

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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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: 31.08.2023.

2. Дата окончания проведения экспертизы: 03.09.2023.

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 ра-

бот, 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 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 на земельных участках:

- Документация содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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 статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 ча-

сти 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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 внесении 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области. Заказчиком работ являлось ООО «УралГеоПроект».

Все работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, на основании договора, заключенного между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «УралГеоПроект» и Открытого листа №2927-2023, выданного Министерством культуры Российской Федерации 27.07.2023 г. Изотовой М.А.

На объекте: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области, обследованию, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, подлежит земельный участок общей площадью 3 га.

На обследованном земельном участке было заложено 4 разведочных шурфа.

Работы проводились по картографическим материалам, предоставленным Заказчиком.

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

ция.

В результате археологических исследований установлено, что на территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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.

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 проектируемый объект «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» расположен в Белохолуницком районе Кировской области, в 540 м к ЮВ от юго-восточной окраины с. Кинчино и в 930 м к ЮЗ от юго-западной окраины с. Повышево. В 450 м к западу находится детский лагерь «Орленок».

В геоморфологическом отношении обследуемый земельный участок нахо-

дится на обоих берегах р. Белая Холуница (левый приток р. Вятка - бассейн Волги). По мосту через р. Белая Холуница проходит асфальтированная дорога в районный центр – г. Белая Холуница. В 50 м к ССЗ от крайней северо-западной точки объекта эта дорога поворачивает на ССВ. В 85 м к ЮЮВ от крайней юго-восточной точки объекта дорога делает поворот на ЮЮЗ. В 10-12 м к западу от существующего мостового перехода по обоим берегам находятся остатки старого моста.

Местность на участке, отводимом под проектируемый объект, ровная, плавно понижающаяся к руслу реки, ширина которого на этом участке составляет 36 м. Абсолютные отметки рельефа обследуемой территории над уровнем моря составляют +130...134 м.

Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 3 га.

Объект представляет собой трапециевидную площадку, длиной 300 м, вытянутую по линии ССЗ-ЮЮВ. Ширина ее коротких сторон составляет 64 м (на правом берегу р. Белая Холуница) и 98 м (на левом берегу реки). Объект начинается на правом берегу реки в 133 м от современного русла, пересекает его и продолжается на левом берегу еще 120 м. Длина существующего моста вместе с подходами составляет 80 м.

Большая часть объекта занята полотном автомобильной дороги, ширина которого, вместе с откосами составляет 30-35 м. В 5-26 м от края откосов, по обеим ее сторонам начинаются лесные массивы. По западной стороне правобережной части и по восточной стороне левобережной части между асфальтированной дорогой и лесными массивами проходят грунтовые дороги. Восточная сторона правобережной части и западная сторона левобережной части зарастают молодыми деревьями и кустарником. По восточной стороне объекта проходит ЛЭП.

Следует отметить, что местность на территории всего проектируемого объекта, особенно его восточная часть, по обоим берега реки, подверглась сильному техногенному воздействию в результате строительства автодороги и проходящих вдоль нее коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, кабелей), и также мостового перехода. На поверхности заметны следы свежих и задернованных ям, отвалов, небольших куч песка. Верхний дерновый слой на отдельных участках снят до материка. Восточные и западные края объекта заросли деревьями и кустарником.

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.

С целью выявления объектов археологического наследия, не определяющихся визуально, на территории обследуемого земельного участка было заложено 4 шурфа размерами 1 x 1 м, ориентированных по сторонам света.

Шурф №1 заложен на территории проектируемого объекта, в его северо-западной части, на правом берегу р. Большая Холуница, в 75 м к ССЗ от ее со-

временного русла, на краю лесного массива, рядом с грунтовой дорогой, идущей с ЮЮВ на ССЗ параллельно асфальтированной дороге в районный центр – г. Белая Холуница. Последняя проходит в 26 м к СВВ. В 75 м к ЮЮВ находятся остатки старого моста через реку. Местность имеет заметный уклон к ЮЮВ – в сторону р. Белая Холуница, поверхность задернована, зарастает молодыми деревьями и кустарником.

Координаты: N58°50'13,18" E50°41'13,10".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 100 см. Стратиграфия:

- дерн – 5 см;
- светлая серо-коричневая слабо гумусированная супесь – 8-10 см;
- материк, светло-коричневый в верхней части и серо-коричневый в нижней части песок, залегающий на глубине 13-15 см, прокопанный на глубину 85-87 см.

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

Шурф №2 заложен на территории проектируемого объекта, в его северной части, на правом берегу р. Большая Холуница, в 130 м к ССЗ от ее современного русла, в 14 м к западу от края лесного массива. В 18 м к СВ с СЗ на ЮВ проходит грунтовая дорога, в 22 м к западу с ЮЮВ на ССЗ проходит асфальтированная дорога в районный центр – г. Белая Холуница. Местность имеет заметный уклон к ЮЮВ – в сторону р. Белая Холуница. Поверхность задернована, однако на ней заметны следы существенного техногенного воздействия в виде свежих и задернованных ям, отвалов, небольших куч песка. Вероятно, такое воздействие связано со строительством автодороги и проходящих вдоль нее коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, кабелей).

Координаты: N58°50'15,87" E50°41'14,53".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 68 см. Стратиграфия:

- дерн – 5 см;
- серо-коричневая супесь со следами переотложенности техногенного характера – 28-33 см;
- материк, светло-коричневый песок, со следами нор мелких животных, залегающий на глубине 33-38 см, прокопанный на глубину 30-35 см.

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

Шурф №3 заложен на территории проектируемого объекта, в его юго-восточной части, на левом берегу р. Большая Холуница, в 35 м к ЮЮВ от ее современного русла, на краю лесного массива, рядом с грунтовой дорогой, идущей с ЮЮВ на ССЗ параллельно асфальтированной дороге в районный центр – г. Белая Холуница. Последняя проходит в 23 м к СВВ. В 35 м к ССЗ находятся остатки старого моста через реку. Местность ровная, задернована, зарастает молодыми деревьями и кустарником. Судя по стратиграфии, регулярно затапливалась паводковыми водами.

Координаты: N58°50'09,23" E50°41'17,89".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 120 см. Стратиграфия:

- дерн – 5 см;
- светлая серо-коричневая слабо гумусированная супесь – 15 см;
- материк, светло-коричневый слоистый песок разных оттенков, аллювиального характера, залегающий на глубине 20 см, прокопанный на глубину 100 см.

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

Шурф №4 заложен на территории проектируемого объекта, в его юго-восточной части, на левом берегу р. Большая Холуница, в 38 м к ЮЮВ от ее современного русла, рядом с грунтовой дорогой, идущей с ЮЮВ на ССЗ параллельно асфальтированной дороге в районный центр – г. Белая Холуница. Последняя проходит в 16 м к ЮЗЗ. В 15 м к ССЗ находятся опора ЛЭП, в 15 м к СВ начинается лесной массив. Местность ровная, поверхность задернована. Однако на ней заметны следы существенного техногенного воздействия в виде задернованных ям и отвалов. Вероятно, такое воздействие связано со строительством мостового перехода, автодороги и проходящих вдоль нее коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, кабелей).

Координаты: N58°50'09,94" E50°41'20,86".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 85 см. Стратиграфия:

- дерн – 5 см;
- серо-коричневая супесь со следами переотложенности техногенного характера, которую подстилает прослойка переотложенной темно-серой гумусированной супеси – 45-50 см;
- материк, светло-коричневый песок, залегающий на глубине 50-55 см, прокопанный на глубину 30-35 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев в верхней части техногенное, в нижней – 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области, отсутствуют.

14. Обоснования вывода экспертизы

Установлено, что в ходе проведения археологического работ по обследованию территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области, и подготовке Документации по итогам указанных исследований соблюде-

ны 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 №2927-2023, выданного Министерством культуры Российской Федерации 27.07.2023 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 архивно-библиографических исследований было установлено, что на территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. По архивным данным, ближайшим к обследуемому объекту археологическим памятником является Пантыльское селище периода русского средневековья (XVI-XVIII вв.). Объект археологического наследия находится в 9,9 км к ЮЮЗ 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 Белохолуницком 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области. Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 3 га.

На обследованном земельном участке было заложено 4 разведочных шурфа.

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

1) На земельном участке, предназначенном под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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 грани-

цах 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.

В случае любых изменений проекта провести дополнительное археологическое согласование.

15. Вывод экспертизы.

В ходе археологического обследования установлено, что на территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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 – 03.09.2023.

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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая
Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-
Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком
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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая
Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-
Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской
области

Археолог

ООО «Поволжский археологический центр»

Изотова М.А.

Саратов, 2023

АННОТАЦИЯ

Отчет: текст 34 стр., 3 прил., 42 иллюстрации.

Автор отчета – Изотова Маргарита Александровна

Ключевые слова: ОХРАНА ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ РАЙОН, МОСТ, ЗЕМЛЕОТВОД, АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, ШУРФ.

В отчете приводятся сведения об археологическом охранно-разведочном обследовании территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области. Археологические работы проводились на основании Открытого листа №2927-2023, выданного 27.07.2023 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области площадь земельного, подлежащего археологическому обследованию, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 3 га.

На обследованном земельном участке было заложено 4 разведочных шурфа.

В результате археологических исследований установлено, что объекты культурного наследия (памятники археологии) на территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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	15
2	Основная часть	19
2.1	Методика работ	19
2.2	Объекты культурного наследия (памятники археологии) расположенные возле зоны обследования, известные по архивным данным	22
2.3	Археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области	23
3	Заключение	29
4	Список использованных источников и литературы	31
5	Список сокращений	34
6	Приложения	35
6.1	Приложение 1. Копия Открытого листа №2927-2023, выданного 27.07.2023 г. Министерством культуры РФ на имя М.А. Изотовой	35
6.2	Приложение 2. Копия Ответа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области (на 2-х листах)	36
6.3	Приложение 3. Копия технического задания к договору №2023/P26 от 15.06.2023 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «УралГеоПроект» (на 2-х листах) и координаты участка	38
7.	Альбом иллюстраций	40

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. ВВЕДЕНИЕ.

Сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» было проведено археологическое охранно-разведочное обследование территории, отводимой под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области. Заказчиком работ являлось ООО «УралГеоПроект».

Все работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, на основании договора, заключенного между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «УралГеоПроект» и Открытого листа №2927-2023, выданного Министерством культуры Российской Федерации 27.07.2023 г. Изотовой М.А.

На объекте: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области, обследованию, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, подлежит земельный участок общей площадью 3 га.

На обследованном земельном участке было заложено 4 разведочных шурфа.

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: «Капитальный ремонт моста через р.

Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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 №2927-2023.

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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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/P26 от 15.06.2023 г., заключенный между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «УралГеоПроект»;
- Открытый лист №2927-2023 от 27.07.2023 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;

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);

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 №547-55-01-14 от 26.05.2023 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.

¹ Далее в тексте «Положение»

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).

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

Белохолуницкий район – административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) на северо-востоке центральной части Кировской области. Административный центр – город Белая Холуница. Название происходит от реки, которая делит город на две части: заводскую и заречную. Общая площадь территории Белохолуницкого района составляет 5063,95 кв. км.

Район граничит на севере с Нагорским, на востоке – с Верхнекамским и Омутнинским, на юге – с Фалёвским и Зуевским районами, на западе – со Слободским районом.

Белохолуницкий район располагается в среднем течении р. Вятки, между северной частью Вятского увала и западными острогами Вятско-Камской возвышенности, в долинах рек Белая и Черная Холуница, северную часть района омывает река Вятка. По территории она тянется на расстоянии 150 км. Самым крупным притоком р. Вятка, является впадающая в нее с левой стороны р. Белая Холуница. Последняя берет начало в пределах Вятско-Камской возвышенности. Длина реки 168 км. Жемчужиной района является пруд, которому уже более двухсот лет. Это огромное водное зеркало площадью 15 кв. км и средней шириной 1,5 км остается самым большим искусственным водоемом Кировской области.

В системе физико-географического районирования Белохолуницкий район относится к Вятско-Камскому округу с его южно-таежными лесами и сильным расчленением рельефа. Большую часть территории дренирует р. Белая Холуница, левый приток Вятки, с левыми притоками – типичными малыми лесными речками.

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.

Территорию Белохолуницкого района занимает расчлененная равнина с преобладающими абсолютными высотами 120-130 м, а по р. Вятке располагается задровая низменная равнина. Долина р. Вятки широка и асимметрична. Русло Вятки часто прижимается к правому берегу, обуславливая его обрывистость и «гористость», пойма и террасы расположены на левом берегу. 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.

Белохолуницкий район входит в пояс полесий и ополей – 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 г. Белая Холуница пояс полесий пересекается с размытой северной частью Вятского Увала. От Увала сохранилось множество останцевых возвышенностей, пригодных для обитания древнего человека. Они сохраняют общее северо-северо-восточное направление Увала, но всюду разобщены широкими низинами – путями стока ледниковых вод.

Для Белохолуницкого района 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 Белохолуницкого района входит в состав подзоны южной тайги. Леса занимают 79% площади района. Объединяемые в группу ельников-зеленомошников, они оставляют здесь зональный тип растительности. Ельники-зеленомошники – леса с одноярусным древостоем

из ели и пихты, с примесью березы, осины. Доминирующая роль в древостое принадлежит ели. Подлесок составлен рябиной, можжевельником, жимолостью лесной, шиповником иглистым и коричневым. Большую часть Белохолуницкого района занимают сосновые и елово-сосновые леса.

Как и во всей Кировской области, в районе достаточно широк и разнообразен животный мир. В лесах можно встретить северных оленей, лосей, бурых медведей, волков, лисиц, рысей, росомх и других. Представителями птиц Кировской области являются глухари, рябчики, тетерева, дятлы, кукушки и другие. В реках и озерах водятся щуки, судаки, плотва и стерляди. Кировская область также является местом обитания редких животных. Здесь обитают: филины, малые крачки, нельмы, русские быстрянки, колонок, русские выхухолы, а также лесные сони и сибирские углозубы и другие. Красная книга Кировской области включает в себя лебедей, цепель, журавлей, куропаток, чаек, сов, дятлов, кукушек и выпей.

Белохолуницкий район также богат залежами полезных ископаемых (торф, известняк, глина, песок, фосфориты, железные руды, бром-иодистые источники и др.).

1.5. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Археологическое изучение территории Белохолуницкого района началось еще в 1891 г. А. А. Спицыным².

В 1978 г. здесь проводилась разведка отрядом КВАЭ под руководством Н. В. Водолаго³.

В 1983 и 1984 гг. археологические полевые работы в районе проводил отряд Удмуртской археологической экспедиции под руководством Л. А. Наговицина. В ходе работ были обнаружены 3 памятника археологии *эпохи камня* (VIII-III тыс. до н.э.): стоянки «Лоевка-I», «Лоевка-II» (бывш. дер. Лоевка, правый берег р. Вятки) и стоянка «Осиновец» (Кордон Осиновец, правый берег р. Вятки)⁴.

Вовремя шурфовки на стоянке «Лоевка-I» были найдены два куска кремня и орудие на пластине⁵. В ходе закладки шурфа на территории стоянки «Лоевка-II» были найдены куски кремня, отщепы и ножевидные пластины⁶. В двух заложенных шурфах на стоянке «Осиновец» были обнаружены кремневые отщепы и ножевидные пластины⁷.

В 1985 г. разведочный отряд КВАЭ под руководством О.В. Арматынской осуществил археологические полевые работы на территории Белохолуницкого района и обнаружил один памятник археологии периода

² Спицын А. А. Приуральский край. Археологические розыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // Материалы по археологии Восточных губерний России. Вып. 1. М., 1893.

³ Водолаго Н. В. Отчет об археологических исследованиях, проведенных осенью 1978 г. в Белохолуницком районе Кировской области // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф.2. Д.73.

⁴ Наговицин Л. А. Отчет о полевых исследованиях третьего отряда Удмуртской археологической экспедиции в 1983 г. // Архив ИА РАН. Ф. Р-1.; Наговицин Л. А. Отчет о работах третьего отряда Удмуртской археологической экспедиции в 1984 г. // Архив ИА РАН. Ф. Р-1. Д. 10514.

⁵ Там же. С.14.

⁶ Там же. С.14.

⁷ Там же. С.14-15.

⁸ Там же. С.15

русского средневековья – это Пантыльское селище (XVI-XVIII вв.). Селище располагается в дер. Пантыл, правый берег р. Пантылки, левого притока р. Сомы, левого притока р. Белой Холуницы, левого притока р. Вятки⁸.

Все обнаруженные памятники археологии в 1984-85 гг. на охрану поставлены не были. На сегодняшний день эти археологические памятники нуждаются в проведении комплекса археологических работ для того, чтобы узнать их современное состояние, привязать их к современным ориентирам на карте, произвести фиксацию абсолютных координат памятников с помощью приемников глобального позиционирования местности, определить их границы и поставить на государственный учет и охрану.

В 2003 г. в Вятском государственном университете, на базе кабинета археологии создана научно-исследовательская лаборатория археологических исследований ВятГУ. Студенты исторического факультета участвуют в археологических раскопках, проводимых в исторической части г. Кирова. Партнеры лаборатории: Кировский краеведческий музей, ООО АК «Экспедиция», Кировская областная научная библиотека им. А.И. Герцена и Научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры Кировской области.

С 2000 года проведена большая работа по исследованию археологии средневекового города, изучили многие элементы материальной и духовной культуры населения, начали комплексное исследование исторической топографии г. Кирова. Сейчас работают над созданием единой ГИС-базы по археологическим работам на территории г. Кирова

⁸ Арматынская О. В. Отчет об археологических исследованиях в Сарапульском районе Удмуртской АССР и Белохолуницком районе Кировской области летом 1985 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф.2. Д.189.

Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: справочник. Вып.3. Киров, 2011. С.20; Голдина Р.Д., Черных Е.М. Итоги работ Камско-Вятской археологической экспедиции в 1981-1985 гг. // Новые археологические исследования на территории Урала. Ижевск, 1987. С.53; Макаров Л.Д. Русские археологические памятники в материалах Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского университета: хроника исследований // Исследовательские традиции в археологии Прикамья. Ижевск, 2002. С.200.

С 2008 г. практикуются выезды в районы Кировской области для проверки состояния памятников археологии и уточнения их местоположения. Здесь ведется камеральная обработка материала, полученного в результате раскопок.

В 2019-2022 гг. в Белохолуницком районе разными специалистами и организациями, в первую очередь, отрядами КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области», проводились археологические разведки отводимых под хозяйственное освоение, в результате которых памятники не обнаружены (О.С. Белявская, 2019 г.)⁹, (А.В. Егоров, 2022 г.)¹⁰, (Р.В. Матвеев, 2020, 2022 гг.)¹¹, (Р.Л. Старков, 2020 г.)¹², (И.А. Комаровских, 2021)¹³.

⁹ Белявская О.С. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под строительство объекта "Газопровод межпоселковый от дер. Слободка Слободского района до г. Белая Холуница - дер. Пасегово - дер. Быданово с отводами на дер. Гуренки, дер. Великое поле Белохолуницкого района Кировской области". Киров, 2019 // Архив ОГАУК «НПЦ по охране объектов культурного наследия Кировской области». По Открытому листу №2632-2019; Белявская О. С. Отчет о проведении археологических разведок на территории Слободского, Белохолуницкого, Кирово-Чепецкого, Вятскополянского, Куменского районов Кировской области и г. Кирова в 2019 г. Т. 1 // Фонды КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области». С. 64-78.

¹⁰ Егоров А.В. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый от г. Белая Холуница - на д. Федосята - п. Климковка с отключающим устройством на д. Ракалово Белохолуницкого района Кировской области» по Открытому листу №2481-2022; Егоров А. В. Отчет об археологической разведке по территории Белохолуницкого, Уржумского, Шабалинского районов Кировской области и г. Кирова за 2022 год по открытому листу по открытому листу № 2481-2022. Киров, 2023. Т. 1 // Фонды КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

¹¹ Матвеев Р.В.«Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта "Распределительный газопровод в д. Гуренки Белохолуницкого района Кировской области". По Открытому листу №0619-2020; Матвеев Р.В. «Отчет по итогам проведенной археологической разведки по обследованию территории, отведённой под строительство линейного объекта "Распределительный газопровод в г. Белая Холуница Кировской области". По Открытому листу № 1250-2020; Матвеев Р. В. Научный отчет об итогах проведения археологической разведки на территории Арбажского, Афанасьевского, Котельничского, Вятскополянского, Белохолуницкого районов Кировской области, Первомайского района г. Кирова Кировской области, а также Арзамасского района Нижегородской области в 2020 г. по открытому листу № 0619-2020. Киров, 2022. Т. 1. // Фонды КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

¹² Старков Р.Л. Технический отчет об археологической разведке в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области " По Открытому листу № 1029-2020.

Таким образом, территория Белохолуницкого района пока очень слабо изучена в археологическом отношении и в процессе обследования территорий, отводимых под проектирования проектирование, строительство и реконструкцию объектов различного назначения, возможно выявление новых ОКН (памятников археологии).

¹³ Комаровских И.А. Технический отчет об археологической разведке в зоне строительства берегоукрепления Белохолуницкого водохранилища в г. Белая Холуница Белохолуницкого района Кировской области за 2021 год. По Открытому листу №2531-2021.

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 года¹⁴. 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 проектируемый объект «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области, предоставленная Заказчиком, была верифицирована на местности с применением материалов общедоступной космосъемки и систем глобального

¹⁴ Далее в тексте – «Положение»

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 территорий¹⁵.

Согласно требованиям «Положения» на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, был заложен шурф с контрольной прокопкой материка¹⁶. Количество шурфов и их расположение определялось согласно требованиям «Положения»¹⁷ и исходя из анализа геоморфологической ситуации на местности, а также исходя из требований Заказчика работ.

¹⁵ «Положение». П. 3.20.

¹⁶ «Положение» П. 3.20.

¹⁷ «Положение» П. 3.20.

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 шурфа¹⁸.

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.

¹⁸ «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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. По архивным данным, ближайшим к обследуемому объекту археологическим памятником является Пантыльское селище периода русского средневековья (XVI-XVIII вв.). Объект археологического наследия находится в 9,9 км к ЮЮЗ 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 Белохолуницком районе Кировской области.

2.3. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТВОДИМОЙ ПОД ОБЪЕКТ:

«Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630
автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская
область»
(Илл.3–42)

Земельный участок, отводимый под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» расположен в Белохолуницком районе Кировской области, в 540 м к ЮВ от юго-восточной окраины с. Кинчино и в 930 м к ЮЗ от юго-западной окраин с. Повышево. В 450 м к западу находится детский лагерь «Орленок».

В геоморфологическом отношении обследуемый земельный участок находится на обоих берегах р. Белая Холуница (левый приток р. Вятка - бассейн Волги). По мосту через р. Белая Холуница проходит асфальтированная дорога в районный центр – г. Белая Холуница. В 50 м к ССЗ от крайней северо-западной точки объекта эта дорога поворачивает на ССВ. В 85 м к ЮЮВ от крайней юго-восточной точки объекта дорога делает поворот на ЮЮЗ. В 10-12 м к западу от существующего мостового перехода по обоим берегам находятся остатки старого моста.

Местность на участке, отводимом под проектируемый объект, ровная, плавно понижающаяся к руслу реки, ширина которого на этом участке составляет 36 м. Абсолютные отметки рельефа обследуемой территории над уровнем моря составляют +130...134 м.

Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 3 га.

Объект представляет собой трапециевидную площадку, длиной 300 м, вытянутую по линии ССЗ-ЮЮВ. Ширина ее коротких сторон составляет 64 м (на правом берегу р. Белая Холуница) и 98 м (на левом берегу реки).

Объект начинается на правом берегу реки в 133 м от современного русла, пересекает его и продолжается на левом берегу еще 120 м. Длина существующего моста вместе с подходами составляет 80 м.

Большая часть объекта занята полотном автомобильной дороги, ширина которого, вместе с откосами составляет 30-35 м. В 5-26 м от края откосов, по обеим ее сторонам начинаются лесные массивы. По западной стороне правобережной части и по восточной стороне левобережной части между асфальтированной дорогой и лесными массивами проходят грунтовые дороги. Восточная сторона правобережной части и западная сторона левобережной части зарастают молодыми деревьями и кустарником. По восточной стороне объекта проходит ЛЭП.

Следует отметить, что местность на территории всего проектируемого объекта, особенно его восточная часть, по обоим берега реки, подверглась сильному техногенному воздействию в результате строительства автодороги и проходящих вдоль нее коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, кабелей), и также мостового перехода. На поверхности заметны следы свежих и задернованных ям, отвалов, небольших куч песка. Верхний дерновый слой на отдельных участках снят до материка. Восточные и западные края объекта заросли деревьями и кустарником.

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.

С целью выявления объектов археологического наследия, не определяющихся визуально, на территории обследуемого земельного участка было заложено 4 шурфа размерами 1 x 1 м, ориентированных по сторонам света.

Шурф №1 (Илл.5, 6, 27-30) заложен на территории проектируемого объекта, в его северо-западной части, на правом берегу р. Большая Холуница, в 75 м к ССЗ от ее современного русла, на краю лесного массива, рядом с грунтовой дорогой, идущей с ЮЮВ на ССЗ параллельно асфальтированной дороге в районный центр – г. Белая Холуница. Последняя проходит в 26 м к СВВ. В 75 м к ЮЮВ находятся остатки старого моста через реку. Местность имеет заметный уклон к ЮЮВ – в сторону р. Белая Холуница, поверхность задернована, зарастает молодыми деревьями и кустарником.

Координаты: N58°50'13,18" E50°41'13,10".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 100 см. *Стратиграфия:*

- дерн – 5 см;
- светлая серо-коричневая слабо гумусированная супесь – 8-10 см;
- материк, светло-коричневый в верхней части и серо-коричневый в нижней части песок, залегающий на глубине 13-15 см, прокопанный на глубину 85-87 см.

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

Шурф №2 (Илл.5, 6, 31-34) заложен на территории проектируемого объекта, в его северной части, на правом берегу р. Большая Холуница, в 130 м к ССЗ от ее современного русла, в 14 м к западу от края лесного массива. В 18 м к СВ с СЗ на ЮВ проходит грунтовая дорога, в 22 м к западу с ЮЮВ на ССЗ проходит асфальтированная дорога в районный центр – г. Белая Холуница. Местность имеет заметный уклон к ЮЮВ – в сторону р. Белая Холуница. Поверхность задернована, однако на ней заметны следы существенного техногенного воздействия в виде свежих и задернованных ям, отвалов, небольших куч песка. Вероятно, такое воздействие связано со

строительством автодороги и проходящих вдоль нее коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, кабелей).

Координаты: N58°50'15,87" E50°41'14,53".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 68 см. *Стратиграфия:*

- дерн – 5 см;
- серо-коричневая супесь со следами переотложенности техногенного характера – 28-33 см;
- материк, светло-коричневый песок, со следами нор мелких животных, залегающий на глубине 33-38 см, прокопанный на глубину 30-35 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев в верхней части техногенное, в нижней - природное. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №3 (Илл.5, 6, 35-38) заложен на территории проектируемого объекта, в его юго-восточной части, на левом берегу р. Большая Холуница, в 35 м к ЮЮВ от ее современного русла, на краю лесного массива, рядом с грунтовой дорогой, идущей с ЮЮВ на ССЗ параллельно асфальтированной дороге в районный центр – г. Белая Холуница. Последняя проходит в 23 м к СВВ. В 35 м к ССЗ находятся остатки старого моста через реку. Местность ровная, задернована, зарастает молодыми деревьями и кустарником. Судя по стратиграфии, регулярно затапливалась паводковыми водами.

Координаты: N58°50'09,23" E50°41'17,89".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 120 см. *Стратиграфия:*

- дерн – 5 см;
- светлая серо-коричневая слабо гумусированная супесь – 15 см;
- материк, светло-коричневый слоистый песок разных оттенков, аллювиального характера, залегающий на глубине 20 см, прокопанный на глубину 100 см.

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

Шурф №4 (Илл.5, 6, 39-42) заложен на территории проектируемого объекта, в его юго-восточной части, на левом берегу р. Большая Холуница, в 38 м к ЮЮВ от ее современного русла, рядом с грунтовой дорогой, идущей с ЮЮВ на ССЗ параллельно асфальтированной дороге в районный центр – г. Белая Холуница. Последняя проходит в 16 м к ЮЗЗ. В 15 м к ССЗ находятся опора ЛЭП, в 15 м к СВ начинается лесной массив. Местность ровная, поверхность задернована. Однако на ней заметны следы существенного техногенного воздействия в виде задернованных ям и отвалов. Вероятно, такое воздействие связано со строительством мостового перехода, автодороги и проходящих вдоль нее коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, кабелей).

Координаты: N58°50'09,94" E50°41'20,86".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 85 см. *Стратиграфия:*

- дерн – 5 см;
- серо-коричневая супесь со следами переотложенности техногенного характера, которую подстилает прослойка переотложенной темно-серой гумусированной супеси – 45-50 см;
- материк, светло-коричневый песок, залегающий на глубине 50-55 см, прокопанный на глубину 30-35 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев в верхней части техногенное, в нижней - 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком районе Кировской области. Общая площадь обследованного участка, согласно ТЗ и координатам, предоставленным заказчиком, составляет 3 га.

На обследованном земельном участке было заложено 4 разведочных шурфа.

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

1) На земельном участке, предназначенном под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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;

Арматынская О. В. Отчет об археологических исследованиях в Сарапульском районе Удмуртской АССР и Белохолуницком районе Кировской области летом 1985 г. // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф.2. Д.189.

Белявская О.С. «Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под строительство объекта "Газопровод межпоселковый от д. Слободка Слободского района до г. Белая Холуница - д. Пасегово - д. Быданово с отводами на д. Гуренки, д. Великое поле Белохолуницкого района Кировской области". Ответственный исполнитель Кировское областное государственное автономное учреждение «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области». По Открытому листу № 2632-2019.

Белявская О. С. Отчет о проведении археологических разведок на территории Слободского, Белохолуницкого, Кирово-Чепецкого, Вятскополянского, Куменского районов Кировской области и г. Кирова в

2019 г. Т. 1 // Фонды КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области». С.64-78.

Водолаго Н.В. Отчет об археологических исследованиях, проведенных осенью 1978 г. в Белохолуницком районе Кировской области // Фонды Института истории и культуры народов Приуралья при УдГУ. Ф.2. Д.73.

Егоров А.В. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый от г. Белая Холуница - на д. Федосята - п. Климковка с отключающим устройством на д. Ракалово Белохолуницкого района Кировской области» по Открытому листу №2481-2022 г. Киров, 2022 г. 170 с.

Егоров А. В. Отчет об археологической разведке по территории Белохолуницкого, Уржумского, Шабалинского районов Кировской области и г. Кирова за 2022 год по открытому листу по открытому листу №2481-2022. Киров, 2023. Т.1 // Фонды КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

Комаровских И.А. Технический отчет об археологической разведке в зоне строительства берегоукрепления Белохолуницкого водохранилища в г. Белая Холуница Белохолуницкого района Кировской области за 2021 год. По Открытому листу №2531-2021.

Матвеев Р.В.«Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории размещения объекта "Распределительный газопровод в д. Гуренки Белохолуницкого района Кировской области". По Открытому листу №0619-2020,

Матвеев Р.В. «Отчет по итогам проведенной археологической разведки по обследованию территории, отведённой под строительство линейного объекта "Распределительный газопровод в г. Белая Холуница Кировской области". По Открытому листу №№1250-2020,

Матвеев Р. В. Научный отчет об итогах проведения археологической разведки на территории Арбажского, Афанасьевского, Котельничского,

Вятскополянского, Белохолуницкого районов Кировской области, Первомайского района г. Кирова Кировской области, а также Арзамасского района Нижегородской области в 2020 г. по открытому листу № 0619-2020. Киров, 2022. Т. 1. // Фонды КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

Материалы историко-архивных и библиографических исследований: [справочник]. Департамент культуры Кировской обл., ОГАУК «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской обл.» [А.Л. Кряжевских (сост., отв. ред.) и др.]. Вып.3. Киров, 2011. 207 с.

Наговицин Л. А. Отчет о полевых исследованиях третьего отряда Удмуртской археологической экспедиции в 1983 г. // Архив ИА РАН. Ф. Р-1.

Наговицин Л. А. Отчет о работах третьего отряда Удмуртской археологической экспедиции в 1984 г. // Архив ИА РАН. Ф. Р-1. Д.10514.

Спицын А. А. Приуральский край. Археологические розыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // Материалы по археологии Восточных губерний России. Вып.1. М, 1893.

Старков Р.Л. Технический отчет об археологической разведке в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области " По Открытому листу №1029-2020.

- Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения, расположенных на территории Кировской области: [Электронный ресурс]: <https://okn.kirovreg.ru/cultural-heritage/lists-of-objects/>;

- Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, расположенных на территории Кировской области: [Электронный ресурс]: <https://okn.kirovreg.ru/cultural-heritage/list-of-identified-cultural-heritage-objects/>;

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

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

- <https://rodnaya-vyatka.ru/places/84445>

5. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

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

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 №2927-2023 выданного 27.07.2023 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Изотовой М.А. (на 1-м листе)

 Министерство культуры Российской Федерации	
ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ	
№ 2927-2023	
Настоящий открытый лист выдан:	
Изотовой Маргарите Александровне	
паспорт 6306 № 942114 (серия номер паспорта)	
на право проведения археологических полевых работ в зоне капитального ремонта моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома — Шарья — Киров — Пермь в Белохолуницком районе Кировской области; строительства автомобильной дороги «рп. Кадошкино — с. Большая Поляна» с подходами к мосту через р. Исса в Кадошкинском районе Республики Мордовия; автомобильной дороги Р-241 Казань — Буинск — Ульяновск, подъезд к г. Самаре на участке обхода п. Чердаклы в Чердаклинском районе Ульяновской области; капитального ремонта автомобильной дороги М-5 «Урал» Москва — Рязань — Пенза — Самара — Уфа — Челябинск (подъезд к городу Оренбург) на участке км 390+000 — км 400+000 в Оренбургском и Переволоцком районах Оренбургской области; реконструкции автомобильной дороги г. Саранск — г. Рузаевка на участке км 10+720 — км 21+079 в Рузаевском районе и г.о. Саранск Республики Мордовия.	
(место проведения археологических полевых работ)	
На основании открытого листа	
Изотова Маргарита Александровна (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.	
Передоворие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.	
Срок действия открытого листа: с	27 июля 2023 г. по 15 июня 2024 г.
Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 27 июля 2023 г.	
Первый заместитель Министра (должность)	С.Г.Обрывалин (Ф.И.О.)
Дата 27 июля 2023 г.	М.П.
031991	

6.2. Приложение 2.

Копия Ответа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» в Белохолуницком 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

Генеральному директору
ООО «УралГеоПроект»

Каймакову А.Ю.

М. Бронная ул., д. 2, стр. 1, этаж 4,
пом./ком. I/73 А, г.Москва, 123104

26.05.2023 № 547-55-01-14

На № 400-15-481-596 от 12.05.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия
или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,
по объекту «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница
на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома – Шарья – Киров –
Пермь, Кировская область»**

На участке реализации проектных решений по титулу: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома – Шарья – Киров – Пермь, Кировская область», 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



26.05.2023

6.3. Приложение 3.

Копия технического задания к договору №2023/P26 от 15.06.2023 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «УралГеоПроект» (на 2-х листах)

Приложение №1 к Договору 2023/P26
на выполнение научно-исследовательских
работ от «___» мая 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «УралГеоПроект»

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр»

2. **Цель работы:** Выполнение работ по проведению археологических исследований (разведки) на предмет наличия (отсутствия) Объектов, обладающих признаками Объектов историко-культурного наследия на участке по титулу:

1. «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область» ориентировочной площадью 3 Га.

(далее – Объект).

3. **Место проведения работ:** Кировская область, Белохолуницкий район

4. **Состав работ:**

4.1. Ознакомление с заданием Заказчика, с представленной им документацией, графическими материалами.

4.2. Проведение историко-архивных и библиографических исследований, а также анализ данных предыдущих экспедиций и т. д.

4.3. Определение основных положений по ведению полевых археологических работ, обследование территории, сбор подъемного материала, изучение микрорельефа.

4.4. 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

Заказчик _____

Исполнитель _____

Страница 6

выявлении культурного слоя древних поселений и захоронений, а также местонахождений отдельных артефактов);

– рекультивация шурфа.

4.5. Обработка всех полученных данных с целью подготовки и предоставления научно-технического отчета по итогам работ.

5. Результатом выполненных Работ является следующая документация:

– научно-технический отчет на Объект

– Акт государственной историко-культурной экспертизы (Акт ГИКЭ), выданный на Объект.

6. Вся документация предоставляется на электронном носителе, в одном экземпляре.

7. Стороны полностью согласовали объем Работ.

«Заказчик»:

Генеральный директор
ООО «УралГеоПроект»

«Исполнитель»:

Директор
ООО «Поволжский археологический центр»

« » _____ А.Ю. Каймаков
М.П. _____ 2023 г.



« » _____ Е.О. Жемков
М.П. _____ 2023 г.



Заказчик _____

Исполнитель _____

Страница 7

Координаты участка

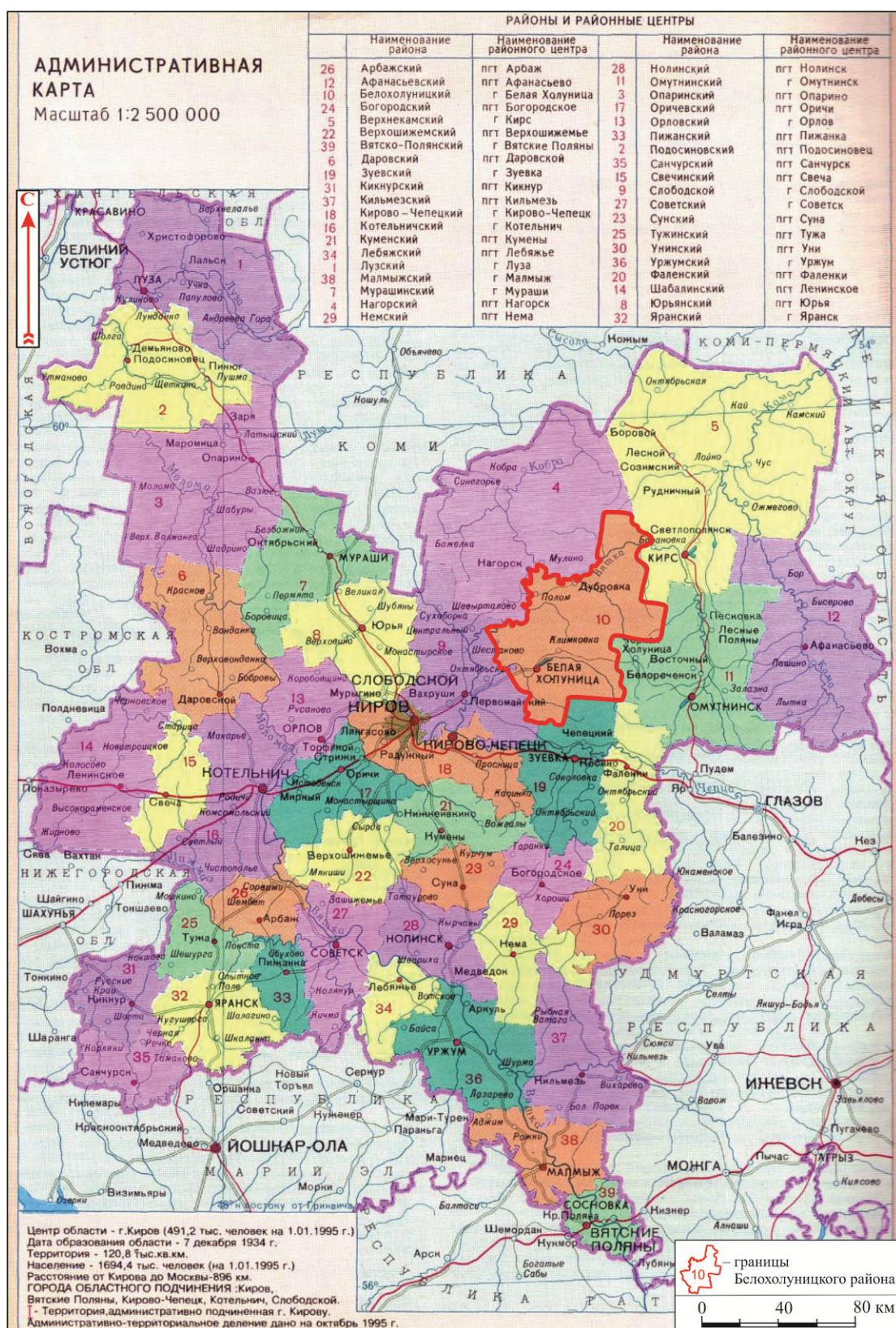
58.837506,50.686374

58.837722,50.687393

58.835564,50.690322

58.835097,50.688863

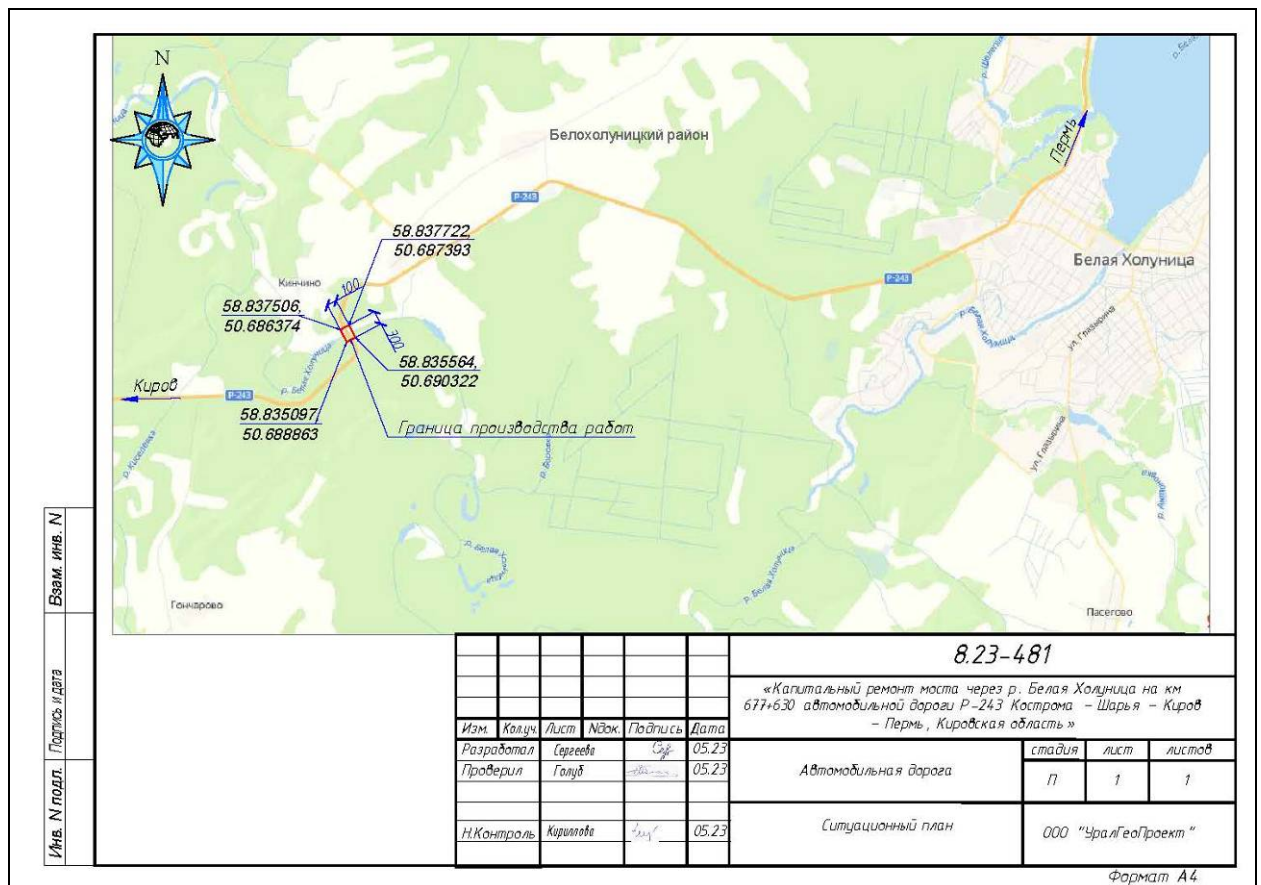
7. АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



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



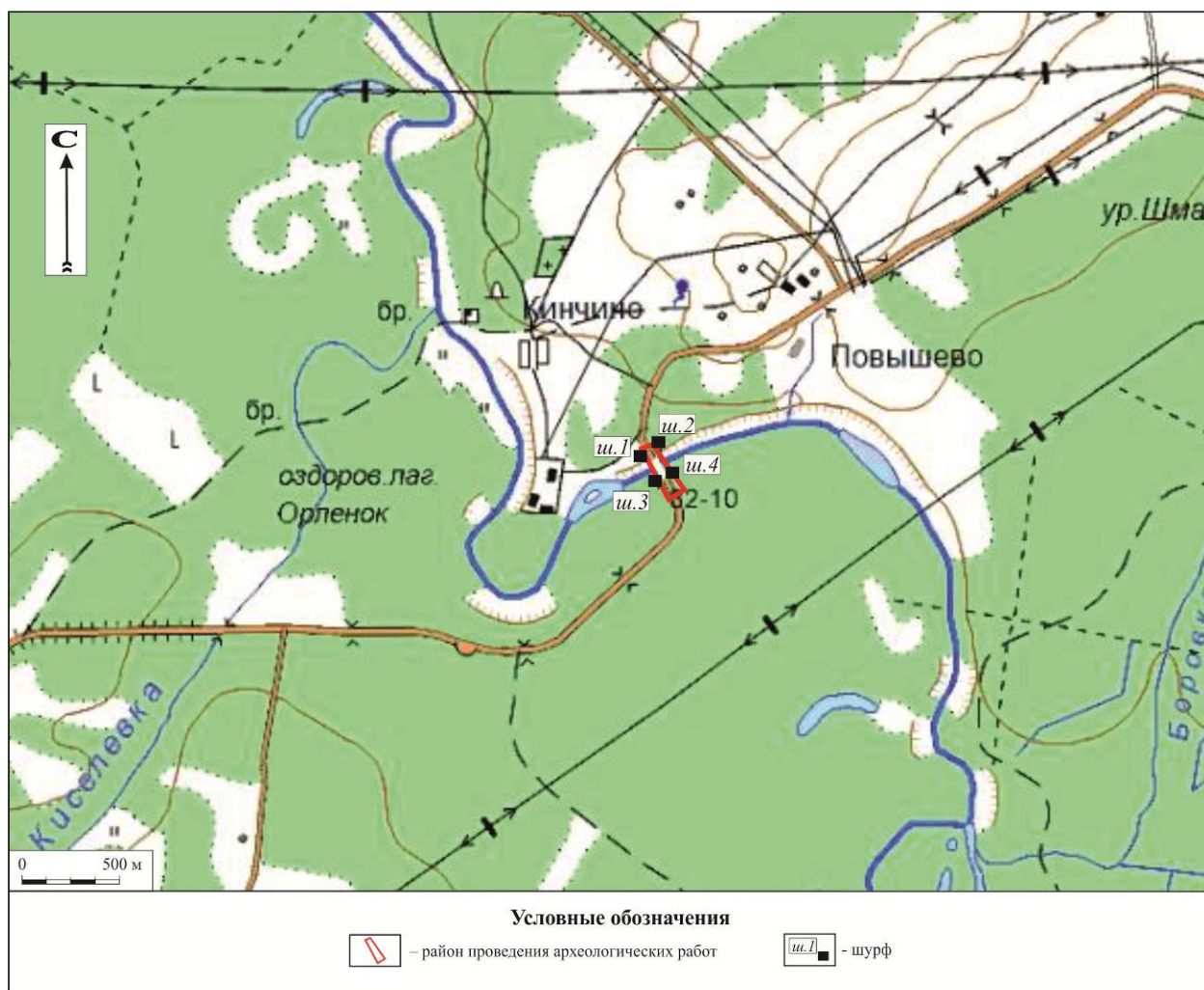
Илл.2. Карта Куменского района Кировской области с указанием места проведения археологических работ.



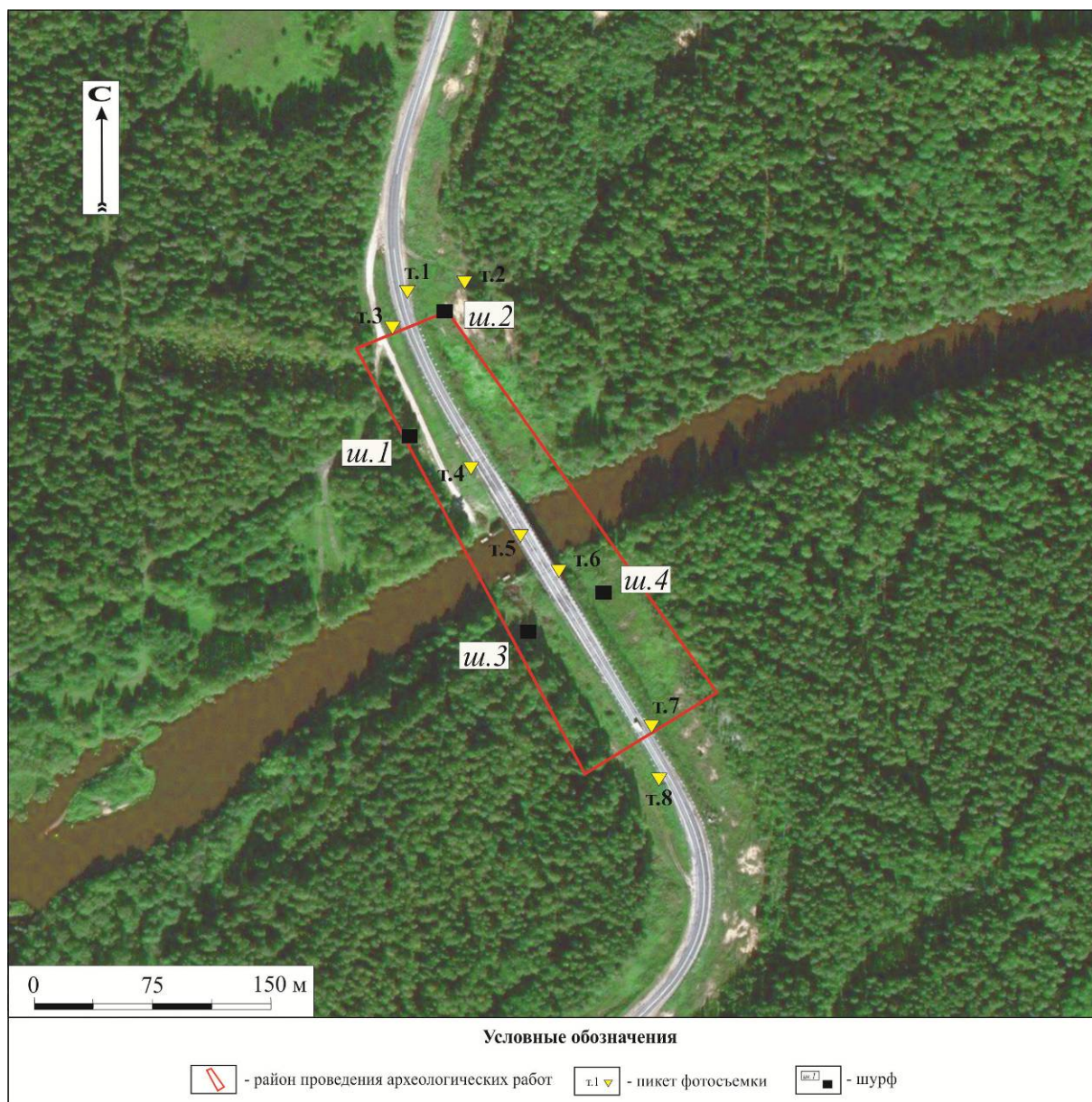
Илл.3. Кировская область, Белохолуницкий район. Ситуационная схема расположения земельного участка, отводимого под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Схема предоставлена Заказчиком.



Илл.4. Илл.7. Кировская область, Белохолуницкий район. Топографический план расположения известных археологических объектов относительно земельного участка, отводимого под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»».



Илл.5. Кировская область, Белохолуницкий район. Топографический план расположения земельного участка, отводимого под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область».



Илл.6. Кировская область, Белохолуницкий район. Космоснимок земельного участка, отводимого под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Места расположения шурфа и пикетов фотосъемки. Материалы общедоступной космосъемки.



Илл.7. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 1. Вид с С.



Илл.8. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 1. Вид с СЗ.



Илл.9. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 1. Вид с СВВ.



Илл.10. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 2. Вид с ССВ.



Илл.11. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 2. Вид с С.



Илл.12. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 3. Вид с ССЗ.



Илл.13. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 3. Вид с СВВ.



Илл.14. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 4. Вид с ЮЮВ.



Илл.15. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 4. Вид с 3.



Илл.16. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 4. Вид с ССЗ.



Илл.17. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 5. Вид с ЮЮВ.



Илл.18. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 5. Вид с СВВ.



Илл.19. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 5. Вид с ССЗ.



Илл.20. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 6. Вид с ЮЮВ.



Илл.21. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 6. Вид с ЮЗ.



Илл.22. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 6. Вид с ССЗ.



Илл.23. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 7. Вид с ЮЮВ.



Илл.24. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 7. Вид с СВВ.



Илл.25. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 7. Вид с ЮЗЗ.



Илл.26. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Пикет фотосъемки 8. Вид с ЮЮВ.



Илл.27. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Шурф 1. Место закладки. Вид с Ю.



Илл.28. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Шурф 1. Общий вид. Вид с Ю.



Илл.29. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 1. Стратиграфический борт. Вид с Ю.



Илл.30. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл.31. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 2. Место закладки. Вид с В.



Илл.32. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 2. Общий вид. Вид с В.



Илл.33. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 2. Стратиграфический борт. Вид с В.



Илл.34. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 2. Рекультивация. Вид с В.



Илл.35. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 3. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 36. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 3. Общий вид. Вид с Ю.



Илл.37. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 3. Стратиграфический борт. Вид с Ю.



Илл.38. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 3. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл.39. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Шурф 4. Место закладки. Вид с 3.



Илл.40. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: «Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область». Шурф 4. Общий вид. Вид с 3.



Илл.41. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 4. Стратиграфический борт. Вид с 3.



Илл.42. Кировская область, Белохолуницкий район. Земельный участок, отводимый под объект: ««Капитальный ремонт моста через р. Белая Холуница на км 677+630 автомобильной дороги Р-243 Кострома-Шарья-Киров-Пермь, Кировская область»». Шурф 4. Рекультивация. Вид с 3.