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_____
«05» апреля 2019г.

Объект: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области.

Раздел

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

- Поселение «Лужки 1».

Пенза, 2019

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Том, часть, книга	Обозначение	Наименование	Примечание
МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области.			
1	2019-04/2-ОСОКН	Состав проектной документации	Актуальный состав проекта см. в данном томе

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019-04/2-ОСОКН		
Разраб.		Пчелинцев			04.19	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Гусынин			04.19		П	2	63
Ген. Дир.		Карев			04.19		ООО НПЦ «Цера»		

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 Стародубского района Брянской области	15
V	Справка о памятниках археологии на участках исследования	17
VI	Описание отводимого под строительство земельного участка	23
VII	Объекты археологического наследия в зоне проектируемого строительства	23
VIII	Виды и порядок проведения работ по сохранению выявленных памятников археологии на земельном участке	29
IX	Стоимость спасательных археологических полевых работ	37
X	Заключение	38
XI	Список использованных источников и литературы	39
	Альбом иллюстраций	42
	Приложения: №1 Сметный расчет «Археологические раскопки в зоне землеустроительных работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области в границах территории объекта культурного наследия (памятника	55 56

	археологии) поселение «Лужки 1».	
	№ 2 Сметный расчет «Археологические наблюдения в зоне землеустроительных работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Лужки 1».	58
	№4 Копия открытого листа №1408 (017350).	60
	№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.	61

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
ККГП	—	красно-коричневая гончарная посуда

II. Введение

Раздел содержит 41 стр. текста, 19 иллюстраций на 13 листах, приложения на 8 стр., переплетенные в 1 том.

В октябре 2018 и в марте 2019 года 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 проведена археологическая разведка 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.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция в Стародубском районе Брянской области.

В задачу исследования входило:

1. Визуальное обследование земельного участка.

2. Осмотр участков с нарушенным почвенным слоем на предмет наличия признаков объектов культурного наследия (памятников археологии).

3. Сбор подъемного материала.

4. Проведение локальных земляных работ в целях установления наличия (отсутствия) признаков культурного слоя.

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

6. Фотографическая фиксация всех этапов проведения работ.

В ходе проведения археологических полевых работ в состав экспедиций входили сотрудники ООО НПЦ «Цера» под руководством Начальника отдела археологии и научных исследований ООО НПЦ «Цера», к.и.н., держателя

открытого листа, Гусынина Владимира Александровича (см. список исполнителей). Кроме того, существенный вклад в подготовку научной отчетной документации внесли И.Н. Карев, Дякин А.А.

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

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 «Лужки 1».

В связи с изменившимся расположением полосы землеотвода обследуемого объекта, было принято решение о проведении дополнительного обследовании «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция в Стародубском районе Брянской области.

Площадь участка обследования составляет 4,9547 га.

По результатам дополнительного обследования в марте 2019 г. признаков, указывающих на наличие культурного слоя в изменившейся полосе отвода объекта «МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция в Стародубском районе Брянской области, кроме уже выявленного наложения полосы отвода проектируемого объекта на границы территории ОКН поселение «Лужки 1», не установлено.

В ходе работ был полностью пройден маршрут разведки, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленным методикам было заложено 3 шурфа 2х2 и 1 шурф 1х1м общей площадью 13 м².

По результатам установлено, что полоса отвода, проектируемого МНПП пересекает границы территории ранее выявленного памятника археологии поселение «Лужки 1», датируемого ранним железным веком (вторая половина I тыс. до н.э –первые века н.э.) и новым временем (XVIII-XIX в.в.).

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 2018г. по земельному участку, отводимому под строительство объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском 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.

Стародубский район Брянской области относится к сравнительно хорошо изученным, на его территории расположено более 75 памятников археологии

среди которых преобладают поселенческие памятники представлены: селище «Рябцево», городище «Майдан», кроме того в меньшей степени имеют место захоронения, представленные курганной группой «Нижнее-3».

Наиболее близко к маршруту исследования расположены 3 ранее выявленных памятника археологии:

1. Объект археологического наследия **«Лужки 1, поселение»** 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 «Лужки 1, поселение» расположен в Брянской области, Унечский район, в 2,88 км к юго-востоку от деревни Лужки, в 1,3 км к западу от деревни Ляды.

Находится на дюнообразном всхолмлении в пойме правого берега реки Рассухи, на высоте 5-7 м над урезом воды. Южная часть поселения разрушена при строительстве нефте- и продуктопроводов, кабелей связи. Северная и центральная части памятника находятся в удовлетворительном состоянии — задернованы, поросли деревьями и кустарником. Мощность культурного слоя - до 0,6 м. В обнажениях на территории поселения обнаружена керамика раннего железного века (6 стенок лепных неорнаментированных сосудов) и гончарная керамика нового времени (5 фрагментов серой, мореной и красноглиняной посуды, в том числе венчик массивного красноглиняного сосуда). Проведена работа по определению границ территории памятника археологии.

Границы памятника изменены в 2017 г. по результатам выполнения охранно-спасательных археологических раскопок и наблюдений по объекту «Реконструкция участка МН «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» 1215-1275 км». Автор работ В.Н. Гурьянов.

Экспедиция ООО «КЛИО» провела охранно-спасательные археологические раскопки на площади 1116,03 кв. м и наблюдения на площади 3317,46 кв. м.

[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.

В процессе археологических раскопок заложено 2 раскопа на участках, отведенных под монтаж трубопровода, строительство лежневой дороги и площадку складирования мокрого грунта (раскоп 1 - 792,02 кв. м, раскоп 2 - 324,01 кв. м). В общей сложности при раскопках расчищено 75 археологических объектов, получена коллекция из 145 индивидуальных находок. Большинство объектов и находок связано с поселком XVI в., времен Московской Руси. Часть объектов и находок относится к древнерусскому поселку XI - начала XII в. Особого внимания заслуживают находки монет Ивана Грозного и предметов христианского культа XVI в.

В процессе археологических наблюдений изучено 3317,46 кв. м площади древнерусского поселения XI - первой половины XII в.

В раскопе 3 исследовано 20 объектов. Большинство объектов и находок связано с древнерусским поселком XI - начала XII в. Собрана представительная коллекция керамики этого времени.

Объект археологического наследия «Лужки 1, поселение» относится к юхновской культуре раннежелезного века (вторая половина I тыс. до н.э. — первые века н.э.) и русской культуре нового времени (XVII—XIX вв.).

Данный объект культурного наследия расположен в границах полосы отвода проектируемого объекта. (илл.2,*1*)

2. Поселение «Борознино 1» расположен в 160 м. к СЗ от маршрута исследования. (илл.2,*2*)

3. Городище «Гарцево» (ранний железный век) расположен в 1,3 км. к ЮЮВ от маршрута исследования. (илл.2,*3*)

VI. Описание отводимого под строительство земельного участка.

Участок исследования находится на территории Стародубского района Брянской области, площадью 4,9547 га, расположен в 0,8 км. к ЮВ от южной оконечности д. Борознино Унечского района Брянской области, в 1,5 км. к С от с. Гарцево, Стародубского района Брянской области. (илл. 1-3) Местность в районе обследования представляет собой поймы реки местами заболоченные и поросшие ивняком и ольхой, луговину с характерной травяной растительностью. Магистральный нефтепровод пролегает по линии СВ-ЮЗ и по пойменным берегам и надпойменным террасам р. Рассуха, пересекая ее русло. Поймы реки поросли лиственными деревьями. (Илл. 4-19)

VII. Объекты археологического наследия в зоне проектируемого строительства

поселение «Лужки 1».

В результате изучения архивных данных и других материалов по данному объекту было выявлено что землеотвод под размещение объекта проходит по территории ранее выявленного объекта культурного наследия Поселение «Лужки 1», выявленного в 2015 году Е.А. Макеевой, датируемого древнерусским временем (XII-XV вв.), мощность культурного слоя составляет до 0,6 м.

В 2017 году границы памятника изменены по результатам охранно-спасательных археологических раскопок (автор работ В.Н. Гурьянов), в результате данных работ было выявлено что памятник имеет многоуровневый характер и относится к юхновской культуре раннего железного века (вторая половина I тыс. лет до н.э. и первые века н.э.) и к русской культуре нового времени (XVII-XIX вв.)

Границы территории.

Существующие границы объекта культурного наследия были установлены после охранно-спасательных археологических раскопок и наблюдений в 2017 г. В Н. Гурьяновым.

Периметр границы территории северного участка объекта археологического наследия составляет 721 м. Периметр границы территории южного участка объекта археологического наследия составляет 468 м.

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

Таблица 1. Границы территории ОКН поселение «Лужки 1»

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)	
	N	E	X	Y
поселение «Лужки 1»				
1	52° 45' 43.6240"	32° 59' 18.8213"	1284227,05	435479,92
2	52° 45' 46.5193"	32° 59' 27.5476"	1284390,05	435570,57
3	52° 45' 42.6397"	32° 59' 32.1912"	1284477,97	435451,26
4	52° 45' 40.6048"	32° 59' 28.4121"	1284407.55	435387.86
5	52° 45' 40.6872"	32° 59' 27.7710"	1284395.51	435390.32
6	52° 45' 38.6639"	32° 59' 24.4588"	1284333.84	435327.34
7	52° 45' 39.4846"	32° 59' 23.0967"	1284308.12	435352.53
8	52° 45' 39.3811"	32° 59' 22.9275"	1284304.97	435349.31
9	52° 45' 40.5535"	32° 59' 21.1861"	1284272.06	435385.32
10	52° 45' 38.3706"	32° 59' 24.4298"	1284333.36	435318.27
11	52° 45' 40.4552"	32° 59' 27.8424"	1284396.90	435383.16
12	52° 45' 40.4064"	32° 59' 28.0648"	1284401.08	435381.68
13	52° 45' 40.4507"	32° 59' 28.1426"	1284402.53	435383.06

14	52° 45' 40.0977"	32° 59' 28.6915"	1284412.90	435372.22
15	52° 45' 40.3196"	32° 59' 29.0791"	1284420.12	435379.13
16	52° 45' 39.9665"	32° 59' 29.6281"	1284430.49	435368.29
17	52° 45' 40.1884"	32° 59' 30.0162"	1284437.72	435375.20
18	52° 45' 39.9767"	32° 59' 30.3454"	1284443.94	435368.70
19	52° 45' 41.2730"	32° 59' 32.6115"	1284486.15	435409.07
20	52° 45' 39.8879"	32° 59' 33.0380"	1284494.45	435366.31
21	52° 45' 38.5499"	32° 59' 30.6184"	1284449.37	435324.63
22	52° 45' 37.0084"	32° 59' 26.4553"	1284371.64	435276.43

Состояние объекта.

В настоящее время территория поселения не распахивается и занята лугами, встречается поросль одиночных молодых хвойных и широколиственных деревьев, а также кустарника.

Территория памятника представляет собой многоконтурный земельный участок, состоящий из 2 частей - северной и южной. Площадь северной части равняется 32630 кв. м, площадь южной 9264 кв. м.

Землеотвод объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области проходит по юго-восточной части поселения «Лужки 1». В границах данного землеотвода располагается проектируемый МНПП расположенный с северо-востока на юг.

В целях сохранения ОКН поселение «Лужки 1» перед началом земляных работ необходимо предусмотреть проведение археологических раскопок в зоне производства работ на земельном участке, расположенном в границах территории ОКН.

Таблица 2. Поворотные точки границы проведения археологических раскопок в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Лужки 1».

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-58)	
	N	E	X	Y
3	52.761844346	32.992274281	1284477.8964	435451.2593
23	52.761509521	32.991653106	1284436.2267	435413.7035
24	52.761532414	32.991637237	1284435.1375	435416.2435
25	52.76166092	32.991442419	1284421.8852	435430.4509
26	52.761839439	32.991457049	1284422.7326	435450.3236
27	52.761908062	32.991417508	1284420.0095	435457.9412
28	52.762158463	32.991899648	1284452.3597	435486.0358

В южной части ОКН поселения «Лужки 1» землеотвод объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области проходит в границах охранных зон существующих трубопроводов, кабельных линий, кроме того в границах территории ОКН проходит существующая дорога с грунтовым покрытием. В границах землеотвода планируется подключение проектируемого МНПП к существующему, площадка складирования грунта и площадка для монтажа дюкера №2. Культурный слой на данном участке частично был поврежден, ранее проводившимися земляными работами.

Учитывая то что культурный слой южной части ОКН поселение «Лужки 1» подвергался воздействию в результате прокладки существующих кабелей связи и трубопроводов, в целях сохранения ОКН во время производства работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р. Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области необходимо предусмотреть проведение археологических наблюдений на участке наложения полосы отвода проектируемого объекта на границы территории

южной части ОКН поселение «Лужки 1» в охранной зоне существующих объектов нефтетранспортной инфраструктуры.

Таблица 3. Поворотные точки границы проведения археологического наблюдения в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Лужки 1».

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS84)		Координаты характерных точек в системе координат (МСК-32)	
	N	E	X	Y
29	52.760631337	32.99162856	1284435.2596	435315.9668
30	52.760944463	32.991125408	1284401.0474	435350.5720
31	52.761156244	32.991478784	1284424.7364	435374.3075
16	52.761101941	32.991563337	1284430.4869	435368.3049
17	52.761163364	32.991671337	1284437.7294	435375.1916
18	52.761104642	32.991762688	1284443.9423	435368.7005
19	52.761465218	32.992269863	1284477.8964	435409.0675
32	52.761413564	32.992407905	1284487.2557	435403.3853
33	52.760833644	32.991422548	1284421.1934	435338.3815
34	52.760657953	32.991701751	1284440.1796	435318.9635
35	52.761107787	32.99188697	1284452.3297	435369.1097
36	52.76124776	32.992119513	1284467.9178	435384.7969
37	52.760797963	32.992067969	1284464.7919	435334.7185
38	52.760897955	32.992323867	1284481.9882	435345.9678

Границы территорий проведения археологических раскопок и археологических наблюдений зафиксированы на топографическом плане поворотными точками, а также координатами в системах WGS-84, МСК-32 (илл. 3).

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.

До начала проведения археологических раскопок заказчику археологических работ необходимо осуществить вырубку кустарников и деревьев на участке проведения археологических работ, без повреждения почвенного слоя и корчевания корневищ.

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.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области в границах территории ОКН поселение «Лужки 1» на площади 2286м².

- Проведение археологического наблюдения во время работ на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области в границах территории ОКН поселение «Лужки 1» на площади 2130 м².

- Ограничение на использование территории ОКН поселение «Лужки 1»: 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.

- Установку предупреждающих информационных знаков, запрещающих строительные и любые иные хозяйственные работы на территории памятников археологии – «поселение «Лужки 1».

- 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 «Лужки 1»** 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 составляет 2286 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 «Лужки 1»** отводимых под объект МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области.

Археологические наблюдения на территории **ОКН федерального значения поселение «Лужки 1»** проводятся в целях выявления археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок. Общая площадь археологических наблюдений составляет 2130 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-географической 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.

Для разборки переотложенных (поврежденных, частично разрушенных) отложений культурного слоя может применяться землеройная техника (экскаватор с планировочным ковшом, бульдозер, скрепер), работой которой должен руководить археолог.

В ходе работы техники необходимо периодически, в зависимости от мощности и характера отложений, выполнять ручную зачистку горизонтальной поверхности. Уровень зачистки в обязательном порядке фото- и графически фиксируется. Археологические наблюдения на поврежденных участках культурного слоя ведутся до материка или до проектных отметок.

В случае выявления непотревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия следует остановить работу техники и перейти в режим археологических раскопок.

Археологические наблюдения рекомендуется проводить в благоприятное

для полевых работ время года при плюсовой температуре воздуха, не промёрзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

Для обеспечения производства археологических наблюдений 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 «Лужки 1»** отводимых под объект МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском 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.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области на площади 2286 м² производился на основании СЦНПР-91. Полная смета археологических раскопок в границах территории ОКН Поселение «Лужки 1» дана в Приложении 1. Стоимость археологических раскопок составляет 9 617 836 (девять миллионов шестьсот семнадцать тысяч восемьсот тридцать шесть) рублей 69 коп.

Расчет стоимости археологического наблюдения на участке расположения земельного отвода объекта МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области в границах территории ОКН Поселение «Лужки 1» на площади 2130 м² производился на основании СЦНПР-91. Полная смета археологических раскопок в границах территории ОКН Поселение «Лужки 1» дана в Приложении 2. Стоимость археологических раскопок составляет 2 826 101 (два миллиона восемьсот двадцать шесть тысяч сто один) рубль 23 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.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области пересекает ранее выявленный памятник поселение «Лужки 1».

Работы на объекте МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском районе Брянской области, несут опасность разрушения культурного слоя в границах территории ОКН поселение «Лужки 1».

Итогом разработки раздела «Обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проведении земляных, хозяйственных и иных работ: ОКН поселение «Лужки 1». Объект: МНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция» в Стародубском 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. Зайцев А.К. 1975. Черниговское княжество. М.

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

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

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

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

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

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

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

23. Тихомиров М.Н. 1956. Древнерусские города. М.

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

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

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

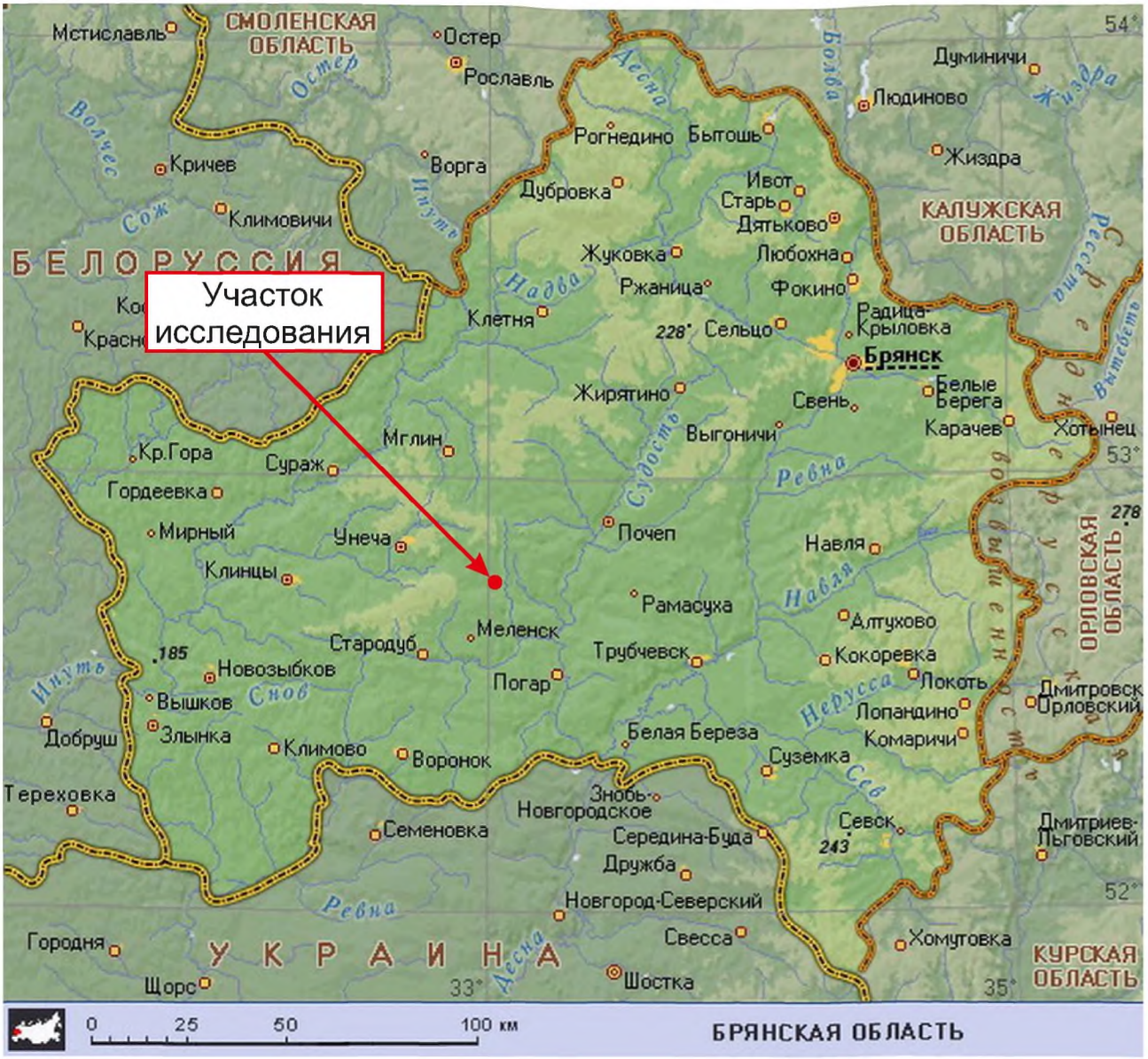
1986.

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

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

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

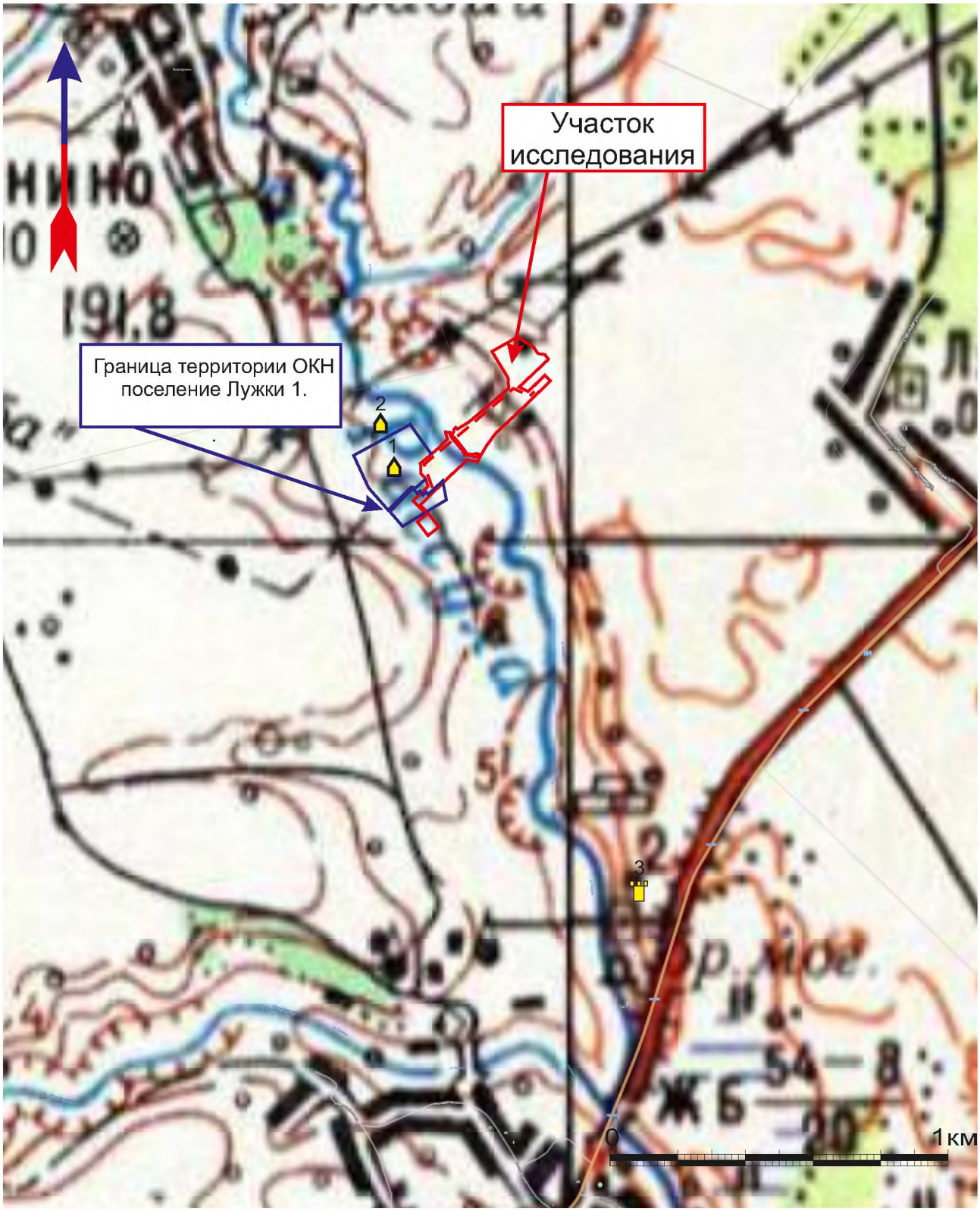
Альбом иллюстраций



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

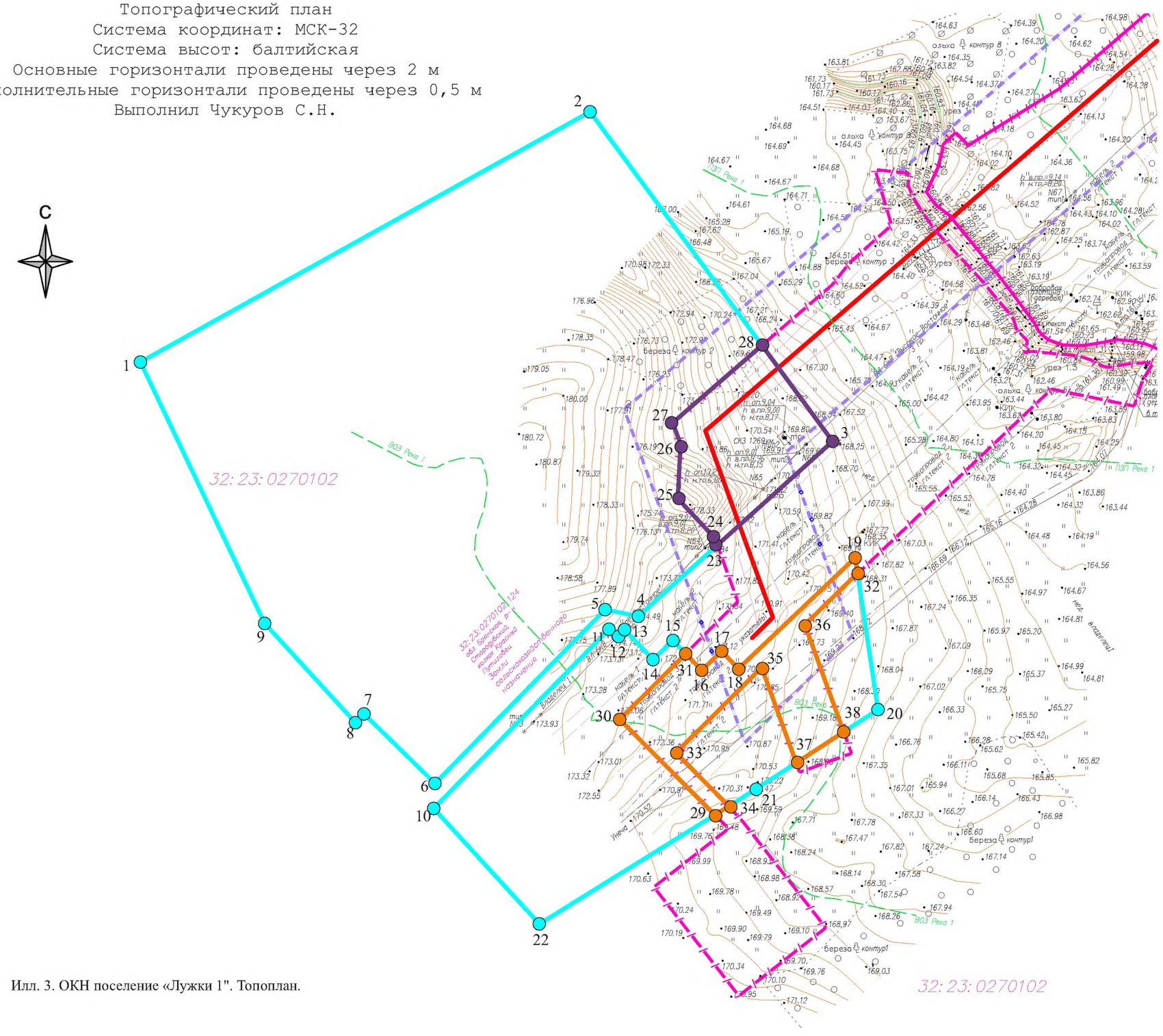
Условные обозначения

- 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 - Лужки1, поселение ; 2 - Бороздино1 , поселение; 3- Гарцево, 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

1 — Поворотная точка границы территории ОКН

Ось проектируемого объекта

Граница землеотвода проектируемого объекта

25 — Поворотная точка участка археологических наблюдений в границах ОКН

Границы участка археологических наблюдений в границах территории ОКН

25 — Поворотная точка участка археологических раскопок в границах территории ОКН

Границы участка археологических раскопок в границах территории ОКН

0 — 100м

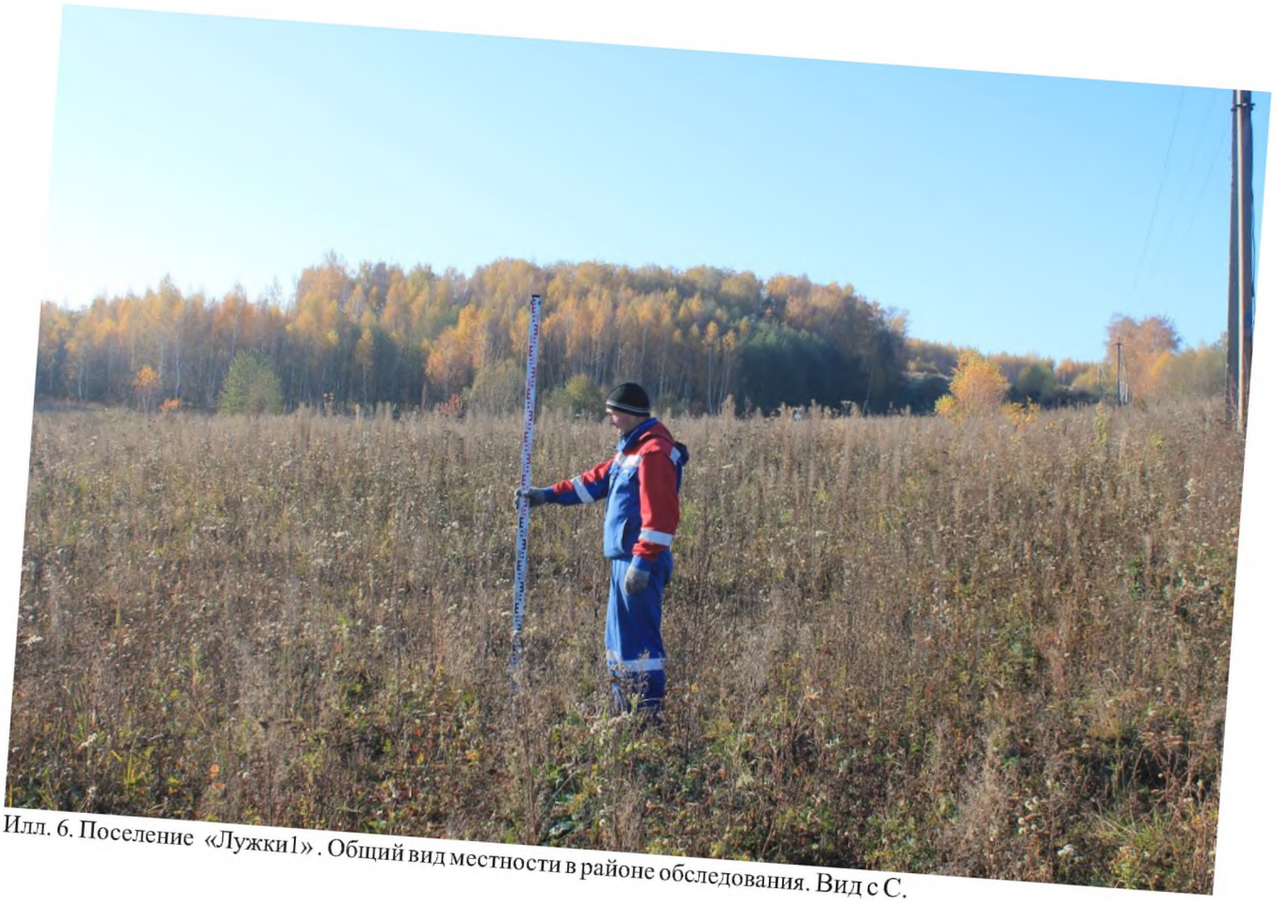
Илл. 3. ОКН поселение «Лужки 1". Тополан.



Илл. 4. Поселение «Лужки1» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл. 5. Поселение «Лужки1» . Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл. 6. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл. 7. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



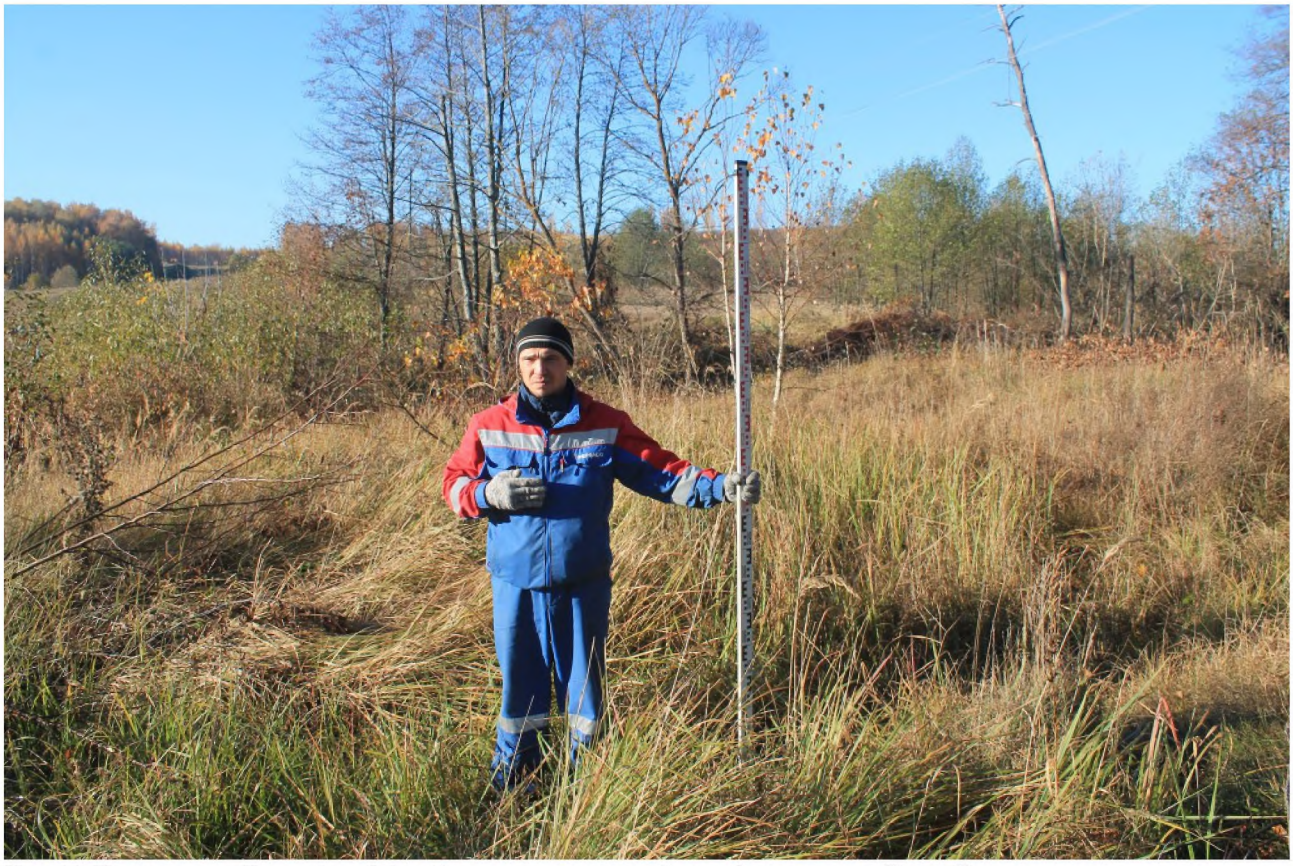
Илл. 8. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл. 9. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл. 10. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.11. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл.12. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.13. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.14. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.15. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.



Илл.16. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с Ю.



Илл.17. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с З.



Илл.18. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с С.



Илл.19. Поселение «Лужки1». Общий вид местности в районе обследования. Вид с В.

Приложение.
Сопроводительная документация.

Приложение 1

Сметный расчет

«Археологические раскопки в зоне землеустроительных работ на объектеМНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция в Стародубском районе Брянской области в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Лужки 1»

№№ 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)	36,00	4 480,00р.		161 280,00р.
	2.2. Натурная фотосъемка	СЦНПР-91. Раздел 8. техническая часть п.10	10 негативов	3,6	14,10р.		50,76р.
	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.						**161 339,22р.**
	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	42	5,60р.		235,20р.
	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	4,4	16,00р.		70,40р.
	Итого по п.3.						**1 973,60р.**
	Итого по п.1-3						**163 832,82р.**
	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**	**163 832,82р.**		**9 567 836,69р.**
4.	**Проведение историко-культурной экспертизы отчетной документации**						**50 000,00р.**
	Итого:						**9 617 836,69р.**

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

Приложение 1

Сметный расчет

«Археологические раскопки в зоне землеустроительных работ на объектеМНПП «Участок №42», Dn500. Малый водоток р.Рассуха, 232км (основная нитка). Реконструкция в Стародубском районе Брянской области в границах территории объекта культурного наследия (памятника археологии) поселение «Лужки 1»

№№ 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)	36,00	4 480,00р.		161 280,00р.
	2.2. Натурная фотосъемка	СЦНПР-91. Раздел 8. техническая часть п.10	10 негативов	3,6	14,10р.		50,76р.
	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.						**161 339,22р.**
	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	42	5,60р.		235,20р.
	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	4,4	16,00р.		70,40р.
	Итого по п.3.						**1 973,60р.**
	Итого по п.1-3						**163 832,82р.**
	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**	**163 832,82р.**		**9 567 836,69р.**
4.	**Проведение историко-культурной экспертизы отчетной документации**						**50 000,00р.**
	Итого:						**9 617 836,69р.**

* 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