Акт

государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, выделенном под объект "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино".

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы (далее - экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

Дата начала проведения экспертизы: 27 октября 2020 г.

Дата окончания экспертизы: 1 декабря 2020 г.

Место проведения экспертизы: город Пермь.

Заказчик экспертизы: Кировское областное государственное автономное учреждение "Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области" г. Киров.

Фамилия, имя, отчество эксперта: Брюхова Наталья Геннадьевна.

Образование: высшее.

Специальность: история.

Стаж работы: 17 лет.

Место работы и должность: Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН), научный сотрудник.

Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ: Приказ Минкультуры РФ № 300 от 18.03.2019 г. «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

Ответственность эксперта:

Эксперт признает ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 «Принципы проведения историко-культурной экспертизы» Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» согласно действующему законодательству РФ (ст. 307 Уголовного Кодекса РФ) и отвечает за объективность, достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке, выделенном под объект "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино".

Объект экспертизы: документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, выделенном под объект "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино".

Перечень документов, представленных заявителем:

1. Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований: «ОТЧЕТ по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино". Ответственный исполнитель КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

2. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 830-55-01-14 от 17.11.2020 г. «ЗАКЛЮЧЕНИЕ о наличии или об отсутствии объектов культурного

наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по объекту "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино".

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на аналитическом изучении материалов, сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей расположения заявленного участка и объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Особое внимание уделялось картографическим материалам, снимкам поверхности заданного участка, материалам полевых и историко-архивных исследований, проектной документации. Анализ данных земляных работ позволяет сделать вывод о наличии или отсутствии признаков объекта историко-культурного значения.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, сформулированных в заключении предоставленной Документации. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований оформлены в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

На экспертизу представлена документация о выполненных археологических полевых работах и заключение Управления

государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 830-55-01-14 от 17.11.2020 г. «ЗАКЛЮЧЕНИЕ о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по объекту "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино".

Документация о выполненных археологических полевых работах представляет собой «Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино". Ответственный исполнитель КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

Работы проводились в октябре 2020 г. на основании открытого листа № 2527-2020 от 29.10.2020 г., выданного Риде Раисовне Руслановой Министерством культуры РФ на право производства археологических полевых работ.

Целью археологических работ являлось определение наличия или установление факта отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ. Исследования на участке велись в соответствии с договором № 31-01-07/2020 от 23.10.2020, заключенным Кировским областным государственным автономным учреждением «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» и ООО «ПМК-411 Связьстрой».

В представленном отчете прописана методика проведения работ, геоморфологическая и физико-географическая характеристика исследуемого

района, составлена историческая справка. Также приведена техническая характеристика маршрута обследования и результаты археологических исследований с сопутствующими им фотографиями и картами.

В ходе проведения археологической разведки был обследован маршрут реконструкции системы водоснабжения протяженностью 11 км, заложено 10 шурфов размером 1х1 м и 1 зачистка шириной 1 м.

Маршрут проведения археологических работ проходил по территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова Кировской области.

Авторы отчёта отмечают, что данная местность характеризуется большой плотностью жилой застройки, хозяйственного освоения и массовыми коммуникациями, что существенно затрудняло проведение земельных работ.

Методика проведения полевых работ определялась в соответствии с требованиями Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32).

Научно-исследовательская работа состояла из трех этапов:

1) Подготовительный этап, составление исторической справки.

2) Полевые работы.

3) Обработка полученных материалов, составление документации.

В ходе подготовительных работ был проведен анализ географического положения и геологического строения обследуемой территории. Запрошена информация о наличии на испрашиваемом участке и в его окружении объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Проведена работа с источниками, архивными материалами, проектной документацией.

Г. Киров располагается в центральной части Кировской области в среднем течении р. Вятки.

Для территории г. Кирова характерны дерново-подзолистый и болотно-подзолистый типы почв. Верхний плодородный горизонт этих почв составляет слой толщиной всего в 10-20 см, а за ним следует подзолистый горизонт, бедный питательными веществами. Естественная растительность в границах г. Кирова почти не сохранилась, на свободной от застройки территории преобладают сельскохозяйственные земли.

Город Вятка был основан новгородцами в 1374 г. на мысу, образованном крутым берегом р. Вятки и Засорным оврагом. С момента основания и до конца XVIII в. застройка Хлынова-Вятки происходила без плана.

П. Ганино (Щербининская, Сонины) в письменных источниках впервые упоминается в Переписи 1671 г. в качестве «Деревни Другия Щербинския», в которой, на период переписи, значился 1 двор. Далее деревня Щербининская упомянута в Переписи 1678 г. На период данной переписи в погосте зафиксировано 3 двора. В настоящее время п. Ганино входит в состав Октябрьского района г. Кирова.

На территории Октябрьского района г. Кирова археологические работы проводились отрядами КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области»: в 2016 г. и 2017 г. под руководством А. В. Егорова, в 2018 г. – под руководством А. Л. Кряжевских, в 2020 г. – под руководством Н.В. Владимирова.

В ходе производства нынешних работ был произведен детальный визуальный осмотр территории на предмет наличия археологических находок, а также проведено исследование почвы для выявления культурного слоя и археологического материала.

Вдоль трассы водопровода исследовались все нарушения современной дневной поверхности, связанные со строительной и иной деятельностью, заложены 10 шурфов и 1 зачистка, произведена их фото- и графическая фиксация, взяты абсолютные координаты с помощью приемника системы глобального позиционирования. После снятия дерна выборка производилась условными горизонтами по 20 см. Все работы фотографировались. Кроме этого, фотографировались общие виды и конструктивные элементы на

обследуемой территории. Изучение стенок шурфов позволило выявить структуру почвенного состава участка обследования. Слои почвы представлены супесью, суглинком красно-коричневой глиной с включением песка и природной извести. В шурфах №1,2,4,6,7,8,10 естественные слои переотложены, содержат бытовой мусор, шлак, гравий, строительную известь и битый кирпич.

Во время выборки шурфов археологические предметы и признаки культурного слоя ***не обнаружены***.

Попытки поиска подъемного материала были предприняты рядом с домом № 10 по ул. Мира, у дома № 30 по ул. Фабричной, у дома № 12 по ул. Южной в проложенной под коммуникации траншее, у дома № 39 по ул. Центральной на разрытом техникой строительном участке, у дома № 100 по ул. Полевой в разрытой под водоотвод канаве, дома № 18 по ул. Менжинского на небольшом разрытом под коммуникации участке. Поиск подъемного материала ***не принес результатов***.

Авторы отчета заключают, что в результате проведения археологических работ на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино" новых объектов археологического наследия ***обнаружено не было***, а уже известные археологические памятники ***не попадают*** в зону влияния реконструкции системы водоснабжения.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной и справочной литературы:

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

3. «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации». Утверждено постановлением Бюро историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

Обоснования выводов экспертизы

Изученная документация содержит полноценные сведения о заявленном земельном участке и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Археологическое обследование проводилось на основании Открытого листа № 2527-2020 от 29.10.2020 г., выданного Р. Р. Руслановой Министерством культуры РФ и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32).

Полученная и проанализированная информация – историко-архивные изыскания, анализ картографических данных, проведенное натурное обследование, включая археологическую шурфовку, на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино", является достаточной основой для обоснованных выводов о наличии, либо отсутствии

объектов обладающих признаками объектов культурного наследия в границах обследованного земельного участка.

Обследованная площадь является достаточной для определения (установления факта) наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Выводы об отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия в границах территории земельного участка, приведенные в указанной документации, связаны с историко-архивными изысканиями и полевыми работами, проводившимися в ходе научных археологических исследований.

Вывод экспертизы

На основании рассмотренных документов, привлеченных литературных данных и иных источников, признан факт отсутствия на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино" выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, охранных и защитных зон объектов культурного наследия.

Эксперт считает возможным (**положительное заключение**) проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино".

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной

электронной подписью эксперта с приложениями, прилагаемыми к настоящему акту и являющимися его неотъемлемой частью.

Перечень приложений к заключению экспертизы:

1. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино". Ответственный исполнитель КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

2. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 830-55-01-14 от 17.11.2020 г. «ЗАКЛЮЧЕНИЕ о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по объекту "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино".

***Дата оформления заключения экспертизы*:** 01.12.2020 г.

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы: Брюхова Наталья Геннадьевна

Брюхова Наталья Геннадьевна

Подписано цифровой подписью: Брюхова Наталья Геннадьевна
Дата: 2020.12.01 17:44:49 +05'00'

ПРИЛОЖЕНИЯ

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ОТЧЕТ

по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта «Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино»

Основание: договор № 31-01-07/2020 от 23.10.2020

Заказчик: ООО «ПМК-411 Связьстрой»

ДИРЕКТОР А. Л. КРЯЖЕВСКИХ

Г. КИРОВ
2020 г.

Оглавление

Введение **3**

Геоморфология Октябрьского района г. Кирова Кировской области **4**

Историческая справка по г. Кирова области **6**

Результаты проведения археологических работ **14**

Заключение **31**

Альбом иллюстраций **32**

Введение

Археологические работы на территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино" велись в соответствии с договором № 31-01-07/2020 от 23.10.2020, заключенным Кировским областным государственным автономным учреждением «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» и ООО «ПМК-411 Связьстрой».

Работы проводились в октябре 2019 г. на основании открытого листа № 2527-2020, выданного Р. Р. Руслановой Министерством культуры РФ на право производства археологических разведок.

В ходе проведения археологической разведки был обследован маршрут реконструкции системы водоснабжения протяженностью 11 км, заложено 10 шурфов размером 1х1 м и 1 зачистка шириной 1 м.

Геоморфология города Кирова Кировской области

Город Киров входит в пояс полесий и ополий – это пояс низин, пересекающий область с северо-востока на юго-запад. Он начинается Камско-Вятской ложбиной стока ледниковых вод. Их поток начинался на Каме и был направлен на юго-запад, в долину р. Вятки. В районе гг. Слободского и Кирова пояс полесий пересекается с размытой северной частью Вятского Увала. От Увала сохранилось множество останцевых возвышенностей, пригодных для обитания древнего человека. Они сохраняют общее север-северо-восточное направление Увала, но всюду разобщены широкими низинами – путями стока ледниковых вод.

Город Киров располагается в центральной части Кировской области в среднем течении р. Вятки. В геологическом плане для данной территории характерны отложения пустынь и лагун татарского яруса Пермской системы (возраст горных пород – 250-300 млн. лет). В пойме р. Вятки наблюдаются отложения рек и талых ледниковых вод Четвертичной системы (начало – 2,6 млн. лет назад, продолжается до сих пор). Глубина поверхности кристаллического фундамента колеблется от 2000 до более 2500 м.

Общий характер рельефа окрестностей г. Кирова увалистый, на востоке располагается центральная часть Вятского Увала с абсолютными высотами 250-280 м. Долина р. Вятки широка и асимметрична. Русло Вятки часто прижимается к правому берегу, обусловливая его обрывистость и «гористость», пойма и террасы расположены на левом берегу. Лишь в районе г. Кирова пойма располагается на правом берегу р. Вятки. Поверхность поймы р. Вятки слабоволнистая: характерно чередование грив, межгривных понижений, наличие стариц. Гривы высотой 1-3 м расположены параллельно или под углом к современному руслу. Поверхность пойм поднимается над межевым уровнем на 3-7 м.

Для территории г. Кирова характерны дерново-подзолистый и болотно-подзолистый типы почв. Верхний плодородный горизонт этих почв

составляет слой толщиной всего в 10-20 см, а за ним следует подзолистый горизонт, бедный питательными веществами.

Территория г. Кирова Кировской области входит в состав подзоны южной тайги. Леса, объединяемые в группу ельников-зеленомошников, составляют здесь зональный тип растительности. Ельники-зеленомошники – леса с одноярусным древостоем из ели и пихты, с примесью березы, осины. Однако естественная растительность в границах г. Кирова почти не сохранилась, на свободной от застройки территории преобладают сельскохозяйственные земли.

Историческая справка

Город Вятка был основан новгородцами в 1374 г. на мысу, образованном крутым берегом р. Вятки и Засорным оврагом. С западной стороны это место защищал отвершек оврага, и только с северной стороны пришлось выкопать ров для круговой обороны города. По данным "Повести о стране Вятской", кольцо укреплений образовали поставленные вплотную друг к другу срубы жилищ. Эти сведения были подтверждены Л. Д. Макаровым в 1983 г. во время археологических наблюдений за ходом земляных работ[1].

К концу XIV в. город занимал южную часть территории, ограниченной с севера Раздерихинским оврагом, с востока – крутым берегом р. Вятки, с юга – Засорным оврагом; на западе располагалось болото. На территорию интересующего нас района застройка распространилась к XV-XVI вв. К началу XVII в. хлыновский кремль был окружен валом, поверх которого шла стена, срубленная в два ряда и закрытая сверху тесовой крышей. Внутри вала тем же Макаровым прослежены клети, забутованные глиной[2]. Кроме того, кремль имел 8 башен, из которых 4 были проезжими. Общая длина стены достигала 420 саженей (907 м)[3]. Западная граница посада к этому времени проходила примерно там, где пересекаются современные улицы Свободы и Московская. Для его защиты по дуге, начинающейся у истока Раздерихинского оврага и кончающейся берегом Засоры, был поставлен сплошной ряд вкопанных в землю заостренных бревен – острог[4]. В настоящее время следов древнейшей линии острога не сохранилось.

С момента основания и до конца XVIII в. застройка Хлынова-Вятки происходила без плана. Его планировочную схему определяли в основном рельеф и транспортные магистрали, по которым шло сообщение с соседними землями. Глубокие овраги ограничивали развитие города вдоль течения

[1] Макаров Л. Д. Русские поселенцы на берегах Вятки // ЭЗВ. Т.4. История. Киров, 1995. С. 87-88.
[2] Макаров Л. Д. Древнерусское население Прикамья в X – XV вв. Ижевск, 2001. С. 16.
[3] Эммаусский А. В. Культура Вятского края XVII вв. // ЭЗВ. Т.4. История. Киров, 1995. С. 70-71.
[4] Тинский А. Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII-XIX вв. Киров, 1976. С. 13.

р. Вятки, ориентируя направление дорог и улиц только в одном направлении – на запад. Этими обстоятельствами и был определен лучевой или веерный характер планировки города. Сеть радиальных, направленных от центра улиц напоминала не полностью раскрытый веер. Особенность "хлыновского веера" состояла в том, что он имел два центра - кремль и торг, и раскрывался всего на 120 градусов[5]. Планировка Хлынова была устойчивой, что обусловливалось наличием мостовых, выявленных в результате археологических исследований. Жилища и хозяйственные сооружения строились преимущественно на одном и том же месте на протяжении длительного времени[6].

Развитию города в южном направлении препятствовал глубокий Засорный овраг, через который до начала XIX в. не было мостовых переходов. Поэтому расширение территории вплоть до конца XVIII в. наиболее интенсивно происходило в западном и северо-западном направлении.

В 1580 г. на южном берегу Засорного оврага монах Трифон построил деревянную Благовещенскую церковь и основал мужской монастырь. При основании к нему были приписаны земельные угодья и деревеньки, лежащие к югу от границ города. Обособленное и в то же время близкое, у самых границ города, положение монастыря с приписанными к нему угодьями ограничило на некоторое время развитие городского посада в южном направлении[7].

В XVII в. произошли большие изменения в оборонительной системе города. В 1663 г. произошла полная перестройка кремлевских оборонительных сооружений. Это было вызвано рядом народных выступлений конца 40 – начала 60-х гг. XVII в., после чего было принято решение об укреплении городов и усилении их оборонительных систем. Вот как говорится об этих работах в местном «Летописце»: "7122 (1663) года

[5] Тинский А. Г. Планировка, застройка и архитектура города // ЭЗВ. Т. 1. Города. Киров, 1994. С. 38.
[6] Макаров Л. Д. Древнерусское население Прикамья в X – XV вв. Ижевск, 2001. С. 16-17.
[7] Тинский А. Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII-XIX вв. Киров, 1976. С. 14-15.

месяца сентября в 17 день начали строить земляной город, а строили стольник и воевода князь Григорий Афанасьевич Козловский, а делали оба города 3 года"[8]. Под обоими городами в данном случае подразумеваются укрепления кремля и укрепления посада. В ходе этой перестройки вместо деревянных кремлевских стен были насыпаны земляные валы высотой около 5 м. Вал был менее подвержен разрушению артиллерийским огнем, чем деревянные стены, что было важно вследствие усиления мощности пушек в XVII в. Попадая в вал, ядра зарывались в нем, теряли свою пробивную силу и застревали. Основу конструкции вала, его "скелет" составляли "тарасы" - две параллельные бревенчатые стенки, соединяющиеся между собой поперечными бревенчатыми же перегородками. Эти стенки образовывали изолированные ячейки, заполненные землей. С внешней стороны тарас был насыпан и одернован крутой откос. Со стороны р. Вятки вал от оплывания защищали срубы из пяти рядов толстых бревен. По верху вала были набиты зубцы из заостренных вверху бревен, за которыми находились наполненные землей туры - плетеные ивовые корзины диаметром и высотой по одному аршину (72 см), поставленные друг от друга на расстоянии аршина, как и зубцы на стене.

В начале 1680-х гг. туры были заменены заборолами - двухметровой бревенчатой стенкой с узкими бойницами для стрельбы. Тогда же всю боевую площадку закрыли сверху двускатной кровлей[9]. С запада и севера кремлевский вал был окружен рвом, который на протяжении почти 150 сажен (324 м), от Богоявленской до Спасской башни, был заполнен водой. Ров пролегал примерно по линии современной улицы Динамовский проезд. От проезжих башен через него были перекинуты мосты с перилами, которые, очевидно, можно было быстро развести в случае опасности. Две другие стороны кремля защищала крутизна коренного берега р. Вятки и Засорного оврага. В линию вала были встроены деревянные башни. Их количество в

[8] Летописец старых лет, что учинилось в московском государстве и во всей Русской земле в нынешняя и последняя времена // ТВУАК. 1905. Вып.IV. Разд. II. С. 19.
[9] Тинский А. Г. Крепостная архитектура Хлынова XVII в. // ЭЗВ. Т.5. Архитектура. Киров, 1996. С. 28-30.

разное время варьировалось от 5 до 6.

В отличие от укреплений кремля, которые претерпели только качественные изменения и остались в прежних границах, оборонительная система посада в 60-е гг. XVII в. фактически была выстроена заново. До этого времени посад был защищен лишь острогом. Он представлял собой сплошной ряд вкопанных в землю заостренных бревен, перед которым был выкопан небольшой ров. За бревнами располагалась неширокая площадка из бревен на столбах, на которой могли располагаться обороняющиеся. Острог несколько раз передвигался вследствие расширения территории посада, и к началу XVII в. он проходил по дуге, начинающейся у истока Раздерихинского оврага и кончающейся берегом Засорного оврага. Его западная граница проходила примерно там, где пересекаются современные улицы Свободы и Московская. К середине XVII в. острог со рвом оказался в тылу посада и, никому не нужный, догнивал. Со временем на его месте образовалась ломаная улица, кольцом охватившая старый посад - улица Седининская. В результате процесса расширения посада в западном направлении он оказался фактически ничем не защищен вплоть до воеводства князя Козловского.

Как и в случае с кремлем, основными составляющими укреплений посада были вал и ров. Ров глубиной 2 и шириной 4 сажени (4,3 и 8,6 м соответственно) полукольцом охватывал посад с запада. Начинаясь у Засорного оврага, он шел на северо-запад до современной улицы Московской и дальше примерно до перекрестка улиц Свободы и Труда и здесь поворачивал сначала на восток, а потом на юго-восток до верховьев Раздерихинского оврага[10]. За рвом был насыпан земляной вал высотой до 4 саженей (86 м), укрепленный острогом из заостренных вверху бревен. С южной стороны города вал смыкался с укреплениями малого города и проходил по берегу Засорного оврага, а с севера и востока - по южному берегу Раздерихинского оврага и берегу Вятки до Богоявленской башни

[10] Тинский А. Г. Планировка и застройка г. Вятки в XVII – XIX вв. Киров, 1976. С. 13-33.

кремля. Если принять современную планировку г. Кирова, то направление посадского вала в западной его части от Засоры до Раздерихинского оврага можно провести в основном по ул. Володарского, Степана Халтурина и Труда[11].

Посадские укрепления отличались от кремлевских наличием так называемых городней - срубов, поставленных по линии обороны вплотную друг к другу и образующих крепостную стену переменной высоты. Эти городни перекрывали вытекающие из города ключи и сухие овражки, которые пересекал вал. Часть срубов была засыпана землей, другие предназначались для обороняющихся. В них устраивали отверстия для стрельбы в двух уровнях, два боя - верхний и "подошевной". На городнях сверху были сделаны бревенчатые стенки с прорезями-бойницами - "обламы" высотой в одну сажень (2,16 м). Все это деревянное сооружение было закрыто сверху двускатной крышей. На протяжении Засорного оврага было устроено семь таких городней; восьмой перекрывал кремлевский ров в северо-восточном углу кремля, где кончалась стена посада.

На всем протяжении укреплений посада было поставлено 7 деревянных башен и 9 выводов. Вывод представлял собой выступающий за линию крепостной стены деревянный сруб, в котором находилась пищаль для огня вдоль крепостной стены по подступившему вплотную неприятелю.

В течение XVII в. город интенсивно застраивался в направлении Никитской улицы (в юго-западном направлении), несколько медленнее в северо-западном направлении (по Ильинской и Воскресенской улицам) и совсем медленно - в западном направлении, по Московской и Морозовской улицам. Никитская улица в пределах посада была застроена практически на всем своем протяжении, что было связано с оживленностью Казанской дороги, в которую она превращалась за посадской стеной. При этом в ходе расширения территории посада сохранялась изначальная веерная планировка города, а линии улиц изменялись незначительно, в основном в сторону их

[11] Эммаусский А. В. Культура Вятского края XVII в. // ЭЗВ. Т. 4. История. Киров, 1995. С. 71.

спрямления. В ходе развития города произошло перераспределение функций его отдельных частей. Кремль потерял свое прежнее значение административного центра Вятской земли и вообще центра городской жизни Хлынова, превратившись лишь в резиденцию архиереев и органов управления епархией. Вместе с тем значение посада в городской жизни значительно возросло. Увеличилась плотность его застройки, что было связано с возведением посадских укреплений, ограничивших расширение города на запад и северо-запад. Жилая застройка стала продвигаться на юг и на восток, на склоны и устье Засорного оврага и на берег р. Вятки, где еще в начале XVII в. возникли целые улицы. Развивались и слободки, возникшие за крепостной стеной.

План 1784 г. предусматривал переход от прежней радиальной планировки к регулярной, при которой прямыми, перпендикулярными друг к другу улицами город делился на систему геометрически правильных прямоугольных кварталов. Регламентировалось также, какими домами должны были застраиваться кварталы: каменными или деревянными, на каменных фундаментах или без них. Старый вал предполагалось срыть и взамен него возвести новый, также со рвом. Однако вследствие активного расширения территории города в конце XVIII в. новый вал так и не был возведен[12].

П. Ганино (Щербининская, Сонины) в письменных источниках впервые упоминается в Переписи 1671 г. в качестве «Деревни Другия Щербинския», в которой, на период переписи, значился 1 двор[13]. Далее деревня Щербининская упомянута в Переписи 1678 г. На период данной переписи в погосте зафиксировано 3 двора[14]. В Переписной книге города Хлынова и Вятского (Хлыновского) уезда переписи стольника Степана

[12] Столетие Вятской губернии. Т. I. Вятка, 1880. С. 129.

[13] Книга переписная пустых солдатских, стрелецких и крестьянских дворов, переписи Венедикта Змеова, 1671 г., Хлыновского, Орловского, Котельнического уездов // РГАДА. Ф. 137. Оп. 1. Вятка. Д. 6. Л. 66.

[14] Книга переписная переписи Михаила Воейкова да подьячего Федора Прокофьева 186 [1678] году, г. Хлынова, Спенцынского, Березовского, Чепецкого тяглых и оброчных станов, Британской и волости Волчья, Хлыновского уезда // РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 520. Л. 174.

Даниловича Траханиотова за 1710 г. указана «деревня другая Щербинская», в которой обозначено 3 двора, в которых проживает 24 человека[15]. По данным Первой ревизии за 1719 г., в деревне Другая Щербинская переписано 17 мужчин[16]; за 1722 г. в д. Щербининской указано 4 двора и переписано 26 мужчин[17]. По данным Второй ревизии 1748 г. «в деревне Щербининской» переписано 35 мужчин[18]. По данным Третьей ревизии 1763-1770 гг. «в деревне Щербининской» переписано 35 мужчин и 38 женщин[19]. Согласно «Списку населенных мест Вятской губернии по сведениям 1859-1873 гг.», в д. Щербининской (Сонины), расположенной «при р. Вятке» «по левую сторону Ношульской проселочной дороги из Вятки», в середине XIX в. проживало 157 человек (71 мужчина и 86 женщин) в 17 дворах[20]. По «Списку населенных мест Вятской губернии 1905 г.» в д. Щербининская (Ганинцы) проживало 200 жителей (103 мужчины и 97 женщин) в 29 дворах[21]. В 1926 г. в д. Ганино (Щербининская) фиксировалось 45 хозяйств, в которых проживало 217 человек (101 мужчина и 116 женщин)[22].

В настоящее время п. Ганино входит в состав Октябрьского района г. Кирова.

Археологическая изученность

На территории **Октябрьского района г. Кирова** археологические работы проводились отрядами КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области»: в 2016 г. и 2017 г. под руководством А. В. Егорова, в 2018 г. - под

[15] Переписная книга города Хлынова и Вятского (Хлыновского) уезда переписи стольника Степана Даниловича Траханиотова. Подлинник. Печ. оп. № 3426. Часть I: лл.1-668; часть II: лл.669-1340 (с дополнениями из дел РГАДА 237-1-192 и 281-1-14358) // РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 1098. Л. 110-110об.
[16] Сказки о крестьянах Хлыновского, Котельнического, Орловского, Шестаковского уездов и Каринской волости // РГАДА. Ф. 350. Оп. 2. Д. 3814. Л. 8.
[17] Ревизские сказки селений сельских обществ Хлыновского уезда // РГАДА. Ф. 350. Оп. 2. Д. 3836. Л.5.
[18] Книга переписная ландмилиции и государственных крестьян Спенцынского тяглого, Березовского оброчного станов Филипповой слободки Хлыновского у. // РГАДА. Ф. 350. Оп. 2. Д. 3872. Л. 34-36.
[19] Хлыновский уезд. Спенцынские оброчный и тягловый станы, Быстрицая и Бритовская волости // РГАДА. Ф. 350. Оп. 2. Д. 3902. Л. 54-59об.
[20] Список населенных мест Вятской губернии по сведениям 1859-1873 гг. С. 34.
[21] Списки населенных мест Вятского уезда за 1905 год // ЦГАКО Ф. 574. Оп. 2. Ед. 617/1. Л. 22.
[22] Перепись населения 1926 г. Вып. VIII. Список населенных мест Вятской губернии. Вятский уезд. Вятка, 1927. С. 11.

руководством А. Л. Кряжевских, в 2020 г. – под руководством Н.В. Владимирова.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Методика полевого обследования

Археологические работы по обследованию территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино", велись в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ и «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» (М., Институт археологии РАН, 2018).

В ходе проведения археологической разведки был обследован маршрут реконструкции системы водоснабжения, который является линейным объектом протяженностью 11 км.

В ходе производства работ был произведен детальный визуальный осмотр территории на предмет наличия археологических находок, а также проведено исследование почвы для выявления культурного слоя и археологического материала. Вдоль трассы водопровода исследовались все нарушения современной дневной поверхности, связанные со строительной и иной деятельностью, заложены 10 шурфов и 1 зачистка, произведена их фото- и графическая фиксация, взяты абсолютные координаты с помощью приемника системы глобального позиционирования (GPS) Garmin GPSmap 62s. Нивелировка шурфов производилась от условного нуля, за который принимался самый низкий угол. После снятия дерна выборка производилась условными горизонтами по 20 см. Графически и фотографически фиксировались одна или несколько стенок шурфа. После проведенных исследований шурфы рекультивировались или засыпались. Основные этапы

работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба при фотографировании использовалась телескопическая рейка с сантиметровыми делениями.

Итогом полевых изысканий и последующей камеральной обработки материалов является настоящий Отчет.

Описание произведенных мероприятий в районе обследования

Маршрут проведения археологических работ проходит по территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова Кировской области (рис. 1-5). Данная местность характеризуется большой плотностью жилой застройки, хозяйственного освоения и массовыми коммуникациями, что существенно затрудняло проведение земельных работ.

Обследование маршрута реконструкции системы водоснабжения было начато с участка в районе дома № 40 по ул. Мира (рис. 6-7). От дома № 40 маршрут следует в юго-восточном направлении по ул. Мира, минует перекресток с ул. Западной у дома № 30 по ул. Мира (рис. 8-9) и подходит к перекрестку ул. Фабричной и Мира у дома дом № 18 по ул. Мира (рис. 10-11). На данном участке маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна продолжает следовать на юго-восток по ул. Мира, другая – поворачивает на северо-восток по ул. Фабричной. Первоначально было решено обследовать маршрут по ул. Мира. От перекрестка с ул. Фабричной маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать на юго-восток по ул. Мира, минуя дом № 10 (рис. 12-13). Рядом с домом № 10 была предпринята попытка поиска подъемного материала, которая результатов не принесла (рис. 14). Далее от дома № 10 по ул. Мира маршрут реконструкции системы водоснабжения минует перекресток с пер. Школьным у дома № 8 по ул. Мира (рис. 15-16), перекресток с ул. Южной у дома № 4 по ул. Мира (рис. 17-18), участок у дома № 1/1 по ул. Мира (рис. 19-20) и подходит к дому № 1/5 по ул. Мира (рис. 21-22). У дома № 1/5 по ул. Мира произведен поиск подъемного материала, который не принес результатов (рис. 23). От дома № 1/5 по ул. Мира маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать на юго-восток по ул. Мира и подходит к участку в окрестностях дома № 2 по ул. Мира (рис. 24-25). На данном участке принято решение заложить шурф.

Шурф № 1 (рис. 4-5, 26-31) располагается на задернованной, поросшей соснами площадке рядом с проезжей частью ул. Мира в 30 м к юго-западу от дома № 2/3 по ул. Мира, в 55 м к северо-западу от дома № 5 по ул. Мира, рядом со старыми гаражами и овощными ямами.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
рыхлая коричневая супесь с включением бытового мусора	0,2-0,25
стерильный песок с включениями глины	ниже

Во время выборки шурфа № 1 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 1 – 58° 38.325' с. ш. 49° 33.309' в. д.

Затем маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает движение по ул. Мира в юго-восточном направлении, подходит к дому № 11 по ул. Майской (рис. 32-33), от которого поворачивает в северо-восточном направлении по безымянной улице и, минуя дом № 9 по ул. Майской (рис. 34-35), выходит на участок рядом с домом № 1 по ул. Майской (рис. 36-37).

На данном участке принято решение заложить шурф.

Шурф № 2 (рис. 4-5, 38-43) располагается на задернованной, покрытой бытовым мусором площадке в 20 м к северо-востоку от дома № 1 по ул. Майской, в 105 м к юго-востоку от дома № 14 по ул. Центральной, рядом со старыми гаражами и сараями.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
переотложенная глина	0,1
коричневый суглинок с включением шлака, глины и бытового мусора	0,15-0,2

красно-коричневая глина с включением песка и природной извести	ниже

Во время выборки шурфа № 2 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 2 – 58° 38.372' с. ш. 49° 33.525' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения поворачивает в северо-западном направлении и выходит к ул. Центральной в районе многоэтажного дома № 14 по ул. Центральной (рис. 44-45), где соединяется с основной веткой системы водоснабжения, идущей по ул. Центральной.

В дальнейшем было решено обследовать маршрут реконструкции системы водоснабжения по ул. Фабричной. От перекрестка ул. Фабричной и Майской рядом с домом № 7 по ул. Фабричной (рис. 46-47), маршрут следует в северо-восточном направлении и, минуя дом № 14 по ул. Фабричной (рис. 48-49), выходит на перекресток ул. Фабричной и Центральной у дома № 20 по ул. Центральной (рис. 50-51). На данном участке маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна продолжает следовать на северо-восток по ул. Фабричной, другая (основная) – поворачивает на юго-восток по ул. Центральной. Первоначально было решено обследовать маршрут по ул. Фабричной. От перекрестка с ул. Центральной маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать на северо-восток по ул. Фабричной, минуя перекресток с пер. Северный в районе дома № 28 по ул. Фабричной (рис. 52-53), выходит к перекрестку ул. Фабричной и Тружеников у дома № 30 по ул. Фабричной (рис. 54-55). На данном участке, у дома № 30, был предпринят поиск подъемного материала, не принесший результатов (рис. 56). На перекрестке ул. Фабричной и Тружеников маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна продолжает следовать на северо-восток по ул. Фабричной, другая – поворачивает на юго-восток по ул. Тружеников. Первоначально было решено

обследовать маршрут по ул. Фабричной. От перекрестка с ул. Тружеников маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать на северо-восток по ул. Фабричной, минуя перекресток с ул. Северной в районе дома № 34 по ул. Фабричной (рис. 57-58), перекресток с ул. Строителей в районе дома № 34 по ул. Фабричной (рис. 59-60) и выходит на перекресток с ул. Луговой в районе дома № 39 по ул. Фабричной (рис. 59-60). От данного перекрестка маршрут реконструкции системы водоснабжения сворачивает с ул. Фабричной и следует общим направлением на юго-восток по ул. Луговой (рис. 61-62). По ул. Луговой маршрут реконструкции системы водоснабжения минует дом № 19 (рис. 63-64) и подходит к перекрестку с ул. Светлой у дома № 29 по ул. Луговой (рис. 65-66). На данном участке маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна продолжает следовать на юго-восток по ул. Луговой, другая – делает небольшое ответвление в северо-восточном направлении по ул. Светлой. Первоначально было решено обследовать небольшое ответвление маршрута по ул. Светлой. От перекрестка с ул. Луговой маршрут реконструкции системы водоснабжения поворачивает в северо-восточном направлении по ул. Светлой (рис. 67-68), минует дом № 5 по ул. Светлой (рис. 69-70) и подходит к участку около дома № 14 (рис. 71-72), где данное ответвление оканчивается. Здесь, на свободном от коммуникаций участке, принято решение заложить шурф.

Шурф № 3 (рис. 4-5, 73-78) располагается на задернованной площадке рядом с забором приусадебного участка в 50 м к юго-востоку от дома № 8 по ул. Тихой, в 20 м к северо-западу от дома № 14 по ул. Светлой и в 275 м к северо-востоку от перекрестка ул. Луговой и Светлой.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
темно-серый суглинок с включением песка	0,4-0,45

красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 3 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 3 – 58° 38.859' с. ш. 49° 33.987' в. д.

Далее было решено продолжить обследование маршрута реконструкции системы водоснабжения по ул. Луговой. От перекрестка ул. Светлой и Луговой маршрут следует в юго-восточном направлении и, минуя дом № 38 (рис. 79-80), следует по задернованному полю общим направлением на юг (рис. 81-82). Принято решение заложить на поле шурф.

Шурф № 4 (рис. 4-5, 83-88) располагается на задернованном поле в 20 м к северо-западу от водонапорной башни, в 30 м к юго-востоку от дома № 38 по ул. Светлой и в 60 м к северо-западу от дома № 40 по ул. Алцыбеева.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,06
серая супесь с включением переотложенной глины и битого кирпича	0,1-0,15
темно-серая супесь	0,2-0,25
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 4 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 4 – 58° 38.683' с. ш. 49° 33.922' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 55 по ул. Строителей поворачивает в юго-восточном направлении (рис. 89-90) и выходит к ул. Алцыбеева в районе дома № 57А по ул. Строителей (рис. 91-92). Затем маршрут поворачивает в юго-западном направлении по ул. Алцыбеева (рис. 93), минует перекресток с ул. Строителей у дома № 63

по ул. Строителей (рис. 94-95), перекресток с ул. Северной у дома № 12 по ул. Алцыбеева (рис. 96-97) и подходит к перекрестку с ул. Тружеников у дома № 10 по ул. Алцыбеева (рис. 98-99). На перекрестке ул. Алцыбеева и Тружеников маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна продолжает следовать на юго-запад по ул. Алцыбеева, другая – поворачивает на северо-запад по ул. Тружеников. Первоначально было решено обследовать маршрут по ул. Тружеников. От перекрестка с ул. Алцыбеева маршрут реконструкции системы водоснабжения следует на северо-запад по ул. Тружеников (рис. 100), минует дом № 38 по ул. Тружеников (рис. 101-102) и подходит к перекрестку ул. Тружеников с ул. Южной у дома № 24 по ул. Тружеников (рис. 103-104). К северо-западу от перекрестка на задернованном участке рядом с домом № 22Б по ул. Тружеников принято решение заложить шурф.

Шурф № 5 (рис. 4-5, 105-110) располагается на задернованном участке в 11 м к юго-востоку от дома № 22Б по ул. Тружеников, в 20 м к юго-западу от дома № 43 по ул. Тружеников и в 45 м к северо-западу от перекрестка ул. Южной и Тружеников.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
коричневая супесь	0,1-0,15
плотная темно-коричневая супесь	0,1-0,18
темно-серая супесь	0,1-0,12
красно-коричневая глина с включением природной извести	ниже

Во время выборки шурфа № 5 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 5 – 58° 38.648' с. ш. 49° 33.519' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать в северо-западном направлении, минует дом № 29 по ул. Тружеников (рис. 111-112) и выходит на перекресток с ул. Фабричной (рис. 113-114), маршрут по которой был исследован ранее.

Затем было продолжено обследование маршрута реконструкции системы водоснабжения по ул. Алцыбеева, от перекрестка с ул. Тружеников в юго-западном направлении. Следуя общим направлением на юго-запад, маршрут подходит к участку у дома № 1 по ул. Алцыбеева (рис. 115-116), далее пересекает поросший кустами пустырь с недостроенным жилым зданием (рис. 117-118) и выходит на ул. Центральную, вливаясь в основную ветку системы водоснабжения.

Далее было принято решение обследовать основную ветку маршрута реконструкции системы водоснабжения по ул. Центральной. Обследование было начато от перекрестка ул. Центральной и Фабричной у дома № 20 по ул. Фабричной (рис. 119-120), от которого маршрут следует в юго-восточном направлении по ул. Центральной до ее пересечения с ул. Южной у дома № 12 по ул. Южной (рис. 121-122). На данном участке в проложенной под коммуникации траншее был предпринят поиск подъемного материала, который результатов не принес (рис. 123). От перекрестка ул. Центральной и Южной, маршрут подходит к месту соединения основной ветки реконструкции системы водоснабжения по ул. Центральной с ранее обследованным ответвлением данной системы по ул. Алцыбеева у дома № 15 по ул. Центральной (рис. 124-125). Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать по ул. Центральной в юго-восточном направлении, минует дом № 18 по ул. Центральной (рис. 126-127) и подходит к участок к югу от дома № 31 по ул. Центральной (рис. 128-129). В данной точке маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна продолжает следовать на юго-восток по ул. Центральной, другая – поворачивает на север-северо-запад к ул. слобода Лянгасы. Первоначально было решено закончить обследование маршрута по ул. Центральной. От

места разветвления маршрут по ул. Центральной продолжает следовать в юго-восточном направлении и выходит на задернованную площадку к северу от дома № 72 по ул. слобода Лянгасы, на которой было принято решение заложить шурф.

Шурф № 6 (рис. 4-5, 130-135) располагается на задернованном участке в 45 м к северу от дома № 72 по ул. слобода Лянгасы, в 45 м к юго-западу от дома № 35 по ул. Центральной и в 125 м к северо-востоку от 2 отделения психиатрической больницы (ул. Майская, дом № 1).

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,07
переотложенная глина	0,1-0,15
плотный темно-коричневый суглинок	0,25-0,3
красно-коричневая глина с включением природной извести	ниже

Во время выборки шурфа № 6 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 6 – 58° 38.342' с. ш. 49° 34.080' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать в юго-восточном направлении по ул. Центральной и подходит к перекрестку с ул. Красавинской у дома № 39 по ул. Центральной (рис. 136-137), где на разрытом техникой строительном участке был предпринят поиск подъемного материала, не принесший результатов (рис. 138). После этого маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать в юго-восточном направлении по ул. Центральной, минует перекресток с ул. Опалевской у дома № 1 по ул. Опалевской (рис. 139-140) и подходит к перекрестку с ул. Борисовской у дома № 25 по ул. Борисовской (рис. 141-142). Здесь на свободном от коммуникаций участке заложен шурф.

Шурф № 7 (рис. 4-5, 143-148) располагается на задернованном участке в 13 м к югу от дома № 25 по ул. Борисовской, в 70 м к северу от дома № 52а по ул. слобода Лянгасы и в 40 м к северо-западу от перекрестка ул. Центральной и Борисовской.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
переотложенный серый суглинок с мощным включением строительной извести и гравия	0,15-0,2
плотный темно-серый суглинок с вкраплениями гравия	0,15-0,2
красно-коричневая глина с включением природной извести	ниже

Во время выборки шурфа № 7 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 7 – 58° 38.326' с. ш. 49° 34.299' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения следует в восточно-юго-восточном направлении параллельно ул. Центральной, минует перекресток с Даниловским проездом у дома № 14 по ул. Тарасовской (рис. 149-150), перекресток с ул. Парфетьевской у дома № 10 по ул. Тарасовской (рис. 151-152), перекресток с ул. Шиховской у дома № 14 по ул. Шиховской (рис. 153-154), перекресток с ул. Власовской у дома № 2 по ул. Власовской (рис. 155-156) и подходит к участку в окрестностях перекрестка ул. Центральной и Дзержинского у дома № 100 по ул. Дзержинского (рис. 157-158). От данного перекрестка маршрут реконструкции системы водоснабжения пересекает ул. Центральную (рис. 159) и следует по ул. Дзержинского в юго-восточном направлении, минует участок к юго-западу от дома № 77 по ул. Дзержинского (рис. 160-161) и подходит к участку севернее дома № 19 по ул. Фрезерной, расположенному у

пересечения ул. Дзержинского и пер. Епишинского (рис. 162-163). От данного перекрестка маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна продолжает следовать на восток-юго-восток по ул. Дзержинского, другая – поворачивает на север-северо-запад по пер. Епишинскому. Первоначально было решено закончить обследование маршрута по ул. Дзержинского. От места разделения маршрут реконструкции системы водоснабжения движется на север, пересекая ул. Дзержинского (рис. 164), и далее следует по ней на восток-юго-восток. Минуя участок к югу от дома № 75/1 по ул. Дзержинского (рис. 165-166), маршрут реконструкции системы водоснабжения подходит к участку южнее дома № 75/2 по ул. Дзержинского (рис. 167-168) у которого ветка маршрута по ул. Дзержинского оканчивается.

Далее было решено обследовать маршрут реконструкции системы водоснабжения, идущий по пер. Епишинскому. Обследование было начато из точки пересечения ул. Дзержинского и пер. Епишинского, от которой маршрут резко поворачивает на юг-юго-запад к пер. Епишинскому (рис. 169) и далее следует по нему к перекрестку ул. Фрезерной и пер. Епишинского (рис. 170-171). В районе дома № 19 по ул. Фрезерной принято решение заложить шурф.

Шурф № 8 (рис. 4а-5, 172-177) располагается на задернованном участке в 5 м к востоку от дома № 19 по ул. Фрезерной, в 35 м к северо-западу от дома № 17 по ул. Фрезерной и в 35 м к северо-западу от перекрестка ул. Фрезерной и пер. Епишинского.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
плотная серая супесь с мощным включением строительной извести и мусора	0,2-0,25
плотная светло-коричневая супесь	0,15-0,18

красно-коричневая глина с включением природной извести	ниже

Во время выборки шурфа № 8 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 8 – 58° 38.068' с. ш. 49° 35.644' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения следует в южно-юго-западном направлении по пер. Епишинскому, минует перекресток с пер. 4-м Дачным у дома № 94 по пер. 4-му Дачному (рис. 178-179) и подходит к перекрестку с ул. Полевой к северо-востоку о дома № 128 по ул. Полевой (рис. 180-181). От данного перекрестка маршрут реконструкции системы водоснабжения разделяется на 2 ветки: одна следует на запад-северо-запад по ул. Полевой, другая – на восток-юго-восток по ул. Полевой. Первоначально было решено обследовать маршрута по ул. Полевой в восточно-юго-восточном направлении. От места разделения маршрут реконструкции системы водоснабжения движется на восток-юго-восток по ул. Полевой (рис. 182), пересекает надземную теплотрассу (рис. 183-184) и выходит на перекресток ул. Федосеева и Полевой у дома № 111 по ул. Полевой (рис. 185-186). Далее маршрут продолжает свое движение в восточно-юго-восточном направлении по ул. Полевой, минуя перекресток ул. Полевой и Северной Орловской у дома № 110 по ул. Полевой (рис. 187-188), перекресток ул. Полевой и Осенней у дома № 104 по ул. Полевой (рис. 189-190) и подходит к перекрестку ул. Полевой и Летней у дома № 100 по ул. Полевой (рис. 191-192), На данном участке был предпринят поиск подъемного материала в разрытой под водоотвод канаве, который результатов не дал (рис. 193). После этого было возобновлено исследование маршрута по ул. Полевой, который, двигаясь в восточно-юго-восточном направлении, минует перекресток с ул. Зимней у дома № 90 по ул. Полевой (рис. 194-195), перекресток с ул. Молодежной у дома № 82 по ул. Полевой (рис. 196-197), перекресток с ул. Урожайной у дома № 78 по ул. Полевой

(рис. 198-199) и выходит к перекрестку ул. Полевой и Луганской к югу от дома № 71 по ул. Полевой (рис. 200-201). Далее маршрут продолжает свое движение в восточно-юго-восточном направлении по ул. Полевой, пересекает ул. Луганскую (рис. 202-203) и, пройдя небольшой лесной массив, выходит на участок к северо-западу от дома № 18 по ул. Луганской. Здесь на небольшой водоотводной канаве выполнена зачистка стенки данной канавы.

Зачистка № 1 (рис. 4а-5, 204-207) располагается на стенке небольшой канавы в 20 м к северо-западу от дома № 18 по ул. Луганской, в 35 м к юго-западу от дома № 16 по ул. Луганской и в 70 м к северо-востоку от перекрестка ул. Луганской и Полевой.

В ходе ее выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,06
плотный темно-коричневый суглинок	0,1-0,15
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки зачистки № 1 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты зачистки № 1 – 58° 37.821' с. ш. 49° 36.577' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать в восточно-юго-восточном направлении по ул. Полевой, минуя дом № 18 по ул. Луганской (рис. 208-209), перекресток с Филейским переулком у дома № 60 по ул. Полевой (рис. 210-211) и перекресток с ул. Менжинского у дома № 18 по ул. Менжинского (рис. 212-213), на котором фиксируется небольшой разрытый под коммуникации участок. На данном разрытом участке проведен поиск подъемного материала, который не принес результатов (рис. 214). После этого маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать в восточно-юго-восточном направлении по ул. Полевой, минуя перекресток с Сухановским переулком у

дома № 40 по ул. Полевой (рис. 215-216), перекресток с ул. Крупской у дома № 30 по ул. Полевой (рис. 217-218) и подходит к дому № 14 по ул. Полевой (рис. 219-220), у которого маршрут по ул. Полевой в юго-восточном направлении оканчивается.

Далее было решено исследовать маршрут реконструкции системы водоснабжения по ул. Полевой к северо-западу от ее пересечения с пер. Епишинским. В данной части маршрут следует по ул. Полевой на северо-запад от ее пересечения с пер. Епишинским, минует дом № 126 по ул. Полевой (рис. 221-222) и подходит к дому № 136 по ул. Полевой (рис. 223-224). Здесь на свободном задернованном участке принято решение заложить шурф.

Шурф № 9 (рис. 4а-5, 225-230) располагается на задернованном участке в 13 м к северо-западу от дома № 136 по ул. Полевой, в 38 м к юго-востоку от дома № 125 по ул. Полевой и в 65 м к юго-востоку от перекрестка ул. Полевой и Широковской.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,07
коричневая супесь	0,15-0,18
коричневая супесь с редкими включениями угля	0,08-01
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 9 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 9 – 58° 37.966' с. ш. 49° 35.455' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать в восточно-юго-восточном направлении по ул. Полевой, минуя дом № 158 по ул. Полевой (рис. 231-232) подходит к участку северо-западнее дома № 168 по ул. Полевой (рис. 233-234). На данном участке проезжая часть

ул. Полевой оканчивается, и маршрут реконструкции системы водоснабжения следует по задернованному, местами заболоченному, полю (рис. 235-236) общим направлением на северо-запад, минуя участок у дома № 4 по ул. Осинки (рис. 237-238), участок к югу от дома № 14 по ул. Лесопарковой (рис. 239-240), пересекает полевую дорогу на участке к югу от дома № 21 по ул. слобода Лянгасы (рис. 241-242) и подходит к участку в окрестностях дома № 35а по ул. слобода Лянгасы (рис. 243-244). К северу от дома № 35а по ул. слобода Лянгасы принято решение заложить шурф.

Шурф № 10 (рис. 4-5, 245-250) располагается на задернованном берегу небольшого ручья в 40 м к северу от дома № 35а по ул. слобода Лянгасы, в 33 м к юго-западу от дома № 35 по ул. слобода Лянгасы и в 223 м к югу от перекрестка ул. Центральной и Даниловского проезда.

В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,04
переотложенная коричневая супесь с включениями бытового мусора (насыпной слой)	0,4-0,45
темно-серая супесь	0,15-02
красно-коричневая глина с включениями камня-известняка	ниже

Во время выборки шурфа № 10 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены.

Координаты шурфа № 10 – 58° 38.148' с. ш. 49° 34.417' в. д.

Далее маршрут реконструкции системы водоснабжения продолжает следовать в северо-западном направлении, пересекает ручей, минует участок к юго-западу от дома № 49 по ул. слобода Лянгасы (рис. 251-252), участок у дома № 63а по ул. слобода Лянгасы (рис. 253-254) и выходит на участок к юго-западу от дома № 69 по ул. слобода Лянгасы (рис. 255-256). От данного участка маршрут реконструкции системы водоснабжения поворачивает в

северно-северо-западном направлении и следует по задернованному полю параллельно забору психиатрической больницы (рис. 257-258), выходит на ул. слобода Лянгасы в окрестностях дома № 72 (рис. 259-260) и далее следует по этой улице на север-северо-восток до ее пересечения с ул. Центральной (рис. 261-262), маршрут по которой уже был исследован ранее.

Заключение

В результате исследования территории размещения объекта "Реконструкция системы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино", было заложено 10 шурфов и 1 зачистка. При этом новых объектов археологического наследия обнаружено не было, а уже известные археологические памятники не попадают в зону влияния реконструкции системы водоснабжения. Вследствие этого работы по реконструкции системы водоснабжения в п. Ганино могут быть рекомендованы к согласованию без ограничений.

При этом ходе проведения земляных работ также необходимо учитывать, что некоторые виды археологических памятников не могут быть выявлены существующими на настоящий момент методами исследования, что не исключает вероятность их обнаружения при проведении земляных работ. В случае обнаружения объекта археологического наследия согласно пункту 1 статьи 37 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ. Исполнитель работ при этом обязан проинформировать об обнаруженных объектах управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области (610019, г. Киров, ул. К. Либкнехта, 69, т. 64-79-78, 64-62-30. ООО «ПМК-411 Связьстрой», а также предприятиям и организациям, производящим работы на территории обследованных участков, необходимо в обязательном порядке проинформировать своих сотрудников о вероятности обнаружения ими объектов культурного наследия.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

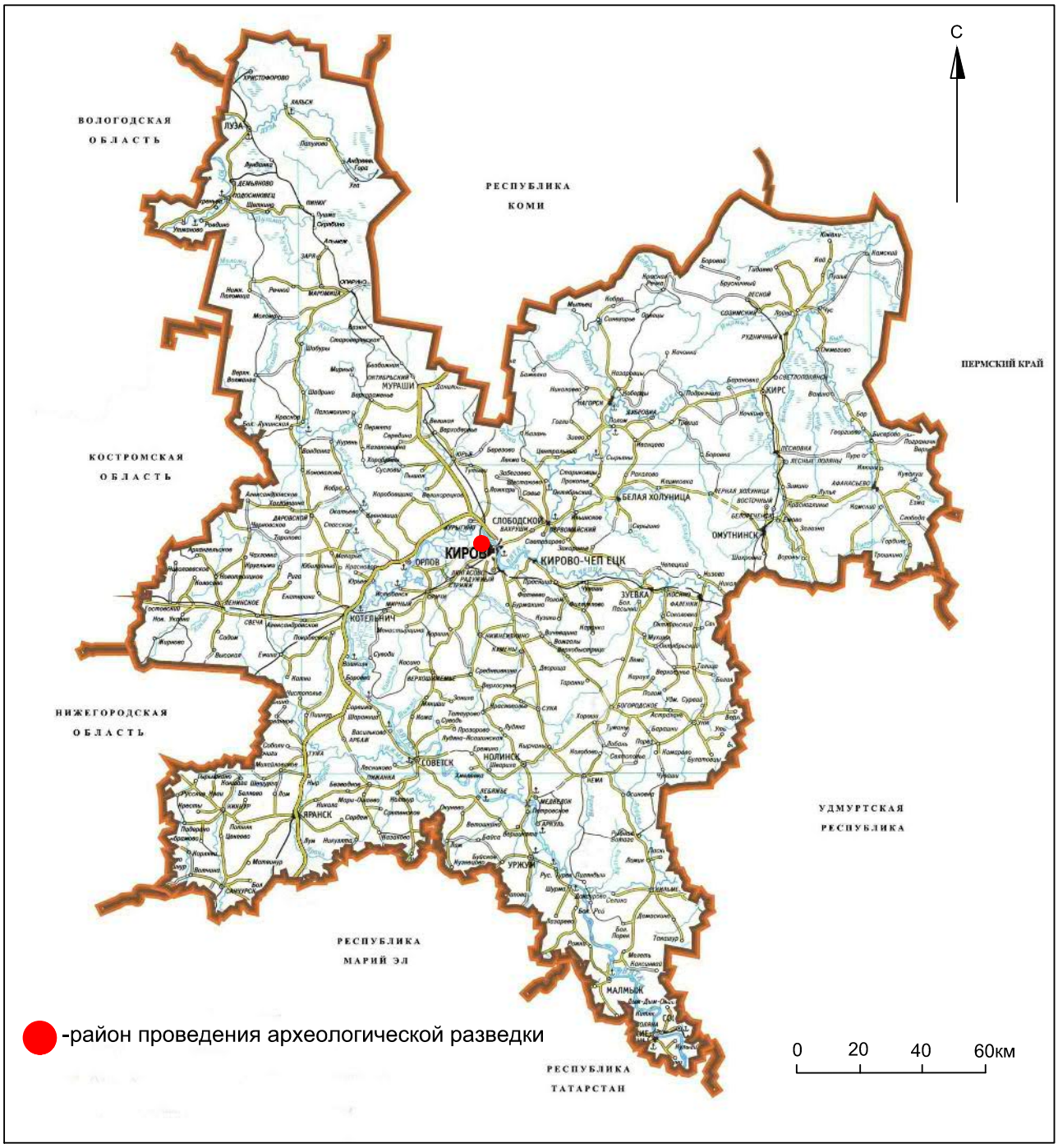
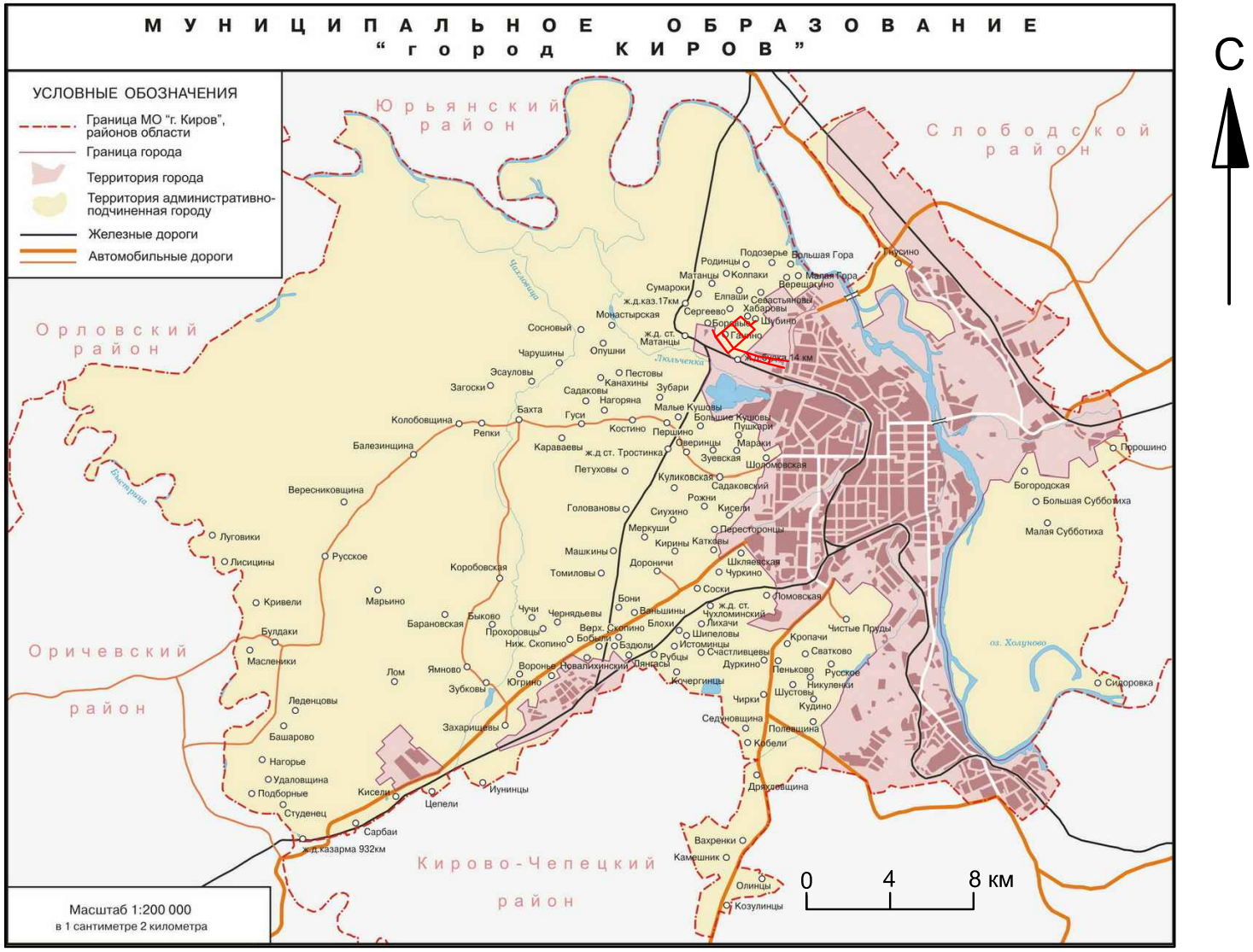


Рис. 1. Карта-схема Кировской области с указанием района проведения археологической разведки.



-маршрут археологической разведки

Рис. 2. Карта муниципального образования "Город Киров" с указанием маршрута археологической разведки в п. Ганино

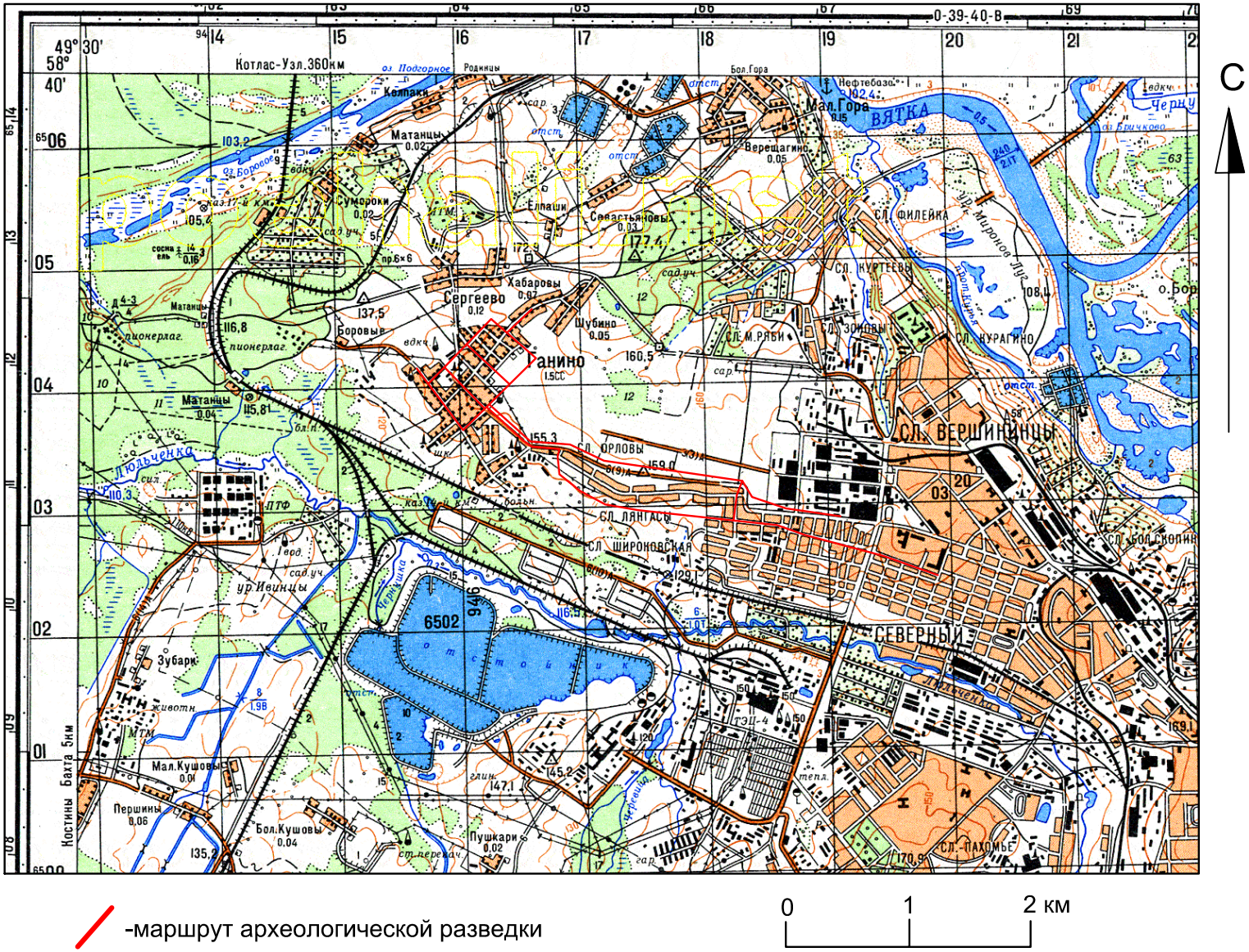


Рис. 3. Карта части Октябрьского района г. Кирова с указанием маршрута археологической разведки в п. Ганино

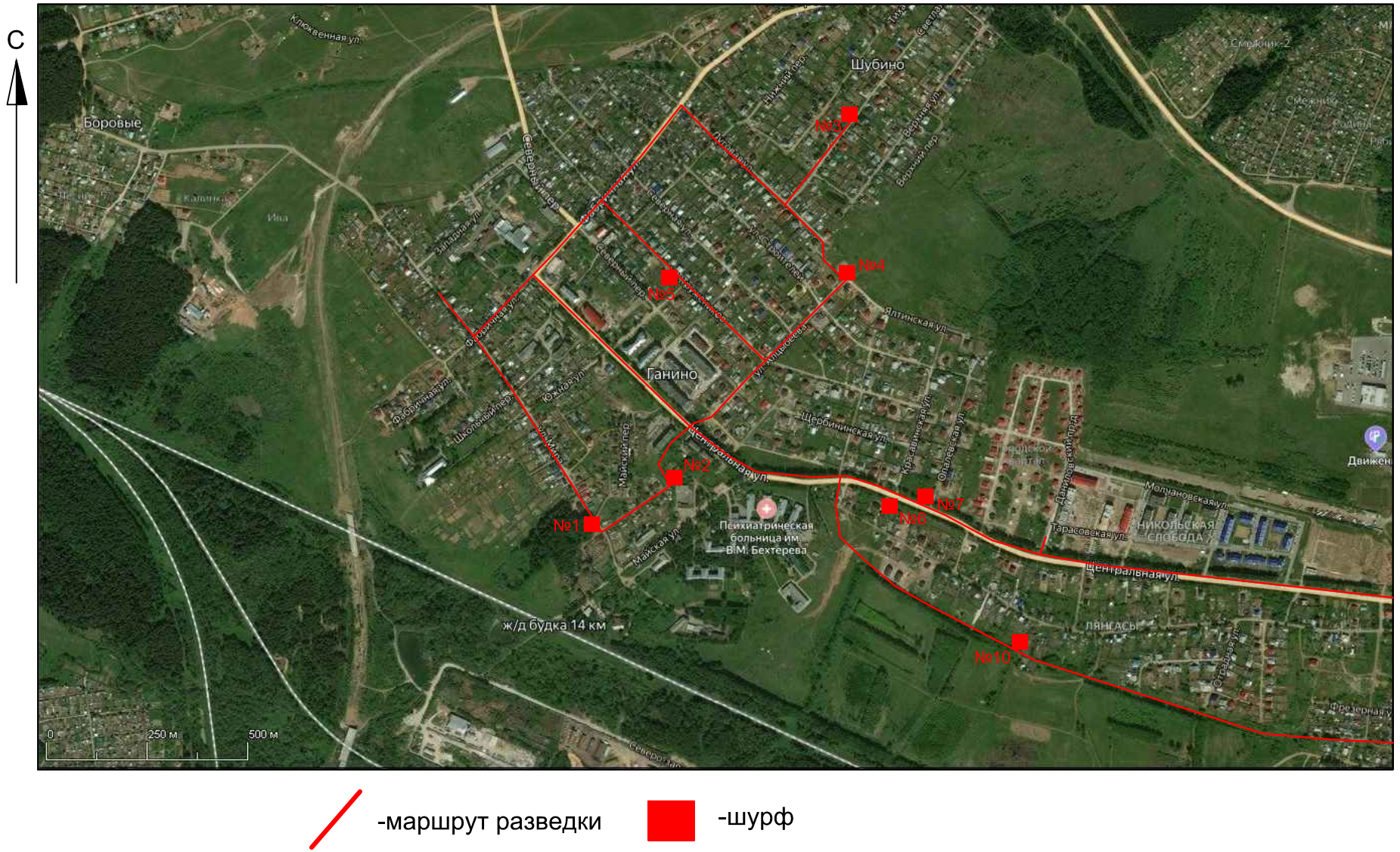


Рис. 4. Спутниковая карта части Октябрьского района г. Кирова с указанием маршрута археологической разведки в п. Ганино (1 часть). Ресурс: SAS.Planet. Bing Maps-спутник. Дата снимка: 11.09.2018 г.

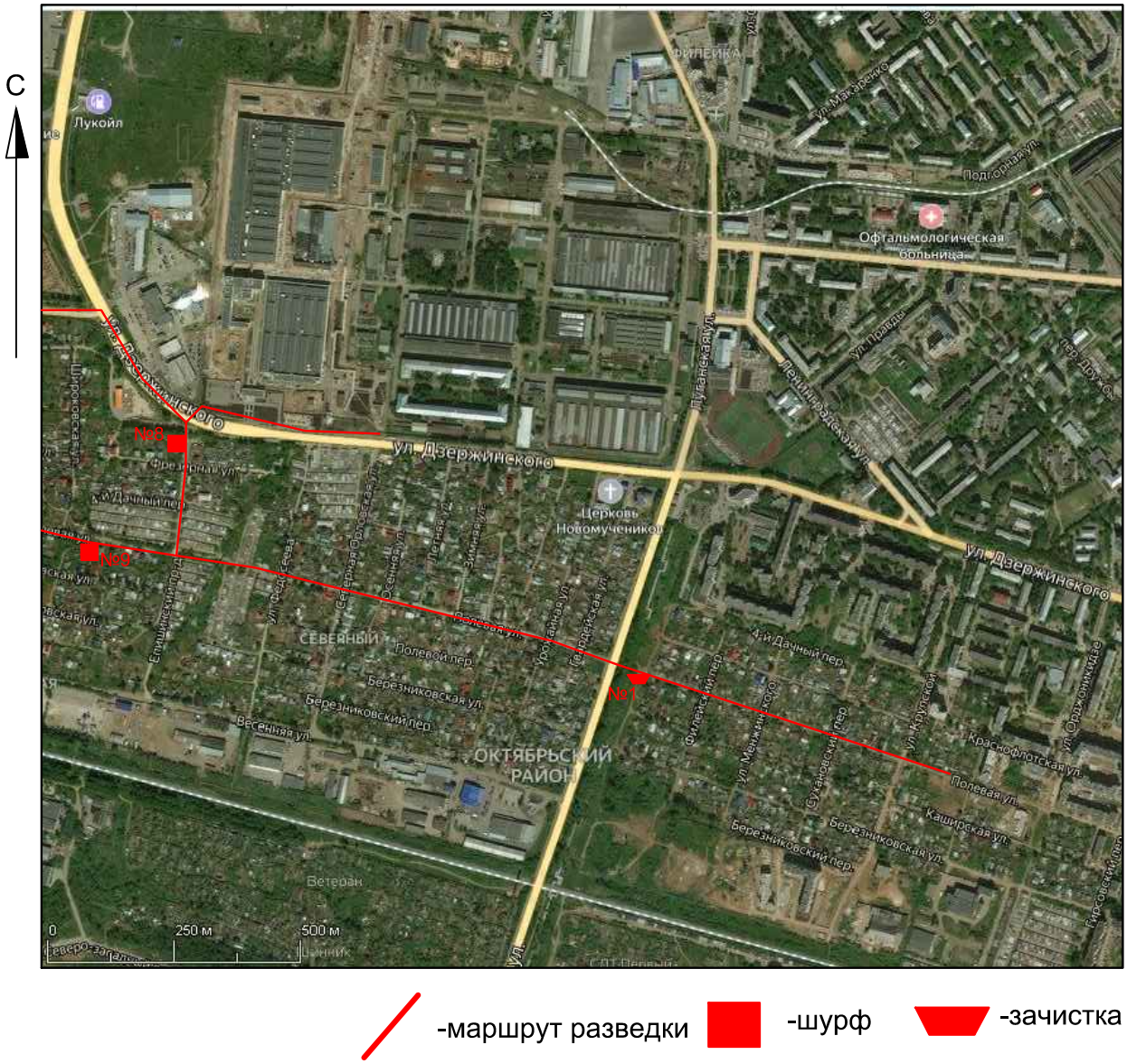


Рис. 4а. Спутниковая карта части Октябрьского района г. Кирова с указанием маршрута археологической разведки в п. Ганино (2 часть). Ресурс: SAS.Planet. Bing Maps-спутник. Дата снимка: 11.09.2018 г.

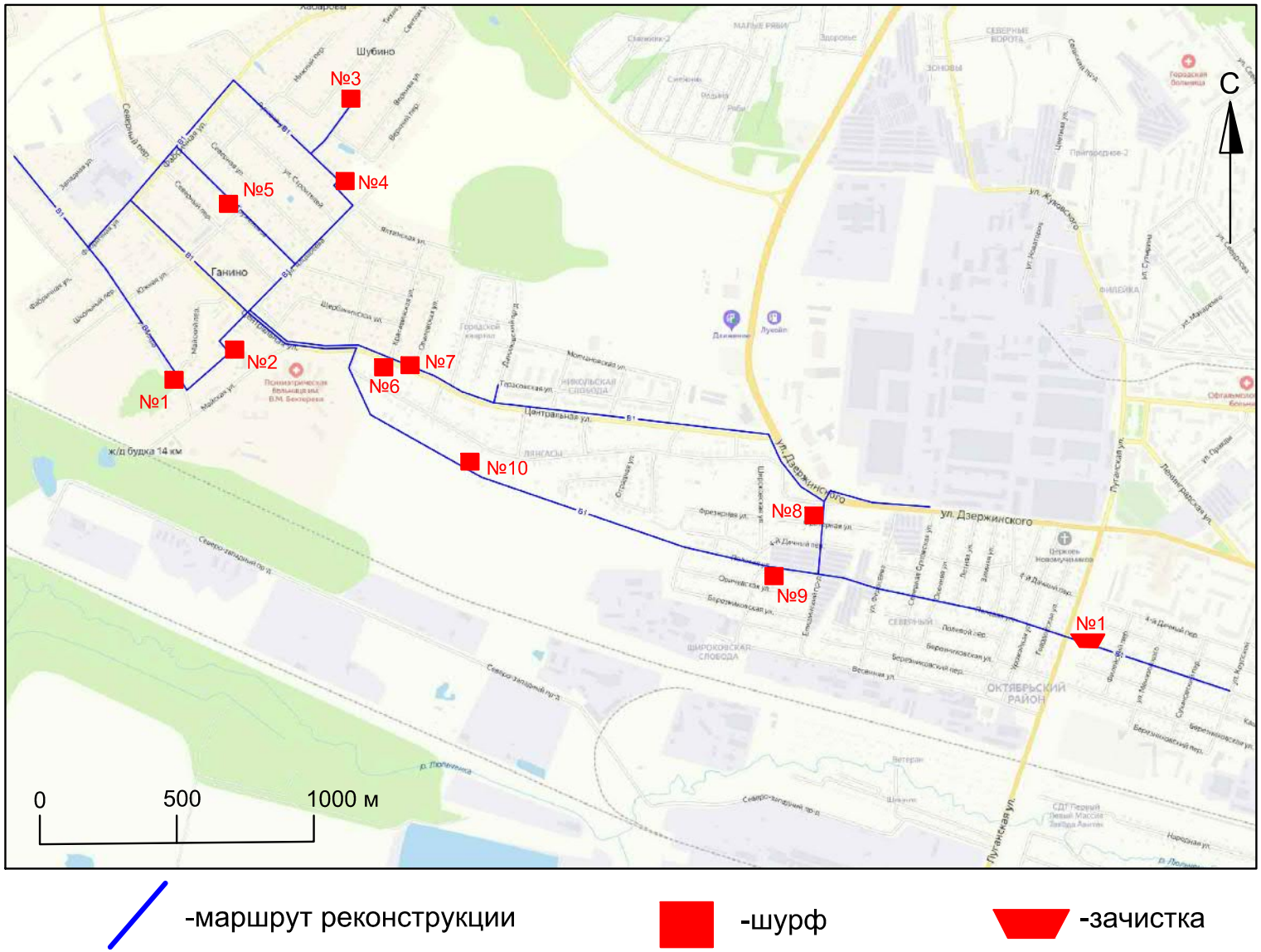


Рис. 5. Схема части Октябрьского района г. Кирова с указанием маршрута реконструкции системы водоснабжения в п. Ганино и выполненных шурфов и зачисток.

Рис. 6. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 40 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 7. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 40 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 8. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 30 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 9. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 30 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 10. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 11. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 12. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 10 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 13. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 10 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 14. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Поиск подъемного материала у дома № 10 по ул. Мира. Вид с юга.

Рис. 15. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 8 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 16. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 8 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 17. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 4 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 18. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 4 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 19. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1/1 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 20. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1/1 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 21. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1/5 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 22. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1/5 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 23. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Поиск подъемного материала у дома № 1/5 по ул. Мира. Вид с юга.

Рис. 24. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 2 по ул. Мира. Вид с северо-запада.

Рис. 25. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 2 по ул. Мира. Вид с юго-востока.

Рис. 26. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 1. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 27. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 1. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 28. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 1. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 29. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 1. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

Рис. 30. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 1. Восточная стенка.

Рис. 31. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 1. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 32. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 11 по ул. Майской. Вид с северо-запада.

Рис. 33. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 11 по ул. Майской. Вид с юго-востока.

Рис. 34. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 9 по ул. Майской. Вид с юго-запада.

Рис. 35. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 9 по ул. Майской. Вид с северо-востока.

Рис. 36. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1 по ул. Майской. Вид с юго-запада.

Рис. 37. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1 по ул. Майской. Вид с северо-востока.

Рис. 38. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 2. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 39. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 2. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 40. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 2. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 41. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 2. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 42. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 2. Северная стенка.

Рис. 43. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 2. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 44. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Центральной. Вид с юго-запада.

Рис. 45. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Центральной. Вид с северо-востока.

Рис. 46. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 7 по ул. Фабричной. Вид с юго-запада.

Рис. 47. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 7 по ул. Фабричной. Вид с северо-востока.

Рис. 48. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Фабричной. Вид с юго-запада.

Рис. 49. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Фабричной. Вид с северо-востока.

Рис. 50. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 20 по ул. Фабричной. Вид с юго-запада.

Рис. 51. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 20 по ул. Фабричной. Вид с северо-востока.

Рис. 52. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 28 по ул. Фабричной. Вид с юго-запада.

Рис. 53. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 28 по ул. Фабричной. Вид с северо-востока.

Рис. 54. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 30 по ул. Фабричной. Вид с юго-запада.

Рис. 55. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 30 по ул. Фабричной. Вид с северо-востока.

Рис. 56. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Поиск подъемного материала у дома № 30 по ул. Фабричной. Вид с севера.

Рис. 57. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 34 по ул. Фабричной. Вид с юго-запада.

Рис. 58. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 34 по ул. Фабричной. Вид с северо-востока.

Рис. 59. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 39 по ул. Фабричной. Вид с юго-запада.

Рис. 60. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 39 по ул. Фабричной. Вид с северо-востока.

Рис. 61. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения на ул. Луговую. Вид с северо-запада.

Рис. 62. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения на ул. Луговую. Вид с юго-востока.

Рис. 63. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 19 по ул. Луговой. Вид с северо-запада.

Рис. 64. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 19 по ул. Луговой. Вид с юго-востока.

Рис. 65. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 29 по ул. Луговой. Вид с северо-запада.

Рис. 66. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 29 по ул. Луговой. Вид с юго-востока.

Рис. 67. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения на ул. Светлую. Вид с юго-запада.

Рис. 68. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения на ул. Светлую. Вид с северо-востока.

Рис. 69. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 5 по ул. Светлой. Вид с юго-запада.

Рис. 70. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 5 по ул. Светлой. Вид с северо-востока.

Рис. 71. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Светлой. Вид с юго-запада.

Рис. 72. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Светлой. Вид с северо-востока.

Рис. 73. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 3. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 74. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 3. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 75. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 3. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 76. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 3. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 77. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 3. Южная стенка.

Рис. 78. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 3. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 79. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 38 по ул. Светлой. Вид с северо-запада.

Рис. 80. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 38 по ул. Светлой. Вид с юго-востока.

Рис. 81. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения по задернованному полю. Вид с севера.

Рис. 82. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения по задернованному полю. Вид с юга.

Рис. 83. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 4. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 84. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 4. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 85. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 4. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 86. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 4. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 87. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 4. Северная стенка.

Рис. 88. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 4. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 89. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 55 по ул. Строителей. Вид с северо-запада.

Рис. 90. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 55 по ул. Строителей. Вид с юго-востока.

Рис. 91. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 57А по ул. Строителей. Вид с северо-запада.

Рис. 92. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 57А по ул. Строителей. Вид с юго-востока.

Рис. 93. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения на юго-запад по ул. Алцибеева. Вид с северо-востока.

Рис. 94. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 63 по ул. Строителей. Вид с северо-востока.

Рис. 95. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 63 по ул. Строителей. Вид с юго-запада.

Рис. 96. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 12 по ул. Алцыбеева. Вид с северо-востока.

Рис. 97. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 12 по ул. Алцыбеева. Вид с юго-запада.

Рис. 98. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 10 по ул. Алцыбеева. Вид с северо-востока.

Рис. 99. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 10 по ул. Алцыбеева. Вид с юго-запада.

Рис. 100. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения в северо-западном направлении по ул. Тружеников. Вид с юго-востока.

Рис. 101. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 38 по ул. Тружеников. Вид с юго-востока.

Рис. 102. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 38 по ул. Тружеников. Вид с северо-запада.

Рис. 103. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 24 по ул. Тружеников. Вид с юго-востока.

Рис. 104. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 24 по ул. Тружеников. Вид с северо-запада.

Рис. 105. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 5. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 106. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 5. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 107. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 5. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 108. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 5. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 109. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 5. Северная стенка.

Рис. 110. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 5. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 111. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 29 по ул. Тружеников. Вид с юго-востока.

Рис. 112. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 29 по ул. Тружеников. Вид с северо-запада.

Рис. 113. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. Тружеников и Фабричной. Вид с юго-востока.

Рис. 114. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. Тружеников и Фабричной. Вид с северо-запада.

Рис. 115. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1 по ул. Алцыбеева. Вид с северо-востока.

Рис. 116. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1 по ул. Алцыбеева. Вид с юго-запада.

Рис. 117. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения через пустырь. Вид с северо-востока.

Рис. 118. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения через пустырь. Вид с юго-запада.

Рис. 119. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 20 по ул. Фабричной. Вид с северо-запада.

Рис. 120. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 20 по ул. Фабричной. Вид с юго-востока.

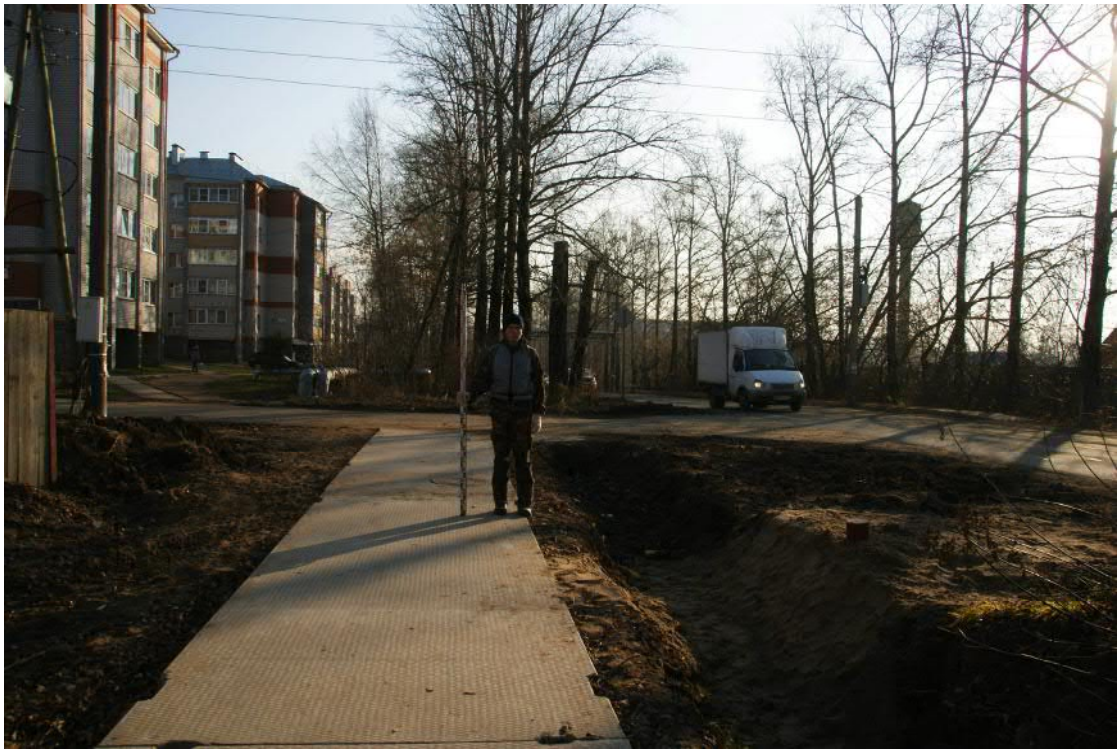


Рис. 121. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 12 по ул. Южной. Вид с северо-запада.

Рис. 122. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 12 по ул. Южной. Вид с юго-востока.

Рис. 123. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Поиск подъемного материала в траншее у дома № 12 по ул. Южной. Вид с востока.

Рис. 124. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 15 по ул. Центральной. Вид с северо-запада.

Рис. 125. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 15 по ул. Центральной. Вид с юго-востока.

Рис. 126. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Центральной. Вид с северо-запада.

Рис. 127. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Центральной. Вид с юго-востока.

Рис. 128. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к югу от дома № 31 по ул. Центральной. Вид с северо-запада.

Рис. 129. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к югу от дома № 31 по ул. Центральной. Вид с юго-востока.

Рис. 130. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 6. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 131. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 6. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 132. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 6. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с востока.

Рис. 133. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 6. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с востока.

Рис. 134. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 6. Западная стенка.

Рис. 135. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 6. Рекультивация. Вид с востока.

Рис. 136. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 39 по ул. Центральной. Вид с северо-запада.

Рис. 137. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 39 по ул. Центральной. Вид с юго-востока.

Рис. 138. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Поиск подъемного материала в окрестностях перекрестка ул. Центральной и Красавинской. Вид с запада.

Рис. 139. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1 по ул. Опалевской. Вид с северо-запада.

Рис. 140. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 1 по ул. Опалевской. Вид с юго-востока.

Рис. 141. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 25 по ул. Борисовской. Вид с северо-запада.

Рис. 142. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 25 по ул. Борисовской. Вид с юго-востока.

Рис. 143. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 7. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 144. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 7. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 145. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 7. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с востока.

Рис. 146. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 7. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с востока.

Рис. 147. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 7. Западная стенка.

Рис. 148. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 7. Рекультивация. Вид с востока.

Рис. 149. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Тарасовской. Вид с запада-северо-запада.

Рис. 150. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Тарасовской. Вид с востока-юго-востока.

Рис. 151. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 10 по ул. Тарасовской. Вид с запада-северо-запада.

Рис. 152. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 10 по ул. Тарасовской. Вид с востока-юго-востока.

Рис. 153. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Шиховской. Вид с запада-северо-запада.

Рис. 154. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Шиховской. Вид с востока-юго-востока.

Рис. 155. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 2 по ул. Власовской. Вид с запада-северо-запада.

Рис. 156. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 2 по ул. Власовской. Вид с востока-юго-востока.

Рис. 157. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 100 по ул. Дзержинского. Вид с запада-северо-запада.

Рис. 158. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 100 по ул. Дзержинского. Вид с востока-юго-востока.

Рис. 159. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения в месте пересечения ул. Центральной у перекрестка с ул. Дзержинского. Вид с севера.

Рис. 160. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к юго-западу от дома № 77 по ул. Дзержинского. Вид с северо-запада.

Рис. 161. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к юго-западу от дома № 77 по ул. Дзержинского. Вид с юго-востока.

Рис. 162. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. Дзержинского и пер. Епишинского. Вид с северо-запада.

Рис. 163. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. Дзержинского и пер. Епишинского. Вид с юго-востока.

Рис. 164. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения в месте пересечения ул. Дзержинского. Вид с юго-запада.

Рис. 165. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 75/1 по ул. Дзержинского. Вид с запада.

Рис. 166. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 75/1 по ул. Дзержинского. Вид с востока.

Рис. 167. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 75/2 по ул. Дзержинского. Вид с запада.

Рис. 168. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 75/2 по ул. Дзержинского. Вид с востока.

Рис. 169. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения на пер. Епишинский. Вид с севера.

Рис. 170. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. Фрезерной и пер. Епишинского. Вид с севера.

Рис. 171. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. Фрезерной и пер. Епишинского. Вид с юга.

Рис. 172. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 8. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 173. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 8. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 174. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 8. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 175. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 8. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 176. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 8. Северная стенка.

Рис. 177. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 8. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 178. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 93 по пер. 4-му Дачному. Вид с севера.

Рис. 179. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 93 по пер. 4-му Дачному. Вид с юга.

Рис. 180. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 93 по пер. 4-му Дачному. Вид с севера.

Рис. 181. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 93 по пер. 4-му Дачному. Вид с юга.

Рис. 182. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на поворот маршрута реконструкции системы водоснабжения к востоку-юго-востоку по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 183. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения в месте пересечения теплотрассы. Вид с запада.

Рис. 184. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения в месте пересечения теплотрассы. Вид с востока.

Рис. 185. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 111 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 186. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 111 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 187. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 110 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 188. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 110 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 189. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 104 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 190. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 104 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 191. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 100 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 192. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 100 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 193. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Поиск подъемного материала у дома № 100 по ул. Полевой. Вид с северо-востока.

Рис. 194. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 90 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 195. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 90 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 196. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 82 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 197. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 82 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 198. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 78 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 199. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 78 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 200. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 71 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 201. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 71 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 202. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения в месте пересечения ул. Луганской. Вид с запада.

Рис. 203. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения в месте пересечения ул. Луганской. Вид с востока.

Рис. 204. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Зачистка № 1. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 205. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Зачистка № 1. Общий вид до начала работ. Вид с северо-запада.

Рис. 206. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Зачистка № 1. Рабочий момент. Вид с востока.

Рис. 207. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Зачистка № 1. Вид с севера.

Рис. 208. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Луганской. Вид с запада.

Рис. 209. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Луганской. Вид с востока.

Рис. 210. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 60 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 211. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 60 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 212. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Менжинского. Вид с запада.

Рис. 213. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 18 по ул. Менжинского. Вид с востока.

Рис. 214. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Поиск подъемного материала у дома № 18 по ул. Менжинского. Вид с востока.

Рис. 215. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 40 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 216. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 40 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 217. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 30 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 218. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 30 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 219. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 220. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 221. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 126 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 222. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 126 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 223. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 136 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 224. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 136 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 225. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 9. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 226. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 9. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 227. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 9. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 228. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 9. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 229. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 9. Северная стенка.

Рис. 230. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 9. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 231. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 158 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 232. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 158 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 233. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к северо-западу от дома № 168 по ул. Полевой. Вид с востока.

Рис. 234. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к северо-западу от дома № 168 по ул. Полевой. Вид с запада.

Рис. 235. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения по задернованному полю. Вид с востока.

Рис. 236. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения по задернованному полю. Вид с запада.

Рис. 237. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 4 по ул. Осинки. Вид с востока.

Рис. 238. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 4 по ул. Осинки. Вид с запада.

Рис. 239. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Лесопарковой. Вид с востока.

Рис. 240. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 14 по ул. Лесопарковой. Вид с запада.

Рис. 241. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к югу от дома № 21 по ул. слобода Лянгасы. Вид с востока.

Рис. 242. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения к югу от дома № 21 по ул. слобода Лянгасы. Вид с запада.

Рис. 243. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 35а по ул. слобода Лянгасы. Вид с востока.

Рис. 244. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 35а по ул. слобода Лянгасы. Вид с запада.

Рис. 245. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 10. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 246. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 10. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 247. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 10. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 248. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 10. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

Рис. 249. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 10. Восточная стенка.

Рис. 250. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Шурф № 10. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 251. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения на участке к юго-западу от дома № 49 по ул. слобода Лянгасы. Вид с юго-востока.

Рис. 252. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения на участке к юго-западу от дома № 49 по ул. слобода Лянгасы. Вид с северо-запада.

Рис. 253. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения на участке к юго-западу от дома № 49 по ул. слобода Лянгасы. Вид с юго-востока.

Рис. 254. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения на участке к юго-западу от дома № 49 по ул. слобода Лянгасы. Вид с северо-запада.

Рис. 255. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения на участке к юго-западу от дома № 69 по ул. слобода Лянгасы. Вид с юго-востока.

Рис. 256. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения на участке к юго-западу от дома № 69 по ул. слобода Лянгасы. Вид с северо-запада.

Рис. 257. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения по задернованному полю рядом психиатрической больницей. Вид с юга-юго-востока.

Рис. 258. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения по задернованному полю рядом психиатрической больницей. Вид с севера-северо-запада.

Рис. 259. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 72 по ул. слобода Лянгасы. Вид с юго-запада.

Рис. 260. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у дома № 72 по ул. слобода Лянгасы. Вид с северо-востока.

Рис. 261. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. слобода Лянгасы и Центральной. Вид с юго-запада.

Рис. 262. Археологическая разведка на территории п. Ганино Октябрьского района г. Кирова в 2020 г.
Общий вид на маршрут реконструкции системы водоснабжения у перекрестка ул. слобода Лянгасы и Центральной. Вид с северо-востока.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2527-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Руслановой Риде Раисовне

паспорт 8013 № 806348

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельных участках с кадастровыми номерами 43:02:371003:188 по ул. Мира, д. 35А в с. Гордино Афанасьевского района Кировской области; 43:40:000441:2373 по ул. Ленина, д. 147 в Ленинском районе; в зоне реконструкции системы водоснабжения пос. Ганино г. Кирова: 1 этап – реконструкция сетей наружного водоснабжения пос. Ганино; 2 этап – строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой пос. Ганино в Октябрьском районе г. Кирова Кировской области.

На основании открытого листа

Русланова Рида Раисовна

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с ***29 октября 2020 г.*** по ***30 ноября 2020 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***29 октября 2020 г.***

Первый заместитель Министра _____ **С.Г.Обрывалин**

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Дата ***29 октября 2020 г.***

М.П.

021503

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Карла Либкнехта, д. 69
г. Киров обл., 610019
тел. (8332) 27-27-41
kirovokn43@mail.ru

17.11.2020 № 830-55-01-14

На № 0932 от 05.11.2020

Генеральному директору
ООО «ПМК-411 «Связьстрой»

Бушкову А.А.

Больничный пер., 3
г. Киров, 610006

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по объекту «Реконструкция схемы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап - реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино»

На участке реализации проектных решений по титулу: «Реконструкция схемы водоснабжения поселка Ганино города Кирова: 1 этап - реконструкция сетей наружного водоснабжения поселка Ганино; 2 этап - строительство наружных сетей водоснабжения для обеспечения водой поселка Ганино», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области 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 земельного участка, подлежащего воздействию земляных,

строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Управление 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 земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

И.о. начальника управления А.Ю. Грачев

Брызгалов Юрий Павлович
(8332) 27-27-41 доп. 4108

13.11.2020