

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Акт

Государственной историко-культурной экспертизы земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

Дата начала проведения экспертизы	15 июля 2021 г.
Дата окончания проведения экспертизы	18 июля 2021 г.
Место проведения экспертизы	г. Москва
Заказчик экспертизы	АО «ЦНИИПромзданий»

ИА РАН как эксперт – юридическое лицо соответствует требованию пп. б) п. 7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 в части кадрового состава.

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Прошкин Олег Леонидович
Образование	высшее
Специальность	историк, археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	34 года
Место работы и должность	Институт археологии РАН, специалист
Данные об аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1039 от 23 июня 2021 г.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; • документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; • документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; • 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 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
--	--

Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г., № 569, п. 19-д.

Отношения к заказчику:

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы:

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 в редакции от 10.03.2020 г.).
3. Заключение Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 30.10.2020 г. под № 10/2121-20.
4. Договор №1213-21 от 15.04.2021 г.

Цели и объект экспертизы:

Цель экспертизы – определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ.

Объект экспертизы – 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.

Экспертиза проводится в отношении: земельного участка с кадастровым номером

40:03:068319:303 попадающего в зону хозяйственного освоения по адресу: Калужская область, Боровский район, индустриальный парк «Ворсино».

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

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 в редакции от 09.06.2015.

3. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.

4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27.11.2013 № 85.

5. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерством культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12–01–39/05-АБ (Методика).

6. АКР. Калужская область. 2006. М.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

1) Ситуационный план участка «Схема размещения участка строительства на территории индустриального парка Ворсино»;

2) Фотоматериалы процесса проведения полевого обследования земельного участка: фотофиксации местности, шурфов, ключевых рабочих моментов;

3) Заключение Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 30.10.2020 г. под № 10/2121-20.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

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

Сведения о проведенных исследованиях:

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- проведена экспертиза земельного участка в порядке, установленном пп. 3 ст. 31 Федерального от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в форме настоящего Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303, подлежащий воздействию земляных/строительных работ, по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино» расположен в 1,9 км к северу от с. Ворсино, на правом берегу р. Истья, в промзоне индустриального парка «Ворсино». Площадь землеотвода составляет 3,0156 га. Земельный участок в плане имеет квадратную форму. Спланирован по оси северо-запад – юго-восток. Расположен на правом берегу р. Истья, на расстоянии ок. 4,5 км к северо-западу от реки. Поверхность участка ровная, плотно задернована. На участке отсутствуют какие-либо антропогенные нарушения поверхности.

Письменные источники и картографические материалы XVII-XX вв. свидетельствуют о существовании населенного пункта Ворсино и ряда прилежащих к нему деревень, начиная с XVII столетия.

Ближайшими к участку археологического обследования с кадастровым номером 40:03:068319:303 выявленными объектами археологического наследия являются:

1. Д. Никитинская. Селище. XIV-XVII вв. Находится в 0,5 км к северо-востоку от деревни, на левом берегу р. Истья. Расположено в 4,5 км к юго-востоку от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303.

2. Г. Ермолино. Селище. XIV-XVII вв. Находится в 0,5 км к северу от очистных сооружений города, на мысу правого берега р. Протва. Расположено в 8,5 км к юго-западу от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303.

Таким образом, ближайšie, ранее выявленные объекты археологического наследия находятся на расстоянии не менее 4,5 км от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303. Сохранности ранее выявленных объектов археологического наследия проектируемое строительство **не угрожает**.

Археологические полевые работы (археологические разведки) на указанном земельном участке проводились сотрудниками отдела сохранения археологического наследия Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии Российской академии наук (ИА РАН) на основании Открытого листа от 08.07.2021 г. № 1358-2021, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Терещенко Евгении Игоревны.

Археологические полевые работы включали:

- 1) визуальное обследование территории земельного участка, включавшее поиск ОАН, выраженных в рельефе местности;
- 2) поиск обнажений культурного слоя;
- 3) поиск участков местности, перспективных для расположения возможных ОАН по геоморфологическим и другим признакам; заложение на этих участках шурфов;
- 4) поиск археологического материала в поверхностном залегании («подъемного материала»);
- 5) фотофиксация всех этапов полевых работ.

Заложение 3-х шурфов (размеры 1 x 1 м) осуществлялось в наиболее перспективных местах с точки зрения нахождения памятников археологии. Учитывались особенности микрорельефа местности, наличие водоемов и водотоков, овражно-балочная сеть, картографический материал XVIII-XIX вв.

Шурф 1.

Заложен в юго-западной части участка, в 48 м к северо-востоку от юго-западного угла участка, на открытой задернованной площадке. Глубина шурфа от поверхности составляет до 46 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Профиль северной стенки (описание напластований дается сверху вниз).

1. Дерн – 5-6 см.
2. Суглинок коричнево-серый – 20-24 см.
3. Суглинок коричневый (материк).

Признаков наличия археологических находок и культурного слоя в шурфе не обнаружено. По окончании раскопок произведена рекультивация (засыпка) шурфа.

Шурф 2.

Заложен в северной части участка, в 84 м к юго-западу от северо-восточного угла участка, на открытой задернованной площадке. Глубина шурфа от поверхности составляет до 48 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Профиль северной стенки (описание напластований дается сверху вниз).

1. Дерн – 5-6 см.
2. Суглинок коричнево-серый – 20-27 см.
3. Суглинок коричневый и темно-серый, глееватый (материк).

Признаков наличия археологических находок и культурного слоя в шурфе не обнаружено. По окончании раскопок произведена рекультивация (засыпка) шурфа.

Шурф 3.

Заложен в восточной части участка, в 70 м к северо-западу от юго-восточного угла участка, на открытой задернованной площадке. Глубина шурфа от поверхности составляет до 56 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Профиль северной стенки (описание напластований дается сверху вниз).

1. Дерн – 6-8 см.
2. Суглинок коричнево-серый – 28-30 см.
3. Суглинок коричневый (материк).

Признаков наличия археологических находок и культурного слоя в шурфе не обнаружено. По окончании раскопок произведена рекультивация (засыпка) шурфа.

Таким образом, в результате полевого обследования на земельном участке с кадастровым номером 40:03:068319:303, подлежащим воздействию земляных/строительных работ, по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино» **объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия не выявлены.**

Обоснования вывода экспертизы:

1. Государственная историко-культурная экспертиза земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино» путем археологической разведки проведена в соответствии со ст.ст. 28, 30, 31, 45.1 Федерального от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пп. «д» п. 11(1), п. 11(3) Положения о государственной историко-культурной экспертизе.

2. Археологические полевые работы (археологические разведки) на рассматриваемом земельном участке проведены в соответствии требованиями раздела 3 Положения о порядке проведения археологических полевых работ, в объеме и составе, определенных договором №1213-21 от 15.04.2021 г.

3. В результате археологических разведок объекты археологического наследия на земельном участке не выявлены.

Вывод экспертизы:

На территории земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино» **отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.**

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на территории данного земельного участка **возможно (положительное заключение).**

Приложение 1. Терещенко Е.И., Попов А.А., Прошкин О.Л. Научно-технический отчет о выполнении научно-исследовательских работ по теме: «Разведки, государственная историко-культурная экспертиза земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка "Ворсино"»

Государственный эксперт

Дата оформления Акта экспертизы:

 О.Л. Прошкин

18 июля 2021 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

«Утверждаю»

Заместитель директора

ИА РАН

А.В. Энговатова

Научно-технический отчет
о выполнении научно-исследовательских работ по теме: «Разведки, государственная историко-культурная экспертиза земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка "Ворсино"»

Ответственные исполнители:

_____ Терещенко Е.И.

_____ Попов А.А.

_____ Прошкин О.Л.

Москва

2021

СОДЕРЖАНИЕ

<i>№</i>	<i>Наименование раздела</i>	<i>Стр.</i>
1	Введение	3
2	Состав и методика разведочных работ, выполненных согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к договору № 1213-21 от 15 апреля 2021 г.)	5
3	Физико-географические условия расположения участка работ	9
4	Памятники археологии в районе расположения участка работ	11
5	Результаты археологических работ	13
6	Заключение	16
	Приложение. Таблица географических координат участка работ	18
	Список литературы и архивных материалов	19
	Список иллюстраций	20
	Иллюстрации (рис. 1-29)	22
	Копия Открытого листа	

1. Введение

В соответствии с договором № 1213-21 от 15 апреля 2021 г. между АО «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений - ЦНИИПромзданий» (АО «ЦНИИПромзданий») (Заказчик) и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт археологии Российской академии наук» (ИА РАН) (Исполнитель) в полевой сезон 2021 г. Подмосковной археологической экспедицией отдела сохранения археологического наследия ИА РАН проведены археологические полевые работы по теме: «Разведки, государственная историко-культурная экспертиза земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка "Ворсино"».

Работы проведены в соответствии с картографическим материалом, предоставленным Заказчиком.

Нормативно-правовые и методические основания проведения работ:

- Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 №127);
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 №569);
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32);

- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ (Методика).

Археологические полевые работы (разведка) проводились на основании разрешения (открытого листа) от 08.07.2021 г. № 1358-2021, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Терещенко Евгении Игоревны.

Ответственные исполнители работ: Терещенко Е.И., Попов А.А., Прошкин О.Л.

Цель и основные задачи работ:

Установление наличия либо отсутствия на указанном земельном участке объектов культурного (археологического) наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

Получение комплекса данных, необходимых для обоснования заключения государственной историко-культурной экспертизы по указанному земельному участку.

В случае наличия на указанном земельном участке объектов археологического наследия – получение комплекса данных для разработки мер по обеспечению сохранения историко-культурной ценности и физической сохранности указанных объектов археологического наследия.

Проведенной археологической разведкой участок обследован полностью.

2. Состав и методика разведочных работ, выполненных согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к договору № 1213-21 от 15 апреля 2021 г.)

1. Предварительные (подготовительные) работы:

1.1. Подготовка краткой физико-географической справки по региону исследований, включающей ландшафтную характеристику земельного участка, подлежащего разведке в рамках настоящего договора (далее – участок разведки); проводится на основе специальной и научно-справочной литературы; в части характеристики участка разведки корректируется по результатам последующих полевых работ;

1.2. Составление историко-археологической справки по региону исследований и участку разведки на основе архивных материалов, специальной и научно-справочной литературы, в случае необходимости, – анализа коллекций археологических предметов;

1.3. Подготовка картографических материалов, в том числе, карты и / или ситуационного плана, отражающей (-их) соотношение участка разведки с известными объектами археологического наследия и объектами, обладающими признаками объекта культурного (археологического) наследия;

1.4. Получение разрешения (открытого листа) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия.

2. Полевые работы:

2.1. Сплошное визуальное обследование участка работ площадью 3,0156 га для оценки микрорельефа конкретного участка местности с целью выявления мест, наиболее перспективных с точки зрения нахождения памятников археологии. В ходе проведения натуральных полевых археологических работ проводился также осмотр почвенных обнажений как естественного (кротовины, размывы и т.п.), так и техногенного происхождения (колеи, выборки грунта и т.п.) с целью выявления признаков наличия культурного слоя и археологических артефактов, поиск подьёмного материала.

2.2. Поиск археологического материала в поверхностном залегании и, в случае обнаружения, сбор указанного материала с поверхности.

2.3. Проведение локальных земляных работ с целью выявления культурного слоя, и, в случае выявления, выяснения его основных характеристик. В ходе работ были заложены 3 шурфа размерами 1 x 1 м. Закладка шурфов произведена в соответствии с особенностями микрорельефа конкретного участка местности (водоемы, водотоки, овражно-балочная сеть и т.п.) и подробными картографическими материалами XVIII-XX вв. района обследования.

Ориентировка шурфов – по сторонам света. За нулевую точку отсчета глубины заложения шурфов и возможной фиксации материала, был взят уровень современной дневной поверхности – дерновый покров. В качестве условного нулевого репера глубины принимался уровень дневной поверхности на месте наиболее высоко расположенного угла шурфа. Глубина определялась ситуационно, в зависимости от характера почвенного профиля, уровня стояния грунтовой воды и других факторов, чуть ниже уровня материковой поверхности. Замер глубин в шурфах осуществлялся при помощи нивелира и нивелирной рейки.

Вскрытие исследуемой толщи производилось пластами толщиной до 20 см; отвал перебирался вручную. Это обеспечивало эффективный поиск археологического материала, возможность фиксации глубины находок и их привязки определенному литологическому слою / почвенному горизонту.

2.4. Фотографическая фиксация местности в границах участка работ. Точки фотографической фиксации местности (далее – **тф**) выбирались таким образом, чтобы включенные в отчет фотоматериалы корректно отражали характер рельефа, ландшафт, состояние дневной поверхности на обследованной территории. Точки фотографической фиксации участков местности наносились на ситуационный план с порядковым номером «ТФ 1» и т.д. Стрелкой указано направление фотосъемки.

2.5. Фотографическая фиксация шурфов в соответствии с требованиями действующего Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.

2.6. Первичная полевая графическая фиксация шурфов и составление научной отчетной документации для включения в научный отчет о полевых исследованиях, представляемый в ОПИ ИА РАН.

2.7. Засыпка отработанных шурфов грунтом после окончания всех работ.

2.8. Определение географических координат тф, шурфов прибором глобального позиционирования Garmin GPSmap 60CSx.

2.9. Нанесение на ситуационный план участка работ тф, шурфов.

2.10. Нанесение на ситуационный план участка работ объектов археологического наследия, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, находящихся в границах обследуемого участка (в случае обнаружения).

2.11. Ведение полевой документации.

3. Подготовка отчетной документации:

3.1. Изготовление топографического плана участка работ с нанесением шурфов и тф.

3.2. Изготовление иллюстраций к отчету и составление альбома (комплекта) иллюстраций, содержащего аннотированные:

а) современную и исторические карты, в том числе, карту, отражающую территориальное соотношение участка работ с ближайшими известными памятниками археологии;

б) ситуационные планы (основа – спутниковый снимок и схема, представленная заказчиком), включающие участок работ с непосредственно прилежащими к его границам участками местности с обозначением тф, шурфов;

в) фотографии обследованной местности (тф), шурфов. Комплект фотографий шурфа включает виды: места закладки; до вскрышных работ; после выборки заполнения; на уровне материковой поверхности; полученного стратиграфического разреза; после рекультивации.

3.3. Написание текста научно-технического отчета по результатам работ, включающего (в заключении) обоснование возможности хозяйственного освоения обследованного участка без проведения спасательных археологических полевых работ либо необходимости изменения проекта работ по хозяйственному освоению обследованного участка, либо необходимости проведения спасательных археологических полевых работ.

3.4. Составление акта государственной историко-культурной экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, в редакции от 27.04.2017).

Согласно техническому заданию, отчётная документация по всем видам работ предоставляется Заказчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1 экземпляре на электронном носителе (CD/DVD).

3. Физико-географические условия расположения участка работ

Сельское поселение «Село Ворсино» — муниципальное образование, расположенное в северо-восточной части Боровского района Калужской области. (Рис. 1, рис. 2).

Боровский район граничит с Малоярославецким, Жуковским и Медынским районами Калужской области, с Наро-Фоминским городским округами Московской области. Основные реки – Протва, Лужа, Истья, Исьма.

С. Ворсино расположено в бассейне р. Истьи (правый приток р. Нара, левый приток р. Ока), в северной части крупного морфоскульптурного комплекса – Угорско-Протвинской низины. Это обширная сниженная поверхность (Атлас..., 1971. С. 3; Физическая география..., 2003. С. 3-18).

Юго-западная ее часть (Угорская низина) представляет собой широкую ложбину, центральную часть которой занимает долина р. Угры, а краевые части имеют вид пологих увалов. Центральная часть низины – район смыкания современных долин рр. Угры, Оки, Суходрева и Протвы.

Северо-восточная часть низины (Протвинская низина) – междуречье рек Нары и Протвы - представляет собой пологоволнистую поверхность с абсолютными высотами 140-190 м. Наибольшие высоты приурочены к субширотным увалам в северной (приНарской) части междуречья, к югу поверхность постепенно снижается, смыкаясь с широкой долиной р. Протвы.

Рельеф Протвинской низины относится к флювиально-аллювиально-склоновому типу. Как правило, это моренно-эрозионная равнина с участками зандровых и озерно-ледниковых поверхностей. Протвинская низина унаследовала сильно расчлененный дочетвертичный рельеф реки праОки, частично заполненный ледниковыми и водно-ледниковыми образованиями Московского ледника. В пределах низины наблюдаются отдельные конечно-моренные холмы, но основной фон рельефа образован водно-ледниковыми процессами, создавшими обширные зандровые поля по р. Протве. Урез речных вод при слиянии рр. Протвы и Оки составляет 108 м. Рельеф данной

местности относится к пологоволнистой пологонаклонной среднерасчленённой равнине.

В Боровском районе, на правом берегу р. Протвы преобладают дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые почвы в сочетании с дерново-среднеподзолистыми и подзолистыми. Они подстилаются четвертичными отложениями, представленными лессовидными суглинками. Это отложения основной морены Московского оледенения, подстилаемые осадочными породами среднего отдела каменноугольной системы (долотмниты и известняки с прослойками глин и мергелей, глины пестрые с прослоями песчаников и мергелей, пески) (Атлас..., 1971. С. 4, с. 6, с. 13).

Таким образом, район проведения археологических работ расположен в Протвинской низине на пологоволнистой пологонаклонной среднерасчленённой равнине времен Московского оледенения с дерново-слабоподзолистыми среднесуглинистыми почвами, ландшафт которой претерпел значительные изменения под воздействием антропогенных факторов (Атлас..., 1971. С. 18-19).

4. Памятники археологии в районе расположения участка работ

На территории Боровского района Калужской области к настоящему времени известно более 80-ти археологических памятников, относящихся к различным археологическим эпохам - от эпохи каменного века (VIII-V тыс. до н.э.) до Нового времени (XVIII-XIX вв.) (АКР. 2006. С. 87-102). Минимальный возраст объектов, которые могут быть определены в качестве археологических – 100 лет (Закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" № 73-ФЗ от 25.06.2002 г., ст. 3, ред. 2013 г.).

Первым исследователем боровских древностей был И.П. Машков (*Машков*, 1912). К 1920-40-м гг. относится плодотворная археологическая деятельность К.Я. Виноградова, открывшего и изучившего многие памятники археологии в бассейне р. Протвы, в том числе и на территории современного Боровского района (АКР. 2006. С. 13). В 1950-х гг. обследование городища в г. Боровске проводил П.А. Раппопорт (*Раппопорт*, 1961). Исследованием сельского поселения - селища в с. Беницы занималась в 1960-1962 гг. А.В. Успенская (*Успенская*, 1964).

С 1970-х гг. на данной территории начинают проводиться широкие археологические исследования, связанные, в первую очередь, с созданием «Свода памятников истории и культуры народов СССР». Основные работы в этих направлениях на территории Боровского района Калужской области проводились экспедициями Института археологии АН СССР под руководством И.К. Фролова и А.С. Фролова. Было открыто и обследовано большое число различных памятников археологии от эпохи раннего железного века до позднего средневековья (селища Бердовка, Красное 1, курганные могильники Кривское 1-3 и многие другие) (*Прошкин*, 1990 и др.).

В 1980-2000-х гг. в Боровском районе проводились разноплановые археологические исследования под руководством О.Л. Прошкина и В.В. Бубликова – археологические раскопки (городище и селище "Петрова Гора" в г.

Боровске и другие), археологические разведки (Боровск, стоянка, Абрамовское, селища 1, 2 и другие), археологические наблюдения (Боровск, Роща, культурный слой) (Прошкин, 1986; Бубликов, 1996 и др.).

Ближайшими к участку археологического обследования с кадастровым номером 40:03:068319:303 выявленными объектами археологического наследия являются:

1. Д. Никитинская. Селище. XIV-XVII вв. (Рис. 2, № 1). Находится в 0,5 км к северо-востоку от деревни, на левом берегу р. Истья (АКР. 2006. С. 98). Расположено в 4,5 км к юго-востоку от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303.

2. Г. Ермолино. Селище. XIV-XVII вв. (Рис. 2, № 2). Находится в 0,5 км к северу от очистных сооружений города, на мысу правого берега р. Протва (АКР. 2006. С. 93). Расположено в 8,5 км к юго-западу от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303.

Таким образом, ближайшие, ранее выявленные объекты археологического наследия находятся на расстоянии не менее 4,5 км от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303. Сохранности ранее выявленных объектов археологического наследия проектируемое строительство **не угрожает.**

Письменные источники и картографические материалы XVII-XX вв. свидетельствуют о существовании населенного пункта Ворсино и ряда прилежащих к нему деревень, начиная с XVII столетия. (Боровская десятина, 1910. С.227-228). (Рис. 3).

5. Результаты археологических работ

Земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303, подлежащий воздействию земляных/строительных работ, по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино» расположен в 1,9 км к северу от с. Ворсино, на правом берегу р. Истья, в промзоне индустриального парка «Ворсино». (Рис. 4, рис. 5).

Согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к договору № 1213-21 от 15 апреля 2021 г.) общая площадь землеотвода составляет 3,0156 га.

Обследованный земельный участок в плане имеет квадратную форму. Спланирован по оси северо-запад – юго-восток. Расположен на правом берегу р. Истья, на расстоянии ок. 4,5 км к северо-западу от реки. Поверхность участка ровная, плотно задернована. На участке отсутствуют какие-либо антропогенные нарушения поверхности. (Рис. 4-11).

В ходе археологических изысканий на данном объекте были заложены 3 шурфа в наиболее перспективных местах с точки зрения нахождения памятников археологии. Учитывались особенности микрорельефа местности, наличие водоемов и водотоков, овражно-балочная сеть, картографический материал XVIII-XX вв. (Рис. 4, рис. 5).

Шурф 1. (Рис. 4, рис. 5, рис. 12-17).

Заложён в юго-западной части участка, в 48 м к северо-востоку от юго-западного угла участка, на открытой задернованной площадке. Дневная поверхность на месте заложения с перепадом высот в границах шурфа до 6 см. За 0-й репер принят уровень поверхности на месте северо-западного угла шурфа. Глубина шурфа от поверхности составляет до 46 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Профиль северной стенки (описание напластований дается сверху вниз).

1. Дерн – 5-6 см.
2. Суглинок коричнево-серый – 20-24 см.
3. Суглинок коричневый (материк).

Признаков наличия археологических находок и культурного слоя в шурфе не обнаружено. По окончании раскопок произведена рекультивация (засыпка) шурфа.

Шурф 2. (Рис. 4, рис. 5, рис. 18-23).

Заложен в северной части участка, в 84 м к юго-западу от северо-восточного угла участка, на открытой задернованной площадке. Дневная поверхность на месте заложения с перепадом высот в границах шурфа до 4 см. За 0-й репер принят уровень поверхности на месте северо-западного угла шурфа. Глубина шурфа от поверхности составляет до 48 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Профиль северной стенки (описание напластований дается сверху вниз).

1. Дерн – 5-6 см.
2. Суглинок коричнево-серый – 20-27 см.
3. Суглинок коричневый и темно-серый, глееватый (материк).

Признаков наличия археологических находок и культурного слоя в шурфе не обнаружено. По окончании раскопок произведена рекультивация (засыпка) шурфа.

Шурф 3. (Рис. 4, рис. 5, рис. 24-29).

Заложен в восточной части участка, в 70 м к северо-западу от юго-восточного угла участка, на открытой задернованной площадке. Дневная поверхность на месте заложения с перепадом высот в границах шурфа до 6 см. За 0-й репер принят уровень поверхности на месте северо-западного угла шурфа. Глубина шурфа от поверхности составляет до 56 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Профиль северной стенки (описание напластований дается сверху вниз).

1. Дерн – 6-8 см.
2. Суглинок коричнево-серый – 28-30 см.
3. Суглинок коричневый (материк).

Признаков наличия археологических находок и культурного слоя в шурфе не обнаружено. По окончании раскопок произведена рекультивация (засыпка) шурфа.

Таким образом, в результате полевого обследования на земельном участке с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино», объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия **не выявлены**.

6. Заключение

В соответствии с договором № 1213-21 от 15 апреля 2021 г. между АО «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений - ЦНИИПромзданий» (АО «ЦНИИПромзданий») (Заказчик) и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт археологии Российской академии наук» (ИА РАН) (Исполнитель) в полевой сезон 2021 г. Подмосковной археологической экспедицией отдела сохранения археологического наследия ИА РАН проведены археологические полевые работы по теме: «Разведки, государственная историко-культурная экспертиза земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка "Ворсино"».

Археологические полевые работы (разведка) проводились на основании разрешения (открытого листа) от 08.07.2021 г. № 1358-2021, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Терещенко Евгении Игоревны.

Задача археологических изысканий состояла в организации и проведении мероприятий, направленных на выявление и сохранение объектов культурного наследия, для исполнения Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

В результате выполненных работ установлено следующее:

1. Ближайшими к участку археологического обследования известными памятниками археологии являются:

Д. Никитинская. Селище. XIV-XVII вв. Расположено в 4,5 км к юго-востоку от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303.

Г. Ермолино. Селище. XIV-XVII вв. Расположено в 8,5 км к юго-западу от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303.

Таким образом, ближайšie, ранее выявленные объекты археологического наследия находятся на расстоянии не менее 4,5 км от земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303. Сохранности ранее выявленных объектов археологического наследия проектируемое строительство **не угрожает.**

2. В границах обследованного земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино» **объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия отсутствуют.**

3. В связи с установленным отсутствием в границах обследованного земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка «Ворсино», объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, проведение мероприятий по сохранению объектов археологического наследия, предполагающих работы по хозяйственному освоению указанных участков **не требуется.**

Приложение. Таблица географических координат участка работ

Наименование точки в отчете	Географические координаты WGS-84	
	Северной широты	Восточной долготы
Точки фотографической фиксации		
ТФ 1	55. 24945°С	36. 66485°В
ТФ 2	55. 24883°С	36. 66325°В
ТФ 3	55. 24883°С	36. 66325°В
ТФ 4	55. 24883°С	36. 66325°В
ТФ 5	55. 24883°С	36. 66325°В
ТФ 6	55. 24825°С	36. 66156°В
Шурфы		
Ш 1	55. 24844°С	36. 66223°В
Ш 2	55. 24934°С	36. 66350°В
Ш 3	55. 24858°С	36. 66398°В

Список литературы

- АКР. Калужская область. 2006. М.
- Атлас Калужской области. 1971. М.
- Боровская десятина. Отд. III // Калужская старина. Т. 5. Калуга, 1910.
- Машков И.*, 1912. Доклад о изысканиях погребений князей Репниных, в Боровском Пафнутьевском монастыре. // Древности. Т. IV. М.
- Машков И.*, 1912. Крепостные сооружения Боровского Пафнутьевского монастыря, Калужской губернии // Древности. Т. IV. М.
- Прошкин О.Л.*, 1986. Археологические исследования Боровска // Проблемы древнейшей истории Верхнего Поочья. Тезисы докладов. Калуга.
- Прошкин О.Л.*, 1990. Археологическая карта Боровского района Калужской области. Калуга.
- Раппопорт П.А.*, 1961. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси X-XV вв. // МИА. №105. М.-Л.
- Физическая география и природа Калужской области. 2003. Калуга.
- Успенская А.В.*, 1964. Древнерусское поселение Беницы // Ежегодник ГИМ 1962 г. М.

Список архивных материалов

Архив ИА РАН, р. 1

- Бубликов В.В.*, 1997. Отчет «Археологические разведки на территории Боровского района Калужской области в 1996 г.» // Архив ИА, Р-1.

Список иллюстраций

Рис. 1. Административная карта Калужской области с указанием местоположения участка археологического обследования.

Рис. 2. Ситуационный план расположения участка археологического обследования и ближайшие памятники археологии: 1 - Никитинская, селище, 2 - Ермолино, селище.

Рис. 3. Фрагмент карты из Атласа Калужского Наместничества (Боровский уезд) 1782 г. с обозначением участка археологического обследования 2021 г.

Рис. 4. План участка археологического обследования 2021 г. (план Заказчика).

Рис. 5. План участка археологического обследования 2021 г. (топооснова - космоснимок).

Рис. 6. Точка фотофиксации 1. Вид на участок археологического обследования с северо-востока.

Рис. 7. Точка фотофиксации 2. Вид на северную часть участка археологического обследования с юга.

Рис. 8. Точка фотофиксации 3. Вид на восточную часть участка археологического обследования с запада.

Рис. 9. Точка фотофиксации 4. Вид на южную часть участка археологического обследования с севера.

Рис. 10. Точка фотофиксации 5. Вид на западную часть участка археологического обследования с востока.

Рис. 11. Точка фотофиксации 6. Вид на участок археологического обследования с юго-запада.

Рис. 12. Шурф 1. Место заложения. Вид с юга.

Рис. 13. Шурф 1 до начала работ. Вид с юга.

Рис. 14. Шурф 1 после выборки заполнения. Вид с юга.

Рис. 15. Шурф 1 на уровне материковой поверхности. Вид с юга.

Рис. 16. Шурф 1. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 17. Шурф 1 после завершения работ. Вид с юга.

Рис. 18. Шурф 2. Место заложения. Вид с юга.

Рис. 19. Шурф 2 до начала работ. Вид с юга.

Рис. 20. Шурф 2 после выборки заполнения. Вид с юга.

Рис. 21. Шурф 2 на уровне материковой поверхности. Вид с юга.

Рис. 22. Шурф 2. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 23. Шурф 2 после завершения работ. Вид с юга.

Рис. 24. Шурф 3. Место заложения. Вид с юга.

Рис. 25. Шурф 3 до начала работ. Вид с юга.

Рис. 26. Шурф 3 после выборки заполнения. Вид с юга.

Рис. 27. Шурф 3 на уровне материковой поверхности. Вид с юга.

Рис. 28. Шурф 3. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 29. Шурф 3 после завершения работ. Вид с юга.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**Научно-технический отчет
о выполнении научно-исследовательских работ по теме: «Разведки, государственная историко-культурная экспертиза земельного участка с кадастровым номером 40:03:068319:303 по адресу: Калужская область, Боровский район, территория индустриального парка "Ворсино"»**

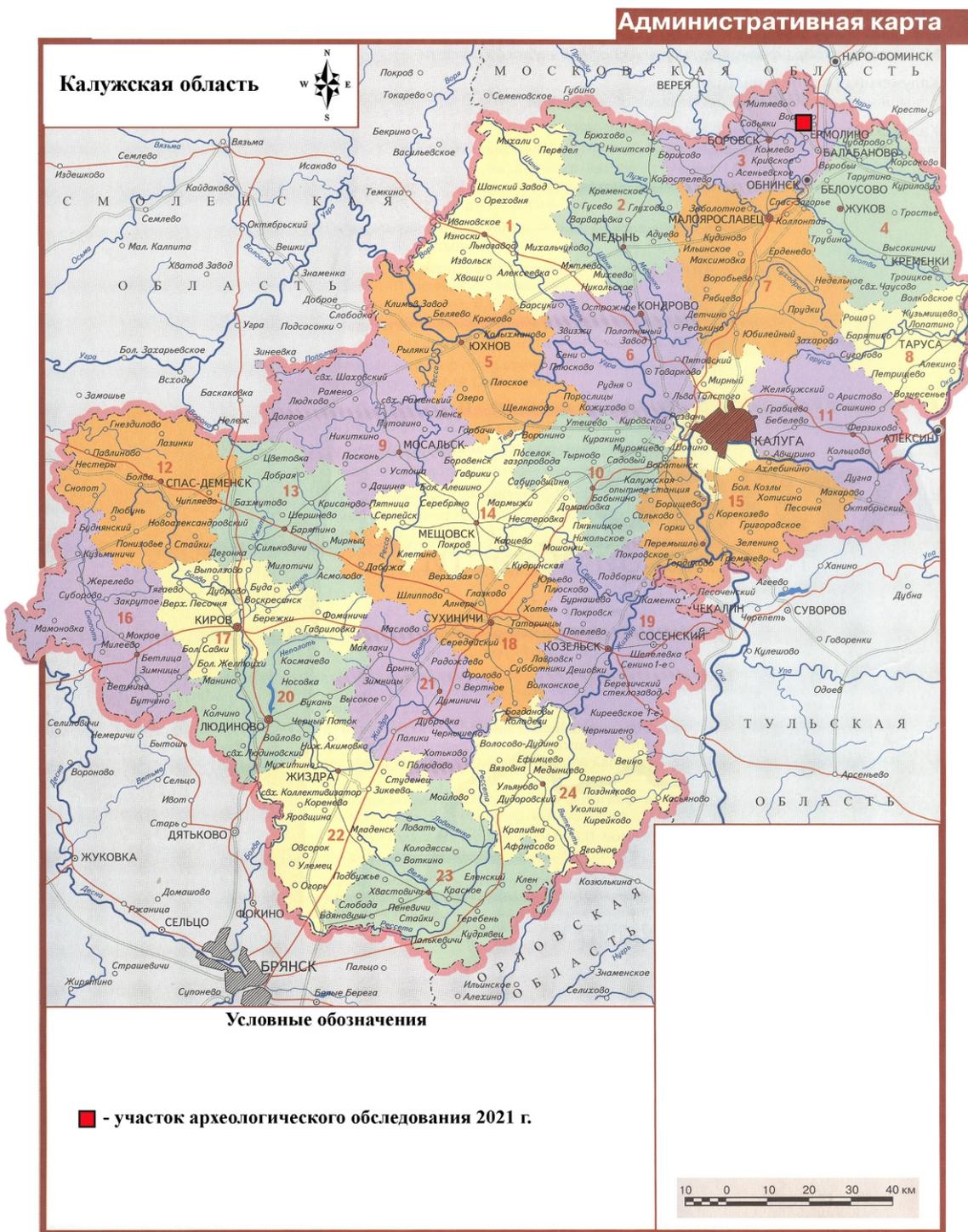
А Л Ь Б О М И Л Л Ю С Т Р А Ц И Й

Москва

2021

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



По "Картографический Атлас Калужской области", Калуга. 2005

Рис. 1. Административная карта Калужской области с указанием местоположения участка археологического обследования.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303

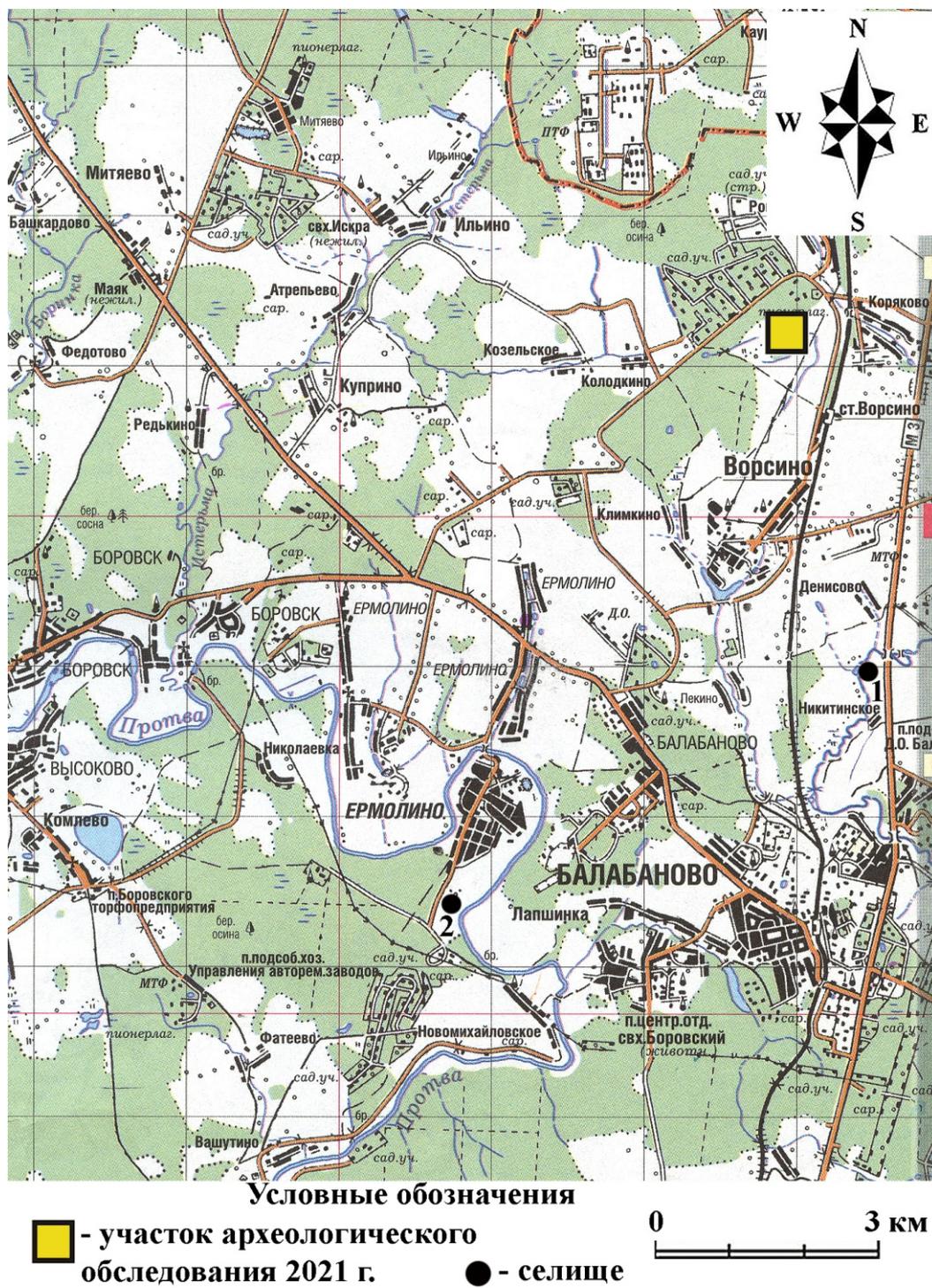
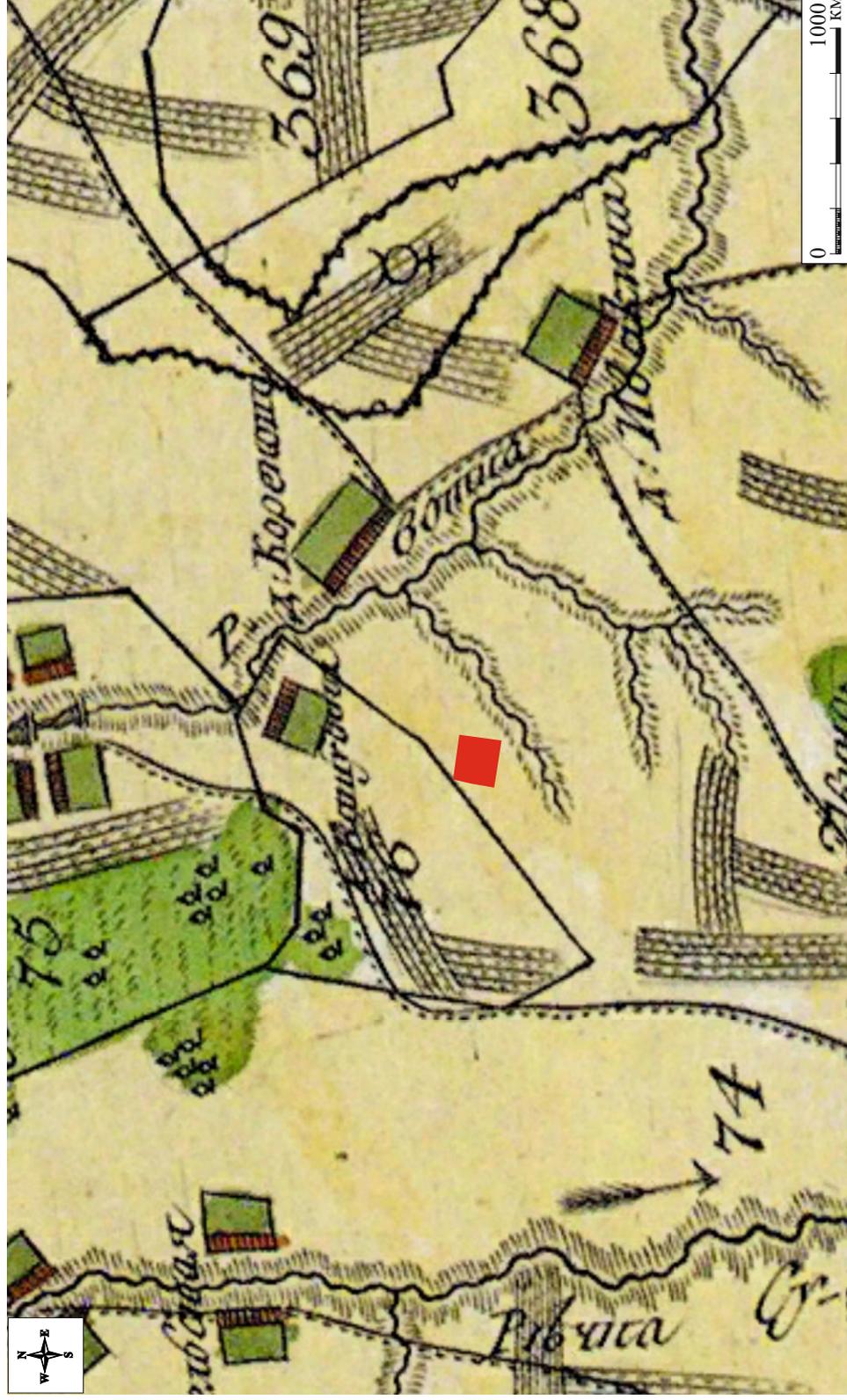


Рис. 2. Ситуационный план расположения участка археологического обследования и ближайшие памятники археологии: 1 - Никитинская, селище, 2 - Ермолино, селище.

Отдел сохранения археологического наследия Института археологии РАН

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Условные обозначения:

 - участок археологического обследования 2021 г.

Рис. 3. Фрагмент карты из Атласа Калужского Наместничества (Боровский уезд) 1782 г. с обозначением участка археологического обследования 2021 г.

Отдел сохранения археологического наследия Института археологии РАН

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303

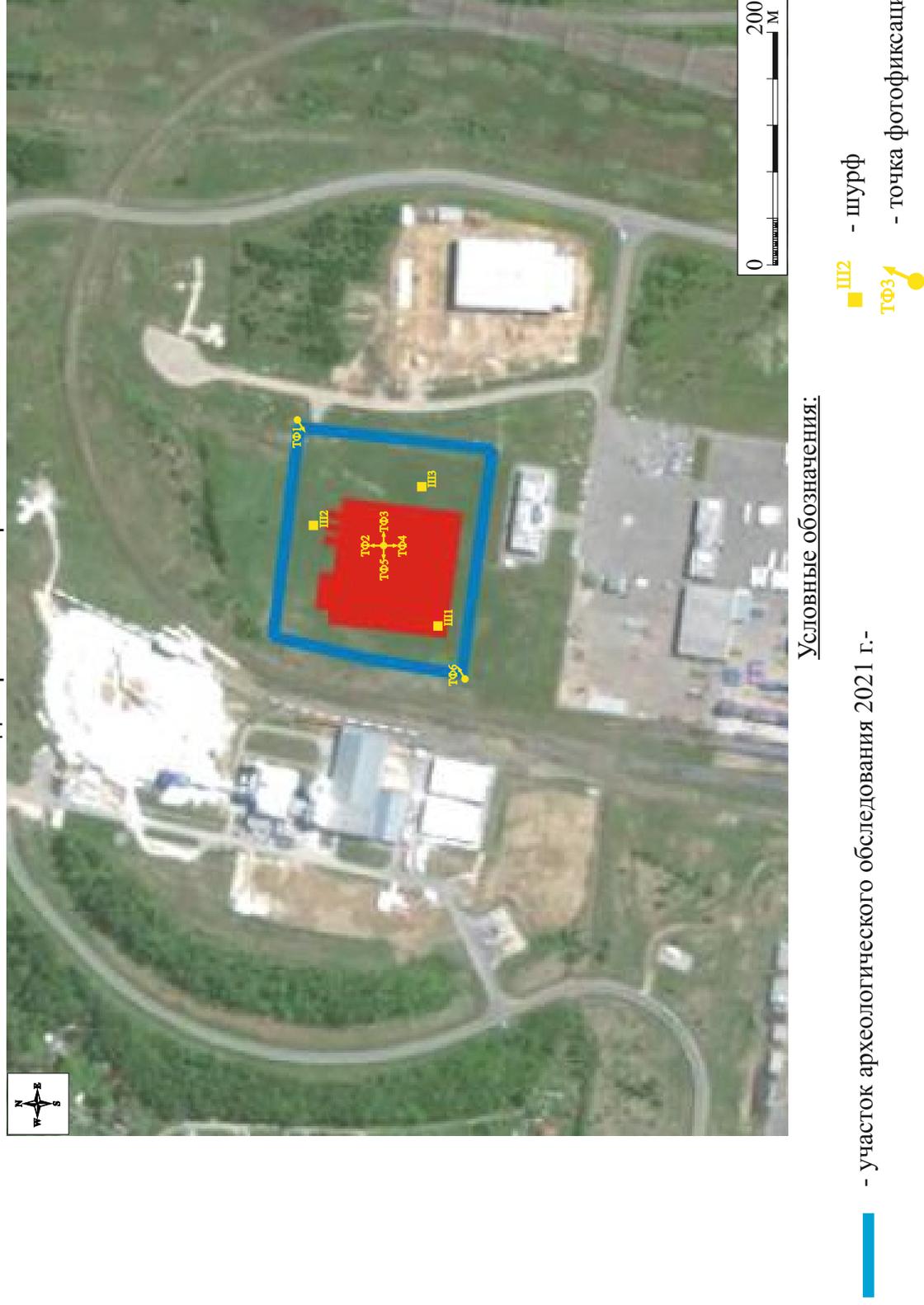


Рис. 4. План участка археологического обследования 2021 г. (план Заказчика).

Отдел сохранения археологического наследия Института археологии РАН

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Условные обозначения:

- Ш2 - шурф
- ТФ3 - точка фотофиксации

— - участок археологического обследования 2021 г.-

Рис. 5. План участка археологического обследования 2021 г. (топооснова - космоснимок).

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 6. Точка фотофиксации 1. Вид на участок археологического обследования с северо-востока.



Рис. 7. Точка фотофиксации 2. Вид на северную часть участка археологического обследования с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 8. Точка фотофиксации 3. Вид на восточную часть участка археологического обследования с запада.



Рис. 9. Точка фотофиксации 4. Вид на южную часть участка археологического обследования с севера.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 10. Точка фотофиксации 5. Вид на западную часть участка археологического обследования с востока.



Рис. 11. Точка фотофиксации 6. Вид на участок археологического обследования с юго-запада.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 12. Шурф 1. Место заложения. Вид с юга.



Рис. 13. Шурф 1 до начала работ. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 14. Шурф 1 после выборки заполнения. Вид с юга.



Рис. 15. Шурф 1 на уровне материковой поверхности. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 16. Шурф 1. Профиль северной стенки. Вид с юга.



Рис. 17. Шурф 1 после завершения работ. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 18. Шурф 2. Место заложения. Вид с юга.



Рис. 19. Шурф 2 до начала работ. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 20. Шурф 2 после выборки заполнения. Вид с юга.



Рис. 21. Шурф 2 на уровне материковой поверхности. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 22. Шурф 2. Профиль северной стенки. Вид с юга.



Рис. 23. Шурф 2 после завершения работ. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 24. Шурф 3. Место заложения. Вид с юга.



Рис. 25. Шурф 3 до начала работ. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 26. Шурф 3 после выборки заполнения. Вид с юга.



Рис. 27. Шурф 3 на уровне материковой поверхности. Вид с юга.

2021 г.

Калужская область, Боровский район, ИП «Ворсино», земельный участок с кадастровым номером 40:03:068319:303



Рис. 28. Шурф 3. Профиль северной стенки. Вид с юга.



Рис. 29. Шурф 3 после завершения работ. Вид с юга.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1358-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Терещенко Евгении Игоревне

паспорт 2902 № 599012

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
*на земельном участке с кадастровым номером 40:03:068319:303, территория
индустриального парка «Ворсино» в Боровском районе Калужской области.*

На основании открытого листа

Терещенко Евгения Игоревна

(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 8 июля 2021 г. по 15 июля 2021 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 8 июля 2021 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 8 июля 2021 г.


(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О)

М.П.

023372