АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, работ по использованию лесов и иных работ, по объекту: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного Злынковском районе Брянской области.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

1. Дата начала проведения экспертизы – 16.01.2023 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы – 20.01.2023 г.
3. Место проведения экспертизы – г. Пенза.
4. Заказчик экспертизы: ООО «Наследие» (г. Пенза).
5. Сведения об эксперте:

Карев Игорь Николаевич, образование - высшее, специальность – история, стаж работы в области археологии – 13 лет, место работы и должность – генеральный директор общества с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Цера».

Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов - приказ Министерства культуры РФ № 1522 от 26.11.2020.

Объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской

Федерации»; за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования пункта 17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

Отношения к заказчику:

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

7. Цель экспертизы

Определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках,подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного Злынковском районе Брянской области, а также установление возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ и иных работ на указанных земельных участках.

8. Объект экспертизы

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по объекту«МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного Злынковском районе Брянской области. Пенза, 2022г. в 2 томах.

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

1 - Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по объекту: ««МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного Злынковском районе Брянской области. Пенза, 2022г. В 2 томах.

-Копия письма Письмо Управления по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области №1-2/199от 02.02.2022 (на 1 листах).

Представленной документации достаточно для заключения по объекту экспертизы.

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства

в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении «Документации».

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

Примечания:

- Оценка соответствия проведенных полевых археологических работ требованиям их научной регламентации, установленной Российской Академии наук не проводилась, т.к. данные документы и материалы, в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, не подлежат государственной историко-культурной экспертизе.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

12.1. Общие сведения о проведенных работах.

В 2022 году ООО «Наследие» по договору с ООО «Транснефть-Дружба» на основании разрешения (открытого листа) №3034-2022 от 3 ноября 2022 г., выданного на имя Гусынина Владимира Александровича, были проведены археологические разведки на земельных участках, подлежащих 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 строительно-монтажных работ по объекту: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция», расположенного в Злынковском районе Брянской области.

Наименование линейных и площадных сооружений, подлежащих археологическому обследованию:

- демонтаж участка МН
- демонтаж участка МН
- демонтаж участка МН
- демонтаж участка МН
- демонтаж участка МН
- временный водовод
- временный водовод
- амбар для ГИ
- проектируемый МН
- площадка складирования материалов
- площадка складирования леса
- бытовой городок
- реконструкция ВЛ
- отпайка ВЛ
- площадка складирования дюкера
- проектируемый УЗА на 87 км
- площадка складирования дюкера
- защитные сооружения
- площадка складирования леса
- площадка складирования дюкера

- проектируемый СКЗ
- анодный кабель ЭХЗ
- площадка складирования дюкера
- площадка складирования дюкера
- амбар для ГИ
- площадка складирования леса
- площадка складирования материалов
- бытовой городок
- анодный кабель ЭХЗ

Площадь визуального обследования территории для выявления памятника для объекта: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» составляет – 141,548 га.

В задачу исследования входило:

Визуальное обследование земельного участка.

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

Сбор подъемного материала.

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

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

Фотографическая фиксация всех этапов проведения работ.

В ходе проведения археологических полевых работ в состав экспедиций входили сотрудники ООО «Наследие» под руководством сотрудника ООО «Наследие» держателя открытого листа к.и.н. Гусынина В.А.

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

В ходе работ была полностью осмотрена площадь участка исследования, расположенного в Злынковском районе Брянской области, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленной методике были заложены 48 шурфов общей площадью 192 м².

По результатам исследования объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (памятников археологии) не обнаружено.

В «Документации» представлена краткая физико-географическая характеристика района, где были проведены археологические разведки, авторами отмечено, что маршрут исследования находится на территории Злынковского района, расположенного на юго-западе Брянской области. Площадь района составляет 735 км². Граничит на севере – с Новозыбковским районом, на востоке и юго-востоке – с Климовским районом Брянской области, на юге и западе – с Республикой Беларусь.

Климат Злынковского района умеренно-континентальный, с теплым летом и умеренно холодной зимой. Обычно в январе средние температуры воздуха не опускаются ниже -10°С, а в июле не превышают +20°С, но как зимой, так и летом от этих средних величин в отдельные дни наблюдаются резкие отклонения. В отдельные годы летом температура воздуха достигает 30-40°С, а зимой морозы доходят до -30-34°С. Заморозки прекращаются в третьей декаде мая, а осенью наступают в первой декаде сентября.

Устойчивый снежный покров образуется в среднем в середине декабря и сохраняется до конца марта.

Длительность периода с устойчивой средней суточной температурой воздуха выше 10°С на территории этого района в среднем 145-150 дней. Наступление устойчивой средней суточной температуры выше 5°С условно считается началом вегетационного периода. Такая температура воздуха наступает в среднем 15-20 апреля и длится 200 дней.

Ветровой режим на территории района в теплый период характеризуется преобладанием северо-западных, северо-восточных и западных ветров, а в холодный период (октябрь-март) юго-западных, южных и западных. Среднемесячная скорость ветра изменяется в пределах 1,7-

2,6 м/с. Максимальные порывы ветра достигают 15-35 м/с.

Годовое количество выпадающих осадков отличается изменчивостью: во влажные годы оно может дойти до 715 мм, а в сухие - до 389 мм. Среднегодовое количество осадков 584,7 мм. Благоприятным явлением для лесных культур является выпадение достаточного количества осадков за период май-октябрь, которое колеблется в пределах 300-340 мм. Осадки в этот период, как правило, выпадают более или менее равномерно, что обеспечивает нормальные рост и развитие растительности. Интенсивные засухи и суховейные явления наблюдаются очень редко.

На территории района протекает 19 рек и ручьев общей протяженностью 217 км:

– Реки бассейна Снов (Десна): р.Вага (26,5 км), р.Важица (7,5 км), р.Велянка (10 км), р.Ворон (6,2 км), р. Даворка (6,6 км), р.Каменка (3,8 км), р. Кривка (9,1 км), р.Пятницкая (5,5 км), р.Ректа (16,8 км), р. Селенка (6,1 км), р.Трубеж (0,7 км), р.Цата (17,2 км);

– Реки бассейна Ипуть (Сож): р.Злынка (16 км), р.Ипуть (25 км), р.Грязливка (17 км), р.Нетеша (18 км), р.Каменка (17 км), ручей Камень (5 км), ручей Галый (3 км).

Крупнейшим водным объектом в Злынковском районе является река Ипуть. Река Ипуть берет свое начало в Могилевской области Республики Белоруссии и протекает по территории Злынковского района, затем впадает в р. Сож.

Русло реки извилистое, разветвленное. Ширина реки в межень изменяется в значительных пределах: от 1,5 м до 130 м. Преобладающая глубина – 1,5-2,5 м, но нередко встречаются более глубокие места, на которых глубина достигает 2,5-4,5 м и более. Скорость течения изменяется в пределах 0,3-0,4 м/сек. В местах, суженных и мелководных скорость течения может увеличиваться до 0,5-0,7 м/сек, а на расширенных и глубоководных плесовых участках не превышает 0,2 м/сек.

Река Ипуть на территории района имеет притоки: р. Каменка и р. Злынка. Эти реки мелководны и имеют замедленное течение. В засушливые годы в отдельных местах пересыхают. Питаются реки, главным образом, талыми снеговыми водами и лишь на 15-20 % - дождевыми и грунтовыми.

Ландшафты территории Злынковского района характеризуются большим разнообразием.

Ландшафты моренно-зандровых и зандровых равнин в основном хорошо и умеренно дренированы, имею волнистую, слабоволнистую или плосковолнистую поверхность, и сложены песками и супесями различной мощности, подстилаемыми мореной. Слабодренированные относительно пониженные участки, представленные западинами, озеровидными понижениями, и заторфованными лощинами занимают небольшую площадь в этой типологической группе ландшафтов.

Здесь преобладают дерново-подзолистые, слабо- и средне оподзоленные почвы песчано-супесчаного мехсостава, зачастую почвообразующие породы двучленные, что обусловлено близким подстиланием моренных суглинков. Такое строение почвенного профиля затрудняет дренирование и вызывает заболачивание не только в понижениях рельефа, но и на водоразделах. Одновременно с этим морена значительно повышает почвенное плодородие лесных почв, благодаря чему создаются относительно благоприятные условия произрастания.

В Злынковском полесье преобладают лесистые слабоволнистые междуречья, сложенные мощными песками и супесями, с дерново-подзолистыми и подзолистыми песчаными и супесчаными почвами. На них произрастают елово-сосновые леса, сосновые боры и сосново-еловые с участием мягколиственных и твердолиственных пород.

Нижнеипутьский ландшафт представляет собой отрезок нижнего течения р. Ипуть. Здесь распространены лесистые поверхности вторых и первых террас, сложенных мощными песками и супесями, слабоподзолистыми и дерново-подзолистыми песчаными почвами. Территория занята борами, елово-сосновными и мягколиственно-сосновыми лесами с участием ели и широколиственных пород.

Территория Злынковского района относится к полесскому агропочвенному району Брянской области, который представлен песчаными, дерново-слабо- и среднеподзолистыми почвами, занимающие большую площадь района, супесчаными дерново-подзолистыми почвами. Кроме того, здесь встречаются дерново-слабо- и среднеподзолистые и суглинистые

заболоченные почвы.

Для подзолистой почвы характерно образование трех генетически связанных горизонтов: сверху - темно окрашенный гумусовый горизонт из продуктов лесного опада; затем - имеющий наиболее бледную окраску, часто даже белесую - подзолистый или эллювиальный, и, последний горизонт, представляющий собой чередование рыхлых песчаных красно-желтых слоев с ржаво-бурыми прослойками - ортзандовый горизонт вмывания.

Территория района находится в пределах сосновых лесов Полесской низменности. Лесные массивы Злынковского района расположены в бассейне р. Ипуть, в основном, на левом берегу и лишь незначительная их часть, входящая в состав Новозыбковского лесничества, на правом берегу.

На этапе ознакомления с архивными данными по изученности территории, авторами «Документации» установлено, что почти вся территория нынешнего Злынковского района до 1919 года входила в Новозыбковский уезд Черниговской губернии. В 1959 году район был упразднён, в 1988 году – восстановлен. Поэтому история археологического изучения территории Злынковского района во многом совпадает с историей изучения Новозыбковского района.

В конце XIX – начале XX вв. на территории современного Злынковского района активные археологические изыскания проводил преподаватель истории и географии Новозыбковского реального училища П.М. Ерёменко, им были опубликованы списки памятников Новозыбковского уезда, им же были проведены и первые археологические раскопки курганов на территории Злынковского района. П.М. Ерёменко обследовал курганные могильники у сёл Воронова Гута, Вышков, Лысые, исследовал курганный могильник Щербиничи (Еременко, 1896. С.66,72). В 1910 году городище раннего железного века Азаричи обследовал белорусский исследователь Е.Р. Романов (Романов, 1910. С.112).

Затем в изучении памятников археологии Злынковского района наступил перерыв. Только в 1935 г. уже известное городище Азаричи обследовал К.М. Поликарпович (Древности…, 1962. С.30-31).

В 1970 году курганный могильник Зеленая Роща обследовал А.А. Узянов (Узянов, № 4806).

В 1973 году в Злынковском районе работал Брянский отряд Среднеднепровской экспедиции Института археологии АН СССР под руководством В.И. Кулакова. Тогда им на территории района были обследованы многие известные в настоящее время памятники: курганные могильники Воронова Гута, Щербиничи, селище Щербиничи, городище Азаричи (Кулаков, № 5246; Кашкин, Кулаков, 1974. С. 104-105). В 1974 году исследования на территории Злынковского района продолжил А.В. Кашкин. Им были обследованы курганный могильник Вышков 1 и селище Вышков (Кашкин, № 5439). Он же продолжил исследования на территории Злынковского района в 1984 году, тогда им были обследованы древнерусские курганные могильники Вышков 2 и Фёдоровка (Кашкин, № 9725).

В 1978 поселения эпохи неолита и бронзового века на территории района (Добродеевка 1 - 3, Орлы 1-3) обследовал А.С. Смирнов (Смирнов, 1982. С. 61-63). В 1981 году стоянки Добродеевка 1 – 3 и Орлы-3 он исследовал раскопками (Смирнов, 1983. С.90; 1986. С.25).

После аварии на Чернобыльской АЭС Злынковский район, как и соседние Новозыбковский и другие районы Брянской области были заражены радиоактивными осадками. Археологические исследования на территории района были практически свернуты. С середины 80-ых гг. XX в. и до 2011 года археологическое обследование территории района не производилось. В 2011 году на территории Злынковского района проводил разведку профессор БГУ Е.А. Шинаков. Им было обнаружено и обследовано поселение Муравинка и осмотрен курганный могильник Щербиничи (Шинаков, № 37367). В 2017 году разведки по автодороге на р. Каменка проводил сотрудник ИА РАН М.А. Бишутин, памятников археологии им обнаружено не было (Бишутин, б/н).

К настоящему времени на территории Злынковского района известно 16 памятников археологии.

Ближайшие к участку исследования памятники археологии:

- в 1,3 км к ССЗ – Федоровка. Курганные могильники;
- в 1,7 км к ССЗ – Федоровка. Поселение.

По результатам архивных исследования, на территории, предназначенной под обследование, объектов культурного (археологического) наследия не обнаружено.

Установлено, что объект строительства не связан с выявленными ранее объектами археологического наследия и расположен вне границ территорий известных объектов археологии.

12.2. Методика проведения полевых работ.

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

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

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

В ходе полевых работ была осмотрена вся площадь исследуемого участка, особенно тщательно осматривались участки с нарушенным почвенным слоем (следы природных и антропогенных разрушений), а также заложено 48 шурфа размером 2х2 м.

Шурфовка производилась слоями до 20 см, с последующей зачисткой каждого слоя. В завершении шурфа вдоль северной стенки проводился контрольный прокоп материка на глубину до 20 см. Затем проводилась рекультивация шурфа.

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

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

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

12.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

Из представленной на экспертизу «Документации» установлено что, исследования расположен в СЗ части Злынковского района Брянской области, ориентирован по линии СВ-ЗЮЗ. На территории исследования зафиксированы небольшие перепады высот: с 170 в СВ части до 150 в ЗЮЗ части по Балтийской системе высот. В СВ части объект исследования проходит через р. Каменка, в ЗЮЗ части через р. Нетеша.

Исследуемый участок находится на территории нефтепровода «Дружба», а также проходит по территориям занятыми сельскохозяйственной распашкой. Эти факторы оказали сильное влияние на формирование современной дневной поверхности на исследуемой территории, делают мало вероятным обнаружение памятников археологии, выраженных в рельефе местности (курганы, валы, западины и т.д.).

По причине срочности, работы проводились в зимнее время, при наличии незначительного снежного покрова, что не помешало визуальному осмотру исследуемой территории на предмет обнаружения археологических объектов, выраженных в рельефе (курганные могильники, западины). Промерзания грунта зафиксировано не было.

Исследуемый участок локализуется в 5100 м к Ю от г. Злынка, в 6900 м к ЮЗ от дер. Барки, в 4300 м к С от пос. Вишенки, 1500 м к В от дер. Петровка.

Наименование линейных и площадных сооружений, подлежащих археологическому обследованию:

- демонтаж участка МН
- демонтаж участка МН
- демонтаж участка МН
- демонтаж участка МН

- демонтаж участка МН
- временный водовод
- временный водовод
- амбар для ГИ
- проектируемый МН
- площадка складирования материалов
- площадка складирования леса
- бытовой городок
- реконструкция ВЛ
- отпайка ВЛ
- площадка складирования дюкера
- проектируемый УЗА на 87 км
- площадка складирования дюкера
- защитные сооружения
- площадка складирования леса
- площадка складирования дюкера
- проектируемый СКЗ
- анодный кабель ЭХЗ
- площадка складирования дюкера
- площадка складирования дюкера
- амбар для ГИ
- площадка складирования леса
- площадка складирования материалов
- бытовой городок
- анодный кабель ЭХЗ

Площадь визуального обследования территории для выявления памятника для объекта: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» составляет – 141,548 га.

Участок исследования удалось локализовать на Атласе для юношества. Курское, Орловское, Новгород-Северское наместничества» 1794 г. «Карте границ губерний» 1799 г., "Специальной карте Западной части Российской Империи Ф.Ф. Шуберта" 1832 г., "Трехверстовой военно-топографической карте Брянской области" 1870-1919гг. Он находится вне зоны исторической застройки Злынковского района Брянской области.

В ходе визуального осмотра исследуемого участка объектов культурного наследия не обнаружено

Для выявления наличия (отсутствия) культурного слоя на участке исследования, в наиболее перспективных для обнаружения памятников археологии и свободных от нефтетранспортной инфраструктуры местах, было заложено 48 шурфов размером 2х2 м.

Шурф №1 (WGS 84 N52°21'33,3972", E31°39'14,5872") размером 2х2 м был заложен в 1600 м к ССВ остановки общественного траспорта Лысые-1 на ул.Ленина, в 3150 м к ЮЮЗ от здания № 2 пос. Нетеша, на луговине. Дневная поверхность ровная.

Стратиграфия шурфа:

- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком 0,2 м.

Общая глубина шурфа – 0,6 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №2 (WGS 84 N52°21'51,5448", E53°17'40,8927") размером 2х2 м был заложен в 600 м к СЗ с. Федоровка, в 3500 м к ЮВ от здания № 2 пос. Нетеша, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,2 м;

- материковый слой представлен светло-коричневым песком 0,1 м.

Общая глубина шурфа – 0,35 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №3 (WGS 84 N52°22'49,3392", E31°44'02,4108") размером 2х2 м был заложен в 1050 м к ЮЗ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 4150 м к СЗ от урочища Вишеньки, на пашне. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,35 м;
- материковый слой представлен коричневым песком 0,08 м.

Общая глубина шурфа – 0,43 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №4 (WGS 84 N52°22'54,0264", E31°44'11,3748") размером 2х2 м был заложен в 850 м к ЮЗ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 4200 м к СЗ от урочища Вишеньки, на пашне. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,5 м;
- материковый слой представлен коричневым песком 0,1 м.

Общая глубина шурфа – 0,6 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №5 (WGS 84 N52°22'58,3428", E31°44'29,5224") размером 2х2 м был заложен в 700 м к Ю от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 4100 м к ССЗ от урочища Вишеньки, на пашне. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,33 м;
- слой светло-коричневой супеси с примесью серой супеси, мощностью 0,25 м;
- материковый слой представлен светло-коричневой глиной с линзой светло-коричневого песка.

Общая глубина шурфа – 0,58 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №6 (WGS 84 N52°22'59,3544", E31°44'40,3145") размером 2х2 м был заложен в 750 м к ЮЮВ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 4050 м к ССЗ от урочища Вишеньки, на пашне. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,35 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком 0,15 м.

Общая глубина шурфа – 0,5 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №7 (WGS 84 N52°22'49,8794", E31°44'21,7158") размером 2х2 м был заложен в 900 м к ЮЮЗ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 3950 м к СЗ от урочища Вишеньки, на пашне. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,5 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,5 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №8 (WGS 84 N52°22'54,2172", E31°44'43,3788") размером 2х2 м был заложен в 900

м к ЮЮВ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 3900 м к ССЗ от урочища Вишеньки, на пашне. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,25 м;
- предматериковый слой коричневой супеси с примесью темно-серой супеси, мощность 0,25 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,5 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №9 (WGS 84 N52°23'18,0924", E31°45'24,8688") размером 2х2 м был заложен в 1200 м к ВЮВ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 2750 м к З от урочища Красный Октябрь, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой коричневой супеси с примесью темно-серой супеси, мощностью 0,25 м;
- слой темно-коричневой супеси, мощность 0,15 м;
- слой серо-коричневой супеси с примесью серой супеси, мощностью 0,15 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком с ожелезнением.

Общая глубина шурфа – 0,7 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №10 (WGS 84 N52°23'35,2932", E31°45'41,3028") размером 2х2 м был заложен в 1550 м к ВСВ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 2500 м к ЗСЗ от урочища Красный Октябрь, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,35 м;
- материковый слой представлен серо-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,4 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №11 (WGS 84 N52°23'42,5040", E31°45'52,5132") размером 2х2 м был заложен в 1850 м к ВСВ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 2350 м к ЗСЗ от урочища Красный Октябрь, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,35 м;
- материковый слой представлен серо-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,3 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №12 (WGS 84 N52°23'51,4788", E31°46'05,0088") размером 2х2 м был заложен в 2150 м к СВ от д. № 24 по ул. Мирная с. Петровка, в 2200 м к СЗ от урочища Красный Октябрь, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью серо-коричневой супеси и остатками корневых систем, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен серо-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №13 (WGS 84 N52°27'21,4380", E31°51'01,6344") размером 2х2 м был заложен в 1050 м к ЮВ от урочища Ленина, в 1100 м к С от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,35 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,4 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №14 (WGS 84 N52°27'23,7420", E31°50'46,4064") размером 2х2 м был заложен в 750 м к ЮВ от урочища Ленина, в 1200 м к ССЗ от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №15 (WGS 84 N52°27'31,1400", E31°50'35,4156") размером 2х2 м был заложен в 1000 м к ЮВ от урочища Калинина, в 1500 м к ССЗ от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком 0,1 м.

Общая глубина шурфа – 0,55 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №16 (WGS 84 N52°27'29,2932", E31°50'48,3756") размером 2х2 м был заложен в 1200 м к ЮВ от урочища Калинина, в 1400 м к ССЗ от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком 0,15 м.

Общая глубина шурфа – 0,55 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №17 (WGS 84 N52°27'27,7128", E31°50'56,1732") размером 2х2 м был заложен в 1400 м к ЮВ от урочища Калинина, в 1300 м к С от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,45 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,5 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №18 (WGS 84 N52°27'26,4348", E31°51'03,6576") размером 2х2 м был заложен в 1000 м к ЮВ от урочища Ленина, в 1250 м к С от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,5 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,55 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №19 (WGS 84 N52°27'32,1336", E31°50'50,4780") размером 2х2 м был заложен в 1200 м к ЮВ от урочища Калинина, в 1450 м к СЗ от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,55 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,6 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №20 (WGS 84 N52°27'30,2940", E31°50'57,7536") размером 2х2 м был заложен в 1350 м к ЮВ от урочища Калинина, в 1400 м к СЗ от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,45 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком 0,1 м.

Общая глубина шурфа – 0,55 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №21 (WGS 84 N52°27'29,1204", E31°51'05,4072") размером 2х2 м был заложен в 1000 м к ЮВ от урочища Ленина, в 1300 м к С от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,45 м;
- предматериковый слой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,1 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,6 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №22 (WGS 84 N52°26'53,8152", E31°50'24,3852") размером 2х2 м был заложен в 1400 м к Ю от урочища Ленина, в 250 м к С от р. Каменка, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,3 м;
- слой лесного подзола с остатками корневых систем, мощностью 0,1;
- слой серо-коричневой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,25 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком, с остатками корневых систем.

Общая глубина шурфа – 0,7 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №23 (WGS 84 N52°26'58,8228", E31°50'19,7196") размером 2х2 м был заложен в 1200 м к Ю от урочища Ленина, в 350 м к С от р. Каменка, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,3 м;
- материковый слой представлен коричневым песком - 0,1 м.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №24 (WGS 84 N52°26'47,9040", E31°50'08,1384") размером 2х2 м был заложен в 1500 м к ЮЮЗ от урочища Ленина, в 170 м к С от р. Каменка, на первой надпойменной террасе р. Каменка, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, с остатками корневых систем, мощностью 0,2 м;
- материковый слой представлен серо-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,25 м.

На уровне материка, в шурфе проступили грунтовые воды, из-за чего осуществление прокопа было невозможно. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №25 (WGS 84 N52°26'38,6808", E31°50'16,2672") размером 2х2 м был заложен в 950 м к СВ от урочища Домок, в 170 м к Ю от р. Каменка, на первой надпойменной террасе р. Каменка, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,3 м;
- материковый слой представлен коричневым песком - 0,1 м.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №26 (WGS 84 N52°26'33,2988", E31°49'59,4300") размером 2х2 м был заложен в 1200 м к ЮЗ от места впадения в р. Хмеленка в р. Каменка, в 550 м к СВ от урочища Домок, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,15 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,2 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №27 (WGS 84 N52°26'19,5828", E31°49'37,7616") размером 2х2 м был заложен в 2700 м к СЗ от памятника Воину-Освободителю ВОВ с. Барки, в 300 м к ЮВ от урочища Домок, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,25 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,3 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №28 (WGS 84 N52°25'55,4556", E31°49'02,9928") размером 2х2 м был заложен в 800 м к СЗ от места впадения в р. Лубянка безымянного ручья, в 3000 м к ЮВ от урочища Хутор Дармоедов, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,3 м;
- материковый слой представлен светло-серым песком.

Общая глубина шурфа – 0,35 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №29 (WGS 84 N52°25'28,3836", E31°48'26,2008") размером 2х2 м был заложен в 2600 м к СЗ от памятник Воину-Освободителю ВОВ с. Барки, в 2600 м к ЮВ от урочища Хутор Дармоедов, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,1 м;
- слой темно-коричневой супеси с примесью серого лесного подзола, мощностью 0,15 м;
- слой светло-коричневой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,1 м;
- материковый слой представлен светло-серым песком.

Общая глубина шурфа – 0,4 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №30 (WGS 84 N52°25'04,4616", E31°47'51,5940") размером 2х2 м был заложен в 3400 м к ЮВ от здания Злынковской ЦРБ по адресу ул. Карла Маркса 32, в 3150 м к З от памятника Воину-Освободителю ВОВ с. Барки, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,3 м;
- слой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,1 м;
- материковый слой представлен светло-коричневый песком.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №31 (WGS 84 N52°24'28,6272", E31°46'58,7784") размером 2х2 м был заложен в 3200 м к ЮВ от здания Злынковской ЦРБ по адресу ул. Карла Маркса 32, в 4400 м к ЗСЗ от урочища Свидерки, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,1 м;
- слой лесного подзола, мощностью 0,1 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,25 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №32 (WGS 84 N52°24'15,6096", E31°46'41,2716"; илл.348-351) размером 2х2 м был заложен в 3300 м к ЮВ от здания Злынковской ЦРБ по адресу ул. Карла Маркса 32, в 2150 м к ЗСЗ от урочища Красный Октябрь, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная.

Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,2 м;
- слой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,1 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,35 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №33 (WGS 84 N52°26'36,5232", E31°50'09,3448") размером 2х2 м был заложен в 1000 м к ЮЗ от места впадения р. Хмеленка в р. Каменка, в 800 м к СВ от урочища Домок, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,1 м;
- слой коричневой супеси, мощностью 0,3 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №34 (WGS 84 N52°26'27,6724", E31°49'50,0021") размером 2х2 м был заложен в 1450 м к ЮЗ от места впадения в р. Каменка р. Хмеленка, в 350 м к В от урочища Домок, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, и остатками корневых систем, мощностью 0,2 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,25 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №35 (WGS 84 N52°26'11,9624", E31°49'26,6334") размером 2х2 м был заложен в 2600 м к СЗ от памятника Воину-Освободителю ВОВ с. Барки, в 300 м к ЮЮЗ от урочища Домок, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой коричневой супеси с остатками корневых систем, мощностью 0,2 м, в северо-западном углу наблюдается линза лесного подзола, мощностью 0,2 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №36 (WGS 84 N52°25'45,4394", E31°48'48,4642") размером 2х2 м был заложен в 950 м к ЗСЗ от места впадения в р. Лубянка безымянного ручья, в 2700 м к ЮВ от урочища Хутор Дармоедов, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно- серой супеси с примесью серой супеси, мощностью 0,2 м;
- материковый слой представлен серо-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,25 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №37 (WGS 84 N52°25'18,3145", E31°48'09,7734") размером 2х2 м был заложен в

2850 м к СЗ от памятник Воину-Освободителю ВОВ с. Барки, в 3550 м к ВЮВ от здания Злынковской ЦРБ по адресу ул. Карла Маркса 32, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью серой супеси, мощностью 0,1 м;
- слой серого лесного подзола, мощностью 0,1 м;
- слой коричневой супеси, мощностью 0,15 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,4 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №38 (WGS 84 N52°24'56,2413", E31°47'38,1287") размером 2х2 м был заложен в 3250 м к ЮВ от здания Злынковской ЦРБ по адресу ул. Карла Маркса 32, в 3450 м к ЗЮЗ от памятника Воину-Освободителю ВОВ с. Барки, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,1 м;
- слой темно-коричневой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,1 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,25 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №39 (WGS 84 N52°24'24,9271", E31°46'52,5994") размером 2х2 м был заложен в 3200 м к ЮВ от здания Злынковской ЦРБ по адресу ул. Карла Маркса 32, в 4500 м к ЗСЗ от урочища Свидерки, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,15 м;
- слой серого лесного подзола, мощностью 0,1 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,3 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №40 (WGS 84 N52°24'07,8458", E31°46'29,2102") размером 2х2 м был заложен в 3400 м к ЮВ от здания Злынковской ЦРБ по адресу ул. Карла Маркса 32, в 2100 м к СЗ от урочища Красный Октябрь, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,35 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,35 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №41 (WGS 84 N52°22'38,2692", E31°43'21,0432") размером 2х2 м был заложен в 1800 м к ЮЗ от дома № 32 ул. Мирной с. Петровка, в 4400 м к СЗ от урочища Вишеньки, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,5

м;

- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,5 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №42 (WGS 84 N52°22'20,6292", E31°42'13,5180") размером 2х2 м был заложен в 3050 м к ЮЗ от дома № 32 ул. Мирной с. Петровка, в 1400 м к ССВ от с. Федоровка, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен коричневым песком с примесью коричневого суглинка.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №43 (WGS 84 N52°22'06,4308", E31°41'15,2340") размером 2х2 м был заложен в 3000 м к ЮВ от дома № 2 пос. Нетеша, в 1000 м к СЗ от с. Федоровка, на территории лесополосы. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси с примесью коричневой супеси, мощностью 0,6 м;
- материковый слой представлен светло-коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,65 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №44 (WGS 84 N52°22'01,5456", E31°41'19,5720") размером 2х2 м был заложен в 3200 м к ЮВ от дома № 2 пос. Нетеша, в 750 м к СЗ от с. Федоровка, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,3 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,35 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №45 (WGS 84 N52°21'30,5208" E31°37'55,6860") размером 2х2 м был заложен в 3600 м к ЮЗ от дома № 2 пос. Нетеша, в 1800 м к СЗ от остановки общественного транспорта Лысые-1 с. Лысые, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №46 (WGS 84 N52°21'31,7088", E31°37'46,0524") размером 2х2 м был заложен в 3550 м к ЮЗ от дома № 2 пос. Нетеша, в 1950 м к СЗ от остановки общественного транспорта Лысые-1 с. Лысые, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,5 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,55 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №47 (WGS 84 N52°21'32,7492", E31°37'35,4180") размером 2х2 м был заложен в 3750 м к ЮЗ от дома № 2 пос. Нетеша, в 2150 м к СЗ от остановки общественного транспорта Лысые-1 с. Лысые, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,4 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,45 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф №48 (WGS 84 N54°15'21,2227", E31°37'44,2344") размером 2х2 м был заложен в 3800 м к ЮЗ от дома № 2 пос. Нетеша, в 1900 м к СЗ от остановки общественного транспорта Лысые-1 с. Лысые, на луговине. Дневная поверхность ровная. Стратиграфия шурфа:

- слой дерна, мощностью 0,05 м;
- слой гумусированой темно-серой супеси, мощностью 0,5 м;
- материковый слой представлен коричневым песком.

Общая глубина шурфа – 0,5 м.

В основании северной стенки был осуществлен контрольный прокоп, заполнение и дно которого не отличается от зачищенного материка. Находок в заполнении шурфа не обнаружено. По окончании работ шурф был рекультивирован.

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

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ;
- Закон Брянской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Брянской области» Принят Брянской областной Думой 26 января 2006 года;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 г. №127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. №32;
- «Методика определения границ территории объекта археологического наследия», разработанная ИА РАН и рекомендованная к применению МК РФ (письмо от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ);
- Данные дистанционного зондирования земной поверхности – Программа SAS.Planeta;
- Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по объекту: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного в Злынковском районе Брянской области. Пенза, 2022г. В 2 томах.

13.Обоснование выводов экспертизы.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ государственная историко-культурная экспертиза проводится в целях, в том числе, определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона.

На основании ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ объектами историко-культурной экспертизы, в том числе, является документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

Пунктом 1 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ определено, что работы по выявлению объектов археологического наследия, проводятся на основании разрешения (открытого листа).

В пункте 10 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ указано, что порядок проведения археологических полевых работ, методы научных исследований объектов археологического наследия, состав и структура научного отчета о выполненных археологических полевых работах, требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя определяются Российской академией наук при осуществлении научной регламентации археологических полевых работ.

Экспертом установлено, что разработанная ООО «Наследие» документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, отведенных под расположение объекта: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного в Злынковском районе Брянской области и подготовке «Документации» по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и других нормативных правовых актов в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

Работы проводились на основании открытого листа листу №3034-2022 от 3 ноября 2022 г. выданному на имя Гусынина Владимира Александровича, Министерством культуры Российской Федерациии в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

Площадь обследованных участков является достаточной для определения наличия/отсутствия на данных участках объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Ближайшие объекты археологического наследия находятся на значительном удалении от проектируемого объекта.

Содержащиеся в заключении «Документации» выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных,

мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ. Выводы научно обоснованы и отвечают принципу презумпции сохранности объектов культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности, установленному ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

14. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации и по результатам исследований, проведенных в ходе экспертизы на земельных участках, отведенных под расположение объекта: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного в Злынковском районе Брянской области, объекты археологического наследия отсутствуют, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, не обнаружены.

Эксперт делает вывод о возможности **(положительное заключение)** проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ и иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках, отведенных под расположение объекта: «МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного в Злынковском районе Брянской области.

Эксперт рекомендует Управлению по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области, принять решение в соответствии с действующим законодательством, о возможности проведения указанных земляных, строительных и иных хозяйственных работ.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объектекультурного наследия.

В случае изменения проектных решений необходимы дополнительные согласования с государственным органом по охране памятников культурного (археологического) наследия.

15. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

16. К настоящему экспертному заключению (акту государственной историко-культурной экспертизы) приложены и подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью следующие документы:

- Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по объекту«МН Унеча-Мозырь-2, участок Унеча-Новозыбков, км 83-106, DN1000. Реконструкция» расположенного в Злынковском районе Брянской области. Пенза. 2022г.В 2 томах.

Дата оформления заключения экспертизы – 20.01.2023 г

Сведения о сертификате:

Кому выдан: Карев Игорь Николаевич
Кем выдан: ООО «Сертум-Про»
Серийный номер: 03FC167C002FAE149D405A77AA28504325
Действителен: с 01.02.2022 г. по 01.02.2023 г.