

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
земельного участка под

- 1) "Многоквартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану.
- 2) "Общеобразовательную школу на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска".
- 3) "Территорию микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска".

г. Калуга.

1 апреля 2022 г.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	29 марта 2022 г.
Дата окончания проведения экспертизы	1 апреля 2022 г.
Место проведения экспертизы	г. Калуга
Заказчик экспертизы	Обществом с ограниченной ответственностью «Новый город».

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Болдин Игорь Вячеславович
Образование	высшее
Специальность	археология
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Звание	-
Стаж работы	С 1992 года
Место работы и должность	Заведующий научно-исследовательским отделом Калужского объединенного музея-заповедника

Сведения об аттестации	<p>Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01 марта 2022 г. № 235.</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных <u>статьей 25</u> Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в <u>пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25</u> Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с <u>пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9</u> Федерального закона; - 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.
------------------------	--

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, и за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы.

Объект государственной историко-культурной экспертизы.

Земельный участок под 1) "Многokвартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого

района "Заовражье" г. Обнинска; 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска". Площадь – около 15 га.

Цель государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке в соответствии с требованиями государственной охраны объектов культурного наследия (Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

I. Перечень документов, представленных для проведения экспертизы:

1. Схема расположения объекта 1) "Многokвартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска; 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска", площадью около 15 га (приложена к отчету).

2. Письма Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/126-18 от 31.01.2018 г., № 10/2304-18 от 13.12.2018 г., № 10/339-18 от 13.03.18 г.

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

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

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

Экспертом при проведении государственной историко-культурной экспертизы проведены следующие исследования:

- изучение и анализ документации, представленной на экспертизу

- проведение библиографических исследований;
- изучение картографических материалов 18, 19, 20 вв. из фондов Калужского объединенного музея-заповедника;
- историко-архивные исследования;
- натурное обследование объекта землеотвода.

Указанные исследования проведены с применением методов натурального, историко-архивного и историко-археологического анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

IV. Факты и сведения, выявленные в результате проведенных исследований

В 2018 г. были проведены археологические исследования на объекте 1) "Многokвартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска; 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинск", площадью около 15 га. Работы проводились в несколько этапов:

1. Предварительные историко-архивные исследования, в ходе которых были изучены результаты предыдущих археологических исследований, данные архивов по расположению на территории разведок и в непосредственной близости от них ранее выявленных объектов культурного наследия (памятников) археологии.
2. Изучение картографического материала из фондов Калужского объединенного музея-заповедника (конца 18-20 вв.)
3. На третьем этапе был организован выезд на место исследования, осуществлен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия, а также собран подъемный материал.
4. Затем было заложено 15 шурфов (1 x 1 м каждый) на исследуемом участке.
5. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

Археологические объекты Боровского района.

(28) БОРОВСК. ИСТОРИЧЕСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ Г.БОРОВСК, 14-17 вв. правый и левый берега р. Протва (левый приток р. Ока) и междуречье рр. Протва и Текижа (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985-1986 гг., 1989 г., 1993 г., 1996 г. На правобережье р. Протва культурный слой занимает участок от устья р. Текижа в СЗ части г. и ниже по течению р. Протва до с. Высокое на ЮВ окраине г. Наибольшая мощность слоя здесь достигает 1,2-2,4 м (ул. Ленина, главпочтамт и пл. Ленина, Боровский музей). Найдены фрагменты круговых сосудов, предметы быта, железные гвозди 15-17 вв. На правобережье р. Текижа (район ул. Калужская) культурный слой имеет мощность 0,15-0,5 м. Собранный здесь материал включает фрагменты круговых сосудов, железные и стеклянные шлаки. В левобережной части г. культурный слой зафиксирован в районе ул. Ф.Энгельса, ул. К.Маркса, ул. Циолковского и др. Наибольшая мощность слоя отмечена в районе ул. Ф.Энгельса – до 1 м. Найдены фрагменты круговой посуды и различные предметы быта 14-17 вв., железные шлаки. Небольшой участок с культурным слоем зафиксирован на левом берегу р. Текижа, в 0,1 км к ЮЗ от ее устья. На приусадебных участках на площади ок. 2000 кв. м собраны фрагменты круговых сосудов 16-17 вв. Коллекции в КГОКМ и БФ КГОКМ.

Впервые Боровск упоминается в 1358 г. в духовной грамоте Ивана II, где он завещает своему сыну, князю Ивану «село на Репне в Боровьске». Распространение культурного слоя четко очерчивает границы г. в 15-17 вв., основную часть территории которого занимали слободы и посад, связанные с историческим ядром – *городищем*.

ДДГ. 1960. С.15; Прошкин, 1990. С.11-13; 2001. С.47-63; Арх. ИА: № 11063. Л.11-13; №11558. Л.5; №14533-14534. Л.1-11; № 16331-16332. Л.26; Отчет О.Л.Прошкина за 1996 г. Л.2-9.

(29) БОРОВСК. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 12-17 вв. С часть г. (между ул. Советская и ул. Коммунистическая), правый берег р. Протва, на высокой естественной возвышенности. Обследовалось П.А.Раппопортом в 1950-х гг., О.Л.Прошкиным в 1985 г. и в 1990 г. Площадка городища застроена жилыми и административными зданиями. Площадь ок. 18.000 кв. м. Высота над рекой до 30 м. Оборонительные сооружения не сохранились. Культурный слой мощностью до 2,5 м содержит остатки каменных фундаментов, строительный мусор, фрагменты лепных 1-й пол. 1 тыс. н. э. (дьяковская культура) и круговых древнерусских и позднесредневековых 12-17 вв. сосудов, обожженные камни, железные и стеклянные шлаки, кости людей и животных.

Является остатками укрепленного центра Боровска 14-17 вв. По свидетельствам Писцовых и Дозорных книг здесь стояла деревянная крепость, сгоревшая в 1634 г.

Боровск. Материалы..., 1888. С.1, 6, 17; Раппопорт, 1961. С.46; Прошкин, 1990. С.13-15; Арх. ИА: № 11063. Л.10-11; № 15798-15799. Л.1-3.

(30) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ «ПЕТРОВА ГОРА», 10-17 вв. СЗ окраина г., в 0,3 км к СЗ от *городища*, ур. «Петрова Гора», левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1984-1985 гг. Площадь ок. 6.000 кв. м. Высота над рекой 20-24 м. Большая часть поверхности задернована и залесена. Исследовано раскопками 24 кв. м при толщине культурного слоя 0,3-1,5 м и до 2-х м в заполнении ям. Обнаружены остатки позднесредневековой усадьбы, включавшие следы ограды (ровик), столба и ям хозяйственного и производственного назначения. Найдены железные ножи, крючки, гвозди, кольца, игла, медный нательный крестик 16 в., пряслица из стенок круговых сосудов 15-17 вв., обломок каменного жернова, несколько фрагментов лепных роменского типа сосудов и более 300-т фрагментов круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, кости животных. Коллекции в КГОКМ.

В 15-16 вв. селище являлось частью г. Боровска. По свидетельству Писцовых книг в ур. «Петрова Гора» с 1620-х гг. никто не жил и земля пустовала.

Боровск. Материалы..., 1888. С.36; *Прошкин*, 1989. С.4; 1990. С.15; Арх. ИА: № 10440. Л.6; № 11063. Л.1-7.

(31) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. З окраина г., в 0,3 км выше устья р. Текижа, в 0,1 км к СВ от жилых домов ул. Берникова, мыс между оврагами правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 9.000 кв. м. Высота над рекой 11-14 м. Поверхность плотно задернована. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговых сосудов, обожженные камни и кости животных.

Прошкин, 1990. С.15-16; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(32) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к ЮЗ от пос. Институт, левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 4.300 кв. м. Высота над рекой 4-7 м. Поверхность плотно задернована и залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговых чернолощенных сосудов, железный гвоздь, кости животных.

Селище является остатками «земли и деревни Федора Челищева», указанной в данном месте на карте Боровска последней четв. 17 в.

РГАДА. Ф.192, оп. 1, ед. хр. 1, л. 1; *Прошкин*, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1.

(33) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,3 км к ЮВ от пос. Институт, в 50 м к СЗ от очистных сооружений, мыс левого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь чуть более 1.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 11-15 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой белоглиняной посуды.

Прошкин, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1-2.

(27) БОРОВСК. СТОЯНКА «ЗЕЛЕНый БОР», неолит (?). 1,5 км к СЗ от С окраины г., 0,4 км к ЮЗ от п/л «Зеленый Бор», слева от дороги на с. Совьяки, у моста, левый берег р. Оборенка (левый приток р. Протва).

Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь сбора подъемного материала ок. 140 кв. м. Высота над рекой 2-2,5 м. Размывается. Найдены кремневые отщепы, сколы, обломки пластин с ретушью, скобель.

Прошкин, 1990. С.20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(61) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. 3 часть д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси ЮЗ-СВ – до 100 м, ЮВ-СЗ – до 70 м. Высота над рекой 15-20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(62) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. В часть д., мыс левого берега р. Лужи (правый приток р. Протва), 0,2 км к В от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 75 м, З-В – до 150 м. Высота над рекой 15-20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5-6.

(68) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. Ц часть д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 40 м. Высота над рекой 10-12 м. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6.

(69) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к СЗ от д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва), в излучине. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 55 м, З-В – до 65 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6-7.

(10) БЕНИЦЫ. СЕЛИЩЕ, 10-17 вв. В окраина с., мыс правого берега р. Протва при впадении р. Межовка. Исследовалось А.В.Успенской в 1960-1962 гг., И.К.Фроловым в 1983 г., А.С.Фроловым в 1985 г., О.Л.Прошкиным в 1993 г. Площадь селища 21.000 кв. м. Высота над р. Протва 9-23 м. СЗ часть распаивается. Раскопками исследовано 1.200 кв. м. при толщине культурного слоя до 1 м. Обнаружены остатки наземных, срубной конструкции жилищ, гончарного и сыродутного горнов ямного типа, хозяйственных ям. Найдены многочисленные украшения (фрагменты стеклянных браслетов и др.), предметы быта (железные ножи и др.), орудия труда (железные пружинные ножницы и др.), предметы вооружения (железные наконечники стрел и др.), фрагменты и целые формы лепных роменского типа и круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов. Коллекции в ГИМ.

Является остатками населенного пункта «Беницы», впервые упоминаемого в 1136 г. в грамоте смоленского князя Ростислава Мстиславича.

Древнерусские княжеские уставы..., 1976. С.143; *Успенская*, 1964; *Никольская*, 1981. С.47-49; *Прошкин*, 1990. С.16-17; Арх. ИА: № 2063. Л.1-9; № 2292. Л.1-15; № 2518. Л.1-11; № 10761. Л.2-3; № 17922-17923. Л.5-6.

(11) БЕНИЦЫ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. 1,3 км к СЗ от с., 0,8 км к ЮЗ от д. Рыжково, мыс левого берега р. Протва, на территории кладбища. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., О.Л.Прошкин в 1993 г. Три круглые, полусферической формы насыпи высотой 0,65-1,55 м и диаметрами 11-14 м. Два кургана испорчены кладоискательскими ямами.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.6.

(22) БЕРДОВКА. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 15-16 вв. 1,3 км к СВ от д., в 50 м к С от фермы, мыс правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры селища: по оси СВ-ЮЗ – до 60 м, по оси СЗ-ЮВ – до 80 м. Высота над р. Протва 5-8 м. Поверхность задернована. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой позднесредневековой белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.19; Арх. ИА: № 10761. Л.3.

(45) БОРОВСКИЙ. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 14-16 вв. Зап. окраина центральной усадьбы с., левый берег р. Стародомка (левый приток р. Протва), ур. «Троица». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры: по оси С-Ю – до 130 м, по оси З-В – до 80 м. Высота над рекой 11-13 м. Культурный слой мощностью до 0,4 м содержит фрагменты лепных 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5.

(7) БОРТНИКИ. СЕЛИЩЕ, 15-17 вв. Территория д., на обоих берегах ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 80.000 кв. м. Высота над дном ложбины 2-15 м. Частично застроено усадьбами д. Подъемный материал: фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.10-11.

(4) БОРИСОВО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ часть д., правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва), 0,5 км к СВ от реки. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 120 м. Высота над рекой 10-11 м. Частично застроено и распаивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.11-12.

(65) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СЗ окраина д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – 170 м, СЗ-ЮВ – 100 м. Высота над рекой до 20 м. Большая часть памятника занята усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных и темномореных, в том числе чернолощенных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(66) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 1 км к В от д., склон левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-

ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 200 м. Высота над рекой 5-20 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(67) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 3, 16-17 вв. 0,8 км к В от д., мыс левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 9.500 кв. м. Высота над рекой 7-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2-3.

(34) ВЫСОКОВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 13-14 вв. 2 км к В от с., мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Площадь защищенной валами части ок. 3.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 18-19 м. Площадка подковообразной в плане формы. С ЮВ, напольной стороны остатки оплывшего вала высотой до 1 м, шириной у основания 15-19 м и рва глубиной до 0,6 м. Поверхность сильно залесена. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фрагменты груболепных сосудов, орнаментированных по краям венчиков ямчатыми вдавлениями и косыми насечками, фрагменты лепных чернолощенных сосудов, обломки круговой белоглиняной, с линейным орнаментом посуды, а также печину, обожженные камни, угольки.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.4-5.

(35) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-13 вв., 16-17 вв. 1 км к ЮВ от с., мыс правого берега р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры по оси ЮВ-СЗ – ок. 150 м, по оси ЮЗ-СВ – до 70 м. Высота над рекой 29-32 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,14-0,2 м содержит фр-ты круговых древнерусских с линейно-ленточным орнаментом и белоглиняных, а также темномореных и серолощенных позднесредневековых сосудов, кусочки глиняной обмазки.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9.

(36) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 13-16 вв. 1,5 км к В от с., 0,1 км к В от селища 1 (см.), мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 130 х 55 м. Высота над поймой реки 9-12 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,3-0,4 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, глиняную обмазку.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3-4.

(1) ГОЛЬТЯЕВО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. СВ часть с., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 1.200 кв. м. Высота над рекой 4-5 м. Подъемный материал: фр-ты круговых бело- и сероглиняных, в том числе темномореных и чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.9-10.

(76) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 5.000 кв. м. Высота над рекой 7,5-17 м. Поверхность распахивается. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой, в том числе, чернолощеной посуды.

Прошкин, 1990. С.31. Арх. ИА: № 11558. Л.3-4.

(77) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮВ окраина д., пологий склон правого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 2.430 кв. м. Высота над рекой 3-5,5 м. Поверхность распахивается. Подъемный материал: фрагменты круговых, белоглиняных и чернолощенных сосудов.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(78) ГОРОДНЯ. КУРГАН 1. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва), у СЗ окраины *селища 1* (см.) Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 15 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,9 м и диаметром 11 м. С часть испорчена ямой, порос деревьями.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(79) ГОРОДНЯ. КУРГАН 2. Ю окраина д., правый берег р. Городянка (правый приток р. Протва), в 0,1 км к ЮВ от МТС. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 10 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,5 м и диаметром 12 м. Порос кустарником.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(8) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. С часть д., на С берегу пруда. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 8.700 кв. м. Высота над прудом 2-5 м. Частично распахивается. Собраны фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(9) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮЗ часть д., 0,1 км к ЮЗ от пруда, 0,25 км к ЮЗ от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СЗ-ЮВ – до 170 м, СВ-ЮЗ – до 50 м. Высота над прудом 3-5 м. Распахивается, застроено усадьбами. Собраны фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(43) ЕРМОЛИНО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,5 км к С от очистных сооружений, мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь селища ок. 2.750 кв. м. Высота над рекой 6-8 м. Береговая часть мыса нарушена осыпями. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговой серо- и красно-коричневоглиняной с волнистым орнаментом керамики 14-15 вв., обломки темномореных и чернолощенных сосудов 16-17 вв., кости животных.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 11063. Л.9.

(44) ЕРМОЛИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,3 км к СЗ от *селища* (см.), склон надпойменной террасы правого берега р.

Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,1 и 1,2 м и диаметрами 6 и 10 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(25) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-16 вв. 0,3 км к С от с., излучина правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 170 х 80 м. Высота над рекой 5-6 м. Поверхность распаивается. Найдены фрагменты лепных сероглиняных сосудов, предположительно 1-ой пол. 1 тыс. н. э., фрагменты круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.20-21; Арх. ИА: № 10761. Л.5.

(26) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. ЮВ окраина с., на высокой надпойменной террасе правого берега р. Протва, у кладбища. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 10.000 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой белоглиняной и чернолощеной посуды. Связывается с остатками села «Красного», впервые упом. в княжеских грамотах под 1447 г.

ДДГ. С.130; *Прошкин*, 1990. С.21; Арх. ИА: № 11063. Л.7.

(46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв. 0,45 км к З от д., правый коренной берег р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 135 х 90 м. Высота над рекой 28-36 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фрагменты лепных тонкостенных сосудов, обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5-6.

(47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в. 1,2 км к Ю от д., дюнообразное всхолмление в пойме правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 210х80 м. Высота над рекой 5-6,5 м. Культурный слой 0,2-0,4 м содержит фрагменты груболепных сосудов.

Прошкин, 1990. С.26; Арх. ИА: № 10761. Л.6.

(48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4,5 км к Ю от д., левый берег р. Протва, ур. «Лужки». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г., Г.А.Массалитина в 1993-1995 гг. Площадь селища 27.600 кв. м. Высота над водой 3-6 м. С часть памятника залесена и занята постройками. Раскопками вскрыто 124 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,8 м. Найдены фрагменты груболепной и лощеной посуды 1-ой пол. 1 тыс. н. э., грузики «дьякова типа», костяная проколка, фрагменты лепных роменских сосудов и обломки круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, а также бронзовая фибула, фрагменты стеклянных браслетов и мн. др. Большой интерес представляет постройка позднедьяковского периода в виде квадратного в плане сооружения (4х4,5 м), углубленного в материк на 0,5 м с 2-мя очажными ямами. Коллекции в ОГМ.

Прошкин, 1990. С.26; *Массалитина*, 1995. С.120; 1997. С.86-90; Арх. ИА: № 10761. Л.6-7; № 18447. Л.1-5; № 18988. Л.1-5; № 19684. Л.21-25.

(49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. 3,5 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 14-19 м. Состоит из 3-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,6-2,7 м и диаметрами 13-14 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.26-27; Арх. ИА: № 10761. Л.7-8.

(50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв. 3 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали К.Я.Виноградов в 1940 г., И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Состоял из 16-ти круглых, полусферической формы насыпей. Сохранились 3 кургана высотой 0,4-0,7 м и диаметрами 6-8,5 м. Две насыпи раскопаны К.Я.Виноградовым. В одной из них были найдены остатки погребения по обряду ТПП с погребальным инвентарем (7-лопастное височное кольцо, браслеты, перстень).

Кузин, 1946. С.66-67; Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8.

(51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3. 4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 11-15 м. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,65 м и 2,8 м с диаметрами 11-12 м. Поросли лесом и повреждены ямами.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8-9.

(52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1. 3,2 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, в край лощины. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 22-23 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,7 м и диаметром 18 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2. 3,1 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 26 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,35 м и диаметром 10 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27-28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3. 3,1 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 27 м. Насыпь удлиненной формы размерами 13,4x4 м при высоте 1,25 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4. 0,4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, мыс между лощинами, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 12 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 0,7 м с диаметром 10 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(13) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 1, мезолит. 0,15 км к ЮВ от д., склон левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовали А.С.Фролов в 1988 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. и 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 50 x 35 м. Высота над рекой 11-19 м. Большая

часть разрушена карьером. Подъемный материал: кремневые отщепы, сколы, обломок орудия.

Прошкин, 1992. С.8; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9-10; № 19356. Л.5-6.

(14) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 2, мезолит. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), Ю часть *селища 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 140 x 30 м. Высота над рекой 3-8 м. Распахивается. Подъемный материал: кремневые орудия (острие на ножевидной пластине, скобель на отщепе, заготовка рубящего орудия и т.д.), отщепы.

Прошкин, 1992. С.8-9; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(15) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 3, мезолит. 0,35 км к ЮВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г., 1992 г., 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 x 10-15 м. Высота над рекой 0,5-1,5 м. Размывается рекой. Найдены кремневые орудия (скобель, ассиметричная проколка на отщепе), отщепы с ретушью, заготовки рубящих орудий и т.д.

Прошкин, 1992. С.8-9; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.11; № 17028. Л.7-8; № 19356. Л.9.

(16) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 1, 3-6 вв., 13-14 вв. 0,3 км к ЮЗ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между поймой реки и оврагом. Исследовал О.Л.Прошкин в 1988-1992 гг., 1994-1995 гг. Площадь защищенной части 450 кв. м. Высота над рекой 19,5-22 м. Площадка в плане трапециевидной формы с В, напольной стороны защищена 2-мя валами высотой 1-1,8 м и 2-мя рвами глубиной 1,3-1,5 м. С Ю стороны площадки, по ее краю проходит еще 1 вал высотой до 1,1 м, длиной 26 м. В южной части мыса сохранились следы древнего въезда на городище шириной 2-5 м. Поверхность залесена. Исследовано раскопками 214 кв. м. культурного слоя при его мощности 0,08-0,55 м и до 1,6 м в заполнении ям. К раннему периоду существования поселения относятся остатки не менее 4-х построек, в 3-х из которых найдены очаги. В числе находок этого времени из построек и культурного слоя: фрагменты груболепных и лощеных сосудов, глиняная и зеленостеклянная бусины, фр-ты грузиков «дьякова типа» и др. Разрез внутреннего вала позволил сделать заключение о его возведении в позднедьяковский период. К 13-14 вв. относится большинство находок: фр-ты круговых сосудов, в том числе с различными клеймами на донцах, бронзовая привеска-бубенчик, железный, бронзированный замок типа Е и мн. др. Найдены остатки 2-х наземных, жилых построек, нескольких хозяйственных ям, открытой (?) печи-каменки, ограды. Коллекции в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1990. С.17-19; 1992. С.9-10; 1998. С.18-21; *Прошкин, Фролов*, 1993. С.19-21; Арх. ИА: № 12689. Л.1-8; № 14533-14534. Л.11-20; № 15798-15799. Л.4-16; № 16331-16332. Л.2-7; № 17028. Л.3-7; № 18040-18041. Л.1-14; № 19356. Л.2-3.

(17) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 2, р.ж.в. 1 км к С от д., мыс левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры защищенной части площадки 110 x 25-40 м. Высота над рекой 10-25 м. С СВ, напольной стороны 2 вала (высота 0,7-2 м) и ров между ними (глубина 2-4 м). В ЮЗ части мыса прослеживаются следы древнего въезда. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,35 м содержит фр-ты груболепных с ямчатым орнаментом сосудов, вероятно 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.11-12; № 19356. Л.6-7.

(18) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 1, 13-14 вв. 0,3 км к ЮВ от д., 30 м к СВ от *городища 1* (см.), левый берег оврага, мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1990 г. и в 1995 г. Размеры ок. 30 x 25 м. Высота над дном оврага 11-12 м. Залесено. Вскрыто 20 кв. м. культурного слоя при мощности 0,1-0,28 м. Найдены фр-ты круговых древнерусских сосудов, медная пряжка с железным язычком. Коллекция в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1992. С.10-11; Арх. ИА: № 15798-15799. Л.16; № 19356. Л.3-5.

(19) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 14-17 вв. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 260 x 80 м. Высота над рекой 3-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты груболепных, вероятно, 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов, фр-т железного ножа, кованый гвоздь.

Прошкин, 1992. С.8-9; Архив ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(20) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1 км к С от д., оконечность мыса левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва), примыкает с ЮЗ к *городищу 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 90 x 40 м. Высота над рекой 5-6 м. Культурный слой мощностью 0,08-0,3 м содержит фр-ты лепных коричневоглиняных, в том числе с тычковым орнаментом сосудов 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.12; № 19356. Л.7-8.

(21) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 4, 12-14 вв. 0,6 км к СВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1995 г. Размеры по оси С-Ю – 30 м, по оси З-В – 85 м. Высота над рекой 33-37 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,24 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом.

Арх. ИА: № 19356. Л.6.

(59) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 14-17 вв. Территория д., плато правого берега р. Протва. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Найдена круговая позднесредневековая керамика, чугунное ядро.

Прошкин, 1990. С28.

(60) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 15-17 вв. Близ д., на участках садоводческого общества «Прогресс», правый берег р. Протва, на мысу при впадении в пойму реки оврага. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фр-ты лепных и круговых белоглиняных и темноореных сосудов.

Прошкин, 1990. С.29.

(80) НИКИТИНСКАЯ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. 0,5 км к СВ от д., правый берег р. Истья (правый приток р. Нара). Исследовал О.Л.Прошкин в 1997 г. Размеры по оси С-Ю – 160 м, З-В – 90 м. Высота над рекой 3-4 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговой серо-, бело- и темно-ореной посуды, кости животных, куски печины, фр-т железного изделия.

Нигматуллин, Прошкин, 2001. С.61; Отчет О.Л.Прошкина за 1997 г. Л.3-4.

(56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в. 0,4 км к ЮЗ от г., левый берег р. Протва, в устье руч. Самсоновский, на правом берегу последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры по оси С – Ю – до 75 м, по оси З – В – до 40 м. Высота над рекой 12-19 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,8 м содержит фр-ты груболепных тонкостенных сосудов руб. 1 тыс. до н. э. и 1 тыс. н. э., железный листовидный наконечник стрелы 1-х вв. н. э., кости животных.

Прошкин, 1990. С.29; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв. Территория г., в 0,2 км вниз по течению р. Репенка (левый приток р. Протва) от ср. шк. №1, правый берег р., при впадении ручья. Известно по сведениям обнинских краеведов В.С.Нестерова и В.А.Тарасова. Высота над рекой до 15 м. Поросло лесом. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.29-30.

(58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1,5 км к Ю от г., левый берег р. Протва при впадении оврага, на левом берегу последнего, в мест. «Дача Кончаловского». Распахивается. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Найдены фрагменты лепных чернолощенных сосудов, вероятно позднедьяковского периода.

Прошкин, 1990. С.30.

(70) ОТЯКОВО. ГОРОДИЩЕ, 12-13 вв., 15-16 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, в 0,1 км к ЮЗ от кладбища. Мыс правого берега р. Сушка, в 80 м от ее впадения в р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры защищенной части площадки 45 х 50 м. Высота над рекой 8-10 м. С В стороны защищена валом высотой до 3-х м и ровом глубиной до 3,5 м. Большая часть поверхности залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов, шиферное пряслице, кости животных. Найдено несколько фр-в белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.30; Арх. ИА: № 12001. Л.5.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3-4.

(71) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-17 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, примыкает с В и СВ к *городищу* (см.). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 80 х 50 м. Высота над рекой 11-13 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.30-31; Арх. ИА: № 12001. Л.5-6.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4; фонды БФ КГОКМ, коллекция б/н.

(72) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., мыс левого берега ручья (правый приток р. Сушка, левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 60 м, З-В – до 50 м. Высота над ручьем 5-6 м. Большая часть занята огородами. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4.

(73) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,7 км к СЗ от с., правый берег р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 50 м, З-В – до 45 м. Высота над рекой 8-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых сероглиняных, в том числе темноморенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(37) РОЦА. СЕЛИЩЕ 1, 14-16 вв. 1 км к СЗ от с., правый берег р. Истерьма (левый приток р. Протва), на мысу при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 х 45 м. Высота над рекой 7-10 м. Культурный слой мощностью до 0,2 м содержит фр-ты круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.21; Арх. ИА: № 10761. Л.4.

(38) РОЦА. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. 0,4 км к ЮВ от с., 0,15 км к ЮВ от плотины, с правой стороны дороги Роца – Николаевка, мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва, в 0,4 км к ЮВ от реки. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 1.750 кв. м. Высота над рекой 9-10 м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты лепных, вероятно, 1 тыс. н. э. и круговых белоглиняных и чернолощенных сосудов, кусочки глиняной обмазки, железный шлак.

Прошкин, 1990. С.21-22; Арх. ИА: № 11063. Л.7-8.

(39) РЯБУШКИ. СТОЯНКА, мезолит. Территория с., 30 м к ЗЮЗ от ц. Дм.Солунского, СЗ оконечность мыса между левым берегом р. Протва и оврагом, на склоне. Исследовали А.С.Фролов в 1985 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 х 40 м. Высота над рекой 29-36 м. Разрушается оползнями берега к реке. В числе подъемного материала: кремневые отщепы, в том числе с ретушью, ножевидные пластины.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 10761; № 16331-16332. Л.8-9.

(40) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 1, 11-17 вв. ЮВ окраина с., левый берег р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 4.100 кв. м. Высота над рекой 18-21 м. 3 часть занята жилой усадьбой, СВ используется под огороды. Подъемный материал состоит из фр-тов круговых коричневоглиняных сосудов 11-13 вв. с линейным и волнистым орнаментом, обломков бело- и сероглиняных, а также темномореных с лощением сосудов 14-17 вв., кусочков глиняной обмазки, железных шлаков, костей животных.

Прошкин, 1990. С.22; Арх. ИА: № 11063. Л.8.

(41) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. СЗ окраина с., 50 м к ЮВ от автодороги Боровск – Балабаново, левый берег р. Истерьяма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 3.700 кв. м. Высота над рекой 18-23 м. Культурный слой мощностью 0,5-0,55 м содержит фр-ты лепных, вероятно 1 тыс. н. э. и круговых темномореных и чернолощенных сосудов.

Прошкин, 1990. С.22-23; Арх. ИА: № 11063. Л.8-9.

(42) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 3, 12-17 вв. Территория с., 0,3 км к З от ц. Дм.Солунского, на Ю оконечности кладбища. Мыс левого берега р. Протва, между оврагами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры ок. 80 х 50 м. Высота над рекой 12-23 м. Большая часть памятника занята под кладбище. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом, а также белоглиняных и чернолощенных позднесредневековых.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.8.

(12) САТИНО. ПОСЕЛЕНИЕ, 4-3 тыс. до н. э., 1-я пол. 1 тыс. н. э., 15-17 вв. З окраина с., правый берег р. Протва, при впадении ручья. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 х 60 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты лепной ямочно-гребенчатой керамики льяловской культуры, кремневые скребки и отщепы, фр-ты лепных сосудов, в том числе с сетчатой поверхностью и обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.19; Арх. ИА: № 10761. Л.3-4.

(2) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. СЗ часть д., правый берег р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры 110 х 60 м. Высота над рекой 10-15 м. Застроено усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых бело-, сероглиняных и чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7-8.

(3) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 0,45 км к СВ от д., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси З-В – до 100 м, С-Ю – до 100 м. Высота над рекой до 15 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых коричнево-, бело- и красноглиняных, в том числе с лощением сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.8.

(5) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. Ц часть с., к СВ от ц. Сергия, правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 2.500 кв. м. Высота над рекой 3-4 м. Подъемный материал: фр-ты круговых красноглиняных и чернолощенных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(6) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., 0,25 км к С от ц. Сергия, склон левого берега р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси 3-В – до 220 м, С-Ю – до 75 м. Частично застроено усадьбами села. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(23) СОВЬЯКИ. ПОСЕЛЕНИЕ, неолит, 9-10 вв., 12-17 вв. ЮВ окраина с., 60 м к ЮЗ от церкви, левый берег р. Протва, при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 3.350 кв. м. Высота над рекой 3,5-8 м. Распахивается. Подъемный материал: кремневые отщепы и обломки нуклеусов, фр-ты лепных красно-коричневоглиняных сосудов роменского типа, фр-ты круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, часть железного черешкового ножа, глиняная обмазка, кости.

Прошкин, 1990. С.19-20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(24) СОВЬЯКИ. СЕЛИЩЕ, 13-16 вв. 0,1 км к ЮЗ от ЮВ окраины с., правый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 200 х 30-60 м. Высота над рекой 4-8 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3.

(74) УВАРОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ окраина с., 0,13 км к СВ от ц. Введения, левый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 5.500 кв. м. Высота над рекой 2-7 м. Застроено усадьбами, распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых темномореных с вылощенным орнаментом, а также чернолощенных сосудов, железный нож с накладной ручкой.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(75) УВАРОВСКОЕ. КУРГАН. ЮЗ окраина с., 20 к ЮВ от ц. Введения, правый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Насыпь круглой полусферической формы высотой 3,5 м с диаметром 13 м. Высота над водой 6 м. Порос деревьями, нарушен ямой.

Прошкин, 1990. С.24-25; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(63) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 15-17 вв. Ю окраина д., левый берег р. Луза (правый приток р. Протва), близ устья ручья, на правом берегу последнего, в ур. «Острый вражек». Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 1.400 кв. м. Высота над ручьем 10-14 м. Большая часть разрушена карьером. Культурный слой мощностью 0,2-0,35 м содержит фр-

ты груболепных сосудов, обломки круговой, в том числе темномореной с вылощенным орнаментом и чернолощеной посуды.

Прошкин, 1990. С.31; Арх. ИА: № 11558. Л.5.

(64) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть д., левый берег р. Лужа (правый приток р. Протва), правый берег ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 100 х 30 м. Высота над дном ложбины до 5 м. Частично распахивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г.

Участок исследования.

Границы, отведенной под строительство территории: 1) "Многokвартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска; 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска.

Участок расположен на водоразделе: расстояние до р. Протва – около 2,3 км.

С юго-востока территория ограничена красной линией ул. Славского, с северо-запада – ул., Осенняя (включая территорию улицы), с северо-востока – красной линией ул. Поленова, с юго-запада – красной линией пр. Ленина, ул. Левитана (от ул. В. Малых до Табулевича).

Участок в соответствии с правилами землепользования и застройки муниципального образования «Город Обнинск» расположен в зоне Ж-3.

Часть территории свободна от застройки, покрыта травой, местами выполнены планировочные работы, частично залесена. Рельеф территории ровный, с превышением абсолютных отметок около 13 м в направлении с юго-запада на северо-восток.

Земельный участок находится в зоне умеренно-континентального климата с тёплым летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом, хорошо выраженными переходными зонами, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

Археологические работы (шурфовка) были проведены по всей территории участка. В результате проведенных работ установлено, что в ходе планировочных работ на значительной части участка была осуществлена подсыпка грунта (желтый суглинок с включением мелких камней). Подсыпка проведена поверх слоя распашки.

В целях выявления наличия культурного слоя было заложено 15 шурфов (1 x 1 м каждый). В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации. Таким образом, проведенные археологические исследования соответствуют требованиям «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Согласно проведенным исследованиям объекты археологического наследия на данном участке обнаружены не были.

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

1. Федеральный закон №-73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.
4. Список объектов археологического наследия Калужской области (Археологическая карта России. Калужская область. М. 2006).
5. Паспорта, учетные карточки, фотографии, обмерные чертежи памятников археологии (городище, селище, курган, курганный могильник) Боровского района (Архив Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, Р-875, ед. хр. 5).
6. И.В. Болдин. Технический отчет. Технический отчет. Проведение археологических разведок на предмет наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на территории, отведенной под строительство: 1) "Многоквартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану. 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска". 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245,

40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска.

VI. Обоснование выводов экспертизы

Экспертное заключение подготовлено по результатам изучения и анализа, представленных на экспертизу документов, проведения натурного обследования земельного участка и основано на Федеральном законе №-73-ФЗ.

Предварительно проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектах культурного наследия, объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия, расположенных на территории Боровского района Калужской области, с целью исключения вероятности их повреждения в процессе хозяйственного освоения земельного участка.

Археологические полевые работы проведены в соответствии со ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, на основании Открытого листа № 860 от 29 июня 2017 г., выданного на имя Болдина Игоря Вячеславовича Министерством культуры Российской Федерации.

Этапы и методика проведенных археологических полевых работ соответствуют «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 и требованиям Федерального закона № 73-ФЗ.

Выводы экспертизы:

При исследовании земельного участка, площадью около 15 га, отводимого под 1) "Многоквартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательную школу на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска"; 3) "Территорию микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска", объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №-73-ФЗ, не обнаружено, хозяйственное освоение земельного участка возможно (положительное заключение).

Я, Болдин Игорь Вячеславович, в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте государственной историко-культурной экспертизы.

Дата оформления экспертизы 1 апреля 2022 г.

Список приложений.

И.В. Болдин. Технический отчет. Технический отчет. Проведение археологических разведок на предмет наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на территории, отведенной под строительство: 1) "Многokвартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану. 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска. 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска".

НП «Калужское Завершье»

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Директор

И.В. Болдин**Технический отчет**

Проведение археологических разведок на предмет наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на территории, отведенной под строительство:

- 1) «Многоквартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения» № 17, 18, 19 по генплану.**
- 2) «Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска».**
- 3) «Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска».**

Калуга, 2018

Оглавление.

Аннотация	3
Введение	4
Основная часть	6
Заключение	48
Приложение	49

АННОТАЦИЯ

Отчет содержит 47 стр. текста, приложение (51 иллюстрация).

Археологическое обследование участка проведено на основании Открытого листа, выданному на имя Болдина Игоря Вячеславовича № 860 от 29 июня 2017 г. Министерством культуры Российской Федерации.

В 2018 г. проводились археологические разведки на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

Место проведения работ: г. Обнинск Калужской области.

Общая площадь участка исследования около 15 га.

В ходе работ была полностью осмотрена площадь участка и прилегающая территория, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем (кротовины, колеи грунтовых дорог и пр.), по установленным методикам было заложено 15 шурфов, общей площадью 15 м².

По результатам исследования было установлено отсутствие на участке объектов археологического наследия.

ВВЕДЕНИЕ

В 2018 г. на основании разрешения (Открытого листа) № 860 от 29 июня 2017 г., выданного на имя Болдина Игоря Вячеславовича были проведены археологические разведки на территории, отведенной под строительство: 1) "Многоквартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска"; 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска", в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

Археологические разведки проведены на основании договора с Обществом с ограниченной ответственностью «Новый город».

Целью исследования являлось выявление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на земельном участке, отведенном для размещения объекта.

В задачу исследования входило:

1. Визуальное обследование земельного участка.
2. Осмотр участков с нарушенным почвенным слоем на предмет наличия признаков объектов культурного наследия (памятников археологии).
3. Сбор подъемного материала.
4. Проведение локальных земляных работ в целях установления наличия (отсутствия) признаков культурного слоя.

5. Составление подробных топографических планов с указанием границ объекта исследования и мест проведения археологических работ.

6. Фотографическая фиксация всех этапов проведения работ.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными данными по изученности территории в районе исследуемых участков. Были проведены исследования в архиве Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, фондах Калужского объединенного музея-заповедника.

Общая площадь участка исследования около 15 га. В ходе работ была полностью осмотрена площадь участка и прилегающая территория, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленным методикам было заложено 15 шурфов, общей площадью 15 м².

По результатам исследования было установлено отсутствие на участке объектов археологического наследия.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Методика и порядок проведения археологических исследований

Археологические разведки по данному Открытому листу проводились в строгом соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «27» ноября 2013 г. № 85.

Открытый лист, по которому проводились работы, выдан для проведения археологических разведок в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с проведением локальных земляных работ.

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемой территории. В ходе полевых работ была осмотрена вся площадь исследуемого участка, собран подъемный материал, а также заложено 15 шурфов (1 x 1 м каждый). Координаты шурфа приведены в системе WGS-84. Для определения координат использован прибор Garmin gpsmap64st.

Шурфовка производилась слоями по 20 см с переборкой грунта. Материк во всех шурфах исследован в глубину на 20 см (контрольный штык).

По завершению проведена рекультивация шурфа.

На всех этапах работ производилась фотофиксация с использованием масштабной рейки.

Геоморфология и геологические условия Калужской области

Река Ока, самый крупный правый приток Волги, берет начало в центральной части Среднерусской возвышенности, находящейся на Восточно-Европейской равнине. Верховья Оки практически целиком находятся на Среднерусской возвышенности, сложенной известняками, мелом и мергелем, перекрытыми песчано-глинистыми отложениями. Для верховьев Оки характерны плоские междуречья с участками моренно-холмистого и овражно-балочного рельефа; местами развит карст¹. В верхней части бассейна Ока прорезает девонские отложения, перекрытые красной глиной. Далее, вниз по течению, имеются отложения каменноугольного возраста. Здесь встречаются известняки с вкраплениями конкреций кремня, пески, глины, мергели, железняки, пласты каменного угля, фосфориты. Все это перекрыто лессом².

В своем верхнем течении Ока пересекает территорию современной Калужской области. Наиболее крупными притоками Оки на этом участке являются реки Жиздра, Угра, Протва. В верховьях Ока имеет извилистое русло и изменяет направление на северо-запад. Близ места слияния с р. Угрой Ока резко поворачивает на восток, пробивая себе дорогу в крепчайших известняках. Следует заметить, что от истоков и до устья р. Угры Ока течет параллельно рекам Десне и Дону, но в противоположном направлении. Кроме этого, левые притоки Десны - р. Болва и другие, и левые притоки Оки имеют ряд смыканий, что облегчает переход из одного бассейна в другой. Несомненно, использование этого пути в эпоху камня³. При этом р. Ока является естественным путем для движения людей: с юга на север и северо-восток и обратно.

Геологи, изучавшие образование долины Оки, отмечают ее глубокую древность. На этом участке Ока течет по своему древнему доледниковому руслу. Считается, что в третичное время (2,5 млн. лет назад) Ока текла в

¹ Географический энциклопедический словарь. М., 1986. С.99, 315.

² Кудрявцев Н. Материалы для геологии России Т. XV. Ч. II. СПб., 1892. С.473.

³ Воробьев В.М. Рубящие орудия женевской культуры // Вопросы археологии и истории Верхнего Поочья: Тезисы докладов. Боровск. 1988. С.5.

направлении с севера на юг⁴. Существует и другая точка зрения, но в последнее время она, по мнению геологов, менее состоятельна⁵. Формирование рельефа бассейна Верхней Оки и ее долины происходило под воздействием тектонических и эрозионных процессов в третичную эпоху и ледников в периоды эоплейстоцена (2,5 млн. - 350 тысяч лет назад) и плейстоцена (350 - 12 тысяч лет назад) - последней стадии геологического развития - четвертичной эпохи. Среди геологов сложилось представление о наличии следов трех оледенений Русской равнины. Но в формировании рельефа нашего региона непосредственно сказалась деятельность двух: днепровского и московского оледенений.

Присутствие оледенений отмечено отложениями лесса, остатками морен, образованием террас. Мнения геологов о том, полностью ли покрывали оледенения регион Верхнего Поочья, расходятся. Но, как бы там ни было, оледенения сильно изменили рельеф и перестроили гидросеть. Давно было замечено, что все прилегающие к Оке местности значительно превосходят по высоте побережье Десны, а уровень Десны находится ниже уровня Оки. Это связывают с падением «к западу геологических напластований быстрее, круче падения рельефа местности»⁶. При этом граница водоразделов слабо различима. Бассейн верхнего течения Оки имеет, в общем, северо-восточное склонение и один только сток долиною Оки⁷.

В период днепровско-валдайской межледниковой эпохи (130-40 тысяч лет назад) происходит врезание долины Оки и образование уступа третьей надпойменной террасы. По мнению современных геологов, формирование третьей надпойменной террасы связывается с началом отступления поздне-московского ледника. Хотя валдайское оледенение оказало меньшее воздействие, в это время формируется вторая надпойменная терраса. В позднеледниковое (валдайское) время (40-12 тысяч лет назад) происходит

⁴ Боголюбов П.Л. Материалы по геологии Калужской губернии. Калуга. 1904.

⁵ Ушко К.А. Лихвинский (чекалинский) разрез межледниковых озерных отложений II Ледниковый период на территории Европейской части СССР и Сибири. М., 1959. С.218.

⁶ Кудрявцев Н. Материалы для геологии России Т. XV. Ч. II. СПб., 1892. С.467 – 469.

⁷ Никитин С.Л. Бассейн Оки. Исследования гидрологического отдела 189-1-1898 гг. // Труды экспедиции для исследования источников главнейших рек Европейской России. Вып. 2. СПб.. 1905. С.105.

накопление первой надпойменной террасы и образуется весь участок современной Оки. К самому последнему отрезку послеледникового времени "относится формирование наиболее молодого уступа — пойменной террасы, и долина Оки приобретает современный вид⁸.

Особое влияние на регион было оказано последним московским оледенением. Московский ледник покрывал лишь северные и северо-западные части области (Медынский, Боровский и другие районы) около 100 тысяч лет тому назад. В этих местах распространены ландшафты моренных равнин, характеризующихся пересеченным холмисто-моренным рельефом. Западная и южная части области расположенная за пределами московского оледенения, сформировались потоками талых ледниковых вод, оттекавших от края ледника. Ледниковые воды создали здесь водно-ледниковые (зандровые) равнины, сложенные на поверхности маломощными песками и супесями. Под водноледниковыми отложениями местами залегает днепровская морена, местами — разнообразные по составу дочетвертичные отложения. Вся эта довольно обширная территория относится к ландшафтам типа полесий и носит собственное название Брянско-Жиздринского полесья.

В конечном итоге, в бассейне Верхней Оки сформировались три основных типа территорий: равнины - моренные, так называемая Смоленско-Московская провинция, зандровые - Брянско-Жиздринское полесье, и эрозионные, так называемая Среднерусская провинция. Геологи установили, что в итоге Ока протекает в Калужской области по эрозионным равнинам на лессовидных суглинках с серыми лесными почвами и черноземами. Один из крупных притоков Оки – р. Жиздра - расположен в зандровых равнинах с дерново-подзолистыми, песчаными и супесчаными почвами. В дальнейшем на рельеф определенное влияние начинает оказывать антропогенный фактор. По существу, на территории области встречаются все типы ландшафтов, характерные для центра Русской равнины. Почти аналогичную картину можно наблюдать для юго-западных районов Калужской области, реки которых относятся к бассейну р. Десны.

⁸ Ушко К.А. Указ. соч. С.219.

Территория долины р. Угры располагается в пределах Русской плиты Восточно-Европейской платформы и сложена двумя структурными ярусами: кристаллическим фундаментом и осадочным чехлом. Архей-протерозойский фундамент находится на глубине 600–1000 м. Осадочная толща имеет преимущественно горизонтальное залегание и слагает юго-западное крыло Московской синеклизы. Важнейшей структурой более низкого порядка является Калужско-Бельская тектоническая зона, включающая Юхновскую и Калужскую кольцевые (вулкано-тектонические) структуры. В верхней части осадочной толщи выделяются каменноугольные (палеозой), юрские, меловые (мезозой), палеоген-неогеновые и четвертичные (кайнозой) отложения.

Нижнекаменноугольные отложения (турнейский-визейский ярусы) имеют повсеместное распространение, и их коренные выходы приурочены к долинам рр. Угры, Вори, Течи, Выссы, Жиздры, Серены. Общая мощность образований этого возраста достигает 110–200 м. Наиболее древние карбонатные отложения упинского горизонта (15–20 м) вскрываются в районе д. Дретоно на Жиздре. Угленосные породы бобриковского и тульского горизонтов (35–90 м) известны в отдельных обнажениях по рр. Угре, Жиздре и Серене. Наибольшее развитие среди каменноугольных отложений имеют известняки и песчано-глинистые образования окского надгоризонта (общая мощность 35–70 м), отличающиеся обилием ископаемой морской фауны.

С каменноугольными и более древними гипсово-карбонатными породами девонского возраста связано преобладающее большинство выходов подземных вод, среди которых имеются напорные, а также минеральные источники: Поповский родник на Угре (бобриковско-тульский водоносный горизонт), Троица-Екатерининские железистые ключи на р. Тече (алексинско-тарусский горизонт), Пафнутьевский источник на р. Жиздре (озерско-хованский горизонт).

Юрские и меловые отложения распространены незначительно (юрские — в средней части Угорского участка, меловые — на правобережье Жиздры)

и представлены песчано-глинистыми породами (5–15 м). То же самое относится и к отложениям палеоген-неогенового возраста (до 20 м в заполнениях палеодолин на Угре).

Верхняя часть геологического разреза территории сложена комплексом отложений четвертичной системы, имеющим мощность от 15 до 100 м (в погребенных палеодолинах). Основу четвертичных отложений, залегающих на неровной поверхности карбона, реже — мезозоя и кайнозоя, составляют ледниковые и водно-ледниковые (флювиогляциальные) образования трех последних оледенений: Донского, Окского и Московского. Четвертичный комплекс складывается, с одной стороны, валунными суглинками основных морен и глинисто-песчаными отложениями водно-ледниковых потоков и ледниковых озер, с другой — современным аллювием рек и озерно-болотными осадками. Среди последних заметную роль играют сапропелиты и торф.

История археологического изучения территории Калужской области.

Начало систематического археологического изучения территории Калужской области следует отнести к последней четверти 19 столетия. 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 Иван Данилович Четыркин занимался археологическим изучением Калуги и ее окрестностей, а также некоторых уездов губернии с целью составления карты. Большое внимание исследователь уделял погребальным памятникам - курганам. Им были раскопаны курганы у сс. Губино и Меренищи Козельского уезда, близ г. Калуги по берегам р. Калужки - у д. Турынинские Дворики, с. Явленное и д. Ждамирово.

Грандиозные по масштабам того времени исследования в Калужской губернии были осуществлены Николаем Ивановичем Булычевым по течением рр. Оки, Угры, Рессы, Серены, Болвы, Снопоти, Перекши, Пополты. Им было раскопано 409 курганов с 454 погребениями, совершенными по обрядам ингумации (трупоположения) и кремации (трупосожжения) периодов раннего средневековья и Древней Руси (Шатуны, Леоново, Шаньково и другие). В результате был получен материал, являющийся основой решения многих вопросов по истории Верхнего Поочья и Верхнего Подесенья. Исследован ряд городищ начала I тысячелетия до н.э. - начала II тысячелетия н.э. (Спас-Перекша, Мощины, Мужитино и другие). На Мощинском городище им был найден знаменитый клад бронзовых украшений с эмальями 1-ой половины I тысячелетия нашей эры. Результаты грандиозных работ Н.И. Булычова содержатся в четырех его изданных отчетах, до сих пор являющихся образцом добросовестного научного исследования и настольными книгами археологов, занимающихся этим регионом.

В то же время на территории Калужской губернии археологические исследования велись и другими членами Архивной комиссии - Ю.Г. Гендуне, С.А. Комаровым, Н.П. Тепловым, В.В. Ассоновым и другими.

В те же годы В.И. Лабунским раскапывались курганы в Жиздринском уезде (Мурачевка, Зикеево, Петровка и другие).

В 1903 г. С.Д. Соколовым и С.С. Ждановым проводились раскопки курганов в с. Коханы Мосальского уезда.

В 1912 г. И.П. Машковым проводились небольшие раскопки в Пафнутьев-Боровском монастыре по вскрытию захоронений князей Репниных, являвшихся крупнейшими вкладчиками в эту обитель.

В 1920-30-е гг. в губернии проводит исследования К.Я. Виноградов, открывший и изучивший многие памятники, среди которых следует отметить, до недавнего времени единственные в своем роде грунтовые могильники эпохи бронзы у д. Михеево и с. Детчино на реке Суходрев. Тогда

же им были проведены исследования поселения периода раннего железного века в урочище “Певкин Бугор” близ с. Желохово на р. Оке и городища у с. Алтухово на р. Протве. Большой заслугой ученого является создание археологической карты течения р. Протвы. (Архив Института истории материальной культуры, фонд 2, опись 1 за 1925 год, арх. N101, р.7618)

Один из ведущих археологов того времени, профессор В.А. Городцов в 1923 г. провел раскопки болотного “Огубского” городища на р. Протве, основанного дьяковскими племенами в начале I тысячелетия н. э.

В середине 1930-х гг. работы археологов активизируются в связи с планируемой постройкой Калужской ГЭС. В зоне ее строительства и затопления проводятся работы по учету всех памятников археологии экспедицией Государственной Академии Истории Материальной Культуры под руководством М.М. Герасимова, М.В. Воеводского и П.Н. Третьякова. Были открыты новые и обследованы ранее известные памятники археологии по берегам р. Оки и ее притоках на участке от устья р. Жиздры до устья р. Угры (городища у с. Спас в устье р. Угры, у д. Свинухово и другие, селища у хут. Красный Поселок и другие).

В 1936 г. под руководством П.Н. Третьякова проведены небольшие раскопки на городище между с. Спас и д. Городок близ устья р. Угры. Культурный слой содержал предметы материальной культуры 2-х периодов - раннего средневековья и Древней Руси. К 11-13 векам относятся открытые остатки 2-х полуземляночных жилищ с глинобитными печами внутри и 2-х хозяйственных построек - погребов, в заполнении которых найдены многочисленные предметы быта, вооружения, украшения.

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 11-12 вв. Небольшие работы разведывательного характера проводились им же в с. Воротыньск на р. Выссе.

Большим вкладом в изучение погребального обряда древнерусского времени стала, изданная в 1930 г. работа А.В. Арциховского “Курганы

вятичей”. Исследователь систематизировал известный к тому времени в науке погребальный инвентарь из вятических погребений, в том числе и 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 Татьяны Николаевны Никольской. Материалы, полученные в результате раскопок городищ “Огубское”, Николо-Ленивец, Свиноухово 1, Дешевки, Вороново, Ждамирово, Серенск, Воротынский, Спас-Городок, курганов Вороново, Николо-Ленивец 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. Материалы раскопок Т.Н. Никольской позволили установить, что дославянским населением нашего края являлись племена, принадлежавшие к балтской и финно-угорской языковым группам, а славянское население появилось на этой территории только в конце I тысячелетия н.э. (Никольская, 1959) Исследования древнерусских поселений показали, что наивысший расцвет материальной и духовной культуры местного населения приходится на 12-13 века. Именно к этому времени относится большинство известных сельских поселений (Беницы, Кривское 3, Рессета и другие), различных по своей функциональной нагрузке укрепленных центров (Мощины, Спас-Перекша, Ждамирово и другие), появление первых городов (Серенск, Воротынский, Мещовск). (Никольская, 1981) Большое научное значение имеют исследования Т.Н. Никольской древнерусских городских центров - Серенска и Спас-Городка. В процессе раскопок Серенского городища открыты остатки жилых, хозяйственных и производственных сооружений. Найдены многочисленные предметы быта, вооружения, украшения 11-13 веков.

В 1950-60-е гг. в области проводились работы различными исследователями, направленные в основном на изучение славянских и средневековых древностей. Единственным в то время, обследованным памятником эпохи каменного века была стоянка у с. Гремячево на р. Оке, где работал С.Н. Астахов. (Архив ИА, Р-1, N1844)

В 1953 г. экспедицией Государственного Исторического Музея под руководством М.В. Фехнер велись целенаправленные поиски древнерусских поселений. Экспедицией были открыты, как новые памятники (городища Никольское, Брагино, селище Городня и другие), так и обследованы известные ранее (городище Перемышль, селище Рядово и другие). (Архив ИА, Р-1, N865).

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, Воротыньск, 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 10-15 веков.

В 1960 г. А.А. Медынцева исследует территорию г. Козельска с целью поисков места древнерусского города - детинца и посада. В 1960-1962 гг. под руководством А.В. Успенской проводятся раскопки селища 10-17 веков в с. Беницы на р. Протве. Площадь этого крупного поселения составляет более 2 гектар. Было исследовано 1200 квадратных метров культурного слоя при его мощности до 1 метра. С 1960-х гг. в области начинают проводиться архитектурно-археологические исследования. В 1961 г. и в 1968 г. М.Х. Алешковским велись археологические разведки и наблюдения при реставрационных работах на территории Пафнутьев-Боровского монастыря и у стен Успенского собора в г. Перемышле. (Архив ИА, Р-1, N2288, N3677) В

1970-е гг. эти работы были продолжены Е.Л. Хворостовой (Боровск) и Л.А. Беляевым (с. Спас, Спасский монастырь). (Архив ИА, Р-1, N4064).

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. Фроловым и А.С. Фроловым в 1970-1980-х гг.

И.К. Фроловым было открыто и исследовано большое число различных памятников археологии от эпохи камня до позднего средневековья - стоянок (Рессета 1 и 2, Харитоновка), селищ (Кривское 1, 2, 3, Лужное, Рессета и другие), городищ (Матюнино, Мордвиново, Городище и другие), курганных могильников (Кривское, Барсуки, Алтухово и другие). В 1974-1980-х гг. проводились широкомасштабные раскопки на городище и селище 1 у д. Мощины на р. Пополте (Мосальский район). Исследования А.С. Фролова в Калужской области были связаны в большей степени с памятниками эпохи камня, а именно - мезолита. Впервые им были обнаружены местонахождения палеолитического времени - в г. Таруса и близ д. Городок под Калугой. В 1970-х гг. в г. Таруса и д. Ладыжино раскапывались древнейшие мезолитические стоянки на Верхней Оке. С 1985 по 1989 гг. А.С. Фролов продолжил работу по созданию “Свода” в Калужской области. Им была обследована значительная часть нашей области, осмотрено состояние уже известных памятников, открыты новые. В числе последних - стоянки периода мезолита (у д. Шуклеево на р. Рессе и другие), неолита (Калужский Бор в г. Калуге и другие), поселения эпохи бронзы (у д. Поляки на р. Брынть и другие), селища, городища и курганы I тысячелетия до н.э. - II тысячелетия н.э. (городище и селище у д. Ямное на р. Снопоть, курганный могильник у хут. Поселок на р. Болве и многие другие). Не остались без внимания исследователя и памятники эпохи железного века. Впервые в области (совместно с А.К. Станюковичем) были проведены научные исследования

(раскопки) некрополя 18-19 веков - грунтового могильника в Калужском Бору, в результате которых были выявлены остатки уникального погребального обряда этого времени. (Архив ИА, Р-1, N10761) В итоге многократных исследований на территории г. Тарусы изучена древняя топография этого города и открыт ряд поселений в его окрестностях.

В 1980-е гг. в области проводились широкие исследования памятников эпохи каменного века. А.Н. Сорокиным изучалась стоянка эпохи мезолита близ д. Брагино на р. Оке, А.С. Смирновым (совместно с А.Н. Сорокиным и А.С. Фроловым) - стоянки мезолита, неолита и грунтового могильника эпохи бронзы у сс. Красное, Ресета и д. Стайки в бассейне р. Ресеты. Б.В. Грудинкин начал планомерные исследования Калужско-Алексинского каньона, где открыл новые стоянки и местонахождения.

Калужской экспедицией Государственного Исторического Музея под руководством Н.Г. Недошивиной в 1981 г. и 1985 г. проводились раскопки древнерусских курганов в среднем течении р. Угры в окрестностях Юхнова и в бассейне р. Ресеты у с. Красное. (Архив ИА, Р-1, N9943, N11251) О.Л. Прошкиным в 1984 г. исследовался курган у д. Прудки в бассейне р. Болвы, содержащий 4 погребения по обряду трупоположения. Одно из них находилось в грунтовой яме и содержало погребальный инвентарь - набор вятических бронзовых и серебряных украшений 12-13 веков.

В 1980-1984 гг. под руководством Т.Н. Никольской начались раскопки посада или окольного города Серенска. Вскрыто около 400 квадратных метров культурного слоя с находками 1-ой половины I тысячелетия н.э. и 12-15 веков. Основная часть найденного материала датируется 2-ой половиной 12 - 1-ой половиной 13 века - временем наибольшего расцвета этого крупного городского поселения в Земле вятичей. (Архив ИА, Р-1, N11675 и другие) В 1986-1988 гг. раскопки посада были продолжены Т.М. Хохловой.

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.

Были открыты и обследованы стоянки, селища, городища, курганные и грунтовые могильники от эпохи камня до позднего средневековья.

Широкомасштабные археологические разведки в области в 1970-80-х гг. проводил геолог и краевед В.П. Есипов. Им было открыто большое число древних поселений и курганных могильников от периода раннего железного века до позднего средневековья (например, комплекс селищ у д. Якшуново на р. Угре, курган у д. Городище на р. Серене и т.п.).

В последние годы археологические исследования в Калужской области ведутся во многих направлениях. Основными из них являются поиск и обследование новых памятников и проведение охранных археологических раскопок на разрушающихся памятниках. Увеличению объема исследований способствует и рост научного потенциала, а именно создание единого археологического центра при Калужском областном краеведческом музее. Работы проводятся силами археологов центральных (Институт археологии РАН) и местных научных учреждений (Калужский краеведческий музей, Калужский государственный педагогический университет).

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. Им же проводились и стационарные работы на поселении Нагорное в Кировском районе. В начале 1990-х гг. при проведении археологической разведки в долине Оки Б.В. Грудинкиным были найдены кремневые орудия труда эпохи среднего палеолита (д. Пучково). Ярким примером поселения в период верхнего палеолита на территории Калужской области является открытая и обследованная им же стоянка 1 у с. Ильинское Перемышльского района на р. Жиздре.

Памятники эпохи железного века исследовали О.Л. Прошкин и Г.А. Массалитина. Большую работу по изучению памятников периодов раннего железа и раннего средневековья (верхнеокская, позднедьяковская и мощинская культуры) провела Г.А. Массалитина, исследовавшая поселения

с культурными напластованиями этих периодов у д. Кривское на р. Протве, в с. Воротыньск на р. Выссе и у д. Бережки на р. Болве. Ею же проводились раскопки курганных могильников в бассейне р. Протвы и культурного слоя в г. Козельске (совместно с Р.А. Нигматуллиным). Под руководством О.Л. Прошкина продолжались раскопки городища 1 у д. Маламахово под Боровском, проводились исследования на городище “Чертово Городище” в Козельском районе, на городище в г. Боровске и других пунктах. В урочище “Чертово Городище” близ пос. Сосенский под Козельском проводились раскопки с целью проверки и изучения культового характера мысовой части площадки городища, где еще в 1987 г. А.С. Фроловым был обнаружен камень с круглыми углублениями.

В то же время продолжались и широкомасштабные археологические разведки. Археологическими разведками 1995-96 гг. под руководством Г.А. Массалитиной и А.Е. Ефимова была охвачена большая часть Пригородной зоны г. Калуги.

Изучением позднесредневековых памятников занимался И.В. Болдин, проводивший археологические исследования на территории Пафнутьев-Боровского и Оптинского монастырей, в г. Калуге. С 1995 г. начались стационарные работы на городище 1 у д. Троицкое (Любутское) в Ферзиковском районе, являющемся остатками летописного города Любутска, первое упоминание о котором в летописях относится к 1371/72 г. С 2010 г. – ежегодно ведутся раскопки на территории г. Козельска.

Изучение архитектуры малых форм - средневековых надгробий - ведет С.Е. Компанец.

Археологические объекты Боровского района (рис. 3).

(28) БОРОВСК. ИСТОРИЧЕСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ Г.БОРОВСК, 14-17 вв. правый и левый берега р. Протва (левый приток р. Ока) и междуречье рр. Протва и Текижа (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985-1986 гг., 1989 г., 1993 г., 1996 г. На правом берегу р.

Протва культурный слой занимает участок от устья р. Текижа в СЗ части г. и ниже по течению р. Протва до с. Высокое на ЮВ окраине г. Наибольшая мощность слоя здесь достигает 1,2-2,4 м (ул. Ленина, главпочтамт и пл. Ленина, Боровский музей). Найдены фрагменты круговых сосудов, предметы быта, железные гвозди 15-17 вв. На правом берегу р. Текижа (район ул. Калужская) культурный слой имеет мощность 0,15-0,5 м. Собранный здесь материал включает фрагменты круговых сосудов, железные и стеклянные шлаки. В левобережной части г. культурный слой зафиксирован в районе ул. Ф.Энгельса, ул. К.Маркса, ул. Циолковского и др. Наибольшая мощность слоя отмечена в районе ул. Ф.Энгельса – до 1 м. Найдены фрагменты круговой посуды и различные предметы быта 14-17 вв., железные шлаки. Небольшой участок с культурным слоем зафиксирован на левом берегу р. Текижа, в 0,1 км к ЮЗ от ее устья. На приусадебных участках на площади ок. 2000 кв. м собраны фрагменты круговых сосудов 16-17 вв. Коллекции в КГОКМ и БФ КГОКМ.

Впервые Боровск упоминается в 1358 г. в духовной грамоте Ивана II, где он завещает своему сыну, князю Ивану «село на Репне в Боровьске». Распространение культурного слоя четко очерчивает границы г. в 15-17 вв., основную часть территории которого занимали слободы и посад, связанные с историческим ядром – *городищем*.

ДДГ. 1960. С.15; Прошкин, 1990. С.11-13; 2001. С.47-63; Арх. ИА: № 11063. Л.11-13; №11558. Л.5; №14533-14534. Л.1-11; № 16331-16332. Л.26; Отчет О.Л.Прошкина за 1996 г. Л.2-9.

(29) БОРОВСК. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 12-17 вв. С часть г. (между ул. Советская и ул. Коммунистическая), правый берег р. Протва, на высокой естественной возвышенности. Обследовалось П.А.Раппопортом в 1950-х гг., О.Л.Прошкиным в 1985 г. и в 1990 г. Площадка городища застроена жилыми и административными зданиями. Площадь ок. 18.000 кв. м. Высота над рекой до 30 м. Оборонительные сооружения не сохранились. Культурный слой мощностью до 2,5 м содержит остатки каменных фундаментов, строительный

мусор, фрагменты лепных 1-й пол. 1 тыс. н. э. (дьяковская культура) и круговых древнерусских и позднесредневековых 12-17 вв. сосудов, обожженные камни, железные и стеклянные шлаки, кости людей и животных.

Является остатками укрепленного центра Боровска 14-17 вв. По свидетельствам Писцовых и Дозорных книг здесь стояла деревянная крепость, сгоревшая в 1634 г.

Боровск. Материалы..., 1888. С.1, 6, 17; *Раппопорт*, 1961. С.46; *Прошкин*, 1990. С.13-15; Арх. ИА: № 11063. Л.10-11; № 15798-15799. Л.1-3.

(30) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ «ПЕТРОВА ГОРА», 10-17 вв. СЗ окраина г., в 0,3 км к СЗ от *городища*, ур. «Петрова Гора», левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1984-1985 гг. Площадь ок. 6.000 кв. м. Высота над рекой 20-24 м. Большая часть поверхности задернована и залесена. Исследовано раскопками 24 кв. м при толщине культурного слоя 0,3-1,5 м и до 2-х м в заполнении ям. Обнаружены остатки позднесредневековой усадьбы, включавшие следы ограды (ровик), столба и ям хозяйственного и производственного назначения. Найдены железные ножи, крючки, гвозди, кольца, игла, медный нательный крестик 16 в., пряслица из стенок круговых сосудов 15-17 вв., обломок каменного жернова, несколько фрагментов лепных роменского типа сосудов и более 300-т фрагментов круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, кости животных. Коллекции в КГОКМ.

В 15-16 вв. селище являлось частью г. Боровска. По свидетельству Писцовых книг в ур. «Петрова Гора» с 1620-х гг. никто не жил и земля пустовала.

Боровск. Материалы..., 1888. С.36; *Прошкин*, 1989. С.4; 1990. С.15; Арх. ИА: № 10440. Л.6; № 11063. Л.1-7.

(31) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. З окраина г., в 0,3 км выше устья р. Текижа, в 0,1 км к СВ от жилых домов ул. Берникова, мыс между оврагами правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок.

9.000 кв. м. Высота над рекой 11-14 м. Поверхность плотно задернована. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговых сосудов, обожженные камни и кости животных.

Прошкин, 1990. С.15-16; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(32) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к ЮЗ от пос. Институт, левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 4.300 кв. м. Высота над рекой 4-7 м. Поверхность плотно задернована и залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговых чернолощенных сосудов, железный гвоздь, кости животных.

Селище является остатками «земли и деревни Федора Челищева», указанной в данном месте на карте Боровска последней четв. 17 в.

РГАДА. Ф.192, оп. 1, ед. хр. 1, л. 1; *Прошкин, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1.*

(33) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,3 км к ЮВ от пос. Институт, в 50 м к СЗ от очистных сооружений, мыс левого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь чуть более 1.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 11-15 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой белоглиняной посуды.

Прошкин, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1-2.

(27) БОРОВСК. СТОЯНКА «ЗЕЛЕНый БОР», неолит (?). 1,5 км к СЗ от С окраины г., 0,4 км к ЮЗ от п/л «Зеленый Бор», слева от дороги на с. Совьяки, у моста, левый берег р. Оборенка (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь сбора подъемного материала ок. 140 кв. м. Высота над рекой 2-2,5 м. Размывается. Найдены кремневые отщепы, сколы, обломки пластин с ретушью, скобель.

Прошкин, 1990. С.20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(61) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. 3 часть д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси ЮЗ-СВ – до 100 м, ЮВ-СЗ – до 70 м. Высота над рекой 15-

20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(62) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. В часть д., мыс левого берега р. Лужи (правый приток р. Протва), 0,2 км к В от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 75 м, З-В – до 150 м. Высота над рекой 15-20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5-6.

(68) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. Ц часть д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 40 м. Высота над рекой 10-12 м. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6.

(69) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к СЗ от д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва), в излучине. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 55 м, З-В – до 65 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6-7.

(10) БЕНИЦЫ. СЕЛИЩЕ, 10-17 вв. В окраина с., мыс правого берега р. Протва при впадении р. Межовка. Исследовалось А.В.Успенской в 1960-1962 гг., И.К.Фроловым в 1983 г., А.С.Фроловым в 1985 г., О.Л.Прошкиным в 1993 г. Площадь селища 21.000 кв. м. Высота над р. Протва 9-23 м. СЗ часть распахивается. Раскопками исследовано 1.200 кв. м. при толщине культурного слоя до 1 м. Обнаружены остатки наземных, срубной конструкции жилищ, гончарного и сыродутного горнов ямного типа, хозяйственных ям. Найдены многочисленные украшения (фрагменты стеклянных браслетов и др.), предметы быта (железные ножи и др.), орудия

труда (железные пружинные ножницы и др.), предметы вооружения (железные наконечники стрел и др.), фрагменты и целые формы лепных роменского типа и круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов. Коллекции в ГИМ.

Является остатками населенного пункта «Беницы», впервые упоминаемого в 1136 г. в грамоте смоленского князя Ростислава Мстиславича.

Древнерусские княжеские уставы..., 1976. С.143; *Успенская*, 1964; *Никольская*, 1981. С.47-49; *Прошкин*, 1990. С.16-17; *Арх. ИА: № 2063. Л.1-9; № 2292. Л.1-15; № 2518. Л.1-11; № 10761. Л.2-3; № 17922-17923. Л.5-6.*

(11) БЕНИЦЫ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. 1,3 км к СЗ от с., 0,8 км к ЮЗ от д. Рыжково, мыс левого берега р. Протва, на территории кладбища. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., О.Л.Прошкин в 1993 г. Три круглые, полусферической формы насыпи высотой 0,65-1,55 м и диаметрами 11-14 м. Два кургана испорчены кладоискательскими ямами.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.6.

(22) БЕРДОВКА. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 15-16 вв. 1,3 км к СВ от д., в 50 м к С от фермы, мыс правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры селища: по оси СВ-ЮЗ – до 60 м, по оси СЗ-ЮВ – до 80 м. Высота над р. Протва 5-8 м. Поверхность задернована. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой позднесредневековой белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.19; *Арх. ИА: № 10761. Л.3.*

(45) БОРОВСКИЙ. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 14-16 вв. Зап. окраина центральной усадьбы с., левый берег р. Стародомка (левый приток р. Протва), ур. «Троица». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры: по оси С-Ю – до 130 м, по оси З-В – до 80 м. Высота над рекой 11-13 м. Культурный слой мощностью до 0,4 м содержит фрагменты лепных 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.25; *Арх. ИА: № 10761. Л.5.*

(7) БОРТНИКИ. СЕЛИЩЕ, 15-17 вв. Территория д., на обоих берегах ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 80.000 кв. м. Высота над дном ложбины 2-15 м. Частично застроено усадьбами д. Подъемный материал: фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.10-11.

(4) БОРИСОВО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ часть д., правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва), 0,5 км к СВ от реки. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 120 м. Высота над рекой 10-11 м. Частично застроено и распахивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.11-12.

(65) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СЗ окраина д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – 170 м, СЗ-ЮВ – 100 м. Высота над рекой до 20 м. Большая часть памятника занята усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных и темноморенных, в том числе чернолощенных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(66) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 1 км к В от д., склон левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 200 м. Высота над рекой 5-20 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(67) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 3, 16-17 вв. 0,8 км к В от д., мыс левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 9.500 кв. м. Высота над рекой 7-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2-3.

(34) ВЫСОКОВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 13-14 вв. 2 км к В от с., мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Площадь защищенной валами части ок. 3.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 18-19 м. Площадка подковообразной в плане формы. С ЮВ, напольной стороны остатки оплывшего вала высотой до 1 м, шириной у основания 15-19 м и рва глубиной до 0,6 м. Поверхность сильно залесена. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фрагменты груболепных сосудов, орнаментированных по краям венчиков ямчатыми вдавлениями и косыми насечками, фрагменты лепных чернолощенных сосудов, обломки круговой белоглиняной, с линейным орнаментом посуды, а также печину, обожженные камни, угольки.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.4-5.

(35) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-13 вв., 16-17 вв. 1 км к ЮВ от с., мыс правого берега р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры по оси ЮВ-СЗ – ок. 150 м, по оси ЮЗ-СВ – до 70 м. Высота над рекой 29-32 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,14-0,2 м содержит фр-ты круговых древнерусских с линейно-ленточным орнаментом и белоглиняных, а также темномореных и серолощенных позднесредневековых сосудов, кусочки глиняной обмазки.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9.

(36) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 13-16 вв. 1,5 км к В от с., 0,1 км к В от *селища 1* (см.), мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 130 х 55 м. Высота над поймой реки 9-12 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,3-0,4 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, глиняную обмазку.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3-4.

(1) ГОЛЬТЯЕВО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. СВ часть с., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь

ок. 1.200 кв. м. Высота над рекой 4-5 м. Подъемный материал: фр-ты круговых бело- и сероглиняных, в том числе темноморенных и чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.9-10.

(76) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 5.000 кв. м. Высота над рекой 7,5-17 м. Поверхность распахивается. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой, в том числе, чернолощенной посуды.

Прошкин, 1990. С.31. Арх. ИА: № 11558. Л.3-4.

(77) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮВ окраина д., пологий склон правого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 2.430 кв. м. Высота над рекой 3-5,5 м. Поверхность распахивается. Подъемный материал: фрагменты круговых, белоглиняных и чернолощенных сосудов.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(78) ГОРОДНЯ. КУРГАН 1. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва), у СЗ окраины *селища 1* (см.) Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 15 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,9 м и диаметром 11 м. С часть испорчена ямой, порос деревьями.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(79) ГОРОДНЯ. КУРГАН 2. Ю окраина д., правый берег р. Городянка (правый приток р. Протва), в 0,1 км к ЮВ от МТС. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 10 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,5 м и диаметром 12 м. Порос кустарником.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(8) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. С часть д., на С берегу пруда. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 8.700 кв. м. Высота над

прудом 2-5 м. Частично распахивается. Собраны фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(9) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮЗ часть д., 0,1 км к ЮЗ от пруда, 0,25 км к ЮЗ от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СЗ-ЮВ – до 170 м, СВ-ЮЗ – до 50 м. Высота над прудом 3-5 м. Распахивается, застроено усадьбами. Собраны фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(43) ЕРМОЛИНО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,5 км к С от очистных сооружений, мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь селища ок. 2.750 кв. м. Высота над рекой 6-8 м. Береговая часть мыса нарушена осыпями. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговой серо- и красно-коричневоглиняной с волнистым орнаментом керамики 14-15 вв., обломки темноморенных и чернолощенных сосудов 16-17 вв., кости животных.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 11063. Л.9.

(44) ЕРМОЛИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,3 км к СЗ от *селища* (см.), склон надпойменной террасы правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,1 и 1,2 м и диаметрами 6 и 10 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(25) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-16 вв. 0,3 км к С от с., излучина правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 170 х 80 м. Высота над рекой 5-6 м. Поверхность распахивается. Найдены фрагменты лепных сероглиняных сосудов, предположительно 1-ой пол. 1 тыс. н. э., фрагменты круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.20-21; Арх. ИА: № 10761. Л.5.

(26) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. ЮВ окраина с., на высокой надпойменной террасе правого берега р. Протва, у кладбища. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 10.000 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой белоглиняной и чернолощенной посуды. Связывается с остатками села «Красного», впервые упом. в княжеских грамотах под 1447 г.

ДДГ. С.130; Прошкин, 1990. С.21; Арх. ИА: № 11063. Л.7.

(46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв. 0,45 км к З от д., правый коренной берег р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 135 x 90 м. Высота над рекой 28-36 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фрагменты лепных тонкостенных сосудов, обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5-6.

(47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в. 1,2 км к Ю от д., дюнообразное всхолмление в пойме правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 210x80 м. Высота над рекой 5-6,5 м. Культурный слой 0,2-0,4 м содержит фрагменты груболепных сосудов.

Прошкин, 1990. С.26; Арх. ИА: № 10761. Л.6.

(48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4,5 км к Ю от д., левый берег р. Протва, ур. «Лужки». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г., Г.А.Массалитина в 1993-1995 гг. Площадь селища 27.600 кв. м. Высота над водой 3-6 м. С часть памятника залесена и занята постройками. Раскопками вскрыто 124 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,8 м. Найдены фрагменты груболепной и лощеной посуды 1-ой пол. 1 тыс. н. э., грузики «дьякова типа», костяная проколка, фрагменты лепных роменских сосудов и обломки круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, а также бронзовая фибула, фрагменты стеклянных браслетов и мн. др. Большой интерес представляет постройка позднедьяковского периода в виде квадратного в плане сооружения (4x4,5 м), углубленного в материк на 0,5 м с 2-мя очажными ямами. Коллекции в ОГМ.

Прошкин, 1990. С.26; *Массалитина*, 1995. С.120; 1997. С.86-90; Арх. ИА: № 10761. Л.6-7; № 18447. Л.1-5; № 18988. Л.1-5; № 19684. Л.21-25.

(49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. 3,5 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 14-19 м. Состоит из 3-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,6-2,7 м и диаметрами 13-14 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.26-27; Арх. ИА: № 10761. Л.7-8.

(50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв. 3 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали К.Я.Виноградов в 1940 г., И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Состоял из 16-ти круглых, полусферической формы насыпей. Сохранились 3 кургана высотой 0,4-0,7 м и диаметрами 6-8,5 м. Две насыпи раскопаны К.Я.Виноградовым. В одной из них были найдены остатки погребения по обряду ТПП с погребальным инвентарем (7-лопастное височное кольцо, браслеты, перстень).

Кузин, 1946. С.66-67; *Прошкин*, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8.

(51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3. 4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 11-15 м. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,65 м и 2,8 м с диаметрами 11-12 м. Поросли лесом и повреждены ямами.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8-9.

(52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1. 3,2 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, В край лощины. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 22-23 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,7 м и диаметром 18 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2. 3,1 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над

рекой 26 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,35 м и диаметром 10 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27-28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3. 3,1 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 27 м. Насыпь удлиненной формы размерами 13,4x4 м при высоте 1,25 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4. 0,4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, мыс между лощинами, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 12 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 0,7 м с диаметром 10 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(13) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 1, мезолит. 0,15 км к ЮВ от д., склон левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовали А.С.Фролов в 1988 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. и 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 50 x 35 м. Высота над рекой 11-19 м. Большая часть разрушена карьером. Подъемный материал: кремневые отщепы, сколы, обломок орудия.

Прошкин, 1992. С.8; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9-10; № 19356. Л.5-6.

(14) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 2, мезолит. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), Ю часть *селница 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 140 x 30 м. Высота над рекой 3-8 м. Распахивается. Подъемный материал: кремневые орудия (острие на ножевидной пластине, скобель на отщепе, заготовка рубящего орудия и т.д.), отщепы.

Прошкин, 1992. С.8-9; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(15) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 3, мезолит. 0,35 км к ЮВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г., 1992 г., 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 x 10-

15 м. Высота над рекой 0,5-1,5 м. Размывается рекой. Найдены кремневые орудия (скобель, ассиметричная проколка на отщепе), отщепы с ретушью, заготовки рубящих орудий и т.д.

Прошкин, 1992. С.8-9; *Арх. ИА*: № 16331-16332. Л.11; № 17028. Л.7-8; № 19356. Л.9.

(16) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 1, 3-6 вв., 13-14 вв. 0,3 км к ЮЗ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между поймой реки и оврагом. Исследовал О.Л.Прошкин в 1988-1992 гг., 1994-1995 гг. Площадь защищенной части 450 кв. м. Высота над рекой 19,5-22 м. Площадка в плане трапецевидной формы с В, напольной стороны защищена 2-мя валами высотой 1-1,8 м и 2-мя рвами глубиной 1,3-1,5 м. С Ю стороны площадки, по ее краю проходит еще 1 вал высотой до 1,1 м, длиной 26 м. В южной части мыса сохранились следы древнего въезда на городище шириной 2-5 м. Поверхность залесена. Исследовано раскопками 214 кв. м. культурного слоя при его мощности 0,08-0,55 м и до 1,6 м в заполнении ям. К раннему периоду существования поселения относятся остатки не менее 4-х построек, в 3-х из которых найдены очаги. В числе находок этого времени из построек и культурного слоя: фрагменты груболепных и лощеных сосудов, глиняная и зеленостеклянная бусины, фр-ты грузиков «дьякова типа» и др. Разрез внутреннего вала позволил сделать заключение о его возведении в позднедьяковский период. К 13-14 вв. относится большинство находок: фр-ты круговых сосудов, в том числе с различными клеймами на донцах, бронзовая привеска-бубенчик, железный, бронзированный замок типа Е и мн. др. Найдены остатки 2-х наземных, жилых построек, нескольких хозяйственных ям, открытой (?) печи-каменки, ограды. Коллекции в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1990. С.17-19; 1992. С.9-10; 1998. С.18-21; *Прошкин, Фролов*, 1993. С.19-21; *Арх. ИА*: № 12689. Л.1-8; № 14533-14534. Л.11-20; № 15798-15799. Л.4-16; № 16331-16332. Л.2-7; № 17028. Л.3-7; № 18040-18041. Л.1-14; № 19356. Л.2-3.

(17) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 2, р.ж.в. 1 км к С от д., мыс левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры защищенной части площадки 110 x 25-40 м. Высота над рекой 10-25 м. С СВ, напольной стороны 2 вала (высота 0,7-2 м) и ров между ними (глубина 2-4 м). В ЮЗ части мыса прослеживаются следы древнего въезда. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,35 м содержит фр-ты груболепных с ямчатым орнаментом сосудов, вероятно 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.11-12; № 19356. Л.6-7.

(18) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 1, 13-14 вв. 0,3 км к ЮВ от д., 30 м к СВ от *городища 1* (см.), левый берег оврага, мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1990 г. и в 1995 г. Размеры ок. 30 x 25 м. Высота над дном оврага 11-12 м. Залесено. Вскрыто 20 кв. м. культурного слоя при мощности 0,1-0,28 м. Найдены фр-ты круговых древнерусских сосудов, медная пряжка с железным язычком. Коллекция в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1992. С.10-11; Арх. ИА: № 15798-15799. Л.16; № 19356. Л.3-5.

(19) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 14-17 вв. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 260 x 80 м. Высота над рекой 3-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты груболепных, вероятно, 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов, фр-т железного ножа, кованый гвоздь.

Прошкин, 1992. С.8-9; Архив ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(20) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1 км к С от д., оконечность мыса левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва), примыкает с ЮЗ к *городищу 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 90 x 40 м. Высота над рекой 5-6 м. Культурный слой мощностью 0,08-0,3 м содержит фр-ты лепных коричневоглиняных, в том числе с тычковым орнаментом сосудов 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.12; № 19356. Л.7-8.

(21) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 4, 12-14 вв. 0,6 км к СВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1995 г. Размеры по оси С-Ю – 30 м, по оси З-В – 85 м. Высота над рекой 33-37 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,24 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом.

Арх. ИА: № 19356. Л.6.

(59) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 14-17 вв. Территория д., плато правого берега р. Протва. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Найдена круговая позднесредневековая керамика, чугунное ядро.

Прошкин, 1990. С.28.

(60) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 15-17 вв. Близ д., на участках садоводческого общества «Прогресс», правый берег р. Протва, на мысу при впадении в пойму реки оврага. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фр-ты лепных и круговых белоглиняных и темноморенных сосудов.

Прошкин, 1990. С.29.

(80) НИКИТИНСКАЯ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. 0,5 км к СВ от д., правый берег р. Истья (правый приток р. Нара). Исследовал О.Л.Прошкин в 1997 г. Размеры по оси С-Ю – 160 м, З-В – 90 м. Высота над рекой 3-4 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговой серо-, бело- и темно-мореной посуды, кости животных, куски печины, фр-т железного изделия.

Нигматуллин, Прошкин, 2001. С.61; Отчет О.Л.Прошкина за 1997 г. Л.3-4.

(56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в. 0,4 км к ЮЗ от г., левый берег р. Протва, в устье руч. Самсоновский, на правом берегу последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры по оси С – Ю – до 75 м, по оси З – В – до 40 м. Высота над рекой 12-19 м. Поверхность

залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,8 м содержит фр-ты груболепных тонкостенных сосудов руб. 1 тыс. до н. э. и 1 тыс. н. э., железный листовидный наконечник стрелы 1-х вв. н. э., кости животных.

Прошкин, 1990. С.29; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв. Территория г., в 0,2 км вниз по течению р. Репенка (левый приток р. Протва) от ср. шк. №1, правый берег р., при впадении ручья. Известно по сведениям обнинских краеведов В.С.Нестерова и В.А.Тарасова. Высота над рекой до 15 м. Поросло лесом. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.29-30.

(58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1,5 км к Ю от г., левый берег р. Протва при впадении оврага, на левом берегу последнего, в мест. «Дача Кончаловского». Распахивается. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Найдены фрагменты лепных чернолощенных сосудов, вероятно позднедьяковского периода.

Прошкин, 1990. С.30.

(70) ОТЯКОВО. ГОРОДИЩЕ, 12-13 вв., 15-16 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, в 0,1 км к ЮЗ от кладбища. Мыс правого берега р. Сушка, в 80 м от ее впадения в р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры защищенной части площадки 45 х 50 м. Высота над рекой 8-10 м. С В стороны защищена валом высотой до 3-х м и рвом глубиной до 3,5 м. Большая часть поверхности залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов, шиферное пряслице, кости животных. Найдено несколько фр-в белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.30; Арх. ИА: № 12001. Л.5.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3-4.

(71) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-17 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, примыкает с В и СВ к *городищу* (см.). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 80 х 50 м. Высота над рекой 11-13 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.30-31; Арх. ИА: № 12001. Л.5-6.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4; фонды БФ КГОКМ, коллекция б/н.

(72) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., мыс левого берега ручья (правый приток р. Сушка, левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 60 м, З-В – до 50 м. Высота над ручьем 5-6 м. Большая часть занята огородами. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4.

(73) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,7 км к СЗ от с., правый берег р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 50 м, З-В – до 45 м. Высота над рекой 8-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых сероглиняных, в том числе темноморенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(37) РОЩА. СЕЛИЩЕ 1, 14-16 вв. 1 км к СЗ от с., правый берег р. Истерьма (левый приток р. Протва), на мысу при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 х 45 м. Высота над рекой 7-10 м. Культурный слой мощностью до 0,2 м содержит фр-ты круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.21; Арх. ИА: № 10761. Л.4.

(38) РОЩА. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. 0,4 км к ЮВ от с., 0,15 км к ЮВ от плотины, с правой стороны дороги Роща – Николаевка, мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва, в 0,4 км к ЮВ от реки. Исследовал

О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 1.750 кв. м. Высота над рекой 9-10 м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты лепных, вероятно, 1 тыс. н. э. и круговых белоглиняных и чернолощенных сосудов, кусочки глиняной обмазки, железный шлак.

Прошкин, 1990. С.21-22; Арх. ИА: № 11063. Л.7-8.

(39) РЯБУШКИ. СТОЯНКА, мезолит. Территория с., 30 м к ЗЮЗ от ц. Дм.Солунского, СЗ оконечность мыса между левым берегом р. Протва и оврагом, на склоне. Исследовали А.С.Фролов в 1985 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 х 40 м. Высота над рекой 29-36 м. Разрушается оползнями берега к реке. В числе подъемного материала: кремневые отщепы, в том числе с ретушью, ножевидные пластины.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 10761; № 16331-16332. Л.8-9.

(40) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 1, 11-17 вв. ЮВ окраина с., левый берег р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 4.100 кв. м. Высота над рекой 18-21 м. З часть занята жилой усадьбой, СВ используется под огороды. Подъемный материал состоит из фр-тов круговых коричневоглиняных сосудов 11-13 вв. с линейным и волнистым орнаментом, обломков бело- и сероглиняных, а также темномореных с лощением сосудов 14-17 вв., кусочков глиняной обмазки, железных шлаков, костей животных.

Прошкин, 1990. С.22; Арх. ИА: № 11063. Л.8.

(41) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. СЗ окраина с., 50 м к ЮВ от автодороги Боровск – Балабаново, левый берег р. Истерьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 3.700 кв. м. Высота над рекой 18-23 м. Культурный слой мощностью 0,5-0,55 м содержит фр-ты лепных, вероятно 1 тыс. н. э. и круговых темномореных и чернолощенных сосудов.

Прошкин, 1990. С.22-23; Арх. ИА: № 11063. Л.8-9.

(42) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 3, 12-17 вв. Территория с., 0,3 км к З от ц. Дм.Солунского, на Ю оконечности кладбища. Мыс левого берега р. Протва,

между оврагами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры ок. 80 x 50 м. Высота над рекой 12-23 м. Большая часть памятника занята под кладбище. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом, а также белоглиняных и чернолощенных позднесредневековых.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.8.

(12) САТИНО. ПОСЕЛЕНИЕ, 4-3 тыс. до н. э., 1-я пол. 1 тыс. н. э., 15-17 вв. З окраина с., правый берег р. Протва, при впадении ручья. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 x 60 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты лепной ямочно-гребенчатой керамики льяловской культуры, кремневые скребок и отщепы, фр-ты лепных сосудов, в том числе с сетчатой поверхностью и обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.19; Арх. ИА: № 10761. Л.3-4.

(2) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. СЗ часть д., правый берег р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры 110 x 60 м. Высота над рекой 10-15 м. Застроено усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых бело-, сероглиняных и чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7-8.

(3) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 0,45 км к СВ от д., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси З-В – до 100 м, С-Ю – до 100 м. Высота над рекой до 15 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых коричнево-, бело- и красноглиняных, в том числе с лощением сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.8.

(5) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. Ц часть с., к СВ от ц. Сергия, правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 2.500 кв. м. Высота над рекой 3-4 м. Подъемный материал: фр-ты круговых красноглиняных и чернолощенных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(6) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., 0,25 км к С от ц. Сергия, склон левого берега р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси З-В – до 220 м, С-Ю – до 75 м. Частично застроено усадьбами села. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощенных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(23) СОВЬЯКИ. ПОСЕЛЕНИЕ, неолит, 9-10 вв., 12-17 вв. ЮВ окраина с., 60 м к ЮЗ от церкви, левый берег р. Протва, при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 3.350 кв. м. Высота над рекой 3,5-8 м. Распахивается. Подъемный материал: кремневые отщепы и обломки нуклеусов, фр-ты лепных красно-коричневоглиняных сосудов роменского типа, фр-ты круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, часть железного черешкового ножа, глиняная обмазка, кости.

Прошкин, 1990. С.19-20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(24) СОВЬЯКИ. СЕЛИЩЕ, 13-16 вв. 0,1 км к ЮЗ от ЮВ окраины с., правый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 200 x 30-60 м. Высота над рекой 4-8 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3.

(74) УВАРОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ окраина с., 0,13 км к СВ от ц. Введения, левый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 5.500 кв. м. Высота над рекой 2-7 м. Застроено усадьбами, распаивается. Подъемный материал: фр-ты круговых темномореных с вылощенным орнаментом, а также чернолощенных сосудов, железный нож с накладной ручкой.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(75) УВАРОВСКОЕ. КУРГАН. ЮЗ окраина с., 20 к ЮВ от ц. Введения, правый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал

О.Л.Прошкин в 1986 г. Насыпь круглой полусферической формы высотой 3,5 м с диаметром 13 м. Высота над водой 6 м. Порос деревьями, нарушен ямой.

Прошкин, 1990. С.24-25; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(63) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 15-17 вв. Ю окраина д., левый берег р. Лужа (правый приток р. Протва), близ устья ручья, на правом берегу последнего, в ур. «Острый вражек». Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 1.400 кв. м. Высота над ручьем 10-14 м. Большая часть разрушена карьером. Культурный слой мощностью 0,2-0,35 м содержит фр-ты груболепных сосудов, обломки круговой, в том числе темномореной с вылощенным орнаментом и чернолощеной посуды.

Прошкин, 1990. С.31; Арх. ИА: № 11558. Л.5.

(64) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть д., левый берег р. Лужа (правый приток р. Протва), правый берег ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 100 х 30 м. Высота над дном ложбины до 5 м. Частично распахивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г.

Описание территории.

Местоположение и рельеф. Характеристика участка.

Градостроительные и природные условия

Границы, отведенной под строительство территории: 1) "Многоквартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения" № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска; 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ

40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска (рис. 1, 2, 3).

Участок расположен на водоразделе: расстояние до р. Протва – около 2,3 км.

С юго-востока территория ограничена красной линией ул. Славского, с северо-запада – ул., Осенняя (включая территорию улицы), с северо-востока – красной линией ул. Поленова, с юго-запада – красной линией пр. Ленина, ул. Левитана (от ул. В. Малых до Табулевича).

Участок в соответствии с правилами землепользования и застройки муниципального образования «Город Обнинск» расположен в зоне Ж-3.

Часть территории свободна от застройки, покрыта травой, местами выполнены планировочные работы, частично залесена. Рельеф территории ровный, с превышением абсолютных отметок около 13 м в направлении с юго-запада на северо-восток (рис. 5, 6, 8).

Земельный участок находится в зоне умеренно-континентального климата с тёплым летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом, хорошо выраженными переходными зонами, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

Археологические работы (шурфовка) были проведены по всей территории участка. В результате проведенных работ установлено, что в ходе планировочных работ на значительной части участка была осуществлена подсыпка грунта (желтый суглинок с включением мелких камней). Подсыпка проведена поверх слоя распашки.

Описание натуральных археологических исследований

В 2018 г. были проведены археологические исследования на территории, отведенной под строительство: 1) «Многоквартирные жилые дома с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения» № 17, 18, 19 по генплану; 2) "Общеобразовательная школа на 1000 мест в

мкр.1 жилого района "Заовражье" г. Обнинска; 3) "Территория микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала № 8 жилого района "Заовражье" г. Обнинска» (рис. 1-3). Работы проводились в несколько этапов:

6. Предварительные историко-архивные исследования, в ходе которых были изучены результаты предыдущих археологических исследований, данные архивов по расположению на территории разведок и в непосредственной близости от них ранее выявленных объектов культурного наследия (памятников) археологии.
7. Изучение картографического материала из фондов Калужского объединенного музея-заповедника (конца 18-20 вв.)
8. На третьем этапе был организован выезд на место исследования, осуществлен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия, а также собран подъемный материал.
9. Затем было заложено 15 шурфов (1 x 1 м каждый) на исследуемом участке.
10. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

Описание шурфов.

В целях выявления наличия культурного слоя было заложено 15 шурфов (1 x 1 м каждый) (рис. 7).

Шурф 1 (рис. 9-11). Заложено на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под

слоем желтого суглинка с включением мелких камней (мощность – около 0,35-0,4 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25-0,3 м), ниже – белесо-желтый суглинок (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 51,33" N, 36 34' 31,40" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 2 (рис. 12-14). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем желтого суглинка с включением мелких камней (мощность – около 0,35-0,4 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25-0,3 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 48,82" N, 36 34' 31,40" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 3 (рис. 15-17). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем, состоящим из смеси желтой глины и серого суглинка (мощность – около 0,4-0,45 м) залегает желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 50,99" N, 36 34' 17,91" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 4 (рис. 18-20). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем серого суглинка (мощность – около 0,15 м) залегает слой желтого суглинка (мощность – около 0,1 м), ниже – серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 49,02" N, 36 34' 12,59" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 5 (рис. 21-23). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя.

Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем смеси желтого суглинка с включением мелких камней и серого суглинка (мощность – около 0,1-0,15 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25 м), ниже – желтый суглинок (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 49,11" N, 36 34' 20,76" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 6 (рис. 24-26). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем желтого суглинка с включением мелких камней (мощность – около 0,2 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,15-0,2 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 56 07' 45,62" N, 36 34' 24,91" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 7 (рис. 27-29). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем желтого суглинка с включением мелких камней (мощность – около 0,4-0,45 м) залегает белесо-желтый суглинок (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 46,08" N, 36 34' 13,39" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 8 (рис. 30-32). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем желтого суглинка с включением мелких камней (мощность – около 0,35-0,4 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25-0,3 м), ниже – желтый суглинок (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 44,89" N, 36 34' 21,71" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 9 (рис. 33-35). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 44,07" N, 36 34' 10,47" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 10 (рис. 36-38). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 44,79" N, 36 34' 21,20" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 11 (рис. 39-41). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 41,02" N, 36 34' 04,20" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 12 (рис. 42-44). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем дерна (мощность – около 0,5 м) залегает смесь желтого суглинка и серого суглинка (мощность – около 1,2 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 42,64" N, 36 34' 12,17" E.

В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 13 (рис. 45-47). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем дерна (мощность – около 0,5 м) залегает смесь желтого суглинка и серого суглинка (мощность – около 0,5 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 42,03" N, 36 34' 17,93" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 14 (рис. 48-50). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,25 м), ниже – желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 39,19" N, 36 34' 08,11" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Шурф 15 (рис. 51-53). Заложен на задернованном участке. Цель закладки шурфа в данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м, под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает серый суглинок – след распашка (мощность – около 0,2 м), ниже – белесо-желтая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 07' 34,14" N, 36 34' 01,80" E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят.

Выводы.

По результатам исследования было установлено отсутствие на участке культурного слоя и, соответственно, объектов археологического наследия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В ходе проведения археологических разведок на основании разрешения (Открытого листа) № 860 от 29 июня 2017 г., выданного на имя Болдина Игоря Вячеславовича Министерством культуры Российской Федерации, в 2018 г. были проведены археологические разведки на территории микрорайона №1, ул. Левитана: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:447, 40:27:030401:376, 40:27:030401:414, 40:27:030401:1955, 40:27:030401:267, 40:27:030401:285, 40:27:030401:242, 40:27:030401:421, 40:27:030401:245), ул. Осенняя: (ЗУ 40:27:030401:445, 40:27:030401:420, 40:27:030401:245, 40:27:030401:336, 40:27:030401:27. 40:27:030401:1086), квартала №8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска, установлено следующее:

объектов культурного наследия не обнаружено.

Однако в ходе проведения земляных работ могут быть обнаружены объекты археологического наследия, не выявляемые методами визуальной разведки и шурфовки поверхностных слоев:

- слои палеолитических стоянок, залегающих глубже 1,0 м;
- захоронения, не выявленные в рельефе местности;
- клады и местонахождения отдельных предметов;

В случае обнаружения предметов и объектов, обладающих признаками культурного наследия необходимо незамедлительно остановить земляные работы и информировать Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области.

Держатель открытого листа



И.В. Болдин

ПРИЛОЖЕНИЯ.

Список иллюстраций.

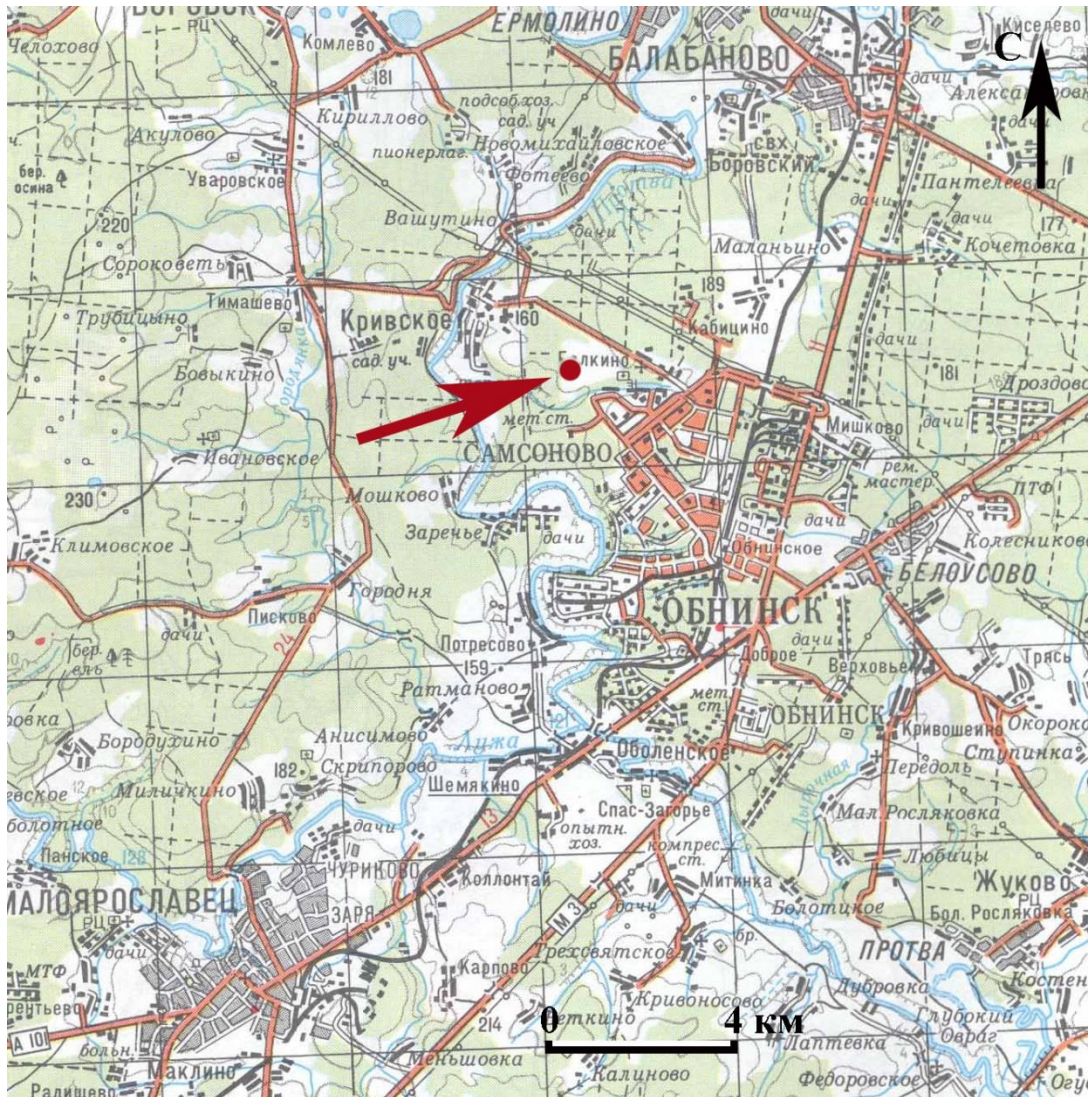


Рис. 1. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска.



Рис. 2. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, Квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска.

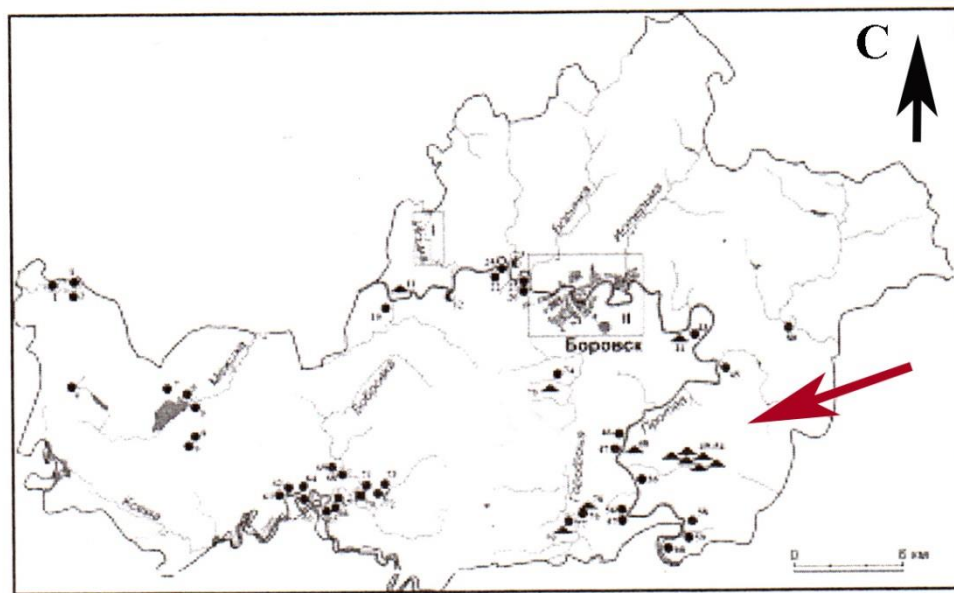


Рис. 3. Схема Боровского района с обозначением объектов археологического наследия. Красной стрелкой обозначена территория проведения археологической разведки.

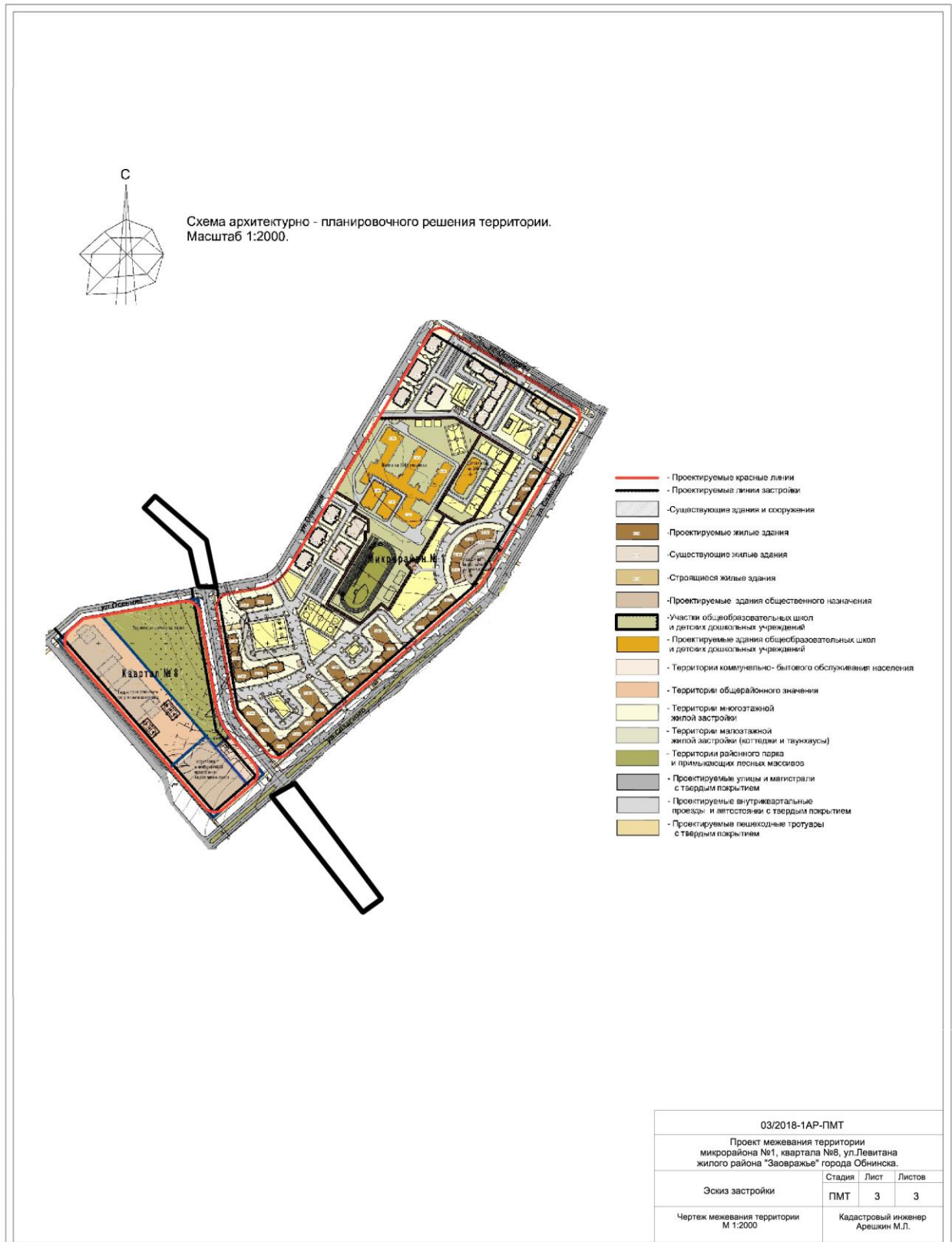


Рис. 4. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска.



Рис. 5. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Вид с севера.



Рис. 6. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Вид с юго-востока.

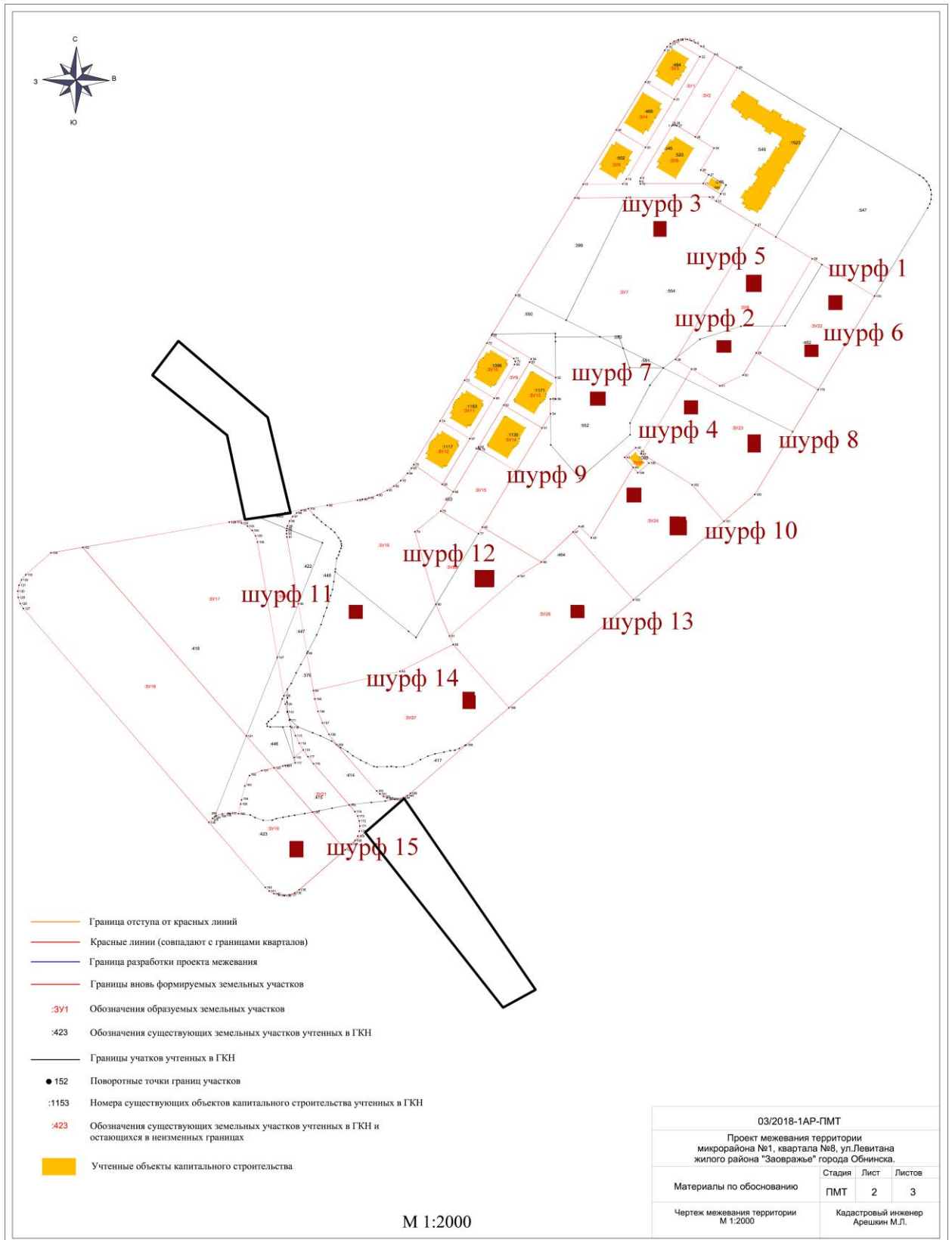


Рис. 7. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. С обозначением мест шурфов.



Рис. 8. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Вид с востока.



Рис. 9. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 1. Вид с востока.



Рис. 10. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 1. Вид с юга.



Рис. 11. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 1. Вид с востока.



Рис. 12. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 2. Вид с севера.



Рис. 13. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 2. Вид с юга.



Рис. 14. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 2. Вид с востока.



Рис. 15. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 3. Вид с востока.



Рис. 16. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 3. Вид с юга.



Рис. 17. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф . Вид с севера.



Рис. 18. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 4. Вид с севера.



Рис. 19. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 4. Вид с юга.



Рис. 20. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 4. Вид с запада.



Рис. 21. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 5. Вид с севера.



Рис. 22. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 5. Вид с запада.



Рис. 23. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 5. Вид с запада.



Рис. 24. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 6. Вид с севера.



Рис. 25. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 6. Вид с юга.



Рис. 26. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 6. Вид с востока.



Рис. 27. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 7. Вид с севера.



Рис. 28. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 7. Вид с запада.



Рис. 29. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 7. Вид с востока.



Рис. 30. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 8. Вид с севера.



Рис. 31. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 8. Вид с запада.



Рис. 32. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 8. Вид с юга.



Рис. 33. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 9. Вид с юга.



Рис. 34. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 9. Вид с востока.



Рис. 35. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 9. Вид с юга.



Рис. 36. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 10. Вид с востока.



Рис. 37. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 10. Вид с востока.



Рис. 38. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 10. Вид с юга.



Рис. 39. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 11. Вид с востока.



Рис. 40. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 11. Вид с юга.



Рис. 41. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 11. Вид с юга.



Рис. 42. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 12. Вид с запада.



Рис. 43. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 12. Вид с юга.



Рис. 44. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 12. Вид с юга.



Рис. 45. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 13. Вид с запада.



Рис. 46. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 13. Вид с юга.



Рис. 47. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 13. Вид с юга.



Рис. 48. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 14. Вид с запада.



Рис. 49. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 14. Вид с юга.



Рис. 50. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 14. Вид с востока.



Рис. 51. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Место шурфа 15. Вид с запада.



Рис. 52. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Шурф 15. Вид с юга.



Рис. 53. Участок проведения археологических исследований на территории микрорайона № 1, квартала № 8 жилого района «Заовражье» г. Обнинска. Засыпанный шурф 15. Вид с востока.