15			411670,51	1214222,58
	326° 43' 10"	29,49		
16			411695,16	1214206,4
	240° 35' 01"	8		
17			411691,23	1214199,43
	328° 12' 29"	15,66		
1			411704,54	1214191,18

**Площадь: 3074,122кв.м.      Периметр: 530,13м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(3) земельного участка с кадастровым номером 40:15:061203:ЗУ1(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412520,85	1212916,37
	8° 20' 53"	1,86		
2			412522,69	1212916,64
	102° 12' 46"	9,83		
3			412520,61	1212926,25
	100° 30' 21"	10,2		
4			412518,75	1212936,28
	188° 07' 48"	0,71		
5			412518,05	1212936,18
	278° 02' 42"	20,01		
1			412520,85	1212916,37

**Площадь: 24,18кв.м.      Периметр: 42,61м.**

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ4 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:071401:ЗУ4

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411500,16	1214325,51
	41° 44' 29"	9,7		
2			411507,4	1214331,97
	34° 06' 52"	3,37		
3			411510,19	1214333,86
	145° 23' 55"	5,41		
4			411505,74	1214336,93
	224° 09' 33"	6,75		
5			411500,9	1214332,23
	224° 17' 27"	5,71		
6			411496,81	1214328,24
	320° 49' 21"	4,32		
1			411500,16	1214325,51

Площадь: 58,594кв.м.      Периметр: 35,26м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(3) земельного участка с кадастровым номером 40:15:000000:ЗУЗ(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411496,81	1214328,25
	44° 11' 12"	12,45		
2			411505,74	1214336,93
	146° 35' 23"	21,58		
3			411487,73	1214348,81
	149° 30' 07"	3,59		
4			411484,64	1214350,63
	140° 16' 12"	102,01		
5			411406,19	1214415,83
	120° 35' 33"	60,36		
6			411375,47	1214467,79
	190° 53' 08"	3,18		
7			411372,35	1214467,19
	120° 35' 36"	26,8		
8			411358,71	1214490,26
	116° 17' 49"	2,87		
9			411357,44	1214492,83
	232° 57' 15"	5,21		
10			411354,3	1214488,67
	232° 58' 21"	8		
11			411349,48	1214482,28
	300° 35' 36"	20,69		
12			411360,01	1214464,47
	192° 25' 20"	5,25		
13			411354,88	1214463,34
	300° 34' 54"	70,48		
14			411390,74	1214402,66
	320° 16' 26"	107,09		
15			411473,1	1214334,22
	329° 33' 05"	5,15		
16			411477,54	1214331,61
	350° 06' 33"	19,56		
1			411496,81	1214328,25

**Площадь: 4103,278кв.м.      Периметр: 474,27м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(5) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070502:ЗУ1(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			411016,99	1212467,43
	75° 52' 28"	59,09		
2			411031,41	1212524,73
	347° 28' 16"	0,28		
3			411031,68	1212524,67
	74° 55' 31"	3,35		
4			411032,55	1212527,9
	167° 40' 22"	7,4		
5			411025,32	1212529,48
	168° 14' 53"	8,64		
6			411016,86	1212531,24
	255° 18' 51"	34,87		
7			411008,02	1212497,51
	282° 12' 35"	26,1		
8			411013,54	1212472
	345° 02' 57"	3,8		
9			411017,21	1212471,02
	254° 51' 32"	3,52		
10			411016,29	1212467,62
	344° 48' 51"	0,73		
1			411016,99	1212467,43

**Площадь: 801,556кв.м.      Периметр: 147,78м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(6) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070504:ЗУ1(6)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409372,84	1214690,79
	94° 13' 25"	24,85		
2			409371,01	1214715,57
	126° 00' 58"	7,52		
3			409366,59	1214721,65
	186° 54' 24"	11,39		
4			409355,28	1214720,28
	201° 27' 04"	5,77		
5			409349,91	1214718,17
	305° 41' 59"	10,28		
6			409355,91	1214709,82
	274° 13' 19"	17,66		
7			409357,21	1214692,21
	215° 58' 55"	14,84		
8			409345,2	1214683,49
	126° 05' 25"	16,76		
9			409335,33	1214697,03
	216° 02' 54"	6		
10			409330,48	1214693,5
	306° 03' 52"	27,18		
11			409346,48	1214671,53
	36° 09' 14"	32,65		
1			409372,84	1214690,79

**Площадь: 854,501 кв.м.      Периметр: 174,9 м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :8/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:8**

<b>Название (номер) межевого знака</b>	<b>Дирекционные углы (град. мин. сек.)</b>	<b>Длина линии(м)</b>	<b>X координата</b>	<b>Y координата</b>
1			411348,86	1214481,46
	52° 57' 40"	14,24		
2			411357,44	1214492,83
	102° 05' 50"	16,7		
3			411353,94	1214509,16
	96° 41' 29"	34,41		
4			411349,93	1214543,34
	90° 00' 00"	17,77		
5			411349,93	1214561,11
	153° 35' 50"	18,94		
6			411332,97	1214569,53
	279° 03' 14"	84,9		
7			411346,33	1214485,69
	300° 53' 02"	4,93		
1			411348,86	1214481,46

**Площадь: 999,554кв.м.      Периметр: 191,89м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(4) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:ЗУЗ(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411347,25	1214562,44
	99° 01' 11"	53,2		
2			411338,91	1214614,98
	83° 16' 48"	226,2		
3			411365,38	1214839,63
	81° 27' 21"	61,05		
4			411374,45	1214900
	81° 27' 37"	64,11		
5			411383,97	1214963,4
	84° 25' 14"	125,69		
6			411396,19	1215088,49
	103° 24' 44"	251,6		
7			411337,83	1215333,23
	229° 08' 32"	14,78		
8			411328,16	1215322,05
	283° 24' 50"	240,96		
9			411384,06	1215087,66
	264° 25' 04"	123,37		
10			411372,06	1214964,88
	261° 27' 35"	125,05		
11			411353,49	1214841,22
	263° 16' 45"	228,06		
12			411326,8	1214614,73
	279° 01' 08"	46,31		
13			411334,06	1214568,99
	333° 35' 30"	14,73		
1			411347,25	1214562,44

**Площадь: 9270,545кв.м.      Периметр: 1575,11м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :18/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:18**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411327,32	1215321,08
	49° 09' 32"	19,7		
2			411340,2	1215335,98
	103° 23' 57"	7,85		
3			411338,38	1215343,62
	120° 22' 33"	353,67		
4			411159,54	1215648,74
	118° 53' 43"	191,62		
5			411066,95	1215816,5
	271° 40' 31"	8,89		
6			411067,21	1215807,61
	264° 11' 59"	20,98		
7			411065,09	1215786,74
	298° 54' 04"	166,67		
8			411145,64	1215640,83
	300° 22' 29"	351,49		
9			411323,37	1215337,59
	283° 27' 18"	16,98		
1			411327,32	1215321,08

**Площадь: 8692,415кв.м.      Периметр: 1137,85м.**

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(3) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:ЗУ2(3)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411062,54	1215791,39
	298° 44' 23"	5,3		
2			411065,09	1215786,74
	84° 11' 59"	20,98		
3			411067,21	1215807,61
	91° 40' 31"	8,89		
4			411066,95	1215816,5
	118° 46' 36"	6,61		
5			411063,77	1215822,29
	271° 41' 26"	14,58		
6			411064,2	1215807,72
	264° 11' 44"	16,41		
1			411062,54	1215791,39

Площадь: 91,493кв.м.      Периметр: 72,77м.

**Каталог координат поворотных точек границы :10/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:10**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411062,54	1215791,39
	84° 11' 44"	16,41		
2			411064,2	1215807,72
	91° 41' 21"	14,59		
3			411063,77	1215822,3
	118° 54' 33"	102,99		
4			411013,98	1215912,46
	133° 04' 11"	236,36		
5			410852,57	1216085,13
	210° 23' 07"	16,65		
6			410838,21	1216076,71
	313° 20' 40"	93,24		
7			410902,21	1216008,9
	23° 28' 14"	16,32		
8			410917,18	1216015,4
	310° 34' 05"	43,01		
9			410945,15	1215982,73
	307° 02' 34"	102,77		
10			411007,06	1215900,7
	298° 07' 34"	104,41		
11			411056,28	1215808,62
	230° 21' 51"	3,03		
12			411054,35	1215806,29
	298° 47' 46"	17		
1			411062,54	1215791,39

**Площадь: 3760,249кв.м.      Периметр: 766,78м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(5) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:ЗУЗ(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411054,96	1215807,03
	50° 18' 03"	2,07		
2			411056,28	1215808,62
	118° 07' 34"	104,41		
3			411007,06	1215900,7
	127° 02' 30"	96,68		
4			410948,82	1215977,87
	127° 03' 29"	6,09		
5			410945,15	1215982,73
	130° 34' 05"	43,01		
6			410917,18	1216015,4
	203° 28' 04"	15,64		
7			410902,83	1216009,17
	313° 18' 42"	49,68		
8			410936,91	1215973,02
	313° 10' 56"	94,06		
9			411001,28	1215904,43
	298° 51' 38"	111,21		
1			411054,96	1215807,03

**Площадь: 1634,001кв.м.      Периметр: 522,85м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(2) земельного участка с кадастровым номером 40:15:61203:ЗУ1(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			412530,78	1212917,83
	98° 02' 42"	20,01		
2			412527,98	1212937,64
	188° 15' 09"	1,32		
3			412526,67	1212937,45
	280° 28' 36"	9,84		
4			412528,46	1212927,77
	282° 17' 28"	10,19		
5			412530,63	1212917,81
	7° 35' 41"	0,15		
1			412530,78	1212917,83

**Площадь: 16,343кв.м.      Периметр: 41,51м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :51(1) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:51(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410838,22	1216076,72
	30° 23' 07"	16,65		
2			410852,58	1216085,14
	136° 31' 47"	376,38		
3			410579,43	1216344,08
	138° 00' 26"	98,66		
4			410506,1	1216410,09
	227° 36' 30"	16		
5			410495,31	1216398,27
	318° 00' 23"	98,56		
6			410568,56	1216332,33
	316° 31' 56"	371,55		
1			410838,22	1216076,72

**Площадь: 7560,875кв.м.      Периметр: 977,8м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(6) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:ЗУЗ(6)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410506,1	1216410,09
	130° 18' 54"	40,6		
2			410479,83	1216441,05
	95° 04' 05"	40,19		
3			410476,28	1216481,08
	201° 54' 40"	12,62		
4			410464,57	1216476,37
	275° 03' 06"	42,13		
5			410468,28	1216434,4
	306° 48' 05"	45,12		
6			410495,31	1216398,27
	47° 36' 30"	16		
1			410506,1	1216410,09

**Площадь: 1118,259кв.м.      Периметр: 196,66м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :38/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:38**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410460,72	1216474,82
	21° 55' 15"	16,02		
2			410475,58	1216480,8
	110° 20' 18"	9,24		
3			410472,37	1216489,46
	89° 12' 37"	58,77		
4			410473,18	1216548,22
	82° 42' 29"	124,33		
5			410488,96	1216671,54
	102° 02' 54"	85,23		
6			410471,17	1216754,89
	112° 50' 31"	198,97		
7			410393,93	1216938,26
	119° 52' 58"	60,82		
8			410363,63	1216990,99
	30° 05' 09"	12,09		
9			410374,09	1216997,05
	119° 53' 00"	20,01		
10			410364,12	1217014,4
	210° 09' 02"	12,09		
11			410353,67	1217008,33
	119° 54' 02"	20,98		
12			410343,21	1217026,52
	172° 29' 21"	137,02		
13			410207,37	1217044,43
	172° 48' 00"	71,17		
14			410136,76	1217053,35
	194° 57' 44"	23,86		
15			410113,71	1217047,19
	140° 37' 29"	16,88		
16			410100,66	1217057,9
	172° 42' 02"	15,9		
17			410084,89	1217059,92
	174° 07' 39"	20,43		
18			410064,57	1217062,01
	201° 09' 18"	18,93		
19			410046,92	1217055,18
	203° 36' 27"	15,08		
20			410033,1	1217049,14
	354° 08' 50"	43,74		
21			410076,61	1217044,68
	264° 41' 20"	4		
22			410076,24	1217040,7
	352° 51' 29"	129,58		
23			410204,81	1217024,59
	352° 29' 23"	127,08		
24			410330,8	1217007,98
	299° 53' 20"	31,08		
25			410346,29	1216981,03
	299° 52' 43"	59,58		
26			410375,97	1216929,37
	292° 50' 36"	195,87		
27			410452,01	1216748,86
	282° 02' 48"	79,92		
28			410468,69	1216670,7
	262° 42' 33"	122,06		
29			410453,2	1216549,63
	269° 12' 27"	63,62		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
30			410452,32	1216486,02
	290° 18' 27"	8,9		
31			410455,41	1216477,67
	16° 21' 26"	4,01		
32			410459,26	1216478,8
	290° 08' 41"	4,24		
1			410460,72	1216474,82

**Площадь: 17213,61кв.м.      Периметр: 1811,5м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :52(4) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:52(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410136,47	1217053,28
	172° 39' 44"	36,1		
2			410100,67	1217057,89
	320° 37' 46"	16,87		
3			410113,71	1217047,19
	14° 58' 48"	23,56		
1			410136,47	1217053,28

**Площадь: 161,473кв.м.      Периметр: 76,53м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :52(2) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:52(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409937,73	1217000,53
	45° 36' 24"	9,35		
2			409944,27	1217007,21
	28° 14' 05"	19,95		
3			409961,85	1217016,65
	66° 51' 51"	1,2		
4			409962,32	1217017,75
	88° 08' 24"	38,51		
5			409963,57	1217056,24
	354° 10' 07"	69,88		
6			410033,09	1217049,14
	23° 35' 33"	15,09		
7			410046,92	1217055,18
	21° 10' 20"	18,94		
8			410064,58	1217062,02
	174° 06' 18"	98,34		
9			409966,76	1217072,12
	155° 05' 54"	23,11		
10			409945,8	1217081,85
	244° 05' 18"	20		
11			409937,06	1217063,86
	335° 04' 39"	7,33		
12			409943,71	1217060,77
	268° 07' 42"	49,91		
13			409942,08	1217010,89
	247° 13' 24"	11,24		
1			409937,73	1217000,53

**Площадь: 2771,368кв.м.      Периметр: 382,85м.**

Каталог координат поворотных точек границы :38/2 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:38

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409898,59	1216906,92
	38° 08' 23"	32,85		
2			409924,43	1216927,21
	67° 16' 45"	96,99		
3			409961,89	1217016,67
	208° 13' 51"	20		
4			409944,27	1217007,21
	225° 36' 34"	9,31		
5			409937,76	1217000,56
	247° 18' 01"	101,5		
1			409898,59	1216906,92

Площадь: 1617,838кв.м.      Периметр: 260,65м.

**Каталог координат поворотных точек границы :52(3) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:52(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409713,4	1216422,92
	67° 05' 29"	2,59		
2			409714,41	1216425,31
	156° 23' 13"	3,99		
3			409710,75	1216426,91
	66° 59' 55"	19,07		
4			409718,2	1216444,46
	338° 45' 25"	4		
5			409721,93	1216443,01
	66° 59' 42"	228,24		
6			409811,13	1216653,1
	66° 30' 56"	199,47		
7			409890,62	1216836,05
	67° 18' 53"	19,5		
8			409898,14	1216854,04
	150° 53' 25"	4,03		
9			409894,62	1216856
	67° 17' 20"	77,18		
10			409924,42	1216927,2
	218° 08' 23"	32,85		
11			409898,58	1216906,91
	247° 18' 05"	68,31		
12			409872,22	1216843,89
	246° 30' 50"	199,41		
13			409792,75	1216661
	246° 59' 14"	257,61		
14			409692,04	1216423,89
	357° 24' 33"	6,64		
15			409698,67	1216423,59
	356° 38' 01"	0,34		
16			409699,01	1216423,57
	357° 26' 03"	4,24		
17			409703,25	1216423,38
	357° 24' 18"	10,16		
1			409713,4	1216422,92

**Площадь: 10397,466кв.м.      Периметр: 1137,63м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :14/4 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:14**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409339,76	1215258,88
	0° 22' 19"	3,08		
2			409342,84	1215258,9
	0° 16' 08"	2,13		
3			409344,97	1215258,91
	0° 18' 23"	1,87		
4			409346,84	1215258,92
	0° 21' 37"	12,72		
5			409359,56	1215259
	95° 27' 07"	193,67		
6			409341,16	1215451,79
	88° 45' 48"	226,59		
7			409346,05	1215678,33
	64° 18' 30"	298,99		
8			409475,67	1215947,76
	63° 16' 07"	183,3		
9			409558,12	1216111,47
	63° 23' 24"	337,32		
10			409709,21	1216413,06
	67° 04' 32"	10,71		
11			409713,38	1216422,92
	177° 24' 00"	10,14		
12			409703,25	1216423,38
	177° 26' 03"	4,24		
13			409699,01	1216423,57
	176° 38' 01"	0,34		
14			409698,67	1216423,59
	177° 26' 44"	6,51		
15			409692,17	1216423,88
	243° 24' 14"	339,34		
16			409540,25	1216120,45
	243° 16' 07"	183,3		
17			409457,8	1215956,74
	244° 18' 30"	301,87		
18			409326,93	1215684,71
	268° 34' 08"	233,42		
19			409321,1	1215451,36
	275° 32' 14"	193,38		
1			409339,76	1215258,88

**Площадь: 24925,035кв.м.      Периметр: 2542,92м.**

**Каталог координат поворотных точек границы:28(2) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070503:28(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409338,24	1214957,31
	1° 19' 29"	16		
2			409354,24	1214957,68
	93° 07' 51"	57,13		
3			409351,12	1215014,72
	20° 17' 19"	9,78		
4			409360,29	1215018,11
	92° 58' 36"	20,8		
5			409359,21	1215038,88
	14° 56' 26"	4		
6			409363,07	1215039,91
	93° 44' 14"	6,44		
7			409362,65	1215046,34
	9° 43' 01"	18,13		
8			409380,52	1215049,4
	96° 44' 13"	50,72		
9			409374,57	1215099,77
	95° 36' 36"	159,99		
10			409358,93	1215258,99
	180° 19' 54"	12,09		
11			409346,84	1215258,92
	180° 18' 23"	1,87		
12			409344,97	1215258,91
	180° 16' 08"	2,13		
13			409342,84	1215258,9
	180° 23' 28"	2,93		
14			409339,91	1215258,88
	275° 34' 52"	117,63		
15			409351,35	1215141,81
	183° 19' 57"	35,61		
16			409315,8	1215139,74
	274° 03' 26"	20,07		
17			409317,22	1215119,72
	3° 26' 39"	8,66		
18			409325,86	1215120,24
	275° 59' 21"	69,2		
19			409333,08	1215051,42
	273° 08' 18"	94,25		
1			409338,24	1214957,31

**Площадь: 8551,665кв.м.      Периметр: 707,43м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(7) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070503:ЗУ1(7)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409354,57	1214951,69
	93° 09' 12"	6		
2			409354,24	1214957,68
	181° 19' 29"	16		
3			409338,24	1214957,31
	273° 09' 12"	6		
4			409338,57	1214951,32
	1° 19' 29"	16		
1			409354,57	1214951,69

**Площадь: 95,962кв.м.      Периметр: 44м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :28(1) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070503:28(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409381,68	1214785,82
	34° 57' 08"	20,02		
2			409398,09	1214797,29
	127° 12' 57"	55,34		
3			409364,62	1214841,36
	93° 08' 07"	46,26		
4			409362,09	1214887,55
	175° 43' 56"	4,03		
5			409358,07	1214887,85
	93° 08' 17"	63,94		
6			409354,57	1214951,69
	181° 19' 29"	16		
7			409338,57	1214951,32
	273° 07' 16"	9,18		
8			409339,07	1214942,15
	7° 29' 15"	1,77		
9			409340,82	1214942,38
	277° 39' 17"	6,31		
10			409341,66	1214936,13
	187° 35' 41"	2,27		
11			409339,41	1214935,83
	273° 08' 27"	101,84		
12			409344,99	1214834,14
	307° 12' 36"	60,67		
1			409381,68	1214785,82

**Площадь: 3170,557кв.м.      Периметр: 387,63м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(8) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070503:ЗУ1(8)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409390,75	1214773,88
	62° 55' 55"	21,91		
2			409400,72	1214793,39
	123° 59' 39"	4,7		
3			409398,09	1214797,29
	214° 57' 08"	20,02		
4			409381,68	1214785,82
	307° 13' 17"	14,99		
1			409390,75	1214773,88

**Площадь: 195,081 кв.м.      Периметр: 61,62 м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ5 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:000000:ЗУ5**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409426,83	1214754,15
	123° 38' 22"	47,13		
2			409400,72	1214793,39
	242° 55' 55"	21,91		
3			409390,75	1214773,88
	307° 13' 01"	36,97		
4			409413,11	1214744,44
	35° 17' 17"	16,81		
1			409426,83	1214754,15

**Площадь: 760,831кв.м.      Периметр: 122,82м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(9) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070504:ЗУ1(9)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409433,93	1214743,49
	123° 39' 55"	12,81		
2			409426,83	1214754,15
	215° 17' 17"	16,81		
3			409413,11	1214744,44
	307° 13' 08"	12,48		
4			409420,66	1214734,5
	34° 06' 59"	16,03		
1			409433,93	1214743,49

**Площадь: 207,487кв.м.      Периметр: 58,13м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :34(2) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070503:34(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409389,72	1214678,41
	36° 03' 02"	25,32		
2			409410,19	1214693,31
	126° 09' 13"	4		
3			409407,83	1214696,54
	36° 10' 07"	49,19		
4			409447,54	1214725,57
	127° 12' 58"	22,5		
5			409433,93	1214743,49
	214° 06' 59"	16,03		
6			409420,66	1214734,5
	307° 14' 33"	7,07		
7			409424,94	1214728,87
	216° 10' 00"	58,34		
8			409377,84	1214694,44
	306° 32' 33"	19,95		
1			409389,72	1214678,41

**Площадь: 1400,501 кв.м.      Периметр: 202,4 м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(10) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070504:ЗУ1(10)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409384,87	1214674,87
	36° 02' 54"	6		
2			409389,72	1214678,4
	126° 31' 32"	19,96		
3			409377,84	1214694,44
	216° 07' 32"	6		
4			409372,99	1214690,9
	306° 32' 33"	19,95		
1			409384,87	1214674,87

**Площадь: 119,766кв.м.      Периметр: 51,91м.**

Каталог координат поворотных точек границы :34(1) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070503:34(1)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409351,11	1214650,3
	36° 02' 48"	41,75		
2			409384,87	1214674,87
	126° 32' 33"	19,95		
3			409372,99	1214690,9
	216° 09' 54"	40,98		
4			409339,91	1214666,72
	304° 17' 52"	19,88		
1			409351,11	1214650,3

Площадь: 823,527кв.м.      Периметр: 122,56м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(4) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070505:ЗУ2(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409937,06	1217063,86
	64° 05' 18"	20		
2			409945,8	1217081,85
	155° 04' 47"	19,01		
3			409928,56	1217089,86
	244° 07' 36"	20,01		
4			409919,83	1217071,86
	335° 05' 39"	19		
1			409937,06	1217063,86

**Площадь: 380,067кв.м.      Периметр: 78,02м.**

Каталог координат поворотных точек границы :19(2) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:071201:19(2)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409919,83	1217071,86
	64° 07' 36"	20,01		
2			409928,56	1217089,86
	155° 02' 45"	10,5		
3			409919,04	1217094,29
	244° 07' 33"	20,03		
4			409910,3	1217076,27
	335° 10' 04"	10,5		
1			409919,83	1217071,86

Площадь: 210,154кв.м.      Периметр: 61,04м.

**Каталог координат поворотных точек границы :18/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:071201:18**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409705,03	1217065,57
	4° 28' 25"	196,03		
2			409900,46	1217080,86
	335° 02' 26"	10,85		
3			409910,3	1217076,28
	64° 07' 36"	20,01		
4			409919,03	1217094,28
	155° 05' 18"	16,43		
5			409904,13	1217101,2
	184° 27' 41"	189,74		
6			409714,96	1217086,44
	124° 27' 56"	218,02		
7			409591,58	1217266,19
	185° 37' 33"	26,22		
8			409565,49	1217263,62
	165° 08' 12"	59,65		
9			409507,84	1217278,92
	173° 32' 12"	58,54		
10			409449,67	1217285,51
	247° 51' 52"	9,55		
11			409446,07	1217276,66
	243° 59' 21"	11,56		
12			409441	1217266,27
	354° 31' 50"	135,76		
13			409576,14	1217253,33
	304° 28' 05"	227,74		
1			409705,03	1217065,57

**Площадь: 10825,854кв.м.      Периметр: 1180,1м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :259(3)/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:15:000000:259(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409441	1217266,27
	63° 59' 21"	11,56		
2			409446,07	1217276,66
	136° 56' 36"	3,54		
3			409443,48	1217279,08
	136° 51' 07"	5,91		
4			409439,17	1217283,12
	185° 31' 35"	17,96		
5			409421,29	1217281,39
	185° 28' 13"	5,45		
6			409415,86	1217280,87
	219° 42' 40"	17,11		
7			409402,7	1217269,94
	354° 31' 35"	38,48		
1			409441	1217266,27

**Площадь: 484,06кв.м.      Периметр: 100,01м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :19(3) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:071201:19(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409402,7	1217269,94
	39° 42' 40"	17,11		
2			409415,86	1217280,87
	5° 30' 48"	23,42		
3			409439,17	1217283,12
	316° 53' 11"	9,45		
4			409446,07	1217276,66
	67° 53' 13"	9,56		
5			409449,67	1217285,52
	174° 32' 02"	270,95		
6			409179,95	1217311,33
	263° 23' 05"	4,6		
7			409179,42	1217306,76
	174° 32' 05"	128,3		
8			409051,7	1217318,98
	266° 28' 23"	13		
9			409050,9	1217306
	354° 32' 06"	127,68		
10			409178	1217293,84
	263° 19' 05"	2,41		
11			409177,72	1217291,45
	354° 32' 19"	226,01		
1			409402,7	1217269,94

**Площадь: 6535,283кв.м.      Периметр: 832,49м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(5) земельного участка с кадастровым номером 40:15:071201:ЗУ2(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409050,9	1217306
	86° 28' 23"	13		
2			409051,7	1217318,98
	137° 47' 29"	7,7		
3			409046	1217324,15
	266° 30' 08"	20		
4			409044,78	1217304,19
	16° 28' 32"	6,38		
1			409050,9	1217306

**Площадь: 99,035кв.м.      Периметр: 47,08м.**

Каталог координат поворотных точек границы :19(1) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:071201:19(1)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409044,78	1217304,19
	86° 30' 08"	20		
2			409046	1217324,15
	174° 31' 13"	19,27		
3			409026,82	1217325,99
	118° 16' 46"	14,5		
4			409019,95	1217338,76
	208° 38' 22"	11		
5			409010,3	1217333,49
	211° 10' 05"	9,14		
6			409002,48	1217328,76
	298° 31' 44"	24,66		
7			409014,26	1217307,09
	354° 34' 19"	30,66		
1			409044,78	1217304,19

Площадь: 894,686кв.м.      Периметр: 129,23м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(7) земельного участка с кадастровым номером 40:15:071101:ЗУЗ(7)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			409006,88	1217331,42
	29° 29' 25"	12,01		
2			409017,33	1217337,33
	117° 55' 06"	8,52		
3			409013,34	1217344,86
	152° 36' 40"	176,97		
4			408856,21	1217426,27
	212° 29' 23"	26,21		
5			408834,1	1217412,19
	151° 53' 02"	38,66		
6			408800	1217430,41
	151° 52' 41"	109,79		
7			408703,17	1217482,16
	151° 46' 48"	81,29		
8			408631,54	1217520,6
	141° 16' 38"	130,57		
9			408529,67	1217602,28
	153° 33' 14"	124,87		
10			408417,87	1217657,89
	72° 17' 25"	7,5		
11			408420,15	1217665,03
	225° 44' 33"	13,64		
12			408410,63	1217655,26
	264° 26' 49"	3,62		
13			408410,28	1217651,66
	264° 26' 41"	3,31		
14			408409,96	1217648,37
	334° 21' 07"	28,79		
15			408435,91	1217635,91
	333° 21' 03"	97,59		
16			408523,13	1217592,14
	321° 16' 50"	130,44		
17			408624,9	1217510,55
	331° 50' 15"	198,61		
18			408800	1217416,81
	331° 52' 06"	39,26		
19			408834,62	1217398,3
	32° 28' 34"	26,32		
20			408856,82	1217412,43
	332° 36' 49"	166,31		
21			409004,49	1217335,93
	254° 20' 24"	7,45		
22			409002,48	1217328,76
	31° 09' 18"	5,14		
1			409006,88	1217331,42
23			408946,64	1217368,71
	64° 13' 50"	0,32		
24			408946,78	1217369
	155° 51' 16"	0,32		
25			408946,49	1217369,13
	244° 13' 50"	0,32		
26			408946,35	1217368,84
	335° 51' 16"	0,32		
23			408946,64	1217368,71
27			408701,72	1217481,09
	65° 51' 16"	0,32		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
28			408701,85	1217481,38
	155° 51' 16"	0,32		
29			408701,56	1217481,51
	245° 51' 16"	0,32		
30			408701,43	1217481,22
	335° 51' 16"	0,32		
27			408701,72	1217481,09
31			408619,85	1217518,56
	33° 51' 45"	5,53		
32			408624,44	1217521,64
	124° 41' 43"	0,32		
33			408624,26	1217521,9
	213° 46' 35"	5,52		
34			408619,67	1217518,83
	303° 41' 24"	0,32		
31			408619,85	1217518,56

**Площадь: 8362,858кв.м.      Периметр: 1451,12м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :91(3) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:072101:91(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			408410,28	1217651,66
	84° 26' 49"	3,62		
2			408410,63	1217655,26
	45° 46' 21"	13,63		
3			408420,14	1217665,03
	159° 13' 00"	5,02		
4			408415,45	1217666,81
	125° 09' 38"	149,58		
5			408329,31	1217789,1
	125° 41' 21"	102,49		
6			408269,52	1217872,34
	182° 20' 35"	74,11		
7			408195,47	1217869,31
	195° 32' 48"	86,67		
8			408111,97	1217846,08
	282° 02' 41"	20,03		
9			408116,15	1217826,49
	15° 32' 30"	85,58		
10			408198,6	1217849,42
	2° 21' 04"	25,35		
11			408223,93	1217850,46
	94° 00' 51"	4		
12			408223,65	1217854,45
	2° 20' 29"	37,94		
13			408261,56	1217856
	305° 41' 36"	93,79		
14			408316,28	1217779,83
	305° 09' 24"	154,41		
15			408405,19	1217653,59
	339° 14' 04"	5,44		
1			408410,28	1217651,66

**Площадь: 6995,601кв.м.      Периметр: 861,66м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(11) земельного участка с кадастровым номером 40:15:072101:ЗУ1(11)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			408116,15	1217826,49
	102° 02' 41"	20,03		
2			408111,97	1217846,08
	195° 31' 45"	24,02		
3			408088,83	1217839,65
	310° 10' 20"	4,2		
4			408091,54	1217836,44
	324° 17' 24"	4,25		
5			408094,99	1217833,96
	329° 29' 15"	7,41		
6			408101,37	1217830,2
	332° 03' 53"	3,93		
7			408104,84	1217828,36
	328° 17' 23"	6,58		
8			408110,44	1217824,9
	15° 33' 37"	5,93		
1			408116,15	1217826,49

**Площадь: 316,907кв.м.      Периметр: 76,35м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ6 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:072101:ЗУ6**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			408110,44	1217824,9
	147° 49' 20"	5,99		
2			408105,37	1217828,09
	152° 43' 50"	2,18		
3			408103,43	1217829,09
	151° 40' 58"	2,34		
4			408101,37	1217830,2
	149° 56' 25"	5,87		
5			408096,29	1217833,14
	147° 45' 27"	1,54		
6			408094,99	1217833,96
	144° 17' 24"	4,25		
7			408091,54	1217836,44
	130° 10' 20"	4,2		
8			408088,83	1217839,65
	195° 33' 26"	24,12		
9			408065,59	1217833,18
	271° 41' 41"	6,76		
10			408065,79	1217826,42
	268° 12' 36"	4,16		
11			408065,66	1217822,26
	264° 11' 15"	1,68		
12			408065,49	1217820,59
	258° 59' 10"	1,52		
13			408065,2	1217819,1
	267° 40' 10"	6,89		
14			408064,92	1217812,22
	15° 33' 56"	47,25		
1			408110,44	1217824,9

**Площадь: 692,323кв.м.      Периметр: 118,75м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(12) земельного участка с кадастровым номером 40:15:072101:ЗУ1(12)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			408064,92	1217812,22
	87° 40' 10"	6,89		
2			408065,2	1217819,1
	78° 59' 10"	1,52		
3			408065,49	1217820,59
	84° 11' 15"	1,68		
4			408065,66	1217822,26
	88° 12' 36"	4,16		
5			408065,79	1217826,42
	91° 41' 41"	6,76		
6			408065,59	1217833,18
	195° 32' 18"	23,78		
7			408042,68	1217826,81
	282° 02' 20"	20,04		
8			408046,86	1217807,21
	15° 30' 16"	18,74		
1			408064,92	1217812,22

**Площадь: 429,644кв.м.      Периметр: 83,57м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :91(2) земельного участка с кадастровым номером 40:15:072101:91(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			408004,09	1217756,19
	72° 08' 20"	6		
2			408005,93	1217761,9
	161° 49' 40"	1,38		
3			408004,62	1217762,33
	161° 48' 37"	9,61		
4			407995,49	1217765,33
	76° 36' 00"	32,32		
5			408002,98	1217796,77
	348° 57' 20"	3,81		
6			408006,72	1217796,04
	15° 33' 02"	41,67		
7			408046,86	1217807,21
	102° 02' 20"	20,04		
8			408042,68	1217826,81
	195° 33' 05"	38,16		
9			408005,92	1217816,58
	169° 07' 56"	6,1		
10			407999,93	1217817,73
	256° 05' 20"	20,01		
11			407995,12	1217798,31
	348° 48' 07"	2,01		
12			407997,09	1217797,92
	256° 35' 18"	37,6		
13			407988,37	1217761,35
	341° 49' 02"	12,21		
14			407999,97	1217757,54
	18° 38' 24"	3,54		
15			408003,32	1217758,67
	289° 39' 14"	0,3		
16			408003,42	1217758,39
	198° 33' 01"	3,14		
17			408000,44	1217757,39
	341° 47' 19"	2,43		
18			408002,75	1217756,63
	341° 49' 19"	1,41		
1			408004,09	1217756,19

**Площадь: 1268,887кв.м.      Периметр: 241,74м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ1(13) земельного участка с кадастровым номером 40:15:072101:ЗУ1(13)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			407995,12	1217798,31
	76° 05' 20"	20,01		
2			407999,93	1217817,73
	169° 05' 45"	5,81		
3			407994,22	1217818,83
	255° 34' 54"	20		
4			407989,24	1217799,46
	348° 56' 02"	5,99		
1			407995,12	1217798,31

**Площадь: 117,901кв.м.      Периметр: 51,81м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :91(1) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:072101:91(1)**

<b>Название (номер) межевого знака</b>	<b>Дирекционные углы (град. мин. сек.)</b>	<b>Длина линии(м)</b>	<b>Х координата</b>	<b>У координата</b>
1			407987,07	1217797,24
	77° 05' 17"	2,6		
2			407987,65	1217799,77
	348° 58' 03"	1,62		
3			407989,24	1217799,46
	76° 06' 35"	19,99		
4			407994,04	1217818,87
	169° 05' 04"	28,2		
5			407966,35	1217824,21
	258° 57' 22"	22,39		
6			407962,06	1217802,23
	348° 42' 59"	25,5		
1			407987,07	1217797,24

**Площадь: 617,271кв.м.      Периметр: 100,3м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :38/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:38**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410374,09	1216997,05
	29° 14' 32"	5,94		
2			410379,27	1216999,95
	112° 27' 01"	16,89		
3			410372,82	1217015,56
	126° 23' 30"	3,35		
4			410370,83	1217018,26
	209° 54' 36"	7,74		
5			410364,12	1217014,4
	299° 53' 00"	20,01		
1			410374,09	1216997,05

**Площадь: 143,937кв.м.      Периметр: 53,93м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(6) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070207:ЗУ2(6)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410382,74	1217002,07
	119° 53' 52"	20		
2			410372,77	1217019,41
	210° 39' 32"	2,26		
3			410370,83	1217018,26
	306° 23' 30"	3,35		
4			410372,82	1217015,56
	292° 27' 01"	16,89		
5			410379,27	1216999,95
	31° 25' 22"	4,07		
1			410382,74	1217002,07

**Площадь: 56,442кв.м.      Периметр: 46,57м.**

Каталог координат поворотных точек границы :52(1) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:52(1)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410382,74	1217002,07
	30° 05' 57"	42,73		
2			410419,71	1217023,5
	85° 31' 50"	18,61		
3			410421,16	1217042,05
	174° 41' 02"	8,09		
4			410413,1	1217042,8
	210° 06' 44"	46,62		
5			410372,77	1217019,41
	299° 53' 52"	20		
1			410382,74	1217002,07

Площадь: 969,147кв.м.      Периметр: 136,05м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(8) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:ЗУЗ(8)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410420,19	1217029,65
	265° 32' 14"	6,17		
7			410419,71	1217023,5
	210° 02' 02"	12,79		
6			410408,64	1217017,1
	356° 06' 23"	197,2		
5			410605,38	1217003,71
	88° 18' 35"	3,05		
4			410605,47	1217006,76
	80° 16' 21"	3,55		
3			410606,07	1217010,26
	75° 49' 15"	5,84		
2			410607,5	1217015,92
	175° 48' 28"	187,81		
1			410420,19	1217029,65

**Площадь: 2433,96кв.м.      Периметр: 416,41м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ7 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:ЗУ7**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410616,73	1217002,94
	78° 35' 27"	7,94		
2			410618,3	1217010,72
	75° 50' 20"	4,46		
3			410619,39	1217015,04
	175° 46' 02"	11,92		
4			410607,5	1217015,92
	255° 49' 15"	5,84		
5			410606,07	1217010,26
	259° 40' 47"	3,29		
6			410605,48	1217007,02
	268° 15' 51"	2,97		
7			410605,39	1217004,05
	268° 18' 55"	0,34		
8			410605,38	1217003,71
	356° 07' 08"	11,38		
1			410616,73	1217002,94

**Площадь: 145,909кв.м.      Периметр: 48,14м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(9) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:ЗУЗ(9)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410738,87	1216996,42
	112° 59' 49"	9,7		
2			410735,08	1217005,35
	104° 31' 36"	7,93		
3			410733,09	1217013,03
	178° 59' 14"	113,72		
4			410619,39	1217015,04
	255° 50' 20"	4,46		
5			410618,3	1217010,72
	258° 35' 27"	7,94		
6			410616,73	1217002,94
	356° 56' 40"	122,31		
1			410738,87	1216996,42

**Площадь: 1681,269кв.м.      Периметр: 266,06м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :51(2) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:51(2)**

<b>Название (номер) межевого знака</b>	<b>Дирекционные углы (град. мин. сек.)</b>	<b>Длина линии(м)</b>	<b>X координата</b>	<b>Y координата</b>
1			410784,09	1216992,22
	78° 42' 09"	18,27		
2			410787,67	1217010,14
	200° 02' 27"	5,08		
3			410782,9	1217008,4
	174° 41' 22"	50,02		
4			410733,09	1217013,03
	284° 31' 36"	7,93		
5			410735,08	1217005,35
	292° 59' 49"	9,7		
6			410738,87	1216996,42
	354° 41' 37"	45,41		
1			410784,09	1216992,22

**Площадь: 808,915кв.м.      Периметр: 136,41м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУЗ(10) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:ЗУЗ(10)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			410785,86	1217001,09
	16° 07' 57"	14,72		
2			410800	1217005,18
	15° 00' 57"	199,2		
3			410992,4	1217056,79
	359° 39' 25"	20,04		
4			411012,44	1217056,67
	86° 56' 47"	19,15		
5			411013,46	1217075,79
	88° 00' 36"	150,33		
6			411018,68	1217226,03
	41° 46' 37"	198,58		
7			411166,77	1217358,33
	163° 39' 08"	13,89		
8			411153,44	1217362,24
	149° 35' 25"	8,34		
9			411146,25	1217366,46
	221° 21' 43"	185,98		
10			411006,66	1217243,56
	269° 34' 34"	17,57		
11			411006,53	1217225,99
	268° 50' 26"	150,23		
12			411003,49	1217075,79
	206° 41' 02"	17,24		
13			410988,09	1217068,05
	195° 10' 35"	194,89		
14			410800	1217017,03
	195° 10' 07"	29,08		
15			410771,93	1217009,42
	354° 41' 16"	11,02		
16			410782,9	1217008,4
	20° 02' 27"	5,08		
17			410787,67	1217010,14
	258° 41' 24"	9,23		
1			410785,86	1217001,09

**Площадь: 8569,24кв.м.      Периметр: 1244,57м.**

**Каталог координат поворотных точек границы ЗУ1(14) земельного участка с кадастровым номером 40:15:072101:ЗУ1(14)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			407994,22	1217818,83
	75° 55' 13"	6,41		
2			407995,78	1217825,05
	164° 52' 53"	5,52		
3			407990,45	1217826,49
	74° 58' 58"	11,62		
4			407993,46	1217837,71
	165° 21' 42"	8,31		
5			407985,42	1217839,81
	261° 21' 26"	5,06		
6			407984,66	1217834,81
	202° 46' 26"	17,18		
7			407968,82	1217828,16
	292° 50' 20"	5,23		
8			407970,85	1217823,34
	349° 04' 38"	23,8		
1			407994,22	1217818,83

**Площадь: 300,186кв.м.      Периметр: 83,13м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :40/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:40 (обособленный земельный участок 40:15:070202:50)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411686,04	1218124,79
	90° 05' 10"	19,98		
2			411686,01	1218144,77
	178° 29' 19"	19,72		
3			411666,3	1218145,29
	269° 06' 32"	19,93		
4			411665,99	1218125,36
	358° 22' 18"	20,06		
1			411686,04	1218124,79

**Площадь: 396,782кв.м.      Периметр: 79,69м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :53(1) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:53(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411166,77	1217358,33
	43° 22' 27"	109,16		
2			411246,12	1217433,3
	155° 47' 34"	21,63		
3			411226,39	1217442,17
	223° 22' 19"	110,25		
4			411146,25	1217366,46
	329° 35' 25"	8,34		
5			411153,44	1217362,24
	343° 39' 08"	13,89		
1			411166,77	1217358,33

**Площадь: 2208,12кв.м.      Периметр: 263,27м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(7) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:ЗУ2(7)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411246,12	1217433,3
	47° 03' 32"	14,96		
2			411256,31	1217444,25
	144° 46' 52"	20,06		
3			411239,92	1217455,82
	225° 15' 11"	19,22		
4			411226,39	1217442,17
	335° 47' 34"	21,63		
1			411246,12	1217433,3

**Площадь: 343,347кв.м.      Периметр: 75,87м.**

Каталог координат поворотных точек границы :53(3) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:53(3)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411256,31	1217444,25
	50° 03' 37"	162,34		
2			411360,53	1217568,72
	71° 09' 55"	18,59		
3			411366,53	1217586,31
	158° 09' 41"	20,03		
4			411347,94	1217593,76
	251° 10' 00"	15,92		
5			411342,8	1217578,69
	230° 03' 37"	160,25		
6			411239,92	1217455,82
	324° 46' 52"	20,06		
1			411256,31	1217444,25

Площадь: 3570,111кв.м.      Периметр: 397,19м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(8) земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:ЗУ2(8)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411366,53	1217586,31
	71° 10' 00"	10,01		
2			411369,76	1217595,78
	158° 28' 10"	20,03		
3			411351,13	1217603,13
	251° 11' 56"	9,9		
4			411347,94	1217593,76
	338° 09' 41"	20,03		
1			411366,53	1217586,31

**Площадь: 199,06кв.м.      Периметр: 59,97м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :53(5) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:53(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411369,76	1217595,78
	71° 11' 54"	26,19		
2			411378,2	1217620,57
	338° 24' 17"	2,06		
3			411380,12	1217619,81
	68° 59' 29"	20		
4			411387,29	1217638,48
	158° 11' 38"	22,86		
5			411366,07	1217646,97
	212° 17' 10"	12,11		
6			411355,83	1217640,5
	247° 48' 10"	10,22		
7			411351,97	1217631,04
	338° 12' 42"	8,22		
8			411359,6	1217627,99
	251° 11' 08"	26,26		
9			411351,13	1217603,13
	338° 28' 10"	20,03		
1			411369,76	1217595,78

**Площадь: 1092,559кв.м.      Периметр: 147,95м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(9) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:ЗУ2(9)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411380,12	1217619,81
	338° 10' 51"	6		
2			411385,69	1217617,58
	68° 59' 29"	20		
3			411392,86	1217636,25
	158° 10' 51"	6		
4			411387,29	1217638,48
	248° 59' 29"	20		
1			411380,12	1217619,81

**Площадь: 119,981кв.м.      Периметр: 52м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :53(4) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:53(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411404,56	1217610,03
	33° 34' 30"	174,06		
2			411549,58	1217706,29
	122° 33' 17"	20,01		
3			411538,81	1217723,16
	213° 34' 39"	163,92		
4			411402,24	1217632,5
	158° 12' 33"	10,1		
5			411392,86	1217636,25
	248° 59' 29"	20		
6			411385,69	1217617,58
	338° 11' 36"	20,32		
1			411404,56	1217610,03

**Площадь: 3685,386кв.м.      Периметр: 408,41м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :40/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:40 (обособленный земельный участок 40:15:070202:50)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411549,58	1217706,29
	30° 12' 28"	83,2		
2			411621,48	1217748,15
	68° 03' 27"	38,46		
3			411635,85	1217783,82
	174° 21' 45"	17,92		
4			411618,02	1217785,58
	193° 01' 11"	3,42		
5			411614,69	1217784,81
	248° 02' 34"	25,27		
6			411605,24	1217761,37
	213° 37' 14"	32		
7			411578,59	1217743,65
	207° 15' 08"	44,75		
8			411538,81	1217723,16
	302° 33' 17"	20,01		
1			411549,58	1217706,29

**Площадь: 2148,933кв.м.      Периметр: 265,03м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :40/чзу3 земельного участка с кадастровым номером 40:15:070202:40 (обособленный земельный участок 40:15:070202:49)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411635,85	1217783,82
	68° 02' 36"	135,03		
2			411686,34	1217909,06
	90° 04' 13"	122,44		
3			411686,19	1218031,5
	180° 00' 00"	20,07		
4			411666,12	1218031,5
	270° 06' 23"	118,58		
5			411666,34	1217912,92
	248° 02' 27"	128,87		
6			411618,15	1217793,4
	269° 02' 51"	7,82		
7			411618,02	1217785,58
	354° 21' 45"	17,92		
1			411635,85	1217783,82

**Площадь: 5122,318кв.м.      Периметр: 550,73м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :53(2) земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070202:53(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411686,19	1218031,5
	90° 05' 32"	93,29		
2			411686,04	1218124,79
	178° 22' 18"	20,06		
3			411665,99	1218125,36
	270° 04' 46"	93,86		
4			411666,12	1218031,5
	0° 00' 00"	20,07		
1			411686,19	1218031,5

**Площадь: 1877,075кв.м.      Периметр: 227,28м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(10) земельного участка с кадастровым номером 40:15:000000:ЗУ2(10)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411686,01	1218144,77
	100° 50' 35"	26,47		
2			411681,03	1218170,77
	180° 20' 04"	11,99		
3			411669,04	1218170,7
	263° 50' 44"	25,56		
4			411666,3	1218145,29
	358° 29' 19"	19,72		
1			411686,01	1218144,77

**Площадь: 407,172кв.м.      Периметр: 83,74м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ2(11) земельного участка с кадастровым номером 40:15:000000:ЗУ2(11)**

<b>Название (номер) межевого знака</b>	<b>Дирекционные углы (град. мин. сек.)</b>	<b>Длина линии(м)</b>	<b>Х координата</b>	<b>У координата</b>
1			411681,03	1218170,77
	90° 00' 00"	19,63		
2			411681,03	1218190,4
	180° 00' 00"	11,99		
3			411669,04	1218190,4
	270° 00' 00"	19,7		
4			411669,04	1218170,7
	0° 20' 04"	11,99		
1			411681,03	1218170,77

**Площадь: 235,783кв.м.      Периметр: 63,31м.**

Каталог координат поворотных точек границы :24/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070601:24

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411685,9	1218190,4
	90° 05' 23"	19,15		
2			411685,87	1218209,55
	178° 03' 34"	34,55		
3			411651,34	1218210,72
	270° 00' 00"	16,02		
4			411651,34	1218194,7
	358° 01' 55"	14,56		
5			411665,89	1218194,2
	270° 09' 04"	3,79		
6			411665,9	1218190,41
	359° 58' 17"	20		
1			411685,9	1218190,4

Площадь: 622,69кв.м.      Периметр: 108,07м.

**Каталог координат поворотных точек границы :22/1 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:070601:22**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411651,34	1218194,7
	90° 00' 00"	16,02		
2			411651,34	1218210,72
	178° 03' 02"	217,54		
3			411433,93	1218218,12
	266° 07' 17"	0,59		
4			411433,89	1218217,53
	178° 02' 46"	154,87		
5			411279,11	1218222,81
	158° 06' 20"	60,58		
6			411222,9	1218245,4
	71° 27' 22"	161,46		
7			411274,25	1218398,48
	69° 17' 55"	6		
8			411276,37	1218404,09
	221° 23' 42"	40,48		
9			411246	1218377,32
	263° 36' 38"	25,7		
10			411243,14	1218351,78
	260° 36' 16"	69,04		
11			411231,87	1218283,67
	256° 14' 14"	59,44		
12			411217,73	1218225,94
	338° 05' 17"	61,63		
13			411274,91	1218202,94
	358° 02' 40"	157,36		
14			411432,18	1218197,57
	86° 38' 27"	4,61		
15			411432,45	1218202,17
	358° 02' 44"	219,02		
1			411651,34	1218194,7

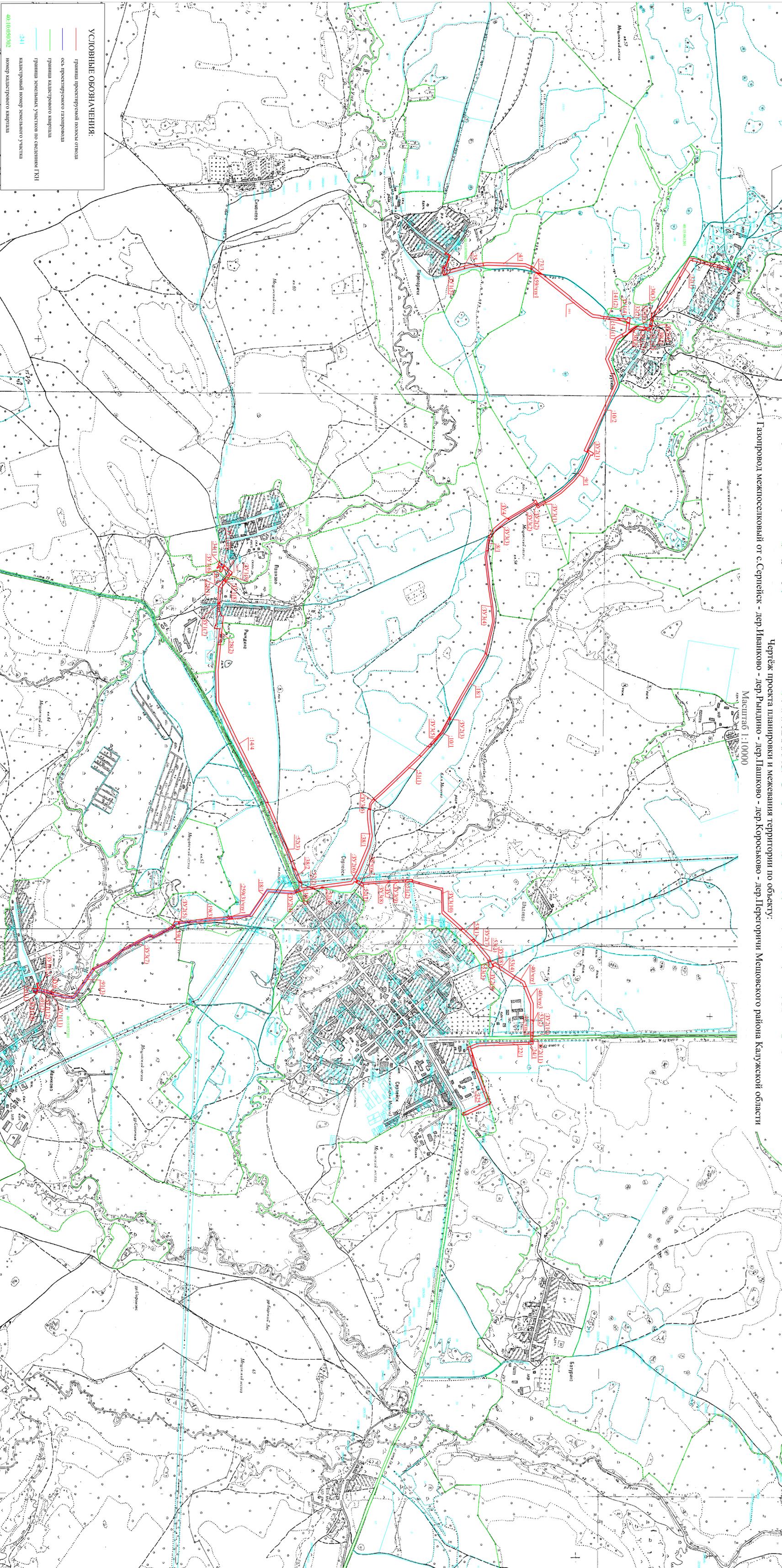
**Площадь: 9327,219кв.м.      Периметр: 1254,34м.**

**Каталог координат поворотных точек границы :325 земельного участка с кадастровым номером  
40:15:000000:325**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411217,73	1218225,96
	76° 13' 58"	59,42		
2			411231,87	1218283,67
	80° 36' 16"	69,04		
3			411243,14	1218351,78
	83° 36' 38"	25,7		
4			411246	1218377,32
	41° 23' 55"	40,53		
5			411276,4	1218404,12
	69° 17' 11"	259,91		
6			411368,33	1218647,23
	155° 18' 36"	207,06		
7			411180,2	1218733,72
	176° 36' 46"	11,34		
8			411168,88	1218734,39
	180° 23' 11"	4,45		
9			411164,43	1218734,36
	268° 18' 52"	19,72		
10			411163,85	1218714,65
	356° 30' 14"	6,23		
11			411170,07	1218714,27
	74° 51' 32"	2,64		
12			411170,76	1218716,82
	344° 53' 49"	4,3		
13			411174,91	1218715,7
	255° 00' 18"	1,74		
14			411174,46	1218714,02
	335° 23' 01"	185,58		
15			411343,17	1218636,72
	249° 13' 55"	247,81		
16			411255,3	1218405,01
	251° 05' 42"	180,37		
17			411196,86	1218234,37
	338° 03' 07"	22,5		
1			411217,73	1218225,96

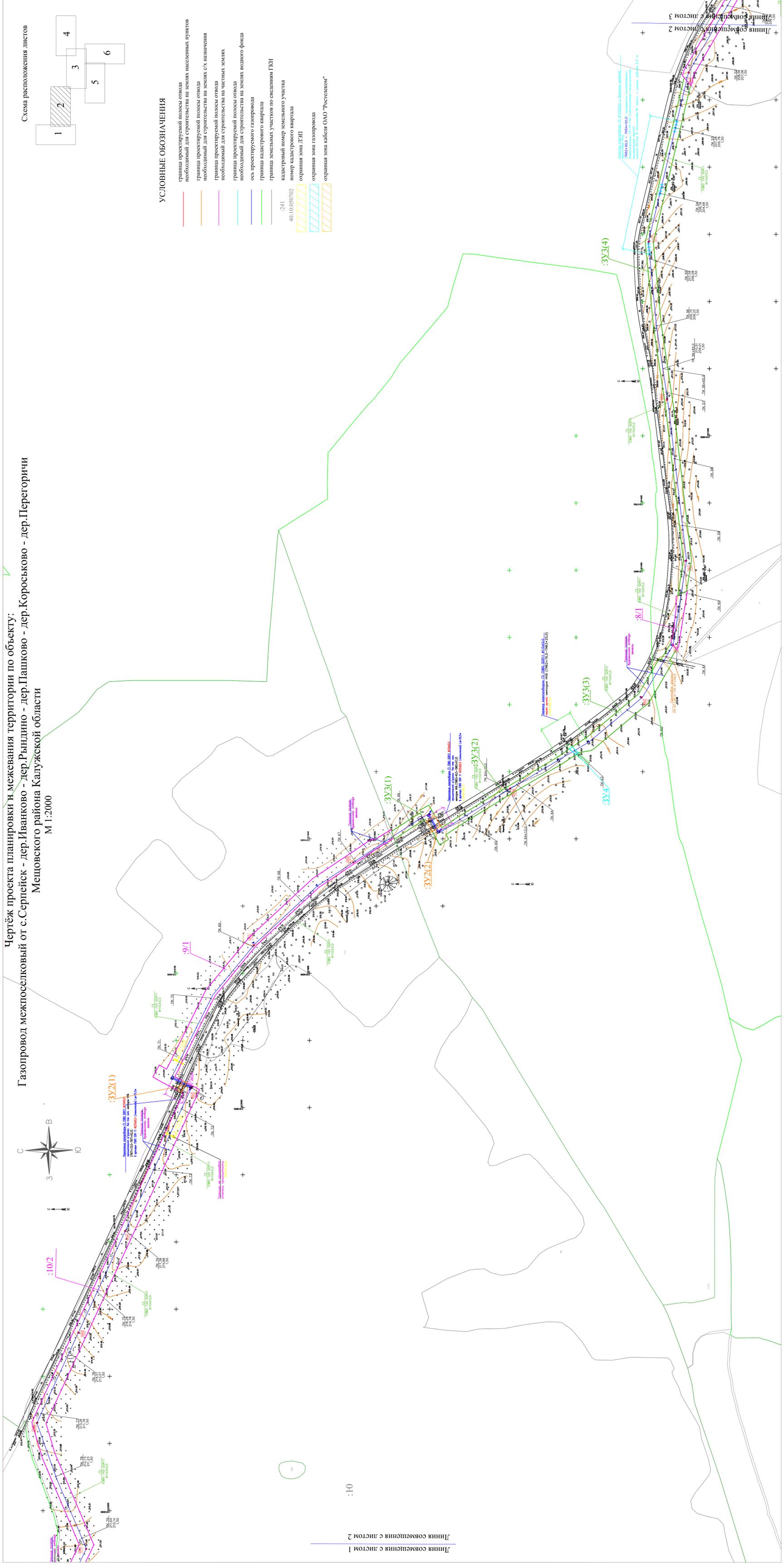
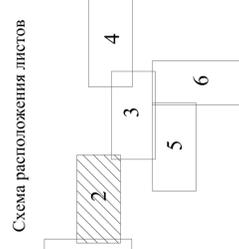
**Площадь: 11584,513кв.м.      Периметр: 1348,34м.**

Чертеж проекта планировки и межевания территории по объекту:  
Газопровод межпоселковый от с.Сергейск - дер.Иванково - дер.Рыдино - дер.Лашково - дер.Коросково - дер.Дергорицы Мещовского района Калужской области  
Масштаб 1:10000





Чертеж проекта планировки и межевания территории по объекту:  
**Газопровод межпоселковый от с.Серлейск - дер.Рындино - дер.Пашково - дер.Короськово - дер.Перегоричи**  
 Мешовского района Калужской области  
 М 1:2000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница проектируемой полосы отвода  
необходимой для строительства на землях населенных пунктов
  - граница проектируемой полосы отвода  
необходимой для строительства на землях с/х назначения
  - граница проектируемой полосы отвода  
необходимой для строительства на частных землях
  - граница проектируемой полосы отвода  
необходимой для строительства на землях водного фонда
  - ось проектируемого газопровода
  - граница кадастрового квартала
  - граница земельных участков по сведениям ГКН
  - кадастровый номер земельного участка
  - номер кадастрового квартала
  - охранный зона ДЭП
  - охранный зона газопровода
  - охранный зона кабеля ОАО "Ростелеком"

:10

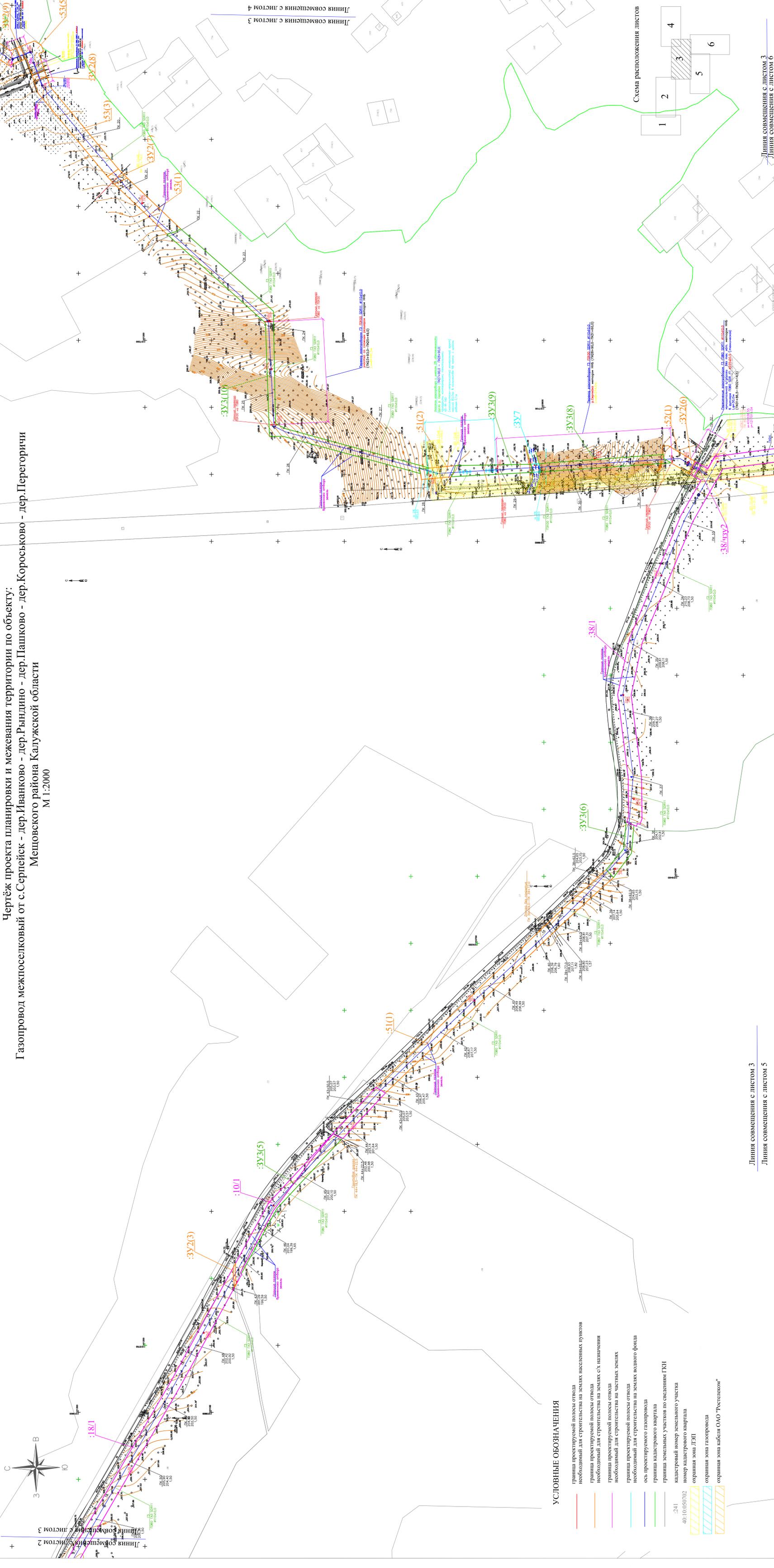
Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 2

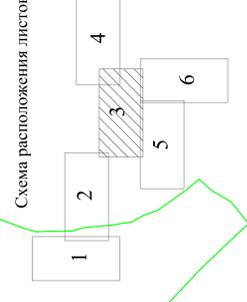
Линия совмещения с листом 3

Чертёж проекта планировки и межевания территории по объекту:  
 Газопровод межпоселковый от с.Серлейск - дер.Иванково - дер.Рындино - дер.Пашково - дер.Короськово - дер.Перегоричи  
 Мещовского района Калужской области  
 М 1:2000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница проектируемой полосы отвода
- необозначенный для строительства на землях населенных пунктов
- граница проектируемой полосы отвода
- необозначенный для строительства на землях с/х назначения
- граница проектируемой полосы отвода
- необозначенный для строительства на частных землях
- граница проектируемой полосы отвода
- необозначенный для строительства на землях водного фонда
- ось проектируемого газопровода
- граница кадастрового квартала
- граница земельных участков по сведениям ГКН
- кадастровый номер земельного участка
- номер кадастрового квартала
- охранный знак ГЭП
- охранный знак газопровода
- охранный знак кабеля ОАО "Ростелеком"

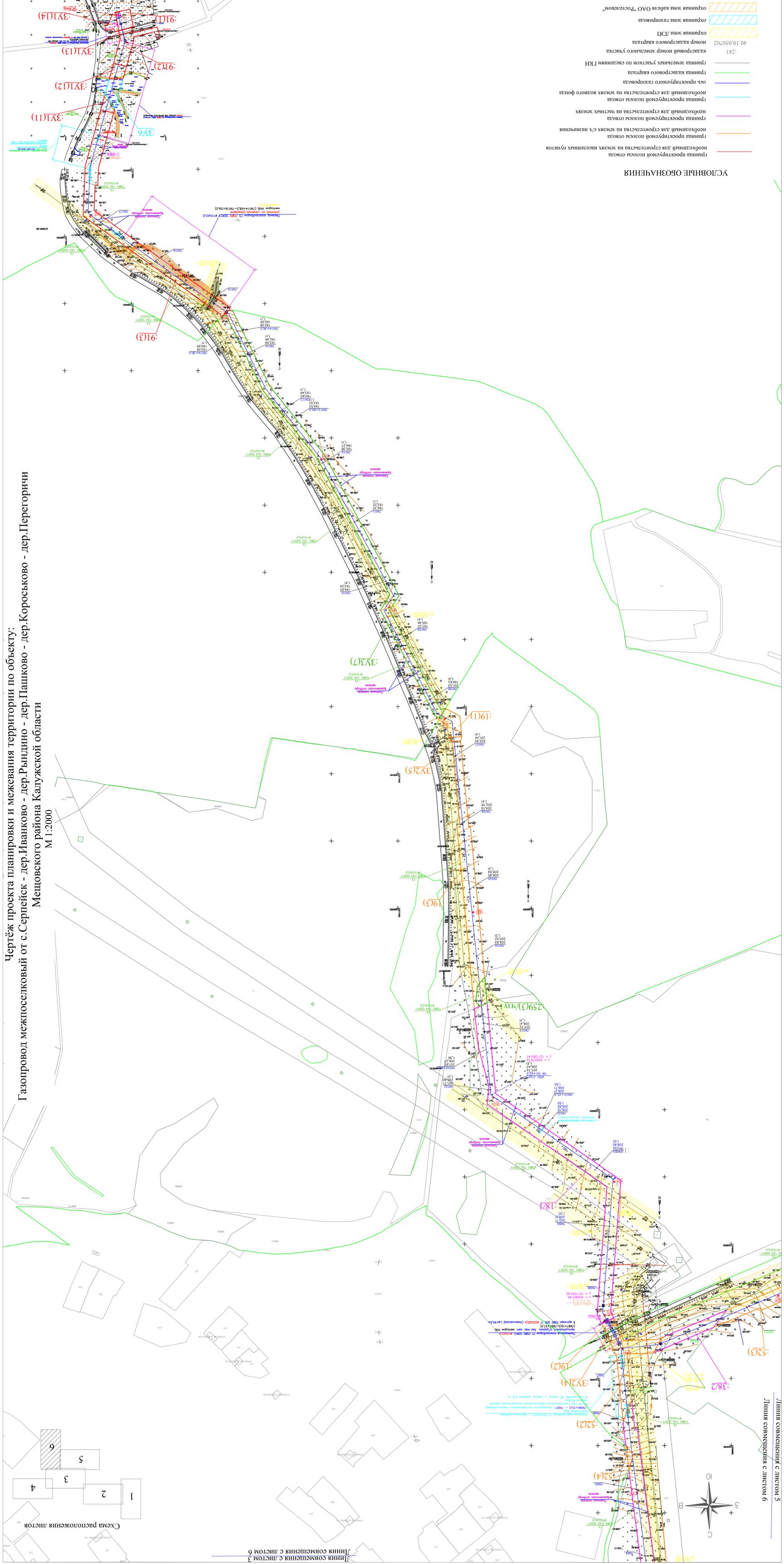


Линия совмещения с листом 3  
 Линия совмещения с листом 6

Линия совмещения с листом 3  
 Линия совмещения с листом 5



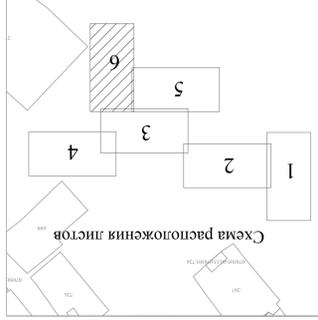




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемой полосы отвода
- граница проектируемой полосы отвода
- неэксплоатационный для строительства на землях с/х назначения
- неэксплоатационный для строительства на землях населенных пунктов
- граница проектируемой полосы отвода
- ось проектируемого газопровода
- граница земельных участков по сведениям ГИИ
- граница земельного участка
- номер кадастрового квартала
- охранная зона ДЭП
- охранная зона газопровода
- охранная зона кабельной ОА "Ростком"

Чертеж проекта планировки и межевания территории по объекту:  
 Газопровод межпоселковый от с.Серпейск - дер.Рындино - дер.Пашково - дер.Короськово - дер.Перегоричи  
 Мешовского района Калужской области  
 М 1:2000



**Каталог координат  
оси газопровода**

**Общая протяженность: 16219м**

**Протяженность: 2683м**

№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
1	413134,54	1212485,17	152,45	194°43,25'
2	412987,09	1212446,43	139,6	194°35,26'
3	412851,99	1212411,27	216,76	120°15,2'
4	412742,78	1212598,51	143,01	120°3,24'
5	412671,16	1212722,29	136,13	133°13,2'
6	412577,94	1212821,49	111,47	102°48,42'
7	412553,23	1212930,19	3,49	194°26,06'
8	412549,85	1212929,32	49,69	189°3,97'
9	412500,78	1212921,49	47,86	188°44,99'
10	412453,48	1212914,21	66,29	150°12,35'
11	412395,95	1212947,15	10,46	242°22,9'
12	412391,10	1212937,88	76,41	276°53,1'
13	412400,26	1212862,02	213,2	186°43,88'
14	412188,53	1212837,03	58,82	186°58,95'
15	412130,15	1212829,88	36,85	215°5,25'
16	412100,00	1212808,70	4,71	215°8,49'
17	412096,15	1212805,99	210,75	217°13,5'
18	411928,34	1212678,50	243,83	218°28,95'
19	411737,47	1212526,77	45,09	218°31,02'
20	411702,19	1212498,69	30,67	210°43,22'
21	411675,82	1212483,02	59,11	208°50,23'
22	411624,04	1212454,51	14,2	182°56,82'
23	411609,86	1212453,78	95,66	179°34,13'
24	411514,20	1212454,50	171,09	181°22,99'
25	411343,16	1212450,37	43,45	173°23,51'
26	411300,00	1212455,37	89,75	173°23,05'
27	411210,85	1212465,71	180,74	164°51,9'
28	411036,38	1212512,90	31,83	254°54,17'
29	411028,09	1212482,17		

**Протяженность: 5371м**

№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
30	412395,93	1212947,09	104,85	150°30,35'
31	412304,67	1212998,71	160,91	115°45,56'
32	412234,74	1213143,63	113,44	66°45,7'
33	412279,50	1213247,87	87,75	70°21,8'
34	412308,99	1213330,52	76,14	114°45,06'
35	412277,11	1213399,67	125,28	114°53,75'
36	412224,37	1213513,31	255,51	114°58,16'
37	412116,51	1213744,94	93,72	114°50,38'
38	412077,14	1213829,99	33,39	26°44,03'

39	412106,96	1213845,01	137,2	116°44,88'
40	412045,21	1213967,53	42,23	129°44,69'
41	412018,21	1214000,00	57,06	129°44,71'
42	411981,73	1214043,87	127,81	137°24,78'
43	411887,63	1214130,36	177,29	146°59,74'
44	411738,95	1214226,93	19,81	150°32,96'
45	411721,70	1214236,67	32,35	240°34,95'
46	411705,81	1214208,49	37,37	147°0,19'
47	411674,47	1214228,84	87,09	148°46,33'
48	411600,00	1214273,99	44,19	149°39,8'
49	411561,86	1214296,31	94,72	149°29,25'
50	411480,26	1214344,40	103,94	140°16,41'
51	411400,32	1214410,83	90,43	120°35,53'
52	411354,30	1214488,67	127,79	99°1,07'
53	411334,27	1214614,88	226,92	83°16,85'
54	411360,82	1214840,24	125,12	81°27,33'
55	411379,41	1214963,97	124,79	84°25,31'
56	411391,54	1215088,17	259,69	103°24,77'
57	411331,30	1215340,78	85,63	120°22,44'
58	411288,00	1215414,66	235,14	120°23,83'
59	411169,02	1215617,48	333,21	119°1,96'
60	411007,31	1215908,82	95,01	133°10,73'
61	410942,30	1215978,10	115,89	133°19,3'
62	410862,79	1216062,41	26,27	133°19,11'
63	410844,77	1216081,52	25,19	136°33,62'
64	410826,48	1216098,84	161,07	136°25,88'
65	410709,78	1216209,85	131,9	137°43,35'
66	410612,19	1216298,58	106,14	135°53,36'
67	410535,98	1216372,46	89,62	132°31,59'
68	410475,40	1216438,51	111,31	95°0,9'
69	410465,67	1216549,39	122,99	82°43,62'
70	410481,24	1216671,39	83,14	101°58,09'
71	410464,00	1216752,72	196,98	112°53,26'
72	410387,39	1216934,19	98,34	119°46,77'
73	410338,55	1217019,54	240,53	172°38,87'
74	410100,00	1217050,32	145,39	174°6,12'
75	409955,38	1217065,26		

**Протяженность: 3223м**

№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
76	410351,01	1216997,77	51,34	30°20,16'
77	410395,32	1217023,70	364,89	356°28,08'
78	410759,52	1217001,22	238,56	15°11,59'

79	410989,74	1217063,74	18,02	26°40,73'
80	411005,84	1217071,83	157,32	86°55,04'
81	411014,30	1217228,92	237,92	41°53,04'
82	411191,43	1217387,76	54,43	47°39,5'
83	411228,09	1217427,99	53,45	49°48,69'
84	411262,58	1217468,82	48,64	49°17,1'
85	411294,31	1217505,69	33,62	50°47,67'
86	411315,56	1217531,74	59,8	50°31,84'
87	411353,57	1217577,90	40,91	69°24,47'
88	411367,96	1217616,20	7,94	84°13,06'
89	411368,76	1217624,10	7,1	68°40,71'
90	411371,34	1217630,71	33,87	338°57,53'
91	411402,95	1217618,55	8	39°37,33'
92	411409,11	1217623,65	48,56	33°12,15'
93	411449,74	1217650,24	159	33°12,2'
94	411582,78	1217737,31	34,38	33°37,52'
95	411611,41	1217756,35	167,23	68°2,56'
96	411673,94	1217911,45	285,6	90°4,94'
97	411673,53	1218197,05	71,31	178°8,61'
98	411602,26	1218199,36	102,32	178°2,38'
99	411500,00	1218202,86	100,06	178°2,47'
100	411400,00	1218206,28	123,61	178°1,5'
101	411276,46	1218210,54	75,65	158°5,84'
102	411206,27	1218238,76	107,36	70°11,87'
103	411242,64	1218339,77	166,73	69°57,26'
104	411299,79	1218496,40	68,64	69°44,93'
105	411323,55	1218560,80	84,57	69°57,23'
106	411352,54	1218640,25	4,71	67°14,94'
107	411354,36	1218644,59	118,27	156°17,63'
108	411246,07	1218692,14	71,01	156°26,53'
109	411180,98	1218720,52	10,35	114°36,53'
110	411176,67	1218729,93	8,19	177°3,64'
111	411168,49	1218730,35		

**Протяженность:2630м**

№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
112	409955,38	1217065,26	56,82	264°9,06'
113	409949,59	1217008,74	186,3	247°17,67'
114	409877,68	1216836,88	366,56	246°43,12'
115	409732,80	1216500,17	90,46	246°55,62'
116	409697,35	1216416,95	242,58	243°25,4'
117	409588,82	1216200,00	73,39	243°25,68'
118	409555,99	1216134,36	370,17	243°18,16'
119	409389,68	1215803,65	133,7	243°20,46'
120	409329,69	1215684,16	232,84	269°46,12'
121	409328,75	1215451,32	252,51	275°34,35'
122	409353,27	1215200,00	148,17	275°58,66'
123	409368,70	1215052,64	32,88	185°49,81'

124	409335,99	1215049,30	113,57	276°5,14'
125	409348,03	1214936,37	99,25	273°8,87'
126	409353,48	1214837,27	142,54	306°44,24'
127	409438,74	1214723,04	87,74	216°18,81'
128	409368,04	1214671,08		

**Протяженность: 2312м**

№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
129	409955,38	1217065,26	4,1	168°52,92'
130	409951,36	1217066,05	56,29	151°36,29'
131	409901,84	1217092,82	199,06	184°26,74'
132	409703,38	1217077,39	221,81	124°22,24'
133	409578,16	1217260,47	559,27	174°0,92'
134	409021,94	1217318,78	25,64	117°53,07'
135	409009,95	1217341,44	172,88	152°36,92'
136	408856,44	1217420,96	26,24	212°28,37'
137	408834,30	1217406,87	151,14	151°52,91'
138	408701,00	1217478,10	81,72	151°46,37'
139	408629,00	1217516,75	130,52	141°16,96'
140	408527,16	1217598,39	125,49	153°33,82'
141	408414,79	1217654,26	79,42	124°55,48'
142	408369,32	1217719,38	178,76	125°28,26'
143	408265,59	1217864,96	69,27	182°36,38'
144	408196,39	1217861,81	194,59	195°37,31'
145	408008,99	1217809,41	35,51	165°30,12'
146	407974,61	1217818,30		



УТВЕРЖДЕНО:  
Постановлением администрации  
МР «Мещовский район» № 192  
от «27» февраля 2013г

А К Т

выбора земельного участка для строительства объекта: « Газопровод  
межпоселковый от с. Серпейск к дер. Иванково-дер. Рындино-дер.Пашково-  
дер.Короськово-дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области»

г. Мещовск

от 08 февраля 2013

Комиссия в составе:

Зам. Главы администрации МР «Мещовский район»

М.Л.Голубев  
Г.Н. Солодун  
Н.М.Ючкова

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз ГИП ЗАО «Лорес»

Зав. отделом архитектуры и градостроительства администрации МР «Мещовский район»

Л.Б.Кулькова

Зав. отделом по управлению имуществом администрации МР «Мещовский район»

А.А.Мурашов  
Ю.А.Измайлов  
Ю.А.Кобелев

Начальник Мещовского газового участка

Н.И.Еремкин  
А.Н. Федин  
А.П.Денина

Начальник Мещовской РЭС

И.о.Главы администрации СП «Село Серпейск» Калужской области «Калугаоблводоканал»

Начальник ЛТУ г. Мещовск ЦТЭТ Сухиничи

произвела выбор земельного участка для прохождения газопровода межпоселкового с. Серпейск-дер. Иванково-дер.Рындино-дер. Пашково-дер. Короськово-дер.Перегоричи Мещовского района Калужской области из земель СП «Село Серпейск». Газопровод высокого давления берет свое начало от газопровода межпоселкового Мещовск-Серпейск, врезается перед существующим ГРПШ в с. Серпейск в газопровод высоко давления диаметром 110 мм, далее следует на север, огибает населенный пункт с северной, западной стороны, продолжает следовать вдоль дороги Серпейск-Иванково с правой стороны до населенного пункта дер. Иванково. По пути следования проходит по землям Гослесфонда. В начале населенного пункта на ул. Качурина расположить ГРПШ. От с. Серпейск вдоль дороги Серпейск-Рындино газопровод следует с правой стороны от автодороги до населенного пункта дер. Рындино и дер. Пашково. В начале населенных пунктов установить ГРПШ, в каждом по одному. От с. Серпейск с левой стороны от автодороги Серпейск-Трухино –Короськово-Перегоричи газопровод следует до дер. Трухино по землям сельхозназначения и Гослесфонда, огибает населенный пункт с южной стороны, выходит к дороге на дер. Короськово,

следует до населенного пункта дер. Короськово. В начале населенного пункта установить ГРПШ. От дер. Трухино следует с левой стороны вдоль автодороги Трухино-Перегоричи до населенного пункта дер. Перегоричи. В начале населенного пункта установить ГРПШ. Наличие наземных и подземных коммуникаций согласно заключениям соответствующих служб.

Комиссия считает возможным:  
согласовать земельный участок для прохождения газопровода межпоселкового с. Серпейск-дер.Иванково-дер.Рындино-дер.Пашково-дер.Короськово-дер.Перегоричи протяженностью ориентировочно 16780 метров, более точную протяженность определить при проектировании, после согласования со всеми необходимыми службами. При проектировании предусмотреть рекультивацию земель.

  
И.И. Голубев

Приложение: выкопировка М 1:10000 -на 1 листе.

**ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:**

- \_\_\_\_\_ В.Г.Поляков
- \_\_\_\_\_ Л.Б.Кулькова
- \_\_\_\_\_ Н.И. Еремкин
- \_\_\_\_\_ А.А. Мурашов
- \_\_\_\_\_ Ю.А.Кобелев
- \_\_\_\_\_ Ю.А.Измайлов
- \_\_\_\_\_ А.Н.Федин
- \_\_\_\_\_ А.П.Денина


 Г.Н.Солодун

Согласовано при условии соблюдения Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утв. Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160. По доверенности начальник ПО КрЭС филиала «Калугаэнерго» ОАО «МРСК Централь Приволжья»  
«27» 03 2013 г.

  
ДОКУМЕНТОВ  
С.КИРОВ



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
муниципального района «Мещовский район»  
Калужской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27 марта 2013г.

№ 292

**Об утверждении акта выбора земельного участка  
для прохождения газопровода межпоселкового от с. Серпейск  
к дер. Иванково – дер. Рындино – дер. Пашково – дер. Короськово-  
дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области**

На основании поданного заявления ООО «Газпром межрегионгаз» и представленных документов, руководствуясь ст. 15 ФЗ №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», ст. 31 Земельного кодекса РФ

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

Утвердить акт выбора земельного участка от 08 февраля 2013 года для прохождения газопровода межпоселкового от с. Серпейск к дер. Иванково – дер. Рындино – дер. Пашково – дер. Короськово – дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области (прилагается).

Глава администрации



**В.Г.Поляков**

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
муниципального района «Мещовский район»  
Калужской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

29 июля 2013 г.

№ 766

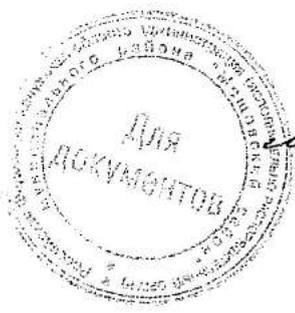
**Об утверждении Градостроительного плана  
земельного участка для строительства  
газопровода межпоселкового  
от с. Серпейск к дер. Иванково- дер. Рындино-  
дер. Пашково – дер. Короськово – дер. Перегоричи  
Мещовского района Калужской области**

На основании поданного заявления ООО «Газпром межрегионгаз»,  
руководствуясь ст.44 Градостроительного Кодекса Российской Федерации,

**ПОСТАНОВЛЯЮ :**

Утвердить градостроительный план земельного участка RU 40504305-587 для  
строительства газопровода межпоселкового от с. Серпейск к дер. Иванково- дер.  
Рындино-дер. Пашково – дер. Короськово – дер. Перегоричи Мещовского района  
Калужской области (прилагается).

**И.о.Главы администрации**



**М.Л.Голубев**

### Градостроительный план земельного участка

Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер.Иванково- дер. Рындино - дер. Пашково-  
дер.Жороськово – дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области

Градостроительный план земельного участка  
№

R	U	4	0	5	0	4	3	0	5	-	5	8	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании  
Заявления ООО «Газпром межрегионгаз»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Калужская область,

(субъект Российской Федерации)

Мещовский район

(муниципальный район или городской округ)

СП «Село Серпейск»

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка б/н

Описание местоположения границ земельного участка

Площадь земельного участка 30,0660 га

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке  
(объекта капитального строительства)

План подготовлен Кулькова Лариса Борисовна, зав. отделом архитектуры и градостроительства администрации  
МР «Мещовский район»

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 26.07.2013  
(дата)



Кулькова Л.Б. /  
(расшифровка подписи)

Представлен в Администрации МР «Мещовский район» Калужской области

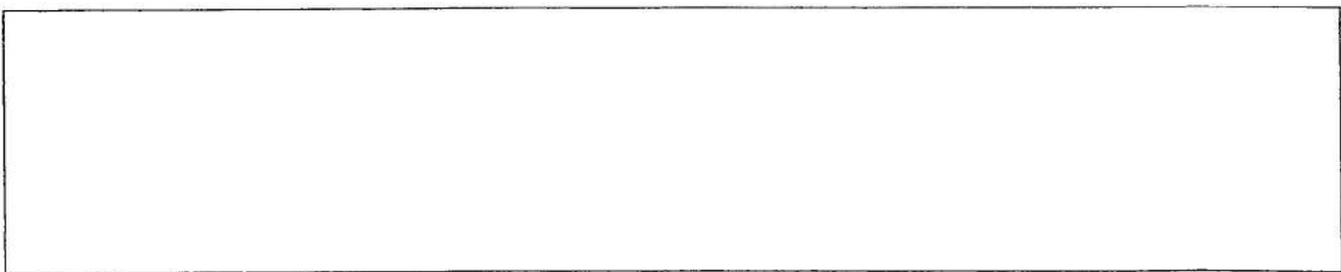
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

Утвержден: Постановлением Главы администрации № 466 от 29 июля 2013г.

(реквизиты акта Правительства Российской Федерации, или высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, или главы местной администрации об утверждении)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования <sup>1</sup>



1:10000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства <sup>2,3</sup>

1:10000 (масштаб)

Градостроительный план на линейные объекты создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000 (при подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства) <sup>4</sup>

Площадь земельного участка 30,0660 га. <sup>2,3,4</sup>

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:

- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план); <sup>2,4</sup>
- границы земельного участка и координаты поворотных точек; <sup>2,3,4</sup>
- красные линии; <sup>2,3,4</sup>
- обозначение существующих (на дату предоставления документа) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства) и их номера по порядку, в том числе не соответствующих градостроительному регламенту; <sup>2,4</sup>
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство; <sup>2,4</sup>
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд и номера этих зон по порядку (на основании документации по планировке территории, в соответствии с которой принято решение о выкупе, резервировании с последующим выкупом); <sup>2,3,4</sup>
- места допустимого размещения объекта капитального строительства; <sup>2,4</sup>
- информация об ограничениях в использовании земельного участка (зоны охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны); <sup>2,4</sup>
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии); <sup>2,3,4</sup>
- параметры разрешенного строительства. <sup>2</sup>

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 10000 ), выполненной 02.07.2013г.

(дата)

ООО «Калужские просторы» И.А.Степкин

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан

24 июля 2013 года отделом архитектуры и градостроительства администрации МР «Мещовский район»

(дата, наименование организации)

2. Информация о разрешенном использовании земельного участка, требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <sup>1,2,3,4</sup>

Земли сельхоз назначения, частично земли населенного пункта

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд))

Каталог координат  
участка

Площадь 300660 м2

№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
1	411033,07	1212364,56	40,17	30°24,07'
2	411067,72	1212364,89	89,41	109°28,6'
3	411037,91	1212469,18	30,24	75°31,36'
4	411045,47	1212498,46	169,51	344°54,81'
5	411209,14	1212454,34	134,09	352°56,66'
6	411342,21	1212437,87	285,18	1°36,93'
7	411627,28	1212445,91	62	21°55,39'
8	411684,8	1212469,06	367,22	38°29,87'
9	411972,2	1212697,65	4	125°57,22'
10	411969,85	1212700,89	138,78	38°29,96'
11	412078,46	1212787,28	4	308°30,19'
12	412080,95	1212784,15	42,45	38°30,36'
13	412114,17	1212810,58	22,87	30°46,22'
14	412133,82	1212822,28	53,81	6°48,56'
15	412187,25	1212828,66	4	96°45,1'
16	412186,78	1212832,63	201,58	6°48,38'
17	412386,94	1212856,52	14,15	277°18,35'
18	412388,74	1212842,48	19,53	7°21,26'
19	412408,11	1212844,98	14,76	96°46,13'
20	412406,37	1212859,64	78,53	96°59,52'
21	412396,81	1212937,59	62,99	330°5,83'
22	412451,41	1212906,19	96,62	8°20,59'
23	412547,01	1212920,21	104,99	283°8,49'
24	412570,88	1212817,97	137,44	313°10,85'
25	412664,93	1212717,75	365,52	300°3,71'
26	412848,03	1212401,4	33,97	14°38,74'
27	412880,9	1212409,99	4	285°4,75'
28	412881,94	1212406,13	71,93	14°39,38'
29	412951,53	1212424,33	4,01	104°0,09'
30	412950,56	1212428,22	209,45	14°39,48'
31	413153,19	1212481,22	14,42	103°48,29'
32	413149,75	1212495,22	24,09	16°45,92'
33	413172,82	1212502,17	6,04	107°8,68'
34	413171,04	1212507,94	10,68	184°33,79'
35	413160,39	1212507,09	8,6	109°50,79'
36	413157,47	1212515,18	20,77	210°54,7'
37	413139,65	1212504,51	10,88	263°14,46'
38	413138,37	1212493,71	292,06	194°37,57'
39	412855,77	1212419,96	355,17	120°3,76'
40	412677,85	1212727,35	42,32	133°9,7'
41	412648,9	1212758,22	4,02	36°29,95'
42	412652,13	1212760,61	92,06	133°10,66'
43	412589,14	1212827,74	14,95	103°8,64'
44	412585,74	1212842,3	4	193°8,04'
45	412581,84	1212841,39	51,17	103°8,24'
46	412570,21	1212891,22	4	13°10'
47	412574,1	1212892,13	33,93	103°8,11'
48	412566,39	1212925,17	1,07	189°43,65'

49	412565,34	1212924,99	19,84	123°44,29'
50	412554,32	1212941,49	99,59	188°19,52'
51	412455,78	1212927,07	162,92	150°20,49'
52	412314,2	1213007,89	157,82	115°48,45'
53	412245,58	1213149,59	140,13	66°48,31'
54	412300,77	1213278,39	55,55	73°23,91'
55	412316,64	1213331,62	539,95	114°53,38'
56	412089,39	1213821,42	38,36	27°12,37'
57	412123,51	1213838,96	13,3	30°9,06'
58	412135,01	1213845,64	20	118°19,21'
59	412125,52	1213863,25	12,67	208°19,52'
60	412114,37	1213857,24	131,73	116°33,9'
61	412055,46	1213975,06	101,08	129°39,93'
62	411990,94	1214052,87	129,84	137°23,08'
63	411895,39	1214140,78	102,74	146°26,21'
64	411809,78	1214197,58	5,52	148°19,47'
65	411805,08	1214200,48	3	238°54,32'
66	411803,53	1214197,91	86,28	148°25,27'
67	411730,03	1214243,09	5,93	60°8,83'
68	411732,98	1214248,23	7,11	152°10,44'
69	411726,69	1214251,55	44,19	240°23,7'
70	411704,86	1214213,13	43,88	147°49,21'
71	411667,72	1214236,5	192,1	149°22,52'
72	411502,41	1214334,36	4,66	50°13,56'
73	411505,39	1214337,94	8,5	149°18,13'
74	411498,08	1214342,28	117,76	141°19,77'
75	411406,14	1214415,86	87,5	120°33,57'
76	411361,65	1214491,21	125,39	99°3,18'
77	411341,92	1214615,04	60,79	82°47,38'
78	411349,55	1214675,35	165,45	83°28,12'
79	411368,37	1214839,73	172,96	81°26,47'
80	411394,11	1215010,76	78,31	86°14,63'
81	411399,24	1215088,9	261,89	103°26,26'
82	411338,38	1215343,62	353,67	120°22,55'
83	411159,54	1215648,74	301,22	118°53,79'
84	411013,98	1215912,46	233,67	133°8,77'
85	410854,18	1216082,95	379,05	136°27,36'
86	410579,43	1216344,08	107,52	138°0,51'
87	410499,52	1216416,01	78,31	110°17,18'
88	410472,37	1216489,46	58,77	89°12,61'
89	410473,18	1216548,22	124,33	82°42,48'
90	410488,96	1216671,54	85,23	102°2,9'
91	410471,17	1216754,89	198,97	112°50,52'
92	410393,93	1216938,26	60,82	119°52,97'
93	410363,63	1216990,99	69,26	30°6,24'
94	410423,55	1217025,73	363	354°41,34'
95	410784,99	1216992,13	120,79	19°59,62'
96	410898,5	1217033,43	101,78	20°44,23'
97	410993,69	1217069,47	10,77	269°24,89'
98	410993,58	1217058,7	20	359°13,59'
99	411013,58	1217058,43	18,57	89°58,15'
100	411013,59	1217077	144,41	86°49,46'
101	411021,59	1217221,19	315,58	43°22,16'
102	411251	1217437,9	170,62	50°3,72'

103	411360,53	1217568,72	54,78	71°10,88'
104	411378,2	1217620,57	28,39	338°12,37'
105	411404,56	1217610,03	255,37	33°34,38'
106	411617,33	1217751,25	184,28	67°59,44'
107	411686,39	1217922,1	287,45	90°6,34'
108	411685,86	1218209,55	252,08	178°3,1'
109	411433,93	1218218,12	0,59	266°7,29'
110	411433,89	1218217,53	154,87	178°2,77'
111	411279,11	1218222,81	61,51	158°6,1'
112	411222,04	1218245,75	160,78	70°12,08'
113	411276,5	1218397,03	266,52	69°50,73'
114	411368,33	1218647,23	207,06	155°18,61'
115	411180,2	1218733,72	11,34	176°36,77'
116	411168,88	1218734,39	4,45	180°23,18'
117	411164,43	1218734,36	19,72	268°18,87'
118	411163,85	1218714,65	3,86	356°34,87'
119	411167,7	1218714,42	7,58	356°35,88'
120	411175,27	1218713,97	184,82	335°17,58'
121	411343,17	1218636,72	248,05	249°50,68'
122	411257,7	1218403,86	180,08	250°11,37'
123	411196,67	1218234,44	84,34	338°4,2'
124	411274,91	1218202,94	157,36	358°2,66'
125	411432,18	1218197,57	4,61	86°38,45'
126	411432,45	1218202,17	233,58	358°2,68'
127	411665,89	1218194,2	268,58	270°4,74'
128	411666,26	1217925,62	173,71	248°0,3'
129	411601,2	1217764,55	238,79	213°34,34'
130	411402,24	1217632,5	38,96	158°11,75'
131	411366,07	1217646,97	12,11	212°17,17'
132	411355,83	1217640,5	10,22	247°48,17'
133	411351,97	1217631,04	8,22	338°12,69'
134	411359,6	1217627,99	52,08	251°10,94'
135	411342,8	1217578,69	165,71	230°3,46'
136	411236,41	1217451,64	124,03	223°22,39'
137	411146,25	1217366,46	4	313°16,59'
138	411148,99	1217363,55	196,74	223°22,13'
139	411005,97	1217228,45	140,39	266°49,39'
140	410998,19	1217088,28	112,55	200°44,16'
141	410892,93	1217048,43	117,09	199°59,51'
142	410782,9	1217008,4	371,4	174°41,13'
143	410413,1	1217042,8	68,7	210°6,85'
144	410353,67	1217008,33	20,98	119°54,04'
145	410343,21	1217026,52	137,02	172°29,35'
146	410207,37	1217044,43	123,46	172°47,53'
147	410084,89	1217059,92	118,76	174°6,22'
148	409966,76	1217072,12	69,05	155°5,63'
149	409904,13	1217101,2	189,74	184°27,69'
150	409714,96	1217086,44	225,5	124°28,09'
151	409587,34	1217272,35	409,25	174°32,07'
152	409179,95	1217311,33	4,6	263°23,08'
153	409179,42	1217306,76	129,27	174°31,87'
154	409050,74	1217319,08	4,6	85°0,52'
155	409051,14	1217323,66	24,43	174°31,65'
156	409026,82	1217325,99	23,99	118°15,81'

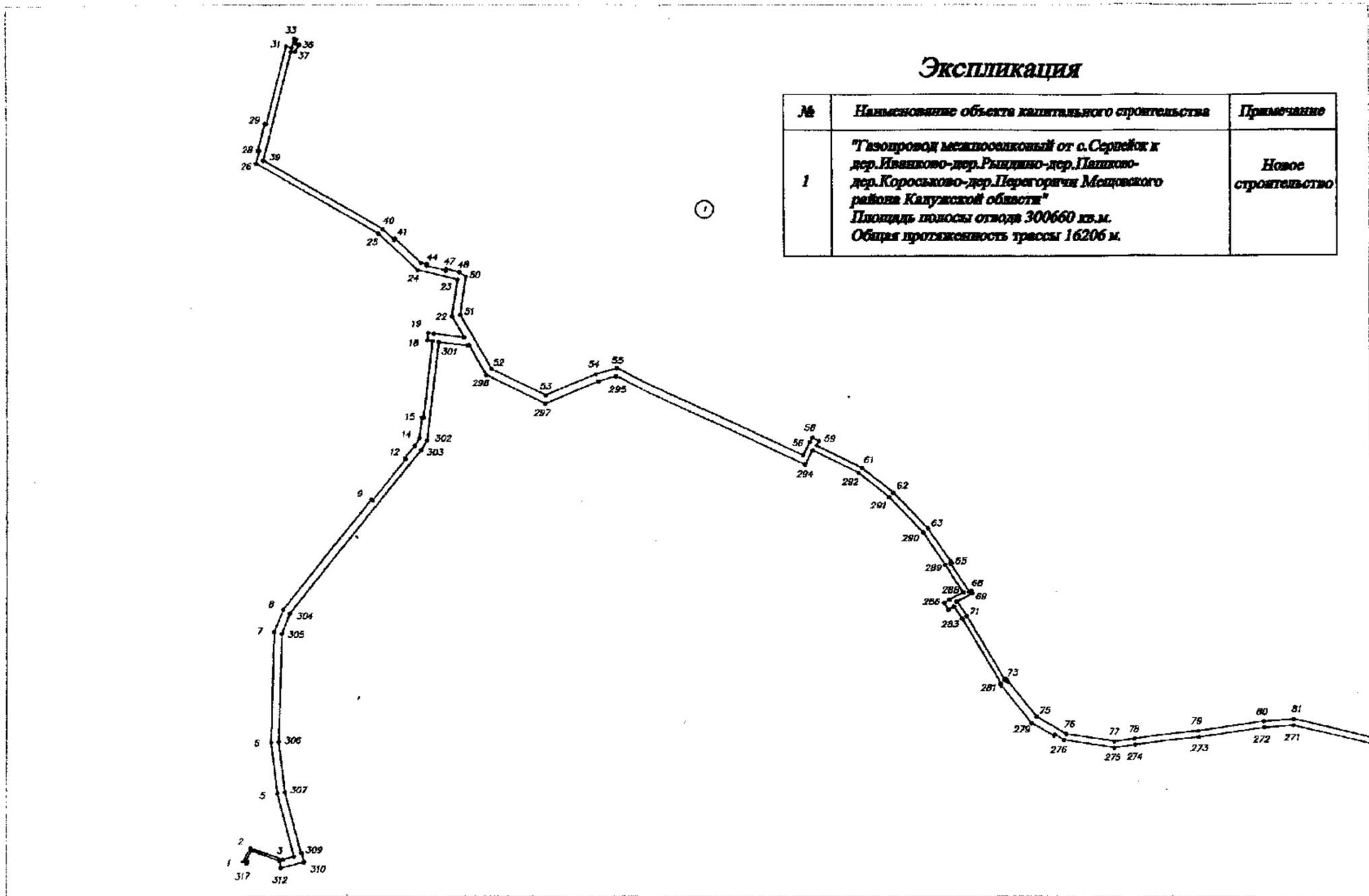
157	409015,46	1217347,12	114,55	152°48,38'
158	408913,57	1217399,47	64,67	152°15,01'
159	408856,34	1217429,58	26,78	211°31,07'
160	408833,51	1217415,58	227,11	151°44,2'
161	408633,48	1217523,12	131	140°54,3'
162	408531,81	1217605,73	78,04	147°31,66'
163	408465,97	1217647,63	54,04	159°12,64'
164	408415,45	1217666,81	149,58	125°9,63'
165	408329,31	1217789,1	102,49	125°41,35'
166	408269,52	1217872,34	74,11	182°20,59'
167	408195,47	1217869,31	196,75	195°32,75'
168	408005,92	1217816,58	40,3	169°5,16'
169	407966,35	1217824,21	22,39	258°57,36'
170	407962,06	1217802,23	25,5	348°42,99'
171	407987,07	1217797,24	2,6	77°5,29'
172	407987,65	1217799,77	9,62	348°54,72'
173	407997,09	1217797,92	37,6	256°35,31'
174	407988,37	1217761,35	15,13	341°49,71'
175	408002,75	1217756,63	1,41	341°49,32'
176	408004,09	1217756,19	6	72°8,33'
177	408005,93	1217761,9	1,38	161°49,67'
178	408004,62	1217762,33	9,61	161°48,61'
179	407995,49	1217765,33	32,32	76°36,01'
180	408002,98	1217796,77	3,81	348°57,33'
181	408006,72	1217796,04	199,17	15°32,78'
182	408198,6	1217849,42	25,35	2°21,07'
183	408223,93	1217850,46	4	94°0,85'
184	408223,65	1217854,45	37,94	2°20,48'
185	408261,56	1217856	93,79	305°41,59'
186	408316,28	1217779,83	154,41	305°9,41'
187	408405,19	1217653,59	57,3	339°12,52'
188	408458,76	1217633,25	75,48	327°31,87'
189	408522,44	1217592,73	131,58	320°54,22'
190	408624,56	1217509,75	237,83	331°44,21'
191	408834,04	1217397,13	26,88	31°31,17'
192	408856,95	1217411,18	55,63	332°14,52'
193	408906,18	1217385,27	102,29	332°48,67'
194	408997,17	1217338,53	35,78	298°31,64'
195	409014,26	1217307,09	36,3	354°34,7'
196	409050,4	1217303,66	2,38	84°56,18'
197	409050,61	1217306,03	127,97	354°32,04'
198	409178	1217293,84	2,41	263°19,08'
199	409177,72	1217291,45	400,24	354°32,08'
200	409576,14	1217253,33	227,74	304°28,09'
201	409705,03	1217065,57	196,03	4°28,41'
202	409900,46	1217080,86	47,69	335°5,08'
203	409943,71	1217060,77	49,91	268°7,7'
204	409942,08	1217010,89	181,02	247°17,96'
205	409872,22	1216843,89	199,41	246°30,84'
206	409792,75	1216661	260,24	246°59,79'
207	409691,05	1216421,45	336,66	243°23,36'
208	409540,25	1216120,45	183,3	243°16,12'
209	409457,8	1215956,74	302,08	243°21,72'
210	409322,36	1215686,72	235,36	269°41,6'

211	409321,1	1215451,36	311,02	275°34,88'
212	409351,35	1215141,81	35,61	183°19,95'
213	409315,8	1215139,74	20,07	274°3,43'
214	409317,22	1215119,72	8,66	3°26,65'
215	409325,86	1215120,24	69,2	275°59,34'
216	409333,08	1215051,42	217,61	273°8,25'
217	409344,99	1214834,14	132,19	307°12,95'
218	409424,94	1214728,87	105,32	216°9,83'
219	409339,91	1214666,72	19,88	304°17,86'
220	409351,11	1214650,3	73,08	36°3,27'
221	409410,19	1214693,31	4	126°9,22'
222	409407,83	1214696,54	49,19	36°10,12'
223	409447,54	1214725,57	3,62	127°15'
224	409445,35	1214728,45	30,95	127°12,85'
225	409426,63	1214753,1	4,01	40°38,87'
226	409429,67	1214755,71	107,55	127°12,97'
227	409364,62	1214841,36	46,26	93°8,11'
228	409362,09	1214887,55	4,03	175°43,93'
229	409358,07	1214887,85	127,06	93°8,13'
230	409351,12	1215014,72	9,78	20°17,31'
231	409360,29	1215018,11	9,91	92°1,49'
232	409359,94	1215028,01	10,96	92°18,06'
233	409359,5	1215038,96	22,33	14°58,56'
234	409381,07	1215044,73	86,83	95°40,23'
235	409372,49	1215131,14	322,18	95°34,83'
236	409341,16	1215451,79	229,47	89°47,57'
237	409341,99	1215681,26	298,15	63°21,66'
238	409475,67	1215947,76	183,3	63°16,12'
239	409558,12	1216111,47	337,32	63°23,41'
240	409709,21	1216413,06	13,31	66°59,96'
241	409714,41	1216425,31	3,99	156°23,22'
242	409710,75	1216426,91	19,07	66°59,92'
243	409718,2	1216444,46	4	338°45,41'
244	409721,93	1216443,01	228,24	66°59,69'
245	409811,13	1216653,1	199,47	66°30,93'
246	409890,62	1216836,05	19,5	67°18,88'
247	409898,14	1216854,04	4,02	150°49,25'
248	409894,63	1216856	175,34	67°17,48'
249	409962,32	1217017,75	38,51	88°8,4'
250	409963,57	1217056,24	113,63	354°9,66'
251	410076,61	1217044,68	4	264°41,33'
252	410076,24	1217040,7	6,4	354°10,42'
253	410082,61	1217040,05	123,17	352°47,38'
254	410204,81	1217024,59	127,08	352°29,38'
255	410330,8	1217007,98	31,08	299°53,33'
256	410346,29	1216981,03	59,58	299°52,71'
257	410375,97	1216929,37	195,87	292°50,6'
258	410452,01	1216748,86	79,92	282°2,8'
259	410468,69	1216670,7	122,06	262°42,54'
260	410453,2	1216549,63	63,62	269°12,44'
261	410452,32	1216486,02	8,9	290°18,45'
262	410455,41	1216477,67	4,01	16°21,44'
263	410459,26	1216478,8	76,79	290°16,96'
264	410485,88	1216406,77	20,39	318°0,14'

265	410501,03	1216393,13	90,87	318°0,12'
266	410568,56	1216332,33	378,38	316°27,45'
267	410842,83	1216071,67	230,15	313°12,78'
268	411000,42	1215903,93	300,52	298°53,81'
269	411145,64	1215640,83	351,49	300°22,48'
270	411323,37	1215337,59	257,1	283°26,31'
271	411383,12	1215087,53	75,21	266°14,5'
272	411378,19	1215012,48	172,57	261°26,53'
273	411352,51	1214841,83	165,64	263°27,92'
274	411333,66	1214677,27	62,99	262°47,69'
275	411325,76	1214614,78	130,72	279°3,22'
276	411346,33	1214485,69	28,1	300°33,7'
277	411360,62	1214461,49	4,08	222°1,11'
278	411357,59	1214458,76	65,29	300°33,35'
279	411390,78	1214402,54	122,84	321°19,54'
280	411486,68	1214325,78	4,71	329°20,96'
281	411490,73	1214323,38	2,39	51°47,34'
282	411492,21	1214325,26	196,07	329°22,98'
283	411660,95	1214225,4	36,96	327°49,92'
284	411692,24	1214205,72	15,95	239°26,93'
285	411684,13	1214191,98	20	329°26,05'
286	411701,35	1214181,81	15,38	58°10,81'
287	411709,46	1214194,88	38,86	60°17,28'
288	411728,72	1214228,63	85,04	328°25,43'
289	411801,17	1214184,1	101,19	326°26,04'
290	411885,49	1214128,15	127,5	317°23,23'
291	411979,32	1214041,83	98,16	309°39,59'
292	412041,97	1213966,26	134,51	296°34,02'
293	412102,13	1213845,95	41,92	207°14,61'
294	412064,86	1213826,76	547,55	294°53,4'
295	412295,31	1213330,07	46,81	253°23,53'
296	412281,93	1213285,21	148,19	246°48,42'
297	412223,57	1213149	172,88	295°49,7'
298	412298,89	1212993,39	90,7	330°20,9'
299	412377,71	1212948,52	4,02	240°49,25'
300	412375,75	1212945,01	73,2	276°57,6'
301	412384,62	1212872,35	259,21	186°48,25'
302	412127,24	1212841,64	28,47	210°46,85'
303	412102,78	1212827,07	547,06	218°29,91'
304	411674,64	1212486,53	55,52	201°55,56'
305	411623,14	1212465,8	280,09	181°36,97'
306	411343,16	1212457,9	131,16	172°56,43'
307	411212,99	1212474,02	163,81	164°54,96'
308	411054,82	1212516,65	2,36	75°47,24'
309	411055,4	1212518,94	24,68	166°25,87'
310	411031,41	1212524,73	1,71	257°10,85'
311	411031,03	1212523,06	60,64	255°50,13'
312	411016,19	1212464,26	19,22	346°38,6'
313	411034,89	1212459,82	76,63	289°27,1'
314	411060,41	1212387,56	29,12	210°24,82'
315	411035,3	1212372,82	4,81	119°29,63'
316	411032,93	1212377,01	6	209°25,52'
317	411027,7	1212374,06	10,91	299°28,67'
1	411033,07	1212364,56		

### Экспликация

№	Наименование объекта капитального строительства	Примечание
1	"Газопровод межпоселковый от с. Сервейж к дер. Иваново-дер. Рыддино-дер. Пашково-дер. Короськово-дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области" Площадь полосы отвода 300660 кв.м. Общая протяженность трассы 16206 м.	Новое строительство

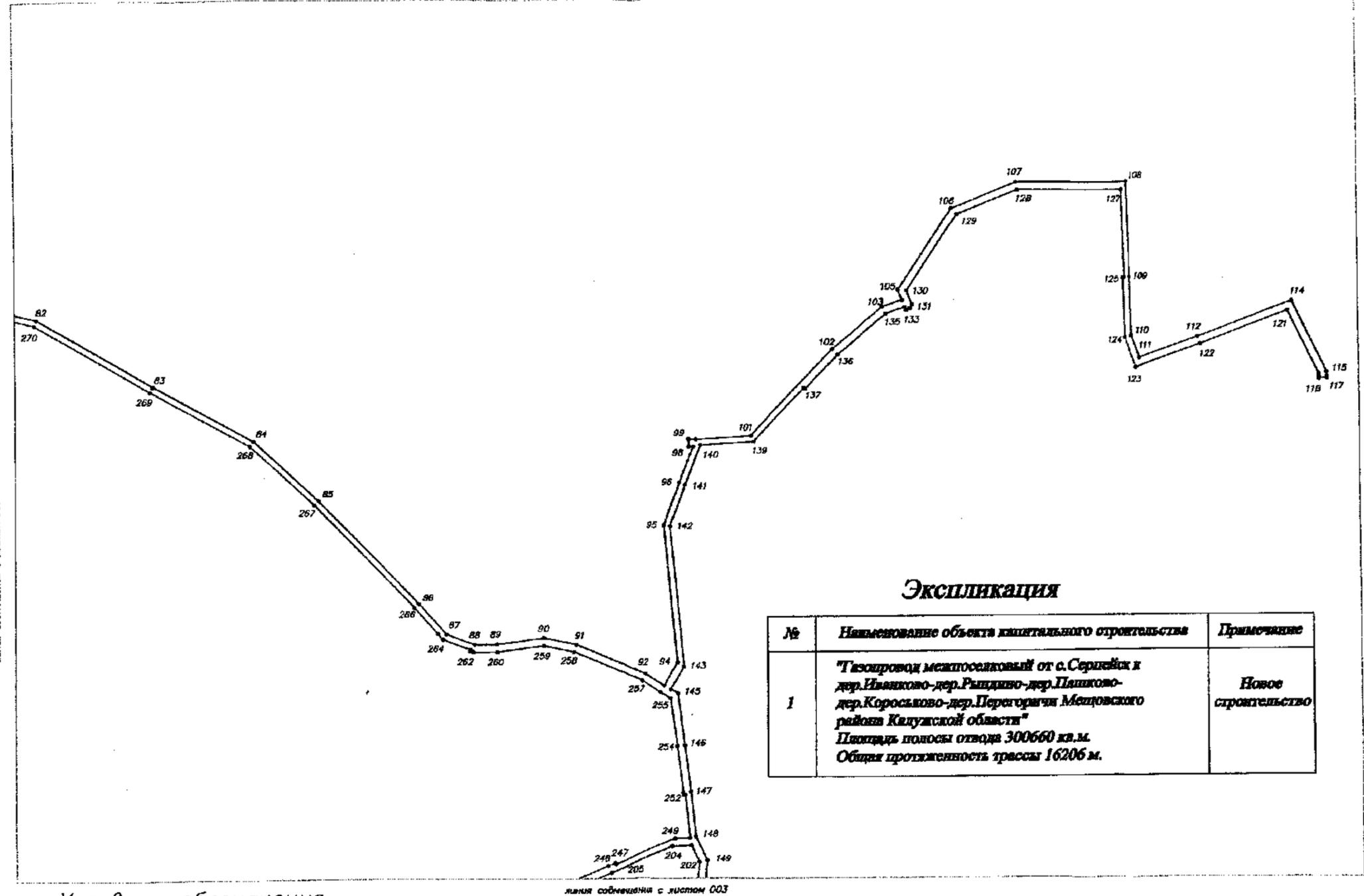


#### Условные обозначения

- граница земельного участка
- — точка поворота границ земельного участка
- ① — номер объекта капитального строительства

	Ф.И.О.	Полн.	Дата	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Ген директор	Степанов И.А.		07.13			1	3
Начальник	Медведева И.В.		07.13				
Геодетист	Краников К.В.		07.13				
				М 1:10 000	МР "Мещовский район"		

Линия спроектирована в листе 002



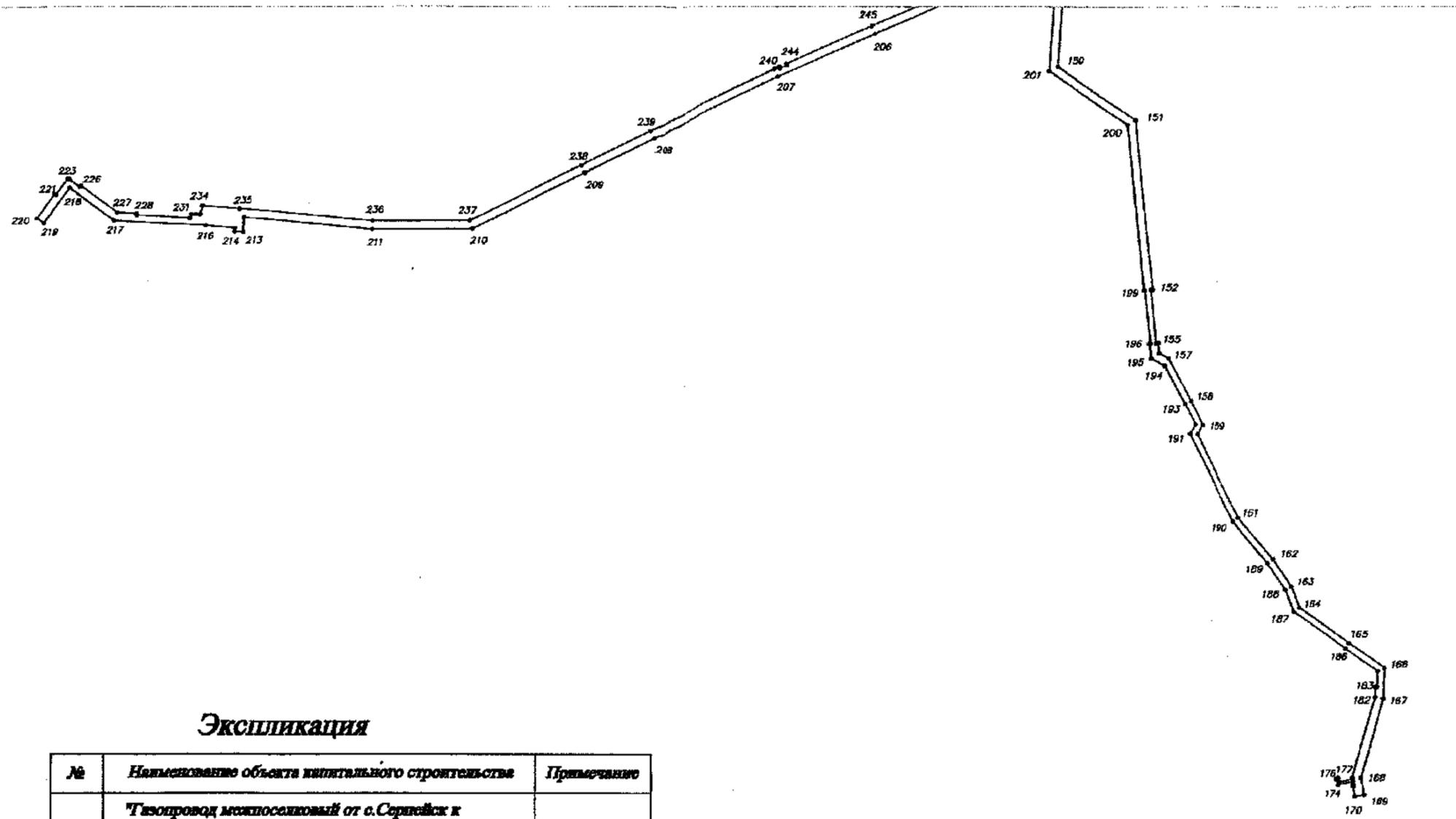
**Экспликация**

№	Наименование объекта капитального строительства	Примечание
1	"Газопровод межпоселковый" от с.Сергиевск к дер.Иванково-дер.Рыцаново-дер.Пашково-дер.Коросляково-дер.Перегорычи Мещовского района Калужской области" Площадь полосы отвода 300660 кв.м. Общая протяженность трассы 16206 м.	Новое строительство

- Условные обозначения**
- граница земельного участка
  - — точка поворота границ земельного участка
  - ① — номер объекта капитального строительства

	Ф.И.О.	Подп.	Дата	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Стеллин И.А.		07.13			2	3
Картогр. инж.	Недверова И.В.		07.13				
Геодетист	Кузнецов К.В.		07.13				
				М 1:10 000	МР "Мещовский район"		

ЛИНИЯ СОБМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ 002



**Экспликация**

№	Наименование объекта капитального строительства	Примечание
1	"Газопровод межпоселковый от с.Сергиевск к дер.Иванково-дер.Рыддино-дер.Пашково-дер.Короськово-дер.Перегоричи Мещовского района Калужской области" Площадь полосы отвода 300660 кв.м. Общая протяженность трассы 16206 м.	Новое строительство

Условные обозначения

- граница земельного участка
- — точка поворота границ земельного участка
- ① — номер объекта капитального строительства

ЛИНИЯ СОБМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ 002

	Ф.И.О.	Подп.	Дата	Масштаб гидроэлектростроительного участка земельного участка	Стация	Лист	Листов
Ген. директор	Степанов И.А.		07.13			3	3
Кадастровик	Медведева И.В.		07.13				
Геодетист	Кузнецов К.В.		07.13				
М 1:10 000					МР "Мещовский район"		

2.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка<sup>2,3,4</sup>  
 основные виды разрешенного использования земельного участка:- Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер.Иванково- дер. Рындино - дер. Пашково- дер.Короськово – дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области

условно разрешенные виды использования земельного участка:-

вспомогательные виды использования земельного участка: -

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства<sup>2</sup>

Назначение объекта капитального строительства

№ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 (назначение объекта капитального строительства)

№ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь<sup>2</sup>:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостр. плана	1. Длина (метров)	2. Ширина (метров)	3. Полоса отчуждения	4. Охранные зоны	5. Площадь земельного участка (га)	6. Номер объекта кап. стр-ва согласно чертежу градостр. плана	7. Размер (м)		8. Площадь объекта кап. стр-ва (га)
							макс.	мин.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей \_\_\_\_\_ или предельная высота зданий, строений, сооружений \_\_\_\_\_ м.<sup>2</sup>

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка \_\_\_\_\_ %<sup>2</sup>.

2.2.4. Другие показатели<sup>2</sup>:

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке<sup>3,4</sup>

Назначение объекта капитального строительства

Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер.Иванково- дер. Рындино - дер. Пашково- дер.Короськово – дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области

№ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 (согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
Временный отвод			30,0660		
Постоянный отвод					
протяженность	16206п/м				
Полоса отвода					

**3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия<sup>1, 2, 3, 4</sup>**

**3.1. Объекты капитального строительства – не имеется**

№ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)  
инвентаризационный или кадастровый номер \_\_\_\_\_,  
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен \_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

**3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации – не имеется**

№ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)  
\_\_\_\_\_  
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)  
регистрационный номер в реестре \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
(дата)

**4. Информация о разделении земельного участка<sup>2, 3, 4</sup>**  
**не имеется**

\_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

<sup>1</sup> При отсутствии правил землепользования и застройки, но не позднее 1 января 2012 года заполняется на основании документации по планировке территории.  
<sup>2</sup> Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.  
<sup>3</sup> Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.  
<sup>4</sup> Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.



МИНИСТЕРСТВО  
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
**«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»**  
(ГКУ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»)

248600, г. Калуга, ул. Луначарского-64, тел. 57-47-86  
Факс: 8 (4842) 57-47-86

от 04.04.2013 № 901-13

01.04.2013 КЧД/14В

Представителю  
ОАО «РЕГИОНГАЗХОЛДИНГ»

Г.Н. Солодун

Копия:

Заместителю министра – начальнику  
управления эксплуатации и развития  
автомобильных дорог министерства  
дорожного хозяйства Калужской области  
П.В. Лучко

Технические условия на прохождение проектируемого газопровода высокого давления вдоль автомобильной дороги IV технической категории Серпейск – Терпилово Тиханово и её пересечение на км 0+750 в Мещовском районе Калужской области. (Средняя полоса отвода дороги – 18м). Объект: «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к д. Иванково – д. Рындино – д. Пашково – д. Короськово – д. Перегоричи Мещовского р-на»

в соответствии со СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги», ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» согласовывает следующие технические условия на прохождение проектируемого газопровода высокого давления вдоль автомобильной дороги IV технической категории Серпейск – Терпилово - Тиханово и её пересечение на км +750 в Мещовском районе Калужской области.

**Переход через автодорогу осуществить:**

- методом горизонтально-наклонного бурения без разрушения проезжей части, откосов, кюветов и без нарушения непрерывности и безопасности движения, под прямым углом к оси автодороги;
- с устройством защитных футляров, выступающих на расстояние не менее 7 п.м. от подошвы насыпи дороги или бровки выемки в одну и другую сторону;
- без загромождения автодороги материалами, механизмами и другими приспособлениями;

**Прокладку газопровода вдоль дороги производить:**

- за полосой отвода не ближе 7 п.м. от подошвы насыпи дороги (или бровки выемки) с учетом охранной зоны газопровода;
- при рытье траншеи грунт складировать на стороне противоположной от автодороги;
- в местах пересечения газопровода со съездами с твердым покрытием предусмотреть устройство защитных футляров выступающих на расстояние не менее 7 п.м. от подошвы насыпи съезда в одну и другую сторону;

После выполнения работ восстановить придорожную полосу, произвести рекультивацию земель, в том числе укрепительные работы засевом трав.

Срок действия технических условий 1 год.

Разработанную проектную документацию в соответствии с данными техническими условиями представить на согласование в ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»;

Получить разрешение на строительство в министерстве дорожного хозяйства Калужской области.

Заключить договор с ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» на прокладку газопровода в границах полосы отвода автодороги.

В состав комиссии по приемке выполненных работ включить представителя ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик».

Работы производить под контролем представителя ДРСУ №3 ОАО «Калугавтодор».

Технические условия действительны после заключения договора на прокладку газопровода в границах полосы отвода автодороги.

Начальник:

О.В. Стукалов



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЭКОЛОГИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВА  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

248018, г. Калуга, ул. Заводская, 57  
тел. (4842) 71-99-55, факс (4842) 71-99-56

27.02.2013 № 331-13  
№ б/н от 08.02.2013

**ОАО «РЕГИОНГАЗХОЛДИНГ»**

**142770, Московская область,  
Ленинский район, п. Газопровод**

Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области, рассмотрев Ваше обращение, сообщает об отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения на земельных участках, планируемых под строительство межпоселкового газопровода от с. Серпейск к дер. Иванково – дер. Рындино – дер. Пашково – дер. Короськово – дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области.

**Заместитель министра –  
начальник управления  
охраны окружающей среды**

**Э.А. Полякова**

*Новикова О. А.  
Тел. (4842) 719-973*



ДЕПАРТАМЕНТ ПО  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ (ЦЕНТРНЕДРА)

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ И  
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ПО  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
(КАЛУГАНЕДРА)

пер. Старичков, д. 2А, г. Калуга, 248620  
т. (4842) 57-30-25 т/ф. (4842) 57-86-53

*№ 01-4/1148*

ОАО «Регионгазхолдинг»

142770, Московская обл.,  
Ленинский район,  
п. Газопровод

**Заключение о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых  
КЛЖ № 000318**

На испрашиваемом земельном участке для проектирования и строительства объекта «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер. Иванково – дер. Рындино – дер. Пашково – дер. Короськово – дер. Перегорици Мещовского района Калужской области», (согласно представленной схеме), *изученных площадей с залеганием полезных ископаемых, нет.*

Срок действия данного заключения – один год.

**Начальник отдела  
геологии и лицензирования  
по Калужской области**



**И.А. Остапец**

МИНИСТЕРСТВО  
КУЛЬТУРЫ

248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111,  
тел. 719-261, факс 719-266  
E-mail: mincult@adm.kaluga.ru  
www.admoblkaluga.ru/sub/mincult

от 07.03.2013 № 10/409-13  
на № \_\_\_\_\_ б/н от 08.02.2013

Представителю по доверенности  
ООО «Регионгазхолдинг»

И.А. Сипецкому

п. Газопровод, Ленинский район,  
Московская область, 142770

Министерство культуры Калужской области рассмотрело представленные материалы по объекту «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер. Иванково – дер. Рындино – дер. Пашково – дер. Короськово – дер. Перегоничи Мещовского района Калужской области» и сообщает, что по имеющимся в настоящее время сведениям на территории, непосредственно связанной с обозначенным в ситуационном плане участком строительства газопровода, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), и выявленные объекты культурного наследия не установлены.

Вместе с тем, министерство информирует о том, что в районе территории прохождения трассы газопровода располагается выявленный объект культурного наследия «Селнице I, III-V вв., XI-XIII вв., XIV-XVII вв., юго-западная окраина села». Территория этого объекта не должна быть затронута при проведении земляных, строительных, мелноративных, хозяйственных и иных работ по строительству объекта «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер. Иванково – дер. Рындино – дер. Пашково – дер. Короськово – дер. Перегоничи Мещовского района Калужской области», а также при его дальнейшем функционировании.

Следует иметь ввиду, что на основании пункта 2 статьи 36 и пункта 1 статьи 37 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона, земляные, строительные и иные работы должны быть исполнителем работ немедленно приостановлены. Исполнитель работ обязан проинформировать государственный орган Калужской области по охране объектов культурного наследия об обнаруженном объекте. В проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелноративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в порядке, установленном Федеральным законом, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений.

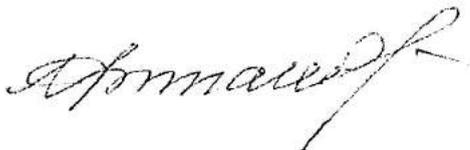
Министерство напоминает, что в соответствии со статьей 61 Федерального закона лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость

восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, обязаны возместить стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, указанных в статье 40 Федерального закона, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий.

Для сведений министерство культуры Калужской области прилагает к письму топографический план с границами территории выявленного объекта культурного наследия «Селище I, III-V вв., XI-XIII вв., XIV-XVII вв., юго-западная окраина села» и фотографию селища из материалов учетной документации министерства.

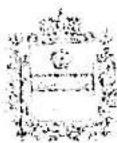
Приложение на 2 л. в 1 экз.

Министр



А.И. Тупаков

## КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

МИНИСТЕРСТВО  
КУЛЬТУРЫ

248009, г. Калужа, ул. Пискаревская, 101,  
тел. 719-261, факс 719-260  
E-mail: mincult@adm.kaluga.ru  
www.adm.obl.kaluga.ru/sob/mincult

от 25.07.2013 № 70/ддд9-13  
К 40/281 от 26.06.2013  
на № К 40/270 от 18.06.2013

Представителю  
ООО «Ресногазхолдинг»  
по доверенности

И. Н. Солодун

пос. Газопровод, д. 101,  
Ленинский район,  
Московская область, 142770

Министерство культуры Калужской области рассмотрело дополнительно представленную документацию по объекту «Газопровод межпоселковый от с. Сернефск к дер. Иванково – дер. Рыцанно – дер. Панково – дер. Короськово – дер. Переторичи Мещовского района Калужской области» и сообщает, что не возражает против строительства указанного объекта газификации с изменениями согласно схеме, прилагаемой к письму № 40/281 от 26.06.2013, в виду отсутствия на территории строительства объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), и выявленных объектов культурного наследия.

И.о. министра

В.А. Бессонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)  
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Доверенному лицу \_\_\_\_\_  
ОАО «Регионгазхолдинг»  
И. А. Синецкому

пер. Старичков, д. 2а, г. Калуга, 248620  
т./ф.: 8 (4842) 56-35-05  
E-mail: kaluganadzor@mail.ru

12.02.2013г. № 01-13/20  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Управление Росприроднадзора по Калужской области на Ваш запрос от 08.02.2013 г. сообщает, что в границах земельного участка, на котором проектируется размещение объекта «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к д. Иванково — д. Рындино — д. Пашково — д. Короськово — д. Перегоничи Мещовского района Калужской области», отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения.

Зам. руководителя

И. Н. Горшкова

АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
"МЕЩОВСКИЙ РАЙОН"  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ОАО «Регионгазхолдинг»

Г.Н.Солодун

249240, г. Мещовск, пр. Революции, д.55  
тел.: (48446) 9-20-30, факс: (48446) 9-26-31  
e-mail: [ameshov@adm.kaluga.ru](mailto:ameshov@adm.kaluga.ru)  
<http://www.mechovsk.ru>

От 29.07.2013г. №01-15/764-13

Администрация МР «Мещовский район» согласовывает вырубку зеленых насаждений не входящих в состав ГЛФ при проектировании следующих объектов газификации:

- Газопровод межпоселковый д.Большое Алешино к дер. Малое Алешино – дер. Ломтево – с. Петрушино Мещовского района Калужской области;
- Газопровод межпоселковый д.Картышово- дер.Басово – дер. Староселье Мещовского района Калужской области;
- Газопровод межпоселковый с. Серпейск к дер. Иванково- дер. Рындино- дер.Пашково- дер.Короськово – дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области.

Зам. Главы администрации



М.Л. Голубев

Исп. Кутыгина А.В.  
8(48446) 9-21-01

Утверждаю:

Заместитель министра – начальник управления  
использования, воспроизводства лесов,  
ведения государственного лесного  
реестра и инвестиционной политики

  
В.Г. Иванченко  
« 13 » 20 13 г.

### Акт натурного технического обследования лесного участка №2

г. Мещовск

«26» июля 2013 г.

И.о. директора ГКУ КО «Мещовское лесничество» Бологов Е.А., инженер по лесопользованию Коста И.И. «Мещовское лесничество», лесничий Мещовского участкового лесничества Мурашин А.П., представитель ОАО «Регионгазхолдинг» Р.Н. Шведов провели натурное техническое обследование лесных участков, на основании заявления в целях: строительство объекта газоснабжения «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер. Иванково – дер. Рындино – дер. Пашково – дер. Короськово - дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области».

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участки расположены в эксплуатационных лесах Мещовского участкового лесничества кв. 58 выд. 21, кв. 58 выд. 20, кв. 2 выд. 14, кв. 2 выд. 16, кв. 8 выд. 17, кв. 8 в. 11, кв. 8 выд. 7, кв. 62. выд. 25, кв. 8, выд. 16
2. Субъект Российской Федерации: Калужская область.  
Муниципальный район : МР «Мещовский район»
3. Лесистость муниципального района 24,4%
4. Общая площадь участка – 1,7 га  
в том числе: лесных земель 1,7 га  
из них: покрытых лесом 1,7 га
5. Таксационное описание участка:

Наименование лесничества	№ кварт.	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Возраст лет	Бонитет	Площадь	Запас древесины на участке куб. м.
Мещовское	58	21	0,11	5Б40с1П·С	70	1	0,7	20
Мещовское	58	20	0,15	6Е30с1Б·Д	70	1	0,8	51,5
Мещовское (к-з им. К. Маркса)	2	14	0,36	4Лпз3С20с1Б	70	1	0,7	69

Мещовское (к-з им.К.Маркса)	2	16	0,07	10Сл.ч	30	1	0,7	4
Мещовское (к-з им.К.Маркса)	8	17	0,05	6С2Е2 Ос+Е	55	1	0,6	9
Мещовское (к-з им.К.Маркса)	8	11	0,06	6Б3Ив1 Ос+Е	20	2	0,7	3
Мещовское (к-з им.К.Маркса)	8	7	0,45	5Б4С1 Ос+Е	40	1	0,6	58
Мещовское	62	25	0,33	9С1Е	85	1	0,7	109
Мещовское (к-з им.К.Маркса)	8	16	0,12	4С1Е3 Ос2Б	60	1	0,6	28
Итого			1,7					351,5

6.Предоставление лесного участка не создаст через полосенцы, разрыва лесного массива на части, отрыва его от транспортных путей.

7.Участок не имеет особо защитное значение.

8.Лесохозяйственные особенности участка: площадь испрашиваемого участка 1,7 га занята лесными землями.

9.Результаты обследования: участок пригоден для заявленных целей.

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: использовать участок в испрашиваемых целях.

Лица, проводившие обследование:

И.о.директора

ГКУ КО «Мещовское лесничество»

Инженер по лесопользованию

ГКУ КО «Мещовское лесничество»

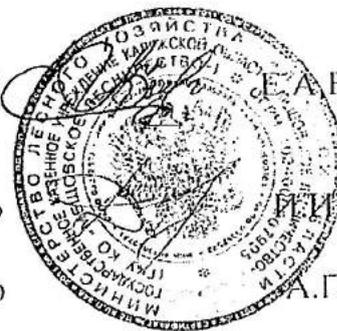
Лесничий Мещовского участкового  
лесничества

Представитель

ООО «Регионгазхолдинг»



Р.Н.Шведов



Е.А.Бологов

И.И.Коста

А.П.Мурашин

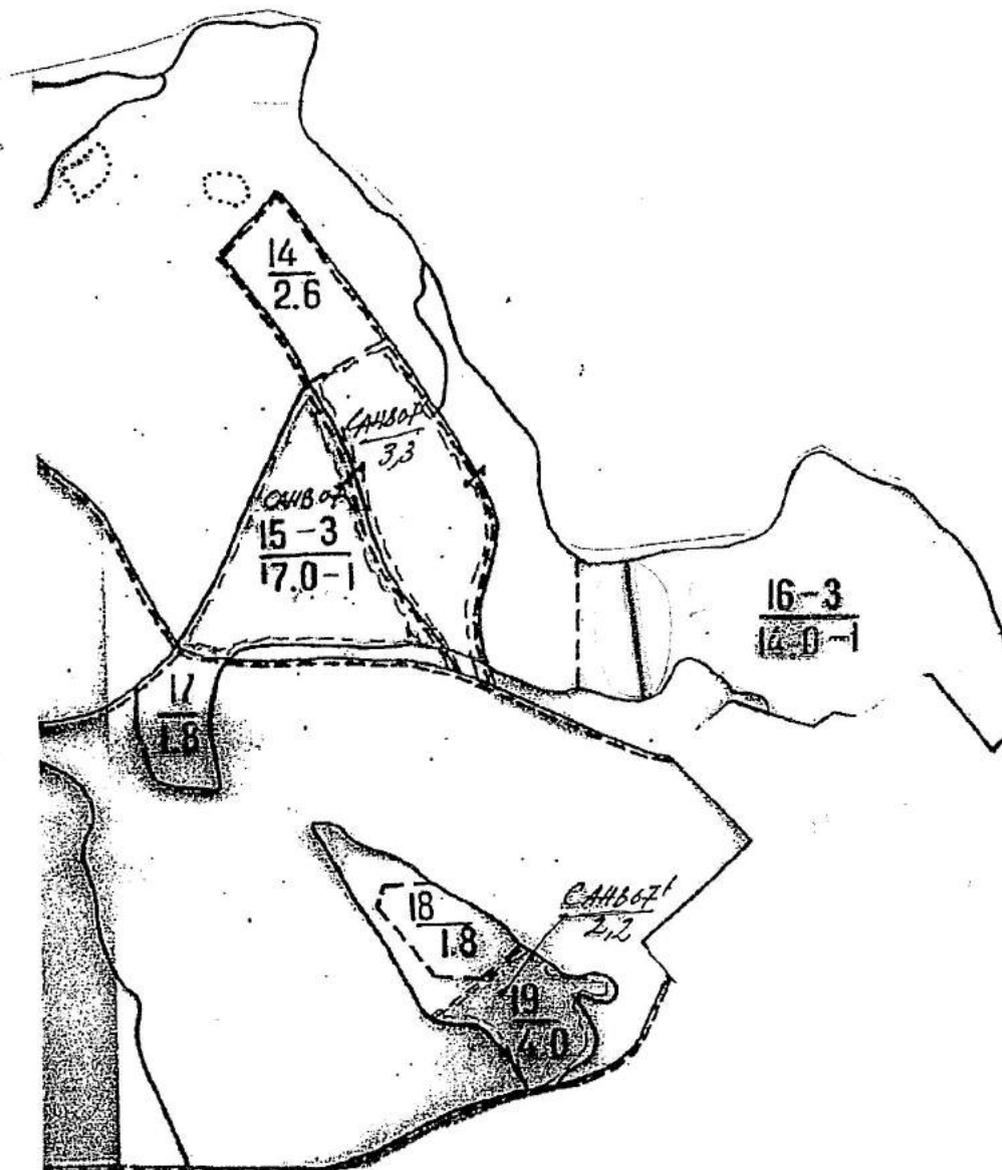
## СХЕМА

Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв. 8 в 16 \_\_\_\_\_  
(субъект Российской Федерации, лесничество)

Мещовское участковое лесничество

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1: 10000  
Площадь 0,12га



Дата \_\_\_\_\_, Чертил: мастер \_\_\_\_\_

Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

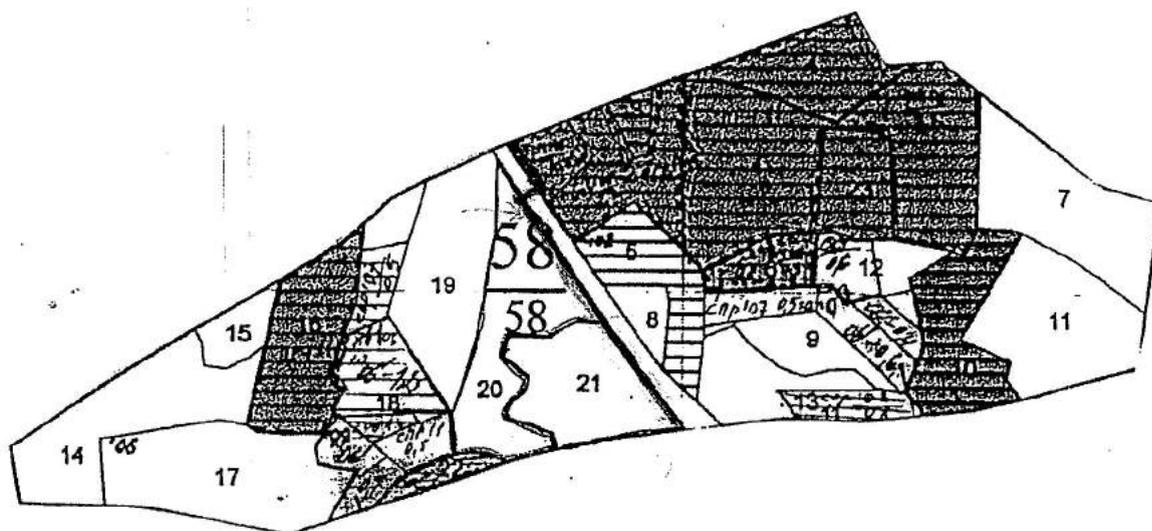
## СХЕМА

Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв. 58 в. 20  
(субъект Российской Федерации, лесничество)

Мещовское участковое лесничество  
(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

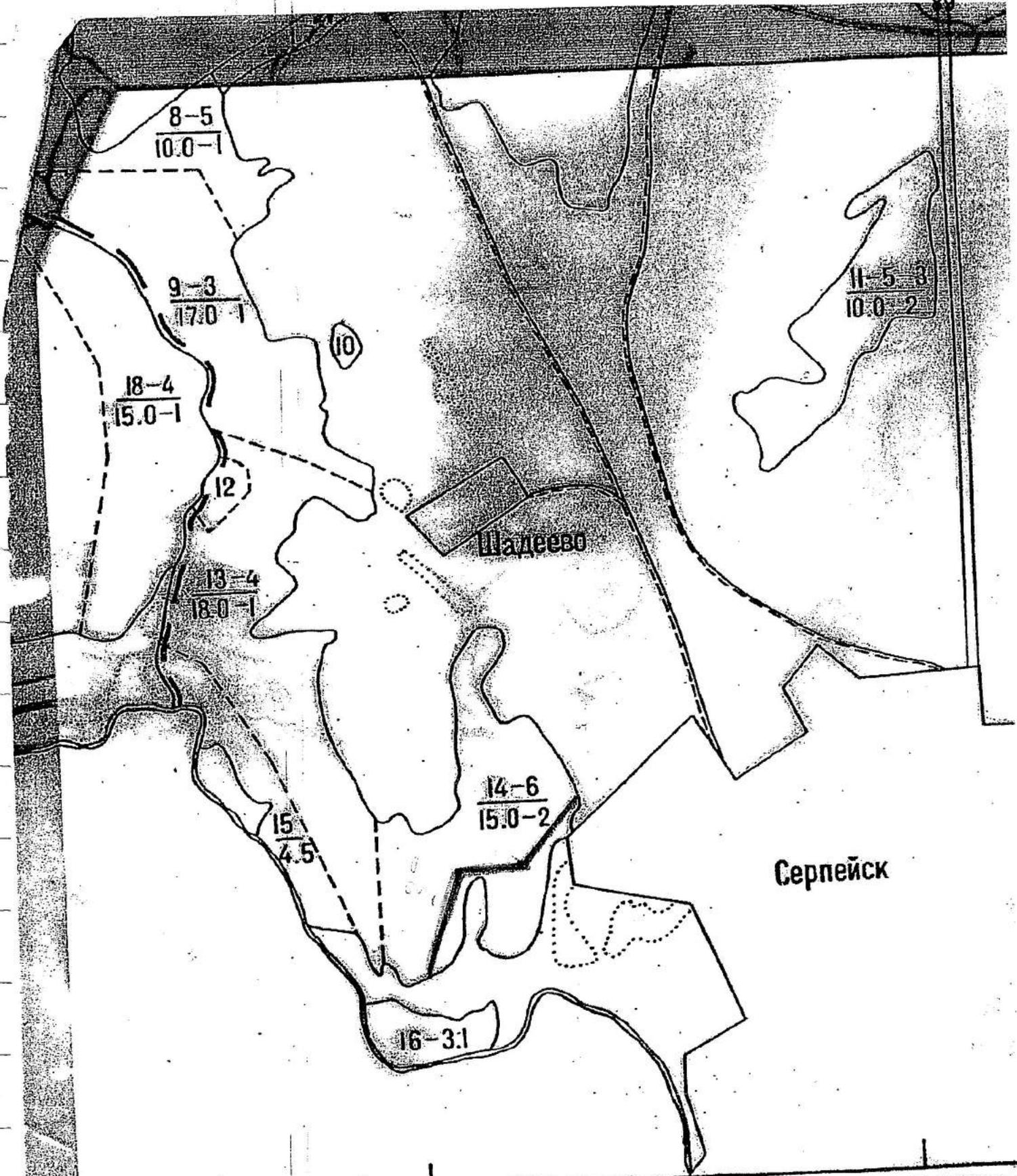
Масштаб 1: 10000

Площадь 0,15 га



Дата \_\_\_\_\_, Чертил: мастер \_\_\_\_\_

Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва



Границы со смежными землепользованиями

Масштаб 1:10 000

В одном сантиметре 100 метров

общая площадь 335 га

Планшет составлен на основе

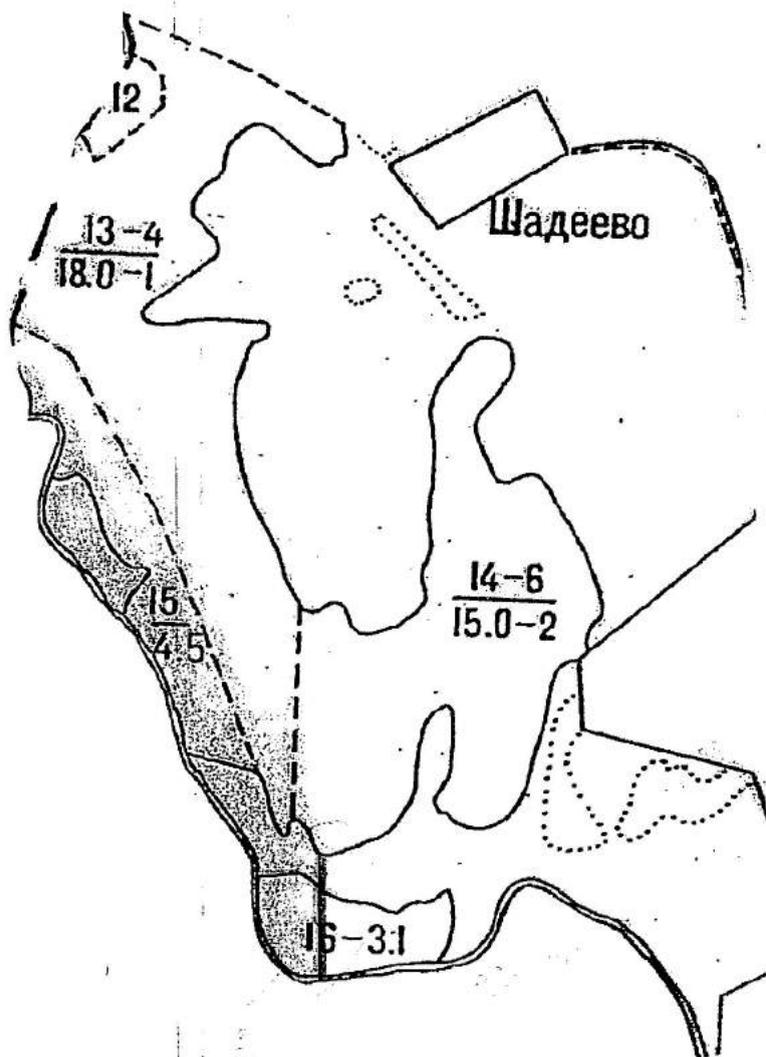
инвентаризационного землеустройства

## СХЕМА

Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв.2 в.16  
(субъект Российской Федерации, лесничество

Мещовское участковое лесничество  
(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1:10000  
Площадь 0.07 га



Дата \_\_\_\_\_ Чертил: мастер \_\_\_\_\_

Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва \_\_\_\_\_

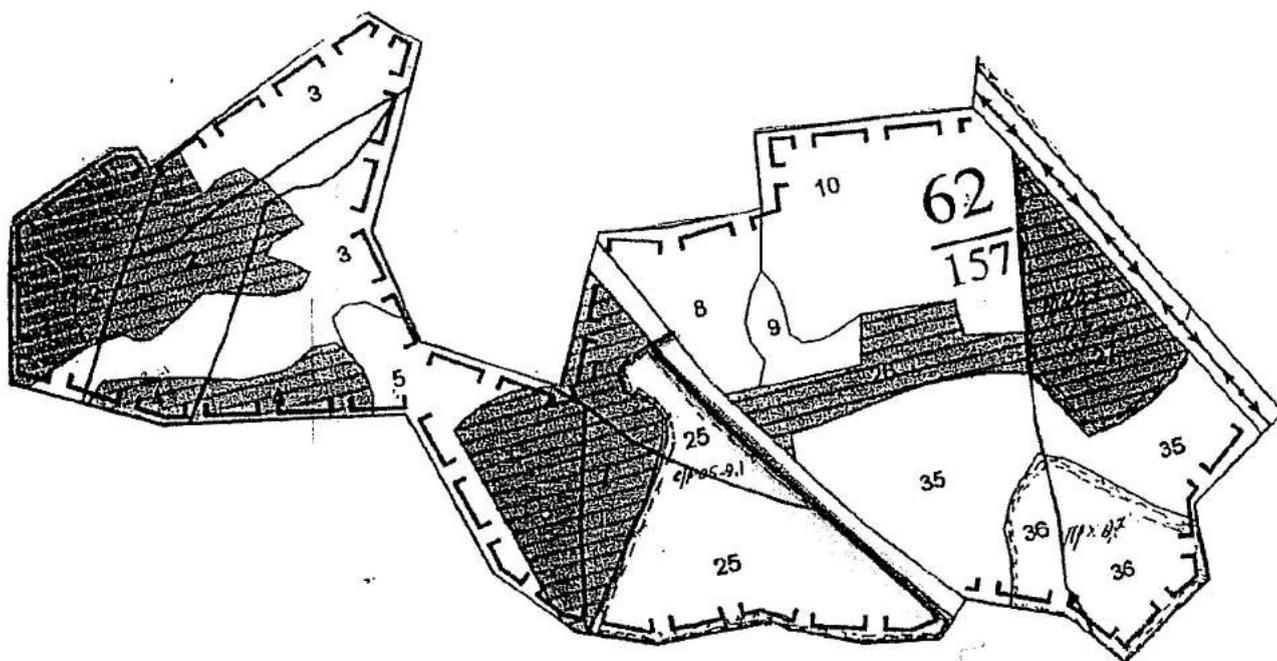
## СХЕМА

Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв.62 в.25  
(субъект Российской Федерации, лесничество)

Мещовское участковое лесничество  
(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1: 10000

Площадь 0,33 га



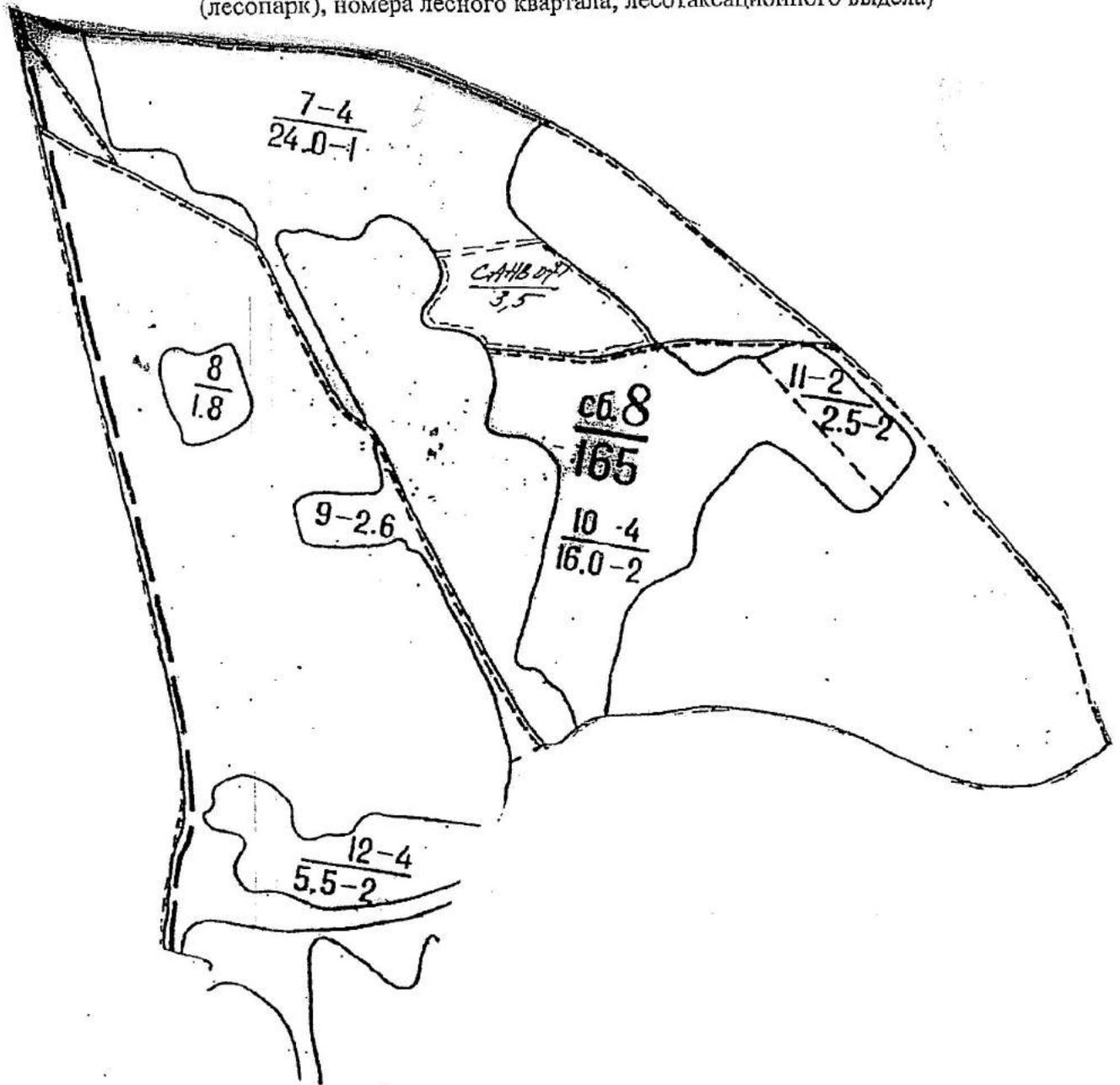
Дата \_\_\_\_\_ Чертил: мастер \_\_\_\_\_

Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва \_\_\_\_\_

## СХЕМА

Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв.8 в 7  
(субъект Российской Федерации, лесничество)

Мещовское участковое лесничество  
(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)



Дата \_\_\_\_\_ Чертил: мастер \_\_\_\_\_

Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

## СХЕМА

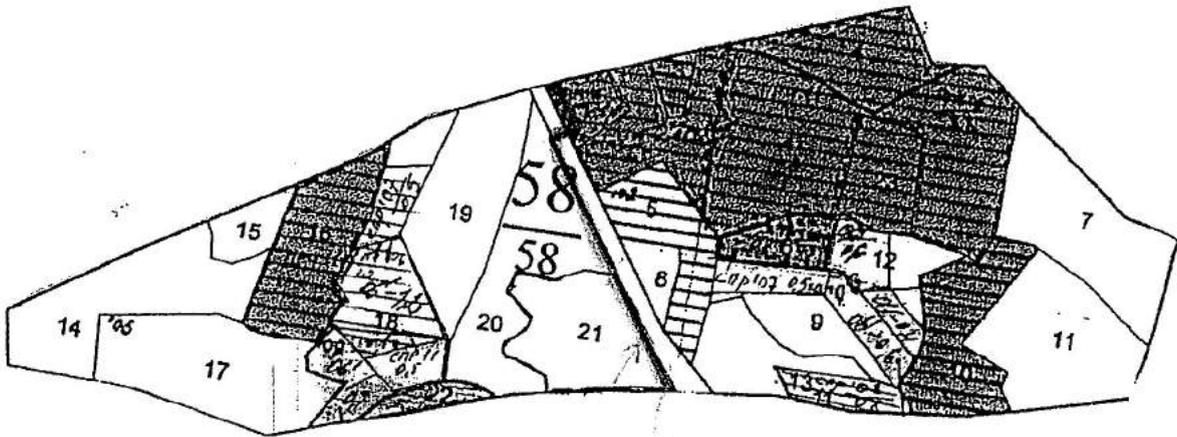
Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв.58 в.21  
(субъект Российской Федерации, лесничество

Мещовское участковое лесничество

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1: 10000

Площадь 0,11 га



Дата \_\_\_\_\_, Чертил: мастер \_\_\_\_\_

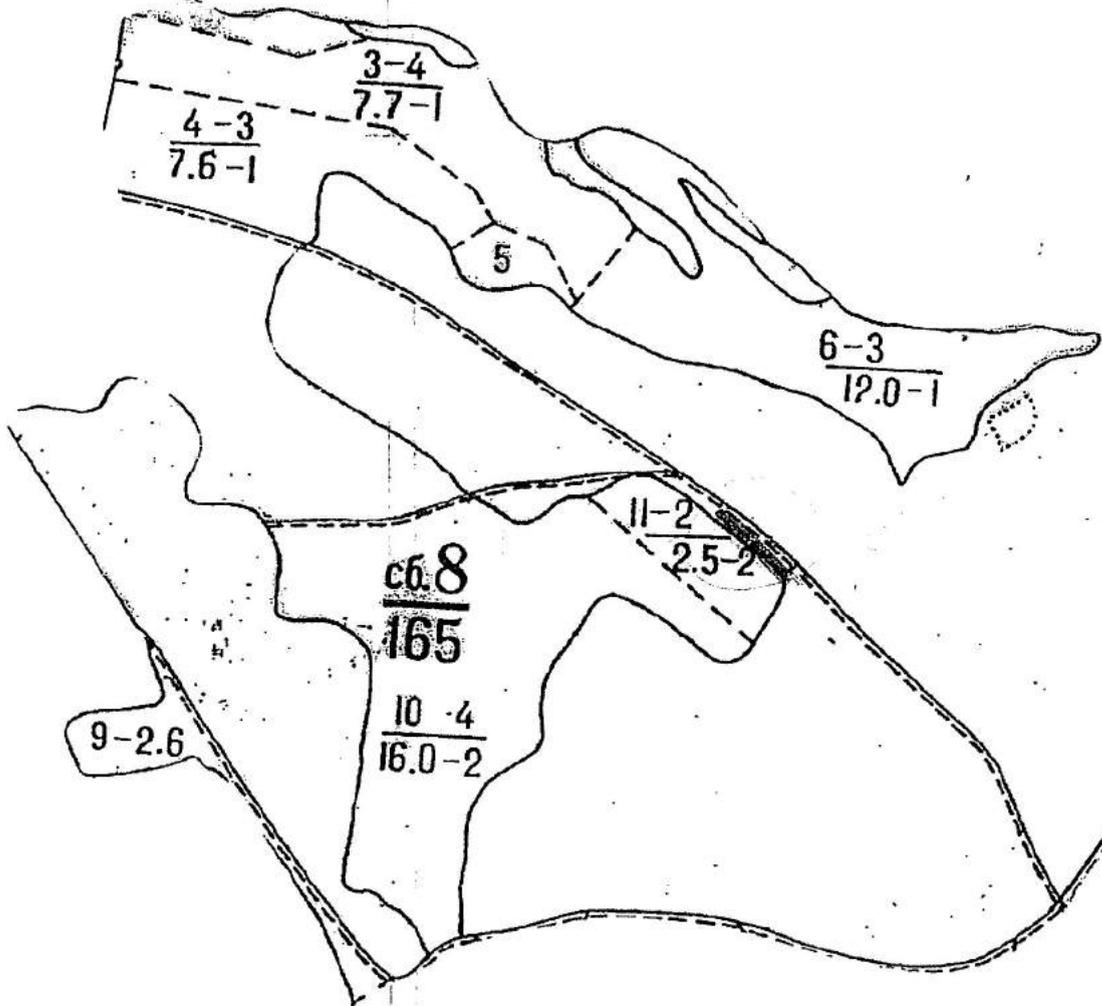
Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва \_\_\_\_\_

## СХЕМА

Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв.8 в.11  
(субъект Российской Федерации, лесничество)

Мещовское участковое лесничество  
(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1: 10000  
Площадь 0,06га



Дата \_\_\_\_\_, Чертил: мастер \_\_\_\_\_

Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

## СХЕМА

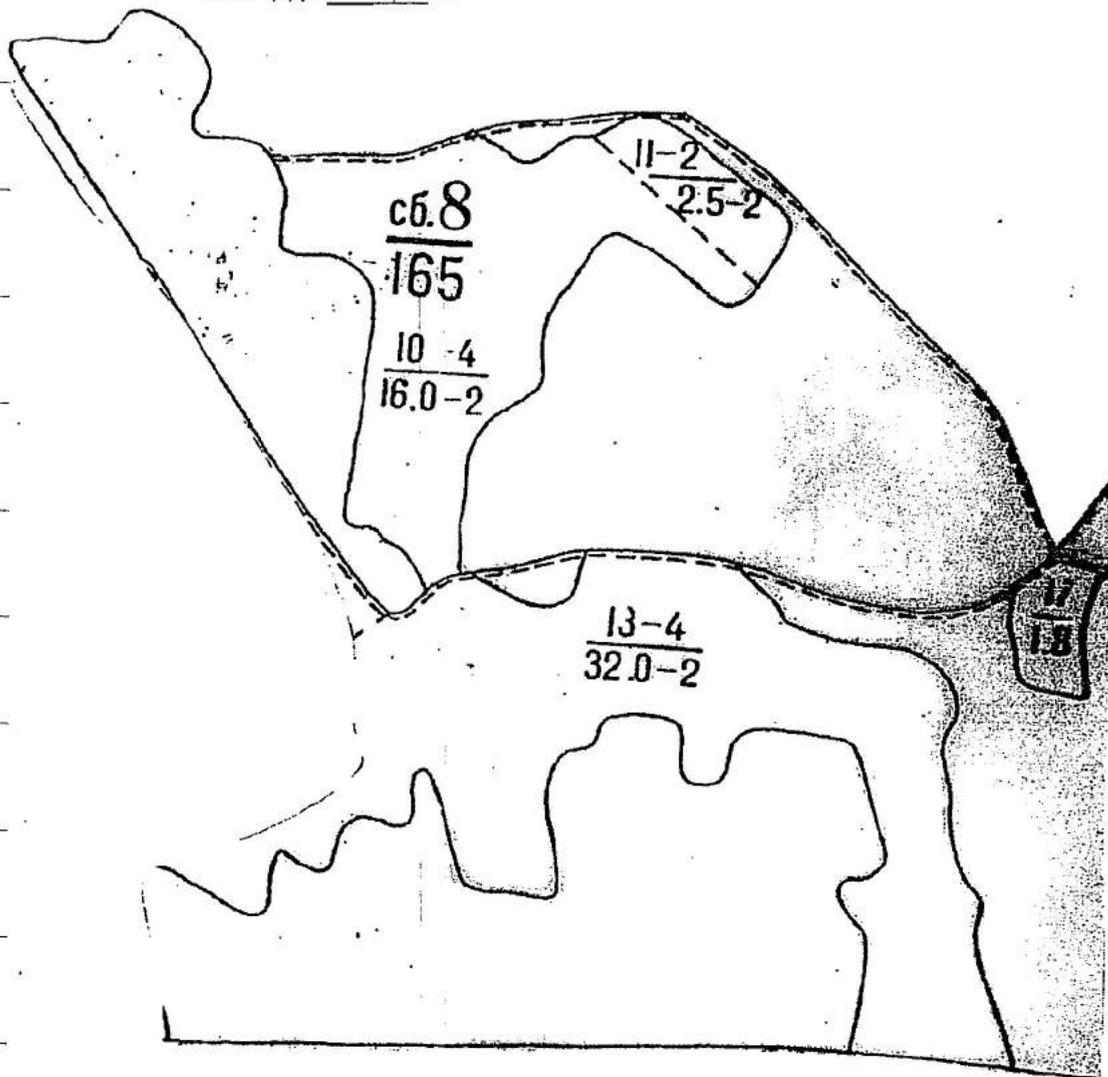
Местоположение лесных насаждений Калужская, Мещовское, кв.8 в.17  
(субъект Российской Федерации, лесничество)

Мещовское участковое лесничество

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1: 10000

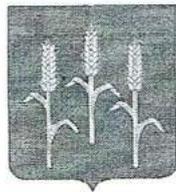
Площадь 0,05 га



Дата \_\_\_\_\_ Чертил: мастер \_\_\_\_\_

Проверил в натуре ГКУ КО Мещовского л-ва

*[Handwritten signature]*



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**муниципального района «Мещовский район»**  
Калужской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

23 сентября 2016г.

№ 511

**О разработке проекта планировки и межевании территории  
объекта «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер. Иванково –  
дер.Рындино – дер.Пашково – дер.Короськово - дер. Перегоричи Мещовского  
района Калужской области»**

На основании поданного заявления АО «Газпром газораспределение Калуга» в соответствии со ст.ст. 45,46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, администрация муниципального района «Мещовский район»

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. В целях обеспечения устойчивого развития территорий, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства линейных объектов, разработать проект планировки территории и проект межевания территории линейного объекта «Газопровод межпоселковый от с. Серпейск к дер. Иванково –дер. Рындино –дер. Короськово – дер. Перегоричи Мещовского района Калужской области»

2. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава администрации



**В.Г.Поляков**