

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы земельного участка
под объект: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского
района»

г. Калуга.

7 сентября 2022 г.

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» и в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	6 сентября 2022 г.
Дата окончания проведения экспертизы	7 сентября 2022 г.
Место проведения экспертизы	г. Калуга
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью «ПСГ ИНВЕСТ».

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Болдин Игорь Вячеславович
Образование	высшее
Специальность	археология
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Звание	-
Стаж работы	С 1992 года
Место работы и должность	Заведующий научно-исследовательским отделом Калужского объединенного музея-заповедника

Сведения об аттестации	<p>Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01 марта 2022 г. № 235.</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных <u>статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в <u>пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации)</u> и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с <u>пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона</u>;</u> - 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.
------------------------	--

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, и за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы.

Объект государственной историко-культурной экспертизы.

Земельный участок под объект: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Протяженность участка – 4,621 км.

Цель государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке в соответствии с требованиями государственной охраны объектов культурного наследия (Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

I. Перечень документов, представленных для проведения экспертизы:

1. Схема расположения земельного участка под объект: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района» (приложена к отчету).
2. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/392-22 от 14.03.2022 г.

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

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

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

Экспертом при проведении государственной историко-культурной экспертизы проведены следующие исследования:

- изучение и анализ документации, представленной на экспертизу
- проведение библиографических исследований;
- изучение картографических материалов 18, 19, 20 вв. из фондов Калужского объединенного музея-заповедника;
- историко-архивные исследования;
- натурное обследование объекта землеотвода.

Указанные исследования проведены с применением методов натурального, историко-архивного и историко-археологического анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

IV. Факты и сведения, выявленные в результате проведенных исследований

В 2022 г были проведены археологические исследования на земельном участке под объект: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Работы проводились в несколько этапов:

1. Предварительные историко-архивные исследования, в ходе которых были изучены результаты предыдущих археологических исследований, данные архивов по расположению на территории разведок и в непосредственной близости от них ранее выявленных объектов культурного наследия (памятников) археологии.
2. Изучение картографического материала из фондов Калужского объединенного музея-заповедника (конца 18-20 вв.)
3. На третьем этапе был организован выезд на место исследования, осуществлен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия, а также собран подъемный материал, заложено 5 шурфов.
4. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

Археологические объекты Спас-Деменского района.

606 (7) ЖДАНОВО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. По данным кон. 19 – нач. 20 вв., расположен близ д. на правом берегу р. Грохот (левый приток р. Демина, правый приток р. Угра).

Никольская Т.Н. 1959. С.146.

607 (3) НАУМОВО. СЕЛИЩЕ, 13-14 вв. 3 окраина д., 0,2 км к СЗ от здания сельской школы, левый берег р. М. Ворона (левый приток р. Ворона, правый приток р. Угра). Исследовал Б.В.Грудинкин в 1984 г. Размеры ок. 50 х 20 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговой посуды, предположительно 13-14 вв.

Арх. ИА: № 9473. Л.8-9.

608 (1) ОБОЛОВКА. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. 0,6 км к Ю от д., правый берег р. Болва в уроч. "Красный Городок". Обследовалось в кон. 19 в. Н.И. Булычевым, в 1976 г. И.К. Фроловым, в 1987 г. А.С. Фроловым. Площадка памятника имеет полуовальную форму. Площадь - около 3000 кв. м. Находится на высоте до 16 м над рекой. С С, З и Ю защищена двумя валами (высота до 2-х м) и двумя рвами (глубина 0,5-2 м). Культурный слой мощностью 0,15-0,3 м темно-коричневого цвета содержит фр-ты лепной тонкостенной керамики 2-й пол. 1 тыс. до н. э., предположительно днепровской и юхновской культур.

Булычев, 1899. С.49; *Фролов*, 1993. С.12-13; Арх. ИА: № 6037. Л.11.

609 (4) ПЯТНИЦКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 14-16 вв. 0,1 км к В от д., на правом, противоположном берегу запруженной части р. Шевцовка

(правый приток р. Демина, правый приток р. Угра). С С ограничено неглубокой ложиной. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры ок. 120 x 100 м. Высота над прудом до 12 м. Поверхность плотно задернована. Культурный слой мощностью 0,24-0,3 м содержит фр-ты груболепных, предположительно 1-й пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов, обломок железного предмета.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.17.

610 (5) ПЯТНИЦКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 16-17 вв. 0,1 км к СВ от д., 40-50 м к С от *селища 1* (см.), склон мысовой части правого берега р. Шевцовка (правый приток р. Демина, правый приток р. Угра). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры: по оси ЮЗ-СВ – до 170 м, по оси СЗ-ЮВ – до 100 м. Высота над рекой 5-12 м. Поверхность плотно задернована. Культурный слой мощностью 0,15-0,18 м содержит фр-ты груболепной, предположительно 1-й пол. 1 тыс. н. э. и круговой позднесредневековой посуды, глиняную обмазку.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.17-18.

611 (6) ПАВЛИНОВО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК, Др. Русь. 1,2 км к СЗ от д., у дороги в д. Горки, правый берег р. Грохот (левый приток р. Демина, правый приток р. Угра). Исследовал И.К.Фролов в 1976 г. Состоит из 26-ти круглых, полусферической формы насыпей высотой 0,4-2,8 м с диаметрами 7,5-18 м. С часть разрушается карьером. При кладоискательских раскопках выявлены остатки труположений и найдены сердоликовые бипирамидальные и стеклянные шарообразные бусы.

Никольская, 1959. С.146; Арх. ИА: № 6037. Л.12.

612 (2) СУБАРЬ (СУБОР). КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК, 12-13 вв. 1 км к СВ от д., левый берег р. Болва при впадении безымянного ручья. Исследовали Н.И.Булычев в кон. 19 в., И.К.Фролов в 1976 г. Девять насыпей: 7 округлых в плане полусферической формы диаметром 7,5-12 м и высотой 0,2-1,2 м и 2 удлиненные, высотой 0,6 и 0,9 м, размерами в основании 10 x 4 м и 12 x 5 м. Часть курганов раскопана Н.И.Булычевым. Обнаружены труположения в подкурганных ямах, ориентированные головой на З и на В, содержавшие погребальный инвентарь. Коллекции в ГИМ.

Булычев, 1899. С.47-48; Арх. ИА: № 6037. Л.9.

Участок исследования.

Объект «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района» имеет общую протяженность трассы 4,621 км. Трасса проектируемого газопровода будет проложена вдоль улиц деревни. Общее направление трассы газопровода юго-запад – северо-восток.

С. Буднянский расположено в 12 км к юго-западу от районного центра г. Спас-Деменск. Село вытянуто вдоль ручья, левый приток р. Кубловка, левый приток р. Каменец, левый приток р. Снопоть, левый приток р. Десна, левый

приток р. Днепр. Село расположено на двух берегах ручья. С другой стороны, с. Буднянский вытянуто вдоль Варшавского шоссе.

Поверхность территории задернована, частично поросла кустарником и отдельными деревьями.

По близости от территории проектируемого газопровода (на расстоянии (около 10-12 км) расположены объекты археологического наследия:

1. **ОБОЛОВКА. ГОРОДИЩЕ**, р.ж.в. 0,6 км к Ю от д., правый берег р. Болва в уроч. "Красный Городок". Обследовалось в кон. 19 в. Н.И. Булычевым, в 1976 г. И.К. Фроловым, в 1987 г. А.С. Фроловым. Площадка памятника имеет полуовальную форму. Площадь - около 3000 кв. м. Находится на высоте до 16 м над рекой. С С, З и Ю защищена двумя валами (высота до 2-х м) и двумя рвами (глубина 0,5-2 м). Культурный слой мощностью 0,15-0,3 м темно-коричневого цвета содержит фр-ты лепной тонкостенной керамики 2-й пол. 1 тыс. до н. э., предположительно днепродвинской и юхновской культур.

Булычев, 1899. С.49; Фролов, 1993. С.12-13; Арх. ИА: № 6037. Л.11.

2. **СУБАРЬ (СУБОР). КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК**, 12-13 вв. 1 км к СВ от д., левый берег р. Болва при впадении безымянного ручья. Исследовали Н.И.Булычев в кон. 19 в., И.К.Фролов в 1976 г. Девять насыпей: 7 округлых в плане полусферической формы диаметром 7,5-12 м и высотой 0,2-1,2 м и 2 удлиненные, высотой 0,6 и 0,9 м, размерами в основании 10 х 4 м и 12 х 5 м. Часть курганов раскопана Н.И. Булычевым. Обнаружены труположения в подкурганных ямах, ориентированные головой на З и на В, содержавшие погребальный инвентарь. Коллекции в ГИМ.

Булычев, 1899. С.47-48; Арх. ИА: № 6037. Л.9.

По карте 1851 г. участок находится вне застройки.

В целях выявления наличия культурного слоя было заложено 5 шурфов (1 х 1 м каждый). В процессе исследования культурного слоя и артефактов обнаружено не было. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации. Таким образом, проведенные археологические исследования соответствуют требованиям «Положению 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.

Согласно проведенным исследованиям объекты археологического наследия на данном участке обнаружены не были.

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

1. Федеральный закон №-73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.
4. Список объектов археологического наследия Калужской области (Археологическая карта России. Калужская область. М. 2006).
5. Паспорта, учетные карточки, фотографии, обмерные чертежи памятников археологии (городище, селище, курган, курганный могильник) Боровского района (Архив Министерства культуры Калужской области, Р-875, ед. хр. 5).
6. Массалитина Г.А. Археологические разведки под новостроечный объект в Спас-Деменском районе Калужской области. 2022 г.

VI. Обоснование выводов экспертизы

Экспертное заключение подготовлено по результатам изучения и анализа, представленных на экспертизу документов, проведения натурного обследования земельного участка и основано на Федеральном законе №-73-ФЗ.

Предварительно проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектах культурного наследия, объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия, расположенных на территории Боровского района Калужской области, с целью исключения вероятности их повреждения в процессе хозяйственного освоения земельного участка.

Археологические полевые работы проведены в соответствии со ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, на основании открытого листа, выданного на имя Массалитиной Галины Александровны №0316-2022 от 08.04.2022 г. Министерством культуры Российской Федерации.

Этапы и методика проведенных археологических полевых работ соответствуют «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 и требованиям Федерального закона № 73-ФЗ.

Выводы экспертизы:

При исследовании земельного участка под объект: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района», протяженность –

4,621 км, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №-73-ФЗ, не обнаружено, хозяйственное освоение земельного участка возможно (положительное заключение).

Я, Болдин Игорь Вячеславович, в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте государственной историко-культурной экспертизы.

Дата оформления экспертизы 7 сентября 2022 г.

Список приложений.

Массалитина Г.А. Археологические разведки под новостроечный объект в Спас-Деменском районе Калужской области. 2022 г.

НП «Калужское Завершье»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 **И.В. Болдин**



Массалитина Г.А.

**Археологические разведки под новостроечный объект в
Спас-Деменском районе Калужской области. 2022 г.**

Открытый лист № 0316-2022 от 08.04.2022 г.

В 1 томе

Калуга, 2022

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова. Разведки, новостроечный объект, Спас-Деменский район Калужской области, археологические шурфы, отсутствие ОКН.

Объект исследования – земельный участок в Спас-Деменском районе Калужской области, подлежащий хозяйственному освоению.

Место проведения и объем работ:

Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района. Протяженность - 4,621 км.

Цель и задачи работ – археологические разведки для установления факта наличия/отсутствия на них объектов археологического наследия с обязательным проведением локальных земляных работ.

Объем и результаты работ – обследован земельный участок в Спас-Деменском районе Калужской области, подлежащий хозяйственному освоению. Было заложено 5 шурфов, площадью 1 x 1 кв. м каждый. Установлено отсутствие объектов археологического наследия.

Организатор археологических работ – НП «Калужское Завершье». Работы проведены на основании открытого листа, выданного на имя Массалитиной Галины Александровны, лист № 0316-2022 от 08.04.2022 г. Министерством культуры Российской Федерации.

Заказчик работ – Общество с ограниченной ответственностью «ПСГ ИНВЕСТ».

Список участников.

В работе экспедиции принимали участие сотрудники Калужского объединенного музея-заповедника: Болдин Игорь Вячеславович (архивные, чертежные, фотографические работы), Павлишак Елена Николаевна (архивные, фотоработы), Попелов Владислав Дмитриевич (фотоработы) под руководством держателя открытого листа Массалитиной Галины Александровны (общее руководство, анализ результатов, составление отчета).

ВВЕДЕНИЕ

В 2022 г. на основании открытого листа № 0316-2022 от 08.04.2022 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Массалитиной Галины Александровны, были проведены археологические разведки на новостроечном объекте Калужской области:

Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района. Протяженность - 4,621 км.

При проведении работ на линейных объектах обследованию были подвергнуты земельные участки, соответствующие протяженности проектируемых газопроводов при ширине 10 м.

Археологические работы проведены с целью выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

В задачи исследования входило:

1. Визуальное обследование земельных участков.
2. Осмотр участков с нарушенным почвенным слоем на предмет наличия признаков объекта культурного наследия (памятника археологии).
3. Сбор подъемного материала.
4. Проведение локальных земляных работ в целях установления наличия (отсутствия) признаков культурного слоя, имеющего археологическое значение.
5. Фотографическая фиксация всех этапов выполнения работ.

Полевым работам предшествовал этап поиска и ознакомления с архивными данными по истории изучения территории, на которой расположены исследуемые участки. Изучались документы, имеющиеся в архиве Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, в фондах Калужского объединенного музея-заповедника.

В ходе работ на каждом новостроечном объекте полностью осматривалась площадь участка и прилегающая территория, особое внимание уделялось участкам с нарушенным почвенным слоем. По существующим современным методикам было заложено 5 шурфов, общей площадью 5 м².

По результатам исследования установлено отсутствие объектов археологического наследия.

В работе экспедиции принимали участие сотрудники Калужского объединенного музея-заповедника: Болдин И.В., Продунов Е.Е., Попелов В.Д., Павлишак Е.Н., Иванов А.Б., Нефедов Ю.А.

Финансирование археологических работ осуществлялось НП «Калужское Завершье» по договору с ООО «ПСГ ИНВЕСТ».

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Методика и порядок проведения археологических исследований

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

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

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемых территориях. В ходе полевых работ осмотрена вся площадь исследуемых участков, собран подъемный материал, а также заложено 5 шурфов (площадью 1 x 1 кв. м каждый).

Координаты участков работ в отчете приведены в системе WGS-84. Для определения координат использован прибор Garmingsmap64st.

Исследование грунта шурфов производилось слоями по 20 см; грунт перебирался. Во всех шурфах в материке делался контрольный штык на глубину 0,2 м.

По завершению работ на местах закладки шурфа проводилась рекультивация.

На всех этапах работ производилась фотофиксация результатов с использованием масштабной рейки.

Цель производства научно-исследовательских работ.

Целью исследований является выявление, изучение и сохранение объектов археологического наследия (ОАН), объектов, обладающих признаками ОАН, попадающих в зону строительства.

1. Подготовительный этап.

Получение необходимых разрешительных документов на производство работ (открытый лист).

Получение сведений из Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области об объектах культурного наследия, расположенных в зоне размещения объекта о наличии объектов культурного наследия.

Сбор исходных данных.

Историко-архивные и фондовые исследования, составление перечня источников (учетная документация государственных органов охраны объектов культурного наследия федерального, регионального, местного значения, выявленных объектов, материалы мониторинга и инвентаризации объектов культурного наследия), в том числе находящихся в архиве Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, фондах Калужского объединенного музея-заповедника.

Проработка отчетных данных (отчеты о проведенных ранее разведках и раскопках, акты обследования, разделы об обеспечении сохранности памятников археологии), связанных с территорией обследования.

Изучение территории в зоне планируемых работ.

Анализ картографических материалов. Предварительное определение зон возможного выявления объектов археологического наследия поселенческого типа для дальнейшего планирования шурфовочных работ.

Нанесение на обзорную карту памятников археологии, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов археологического наследия, расположенных в полосе отвода и вблизи проектируемого объекта.

Подбор научно-технического персонала и формирование отряда экспедиции для проведения археологического обследования.

2. Полевые исследования:

Натурное обследование территории – разведки. Участок, в границах полос землеотвода в Спас-Деменском районе Калужской области.

Сбор подъемного материала и составление описи при необходимости.

Закладка шурфов и выполнение зачисток культурных отложений для выявления границ культурного слоя и уточнения мощности культурного слоя объектов археологии.

Выявление археологического материала в культурном слое.

Фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала *insitu*.

При обнаружении, фото- и графофиксация археологических объектов, ям, отдельных конструктивных элементов в границах объекта археологического наследия, фото- и графофиксация профилей ям, памятников археологии и иных конструктивных элементов в границах объекта археологического наследия.

Засыпка грунта после шурфовки (рекультивация земель).

Ведение полевой документации, составление полевой описи при необходимости.

3. Камеральная обработка материалов при необходимости.

Мытье, шифровка, склеивание фрагментов находок.

Выполнение рисунков предметов.

Перебелка чертежей, стратиграфических разрезов, составление планов и т.д.

Фотофиксация находок с составлением описания.

Перенос материалов на электронный носитель.

Геоморфологическая характеристика территории

Спас-Деменского района

Спас-Деменский район располагается на западе Калужской области. Его площадь составляет 1380 кв.км. Он граничит на востоке с Бярытинским, юге – Кировским и Куйбышевским районами Калужской области, на западе – с Ельнинским, севере – Угранским районами Смоленской области. Основные реки – Демина, Снопоть, Болва.

Спас-Деменская гряда протягивается от западных границ района до долины р. Угры, это поверхность, состоящая из вытянутых гряд и отдельных холмов абсолютной высотой до 280 м, разделенных ложбинами и западинами, относительные превышения холмов над днищами ложбин в пределах гряды достигают 40 м. Спас-Деменская гряда прорезана долинами рек Мал. Ворона и Пополта. В пределах гряды находятся продольные ложбины и блюдцеобразные понижения, освоенные речной сетью и частично занятые озерами. По периферии гряды днища озер осушены в результате врезания долин рек. Периферия гряды это плоские пологонаклонные поверхности с абсолютными высотами 220-240 м, расчлененные относительно слабо врезанными (не более 20 м) притоками долин рек Болвы, Снопота, Большой и Малой Вороны. На севере Спас-Деменская гряда круто обрывается в долину Угры, в ее склон глубоко врезаны (до 60 м) притоки Рессы: Пополта, Свотицаи Перекша.

В геологическом плане на уровне кристаллического фундамента (глубина – от 500 до 1500 м) район находится на стыке Воронежского кристаллического массива архейской консолидации земной коры и свекофеннской складчатой области. На уровне осадочного чехла район исследований приурочен к сочленению северного склона Воронежской антиклизы и южного крыла Московской синеклизы. Осадочный чехол

сложен породами рифейского, вендского, палеозойского, мезозойского и кайнозойского возраста. Они играют рельефообразующую роль.

Отложения нижнего карбона распространены повсеместно и представлены известняками, доломитами, мергелями, в меньшей степени алевролитами, песками, глинами. Их общая мощность превышает 100 м.

Мезозойские образования представлены относительно маломощными. Юрские отложения сплошного распространения не имеют и сохранились в виде небольших останцов на возвышенных частях междуречий (северная часть Спас-Деменской гряды). Они представлены континентальными, прибрежно-морскими и морскими отложениями: пески, алевроиты, глины с включениями пирита, сидерита, желваков фосфоритов. Общая мощность не превышает 50 м. Меловые отложения распространены в наиболее высоких центральных частях междуречий. Они представлены морскими песками, глинами, песчаниками, конкрециями фосфоритов. Общая мощность может значительно превышать 100 м.

Кайнозойские отложения представлены в основном четвертичными отложениями. Они развиты повсеместно, за исключением отдельных небольших фрагментов склонов речных долин, где имеются выходы на дневную поверхность коренных пород. Общая мощность превышает 150 м. В них выделяются ледниковые и водноледниковые отложения московского оледенения, аллювиальные отложения раннего, среднего и позднего плейстоцена, современные аллювиальные отложения, покровные суглинки, склоновые, хемогенные и биогенные отложения.

В геоморфологическом плане зона проведения археологических работ относится к Рославльско-Спас-Деменскому району Смоленско-московской подобласти Минско-московской области Северорусской провинции. Рельеф Спас-Деменской гряды относится к флювиально-ледниковому типу. В центральных частях Спас-Деменской гряды выявлено сложное сочетание ледникового рельефа раннего и среднего плейстоцена.

В целом, это моренно-зандровая равнина с останцами напорных и аккумулятивных холмисто-грядовых форм в области краевой аккумуляции московского ледника на возвышенном денудационном моноклиналино-пластовом основании из верхнепалеозойских и мезозойских пород.

Для большей части Спас-Деменской гряды характерны дерново-среднеподзолистые легкосуглинистые почвы, реже встречаются супесчаные и среднесуглинистые. Также присутствуют болотные почвы (верховые и низовые болота центральной части Спас-Деменской гряды) и почвы пойм, надпойменных террас и склонов речных долин (верховья рек Вороны, Болвы, Снопоти, Ужати, Неручи и др.). Растительность характерная для болотно-лесного и дубово-елового округов подзоны хвойно-широколиственных лесов, березовые и осиновые леса, сельскохозяйственные угодья, суходольные луга, низовые и верховые болота.

Таким образом, для района проведения археологических работ характерны ландшафты холмистых моренных равнин Московского оледенения с дерново-среднеподзолистыми, часто щебенчатыми, легкосуглинистыми почвами, березово-осиновыми лесами и сельскохозяйственными землями на их месте. Четвертичные отложения представлены отложениями основной морены Московского оледенения (суглинки, глины и супеси с гравием, щебнем и валунами), подстилаемой отложениями нижнего отдела Каменноугольной системы (известняки с прослойками глин, песков и бурого угля).

История археологического исследования Спас-Деменского района

Спас-Деменский район относится к одному из самых малоисследованных на территории Калужской области. На сегодняшний

день на периферийных участках района выявлено всего 6 археологических памятников.

Два из них – городище Оболовка и близлежащий курганный могильник Субарь, расположенные на правом берегу р. Болвы, были найдены в конце XIX в. Н.И. Булычевым. В последнем им было исследовано несколько насыпей с труположениями в подкурганных ямах. Характер довольно многочисленного погребального инвентаря позволяет отнести их к древностям восточнославянского племени кривичей (*Булычев Н.И.* 1899. Журнал раскопок по части водораздела верхних притоков Волги и Днепра. М. С. 47 – 49).

В 1976 г. Среднерусской экспедицией Института археологии СССР под руководством И.К. Фролова был осмотрен курганный могильник Павлиново, известный ранее по данным Т.Н. Никольской, которая относила его к древностям вятичей (*Никольская Т.Н.* 1959. Культура племен бассейна верхней Оки в I тысячелетии н. э. // МИА. №72. С. 146). В том же году экспедицией обследовано современное состояние городища Оболовка и курганного могильника Субарь, найденных Н.И. Булычевым (Архив ИА. Ф. 1. Р-1. № 6037).

В 1984 г. Б.В. Грудинкиным обнаружено селище Наумово с материалами эпохи Древней Руси и позднего средневековья (Архив ИА. Ф. 1. Р-1. № 9473).

В 1991 г. на территории района работала экспедиция Калужского областного краеведческого музея под руководством О.Л. Прошкина. Ею были найдены селища Пятницкое 1 и 2 с материалами мощинской культуры и эпохи средневековья (Архив ИА. Ф. 1. Р-1. № 16331).

Описание натуральных археологических исследований

В 2022 г. были проведены археологические исследования на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района» (рис. 1-5).

Работы включали несколько этапов:

1. Предварительные историко-архивные исследования, в ходе которых были изучены результаты предыдущих археологических исследований, данные архивов по расположению на территории разведок и в непосредственной близости от них ранее выявленных объектов культурного наследия (памятников археологии).
2. Изучение картографического материала из фондов Калужского объединенного музея-заповедника (конца 18-20 вв.)
3. Визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия, выявление топографических ее особенностей, а также сбор подъемного материала.
4. Заложено 5 шурфов (1 x 1 м каждый).
5. Составление научного отчета по результатам проведенных полевых исследований.

Участок исследования

Объект «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района» (рис. 1-5. 8) имеет общую протяженность трассы 4,621 км. Трасса проектируемого газопровода будет проложена вдоль улиц деревни. Общее направление трассы газопровода юго-запад – северо-восток.

С. Буднянский расположено в 12 км к юго-западу от районного центра г. Спас-Деменск. Село вытянуто вдоль ручья, левый приток р. Кубловка, левый приток р. Каменец, левый приток р. Снопоть, левый приток р. Десна, левый приток р. Днепр. Село расположено на двух берегах ручья. С другой стороны, с. Буднянский вытянуто вдоль Варшавского шоссе.

Поверхность территории задернована, частично поросла кустарником и отдельными деревьями (рис. 8-23).

По близости от территории проектируемого газопровода (на расстоянии (около 10-12 км) расположены объекты археологического наследия (рис. 7):

1. **ОБОЛОВКА. ГОРОДИЩЕ**, р.ж.в. 0,6 км к Ю от д., правый берег р. Болва в уроч. "Красный Городок". Обследовалось в кон. 19 в. Н.И. Булычевым, в 1976 г. И.К. Фроловым, в 1987 г. А.С. Фроловым. Площадка памятника имеет полуовальную форму. Площадь - около 3000 кв. м. Находится на высоте до 16 м над рекой. С С, З и Ю защищена двумя валами (высота до 2-х м) и двумя рвами (глубина 0,5-2 м). Культурный слой мощностью 0,15-0,3 м темно-коричневого цвета содержит фр-ты лепной тонкостенной керамики 2-й пол. 1 тыс. до н. э., предположительно днепровской и юхновской культур.

Булычев, 1899. С.49; Фролов, 1993. С.12-13; Арх. ИА: № 6037. Л.11.

2. **СУБАРЬ (СУБОР). КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК**, 12-13 вв. 1 км к СВ от д., левый берег р. Болва при впадении безымянного ручья. Исследовали Н.И.Булычев в кон. 19 в., И.К.Фролов в 1976 г. Девять насыпей: 7 округлых в плане полусферической формы диаметром 7,5-12 м и высотой 0,2-1,2 м и 2 удлиненные, высотой 0,6 и 0,9 м, размерами в основании 10 х 4 м и 12 х 5 м. Часть курганов раскопана Н.И. Булычевым. Обнаружены труположения в подкурганных ямах, ориентированные головой на З и на В, содержавшие погребальный инвентарь. Коллекции в ГИМ.

Булычев, 1899. С.47-48; Арх. ИА: № 6037. Л.9.

По карте 1851 г. участок находится вне застройки.

Описание шурфов

В целях выявления факта наличия/отсутствия признаков культурного слоя было заложено 5 шурфов, размером 1 х 1 м каждый (рис. 24). При

определении мест закладки шурфов учитывались отсутствие поздних перекопов и особенности рельефа: шурфами (в том числе) обследован пологий склон небольшой низины, по которой протекает ручей (левый приток р. Кубловка), расположенной в центре села.

Шурф 1 (рис. 25-30). Заложен в юго-западной части обследованного участка. Цель закладки шурфа – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Место для шурфа было выбрано на участке, свободном от позднейших перекопов, в южной части с. Буднянский. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 кв. м. Глубина шурфа – около 0,4 м. Местоположение шурфа: 54 18' 23,03 N, 33 56' 30,54" E.

Стратиграфия. Под дерном (мощность – около 0,2 м) залегает желтый песок (материк). В процессе работ признаков культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,65 м) был снят на площади всего шурфа.

Шурф 2 (рис. 31-36). Заложен в южной части обследованного участка. Цель закладки шурфа – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Место для шурфа было выбрано на участке, свободном от позднейших перекопов, в южной части с. Буднянский. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 кв. м. Глубина шурфа – около 0,5 м. Местоположение шурфа: 54 18' 30,04 N, 33 56' 39,23" E.

Стратиграфия. Под дерном (мощность – около 0,1 м) залегает серо-коричневая супесь (мощность – около 0,15 м), ниже – желто-коричневая супесь (материк). В процессе работ признаков культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят на площади всего шурфа.

Шурф 3 (рис. 37-42). Заложен в южной части обследованного участка. Цель закладки шурфа – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Место для шурфа было выбрано на участке, свободном от позднейших перекопов, в южной части с. Буднянский. Сторонами шурф ориентирован по

сторонам света. Площадь 1 кв. м. Глубина шурфа – около 0,45 м. Местоположение шурфа: 54 18' 42,17 N, 33 56' 55,56" E.

Стратиграфия. Под дерном (мощность – около 0,1 м) залегает смесь серо-коричневой супеси, темно-серого суглинка с включением камней и кипричной крошки (мощность – около 0,1 м), ниже – желто-коричневая супесь (материк). В процессе работ признаков культурного слоя и артефактов, имеющих археологическое значение, обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят на площади всего шурфа.

Шурф 4 (рис. 43-48). Заложен в северной части обследованного участка. Цель закладки шурфа – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Место для шурфа было выбрано на участке, свободном от позднейших перекопов, в северной части с. Буднянский. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 кв. м. Глубина шурфа – около 0,45 м. Местоположение шурфа: 54 18' 55,05 N, 33 56' 44,93" E.

Стратиграфия. Под дерном (мощность – около 0,1 м) залегает желто-коричневая супесь (материк). В процессе работ признаков культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят на площади всего шурфа.

Шурф 5 (рис. 49-54). Заложен в северной части обследованного участка. Цель закладки шурфа – определение наличия/отсутствия культурного слоя. Место для шурфа было выбрано на участке, свободном от позднейших перекопов, в северной части с. Буднянский. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 кв. м. Глубина шурфа – около 0,6 м. Местоположение шурфа: 54 19' 06,41 N, 33 56' 54,15" E.

Стратиграфия. Под дерном (мощность – около 0,1 м) залегает серая супесь (мощность – около 0,2 м), ниже – желто-коричневый песок (материк). В процессе работ признаков культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят на площади всего шурфа.

Выводы

По результатам исследования участка «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района» установлено отсутствие признаков культурного слоя и, соответственно, объектов археологического наследия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Археологические разведки были проведены на основании разрешения (Открытого листа) № 1869-2021 от 11.08.2021 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Массалитиной Галины Александровны.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными данными по изученности территории в районе исследуемых участков. Были проведены исследования в архиве Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, фондах Калужского объединенного музея-заповедника.

Исследованию в 2022 г. была подвергнута территория объекта:

Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района.
Протяженность - 4,621 км.

Территория новостроечного объекта была обследована в полном объеме.

При исследовании археологических объектов не обнаружено.

Держатель открытого листа



Г.А. Массалитина

ПРИЛОЖЕНИЕ.

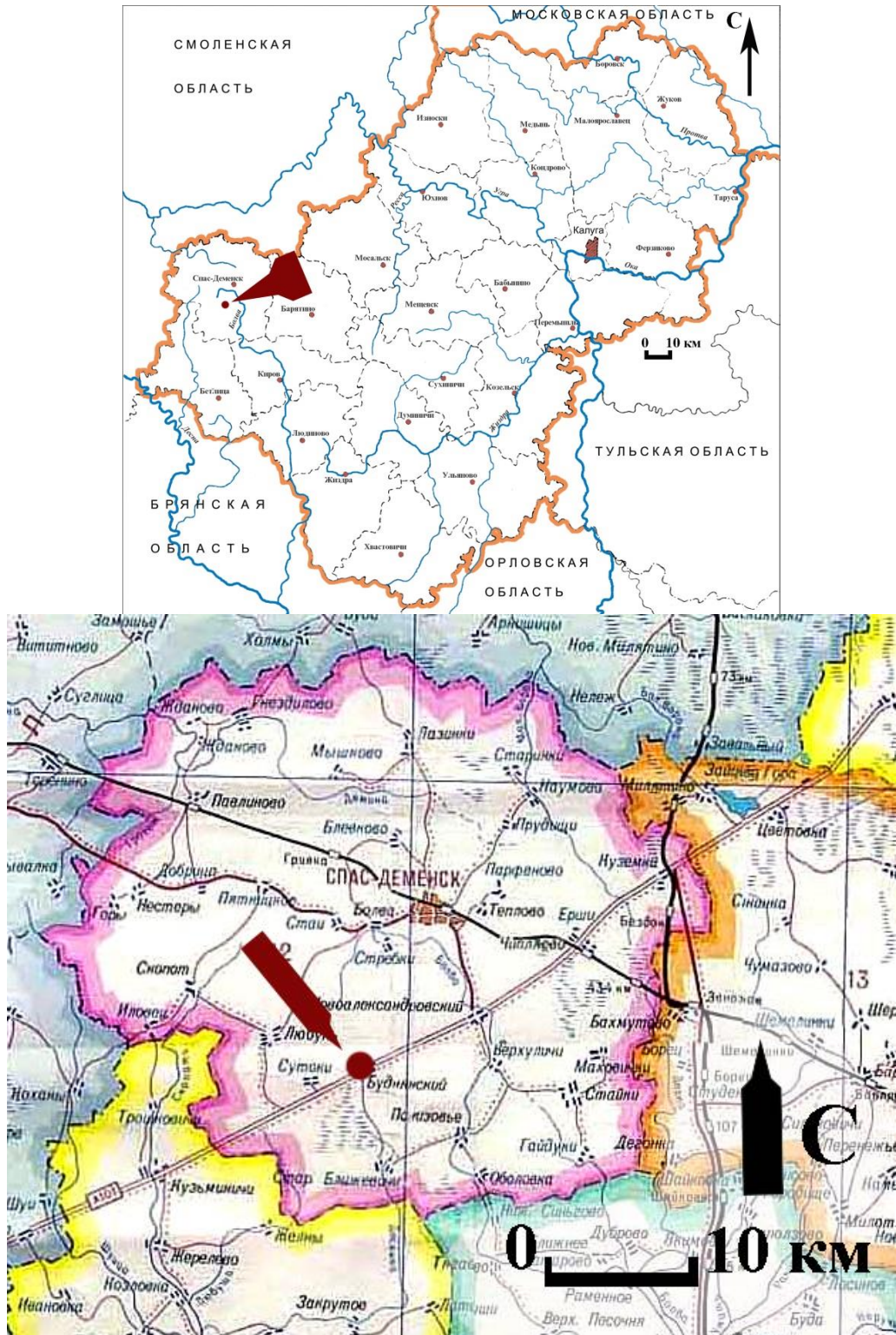


Рис. 1. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района».

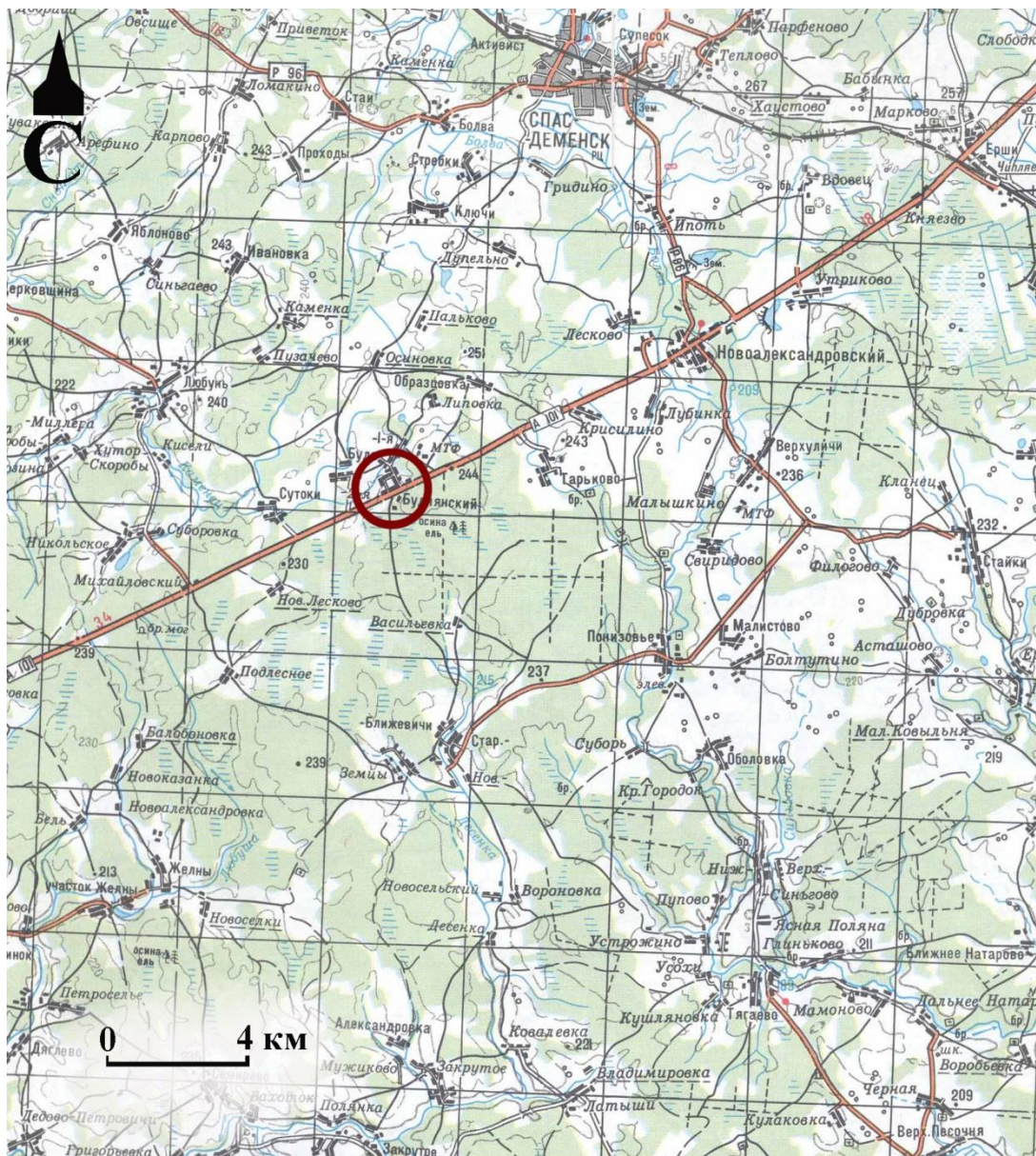


Рис. 2. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района».

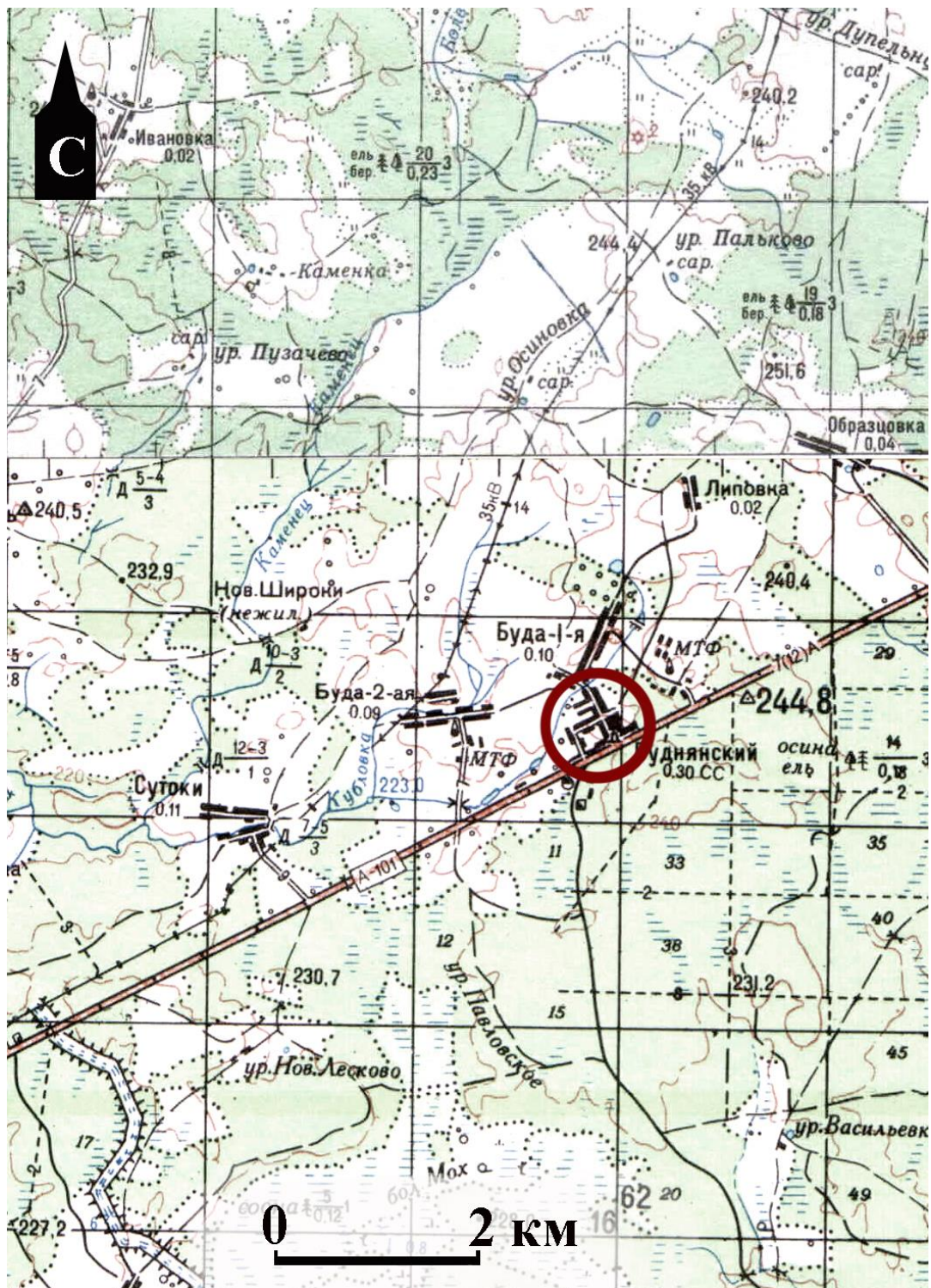


Рис. 3. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района».

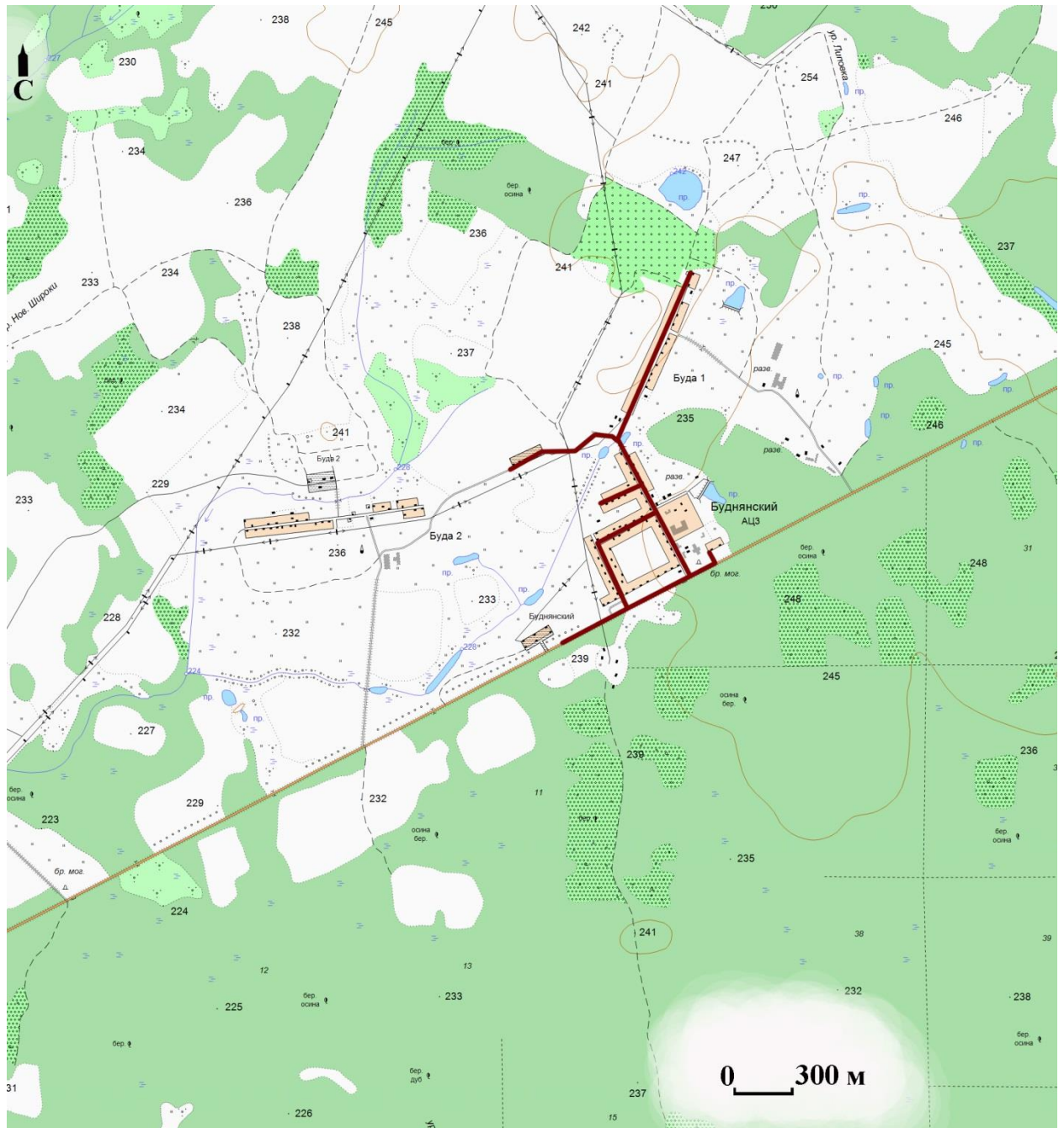


Рис. 4. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района».

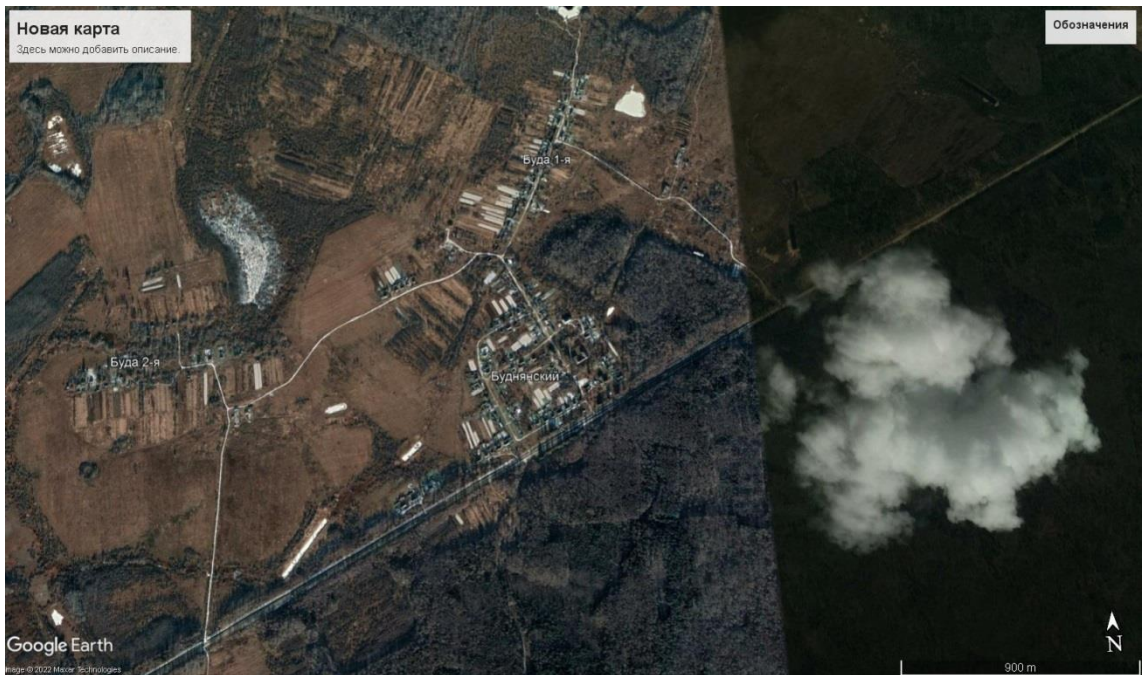


Рис. 5. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района».



Рис. 6. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». На карте 1851 г.



Рис. 7. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». С обозначением близлежащих объектов археологического наследия.

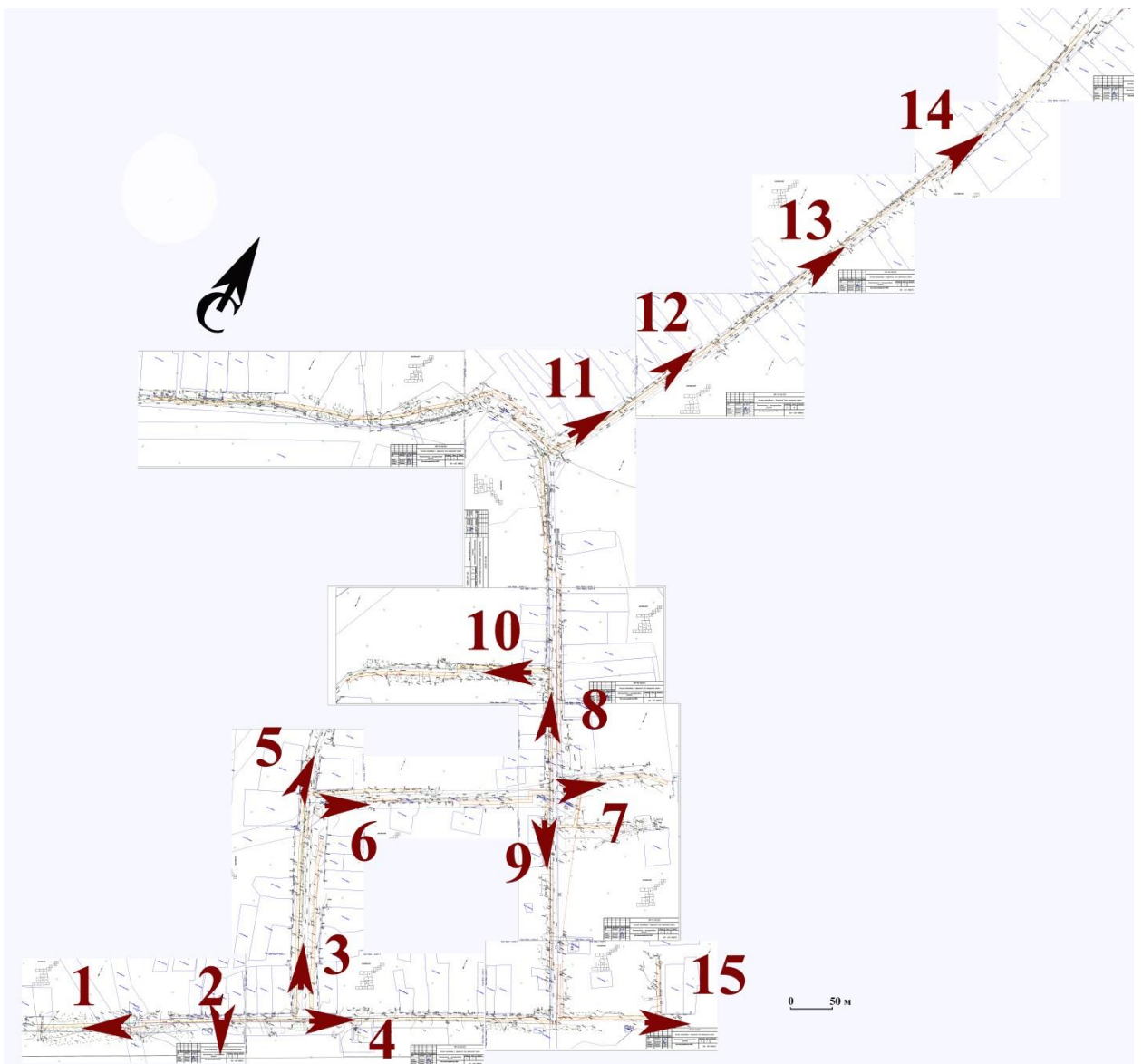


Рис. 8. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». С обозначением видовых точек.



Рис. 9. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 1. Вид с северо-востока.



Рис. 10. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 2. Вид с северо-запада.



Рис. 11. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 3. Вид с юго-востока.



Рис. 12. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 4. Вид с юго-запада.



Рис. 13. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 5. Вид с юга.



Рис. 14. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 6. Вид с юго-запада.



Рис. 15. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 7. Вид с северо-запада.



Рис. 16. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 8. Вид с юго-востока.



Рис. 17. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 9. Вид с северо-запада.



Рис. 18. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 10. Вид с северо-востока.



Рис. 19. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 11. Вид с юго-запада.



Рис. 20. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 12. Вид с юго-запада.



Рис. 21. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 13. Вид с юго-запада.



Рис. 22. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 14. Вид с юго-запада.



Рис. 23. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Видовая точка 15. Вид с юго-запада.

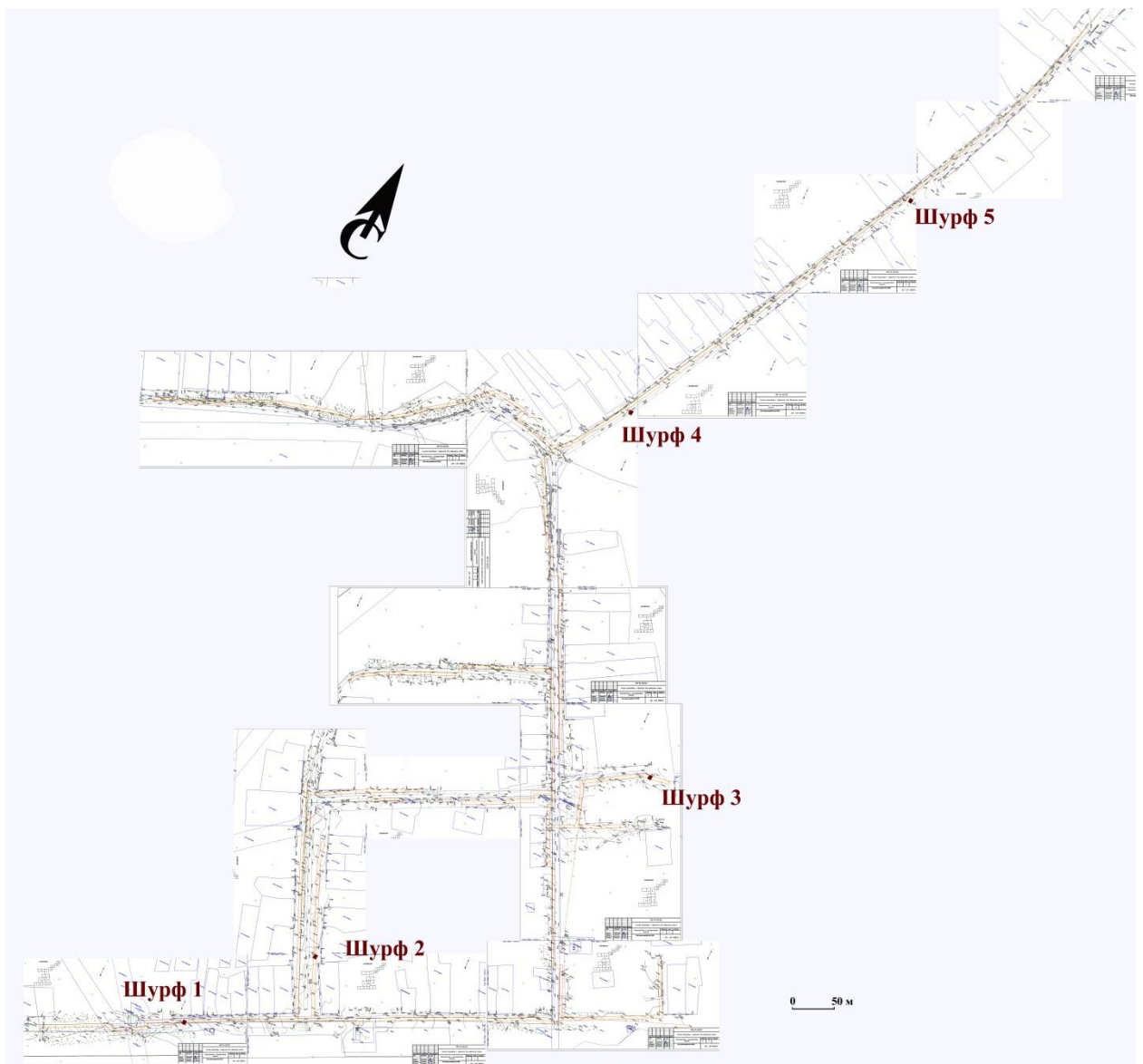


Рис. 24. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». С обозначением мест шурфовки.



Рис. 25. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 1. Вид с севера.



Рис. 26. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 1. Вид с севера.



Рис. 27. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 1. Вид с севера.



Рис. 28. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 1. Вид с севера.



Рис. 29. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 1. Вид с севера.



Рис. 30. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Засыпанный шурф 1. Вид с севера.



Рис. 31. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 2. Вид с севера.



Рис. 32. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 2. Вид с севера.



Рис. 33. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 2. Вид с севера.



Рис. 34. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 2. Вид с севера.



Рис. 35. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 2. Вид с севера.



Рис. 36. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Засыпанный шурф 2. Вид с севера.



Рис. 37. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 3. Вид с севера.



Рис. 38. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 3. Вид с севера.



Рис. 39. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 3. Вид с севера.



Рис. 40. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 3. Вид с севера.



Рис. 41. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 3. Вид с севера.



Рис. 42. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Засыпанный шурф 3. Вид с севера.



Рис. 43. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 44. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 45. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 46. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 4. Вид с запада.



Рис. 47. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 4. Вид с запада.



Рис. 48. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Засыпанный шурф 4. Вид с запада.



Рис. 49. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 50. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 51. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Место шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 52. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 5. Вид с запада.



Рис. 53. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Шурф 5. Вид с запада.



Рис. 54. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Уличные газопроводы с. Буднянский Спас-Деменского района». Засыпанный шурф 5. Вид с запада.