Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Цера»

УДК 902.21

УТВЕРЖДАЮ

МП

Генеральный директор общества с ограниченной ответственностью

Научно-производственный центр «Цера»

И.Н. Карев

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, отведенных под размещение объекта: «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области.

Держатель «Открытого листа» № 1408 (017350) В.А. Гусынин

Пенза, 2019

I. АННОТАЦИЯ

Документация содержит 31 стр. текста, 82 иллюстрации на 49 стр., приложения на 2 стр. переплетенные в 1 том.

Ключевые слова: АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗВЕДКИ, ЗЕМЛЕОТВОД, МАГИСТРАЛЬНЫЙ НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОД, Р. БОЙНЯ, УЧАСТОК №42, 225 КМ, УНЕЧСКИЙ РАЙОН, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Согласно Открытому листу, выданному на имя Гусынина Владимира Александровича №1408 (017350) от 26 июля 2018 г. Министерством культуры Российской Федерации по договору с ООО «Транснефть-ТСД» проводились археологические разведки на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

Место проведения работ: Унечский район, Брянской области.

В ходе археологических разведок исследовались земельные участки, отведенные для расположения «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области.

Площадь участка исследования составила 4,2690 га.

В ходе работ был полностью пройден маршрут разведки, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленным методикам было заложено 4 шурфа 2х2 м и 4 шурфа 1х1м общей площадью 20 м².

По результатам исследования установлено, что непосредственно за северной границей территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» имеется культурный слой, который является частью культурного слоя ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3», вследствие чего границы ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» были уточнены с учетом его распространения. Полоса отвода проектируемого объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.

Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области частично расположена в границах территории ранее выявленного объекта культурного наследия поселение «Старые Ивайтенки 3» с учетом изменившихся границ. В связи с этим необходима разработка раздела проектной документации, предусматривающего меры по сохранению выявленного памятника археологии.

Результаты исследований по данному открытому листу передаются в Управление по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области для полноценной реализации полномочий как уполномоченного органа исполнительной власти в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

II. СОДЕРЖАНИЕ

№ структурного элемента, раздела, подраздела, пункта	Наименование	№ страницы
I	Аннотация	2
II	Содержание	4
III	Обозначения и сокращения	5
IV	Введение	6
V	Список исполнителей	9
VI	Основная часть	10
1	Методика и порядок проведения археологических исследований	10
2	Физико-географическая характеристика района работ	11
3	Историческая справка об освоении территории	13
4	Описание натурных археологических исследований	18
VII	Заключение	30
VIII	Список использованных источников и литературы	32
	Альбом иллюстраций	35
	Приложение. Сопроводительная документация: -Открытый лист №1408 (017350)	83

III. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ОКН	—	объект культурного наследия
ОАН	—	объект археологического наследия
ЮЮЗ	—	юго-юго-запад
ЮЮВ	—	юго-юго-восток
ССЗ	—	север-северо-запад
ВСВ	—	восток-северо-восток
ВЮВ	—	восток-юго-восток
СЗ	—	северо-запад
ЮВ	—	юго-восток
СВ	—	северо-восток
С	—	север
Ю	—	юг, южный
пос.	—	поселок
с.	—	село
р.	—	река
Верх.	—	верхний
Ср.	—	средний, среднее
АЭ	—	археологическая экспедиция
МН	—	магистральный нефтепровод
МНПП	–	магистральный нефтепродуктопровод

IV. ВВЕДЕНИЕ

В октябре 2018 г. и марте 2019 г. ООО НПЦ «Цера» по договору с ООО «Транснефть-ТСД», на основании разрешения (открытого листа) №1408 (017350) от 26 июля 2018 г., выданного на имя Гусынина Владимира Александровича были проведены археологические разведки на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

Целью исследования являлось выявление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на земельных участках, отведенных для размещения объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области.

В задачу исследования входило:

1. Визуальное обследование земельного участка.
2. Осмотр участков с нарушенным почвенным слоем на предмет наличия признаков объектов культурного наследия (памятников археологии).
3. Сбор подъемного материала.
4. Проведение локальных земляных работ в целях установления наличия (отсутствия) признаков культурного слоя.
5. Составление подробных планов с указанием границ объекта исследования и мест проведения археологических работ.
6. Фотографическая фиксация всех этапов проведения работ.

В ходе проведения археологических полевых работ в состав экспедиций входили сотрудники ООО НПЦ «Цера» под руководством Начальника отдела археологии и научных исследований ООО НПЦ «Цера», к.и.н., держателя открытого листа, Гусынина Владимира Александровича (см. список

исполнителей). Кроме того, существенный вклад в подготовку научной отчетной документации внесли И.Н. Карев, Дякин А.А.

В октябре 2018 года было проведено обследование, в ходе которого было установлено, что полоса отвода проектируемого объекта частично расположена в границах территории ранее выявленного объекта культурного наследия Поселение «Старые Ивайтенки 3».

В связи с изменившимся расположением полосы землеотвода обследуемого объекта, было принято решение о проведении дополнительного обследовании объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными данными по изученности территории в районе исследуемых участков.

Площадь участка исследования составила 4,2690 га.

В ходе работ был полностью пройден маршрут разведки, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленным методикам было заложено 4 шурфа 2х2м и 4 шурфа 1х1м общей площадью 20 м² (2 шурфа 2х2м площадью 8 м², были заложены во время предыдущего обследования в октябре 2018г.).

По результатам исследования установлено, что непосредственно за северной границей территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» имеется культурный слой, который является частью культурного слоя ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3», вследствие чего границы ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» были уточнены с учетом его распространения. Полоса отвода проектируемого объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области частично расположена в границах территории ранее выявленного объекта культурного наследия поселение «Старые Ивайтенки 3» с учетом

изменившихся границ. В связи с этим необходима разработка раздела проектной документации, предусматривающего меры по сохранению выявленного памятника археологии.

Результаты исследований по данному открытому листу передаются в Управление по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области для полноценной реализации полномочий как уполномоченного органа исполнительной власти в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

V. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1	Начальник отдела археологии и научных исследований ООО НПЦ «Цера», к.и.н., держатель «Открытого листа» №1408 (017350)	В.А. Гусынин	Руководство экспедицией, подготовка отчета
2	Генеральный директор ООО НПЦ «Цера», археолог	И.Н. Карев	Материально-техническое обеспечение экспедиции, подготовка отчета
3	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	А.А. Дякин	Производство земляных работ
4	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	Е.С. Гусынина	Просеивание грунта и камеральная обработка
5	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	С.Н. Чукуров	Производство земляных работ

VI. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Методика и порядок проведения археологических исследований

Археологические разведки по данному открытому листу проводились в строгом соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

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

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемой территории.

В ходе полевых работ была осмотрена вся площадь исследуемого участка, особенно тщательно осматривались участки с нарушенным почвенным слоем (пашни, следы природных и антропогенных разрушений), а также заложены шурфы размером 2х2 м.

Шурфовка производилась слоями до 20 см, с последующей зачисткой каждого слоя. Изъятый грунт перебирался вручную. В завершении шурфа в одном из углов проводился контрольный прокоп материка размером 30-30 см на глубину 20см. Затем проводилась рекультивация шурфа.

Характерные точки археологических исследований были зафиксированы географическими координатами в системе WGS84 с помощью GPS навигатора Garmin etrex 30.

На всех этапах работ производилась фото фиксация с использованием масштабной рейки и зеркального фотоаппарата Canon 1100D.

В ходе камеральных работ составлялись картографические материалы, обрабатывались и обобщались результаты полевых исследований.

2. Физико-географическая характеристика района работ

Брянская область лежит в западной части Восточно-Европейской равнины, занимая среднюю часть бассейна Десны и лесистый водораздел между ней и Окой. Протяженность территории с севера на юг 190 км, с запада на восток — 270 км.

Брянская область состоит из 27 районов. Областным центром является крупнейший город области — Брянск. В области 16 городов и 23 поселка городского типа. Регион расположен в зоне смешанных лесов, на Ю.-В. сменяющихся лесостепью. Лесами занято 32% области, более лесистым является левобережье Десны. Наиболее ценные леса – сосновые – занимают 42% лесной площади, значительная часть занята берёзой (23%) и осиной (15%). Распространены также дуб, чёрная ольха, ясень, клён, липа и др.

Территория Брянской области лежит на Русской плите — древнем кристаллическом образовании, укрытом мощным чехлом осадочных пород. В связи с тем, что кристаллический фундамент Русской плиты после древнейшей эры в складки не сминался, осадочные породы на территории области лежат почти горизонтально. Что придало поверхности равнинный характер. Выходов древнего кристаллического основания в пределах области нет. Поэтому область в целом можно рассматривать как слабоволнистую равнину. Вся западная и центральная часть ее занята обширной Приднепровской низменностью, которая на востоке постепенно переходит в Придеснинскую. На формирование рельефа этой части области огромное влияние оказал древний ледник.

В эпоху Днепровского оледенения он покрывал всю территорию нынешней области, кроме восточной окраины, занятой отрогами Средне-

Русской возвышенности. Ледник принес большое количество продуктов разрушения горных по род — глины, песка, щебня, гальки — и при отступлении отложил их в виде моренных возвышенностей и отдельных холмов

Высшая отметка высоты — 292 метров в бассейне реки Габья, около села Межник Дубровского района, самая низкая — 125 метров на левобережье Десны у поселка Белая Березка Трубчевского района.

Климат Брянской области умеренно континентальный — с теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура колеблется от +4,5° в северных районах до +5,9° в южных. Самым теплым месяцем является июль (18—19°), а самым холодным—январь (—7,2,—9,0°). Осадков за год выпадает от 550 до 600 мм.

В области 125 рек. Общая протяженность их 9 тысяч километров.

Отличительной особенностью речной сети является ее значительная разветвленность и неравномерное размещение по поверхности. Больше всего рек на востоке и в центре области. Реки северо-запада и юго-запада — Беседь, Ипуть и Снов—проходят по области не всем своим течением и собирают воды с небольшой ее территории. Различие в густоте речной сети определяется неоднородностью рельефа и неодинаковой глубиной водоносных горизонтов.

Почти все реки Брянщины относятся к бассейну Днепра. В северо-восточной части Брянского района проходит линия Волго-Днепровского водораздела, где расположены истоки рек бассейна Оки: Рессеты, Вытебети, Лубны и Цона.

Наиболее крупной рекой Брянской области является Десна. Это самый значительный левый приток Днепра. Длина ее от истока до устья 1187 км. Протяженность в пределах области около 500 км. Площадь бассейна 100 тыс. км2. Десна принимает ряд других притоков, главным образом, с левой стороны: Снопоть, Ветьму, Болву, Снежеть, Ревну, Навлю, Неруссу. Справа в Десну впадают: Габья (на севере) Судость имеющая параллельное Десне

направление, и Снов (на юге, за пределами области). На территории области 49 крупных озёр.

На территории области самые различные почвы: от черноземов до развеянных песков. На севере и западе Брянщины, в условиях более влажного климата и более глубокого промывания, преобладают подзолистые почвы. На юге и востоке, где осадков меньше, серые лесные. Подзолистые почвы занимают примерно 65% площади области, а серые лесные—около 25%. Разнообразие почв связано в первую очередь с геологическими особенностями области. Отступая, ледник оставил много наносов (морену). При таянии ледника моренные отложения размывались, там, где воды текли медленно, отложились глинистые, суглинистые породы. А в местах быстрого течения—песчаные и супесчаные. Эти водно-ледниковые отложения, широко распространены на Брянщине.

В некоторых местах ледник снял толстый слой земли, и на поверхность вышли древние отложения, такие, как мел, слюдистые суглинки, глинистая опока (трепел), кварцево - глауконитовые пески и т. д.

3. Историческая справка об освоении территории

Археологическое изучение территории современной Брянской области началось во второй половине 19 века. Первая сводка памятников, составленная на основе опросных листов, была опубликована в 1884 году Н.П. Горожанским. Она долго служила специалистам, изучавшим древности Центральной России. Позднее подобные сводки подготовили П.С. Уварова и Д.Я. Самоквасов. Ученых 19 - начала 20 веком интересовали главным образом древнерусские курганы и городища. Д.Я. Самоквасов раскопал сотни курганов и обследовал десятки городищ с целью изучения древностей северян - одного из славянских племен. Столь же обширные работы провел в конце 19 века П.М. Еременко, в центре внимания которого были древности другого

славянского племени - радимичей. Целенаправленные поиски более древних памятников не проводились.

Естественно, что в послереволюционные годы научные изыскания замедлились и лишь начиная с 30-х годов археологические исследования вышли на новый более высокий уровень, приобрели новое качество. Существенно усовершенствовалась методика исследований. Именно в советское время материалы археологических раскопок стали широко использоваться в качестве полноценного исторического источника для воссоздания поступательного развития народов нашей страны в древности. В-третьих, стали изучаться памятники всех эпох с целью создания целостной картины древней истории края.

Именно в советское время по берегам рек Десна и Судость выявлены палеолитические памятники. Исследование позднепалеолитических стоянок в 1926 году начал П.П. Ефименко раскопками в селе Супоневе. Немного позднее М.В. Воеводский обнаружил позднепалеолитическую стоянку Тимоновка 1, которую исследовал в 1929-33 годы В.А. Городцов. В 1930 году К.М. Поликарпович обнаружил и затем ряд лет раскапывал позднепалеолитические стоянки Елисеевичи 1 и 2; эти исследования продолжили В.Д. Будько в 1963-65 годы и Л.В. Грехова в 1970-80 годы. Здесь впервые были открыты остатки жилищ, при сооружении которых использовались крупные кости и черепа мамонтов. Из послевоенных работ следует особо отметить обнаружение и исследование Ф.М. Заверняевым, а позднее Л.М. Тарасовым раннепалеолитических памятников, изучение К.М. Поликарповичем больших жилищ позднепалеолитической стоянки Юдиново 4. На основе тщательного анализа материалов из раскопок стоянок Тимоновка 1 и 2, данных геологии, палеогеографии, палеонтологии и палинологии реконструирована среда обитания позднепалеолитического человека.

Памятники мезолита выявлены также лишь в советское время. По материалам Деснинской экспедиции ИИМК 30-х годах. М.В. Воеводский

выявил деснинскую мезолитическую культуру. Позднее Ф.М. Заверняев, В.П. Левенок, В.А. Падин, А.С. Смирнов и А.Н. Сорокин обнаружили и исследовали новые мезолитические памятники. В целом же в Брянской области мезолит изучен недостаточно.

Первые данные о неолите получены на территории Брянской области еще в начале 20 века, но целенаправленные исследования начались лишь в конце 20-х годов. Обширные разведки Деснинской экспедиции и раскопки стоянки Мыс Очкинский позволили М.В. Воеводскому выделить и достаточно подробно описать деснинско-сожскую культурную общность или культуру. Позднее неолитические памятники в бассейне Десны исследовали М.Е. Фосс, И.Г. Розенфельдт, В.П. Левенок, Ф.М. Заверняев, И.И. Артеменко и другие. Уже в 40-х годах выполнены первые работы по их классификации, хронологической и культурной. В последние годы Деснинская экспедиция ИА ведет большие исследования неолита. Ее руководитель А.С. Смирнов подготовил обобщающую работу, базирующуюся на новых данных.

Ясное научное представление о бронзовом веке на территории области сформировалось лишь в советское время. Первые сведения о нем получили Т.С. Пассек и Б.А. Латынин еще в 20-х годах.

Позднее памятники бронзового века изучали В.В. Кропоткин, работавший в Деснинской и Лесостепной экспедициях ИИМК, затем Ф.М. Заверняев и В.А. Падин. Особенно большой вклад в изучение основных культур бронзового века Приднепровья внес И.И. Артеменко, исследовавший ряд поселений, могильников и предложивший их периодизацию, хронологию, социально-экономическую интерпретацию.

Большое внимание уделялось изучению памятников железного века. Впервые они стали объектом внимания археологов в конце 19 века. Но лишь после Великой Отечественной войны начались их систематические раскопки под руководством Л.В. Артишевской, М.В. Воеводского, Е.И. Горюновой, Ф.М. Заверняева, В.П. Левенка, О.Н. Мельниковской, В.А. Падина, Б.А.

Рыбакова, П.И. Третьякова. Результаты исследований памятников первого тысячелетия до нашей эры - первого тысячелетия нашей эры в междуречье Десны и Днепра были обобщены в 60-х годах. Юхновская культура, памятники которой на Брянщине наиболее многочисленны, подробно описана В.П. Левенком и О.Н. Мельниковской. Ф.М. Заверняев и А.К. Амброз по материалам Почепского селища выделили и охарактеризовали более позднюю, чем юхновская, почепскую культуру. Весьма важны для понимания процессов славянизации древнего местного населения памятники середины и третьей четверти 1-го тысячелетия нашей эры, ставшие известными в результате разведок и раскопок Л.В. Артишевской, В.А. Падина, П.Н. Третьякова и другие. Благодаря М.В. Воеводскому, Ф.М. Заверняеву, И.И. Лянушкину, В.А. Падину, П.К. Третьякову и другими на Брянщине стали известны славянские древности 9-10 веков, выделяемые в роменскую культуру.

Значительно расширилась проблематика историко-археологического изучения Киевской Руси. Исследовались предпосылки формирования государства и возникновения городов, экономика и социальный строй феодализирующегося общества. Наряду с курганами раскапывались остатки древних городов Вщижа, Трубчевска, Брянска и другие, а также сельских поселений.

В 70-80 годы в связи с составлением Свода памятников истории и культуры Брянской области сотрудниками ИА А.В. Кашкиным, В.И. Кулаковым, Г.Н. Прониным, А.С. Смирновым, А.А. Узяновым проведены целенаправленные обследования, в ходе которых проверены литературные и архивные сведения о большинстве зафиксированных памятников, открыто немало новых. Оказалось, что десятки памятников, известных в конце 19 - 20 веках и даже позднее, полностью уничтожены в результате хозяйственной деятельности. Это требует незамедлительных мер по охране сохранившегося.

В настоящее время на территории области зафиксировано 529 археологических памятников. Несмотря на интенсивную работу археологов, лишь малая их часть подверглась научным раскопкам, а остальные известны по данным осмотра. Тем не менее полученные материалы позволяют проследить важнейшие этапы этнокультурного развития в древности и в начале средневековья.

Унечский район Брянской области относится к сравнительно малоизученным, на его территории расположено 18 памятников археологии, большинство из которых представлены поселенческими памятниками: стоянкой «Немолодва-2», селище «Рассуха-2», городищем «Рассуха-1».

В результате изучения архивных данных и других материалов по данному объекту было выявлено, что землеотвод под размещение объекта проходит по территории объекта культурного наследия Поселение «Старые Ивайтёнки 3», выявленного в 2015 году Е.А. Макеевой, датируемого древнерусским временем (13-15 вв. В 2017 году сотрудниками отдела сохранения археологического наследия Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии Российской академии наук (ИА РАН) под руководством Федонина Р.А., были уточнены границы распространения культурного слоя, датировка (10-13вв). В 2017 году на объекте проводились спасательные раскопки.

Ближайшие к объекту исследования выявленные памятники археологии:

1. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» (10-13 вв.), расположен в границах полосы отвода проектируемого объекта. (илл.2,*3*.)
2. Поселение «Старые Ивайнёнки 2» (13-15 вв.) расположен в 0,1км. к ЮЗ от маршрута исследования. (илл.2,*2*)
3. Поселение «Старые Ивайнёнки 1» (13-15 вв.) расположен в 0,39км. к ЮЗ от маршрута исследования. (илл.2,*1*)

4. Городище «Горяны» (6-3 вв. до н.э.) расположен в 0,25 км. к ВЮВ от маршрута исследования. (илл.2,*4*)

4. Описание натурных археологических исследований

В октябре 2018 г. сотрудниками ООО НПЦ «Цера» были проведены археологические исследования на земельных участках, отведенных для размещения объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. В марте 2019 г. в связи с изменениями полосы отвода были проведены дополнительные археологические исследования.

Участок исследования.

Участок исследования площадью 4,2690 га находится на территории Унечского района Брянской области, расположен в 1,65 км. к СВ от северной оконечности д. Новые Ивайтёнки Унечского района Брянской области, в 1,3 км. к С от д. Старые Ивайтёнки, Унечского района Брянской области (илл. 1-4). Магистральный нефтепровод пролегает по линии СВ-ЮЗ и по пойменным берегам и надпойменным террасам р. Бойня, пересекая ее русло.

Местность в районе обследования представляет собой поймы реки местами заболоченные и поросшие ивняком и ольхой, луговину с характерной травяной растительностью и распаханное поле. Частично по территории исследуемого землеотвода проходят ранее проложенные магистральные нефтепродуктопроводы и высоковольтные линии электропередач (илл. 5-44).

В ходе исследований в октябре 2108 года установлено, что полоса отвода проектируемого объекта частично расположена в границах территории

ранее выявленного объекта культурного наследия Поселение «Старые Ивайтенки 3»

В ходе визуального осмотра территории в марте 2019 г., а также участков с нарушенным почвенным слоем (распашка) полосы отвода объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области выявлено наличие подъемного материала, представленного фрагментами керамики непосредственно за северной границей территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» на удалении около 300 м к С и параллельно левому берегу р. Бойня на участке шириной до 100 м к З. (илл. 21-44).

(Илл. 45.) Подъемный материал.

№ 1. Фрагмент древнерусской круговой красноглинянной керамики с линейно-волновым орнаментом.

№ 2. Фрагмент красноглинянной круговой керамики с линейным орнаментом.

№ 3. Неопределенный железный предмет (или шлак)

№ 4-9 фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью песка и толченой слюды в тесте

№ 10. Фрагмент красноглинянного донца

№ 11. Фрагмент красноглинянного венчика с продавленным орнаментом на ребре в виде елочки.

(Илл. 46.) Подъемный материал.

№ 13-23 - Фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью мелкого песка.

№ 24 - Фрагмент известковой обмазки.

№ 25-28 - Фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью мелкого песка.

№ 29 - фрагмент обожжённого куска красной глины

Для подтверждения наличия культурного слоя на территории землеотвода объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области, было заложено 2 шурфа 2х2 м и 4 шурфа 1х1м, севернее ранее установленных границ территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3».

В результате земляных работ в заполнении шурфов №№ 3,4,8 обнаружены фрагменты лепной и круговой керамики. Обнаруженные к северу от северной части границ территории границы территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» признаки культурного слоя (фрагменты керамики) являются характерными для ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3». Обнаруженный культурный слой частично турбирован (поврежден плужной распашкой).

Описание шурфов.

№ 1 (GPS координаты N52°48'07,62", E33°05'19,11") размерами 2 х 2 м был заложен на первой надпойменной террасе левого берега р. Бойня, на луговине (илл. 47-50). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен дерном толщиной 2-3 см, далее слой серого гуммированного песчаника мощностью 45 см, ниже располагался слой коричневого материкового суглинка. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа в СЗ углу был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной 30 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

№ 2 (GPS координаты N52°48'07,12", E33°05'17,59") размерами 2 х 2 м был заложен на бровке первой надпойменной террасы левого берега р. Бойня, на луговине (илл. 51-54). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен дерном толщиной 2-3 см, далее слой серого гуммированного песчаника мощностью 20 см, затем идет

слой серого песчаника мощностью 15 см, ниже располагался слой коричневого материкового суглинка с ортзандами. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа в СЗ углу был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной 20 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

№ 3 (GPS координаты N52°48'02,62", E33°05'02,73") размерами 2 х 2 м был заложен на первой надпойменной террасе правого берега р. Бойня, в пашне. (илл. 55-59). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен слоем темно коричневого гумуса мощностью до 50 см, ниже располагался слой светло коричневого материкового суглинка. В заполнении шурфа обнаружены признаки, характеризующие наличие культурного слоя. В завершении шурфа вдоль северной стенки шурфа был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной 25 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

(Илл.59). Находки. Шурф № 3.

№ 1-4 - Фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью мелкого песка.

№ 5-6 - Фрагменты печной обмазки.

№ 7 - Фрагмент венчика красноглинянного кругового сосуда с орнаментированным ребром (орнамент, вдавленный в виде елочки).

№ 4 (GPS координаты N52°48'07,03, E33°05'01,93) размерами 2 х 2 м был заложен на первой надпойменной террасе правого берега р. Бойня, в пашне (илл. 60-64). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен слоем темно коричневого гумуса мощностью до 40 см, ниже располагался слой светло коричневого материкового суглинка. В заполнении шурфа обнаружены признаки, характеризующие наличие культурного слоя. В завершении шурфа вдоль северной стенки шурфа был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной до 20 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

(Илл. 64). Находки. Шурф 4.

№ 1. Фрагмент стенки красноглинянного кругового сосуда с примесью мелкого шамота в теста с волнистым орнаментом.

№ 2-3 - Фрагменты красноглинянного кругового сосуда с линейным орнаментом

№ 4 - фрагмент обоженного куска глины.

№ 5 - Фрагмент белоглинянного кругового сосуда с линейным орнаментом.

№ 6 - фрагмент красноглинянного сосуда с примесью крупного песка с вдавленным орнаментом.

№ 7. Фрагмент красноглинянного кругового сосуда с линейным орнаментом.

№ 8. - фрагмент красноглинянного кругового сосуда.

№ 9. фрагмент красноглинянного лепного (или подправленного на круге) сосуда с примесью крупного песка.

№ 5 (GPS координаты N 52°48'8.934", E 33.083713609) размерами 1 х 1 м был заложен на первой надпойменной террасе правого берега р. Бойня, в пашне, в 15 м к С от границы распространения подъемного материала. (илл. 65-68). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен слоем темно коричневого гумуса мощностью до 35 см, ниже располагался слой светло коричневого материкового суглинка. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа вдоль северной стенки шурфа был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной до 25 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

№ 6 (GPS координаты N 52°48'6.269", E 33°4'58.767") размерами 1 х 1 м был заложен на первой надпойменной террасе правого берега р. Бойня, в пашне, в 15 м к З от границы распространения подъемного материала. (илл. 69-72). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой

представлен слоем темно коричневого гумуса мощностью до 60 см, ниже располагался слой светло коричневого материкового суглинка. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа вдоль северной стенки шурфа был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной до 25 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

№ 7 (GPS координаты N 52°48'2.563", E 33°5'1.066") размерами 1 х 1 м был заложен на первой надпойменной террасе правого берега р. Бойня, в пашне. (илл. 73-76). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен слоем темно коричневого гумуса мощностью до 30 см, ниже располагался слой светло коричневого материкового суглинка. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа вдоль северной стенки шурфа был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной до 20 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

№ 8 (GPS координаты 52°48'4.404", E 33°5'3.656") размерами 1 х 1 м был заложен на первой надпойменной террасе правого берега р. Бойня, в пашне. (илл. 77-82). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен слоем темно коричневого гумуса мощностью до 40 см, ниже располагался слой светло коричневого материкового суглинка. В заполнении шурфа обнаружены признаки, характеризующие наличие культурного слоя. В завершении шурфа вдоль северной стенки шурфа был осуществлен контрольный прокоп материка глубиной до 20 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

(Илл.81.) Находки. Шурф 8. Штык 1.

№ 1. Фрагмент стенки красноглинянного кругового сосуда с примесью слюды в тесте.

№ 2-5- Фрагменты красноглинянного кругового сосуда с примесью песка в тесте.

№ 6 - Фрагмент красноглинянного кругового сосуда без примесей.

№ 7. Фрагмент красноглинянного сосуда с примесью слюды в тесте с вдавленным орнаментом.

№ 8. Фрагмент красноглинянного кругового сосуда с примесью песка.

№ 9. Фрагмент донца красноглинянного сосуда без примесей.

№ 10. Фрагмент красноглияннного кругового сосуда.

№ 11. Фрагмент белогинянного кругового сосуда.

№ 12.Фрагмент венчика белоглинянного сосуда.

№ 13.Фрагмент стенки красноглинянного кругового сосуда без примесей.

(Илл.82.) Находки. Шурф 8. Штык 2.

№ 1-4. Фрагменты стенок красноглинянного лепного сосуда (или поправленного на круге) с примесью слюды в тесте.

№ 5-Фрагмент венчкиа красноглинянного сосуда с примесью песка и слюды в тесте.

№ 6 - Фрагмент венчика красноглинянного сосуда с примесью песка в тесте.

В соответствии с Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия от 27 июля 2011 г., границы ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» были уточнены, с учетом распространения подъемного материала и географических характеристик местности.

Границы территории на С и З установлены в 25 м от средней точки отрезков между границей распространения подъемного материала и шурфами без признаков наличия культурного слоя. Восточная граница установлена в 25 м от границы распространения подъемного материала. На юге уточненная граница совпадает с ранее установленной границей территории. Т.о. к ранее установленной границе территории примыкает участок с уточненными границами территории площадью 3,6 га. Протяженность участка составляет 280 м, ширина 230 м.

Таблица 1. Поворотные точки границы территории ОКН Поселение «Старые Ивайтёнки 3» с учетом уточненных данных и ранее проведенных исследований. (участок 1)

Обозначение (номер) характерной точки (илл. 4)	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)	
	N	E	X	Y
1	52.799966085	33.083844889	439741.1000	1290624.0100
2	52.800717577	33.085553804	439825.6913	1290738.5717
3	52.800349046	33.085926649	439784.8900	1290764.0600
4	52.800060228	33.086351297	439752.9900	1290792.9700
16	52.799345068	33.084958698	439672.6200	1290699.7100

Таблица 2. Поворотные точки границы территории ОКН Поселение «Старые Ивайтёнки 3» с учетом уточненных данных и ранее проведенных исследований. (участок 2)

Обозначение (номер) характерной точки (илл. 4)	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)	
	N	E	X	Y
6	52.799835639	33.086939476	439728.3300	1290832.8500
7	52.799466357	33.087688439	439687.6600	1290883.7100

8	52.799265824	33.086514375	439664.6800	1290804.7100
9	52.798914098	33.085789548	439625.1300	1290756.1500
10	52.799102787	33.085386357	439645.9000	1290728.7800
11	52.799744689	33.086623005	439718.0300	1290811.5900

Таблица 3. Поворотные точки границы территории ОКН Поселение «Старые Ивайтёнки 3» с учетом уточненных данных и ранее проведенных исследований. (участок 3, 2019 г.)

Обозначение (номер) характерной точки (илл. 4)	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)	
	N	E	X	Y
1	52.799966085	33.083844889	439741.1000	1290624.0100
17	52.802399410	33.082445178	440011.0962	1290527.3503
18	52.802665893	33.084521437	440041.9186	1290667.1306
2	52.800717577	33.085553804	439825.6913	1290738.5717

Таблица 4. Поворотные точки наложения полосы отвода объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области на границу территории объекта культурного наследия Поселение «Старые Ивайтёнки 3».

Обозначение (номер) характерной точки (илл. 4)	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)	
	N	E	X	Y
24	52.800024757	33.083811002	439747.6100	1290621.6794
25	52.800489260	33.083543843	439799.1523	1290603.2270
26	52.800522208	33.083603307	439802.8547	1290607.2034
27	52.800607142	33.083476076	439812.2378	1290598.5424
28	52.800991704	33.083254812	439854.9076	1290583.2664
29	52.801163856	33.083561875	439874.2363	1290603.8191
30	52.801031915	33.083762003	439859.6651	1290617.4389
31	52.801153296	33.083979704	439873.2939	1290632.0016
32	52.800888685	33.084381428	439844.0796	1290659.3425
33	52.800925016	33.084447167	439848.1585	1290663.7428
34	52.800885351	33.084507411	439843.7763	1290667.8413
35	52.800677307	33.084136985	439820.4174	1290643.0598
36	52.800636930	33.084196033	439815.9582	1290647.0741
37	52.800563724	33.084065438	439807.7382	1290638.3369
38	52.800341212	33.084405168	439783.1642	1290661.4560
39	52.800221784	33.084192241	439769.7583	1290647.2064
40	52.800116156	33.084519641	439758.1805	1290669.3836

41	52.800278317	33.084811591	439776.3953	1290688.9278
42	52.800346608	33.084776949	439783.9709	1290686.5254
43	52.800538123	33.085145812	439829.5062	1290737.3112
2	52.800717577	33.085553804	439825.6913	1290738.5717
3	52.800349046	33.085926649	439784.8900	1290764.0600
48	52.800115277	33.086270215	439759.0723	1290787.4578
49	52.800081638	33.086205254	439755.2988	1290783.1010
14	52.800290644	33.085889516	439778.3700	1290761.6100
15	52.800266334	33.085845738	439775.6400	1290758.6800
50	52.800056992	33.086156875	439752.5282	1290779.8612
51	52.799385424	33.08488616	439677.0730	1290694.7875
44	52.799587111	33.084524359	439699.3179	1290670.1973
45	52.799858206	33.085025083	439729.7686	1290703.7145
19	52.800135697	33.084884054	439760.5686	1290693.9470
20	52.799761863	33.084210962	439718.5848	1290648.8990
21	52.799853455	33.084046759	439728.6843	1290637.7347
22	52.800077508	33.084450016	439753.8422	1290664.7287
23	52.800187790	33.084108595	439765.9214	1290641.5911

Выводы.

В ходе проведения дополнительных архивных изысканий, визуального осмотра и проведения локальных земляных работ на земельном участке, отведенном для размещения объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый

водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области, установлено следующее:

- непосредственно за северной границей территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» имеется культурный слой, который является частью культурного слоя ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3», вследствие чего границы ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» были уточнены с учетом его распространения;

- полоса отвода проектируемого объекта частично расположена в границах территории ранее выявленного объекта культурного наследия Поселение «Старые Ивайтёнки 3», площадь наложения границы полосы отвода объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области на границу территории ранее выявленного ОКН Поселение «Старые Ивайтёнки 3» составляет 14600 м². В связи с этим необходима разработка раздела проектной документации, предусматривающего меры по сохранению выявленного памятника археологии.

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В ходе проведения дополнительных археологических разведок согласно открытому листу №1408 (017350) от 26 июля 2018 г. выданному на имя Гусынина Владимира Александровича Министерством культуры Российской Федерации на земельном участке, отведенном для расположения «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области установлено следующее:

- непосредственно за северной границей территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» имеется культурный слой, который является частью культурного слоя ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3», вследствие чего границы ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» были уточнены с учетом его распространения;

- полоса отвода проектируемого объекта частично расположена в границах территории ранее выявленного объекта культурного наследия Поселение «Старые Ивайтёнки 3», площадь наложения границы полосы отвода объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области на границу территории ранее выявленного ОКН Поселение «Старые Ивайтёнки 3» составляет 14600 м².

В связи с наличием в полосе отвода проектируемого объекта культурного наследия Поселение «Старые Ивайтёнки 3», выполнение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ под расположение объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области невозможно без обеспечения мер по его сохранению.

Необходима разработка документации предусматривающей меры по сохранению объекта культурного наследия (памятника археологии).

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

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

В случае обнаружения предметов и объектов, обладающих признаками культурного наследия необходимо незамедлительно остановить земляные работы и информировать сотрудников ООО НПЦ «Цера» и Управления по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области.

Держатель открытого листа В.А.Гусынин

VIII. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты:

1. Земельный кодекс Российской Федерации. «Собрание законодательства РФ», 29.10.2001, N 44, ст. 4147.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации. «Собрание законодательства РФ», 17.06.1996, N 25, ст. 2954
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Российская газета, № 290 от 30.12.2004.
4. Приказ Министерства культуры СССР от 24.01.1986 № 33 «Об утверждении инструкции по организации зон охраны недвижимых памятников истории и культуры СССР».
5. Приказ Министерства культуры СССР от 13.05.1986 № 203 «Об утверждении «Инструкции о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры»
6. Постановление Минстроя РФ от 30.06.1995 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений».
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Российская газета, № 6 от 12.01.2002
8. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Российская газета, № 116-117 от 29.06.2002
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 № 315 «Об утверждения Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации». Российская газета, № 96 от 07.05.2008.

10. Приказ Минрегиона РФ от 28.12.2010 №820 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка сельских и городских поселений».

11. Конституция Российской Федерации. Российская газета, № 7 от 21.01.2009.

Архивные данные:

12. Амброз А.К. 1964. К истории Верхнего Подесенья в 1 тысячелетии н.э. // СА №1.

13. Археология СССР:Восточные славяне в VI-VIII вв. 1982. М.

14. Даркевич В.П. 1973. К истории торговых связей Древней Руси по археологическим данным // КСИА. Вып. 138.

15.

16. Зайцев А.К. 1975. Черниговское княжество. М.

17. Насонов А.Н. 1951. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. М.

18. Плетнева С.А. 1967. От кочевий к городам // МИА. № 142.

19. Смирнов А.С. 1986. Деснинская экспедиция в 1977 – 1983 гг. // АО 1980 г. М.

20. Смирнов А.С. 1986. О раннем неолите Верхнего Поднепровья // С.А. № 1.

21. Смирнов А.С. 1986. Формирование ранненеолитической культуры Подесенья //Проблемы неолита степной и лесостепной зон Восточной Европы. Оренбург.

22. Спицын А.А. 1903. Обозрение некоторых областей и губерний России в археологическом отношении // Зап. РАО. Нов. сер. Т. XI. Вып. 1.

23. Сухобоков О.В. 1975. Славяне Днепровского Левобережья. Киев.

24. Тихомиров М.Н. 1956. Древнерусские города. М.

25. Кашкин А.В. Археологическая карта России. Брянская область, 1993.

26. Ляпушкин И.И. Отчет Днепровского левобережного отряда славянской археологической экспедиции ИИМК 1956г. Научный архив ИА РАН Р-1, № 134

27. Смирнов А.С. О раннем неолите Верхнего Поднепровья // СА. № I, 1986.

28. Смирнов А.С. Формирование ранненеолитической культуры Подесенья // Проблемы неолита степной и лесостепной зон Восточной Европы. Оренбург, 1986.

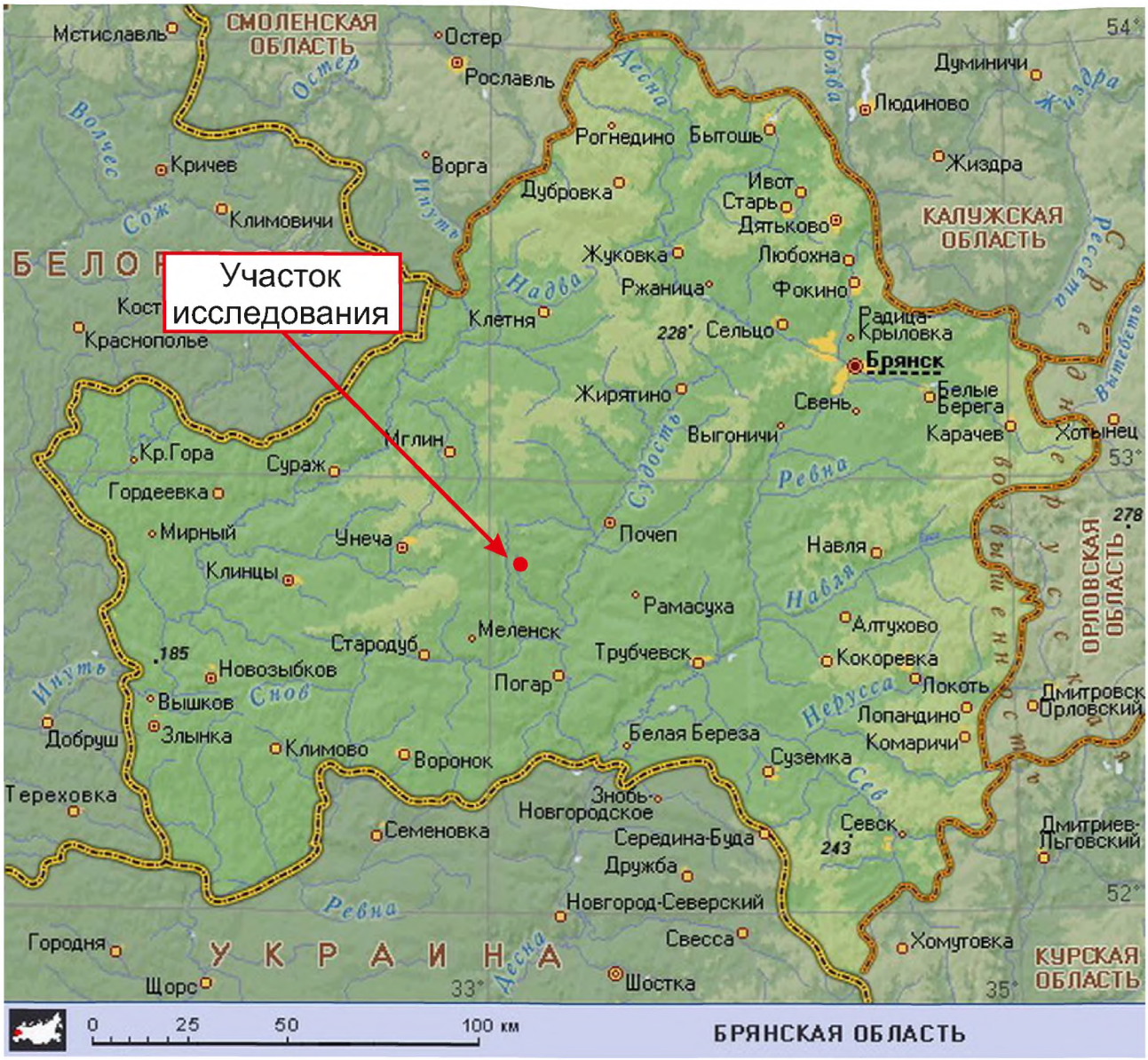
29. Смирнов А.С. Неолит Верхней и Средней Десны. М., 1991.

30. Деснинские древности: Материалы межгосударственной науч. конференции «История и археология Подесенья». Брянск, 1995.

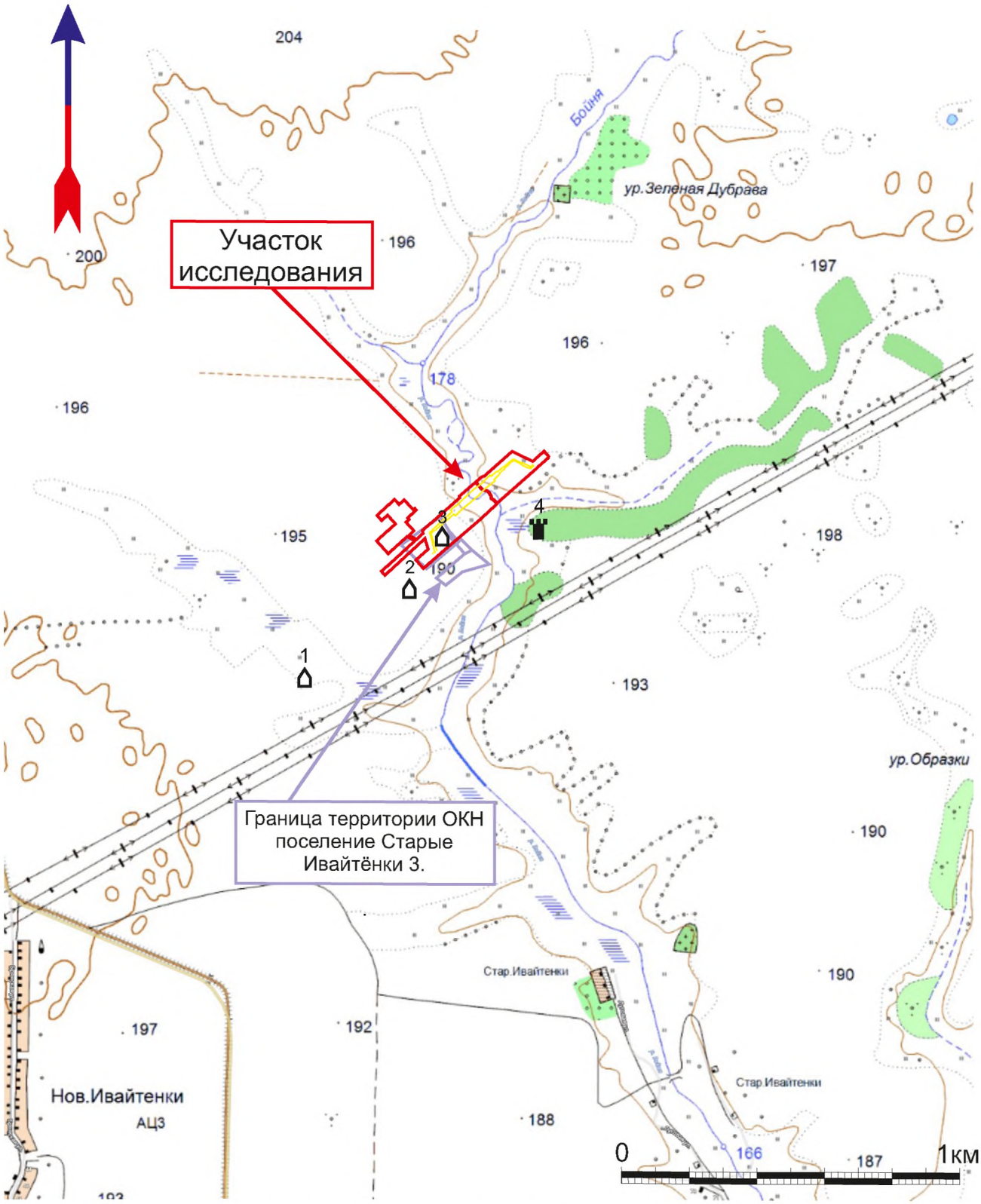
Альбом иллюстраций

Условные обозначения

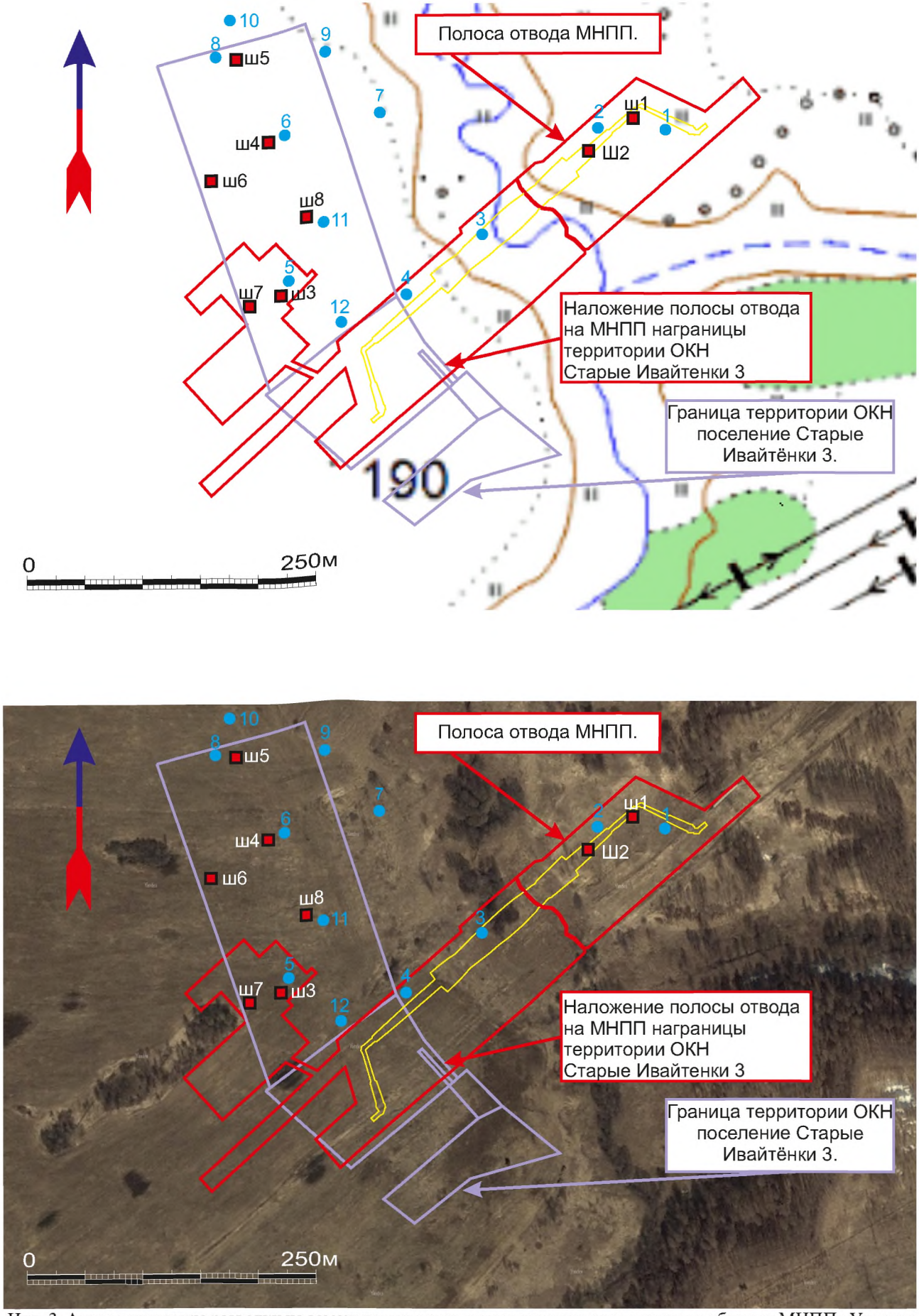
- участок (маршрут) исследования
- границы объекта культурного наследия
- оборонительная линия
ш1 - место расположения шурфа
1 - точка фотофиксации
- курганный могильник
- одиночный курган
- селище
- поселение
- городище



Илл. 1. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Выкопировка из топоосновы. Карта Брянской области с обозначением участка исследования.

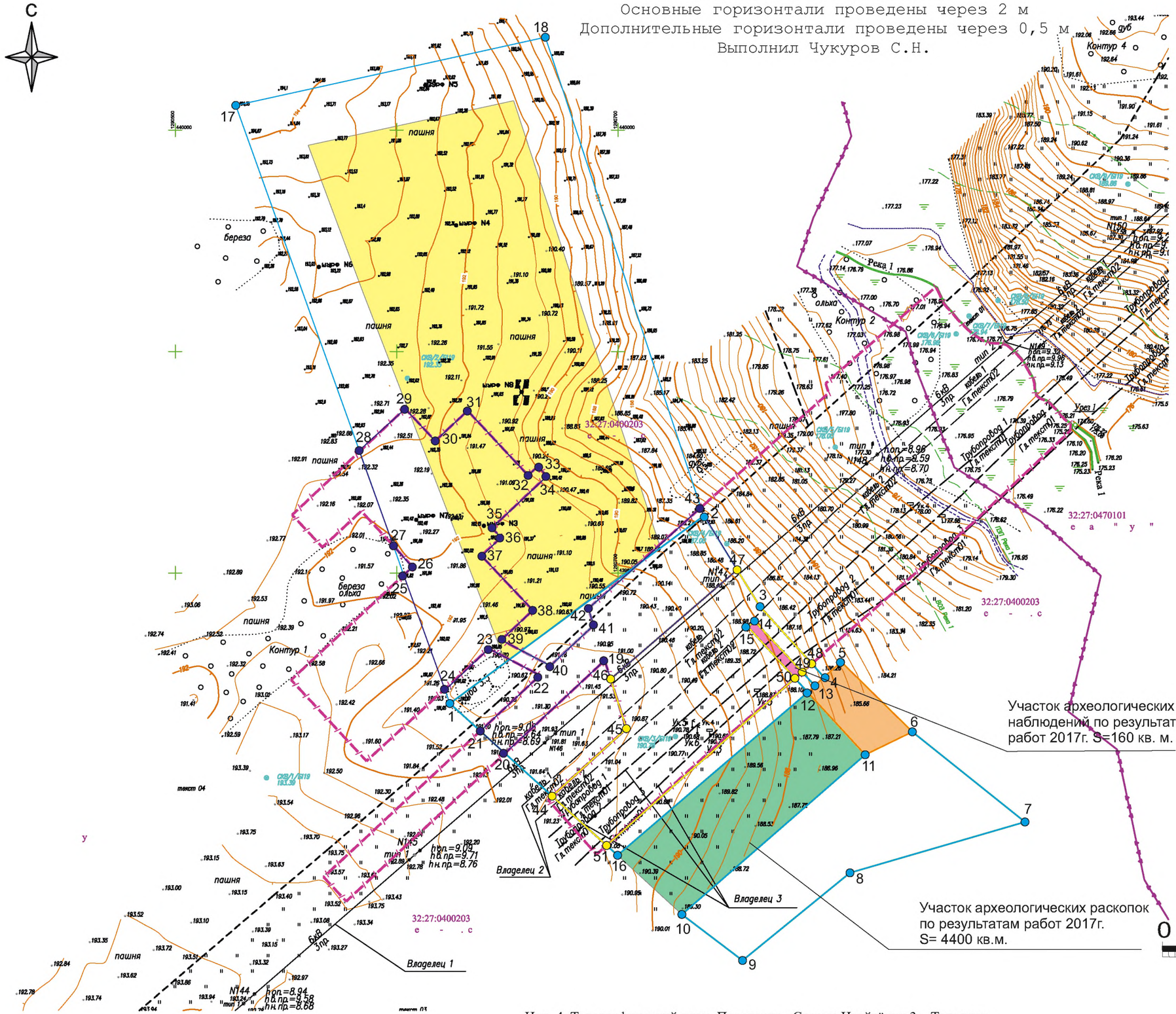


Илл. 2. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Выкопировка из топоосновы. Карта расположения памятников археологии в районе исследования:1 - Старые Ивайтенки 1, поселение ; 2 - Старые Ивайтенки 2, поселение; 3- Старые Ивайтенки3, поселение; 4-Горяны, городище.



Илл. 3. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Ситуационный план расположения шурфов. Сверху - выкопировка из топоосновы, снизу - снимок из космоса.

Топографический план
Система координат: МСК-32
Система высот: балтийская
Основные горизонтали проведены через 2 м
Дополнительные горизонтали проведены через 0,5 м
Выполнил Чукуров С.Н.



Граница территории ОКН

Поворотная точка границы территории ОКН

Граница землеотвода проектируемого объекта

Поворотная точка участка археологических наблюдений в границах ОКН

Границы участка археологических наблюдений в границах территории ОКН

Поворотная точка участка археологических раскопок в границах территории ОКН

Границы участка археологических раскопок в границах территории ОКН

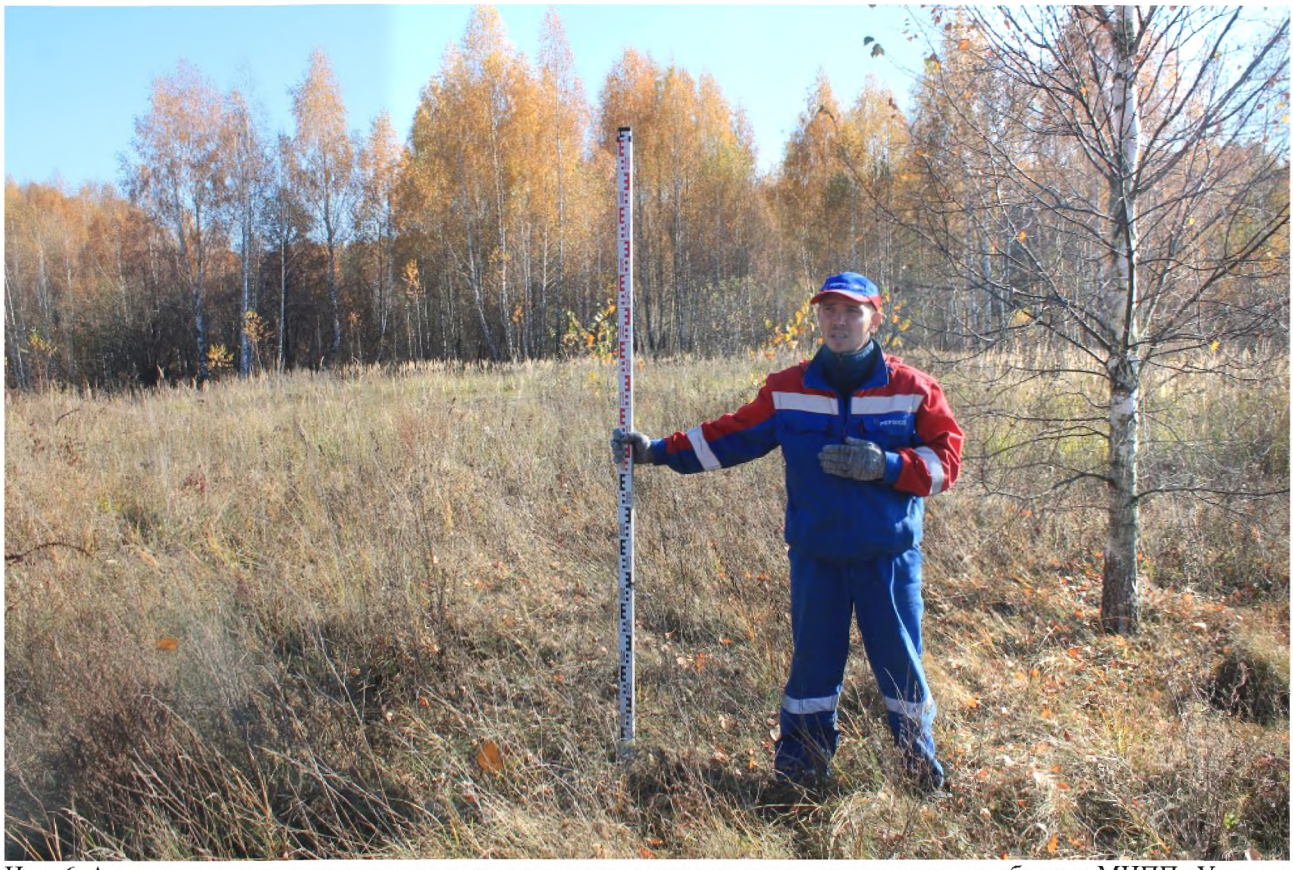
Границы участка археологических наблюдений в границах территории ОКН по разделу СОАН от 2018 г. ООО НПО « Черноземье».

Граница распространения культурного слоя северной части ОКН поселение « Старые Ивайтёнки 3"

Илл. 4. Топографический план. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Топоплан.



Илл. 5.Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 1. Вид с Ю.



Илл. 6. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 1. Вид с З.



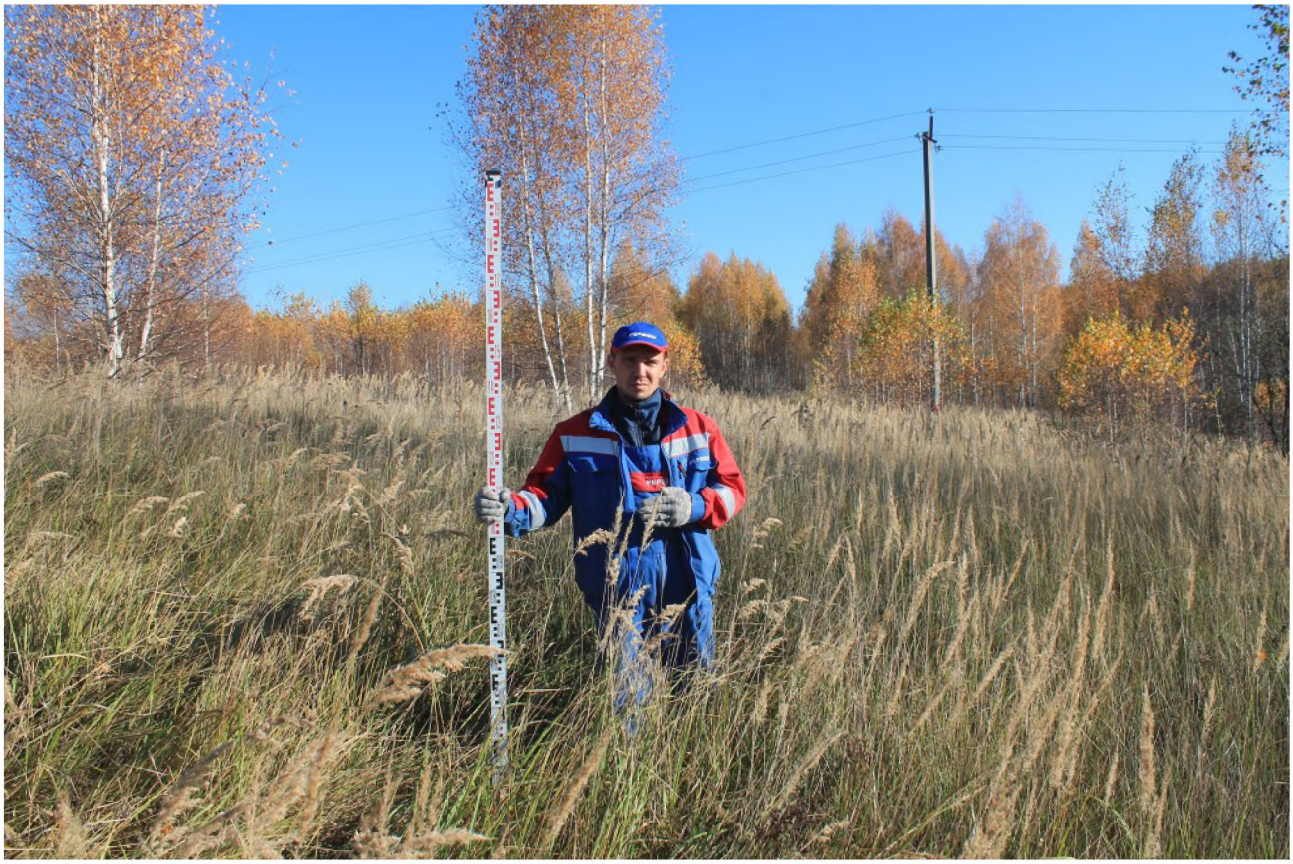
Илл. 7. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 1. Вид с С.



Илл. 8. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 1. Вид с В.



Илл. 9. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 2. Вид с Ю.



Илл. 10. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 2. Вид сЗ.



Илл. 11.Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 2. Вид с С.



Илл.12. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 2. Вид с В.



Илл.13. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 3. Вид с Ю.



Илл.14. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 3. Вид с З.



Илл.15. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 3. Вид с С.



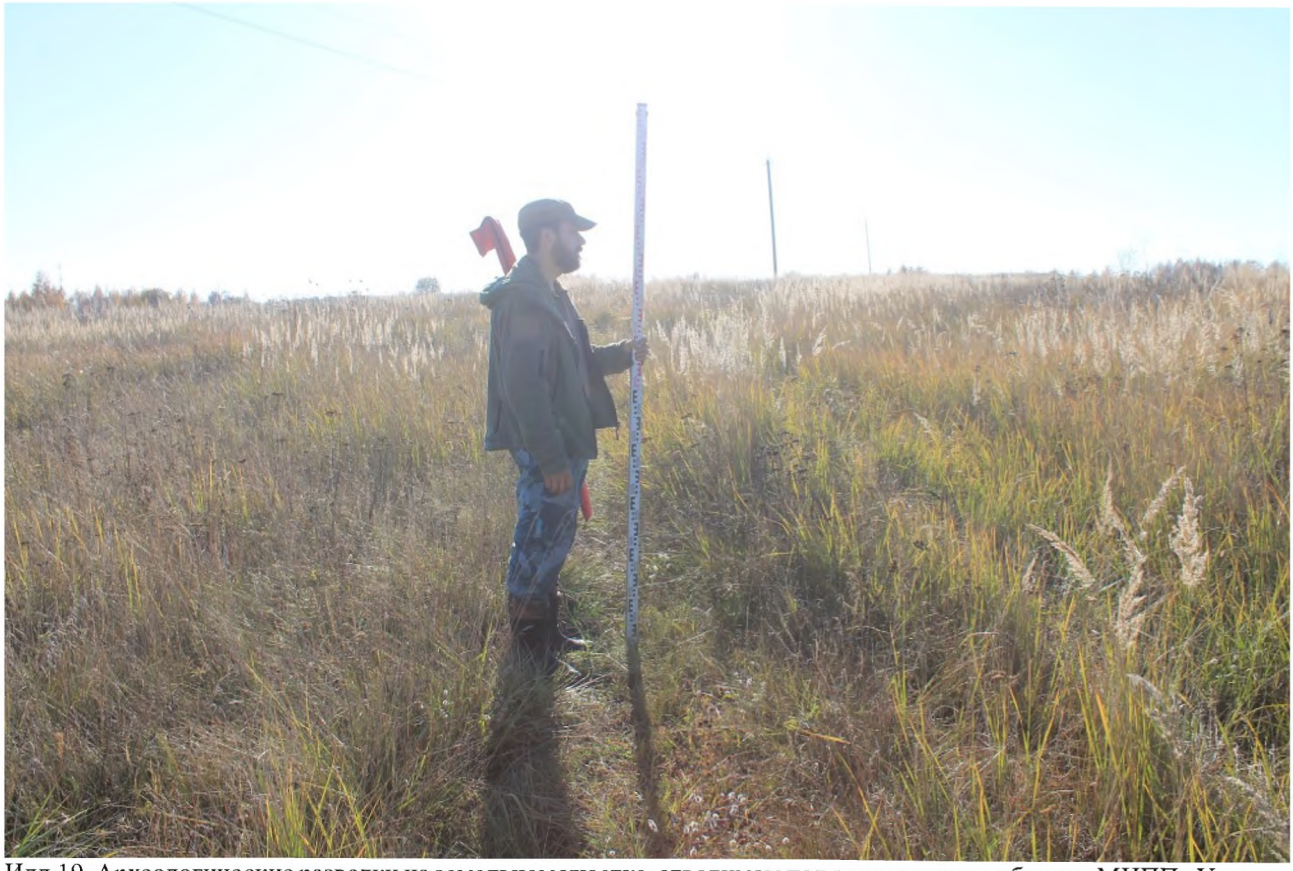
Илл.16. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 3. Вид с В.



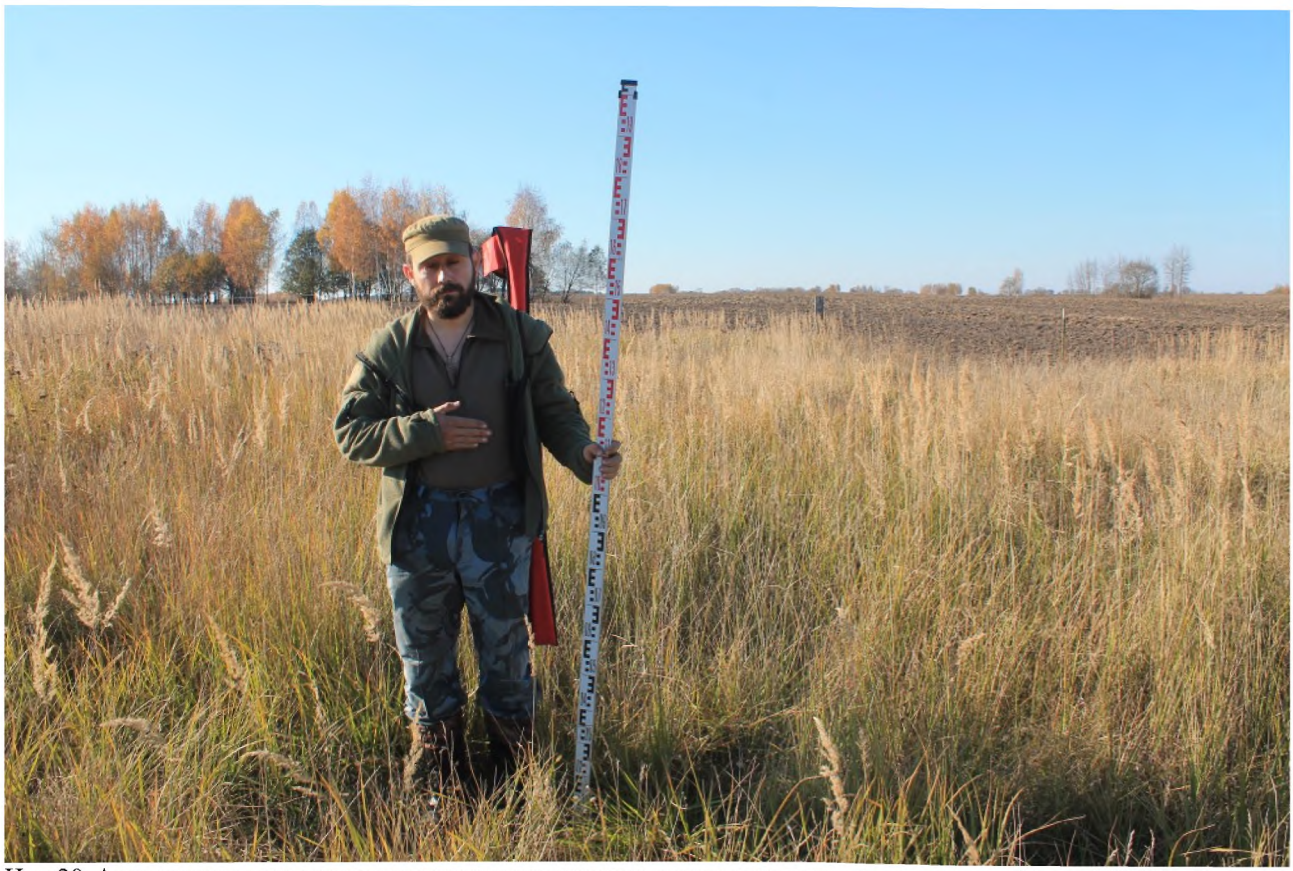
Илл.17. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 4. Вид с Ю.



Илл.18. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 4. Вид с З.



Илл.19. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 4. Вид с С.



Илл.20. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 4. Вид с В.



Илл.21. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 5. Вид с Ю.



Иклл.22. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225м (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 5. Вид с В.



Илл.23. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации №5. Вид с С.



Илл.24. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 5. Вид с З.



Илл.25. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 6. Вид с Ю.



Илл.26. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 6. Вид с В.



Илл.27. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 6. Вид с С.



Илл.28. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 6. Вид с З.



Илл.29. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 7. Вид с Ю.



Илл.30. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 7. Вид с З.



Илл.31. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 7. Вид с С.



Илл.32. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 8. Вид с Ю.



Илл.33. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 8. Вид с З.



Илл.34. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 8. Вид с Ю.



Илл.35. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 9. Вид с Ю.



Илл.36. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 9. Вид с З.



Илл.37. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 10. Вид с Ю.



Илл.38. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации №10. Вид с З.



Илл.39. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 10. Вид с С.



Илл.40. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации №10. Вид с В.



Илл.41. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 11. Вид с Ю.



Илл.42. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 11. Вид с З.



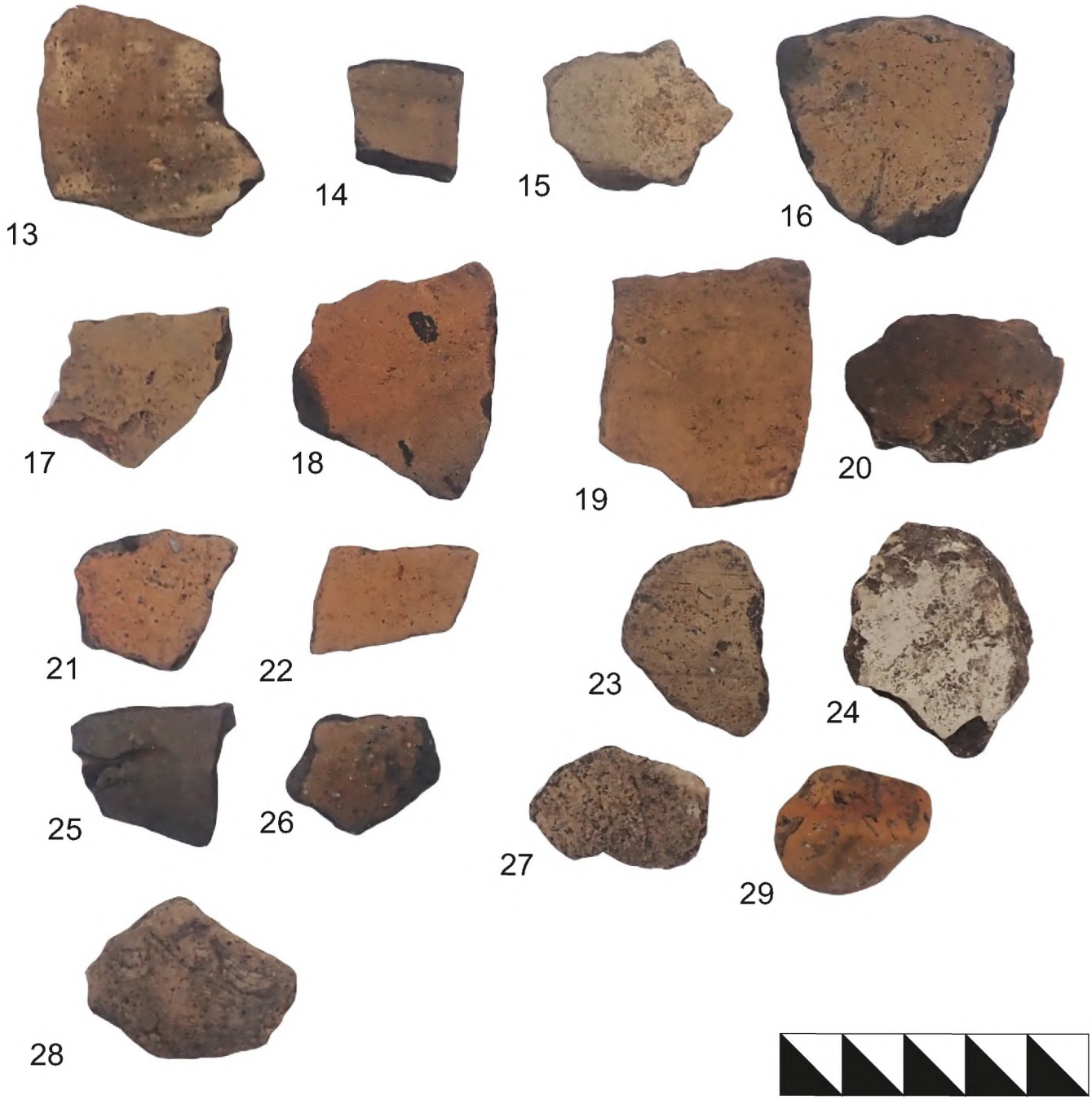
Илл.43. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации №12. Вид с Ю.



Илл.44. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Точка фото фиксации № 12. Вид с З.



Илл. 45. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Подъемный материал.
№ 1. Фрагмент древнерусской круговой красноглинянной керамики с линейно-волновым орнаментом.
№ 2. Фрагмент красноглинянной круговой керамики с линейным орнаментом.
№ 3. Неопределенный железный предмет (или шлак)
№ 4-9 фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью песка и толченой слюды в тесте
№ 10. Фрагмент красноглинянного донца
№ 11. Фрагмент красноглинянного венчика с продавленным орнаментом на ребре в виде елочки



Илл. 46 Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Подъемный материал.

№ 13-23 - Фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью мелкого песка.
№ 24 - Фрагмент известковой обмазки.
№ 25-28 - Фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью мелкого песка.
№ 29 - фрагмент обожжённого куска красной глины.



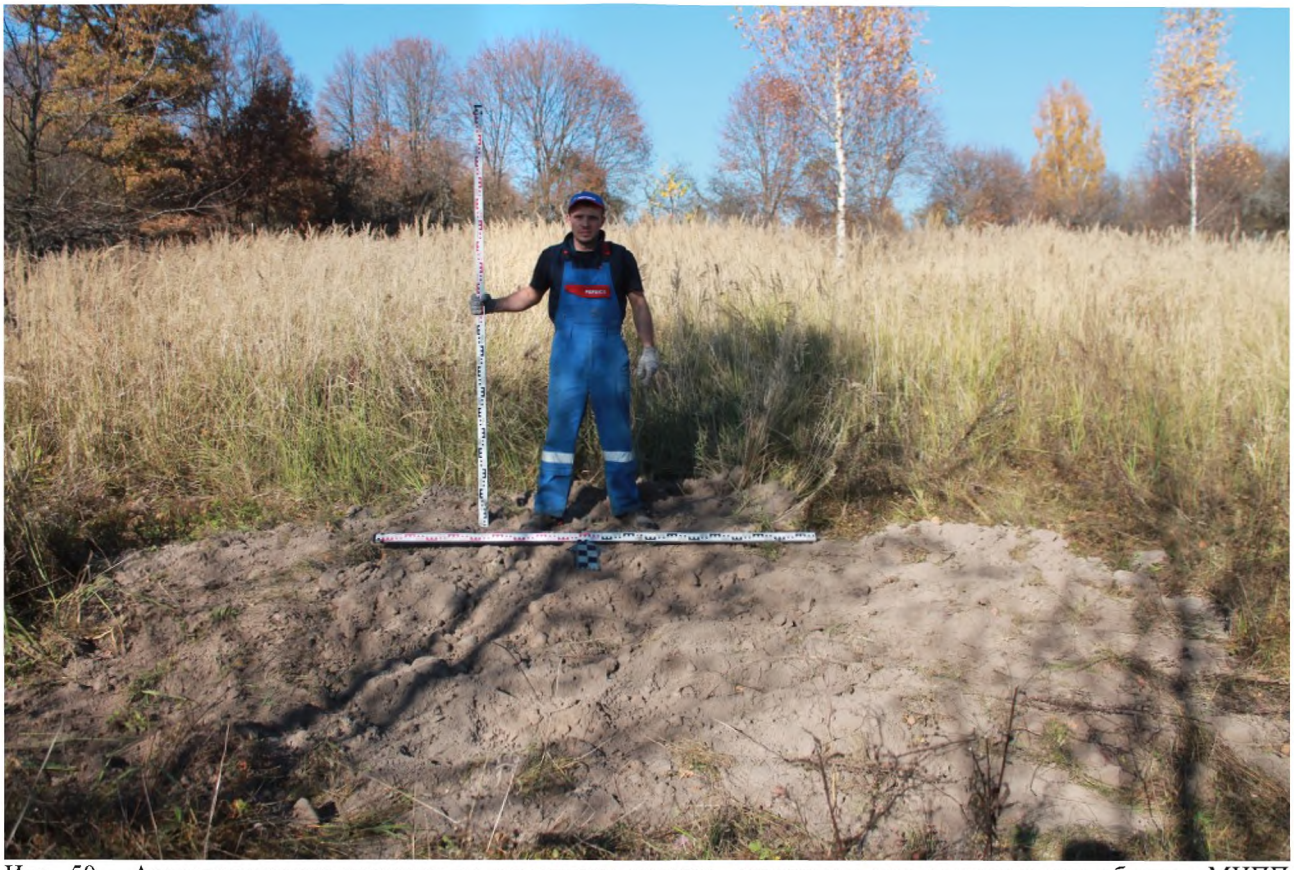
Илл.47. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №1. Вид с Ю.



Илл.48. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №1. Вид с Ю.



Илл. 49. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контрольный прокоп. Шурф №1. Вид с Ю.



Илл. 50. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №1. Вид с Ю.



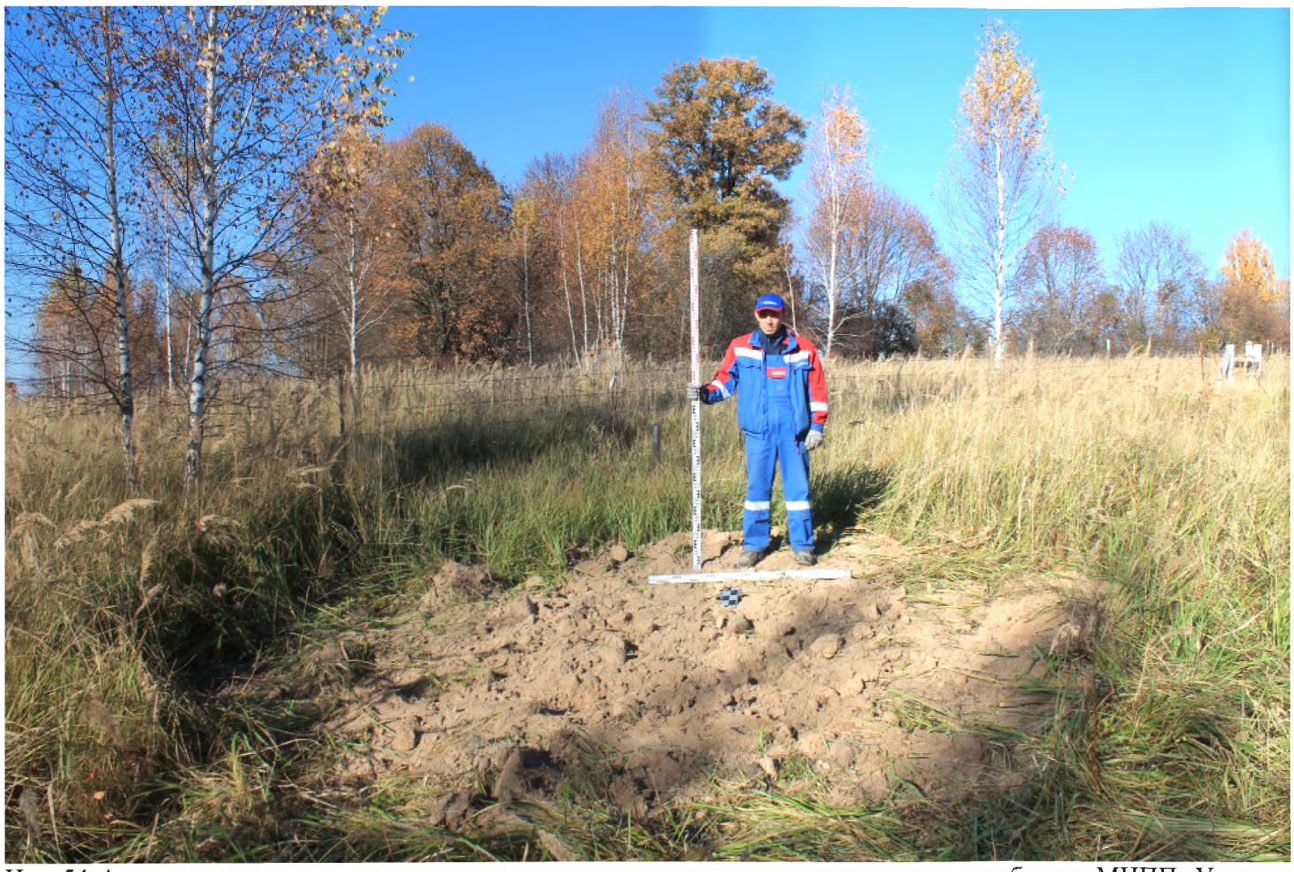
Илл.51. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №2. Вид с Ю.



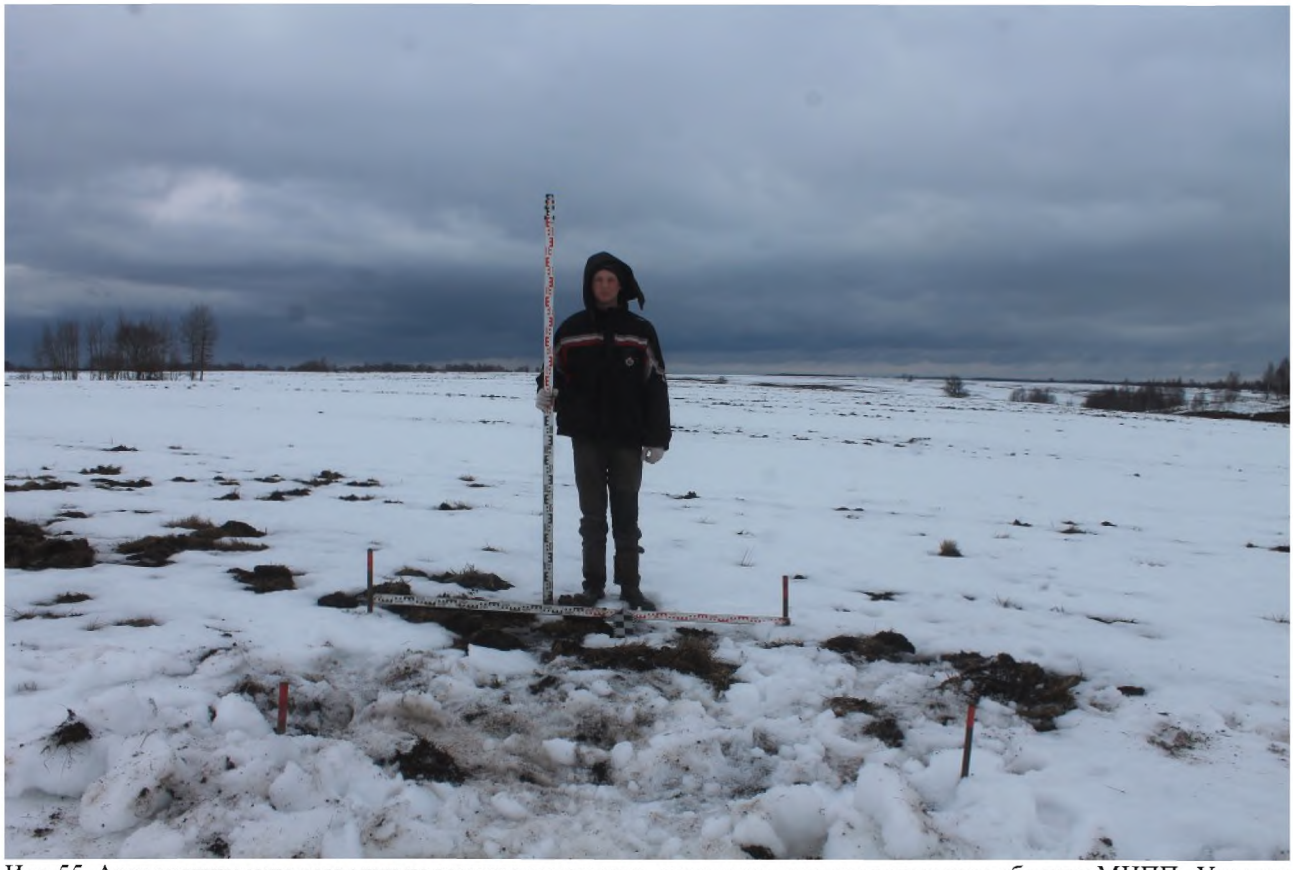
Илл.52. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №2. Вид с Ю.



Илл. 53 Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контрольный прокоп. Шурф №2. Вид с Ю.



Илл. 54. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №2. Вид с Ю.



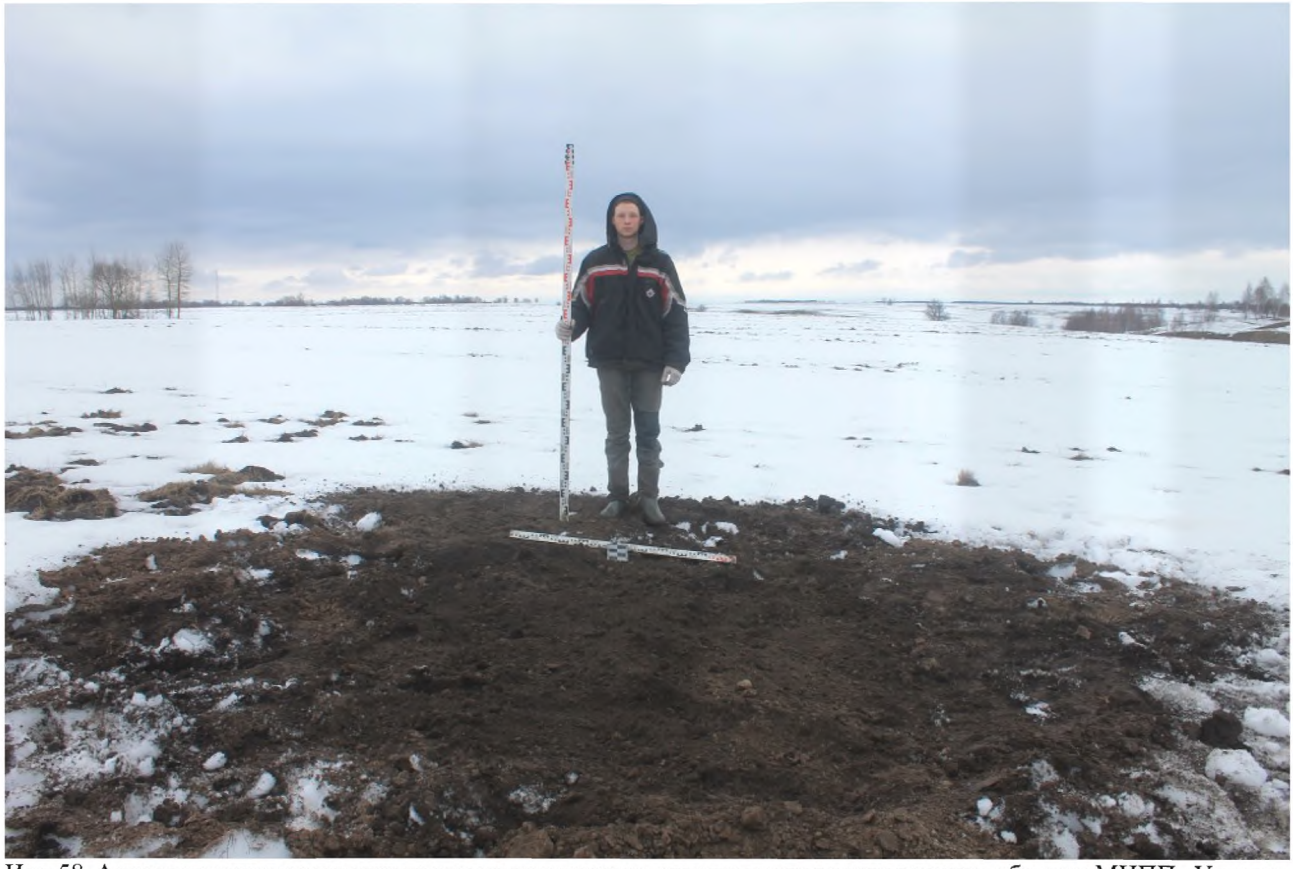
Илл.55. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №3. Вид с Ю.



Илл.56. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №3. Вид с Ю.



Илл.57. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контрольный прокоп. Шурф №3. Вид с Ю.

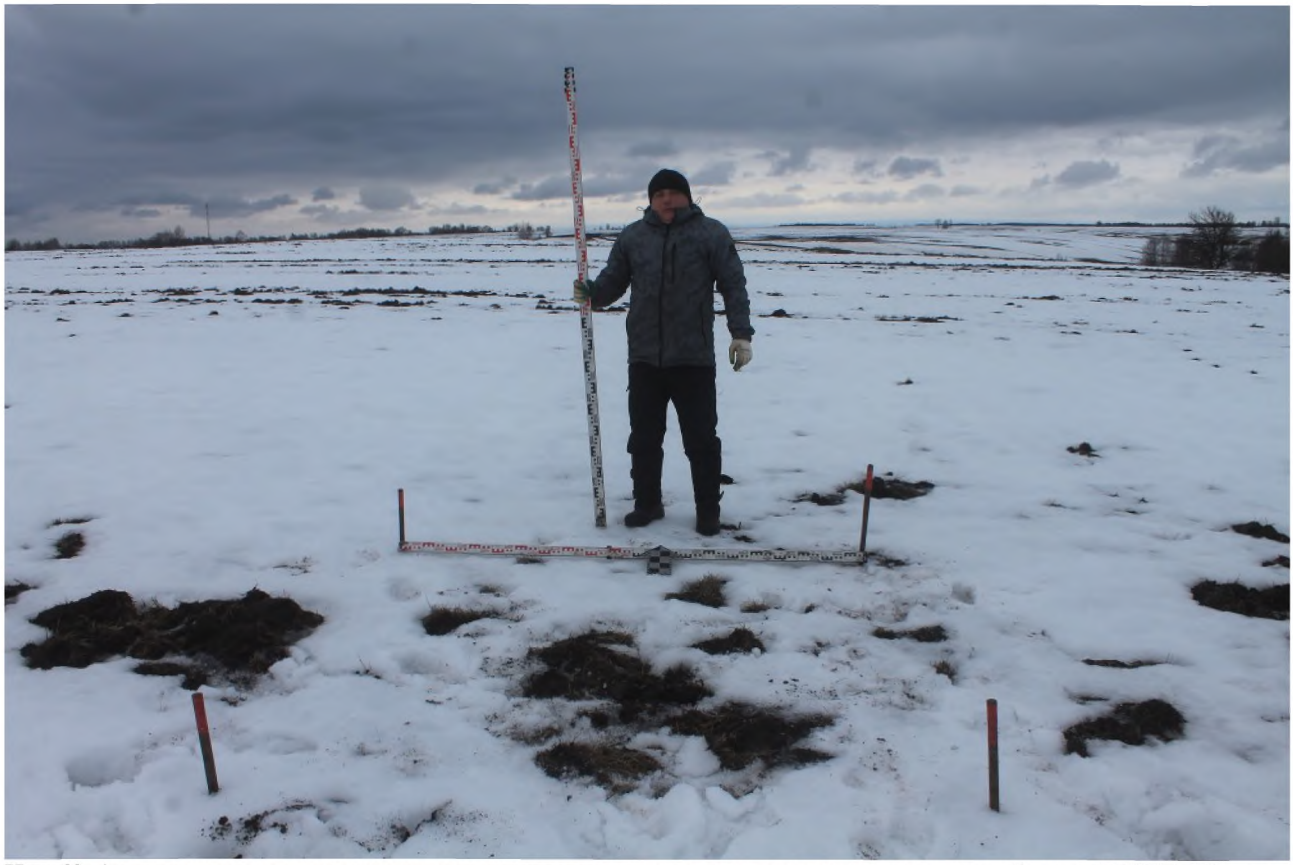


Илл.58. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №3. Вид с Ю.



Илл.59. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Находки. Шурф № 3.

№ 1-4 - Фрагменты красноглинянной круговой керамики с примесью мелкого песка.
№ 5-6 - Фрагменты печной обмазки.
№ 7 - Фрагмент венчика красноглинянного кругового сосуда с орнаментированным ребром (орнамент вдавленный в виде елочки).



Илл.60. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №4. Вид с Ю.



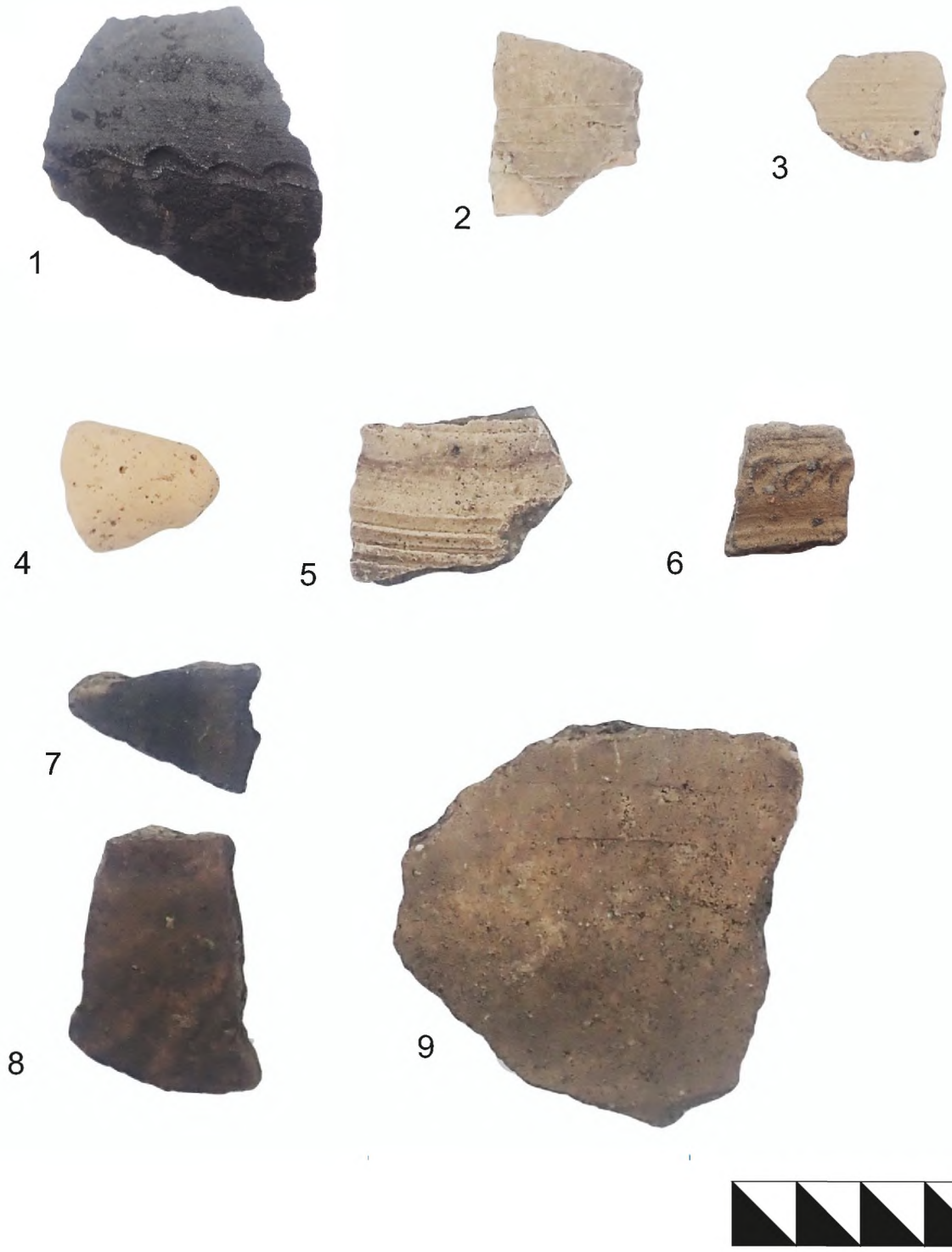
Илл.61. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №4. Вид с Ю.



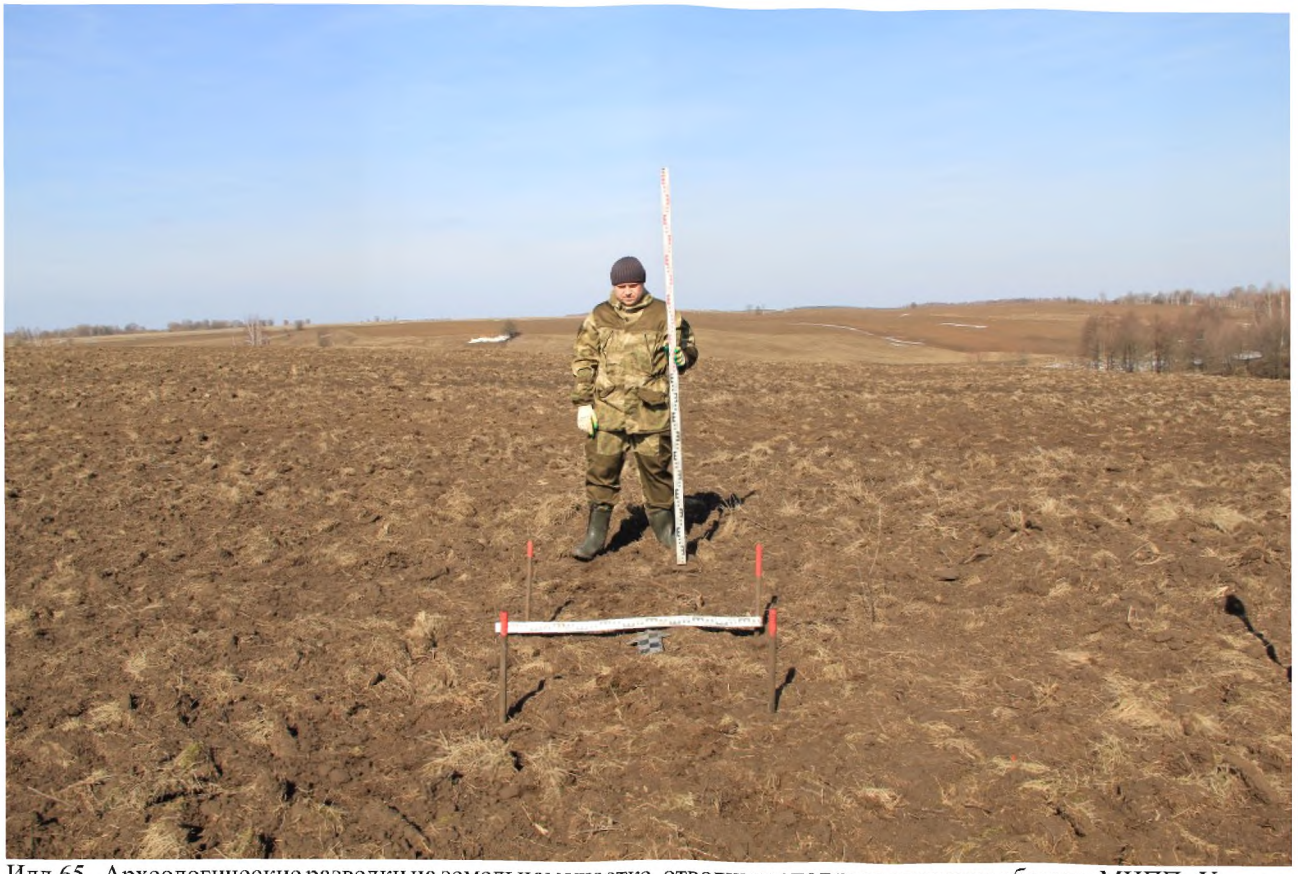
Илл.62 . Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контрольный прокоп. Шурф №4. Вид с Ю.



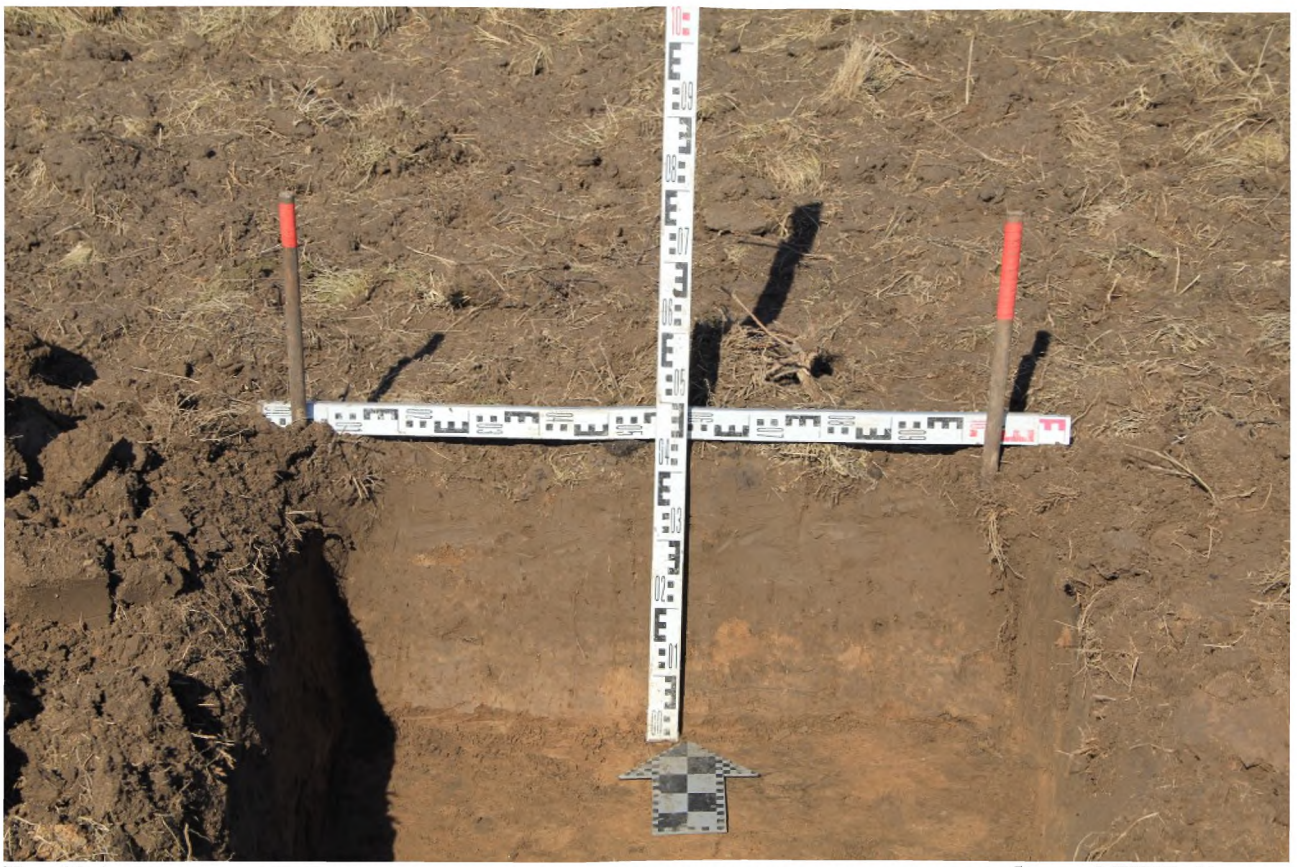
Илл.63. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №4. Вид с Ю.



Илл. 64. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Находки. Шурф 4.
№ 1. Фрагмент стенки красноглинянного кругового сосуда с примесью мелкого шамота в теста с волнистым орнаментом.
№ 2-3 - Фрагменты красноглинянного кругового сосуда с линейным орнаментом
№ 4 - фрагмент обоженного куска глины.
№ 5 - Фрагмент белоглинянного кругового сосуда с линейным орнаментом.
№ 6 - фрагмент красноглинянного сосуда с примесью крупного песка с вдавленным орнаментом.
№ 7. Фрагмент красноглинянного кругового сосуда с линейным орнаментом.
№ 8. - фрагмент красноглинянного кругового сосуда.
№ 9. фрагмент красноглинянного лепного (или подправленного на круге) сосуда с примесью крупного песка.



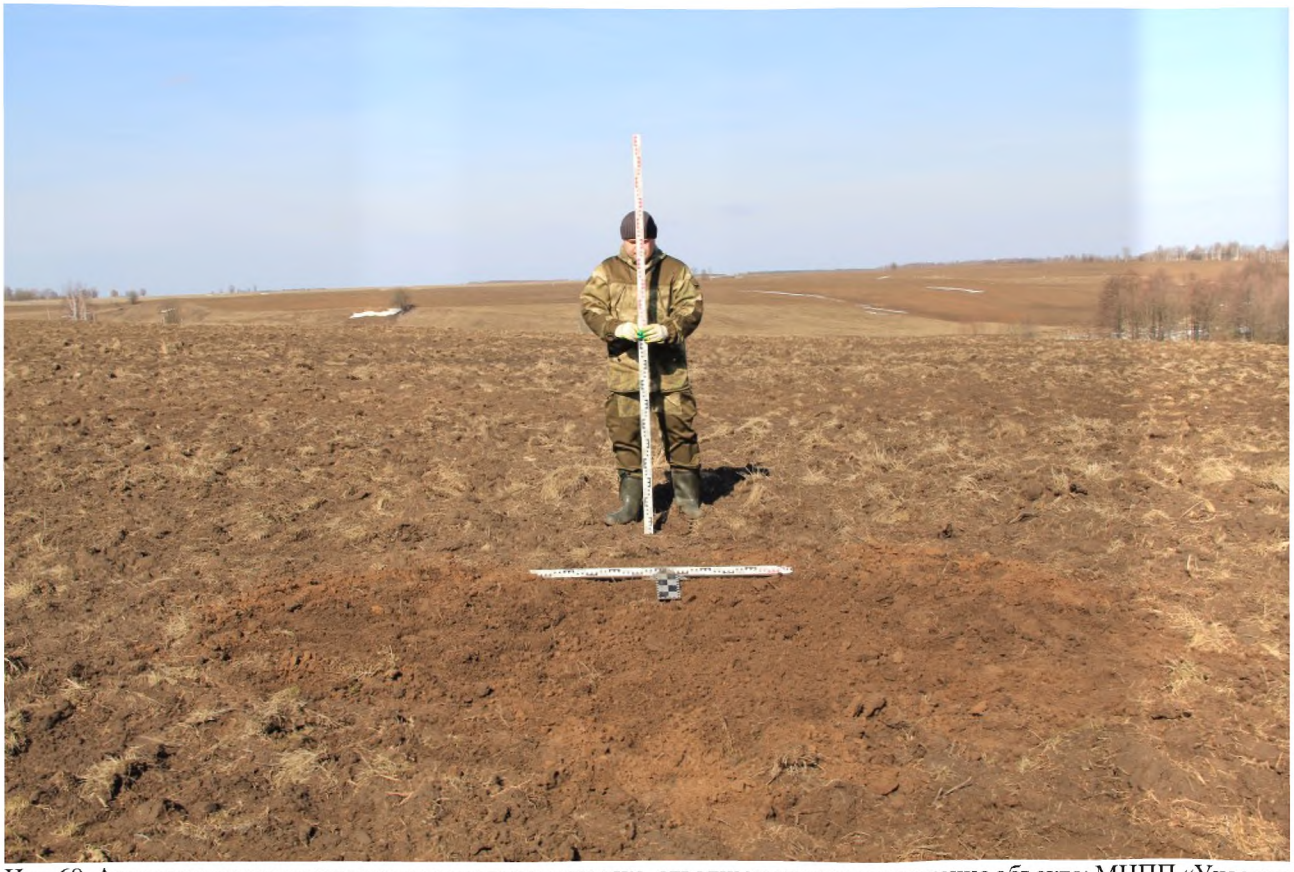
Илл.65. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №5. Вид с Ю.



Илл.66. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №5. Вид с Ю.



Илл.67 . Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контрольный прокоп. Шурф №5. Вид с Ю.



Илл.68. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №5. Вид с Ю.



Илл.69. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №6. Вид с Ю.



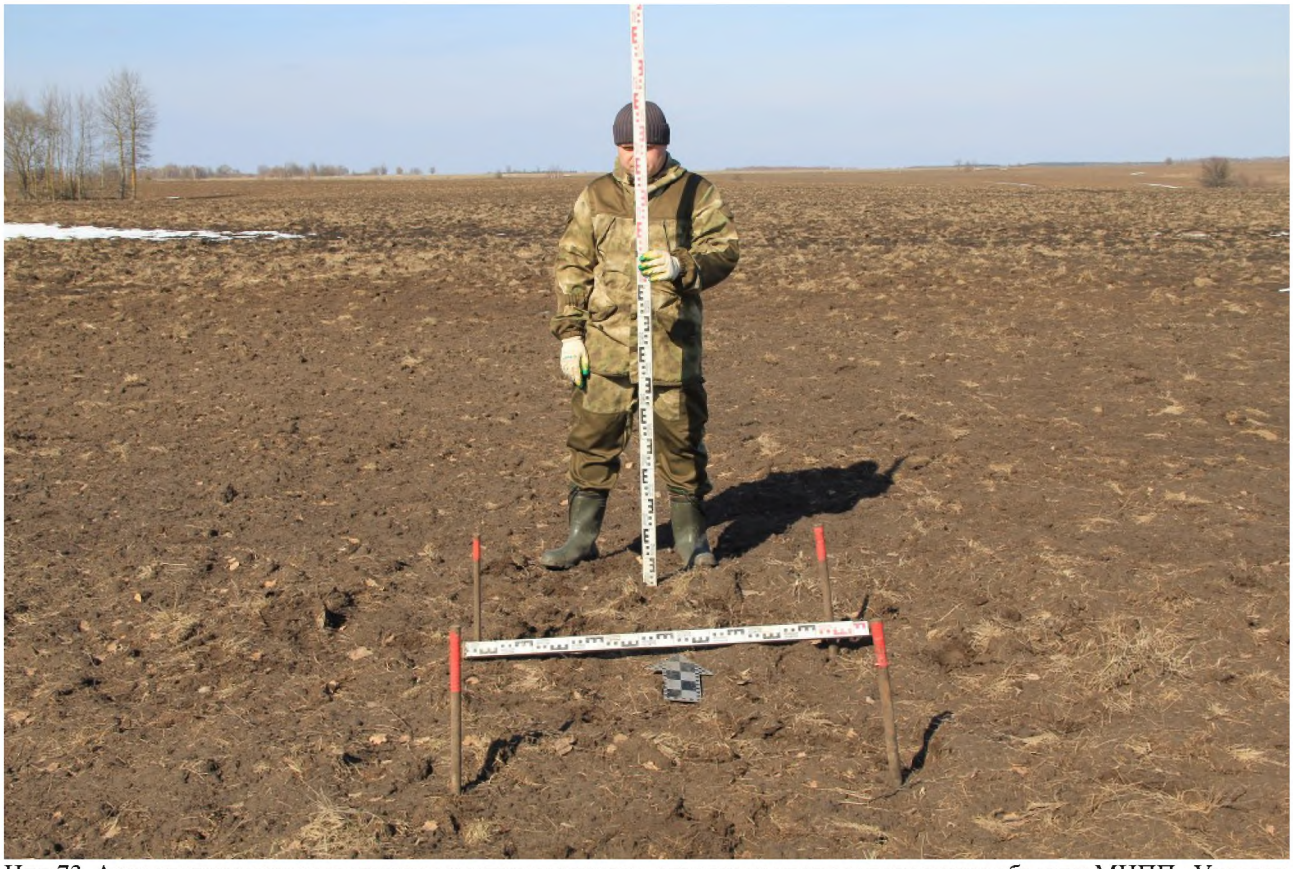
Илл.70. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №6. Вид с Ю.



Илл.71. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контрольный прокоп. Шурф №6. Вид с Ю.



Илл.72. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №6. Вид с Ю.



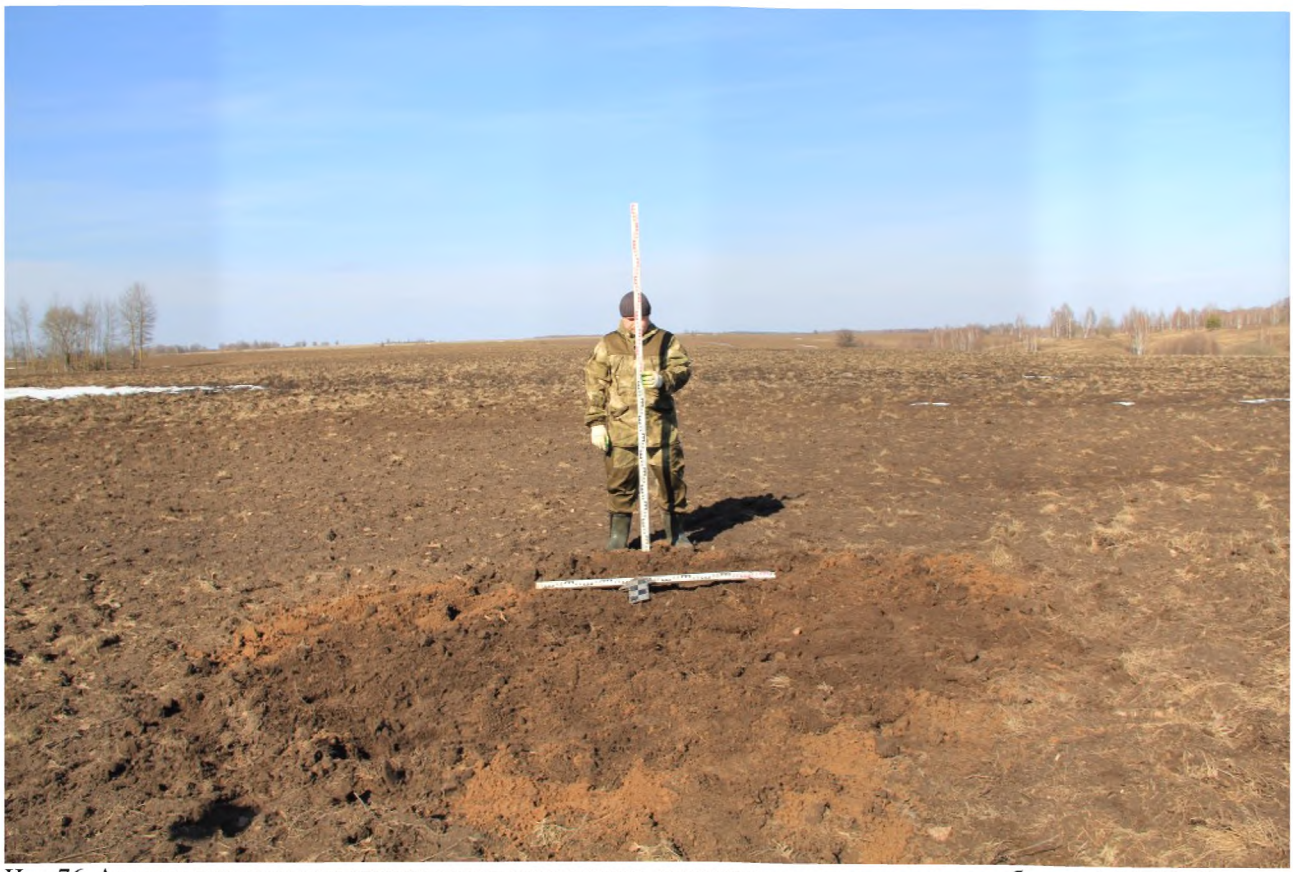
Илл.73. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №7. Вид с Ю.



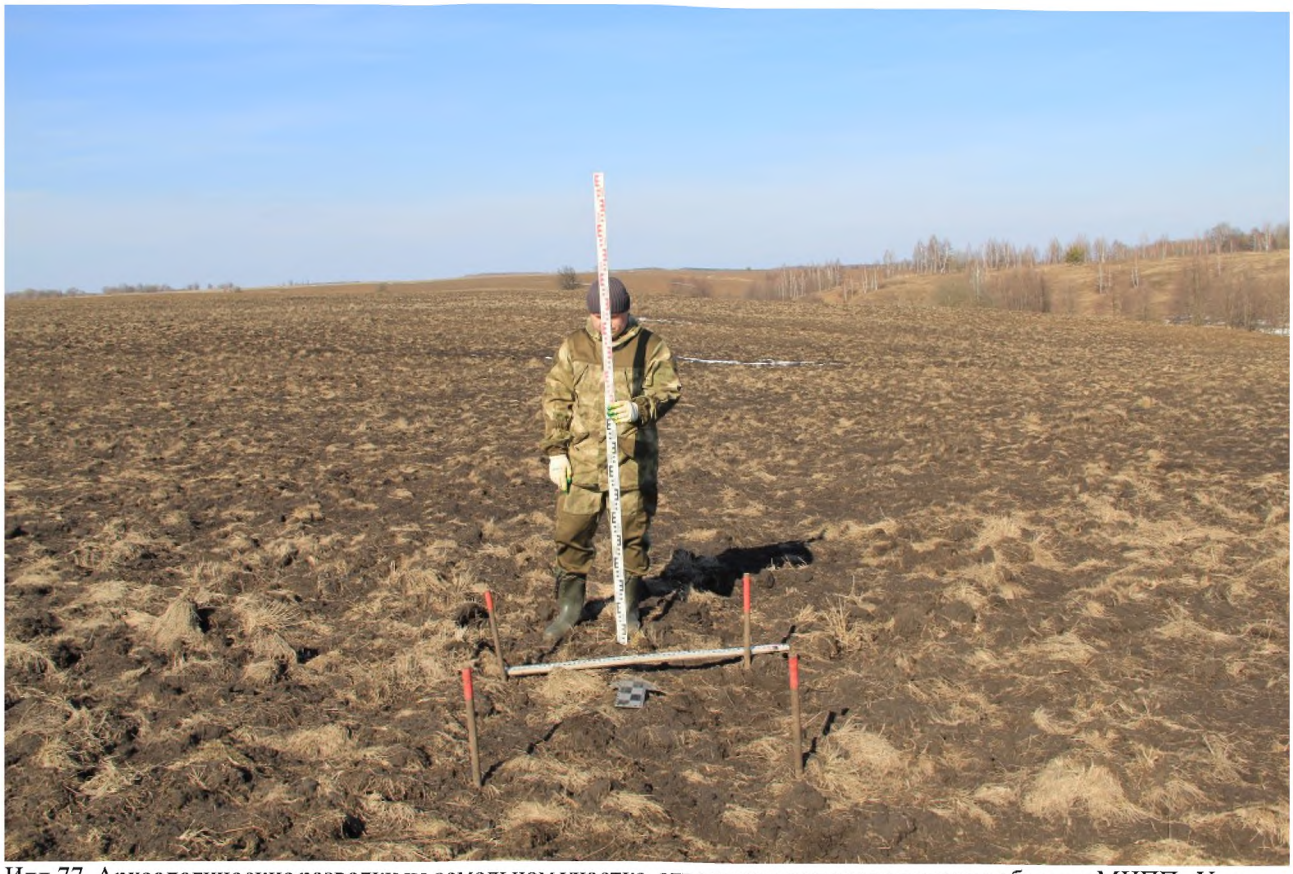
Илл.74. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №7. Вид с Ю.



Илл.75. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контольный прокоп. Шурф №7. Вид с Ю.



Илл.76. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №7. Вид с Ю.



Илл.77. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Размеченный шурф №8. Вид с Ю.



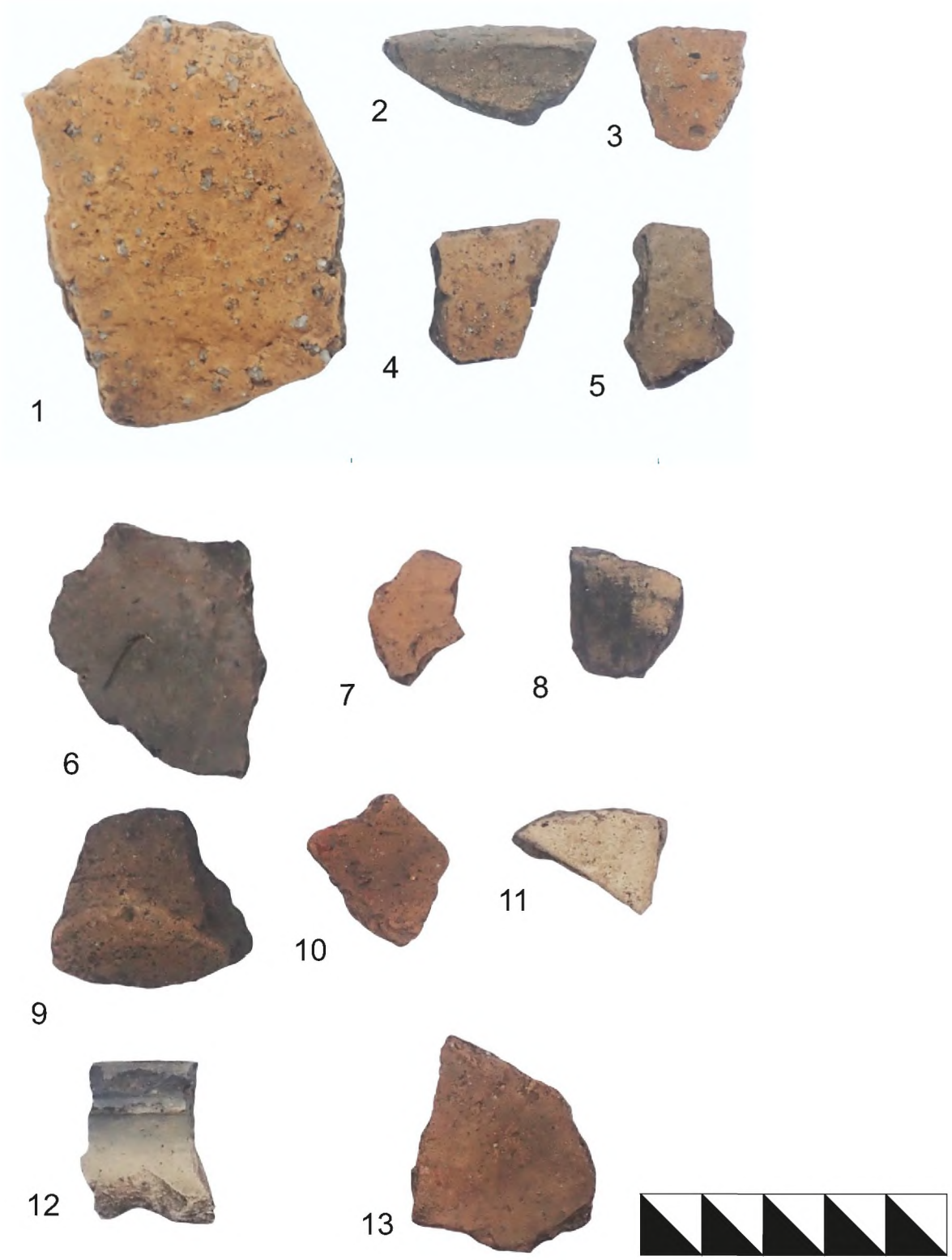
Илл.78. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Материк. Шурф №8. Вид с Ю.



Илл.79. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Контрольный прокоп. Шурф №8. Вид с Ю.



Илл.80. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Рекультивированный шурф №8. Вид с Ю.



Илл.81. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Находки. Шурф 8. Штык 1.

№ 1. Фрагмент стенки красноглинянного кругового сосуда с примесью слюды в тесте.
№ 2-5- Фрагменты красноглинянного кругового сосуда с примесью песка в тесте.
№ 6 - фрагмент красноглинянного кругового сосуда без примесей.
№ 7. фрагмент красноглинянного сосуда с примесью слюды в тесте с вдавленным орнаментом.
№ 8. фрагмент красноглинянного кругового сосуда с примесью песка.
№ 9. фрагмент донца красноглинянного сосуда без примесей.
№ 10. фрагмент красноглияннного кругового сосуда.
№ 11. фрагмент белогинянного кругового сосуда.
№ 12.фрагмент венчика белоглинянного сосуда.
№ 13. фрагмент стенки красноглинянного кругового сосуда без примесей.



Илл.82. Археологические разведки на земельном участке, отводимом под расположение объекта: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области. Находки. Шурф 8. Штык 2.

№ 1-4. Фрагменты стенок красноглинянного лепного сосуда(или поправленного на круге). с примесью слюды в тесте.
№ 5-фрагмент венчкиа красноглинянного сосуда с примесью песка и слюды в тесте.
№ 6 - фрагмент венчика красноглинянного сосуда с примесью песка в тесте.

Приложение.
Сопроводительная документация.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1408

Настоящий открытый лист выдан:

Гусынину Владимиру Александровичу

паспорт 5605 № 489825

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в Пензенской области на территории МНПП «Уфа-Западное направление», строительство обхода г.Пенза, ЛПДС «Пенза», НПС «Пенза-2» в Бессоновском районе; МН «Куйбышев-Унеча-2» в обход г.Кузнецк в Кузнецком районе; в Тамбовской области в зоне реконструкции участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1», 616-658 км в Тамбовском, Бондарском районах; в Брянской области в зоне реконструкции МНПП «Участок № 42», малый водоток р.Бойня, 225 км в Унечском районе; малый водоток р.Рассуха, 232 км в Стародубском районе; малый водоток р.Рожок, 181 км в Почепском районе; малый водоток р.Мезенка, 3 км, малый водоток р.Орлик, 44 км в Хотынецком районе Орловской области.

На основании открытого листа

Гусынин Владимир Александрович

(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 ***26 июля 2018 г.*** по ***27 апреля 2019 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***26 июля 2018 г.***

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

Дата ***26 июля 2018 г.***

М.П.

017350