Научно-производственный центр «ЦЕРА»
ул. Урицкого, 62-2027, г. Пенза, 440000
Тел.: (8412) 24-04-70, npc-cera@mail.ru, www.tsera.ru

Утверждаю:
Генеральный директор
И.Н. Карев _____
«2» апреля 2019г.

Объект: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция в Унечском районе Брянской области.

Раздел
Обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия федерального значения при проведении земляных, хозяйственных и иных работ:

- Поселение «Старые Ивайтёнки 3».

Пенза, 2019

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Том, часть, книга	Обозначение	Наименование	Примечание
«МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области.			
1	2019-04/1-ОСОКН	Состав проектной документации	Актуальный состав проекта см. в данном томе

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1.	Начальник отдела археологии и научных исследований ООО НПЦ «Цера», к.и.н., держатель «Открытого листа» №1408 (017350).	В.А. Гусынин	
2.	Генеральный директор ООО НПЦ «Цера», археолог	И.Н. Карев	
3.	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	В.В. Пчелинцев	
4.	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	Н.А. Нестерова	
5.	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	С.Н. Чукуров	

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ структурного элемента, раздела, подраздела, пункта	Наименование	№ страницы
I	Обозначения и сокращения	6
II	Ведение	7
III	Нормативно-правовая база	9
IV	Физико-географическая характеристика Брянской области	15
V	Справка о памятниках археологии на участках исследования	17
VI	Описание отводимого под строительство земельного участка	21
VII	Объекты археологического наследия в зоне проектируемого строительства	22
VIII	Виды и порядок проведения работ по сохранению выявленных памятников археологии на земельном участке	38
IX	Стоимость спасательных археологических полевых работ	46
X	Заключение	47
XI	Список использованных источников и литературы	48
	Альбом иллюстраций	51
	Приложения: №1 Сметный расчет «Археологические раскопки в зоне землеустроительных работ на объекте «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе	89

	Брянской области в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Старые Ивайтёнки 3»	
	№2 Сметный расчет «Археологические наблюдения в зоне землеустроительных работ на с в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Старые Ивайтёнки 3»	91
	№4 Копия открытого листа №1408 (017350).	93
	№5 Копия лицензии на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации № МКРФ 00399 от 29 декабря 2012 г.	94

I. 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
МНПП	—	магистральный нефтепродуктопровод
МН	—	магистральный нефтепровод

II. Введение

Раздел содержит 50 стр. текста, 45 иллюстраций на 30 листах, приложения на 9 стр., переплетенные в 1 том.

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).

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 проведенным в марте 2019г. 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.

III. Нормативно-правовая база

Настоящая документация разработана в соответствии с Конституцией Российской Федерации; Федеральным законом РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; Сводом реставрационных правил: «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (СРП-2007) (М., 2011); «Положением о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972; «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

При разработке раздела использованы архивные материалы, результаты археологических разведок 2018-2019гг. по земельному участку, отводимому под строительство объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области.

Обоснованием программ выявления объектов культурного наследия, программ комплексных охранно-спасательных мероприятий для объектов культурного наследия, попадающих в зону хозяйственного освоения, строительства и переустройства, является законодательство Российской Федерации.

В параграфе 3 статьи 44 Конституции РФ указывается: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры».

В преамбуле Федерального закона РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об

объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» отмечается, что «Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. В Российской Федерации гарантируется сохранность объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущего поколений многонационального народа Российской Федерации. Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления».

Этот же закон устанавливает особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия и в зонах охраны объекта культурного наследия:

«Ст. 3. К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) в целях настоящего Федерального закона относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические 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. Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации, о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок. Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы.

В ст. 3.1. данного Федерального закона дается определение понятия территории объекта культурного наследия.

В статье 4 73-ФЗ отмечается, что памятники археологии являются объектами культурного наследия федерального значения. Согласно статье 18 они являются таковыми с момента их обнаружения.

Указанным Федеральным законом предусматриваются меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, для чего устанавливаются зоны охраны с сопутствующим режимом.

Статья 36 Закона определяет:

Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта

культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

В ст. 40 указывается, что в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

В статье 56 Инструкции Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13.05.1986 г. №203 говорится, что «Предприятия, учреждения, организации в случае обнаружения при проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ объектов археологии обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и проинформировать об этом орган исполнительной власти, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия.

В СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства» в разделе 8 «Инженерно-экологические изыскания» (с.28-34) неоднократно указывается на необходимость проведения мероприятий по охране историко-культурных памятников.

Если при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ не удаётся обеспечить сохранность объектов культурного наследия, а перенос земельного участка (перетрассировка) невозможен, в соответствии со ст.40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, предпринимаются археологические раскопки.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

Исходя из требований вышеуказанных законов, главной целью проекта комплексных охранных мероприятий по объектам культурного наследия и их охранным зонам, попадающим в зону строительства, является обеспечение сохранности каждого из известных, либо выявленных объектов культурного наследия в их исторической среде, соблюдение разрешённого режима использования территорий памятников и их охранных зон.

Следовательно, основной задачей охранных археологических мероприятий на стадии проектирования является полное натурное исследование памятников археологии, включающее уточнение и определение границ памятников, инструментальную топографическую съемку. Дальнейшее сопоставление границ памятников и их охранных зон с границами строительства дает представление о необходимости обхода территории памятников (перетрассировки), либо спасательных археологических раскопок памятников при невозможности их обхода, или наблюдений специалиста-археолога за земляными работами на территории временной охранной зоны памятников.

IV. Физико-географическая характеристика Брянской области.

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.

V. Справка о памятниках археологии на участке исследования.

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» и в меньшей степени курганными группами «Жудилово».

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*)

VI. Описание отводимого под строительство земельного участка.

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. 1-2). 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. 4-27).

VII. Объекты археологического наследия в зоне проектируемого строительства

поселение «Старые Ивайтёнки 3».

Объект археологического наследия поселение «Старые Ивайтёнки 3, поселение» расположен в границах землеотвода проектируемого объекта, выявлен в 2015 году Е.А. Макеевой на основании Открытого листа № 462, выданного Министерством культуры Российской Федерации 26 мая 2015 г.[1]

Объект археологического наследия поселение «Старые Ивайтёнки 3, поселение» расположен в Брянской области, Унечский район, 2 км к западу от северо-западной окраины деревни Старые Ивайтёнки.

Площадь — 56730,16 кв. м.

Мощность культурного слоя — до 0,4 м.

В результате исследований было установлено, что объект вытянут с юго-востока на северо-запад на 315 м, с юго-запада на северо-восток на 190 м. Поселение занимает часть обширного мыса правого берега реки Бойни. Высота

[1] Макеева Е.А. Отчет об археологических разведках в Выгоничском, Клинцовском, Почепском, Стародубском, Унечском районах Брянской области и Никифоровском районе Тамбовской области в 2015 г. // Архив Института археологии РАН

площадки поселения над уровнем воды в реке – 7,0-15,0 м (абсолютные отметки по Балтийской системе высот – 183,8-191,6 м). Уклон площадки – к юго-востоку, в сторону реки.

Центральная часть объекта разрушена во время строительства нефтепродуктопроводов, кабелей связи. Сохранившаяся часть территории задернована, поросла деревьями и редким кустарником.

Границы объекта были определены на основании результатов шурфовки – 2 шурфа были заложены на северо-восточной и западной (в границах, выявленных в ходе работ 2015 г.) окраине поселения, сбора подъемного археологического материала и топографическим особенностям местности.

ОКН «Старые Ивайтёнки 3», поселение» интерпретировано к юхновской культуре раннего железного века (вторая половина I тыс. до н.э. — первые века н.э.) и древнерусской культуре XIII—XV вв.

В сентябре 2017 г. перед началом спасательных археологических раскопок сотрудниками отдела сохранения археологического наследия Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии Российской академии наук (ИА РАН) под руководством Федонина Р.А. на основании разрешения (открытого листа) №1781 от 24.08.2017, с целью уточнения границ распространения культурного слоя, его мощности, сохранности и датировки, а также для выявления зон концентрации археологического материала, индивидуальных находок и археологических объектов в материке, были проведены археологические разведки. Было заложено 10 шурфов 1х1м.

По результатам работ установлено, что в шурфах № 2,3,5,6 под слоем дерна (рыхлая, темный серо-коричневая супесь толщиной 0,02-0,05 м) залегает слой темно-серой супеси с включениями угля и печины, турбированный в результате многолетней распашки. Его мощность колеблется на разных участках от 0,16-0,26 м. Под ним залегает серая супесь с включениями серо-коричневой супеси, мелких угольков и печины, мощностью 0,14-0,18 м. Он залегает

непосредственно на слое бурого суглинка с включениями белесого суглинка (археологически стерильный материк) мощностью 0,05-0,10 м.

Все собранные в результате работ на памятнике керамические материалы разделяются на два блока, имеющих различную датировку.

К первому хронологическому блоку относятся фрагменты лепной гладкостенной посуды. Они, как правило, неполного обжига (двухслойного или трехслойного); содержат примеси шамота, дресвы, реже – песка (исключительно одного из этих отощителей или их различных сочетаний). Встреченные венчики – вертикальные непрофилированные. Орнаментация, отсутствует. Все эти находки, по-видимому, относятся к древностям роменской культуры VIII - начала XI вв.

Наиболее многочисленный блок составляет древнерусская круговая керамика. Вся она изготовлена на ручном гончарном круге, на днищах фиксируются следы подсыпки. Основной массив керамики этого блока составляют обломки красножгущихся горшков неполного (трехслойного) окислительного обжига с частой примесью крупного песка.

Очень контрастно на её фоне выглядит другая группа средневековой керамики, представленная на селище значительным количеством фрагментов, – беложгущаяся с примесью песка (обычно, с размером зерна до 1 мм), с твердым, плотным черепком. Древнерусская беложгущаяся керамика с аналогичными признаками свойственна для средневековых гончарных традиций (имеющих южнорусское происхождение).

В результате проведенных работ, границы территории были изменены и площадь поселения «Старые Ивайтёнки 3 составила 19318,25 м кв. м

Таким образом, предварительные данные, полученные в процессе обработки керамической коллекции из шурфов на поселении Старые Ивайтенки 3, позволяют отнести этот памятник к русским поселениям и датировать его периодами: второй половиной X – первой половиной XIII вв.

Материал, который в 2015 г. был отнесен к юхновской культуре раннего железного века, в 2017 г. интерпретирован как древности роменской культуры VIII — начала XI в[2]

Кроме того, в 2017 г. были проведены спасательные раскопки на площади 5100 кв. м и наблюдения на площади 160 кв. м., заложено 20 рекогносцировочных раскопов. Работы представляли собой реализацию спасательных археологических мероприятий, предусмотренных перед строительством объекта «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215-1275 км».

В процессе проведенных исследований собрана коллекция археологических находок из 154 единиц и более 10000 фрагментов круговых и лепных керамических сосудов.

Исследованный в ходе работ 2017 г. участок памятника интерпретируется как территория сельского поселения конца VIII - начала XIII в. К этому времени относятся все обнаруженные археологические объекты и подавляющее большинство находок - ножи, накладки, кованые гвозди и другие изделия.

По результатам работ установлены новые границы объекта археологического наследия «Старые Ивайтёнки 3, поселение».

Площадь памятника составляет 22981,80 кв. м.[3]

В 2016 г. ООО НПО «ЧЕРНОЗЕМЬЕ» была разработан Раздел: Сохранение объектов археологического наследия Г.5000.0012/3ПР-И-МНД/ГТП-500.000-СОАН (в разделе СОАН) на объект «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215-1275 км и площадь археологических раскопок составила 4400м², площадь археологических наблюдений составила 160м², в последствии в 2018 году раздел откорректирован в связи с изменением границ территории памятника.

[2] Федонин Р.А., Фатьков А.М. Научно-технический отчет о проведении археологических исследований с целью уточнения границ объекта археологического наследия "Поселение Старые Ивайтенки 3". М, 2017.
[3] («Реконструкция участке МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215-1275 км». Проектная документация Раздел: Сохранение объектов археологического наследия Г.5000.0012/3ПР-И-МНД/ГТП-500.000-СОАН (в разделе СОАН)

В марте 2019 года сотрудниками ООО НПЦ «Цера» под руководством начальника отдела археологии ООО НПЦ «Цера» к.и.н. В.А. Гусынина (держателя открытого листа №1408 (017350)), в результате археологических разведок были изменены границы территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3». В ходе визуального осмотра территории, 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. 4-43).

(Илл. 44.) 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.45.) 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).

№ 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. 46-49). 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.50). 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. 51-54). 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. 55). Находки. Шурф 4.

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

№ 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. 56-59). 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.60.) 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.61.) 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.

Интерпретация находок.

Подъемный материал и находки из заполнения шурфов №№ 3, 4, 8 (илл. 44-45,50,55,60-61) представлены фрагментами стенок и венчиков интерпретированы

как древности роменской культуры VIII — начала XI вв. и русским поселением второй половины X – первой половины XIII вв.

Границы территории.

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. 3)	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. 3)	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. 3)	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

Состояние объекта.

В настоящее время территория поселения не распахивается и занята лугами местами поросшими древовидной растительностью и кустарниками.

Центральную часть поселения по линии СВ-ЮЗ пересекают существующие магистральные нефтепродуктопроводы и кабельные линии. По северной части территории ОКН с СВ-ЮЗ проходит ЛЭП.

Поселение расположено в 1,35 км к северу-северо-западу от северо-западной окраины деревни Старые Ивайтенки, в 2,4 км к северо-востоку от села Новые Ивайтенки, в 3 км к западу от села Горяны.

Памятник занимает часть мыса правого берега реки Бойни, образованного долиной реки и небольшим отрогом, ограничивающим площадку мыса с севера. Расположен на высоте 7—15 м над урезом воды в реке.

Часть землеотвода под размещение объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области проходит по центральной и северной части ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3». Культурный слой на северной части поврежден в следствии распашки, южной части ранее разрушен при осуществленных земляных работах во время прокладки нефтепродуктопроводов и кабелей связи.

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. 3)	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

В целях сохранения ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» перед началом земляных работ необходимо предусмотреть проведение археологических раскопок в зоне производства работ на земельном участке и проведение археологического наблюдения во время проведения работ на территории отвода, расположенном в границах территории ОКН.

В целях сохранения ОКН «Старые Ивайтёнки 3» до производства работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области в северной части поселения необходимо предусмотреть проведение археологических раскопок на участке наложения полосы отвода проектируемого объекта на границы территории центральной части ОКН поселения «Старые Ивайтёнки 3». Протяженность участка, подлежащего археологическим раскопкам С-Ю до 167м, З-В до 150м, площадь археологических раскопок составляет 8900 м².

Граница территории проведения археологических раскопок и археологического наблюдения зафиксирована на топографическом плане поворотными точками, а также координатами в системах WGS-84, МСК-32 (илл. 3).

Таблица 5. Поворотные точки границы проведения археологических раскопок ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3»

Обозначение (номер) характерной точки (илл. 3)	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)	
	N	E	X	Y
2	52.800717577	33.085553804	1290738.57	439825.69
19	52.800135697	33.084884054	1290693.94	439760.56

20	52.799761863	33.084210962	1290648.89	439718.58
21	52.799853455	33.084046759	1290637.73	439728.68
22	52.800077508	33.084450016	1290664.72	439753.84
23	52.800187790	33.084108595	1290641.59	439765.92
24	52.800024757	33.083811002	1290621.67	439747.61
25	52.800489260	33.083543843	1290603.22	439799.15
26	52.800522208	33.083603307	1290607.20	439802.85
27	52.800607142	33.083476076	1290598.54	439812.23
28	52.800991704	33.083254812	1290583.26	439854.90
29	52.801163856	33.083561875	1290603.81	439874.23
30	52.801031915	33.083762003	1290617.43	439859.66
31	52.801153296	33.083979704	1290632.00	439873.29
32	52.800888685	33.084381428	1290659.34	439844.07
33	52.800925016	33.084447167	1290663.74	439848.15
34	52.800885351	33.084507411	1290667.84	439843.77
35	52.800677307	33.084136985	1290643.05	439820.41
36	52.800636930	33.084196033	1290647.07	439815.95
37	52.800563724	33.084065438	1290638.33	439807.73
38	52.800341212	33.084405168	1290661.45	439783.16
39	52.800221784	33.084192241	1290647.20	439769.75
40	52.800116156	33.084519641	1290669.38	439758.18
41	52.800278317	33.084811591	1290688.92	439776.39
42	52.800346608	33.084776949	1290686.52	439783.97
43	52.800538123	33.085145812	1290711.22	439805.49
47	52.800498627	33.085775258	1290753.71	439801.45

46	52.800060198	33.084922452	1290696.60	439752.18

В центральной части ОКН поселения «Старые Ивайтёнки 3» землеотвод объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области проходит в границах охранных зон существующих трубопроводов и кабельных линий. Кроме того, в границах территории ОКН поселения «Старые Ивайтёнки 3» проходит ЛЭП, опоры которой располагаются на территории ОКН. Культурный слой на данном участке был поврежден, ранее проводимыми земляными работами.

В целях сохранения ОКН «Старые Ивайтёнки 3» во время производства работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области необходимо предусмотреть проведение археологических наблюдений на участке наложения полосы отвода проектируемого объекта на границы территории центральной части ОКН поселения «Старые Ивайтёнки 3» в охранной зоне существующих объектов нефтетранспортной инфраструктуры, кабелей и ЛЭП.

Протяженность участка, подлежащего археологическим раскопкам С-Ю до 55м, З-В до 148м, площадь археологического наблюдения составляет 5700 м².

Граница территории проведения археологического наблюдения и археологического наблюдения зафиксирована на топографическом плане поворотными точками, а также координатами в системах WGS-84, МСК-32 (илл. 3).

Таблица 6. Поворотные точки границы проведения археологического наблюдения ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3»

Обозначение (номер) характерной	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)	Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)

точки. (илл. 3)	N	E	X	Y
3	52.800349046	33.085926649	1290764.06	439784.89
14	52.800290644	33.085889516	1290761.61	439778.37
15	52.800266334	33.085845738	1290758.68	439775.64
44	52.799587111	33.084524359	1290670.19	439699.31
45	52.799858206	33.085025083	1290703.71	439729.76
46	52.800060198	33.084922452	1290696.60	439752.18
47	52.800498627	33.085775258	1290753.71	439801.45
48	52.800115277	33.086270215	1290787.45	439759.07
49	52.800081638	33.086205254	1290783.10	439755.29
50	52.800056992	33.086156875	1290779.86	439752.52
51	52.799385424	33.08488616	1290694.78	439677.07

При разработке проекта производства работ необходимо учитывать, что движение техники, любые перемещения почвенного слоя и повреждения его поверхности, складирование земляного отвала, строительных материалов, бытового и строительного мусора, установка бытовок и вагончиков и прочих временных и постоянных сооружений, проведение любых строительных работ, должны осуществляться строго в границах полосы отвода, указанных в данном разделе.

В случае необходимости выхода за установленные границы производства работ в пределах границ территории ОКН необходима разработка дополнительной документации обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

VIII. Виды и порядок проведения работ по сохранению выявленных памятников археологии на земельном участке.

В соответствии с Федеральным законом РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае, если в пределах земельного участка или водного объекта обнаружен объект археологического наследия, со дня обнаружения данного объекта археологического наследия собственник земельного участка или водного объекта либо пользователь им владеет, пользуется или распоряжается такими земельным участком или водным объектом с соблюдением условий, установленных настоящим Федеральным законом для обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия.

В ст. 36 73-ФЗ отмечается, что изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

В ст. 42.7 п.3. указывается, что в отношении объекта археологического наследия, включенного в реестр, выявленного объекта археологического наследия устанавливаются требования к обеспечению сохранности объекта археологического наследия (требования к обеспечению неизменности внешнего облика, сохранению целостности, структуры объекта археологического наследия) или требования по организации и финансированию спасательных археологических полевых работ на данном объекте археологического наследия.

В п.7 ст. 36 отмечается, что изыскательские, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы, проведение которых может ухудшить состояние объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия (в том числе объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, расположенных за пределами земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) проводятся указанные работы), нарушить их целостность и сохранность, должны быть немедленно приостановлены заказчиком указанных работ, техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, лицом, проводящим указанные работы, после получения предписания соответствующего органа охраны объектов культурного наследия о приостановлении указанных работ.

Ст. 38 указанного Закона устанавливает ограничение движения транспортных средств на территории объекта культурного наследия и в зонах охраны объекта культурного наследия.

Финансирование указанных работ осуществляется за счет средств физических или юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

Во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ перечень проводимых мероприятий по обеспечению сохранности памятников археологии на отводимом земельном участке должен включать в себя:

- Проведение археологических раскопок перед началом работ на объекте «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области в границах территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» на площади 8900 м².

- Проведение археологических наблюдений во время проведения земляных работ на объекте №МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области в границах территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» на площади 5700 м².

- Установку предупреждающих информационных знаков, запрещающих строительные и любые иные хозяйственные работы на территории памятников археологии –поселение «Старые Ивайтёнки 3».

- Ограничение на использование территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3»: запрет движения техники, запрет на любые перемещения почвенного слоя и повреждения его поверхности, запрет на складирование земляного отвала, строительных материалов, бытового и строительного мусора, установку бытовок и вагончиков и прочих временных и постоянных сооружений, а также запрет на проведение любых строительных работ на территории ОКН вне пределов земельного отвода.

- Обязательное ознакомление сотрудников подрядных строительных организацией с информацией о наличии памятника археологии вблизи территории строительства. В рамках инструктажа подчеркнуть ограничения, направленные на сохранение памятника археологии.

Археологические раскопки на территории **ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3»** проводятся в целях их научного изучения и сохранения посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических находок по утверждённым в установленном порядке научным методикам. Общая площадь раскопок 8900 м².

Рекомендуемый состав работ: предварительные работы, полевые исследования, камеральная обработка.

Предварительные работы включают: историко-архивные и библиографические исследования; копирование исторических планов и документов; перевод исторических планов в современный масштаб; разработку историко-гидрографической схемы; анализ палеоландшафта; составление исторической записки; составление пояснительной записки.

Натурные исследования включают: археологические раскопки расчистки территории и разбивка раскопов; фотофиксацию процесса снятия балластного слоя и подготовки к раскопкам; изучение культурного слоя в процессе раскопок с оставлением бровок для получения вертикальных разрезов раскопа; выявление археологического материала в культурном слое; фотофиксацию процесса работ, отдельных находок и скоплений материала in situ; зачистку поверхностей, включая материковую, с целью выявления конструктивных элементов и их следов (кладок и сооружений, цветовых пятен, ям, захоронений и др.); фото- и графо- фиксацию контуров конструктивных элементов на зачищенных поверхностях; выборку заполнения конструктивных элементов (сооружений) с применением специнструмента; фото- и графо- фиксацию профилей изученных сооружений (выбранных ям, захоронений и др.); архитектурно-археологическую фото- и графо- фиксацию остатков монументальных сооружений; отбор

археологического, остеологического и иного материала для анализов из материковых ям и сооружений (элементы заполнения, почва, древесина и другие); зачистку, фотофиксацию и вычерчивание профилей бровок в раскопе; описание стратиграфии, материка и других конструктивных элементов в раскопе; удаление временных стратиграфических бровок; окончательную зачистку материковой поверхности для выявления скрытых ранее объектов; описательную, фото- и графо- фиксацию обнаруженных археологических объектов; отбор проб почвы для проведения анализов); копку грунта; просеивание грунта; ведение полевой документации; очистку, маркировку, предварительную реставрацию, полевую зарисовку и упаковку находок; составление полевой описи; рекультивацию раскопа.

Археологические раскопки рекомендуется проводить в благоприятное для полевых работ время года при плюсовой температуре воздуха, не промёрзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

Для обеспечения производства археологических раскопок в зимних условиях (после наступления минусовых температур воздуха, промерзания грунтов и выпадения снежного покрова) необходимо устройство над исследуемым участком отапливаемого павильона для обеспечения оптимального температурного режима (не ниже + 10°С), а также освещения, достаточного для производства графической и фотофиксации.

При планировании археологических полевых работ в зимних условиях необходимо включать в сметы работ расходы, связанные с устройством всего указанного выше.

Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения указанных выше условий запрещено.

Камеральная обработка включает: лабораторную обработку и научный анализ собранного материала; вычерчивание ситуационного плана объекта, разгруженного плана размещения индивидуальных находок, планов раскопов по пластам и стратиграфических разрезов стенок раскопов; вычерчивание находок с

обводкой тушью; составление передаточной и коллекционной описи находок с компоновкой таблиц из описи; комплектацию альбома; составление текстовой части отчета.

Результатом выполненных работ предусмотрено полное научное исследование земельных участков, в границах территории «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области.

Археологические наблюдения на территории **ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3»** проводятся в целях их научного изучения и сохранения посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических находок по утверждённым в установленном порядке научным методикам. Общая площадь раскопок 5700 м².

Рекомендуемый состав работ: предварительные работы, полевые исследования, камеральная обработка.

Предварительные работы включают: историко-архивные и библиографические исследования; копирование исторических планов и документов; перевод исторических планов в современный масштаб; разработку историко-гидрографической схемы; анализ палеоландшафта; составление исторической записки; составление пояснительной записки.

Натурные исследования включают: археологические раскопки расчистки территории и разбивка раскопов; фотофиксацию процесса снятия балластного слоя и подготовки к раскопкам; изучение культурного слоя в процессе раскопок с оставлением бровок для получения вертикальных разрезов раскопа; выявление археологического материала в культурном слое; фотофиксацию процесса работ, отдельных находок и скоплений материала in situ; зачистку поверхностей, включая материковую, с целью выявления конструктивных элементов и их следов (кладок и сооружений, цветовых пятен, ям, захоронений и др.); фото- и графо- фиксацию контуров конструктивных элементов на зачищенных поверхностях; выборку заполнения конструктивных элементов (сооружений) с

применением специнструмента; фото- и графо- фиксацию профилей изученных сооружений (выбранных ям, захоронений и др.); архитектурно-археологическую фото- и графо- фиксацию остатков монументальных сооружений; отбор археологического, остеологического и иного материала для анализов из материковых ям и сооружений (элементы заполнения, почва, древесина и другие); зачистку, фотофиксацию и вычерчивание профилей бровок в раскопе; описание стратиграфии, материка и других конструктивных элементов в раскопе; удаление временных стратиграфических бровок; окончательную зачистку материковой поверхности для выявления скрытых ранее объектов; описательную, фото- и графо- фиксацию обнаруженных археологических объектов; отбор проб почвы для проведения анализов); копку грунта; просеивание грунта; ведение полевой документации; очистку, маркировку, предварительную реставрацию, полевую зарисовку и упаковку находок; составление полевой описи; рекультивацию раскопа.

Археологические раскопки рекомендуется проводить в благоприятное для полевых работ время года при плюсовой температуре воздуха, не промёрзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

Для обеспечения производства археологических раскопок в зимних условиях (после наступления минусовых температур воздуха, промерзания грунтов и выпадения снежного покрова) необходимо устройство над исследуемым участком отапливаемого павильона для обеспечения оптимального температурного режима (не ниже + 10°С), а также освещения, достаточного для производства графической и фотофиксации.

При планировании археологических полевых работ в зимних условиях необходимо включать в сметы работ расходы, связанные с устройством всего указанного выше.

Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения указанных выше условий запрещено.

Камеральная обработка включает: лабораторную обработку и научный

анализ собранного материала; вычерчивание ситуационного плана объекта, разгруженного плана размещения индивидуальных находок, планов раскопов по пластам и стратиграфических разрезов стенок раскопов; вычерчивание находок с обводкой тушью; составление передаточной и коллекционной описи находок с компоновкой таблиц из описи; комплектацию альбома; составление текстовой части отчета.

Результатом выполненных работ предусмотрено полное научное исследование земельных участков, в границах территории **ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3»** отводимых под объект «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области.

Финансирование указанных археологических работ осуществляется за счет средств физических или юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

IX. Стоимость спасательных археологических полевых работ

Расчет стоимости археологических раскопок на участке расположения земельного отвода объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области на площади 8900 м² производился на основании СЦНПР-91. Полная смета археологических раскопок в границах территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3» дана в Приложении 1. Стоимость археологических раскопок составляет 36 621 891 (тридцать шесть миллионов шестьсот двадцать одна тысяча девятьсот восемьдесят один) рубль 50 коп.

Расчет стоимости археологических наблюдений на участке расположения земельного отвода объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области в границах территории ОКН Поселение «Старые Ивайтёнки 3» на площади 5700 м² производился на основании СЦНПР-91. Полная смета археологических раскопок в границах территории ОКН Поселение ОКН Поселение «Старые Ивайтёнки 3» дана в Приложении 2. Стоимость археологических наблюдений составляет 7 216 261 (семь миллионов двести шестнадцать тысяч двести шестьдесят один) рубль 08 коп.

В сметах не указана стоимость работ по возведению отапливаемого ангара над раскопом насыпью в случае производства археологических работ в зимний период. Стоимость проведения археологических работ может быть увеличена в случае проведения археологических работ в неблагоприятный для проведения работ период (в соответствии с СЦНПР-1).

X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В ходе проведения археологических изысканий установлено, что полоса отвода проектируемого для размещения объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области пересекает ранее выявленный памятник поселение «Старые Ивайтёнки 3»

Работы на объекте «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области, несут опасность разрушения культурного слоя в границах территории ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3».

Итогом разработки раздела «Обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия федерального значения при проведении земляных, хозяйственных и иных работ: ОКН поселение «Старые Ивайтёнки 3», объект: «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области стало определение состава и объема мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

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

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

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

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

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

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

21. «Реконструкция участке МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215-1275 км». Проектная документация Раздел: Сохранение объектов археологического наследия Г.5000.0012/3ПР-И-МНД/ГТП-500.000-СОАН (в разделе СОАН).

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

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

24. Смирнов А.С. 1986. Формирование ранненеолитической культуры

Подесенья //Проблемы неолита степной и лесостепной зон Восточной Европы. Оренбург.

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

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

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

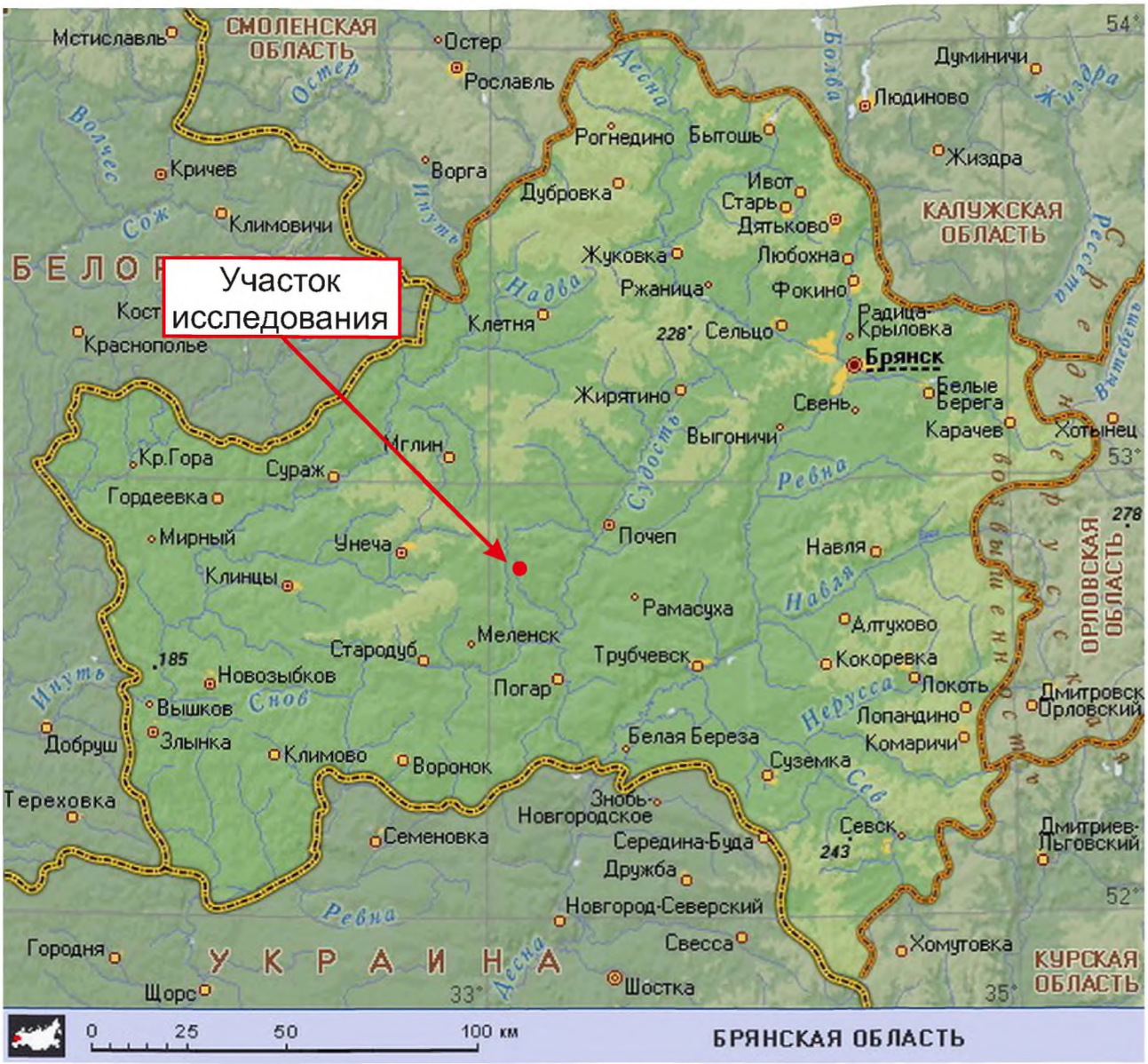
28. Спицын А.А. 1903. Обозрение некоторых областей и губерний России в археологическом отношении // Зап. РАО. Нов. сер. Т. XI. Вып. 1.

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

30. Тихомиров М.Н. 1956. Древнерусские города. М.

31. Федонин Р.А., Фатьков А.М. Научно-технический отчет о проведении археологических исследований с целью уточнения границ объекта археологического наследия "Поселение Старые Ивайтенки 3". М, 2017.

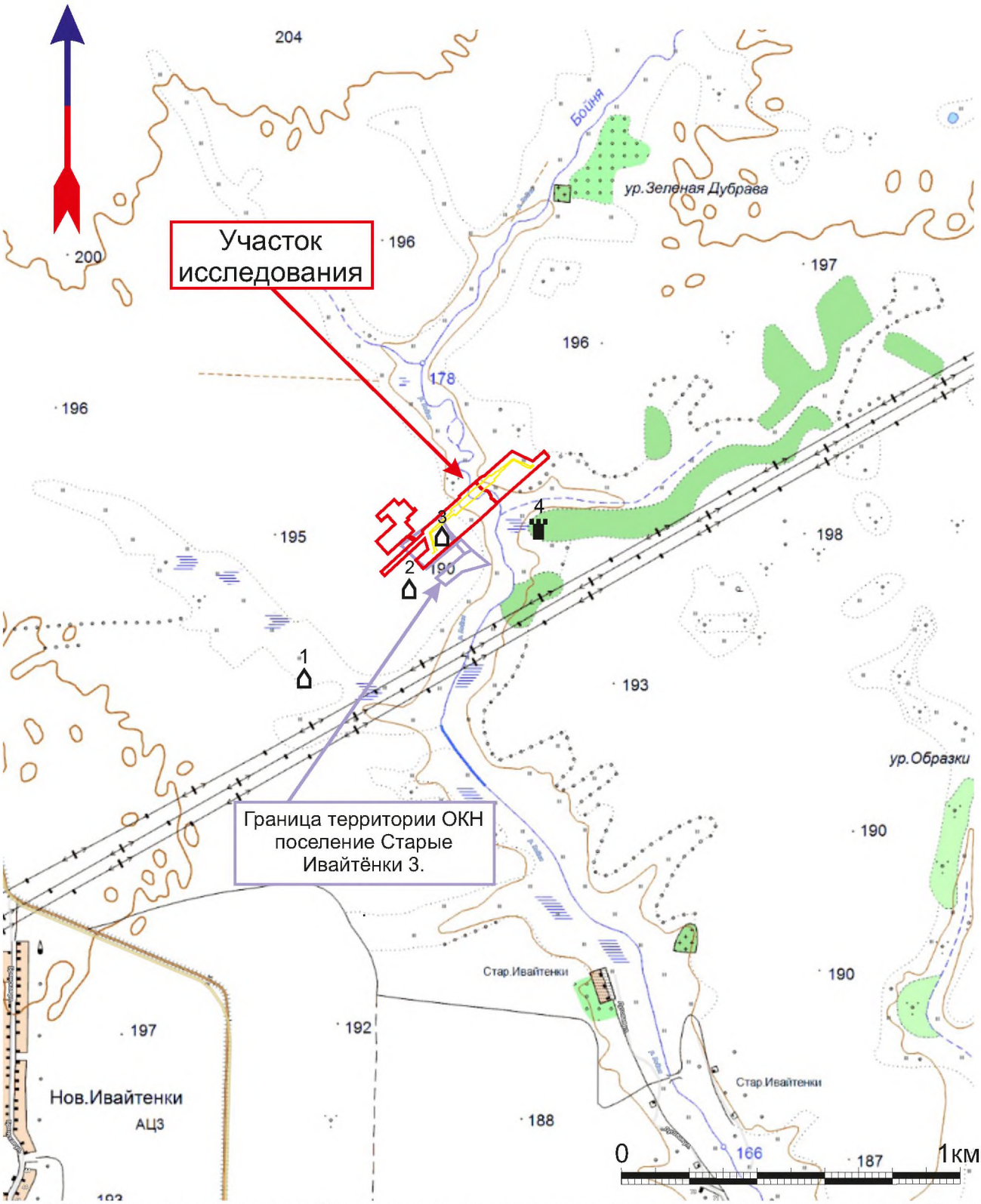
Альбом иллюстраций



Илл. 1. Карта Брянской области с обозначением участка исследования. Выкопировка из топоосновы.

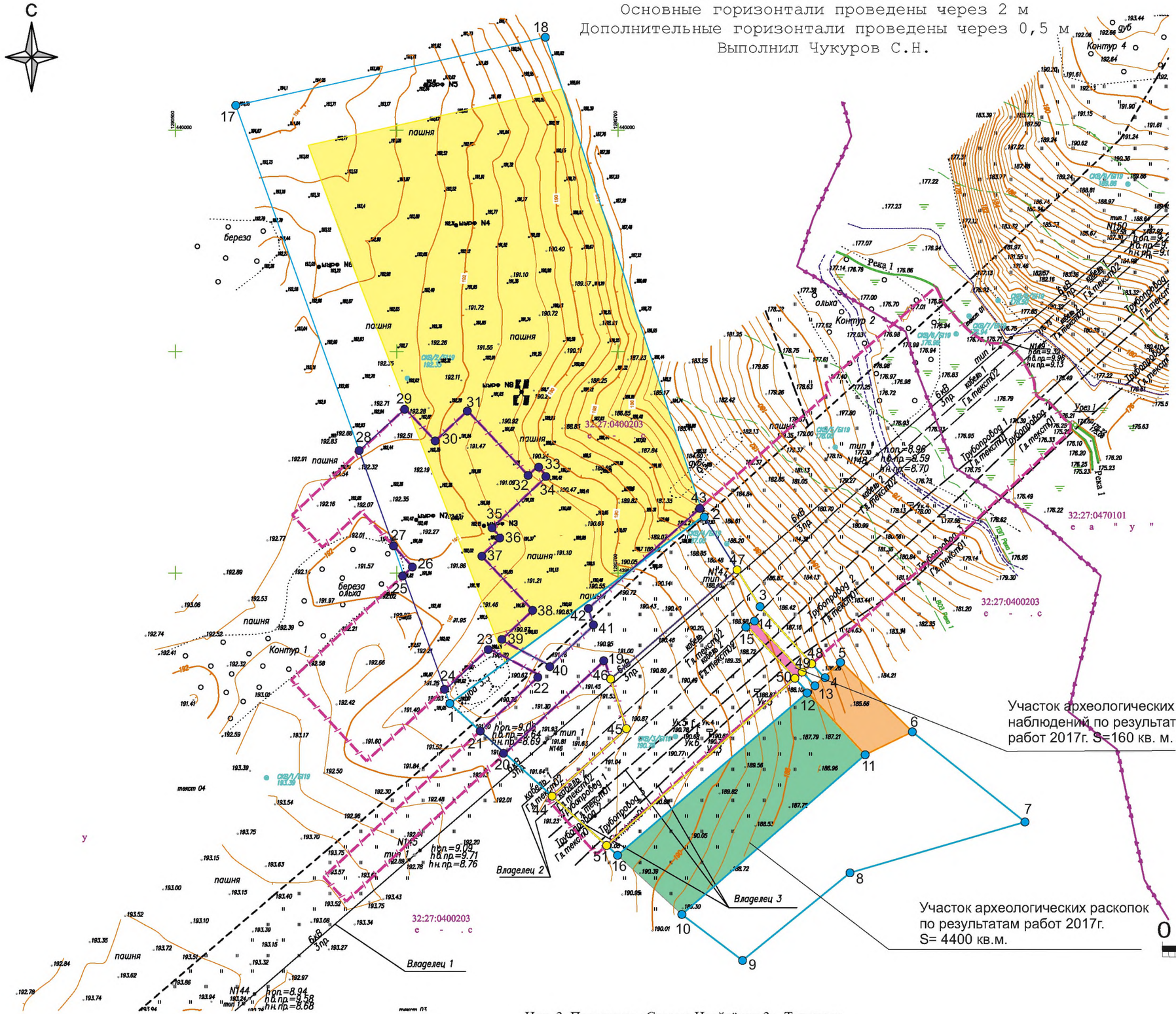
Условные обозначения

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



Илл. 2. 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.

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

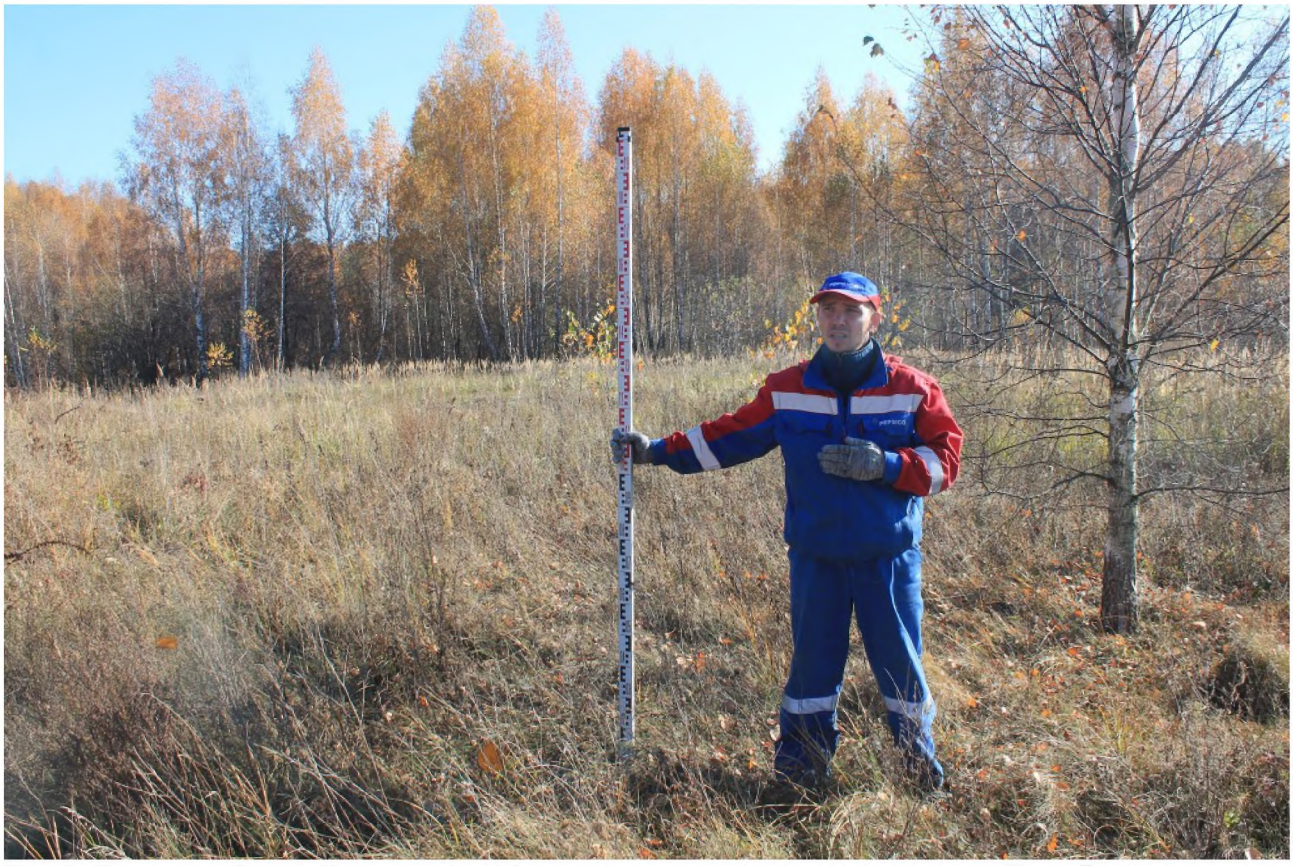
Границы участка археологических наблюдений в границах территории ОКН по разделу СОАН от 2018 г. ООО НПО « Черноземье».

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

Илл. 3. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Топоплан.



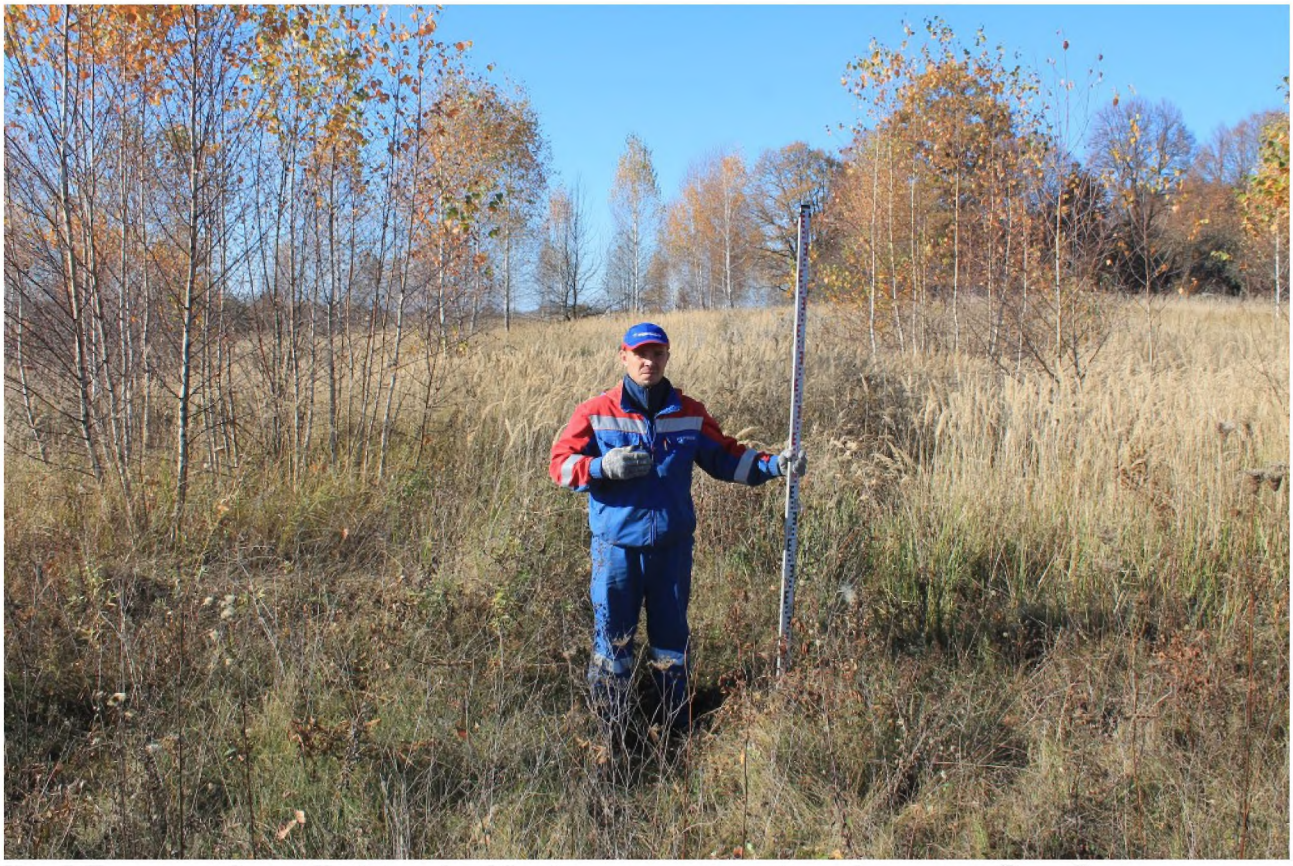
Илл.4. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл. 5. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл. 6. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл. 7. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл. 8.Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл. 9.Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл. 10.Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования.Вид с С.



Илл.11. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл.12. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.13. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.14. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



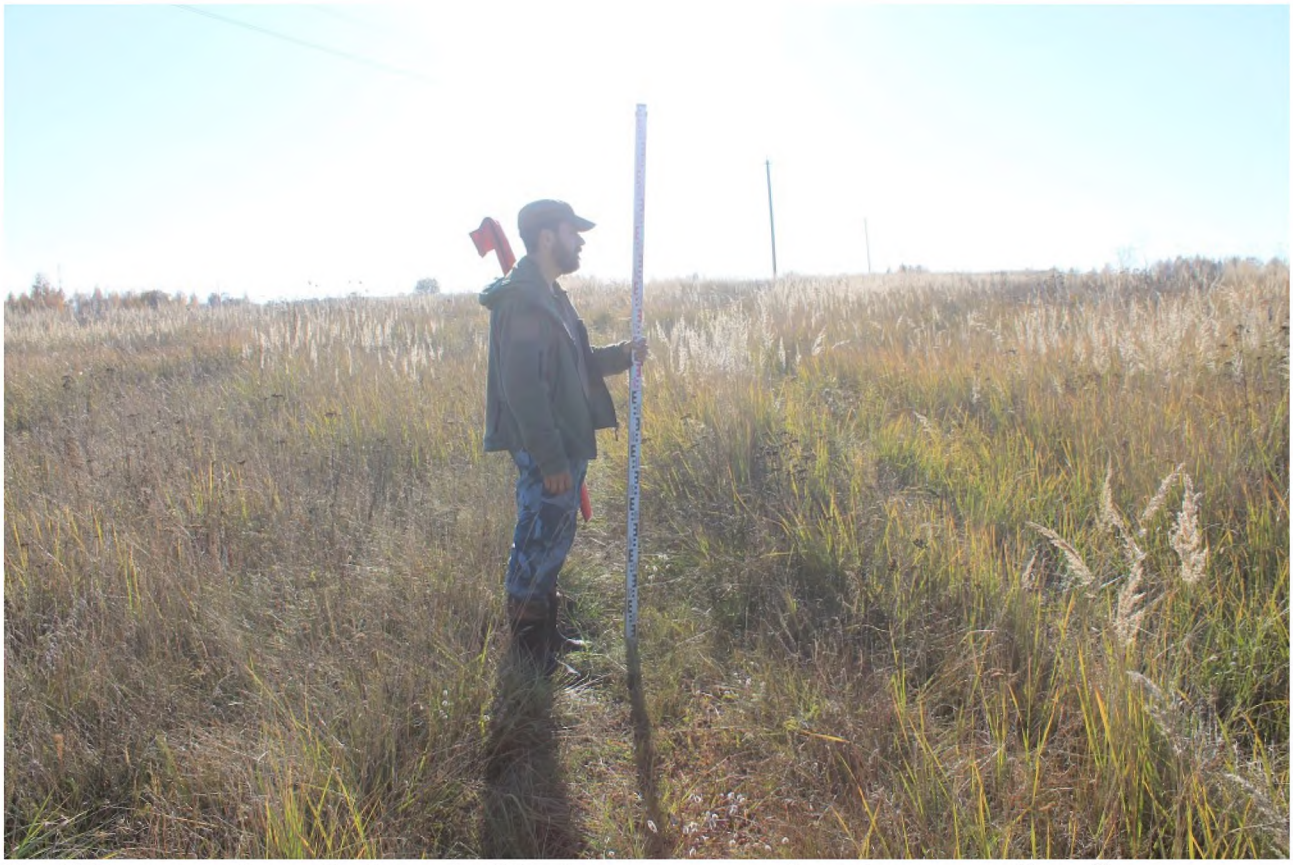
Илл.15. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



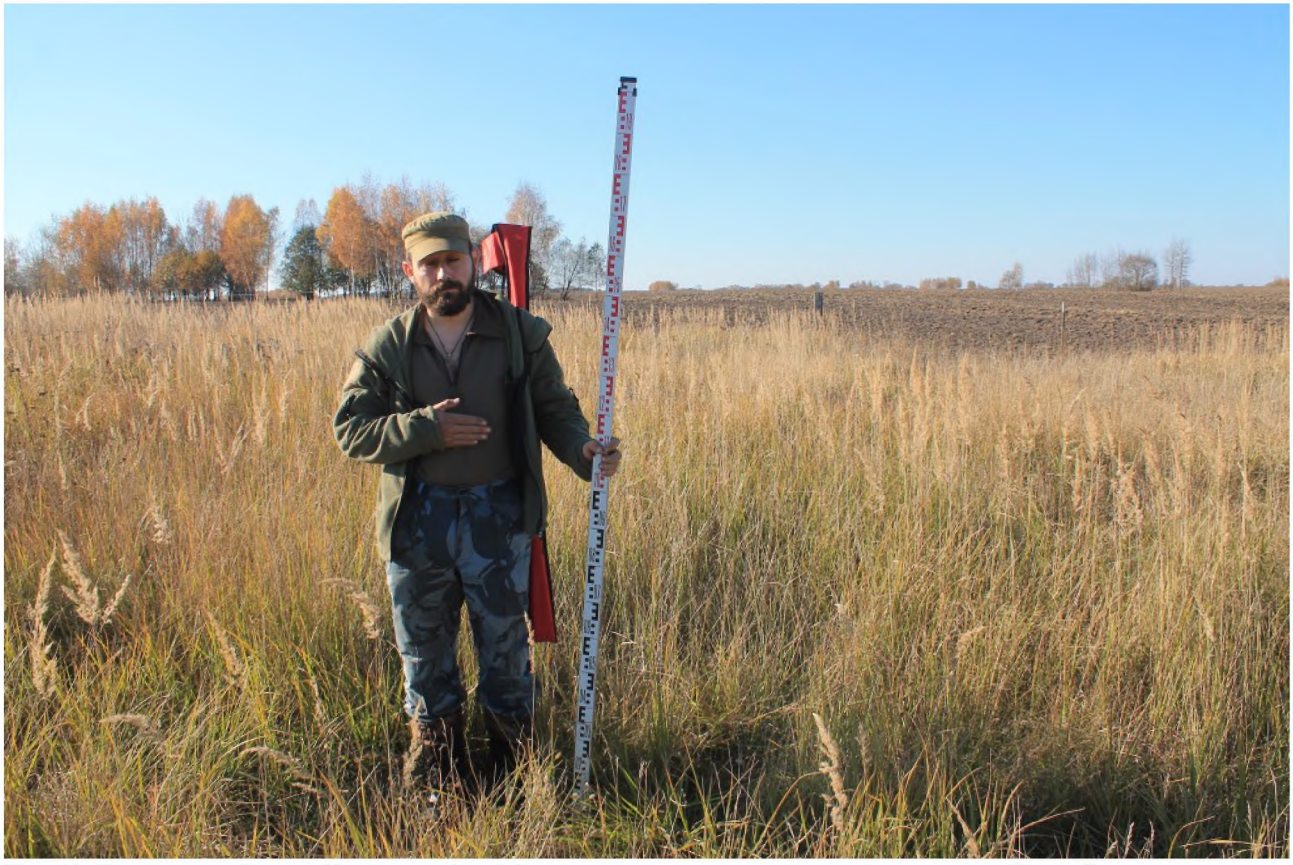
Илл.16. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.17. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.18. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.19. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл.20. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.21. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл.22. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.23. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.24. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.25. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл.26. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.27. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.28. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.29. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.30. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.31. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.32. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.33. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.34. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.35. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.36. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.37. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.38. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.39. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл.40. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.41. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



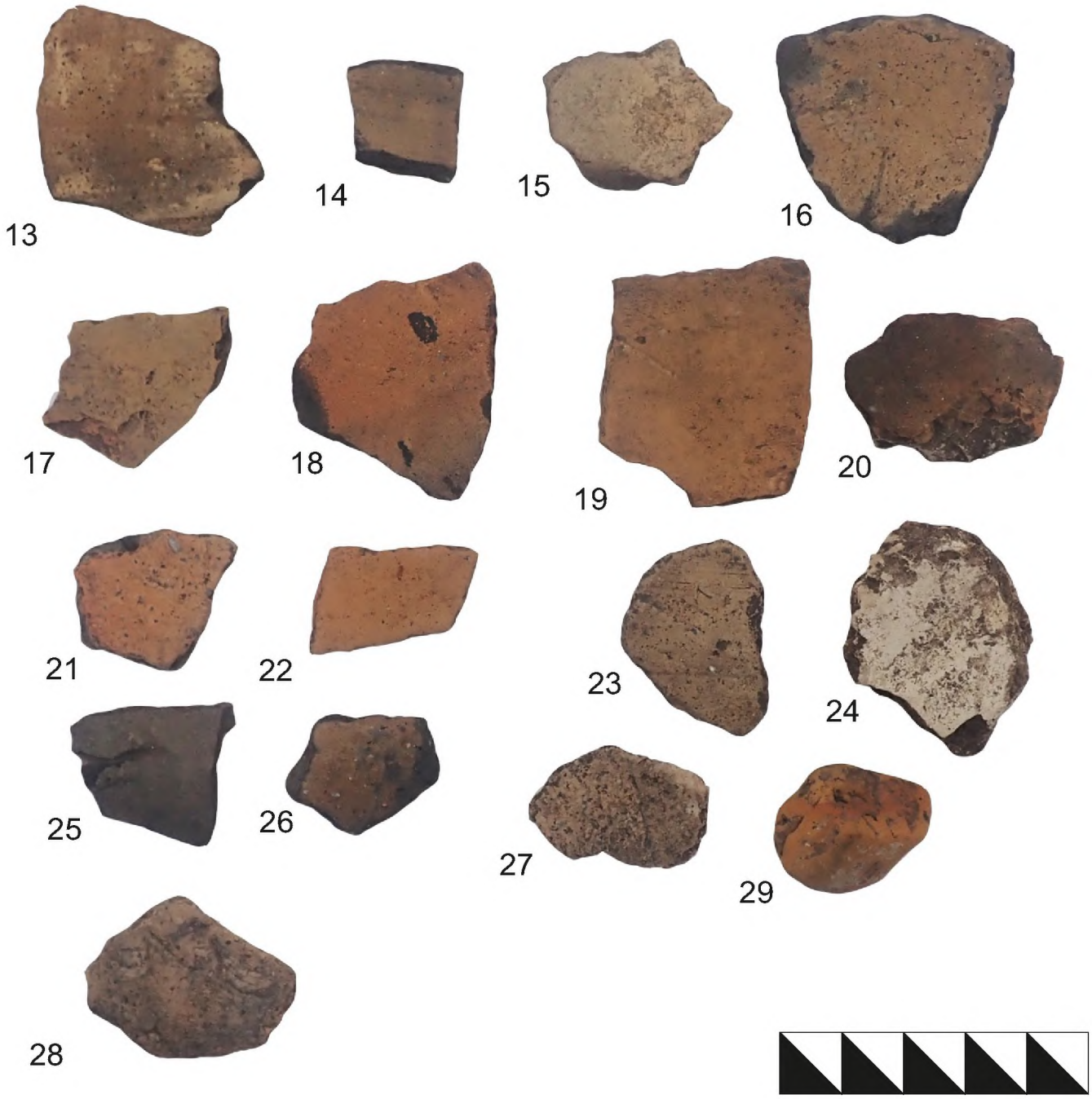
Илл.42. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.43. Поселение «Старые Ивайтёнки 3» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.

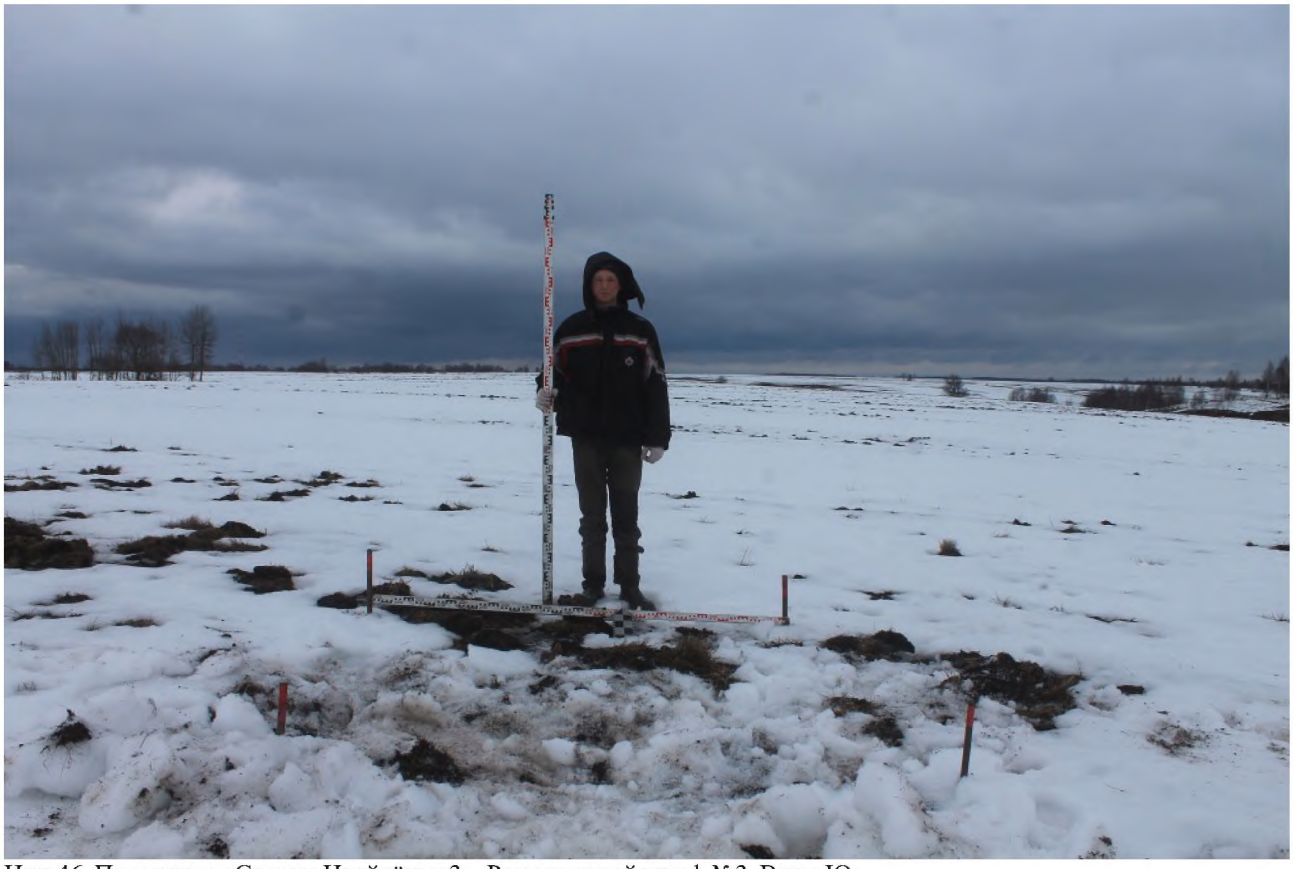


Илл. 44. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Подъемный материал.
№ 1. Фрагмент древерусской круговой красноглинянной керамики
с линейно-волновым орнаментом.
№ 2. Фрагмент красноглинянной круговой керамики с линейным орнаментом.
№ 3. Неопределенный железный предмет (или шлак)
№ 4-9 фрагменты красноглинянной 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. 45. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». 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.46. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Размеченный шурф №3. Вид с Ю.



Илл.47. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Материк. Шурф №3. Вид с Ю.



Илл.48. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Контрольный прокоп. Шурф №3. Вид с Ю.

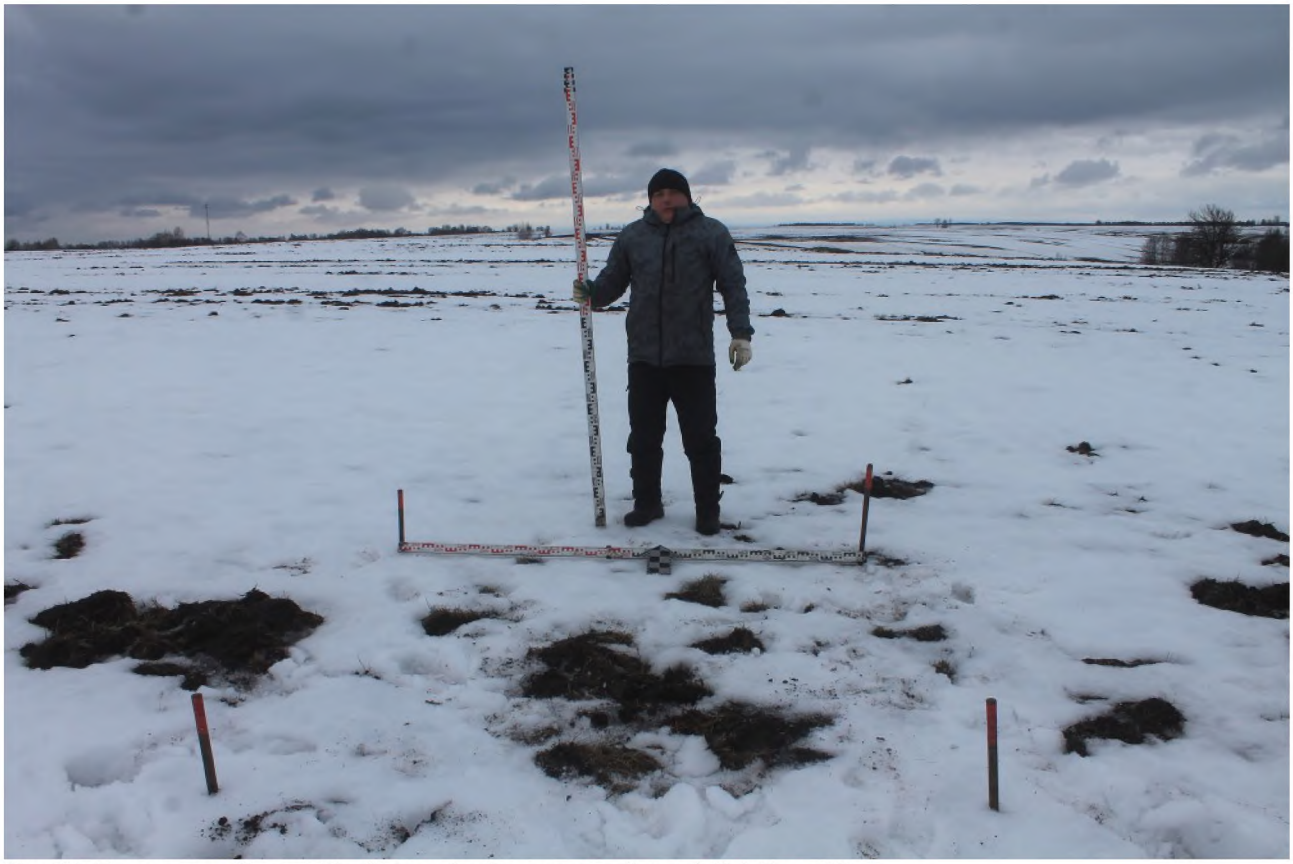


Илл.49. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Рекультивированный шурф №3. Вид с Ю.



Илл.50. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». 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.51. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Размеченный шурф №4. Вид с Ю.



Илл.52. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Материк. Шурф №4. Вид с Ю.



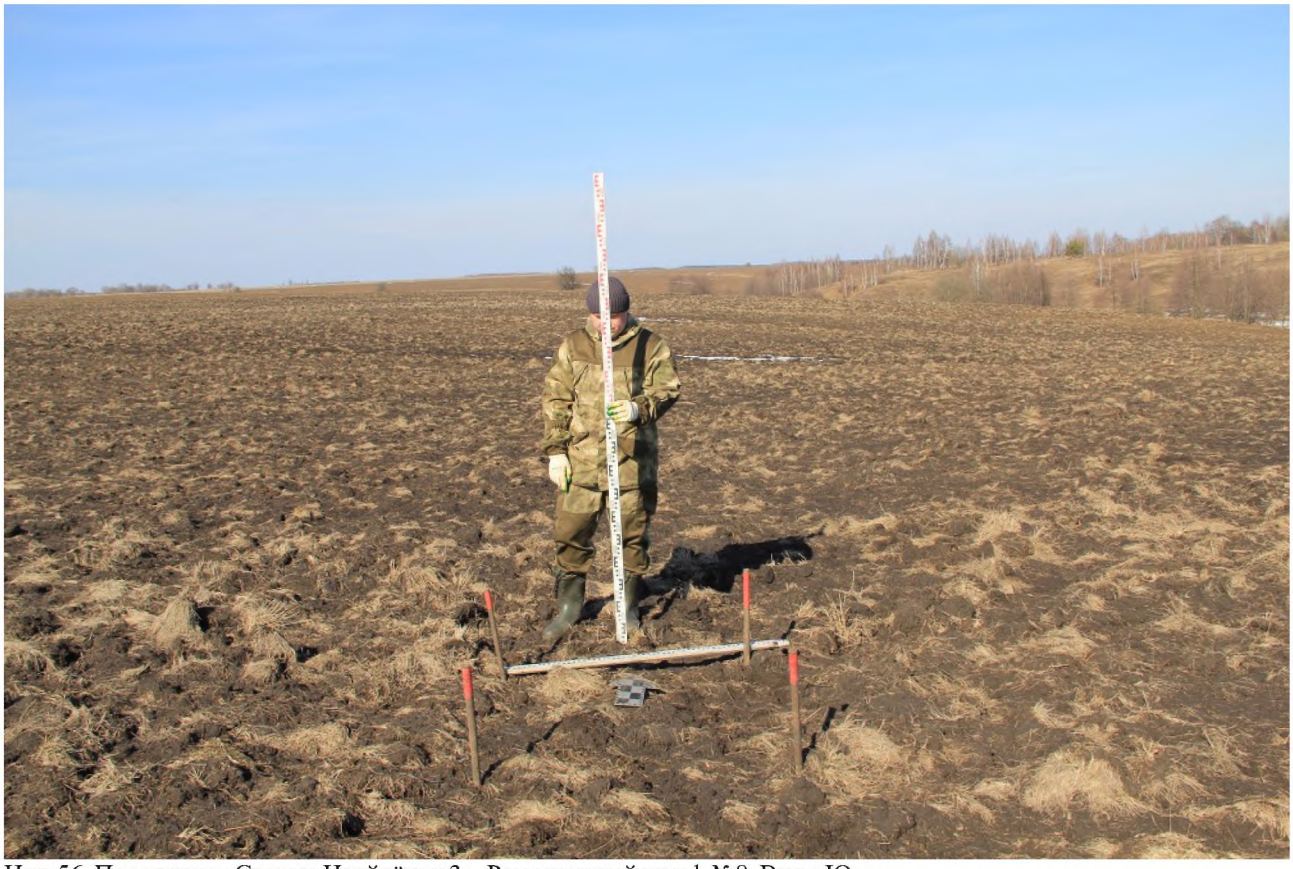
Илл.53 . Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Контрольный прокоп. Шурф №4. Вид с Ю.



Илл.54. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Рекультивированный шурф №4. Вид с Ю.



Илл. 55. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». 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.56. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Размеченный шурф №8. Вид с Ю.



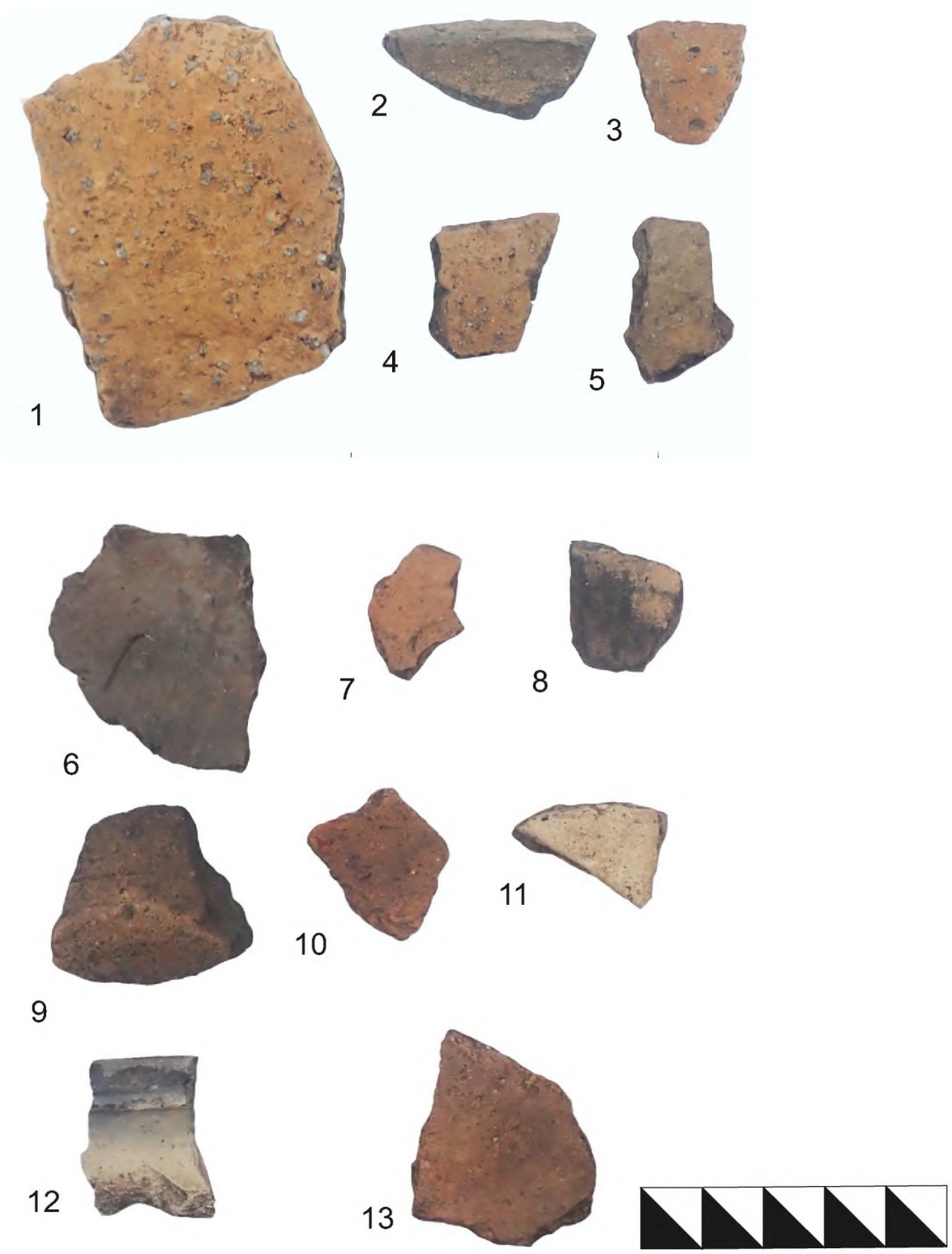
Илл.57. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Материк. Шурф №8. Вид с Ю.



Илл.58. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Контрольный прокоп. Шурф №8. Вид с Ю.



Илл.59. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». Рекультивированный шурф №8. Вид с Ю.



Илл.60. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». 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.61. Поселение «Старые Ивайтёнки 3». 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.

Приложение 1

Сметный расчет

«Археологические раскопки в зоне землеустроительных работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Старые Ивайтёнки 3» .

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ОБОСНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА	КОФФИЦИЕНТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Предварительные работы**						
	1.1. Ознакомление с заданием заказчика. I категория сложности.	**СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1**	**объект исследования**	**1**	**300,00р.**	**0,13**	**39,00р.**
	1.2. Ознакомление с данными геологических и геофизических материалов. I категория сложности.	**СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1**	**объект исследования**	**1**	**300,00р.**	**0,21**	**63,00р.**
	1.3. Обследование территории памятника, сбор подъемного материала, изучение микрорельефа. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	**объект исследования**	**1**	**300,00р.**	**0,28**	**84,00р.**
	1.4. Опрос местно населения (старожилов), краеведов, представителей органов охраны памятников. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	объект исследования	**1**	**300,00р.**	**0,24**	**72,00р.**
	1.5. Определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием, получением Октрытого листа на право проведения археологических исследований. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	объект исследования	**1**	**300,00р.**	**0,14**	**42,00р.**
	1.6. Предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами и выдачей краткой справки	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл. 1. Табл. 1-2. п. 1	памятник	**1**	**220,00р.**		**220,00р.**
	Итого по п.1:						**520,00р.**
2.	**Археологические исследования**						
	2.1. Полевые и камеральные работы, графическое оформление полевых работ	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. п. 13-16. Табл. 6-2. п.6А	16 квадратов (2х2м)	139,00	4 480,00р.		622 720,00р.
	2.2. Натурная фотосъемка	СЦНПР-91. Раздел 8. техническая часть п.10	10 негативов	13,0	14,10р.		183,30р.
	2.3. Съемка мелких археологических находок (менее 5 см)	СЦНПР-91. Раздел 8. тех. ч. п 10, к 1,2 табл. 8-1 п.5	10 негативов	1	14,10р.		8,46р.

	Итого по п.2.						**622 911,76р.**
	Отчет об археологических исследованиях.						
3.	3.1. Написание текста отчета.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 3. Табл. 6-3. п.7а	печатный лист	3	530,00р.		1 590,00р.
	3.2.Цветное фото (9х12) печать	СЦНПР-91. Раздел 8. тех. ч. п 8	негатив	136	5,60р.		761,60р.
	3.3. Подготовка альбом фотоиллюстраций с компоновкой и аннотациями (5 экз.)	СЦНПР-91. Раздел 1. гл. 3 таб. 1-22 п.5	до 20 фотографий	1	78,00р.		78,00р.
		СЦНПР-91. Раздел 1. гл. 3 таб. 1-22 прим. 1	каждые последующие 5 фотографий	23,2	16,00р.		371,20р.
	Итого по п.3.						**2 800,80р.**
	Итого по п.1-3						**626 232,56р.**
	Коэффициент 58,4(14,6*4) по п.п. 1-3	Письмо Министерства Культуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14 для цен 1991 г. Письмо Министерства культуры РФ от 20 декабря 2011 г. № 107-01-39/10-КЧ		**58,4**	**626 232,56р.**		**36 571 981,50р.**
4.	**Проведение историко-культурной экспертизы отчетной документации**						**50 000,00р.**
	Итого:						**36 621 981,50р.**

* СЦНПР - Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. М.1991 г.

Приложение 2

Сметный расчет

«Археологические наблюденния в зоне землеустроительных работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Бойня, 225км (основная нитка). Реконструкция» в Унечском районе Брянской области в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Старые Ивайтёнки 3» .

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ОБОСНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА	КОФФИЦИЕНТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Предварительные работы**						
	1.1. Ознакомление с заданием заказчика. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	объект исследования	1	300,00р.	0,13	39,00р.
	1.2. Ознакомление с данными геологических и геофизических материалов. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	объект исследования	1	300,00р.	0,21	63,00р.
	1.3. Обследование территории памятника, сбор подъемного материала, изучение микрорельефа. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	объект исследования	1	300,00р.	0,28	84,00р.
	1.4. Опрос местно населения (старожилов), краеведов, представителей органов охраны памятников. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	объект исследования	1	300,00р.	0,24	72,00р.
	1.5. Определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием, получением Октрытого листа на право проведения археологических исследований. I категория сложности.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 1. п. 10-11. Табл. 6-1. п.1	объект исследования	1	300,00р.	0,14	42,00р.
	1.6. Предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами и выдачей краткой справки	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл. 1. Табл. 1-2. п. 1	памятник	1	220,00р.		220,00р.
	Итого по п.1:						**520,00р.**
2.	**Археологические исследования**						
	2.1. Полевые и камеральные работы, графическое оформление полевых работ	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. п. 13-16. Табл. 6-2. п.6А. Коэфициент 0,3 Раздел 6. Гл. 2 примечания п. 3	16 квадратов (2х2м)	89,00	4 480,00р.	0,3	119 616,00р.
	2.2. Натурная фотосъемка	СЦНПР-91. Раздел 8. техническая часть п.10	10 негативов	9,0	14,10р.		126,90р.

	2.3. Съемка мелких археологических находок (менее 5 см)	СЦНПР-91. Раздел 8. тех. ч. п 10, к 1,2 табл. 8-1 п.5	10 негативов	0,5	14,10р.		7,05р.
	Итого по п.2.						**119 749,95р.**
	Отчет об археологических исследованиях.						
3.	3.1. Написание текста отчета.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 3. Табл. 6-3. п.7а	печатный лист	3	530,00р.		1 590,00р.
	3.2.Цветное фото (9х12) печать	СЦНПР-91. Раздел 8. тех. ч. п 8	негатив	95	5,60р.		532,00р.
	3.3. Подготовка альбом фотоиллюстраций с компоновкой и аннотациями (5 экз.)	СЦНПР-91. Раздел 1. гл. 3 таб. 1-22 п.5	до 20 фотографий	1	78,00р.		78,00р.
		СЦНПР-91. Раздел 1. гл. 3 таб. 1-22 прим. 1	каждые последующие 5 фотографий	15,0	16,00р.		240,00р.
	Итого по п.3.						**2 440,00р.**
	Итого по п.1-3						**122 709,95р.**
	Коэффициент 58,4(14,6*4) по п.п. 1-3	Письмо Министерства Культуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14 для цен 1991 г. Письмо Министерства культуры РФ от 20 декабря 2011 г. № 107-01-39/10-КЧ		**58,4**	**122 709,95р.**		**7 166 261,08р.**
4.	**Проведение историко-культурной экспертизы отчетной документации**						**50 000,00р.**
	Итого:						**7 216 261,08р.**

* СЦНПР - Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. М.1991 г.

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

Министерство культуры
Российской Федерации

ЛИЦЕНЗИЯ

№ МКРФ 00399 от 29 декабря 2012 г.

На осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

согласно приложению № 1 к лицензии

(указываются в соответствии с перечнем работ,
установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Обществу с ограниченной ответственностью
Научно-производственный центр «Цера»**

ООО НПЦ «Цера»

(указывается полное и (в случае, если имеется), сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)	**1085837002514**
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	**5837036851**

006785

Адрес места нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

440067, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Чаадаева, д. 119

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя), и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок **бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

№2002 от 29 декабря 2012 г.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

№1150 от 10 июля 2018 г.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

Заместитель Министра		С.Г.Обрывалин
(должность уполномоченного лица)	(подпись уполномоченного лица)	(ф.и.о. уполномоченного лица)

М.П.

АО «ОПЦИОН», Москва, 2017, «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 1027, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Министерство культуры
Российской Федерации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к лицензии № МКРФ 00399 от 29 декабря 2012 г.

виды выполняемых работ:

разработка проектной документации по консервации, реставрации и воссозданию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

разработка проектной документации по ремонту и приспособлению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

реставрация, консервация и воссоздание оснований, фундаментов, кладок, ограждающих конструкций и распорных систем;

реставрация, консервация и воссоздание металлических конструкций и деталей;

реставрация, консервация и воссоздание деревянных конструкций и деталей;

реставрация, консервация и воссоздание декоративно-художественных покрасок, штукатурной отделки и архитектурно-лепного декора;

реставрация, консервация и воссоздание конструкций и деталей из естественного и искусственного камней;

ремонт и приспособление объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Заместитель Министра	"	С.Г.Обрывалин
(должность уполномоченного лица)	(подпись уполномоченного лица)	(ф.и.о. уполномоченного лица)

М.П.

006783