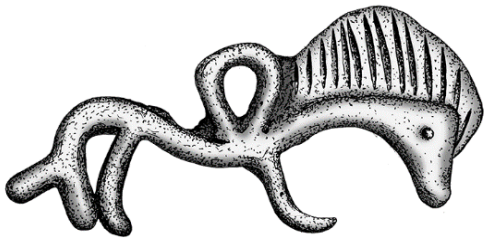
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЧЕРНОЗЕМЬЕ»



ООО НПО «Черноземье»
Адрес (место нахождения)/Юридический адрес: 398024,
Липецкая область, город Липецк, улица Им. Кирова, дом 13
ОГРН 1074823002957 ИНН 4826055427 КПП 482601001
Р/с 40702810600001453987
Банк: АО «Райффайзенбанк» г. Москва
БИК 044525700
к/с 30101810200000000700
тел.: 8 906 593 73 05
http://черноземье.com
E-mail: chernozemye48@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО НПО «Черноземье»

_____А.В. Ерохин

«08» ноября 2018 г.

Документация

о выполнении археологического обследования на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками историко-культурного наследия на территории, предусмотренной под проектируемый объект: «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215 – 1275 км» (земляные защитные сооружения) в Почепском и Унечском районах Брянской области в 2018 году.

Заказчик:

АО «Транснефть-Дружба» в лице ООО «Транснефть-ТСД»

Липецк 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
1 Нормативно-правовая база 5
2 Принципы и подходы к археологической оценке территории 11
3 Местонахождение и краткая геоморфологическая характеристика исследуемой территории 13
3.1 Административное положение 13
3.2 Геоморфологическая характеристика 13
4 История археологического изучения территории проведения работ 16
4.1. Почепский район 16
4.2. Унечский район 18
5 Методика исследований 20
6 Результаты полевых археологических работ 22
Заключение 58
Список архивных источников 59
Список литературы 62
Приложение А Таблицы координат поворотных точек границ ОАН 64
Приложение Б Альбом иллюстраций. 66
Приложение В Открытый лист 209

Введение

В октябре 2018 г. ООО НПО «Черноземье» по заказу АО «Транснефть - ТСД» проведено археологическое обследование земельного участка, отводимого под устройство защитных сооружений для объекта: «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215-1275 км» на территории Почепского и Унечского районов Брянской области.

Обследованы земельные участки под устройство защитных сооружений трассы реконструкции МН протяженностью около 27 км и земельные участки под строительство амбаров площадью 5,7 га (рис. 2-15). Генеральное направление трассы – северо-восток – юго-запад.

Цель работ — проведение комплекса научно-исследовательских архивных, библиографических, картографических и полевых изысканий, достаточных для определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия в створе проектируемого нефтепровода и вблизи него.

Работы проводились в соответствии с действующим законодательством и на основании разрешения (открытого листа) № 1593 от 6 августа 2018 г., выданного приказом Министерства культуры Российской Федерации на имя Земцова Григория Леонидовича.

Научно-исследовательские археологические работы включали:

1. Этап библиографических, архивных и картографических изысканий:

1.1. Анализ библиографических материалов;

1.2. Анализ архивных материалов и письменных источников;

1.3. Анализ картографических источников (в том числе, с привлечением GIS-технологий);

1.4. Сбор данных по геоморфологии изучаемой территории, анализ палеоландшафта, степени его измененности в ходе антропогенного воздействия;

1.5. Анализ изученности территории с точки зрения археологии;

1.6. Составление ситуационного плана территории с указанием раннее выявленных объектов археологического наследия.

2. Этап полевых работ:

2.1. Археологическая разведка по трассе реконструкции МН:

2.1.1. Визуальное обследование трассы реконструкции МН с целью поиска обнажений грунта, определения наиболее перспективных мест для шурфовки, выраженных в рельефе археологических объектов;

2.1.2. Обследование обнажений грунта на предмет наличия признаков культурного слоя;

2.1.3. Закладка шурфов и проведение зачисток обнажений с целью выявления признаков культурного слоя. В общей сложности заложено 56 шурфов (47 – размерами 2×1 м и 8 шурфов размерами 1×1 м и 1 шурф размерами 2х2 м) и сделано 2 зачистки.

2.1.4. Фотофиксация процесса полевых работ, археологических объектов и их конструктивных элементов, артефактов, скоплений материала in situ;

2.1.5. Рекультивация шурфов и зачисток обнажений.

2.1.6. Ведение полевой документации.

3. Этап камеральной обработки и составления отчетной документации:

3.1. Компоновка альбома иллюстраций, включающая подбор фотографий, их наклейку и сопровождение краткими аннотациями.

3.4. Оцифровка графической части полевой документации.

3.5. Составление текстовой части отчета.

1 Нормативно-правовая база

Объектами археологического наследия (далее - ОАН) являются «частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с ними предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои» (Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ [федер. закон: принят Гос. Думой 24.05.2002 г.: в редакции от 08.03.2015 г.]. Ст. 3.).

ОАН считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения. Выявленные объекты подлежат государственной охране до принятия решения об их включении в Единый государственный реестр (Там же. Ст. 18, п. 6, 8). При включении в реестр они квалифицируются как объекты культурного наследия федерального значения (Там же. Ст. 4.).

ОАН являются комплексными памятниками, сочетающими в себе черты природных и историко-культурных объектов, поэтому отдельные аспекты их охраны рассматриваются в законодательных актах, не имеющих прямого отношения к памятникам истории и культуры (Об охране окружающей среды № 7-ФЗ [федер. закон : принят Гос. Думой 20.12.2001: в редакции от 01.01.2015 г.]; Земельный Кодекс РФ № 136-ФЗ [федер. закон: принят Гос. Думой 28.08.2001 г.: в редакции от 08.03.2015 г.]; О недрах № 2395-1[федер. закон: принят Верховным Советом РФ 21.02.1992 г.: в редакции от 31.12.2014 г.]; Градостроительный Кодекс РФ (федеральный закон: принят Гос. Думой 22.12.2004 г.: в редакции от 29.12.2014 г.).

Федеральный закон № 73-ФЗ определяет одной из приоритетных задач органов государственной власти охрану объектов культурного наследия (преам-

була). ОАН и связанные с ними предметы материальной культуры отнесены законом к государственному имуществу.

ОАН могут быть представлены в виде:

а) памятников;

б) ансамблей;

в) достопримечательных мест.

ОАН являются одной из наиболее уязвимых категорий объектов культурного наследия, так как их территории нередко попадают в границы участков, отводимых под строительство и хозяйственное освоение. В связи с этим законодательство предусматривает меры по обеспечению сохранности ОАН при проведении земельных и строительных работ. Одной из этих мер является проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению (Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ [федер. закон: принят Гос. Думой 24.05.2002 г.: в редакции от 08.03.2015 г.]. Ст. 30). При обнаружении в ходе экспертизы объектов культурного наследия в проектную документацию включаются разделы по обеспечению их сохранности (Там же. Ст. 37).

Органы исполнительной власти субъекта РФ, либо федеральный орган охраны объектов культурного наследия, имеют право остановить строительные или иные работы, если в ходе их проведения возникает угроза существованию объекта археологического наследия или не соблюдаются предусмотренные законодательством меры по обеспечению его сохранности (Там же. Ст. 37). Работы могут быть возобновлены по письменному разрешению органа власти после устранения нарушения правил охраны памятников.

Основные положения по сохранению ОАН на территории Брянской области содержатся в Законе Брянской области от 8 февраля 2006 г. N 11-З «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Брянской области», принятом Брянской областной Думой 26 января 2006 г.

Среди подзаконных актов проблемы охраны памятников археологии подробно освещены в Инструкции Министерства культуры СССР «О порядке уче-

та, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13.05.1986 г. № 203, согласованной с Госстроем (письмо от 01.04.1986 г. № ИП-1682) (далее Инструкция). Здесь подчеркивается необходимость выявления в зонах строительных работ ранее неизвестных объектов, то есть проведение археологического обследования территории будущего строительства. В пункте 56 Инструкции подчеркивается, что в случае обнаружения при проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ объектов археологии, необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и проинформировать об этом орган исполнительной власти, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия.

Действующим законодательством, а также отечественной и зарубежной практикой, выработаны следующие формы обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ:

а) исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ или зон затопления (например — изменение трасс газо- и нефтепроводов, с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники), изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.);

б) вынос (эвакуация) памятников за пределы зон затопления или проведения строительных работ. Так как археологические объекты являются недвижимыми памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в ограниченной степени и относится, как правило, лишь к элементам памятников (отдельные архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки и т.п.);

в) создание защитных сооружений, ограничивающих разрушительное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники. Может рекомендоваться лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников, так как стоимость создания защитных устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников;

г) согласно ст. 40 73-ФЗ «в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы». Данный вид охранных работ применяется в исключительных случаях по согласованию с органами охраны памятников при невозможности сохранения памятника археологии другими способами, когда невозможно исключить памятник археологии из зоны строительных работ, либо, когда изменение проекта (перенос зоны строительства) экономически нецелесообразно.

Порядок проведения археологических полевых работ определяется статьей 45, п. 1, ФЗ-73.

Работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (далее — археологические полевые работы), проводятся на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа).

Поиск археологических предметов и их изъятие из мест залегания могут производиться исключительно в составе археологических полевых работ.

Разрешение (открытый лист) — документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ, а именно:

1) археологические разведки — проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью раскопов не более 20 квадратных метров на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без такового, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

2) археологические раскопки — проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия;

3) археологические наблюдения — проведение научных исследований объектов археологического наследия на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) исследуемых методами археологических раскопок конструктивных составляющих объектов археологического наследия.

Спасательные археологические полевые работы — проведение методами научных исследований объектов археологического наследия работ по сохранению объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

Научный отчет о выполненных археологических полевых работах является основным документом, представляющим результаты проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

В научном отчете о выполненных археологических полевых работах в текстовом, графическом, фотографическом и иных видах должны быть представлены полные данные о выявленных и (или) об исследованных объектах археологического наследия и археологических предметах.

Научный отчет о выполненных археологических полевых работах в течение трех лет со дня окончания срока действия разрешения (открытого листа) подлежит передаче исполнителем археологических полевых работ на хранение в Архивный фонд Российской академии наук как составную часть Архивного фонда Российской Федерации.

Стоимость мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия рассчитывается на основании «Сборника цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» (СЦНПР-91-«Общая часть», СЦНПР-91-1, СЦНПР-91-6, СЦНПР-91-8, утвержденные приказом Министерства культуры СССР № 321 от 05.11.1990 г.; СЦНПР-91-11, утвержденный приказом Министерства культуры РФ № 50 от 04.02.1992 г.).

2 Принципы и подходы к археологической оценке территории

Дифференциация территории производится путем выделения участков, которые с точки зрения археологии не имеют научной ценности и, следовательно, не подлежат охране в рамках административно-правового регулирования государственным органом по охране объектов культурного наследия.

Для выделения бесперспективных с точки зрения археологии участков используются следующие показатели:

1) Изученность территории.

Наличие данных, полученных в результате предыдущих полевых археологических работ, об отсутствии на данной территории ОАН.

2) Степень изменённости среды.

Наличие данных об активном и длительном антропогенном воздействии, в результате которого природно-исторический ландшафт был преобразован в значительной степени, исключающей возможность сохранения ОАН.

3) Геоморфологическая характеристика.

Наличие данных, полученных на основании обобщения опыта предыдущих исследований, об отсутствии ОАН в условиях определенной геоморфологической ситуации.

Указанные критерии рассматриваются в комплексе. Для определения территории как не имеющей ценности с точки зрения археологии, необходимо наличие отрицательных данных по всем трем критериям.

Участки, перспективные для археологического поиска, выделяются по следующим критериям:

1) Устные или письменные сведения о наличии археологических находок и культурного слоя.

2) Близость культурного слоя памятников, границы которых на сегодняшний день не определены.

3) Неизученность территории археологическими методами.

4) Невысокая степень изменения среды.

5) Ландшафтные показатели.

Указанные критерии рассматриваются также в комплексе — наличие положительных данных как минимум по трем показателям дает возможность выделить перспективные участки.

Специфику охраны ОАН определяют следующие обстоятельства:

— отсутствие признаков объектов на дневной поверхности;

— расположение в различных ландшафтных условиях;

— отсутствие в кадастровой карте указаний на их границы;

— отсутствие вынесенных на местность знаков их границ и зон охраны;

Принимая во внимание изложенные выше обстоятельства, при осуществлении археологических работ на участке под устройство земляных сооружений для объекта «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215 – 1275 км», проводились следующие работы:

1) Анализ биографических, картографических и архивных материалов.

2) Анализ изученности территории с точки зрения археологии.

3) Анализ геоморфологической ситуации.

4) Полевое археологическое обследование участка строительства.

3 Местонахождение и краткая геоморфологическая характеристика исследуемой территории

3.1 Административное положение

Трасса реконструкции проходит через Почепский район Брянской области. Ближайшие населенные пункты: село Усошки (~0,7 км), село Первомайское (~1,4 км), поселок Хлебороб (~0,2 км), поселок Речица (~0,9 км), деревня Починок (~1,1 км), поселок Московский (~0,5 км). А также трасса проходит через Унечский район. Ближайшие населенные пункты: деревня Лужки (~1,1 км) (рис. 2-3).

3.2 Геоморфологическая характеристика

Район проведения работ расположен в юго-западной части Русской равнины. Формирование рельефа района связано с деятельностью московского и днепровского ледниковых, а также меж- и после ледниковых периодов. Здесь сформировалась слабоволнистая озерно-ледниковая равнина с небольшим общим уклоном на восток с изменением абсолютных отметок от 135-137 м в долине р. Судость до 205-210 м в районе окончания участка трассы реконструкции на км 1275. Поверхность равнины осложнена блюдцеобразными понижениями диаметром 20-25 м и глубиной 0,5-0,8 м, поросшими ольхой и мелкой березой.

Поверхность вдоль трассы реконструируемого участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» сильно расчленена долинами малых рек и ручьев, а также овражно-балочной сетью.

Климатическая характеристика. В конце лета - начале осени, нередко, во второй половине зимы и весной преобладает западный тип атмосферной циркуляции, сопровождающийся, обычно, активной циклонической деятельностью, значительными осадками, положительными аномалиями температуры зимой и отрицательными лекнига. Менее вероятна в данном районе меридиональная циркуляция, которая связана с мощными арктическими вторжениями воздушных масс и сопровождается резким понижением температуры воздуха.

Среднегодовая температура воздуха составляет 5,1ºС. Самый холодный месяц – январь, со средней месячной температурой воздуха минус 9,1ºС, самый теплый – июль, со средней месячной температурой воздуха 18,1ºС. Абсолютный минимум температуры воздуха составляет минус 42ºС, абсолютный максимум плюс 38ºС. Средняя продолжительность безморозного периода-136 дней. Среднегодовое количество осадков составляет 597 мм. В зимние месяцы преобладают ветры юго-западного направления. В тёплый период преобладают северо-западные ветры. Средняя годовая скорость ветра составляет 4,3 м/с, максимальная скорость 23м/с, при порывах 28 м/с.

Свойства грунтов. Почвенный покров в районе участка реконструкции МН представлен повсеместно суглинками коричневыми и темно-коричневыми, твердыми по консистенции, с остатками растительности, мощностью 0,5 м (чернозем).

Насыпи вдоль нефтепроводов и автодорог составлены техногенными отложениями супесчано-суглинистого типа с включением дресвы и щебня.

Почвенный покров и техногенные напластования подстилаются преимущественно водноледниковыми отложениями времени отступания московского ледника. Они представлены серо-коричневыми и коричневыми суглинками, тяжелыми, полутвердыми, линзами до тугопластичных, с пятнами ожелезнения и тонкими прослоями мелкого песка и песком мелким, линзами до пылеватого, коричневого цвета, средней плотности и малой степени водонасыщения, с тонкими прослоями суглинка.

Верхнемеловые отложения сеноманского яруса зафиксированы на площадках СКЗ и по трассе нефтепровода. Отложения представлены серо-зелеными и светло-серыми глинами, пористыми (кора выветривания карбонатных пород) от полутвердой до текучепластичной консистенции.

Растительный покров. В отношении растительного покрова территория относится к Восточно-Полесскому округу широколиственно-лесной зоны (Восточно-Европейская лесная провинция) с дубово-сосновыми, сосновыми, липово-дубовыми лесами, лугами и заболоченными территориями. Террито-

рия в значительной степени освоена, но присутствие мелких заболоченных территорий, затрудняет их сельскохозяйственное использование и создает большую пестроту угодий. Значительная часть лесов – искусственные вторичные насаждения противоэрозионного и водоохранного назначения.

Почвы в основном дерново-подзолистые, преимущественно глинисто-песчаные в комплексе с черноземными почвами мало- и среднегумусными, суглинистыми.

Гидрографическая характеристика. Гидрографическая сеть территории относится к водосбору среднего течения р. Судость - правобережному притоку Десны. Проектируемый участок трассы МН пересекает Судость, в среднем течении и 6 ее притоков I-III порядка. Густота речной сети территории составляет порядка 0,3-0,5 км/км2.

Площадь водосборов пересекаемых водотоков и ложбин стока в створах МН составляет от 0,3 до 337 км2 на притоках и 2350 км2 в створе перехода через р. Судость. Длина водотоков от истока до створов пересечения МН от 1 км до 37 км. Длина русла р. Судость составляет 96 км. Залесенность водосборов – порядка 10-30%, на отдельных водосборах - до 50%.

Пересечение МН р. Судость по условиям морфометрических характеристикам русла в меженный период является подводным переходом, остальные пересечения являются переходами через малые водотоки.

4 История археологического изучения территории проведения работ

4.1. Почепский район

Археологическое изучение территории Почепского района началось в конце XIX - начале XX вв. Некоторые памятники были упомянуты в сводках, подготовленных П.С. Уваровой (1906 г.), Д.Я. Самоквасовым (1908 г.). В первой четверти XX в. близ Почепа С.А. Гатцуком и Г.М. Поршняковым (1925 г.) проводились небольшие разведки. С.А. Гатцук обследовал курганный могильник у с. Селище (Гатцук, № 55/1906). Г.М. Поршняков в 1925 г. обследовал городище Волжино.

В 40-50-х гг. здесь работали В.П. Левенок, Л.В. Артишевская, Ф.М. Заверняев. В.П. Левенок в 1947 и 1948 гг. обследовал городища Рогово и повторно - Волжино (Левенок, № 103, 226). Л.В. Артишевская в 1956 г. обследовала городище Баклань 1.

Большую часть памятников на территории района обследовал сотрудник Брянского краеведческого музея Ф.М. Заверняев, сам уроженец города Почепа. Им обследовались городища Баклань 1 и 2, Верхняя Злобинка, Волжино, селища Дмитрово 1 и 2, городище и курганный могильник Доманичи, городище Заполье, поселение Козорезовка 3, городище Пашково, селище Поляна 1, селища Почеп 2, Рогово 3, Сетолово, городище Старопочепье (Заверняев, № 1068). Во второй половине 50-х гг. им исследовано поселение Почеп 3 (Заверняев, 1955-1959 гг.), давшее название почепской археологической культуре раннего железного века.

Исследования продолжались и в дальнейшие годы. Разведки и раскопки на территории района проводила О.Н. Мельниковская. В 1969 и 1970 гг. она исследовала городища Доманичи 1, Заполье и Поповка (Мельниковская, № 4202, 4391). Весьма серьезно территория Почепского района была обследована в ходе разведок Г.Н. Пронина в 1973 и 1975 гг. Помимо уже известных городищ им были обследованы селище Волжино 2, городище Гущино, поселение Дмитрово 3, городище Козловка, курган и стоянка Козорезовка 1 и 2, го-

родище и селище Лабодино, селища Песчанки и Поляна 2, городище Поповка, поселения Почеп 1, Рогово 1 и Рогово 2, курганный могильник Селище, селище Старопочепье (Пронин, № 4991, 5476). А.С. Смирнов в 1983 г. обследовал селище Майский (Смирнов, № 9478).

В 1989 г. на территории города Почепа Е.А. Шинаков провел раскопки древнерусской крепости (Шинаков, № 15390). Разведки Ю.И. Слюнченко в 1989 г. (БГОКМ) коснулись в первую очередь памятников эпохи раннего средневековья и Древней Руси в районе сел Сетолово и Азарово (северная часть Почепского района) и в с. Старопочепье (Слюнченко, 1992. С. 42-43). В 2001 г. разведки памятников каменного века в районе проводил А.А. Чубур. В 2004 г. на территории района проводила разведки по обследованию площадки, отведенной под строительство жилого городка, в рамках создания объекта по уничтожению химического оружия, сотрудник отдела охранных раскопок ИА РАН Е.И. Терещенко. Ею обнаружено селище Почеп 5.

В 2008 г. сотрудник отдела охранных раскопок ИА РАН В.А. Жуков обследовал селища Вормино 1 и 2, курганный могильник Вормино 3, селище Бохоричи 1 (Жуков, б/н).

Большая часть археологических памятников расположена по берегам основной водной артерии Почепского района - р. Судости, а также по ее притокам (р. Коста, Уса, Доманка). Левый приток Судости р. Рожок почти не обследован. Древние поселения занимают в основном мысы и склоны береговых террас, также встречаются на останцах в поймах рек.

В 2015 г. на территории Почепского района под руководством Е.А. Макеевой проведена разведка по трассе реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1195-1215 км и 1215-1275 км. Всего было заложено 45 шурфов 2х2 м. В ходе работ выявлено 7 объектов археологического наследия - «Поселение Хутор Павловский», «Поселение урочище Богдановка», «Поселение Усошки 1», «Поселение Поповка 1», «Поселение Писарево 1», «Поселение Старые Ивайтенки 2» и «Поселение Старые Ивайтенки 3».

4.2 Унечский район

Первые описания памятников археологии на территории Унечского района появились в начале XX в. и связаны с именами П.С. Уваровой и С.А. Гатцука.

П.С. Уварова систематизировала данные о памятниках археологии на территории Унечского района в работе, подготовленной к XIV Археологическому съезду в Чернигове. Ею описаны курганный могильник Белогорщь, курганный могильник Березина, городище Найтоповичи 1, городище Рассуха 2, городище Рюхов (Уварова, 1906).

С.А. Гатцук обнаружил курганный могильник Жудилово (Гатцук, № 41/1907).

Следующий этап археологических исследований на территории Унечского района, после достаточно длительного перерыва, относится к 70-м гг. XX вв. В 1970 г. в результате разведок А.А. Узянова были обнаружены и обследованы: курганный могильник Аленовка, курганный могильник Белогорщь, селище Буда Зарюхская, курганный могильник Заровье, курганный могильник Красновичи, городище Найтоповичи 1, городище Рюхов, курганный могильник Рюхов (Узянов, № 4806).

Помимо А.А. Узянова в 70-е гг. XX в. в Унечском районе работал Г.Н. Пронин, он обнаружил и обследовал: курганный могильник Жудилово, селище Жудилово, селище Жудилово 2, селище Жудилово 3, городище Рассуха 1, городище Рассуха 2, селище Рассуха (Пронин, № 4991).

В середине 80-х гг. XX в. на территории района работал А.В. Кашкин. Им проводились обследования памятников в ходе составления Свода памятников. В результате разведок А.В. Кашкина были обнаружены и обследованы: курганный могильник Березина, курган Долматово, поселение Чернятка 1, поселение Чернятка 2, поселение Чернятка 3, поселение Чернятка 4, поселение Чернятка 5 (Кашкин, №№ 9725, 10226).

В 1991 г. территорию района обследовали археологи Брянского государственного университета (в то время – педагогического института). В ходе

разведок Е.А. Шинакова были обнаружены и обследованы: городище Горяны 1, селище Рюхов, городище Лыщичи, курганный могильник Лыщичи (Шинаков, № 17751). В 2001 В.Н. Гурьяновым проводилось повторное обследование городища Рассуха 2 (Гурьянов, № 25999).

В 2007 г. в ходе разведок сотрудника отдела охранных раскопок ИА РАН О.И. Хижнякова по трассе проектируемого нефтепровода БТС-II были обнаружены и обследованы: курганный могильник Унеча, поселение Гудово 1, поселение Шевцов 1.

В 2008 г. А.М. Фатьков, обследуя трассу ВОЛС на территории Унечского района, обнаружил селище Горяны 2, селище Горяны 3, селище Борознино 1, поселение Рюхово 5, селище Рюхово 6, селище Найтоповичи 2.

В 2009 г. сотрудник отдела охранных раскопок ИА РАН О.А. Брусенцов в ходе разведки на территории района обнаружил селище Борознино 2 (XI-XIII вв.) и селище Рюхово 7 (X-XIII вв.).

В 2015 г. на территории Унечского района под руководством Е.А. Макеевой проведена разведка по трассе реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Всего было заложено 13 шурфов 2х2 м. В ходе работ выявлено 4 объекта археологического наследия - «Поселение Старые Ивайтенки 1», «Поселение Задубенье 1», «Поселение Задубенье 2» и «Поселение Лужки 1» (частично на территории Стародубского района).

К настоящему времени на территории Унечского района известно более 38 памятников археологии.

5 Методика исследований

Обследование земельного участка, отводимого под устройство защитных сооружений объекта «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215 – 1275 км» проводилось методом сплошной археологической разведки. Протяженность обследованных участков защитных сооружений трассы реконструкции МН составляет около 27 км (рис. 2-15). Маршрут определялся на основании картографического материала, предоставленного заказчиком работ.

Полевой этап работ предварялся сбором и анализом архивных, библиографических и картографических источников. Осуществлялось изучение музейных фондов на предмет археологических находок. Анализировалась геоморфологическая ситуация обследуемой территории с целью определения наиболее перспективных участков для поиска объектов археологического наследия.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией.

После изучения рельефа тщательно осматривались имеющиеся нарушения дневной поверхности – обнажения и разрытия как антропогенного, так и естественного характера. Особое внимание уделялось осмотру распахиваемой поверхности.

После визуального осмотра закладывались шурфы и зачистки. При определении мест закладки шурфов учитывалась ширина отвода и конфигурация защитных сооружений, топография обнажений дневной поверхности, геоморфологическая ситуация, сопоставленная с имеющимися данными о приуроченности памятников археологии к тому или иному типу ландшафта. Принимались во внимание результаты предварительных архивных, картографических библиографических изысканий, а также сведения о находках, происходящих с обследуемой территории.

Заложенные в ходе обследования шурфы имели размеры 1х1 м, 2х1 м и 2х2 м. Все шурфы фиксировались фотографически. Фотографировалось место заложения с разметкой, вид после вскрытия почвенного горизонта и зачистки по материку, стенки. В случае отсутствия признаков ОАН фиксировалась одна, наиболее выразительная с точки зрения стратиграфии стенка. После окончания работ все шурфы были засыпаны и дерновой покров восстановлен (при его наличии).

Все шурфы были ориентированы по сторонам света. Вскрытие шурфов велось горизонтальными зачистками по пластам в 20 см. Сначала снимался дерн (если он присутствовал), затем – гумусный горизонт, который просматривался на предмет наличия археологического материала. При расчистке гумусного слоя велся полевой дневник, куда заносились наблюдения. Высоты определялись с помощью стандартного нивелира.

Осуществлялась привязка шурфов в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84). Географические координаты определялись с точностью до 0,01".

В целом, археологические работы производились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утверждено постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. №32).

6 Результаты полевых археологических работ

В октябре 2018 г. ООО НПО «Черноземье» по заказу АО «Транснефть - ТСД» проведено археологическое обследование земельного участка, отводимого под устройство земляных сооружений для объекта: «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215-1275 км» на территории Почепского и Унечского районов Брянской области. Обследованы земельные участки под устройство защитных сооружений трассы реконструкции МН протяженностью около 27 км и земельные участки под строительство амбаров площадью 5,7 га. В наиболее перспективных для обнаружения памятников местах было заложено 56 шурфов, в том числе на земельных участках, примыкающих к защитным сооружениям, так как они будут задействованы при их устройстве (передвижения строительной техники).

Трасса МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км обходит село Усошки Краснорогского сельского поселения Почепского района Брянской области с юго-запада. На ПК 234+85,9 трасса поворачивает вправо под углом 80,19 град. и идет в направлении север-северо-восток на протяжении 237 м до ПК 237+22, пересекая коридор коммуникаций, состоящий из МН «Дружба-1», «Дружба-2», МНПП «Самара-Брянск-Унеча», подземных кабелей связи МСКБ, ВОЛС, ВЛ, газопровода. В районе с. Усошки защитные сооружения с северной стороны трассы представляли собой вал и канаву, протяженностью 1097 м и высотой 1,5 м, переходящими в вал длиной 333 м. Затем, в 52 м от амбара защитные сооружения вновь имеют двойную линию – вал и канаву, длиной 575 м. Вокруг амбара предусмотрен вал. На этом участке заложены шурфы 1-7 и 46-47 (рис. 3-4, 69-72).

От ПК 237+22 трасса реконструкции поворачивает влево под углом 81 град., идя в направлении запад-северо-запад на протяжении 653 м, пересекая реку Рожок (урез воды - 152,56 м). После перехода через реку Рожок на ПК 243+75,34 трасса реконструкции поворачивает направо под углом 6,25 град. и идет в северо-восточном направлении на протяжении 232,06 м (рис.65-68). От ПК 246+7,4 трасса реконструкции поворачивает налево под углом 4,47

град. и идет по вверх по коренному берегу в направлении запад-северо-запад на протяжении 168,36 м, выходя на водораздельную территорию. На ПК 247+75,77 поворачивает налево под углом 7,1 град. и идет по водоразделу в направлении запад-северо-запад на протяжении 356,98 м. На ПК 251+32,74 трасса поворачивает налево под углом 5,23 град. и идет в западном направлении на протяжении 272,59 м. На ПК 254+5,33 трасса поворачивает налево на 1,54 град. и идет в западном направлении в течение 1244,15 м. На ПК 266+49,48 трасса поворачивает на 4,52 град. идет на протяжении 637,27 м в направлении запад-юго-запад до ПК 272+86,89.

От ПК 272+86,89 трасса поворачивает налево под углом 72,39 град., вновь пересекая коридор коммуникаций, состоящий из нефте- и продуктопроводов, кабелей связи, газопроводов, ВЛ. На ПК 274+56,79 трасса поворачивает направо под углом 76,26 град. и следует вдоль коридора коммуникаций в юго-западном направлении до ПК 287+29,53. На ПК 287+29,53 трасса поворачивает направо под углом 31,75 град. и идет в направлении запад-северо-запад на протяжении 77,99 м. Здесь трасса пересекает асфальтированную автодорогу и затем идет вдоль коридора коммуникаций до ПК 295+82,57. Затем трасса поворачивает в северо-западном направлении и вновь пересекает коридор коммуникаций и идет вдоль него в юго-восточном направлении до ПК 323+73,34. Здесь трасса поворачивает направо под углом 38,28 град. и идет до ПК 325+41,51, откуда поворачивает налево под углом 90 град. и пересекает асфальтированную автодорогу «Первомайское-Витовка». Затем трасса идет вдоль коридора коммуникаций в юго-западном направлении. Между ПК 365 и 367 трасса пересекает небольшой отвержек, относящиеся к системе реки Речицы (рис. 5-6, 64). Защитное сооружение начинается юго-восточнее пос. Кирпичный завод с северо-западной стороны этого участка трассы и представляет собой двойную линию из вала и канавы, длиной 3822 м. Здесь предполагают строительство амбаров, вокруг которых предусматривается защитное сооружение в виде вала, затем на протяжении 196 м остается только вал. Далее защитное сооружения вновь становятся

двойными – вал и канава – на протяжении 525 м. С юго-восточной стороны трассы также предполагается двойная линия из вала и канавы общей длиной 836 м. Вокруг амбара предусмотрен вал. На этом участке заложены шурфы 8, 10, 44-45 (рис. 5-6, 60-63).

От ПК 367+30,04 до ПК 381+61,26 трасса следует в юго-западном направлении вдоль коридора коммуникаций, с юга от него, затем пересекает автодорогу «Речица-Рамасуха» и далее на юго-запад до ПК 402+70,3, где поворачивает направо на 59,18 град. в северо-западном направлении. Здесь трасса пересекает коридор коммуникаций продукто- и нефтепроводов, кабелей связи, ВЛ и выходит к автодороге «Речицы-Семцы» - отвилку от трассы А240 «Брянск-Гомель». Южнее села Речица, между ПК 396 и ПК 398, трасса обходит с севера небольшой отрог, который представляет собой исток балки, впадающей в реку Судость (рис. 6, 58-59). Южнее д. Речица, от железной дороги до автодороги «Речица-Рамасуха», с юго-восточной стороны трассы защитное сооружение начинается с вала, длиной 104 м, и переходят в двойную линию вал и канава, общей протяженностью 1929 м. На этом участке предполагается строительство амбара, вокруг которого также предусмотрен вал. В районе амбара заложен шурф 9 (рис. 6).

После пересечения автодороги «Речица-Рамасуха», от ПК 408+51,05 трасса следует в юго-западном направлении через лесную и заболоченную местность, постепенно спускаясь к руслу реки Судость. В районе ПК 415+50 начинается склон коренного берега реки Судость, образованный безымянным ручьем, впадающим в Судость (рис. 7). Между ПК 446 и ПК 448 трасса пересекает реку Судость.

От ПК 457+64,89 трасса следует в северо-восточном направлении, поднимаясь по коренному берегу реки Судость до ПК 469+81,7. Между ПК 471 и ПК 472 трасса переходит автодорогу-отвилок на деревню Рогово, а затем следует в юго-западном направлении до ПК 484+48,3 (рис. 7, 52-57). Здесь с северо-восточной стороны трассы защитные сооружения начинались валом длиной 78 м и продолжались двойной линией вал и канава на протяжении

334 м. После чего защитные сооружения уходили в 2 направлениях на север и на юго-запад. Вал, длиной 71 м, поворачивал на север, к амбару, вокруг которого предусмотрена двойная линия из вала и канавы. От амбара уходит двойная линия вал и канава длиной 1240 м. С этой стороны трассы заложены шурфы 13, 39-43, 48-53. Обнаружено два ОАН: «Рогово 1, местонахождение» (рис. 8, 74-75) и «Рогово 2, местонахождение» (рис. 8, 76-77). На юго-запад уходил вал длиной 249 м, поворачивая на северо-запад сооружения становились двойной линией из вала и канавы на протяжении 982 м до автодороги на д. Рогово. После дороги защитные сооружения поворачивают на юго-запад и представляют собой двойную линию из вала и канавы на протяжении 832 м. На этом участке предполагается строительство амбара с защитной линией из вала. Здесь заложены шурфы 11 и 12 (рис. 7, 50-51).

Между ПК 484+48,3 и ПК 486 трасса пересекает автодорогу «Брянск-Гомель», а затем поворачивает на юго-запад и в районе ПК 494+60 выходит на край коренного берега реки Бобровник (рис. 9, 43-45, 48-49). Защитные сооружения на этом участке с северо-западной стороны трассы представляют собой двойную линию из вала и канавы длиной 708 м, вокруг амбара и далее на юго-восток уходит только вал длиной 135 м. На левом берегу реки Бобровник заложены шурфы 14, 16-18, 37-38, 54-56. Обнаружено ОАН «Писарево 2, поселение» (рис. 10, 46-47, 73).

Между ПК 500 и ПК 501 трасса переходит реку Бобровник, а затем поднимается по коренному берегу на надпойменную террасу. От ПК 505+13,59 трасса идет в западном направлении вдоль автодороги А240 «Брянск-Гомель». В районе ПК 506, ПК 507 трасса пересекает балку, впадающую в реку Бобровник. Защитные сооружения здесь начинаются на северо-западной стороне трассы с вала вокруг амбара, который продолжается на протяжении 249 м. Он уходит на юго-восточную сторону трассы и переходит в двойную линию из вала и канавы длиной 465 м. После чего вновь переходит в вал длиной 383 м. На месте амбара заложен шурф 15 (рис. 9).

Далее трасса реконструкции МН идет вдоль автодороги А 240 «Гомель-Брянск» и в районе 1249 км поворачивает на северо-запад (рис. 7). Южнее д. Малое Староселье с северо-западной стороны трассы защитные сооружения представляют собой двойную линию из вала и канавы, общей протяженностью 1272 м. Здесь предполагается амбар, вокруг которого предполагается вал. От амбара в юго-западном направлении уходит вал длиной 152 м и продолжается с юго-восточной стороны трассы двойной линией из вала и канавы, протяженностью 1033 м. В районе амбара заложен шурф 20 (рис. 11, 42).

Далее трасса идет в северо-восточном направлении, где на 1251 км пересекает балку, впадающую в реку Бобровник. Далее трасса поворачивает в западном направлении и идет вдоль реки Бобровник, вверх по течению, обходя поселок Московский с юга. Защитные сооружения здесь начинаются с северо-западной стороны трассы валом, протяженностью 513 м до амбара объемом 2000 м³. После амбара двойная линия из вала и канавы идет с юго-восточной стороны трассы в обратном направлении на протяжении 639 м. В районе амбара заложен шурф 21. После автодороги на пос. Московский защитные сооружения с южной стороны трассы представляли собой двойную линию из вала и канавы, общей длиной 831 м. Здесь предполагается амбар, вокруг которого предусмотрен вал. На этом участке заложен шурф 23 (рис. 12, 38-41).

Затем трасса поворачивает в юго-западном направлении, обходит село Товбозино и поселок Высоцкий с юго-востока. Здесь трасса захватывает верховья балок - истоков реки Бобровник. С северо-западной стороны трассы защитные сооружения на протяжении 647 м состояли из двойной линии вала и канавы, затем поворачивали на юг только валом длиной 182 м к амбару, который обходили вокруг. От амбара с юго-восточной стороны трассы двойная линия из вала и канавы шла в северо-восточном направлении 755 м. На этом участке заложены шурфы 22 и 26 (рис. 12, 34-37). Еще одно защитное сооружение на этом участке начинается вокруг амбара с юго-восточной стороны трассы и представляет собой вал, идущий в северо-западном направлении

220 м и затем поворачивающий на юго-запад уже с северо-западной стороны трассы двойной линией из вала и канавы, длиной 803 м. Здесь заложены шурфы 24 и 25 (рис. 12, 32-33).

За поселком Высоцкий трасса продолжает следовать в юго-западном направлении, выходя на водораздел рек Бойни и Бобровник. Затем трасса обходит с севера село Горяны и выходит в районе 1260 км в бассейн реки Бойни. В начале трасса выходит к небольшим балкам - притокам Бойни. На 1261 км трасса реконструкции МН переходит реку Бойню (рис. 13).

Далее трасса реконструкции МН следует в юго-западном направлении, пересекая еще одну крупную балку - правый приток реки Бойни. Затем трасса реконструкции МН пересекает балку и продолжает следовать в юго-западном направлении в сторону автодороги А240 «Брянск-Гомель».

Далее трасса реконструкции МН идет по водораздельной местности и выходит к левому берегу реки Дубны. На этом участке защитные сооружения с северо-западной стороны трассы представляют собой двойную линию из вала и канавы длиной 430 м до амбара. Вокруг амбара и далее в юго-восточном направлении на юго-восточную сторону трассы уходит вал длиной 144 м. Здесь заложены шурфы 27 и 36 (рис. 14, 29-31).

От русла реки Дубны трасса реконструкции МН следует в юго-западном направлении, пересекая автодорогу от села Задубенье до шоссе А240 «Брянск-Гомель». На этом участке трасса постепенно поднимается из поймы реки Дубны на коренной берег. Защитные сооружения здесь начинаются вокруг амбара с северо-западной стороны трассы. Вокруг него и далее в южном направлении на юго-восточную сторону трассы идет вал длиной 73 м, который переходит в двойную линию из вала и канавы, протяженностью 442 м до шоссе. В районе амбара заложен шурф 28 (рис. 14, 25-28).

Далее трасса реконструкции МН продолжает идти в юго-западном направлении, пересекает шоссе «Брянск-Гомель» и идет через лесной массив к долине реки Рассухи, обходя с северо-запада деревню Ляды. На этом участке защитные сооружения начинаются валом вокруг амбара с юго-восточной

стороны трассы. От амбара на северо-запад на северо-восточную сторону трассы уходит вал длиной 84 м, который переходит в двойную линию из вала и канавы, протяженностью 382 м. Затем поворачивает на юго-запад только валом длиной 239 м. Северо-восточнее д. Ляды с юго-восточной стороны трассы начинаются защитные сооружения двойной линией из вала и канавы длиной 1533 м, которая переходит в вал и поворачивает на юго-восток к амбару, который обходит вокруг. От амбара вал уходит на северо-запад на 111 м. В районе амбара заложен шурф 29 (рис. 15, 23-24).

После перехода через реку Рассуху трасса реконструкции МН поднимается на правый коренной берег реки и выходит на надпойменную террасу, возвышающуюся над урезом воды на 25-30 м. От долины реки Рассухи трасса выходит на водораздел, следуя в северо-западном направлении, а затем огибает истоки балки - притока реки Стешны, и оканчивается у ЛДПС «Унеча» (рис. 15, 16-22). Защитные сооружения на этом участке начинаются юго-западнее д. Борознино валом на южной стороне трассы и уходят на 235 м на северо-запад к амбару. От амбара по северо-восточной стороне трассы на северо-запад идет двойная линия из вала и канавы на 1152 м. Здесь заложены шурфы 30 и 31. Юго-восточнее д. Лужки начинается еще одно защитное сооружение на этом участке. На северной стороне трассы начинается вал длиной 295 м и уходит в юго-западном направлении на южную сторону трассы, к амбару. От амбара по южной стороне трассы уходит двойная линия из вала и канавы на 1119 м, к ЛПДС «Унеча». Здесь заложены шурфы 32-35 (рис. 15).

На наиболее перспективных с точки зрения обнаружения объектов археологического наследия участках в ходе работ было заложено 56 шурфов. В результате проведенного дополнительного обследования выявлено 3 объекта археологического наследия «Писарево 2, местонахождение», «Рогово 1, местонахождение», «Рогово 2, местонахождение».

Шурф 1 (N52°54'55,09" E33°41'12,73") (рис. 4, 78-80) размерами 2х1 м. Он расположен на юго-западной окраине с. Усошки на левом берегу р. Ро-

жок, удален от реки на юго-восток на 312 м. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 2 (N52°54'48,69" E33°41'49,80") (рис. 4, 81-83) размерами 2х1 м. Он расположен вблизи южной окраины с. Усошки, на 418 м южнее д. 39 по ул. Молодежная, на водоразделе р. Рожок и р. Милечь. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-коричневая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 3 (N52°54'54,25" E33°42'35,27") (рис. 4, 84-86) размерами 2х1 м. Он расположен вблизи юго-восточной окраины с. Усошки, на 75 м юго-западнее кладбища на ул. Рабочая, на 180 м юго-восточнее безымянной водоносной балки, входящей слева в р. Рожок. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по матери-

ку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,2-0,25 м – перемешанный слой темно-серой супеси, угля и единичных кирпичей;

0,25-0,5 м – темно-коричневая гумусированная супесь;

с 0,5 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 4 (N52°54'50,01" E33°41'49,02") (рис. 4, 87-89) размерами 1х1 м. Он расположен вблизи южной окраины с. Усошки, на 393 м южнее д. 39 по ул. Молодежная, на водоразделе р. Рожок и р. Милечь, левого притока р. Рожок. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,4 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,4 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 5 (N52°54'38,73" E33°41'46,45") (рис. 4, 90-92) размерами 1х1 м. Он расположен вблизи южной окраины с. Усошки, на 305 м южнее шурфа 6, на водоразделе р. Рожок и р. Милечь, левого притока р. Рожок. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После за-

чистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,35 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,35 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 6 (N52°54'48,61" E33°41'46,96") (рис. 4, 93-95) размерами 1х1 м. Он расположен вблизи южной окраины с. Усошки, на 52 м западнее шурфа 2, на водоразделе р. Рожок и р. Милечь, левого притока р. Рожок. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 7 (N52°54'39,01" E33°42'04,56") (рис. 4, 96-98) размерами 1х1 м. Он расположен на 337 м южнее шурфа 5, на водоразделе р. Рожок и р. Милечь, левого притока р. Рожок. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 8 (N52°53'35,94" E33°31'05,32") (рис. 5, 99-101) размерами 2х1 м. Он расположен вблизи восточной окраины пос. Хлебороб, на 257 м юго-восточнее д. 50 по ул. Центральная, на 440 м южнее безымянного ручья, впадающего слева в р. Судость. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,3 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,1 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

с 0,1 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 9 (N52°52'40,71" E33°28'16,87") (рис. 6, 102-104) размерами 2х1 м. Он расположен вблизи южной окраины пос. Речица, на 595 м южнее д. 13 по ул. Речицкая. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,7 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 10 (N52°53'21,05" E33°29'56,37") (рис. 6, 105-107) размерами 2х1 м. Он расположен вблизи западной окраины пос. Хлебороб, на 201 м южнее

д. 6 по ул. Центральная, на 415 м южнее безымянного ручья, впадающего слева в р. Судость. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,4 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 11 (N52°51'58,33" E33°21'57,36") (рис. 7, 108-110) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе рек Судость, Коста и Бобровник. Шурф удален на 784 м северо-западнее д. 1 по ул. Садовая, на 576 м юго-восточнее трассы А-240. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 1,1 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – светло-серая гумусированная супесь;

0,3-0,9 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,9 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 12 (N52°51'54,66" E33°23'06,33") (рис. 7, 111-113) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе рек Коста и Судость. Шурф удален на 525 м северо-западнее р. Судость и на 478 м северо-восточнее д. 15 по ул. Садовая с. Рогово. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверх-

ность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 13 (N52°52'05,19" E33°23'22,07") (рис. 7, 114-116) размерами 2х1 м. Он расположен на мысообразном участке правого коренного берега р. Коста. Шурф удален на 336 м юго-западнее реки и на 908 м северо-восточнее д. 15 по ул. Садовая с. Рогово. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 14 (N52°51'41,66" E33°20'09,95") (рис. 9, 117-121) размерами 2х1 м. Находится в западной части ОАН «Писарево 2, местонахождение». Он расположен на склоне левого коренного берега р. Бобровник. Шурф удален на 200 м северо-восточнее реки и на 386 м восточнее конца ул. Писаревская д. Писарево. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,85 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,25-0,4 м – светло-серая гумусированная супесь (подзол);

с 0,4 м – желто-коричневый песок (материк).

В пласте 2 (слой светло-серой гумусированной супеси) обнаружено 4 находки. Это лепная керамика эпохи поздней бронзы – раннего железного века – 4 стенки (рис. 122, *2-5*). В пласте 3 (слой светло-серой гумусированной супеси) также обнаружено 4 находки. Это лепная керамика эпохи поздней бронзы – раннего железного века – 4 стенки (рис. 122, *6-9*).

Шурф засыпан.

Шурф 15 (N52°51'21,16" E33°19'29,62") (рис. 9, 123-125) размерами 2х1 м. Он расположен на правом коренном берегу р. Бобровник. Шурф удален на 438 м западнее реки и на 268 м южнее конца ул. Писаревская д. Писарево. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серый гумусированный суглинок, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,4 м – темно-серый гумусированный суглинок;

с 0,4 м – светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 16 (N52°51'42,46" E33°20'10,41") (рис. 9, 126-128) размерами 1х1 м. Он расположен на склоне левого коренного берега р. Бобровник. Шурф удален на 222 м северо-восточнее реки, на 400 м северо-восточнее конца ул. Писаревская д. Писарево и на 25 м север-северо-восточнее шурфа 14. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. По-

сле зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Зачистка 1 (N52°51'41,82" E33°20'09,32") (рис. 9, 129-130) длиной 2 м. Она расположена на склоне левого коренного берега р. Бобровник. Зачистка удалена на 191 м северо-восточнее реки и на 13 м северо-западнее шурфа 14. Зачистка сделана на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя не выявлено.

Шурф 17 (N52°51'42,03" E33°20'12,35") (рис. 9, 131-133) размерами 1х1 м. Он расположен на склоне левого коренного берега р. Бобровник. Шурф удален на 244 м северо-восточнее реки и на 46 м восток-северо-восточнее шурфа 14. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 18 (N52°51'43,89" E33°20'07,19") (рис. 9, 134-136) размерами 1х1 м. Он расположен на склоне левого коренного берега р. Бобровник. Шурф удален на 210 м северо-восточнее реки и на 86 м северо-западнее шурфа 14. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,1 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,1-0,2 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 19 (N52°51'47,75" E33°20'47,69") (рис. 9, 137-139) размерами 1х1 м. Он расположен на водоразделе рек Бобровник и Судость. Шурф удален на 975 м восточнее р. Бобровник и на 683 м северо-восточнее шурфа 17. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – светло-желтая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 20 (N52°50'26,03" E33°16'51,03") (рис. 11, 140-142) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе рек Бобровник и Судость. Шурф удален на 738 м северо-западнее начала водоносной балки, входящей справа в р. Судость, и на 1 км 70 м юго-восточнее д. 15 по ул. Солнечная д. Малое Староселье. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-коричневая гумусированная супесь;

0,2-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,25-0,4 м – светло-серая супесь (подзол);

с 0,4 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 21 (N52°50'10,41" E33°12'13,65") (рис. 12, 143-144) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу безымянного ручья, правого притока р. Бобровник. Шурф удален на 185 м юго-восточнее ул. Полевая пос. Московский и на 352 м северо-западнее безымянного ручья. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 22 (N52°49'51,52" E33°10'04,04") (рис. 12, 145-147) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе реки Бобровник и безымянного ручья, впадающего справа в р. Бобровник. Шурф удален на 851 м северо-западнее ручья и на 985 м юго-восточнее р. Бобровник, на 444 м юго-западнее д. 10 по ул. Луговая п. Московский. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,2-0,45 м – светло-серая супесь;

с 0,45 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 23 (N52°50'01,96" E33°10'50,94") (рис. 12, 148-150) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе реки Бобровник и безымянного ручья, впадающего справа в р. Бобровник. Шурф удален на 488 м севернее ручья и на 697 м юго-западнее д. 7 по ул. Луговая п. Московский. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,4 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,4 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 24 (N52°49'45,09" E33°09'57,42") (рис. 12, 151-153) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе реки Бобровник и безымянного ручья, правого притока р. Бобровник. Шурф удален на 753 м северо-западнее ручья и на 983 м юго-восточнее р. Бобровник, на 1,6 км юго-западнее д. 10 по ул. Луговая п. Московский. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 25 (N52°49'49,40" E33°09'48,79") (рис. 12, 154-156) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе реки Бобровник и безымянного ручья, правого притока р. Бобровник. Шурф удален на 886 м севернее ручья и на 815 м южнее р. Бобровник, на 895 м юго-западнее южной окраины д. Товбозино. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,45 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 26 (N52°49'59,16" E33°10'04,55") (рис. 12, 157-159) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе реки Бобровник и безымянного ручья,

впадающего справа в р. Бобровник. Шурф удален на 977 м северо-западнее ручья и на 765 м южнее р. Бобровник, на 762 м юго-западнее южной окраины д. Товбозино. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,35 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,35-0,55 м – темно-серый гумусированный суглинок;

с 0,25 м – желто-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 27 (N52°47'28,58" E33°03'31,08") (рис. 14, 160-162) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу реки Дубна. Шурф удален на 369 м юго-восточнее от реки и на 588 м северо-западнее северной окраины д. Новые Ивайтенки. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,2-0,25 м – светло-серая супесь;

0,25-0,4 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,4-0,5 м – светло-серая супесь;

с 0,5 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 28 (N52°46'57,69" E33°02'54,78") (рис. 14, 163-165) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу урочища Барок. Шурф удален на 677 м западнее от р. Дубна и на 420 м юго-восточнее южной окраины д. Задубенье. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 29 (N52°46'00,01" E33°00'12,62") (рис. 15, 166-168) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе р. Рассуха и безымянного ручья. Шурф удален на 981 м восточнее от р. Рассуха и на 636 м юго-восточнее безымянного ручья, являющегося левым притоком р. Рассуха, на 551 м северо-западнее северо-западной окраины д. Ляды. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 30 (N52°45'33,24" E32°59'07,09") (рис. 15, 169-171) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Рассуха. Шурф удален на 66 м за-

паднее от р. Рассуха и на 1 км 155 м южнее юго-восточной окраины д. Борозднино. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,3-0,55 м – темно-серый гумусированный суглинок;

с 0,55 м – желто-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 31 (N52°45'25,76" E32°59'21,70") (рис. 15, 172-174) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Рассуха. Шурф удален на 672 м западнее от р. Рассуха и на 1 км 159 м севернее р. Стешна, являющейся правым притоком р. Рассуха, на 1 км 290 м севернее северной окраины с. Гарцево. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серый гумусированный суглинок, сильно проработанная корнями;

0,05-0,3 м – темно-серый гумусированный суглинок;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 32 (N52°45'48,07" E32°57'32,07") (рис. 15, 175-177) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу безымянного ручья, являющимся левым притоком р. Стешна. Шурф удален на 108 м северо-западнее от ручья и на 1 км 240 м северо-восточнее северной окраины с. Семешково. Шурф ори-

ентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями;

0,05-0,6 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,6 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 33 (N52°45'46,35" E32°57'30,70") (рис. 15, 178-180) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу безымянного ручья, являющимся левым притоком р. Стешна. Шурф удален на 55 м северо-западнее от ручья и на 1 км 151 м северо-восточнее северной окраины с. Семешково, на 59 м юго-западнее шурфа 32. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 34 (N52°45'44,80" E32°57'22,51") (рис. 15, 181-184) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу безымянного ручья, являющимся левым притоком р. Стешна. Шурф удален на 68 м севернее от ручья и на 1 км 135 м севернее северной окраины с. Семешково, на 160 м юго-западнее шурфа 33. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность

представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,7 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

В северо-восточном углу шурфа прослеживалась яма природного происхождения. Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 35 (N52°45'43,90" E32°57'14,14") (рис. 15, 185-187) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу безымянного ручья, являющимся левым притоком р. Стешна. Шурф удален на 51 м севернее от ручья и на 1 км 47 м севернее северной окраины с. Семешково, на 159 м юго-западнее шурфа 34. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность представляла собой стерню. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 36 (N52°47'20,68" E33°03'14,14") (рис. 14, 188-190) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу р. Дубна. Шурф удален на 145 м северо-восточнее от реки и на 847 м западнее северной окраины д. Новые Ивайтенки. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 37 (N52°51'32,71" E33°20'08,55") (рис. 9, 191-193) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу р. Бобровник, правого притока р. Судость. Шурф удален на 170 м восточнее от реки и на 535 м севернее северной окраины п. Бобровник. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 38 (N52°51'35,20" E33°20'11,38") (рис. 9, 194-196) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу р. Бобровник, правого притока р. Судость. Шурф удален на 207 м восточнее от реки и на 570 м юго-восточнее восточной окраины д. Писарево, на 93 м северо-восточнее шурфа 37. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,3-0,55 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,55 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 39 (N52°52'06,15" E33°22'48,18") (рис. 7, 197-199) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 426 м юго-западнее от реки и на 469 м южнее южной окраины п. Ратный Ров. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,85 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,35 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,35 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 40 (N52°52'08,92" E33°22'50,43") (рис. 7, 200-202) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 346 м юго-западнее от реки и на 398 м южнее южной окраины п. Ратный Ров, на 95 северо-западнее шурфа 39. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 41 (N52°52'08,12" E33°23'04,94") (рис. 7, 203-205) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 198 м южнее от реки и на 563 м западнее западной окраины п. Песчанка, на 160 м северо-восточнее шурфа 12. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 42 (N52°52'09,64" E33°23'10,69") (рис. 7, 206-221) размерами 2х2 м. Он расположен в северной части ОАН «Рогово 1, местонахождение», на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 150 м южнее от реки и на 902 м северо-западнее д. 17 по ул. Садовая с. Рогово, на 122 м северо-восточнее шурфа 41. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 2,35 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь;

0,3-1,4 м – серая и желтая супесь;

с 1,4 м – желто-коричневый песок (материк).

В пласте 2 (слой темно-серой гумусированной супеси) обнаружено 2 находки. Это лепная керамика эпохи поздней бронзы – раннего железного века – 1 стенки (рис. 222, *2*) и отщеп кремня эпохи неолита (рис. 222, *1*).

Шурф засыпан.

Шурф 43 (N52°52'11,34" E33°23'19,02") (рис. 7, 223-225) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 128 м южнее от реки и на 260 м юго-западнее северо-западной окраины п. Песчанка, на 164 м северо-восточнее шурфа 42. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 44 (N52°53'55,52" E33°32'41,06") (рис. 5, 226-228) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе рек Судость и Рожок, на 896 м юго-восточнее ул. Приозерная пос. Кирпичный Завод, на 830 м южнее безымянного ручья, впадающего слева в р. Судость. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-коричневая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 45 (N52°53'54,69" E33°32'37,76") (рис. 5, 229-231) размерами 2х1 м. Он расположен на водоразделе рек Судость и Рожок, на 911 м юго-восточнее ул. Приозерная пос. Кирпичный Завод, на 864 м южнее безымянного ручья, впадающего слева в р. Судость. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – белый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 46 (N52°54'41,59" E33°41'21,57") (рис. 4, 232-234) размерами 2х1 м. Он расположен вблизи с. Усошки, на 417 м юго-западнее д. 53 по ул. Луговая, на 398 м северо-восточнее р. Милечь, левого притока р. Рожок, на водоразделе р. Рожок и р. Милечь. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь (подзол);

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 47 (N52°54'49,39" E33°41'20,82") (рис. 4, 235-237) размерами 2х1 м. Он расположен на южной окраине с. Усошки, на 270 м юго-западнее д. 53 по ул. Луговая, на 510 м южнее р. Рожок, левого притока р. Судость, на водоразделе р. Рожок и р. Милечь, левого притока р. Рожок. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – темно-серая гумусированная супесь (подзол);

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 48 (N52°52'08,36" E33°23'11,69") (рис. 7, 238-241) размерами 2х1 м. Он расположен в южной части ОАН «Рогово 1, местонахождение», на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 205 м южнее от реки и на 861 м северо-западнее д. 17 по ул. Садовая с. Рогово, на 44 м юго-восточнее шурфа 42. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

В пласте 1 (слой светло-серой гумусированной супеси) обнаружена 1 находка. Это отщеп кремня эпохи неолита (рис. 242, *1*).

Шурф засыпан.

Шурф 49 (N52°52'06,78" E33°23'07,96") (рис. 7, 234-245) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 246 м южнее от реки и на 884 м северо-западнее д. 17 по ул. Садовая с. Рогово, на 72 м юго-восточнее шурфа 41. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Шурф пройден на глубину до 0,4 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 50 (N52°52'04,35" E33°23'04,58") (рис. 4, 246-248) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 326 м южнее от реки и на 689 м северо-западнее д. 15 по ул. Садовая с. Рогово, на 98 м юго-западнее шурфа 49. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,75 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – светло-серая гумусированная супесь;

0,25-0,4 м – темно-серая гумусированная супесь (подзол);

с 0,4 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 51 (N52°52'02,13" E33°23'03,58") (рис. 7, 249-251) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость.

Шурф удален на 392 м южнее от реки и на 621 м северо-западнее д. 15 по ул. Садовая с. Рогово, на 70 м юго-западнее шурфа 50. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,2 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,2 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 52 (N52°52'01,97" E33°23'13,10") (рис. 7, 252-254) размерами 2х1 м. Он расположен на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 409 м южнее от реки и на 721 м северо-западнее д. 15 по ул. Садовая с. Рогово, на 177 м восточнее шурфа 51. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 53 (N52°52'06,02" E33°23'17,72") (рис. 7, 255-258) размерами 2х1 м. Он расположен в западной части ОАН «Рогово 2, местонахождение», на правом берегу р. Коста, правого притока р. Судость. Шурф удален на 288 м южнее от реки и на 870 м северо-западнее д. 15 по ул. Садовая с. Рогово, на

76 м северо-западнее шурфа 13. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,6 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – желто-коричневый песок (материк).

В пласте 1 (слой светло-серой гумусированной супеси) обнаружено 4 находки. Это лепная керамика эпохи поздней бронзы – раннего железного века – 2 стенки (рис. 259, *1-2*) и гончарная керамика Нового времени XVIII – XIX вв. (рис. 259, *3-4*).

Шурф засыпан.

Шурф 54 (N52°51'40,42" E33°20'10,81") (рис. 9, 260-262) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу р. Бобровник, правого притока р. Судость. Шурф удален на 257 м восточнее от реки и на 493 м юго-восточнее северной окраины д. Писарево. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 55 (N52°51'37,98" E33°20'08,45") (рис. 9, 263-265) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу р. Бобровник, правого притока р. Судость. Шурф удален на 128 м восточнее от реки и на 520 м восточнее восточной окраины д. Писарево. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная по-

верхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-коричневая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,3 м – темно-серая гумусированная супесь;

с 0,3 м – темно-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Шурф 56 (N52°51'38,21" E33°20'17,43") (рис. 9, 266-268) размерами 2х1 м. Он расположен на левом берегу р. Бобровник, правого притока р. Судость. Шурф удален на 301 м восточнее от реки и на 684 м восточнее восточной окраины д. Писарево. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материку был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,45 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,25 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,25 м – темно-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан.

Зачистка 2 (N52°51'38,80" E33°20'15,49") (рис. 9, 269-270) длиной 2 м. Она расположена на склоне левого коренного берега р. Бобровник. Зачистка удалена на 248 м восток-северо-восточнее реки и на 40 м северо-западнее шурфа 56. Зачистка сделана на глубину до 0,5 м.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0-0,05 м – плотная темно-серая гумусированная супесь, сильно проработанная корнями, т.е. дерн;

0,05-0,15 м – светло-серая гумусированная супесь;

с 0,15 м – желто-коричневый песок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя не выявлено.

В результате проведенного обследования выявлено три ОАН.

ОАН «Писарево 2, местонахождение». Объект расположен на территории Почепского муниципального района, на мысу левого берега р. Бобровник, в 0,46 км к востоку от восточной окраины с. Писарево, к северо-западу от технического коридора трубопроводов и автомобильной трассы А-240, в 2,3 км к северо-западу от места впадения р. Бобровник в р. Судость. Памятник выявлен в 2018 г. Г.Л. Земцовым. Границы территории местонахождения имеют неправильную подтрапецивидную многоугольную форму (~ 42х34/47 м). Перепад высот по балтийской системе колеблется от 138 м (урез воды в р. Бобровник) до 159 м (вершина мыса). Границы определены на основании данных шурфовки (шурф 14), топографии и результатов сбора подъёмного материала. Общий периметр границы территории объекта археологического наследия составляет 161 м, площадь территории – 1610 кв. м. Мощность культурного слоя варьирует до 0,9 м. Культурный слой слабонасыщенный. Территория местонахождения задернована, частично занята деревьями. Исходя из данных шурфовки, ОАН датируется в широких пределах от эпохи бронзы до раннего Средневековья. Выявлена лепная керамика. На данном этапе исследования представляется, что местонахождение Писарево 2 представляет собой кратковременную стоянку.

ОАН «Рогово 1, местонахождение». Объект расположен на территории Почепского муниципального района, на террасе правого берега р. Коста, правого берега р. Судость, в 0,9 км к северо-востоку от д.№15 ул. Садовая с. Рогово, в 0,33 км к западу от ур. Песчанка, к северу от технического коридора трубопроводов, в 0,97 км к западу юго-западу от места впадения р. Коста в р. Судость. Памятник выявлен в 2018 г. Г.Л. Земцовым. Границы территории местонахождения имеют неправильную подтрапецивидную многоугольную форму (~ 65х47 м). Перепад высот по балтийской системе колеблется от 137

м (урез воды в р. Судость) до 144 м (вершина террасы). Границы определены на основании данных шурфовки (заложено 9 шурфов) и топографии (понижения рельефа, промоины, старечные блюдца). Общий периметр границы территории объекта археологического наследия составляет 193 м, площадь территории – 2596 кв. м. Мощность культурного слоя варьирует до 0,5 м. Культурный слой слабонасыщенный. Территория местонахождения задернована. Исходя из данных шурфовки, ОАН датируется эпохой неолита. Выявлена лепная керамика и два кремневых орудия. На данном этапе исследования представляется, что местонахождение Рогово 1 представляет собой кратковременную стоянку.

ОАН «Рогово 2, местонахождение». Объект расположен на территории Почепского муниципального района, на террасе правого берега р. Коста, правого берега р. Судость, в 0,86 км к северо-востоку от д.№15 ул. Садовая с. Рогово, в 0,28 км к западу от ур. Песчанка, к северу от технического коридора трубопроводов, в 0,97 км к западу юго-западу от места впадения р. Коста в р. Судость. Памятник выявлен в 2018 г. Г.Л. Земцовым. Границы территории местонахождения имеют прямоугольную форму (~40х33 м). Перепад высот по балтийской системе колеблется от 137 м (урез воды в р. Судость) до 144 м (вершина террасы). Границы определены на основании данных шурфовки (заложено 9 шурфов) и топографии (понижения рельефа, промоины, старечные блюдца). Общий периметр границы территории объекта археологического наследия составляет 149 м, площадь территории – 1384 кв. м. Мощность культурного слоя варьирует до 0,5 м. Культурный слой слабонасыщенный. Территория местонахождения задернована. Исходя из данных шурфовки, ОАН датируется эпохой поздней бронзы – раннего железного века. Выявлена лепная и гончарная керамика нового времени XVIII – XIX вв. На данном этапе исследования представляется, что местонахождение Рогово 2 представляет собой кратковременную стоянку.

Заключение

В октябре 2018 г. ООО НПО «Черноземье» по заказу АО «Транснефть - ТСД» проведено археологическое обследование земельного участка, отводимого под устройство земляных защитных сооружений объекта «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215 – 1275 км» в границах Почепского и Унечского районов Брянской области.

Были обследованы земельные участки под устройство защитных сооружений трассы реконструкции МН протяженностью около 27 км и земельные участки под строительство амбаров площадью 5,7 га. В процессе работы заложено 56 шурфов размерами 1х1 м, 2х1 м и 2х2 м и 2 зачистки, проведен осмотр обнажений грунта, поиск курганных насыпей на всем участке обследования.

Выявлены следующие объекты археологического наследия: «Писарево 2, местонахождение», «Рогово 1, местонахождение» и «Рогово 2, местонахождение». Они расположены вне проектируемого землеотвода. В границах проектируемого землеотвода объекты археологического наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия не требуются.

Археолог ООО НПО «Черноземье»  Г.Л. Земцов

Список архивных источников

1. Артишевская Л.В. Отчет о работах Деснинского отряда Славянской экспедиции ИИМК АН СССР. 1956 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 1657.

2. Брусенцов О.А. Отчет об археологических разведках на территории Унечского и Суражского районов Брянской области в 2009 году // // Архив ИА РАН. Р-I. временно б/н.

3. Гатцук С.А. Раскопки в Мглинском уезде // Архив ИИМК РАН. Ф.1. Оп.1. № 55/1906.

4. Гурьянов В.Н. Отчет об археологических разведках в Брянской области в 2001 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 25999.

5. Жуков В.А. Отчет о разведках на территории Почепского района Брянской области в 2008 году // Архив ИА РАН. Р-I. Временно б/н.

6. Заверняев Ф.М. Отчет Ф. М. Заверняева – разведки в Брянской области. 1948 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 201.

7. Заверняев Ф.М. Отчет об археологических обследованиях в долине р. Судость в 1955 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 1068.

8. Заверняев Ф.М. Отчет об археологических обследованиях в бассейне реки Судость в 1956 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 1237.

9. Заверняев Ф.М. Отчет об археологических исследованиях в бассейне реки Судость в сезон 1957 г. (Почепское селище и Посудичское селище) // Архив ИА РАН. Р-I. № 1439.

10. Заверняев Ф.М. Отчет об археологических исследованиях Брянского областного краеведческого музея в 1958 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 1731.

11. Заверняев Ф.М. Отчет об археологических исследованиях Брянского краеведческого музея, проведённых в 1959 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 1881.

12. Кашкин А.В. Отчет о работе Брянского отряда Деснинско-Сейминской экспедиции ИА АН СССР в 1971 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 5028.

13. Кашкин А.В. Отчет о работе Центрально-Черноземного отряда в 1984г. Ч. 1: Разведки в Брянской области // Архив ИА РАН. Р-I. № 9725.

14. Кашкин А.В. Отчет о работе Центрально-Черноземного отряда в 1985 г. Ч. 2: Брянская область // Архив ИА РАН. Р-I. № 10226.

15. Левенок В.П. Отчет об археологических работах в бассейне реки Десны в пределах Брянской области в 1947 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 103.

16. Левенок В.П. Отчет о разведках на территории Брянской области по р. Десне. 1948 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 226.

17. Мельниковская О.Н. Отчет о работах Деснинского отряда ИА АН СССР // Архив ИА РАН. Р-I. № 4202.

18. Мельниковская О.Н. Отчет о работе Деснинского отряда // Архив ИА РАН. Р-I. № 4391.

19. Поршняков Г.М. Карта памятников старины Трубчевского уезда // Архив ИИМК РАН. 1924. Ф.2. №131/1925.

20. Пронин Г.Н. Отчет о работе Судостьского отряда Среднеднепровской экспедиции ИА АН СССР в 1973 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 4991.

21. Пронин Г.Н. Отчет о работе Судостьского отряда Среднеднепровской экспедиции ИА АН СССР в 1973 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 4991.

22. Пронин Г.Н. Отчет о работе Брянского отряда в 1975 г. // Архив ИА РАН. Р-I. № 5476.

23. Смирнов А.С. Отчет о разведках на территории Брянской области // Архив ИА РАН. Р-I. № 9478.

24. Терещенко Е.И. Археологическое обследование Почепского района Брянской области в 2004 г. // Архив ИА РАН. Р-I. Временно б/н.

25. Узянов А.А. Отчет о работе Брянского отряда Восточнобелорусской экспедиции по обследованию памятников Брянской области // Архив ИА РАН. Р-I. № 4806.

26. Фатьков А.М. Отчет о разведках на территории Выгоничского, Стародубского, Унечского, Клинцовского районов Брянской области в 2008 году // Архив ИА РАН. Р-I. временно б/н.

27. Чубур А.А. Отчет о полевых археологических исследованиях и наблюдениях на территории Брянской области в 2001 году // Архив ИА РАН. Р-I. № 23080.

28. Хижняков О.И. Отчет «Археологические исследования в Унечском, Суражском, Клетнянском и Мглинском районах Брянской области, на территориях, испрашиваемых под строительство магистрального нефтепровода «Балтийская трубопроводная система» (БТС-II) в 2007 году» // Архив ИА РАН. Р-I. временно б/н.

29. Шинаков Е.А. Отчет о раскопках в Почепе в 1989 году // Архив ИА РАН. Р-I. № 15390.

30. Шинаков Е.А. Отчет о работах на юге Брянской области в 1992-1993 гг. // Архив ИА РАН. Р-I. № 17751.

Список литературы

1. Древности железного века в междуречье Десны и Днепра // САИ. Вып. Д1-2. – М.: Изд-во АН СССР, 1962.

2. Заверняев Ф.М. Почепское селище первых веков нашей эры // Советская археология. 1960. № 4.

3. Заверняев Ф.М. Селища бассейна р. Судость // Советская археология. 1960. № 3.

4. Кашкин А.В. Летописные города Черниговской земли в Брянском Подесенье //Историко-археологический семинар «Чернигов и его округа в IX—XIII в..»: Тез. докл. - Чернигов, 1988.

5. Мельниковская О.Н. Юхновское городище у деревни Поповка // Археологические открытия 1970 г. - М, 1971.

6. Поляков Г.П., Шинаков Е.А. Летописный Рогов // Любецький з'їзд князів 1097 року в історичній долі Київської Русі. – Чернігів, 1997.

7. Пронин Г.Н., Смирнов АС. Новые исследования памятников «почепского» типа на Брянщине // Археологические открытия 1975 г. - М., 1976.

8. Самоквасов Д.Я. Северянская земля и северяне по городищам и могилам. - М., 1908.

9. Слюнченко Ю.И. Археологические памятники Присудостьского ополья // Проблеми вивчення середньовічного села на Поліссі. - Чернігів, 1992.

10. Сведения 1873 г. о городищах и курганах // Известия императорской археологической комиссии. Вып. 5. –СПб.: Типография Главного Управления Уделов, 1903.

11. Уварова П.С. Выборки из дел Черниговского статистического комитета, исторического общества Нестора Летописца и архива граф. П.С.Уваровой. Городища и курганы // Труды Московского предварительного комитета по устройству XIV археологического съезда. Вып.1. – М., 1906.

12. Узянов А.А., Кашкин А.В., Смирнов Ю.А. Работы Брянского отряда // Археологические открытия 1971 г. - М.: Наука, 1972.

13. Фатьков А.М., Гурьянов В.Н. Разведки на территории Брянской области // Археологические открытия 2008 года. - М.: Нестор-история, 2011.

14. Хижняков О.И., Миненко В.В., Гурьянов В.Н. Разведочные работы на территории Брянской области // Археологические открытия 2007 года. - М.: Языки славянской культуры, 2010

Приложение А Таблицы координат поворотных точек границ ОАН

ТАБЛИЦА КООРДИНАТ

поворотных точек границы территории объекта археологического наследия
Писарево 2, местонахождение
на территории Почепского муниципального района Брянской области

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)			
	Северной широты	Восточной долготы		
1	2	3		
1	52.8617861111111115	33.33623055555556		
2	52.8616500000000004	33.336752777777778		
3	52.8614638888888889	33.336519444444445		
4	52.8613722222222222	33.336227777777778		
5	52.8616333333333334	33.335788888888889		

ТАБЛИЦА КООРДИНАТ

поворотных точек границы территории объекта археологического наследия
Рогово 1, местонахождение
на территории Почепского муниципального района Брянской области

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	
	Северной широты	Восточной долготы
1	2	3
1	52.869419444444446	33.386630555555556
2	52.86905277777778	33.38701388888889
3	52.86886388888889	33.38701388888889
4	52.86893611111111	33.386275
5	52.869197222222226	33.38606111111111
6	52.869397222222226	33.38621666666667

ТАБЛИЦА КООРДИНАТ

поворотных точек границы территории объекта археологического наследия
Рогово 2, местонахождение
на территории Почепского муниципального района Брянской области

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	
	Северной широты	Восточной долготы
1	2	3
1	52.86855	33.38821388888889
2	52.86845	33.38868055555555
3	52.86813055555555	33.38856111111111
4	52.86821111111111	33.387997222222225

Приложение Б Альбом иллюстраций

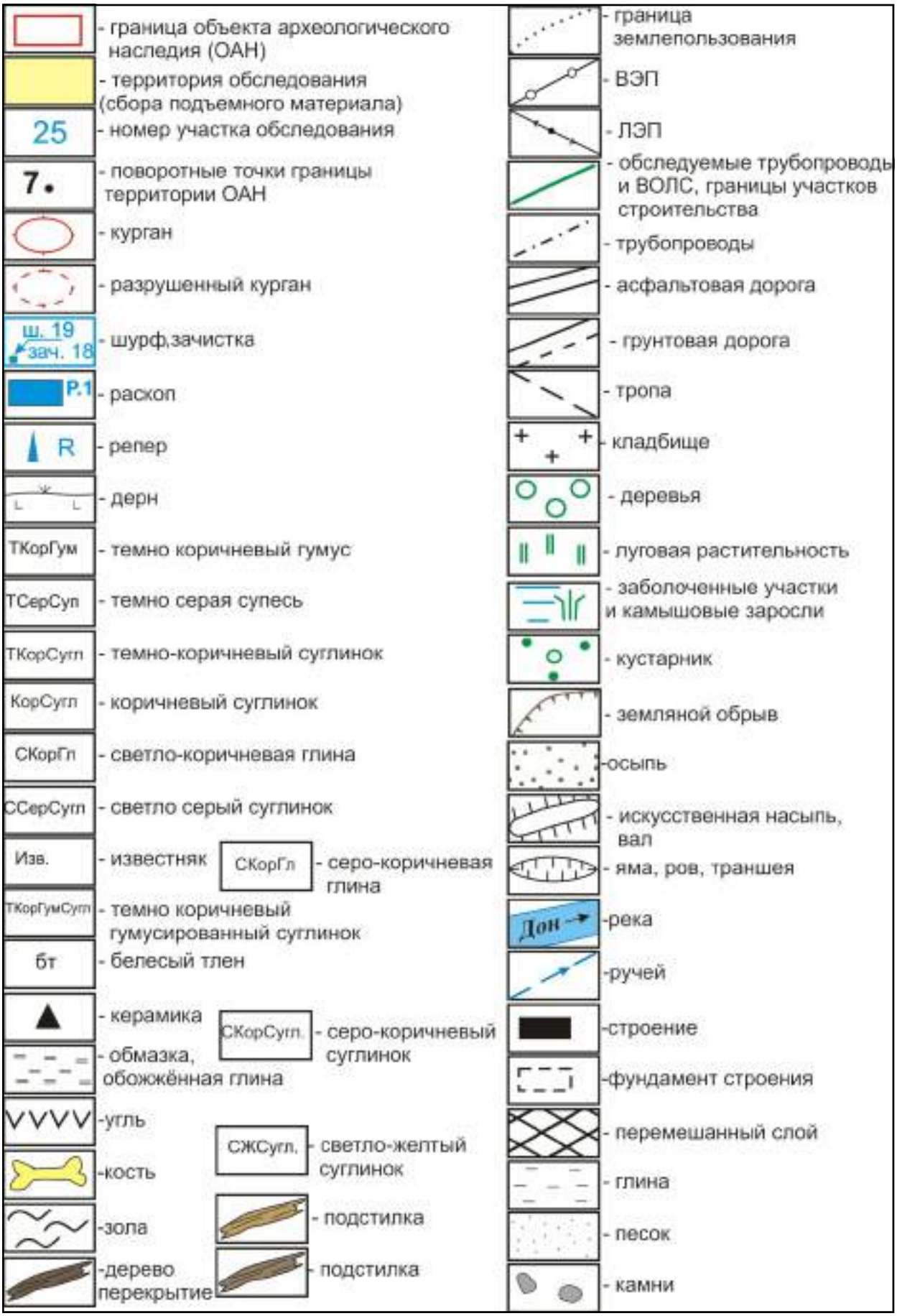


Рис. 1. Условные обозначения.

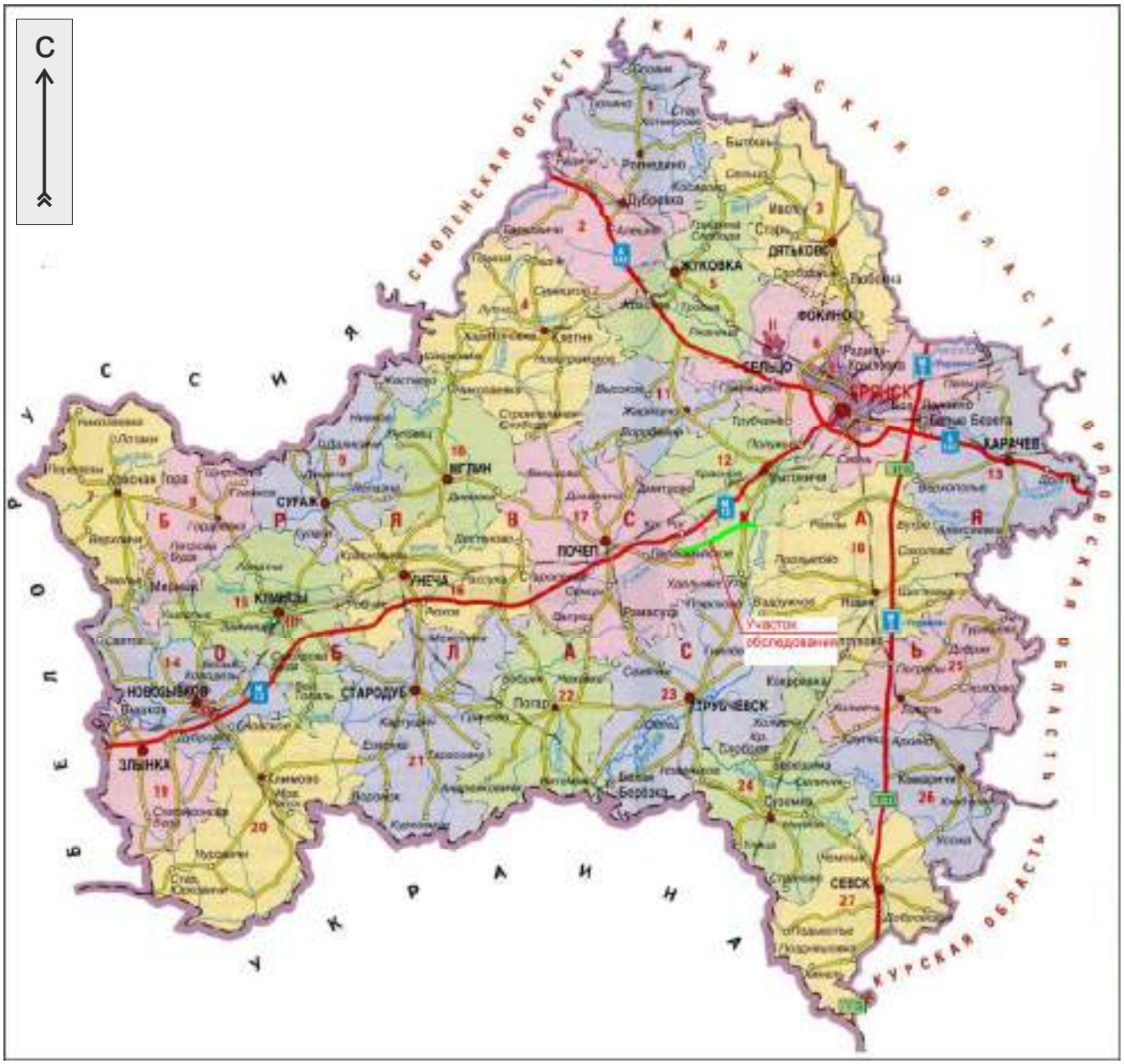


Рис. 2. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Административное деление Брянской области.

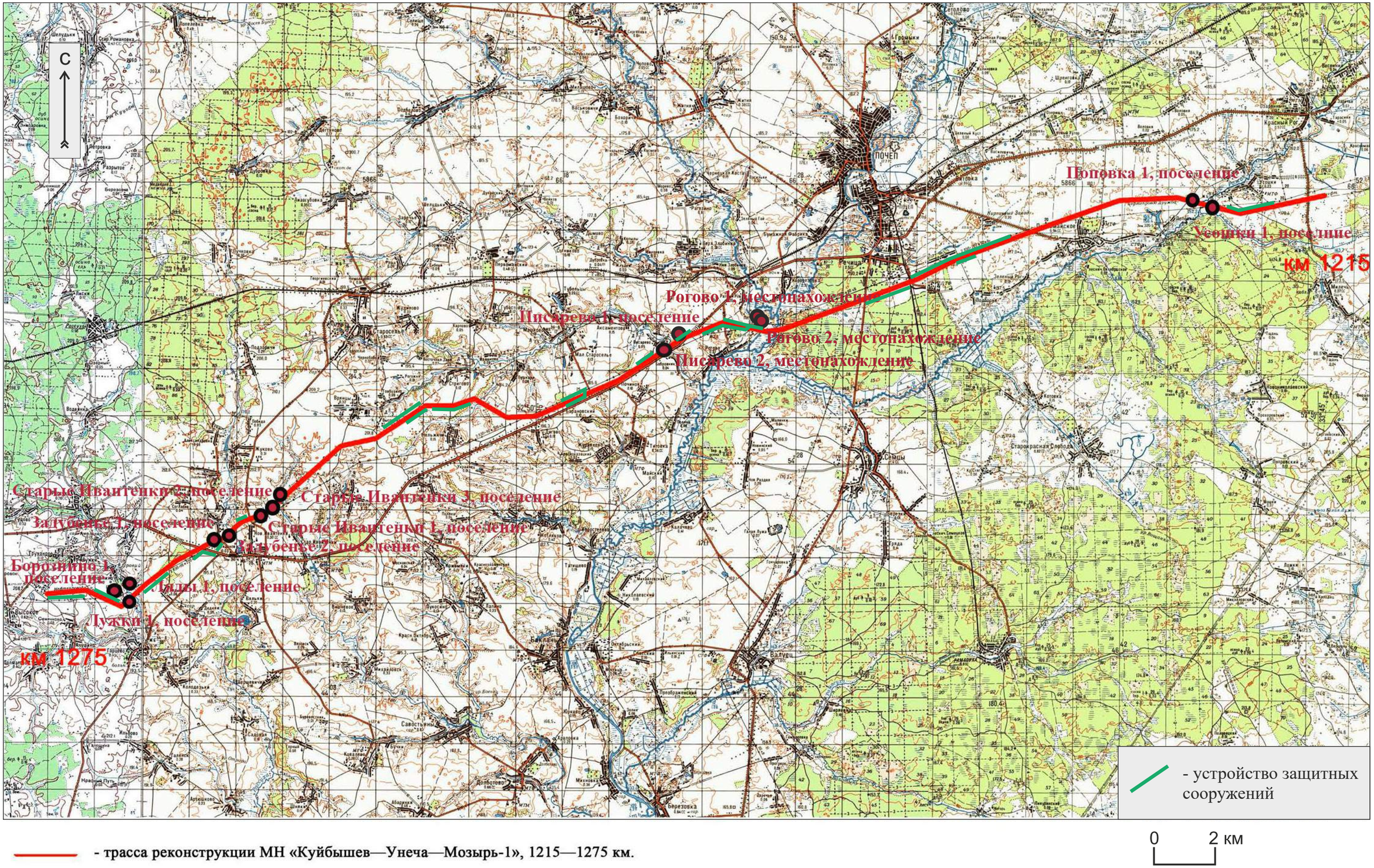


Рис. 3. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план с указанием участков корректировки землеотвода и ОАН.

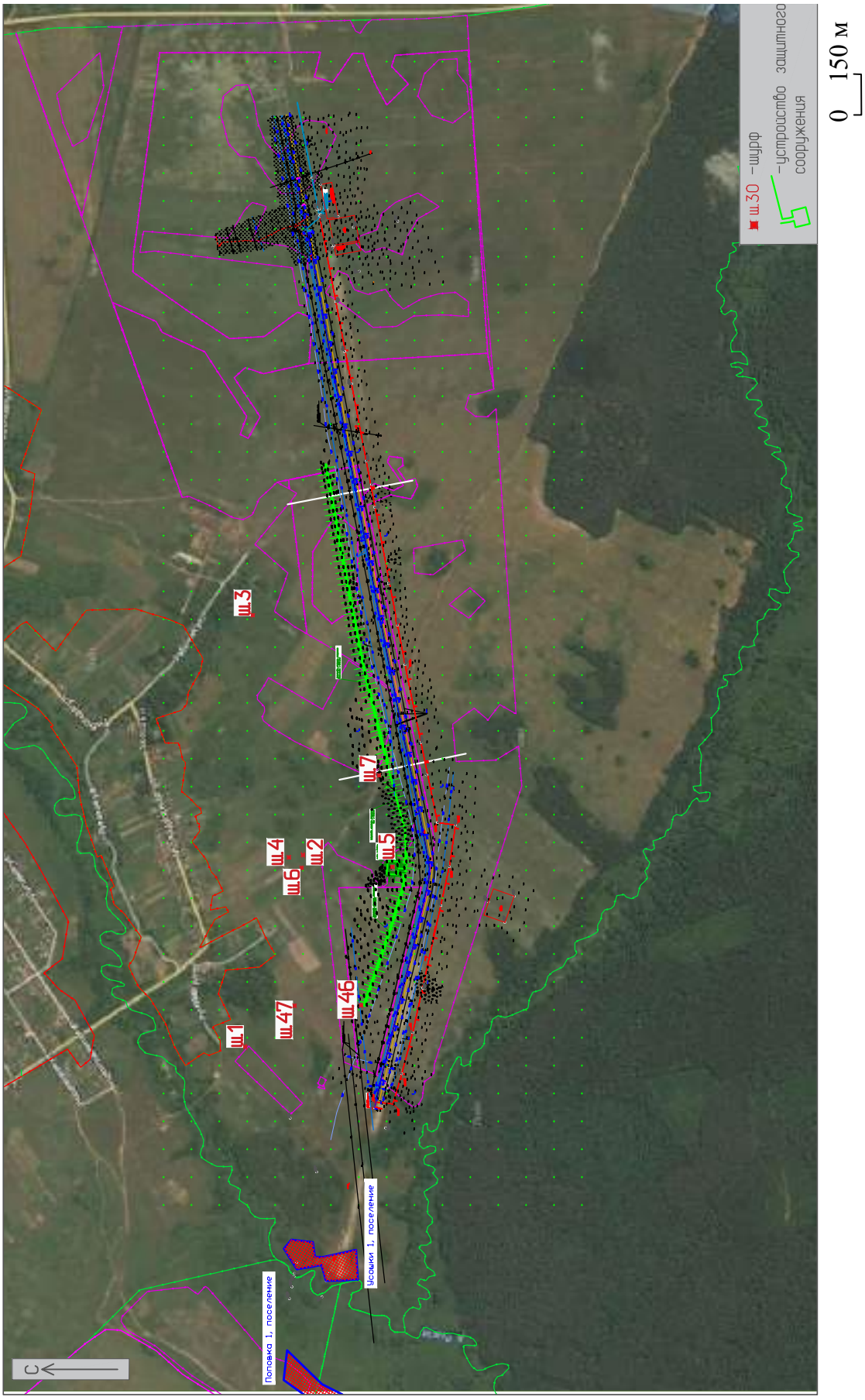


Рис. 4. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

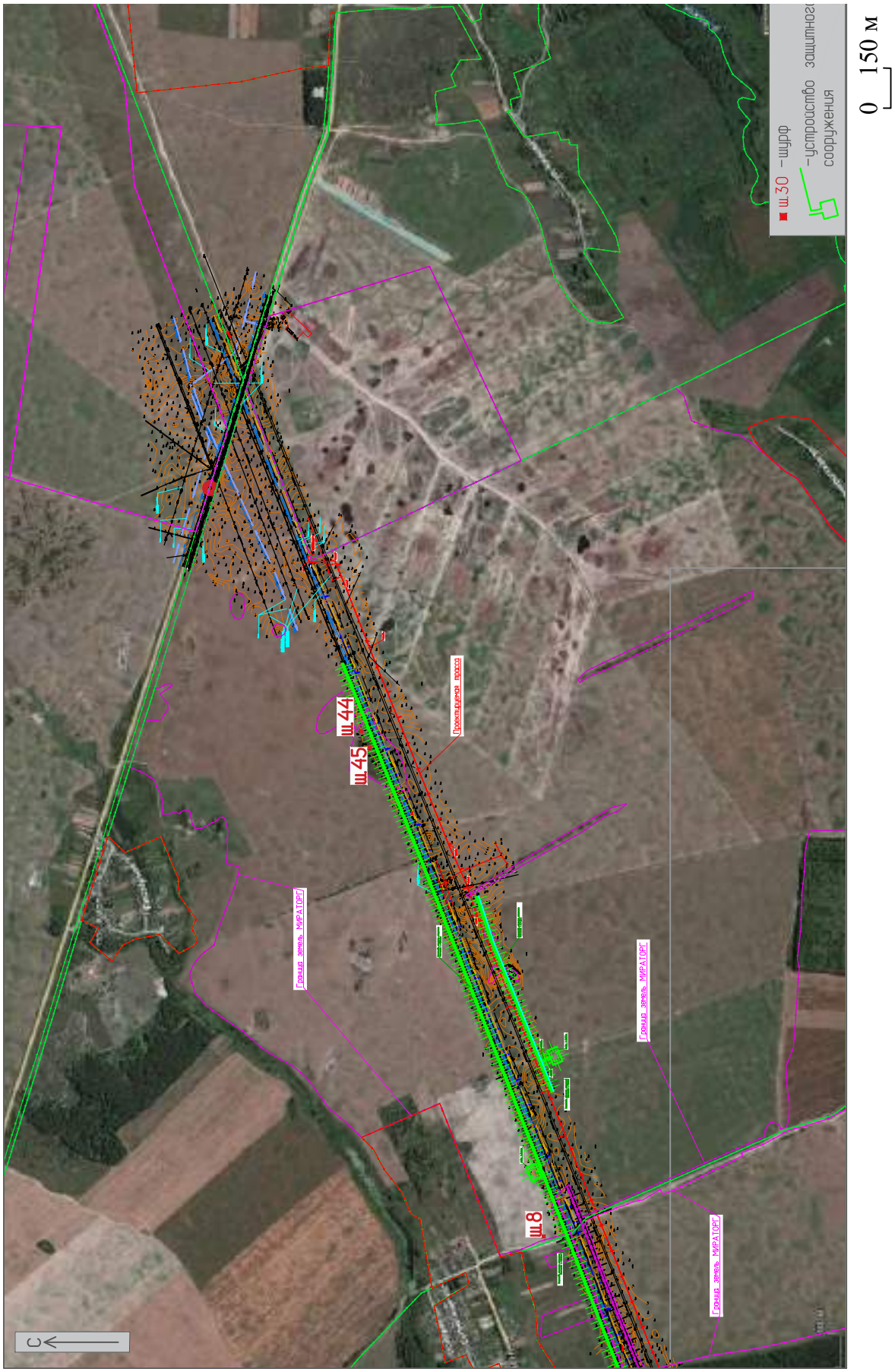


Рис. 5. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.



Рис. 6. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

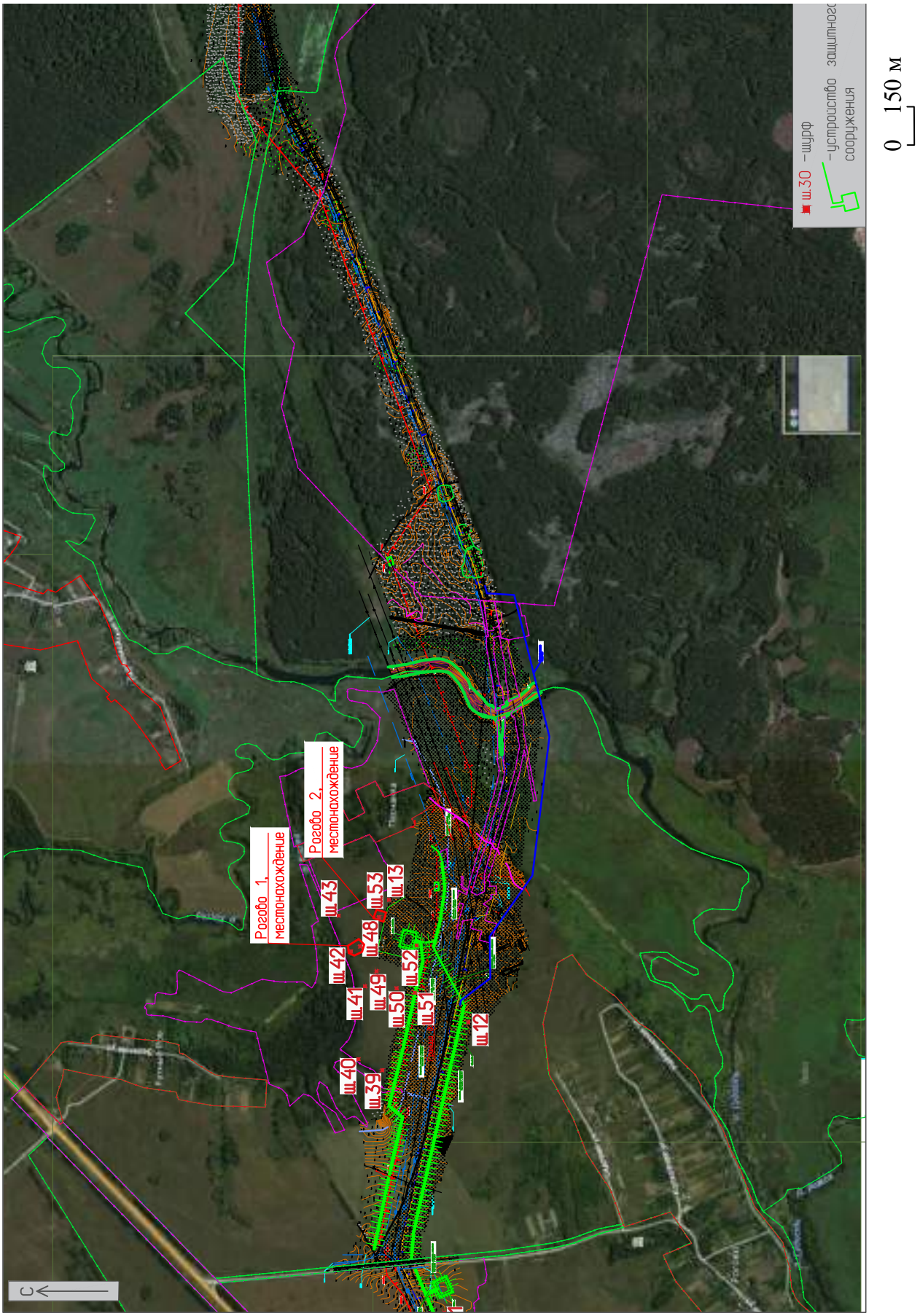


Рис. 7. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

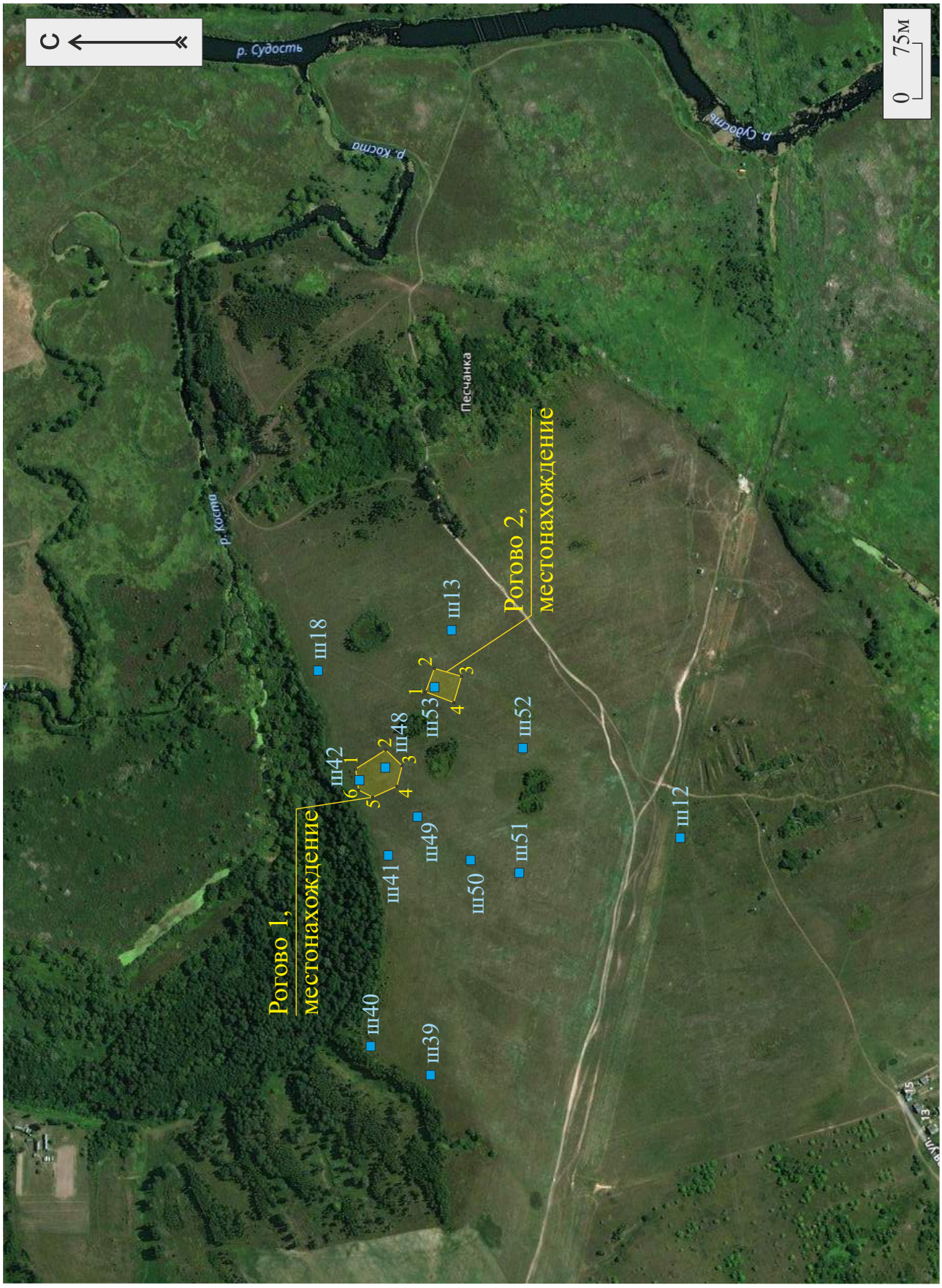


Рис. 8. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Спутниковый снимок ОАН "Рогово 1, местонахождение" и ОАН "Рогово 2, местонахождение" с шурфами.

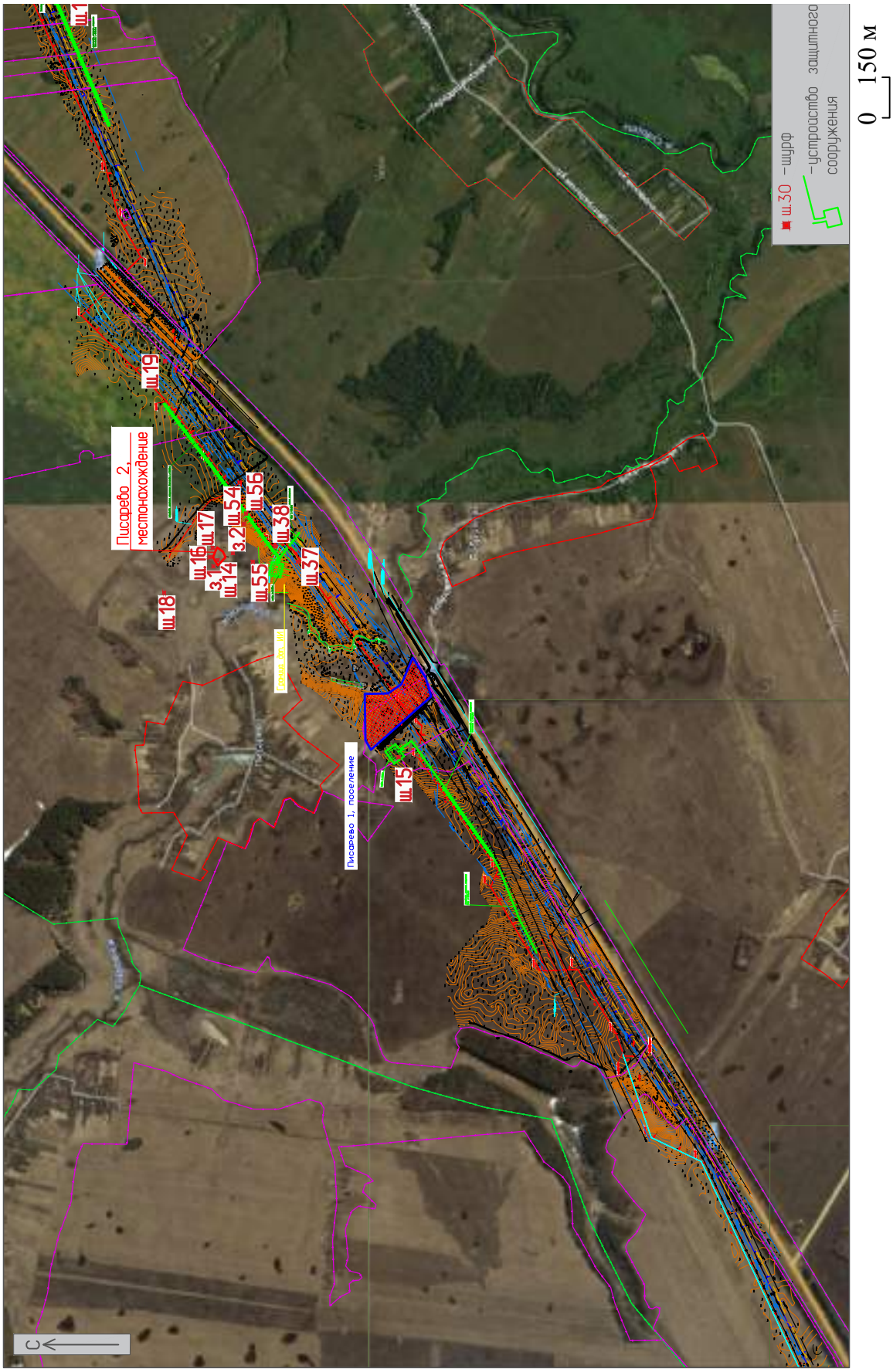


Рис. 9. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

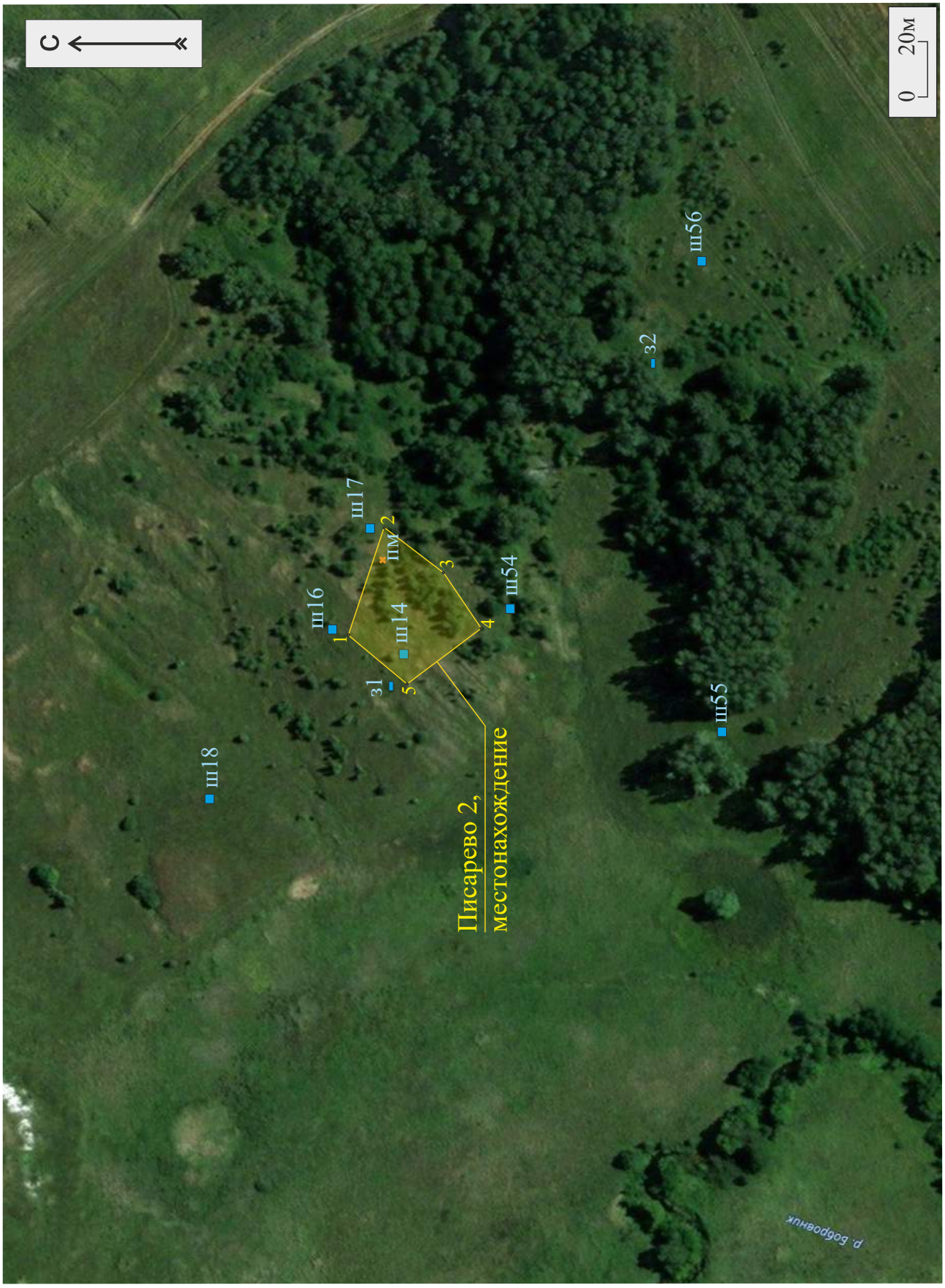


Рис. 10. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Спутниковый снимок ОАН "Писарево 2, местонахождение" с шурфами.



Рис. 11. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

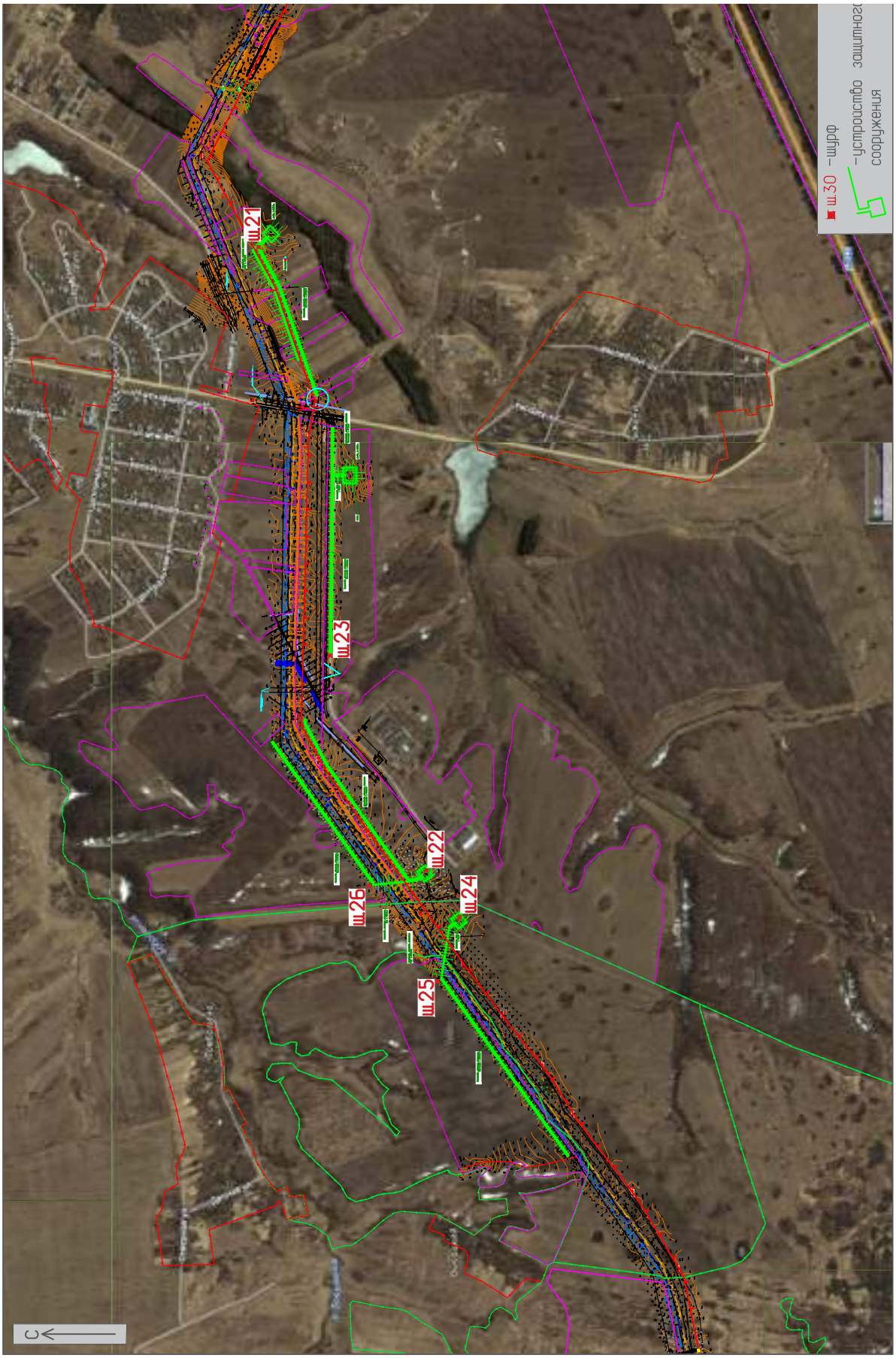


Рис. 12. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

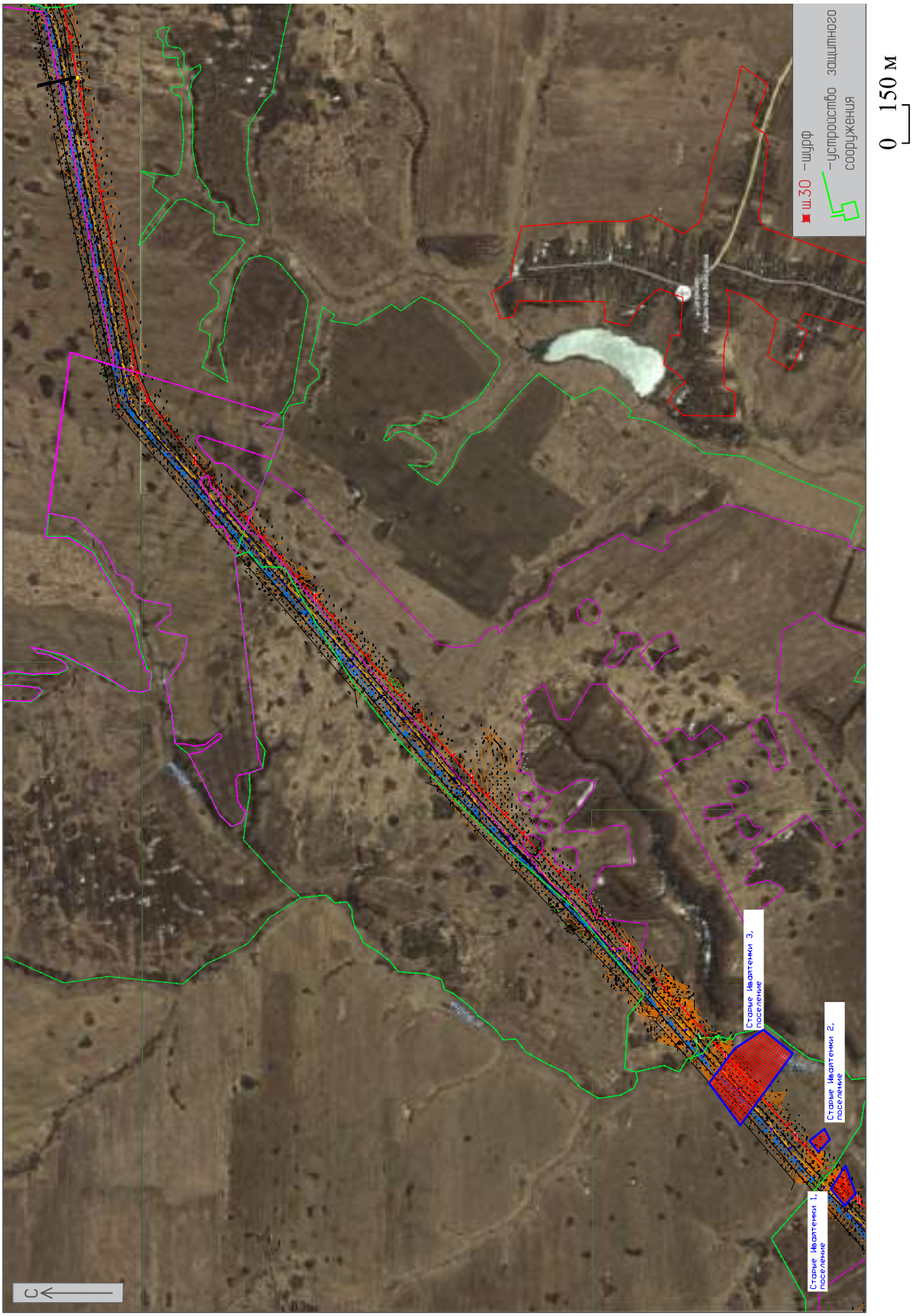


Рис. 13. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

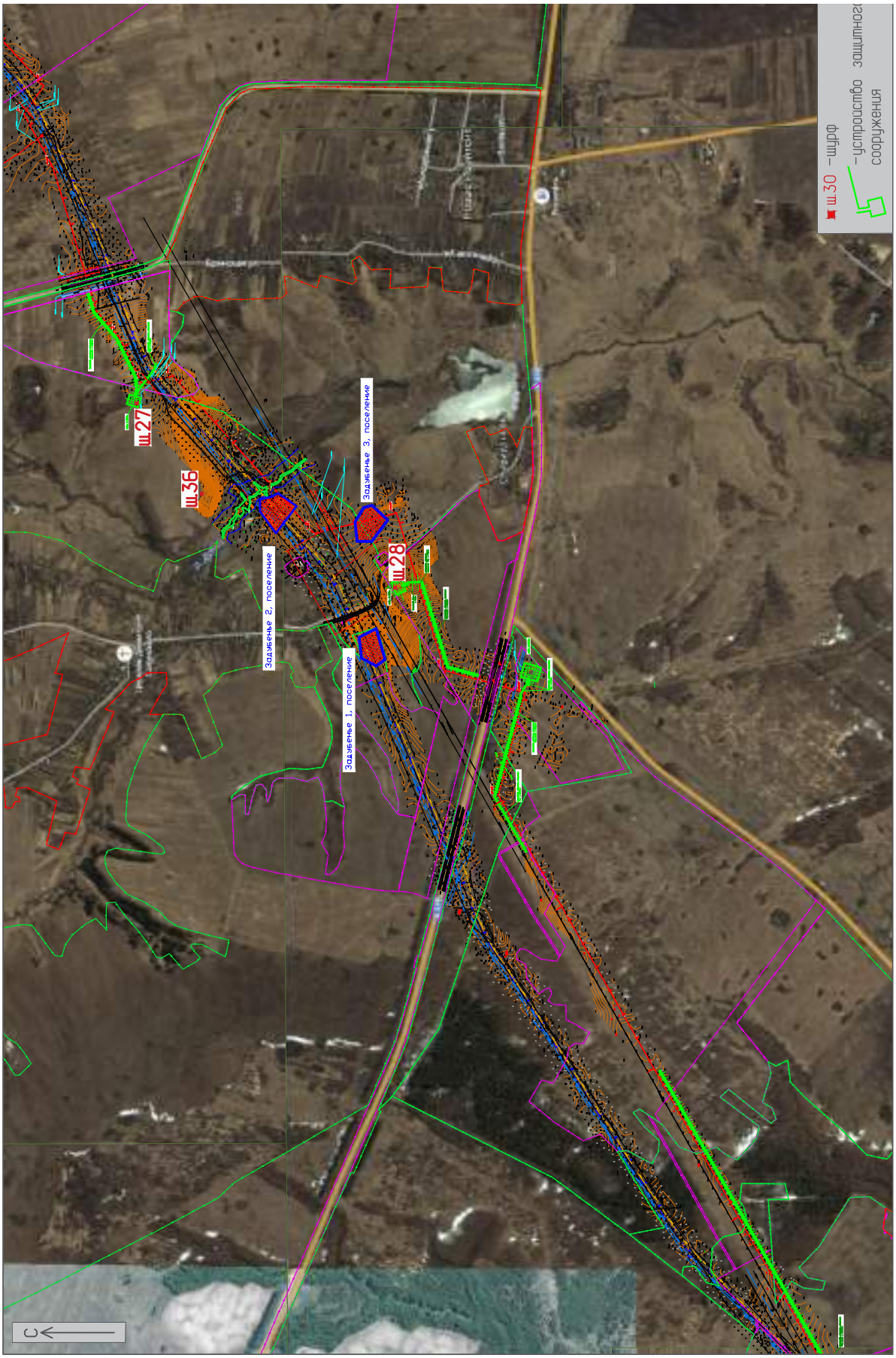


Рис. 14. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.

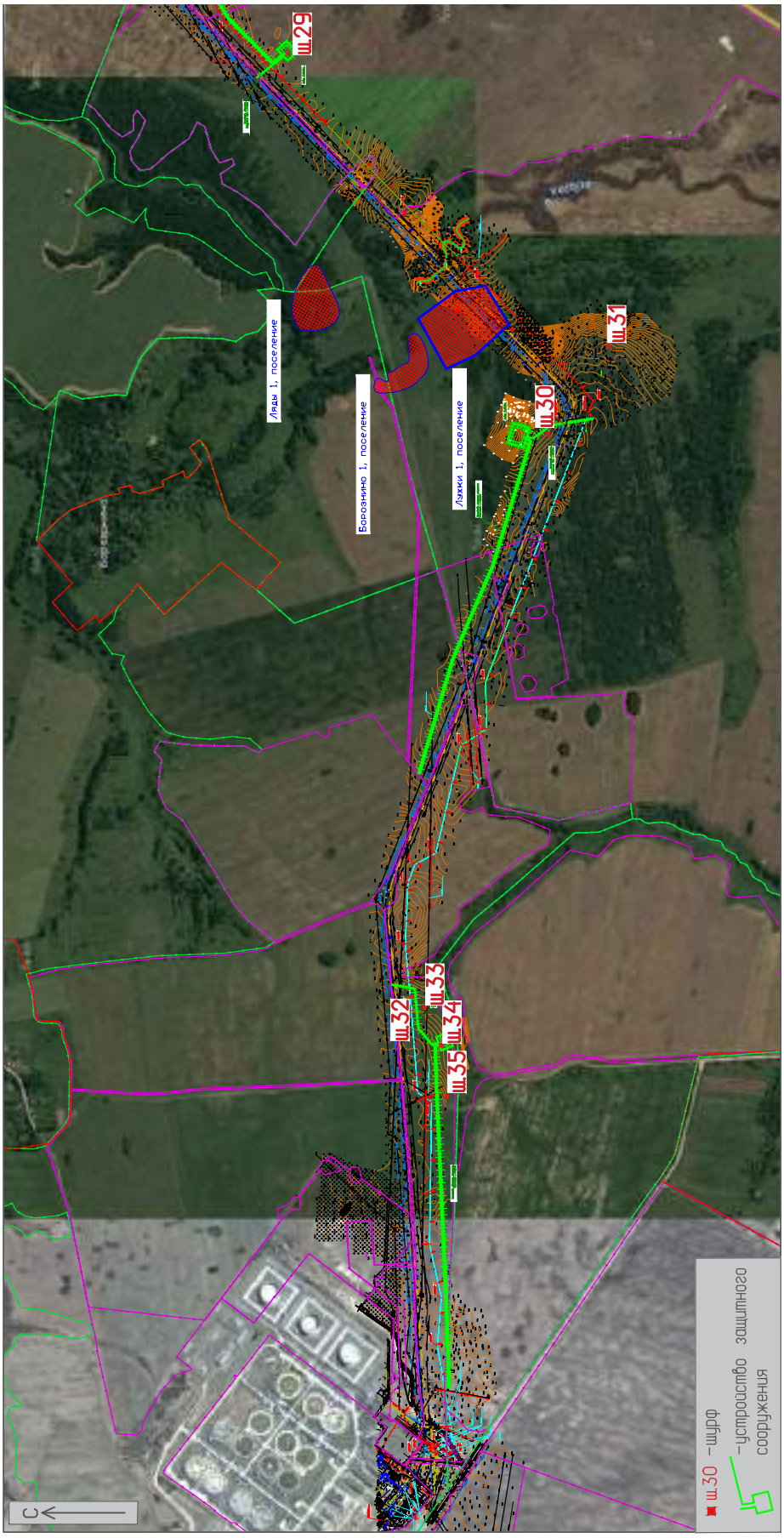


Рис. 15. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Ситуационный план участка обследования с шурфами.



Рис. 16. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 1. Вид с юга.



Рис. 17. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 1. Вид с востока.



Рис. 18. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 2. Вид с востока.



Рис. 19. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 2. Вид с севера.



Рис. 20. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 3. Вид с запада.



Рис. 21. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 4. Вид с востока.



Рис. 22. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 5. Возле шурфа 31. Вид с юга.



Рис. 23. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 6. Вид с запада.



Рис. 24. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 6. Вид с востока.



Рис. 25. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 7. Вид с востока.



Рис. 26. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 7. Вид с юго-востока.



Рис. 27. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 8. Вид с запада.



Рис. 28. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 8. Вид с востока.



Рис. 29. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 9. Возле шурфа 36. Вид с севера.



Рис. 30. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 10. Вид с востока.



Рис. 31. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 10. Вид с юга.



Рис. 32. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 11. Вид с востока.



Рис. 33. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 12. Вид с севера.



Рис. 34. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 13. Вид с запада.



Рис. 35. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 13. Вид с востока.



Рис. 36. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 14. Вид с юга.



Рис. 37. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 14. Вид с севера.



Рис. 38. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 15. Вид с запада.



Рис. 39. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 17. Вид с северо-запада.



Рис. 40. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 18. Вид с запада.



Рис. 41. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 18. Вид с юга.



Рис. 42. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 19. Вид с запада.



Рис. 43. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 21. Вид с юга.



Рис. 44. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 21. Вид с востока.



Рис. 45. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 21. Вид с юга.



Рис. 46. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 22. ОАН "Писарево 2, местонахождение". Вид с востока.



Рис. 47. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 22. ОАН "Писарево 2, местонахождение". Вид с севера.



Рис. 48. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 23. Вид с севера.



Рис. 49. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 23. Вид с востока.



Рис. 50. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 24. Вид с востока.



Рис. 51. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 24. Вид с юга.



Рис. 52. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 25. Вид с востока.



Рис. 53. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 26. Вид с юга.



Рис. 54. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН "Рогово 1, местонахождение". ТФФ 27. Вид с востока.



Рис. 55. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 27. Вид с запада.



Рис. 56. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 28. Вид с юга.



Рис. 57. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 28. Вид с запада.



Рис. 58. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 29. Вид с юга.



Рис. 59. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 29. Вид с запада.



Рис. 60. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 30. Вид с юга.



Рис. 61. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 30. Вид с востока.



Рис. 62. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 31. Вид с юга.



Рис. 63. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 31. Вид с востока.



Рис. 64. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 32. Вид с востока.



Рис. 65. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 33. Вид с юга.



Рис. 66. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 33. Вид с востока.



Рис. 67. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 34. Вид с запада.



Рис. 68. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 34. Вид с севера.



Рис. 69. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 35. Вид с юга.



Рис. 70. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 35. Вид с запада.



Рис. 71. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 35. Вид с севера.



Рис. 72. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ТФФ 36. Вид с юга.



Рис. 73. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН "Писарево 2, местонахождение". ТФФ 37. Вид с юга.



Рис. 74. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН "Рогово 1, местонахождение". ТФФ 27. Вид с северо-запада.



Рис. 75. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН "Рогово 1, местонахождение". ТФФ 38. Вид с юго-запада.

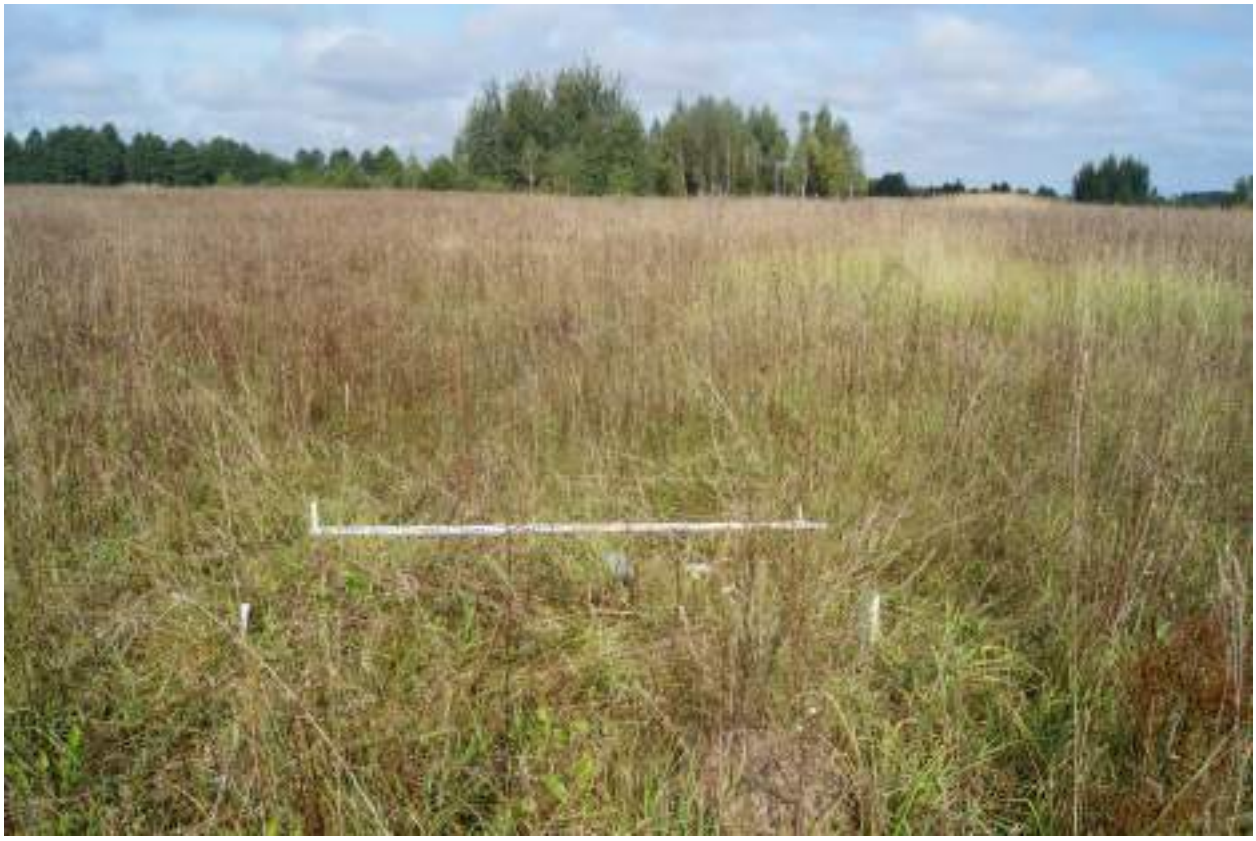


Рис. 76. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН "Рогово 2, местонахождение". ТФФ 39. Вид с юга.



Рис. 77. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН "Рогово 2, местонахождение". ТФФ 39. Вид с севера.



Рис. 78. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 1. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 79. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 1. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 80. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 1. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 81. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 2. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 82. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 2. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 83. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 2. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 84. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 3. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 85. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 3. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 86. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 3. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 87. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 4. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 88. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 4. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 89. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 4. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 90. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 5. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 91. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 5. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 92. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 5. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 93. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 6. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 94. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 6. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 95. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 6. После рекультвации. Вид с юга.



Рис. 96. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 7. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 97. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 7. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 98. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 7. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 99. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 8. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 100. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 8. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 101. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 8. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 102. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 9. До начала работ. Вид с севера.



Рис. 103. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 9. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 104. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 9. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 105. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 10. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 106. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 10. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 107. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 10. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 108. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 11. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 109. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 11. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 110. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 11. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 111. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 12. До начала работ. Вид с севера.



Рис. 112. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 12. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 113. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 12. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 114. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 13. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 115. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 13. Контроль-ный прокоп. Вид с юга.



Рис. 116. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 13. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 117. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Писарево 2, местонахождение». Шурф 14. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 118. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Писарево 2, местонахождение». Шурф 14. После снятия 1 пласта. Вид с юга.



Рис. 119. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Писарево 2, местонахождение». Шурф 14. После снятия 2 пласта. Вид с юга.



Рис. 120. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Писарево 2, местонахождение». Шурф 14. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 121. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Писарево 2, местонахождение». Шурф 14. После рекультивации. Вид с севера.

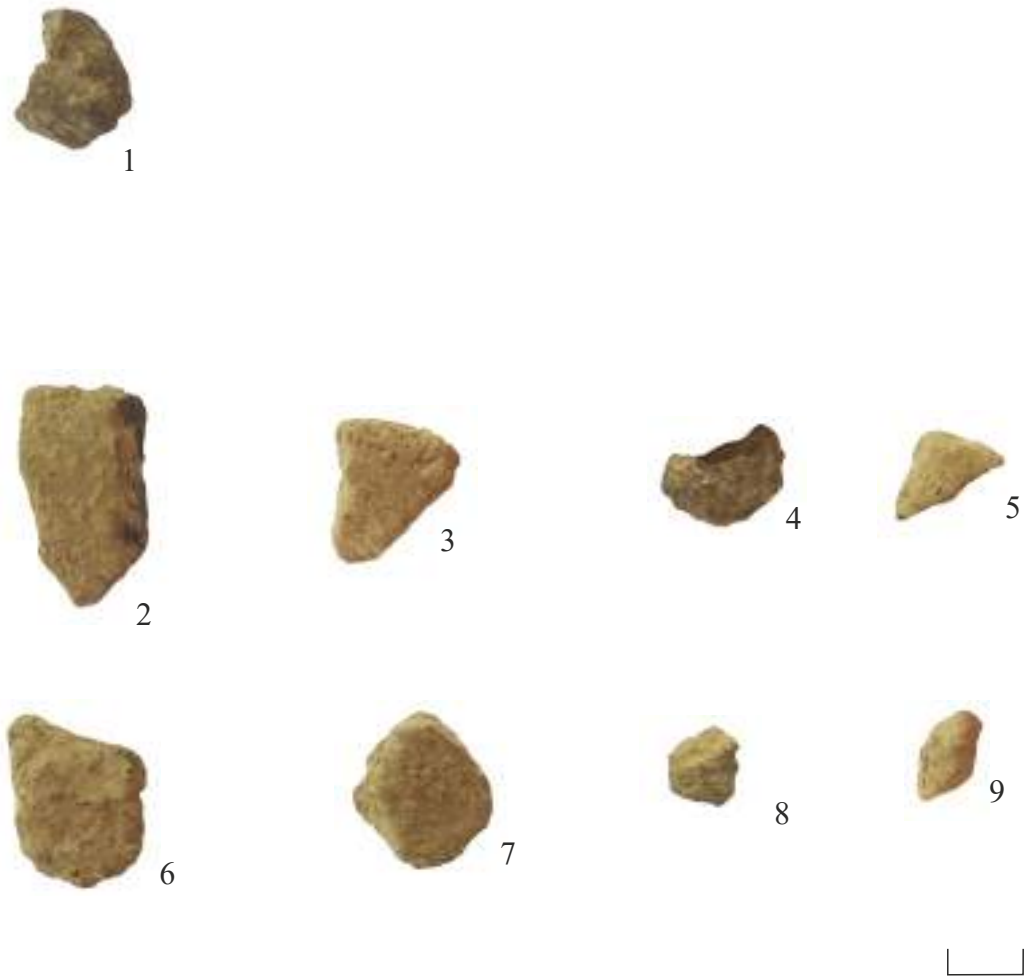


Рис. 122. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Писарево 2, местонахождение». Керамика эпохи поздней бронзы - раннего железного века. 1 -подъемный материал. 2-5 - шурф 14, пласт 2. 6-9 - шурф 14, пласт 3.



Рис. 123. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 15. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 124. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 15. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 125. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 15. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 126. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 16. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 127. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 16. Контрольный прокоп. Вид с запада.



Рис. 128. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 16. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 129. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Зачистка 1. До начала работ. Вид с запада.



Рис. 130. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Зачистка 1. Зачистка по материку. Вид с запада.



Рис. 131. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 17. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 132. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 17. Зачистка по материку. Вид с запада.



Рис. 133. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 17. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 134. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 18. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 135. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 18. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 136. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 18. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 137. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 19. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 138. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 19. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 139. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 19. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 140. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 20. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 141. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 20. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 142. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 20. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 143. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 21. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 144. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 21. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 145. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 22. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 146. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 22. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 147. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 22. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 148. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 23. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 149. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 23. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 150. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 23. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 151. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 24. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 152. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 24. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 153. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 24. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 154. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 25. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 155. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 25. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 156. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 25. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 157. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 26. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 158. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 26. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 159. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 26. После рекультивации. Вид с юга.

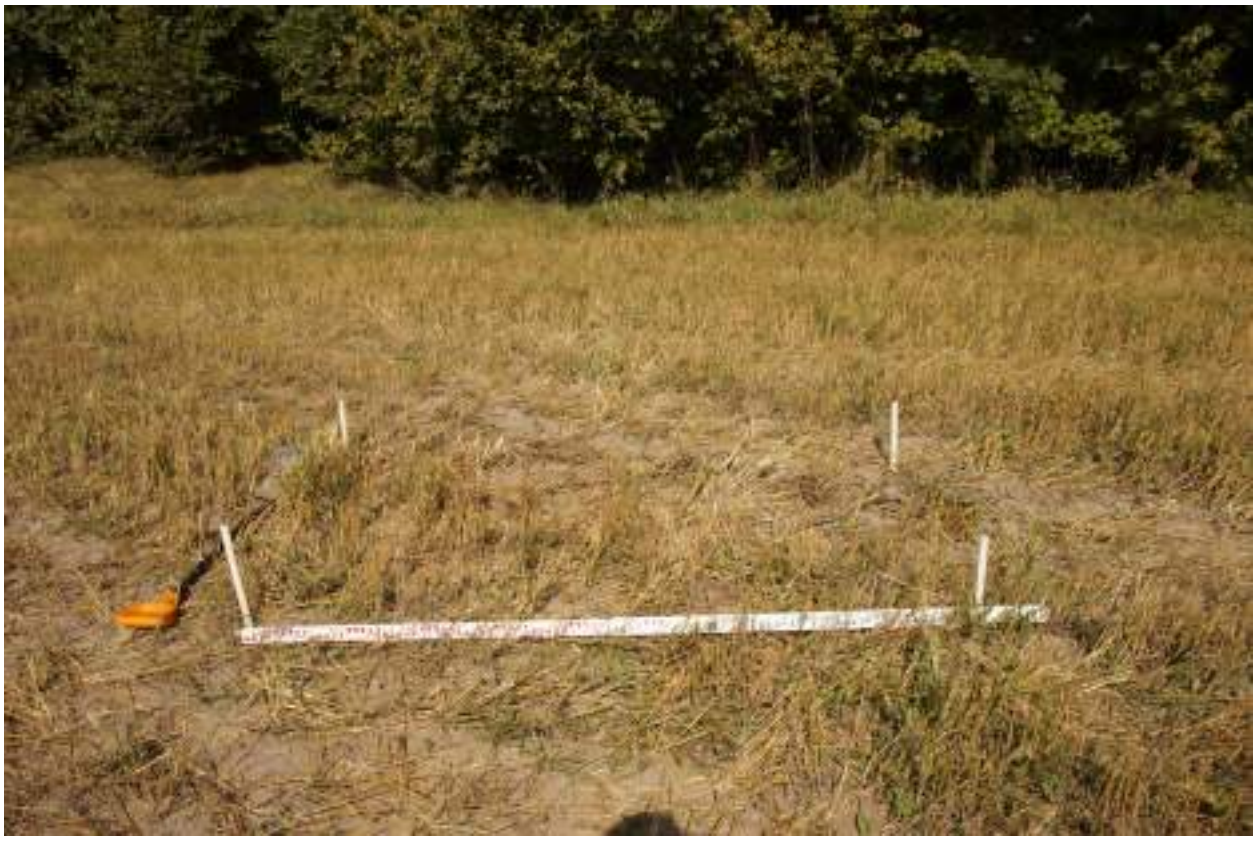


Рис. 160. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 27. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 161. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 27. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 162. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 27. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 163. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 28. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 164. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 28. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 165. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 28. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 166. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 29. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 167. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 29. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 168. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 29. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 169. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 30. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 170. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 30. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 171. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 30. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 172. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 31. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 173. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 31. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 174. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 31. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 175. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 32. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 176. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 32. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 177. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 32. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 178. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 33. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 179. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 33. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 180. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 33. После рекультивации. Вид с юга.

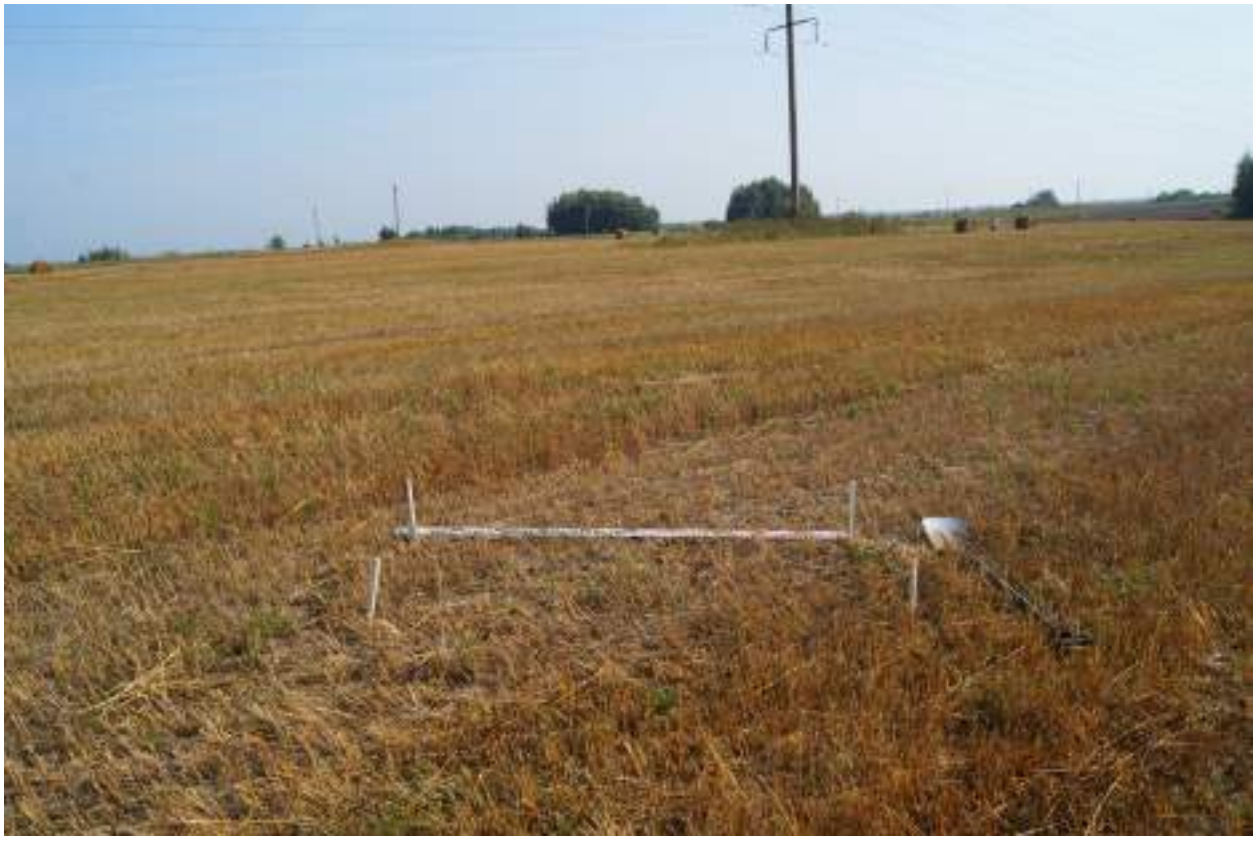


Рис. 181. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 34. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 182. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 34. Зачистка по материку. Яма природного происхождения. Вид с юга.



Рис. 183. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 34. Яма природного происхождения после изучения. Вид с юга.



Рис. 184. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 34. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 185. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 35. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 186. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 35. Зачистка по материку. Вид с юга.



Рис. 187. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 35. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 188. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 36. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 189. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 36. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 190. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 36. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 191. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 37. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 192. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 37. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 193. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 37. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 194. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 38. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 195. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 38. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 196. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 38. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 197. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 39. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 198. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 39. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 199. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 39. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 200. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 40. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 201. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 40. Контрольный прокоп. Вид с севера.



Рис. 202. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 40. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 203. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 41. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 204. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 41. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 205. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 41. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 206. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. Северная половина. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 207. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, ме-стонахождение». Шурф 42. Северная половина. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 208. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. Южная половина. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 209. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. Южная половина после снятия 1 пласта. Вид с севера.



Рис. 210. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 2 пласта. Вид с севера.



Рис. 211. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 3 пласта. Вид с юга.



Рис. 212. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 4 пласта. Вид с юга.



Рис. 213. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 5 пласта. Вид с юга.



Рис. 214. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 6 пласта. Вид с севера.



Рис. 215. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 7 пласта. Вид с севера.



Рис. 216. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 8 пласта. Вид с юга.



Рис. 217. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 9 пласта. Вид с севера.



Рис. 218. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 10 пласта. Вид с севера.



Рис. 219. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После снятия 11 пласта. Вид с севера.



Рис. 220. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. Зачистка по материку. Вид с юга.



Рис. 221. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 222. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 42. Пласт 2. 1 - кремень эпохи неолита; 2 - керамика эпохи поздней бронзы - раннего железного века.



Рис. 223. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 43. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 224. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 43. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 225. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 43. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 226. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 44. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 227. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 44. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 228. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 44. После рекультивации. Вид с юга.

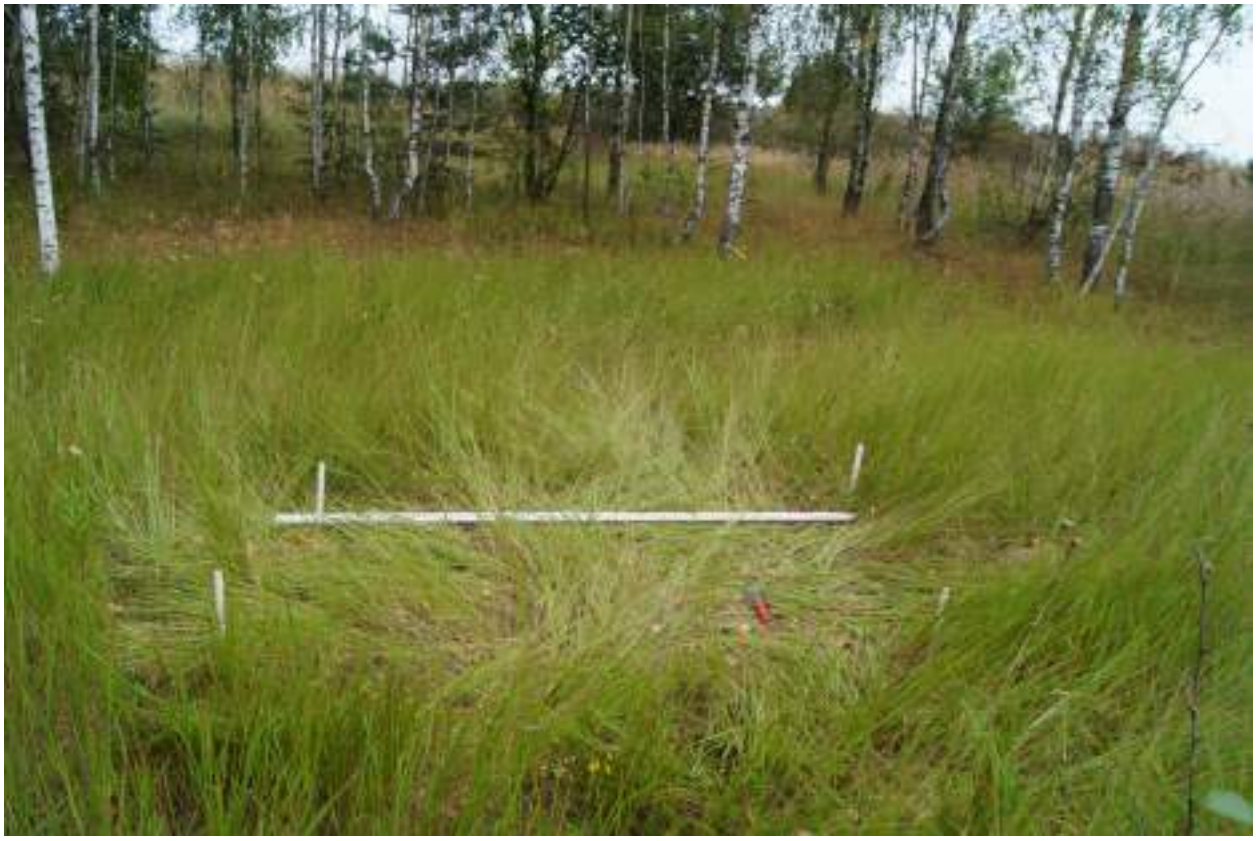


Рис. 229. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 45. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 230. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 45. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 231. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 45. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 232. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 46. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 233. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 46. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 234. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 46. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 235. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 47. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 236. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 47. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 237. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 47. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 238. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 48. До начала работ. Вид с севера.



Рис. 239. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 48. После снятия 1 пласта. Вид с юга.



Рис. 240. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 48. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 241. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 48. После рекультивации. Вид с востока.



Рис. 242. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 1, местонахождение». Шурф 48. Пласт 1. 1 - кремень эпохи неолита.



Рис. 243. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 49. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 244. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 49. Зачистка по материку. Вид с севера.



Рис. 245. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 49. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 246. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 50. До начала работ. Вид с севера.



Рис. 247. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 50. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 248. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 50. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 249. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 51. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 250. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 51. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 251. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 51. После рекультивации. Вид с севера.



Рис. 252. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 52. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 253. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 52. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 254. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 52. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 255. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 2, местонахождение». Шурф 53. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 256. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 2, местонахождение». Шурф 53. После снятия 1 пласта. Вид с юга.



Рис. 257. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 2, местонахождение». Шурф 53. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 258. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 2, местонахождение». Шурф 53. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 259. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. ОАН «Рогово 2, местонахождение». Шурф 53. Пласт 1. 1-2 - керамика эпохи поздней бронзы - раннего железного века; 3-4 - гончарная керамика XVIII - XIX вв.



Рис. 260. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 54. До начала работ. Вид с севера.



Рис. 261. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 54. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 262. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 54. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 263. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 55. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 264. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 55. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 265. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 55. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 266. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 56. До начала работ. Вид с юга.



Рис. 267. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 56. Контрольный прокоп. Вид с юга.



Рис. 268. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Шурф 56. После рекультивации. Вид с юга.



Рис. 269. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Зачистка 2. До начала работ. Вид с юго-запада.



Рис. 270. Проведение археологического обследования земельного участка: Брянская область зона реконструкции МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км. Зачистка 2. Зачистка по материку. Вид с юго-запада.

Приложение В Открытый лист



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1593

Настоящий открытый лист выдан:

Земцову Григорию Леонидовичу

паспорт 4202 № 590368

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в Брянской области в зоне реконструкции участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 1215-1275 км в Почепском районе, строительства перемычки для резервирования работы НС-2 за счет НС-1 ЛПДС «Унеча» в Унечском районе.

На основании открытого листа

Земцов Григорий Леонидович

(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с *6 августа 2018 г.* по *30 декабря 2018 г.*

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: *6 августа 2018 г.*

Заместитель Министра (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата *6 августа 2018 г.*

М.П.

017494