

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «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 № 569 (далее – Положение), согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного Положения.

1. Дата начала проведения экспертизы: 28.07.2023.

2. Дата окончания проведения экспертизы: 01.08.2023.

3. Место проведения экспертизы: г. Воронеж.

4. Заказчик работ – ООО «Поволжский археологический центр», г. Саратов.

5. Сведения об эксперте:

Сурков Алексей Владимирович, образование высшее, специальность – учитель истории, социальный педагог, стаж работы – 20 лет, ученая степень – кандидат исторических наук, место работы и должность – археолог Общества с ограниченной ответственности «Археологическое общество Кубани», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 11.10.2021 №1668).

Объекты экспертизы:

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

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

- 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, работ по использованию лесов и иных работ.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт Сурков Алексей Владимирович, проводящий экспертизу, предупрежден об ответственности за достоверность информации, изложенной в заключении экспертизы, в соответствии со статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

7. Цель экспертизы – в соответствии со ст. 28, 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ.

Согласно п. 2. ст. 32 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ принятие соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения земляных, строительных и иных хозяйственных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объекты культурного наследия, а также для принятия иных решений, вытекающих из заключения историко-культурной экспертизы.

8. Объект экспертизы – в соответствии статьи 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ и с п. 11-1е) Положения – Документация 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, предусмотренных статьями 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 на земельных участках:

- Документация содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Саратов, 2023.

9. Перечень документов, представленных заявителем:

1. Документация, 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, предусмотренных статьями 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:

Документация содержащая результаты исследований, в соответствии с ко-

торыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Саратов, 2023.

10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

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

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ Документации в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы. Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключение представленной Документации. Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы.

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

1. Документация содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Саратов, 2023;

2. Конституция Российской Федерации;

3. Закон РФ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

4. Закон РФ от 23.07.2013 г. №245-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии»;

5. Постановление Правительства РФ №127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

6. Письмо Министерства культуры РФ от 29.05.2014 г. №110-01-39/05-ЕМ держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

7. Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39-/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия»;

8. Постановление Правительства РФ от 12 сентября 2015 года № 972 «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

9. Постановление Правительства РФ от 17 июня 2017 г. № 720 «О внесе-

нии изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

10. Общенациональный стандарт Российской Федерации в сфере сохранения объектов культурного наследия: ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;

11. ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»;

12. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук (от 20 июня 2018 г. № 32);

13. Закон Кировской области от 04.05.2007 № 105-ЗО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области».

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

13.1. Общие сведения о проведенных работах.

Сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» было проведено археологическое охранно-разведочное обследование территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Заказчиком работ являлось ООО «Связьгазпроект».

Все работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, на основании договора, заключенного между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Связьгазпроект» и Открытого листа №1743-2023, выданного Министерством культуры Российской Федерации 13.06.2023 г. Изотовой М.А.

На объекте: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, обследованию, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, подлежит земельный участок общей площадью 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом (36 м) участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

На обследованном земельном участке был заложен 1 разведочный шурф.

Работы проводились по картографическим материалам, предоставленным Заказчиком.

При работах применялась методика, соответствующая требованиям Института археологии РАН, велась необходимая полевая документация и фотофиксация.

В результате археологических исследований установлено, что на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области отсутствуют объекты культурного наследия (памятники археологии). Объекты культурного

наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками ОКН, также не имеется.

Все ОКН известные по архивным источникам расположены на безопасном удалении от испрашиваемого под хозяйственное освоение земельного участка.

Итогом работ стал технический отчет, предоставленный Заказчику. Данные из этого технического отчета будут включены в научный отчет о проведении археологических разведок по Открытому листу №1743-2023.

13.2. Методика проведения полевых работ.

Все работы проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной и отчетной документации», утвержденным постановлением № 32 Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20 июня 2018 года. Научно-исследовательские работы проводились в три этапа.

Первый этап – историко-библиографические исследования, изучение документов и материалов, предоставленных заказчиком. С целью определения типов археологических памятников, характерных для обследуемого региона, а также для получения общей картины расположения объектов археологического наследия (далее ОАН) в зоне проведения археологических работ, были изучены библиографические материалы из различных общедоступных источников. В результате изучения документов и материалов, предоставленных Заказчиком, а также картографических материалов, отражающих географическую и топографическую характеристику исследуемых районов: Карты Google (Google Maps, Google Earth), SAS.Планета), были заранее намечены участки, перспективные для размещения ОАН. Кроме того, были намечены возможные места для шурфов. Схема границ земельного участка, предназначенного под объект «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, предоставленная Заказчиком, была верифицирована на местности с применением материалов общедоступной космосъемки и систем глобального геопозиционирования. В результате установлено расположение обследуемого участка на местности.

Второй этап – полевые работы. Была сформирована мобильная группа специалистов, снабженная автомашинами высокой проходимости, необходимым оборудованием (нивелирный комплект (нивелир Sokkia B40), цифровые фотоаппараты, GPS-навигатор, рулетки, шанцевый инструмент, чертежные принадлежности и т. д.).

До обследуемого участка группа добиралась на автомобиле. Затем проводился визуальный осмотр земельного участка, определение его координат с помощью систем глобального геопозиционирования.

Территория осматривалась с целью поиска подъемного археологического материала, поиска выходов культурного слоя, а также обнаружения характерных особенностей микрорельефа, сопутствующих памятникам археологии (курганные насыпи, рвы, западины от сооружений). Осматривались и изучались также соседние с обследуемыми участками территории. Для исследования стратиграфии проводился поиск и изучение естественных обнажений грунта. Места проведения археологического обследования отмечены на карте. В ходе

проведения полевых археологических исследований составлено географическое описание обследуемого земельного участка и прилегающих к нему территорий.

Согласно требованиям «Положения» на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, был заложен шурф с контрольной прокопкой материка. Количество шурфов и их расположение определялось согласно требованиям «Положения» и исходя из анализа геоморфологической ситуации на местности, а также исходя из требований Заказчика работ.

Шурф закладывался в месте, наиболее перспективном для обнаружения археологических объектов. Шурфовка проводилась в соответствии с требованиями «Положения».

Координаты шурфа определены при помощи GPS-навигатора Garmin GPS 64, погрешностью до 3 м, данные которого были приведены в тексте отчета. Отметки шурфа были нанесены на космоснимки и топографические карты обследуемого участка. Так как в ходе работ не обнаружены памятники археологии, а в шурфе не найдены культурный слой и археологические артефакты, в отчете приводится фотография только одного борта разведочного шурфа.

Раскопки шурфа производились вручную, пластами по 20 см, с тщательным просмотром извлекаемого грунта и прокопкой материкового слоя. Материковое основание шурфа было зачищено, после чего проводилась его фотофиксация, замерялась глубина, отмечалась стратиграфия.

В процессе полевых работ велась вся необходимая полевая документация. Подробная фотофиксация всего процесса и результатов работ проводилась на цифровые фотоаппараты.

Третий этап – составление отчета по итогам разведок. В ходе этого этапа была проведена обработка материалов собранных в ходе полевых исследований, написан текст отчета и составлен иллюстративный материал. Предоставленный технический отчет включает в себя сведения и заключения, которые определяют дальнейший порядок мероприятий по сохранению объектов археологического наследия (в случае их выявления). Данные этого технического отчета войдут в основную часть общего научного отчета об археологических разведках на территории Кировской области за текущий период. Общий научный отчет в обязательном порядке будет направлен на постоянное хранение в архив Института археологии РАН.

13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» расположен в Куменском районе Кировской области в 310 м к югу от южной и в 800 м к СВВ от юго-западной окраины пгт. Кумены.

В 610 м к ЮЗ от участка находится старое сельское кладбище, за которым с ССВ на ЮЮЗ проходит асфальтированная дорога. В 480 м к СВ размещается дачный массив СДТ «Рябинушка»

В геоморфологическом отношении обследуемый земельный участок находится на плоском, пологом водоразделе р. Кумена (один из главных истоков р. Большая Кумена - левого притока р. Быстрицы (левый приток р. Вятка - бассейн Волги)) и ее правого притока – р. Долгуша. В 170-330 м к югу с востока на

запад проходит большой облесненный безымянный овраг, впадающий с правой стороны в р. Кумена. В устье этого оврага расположено вышеупомянутое старое сельское кладбище. Река Кумена находится в 960 м -990 м к западу от участка проведения работ,

Местность на участке, отводимом под проектируемый объект, ровная, постепенно понижающаяся к югу и юго-западу – в сторону рек Кумены и ее притока Долгуша. Абсолютные отметки рельефа обследуемой территории над уровнем моря составляют +189...184 м.

Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

Линейный объект начинается от технологической площадки с крановым узлом и проходит сначала около 80 м на ЮЗ по пахотному полю, затем поворачивает под прямым углом и далее следует 130 м на ЮВ. На этом участке трасса сначала идет по тому же полю, затем пересекает грунтовую дорогу, вдоль которой идут редкие лесополосы и выходит на другое пахотное поле, где делает очередной поворот – уже на ЮЮЗ. По этому полю объект следует сначала около 90 м на ЮЮЗ, затем 85 м на юг - вплоть до конечной точки – большой, огороженной металлическим забором, технологической площадки, на которой расположена ГРС «Кумены».

Второй участок, представляет собой маленькую технологическую огороженную площадку прямоугольной формы, размером 6х7 м, которая примыкает к юго-восточному углу большой площадки с ГРС «Кумены».

Было проведено тщательное визуальное обследование всей территории объекта. В результате установлено, что какие-либо аномалии рельефа, по которым можно было бы судить о наличии здесь археологических объектов (курганные насыпи, западины и т. п.) на указанном земельном участке, а также на окружающей его территории, отсутствуют. На поверхности археологические артефакты не обнаружены.

Следует отметить, что местность на территории всего проектируемого объекта подверглась сильному техногенному воздействию в результате строительства и функционирования ГРС «Кумены» и различных технических сооружений и коммуникаций (технологических площадок с крановыми узлами, трубопроводов, кабелей и т.п.).

С целью выявления объектов археологического наследия, не определяющихся визуально, на территории обследуемого земельного участка был заложен 1 шурф размерами 1 х 1 м, ориентированный по сторонам света.

Шурф №1 заложен на территории проектируемого объекта, в его центральной части, на краю пахотного поля, рядом с посадками, проходящими по краю грунтовой дороги, идущей с ССВ на ЮЮЗ. Местность ровная задернованная, в верхней части шурфа, под дерном фиксируются остатки норы землеройного животного.

Координаты: N58°05'37,38" E49°54'58,52"

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 88 см. Стратиграфия:

дерн – 5 см;
 - светло-коричневая плотная супесь – 60-63 см;
 – материк, ярко-коричневый с оранжевым оттенком плотный суглинок со следами нор мелких животных, залегающий на глубине 65-68 см, прокопанный на глубину 20-23 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – природное. После завершения работ шурф рекультивирован.

14. Обоснования вывода экспертизы

Установлено, что в ходе проведения археологических работ по обследованию территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, и подготовке Документации по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Археологические работы проводились на основании Открытого листа № 1743-2023, выданного Министерством культуры Российской Федерации 13.06.2023 г. Изотовой М.А. в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 № 32.

В результате проделанной научно-исследовательской работы было проведено археологическое обследование (разведка) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) на территории земельного участка, предназначенного под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

На обследованном земельном участке был заложен 1 разведочный шурф.

Исходя из того, что визуальное обследование показало отсутствие археологических предметов и объектов, а также из того, что в шурфе археологические артефакты отсутствуют, можно сделать вывод о том, что археологические объекты на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, отсутствуют.

Площадь обследованного участка и характер археологического обследования являются достаточной для определения наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии. Содержащиеся в заключении Документации о проведенных работах выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных,

мелиоративных и иных работ.

В результате архивно-библиографических исследований было установлено, что на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. По архивным данным, ближайшими к обследуемому объекту археологическими памятниками являются:

- «Дырянское» селище, расположенное у с. Большие Вершининцы. Находится в 4,7 км к СЗ от ближайшей точки участка, отводимого под объект.
- селище «Мясники», расположенное в урочище «Мясники» (бывшая деревня). Находится в 5,8 км СВВ от ближайшей точки участка, отводимого под объект.

Кроме того, следует отметить, что по архивным картографическим данным участок, подлежащий археологическому обследованию, расположен вне зоны каких-либо населенных пунктов.

Таким образом, ближайшие, известные по архивным данным ОКН, расположены на значительном расстоянии от участка проведения археологических работ в Куменском районе Кировской области.

В результате проделанной научно-исследовательской работы было проведено археологическое обследование (разведка) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) на территории земельного участка, предназначенного под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

На обследованном земельном участке был заложен 1 разведочный шурф.

Размещение вышеуказанного объекта и проведение земляных работ на отводимом под него земельном участке может осуществляться строго в границах обследованной территории.

В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы должны быть немедленно остановлены. Исполнитель работ в течение трёх рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия и информировать специалистов-археологов и государственный орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Кировской области.

В случае любых изменений проекта провести дополнительное археологическое согласование.

15. Вывод экспертизы.

В ходе археологического обследования установлено, что на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Мор-

кинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, **отсутствуют объекты культурного наследия**, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического). Земельные участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

На основании предоставленной Документации содержащей 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, 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: Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Саратов, 2023, Эксперт в соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельных участках, расположенных на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области (**положительное заключение**).

16. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

Сведения о сертификате аттестованного эксперта Суркова Алексея Владимировича:

Кому выдан: Сурков Алексей Владимирович

Кем выдан: КОМПАНИЯ «ТЕНЗОР»

Серийный номер: 01 54 c7 84 00 9e af e3 a7 47 2f ac 10 17 ab ff e7

Действителен с: 03 февраля 2023 г. 10:53:26

Действителен по: 03 февраля 2024 г. 11:03:26

17. Дата оформления заключения экспертизы – 01.08.2023.

К заключению экспертизы прилагается:

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Саратов, 2023.

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

Сурков А.В.



ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail: archeo_center@mail.ru



ДОКУМЕНТАЦИЯ

содержащая результаты исследований,
в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие
объектов культурного наследия на территории,
отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и
Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области

Саратов, 2023



ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail: archeo_center@mail.ru

Утверждаю:

Директор

ООО «Поволжский археологический центр»

Жемков Е.О.



ДОКУМЕНТАЦИЯ

содержащая результаты исследований,
в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие
объектов культурного наследия на территории,
отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и
Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области

Археолог

ООО «Поволжский археологический центр»

Изотова М.А.

Саратов, 2023

АННОТАЦИЯ

Отчет: текст 28 стр., 3 прил., 28 иллюстраций.

Автор отчета – Изотова Маргарита Александровна

Ключевые слова: ОХРАНА ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, КУМЕНСКИЙ РАЙОН, ГРС, ГАЗОПРОВОД, ЗЕМЛЕОТВОД, АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, ШУРФ.

В отчете приводятся сведения об археологическом охранно-разведочном обследовании территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Археологические работы проводились на основании Открытого листа №1743-2023, выданного 13.06.2023 г. Министерством культуры Российской Федерации на имя М.А. Изотовой. В ходе работ по научному обследованию указанных объектов были проведены архивные и полевые работы.

Заказчиком предоставлен картографический материал и координаты поворотных точек обследуемой территории. На объекте: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области площадь земельного, подлежащего археологическому обследованию, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом (36 м) участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

На обследованном земельном участке был заложен 1 разведочный шурф.

В результате археологических исследований установлено, что объекты культурного наследия (памятники археологии) на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, отсутствуют.

Структура отчета:

- Отчет состоит из одного тома, включающего в себя текстовый материал, приложения и иллюстративный материал.

СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	Наименование	Стр.
1	Вводная часть	5
1.1	Введение	5
1.2	Цели и задачи исследования	7
1.3	Нормативно-правовая база проведения работ	9
1.4	Природно-географическая и административная характеристика района исследования	12
1.5	Краткая история археологического изучения района исследования	14
2	Основная часть	37
2.1	Методика работ	17
2.2	Объекты культурного наследия (памятники археологии) расположенные возле зоны обследования, известные по архивным данным	20
2.3	Археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области	21
3	Заключение	24
4	Список использованных источников и литературы	26
5	Список сокращений	28
6	Приложения	29
6.1	Приложение 1. Копия Открытого листа №1743-2023, выданного 13.06.2023 г. Министерством культуры РФ на имя М.А. Изотовой	29
6.2	Приложение 2. Копия Ответа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области (на 2-х листах)	30
6.3	Приложение 3. Копия технического задания к договору №2023/P21 от 03.05.2023 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Связьгазпроект» (на 2-х листах) и координаты участка	32
7.	Альбом иллюстраций	35

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. ВВЕДЕНИЕ.

Сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» было проведено археологическое охранно-разведочное обследование территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Заказчиком работ являлось ООО «Связьгазпроект».

Все работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, на основании договора, заключенного между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Связьгазпроект» и Открытого листа №1743-2023, выданного Министерством культуры Российской Федерации 13.06.2023 г. Изотовой М.А.

На объекте: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, обследованию, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, подлежит земельный участок общей площадью 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом (36 м) участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

На обследованном земельном участке был заложен 1 разведочный шурф.

Работы проводились по картографическим материалам, предоставленным Заказчиком.

При работах применялась методика, соответствующая требованиям Института археологии РАН, велась необходимая полевая документация и фотофиксация.

В результате археологических исследований установлено, что на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области

отсутствуют объекты культурного наследия (памятники археологии). Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками ОКН, также не имеется.

Все ОКН известные по архивным источникам расположены на безопасном удалении от испрашиваемого под хозяйственное освоение земельного участка.

Итогом работ стал технический отчет, предоставленный Заказчику. Данные из этого технического отчета будут включены в научный отчет о проведении археологических разведок по Открытому листу №1743-2023.

1.2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Цель исследования:

Полное и качественное выполнение охранно-разведочного археологического обследования (археологической разведки) территории земельного участка, отводимой под проект, на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками ОКН; получение современных научных данных о наличии памятников археологии в зоне обследования в границах и объеме, достаточном для проектирования и получения заключения Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области на производство земляных (строительных) работ на земельном участке, предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области.

Задачи исследования:

- ознакомление с заданием Заказчика, с предоставленной им документацией, графическими материалами;
- сбор историко-архивных сведений и библиографических исследований с целью получения сведений о наличии объектов культурного наследия в пределах исследуемой территории;
- проведение полевого (натурного) археологического обследования (разведка) указанного участка, в том числе: - определение основных положений по ведению полевых археологических работ, сбор подъемного материала, изучением микрорельефа, проведение шурфовочных работ;
- выявление памятников археологии в районе площади, отводимой под проект;
- определение (в случае выявления) точного местоположения памятников археологии относительно обследуемых трасс и площадок, установление их координат;

- в случае попадания объектов археологии или их охранных зон в территорию, отводимую под проект, составление и предложение вариантов переноса трасс проектируемых коммуникаций или, в случае невозможности переноса, составление плана работ на проведение охранных археологических раскопок и составление предварительной сметы на эти работы;

- документирование процесса работ;
- камеральная и кабинетная обработка полученных данных;
- обработка всех полученных данных, подготовка, написание и предоставление Заказчику технического отчета по итогам разведок;
- написание научного отчета по итогам работ.

1.3. НОРМАТИВНО ПРАВОВАЯ БАЗА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.

Правовым обоснованием работ является законодательство Российской Федерации и нормы бывшего Союза ССР в части, не противоречащей Конституции и законодательству Российской Федерации.

Основанием для проведения работ было:

- Договор №2023/P21 от 03.05.2023 г., заключенный между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Связьгазпроект»;
- Открытый лист №1743-2023 от 13.06.2023 г., выданный Министерством культуры РФ на имя М.А. Изотовой.

Все работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, включающем следующие нормативно-правовые акты:

Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее РФ) от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (далее ФЗ №73);

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе;

Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 № 954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39-/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия»;

Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;

Закон РФ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии» от 23.07.2013 г. №245-ФЗ;

ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия» (дата введения в действие — 01.04.2014);

Постановление Правительства РФ №127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

Письмо Министерства культуры РФ от 29.05.2014 г. №110-01-39/05-ЕМ держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 № 1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия;

Постановление Правительства РФ от 17 июня 2017 г. № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

Закон Кировской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области» от 04.05.2007 г. №105-ЗО;

Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №30-55-01-14 от 17.01.2023 г.;

и другими нормативно-правовыми актами.

Методической основой проведения археологических работ явилось «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32¹.

В Российской Федерации памятники археологии являются общенародным достоянием, находятся под охраной государства, используются в интересах культуры, науки и народного образования.

Статья 44 Конституции Российской Федерации гласит: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь *памятники истории и культуры*». В Российской Федерации все *памятники археологии (объекты археологического наследия)* являются объектами *государственного недвижимого имущества федерального значения*. Вопросы охраны и использования памятников археологии, как недвижимых объектов истории и культуры регулируются, прежде всего, Федеральным законом Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон). Закон придает всем объектам археологического наследия (памятникам археологии) статус объектов культурного наследия федерального значения (ст.4 Закона).

¹ Далее в тексте «Положение»

1.4. ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ (Илл.1, 2).

Кумёнский район находится в центральной зоне Кировской области, к юго-востоку от города Кирова. Расстояние от областного центра до пгт. Кумёны - 60 км. Район граничит на севере с Кирово-Чепецким, на западе - с Оричевским и, Верхошижемским, на юге - с Сунским, на востоке - с Богородским и Зуевскими районами области.

Куменский район входит в первый геоморфологический район Кировской области, средний подрайон Вятского Увала, который проходит по центру области с севера на юг почти параллельно Уральскому хребту. Поверхность района представляет собой холмисто-волнистую равнину, расчлененную оврагами и балками на более или менее широкие водоразделы со склонами различной экспозиции и крутизны.

Климат в Куменском районе умеренно-континентальный, с продолжительной умеренно холодной зимой и коротким, но сравнительно теплым летом. Средняя температура января: -15 -20С. Средняя температура июля: +19 +21С. Среднее годовое количество осадков 550-600 мм в год. Абсолютная максимальная температура + 37 С. Абсолютная минимальная температура – 47 С.

Рельеф, геологическое строение и климат обуславливают тип почвообразований. Почвы в основном дерново-подзолистые и светло-серые лесные, по механическому составу - средне- и тяжелосуглинистые разновидности.

Водные ресурсы района включают в себя поверхностные и подземные воды. По территории района протекают 18 рек протяженностью 625 км. Площадь водосбора — 1,9 тыс. км². В районе насчитывается 55 прудов, суммарная площадь водного зеркала — 418 га (в том числе 172 га — Тюлькинское водохранилище). В районе насчитывается также порядка 55 болот. Объем оборотной воды — 19,3 тыс. м³ в год. Из открытых водоёмов на

территории района наиболее значительной является река Быстрица с притоком Большая Кумёна. Подземные воды обнаружены в районе рек Быстрицы, Большой Кумёны и Кырмыжки. Эти воды поддерживают гидрологический баланс, геологические запасы Нижнеивкинского месторождения минеральных вод.

В долине реки Ивкины, самого большого притока реки Быстрицы, находятся минеральные источники, а также лечебные грязи. Минеральные источники по своему составу и качеству сходны с широко известными источниками в городах Ессентуки и Кисловодск. Особую известность получили грязевые озера,, расположенные в пгт. Нижнеивкино. В настоящее время для лечения используют 7 источников и торфяную грязь.

На территории района встречаются полезные ископаемые органического, осадочного и химического происхождения, которые используются как строительный материал: известковый туф, гравий, глина и песок. Имеются залежи торфа низинного происхождения.

По растительности район относится к подзоне южной тайги, где зональным типом растительности являются ельники. Общая площадь лесов составляет 76 974 га (на 01.01.2007г). Господствуют леса из ели, пихты, сосны с примесью березы, осины, рябины. Леса Куменского района богаты ягодами и грибами. Из злаков распространены тимopheевка луговая, овсяница полевая. Разнотравье представлено горошком мышиным, клевером белым, розовым.

Разнообразен и богат животный мир охотничьих угодий. Здесь обитают: кабан, белка, речной бобр, лиса, волк, заяц, лось. Из птиц охотничьими видами являются: гуси, утки, тетерев.

1.5. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Центр Куменского района - с. Кумены основано в 1675 или 1678 гг. (прежнее название - с. Кумена). Согласно храмозданной грамоте вятского епископа Ионы от 9 августа 1678 г., основателем села был Тимофей Фомич Юферев – сын хлыновского попа Фомы Юферева.

В 1678 г. в Куменах было всего четыре дома, в одном из них жил Тимошка Юферев. Силами этих четырех семей и была срублена большая деревянная Спасская церковь. Село Кумены стало вотчиной Трифонова монастыря. В 1741 г. началось строительство каменной церкви, а в октябре 1745 г. каменная Спасская церковь с приделом Введения Пресвятой Богородицы была освящена. В 1745 г. в приходе села Кумены было 295 дворов. В 1747 г. была построена небольшая каменная колокольня.

В 1792 г. из-за тесноты придельная Введенская церковь была разобрана и начато строительство теплой церкви на два престола. В 1795 г. каменная кладка теплой церкви была закончена².

Самые ранние археологические работы на территории Куменского района проводились отрядами Камско-Вятской археологической экспедиции (далее - КВАЭ) (г. Ижевск).

В 1978 г. отряд КВАЭ под руководством Н.П. Карповой в ходе археологической разведки в центральной части района выявил Бычихинскую и Меринскую-I стоянки эпохи камня, а также целый ряд местонахождений кремня³.

В 1982 г. отряд КВАЭ под руководством А.Г. Иванова обследовал среднее и нижнее течение р. Кумены, левого притока р. Быстрицы, в

² <https://rodnaya-vyatka.ru/places/7341>

³ Карпова Н. П. Отчет об исследованиях в Куменском районе Кировской области, проведенных летом 1978 года // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2 Д. 87.

границах рассматриваемого района. При этом было обнаружено два местонахождения кремня эпохи камня⁴.

В 1984 и 1987 гг. отряд КВАЭ под руководством Т.А. Коробейниковой в ходе достаточно масштабных работ выявил 4 стоянки эпохи камня, 6 селищ раннего Нового времени, одно многослойное поселение и 14 местонахождений⁵.

В 1987 г. Н.П. Карповой были проведены раскопки на территории Меринской стоянки и Плотниковского местонахождения кремня⁶.

В 2006 г. в ходе проведения археологической разведки по маршруту проектируемого газопровода отряд ИИМК РАН под руководством А.Ю. Городилова обнаружил два мезолитических поселения и одно местонахождение кремня эпохи камня⁷.

В 2013 г. отряд КВАЭ под руководством С.Е. Перевощикова обследовал территорию предполагаемого хозяйственного освоения в центральной части района, объекты археологического наследия при этом не обнаружены.

В 2017 г. отряд под руководством Р.Л. Старкова обследовал несколько ранее известных археологических памятников.

В 2018 г. в процессе проведения археологической разведки по маршруту прокладки межпоселкового газопровода под руководством А.Л. Кряжевских было выявлено два селища эпохи Нового времени – «Селище Мяслики, XIX-

⁴ Иванов А. Г. Отчет о разведочных работах в Кировской области летом 1982 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 161.

⁵ Коробейникова Т. А. Отчет о разведочных работах в Куменском районе Кировской области, проведенных летом 1984 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 207; Коробейникова Т. А. Отчет о разведочных работах в Куменском районе Кировской области, проведенных летом 1987 года // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 260.

⁶ Карпова Н. П. Отчет об исследованиях в Арбажском, Куменском районах, а также о разведочных работах в Арбажском, Лебяжском и Тужинском районах Кировской области летом 1987 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 259.

⁷ Городилов А. Ю. Отчет о результатах натурного обследования по выявлению объектов историко-культурного наследия в зоне влияния строительства газопровода Кумены-Мирный (протяженностью 99 км при ширине обследования в 50 м) в 2006 г. // Архив КОГАУ «НПЦ по охране объектов культурного наследия Кировской области».

XX вв.» и «Селище Федотовцы XVIII-XX вв.»⁸. В 2022 г. на территории района была проведена археологическая разведка под руководством Е. В. Чуйкиной⁹.

В 2019 г. в Кумёнском районе Кировской области археологические работы были проведены в таких населённых пунктах как д. Бельтюги, Большой Перелаз, Желны, селах Березник и Верхобыстрица¹⁰. В двух из них были обнаружены два новых памятника археологии — «Селище Березник, XVIII–XIX вв.» и «Поселение Большой Перелаз, VIII–III тыс. до н. э., XVII–XIX вв.». В этих населённых пунктах обнаружено большое количество фрагментов глиняной посуды XVIII–XIX вв., фрагмент изделия из металла (деталь внутреннего убранства церкви?), кованые гвозди, фрагмент косы-горбуши, подкова и изделие из кремня¹¹.

Таким образом, территория Куменского района пока слабо изучена в археологическом отношении и в процессе обследования территорий, отводимых под хозяйственное освоение, возможно выявление новых ОКН (памятников археологии).

⁸ Кряжевских А. Л. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта «Газопровод межпоселковый от газопровода пгт. Кумены - п. Вичевщина на д. Большой Перелаз - д. Городчики - с. Бельтюги - с. Верхобыстрица - д. Желны - с. Березник с отключающими устройствами на д. Чекоты и д. Гвоздики Куменского района Кировской области» // Архив КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

⁹ Чуйкина Е. В. Отчет об археологической разведке на территории Куменского, Слободского, Омутнинского, Нолинского районов Кировской области и на территории г. Кирова в 2022 году по Открытому листу №0756-2022 // Архив КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

¹⁰ Белявская О.С. Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований: «ОТЧЕТ по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта "Распределительный газопровод в с. Верхобыстрица Куменского района Кировской области" (по Открытому листу. № 2632-2019,).

¹¹ https://herzenlib.ru/k4g/club_conference/detail.php

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. МЕТОДИКА РАБОТ

Все работы проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной и отчетной документации», утвержденным постановлением № 32 Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20 июня 2018 года¹². Научно-исследовательские работы проводились в три этапа.

Первый этап – историко-библиографические исследования, изучение документов и материалов, предоставленных заказчиком. С целью определения типов археологических памятников, характерных для обследуемого региона, а также для получения общей картины расположения объектов археологического наследия (далее ОАН) в зоне проведения археологических работ, были изучены библиографические материалы из различных общедоступных источников. В результате изучения документов и материалов, предоставленных Заказчиком, а также картографических материалов, отражающих географическую и топографическую характеристику исследуемых районов: *Карты Google (Google Maps, Google Earth), SAS.Планета*), были заранее намечены участки, перспективные для размещения ОАН. Кроме того, были намечены возможные места для шурфов. Схема границ земельного участка, предназначенного под объект «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, предоставленная Заказчиком, была верифицирована на местности с применением материалов общедоступной космосъемки и систем глобального геопозиционирования. В результате установлено расположение обследуемого участка на местности.

¹² Далее в тексте – «Положение»

Второй этап – полевые работы. Была сформирована мобильная группа специалистов, снабженная автомашинами высокой проходимости, необходимым оборудованием (нивелирный комплект (нивелир Sokkia B40), цифровые фотоаппараты, GPS-навигатор, рулетки, шанцевый инструмент, чертежные принадлежности и т. д.).

До обследуемого участка группа добиралась на автомобиле. Затем проводился визуальный осмотр земельного участка, определение его координат с помощью систем глобального геопозиционирования.

Территория осматривалась с целью поиска подъемного археологического материала, поиска выходов культурного слоя, а также обнаружения характерных особенностей микрорельефа, сопутствующих памятникам археологии (курганные насыпи, рвы, западины от сооружений). Осматривались и изучались также соседние с обследуемыми участками территории. Для исследования стратиграфии проводился поиск и изучение естественных обнажений грунта. Места проведения археологического обследования отмечены на карте. В ходе проведения полевых археологических исследований составлено географическое описание обследуемого земельного участка и прилегающих к нему территорий¹³.

Согласно требованиям «Положения» на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, был заложен шурф с контрольной прокопкой материка¹⁴. Количество шурфов и их расположение определялось согласно требованиям «Положения»¹⁵ и исходя из анализа геоморфологической ситуации на местности, а также исходя из требований Заказчика работ.

Шурф закладывался в месте, наиболее перспективном для обнаружения археологических объектов. Шурфовка проводилась в соответствии с требованиями «Положения».

¹³ «Положение». П. 3.20.

¹⁴ «Положение» П. 3.20.

¹⁵ «Положение» П. 3.20.

Координаты шурфа определены при помощи GPS-навигатора Garmin GPS 64, погрешностью до 3 м, данные которого были приведены в тексте отчета. Отметки шурфа были нанесены на космоснимки и топографические карты обследуемого участка. Так как в ходе работ не обнаружены памятники археологии, а в шурфе не найдены культурный слой и археологические артефакты, в отчете приводится фотография только одного борта разведочного шурфа¹⁶.

Раскопки шурфа производились вручную, пластами по 20 см, с тщательным просмотром извлекаемого грунта и прокопкой материкового слоя. Материковое основание шурфа было зачищено, после чего проводилась его фотофиксация, замерялась глубина, отмечалась стратиграфия.

В процессе полевых работ велась вся необходимая полевая документация. Подробная фотофиксация всего процесса и результатов работ проводилась на цифровые фотоаппараты.

Третий этап – составление отчета по итогам разведок. В ходе этого этапа была проведена обработка материалов собранных в ходе полевых исследований, написан текст отчета и составлен иллюстративный материал. Предоставленный технический отчет включает в себя сведения и заключения, которые определяют дальнейший порядок мероприятий по сохранению объектов археологического наследия (в случае их выявления). Данные этого технического отчета войдут в основную часть общего научного отчета об археологических разведках на территории Кировской области за текущий период. Общий научный отчет в обязательном порядке будет направлен на постоянное хранение в архив Института археологии РАН.

¹⁶ «Положение» П. 3.12

2.2. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКИ АРХЕОЛОГИИ) РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВОЗЛЕ ЗОНЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ, ИЗВЕСТНЫЕ ПО АРХИВНЫМ ДАННЫМ (Илл.4)

В результате архивно-библиографических исследований было установлено, что на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. По архивным данным, ближайшими к обследуемому объекту археологическими памятниками являются:

- «Дырянское» селище, расположенное у с. Большие Вершининцы. Находится в 4,7 км к СЗ от ближайшей точки участка, отводимого под объект.

- селище «Мясники», расположенное в урочище «Мясники» (бывшая деревня). Находится в 5,8 км СВВ от ближайшей точки участка, отводимого под объект.

Кроме того, следует отметить, что по архивным картографическим данным участок, подлежащий археологическому обследованию, расположен вне зоны каких-либо населенных пунктов.

Таким образом, ближайшие, известные по архивным данным ОКН, расположены на значительном расстоянии от участка проведения археологических работ в Куменском районе Кировской области.

2.3. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТВОДИМОЙ ПОД ОБЪЕКТ: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» (Илл.3–28)

Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» расположен в Куменском районе Кировской области в 310 м к югу от южной и в 800 м к СВВ от юго-западной окраин пгт. Кумены.

В 610 м к ЮЗ от участка находится старое сельское кладбище, за которым с ССВ на ЮЮЗ проходит асфальтированная дорога. В 480 м к СВ размещается дачный массив СДТ «Рябинушка»

В геоморфологическом отношении обследуемый земельный участок находится на плоском, пологом водоразделе р. Кумена (один из главных истоков р. Большая Кумена - левого притока р. Быстрицы (левый приток р. Вятка - бассейн Волги)) и ее правого притока – р. Долгуша. В 170-330 м к югу с востока на запад проходит большой облесенный безымянный овраг, впадающий с правой стороны в р. Кумена. В устье этого оврага расположено вышеупомянутое старое сельское кладбище. Река Кумена находится в 960 м - 990 м к западу от участка проведения работ,

Местность на участке, отводимом под проектируемый объект, ровная, постепенно понижающаяся к югу и юго-западу – в сторону рек Кумены и ее притока Долгуша. Абсолютные отметки рельефа обследуемой территории над уровнем моря составляют +189...184 м.

Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

Линейный объект начинается от технологической площадки с крановым узлом и проходит сначала около 80 м на ЮЗ по пахотному полю,

затем поворачивает под прямым углом и далее следует 130 м на ЮВ. На этом участке трасса сначала идет по тому же полю, затем пересекает грунтовую дорогу, вдоль которой идут редкие лесополосы и выходит на другое пахотное поле, где делает очередной поворот – уже на ЮЮЗ. По этому полю объект следует сначала около 90 м на ЮЮЗ, затем 85 м на юг - вплоть до конечной точки – большой, огороженной металлическим забором, технологической площадки, на которой расположена ГРС «Кумены».

Второй участок, представляет собой маленькую технологическую огороженную площадку прямоугольной формы, размером 6х7 м, которая примыкает к юго-восточному углу большой площадки с ГРС «Кумены».

Было проведено тщательное визуальное обследование всей территории объекта. В результате установлено, что какие-либо аномалии рельефа, по которым можно было бы судить о наличии здесь археологических объектов (курганные насыпи, западины и т. п.) на указанном земельном участке, а также на окружающей его территории, отсутствуют. На поверхности археологические артефакты не обнаружены.

Следует отметить, что местность на территории всего проектируемого объекта подверглась сильному техногенному воздействию в результате строительства и функционирования ГРС «Кумены» и различных технических сооружений и коммуникаций (технологических площадок с крановыми узлами, трубопроводов, кабелей и т.п.).

С целью выявления объектов археологического наследия, не определяющихся визуально, на территории обследуемого земельного участка был заложен 1 шурф размерами 1 х 1 м, ориентированный по сторонам света.

Шурф №1 (Илл.5, 6, 25-28) заложен на территории проектируемого объекта, в его центральной части, на краю пахотного поля, рядом с посадками, проходящими по краю грунтовой дороги, идущей с ССВ на ЮЮЗ. Местность ровная задернованная, в верхней части шурфа, под дерном фиксируются остатки норы землеройного животного.

Координаты: N58°05'37,38" E49°54'58,52"

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 88 см. *Стратиграфия:*

- дерн – 5 см;
- светло-коричневая плотная супесь – 60-63 см;
- материк, ярко-коричневый с оранжевым оттенком плотный суглинок со следами нор мелких животных, залегающий на глубине 65-68 см, прокопанный на глубину 20-23 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – природное. После завершения работ шурф рекультивирован.

Исходя из того, что визуальное обследование показало отсутствие археологических предметов и объектов, а также из того, что в шурфе археологические артефакты отсутствуют, можно сделать вывод о том, что археологические объекты на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, отсутствуют.

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проделанной научно-исследовательской работы было проведено археологическое обследование (разведка) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) на территории земельного участка, предназначенного под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области. Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 1 га. Фактически он состоит из двух, расположенных рядом участков: линейного объекта длиной 382 м и шириной 6 м и прямоугольной площадки размером 7х6 м.

На обследованном земельном участке был заложен 1 разведочный шурф.

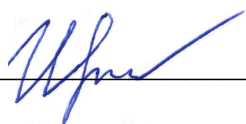
По результатам проведенных научно-исследовательских работ выработаны следующие выводы и рекомендации:

1) На земельном участке, предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области, археологические объекты отсутствуют, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

2) Размещение вышеуказанного объекта и проведение земляных работ на отводимом под него земельном участке может осуществляться строго в границах обследованной территории.

3) В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы должны быть

немедленно остановлены. Исполнитель работ в течение трёх рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия и информировать специалистов-археологов и государственный орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Кировской области.

«_____» _____ 2023 г.  Изотова М.А.

4. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной и отчетной документации», утвержденное постановлением №32 Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 года.
- Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39-/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия».
- Закон Кировской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области» от 04.05.2007 г. №105-ЗО;
- Белявская О.С. Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований: «ОТЧЕТ по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта "Распределительный газопровод в с. Верхобыстрица Куменского района Кировской области" (по Открытому листу. № 2632-2019).
- Городилов А. Ю. Отчет о результатах натурного обследования по выявлению объектов историко-культурного наследия в зоне влияния строительства газопровода Кумены-Мирный (протяженностью 99 км при ширине обследования в 50 м) в 2006 г. // Архив КОГАУ «НПЦ по охране объектов культурного наследия Кировской области».
- Иванов А. Г. Отчет о разведочных работах в Кировской области летом 1982 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 161.
- Карпова Н. П. Отчет об исследованиях в Куменском районе Кировской области, проведенных летом 1978 года // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2 Д. 87.

- Карпова Н. П. Отчет об исследованиях в Арбажском, Куменском районах, а также о разведочных работах в Арбажском, Лебяжском и Тужинском районах Кировской области летом 1987 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 259.
- Коробейникова Т. А. Отчет о разведочных работах в Куменском районе Кировской области, проведенных летом 1984 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 207;
- Коробейникова Т. А. Отчет о разведочных работах в Куменском районе Кировской области, проведенных летом 1987 года // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф. 2. Д. 260.
- Кряжевских А. Л. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта «Газопровод межпоселковый от газопровода пгт. Кумены - п. Вичевщина на д. Большой Перелаз - д. Городчики - с. Бельтюги - с. Верхобыстрица- д. Желны - с. Березник с отключающими устройствами на д. Чекоты и д. Гвоздики Куменского района Кировской области» // Архив КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».
- Чуйкина Е. В. Отчет об археологической разведке на территории Куменского, Слободского, Омутнинского, Нолинского районов Кировской области и на территории г. Кирова в 2022 году по Открытому листу №0756-2022 // Архив КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

https://herzenlib.ru/k4g/club_conference/detail.php

<https://rodnaya-vyatka.ru/places/7341>

5. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ГРС – газораспределительная станция

ИТСО – Инженерно-технические средства защиты

ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук

КВАЭ - Камско-Вятская археологическая экспедиция

КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области» - Кировское областное государственное автономное учреждение «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области

ЛПУ МГ – Линейное управление магистральными газопроводами

ОАН – объект археологического наследия

ОКН – Объект культурного наследия

ООО - общество с ограниченной ответственностью

СА – Советская археология

УдГУ – Удмуртский государственный университет

6. ПРИЛОЖЕНИЯ

6.1. Приложение 1.

Копия Открытого листа №1743-2023 выданного 13.06.2023 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Изотовой М.А. (на 1-м листе)

 Министерство культуры Российской Федерации	
ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ	
№ 1743-2023	
Настоящий открытый лист выдан:	
Изотовой Маргарите Александровне	
паспорт 6306 № 942114 (серия номер паспорта)	
на право проведения археологических полевых работ на земельных участках под объекты «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области; «Капитальный ремонт магистрального газопровода Миннибаево — Казань, DN 500. Замена трубы на участке 247 – 260 км» в г. Казани Республики Татарстан; «Межцеховые технологические коммуникации ОЭГКЦ» (в части комплексного ремонта шлейфов подключения ОЭГКЦ) в Ставропольском районе; «Магистральный газопровод Муханово — Самара» (капитальный ремонт методом сплошной замены участка 69,7 – 72,8 км, с повышением категории участка газопровода на 70 – 71 км) в Кинельском районе и г.о. Кинель; «Магистральный газопровод ОГПН-КАТЗ» (перекладка с заменой трубы на участке 80,89 – 89 км) в Красноярском районе Самарской области; «Магистральный газопровод Челябинск — Петровск, 923 – 1036 км, 610 – 704 км» (устранение контакта «защитный кожух — труба» на пересечении с автодорогой «Никиткино — Яктыкуль» на 665 км, Ду 1400) в Северном районе Оренбургской области; «Магистральный газопровод Челябинск — Петровск, 923 – 1036 км, 610 – 704 км» (устранение контакта «защитный кожух — труба» на пересечении с автодорогой «Ст. Усманово» на 668 км, Ду 1400) (ПАО «Газпром») в Камышлинском районе Самарской области. (место проведения археологических полевых работ)	
На основании открытого листа	
Изотова Маргарита Александровна (Ф.И.О)	
имеет право производить следующие археологические полевые работы: <u>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.</u>	
Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.	
Срок действия открытого листа: с	13 июня 2023 г. по 15 апреля 2024 г.
Дата принятия решения о предоставлении открытого листа:	13 июня 2023 г.
Первый заместитель Министра (должность)	С.Г.Обрывалин (Ф.И.О)
Дата 13 июня 2023 г.	М.П.
030801	

6.2. Приложение 2.

Копия Ответа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ» в Куменском районе Кировской области (на 2-х листах)



**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

Директору
ООО «СВЯЗЫГАЗПРОЕКТ»

Макаровой А.Н.

Ленинский пр-т, 147-и,
г. Воронеж, 394033

17.01.2023 № 30-55-01-14
На № 00045 от 13.01.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия
или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,
по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского
ЛПУМГ»**

На участке реализации проектных решений по титулу: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ», 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 (далее – Управление) 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 № 73-ФЗ) 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 № 73-ФЗ;

- 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.

Дополнительно сообщаем, что с 2022 года вы можете подать заявку о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке через Единый портал государственных и муниципальных услуг с использованием Платформы государственных услуг и сервисов. Инструкция для подачи заявки размещена в разделе новости официального сайта управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области.

И.о. начальника управления



А.Ю. Грачев

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

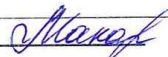
6.3. Приложение 3.

Копия технического задания к договору №2023/P21 от 03.05.2023 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Связьгазпроект» (на 2-х листах)

**Приложение №1 к Договору 2023/P21
на выполнение научно-исследовательских
работ от «3» мая 2023 г.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Связьгазпроект».
2. **Исполнитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр»
3. **Цель работы:** Выполнение работ по проведению археологических исследований (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия на участке по титулу: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ», Объект находится в Кировской области, Куменском районе, суммарная площадь до 1 Га. (далее – Объект).
4. **Место проведения работ:** Кировская область.
5. **Состав работ:**
 - 5.1. Ознакомление с заданием Заказчика, с представленной им документацией, графическими материалами.
 - 5.2. Проведение историко-архивных и библиографических исследований, а также анализ данных предыдущих экспедиций и т. д.
 - 5.3. Определение основных положений по ведению полевых археологических работ, обследование территории, сбор подъемного материала, изучение микрорельефа.
 - 5.4. Проведение шурфовочных работ:
 - разметка шурфа, фотофиксация его местоположения;
 - снятие грунта (при выявлении культурного слоя древних поселений и захоронений, а также местонахождений отдельных артефактов применяется послойное снятие грунта);
 - зачистка стенок и дна шурфа с целью фиксации профилей, инструментальная съемка, фотофиксация одного из бортов шурфа, их описание и вычерчивание (при выявлении культурного слоя древних поселений и захоронений, а также местонахождений отдельных артефактов);
 - рекультивация шурфа.
 - 5.5. Обработка всех полученных данных с целью подготовки и предоставления научно-технического отчета по итогам работ.
6. Результатом выполненных Работ является следующая документация:
 - научно-технический отчет на Объект.
 - Акт государственной историко-культурной экспертизы (Акт ГИКЭ), выданный на Объект.
7. Вся документация предоставляется на электронном носителе, в одном экземпляре.

Заказчик  Исполнитель  Страница 7

«
М.П.

« 28 » 2023 г.
М.П. _____ Е.О. Жемков

Заказчик Макоф

Исполнитель _____

Страница 8

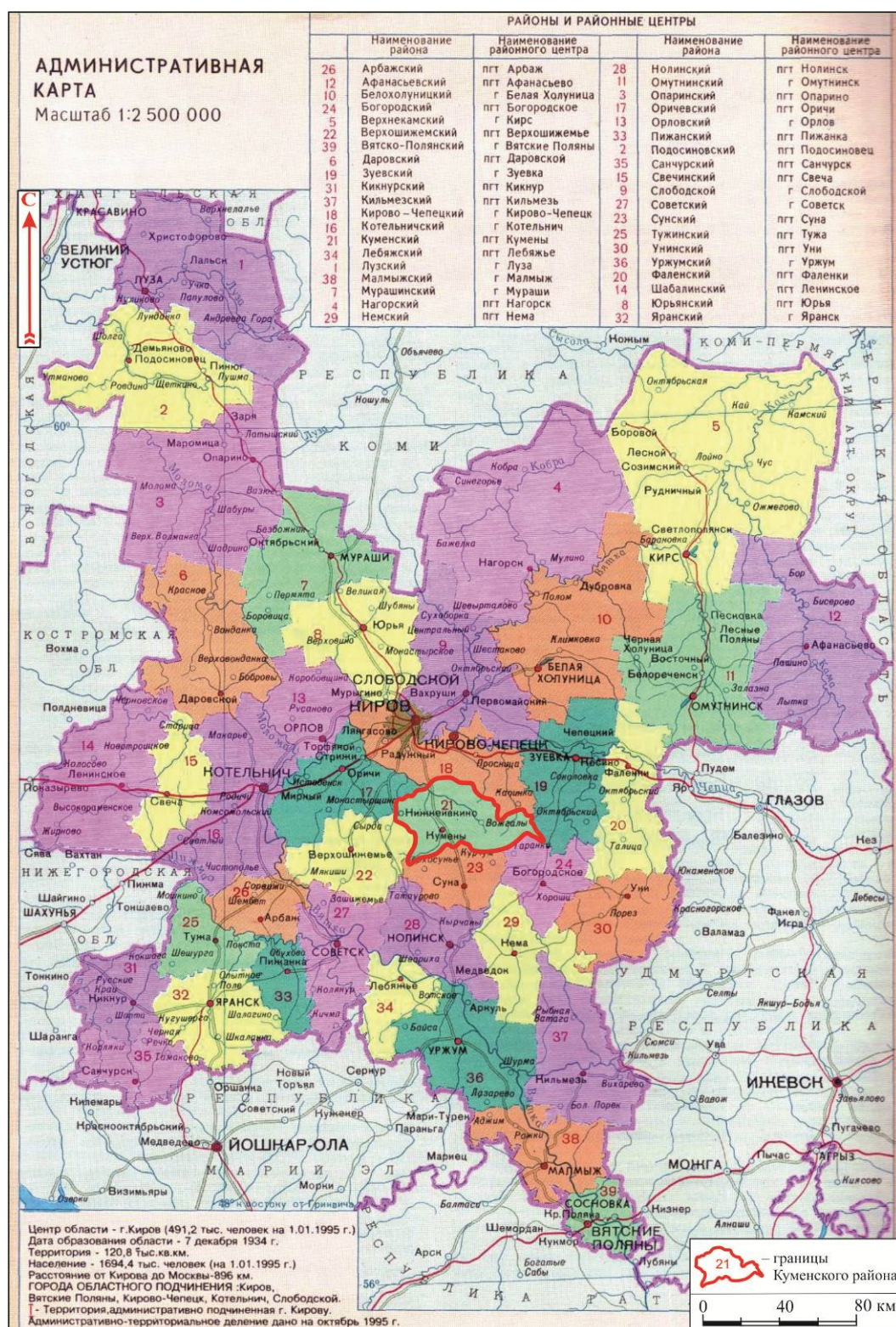
Участок 1

1	58.09491324686184	49.91638989003916
2	58.09490491173876	49.91626111812102
3	58.09445438385965	49.91550153671283
4	58.0936520409653	49.91714987269546
5	58.09291822608033	49.91654738793469
6	58.09215235236729	49.91657075099956
7	58.092151334824976	49.91646903828136
8	58.0929290135517	49.916445311080366
9	58.09363833424882	49.91702769441369
10	58.094450656436706	49.915358865467134
11	58.09495591990498	49.916210751188025
12	58.09496079266803	49.91628603619715
13	58.09494711428872	49.91631591873903
1	58.09491324686184	49.91638989003916

Участок 2

1	58.09177668828694	49.91678565234395
2	58.091775473671404	49.916673160837085
3	58.091829353115784	49.9166729517079
4	58.09183058184984	49.916786477387504
1	58.09177668828694	49.91678565234395

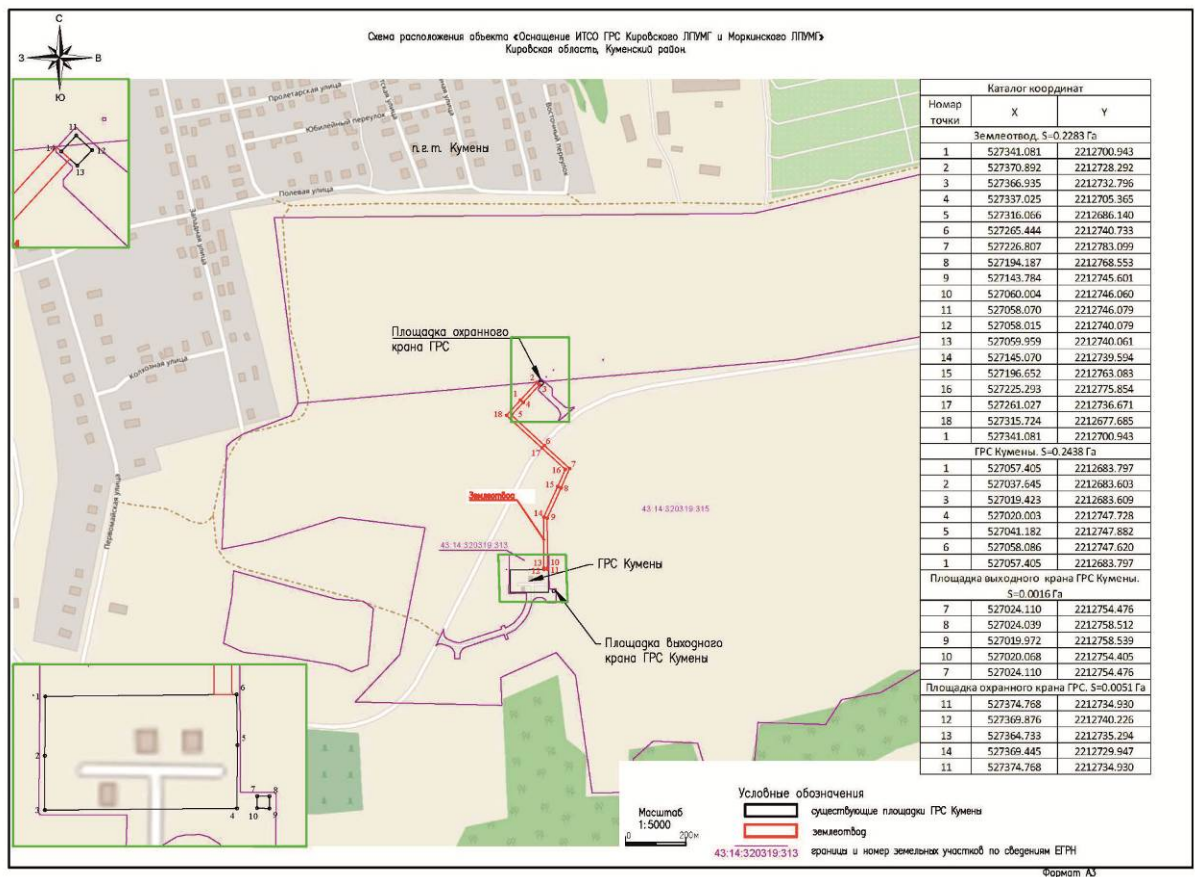
7. АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



Илл.1. Карта-схема административного деления Кировской области с указанием района, в котором проводились археологические работы.



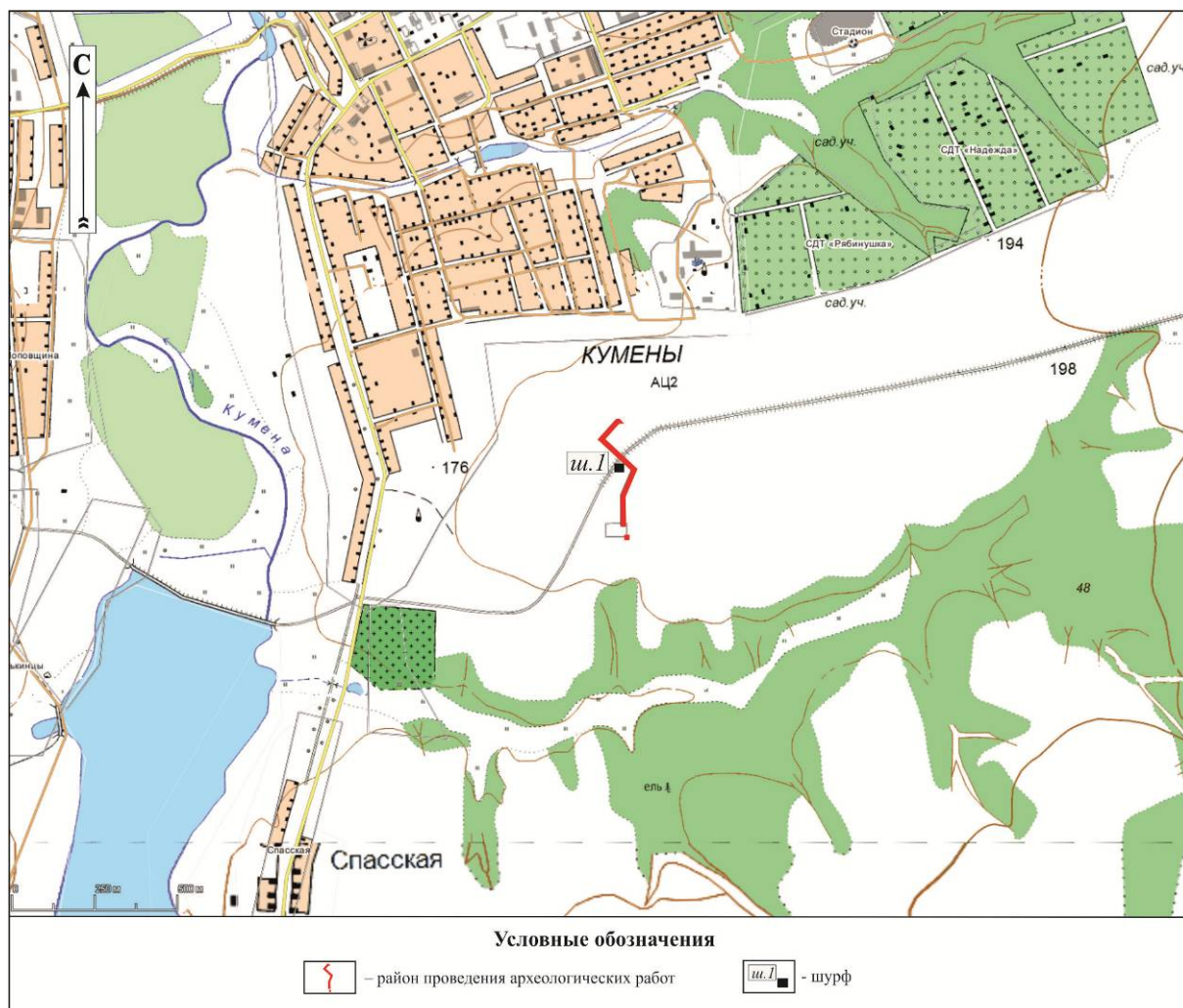
Илл.2. Карта Куменского района Кировской области с указанием места проведения археологических работ.



Илл.3. Кировская область, Куменский район. Ситуационная схема расположения земельного участка, отводимого под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Схема предоставлена Заказчиком.



Илл.4. Илл.7. Кировская область, Куменский район. Топографический план расположения известных археологических объектов относительно земельного участка, отводимого под объект: ««Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ»».



Илл.5. Кировская область, Куменский район. Топографический план расположения земельного участка, отводимого под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ».



Илл.6. Кировская область, Куменский район. Космоснимок земельного участка, отводимого под объект: ««Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Места расположения шурфа и пикетов фотосъемки. Материалы общедоступной космосъемки.



Илл.7. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 1. Вид с С.



Илл.8. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Крановый узел 3,5 км. Вид с севера.



Илл.9. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 2. Вид с ЮЗ.



Илл.10. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 2. Вид с СЗ.



Илл.11. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 2. Вид с СВ.



Илл.12. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 3. Вид с ЮВ.



Илл.13. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 3. Вид с ЮЗ.



Илл.14. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 3. Вид с СЗ.



Илл.15. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 3. Вид с ССЗ.



Илл.16. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 3. Вид с ССВ.



Илл.17. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 4. Вид с ЮВ.



Илл.18. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 4. Вид с С.



Илл.19. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 5. Вид с 3.



Илл.20. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 4. Вид с С.



Илл.21. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 5. Вид с В.



Илл.22. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Выходной кран ГРС Кумены.



Илл.23. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 6. Вид с ЮВ.



Илл.24. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Пикет фотосъемки 6. Вид с Ю.



Илл.25. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Шурф 1. Место закладки. Вид с юга.



Илл.26. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Шурф 1. Общий вид. Вид с С.



Илл.27. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Шурф 1. Стратиграфический борт. Вид с С.



Илл.28. Кировская область, Куменский район. Земельный участок, отводимый под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Кировского ЛПУМГ и Моркинского ЛПУМГ». Шурф 1. Рекультивация. Вид с С.