



СЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА  
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10 ноября 2019 г.

№ 304-п

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания  
территории по объекту: «Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь  
Рязанского района Рязанской области»

На основании заключения о результатах общественных обсуждений от 10.10.2019, руководствуясь статьей 45 Градостроительного кодекса РФ, статьей 2 Закона Рязанской области № 106-ОЗ от 28.12.2018 «О перераспределении отдельных полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления муниципальных образований Рязанской области и органами государственной власти Рязанской области», постановлением Правительства Рязанской области от 06.08.2008 № 153 «Об утверждении положения о главном управлении архитектуры и градостроительства Рязанской области», главное управление архитектуры и градостроительства Рязанской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории по объекту: «Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь Рязанского района Рязанской области» согласно приложению на электронном носителе (CD-диск) к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Отделу информационного обеспечения градостроительной деятельности обеспечить опубликование настоящего постановления и утвержденных проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь Рязанского района Рязанской области» на официальном сайте главного управления архитектуры и градостроительства Рязанской области в сети "Интернет".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. начальника

О.Д. Муравьев

Приложение  
к постановлению главного управления  
архитектуры и градостроительства  
Рязанской области  
от 01 ноября 2019 г. № 304-п

**Проект планировки территории и проект межевания территории  
по объекту: «Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь Рязанского района  
Рязанской области»**

**1. Проект планировки территории по объекту: «Реконструкция водопроводной  
сети в с. Шумашь Рязанского района Рязанской области»**

**1.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность,  
проектная мощность, пропускная способность, газонапряженность,  
интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных  
объектов**

Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь Рязанского района  
Рязанской области.

Основные характеристики и назначение водопроводной сети.

| Наименование                        | Ед. изм.            | Показатели                                  | Примечания |
|-------------------------------------|---------------------|---|------------|
| 1                                   | 2                   | 3   | 4          |
| 1. Суточное водопотребление         | м <sup>3</sup> /сут | 152,9                                       |            |
| 2. Система водоснабжения            |                     | низкого давления локальная                  |            |
| 3. Источник водоснабжения           |                     | проектируемая скважина - 1 шт.<br>(рабочая) |            |
| 4. Параметры проектируемой скважины |                     |   |            |
| а) диаметр рабочей трубы            | мм                  | 159   |            |
| б) глубина                          | м                   | 111   |            |
| в) удельный дебит                   | м <sup>3</sup> /час | 2.88  |            |
| г) расчетный дебит                  | м <sup>3</sup> /час | 16,0  |            |
| 6. Водонапорная башня               | шт.                 | 1   | сущ.       |
| а) емкость бака                     | м <sup>3</sup>      | 15  |            |
| б) высота                           | м                   | 15  |            |
| 7. Водонапорные колодцы             | шт.                 | 45  |            |
| 8. Водопроводная сеть:              |                     | кольцевая, тупиковая                        |            |
| а) общая длина труб/протяженность   | м                   | 7025  |            |

Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000 приведен в приложении № 1.

1.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Российская Федерация, Рязанская область, Рязанский муниципальный район, Полянское сельское поселение, с. Шумашь.

1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь Рязанского района Рязанской области» приведён в приложении № 2 к настоящему проекту планировки территории.

1.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Генеральным планом Полянского сельского поселения, утвержденным решением совета депутатов Полянского сельского поселения Рязанского муниципального района Рязанской области «Об утверждении Генерального плана Полянского сельского поселения» размещение линейных объектов местного значения в границах проекта планировки территории не запланировано.

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству).

1.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с правилами землепользования и застройки муниципального образования – Полянское сельское поселение Рязанского муниципального района

Рязанской области, утвержденными решением Думы муниципального образования – Рязанский муниципальный район Рязанской области от 18.12.2015г. №84 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования Полянского сельского поселения Рязанского муниципального района Рязанской области» (далее –Правила землепользования и застройки) граница зоны для размещения линейного объекта находится в зонах:

Ж-1 – Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами с приусадебными земельными участками с содержанием домашнего скота и птицы;

Ж-2 – Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами городского типа с приусадебными (приквартирными) земельными участками без содержания домашнего скота и птицы;

ОД-1- Зоны административного и культурно – бытового обслуживания;

ОД-2- Зона размещения магазинов и торговых центров, не входящих в состав ОД-1;

ОД-6- Зоны спортивных и спортивно - зрелищных сооружений;

ОД-7-Зона объектов религиозного назначения;

ИТИ -1- Зоны размещения объектов автомобильного транспорта;

СН - 1 - Зоны размещения водозаборных объектов и сооружений.

Согласно приказа министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» определено описание видов разрешенного использования земельных участков.

Код 2.1 Размещение жилого дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, высотой не более двадцати метров, которое состоит из комнат и помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таком здании, не пред назначенного для раздела на самостоятельные объекты недвижимости);

выращивание сельскохозяйственных культур;

размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек.

Код 2.1.1 Размещение малоэтажных много квартирных домов (многоквартирные дома высотой до 4 этажей, включая мансардный);

обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроено- пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений не составляет более 15% общей площади помещений дома , жилого дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, высотой не более двадцати метров, которое состоит из комнат и помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения

гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таком здании, не предназначенного для раздела на самостоятельные объекты недвижимости).

Код 2.2 Размещение жилого дома, указанного в описании вида разрешенного использования с кодом 2.1; производство сельскохозяйственной продукции; размещение гаража и иных вспомогательных сооружений; содержание сельскохозяйственных животных.

Код 3.8 Размещение зданий, предназначенных для размещения органов и организаций общественного управления.

1.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На момент подготовки проекта планировки территории, территория размещения линейного объекта свободна от существующих и строящихся объектов капитального строительства.

Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства отсутствует.

1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В границах зоны размещения линейного объекта: «Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь Рязанского района Рязанской области», объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Указанный земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на земельных участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта

культурного наследия (в т.ч. археологического) государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Рязанской области (далее – Инспекция) не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- предоставить в Инспекцию документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельных участков).

В случае обнаружения в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и после принятия Инспекцией решения о включении данных объектов в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленных объектов культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и предоставить его совместно с указанной документацией в Инспекцию на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Инспекцией документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия.

## 1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ, Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.99 № 96-ФЗ и, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоток;
- охрана уязвимых ресурсов живой природы;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействия шума.

### Мероприятия по охране почв.

Общими мероприятиями по охране почв являются:

- предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих изменения естественного поверхностного стока;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительно-монтажных работ и размещения строительного хозяйства;
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- передвижение транспортных средств по подготовленным дорогам, с соблюдением графиков перевозок, грузоподъемности транспортных средств;
- выполнение защитно-укрепляющих мероприятий;
- рекультивация земель.

Восстановлению (рекультивации) подлежат все нарушенные во время строительства земли. Земельные участки приводятся в пригодное для использования состояние в ходе работ, а при невозможности этого – не позднее, чем в течение года после завершения работ. Все работы по восстановлению нарушенных земель выполняются в пределах территории отвода.

#### Мероприятия по охране атмосферы.

Воздействие на атмосферный воздух в период капитального строительства происходит при производстве следующих работ:

- при работе транспортной, строительной техники;
- при проведении сварочных работ;
- при газовой резке металла;
- при нанесении лакокрасочных материалов.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов на территории проведения строительно-монтажных работ. К числу мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ в атмосферу, следует отнести следующее:

- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10 -15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- применение малосернистого и неэтилированного видов топлива;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами;
- подвозка и заправка всех транспортных средств горюче-смазочным материалами по «герметичным» схемам, исключающим попадание летучих компонентов в окружающую среду;
- осуществление экологического контроля по выполнению перечисленных пунктов.

#### Мероприятия по снижению воздействия на растительный и животный мир.

Для снижения и предотвращения отрицательных воздействий на растительность и животный мир в период капитального строительства должны выполняться следующие природоохранные требования:

- производство строительно-монтажных работ должно быть строго ограничено площадями землеотвода;
- перемещение строительной техники допускается только в пределах специально отведенных дорог;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами территории;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- в контракты рабочих, обслуживающего персонала, ИТР и руководителей внести статью, запрещающую охоту, несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности.

Выполнение перечисленных мероприятий, а также проведение рекультивационных работ по завершению капитального строительства, позволит снизить до минимума отрицательное воздействие на природу и обитателей охраняемых территорий в период капитального строительства.

#### Мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

Отвод территории для размещения временного хозяйства и зоны производства работ необходимо оформить до начала производства строительно-монтажных работ. При производстве работ не допускается:

- захламление территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами;
- вылив и утечки горюче-смазочных материалов;
- проезд транспортных средств по произвольным, не установленным, в ППР маршрутам.

После окончания строительно-монтажных работ на землях производится рекультивация. Техническая рекультивация выступает в качестве заключительного этапа строительства.

Биологическая рекультивация проводится в теплое время года, после схода снежного покрова. По окончании капитального строительства до начала проведения рекультивации осуществляются систематические наблюдения и проверка соответствия выполняемых работ требованиям проекта и нормативных документов.

#### 1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Водопроводная сеть не имеет технологических процессов, обладающих пожарной опасностью.

Пожарная безопасность проектируемого водопровода обеспечивается за счет подземной прокладки трубопроводов, выполненных из негорючих материалов, а также за счет того, что транспортируемой средой является вода – негорючая жидкость.

Проектируемая водопроводная сеть - хозяйственно-питьевая, совмещенная с противопожарной, запроектирована низкого давления. Глубина заложения труб сети ~ 2,26м.

## 2. Проект межевания территории по объекту: «Реконструкция водопроводной сети в с. Шумашь Рязанского района Рязанской области»

### 2.1. Анализ существующего положения

В административном отношении район строительства находится в с. Шумашь Рязанского района Рязанской области. Проектируемый водозаборный узел расположен в восточной части с. Шумашь, вне охраняемых природных территорий, за пределами сельскохозяйственной и производственной зон .

Проектируемый водозаборный расположен вблизи границ жилой застройки.

Для обустройства первого пояса ЗСО проектируемой скважины предусматривается ограждение забором из металлических сетчатых панелей по металлическим столбам длиной 150м.

В геоморфологическом отношении участок находится на слаборасчененной аллювиально-озерной Мещерской низменности. Плоская, почти нерасчененная поверхность аллювиально-зандровой равнины заболочена и покрыта мелкими торфяниками. Наблюдается незначительный постепенный уклоном к р. Ока. На поверхности рельефа наблюдаются небольшие песчаные бугры навевания и западины, заполненные торфом. Выявляются каналы осушения, большинство из которых осушаются в сухой сезон.

Гидрографическая сеть представлена системой осушительных каналов, соединенных с р. Окой, оз. Старая Тишица, оз. Жидень, оз. Марьино. Река Ока протекает к южнее с.Шумашь.

Границы территории разработки проекта межевания проведены по границе зоны планируемого размещения линейного объекта.

На рассматриваемой и прилегающих территориях проложены следующие сети инженерно-технического обеспечения (далее сети ИТО):

- ЛЭП 0,4кВ;

- ЛЭП 10кВ;
- газопровод низкого давления.

Земли, на которых расположен участок под реконструкцию водопроводной сети, и площадка под водозаборный узел - земли населенных пунктов с кадастровыми номерами кварталов: 62:15:0080525; 662:15:0080526; 62:15:0080527; 62:15:0080528; 62:15:0080529; 62:15:0080530.

## 2.2. Предложения по межеванию территории

Предложения по межеванию территории разработаны в целях обоснованного предложения по установлению границ образуемых земельных участков.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ в составе проекта межевания территории разработан чертеж межевания (приложение № 3), на котором отображены:

- красные линии в соответствии с проектом планировки территории;
- границы застроенных земельных участков;
- линии отступа от красных линий, совпадающие с красными линиями;
- границы образуемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;
- границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства местного значения;
- границы территорий объектов культурного наследия (отсутствуют в границах территории разработки проекта межевания);
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- границы зон действия публичных сервитутов (отсутствуют в границах территории разработки проекта межевания).

В соответствии с Земельным кодексом РФ предельные размеры земельных участков устанавливаются в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами отвода земель для конкретных видов деятельности или в соответствии с правилами землепользования и застройки, землестроительной, градостроительной и проектной документацией. Также в соответствии с Земельным кодексом РФ местоположение границ земельного участка и его площадь определяются с учетом фактического землепользования в соответствии с требованиями земельного и градостроительного законодательства. Местоположение границ земельного участка определяется с учетом красных линий, местоположения границ смежных земельных участков (при их наличии), естественных границ земельного участка.

В целях обоснованного межевания и наглядного восприятия изменения существующих границ на чертеже межевания территории отображены границы существующих земельных участков, зарегистрированных в Едином государственном реестре недвижимости.

В границах разработки проекта межевания территории образован 1 земельный участок. Границы образуемого земельного участка установлены с учетом границ разработки проекта планировки, планируемых (устанавливаемых) красных линий, границ существующих земельных участков, внесенных в единый государственный реестр недвижимости, а также с учётом существующего землепользования.

В соответствии с проектом межевания территории земельный участок (по экспликации) образован для размещения элементов водопроводной сети и водозаборного узла.

В соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 г. №540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков", для всех образуемых участков, проектом межевания, установлен вид разрешенного использования - земельные участки (территории) общего пользования.

| №<br>п/<br>п | Номер кадастрового квартала  | Площадь земельного участка (квартала), кв.м | Площадь земельного участка, попадающая в границы полосы временного отвода, кв.м   |
|--------------|--|---|---|
| 1            | Территория неразграниченной государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале:<br>62:15:0080525<br>62:15:0080526<br>62:15:0080527<br>62:15:0080528<br>62:15:0080529<br>62:15:0080530<br>62:15:0080531 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-             | 7689,3<br>5627,7<br>4650,2<br>1614,2<br>3991,8<br>3266,6<br>4592,7<br><br>31432,5 |

В соответствии с Земельным кодексом РФ изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд осуществляется в исключительных случаях по основаниям, связанным с строительством, реконструкцией объектов государственного значения (объектов федерального значения, объектов

регионального значения) или объектов местного значения, в том числе водопроводной сети, при отсутствии других возможных вариантов строительства, реконструкции этих объектов.

Размер и конфигурация земельного участка для размещения планируемой водопроводной сети и водозаборного узла определены с учетом нормативных документов, в соответствии с предложениями проекта планировки территории по строительству водопроводной сети, развитию инженерной инфраструктуры, красных линий, с учётом обеспечения требований по эксплуатации данных планируемых объектов, обеспечения выполнения земельного законодательства РФ, в части возможности подхода и подъезда к данным объектам, с учётом рационального использования территории разработки проекта межевания, а также с учётом обеспечения соблюдения противопожарных и санитарных норм.

- 1 - номер образуемого з/у (условный номер);
- 2 - квартал;
- 3 - вид разрешенного использования (код по классификатору);
- 4 - площадь з/у согласно ПМГ, кв.м;
- 5 - площадь частей з/у согласно ПМГ, кв.м;
- 6 - номера поворотных точек границ частей образуемых земельных участков;
- 7 - номера поворотных точек границ образуемых земельных участков;
- 8 - способ образования.

| 1 | 2             | 3   | 4 | 5      | 6  | 7     | 8   |
|---|---------------|---|---|--------|--|-------|---|
| 1 | 62:15:0080525 | Земли населенных пунктов.<br>Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0) |   | 7689,3 | 77-90;<br>100-104;<br>165-185;<br>196-229;<br>238-245.               | 1-423 | Образуется в результате раздела территории неразграниченной государственной или муниципальной собственности |
|   | 62:15:0080526 |   |   | 5627,7 | 58-64;<br>90-99;<br>65-77.   |       |   |
|   | 62:15:0080527 |   |   | 4650,2 | 104-165;<br>185-196;<br>230-238;<br>155;<br>246-263;<br>276-309-156. |       |   |
|   | 62:15:0080528 |   |   | 1614,2 | 260-285-361;<br>286-290;<br>294-307;<br>248-254.                     |       |   |

|  |               |  |        |  |  |  |
|--|---------------|--|--------|--|--|--|
|  | 62:15:0080529 |  | 3991,8 | 316-333;<br>385-403;<br>9-16;<br>25-30;<br>45-64.            |  |  |
|  | 62:15:0080530 |  | 3266,6 | 334-355;<br>403-408;<br>37-39;<br>34-37;<br>17-24.           |  |  |
|  | 62:15:0080531 |  | 4592,7 | 355-360;<br>286;<br>361-385;<br>285;<br>310-316;<br>408-423. |  |  |

Ведомость координат в системе МСК-62 приведена в приложении № 2.

### 2.3. Ограничения использования территории

В соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса РФ «зоны с особыми условиями использования территорий – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохраные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации».

#### 2.3.1 Существующие ограничения

В результате анализа существующего положения проектируемой территории выявлены существующие ограничения по экологическим факторам и планировочные ограничения (далее – эколого-планировочные ограничения) на развитие и освоение данной территории.

Существующими эколого-планировочными ограничениями, лимитирующими проектные предложения по планировке проектируемой территории, являются нижеуказанные зоны с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с правилами землепользования и застройки муниципального образования – Полянское сельское поселение Рязанского муниципального района Рязанской области, утвержденными решением Думы муниципального

образования – Рязанский муниципальный район Рязанской области от 18.12.2015г. №84 «О внесении изменений в решение Рязанской районной думы от 26.05.2014г. №32 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования – Полянское сельского поселения Рязанского муниципального района Рязанской области» (далее – Правила землепользования и застройки) граница зоны для размещения линейного объекта находится в зонах:

Ж-1 – Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами с приусадебными земельными участками с содержанием домашнего скота и птицы;

Ж-2 – Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами городского типа с приусадебными (приквартирными) земельными участками без содержания домашнего скота и птицы;

ОД-1- Зоны административного и культурно – бытового обслуживания;

ОД-2- Зона размещения магазинов и торговых центров, не входящих в состав ОД-1;

ОД-6- Зоны спортивных и спортивно - зрелищных сооружений; ОД-7- Зона объектов религиозного назначения;

ИТИ -1- Зоны размещения объектов автомобильного транспорта;

СН - 1 - Зоны размещения водозаборных объектов и сооружений.

### 2.3.2 Планируемые ограничения

В связи с планируемым строительством возникают следующие зоны с особыми условиями использования.

На планируемой территории предполагается расположить проектируемый водозаборный узел. Согласно санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» – на водозаборном узле предусматривается организация и эксплуатация зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Пункт 2.2.1.1 Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - каширский водоносный горизонт на данной территории запущен от поверхностного загрязнения.

Пункт 3.2.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной.

Второй пояс ЗСО существующего водозаборного узла установлен радиусом – 32.9 м. Второй пояс ЗСО предназначен для защиты подземных вод от микробного загрязнения. Основным параметром, определяющим расстояние от границы второго пояса до водозабора, является расчетное время продвижения микробного загрязнения с потоком подземных вод к водозабору, которое для защищенных горизонтов во втором климатическом районе принято 200 суток.

В пределах границ второго пояса ЗСО запрещается размещение скотомогильников, кладбищ, полей ассенизации, полей фильтрации, земледельческих полей орошения, сооружений подземной фильтрации, навозохранилищ, силосных ям и траншей, животноводческих, птицеводческих предприятий.

Третий пояс ЗСО установлен радиусом 233 м. Третий пояс ЗСО предназначен для защиты подземных вод от химического загрязнения. Время продвижения потенциального загрязненного вод от границ третьего пояса ЗСО до водозабора равно проектному сроку эксплуатации водозабора – 25 лет, ( $\sim 10^4$  суток).

В пределах третьего пояса ЗСО запрещается размещение накопителей промстоков, шламохранилищ, складов ядохимикатов, минеральных удобрений и складов горюче-смазочных материалов.

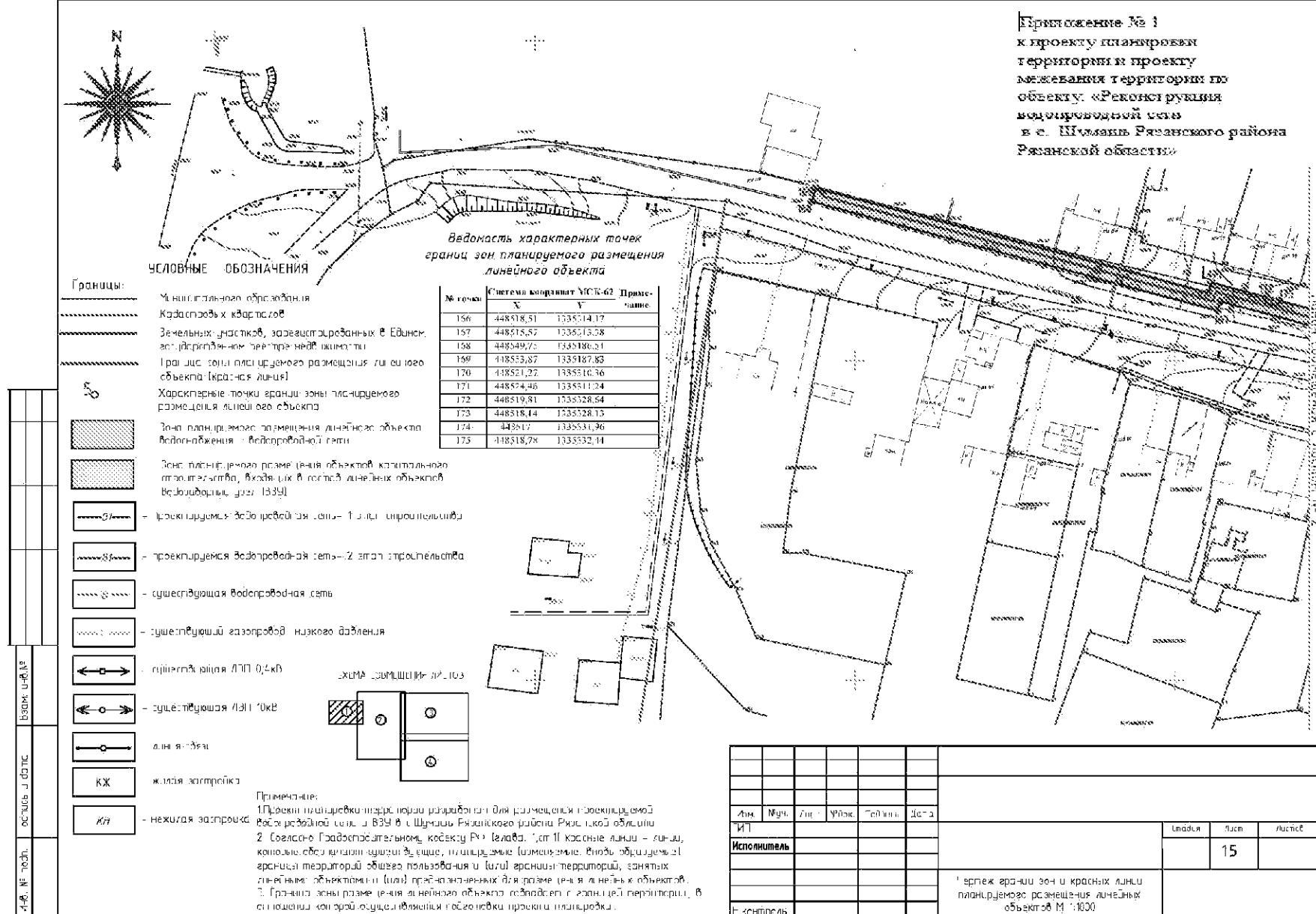
## 2.4 Предложения по установлению публичных сервитутов

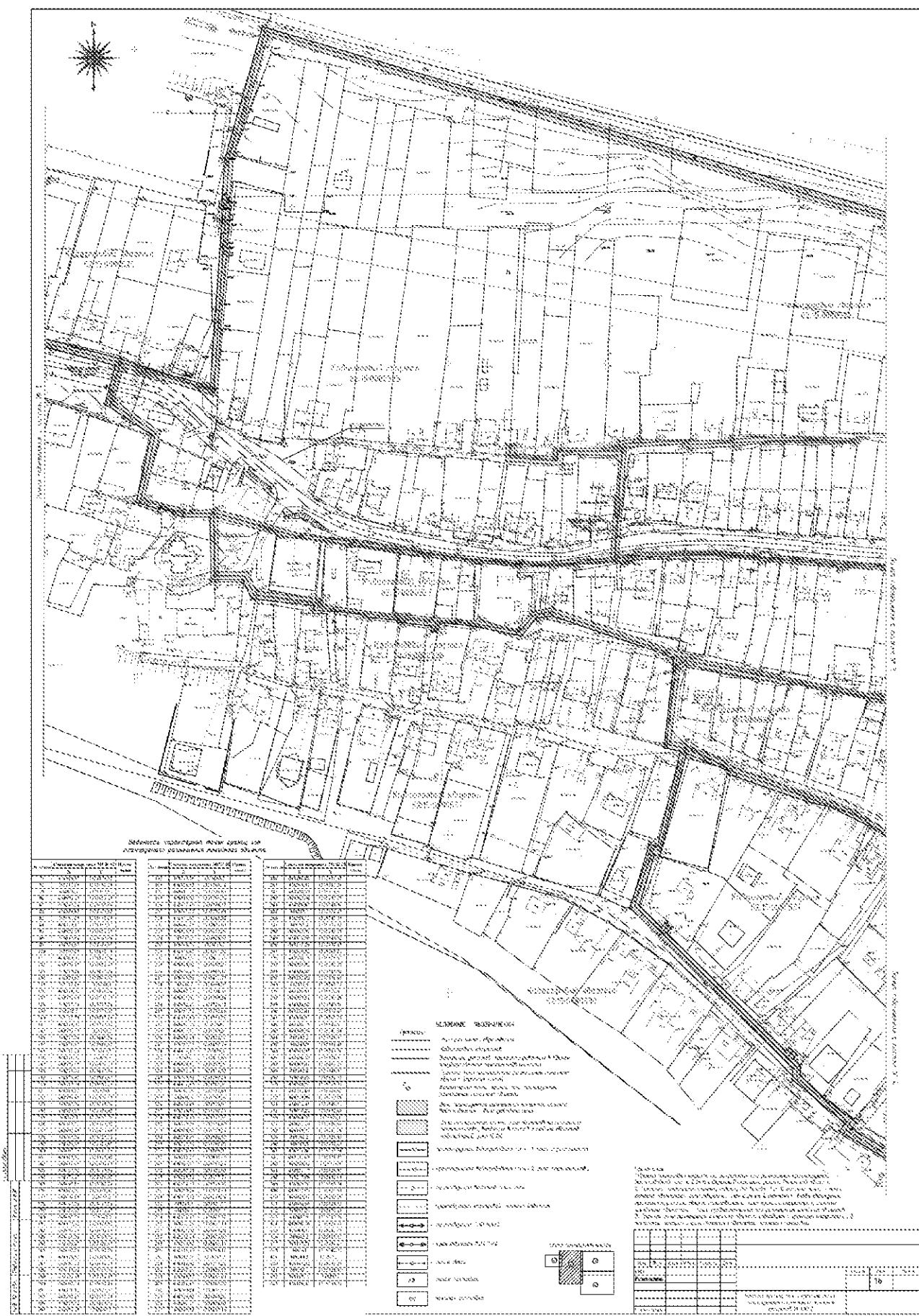
В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» «сервитут - право ограниченного пользования чужим объектом недвижимого имущества, например, для прохода, прокладки и эксплуатации необходимых коммуникаций и иных нужд, которые не могут быть обеспечены без установления сервитута. Сервитут как вещное право на здание, сооружение, помещение может существовать вне связи с пользованием земельного участка. Для собственника недвижимого имущества, в отношении прав которого установлен сервитут, последний выступает в качестве обременения».

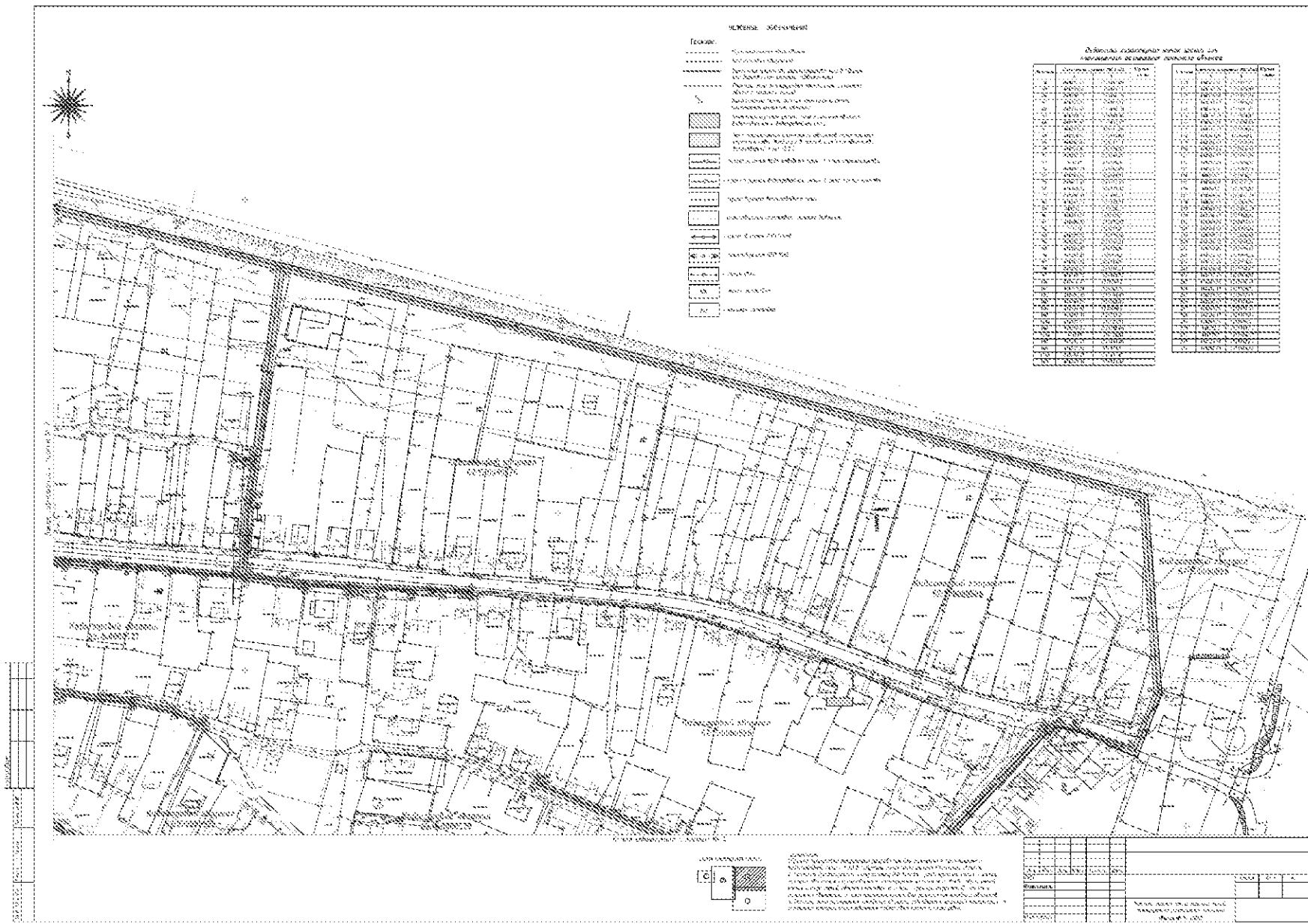
Обременение земельного участка сервитутом не лишает собственника участка прав владения, пользования и распоряжения этим земельным участком. Правообладатели частей земельных участков, обремененных публичными сервитутами, освобождаются от уплаты земельного налога, арендной платы применительно к таким частям земельных участков.

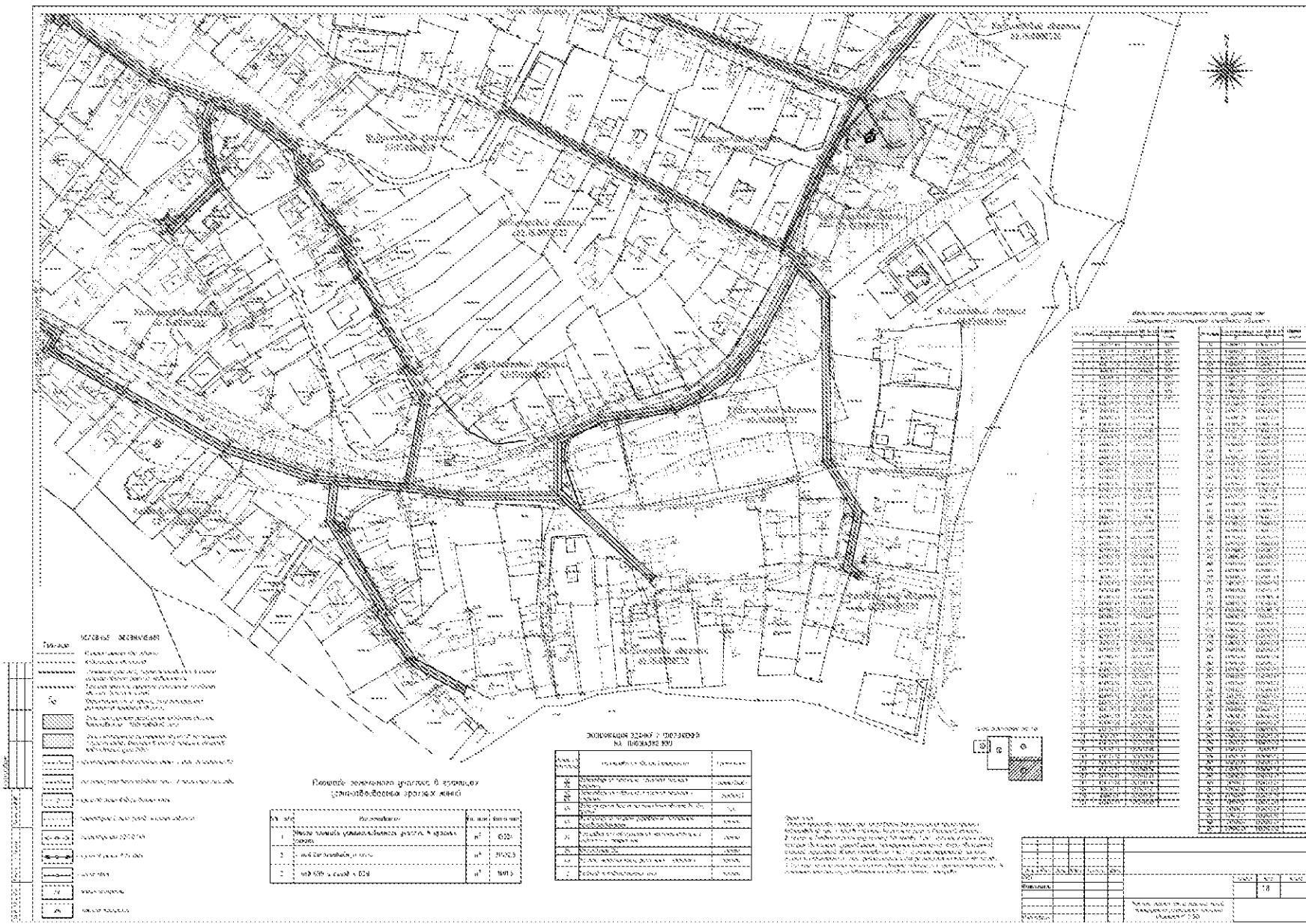
Проектными предложениями по межеванию территории не предлагается установление публичных сервитутов на участки для прохода и проезда через земельные участки.

**Приложение № 1**  
к проекту планировки  
территории и проекту  
размещения территории по  
объекту «Реконструкция  
водопроводной сети  
в с. Шумахи Рязанского района  
Рязанской области»









Приложение № 2  
к проекту изысканий  
территории и проекту  
размещения территории по  
объекту «Реконструкция  
водопроводной сети  
в с. Шумаха Рязанского района  
Рязанской области»

| Номер точки п/п | Система координат |            | Номер точки п/п | Система координат |            |
|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------------|------------|
|                 | X                 | Y          |                 | X                 | Y          |
| 1               | 448135,19         | 1336408,46 | 35              | 447834,52         | 1336272,32 |
| 2               | 448138,41         | 1336411,71 | 36              | 447831,18         | 1336269,54 |
| 3               | 448143,3          | 1336429,14 | 37              | 447833,47         | 1336212,38 |
| 4               | 448133,09         | 1336435,83 | 38              | 447833,45         | 1336145,62 |
| 5               | 448117,1          | 1336444,05 | 39              | 447887,36         | 1336125,43 |
| 6               | 448095,91         | 1336427,66 | 40              | 447888,45         | 1336146,47 |
| 7               | 448100,93         | 1336401,13 | 41              | 447888,7          | 1336207,39 |
| 8               | 448107,77         | 1336395,28 | 42              | 447923,19         | 1336207,73 |
| 9               | 448119,44         | 1336392,52 | 43              | 447937,95         | 1336236,27 |
| 10              | 448117,72         | 1336392,93 | 44              | 447943,8          | 1336283,02 |
| 10а             | 448115,2          | 1336391,52 | 45              | 447955,37         | 1336303,84 |
| 11а             | 448097,24         | 1336381,49 | 46              | 447967,84         | 1336318,77 |
| 11              | 448107,43         | 1336387,18 | 47              | 447986,3          | 1336334,5  |
| 12              | 448044,43         | 1336356,93 | 48              | 448036,88         | 1336361,16 |
| 13              | 448038,29         | 1336367,82 | 49              | 448076,37         | 1336282,1  |
| 14              | 448034,21         | 1336365,75 | 50              | 448072,01         | 1336279,91 |
| 15              | 448033,09         | 1336368,12 | 51              | 448074,21         | 1336275,38 |
| 16              | 448014,09         | 1336383,41 | 52              | 448078,61         | 1336277,63 |
| 17              | 447909,04         | 1336384,24 | 53              | 448130,43         | 1336173,53 |
| 18              | 447875,86         | 1336404,53 | 54              | 448135,05         | 1336175,83 |
| 19              | 447841,72         | 1336397,47 | 55              | 448046,75         | 1336352,61 |
| 20              | 447837,41         | 1336403,69 | 56              | 448099,02         | 1336376,82 |
| 21              | 447833,28         | 1336400,81 | 57              | 448138,79         | 1336399,04 |
| 22              | 447839,52         | 1336391,95 | 58              | 448225,67         | 1336183,09 |
| 23              | 447874,95         | 1336399,22 | 59              | 448230,96         | 1336185,11 |
| 24              | 447908,47         | 1336379,24 | 60              | 448230,52         | 1336186,15 |
| 25              | 448012,32         | 1336378,41 | 61              | 448233,37         | 1336187,21 |
| 26              | 448028,87         | 1336365,49 | 62              | 448231,95         | 1336190,78 |
| 27              | 448029,76         | 1336363,49 | 63              | 448228,29         | 1336189,46 |
| 28              | 447983,96         | 1336338,92 | 64              | 448143,1          | 1336401,94 |
| 29              | 447963,27         | 1336322,4  | 65              | 448139,71         | 1336405,62 |
| 30              | 447951,14         | 1336306,5  | 66              | 448195,82         | 1336452,57 |
| 31              | 447939,33         | 1336285,34 | 67              | 448259,64         | 1336511,38 |
| 32              | 447933,25         | 1336238,32 | 68              | 448258,32         | 1336513,09 |
| 33              | 447919,98         | 1336212,57 | 69              | 448263,42         | 1336517,11 |
| 34              | 447890,2          | 1336212,45 | 70              | 448261,44         | 1336528,37 |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|--------------|--------------|--------------|

|      |       |      |        |       |      |  |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--|----|
| Изм. | Колич | Лист | № док. | Подп. | Дата |  | 19 |
|------|-------|------|--------|-------|------|--|----|

| Инв. №/Поряд. | Подп. и дата | Взам. ИНВ. № |     |           |            |  |
|---------------|--------------|--------------|-----|-----------|------------|--|
| 71            | 448252       | 1336550,44   | 115 | 448349,75 | 1336074,87 |  |
| 72            | 448244,34    | 1336569,02   | 116 | 448347,41 | 1336074,66 |  |
| 73            | 448284,58    | 1336584,71   | 117 | 448347,72 | 1336069,68 |  |
| 74            | 448411,87    | 1336575,53   | 118 | 448349,99 | 1336069,8  |  |
| 75            | 448495,77    | 1336273,45   | 119 | 448350,03 | 1336066,45 |  |
| 76            | 448596,31    | 1335879,71   | 120 | 448351,68 | 1336066,53 |  |
| 77            | 448714,68    | 1335481,51   | 121 | 448354,22 | 1336036,59 |  |
| 78            | 448630,7     | 1335457,56   | 122 | 448352,23 | 1336036,52 |  |
| 79            | 448600,27    | 1335455,28   | 123 | 448357,35 | 1335998,18 |  |
| 80            | 448592,31    | 1335455,84   | 124 | 448358,3  | 1335998,21 |  |
| 81            | 448589,83    | 1335455,63   | 125 | 448360,81 | 1335971,9  |  |
| 82            | 448484,05    | 1335448,03   | 126 | 448362,7  | 1335952,58 |  |
| 83            | 448479,15    | 1335452,78   | 127 | 448366,86 | 1335905,79 |  |
| 84            | 448522,64    | 1335454,75   | 128 | 448365,05 | 1335905,74 |  |
| 85            | 448632,81    | 1335462,98   | 129 | 448367,42 | 1335882,29 |  |
| 86            | 448708,65    | 1335484,98   | 130 | 448368,66 | 1335882,41 |  |
| 87            | 448599,05    | 1335848,41   | 131 | 448369,03 | 1335877,94 |  |
| 87а           | 448591,07    | 1335879,71   | 132 | 448370,75 | 1335852,43 |  |
| 88            | 448555,3     | 1336020,14   | 133 | 448370,28 | 1335847,91 |  |
| 89            | 448554,03    | 1336025,1    | 134 | 448370,87 | 1335843,37 |  |
| 90            | 448490,79    | 1336272,37   | 135 | 448372,61 | 1335818,4  |  |
| 91            | 448408       | 1336570,83   | 136 | 448374,09 | 1335811,24 |  |
| 92            | 448285,32    | 1336579,66   | 137 | 448374,94 | 1335797,38 |  |
| 93            | 448251,23    | 1336566,21   | 138 | 448377,43 | 1335775,28 |  |
| 94            | 448264,37    | 1336528,84   | 139 | 448375,5  | 1335775,08 |  |
| 95            | 448267,24    | 1336516,2    | 140 | 448375,75 | 1335717,68 |  |
| 96            | 448263,52    | 1336512,74   | 141 | 448373,05 | 1335717,47 |  |
| 97            | 448265,67    | 1336510,11   | 142 | 448373,52 | 1335709,8  |  |
| 98            | 448198,95    | 1336448,75   | 143 | 448372,24 | 1335681,39 |  |
| 99            | 448410,79    | 1336006,2    | 144 | 448371,46 | 1335681,42 |  |
| 100           | 448410,71    | 1336005,03   | 145 | 448371,07 | 1335664,5  |  |
| 101           | 448404,26    | 1336004,49   | 146 | 448371,01 | 1335645,3  |  |
| 102           | 448404,26    | 1336005,43   | 147 | 448373,56 | 1335621,08 |  |
| 103           | 448361,63    | 1336000,9    | 148 | 448373,65 | 1335617,14 |  |
| 104           | 448358,47    | 1336023,84   | 149 | 448376,97 | 1335584,84 |  |
| 105           | 448357,04    | 1336023,71   | 150 | 448379,94 | 1335568,65 |  |
| 105а          | 448356,54    | 1336028,66   | 151 | 448384,37 | 1335535    |  |
| 106           | 448358       | 1336028,81   | 152 | 448386,46 | 1335521,53 |  |
| 106а          | 448351,12    | 1336144,86   | 153 | 448387,07 | 1335518,74 |  |
| 107           | 448347,65    | 1336144,54   | 154 | 448390,23 | 1335493,92 |  |
| 108           | 448348,28    | 1336141,67   | 155 | 448402,1  | 1335452,92 |  |
| 108а          | 448349,49    | 1336124,48   | 156 | 448402,26 | 1335447,92 |  |
| 109           | 448347,26    | 1336123,87   | 157 | 448402,41 | 1335430,89 |  |
| 110           | 448347,79    | 1336103,88   | 158 | 448404,24 | 1335424,53 |  |
| 111           | 448350,01    | 1336103,99   | 159 | 448405,36 | 1335424,89 |  |
| 112           | 448351,02    | 1336085,14   | 160 | 448408,38 | 1335415,83 |  |
| 113           | 448349,06    | 1336085,01   | 161 | 448407,31 | 1335415,49 |  |
| 114           | 448252       | 1336550,44   | 162 | 448411,95 | 1335400,87 |  |

|      |           |            |        |           |            |      |
|------|-----------|------------|--------|-----------|------------|------|
|      |           |            |        |           |            |      |
| 163  | 448454,92 | 1335410,68 | 211    | 448446,2  | 1335698,95 |      |
| 164  | 448474,39 | 1335381,09 | 212    | 448447,77 | 1335708,38 |      |
| 165  | 448498,86 | 1335387,77 | 213    | 448451,08 | 1335708,51 |      |
| 166  | 448518,51 | 1335314,17 | 214    | 448452,19 | 1335720,41 |      |
| 167  | 448515,57 | 1335313,38 | 215    | 448451,52 | 1335732,68 |      |
| 168  | 448549,75 | 1335186,51 | 216    | 448451,39 | 1335754,78 |      |
| 169  | 448553,87 | 1335187,83 | 217    | 448451,12 | 1335780,6  |      |
| 170  | 448521,27 | 1335310,36 | 218    | 448452,27 | 1335780,62 |      |
| 171  | 448524,46 | 1335311,24 | 219    | 448453,41 | 1335822,76 |      |
| 172  | 448519,81 | 1335328,64 | 220    | 448452,35 | 1335859,79 |      |
| 173  | 448518,14 | 1335328,13 | 221    | 448449,19 | 1335859,7  |      |
| 174  | 448517    | 1335331,96 | 222    | 448450    | 1335845,86 |      |
| 175  | 448518,78 | 1335332,44 | 223    | 448449,48 | 1335827,72 |      |
| 176  | 448503,06 | 1335391,45 | 224    | 448450,31 | 1335814,53 |      |
| 177  | 448499,51 | 1335401,5  | 225    | 448449,63 | 1335799,23 |      |
| 178  | 448494,28 | 1335417,58 | 226    | 448447,46 | 1335781,49 |      |
| 179  | 448487,21 | 1335443,37 | 227    | 448445,99 | 1335752,61 |      |
| 180  | 448485,53 | 1335442,9  | 228    | 448448,8  | 1335749,39 |      |
| 181  | 448492,22 | 1335409,82 | 229    | 448446,98 | 1335713,09 |      |
| 182  | 448490,66 | 1335409,32 | 230    | 448376,84 | 1335708,37 |      |
| 183  | 448492,82 | 1335400,74 | 231    | 448376,74 | 1335712,38 |      |
| 184  | 448495,29 | 1335401,44 | 232    | 448379,95 | 1335718,69 |      |
| 185  | 448497,53 | 1335392,59 | 233    | 448380,84 | 1335770,64 |      |
| 186  | 448476,55 | 1335386,88 | 234    | 448378,85 | 1335798,37 |      |
| 187  | 448457,22 | 1335416,34 | 235    | 448377,14 | 1335798,02 |      |
| 188  | 448413,82 | 1335406,04 | 236    | 448376,47 | 1335805,05 |      |
| 189  | 448406,38 | 1335436,17 | 237    | 448378,35 | 1335805,36 |      |
| 190  | 448407,34 | 1335452,18 | 238    | 448361,93 | 1335995,91 |      |
| 191  | 448391,18 | 1335507,32 | 239    | 448408,93 | 1336000,93 |      |
| 192  | 448382,86 | 1335577,24 | 240    | 448430,52 | 1336004,21 |      |
| 193  | 448378,42 | 1335604,48 | 241    | 448430,89 | 1335999,15 |      |
| 194  | 448374,25 | 1335644,3  | 242    | 448432,35 | 1335999,18 |      |
| 195  | 448374,16 | 1335666,3  | 243    | 448433,29 | 1335994,26 |      |
| 196  | 448376,53 | 1335703,41 | 244    | 448436,01 | 1335994,47 |      |
| 197  | 448415,76 | 1335705,87 | 245    | 448435,46 | 1336004,89 |      |
| 198  | 448415,63 | 1335706,74 | 246    | 448367,74 | 1335453,54 |      |
| 199  | 448437,96 | 1335708,41 | 247    | 448367,22 | 1335472,03 |      |
| 200  | 448441,57 | 1335706,81 | 248    | 448355,33 | 1335477,74 |      |
| 201  | 448442,07 | 1335682,87 | 249    | 448350,37 | 1335515,49 |      |
| 202  | 448441,85 | 1335673,04 | 250    | 448350,14 | 1335518,94 |      |
| 203  | 448435,51 | 1335672,89 | 251    | 448347,21 | 1335518,71 |      |
| 204  | 448437,9  | 1335636,51 | 252    | 448346,1  | 1335521,79 |      |
| 205  | 448448,79 | 1335636,6  | 253    | 448336,7  | 1335589,46 |      |
| 206  | 448448,67 | 1335641,92 | 254    | 448336,13 | 1335622,32 |      |
| 207  | 448442,6  | 1335641,76 | 255    | 448331,69 | 1335637,14 |      |
| 208  | 448440,92 | 1335667,03 | 256    | 448331,03 | 1335643,98 |      |
| 209  | 448446,16 | 1335667,17 | 257    | 448342,44 | 1335653,09 |      |
| 210  | 448446,08 | 1335671,73 | 258    | 448344,63 | 1335666,17 |      |
| Изв. | Колч      | Лист       | № док. | Подп.     | Дата       | Лист |
|      |           |            |        |           |            | 21   |

|      |           |            |        |           |            |      |
|------|-----------|------------|--------|-----------|------------|------|
|      |           |            |        |           |            |      |
| 259  | 448315,79 | 1335748,18 | 307    | 448350,52 | 1335474,51 |      |
| 260  | 448312,76 | 1335747,9  | 308    | 448362,41 | 1335468,75 |      |
| 261  | 448312,92 | 1335754,78 | 309    | 448362,8  | 1335448,67 |      |
| 262  | 448287,99 | 1335875,77 | 309    | 448016,93 | 1335859,53 |      |
| 263  | 448283,38 | 1335906,18 | 310    | 448246,24 | 1335776,85 |      |
| 264  | 448282,15 | 1335926,73 | 311    | 448242,89 | 1335781,03 |      |
| 265  | 448275,62 | 1335955,05 | 312    | 448214,89 | 1335859,99 |      |
| 266  | 448267,67 | 1335974,69 | 313    | 448193,41 | 1335895,08 |      |
| 267  | 448263,79 | 1335973,33 | 314    | 448173,32 | 1335923,33 |      |
| 268  | 448265,15 | 1335970,84 | 315    | 448155,08 | 1335952,53 |      |
| 269  | 448266,49 | 1335969,21 | 316    | 448132,31 | 1336012,26 |      |
| 270  | 448272,2  | 1335954,14 | 317    | 448109,81 | 1336045,24 |      |
| 271  | 448278,2  | 1335926,27 | 318    | 448100,68 | 1336046,96 |      |
| 272  | 448283,31 | 1335885,64 | 319    | 448101,4  | 1336051,6  |      |
| 273  | 448282,65 | 1335884,15 | 320    | 448096,7  | 1336052,33 |      |
| 274  | 448285,37 | 1335866,93 | 321    | 448095,76 | 1336047,89 |      |
| 275  | 448286,48 | 1335867,29 | 322    | 448094,27 | 1336048,17 |      |
| 276  | 448290,81 | 1335845,59 | 323    | 448093,15 | 1336046,72 |      |
| 277  | 448289,65 | 1335845,36 | 324    | 448065,11 | 1336065,21 |      |
| 278  | 448291,46 | 1335838,03 | 325    | 448065,93 | 1336066,57 |      |
| 279  | 448292,33 | 1335838,16 | 326    | 448048,54 | 1336078,1  |      |
| 280  | 448296,82 | 1335816,82 | 327    | 448047,73 | 1336076,76 |      |
| 281  | 448295,41 | 1335816,56 | 328    | 448043,52 | 1336079,46 |      |
| 282  | 448308,39 | 1335751,51 | 329    | 448042,04 | 1336076,86 |      |
| 283  | 448305,68 | 1335747,07 | 330    | 447966,96 | 1336118,49 |      |
| 284  | 448259,87 | 1335741,46 | 331    | 447966,25 | 1336117,23 |      |
| 285  | 448257,4  | 1335751,23 | 332    | 447947,79 | 1336128,06 |      |
| 286  | 448253,13 | 1335747,65 | 333    | 447893,26 | 1336117,36 |      |
| 287  | 448255,8  | 1335737,15 | 334    | 447892,77 | 1336070,04 |      |
| 288  | 448305,97 | 1335743,17 | 335    | 447871,16 | 1336067,24 |      |
| 289  | 448312,56 | 1335742,82 | 336    | 447867,14 | 1336069,67 |      |
| 290  | 448315,29 | 1335737,17 | 337    | 447869,05 | 1336073,07 |      |
| 291  | 448339,52 | 1335665,81 | 338    | 447865    | 1336075,22 |      |
| 292  | 448338,15 | 1335655,87 | 339    | 447863,29 | 1336071,98 |      |
| 293  | 448326,82 | 1335646,52 | 340    | 447813,93 | 1336101,04 |      |
| 294  | 448333,28 | 1335613,95 | 341    | 447810,74 | 1336100,12 |      |
| 295  | 448335,02 | 1335596,95 | 342    | 447781,77 | 1336119,87 |      |
| 296  | 448333,5  | 1335593,12 | 343    | 447764,32 | 1336152,24 |      |
| 297  | 448329,51 | 1335592,51 | 344    | 447759,85 | 1336150    |      |
| 298  | 448329,51 | 1335589,29 | 345    | 447777,75 | 1336117,1  |      |
| 299  | 448333,02 | 1335589,29 | 346    | 447809,88 | 1336094,69 |      |
| 300  | 448335,41 | 1335567,67 | 347    | 447813,27 | 1336095,66 |      |
| 301  | 448336,72 | 1335567,87 | 348    | 447869,84 | 1336062,23 |      |
| 302  | 448338,75 | 1335547,81 | 349    | 447893,26 | 1336064,87 |      |
| 303  | 448340,29 | 1335545,94 | 350    | 447896,04 | 1336049,37 |      |
| 304  | 448342,5  | 1335528,57 | 351    | 447914,13 | 1335996,99 |      |
| 305  | 448342,9  | 1335513,88 | 352    | 447978,57 | 1335881,48 |      |
| 306  | 448345,95 | 1335514,06 | 353    | 447988,72 | 1335887,36 |      |
| Изв. | Колч      | Лист       | № док. | Подп.     | Дата       | Лист |
|      |           |            |        |           |            | 22   |

|      |           |            |     |           |            |  |
|------|-----------|------------|-----|-----------|------------|--|
|      |           |            |     |           |            |  |
| 354  | 448011,41 | 1335849,11 | 392 | 448046,39 | 1336074,36 |  |
| 355  | 448016,22 | 1335852,68 | 393 | 448044,62 | 1336071,47 |  |
| 356  | 448044,29 | 1335819,1  | 394 | 448035,69 | 1336076,52 |  |
| 357  | 448051,29 | 1335819,06 | 395 | 448034,83 | 1336075,1  |  |
| 358  | 448153,77 | 1335715,69 | 396 | 448024,51 | 1336080,82 |  |
| 359  | 448194,2  | 1335727,83 | 397 | 448025,08 | 1336081,73 |  |
| 360  | 448192,8  | 1335733,05 | 398 | 448005,11 | 1336093,44 |  |
| 361  | 448251,86 | 1335751,54 | 399 | 448002,86 | 1336093,37 |  |
| 362  | 448241,09 | 1335777,77 | 400 | 447968,1  | 1336113,28 |  |
| 363  | 448238,43 | 1335778,8  | 401 | 447966,89 | 1336111,03 |  |
| 364  | 448221,17 | 1335828,37 | 402 | 447946,74 | 1336122,77 |  |
| 365  | 448217,98 | 1335842,94 | 403 | 447893,9  | 1336112,38 |  |
| 366  | 448205,26 | 1335868,64 | 404 | 447899,1  | 1336056,08 |  |
| 367  | 448192,65 | 1335888,73 | 405 | 447918,14 | 1335999,97 |  |
| 368  | 448190,68 | 1335889,25 | 406 | 447980,6  | 1335888,08 |  |
| 369  | 448188,51 | 1335887,86 | 407 | 447990,61 | 1335894,02 |  |
| 370  | 448185,32 | 1335893,04 | 408 | 448012,93 | 1335856,54 |  |
| 371  | 448187,7  | 1335895,03 | 410 | 448032,41 | 1335839,19 |  |
| 372  | 448150,88 | 1335949,75 | 411 | 448046,56 | 1335824,15 |  |
| 373  | 448136,73 | 1335986,64 | 412 | 448053,24 | 1335824,18 |  |
| 374  | 448126,76 | 1335982,86 | 413 | 448057,9  | 1335819,59 |  |
| 375  | 448100,46 | 1335985,97 | 414 | 448060,36 | 1335821,78 |  |
| 376  | 448085,91 | 1335990,8  | 415 | 448064,47 | 1335817,47 |  |
| 377  | 448065,66 | 1335960,96 | 416 | 448062,2  | 1335815,15 |  |
| 377a | 448061,22 | 1335965,86 | 417 | 448137,71 | 1335739,01 |  |
| 378  | 448062,32 | 1335957,93 | 418 | 448141    | 1335742,07 |  |
| 379  | 448058,36 | 1335962,58 | 419 | 448144,5  | 1335738,5  |  |
| 380  | 448055,86 | 1335960,37 | 420 | 448141,32 | 1335735,37 |  |
| 381  | 448052,42 | 1335963,88 | 421 | 448155,1  | 1335721,37 |  |
| 382  | 448084,55 | 1335996,56 | 422 | 448187,17 | 1335731    |  |
| 383  | 448100,93 | 1335990,95 | 423 | 448186,43 | 1335734,33 |  |
| 384  | 448125,75 | 1335987,81 |     |           |            |  |
| 385  | 448134,94 | 1335991,32 |     |           |            |  |
| 386  | 448133,55 | 1335996,97 |     |           |            |  |
| 387  | 448127,6  | 1336010,89 |     |           |            |  |
| 388  | 448106,64 | 1336040,8  |     |           |            |  |
| 389  | 448089,06 | 1336044,38 |     |           |            |  |
| 390  | 448058,17 | 1336064,62 |     |           |            |  |
| 391  | 448059,16 | 1336066,37 |     |           |            |  |

Приложение № 3  
к проекту планировки  
территории и проекту  
размещения территории по  
объекту: «Реконструкция  
водопроводной сети  
в с. Шумахи Рязанского района  
Рязанской области»

