

**АКТ**  
**государственной историко-культурной экспертизы**  
**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 и (или) хозяйственных работ**

**О Т Ч Ё Т**  
по договору возмездного оказания услуг № 11-2021-232  
о проведении археологических исследований (археологическая разведка)  
по объекту: 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи  
на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство»  
в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области

Государственный эксперт по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

Д.В. Кутуков

август 2021 года

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:** 27.08.2021.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 27.08.2021.
3. **Место проведения экспертизы:** г. Краснодар.
4. **Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «Белгородская археологическая экспертиза»
5. **Сведения об эксперте:**

**Кутуков Дмитрий Владимирович**, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 28 лет, место работы и должность – начальник отдела археологии Непубличного акционерного общества «Наследие Кубани».

Реквизиты документа об аттестации эксперта: приказ МК РФ № 307 от 12.03.2021.

Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт: 1. выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; 2. документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; 3. документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; 4. 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 статье 30 Федерального закона 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; 5. земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; 6. документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих

признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

**6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.**

Настоящим подтверждается, что эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с п/п «д» п. 19 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение).

**7. Цель экспертизы** – в соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района и в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района Калужской области.

**8. Объект экспертизы** – в соответствии 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 и (или) хозяйственных работ - «Отчет по договору возмездного оказания услуг № 11-2021-232 о проведении археологических исследований (археологическая разведка) по объекту: 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области» (далее – Отчет).

**9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:**

«Отчет по договору возмездного оказания услуг № 11-2021-232 о проведении археологических исследований (археологическая разведка) по объекту: 18-ТПР-010-023715

«Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области».

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленного заказчиком Отчета 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 заключении Отчета.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

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

1. «Отчет по договору возмездного оказания услуг № 11-2021-232 о проведении археологических исследований (археологическая разведка) по объекту: 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области».
2. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.
4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.
5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.

6. Закон Калужской области от 03.11.2004 № 372-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Калужской области».

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

#### **13.1. Общие сведения о проведенных работах.**

В августе 2021 года сотрудниками ООО «Белгородская археологическая экспертиза» проводились разведочные работы в Калужской области в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района и в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района.

Работы проводились на основании Открытого листа № 1856-2021, выданного 11.08.2021 на имя Т.В. Смольяниновой и за счет средств заказчика работ – АО «Связь объектов транспорта и добычи нефти».

Исходная документация – единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Целью полевых исследований являлось определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению.

Непосредственные задачи проводимых исследований состояли в следующем:

- археологическое обследование территории;
- выявление и постановка на учет памятников археологии;
- определение границ объектов археологического наследия;
- нанесение археологических объектов на географические карты.

На участках произведено визуальное обследование и заложено 2 шурфа. Объекты археологического наследия не выявлены.

#### **13.2. Методика проведения полевых работ.**

Перед полевым этапом работ изучались исторические картографические материалы, список памятников археологии, размещенный на сайте Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области в открытом доступе; материалы научно-справочных изданий «Археологическая карта России: Калужская область (издания 1992 и 2006), публикации об археологических работах в ежегодном издании «Археологические открытия», информация о проведенных археологических работах на территории муниципальных образований, отраженная в актах ГИКЭ, размещенных на сайте Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области в открытом доступе. При

наличии в районе разведки ранее выявленных ОАН изучались архивные материалы – отчеты о полевых исследованиях, хранимые в фондах Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области.

Поиск и выявление памятников осуществлялись путем визуального обследования пашни, обнажений, оврагов, балок, а также прилегающих к ним склонов и водоразделов и путем закладки разведочных шурфов размером 2\*2 м. Шурфы в обязательном порядке закладывались вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в пойме, так и на террасах, на территории исторических населенных пунктов (существующих и исчезнувших) и в пределах их хозяйственных зон, на всех водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия. Количество шурфов на обследованном участке и их расположение определялись исходя из площади (протяженности) участка, его состояния и его ландшафтно-топографического положения.

Выемка грунта в шурфах осуществлялась пластами по 20 см. Проводилось графо- и фотофиксация одной (в случае отсутствия культурных отложений) или всех стенок (в случае выявления археологического материала в шурфе). Осуществлялся контрольный прокоп материковой породы. После работ шурф закапывался.

Обнаруженный археологический материал фиксировался в соответствии с пластом обнаружения. Составлялась полевая опись археологических предметов. В процессе работ велся полевой дневник.

В процессе работ осуществлялась графическая и фотофиксация процесса полевых изысканий, велся полевой дневник. Место закладки шурфа и местонахождение памятников археологии (поворотных точек) фиксировались прибором глобального позиционирования GPS map 62s (система WGS-84).

### **13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.**

В августе 2021 года сотрудниками ООО «Белгородская археологическая экспертиза» проводились разведочные работы в Калужской области в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района и в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района.

Работы проводились на основании Открытого листа № 1856-2021, выданного 11.08.2021 на имя Т.В. Смольяниновой.

**Ферзиковский район.** Исследования проводились на территории с. Авчурино Ферзиковского района Калужской области. Обследуемый участок находится в 1200 м к

северу от северной окраины с. Авчурино, в пределах пахотного поля, на котором произрастает люцерна. В 30 м от западной границы обследуемой территории проходит грунтовая дорога, ведущая в с. Сухининки. Также в 40 м к СЗ от западной границы территории располагаются сигнальные столбы желтого цвета, обозначающие нефтепровод.

Археологическое обследование территории, отведенной под строительство, ранее не проводилось. В непосредственной близости от участка обследования ранее выявленные археологические объекты отсутствуют.

Обследуемый участок в плане представляет собой трапецию размерами 70×30 м. Общая площадь обследованного участка составил 2412 кв. м. Участок граничит: с севера с лесопосадкой, с запада с грунтовой дорогой, с юга и востока располагается пахотное поле.

Участок был пройден в пешем порядке, проведён осмотр поверхности на предмет выявления археологических предметов. На обследуемом участке был заложен 1 разведочный шурф размерами 2\*2 м.

**Шурф 1** (N54°28,384362' E36°25,690843') заложен в центральной части обследуемой территории в 75 м к ЮЗ от сигнальных столбов нефтепровода, в 805 м к СЗ от животноводческого комплекса, расположенного в 700 м к ССВ от северной границы с. Авчурино. В шурфе было исследовано 3 пласта, шурф был изучен на глубину 0,6 м.

Стратиграфия (по профилю восточного борта): 0-0,3 м – светло-коричневая супесь, перемешанный грунт; 0,3-0,55 м – белый песок; 0,55-0,6 м – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями. Ниже 0,6 м – материк – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

**Перемышльский район.** Исследования проводились на территории д. Кузьменки Перемышльского района Калужской области. Обследуемый участок находится в 60 м к З от ЮЗ окраины д. Авчурино, на склоне безымянной балки, сильно заросшей высокой крапивой и борщевиком. В 20 м от восточной границы обследуемой территории проходит грунтовая дорога, ведущая в д. Кузьменки.

Археологическое обследование территории, отведенной под строительство, ранее не проводилось. В непосредственной близости от участка обследования ранее выявленные археологические объекты отсутствуют.

Обследуемый участок в плане представляет собой трапецию размерами 60×35 м. Общая площадь обследованного участка составил 2136 кв. м. Участок граничит: с севера с лесопосадкой, с востока - грунтовой дорогой, с запада располагается смешанный лес, с юга

находится поляна с разнотравьем. Западная и южная территория от границ участка – заболочена.

Участок был пройден в пешем порядке, проведён осмотр поверхности на предмет выявления археологических предметов. На обследуемом участке был заложен 1 разведочный шурфа размерами 2\*2 м.

**Шурф 1** (N54°17,759883' E36°28,348554') заложен в восточной части участка, в 60 м к западу от юго-западной границы д. Кузьменка и в 175 м на северо-северо-восток от переезда через р. Свободь и безымянного ручья. В шурфе было исследовано 2 пласта, шурф был изучен на глубину 0,4 м.

Стратиграфия (по профилю северного борта): 0-0,2 м – светло-коричневая супесь; 0,2-0,4 м – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями. Ниже 0,4 м – материк – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями. Контрольный прокоп, глубиной 0,2 м, был заложен в западном углу северного борта.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

Таким образом, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района и в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района Калужской области, отсутствуют.

#### **14. Обоснование выводов экспертизы.**

Экспертом установлено, что в ходе археологической разведки в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района и в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района Калужской области и подготовке отчета по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Работы проводились на основании Открытого листа № 1856-2021, выданного 11.08.2021 на имя Т.В. Смольяниновой № 1746-2021, и в соответствии с Положением о



порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

Площадь обследованных участков является достаточной для определения наличия/отсутствия на их территории объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Содержащиеся в заключении отчета выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ.

#### **15. Вывод экспертизы.**

В ходе археологической разведки в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района и в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района Калужской области, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, не обнаружены.

На основании «Отчета по договору возмездного оказания услуг № 11-2021-232 о проведении археологических исследований (археологическая разведка) по объекту: 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области», 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 в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района и в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района Калужской области **(положительное заключение)**.

**Приложение:** «Отчет по договору возмездного оказания услуг № 11-2021-232 о проведении археологических исследований (археологическая разведка) по объекту: 18-ТПР-

010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области»».

**Дата оформления заключения экспертизы - 27.08.2021.**

Эксперт      Кутуков Д.В.

ООО «Белгородская археологическая экспертиза»

Утверждаю:

Генеральный директор

Е.В. Черных



## ОТЧЁТ

по договору возмездного оказания услуг № 11-2021-232  
о проведении археологических исследований (археологическая разведка)  
по объекту: 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи  
на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство»  
в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области

Автор отчета, держатель открытого листа №1865-2021 от 11.08.2021 г.

Смолянинова Татьяна Васильевна

Белгород 2021

## АННОТАЦИЯ

Отчет состоит из одного тома, который включает в себя: текстовую часть на 23 стр. и альбома иллюстрации (Илл. 36)

Перечень ключевых слов: Калужская область, с. Авчурино, д. Кузьменки Перемышльский район, Ферзиковский район, р. Ока, р. Свободь, археологическая разведка, шурф.

Вид работ: археологическая разведка с осуществлением локальных земляных работ.

Место проведения работ: с. Авчурино, Ферзиковский район, Калужская область; д. Кузьменки, Перемышльский район, Калужская область.

Сроки проведения работ: август 2021 г.

Работы выполнялись на основании Открытого листа №1865-2021, выданного Министерством культуры РФ на имя Смольяниновой Татьяне Васильевне от 11 августа 2021 г.

Цель исследования - обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению на предмет наличия/отсутствия объектов археологического наследия.

Методы исследования: историко-архивные и картографические методы; визуальное обследование местности, закладка разведочных шурфов, натурная и павильонная фото- и графофиксация.

Археологические разведочные работы проводились на 2 земельных участках:

- в зоне строительства 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района;

- в зоне строительства 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района.

На участках проводился обход местности пешим порядком с её тщательным осмотром на предмет обнаружения подъемного археологического материала. В общем было заложено 2 шурфа.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	<b>2</b>
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>1. СПИСОК УЧАСТНИКОВ РАБОТ</b> .....	<b>5</b>
<b>2. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>6</b>
<b>3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>8</b>
<b>4. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>12</b>
<b>5. ОПИСАНИЕ ХОДА ОБСЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>16</b>
5.1. Земельный участок в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района .....	16
5.2. Земельный участок в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района .....	18
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	<b>20</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А. Список использованных источников и литературы</b> .....	<b>21</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Альбом иллюстраций</b> .....	<b>24</b>

## ВВЕДЕНИЕ

В августе 2021 года сотрудниками ООО «Белгородская археологическая экспертиза» производились разведочные работы в Калужской области на следующих земельных участках:

1. в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района;
2. в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района.

*Цель исследования* - обследование земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению на предмет наличия/отсутствия объектов археологического наследия.

*Задачи* проводимых исследований состояли в следующем:

- 1) археологическое обследование вышеуказанных территорий;
- 2) выявление и постановка на учет памятников археологии;
- 3) нанесение археологических объектов на географические карты;
- 4) планирование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия, расположенных в отводимых зонах.

Работы проводились на основании Открытого листа №1865-2021, выданного Министерством культуры РФ на имя Смольяниновой Татьяне Васильевне от 11 августа 2021 г.

Финансирование работ осуществлялось из средств заказчиков работ - Акционерное общество «Связь объектов транспорта и добычи нефти» (АО «Связьтранснефть»)

Было заложено 2 шурфа размерами 2×2 м.

На обследуемой территории объектов археологического наследия не выявлено.

Полученные в ходе разведки археологические материалы, полевой дневник, полевые и павильонные фотографии и один экземпляр отчета переданы на хранение в фонды ООО «Белгородская археологическая экспертиза» для подготовки к передаче в государственную часть Музейного фонда РФ. Место планируемой сдачи коллекции - Белгородский историко-краеведческий музей (Белгородская область, г. Белгород, ул. Попова, 2а, 308000). Ориентировочные сроки передачи коллекции – ноябрь-декабрь 2021 г.

## 1. СПИСОК УЧАСТНИКОВ РАБОТ

Смольянинова Татьяна Васильевна – археолог ООО «БАЭ» – общее руководство на всех этапах археологических исследований, ведение полевого дневника, осуществление инструментальной топографической съемки, составление текстовой части отчета.

Блинова Анна Эдуардовна – лаборант ООО «БАЭ» – компьютерная обработка полевых чертежей, компоновка иллюстративного материала и составление коллекционной описи.

Кононенко Александр Александрович – лаборант ООО «БАЭ» – компоновка иллюстративного материала, составление списка использованных источников и литературы и полевая фотосъемка процесса археологического исследования.

Журбенко Лилия Николаевна – студент историко-филологического факультета НИУ «БелГУ» – составление текстовой части отчета и составление краткого формуляра с основными сведениями об объектах исследования.

Ветчинкин Артур Викторович – научный сотрудник БРОО «Общество любителей древней истории» – натурное обследование земельных участков, составление текстовой части отчета, выполнение полевой и павильонной фотосъемки артефактов и рисунков находок.

Винограденко Александр Геннадьевич – научный сотрудник БРОО «Общество любителей древней истории» – натурное обследование земельных участков, закладка разведочных шурфов и фиксация месторасположения археологического материала, полевую фотосъемку.

Ткаченко Денис Валерьевич – студент историко-филологического факультета НИУ «БелГУ» – натурное обследование земельных участков, закладка разведочных шурфов и фиксация месторасположения археологического материала, полевую фотосъемку.

## 2. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Археологические разведочные работы производились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» (М., ИА РАН, 2018).

Перед полевым этапом работ изучались исторические картографические материалы (Военно-топографическая трехверстовая карта Российской Империи, карты Генерального штаба СССР, размещенные в открытом доступе в сети Интернет и др.); список памятников археологии, размещенный на сайте Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области в открытом доступе (<http://nasledie.admoblkaluga.ru>); материалы научно-справочных изданий «Археологическая карта России: Калужская область (издания 1992 и 2006), публикации об археологических работах в ежегодном издании «Археологические открытия», информация о проведенных археологических работах на территории муниципальных образований, отраженная в актах ГИКЭ, размещенных на сайте Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области в открытом доступе. При наличии в районе разведки ранее выявленных ОАН изучались архивные материалы – отчеты о полевых исследованиях, хранимые в фондах Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области.

Поиск и выявление памятников осуществлялись путем визуального обследования пашни, обнажений, оврагов, балок, а также прилегающих к ним склонов и водоразделов, и путем закладки разведочных шурфов размерами 2×2 м. Заложенные в ходе обследования шурфы строго ориентировались бортами по сторонам света. Шурфы в обязательном порядке закладывались вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в пойме, так и на террасах, на территории исторических населенных пунктов (существующих и исчезнувших) и в пределах их хозяйственных зон, на всех водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Выемка грунта в шурфах осуществлялась пластами по 20 см. Выемка грунта происходила с осуществлением непрерывного просмотра. После снятия каждого пласта производилась зачистка поверхности. Проводилось графо- и фотофиксация одной (в случае отсутствия культурных отложений) или всех стенок (в случае выявления археологического материала в шурфе). Описание стратиграфии шурфов производилось по северному борту, фотография которого приводится в соответствующем разделе отчета.



Осуществлялся контрольный прокоп материковой породы. После работ шурф закапывался.

Для определения границ территории объекта археологического наследия использовалась методика, разработанная Институтом археологии Российской академии наук в соответствии с Государственным контрактом № 2023-01-41/05-11 и рекомендованная к применению письмом МК РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г.

В процессе работ осуществлялась графо- и фотофиксация, велся полевой дневник. Места закладки шурфов и местонахождение памятников археологии (поворотных точек) фиксировались прибором глобального позиционирования GPS map 62s (система WGS-84).

Обследование территории велось по участкам, нумерация шурфов и памятников археологии для каждого участка внутренняя. Нумерация шурфов для каждого памятника своя внутренняя, в скобках указана сплошная нумерация в пределах одного участка исследования.

Условные обозначения приведены на Илл.1.

### 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Калужская область находится в центре Русской (Восточно-Европейской) равнины. Юго-восток области располагается на Среднерусской возвышенности, северо-запад — на Смоленско-Московской возвышенности. Эти возвышенности отделены друг от друга Угорско-Протвинской низиной. Крайний юго-запад области занимает окраину Днепровско-Деснинской низменности (Брянско-Жиздринское полесье). Между двумя этими низменностями расположена относительно приподнятая Барятинско-Сухиничская равнина. Высшая точка рельефа области находится на высоте 279 м в пределах Спас-Деменской гряды — Зайцева «гора», низшая — в долине реки Оки при впадении реки Протвы 110 м над уровнем моря. Амплитуда рельефа достигает 170 м.

Равнинность рельефа Калужской области в целом обусловлена ее положением в пределах плиты Русской платформы. Однако, рельеф ее довольно сложен, что связано, главным образом, с событиями четвертичного (ледникового) периода. В это время на развитие рельефа мощное воздействие оказали ледники, неоднократно надвигавшиеся из Скандинавии. Окское и днепровское оледенение оказали незначительное влияние на рельеф области. Наибольшее воздействие на формирование современного рельефа оказал московский ледник, который около 250 тыс. лет назад занимал северо-западную половину области. Ледники оставили на равнинах толщу красно-бурых несортированных суглинков с валунами кристаллических пород, принесенных из Скандинавии, а также местных пород (известняка, кремня и др.). Эта толща называется мореной. Наибольшая мощность морены отмечается в пределах распространения последнего — московского ледника. С нею связано образование моренных равнин. Талые ледниковые воды перемывали морену и отложили во многих местах толщи песков, сформировав зандровые равнины (территории, сложенные с поверхности водно-ледниковыми песками и супесями). В послеледниковое время в создании современного рельефа активно участвуют поверхностные текучие воды: реки, ручьи, дождевые и талые снеговые воды. Так в четвертичное время на территории нынешней Калужской области сформировался современный рельеф, различный по облику, возрасту и происхождению.

По территории области проходит главный водораздел Русской равнины, разделяющий бассейны Волги и Днепра. Почти все реки относятся к бассейну Волги: Ока с притоками Жиздрой, Угрой, Протвой, Нарой и др., и лишь часть — к бассейну Днепра; Десна с притоками Снопотью, Болвой и др. Таким образом, большая часть области

располагается в бассейне внутриматерикового стока Каспийского моря, меньшая относится к бассейну Черного моря<sup>1</sup>.

**Ферзиковский район** расположен на востоке Калужской области на границе с Тульской областью. Площадь – 1, 26 км<sup>2</sup>, население – 17, 2 тыс. чел. Районный центр – п. Ферзиково. Р-н пересекает железная дорога Рязск-Вязьма и шоссейная Калуга-Таруса. Район находится на северо-западных отрогах Среднерусской возвышенности. Здесь протекает р. Ока с притоками Дугной, Калужкой и Мышегой.

Абсолютные отметки поверхности изменяются от 113,3 м, (урез вод р. Оки) до 221,5 м (на водоразделах). Абсолютный перепад высот составляет 108,2 м. Относительные перепады высот по овражной сети варьируют от 5-10 м до 60-70 м, преобладают 30- 50м. Относительные перепады отметок высот в пределах долины р. Оки составляет 50- 90 м. В природном отношении территория района неоднородна. Западная его половина на левобережье реки Оки представлена ландшафтами морено-эрозионных равнин краевой полосы оледенения и расположена в Смоленско-Московской природной провинции, в подзоне смешанных елово-дубовых лесов с дерново-подзолистыми почвами. Восточная половина левобережья, как и все правобережье Оки, находится в среднерусской природной провинции с ландшафтами эрозионных равнин, в подзоне широколиственных лесов. На левобережье наряду с дерново-подзолистыми почвами встречаются и серые лесные, которые на правобережье являются господствующими. Долина реки Оки в пределах района глубокая, узкая, с крутыми склонами, террасы и пойма развиты здесь фрагментарно лишь на отдельных небольших участках. В районе есть несколько месторождений полезных ископаемых: кирпичных суглинков, керамзитовых глин и строительных известняков. Речная система представлена р. Ока и ее притоками.

Обследованная территория расположена в западной части района, в окрестностях с. Авчурино, в 1200 м к северу от его северной окраины.

**Перемышльский район** расположен в восточной части Калужской области в пределах Смоленско-Московской физико-географической провинции, в районе Верхнесуходревско-Тарусской холмисто-волнистой равнины (Илл. 2). Коренные породы – каменноугольные известняки с подчиненными прослоями глин и песков, песчано-глинистые осадки юры и мела – обнажаются по берегам рек. На водоразделах они повсеместно перекрыты четвертичными отложениями. Поверхностные отложения представлены мореной, флювиогляциальными осадками (суглинки, супеси, пески с включениями гравия и гальки) и покровными суглинками, мощность которых не превышает 3-5 м. Абсолютные высоты водоразделов достигают 230-240 м. На

---

<sup>1</sup> Физическая география и природа Калужской области / ред. Н.Ф. Бочкарева. – Калуга, 2003 г. – 273 с.

правобережье Оки (к югу и к северо-востоку от Калуги) развит холмисто-моренный рельеф. Глубоко и сильно расчлененная эрозионная равнина наблюдается вдоль долины Оки в бассейнах рек Яченка и Калужки. Остальная, большая часть территории района представляет собой пологоволнистую слабо- и среднерасчлененную вторичную моренную равнину с плоскими слабодренированными водоразделами, осложненными неглубокими пологосклонными, плоскодонными лощинами и ложбинами. Колебание относительных высот вблизи речных долин достигает 100-110 м. Главными почвообразующими породами являются московская морена и покровные суглинки. Преобладающими типами почв являются дерново-подзолистые тяжело- и среднесуглинистые почвы. По склонам развиты дерново-слабоподзолистые, а на плоских участках водоразделов местами встречаются дерново-сильноподзолистые почвы, в ряде случаев с признаками заболачивания.

40-42% площади района залесено. Леса занимают главным образом плоские участки водоразделов, а также крутые склоны речных долин, ручьев и балок. Леса преимущественно вторичные мелколиственные (осиново-березовые) с примесью широколиственных и хвойных пород (дуб, клен, липа, ель, реже сосна). Встречаются и другие типы лесов.

Лугопастбищные угодья немногочисленны, на их долю приходится 12-15 %: площади района. Луга большей частью суходольные. Пашни занимают 30% площади<sup>2</sup>.

Речная система представлена р. Ока и ее притоками.

Река Ока – самый большой правый приток реки Волга – берёт начало в Среднерусской возвышенности на высоте 226 м в 4 км к западу от ст. Малоархангельск в Орловской области. До впадения реки Угра Ока течёт с юга на север, затем круто поворачивает на восток, а от Алексина – на северо-восток. Длина реки от истока до г. Калуги составляет 395 км, на территории области – 131 км, а площадь бассейна Оки до г. Калуги составляет 54 900 км<sup>2</sup>. Долина реки извилистая и резко очерченная. Ширина долины Оки на всём её протяжении в пределах Калужской области колеблется от 0,5 до 2,0 км, достигая у устья р. Угра 3 км. Ширина поймы преимущественно 300–500 м. Пойма, как правило, левобережная с луговой растительностью, перемежаемой небольшими рощами. Ширина русла изменяется от 20–40 м до 200–250 м у г. Калуги и ниже, а глубина в межень варьирует от 1 до 3 м. Берега реки высокие и крутые. Скорость течения воды в межень составляет от 0,3 до 0,5 м/с.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Физико-географическое районирование Нечернозёмного центра / Под ред. Н.А. Гвоздецкого, В.К. Жучковой. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1963. – с. 265-266

<sup>3</sup> О.И. Алейников, А.А. Везеничева, Т.В. Константинова, В.И. Меленчук, Т.К. Петровская, У.В. Стёпичева. Физико-географическая характеристика Калужской области // Исследования биологического разнообразия Калужской области: сборник научных статей / Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области». Вып. 4. – Тамбов: ООО «ТПС», 2019 – с. 12

Обследованная территория расположена в юго-восточной части Перемышльского района у юго-западной оконечности д. Кузьменки.

## 4. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

На территории Ферзиковского района на государственный учет поставлено 49 объектов археологического наследия, в Перемышльском районе поставлен 71 объект археологического наследия<sup>4</sup>.

Информация о подавляющем большинстве известных объектов археологического наследия на территории Перемышльского район отражена в изданиях «Археологической карты России: Калужская область»<sup>5</sup>

Первое описание археологических памятников с территории Калуги можно отнести к концу XVIII в. В 1781 году академик Василий Зуев впервые составил описания городищ, на которых, по преданию, находилась в древности Калуга – городище в устье р. Калужки и «Симеоново» городище в Калуге<sup>6</sup>.

Начало систематического археологического изучения территории Калужской области относится к последней четверти XIX века. С момента организации Калужской Губернской Ученой Архивной Комиссии (КУАК) в 1891 г. археологическое изучение губернии входит в круг ее деятельности. По инициативе КУАК проводились раскопки и поиски памятников археологии. Председатель Ученой Архивной Комиссии И.Д. Четыркин занимался археологическим изучением Калуги и ее окрестностей, а также некоторых уездов губернии с целью составления карты<sup>7</sup>.

Отчеты о всех археологических исследованиях членами КУАК отсылались в Императорскую Археологическую комиссию, печатались в «Известиях Калужской Ученой Архивной Комиссии» - главном печатном органе КУАК – и отдельными изданиями в Калуге, Москве, Санкт-Петербурге.

В начале XX в. внимание исследователей в основном уделялось изучению курганных древностей и городищ периода раннего средневековья и Древней Руси. Однако, в результате работ И.Д. Четыркина, Н.И. Булычева, В.И. Лабунского, Н.В. Теплова и других исследователей были получены интереснейшие материалы, являющиеся основой решения многих проблем в истории древнейшего населения Калужского края<sup>8</sup>.

---

<sup>4</sup> Официальный сайт Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области <http://nasledie.admoblkaluga.ru/sub/uprohculture/perechen.php>

<sup>5</sup> Археологическая карта России. Калужская область / сост. Ю.А. Краснов. М., «Авто», 1992; Археологическая карта России. Калужская область / под ред. А. В. Кашкина . М., ИА РАН, 2006.

<sup>6</sup> Зуев В. Путешественные записки В. Зуева от С.-Петербурга до Херсонеса в 1781 и 1782 гг. СПб., 1787.

<sup>7</sup> Археология Калужской области / Сост. Болдин И.В. и др. – с. 27

<sup>8</sup> Археология Калужской области / Сост. Болдин И.В. и др. – с. 33

В 20-30-е гг. XX в. в губернии проводит исследования К.Я. Виноградов, открывший и изучивший многие памятники, в т.ч. грунтовые могильники эпохи бронзы у д. Михеева и с. Детчина на р. Суходрев, оставленные племенами дяковской культуры в 1-й половине II тыс. до н.э.<sup>9</sup>. Он также исследовал курганные могильники I тыс. н.э. у д. Нижняя Вырка близ Калуги<sup>10</sup>.

В середине 30-х гг. работы археологов активизируются в связи с постройкой Калужской ГЭС, где работала экспедиция ГАИМК под руководством М.М. Герасимова, М.В. Воеводского и П.Н. Третьякова. В ходе работ были открыты и изучены памятники археологии, расположенные по берегам р. Оки от устья Жиздры до устья р. Угры<sup>11</sup>.

В 1940 г. археолог Г.П. Гроздилов провел раскопки 2-х курганов у д. Слевидово на р. Оке близ Калуги. Курганы содержали биритуальные вятические погребения рубежа XI-XII вв.<sup>12</sup>.

Большим вкладом в изучение погребального обряда древнерусского времени стала, изданная в 1930 г. работа А.В. Арциховского «Курганы вятичей»<sup>13</sup>. Исследователь систематизировал известный к тому времени в науке погребальный инвентарь из вятических погребений, в том числе из курганов с территории современной Калужской области.

В послевоенные годы в Калужской области развернулись широкомасштабные археологические изыскания, охватившие почти всю ее современную территорию. Большой вклад в изучение древностей как Калужского края, так и всего Верхнеокского бассейна внесли работы, проводившиеся под руководством Т. Н. Никольской<sup>14,15</sup>. Материалы, полученные в результате раскопок городищ и курганов, позволили, во многом, по-новому осветить картину истории древнего населения края с I тысячелетия до н.э. до начала II тысячелетия н. э. - от периода раннего железного века до Древней Руси.

В 1953 г. экспедицией ГИМа под руководством М.В. Фехнер велись целенаправленные поиски древнерусских поселений. Экспедицией были открыты как

---

<sup>9</sup> Виноградов К.Я. Новые данные о памятниках фатьяновского типа // Проблемы истории докапиталистических обществ. – М., 1934

<sup>10</sup> Седов В.В. Ранние курганы вятичей // КСИА, вып.135. 1973.

<sup>11</sup> Герасимов М.М., Третьяков П.Н, Воеводский М.В. Долина р. Оки // Археологические исследования в РСФСР в 1934-1935 гг. М., 1941.

<sup>12</sup> Изюмова С.А. Курганы у с. Слевидово //СА, вып. 4. 1970.

<sup>13</sup> Арциховский А.В. Курганы вятичей. М., 1930

<sup>14</sup> Никольская Т.Н. Культура племен бассейна Верхней Оки в I тысячелетии н.э. // Материалы и исследования по археологии СССР, №72. 1959.

<sup>15</sup> Никольская Т. Н. Земля вятичей: К истории заселения бассейна верхней и средней Оки в IX—XIII вв. — М.: Наука, 1981.

новые памятники (городища Никольское, Брагино, селище Городня и другие), так и обследованы известные ранее (городище Перемышль, селище Рядово и другие)<sup>16</sup>.

Изучением оборонительных укреплений городищ занимался П.А. Раппопорт. Им были обследованы и изучены такие памятники, как городища в Боровске, Лужном, Малоярославце и других пунктах. На некоторых из них (Малоярославец, Воротынский, Спас-Городок, Калуга) проводились раскопки(разрезы) земляных валов, в результате чего было выявлено их устройство, произведена датировка. Все калужские городища П.А. Раппопорт включил в разработанную типологическую классификацию укрепленных поселений X-XV веков<sup>17</sup>.

С 1970-х гг. начинают проводиться комплексные исследования, связанные с созданием «Свода памятников археологии Калужской области», являющегося составной частью «Свода памятников истории и культуры народов СССР». Основные работы в рамках подготовки «Свода» на территории Калужской области проводились И.К. и А.С. Фроловым в 1970-1980-х гг.<sup>18, 19</sup>.

С 1984 г. О.Л. Прошкиным началось целенаправленное археологическое изучение бассейна р. Протвы. Основная часть работ разведывательного характера проводилась в Боровском и Малоярославецком районах области<sup>20</sup>. Также археологические разведочные работы производил Б.В. Грудинкин, выявивший большое количество памятников на территории области<sup>21</sup>.

В 1990-е годы археологические исследования в Калужской области были направлены на поиск и обследование новых памятников и проведение охранных археологических раскопок на разрушающихся памятниках. Увеличению объема исследований способствовал и рост научного потенциала, а именно создание единого археологического центра при Калужском областном краеведческом музее. Памятники эпохи камня в 1990-е гг. активно изучались Б.В. Грудинкиным. Исследователь провел широкомасштабные разведки в Калужско-Алексинском каньоне и в среднем течении р. Болвы<sup>22</sup>.

---

<sup>16</sup> Фехнер М.В. Калуга. М., 1971.

<sup>17</sup> Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси в X-XV вв. //Материалы и исследования по истории СССР. Вып. 105. 1961

<sup>18</sup> Фролов А.С. Работы в Калужской области // АО, М., 1987.

<sup>19</sup> Фролов А.С., Прошкин О.Л. Археология Калужской области. Калуга, 1989.

<sup>20</sup> Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №10440. Прошкин О.Л. Отчет о работе Калужской областной археологической экспедиции. Калужская область. 1984 г.

<sup>21</sup> Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №10939. Грудинкин Б.В. Отчет об археологических разведках в 1985 г. в Калужской области.

<sup>22</sup> Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №17949. Грудинкин Б.В. Отчет об археологических разведках и раскопках в Калужской и Тульской областях в 1993 г.



Археологические разведки в Калужской области в 1990-е годы продолжал О.Л. Прошкин<sup>23</sup>. Большую работу по выявлению и изучению памятников археологии Калужской области провела Г.А.Массалитина<sup>24</sup>.

Важным событием в истории археологического исследования Калужских древностей стало издание в 1992 г. «Археологической карты» Калужской области<sup>25</sup>.

Археологическое изучение памятников Калужской области в XXI в. продолжили Грудинкин Б.В.<sup>26,27</sup>, Прошкин О.Л.<sup>28,29</sup>, Болдин И.В.<sup>30</sup>, Массалитина Г.А.<sup>31</sup>, Столяров Е.В.<sup>32</sup>, Е. А. Шинаков и В. Н. Гурьянов<sup>33</sup>, М. В. Дмитриенко<sup>34</sup>, А.Е. Ефимов<sup>35</sup>, Е.Е. Ефимова<sup>36</sup> и другие исследователи. Неоценимый вклад в деле систематизации и каталогизации объектов археологического наследия Калужской области проделала группа исследователей в составе научных сотрудников Института археологии РАН, Национального парка «Угра» и Калужского областного краеведческого музея, составивших второе издание «Археологической карты» Калужской области, дополненной, по сравнению с «Археологической картой» 1992 г. данными новейших исследований<sup>37</sup>.

Также следует отметить исследования НП "Калужское Завершье» под рук. И.В. Болдина, на территории г. Калуги и Перемышльского района, производимые в последнее десятилетие<sup>38</sup>.

---

<sup>23</sup> Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №17922. Прошкин О.Л. Археологические разведки в Калужской области. 1993 г.

<sup>24</sup> Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №19684. Массалитина Г.А. Раскопки и разведки в Калужской области в 1995 г.

<sup>25</sup> Археологическая карта России. Калужская область /Сост. Ю.А. Краснов. – М., «Авто», 1992.

<sup>26</sup> Грудинкин Б.В. Исследования в Калужской и Тульской областях. АО 2005 г. – М., 2007

<sup>27</sup> Грудинкин Б. В. Разведки и раскопки в Калужской и Тульской областях в 2011–2012 гг. АО 2010-2013 г. – М., 2015.

<sup>28</sup> Прошкин О.Л. Исследования на объектах новостроек Калужской области. АО 2005 г. – М., 2007

<sup>29</sup> Прошкин О. Л. Исследования ИА РАН в Московской и Калужской областях в 2011–2012 гг. АО 2010-2013 г. – М., 2015.

<sup>30</sup> И.В. Болдин. Археологические работы в Калужской области. АО 2006 г. – М., 2008.

<sup>31</sup> Массалитина Г.А. Исследование селища близ Калуги. АО 2008 г. М., 2011

<sup>32</sup> Е. В. Столяров. Работы в Калужско-Алексинском каньоне. АО 2008 г. М., 2011

<sup>33</sup> Е. А. Шинаков, В. Н. Гурьянов. Разведки в Брянской, Калужской и Курской областях. АО 2014 г. – М., 2016.

<sup>34</sup> М. В. Дмитриенко. Археологические разведки в Дзержинском и Бабынинском районах. АО 2015 г. – М., 2017

<sup>35</sup> А. Е. Ефимов. Археологические исследования памятников у д. Желыбино городской зоны Калуги. АО 2016 г. – М., 2018

<sup>36</sup> Е. Е. Ефимова. Исследования в бассейне р. Шаня, в границах г. Кондрово и Дзержинского района Калужской области. АО 2016 г. – М., 2018.

<sup>37</sup> Археологическая карта России. Калужская область / под ред. А. В. Кашкина. М., ИА РАН, 2006.

<sup>38</sup> Информация из документации к актам ГИКЭ на сайте Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области.

## **5. ОПИСАНИЕ ХОДА ОБСЛЕДОВАНИЯ**

### **5.1. Земельный участок в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района**

Исследования проводились на территории с. Авчурино Ферзиковского района Калужской области; на земельном участке, предназначенном для строительства 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района (Илл. 2-6).

Обследуемый участок находится в 1200 м к северу от северной окраины с. Авчурино, в пределах пахотного поля на котором произрастает люцерна. В 30 м от западной границы обследуемой территории проходит грунтовая дорога, ведущая в с. Сухининки (Илл. 7-9). Также в 40 м к СЗ от западной границы территории располагаются сигнальные столбы желтого цвета, обозначающие нефтепровод (Илл. 10).

В геоморфологическом отношении обследованный участок на склоне водораздела левого берега р. Ока (правый приток р. Волга).

Абсолютные высотные отметки (в Балтийской системе высот) на территории участка составляет 197-198 м, высота над уровнем поймы реки Ока составляет 76-77 м.

Археологическое обследование территории, отведенной под строительство, ранее не проводилось. В непосредственной близости от участка обследования ранее выявленные археологические объекты отсутствуют.

Анализ исторических карт показал, что территория обследованного участка в XIX - нач. XX вв. входила в территорию усадьбы Авчурино (Илл. 4).

Обследуемый участок в плане представляет собой трапецию размерами 70×30 м. Общая площадь обследованного участка составил 2412 кв. м. Участок граничит: с севера с лесопосадкой, с запада с грунтовой дорогой, с юга и востока располагается пахотное поле.

Участок был пройден в пешем порядке, проведён осмотр поверхности на предмет выявления археологических предметов. На обследуемом участке был заложен 1 разведочный шурфа размерами 2×2 м. Количество шурфов определено исходя из площади участка и его месторасположения, после завершения работ шурф был рекультивирован. (Илл. 13)

Шурф 1 был заложен в центральной части обследуемого участка с небольшим смещением к северной границе.

Ниже следует описание разведочного шурфа:

**Шурф 1** (Илл. 2-6; 14-20) (географические координаты N54°28,384362' E36°25,690843'), размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света, заложен в центральной части обследуемой территории в 75 м к ЮЗ от сигнальных столбов нефтепровода, в 805 м к СЗ от животноводческого комплекса, расположенного в 700 м к ССВ от северной границы с. Авчурино.

Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя.

На дневной поверхности шурфа произрастает люцерна (Илл. 14). В шурфе было исследовано 3 пласта, шурф был изучен на глубину 0,6м (Илл. 15-18).

Следует отметить, что северная часть шурфа попала на траншею от действующего нефтепровода, по этой причине описание стратиграфии и закладка контрольного прокопа производилась у профиля восточного борта шурфа.

Стратиграфия шурфа (описание приводится по профилю восточного борта) (Илл. 18): 0-0,3 м – светло-коричневая супесь, перемешанный грунт; 0,3-0,55 м – белый песок; 0,55-0,6 м – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями. Ниже 0,6 м – материк – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями.

Контрольный прокоп, глубиной 0,2 м, был заложен в южном углу восточного борта, также был произведен прокоп траншеи нефтепровода, в северном углу восточного борта (Илл. 19).

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено. После проведения работ шурф был рекультивирован (Илл. 20).

В границах отводимого под строительство участка объектов археологического наследия не выявлено.

**5.2. Земельный участок в зоне строительства объекта  
18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке  
ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района**

Исследования проводились на территории д. Кузьменки Перемышльского района Калужской области; на земельном участке, предназначенном для строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района (Илл. 21-25).

Обследуемый участок находится в 60 м к З от ЮЗ окраины д. Авчурино, на склоне безымянной балки, сильно заросшей высокой крапивой и борщевиком. В 20 м от восточной границы обследуемой территории проходит грунтовая дорога, ведущая в д. Кузьменки (Илл. 26-28).

В геоморфологическом отношении обследованный участок расположен на первой надпойменной террасе правого берега р. Свободь (правый приток р. Ока).

Абсолютные высотные отметки (в Балтийской системе высот) на территории участка составляет 186-190 м, высота над уровнем поймы реки Ока составляет 2-5 м.

Археологическое обследование территории, отведенной под строительство, ранее не проводилось. В непосредственной близости от участка обследования ранее выявленные археологические объекты отсутствуют.

Анализ исторических карт показал, что территория обследованного участка в XIX - нач. XX вв. входила в территорию д. Кузьменки (Илл. 23).

Обследуемый участок в плане представляет собой трапецию размерами 60×35 м. Общая площадь обследованного участка составил 2136 кв. м. Участок граничит: с севера с лесопосадкой, с востока - грунтовой дорогой, с запада располагается смешанный лес, с юга находится поляна с разнотравьем. Следует отметить, что западная и южная территория от границ участка – заболочена.

Участок был пройден в пешем порядке, проведён осмотр поверхности на предмет выявления археологических предметов. На обследуемом участке был заложен 1 разведочный шурфа размерами 2×2 м. Количество шурфов определено исходя из площади участка и его месторасположения. После завершения работ шурф был рекультивирован (Илл. 31).

Шурф 1 был заложен в восточной части обследуемого участка.

Ниже следует описание разведочного шурфа:

**Шурф 1** (Илл. 21-25; 31-36) (географические координаты N54°17,759883' E36°28,348554'), размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света, заложен

в восточной части участка, в 60 м к западу от юго-западной границы д. Кузьменка и в 175 м на северо-северо-восток от переезда через р. Свободы и безымянного ручья. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя.

Дневная поверхность сильно поросла крапивой, борщевиком (Илл. 31). В шурфе было исследовано 2 пласта, шурф был изучен на глубину 0,4 м (Илл. 32).

Стратиграфия шурфа (описание приводится по профилю северного борта) (Илл. 33): 0-0,2 м – светло-коричневая супесь; 0,2-0,4 м – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями. Ниже 0,4 м – материк – светло-коричневый суглинок с железистыми включениями.

Контрольный прокоп, глубиной 0,2 м, был заложен в западном углу северного борта (Илл. 35).

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено. После проведения работ шурф был рекультивирован (Илл. 36).

В границах отводимого под строительство участка объектов археологического наследия выявлено не было.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных научно-исследовательских археологических работ ООО «БАЭ» под руководством Смольяниновой Т.В. были обследованы следующие земельные участки:

- в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Ферзиковского района;

- в зоне строительства объекта 18-ТПР-010-023715 «Системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 - ПКУ 126. Строительство» на территории Перемышльского района.


Общая площадь обследования составила 4548 кв. м.

В ходе работ были визуально осмотрены обнажения грунта, промоины дорог на предмет выявления подъемного материала, а также заложены 2 шурфа на участках, сохранившихся от разрушений в процессе хозяйственной деятельности.

В ходе работ объектов культурного археологического наследия (памятников археологии) не выявлено. Территории земельных участков могут быть подвергнуты хозяйственному освоению.

В соответствии со ст. 36 п. 4 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия».

Автор отчета,  
археолог ООО «БАЭ»

  
Т.В. Смольянинова

## **ПРИЛОЖЕНИЕ А. Список использованных источников и литературы**

### **Архивные источники**

Прошкин О.Л. Отчет о работе Калужской областной археологической экспедиции. Калужская область. 1984 г. Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №10440

Грудинкин Б.В. Отчет об археологических разведках в 1985 г. в Калужской области. Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №10939.

Грудинкин Б.В. Отчет об археологических разведках и раскопках в Калужской и Тульской областях в 1993 г. Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №17949.

Прошкин О.Л. Археологические разведки в Калужской области. 1993 г. Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №17922.

Массалитина Г.А. Раскопки и разведки в Калужской области в 1995 г. <sup>1</sup> Научный архив ИА РАН, Ф-1, Р-1, №19684

### **Монографии, справочники**

Археологическая карта России. Калужская область / сост. Ю.А. Краснов. М., «Авто», 1992.

Археологическая карта России. Калужская область / под ред. А. В. Кашкина. М., ИА РАН, 2006.

Археология Калужской области / Сост. Болдин И.В., Грудинкин Б.В., Ефимов А.Е., Массалитина Г.А., Прошкин О.Л., Хохлова Т.М. – Калуга, Издательский педагогический центр «Гриф», 1999.

Арциховский А.В. Курганы вятичей. М., 1930

Зуев В. Путешественные записки В. Зуева от С.-Петербурга до Херсонеса в 1781 и 1782 гг. СПб. 1787.

Никольская Т. Н. Земля вятичей: К истории заселения бассейна верхней и средней Оки в IX—XIII вв. — М.: Наука, 1981.

Фехнер М.В. Калуга. М., Госстройиздат, 1971.

Физико-географическое районирование Нечернозёмного центра / Под ред. Н.А. Гвоздецкого, В.К. Жучковой. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1963.

Физическая география и природа Калужской области / ред. Н.Ф. Бочкарева. – Калуга, 2003 г.

## Статьи

Алейников О.И., Везеничева А.А., Константинова Т.В., Меленчук В.И., Петровская Т.К, Стёпичева У.В. Физико-географическая характеристика Калужской области // Исследования биологического разнообразия Калужской области: сборник научных статей / Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области». Вып. 4. – Тамбов: ООО «ТПС», 2019 – с.4-28.

И.В. Болдин. Археологические работы в Калужской области. АО 2006 г. – М., 2008.

Виноградов К.Я. Новые данные о памятниках фатьяновского типа // Проблемы истории докапиталистических обществ. – М., 1934

Воронцов А.М. Культурно-хронологические горизонты памятников II–V веков на территории Окско-Донского водораздела/ Науч. ред. И. О. Гавритухин. — Тула: Государственный музей-заповедник «Куликово поле», 2013.

Герасимов М.М., Третьяков П.Н, Воеводский М.В. Долина р. Оки // Археологические исследования в РСФСР в 1934-1935 гг. М., 1941.

Грудинкин Б.В. Исследования в Калужской и Тульской областях. АО 2005 г. – М., 2007

Грудинкин Б. В. Разведки и раскопки в Калужской и Тульской областях в 2011–2012 гг. АО 2010-2013 г. – М., 2015.

Дмитриенко М. В. Археологические разведки в Дзержинском и Бабынинском районах. АО 2015 г. – М., 2017

Ефимов А. Е. Археологические исследования памятников у д. Желыбино городской зоны Калуги. АО 2016 г. – М., 2018

Изюмова С.А. Курганы у с. Слевидово //СА, вып. 4. 1970.

Массалитина Г.А. Исследование селища близ Калуги. АО 2008 г. М., 2011

Никольская Т.Н. Культура племен бассейна Верхней Оки в I тысячелетии н.э. // Материалы и исследования по археологии СССР, №72. 1959.

Прошкин О.Л. Исследования на объектах новостроек Калужской области. АО 2005 г. – М., 2007

Прошкин О. Л. Исследования ИА РАН в Московской и Калужской областях в 2011–2012 гг. АО 2010-2013 г. – М., 2015.

Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси в X-XV вв. //Материалы и исследования по истории СССР. Вып. 105. 1961

Седов В.В. Ранние курганы вятичей //КСИА, вып.135. 1973.



Столяров Е. В. Работы в Калужско-Алексинском каньоне. АО 2008 г. М., 2011  
Фролов А.С. Работы в Калужской области // АО, М., 1987.  
Фролов А.С., Прошкин О.Л. Археология Калужской области. Калуга, 1989.  
Шинаков Е.А., Гурьянов В.Н. Разведки в Брянской, Калужской и Курской областях. АО 2014 г. – М., 2016.

### **Интернет ресурсы**

[http://www.etomesto.ru/map-kaluga\\_shubert](http://www.etomesto.ru/map-kaluga_shubert)

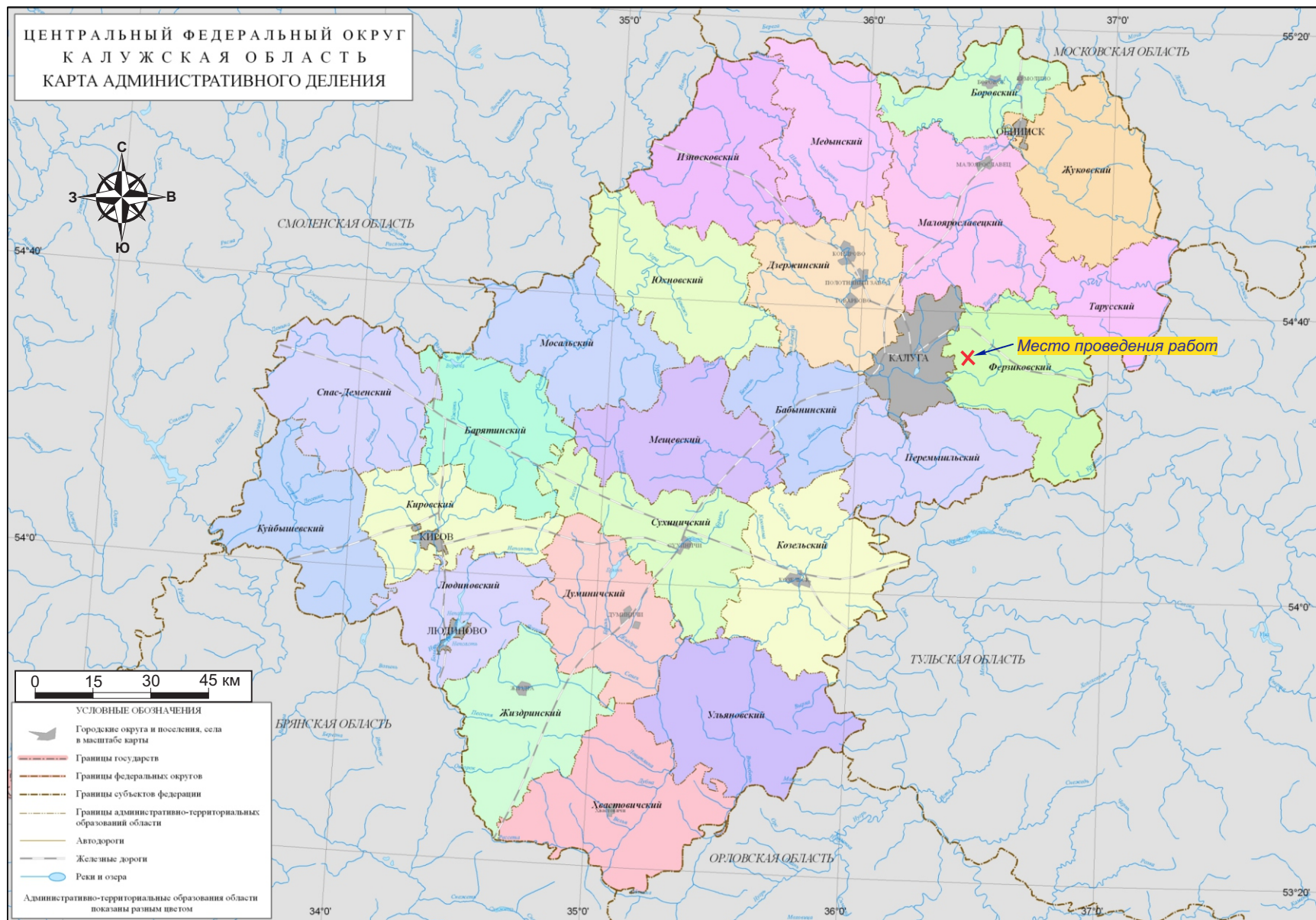
<https://archive.admoblkaluga.ru/object/7891177>

<https://admoblkaluga.ru/sub/uprohculture/>

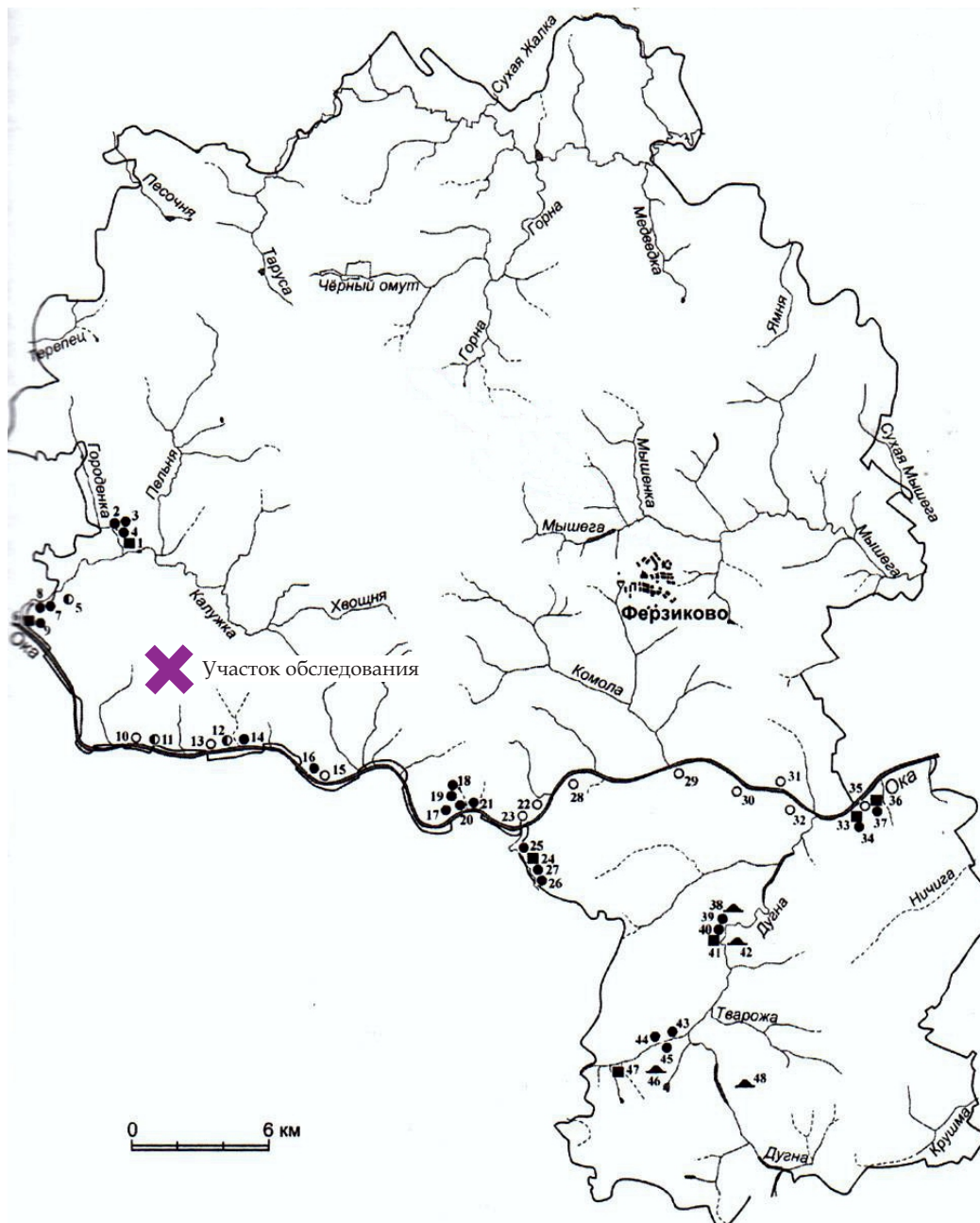
**ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Альбом иллюстраций**

	застройка		граница памятника археологии
	горизонталь		курган
	асфальтированная дорога		точка фотофиксации и направление съемки
	грунтовая дорога		разведочный шурф
	осушительный канал		точка съемки GPS-координат
	дерево		местонахождение археологического предмета
	лесополоса		граница обследованного участка
	кустарник		суглинок
	луговая растительность		чернозем
	болотная растительность		глина
	граница леса, луга, поля		материк
	ЛЭП		

Илл. 1. Условные обозначения.

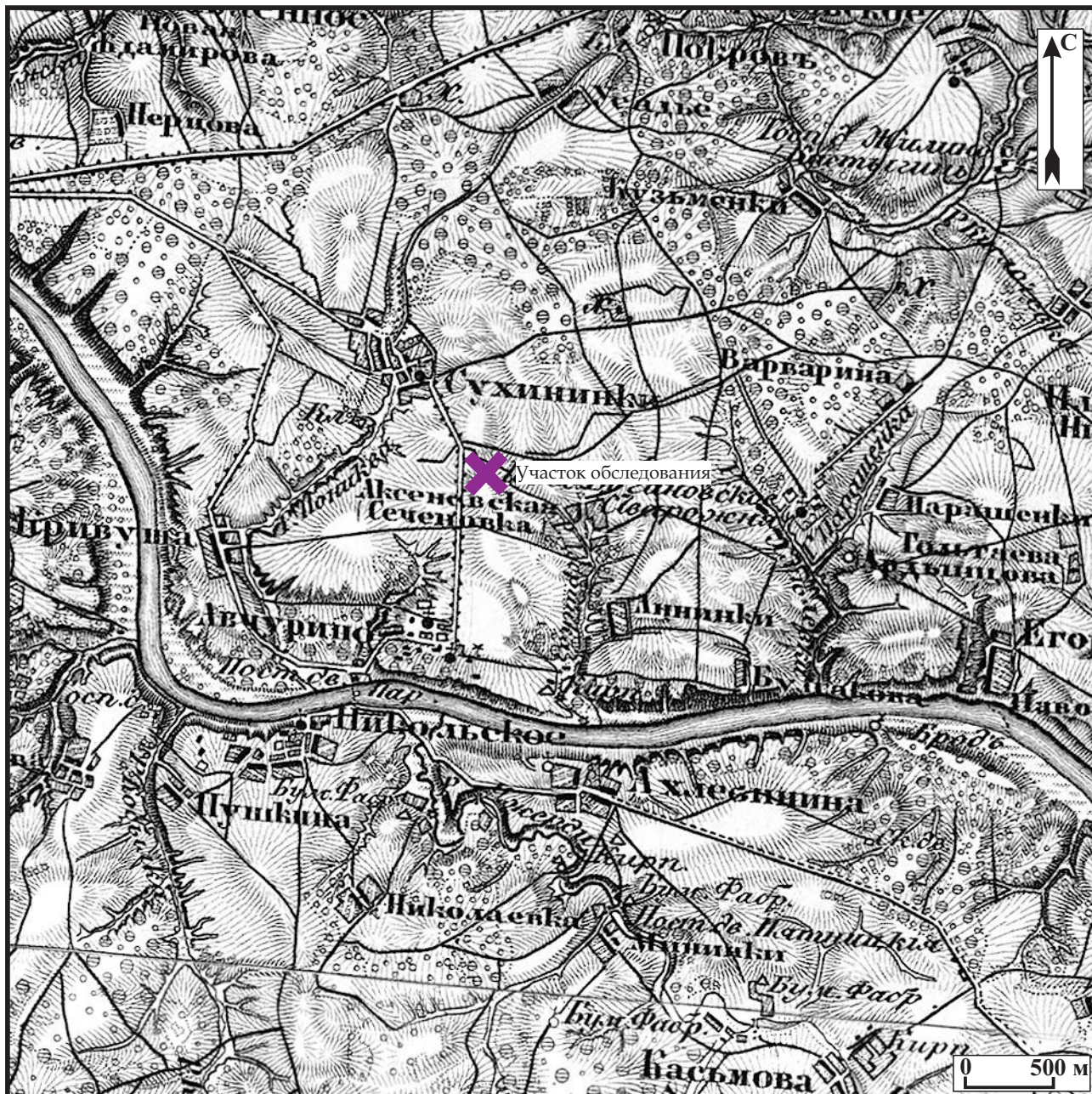


Илл. 2. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год.  
Расположение обследованного участка на карте Калужской области.

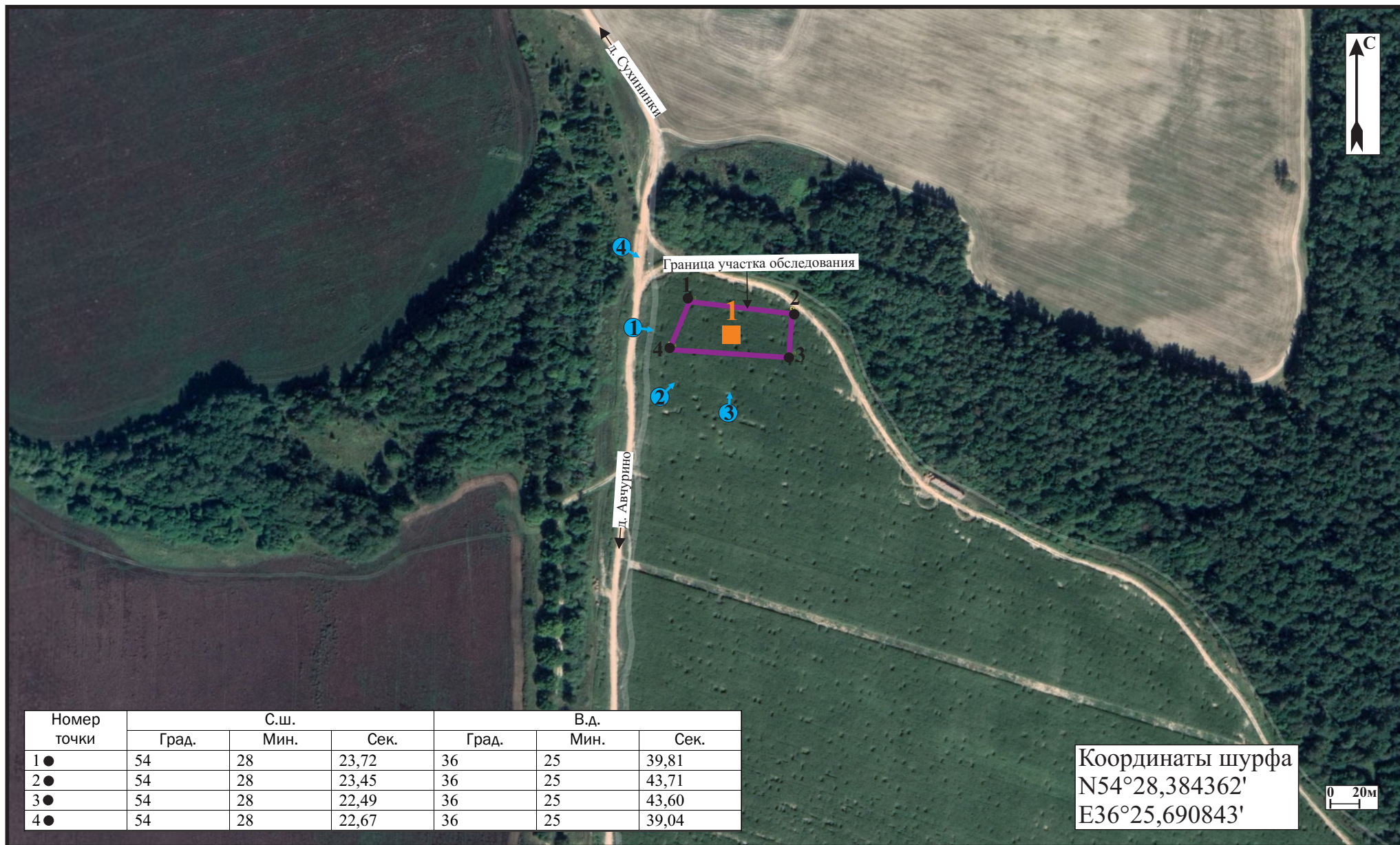


- |                          |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 10) АВЧУРИНО. СТОЯНКА    | (38) ЗУДНА. КУРГАН 1      | (9) ПЕРЦЕВО. СЕЛИЩЕ 3     |
| (11) АВЧУРИНО. ПОСЕЛЕНИЕ | (39) ЗУДНА. КУРГАН 2      | (32) ПЛЮСКОВО. КУРГАН     |
| (29) БОРЩЕВКА. СТОЯНКА   | (33) ИЛЬИНО. ГОРОДИЩЕ     | (34) ПОЗДНЯКОВО. СЕЛИЩЕ 1 |
| (28) ВИСЛЯЕВО. СТОЯНКА   | (30) КОВРОВО. СТОЯНКА     | (35) ПОЗДНЯКОВО. СЕЛИЩЕ 2 |
| (22) ВОРОНИНО.           | (23) КОЛЬЦОВО. СТОЯНКА    | (36) ПОЗДНЯКОВО. СЕЛИЩЕ 3 |
| КРЕМНЕОБРАБАТЫВАЮЩАЯ     | (24) ЛАДЫГИНО. ГОРОДИЩЕ   | (43) СПАС. КУРГАННЫЙ      |
| МАСТЕРСКАЯ               | (25) ЛАДЫГИНО. СЕЛИЩЕ     | МОГИЛЬНИК                 |
| (1) ГОРОДНЯ. ГОРОДИЩЕ    | (26) ЛАДЫГИНО. СЕЛИЩЕ 2   | (17) ТИМОФЕЕВКА           |
| (2) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 1    | (27) ЛАДЫГИНО. СЕЛИЩЕ 3   | (ТИМАШЕВКА). СЕЛИЩЕ       |
| (3) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 2    | (15) НАВОЛОКИ. СТОЯНКА    | (48) ТРОИЦКОЕ. СТОЯНКА    |
| (4) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 4    | (16) НАВОЛОКИ. СЕЛИЩЕ     | (46) ТРОИЦКОЕ. ГОРОДИЩЕ 1 |
| 42) ДУГНА. СТОЯНКА       | (31) ОГАРКОВО. СТОЯНКА    | (44) ТРОИЦКОЕ. ГОРОДИЩЕ 2 |
| (5) ЖДАМИРОВО. ПОСЕЛЕНИЕ | 13) ПАРАШЕНКИ. СТОЯНКА    | (47) ТРОИЦКОЕ. СЕЛИЩЕ 1   |
| (37) ЗУДНА. ГОРОДИЩЕ     | (12) ПАРАШЕНКИ. ПОСЕЛЕНИЕ | (45) ТРОИЦКОЕ. СЕЛИЩЕ 2   |
| (40) ЗУДНА. СЕЛИЩЕ 1     | (14) ПАРАШЕНКИ. СЕЛИЩЕ    | (18) ХУТОР. СЕЛИЩЕ 1      |
| (41) ЗУДНА. СЕЛИЩЕ 2     | (6) ПЕРЦЕВО. ГОРОДИЩЕ     | (19) ХУТОР. СЕЛИЩЕ 2      |
|                          | (7) ПЕРЦЕВО. СЕЛИЩЕ 1     | (20) ХУТОР. СЕЛИЩЕ 3      |
|                          | (8) ПЕРЦЕВО. СЕЛИЩЕ 2     | (21) ХУТОР. СЕЛИЩЕ 4      |

Илл. 3. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год.  
Карта-схема памятников археологии в пределах района исследования.

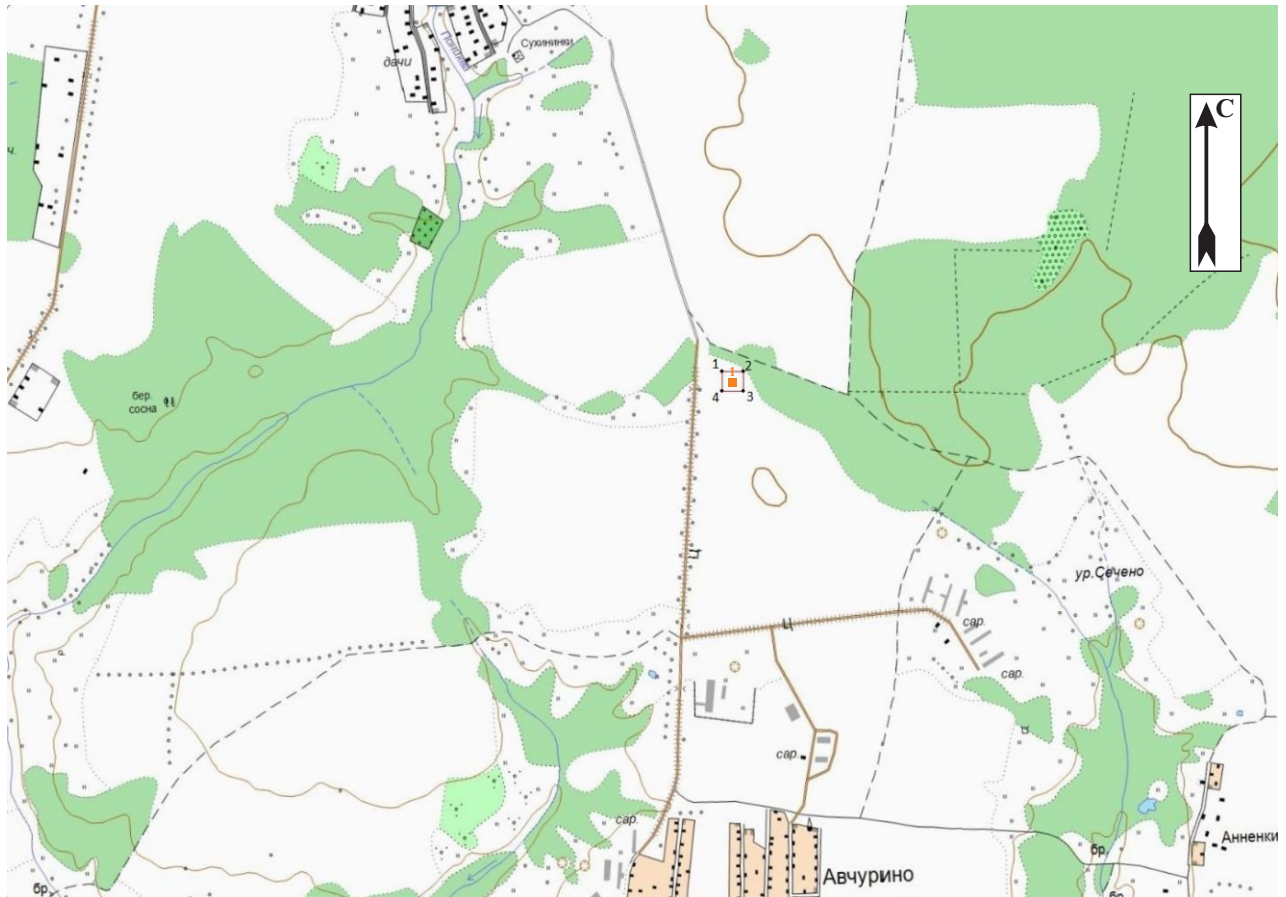


Илл. 4. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Расположение участка исследования на Военно-топографической карте Российской Империи 1869-1919 гг. Ф.Ф. Шуберта.



Илл. 5. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Расположение обследованного участка с указанием шурфов и точек фотофиксации. (GoogleMaps, 2019 г.).

Топографический план участка предстоящей застройки



Географические координаты угловых точек контура участка предстоящей застройки (Система координат WGS-84).

Номер точки	С.ш.			В.д.		
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
1	54	28	23,72	36	25	39,81
2	54	28	23,45	36	25	43,71
3	54	28	22,49	36	25	43,60
4	54	28	22,67	36	25	39,04

Илл. 6. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Расположение заложеного шурфа на плане заказчика.





Илл. 7. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год.  
Обследованный участок, вид с З (точка фотофиксации №1).



Илл. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год.  
Обследованный участок, вид с ЮЗ (точка фотофиксации №2).



Илл. 9. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год.  
Обследованный участок, вид с Ю (точка фотофиксации №3).



Илл. 10. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год.  
Обследованный участок, вид с СЗ (точка фотофиксации №4).



Илл. 11. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Процесс работ. Закладка контрольного прокопа, вид с СЗ.



Илл. 12. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Процесс работ. Рекультивация шурфа, вид с ЮЮЗ.



Илл. 13. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. Место закладки шурфа, вид с Ю.



Илл. 14. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. Дневная поверхность, вид с Ю.



Илл. 15. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. 3-й пласт, вид с Ю.



Илл. 16. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. Северный борт, вид с Ю.



Илл. 17. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. Профиль северного борта в антураже, вид с Ю



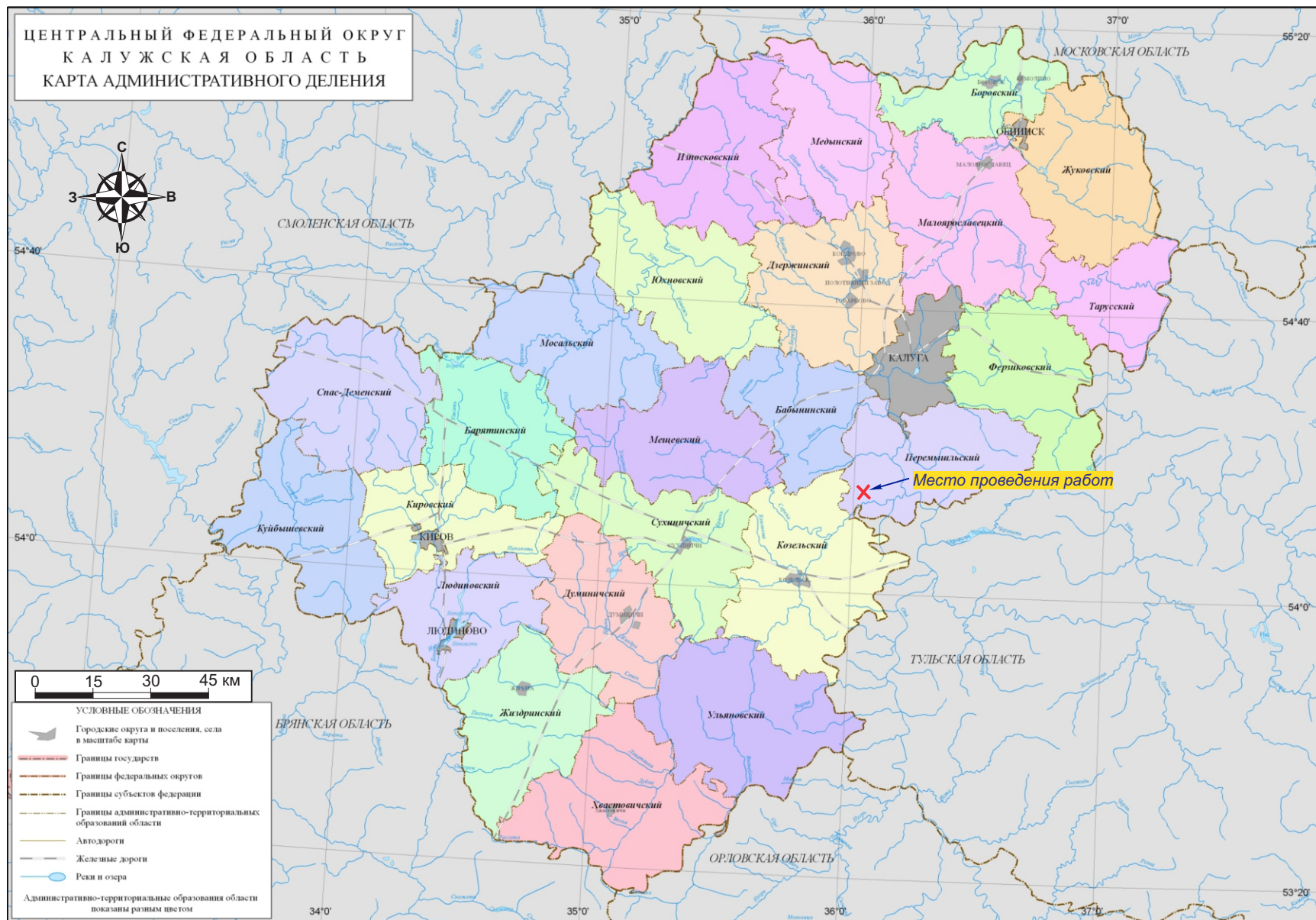
Илл. 18. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. Восточный борт, вид с З.



Илл. 19. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. Контрольный прокоп восточного борта, вид с З.

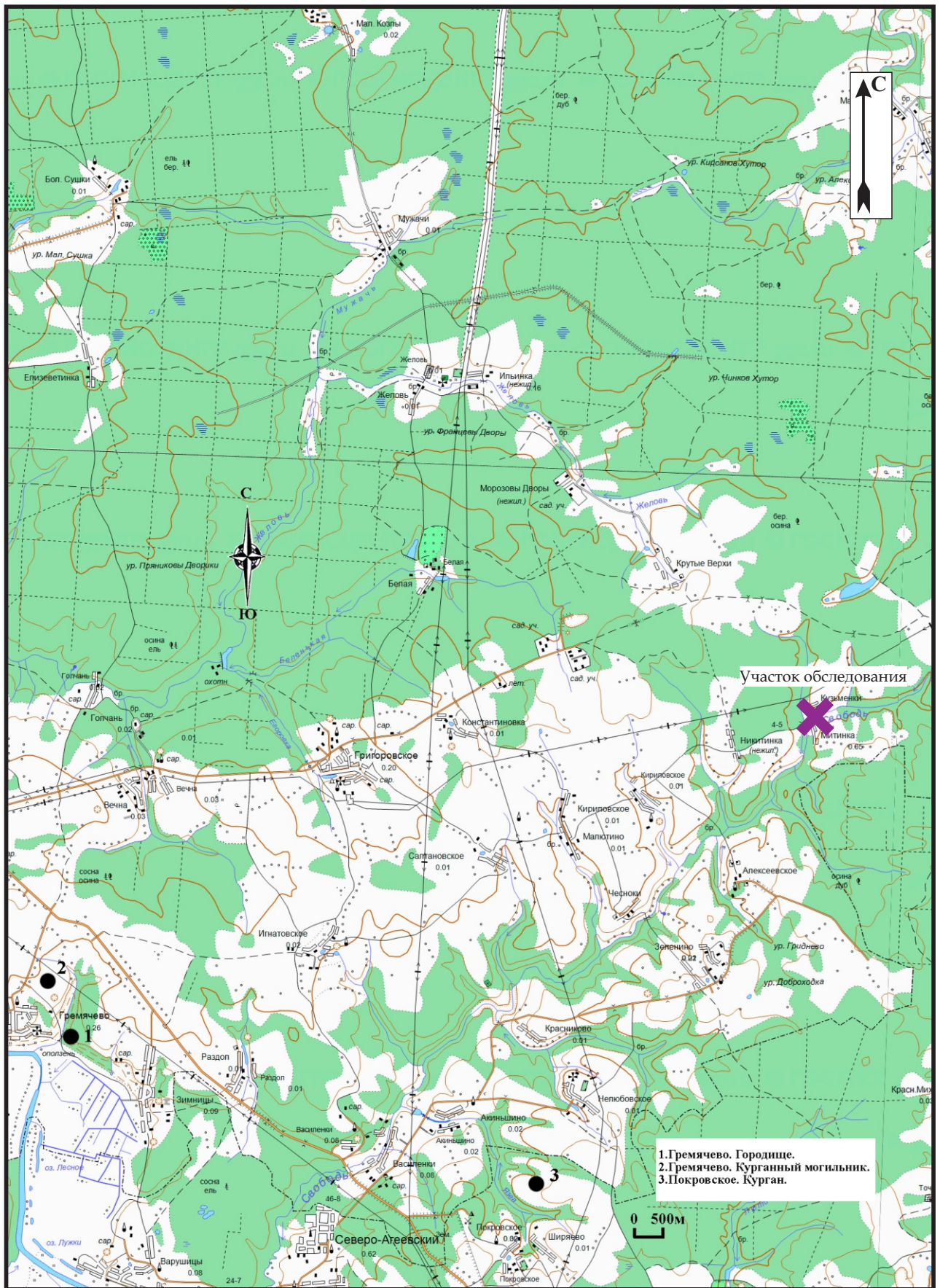


Илл. 20. Калужская область. Ферзиковский район. С. Авчурино. 2021 год. Шурф 1. Рекультивированный шурф, вид с Ю.

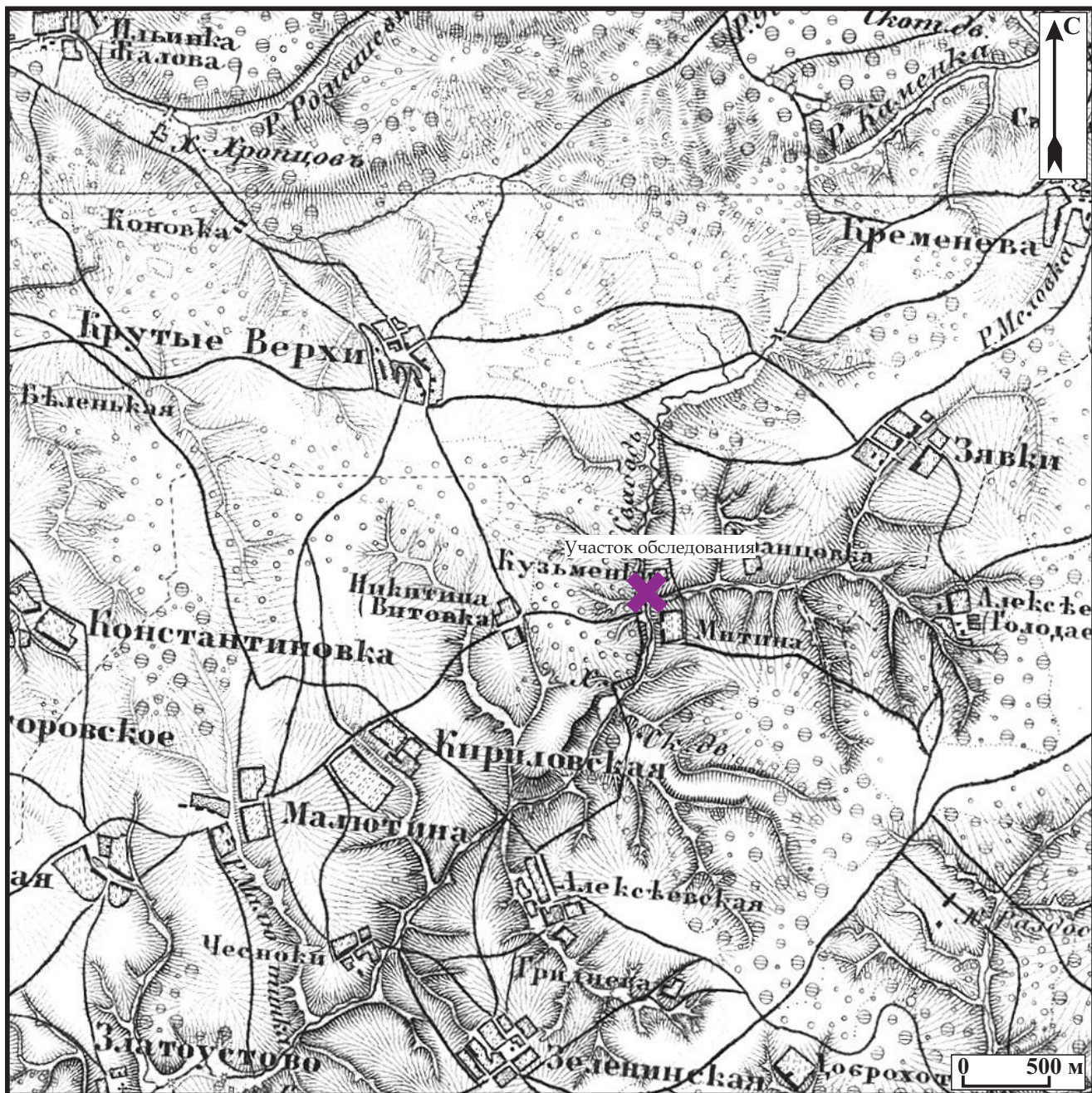


Илл. 21. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год.  
Расположение обследованного участка на карте Белгородской области.





Илл. 22. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Карта-схема памятников археологии в пределах района исследования.

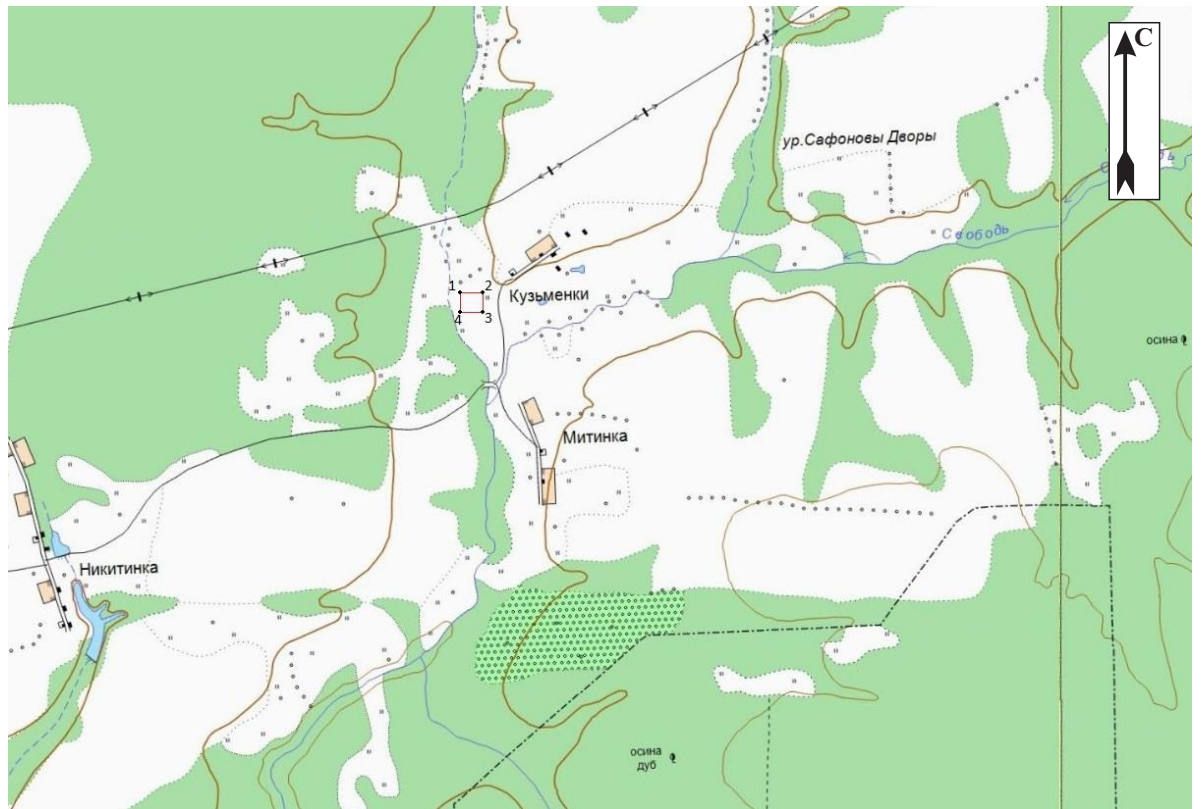


Илл. 23. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год.  
Расположение участка исследования на Военно-топографической карте Российской Империи 1869-1919 гг. Ф.Ф. Шуберта.



Илл. 24. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Расположение обследованного участка с указанием шурфов и точек фотофиксации. (GoogleMaps, 2019 г.).

Топографический план участка предстоящей застройки



Географические координаты угловых точек контура участка предстоящей застройки (Система координат WGS-84).

Номер точки	С.ш.			В.д.		
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
1	54	17	46,00	36	28	18,56
2	54	17	46,18	36	28	21,85
3	54	17	44,92	36	28	21,89
4	54	17	45,03	36	28	18,29



Илл. 26. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Обследованный участок, вид с В (точка фотофиксации №1).



Илл. 27. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Обследованный участок, вид с ВЮВ (точка фотофиксации №2).



Илл. 28. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Обследованный участок, вид с ЮЮВ (точка фотофиксации №3).



Илл. 29. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Процесс работ. Исследование нематериковых напластований в шурфе, вид с В.



Илл. 30. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Процесс работ. Зачистка пласта шурфа, вид с ЮВ.



Илл. 31. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Шурф 1. Дневная поверхность, вид с Ю.



Илл. 32. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Шурф 1. 2-й пласт, вид с Ю.



Илл. 33. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Шурф 1. Северный борт, вид с Ю.





Илл. 34. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Шурф 1. Северный борт в антураже, вид с Ю.



Илл. 35. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Шурф 1. Контрольный прокоп, вид с Ю.



Илл. 36. Калужская область. Перемышльский район. Д. Кузьменки. 2021 год. Шурф 1. Рекультивированный шурф в антураже, вид с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1865-2021

Настоящий открытый лист выдан:

**Смоляниновой Татьяне Васильевне**

**паспорт 4200 № 084211**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
*в зоне строительства системы подвижной радиосвязи на участке УС Аксинино – УС Новозыбков на территории Злынковского, Карачевского, Клинцовского, Навлинского, Почепского и Суражского районов Брянской области; системы подвижной радиосвязи на участке ПКУ 124 – ПКУ 126 на территории Перемышльского и Ферзиковского районов Калужской области.*

На основании открытого листа

**Смолянинова Татьяна Васильевна**

(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с 11 августа 2021 г. по 27 декабря 2021 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 11 августа 2021 г.

**Первый заместитель Министра**

(должность)

(подпись)

**С.Г.Обрывалин**

(Ф.И.О.)

Дата 11 августа 2021 г.

М.П.

023905