

АКТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объектов культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объектов культурного наследия. Проектная документация (Раздел) Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488).

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы оформлено в виде акта в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон № 73-ФЗ), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530 (далее - Положение о ГИКЭ) в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

1. Дата начала и дата окончания проведения экспертизы.

- дата начала: 15.06.2026.
- дата окончания: 16.06.2026.

2. Место проведения экспертизы - г. Воронеж.

3. Заказчик экспертизы – ООО «Межрегиональный центр археологических исследований» (г. Тамбов). Адрес местонахождения: 392003, г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 2а, 4 этаж. ИНН: 6829143499 КПП: 682901001. Директор Китов Е.П.

4. Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество - Скоробогатов Андрей Михайлович;
- образование - высшее, специальность – учитель истории, социальный педагог по специальности «история», кандидат исторических наук;
- стаж работы - 19 лет;
- место работы и должность – самозанятый, эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы;

- реквизиты аттестации - приказ Министерства культуры Российской Федерации от 23.10.2025 № 1909 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;

Основание для проведения экспертизы – договор № 29 от 15.06.2026 г., эксперта Скоробогатова А.М. с Обществом с ограниченной ответственностью «Межрегиональный центр археологических исследований».

объекты экспертизы:

- 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 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;

- разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов.

5. 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 18 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530.

6. 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.

Заказчик экспертизы (его должностные лица или работники) не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом.

7. Цели и объекты экспертизы.

- Цель экспертизы:

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ.

- Объект экспертизы:

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 и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации 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. Экспертиза проводится в отношении: Проектная документация (Раздел) Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488).

8. Перечень документов, представленных заявителем.

- «Проектная документация (Раздел) Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер

52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488). Исполнитель: Свиридов А.А.

Документация состоит из одного тома текстовой части (60 с., включая приложение), Альбома иллюстраций (177 рис.) и копии Открытого листа (всего 192 с.).

- Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 12.12.2023 г. № Исх-518-667991/23 «О предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке».

9. 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.

10. 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.

11.1 Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы. Общие сведения о проведенных работах.

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв. при реализации проекта: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488), разработан в исполнение ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов

Российской Федерации», в соответствии с которой в случае наличия объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности объектов культурного наследия. Согласно действующему законодательству, строительные, дорожные, мелиоративные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников.

Работы по составлению проектной документации выполнялись на основании договора на разработку документации, обосновывающей меры по сохранению объекта археологического наследия РП-938/26/12/2025 от 26 декабря 2025 г., заключённого между обществом с ограниченной ответственностью «Социум-Хирино» и ООО «МЦАИ».

Участок планируемых работ располагается в границах территории объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв., принятого на государственную охрану на основании постановления Законодательного Собрания Нижегородской области от 2 июня 1998 г. № 38.

Основной задачей подготовки раздела проекта является определение объема и методики проведения археологических исследований в целях сохранения объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв. на участке проведения земляных работ, запланированных проектной документацией на строительство по проекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488).

Согласно письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 12.12.2023 г. № Исх-518-667991/23 «О предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке», сообщается следующее:

«Указанные земельные участки располагаются в границе территории объекта археологического наследия «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI – XVIII вв.), утвержденной постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 02.06.1998 № 38, в связи с чем в соответствии со статьями 30, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ), до начала проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ заказчик данных работ обязан:

- разработать в составе проекта проведения работ раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI – XVIII вв.), включающий оценку воздействия

проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия);

- получить по разделу документации, обосновывающему меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанным разделом в Управление на согласование;

- обеспечить реализацию согласованного Управлением раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

Граница территории объекта культурного наследия федерального значения «Дом жилой» (пл. Соборная, 16) утверждена приказом Управления от 14.08.2015 № 125. Необходимо обеспечить соблюдение режима использования данной территории, утвержденного указанным приказом, а также требований ст.5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, согласно которым на территории памятника запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являющихся объектами культурного наследия.

Также указанные земельные участки непосредственно связаны с земельными участками, на которых расположены объекты культурного наследия регионального значения «Уездный архив» (пл. Соборная, д. 15), «Провинциальная канцелярия» (Верхняя набережная, д. 3).

Для проведения работ на земельном участке в границе территории объекта культурного наследия и на земельных участках, непосредственно связанных с территориями объектов культурного наследия, требуется разработка раздела или проекта по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включающего оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия и меры по обеспечению их сохранности, согласованного с Управлением на основании акта государственной историко-культурной экспертизы, в соответствии с пунктом 3 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

Земельные участки планируемых работ также расположены:

- в границах территории исторического поселения федерального значения г. Арзамас Нижегородской области (зона развития туристической деятельности – ИП-Т), утверждённой приказом Министерства культуры Российской Федерации от 26.10.2017 № 1810, в связи с чем необходимо обеспечить сохранность предмета охраны исторического поселения и

соблюдение требований к градостроительным регламентам, установленных данным приказом в указанной зоне;

- в границах единой охранной зоны г. Арзамаса, установленной постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 03.09.1996 № 179, в связи с чем необходимо обеспечить соблюдение режима содержания и использования единой охранной зоны, утвержденного данным постановлением;

- в границах историко-архитектурной заповедной территории г. Арзамаса, установленной постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 03.09.1996 № 179, в связи с чем необходимо обеспечить соблюдение режима содержания и использования историко-архитектурной заповедной территории, утвержденного данным постановлением;

- в границе охранной зоны (О-VII) и зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (Р-4) объекта культурного наследия федерального значения «Дом жилой» (пл. Соборная, 16), в связи с чем необходимо обеспечить соблюдение режимов использования земель и градостроительных регламентов, утвержденных постановлением Правительства Нижегородской области от 17.05.2013 № 309;

Сообщаем также, что выявленные объекты культурного наследия на рассматриваемых земельных участках отсутствуют. Земельные участки предполагаемого строительства расположены вне границ защитных зон объектов культурного наследия».

Участок проектирования расположен на южном краю второй надпойменной террасы левого берега р. Теша, на мысу образованном поймами р. Теша и р. Шамка.

Согласно совмещению дорегулярного плана г. Арзамаса 1782 г. с современной гео-подосновой по основным храмам, схеме планировки г. Арзамаса XVI – 1-й пол. XVIII вв. (разработана О.П. Щенковой), а также регулярным планам города 1832 г. и 1850-х гг., участки проектируемого строительства располагается на территории, занятой городской застройкой Арзамаса в XVIII-XIX веках. Существующая здесь в настоящее время застройка сложилась в XIX – начале XX вв.

Культурный слой города Арзамаса принят на государственную охрану в качестве памятника истории и культуры постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 02.06.1998 №38 «Об объявлении культурного слоя г. Арзамаса XVI-XVIII вв. памятником археологии местного (областного) значения». Федеральный статус данного памятника археологии закреплен ст. 4 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Граница охраняемого культурного слоя г. Арзамаса была зафиксирована также на схеме, являющейся графическим приложением к постановлению Законодательного Собрания Нижегородской области от 02.06.1998 г. №38.

Согласно очерченной на указанной схеме границы, территория памятника вытянута вдоль берега р. Тёши, его протяженность с юга на север составляет 2440 м (при ширине от 1040 м на его южной окраине до 1800 м в его северной части). Размеры территории памятника установлены по данным топографических съёмок второй половины XVIII в.

Объект археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса, XVI-XVIII вв.» располагается на правом берегу р. Теша (правого притока р. Ока, правого притока р. Волга), на территории современного районного центра г. Арзамас Нижегородской области (географические координаты: 55°24'00" северной широты и 43°49'00" восточной долготы).

Памятник занимает юго-западную оконечность обширного мыса, образованного при впадении в р. Тёшу её правобережного притока – р. Шамка; располагается на поверхности поймы и надпойменной террасы правого берега р. Шамка (полого поднимающейся к северу от высоты 3 м до 6 м над уровнем воды в р. Тёше, что в Балтийской системе высот соответствует отметкам 119 и 122 м) и на верхней площадке мыса правого коренного берега р. Тёши. Последняя приподнята над уровнем воды в р. Тёше на 21-44 м (в Балтийской системе высот – от отметки 137 м до отметки 160 м), она поднимается от юго-западной оконечности мыса коренного берега к северо-восточной окраине памятника (с перепадом высот 23 м). С западной стороны к коренному берегу вплотную подходит русло р. Тёши, здесь береговая линия прорезана небольшими оврагами. Глубокая и протяженная врезка узкой долины р. Сороки пересекает мыс коренного берега с северо-востока на юго-запад, выходя своим устьем к его юго-западной оконечности. Река Сорока еще во времена существования Арзамасской крепости была перегорожена земляными дамбами, которые образовали здесь каскад прудов.

Визуально фиксируемые следы укреплений Арзамасской крепости на территории современного города не сохранились. По материалам топографических съёмок XVIII в. крепость располагалась на мысу, образованном правым коренным берегом р. Тёши и правым берегом р. Сорока (бывшего правого притока р. Теша). Западная, южная и юго-восточная границы укреплений проходили по бровке береговых откосов, северная располагалась в районе современной ул. Ступина. В этих границах (северная нуждается в уточнении) территория крепости имела в плане форму неправильного, почти равнобедренного треугольника с обращенным к северу основанием; её размеры составляли до 720 м с севера на юг и до 720 м с запада на восток (в самой широкой – северной части), протяженность линий укреплений могла достигать порядка 2250 м, что близко к значению, указанному И.А. Кирьяновым; площадь крепости составляла около 25 га.

Постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 02.06.1998 г. №38 территория культурного слоя г. Арзамаса утверждена как памятник археологии местного (областного) значения, ограничена и

разделена на две зоны – «А» и «Б», с различными режимами охраны. Зона «А» охватывает территорию бывшей Арзамасской крепости и непосредственно примыкающие к ней с юга, юго-востока и севера участки; действующий градостроительный регламент зоны - обязательная археологическая экспертиза и предварительные археологические раскопки при строительстве зданий и прокладке траншей шириной более 1 м. Граница зоны «Б», по своему внешнему периметру совпадающая с утвержденной в Постановлении от 02.06.1998 г. №38 границей памятника, включает в себя городскую территорию, указанную на топографических картах города 2-й пол. XVIII в., окружающую зону «А» с севера, востока и юга; действующий градостроительный регламент зоны - археологический надзор при строительстве зданий и прокладке коммуникаций.

Автор раздела, рассмотрев историю археологического изучения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса, XVI-XVIII вв.» заключает, что опыт проведения археологического исследования культурных напластований в Арзамасе показывает, что мощность культурного слоя в исторической части города достигает 0,2-1,1 м. Степень сохранности культурного слоя различна. В местах, прилегающих к храмам, значительные площади нарушены поздними посадскими кладбищами. Сильно затронула культурный слой реконструкция города по конфирмованному плану XVIII в. Со 2-й пол. XX в. значительные площади культурного слоя были переотложены в ходе промышленной и гражданской застройки, прокладки инженерных коммуникаций. Несмотря на негативные для археологии города явления, сохраняются значительные площадки для проведения археологических исследований.

Весной 2026 г. экспедицией ООО «МЦАИ» под руководством А.А. Свиридова было проведено археологическое обследование участка проектирования с целью уточнения состояния культурного слоя на участке проектирования.

Все работы проводились на основании Открытого Листа № P018-00103-00/04788155, выданного Свиридову Алексею Андреевичу 15.04.2026 г.

Проведена фотографическая съемка участка обследования с 5 точек, в достаточном объеме для представления ситуации в иллюстративной части отчета. Подъемного материала не обнаружено.

На территории проектирования было заложено 7 археологических разведочных шурфов. Во всех шурфах обнаружены археологические находки.

По результатам обследования ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса, XVI-XVIII вв.», на участке проектирования автор Раздела выделяет три археологических горизонта. Горизонт А мощностью от 0,2 до 0,9 м – балластный перемешанный слой, датируемый XIX – XX вв., в котором встречаются находки XVII-XVIII вв.; зачастую прорезает подлежащие слои, связан, вероятно с частными домами и

приусадебными участками, существовавшими на территории до 2023 г. Горизонт Б мощностью от 0,1 до 0,5 м, датируется XVIII-XIX в. с единичными находками XVII в. Также был выделен Горизонт В, несмотря на то, что в слое не найден материал, исключительно датируемый ранее XVIII вв., остается вероятность, что в юго-западной части площадки он сохранился нетронутым, либо в виде углубленных в материк объектов. Горизонт В выявлен в шурфах 6 и 3, его перспективность обусловлена местоположением участка проектирования – на территории Арзамасской крепости. Горизонт Г – материк фиксируется на глубине 0,3-1 м. В соответствии с этими данными были выделены зоны сохранности культурного слоя.

Зона 1 – с зафиксированным культурным слоем XVIII-XIX вв., расположена в восточной части участка. В шурфах 1, 2, 4, 5, 7, на основании которых выделена эта Зона, выявлен Горизонт Б (XVIII-XIX вв.), но не выявлено Горизонта В. Мощность Горизонта Б на данной территории варьируется в пределах 0,1 – 0,3 м. Этот слой залегает на глубине 0,2 – 0,9 м от дневной поверхности, зачастую нарушен Горизонтом А – техногенным слоем XIX – XX вв. Материк/предматерик (Горизонт Г) на данной Зоне залегает на глубине 0,3-1 м.

Зона 2 - с потенциальным культурным слоем датируемым ранее XVIII вв., расположена в западной части участка. В шурфах 3 и 6 в этой зоне был зафиксирован Горизонт В. Мощность данного горизонта составляет 0,1-0,3 м. Отдельно следует отметить, что данный слой залегает под мощными напластованиями Горизонтов А и Б, мощностью 0,35-0,7 м и 0,2-0,5 м соответственно, часто пререзается ими. Глубина залегания Горизонта В от дневной поверхности составляет 0,65 – 0,9 м. Материк/предматерик (Горизонт Г) на данной Зоне фиксируется на глубине 0,8-1,1 м.

11.2. Общая характеристика участка планируемых работ.

Участок, отведенный под строительство проекта: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488), располагается в центральной части г. Арзамас, в границах объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв., в его южной части. Участки проектируемых работ на южном краю второй надпойменной террасы левого берега р. Теша, на мысу образованном поймами р. Теша и р. Шамка. Современный рельеф территории определен, в первую очередь, антропогенными процессами при развитии города.

Участок проектирования имеет форму неправильного многоугольника площадью 3214 кв. м. Находится в г. Арзамас на территории Соборной площади, в юго-западной ее части, к западу от Воскресенского собора и к югу от Туберкулёзного диспансера. До 2023 г. на участке существовали частные домовладения с приусадебными участками, позже снесённые.

На момент составления Раздела обследования участок представлял собой огороженную площадку, большей частью задернованную, с отдельно

стоящими нежилыми строениями и отсыпанным щебнем участком с бетонной плитой.

11.3. Анализ проектного предложения.

Для анализа проектной документации на строительство по проекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) использованы материалы, предоставленные Заказчиком данного Раздела. Проектная документация разработана ООО «1-я Группа».

Предоставленной проектной документацией предусматриваются следующие работы:

- устройство котлована фундамента проектируемого здания и устройства части подпорной стенки. Глубина котлована – до 7 м. Площадь с учётом откосов – 1546 кв. м.

- устройство подпорной стенки за пределами котлована выполняется из буронабивных свай диаметром 500 мм, глубиной 12-14 м. Земляных работ не предусмотрено.

- подрезка грунта на территории с целью ее выравнивания. Глубина работ – от 0,15 до 2,35 м. Площадь работ составляет 1651,56 кв. м.

- устройство котлована для котельной глубиной 1,06 м и размерами 13,54х6,54 м. Площадь работ составляет 88,55 кв. м.

- прокладка газопровода в траншее протяжённостью 21,8 м, глубиной 1,68 м и шириной по верху 1,34 м. Площадь работ составляет 29,2 кв. м.

- прокладка труб водоснабжения в траншее протяжённостью 31,31 м, глубиной 2,02 м и шириной по верху 1,8 м. Площадь работ составляет 56,4 кв. м.

- прокладка труб теплосети в траншее протяжённостью 28 м, глубиной 1,57 м и шириной по верху 3,15 м. Площадь работ составляет 88,2 кв. м.

- прокладка труб канализации в траншее протяжённостью 28,25 м, глубиной 2,02 м и шириной по верху 1,2 м. Площадь работ составляет 33,9 кв. м.

- прокладка сетей связи в траншее протяжённостью 47,7 м, глубиной 1,24 м и шириной по верху 0,6 м. Площадь работ составляет 28,6 кв. м.

- прокладка сетей электроснабжения в траншее протяжённостью 31,5 м, глубиной 1,24 м и шириной по верху 0,8 м. Площадь работ составляет 25,2 кв. м.

Таким образом, общая площадь работ, за вычетом пересечений, в рамках проекта: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488), составляет **2 794 кв. м.**

11.4. Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия.

Анализ архивных и библиографических материалов, результатов ближайших к участку проектирования археологических исследований, а также проектной документации по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская

обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) позволил определить проведение спасательных археологических полевых работ в **форме археологических раскопок и наблюдений.**

В ходе проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) проведение археологических раскопок до проектных отметок предусмотрено в границах котлованов, траншей теплосети, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения в границах Зоны с потенциальным культурным слоем датируемым ранее XVIII вв (Зона 2). **Общая площадь археологических раскопок составляет 358 кв. м.**

В ходе проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) проведение археологических наблюдений предусмотрено в границах котлованов, траншей, в границах Зоны с зафиксированным культурным слоем XVIII-XIX в (Зона 1), а также на территории Зоны с потенциальным культурным слоем датируемым ранее XVIII вв. (Зона 2), в границах подрезки территории, неглубоких траншей. **Общая площадь археологических работ в форме наблюдений составляет 2436 кв. м.**

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

- «Проектная документация (Раздел) Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488). Исполнитель: Свиридов А.А.

- Копия письма Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 12.12.2023 г. № Иск-518-667991/23 «О предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке».

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 26.12.2024).

- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530.

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утверждено постановлением

Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15).

- Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2023 г. № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона “Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации”, работ по использованию лесов и иных работ».

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Закон Нижегородской области от 03.07.2007 г. №86-3 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области»;

- Постановление Законодательного Собрания Нижегородской области от 2 июня 1998 г. № 38.

- Перечень объектов культурного наследия Нижегородской области - официальный сайт Правительства Нижегородской области.

- Данные дистанционного зондирования земной поверхности – Программа SAS.Planet;

- Публичная кадастровая карта. Адрес сайта: <https://ik6map.ros cadastres.com/map>

13. Обоснования вывода экспертизы.

Экспертом установлено, что при подготовке Раздела Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488), соблюдены требования Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Исходя из требований законодательства об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, необходимо выполнение следующих мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», на земельном участке, отведенном под объект «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488):

- 1) Выполнить спасательные археологические раскопки на объекте

культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса» в границах котлованов, траншей теплосети, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения в границах Зоны с потенциальным культурным слоем, датируемым ранее XVIII вв. (Зона 2). Общая площадь археологических раскопок составляет 358 кв. м.

2) Выполнить спасательные археологические наблюдения на объекте культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса» в границах в границах котлованов, траншей, в границах Зоны с зафиксированным культурным слоем XVIII-XIX в (Зона 1), а также на территории Зоны с потенциальным культурным слоем, датируемым ранее XVIII вв. (Зона 2), в границах подрезки территории, неглубоких траншей. Общая площадь археологических наблюдений составляет 2 436 кв. м. Проведение археологических наблюдений обосновано в соответствии с пунктом 5.2 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» от 12.04.2023 г. № 15, так как культурный слой в границах участка проектирования находится в поврежденном состоянии.

14. Выводы экспертизы.

Учитывая вышеизложенное, эксперт считает возможным (ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ) обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов и иных работ в ходе осуществления проекта «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) при соблюдении мер по обеспечению сохранности, предусмотренных Разделом Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488).

15. Настоящее экспертное заключение (акт государственной историко-культурной экспертизы) оформлено в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

16. Перечень приложений к Акту.

К настоящему экспертному заключению (акту государственной историко-культурной экспертизы) приложен документ: Проектная документация (Раздел) Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная

(земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488). Исполнитель: Свиридов А.А.

17. Дата оформления заключения экспертизы – 16.06.2026 г.

Аттестованный эксперт

по проведению государственной

историко-культурной экспертизы,

кандидат исторических наук А.М. Скоробогатов



МЦАИ

Общество с ограниченной ответственностью
«Межрегиональный центр археологических исследований»

392003, г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 2а, 4 этаж

ОГРН 1186820006890, ИНН/КПП 6829143499/682901001, Тамбовское отделение №8594 ПАО
СБЕРБАНК, БИК 046850649, к/с 30101810800000000649, р/с 40702810761000004803 www.icartmb.ru, e-
mail: post@llc-mcai.ru, тел: +7 (4752) 55-99-37

УТВЕРЖДАЮ

директор ООО «МЦАИ»

Е.П. Китов

«15» июня 2026 г.



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (РАЗДЕЛ)

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического)
наследия федерального значения: «Культурный слой г. Арзамаса», при
проведении проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов».
Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: -
кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер
52:40:0000000:5488).

Заказчик: Общество с ограниченной
Ответственностью «Социум-Хирино»

Исполнитель: Свиридов А. А.

Тамбов 2026 г.

Оглавление

I. Введение.....	3
II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	7
1. Геоморфологическая и геологическая характеристики территории проектирования	7
2.1 Градостроительная история участка проектирования.	11
2.2 Краткая характеристика объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI - XVIII вв.	19
2.3 История археологического изучения участка проектирования.	24
2.4 Результаты археологического обследования участка.	26
III. Общая характеристика участка планируемых работ.	43
IV. Анализ проектного предложения.	44
V. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.	46
Сметно-финансовый расчет.	52
Список использованных источников и литературы.....	58
Альбом Иллюстраций.....	61
Копия Открытого Листа	192

I. Введение

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв. при реализации проекта: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488), разработан в исполнение ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в соответствии с которой в случае наличия объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности объектов культурного наследия. Согласно действующему законодательству, строительные, дорожные, мелиоративные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников.

Работы по составлению проектной документации выполнялись на основании договора на разработку документации, обосновывающей меры по сохранению объекта археологического наследия РП-938/26/12/2025 от 26 декабря 2025 г., заключённого между обществом с ограниченной ответственностью «Социум-Хирино» и ООО «МЦАИ».

Участок планируемых работ располагается в границах территории объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв., принятого на государственную охрану на основании постановления Законодательного Собрания Нижегородской области от 2 июня 1998 г. № 38.

Основной задачей подготовки раздела проекта является определение объема и методики проведения археологических исследований в целях сохранения объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв. на участке проведения земляных работ, запланированных проектной документацией на строительство по проекту:

«Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488).

Для решения поставленной задачи выполнены следующие виды и объемы работ:

- предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами (проработка печатных материалов по территории проектирования; изучение и анализ фондовых, архивных материалов и письменных источников) и их анализ;

- сбор данных по геоморфологии изучаемой территории и геологической характеристики участка проведения работ;

- анализ проектных решений по строительству по проекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488);

- составление ситуационного плана местности, характеризующее размещение объекта археологического наследия и соотношение с проектными решениями по подготовке территории строительства;

- проработка проектных решений по сохранению объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв.;

- составление ведомости видов и порядка работ по сохранению объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв.;

- составление иллюстративной части документации по сохранению объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв.;

- написание текста Пояснительной записки к документации по сохранению объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв. в составе проектной документации на строительство по проекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488);

- обоснование необходимости проведения спасательных мероприятий на участках объекта археологического наследия на рассматриваемом земельном участке.

При разработке проекта использовалась следующая нормативная документация:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»;

- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования (с Поправкой)»;

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Закон Нижегородской области от 03.07.2007 г. №86-З «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области»; решение Исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.83 №559 «О мерах по дальнейшему улучшению охраны и использования памятников истории и культуры области»;

- Постановление Законодательного Собрания Нижегородской области от 2 июня 1998 г. № 38.

- Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (утверждены постановлением Правительства РФ от 24.10.2022 № 1893);

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15);

- Письма Управления государственной охраны объектов культурного наследия №518/18-1280 от 20.07.09 и №518/18-2825 от 12.12.08 «О требованиях, предъявляемых к составу и оформлению, раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия»;

- Национальный стандарт Российской Федерации «Состав и содержание научно- проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования». Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. No 593-ст;

- «Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» от 1 января 1991 г. СЦНПР-91, утвержденный приказом Министерства культуры СССР № 321 от 05.11.1990 г.

II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Геоморфологическая и геологическая характеристики территории проектирования

Нижегородская область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины (рис. 1). Граничит: на северо-западе и севере с Костромской областью, на севере и северо-востоке – с Кировской областью, на востоке – с Республикой Марий Эл и Чувашской республикой, на юге – с Республикой Мордовия, на юго-западе – с Рязанской областью, на западе – с Владимирской и Ивановской областью. Площадь 76,9 тыс. кв. км. Разделена на 48 районов. Административный центр области – Нижний Новгород.

Волга является естественной границей, разделяющей Нижегородскую область на две различные в физико-географическом отношении части: северная – низменное Заволжье и южная – возвышенное правобережье рек Оки и Волги. Лесное Заволжье – северо-восточное окончание Волжско-Окско-Донской впадины – представляет собой песчаную равнину высотой 100-150 м со сглаженными и мягкими формами рельефа. На севере Заволжье прилегает к отрогам Северных Увалов, на востоке – к полого спускающимся склонам Марийско-Вятского тектонического вала. Последнее валдайское оледенение не захватило территории Нижегородской области, но оказало большое влияние на характер поверхности, так как потоки талых вод отложили огромные песчаные массивы в Заволжье, а отчасти и в более южных районах. Впоследствии перевеянные ветром пески создали характерные для Заволжья дюны, местами сильно размытые, сглаженные и заросшие лесом. Южная часть Нижегородской области является северным и северо-западным продолжением Приволжской возвышенности, имеет овражистую складчатую поверхность, значительно поднятую около Оки и Волги и понижающуюся к юго-западу. К северу от рр. Сережа и Пьяна она круто обрывается к Оке и Волге. В Нижегородской области имеются месторождения железных руд, строительных материалов, в том числе большие залежи доломитов, бутового камня и гипса.

Нижегородская область имеет хорошо развитую речную сеть – свыше 200 значительных рек, три четверти из которых протекают на лесном севере. Все они

входят в бассейн Волги, пересекающей территорию области с северо-запада на юго-восток на протяжении около 280 км. Из ее притоков первое место занимает Ока. Наиболее крупным притоком Оки является Теша. Из других притоков Волги справа выделяются Кудьма и Сура с притоками Пьяна и Алатырь. Долины их хорошо разработаны. Левобережные притоки Волги – Узола, Линда, Керженец, Ветлуга – имеют слабо врезанные долины, покрытые лесом и лугами. Все реки Нижегородской области типично равнинные, характеризуются медленным и спокойным течением. Озера встречаются преимущественно на севере. Большинство из них – дюнного и ледникового происхождения – расположено на водоразделах рек Ветлуга – Керженец и Керженец – Линда (Линево, Бол. и Мал. Плотово), в междуречье Оки и Волги (Пырекос). Встречаются озера и смешанного ледниково-карстового происхождения: Светлояр, Кудьмояр и др. В южной части находятся главным образом карстовые озера: в районе рек Сережа и Пьяна – Вадское озеро.

В распространении почвенного покрова на территории Нижегородской области с севера на юг можно выделить три зоны: дерново-подзолистую, серых лесных почв и черноземную; широко распространены также болотистые и пойменные луговые почвы. Первая зона занимает Заволжье и отчасти приокские районы, встречается на правобережье Волги на песчаных породах. Серые лесные почвы, протянувшиеся широкой полосой вдоль Оки и Волги, имеют большое сельскохозяйственное значение и распаханы. На юго-востоке имеются относительно небольшие площади чернозема (по территории области проходит северная граница его распространения).

Нижегородская область расположена в основном в двух растительных зонах: лесной на севере и лесостепной на юге. На крайнем юге небольшие участки заняты степью. Выделяются лесные подзолы (с севера на юг): елово-пихтовая, еловая, елово-широколиственная и широколиственная (дубравы). Широколиственные леса были распространены к югу от Волги до южной и восточной, границ области. Почти все они уступили место пашне. Незональными типами растительности являются сосновые леса, связанные всегда с песчаными пространствами древних и современных речных долин; заливные луга, болота.

Участок проектируемого строительства располагается на территории г. Арзамас. Согласно орографической схеме Приволжского района Нечерноземной зоны России, составленной Б.И. Фридманом,¹ территория г. Арзамаса располагается в Окско-Волжском правобережье, в провинции Приволжская возвышенность, в центральной части орографического района Арзамасская возвышенность. Возвышенность занимает обширные пространства, протягивающиеся от верховий р. Сатис, Теша и Ежаты на юге до р. Волга на севере. В тектоническом отношении Арзамасская возвышенность является прямой морфоструктурой, т.е. наиболее высокие отметки в ее пределах соответствуют осевой части субмеридионально вытянутой Токмовской системы сводовых поднятий фундамента - основной положительной структуры Волжско-Камской антеклизы в Нижегородской области. Однако в связи с тем, что эта система разбита серией субширотных зон разломов на отдельные выступы, основные водоразделы рек Пьяна – Сережа - Волга, Теша-Пьяна-Сережа, Сатис-Алатырь-Теша-Ежата вытянуты поперек ее простираения в субширотном направлении. В связи с этим отличительной чертой Арзамасской возвышенности является субширотное течение самых крупных рек, протекающих в ее пределах; помимо этого, присутствует резко выраженное однообразие асимметрии названных водоразделов.

В северной части возвышенности доминируют поверхности денудационного выравнивания среднего уровня с отметками 150-180 и 170-200 м. Основная особенность этой территории - широкое распространение выровненных плакорных пространств, ограничивающихся плавными очертаниями склонов в большей частью асимметричных долинах. Асимметрия мелких эрозионных форм имеет резко выраженный инсоляционный характер, что объясняется разной интенсивностью освещенности солнечными лучами склонов различной ориентации, особенно в степных условиях. И покровные и делювиальные суглинки очень легко разжижаются, что является причиной

¹ Фридман Б.И. Рельеф Нижегородского Поволжья. Нижний Новгород. 1999. С.149-164, рис.16,17.

дождевого бездорожья, характерного для всего Нижегородского правобережья.

В пределах Арзамасской возвышенности развиты серые лесные почвы, которые хотя и антропогенно сильно переработаны, но остаются свидетельством бывшего широкого распространения дубравных и широколиственных лесов. Поэтому эти территории не относятся к лесостепной и степной зонам, это зона широколиственных лесов, но древние леса здесь вырублены. До сих пор около 50% территории возвышенности покрыто лесами, в основном – березово-осиновыми разнолесьями, иногда с примесью хвойных пород. В долинах рек, особенно на надлуговых террасах, распространяются сосновые светлохвойные боры.

Участок проектирования расположен на южном краю второй надпойменной террасы левого берега р. Теша, на мысу образованном поймами р. Теша и р. Шамка.

2.1 Градостроительная история участка проектирования.

Генезис города Арзамаса свидетельствует о том, что изменение градообразующего фактора являлось причиной трансформирования городской планировочной структуры. В связи с этим первостепенную важность для анализа эволюции структуры Арзамаса имеет рассмотрение основных этапов экономических и социальных процессов, градостроительных событий и разрушений, определявших его историю.

Вторая половина XVI в. является новым этапом в истории Нижегородского Поволжья, поскольку после третьего похода Ивана IV и взятия Казани в 1552 г. регион утратил роль восточного форпоста Руси на Волге. В целях защиты новой границы Московского государства от набегов степняков был основан город-крепость Арзамас, как один из опорных пунктов в оборонительной системе засечных линий и административный центр крупного уезда.

Согласно сведениям «Истории Русской церкви», в 1556 г. на территории будущего города был заложен Спасский мужской монастырь. В духовной грамоте Ивана IV 1572 г. упоминается город Арзамас, а в царской грамоте 1574 г. приводится Арзамасский уезд со станами. В «Разрядной книге» 1475-1598 гг. под 1576 г. впервые упомянуто назначение Иваном IV воеводы в Арзамас.

В сочинениях П.И. Мельникова-Печерского имеется ссылка на утраченный документ, в котором Арзамас назван «Мордовским Арзамасовым городищем», однако археологические данные не фиксируют пока на современной территории города поселения мордвы. Народное предание, опубликованное Н.М. Щегольковым по записи арзамасского жителя П. Мерлушкина (кон. XVIII в.), связывает основание крепости с походом Ивана IV на Казань в 1552 г., а его название с именами мордовских старейшин Арзая и Масая. Согласно версии А.И. Попова, урбоним берет начало от личного мордовского имени Арземас или Орземас; третья версия трактует происхождение названия города от этнонима мордвы-эрзи.

Гарнизон крепости, по сообщениям письменных источников, состоял из стрельцов, казаков, пушкарей, проживавших в городе и под городом (одна из улиц внутри крепости называлась Пушкарской). В составе гарнизона были также

сторожа и воротники. Воины подчинялись воеводе и коменданту крепости – «осадному голове». Сохранились сведения о вооружении Арзамасской крепости, относящиеся к периоду её упадка в связи с подвижкой на юг государственной границы. В 1629 г. в Арзамасской крепости находились 3 медные пушки, 26 затинных и 30 ручных пищалей. Кроме того, в крепости хранилось 1500 ядер, 12 пудов свинца и 77 пудов (9 бочек) пороха.

Башни и стены Арзамасской крепости располагались на высоком мысу, образованном р. Тёшей и оврагом, по которому протекала р. Сорока. По-видимому, за время своего существования крепость периодически ремонтировалась. Большие работы по реконструкции крепости были проведены в 1654 г. – р. Сорока была перегорожена плотинами и образовала каскад прудов – дополнительную защиту восточной стены города. Вдоль северной стены был откопан земляной ров, который мог частично заполняться водой из верхнего пруда. В юго-западной части крепости располагалось малое укрепление, называвшееся «средним острогом», видимо по причине нахождения в пределах большого острога. Вероятно, все дошедшие до нас сведения об укреплениях Арзамасской крепости представляют информацию о её облике уже после реконструкции 1654 г.

Детальное описание крепости не сохранилось. По описанию И.К. Кирилова (1-й четв. XVIII в.): «...Город Арзамас построен во 162-м году (1654 г.; видимо, подразумевалась капитальная перестройка крепости) деревянной около его ров земляной, в тот город проезжих четверы ворота, по мере около городу и острогу и башен 1066 сажен (2270 м), стоит при реке Теше».

Н.М. Щегольков приводит описание города, составленное в XIX в. Г.И. Холмогоровым, предполагая, что оно даёт представление о топографии Арзамасской крепости на рубеже XVI-XVII вв.: «...на правом гористом берегу реки Тёша стояла небольшая деревянная крепость, которая занимала пространство от теперешнего собора до церкви св. Духа, оттуда городская стена шла к тому месту, где ныне церковь Спаса Нерукотворного, а от неё поворачивала обратно к собору».

В 1940-1950-е гг. территорию памятника обследовал И.А. Кирьянов. В

работе «Старинные крепости Нижегородского Поволжья» автор опубликовал план Арзамаса середины XVIII в. (из фондов Арзамасского краеведческого музея). Опираясь на данный план, на котором нанесены стены и башни крепости, И.А. Кирьянов дал следующее её описание: «...Как видно из плана, Арзамасская крепость имела форму несколько неправильного треугольника, которая продиктована условиями рельефа местности. Стены и башни крепости с западной стороны проходили вдоль гребня высокой горы над Тешей и ее поймой. Условия рельефа местности здесь почти полностью исключают возможность организованного штурма и поэтому здесь отсутствовали вал и ров... Северная сторона крепости, выходящая в поле, усиливалась рвом и валом, по которому проходила стена... На месте выхода рва к берегу Теши ныне образовался овраг. Южная сторона крепости образована оврагом, по которому протекала речка Сорока. Судя по плану и косвенным показаниям сохранившихся документов, крепостная стена Арзамасской крепости имела форму городни. О толщине и высоте стены данных не сохранилось. Периметр цепи стен и башен Арзамасской крепости составлял около 2350 м. Башни крепости были шестиугольными. По сохранившимся документам крепость имела четыре проезжих башни. С северной стороны крепости проезжие башни были на перекрестках нынешних улиц Первомайской и К. Маркса с улицей Свободы, проходящей на месте бывшего вала. Башня на перекрестке улиц Первомайской и Свободы носила название Стрелецкая. В южной части крепости располагались проезжие Кузнечная и Настасьинская башни. На восточной стороне крепости ворот, видимо, не существовало – лишь в XVII столетии здесь были устроены прямо в стене «проломные» ворота».

Основным источником современных сведений о размерах и планировке крепости являются материалы топографических съемок XVIII в. О.П. Щенковой были опубликованы планы г. Арзамаса 1782 и 1798 гг.; в статье, посвященной градостроительному развитию Арзамаса в период XVI – 1-й пол. XIX в. автор приводит схему планировки города XVI – 1-й пол. XVIII вв. по материалам съемок кон. XVIII в.

Предположение И.А. Кирьянова о том, что северная граница укреплений

проходила по современной ул. Свободы не согласуется с картографическими материалами XVIII в. Очертания бровки правого коренного берега р. Тешы в районе крепости, оформленные редкими врезками небольших оврагов, со времен съемок XVIII в. до наших дней почти не изменились. На планах XVIII в. отображено, что западная (выходящая к бровке коренного берега) оконечность северной границы крепости расположена к югу от мыса, образованного двумя небольшими оврагами. На площадке мыса до сих пор располагается церковь Св. Духа, служившая ориентиром северной оконечности крепости в описании Г.И. Холмогорова. Улица Свободы проходит в 320 м к северу от этой церкви. Если бы северная граница крепости проходила по ул. Свободы (как считал И.А. Кирьянов), церковь находилась бы внутри её укреплений, что противоречит картам города XVIII в. и описанию Г.И. Холмогорова. Кроме того, в этом случае общий периметр стен крепости не мог быть менее 2800 м (а не 2350 м, как отмечено у И.А. Кирьянова). Вероятнее всего, северная граница крепости проходила в районе современной ул. Ступина.

За время своего существования Арзамасская крепость не подвергалась осадам, её стены и башни простояли вплоть до пожара 1796 г., при котором укрепления крепости выгорели и более не восстанавливались.

В 1653 г. по специальному указанию правительства из Арзамаса в Москву для работы на Пушечном дворе был выслан, видимо, мастер Никифор Кондратьев.

Во время крестьянской войны 1670-1671 гг. под предводительством С.Т. Разина Арзамас был одним из важнейших центров её подавления – здесь находился штаб Ю.А. Долгорукого, командовавшего правительственными войсками, производились массовые казни.

Арзамасский Спасо-Преображенский монастырь был построен вне крепости (к востоку от неё), за р. Сорокой, став основой для образования верхнего посада. Возможно, в это же время к югу и юго-востоку от крепости (в районе поймы и надпойменной террасы) начал формироваться нижний посад, по преданию связанный первоначально с выходцами из Новгорода Великого, переселенными сюда после его опустошения Иваном IV и принесшими с собой традиции

кожевенного промысла. В XVII в. в пойме неподалёку от р. Теши располагалась Кожевенная слобода. В это время Арзамас приобретает значение важного транзитного пункта на пути из Москвы в юго-восточные районы страны, активно формируется торгово-ремесленная часть города с развитым кожевенным, скорняжным, войлочным производством. В источниках XVII в. упоминаются слободы Кузнечная, Солдатская, Стрелецкая, Ильинская, Ореховка, Оброчная, часть из которых были расположены в пределах посада, а также Выездная и Ямская слободы на левом берегу р. Теши. В 1634 г. к северу от крепости был основан Алексеевский монастырь.

Дорегулярная архитектурно-планировочная структура города периода кон. XVI - кон. XVII вв., была обусловлена в первую очередь оборонными требованиями крепости. Город занимал уникальное место в окрестности, располагаясь на плоскости высокого мыса, основой его планировки были долина Теши и крепость. Дороги магистральных направлений, ведущие к крепости, по мере развития посада превращались в главные улицы города, а панорама «главного фасада» с доминирующими вертикалями храмов разворачивалась на долину Теши.

Важный этап развития г. Арзамаса относится к XVIII – середине XIX вв. В XVIII в. через город проходило до десятка важнейших торговых трактов: Московский, Нижегородский, Симбирский, Саратовский, Тамбовский, «большая дорога на Макарьев» и др. Этот период, названный Н.М. Щегольковым «золотым веком Арзамаса», характеризуется ростом промышленности, численности городского населения, расширением торговли.

В 1708 г. Арзамас был отнесен к Казанской губернии, а с 1719 г. город и уезд причислены к Нижегородской губернии. С этого времени город стал центром обширной Арзамасской провинции, включавшей в себя территорию нынешних Арзамасского, Шатковского, Вадского, Лукояновского, Болдинского, Дивеевского районов. Арзамас начал развиваться в тесном административно-хозяйственном контакте с Нижним Новгородом. На основании «Регламента Главного магистрата» от 1721 г., в городе появился городской магистрат как административно-полицейский, судебный и налоговый выборный орган.

Летом 1774 г. после неудачных боев под Казанью Е.И. Пугачев переправился через Волгу и взял г. Курмыш в Нижегородской губернии. В Арзамас вошли царские войска подполковника Михельсона, отсюда была организована борьба с пугачевскими отрядами. Крестьянские выступления охватили территории Арзамасского и соседнего Алатырского уездов. Екатерина II вызвала с турецкой войны и направила в район Поволжья А.В. Суворова, которому в Арзамасе была отведена квартира. После пленения Е.И. Пугачева в ноябре 1774 г. Арзамас и его провинция стали местом массовых наказаний участников пугачевского бунта, казни были устроены в 63 селах и деревнях.

В 1779 г. после учреждения Нижегородского наместничества и упразднения Арзамасской провинции, выделились уезды Ардатовский, Арзамасский, Лукояновский, Починковский и Сергачский. Границы Арзамасского уезда до 1923 г. замыкались территорией современных Арзамасского, Вадского, Дивеевского и Шатковского районов. Тогда же в Арзамасе были открыты присутственные места, вместо воеводы учреждены должности городничего, капитана-исправника и других должностных лиц. Городское самоуправление обрело новые формы, возникла городская дума. В 1779 г. в городе образовались ремесленные цеха: кожевенный, скорняжный, крашенинный и калачный с «головами» и старшинами.

В 1781 г. одновременно с другими уездными городами Арзамас получил проект планировки. Однако недостаточное знакомство проектировщиков с особенностями местного рельефа привело к значительной корректировке проекта в 1782-1784 гг. Окончательный план нижней части города был выработан только после опустошительного пожара 1823 г.

В XVIII – сер. XIX вв. выросло число заведений по переработке сельскохозяйственного сырья (кожевенных предприятий было около 100). В городе фабричным способом вырабатывали хлопчатобумажную ткань (китайку); развивалось шорное, кузнечное и обозное производство. Большой размах получило свечное, салотопное дело и мыловарение. Постепенно Арзамас стал крупнейшим пунктом перевалки товаров для Макарьевской, а позднее и Нижегородской ярмарки. Для проезжих содержались до 130 постоялых дворов.

В конце XVIII в. в Арзамасе, аналогично другим русским городам, начались работы по перепланировке городских территорий по новым, регулярным принципам застройки. Территория города была разбита на сетку кварталов прямоугольной формы. При этом не только кардинально изменилась исторически сложившаяся городская застройка, но были разбиты новые кварталы перспективной застройки. Таким образом, в конце XVIII – 1-й пол. XIX в. сложилась существующая планировочная структура Арзамаса.

В 1867 г. население города превышало 10 тыс. жителей. Здесь жили 849 мастеров-ремесленников. Среди них были крендельщики, пряничники, портные, шубники, столяры, бондари, печники, стекольщики, медники, кузнецы, шорники, слесари-кадетники и люди прочих специальностей. Основная масса мастеровых составляла три цеха ремесленной управы: сапожный, скорняжный и стирочно-стелечный. Продолжалось развитие фабрично-заводского промышленного производства. Росту арзамасского торгово-промышленного капитала до 70-х гг. XIX в. содействовало удобное географическое положение города, через который по разным направлениям шли обозы с различными товарами.

В связи с постройкой в 1862 г. Московско-Нижегородской железной дороги грузовой поток через Арзамас сократился в 6 раз, что разорило мелких предпринимателей. В последнее десятилетие XIX в. продолжали укрепляться торговые связи города с всероссийским рынком и с торговыми фирмами Англии, Франции, Польши, Германии, Австрии и США. В 1899 г. в городе было 33 завода войлочного, кожевенного и сапожного производства. Кирпичные здания войлочных фабрик располагались на берегу р. Тешы.

В 1898-1912 гг. на средства Ф.И. Владимирского, М. Горького, а затем – на муниципальные средства в городе был устроен водопровод, т.к. город страдал от нехватки питьевой воды после сведения лесов. В период конца XIX – начала XX вв. Арзамас продолжал застраиваться по регулярному плану широкими улицами. В центральной части города улицы Большая (ул. Коммунистов), Сальникова (ул. Карла Маркса), Новая (ул. Кирова), Верхняя Набережная, Прогонная (ул. Советская) застраивалась двух-трехэтажными домами. Низшие слои города строили одноэтажное жилье на Голодаевке (ул. Пролетарская), ул. Глухой

(Пушкина) и др. Дощатые тротуары были лишь у домов состоятельных горожан.

Планировка современного Арзамаса практически полностью сохранила пространственную структуру регулярного проекта 1781-1784 гг.

Согласно материалам паспорта на памятник археологии «Культурный слой г. Арзамаса, XVI-XVIII вв.» (2009 г.), рассматриваемые земельные участки, подлежащие воздействию земляных и строительных работ в ходе реализации проекта «Устройство, реконструкция и ремонт ливневых канализаций в г. Арзамас» располагаются в пределах исторической городской территории: с северной стороны - к югу от современной ул. Ступина включительно территорию городской крепости, с западной стороны - от береговой черты р. Теша, с восточной стороны - вплоть до ул. Пушкина (исключая ул. Верхняя Набережная, прибрежные части ул. Ступина, Горького, Владимирского, Октябрьская), с южной стороны - вплоть до северного берега р. Шамка.

Согласно совмещению дорегулярного плана г. Арзамаса 1782 г. с современной гео-подосновой по основным храмам, схеме планировки г. Арзамаса XVI – 1-й пол. XVIII вв. (разработана О.П. Щенковой), а также регулярным планам города 1832 г. и 1850-х гг., участки проектируемого строительства располагается на территории, занятой городской застройкой Арзамаса в XVIII-XIX веках. Существующая здесь в настоящее время застройка сложилась в XIX – начале XX вв.

2.2 Краткая характеристика объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI - XVIII вв.

Культурный слой города Арзамаса принят на государственную охрану в качестве памятника истории и культуры постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 02.06.1998 №38 «Об объявлении культурного слоя г. Арзамаса XVI-XVIII вв. памятником археологии местного (областного) значения». Федеральный статус данного памятника археологии закреплен ст. 4 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Граница охраняемого культурного слоя г. Арзамаса была зафиксирована также на схеме, являющейся графическим приложением к постановлению Законодательного Собрания Нижегородской области от 02.06.1998 г. №38 (рис. 4).

Согласно очерченной на указанной схеме границы, территория памятника вытянута вдоль берега р. Тёши, его протяженность с юга на север составляет 2440 м (при ширине от 1040 м на его южной окраине до 1800 м в его северной части). Размеры территории памятника установлены по данным топографических съёмок второй половины XVIII в.

Объект археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса, XVI-XVIII вв.» располагается на правом берегу р. Теша (правого притока р. Ока, правого притока р. Волга), на территории современного районного центра г. Арзамас Нижегородской области (географические координаты: 55°24'00" северной широты и 43°49'00" восточной долготы) (рис. 4,7).

Памятник занимает юго-западную оконечность обширного мыса, образованного при впадении в р. Тёшу её правобережного притока – р. Шамка; располагается на поверхности поймы и надпойменной террасы правого берега р. Шамка (полого поднимающейся к северу от высоты 3 м до 6 м над уровнем воды в р. Тёше, что в Балтийской системе высот соответствует отметкам 119 и 122 м) и на верхней площадке мыса правого коренного берега р. Тёши. Последняя приподнята над уровнем воды в р. Тёше на 21-44 м (в Балтийской системе высот

– от отметки 137 м до отметки 160 м), она поднимается от юго-западной оконечности мыса коренного берега к северо-восточной окраине памятника (с перепадом высот 23 м). С западной стороны к коренному берегу вплотную подходит русло р. Тёши, здесь береговая линия прорезана небольшими оврагами. Глубокая и протяженная врезка узкой долины р. Сороки пересекает мыс коренного берега с северо-востока на юго-запад, выходя своим устьем к его юго-западной оконечности. Река Сорока еще во времена существования Арзамасской крепости была перегорожена земляными дамбами, которые образовали здесь каскад прудов.

Визуально фиксируемые следы укреплений Арзамасской крепости на территории современного города не сохранились. По материалам топографических съемок XVIII в. крепость располагалась на мысу, образованном правым коренным берегом р. Тёши и правым берегом р. Сорока (бывшего правого притока р. Тёша). Западная, южная и юго-восточная границы укреплений проходили по бровке береговых откосов, северная располагалась в районе современной ул. Ступина. В этих границах (северная нуждается в уточнении) территория крепости имела в плане форму неправильного, почти равнобедренного треугольника с обращенным к северу основанием; её размеры составляли до 720 м с севера на юг и до 720 м с запада на восток (в самой широкой – северной части), протяженность линий укреплений могла достигать порядка 2250 м, что близко к значению, указанному И.А. Кирьяновым; площадь крепости составляла около 25 га.

Абсолютные отметки территории бывшей Арзамасской крепости 137-154 м в Балтийской системе высот. Над уровнем воды в р. Тёша высота площадки крепости достигает 21-38 м (повышается с юга на север), при этом наибольшие высотные отметки находятся на предполагаемой северной границе укреплений (в районе ул. Ступина), далее к север-северо-западу уровень современной дневной поверхности плавно понижается.

Результаты исследований В.Н. Мартынова 1993 г., а также историческая справка, подготовленная в том же году по заданию областного Комитета по охране и использованию историко-культурного наследия сотрудниками МарГУ

Ю.А. Зеленевым, Г.Н. Айплатовым и А.С. Михеевым, послужили основой при подготовке Постановления Законодательного собрания Нижегородской области №38 от 02.06.1998 г. «Об объявлении культурного слоя г. Арзамаса XVI-XVIII вв. памятником археологии местного (областного) значения».

Постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 02.06.1998 г. №38 территория культурного слоя г. Арзамаса утверждена как памятник археологии местного (областного) значения, ограничена и разделена на две зоны – «А» и «Б», с различными режимами охраны. Зона «А» охватывает территорию бывшей Арзамасской крепости и непосредственно примыкающие к ней с юга, юго-востока и севера участки; действующий градостроительный регламент зоны - обязательная археологическая экспертиза и предварительные археологические раскопки при строительстве зданий и прокладке траншей шириной более 1 м. Граница зоны «Б», по своему внешнему периметру совпадающая с утвержденной в Постановлении от 02.06.1998 г. №38 границей памятника, включает в себя городскую территорию, указанную на топографических картах города 2-й пол. XVIII в., окружающую зону «А» с севера, востока и юга; действующий градостроительный регламент зоны - археологический надзор при строительстве зданий и прокладке коммуникаций (рис. 7,8).

В 2009 г. И.С. Аникиным произведены визуальное обследование территории памятника (без проведения земляных работ), фотофиксация и картографирование памятника, по результатам которых подготовлен паспорт на памятник археологии «Культурный слой г. Арзамаса, XVI-XVIII вв.».

По многочисленным письменным источникам, картографическим материалам XVIII в. и данным археологических исследований, в период 2-й пол. XVI-XVIII вв. Арзамас был достаточно крупным русским городом, центром обширного уезда. Арзамасская крепость в ранний период своего существования (2-я пол. XVI-XVII вв.) являлась важным военно- административным центром, опорным пунктом государственной власти на юго-восточной периферии русских земель.

Культурный слой на территории южной части бывшей крепости,

выявленный при работах 1993 г. около пожарного депо по ул. Советская и в шурфе в сквере им. Ленина, на Соборной площади, перекрыт слоем строительного мусора, залегающим на глубину до 0,7 м от уровня дневной поверхности; представляет собой темно-серую гумусированную супесь с включениями угля, мощностью от 0,2 до 0,6 м. В зачистке борта траншеи по ул. Советской он подстилался слоем древесного тлена, мощностью до 0,1 м, и залегающим на материке слоем светло-серой супеси, возможно – погребенной почвой, мощностью 0,2-0,3 м, без находок, а в шурфе – материком (желтый песок). В темно-серой гумусированной супеси и в заполнении выявленных в шурфе канав и ямы, врезуемых в материк, найдены серебряная монета Бориса Годунова, обломок изразца с темно-зеленой поливой, кости животных, кованые гвозди, фрагмент глиняной обмазки, керамический шлак, фрагменты русской гончарной посудной керамики - чернолощеной, сероглиняной, красноглиняной и белоглиняной. В.Н. Мартьянов датировал культурный слой по собранным материалам кон. XVI – XVII вв. Подъемный материал на территории бывшей крепости, в сборах 1993 г. на ул. Набережная, Ступина и на берегу р. Сорока, представляет собой фрагменты русской позднесредневековой чернолощеной, белоглиняной и сероглиняной гончарной керамики.

Имеется информация о находках археологических объектов и предметов в исторической части г. Арзамаса, вне территории бывшей крепости (к югу от неё) – об остатках нескольких слоев деревянных мостовых и угла деревянного сруба на ул. Угодникова (случайно обнаружены при земляных работах, наблюдались А.В. Фоминым и В.Н. Мартьяновым), о находках русских монет-«пуло» времен Михаила Федоровича при строительстве пригородной автостанции на ул. Ленина (по сведениям сотрудников краеведческого музея).

Опыт проведения археологического исследования культурных напластований в Арзамасе показал, что мощность культурного слоя в исторической части города достигает 0,2-1,1 м. Степень сохранности культурного слоя различна. В местах, прилегающих к храмам, значительные площади нарушены поздними посадскими кладбищами. Сильно затронула культурный слой реконструкция города по подтвержденному плану XVIII в. Со

2-й пол. XX в. значительные площади культурного слоя были переотложены в ходе промышленной и гражданской застройки, прокладки инженерных коммуникаций. Несмотря на негативные для археологии города явления, сохраняются значительные площадки для проведения археологических исследований.

2.3 История археологического изучения участка проектирования.

Археологические исследования производились на территории поблизости от участка проектирования (рис. 10).

Первые обследования территории города в 1940-1950-е гг. осуществил И.А. Кирьянов, с 1993 по 2007 гг. археологические исследования на территории культурного слоя г. Арзамас проводил В.Н. Мартьянов, с 2011 г. эпизодически – В.В. Бейлекчи, Вал. В. Бейлекчи, И.А. Очеретин, В.А. Батюков, экспедиции Института археологии РАН.

И.А. Кирьянов проводил натурные обследования центральной части города, главной своей задачей ставя определение границ Арзамасской крепости к. XVI-XVIII вв.

В 2023 г. под руководством С. М. Умрихина были проведены спасательные археологические работы (раскопки и наблюдения²³) в 10-100 м к востоку и северу от участка проектирования (рис. 0, №1). На ближайшем к участку проектирования раскопу балластные напластования имели мощность около 0,8 м. Непотревоженные культурные напластования имели мощность 0,3-0,4 м, датируются XVIII-XIX вв.

В 2022 г. В. С. Горбуновым⁴ была исследована территория, примыкающая к Воскресенскому собору (рис. 10, №2), в 90 м к востоку от участка проектирования. Выявленная в раскопе стратиграфия показала балластные напластования мощностью 0,2-1,8 м. Находки, выявленные в ходе работ, датируются XVIII-XIX вв., происходят из перемешанных слоёв.

В 2021 г. в 167 м к северо-западу от участка проектирования О. Ф.

² Умрихин С.М. Отчёт о проведении археологических работ на объекте археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса» при реализации работ по замене сетей «Реконструкция ВЛ-0,4 кВ» на ул. Владимирского, ул. Урицкого и пл. Соборной г. Арзамас Нижегородской области. – Тамбов. – 2023 г.

³ Умрихин С.М. Отчёт о проведении археологических раскопок на объекте археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса» при проведении комплекса работ по благоустройству участков улиц, прилегающих к Соборной площади и территории Никольского спуска (3 этап), расположенных по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас. – Тамбов. – 2023 г.

⁴ Горбунов В. С. Отчёт о проведении археологических раскопок на территории объекта культурного наследия федерального значения "Культурный слой г. Арзамаса" в зоне реставрации объекта культурного наследия федерального значения «Воскресенский (Спаский) собор» на пл. Соборной, д. 19, в г. Арзамасе Нижегородской области.- Тамбов. – 2022 г.

Бытковским⁵ были проведены раскопки (рис. 10, №3). Работы проводились по всему г. Арзамас. На ближайших к участку проектирования раскопах (K17, K18) прослежены балластные напластования мощностью 0,7/0,8 м. Мощность культурного слоя составляет 0,2-0,3 м, сохранность – фрагментарная.

В 2022 г. работы были продолжены С. Н. Заседателевой⁶ (рис. 10, №4). Результаты работ подтвердили выводы предыдущего исследователя.

В 1993 г. В. Н. Мартянов провел наблюдения при прокладке коммуникаций около пожарного депо по ул. Советская; в сквере им. Ленина. На этих объектах выявлен культурный слой периода XVI-XVII вв.(рис. 10, №5). На ул. Набережная, Ступина и на берегу р. Сорока. Также В.Н. Мартяновым была составлена первая карта археологических исследований на территории г. Арзамаса⁷.

В 2001, 2003-2007 гг. В. Н. Мартянов продолжил археологические обследования на строящихся объектах в г. Арзамас по методике археологического надзора за земляными работами (рис.10, №6).

Таким образом, ближайшие к участку обследования показали, что культурные напластования на данной территории были нарушены. Балластные напластования имеют мощность от 0,2 до 1,8 м. Культурный слой сохранился фрагментарно, датируется XVIII-XIX вв. на большей части территории. Однако, участок проектирования, в отличие от археологических работ, расположен вдали от дорог городского значения, сетей инженерных коммуникаций. До 2023 г. включительно на участке располагались частные дома. В тоже время, участок расположен в границах Арзамасской крепости и представляет высокую научную ценность. В целях уточнения состояния культурного слоя, на участке были заложены археологические разведочные шурфы.

⁵ О. Ф. Бытковский. Отчет о проведении археологических работ (археологических раскопок) на территории объекта культурного наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса» в зоне устройства, реконструкции и ремонта ливневых канализаций в г. Арзамасе (Ючередь) Нижегородской области. – Тамбов. – 2022 г.

⁶ Заседателева С.Н. Отчёт, о проведении археологических работ (археологических раскопок) на объекте археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса» в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных и строительных работ в ходе реализации проекта «Устройство, реконструкция и ремонт ливневых канализаций в г. Арзамас», расположенных по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, исторический центр. – Тамбов. – 2022 г.

⁷ Личный архив В.Н. Мартянова

2.4 Результаты археологического обследования участка.

Весной 2026 г. экспедицией ООО «МЦАИ» под руководством А. А. Свиридова было проведено археологическое обследование участка проектирования с целью уточнения состояния культурного слоя на участке проектирования.

Все работы проводились на основании Открытого Листа № P018-00103-00/04788155, выданного Свиридову Алексею Андреевичу 15.04.2026 г.

Проведена фотографическая съемка участка обследования с 5 точек, в достаточном объеме для представления ситуации в иллюстративной части отчета (рис. 12-24). Подъемного материала не обнаружено.

На территории проектирования было заложено 7 археологических разведочных шурфов.

Из полученной стратиграфии было выделено 4 горизонта:

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.): поздний перекоп представлен тёмно-коричневым пёстрым слем с включением КБК, камней, насыщен бытовым мусором конца XX – нач. XXI вв. В слое встречаются отдельные находки XVIII-XIX вв.

Горизонт Б (XVII – начало XX вв.): представлен тёмно-серым либо тёмно-коричневым гумусированным суглинком, часто с включением КБК, камней.

Горизонт В (потенциально XIII-XVII вв.): представлен тёмно-серой либо светло-серой супесью.

Горизонт Г (предматерик и материк): представлен светло-жёлтой супесью (предматерик) и рыжим суглинком (материк).

Шурф 1 (рис. 25-49).

Расположен в северной части участка проектирования. Дневная поверхность представляла собой площадку с незначительным понижением к ЮВ. Размеры шурфа – 2х2 м, ориентирован гранями по сторонам света. Географические координаты центра шурфа в системе WGS-84: 55°23'14.046" СШ, 43°48'41.248" ВД.

Дневная поверхность: ~141,65-141,50 по БСВ, нарушенный грунт.

Стратиграфия (рис. 25-26, 31-34)

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.)

- Мощность: 0,45/0,9 м, увеличивается к северу, северо-востоку; отметки нижней границы по БСВ ~140.70–141.00.
- Слои: поздний перекоп, содержит бытовой мусор конца XX – нач. XXI вв. (2).

Горизонт Б (XVIII – начало XX вв.)

- Глубина: 0,45/0,9 м, увеличивается к северу, северо-востоку; исследован частично, работы остановлены на отметках по БСВ 140.40 –140.67.
- Взаимодействие: в южной и западной половинах раскопа горизонт А пререзает горизонт Б на 0,15-0,3 м примерно на 50 % площади.
- Мощность: от 0,1 до 0,4 м, уменьшается в северной части за счет прорезания горизонтом А; нижняя граница уходит в заполнения объектов, отметки по БСВ ~140.40 –140.70.
- Слои: тёмно-серый гумусированный суглинок с включением КБК, камней (3); в юго-восточной части шурфа - перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка; в центральной части шурфа – пятно извести насыщенной камнями и КБК.
- Объекты: №1, №2.

3. Горизонт Г (предматерик и материк)

- Верхняя граница: 0,8/0,9 м от поверхности (~98.75 по БСВ)
- Взаимодействие: в северной половине шурфа прорезан пятнами объектов 1 и 2.
- Максимальная глубина: 0,95 м (~140.55 по БСВ)
- Слои: рыжий суглинок (материк) (6).

Планиграфия (рис. 27-29,35-42)

Пласт 1: ~ 0,2 м от ДП (~ 141.25-141.45 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А).

Пласт 2: ~ 0,4 м (~ 141.05-141.20 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А).

Пласт 3: ~ 0,6 м (~140.95 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А).

Пласт 4: ~ 0,8 м (~ 140.75 по БСВ); в центральной части шурфа полосой с СЗ на ЮВ фиксируется материк (6); в северной части шурфа прослеживается слой тёмно-серого гумусированного суглинка с крупными камнями и фрагментами КБК (3); в ЮЗ части шурфа фиксируется пятно перемеса тёмно-коричневого гумусированного суглинка с материковым рыжим суглинком (3+6), а также полоса извести насыщенная камнями и КБК (11+7+10).

Пласт 5: ~ 1/1,1 м (~140.67/140.44 по БСВ); рыжий материковый суглинок (6); пятна объектов №1 и №2 в северо-западном и северо-восточном углу соответственно (Горизонт Б).

Описание археологического материала (рис. 47-49)

Индивидуальные находки: № 3 Монета медная 1 копейка, 1-я пол. XIX в., не читается, пласт 4, 140,79 по БСВ.

Массовый материал: 20 предметов

- XVIII – нач. XX вв. – насыщенность слабая, пласты 3-5, (слои 2,3)

Объекты (рис. 43,44)

Объект № 1. Исследован раскопом частично, уходит в СЗ борт. Опушен с уровня горизонта Б. Размеры в раскопе 1,05 x 0,6 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный суглинок с включением КБК, камней (3). Археологический материал – не выявлено. Датировка по стратиграфии - XVIII – начало XX вв.

Объект № 2. Исследован раскопом частично, уходит в СВ борт. Опушен из Горизонта Б. Размеры в раскопе 1,5 x 0,6 м, уходит в восточном направлении. Пятно выявлено при зачистке пласта 5 (~ 140.60 по БСВ). Изучен в шурфе частично. Заполнение – тёмно-серый гумусированный суглинок с включением КБК, камней (3). Археологический материал – не выявлено. Датировка по стратиграфии - XVIII – начало XX вв.

Примечания по проведению полевых работ

Условия и факторы повлиявшие на ход проведения работ: стандартные; затруднений не зафиксировано.

Завершение работ: в соответствии с п. 3.10 Положения 2023 г. выявленные объекты не разбирались, шурф законсервирован.

Шурф 2 (рис. 50-68).

Расположен в северо-восточной части участка проектирования. Дневная поверхность представляла собой площадку с незначительным понижением к Ю. Размеры шурфа – 2х2 м, ориентирован гранями по сторонам света. Географические координаты центра шурфа в системе WGS-84: 55°23'14.172" СШ, 43°48'42.251" ВД. Глубина шурфа составила ~0,6 м.

Дневная поверхность: ~143,30-143,05 по БСВ, задернована.

Стратиграфия (рис. 50,51,59-62)

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.)

- Мощность: 0,3/0,65 м, увеличивается к северо-западу; отметки нижней границы по БСВ 142.9–142.65.
- Слои: поздний перекоп, содержит бытовой мусор конца XX – нач. XXI вв. (2).

Горизонт Б (XVIII – начало XX вв.)

- Глубина: 0,3/0,4 м, исследован частично, работы остановлены на отметках по БСВ 142.46.
- Взаимодействие: в северо-западной половине шурфа горизонт А пререзает горизонт Б на полную мощность профиля примерно на 20% площади.
- Мощность: 0,1 м, уменьшается в северо-западной части за счет прорезания горизонтом А; нижняя граница волнистая, уходит в заполнение объекта, отметки по БСВ ~142.75 –142.85.

- Слои: тёмно-серый гумусированный суглинок (3), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3).
- Объекты: №1.

3. Горизонт Г (предматерик и материк)

- Верхняя граница: 0,4/0,5 м от поверхности (~142.85-142.55 по БСВ)
- Взаимодействие: слой фиксируется фрагментарно в южной и северной половинах раскопа горизонт Б пререзает горизонт В на 0,15 м примерно на 80 % площади
- Максимальная глубина (с объектами): до 0,95 м (~142.55 по БСВ)
- Слои: рыжий суглинок (материк) (6).

Планиграфия (рис. 49-54)

Пласт 1: ~ 0,2 м от ДП (~ 143.10-142.80 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А).

Пласт 2: ~ 0,4 м (~ 142.80-142.70 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А); в юго-восточной части – рыжий материковый суглинок (6); отделённый от основного пласта полоской тёмно-серого гумусированного суглинка (3).

Пласт 3: ~ 0,6 м (~142.66-142.46 по БСВ); рыжий материковый суглинок (6); в северо-западном углу – пятно объекта №1.

Описание археологического материала (рис. 66-68).

Индивидуальные находки: № 1 Нож черешковый, XIX в., часть лезвия отсутствует, пласт 3, 142,62 по БСВ.

Массовый материал: 50 предметов

- XVII – 1-я пол. XVIII в. – насыщенность слабая, пласты 2-3, (слои 2,3)
- XVIII – нач. XX вв. – насыщенность слабая, пласты 2-3 (слои 2,3)

Объекты (рис. 63)

Объект № 1. Исследован раскопом частично, уходит в С борт. Опушен с уровня горизонта Б, прорезается в С части Горизонтом А. Размеры в раскопе 1 х 1,4 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный суглинок, с включением КБК, камней (3), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3). Археологический материал – не выявлено. Датировка по стратиграфии - XVIII – начало XX вв.

Примечания по проведению полевых работ

Условия и факторы повлиявшие на ход проведения работ: стандартные; затруднений не зафиксировано.

Завершение работ: в соответствии с п. 3.10 Положения 2023 г. выявленные объекты не разбирались, шурф законсервирован.

Шурф 3 (рис. 69-90).

Расположен в северо-западной части участка проектирования. Дневная поверхность представляла собой площадку с понижением к 3. Размеры шурфа – 2х2 м, ориентирован гранями по сторонам света. Географические координаты центра шурфа в системе WGS-84: 55°23'13.632" СШ, 43°48'40.220" ВД. Глубина

шурфа составила ~1,15 м.

Дневная поверхность: ~143,30-143,05 по БСВ, нарушенный грунт.

Стратиграфия (рис. 69,70,82-85)

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.)

- Мощность: 0,3/0,5 м, увеличивается к ЮВ; отметки нижней границы по БСВ 139.4–139.7.
- Слои: поздний перекоп, содержит бытовой мусор конца XX – нач. XXI вв. (2). В ЮЗ части шурфа в этом слое фиксируется кладка камня.

Горизонт Б (XVIII – начало XX вв.)

- Глубина: 0,3/0,5 м, понижается к ЮЗ, отметки нижней границы по БСВ 139.10-139.35.
- Взаимодействие: в юго-западной половине шурфа горизонт А пререзает горизонт Б на 0,15м примерно на 5% площади.
- Мощность: 0,3/0,5 м, уменьшается в юго-западной части за счет пререзания горизонтом А; нижняя граница понижается к СЗ БСВ ~139.10-139.35.

Слои: тёмно-коричневый гумусированный суглинок, с включением КБК (3), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3).

Горизонт В (потенциально XIII-XVII вв.)

- Глубина: 0,8/0,85 м от дневной поверхности (~139.10-139.35 по БСВ).
- Мощность: 0,1/0,3 м; нижняя граница ~139.2-138.95 по БСВ.
- Слои: светло-серая супесь (4), тёмно-серая супесь (4а).

Горизонт Г (предматерик и материк)

- Верхняя граница: 1,1/0,95 м от поверхности (~139.2-138.95 по БСВ)
- Максимальная глубина (с объектами): до 1,15 м (~138.72 по БСВ)
- Слои: светло-жёлтая супесь (предматерик) (5), рыжий суглинок (материк) (6).

Планиграфия (рис. 71-74, 76-81)

Пласт 1: ~ 0,2 м от ДП (~ 139.90-139.60 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А).

Пласт 2: ~ 0,4 м (~ 139.6 по БСВ); тёмно-коричневый гумусированный суглинок с включением КБК (3), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3), (горизонт Б); в юго-западной части – поздний перекоп, каменная кладка (2) (Горизонт А).

Пласт 3: ~ 0,6 м (~139.30 по БСВ); тёмно-коричневый гумусированный суглинок, с включением КБК (3) (горизонт Б); в юго-западном углу – каменная кладка в слое позднего перекопа (2).

Пласт 4: ~ 0,8 м (~139.10 по БСВ); светло-серая супесь (4), тёмно-серая супесь (4а) (горизонт В); в юго-западном углу – каменная кладка в слое позднего перекопа (2), в северо-восточном углу – пятно светло-жёлтой супеси (предматерик) (5) (горизонт Г).

Пласт 5: ~ 1 м (~138.80 по БСВ); светло-жёлтая супесь (предматерик) (5); в северо-восточном углу – рыжий материковый суглинок (6) (горизонт Г); в юго-западном углу – каменная кладка в слое позднего перекопа (2).

Пласт 6: ~ 1,15 м (~138.93-139.72 по БСВ); рыжий материковый суглинок (6) (горизонт Г); в юго-западном углу – каменная кладка в слое позднего перекопа (2).

Описание археологического материала (рис. 88-90).

Массовый материал: 72 предмета

- XVIII – нач. XX вв. – насыщенность высокая, пласты 2-4, (слои 2,3,4)

Примечания по проведению полевых работ

Условия и факторы повлиявшие на ход проведения работ: стандартные; затруднений не зафиксировано.

Завершение работ: материк достигнут по всей площади.

Шурф 4 (рис. 91-106).

Расположен в центральной части участка проектирования. Дневная поверхность представляла собой ровную площадку. Размеры шурфа – 2х2 м, ориентирован гранями по сторонам света. Географические координаты центра шурфа в системе WGS-84: 55°23'13.385"СШ, 43°48'41.369" ВД. Глубина шурфа ~0,6/0,7 м.

Дневная поверхность: ~141,10 по БСВ, задернована.

Стратиграфия (рис. 91, 100-103)

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.)

- Мощность: 0,3 м; отметки нижней границы по БСВ 140.8.
- Слои: поздний перекоп (2), строительный мусор (2а).

Горизонт Б (XVIII – начало XX вв.)

- Глубина: 0,3 м; исследован частично, работы остановлены на отметках по БСВ 140.8
- Мощность: 0,3/0,4 м; нижняя граница уходит в заполнения объектов, отметки по БСВ ~140.4 –140.5.
- Слои: тёмно-серый гумусированный, в юго-западной части фиксируется линза древесного угля; в северо-восточной части фиксируются линзы дерева.
- Объекты: №1, №2.

3. Горизонт Г (предматерик и материк)

- Верхняя граница: 0,65 м от поверхности (~140.35/140.45 по БСВ)
- Взаимодействие: слой фиксируется фрагментарно в южной и северной половинах раскопа горизонт Б пререзает горизонт В на 0,15 м примерно на 80 % площади.
- Максимальная глубина (с объектами): до 0,7 м (~140.45 по БСВ)
- Слои: рыжий суглинок (материк) (6).

Планиграфия (рис. 92,93,95-97)

Пласт 1: ~ 0,2 м от ДП (~ 140.90 по БСВ); поздний перекоп (2), строительный мусор (2а), (горизонт А).

Пласт 2: ~ 0,4 м (~ 140.65 по БСВ); тёмно-серый гумусированный суглинок, (3), (горизонт Б); в северной части – участок дерева; в юго-восточной части – линза строительного мусора (2а) (Горизонт А).

Пласт 3: ~ 0,6/0,7м (~140.37/140.47 по БСВ); юго-западная часть - тёмно-серый гумусированный суглинок (3), (горизонт Б), восточная и юго-восточная часть – объекты №1 и №2; по центру части – рыжий материковый суглинок.

Описание археологического материала (рис. 106-108)

Массовый материал: 169 предметов

- XVII – XVIII в. – насыщенность высокая, пласты 1-3, (слои 2,3)
- XVIII – XX вв. – насыщенность высокая, пласты 1-3 (слои 2,3).

Объекты (рис. 98,99)

Объект № 1. Исследован шурфом частично, уходит в В борт. Опушен с уровня горизонта Б. Размеры в раскопе 1,7 x 1,1,м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный суглинок (3), в северной части пятна - перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3). Пятно выявлено при зачистке пласта 3 (~ 140.37/140.47 по БСВ). Изучен в шурфе частично. Интерпретация затруднена. Археологический материал – не выявлено. Датировка по стратиграфии - XVIII – начало XX вв..

Объект № 2. Исследован шурфом частично, уходит в С борт. Опушен из Горизонта Б. Размеры в раскопе 1,5 x 0,6 м, уходит в северном направлении. В южной части прорезается пятном объекта 1. Пятно выявлено при зачистке пласта 3 (~ 140.37/140.47 по БСВ). Изучен в шурфе частично. Заполнение – тёмно-серый гумусированный суглинок (3), в западной части - перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3). Изучен в шурфе частично. Археологический материал – не выявлено. Датировка по стратиграфии - XVIII – начало XX вв.

Примечания по проведению полевых работ

Условия и факторы повлиявшие на ход проведения работ: стандартные; затруднений не зафиксировано.

Завершение работ: в соответствии с п. 3.10 Положения 2023 г. выявленные объекты не разбирались, шурф законсервирован.

Шурф 5 (рис. 109-122).

Расположен в центральной части участка проектирования. Дневная поверхность представляла собой площадку с понижением к Ю. Размеры шурфа – 2x2 м, ориентирован гранями по сторонам света. Географические координаты центра шурфа в системе WGS-84: 55°23'12.919"СШ, 43°48'42.073" ВД. Глубина шурфа ~0,3/0,45 м.

Дневная поверхность: ~141.24/141,46 по БСВ, задернована.

Стратиграфия (рис. 109, 115-118)

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.)

- Мощность: 0,2 м; отметки нижней границы по БСВ 141.00/141.20
- Слои: поздний перекоп (2).

Горизонт Б (XVIII – начало XX вв.)

- Глубина: 0,2 м; исследован частично, работы остановлены на отметках по БСВ 140.8
- Мощность: 0,1/0,15 м; нижняя граница уходит в заполнения объектов, отметки по БСВ ~140.9.
- Слои: тёмно-серый гумусированный суглинок (3), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3), в северо-западной части фиксируется линза извести.
- Объекты: №1.

3. Горизонт Г (предматерик и материк)

- Верхняя граница: 0,3 м от поверхности (~140.9 по БСВ)
- Взаимодействие: слой фиксируется фрагментарно в южной половине раскопа горизонт Б прорезает горизонт В примерно на 95 % площади.
- Максимальная глубина (с объектами): до 0,35 м (~140.85 по БСВ)
- Слои: рыжий суглинок (материк) (6).

Планиграфия (рис. 108-110,114)

Пласт 1: ~ 0,2 м от ДП (~ 141.2/141.05 по БСВ); в северо-западной части – поздний перекоп (2) (горизонт А), в юго-восточной части - тёмно-серый гумусированный суглинок (3), (горизонт Б).

Пласт 2: ~ 0,3/0,45 м (~ 141.1/140.9 по БСВ); в западной части – тёмно-серый гумусированный суглинок (3), (горизонт Б); в центральной части – рыжий материковый суглинок (6) (Горизонт Г); в восточной части – объект №1 (Горизонт Б).

Описание археологического материала (рис. 121,122)

Массовый материал: 63 предмета

- XVII – XVIII в. – насыщенность слабая, пласты 1-2, (слои 2,3)
- XVIII – XX вв. – насыщенность высокая, пласты 1-2 (слои 2,3).

Объекты (рис. 114)

Объект № 1. Исследован раскопом частично, уходит в 3 борт. Опушен с уровня горизонта Б. Размеры в раскопе 1,7 х 2,м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный суглинок с включениями угля (3), в северной части пятна - перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3). Пятно выявлено при зачистке пласта 2 (~ 140.90 БСВ). Изучен в шурфе частично Археологический материал – не выявлено. Датировка по стратиграфии - XVIII – начало XX вв.

Примечания по проведению полевых работ

Условия и факторы повлиявшие на ход проведения работ: стандартные; затруднений не зафиксировано.

Завершение работ: в соответствии с п. 3.10 Положения 2023 г. выявленные объекты не разбирались, шурф законсервирован.

Шурф 6 (рис. 123-146).

Расположен в южной части участка проектирования. Дневная поверхность представляла собой площадку с понижением к ЮВ. Размеры шурфа – 2х2 м, ориентирован гранями по сторонам света. Географические координаты центра шурфа в системе WGS-84: 55°23'12.701"СШ, 43°48'41.199" ВД. Глубина шурфа составила ~0,8/0,9 м.

Дневная поверхность: ~140,42-140,25 по БСВ, нарушенный грунт.

Стратиграфия (рис. 123,124,135-138)

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.)

- Мощность: 0,4/0,9 м, увеличивается в СЗ и В частях профиля; отметки нижней границы по БСВ 139.4–139.7.
- Слои: поздний перекоп.: (2). В В части шурфа в этом слое фиксируется кладка красного кирпича (7а).
- Объекты: №2.

Горизонт Б (XVIII – начало XX вв.)

- Глубина: 0,4/0,9м, понижается к ЮЗ, отметки нижней границы по БСВ 139.7-139.45.

- Взаимодействие: в В и СЗ половине шурфа горизонт А пререзает горизонт Б на 0,2 м-полную глубину профиля примерно на 45% площади.

- Мощность: 0,1/0,3 м, уменьшается в В и СЗ за счет пререзания горизонтом А; БСВ ~139.7-139.45.

Слои: тёмно-серый гумусированный суглинок, с включением КБК (3), тёмно-серый гумусированный суглинок с включениями светло-жёлтой супеси (3+5), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3).

- Объекты: №1, №3.

Горизонт В (потенциально XIII-XVII вв.)

- Глубина: 0,65/0,7 м от дневной поверхности (~139.55-139.7 по БСВ).

- Взаимодействие: в юго-западной половине шурфа горизонт А пререзает горизонт Г 0,2 м-полную глубину профиля примерно на 45% площади.

- Мощность: 0,05/0,1 м; нижняя граница ~139.45-139.65 по БСВ.

- Слои: светло-серая супесь (4).

Горизонт Г (предматерик и материк)

- Верхняя граница: 0,75/0,8 м от поверхности (~139.45-139.65 по БСВ)

- Максимальная глубина (с объектами): до 0,9 м (~139.41 по БСВ)

- Слои: светло-жёлтая супесь (предматрик) (5), рыжий суглинок (материк) (6).

Планиграфия (рис. 125,-127,129-134)

Пласт 1: ~ 0,2 м от ДП (~ 140.04-140.20 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А), в В части – кладка красного кирпича (7а).

Пласт 2: ~ 0,4 м (~ 140.10-139.90 по БСВ); поздний перекоп (2), в В части – кладка красного кирпича (7а). (Горизонт А).

Пласт 3: ~ 0,6 м (~139.7 по БСВ); в СЗ части - поздний перекоп (2), в В части – кладка красного кирпича (7а). (Горизонт А), в ЮЗ части - тёмно-серый гумусированный суглинок, с включением КБК (3), перемес тёмно-серого

гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3) (горизонт Б); по центру проходит полоска светло-серой супеси (4) (Горизонт В), прерываемая в середине полоской тёмно-серого гумусированного суглинка с включениями светло-жёлтой супеси (3+5) (Горизонт Б).

Пласт 4: ~ 0,8 м (~139.4-139.55 по БСВ); в СЗ части - поздний перекоп (2) (объект 2), в В части – кладка красного кирпича (7а). (Горизонт А), в ЮЗ части - тёмно-серый гумусированный суглинок, с включением КБК, перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3) (горизонт Б) (объект 1); по центру проходит полоска светло-жёлтой супеси (5) (Горизонт Г), прерываемая в середине полоской тёмно-серого гумусированного суглинка с включениями светло-жёлтой супеси (3+5) (Горизонт Б) (объект 3).

Описание археологического материала (рис. 141-146)

Индивидуальные находки: № 2 Монета медная 2 копейки 1979 г. пласт 4.

Массовый материал: 50 предметов

- XVII – XVIII в. – насыщенность слабая, пласт 2, (слой 2)
- XVIII – XX вв. – насыщенность высокая, пласты 2-4 (слои 2,3,4,5).

Объекты (рис. 127,134)

Объект № 1. Исследован раскопом частично, уходит в З и Ю борта. Опушен с уровня горизонта Б. Размеры в шурфе 1,15 х 0,95 м. Заполнение – перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3). Пятно выявлено при зачистке пласта 4 (~ 139.50 БСВ). Изучен в шурфе частично Археологический материал – 13 предметов. Датировка - XVIII – XX вв.

Объект № 2. Исследован раскопом частично, уходит в З и С борта. Опушен с уровня горизонта А. Размеры в шурфе 0,7 х 0,85 м. Заполнение –поздний перекоп (2). Пятно выявлено при зачистке пласта 4 (~ 139.50 БСВ). Изучен в шурфе частично Археологический материал – 11 предметов. Датировка - XIX – XX вв.

Объект № 3. Исследован раскопом частично, уходит в В борт, прорезается объектом №1. Опушен с уровня горизонта Б. Имеет т-образную форму. Размеры

в шурфе 1,15 х 0,3/1,4 м. Заполнение- слой тёмно-серого гумусированного суглинка с включениями светло-жёлтой супеси (3+5). Пятно выявлено при зачистке пласта 4 (~ 139.50 БСВ). Изучен в шурфе частично Археологический материал – не выявлено. Датировка по стратиграфии - XVIII – начало XX вв.

Примечания по проведению полевых работ

Условия и факторы повлиявшие на ход проведения работ: стандартные; затруднений не зафиксировано.

Завершение работ: в соответствии с п. 3.10 Положения 2023 г. выявленные объекты не разбирались, шурф законсервирован.

Шурф 7 (рис. 147-163).

Расположен в восточной части участка проектирования. Дневная поверхность представляла собой площадку с понижением к З. Размеры шурфа – 2х2 м, ориентирован гранями по сторонам света. Географические координаты центра шурфа в системе WGS-84: 55°23'12.431"СШ, 43°48'42.301"ВД. Глубина шурфа составила ~0,35/0,5 м.

Дневная поверхность: ~140,42-140,25 по БСВ, задернована.

Стратиграфия (рис. 147,156-159)

Горизонт А (вторая половина XX – начало XXI вв.)

- Мощность: 0,1/0,35 м, увеличивается к СЗ; отметки нижней границы по БСВ 140.55–140.90.
- Слои: поздний перекоп (2).

Горизонт Б (XVIII – начало XX вв.)

- Глубина: 0,1/0,2 м, понижается к ЮЗ, отметки верхней границы по БСВ 140.55-140.75.
- Взаимодействие: в СЗ половине шурфа горизонт А пререзает горизонт Б на 0,15 м-полную глубину профиля примерно на 30% площади.
- Мощность: 0,1/0,25 м, уменьшается в СЗ за счет пререзания горизонтом А; БСВ ~140.55-139.80.

Слои: тёмно-серый гумусированный суглинок (3), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3).

- Объекты: №1, №2.

Горизонт Г (предматерик и материк)

- Верхняя граница: 0,3/0,35 м от поверхности (~140.65-140.80 по БСВ)
- Максимальная глубина: до 0,4 м (~140.5 по БСВ)
- Слои: рыжий суглинок (материк) (6).

Планиграфия (рис. 146-151)

Пласт 1: ~ 0,2 м от ДП (~ 140.80-140.90 по БСВ); поздний перекоп (2), (горизонт А), в В части - тёмно-серый гумусированный суглинок (3), у Ю борта - участок перемеса тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3) (Горизонт Б); в СЗ части – пятно древесного угля (8).

Пласт 2: ~ 0,35/0,5 м (~ 140.75-140.53 по БСВ); рыжий суглинок (материк) (6), вдоль З борта – объекты №1 и №2.

Описание археологического материала (рис. 162,163)

Массовый материал: 23 предмета

- XVII – XVIII в. – насыщенность слабая, пласт 2, (слой 3)
- XVIII – XX вв. – насыщенность слабая, пласты 1-2 (слои 2,3).

Объекты (рис. 154,155)

Объект № 1. Исследован шурфом частично, уходит в З и С борта. Опушен с уровня горизонта Б. Размеры в шурфе 0,85 х 0,6 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный суглинок (3), у северного борта фиксируется пятно древесного тлена, опущенное с уровня Горизонта А. Пятно выявлено при зачистке пласта 2 (~ 140.53 БСВ). Изучен в шурфе частично Археологический материал – отсутствует; интерпретация – затруднена. Датировка - XVIII – XX вв.

Объект № 2. Исследован раскопом частично, уходит в З и Ю борта. Опушен с уровня горизонта Б. Размеры в шурфе 1 х 1,45 м. Заполнение – Тёмно-серый гумусированный суглинок (3), перемес тёмно-серого гумусированного суглинка и рыжего материкового суглинка (6+3). Пятно выявлено при зачистке пласта 2 (~ 140.53 БСВ). Изучен в шурфе частично Археологический материал – отсутствует; интерпретация – затруднена. Датировка - XVIII – XX вв.

Примечания по проведению полевых работ

Условия и факторы повлиявшие на ход проведения работ: стандартные; затруднений не зафиксировано.

Завершение работ: в соответствии с п. 3.10 Положения 2023 г. выявленные объекты не разбирались, шурф законсервирован.

Таким образом, по результатам обследования, на участке проектирования можно выделить три археологических горизонта. Горизонт А мощностью от 0,2 до 0,9 м – балластный перемешанный слой, датируемый XIX – XX вв., в котором встречаются находки XVII- XVIII вв.; зачастую пререзает подлежащие слои, связан, вероятно с частными домами и приусадебными участками, существовавшими на территории до 2023 г. Горизонт Б мощностью от 0,1 до 0,5 м, датируется XVIII-XIX в. с единичными находками XVII в. Также был выделен Горизонт В, не смотря на то, что в слое не найден материал, исключительно датируемый ранее XVIII вв., остается вероятность, что в юго-западной части площадки он сохранился нетронутым, либо в виде углубленных в материк объектов. Горизонт В выявлен в шурфах 6 и 3, его перспективность обусловлена местоположением участка проектирования – на территории Арзамасской крепости. Горизонт Г – материк фиксируется на глубине 0,3-1 м. В соответствии с этими данными были выделены зоны сохранности культурного слоя (рис. 174).

Зона 1 – с зафиксированным культурным слоем XVIII-XIX, расположена в восточной части участка. В шурфах 1, 2, 4, 5, 7, на основании которых выделена эта Зона, выявлен Горизонт Б (XVIII-XIX вв.), но не выявлено Горизонта В. Мощность Горизонта Б на данной территории варьируется в пределах 0,1 – 0,3 м. Этот слой залегает на глубине 0,2 – 0,9 м от дневной поверхности, зачастую нарушен Горизонтом А – техногенным слоем XIX – XX вв. Материк/предматерик (Горизонт Г) на данной Зоне залегает на глубине 0,3-1 м.

Зона 2 - с потенциальным культурным слоем датируемым ранее XVIII вв., расположена в западной части участка. В шурфах 3 и 6 в этой зоне был зафиксирован Горизонт В. Мощность данного горизонта составляет 0,1-0,3 м. Отдельно следует отметить, что данный слой залегает под мощными

напластованиями Горизонтов А и Б, мощностью 0,35-0,7 м и 0,2-0,5 м соответственно, часто прорезается ими. Глубина залегания Горизонта В от дневной поверхности составляет 0,65 – 0,9 м. Материк/предматерик (Горизонт Г) на данной Зоне фиксируется на глубине 0,8-1,1 м.

III. Общая характеристика участка планируемых работ.

Участок, отведенный под строительство проекта: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488), располагается в центральной части г. Арзамас, в границах объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса», XVI-XVIII вв., в его южной части (рис. 3-4). Участки проектируемых работ на южном краю второй надпойменной террасы левого берега р. Теша, на мысу образованном поймами р. Теша и р. Шамка. Современный рельеф территории определен, в первую очередь, антропогенными процессами при развитии города.

Участок проектирования имеет форму неправильного многоугольника площадью 3214 кв. м. Находится в г. Арзамас на территории Соборной площади, в юго-западной ее части, к западу от Воскресенского собора и к югу от Туберкулёзного диспансера. До 2023 г. на участке существовали частные домовладения с приусадебными участками, позже снесённые.

На момент составления данного Раздела обследования участок представлял собой огороженную площадку, большей частью задернованную, с отдельно стоящими нежилыми строениями и отсыпанным щебнем участком с бетонной плитой (рис. 12-24).

IV. Анализ проектного предложения.

Для анализа проектной документации на строительство по проекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) использованы материалы, предоставленные Заказчиком данного Раздела. Проектная документация разработана ООО «1-я Группа».

Предоставленной проектной документацией предусматриваются следующие работы (рис. 162-173):

- устройство котлована фундамента проектируемого здания и устройства части подпорной стенки. Глубина котлована – до 7 м. **Площадь с учётом откосов – 1546 кв .м.**

- устройство подпорной стенки за пределами котлована выполняется из буронабивных свай диаметром 500 мм, глубиной 12-14 м. Земляных работ не предусмотрено.

- подрезка грунта на территории с целью ее выравнивания. Глубина работ – от 0,15 до 2,35 м. **Площадь работ составляет 1651,56 кв .м.**

- устройство котлована для котельной глубиной 1,06 м и размерами 13,54х6,54 м. **Площадь работ составляет 88,55 кв. м.**

- прокладка газопровода в траншее протяжённостью 21,8 м, глубиной 1,68 м и шириной по верху 1,34 м. **Площадь работ составляет 29,2 кв. м.**

- прокладка труб водоснабжения в траншее протяжённостью 31,31 м, глубиной 2,02 м и шириной по верху 1,8 м. **Площадь работ составляет 56,4 кв. м.**

- прокладка труб теплосети в траншее протяжённостью 28 м, глубиной 1,57 м и шириной по верху 3,15 м. **Площадь работ составляет 88,2 кв. м.**

- прокладка труб канализации в траншее протяжённостью 28,25 м, глубиной 2,02 м и шириной по верху 1,2 м. **Площадь работ составляет 33,9 кв. м.**

- прокладка сетей связи в траншее протяжённостью 47,7 м, глубиной 1,24 м и шириной по верху 0,6 м. **Площадь работ составляет 28,6 кв. м.**

- прокладка сетей электроснабжения в траншее протяжённостью 31,5 м,

глубиной 1,24 м и шириной по верху 0,8 м. **Площадь работ составляет 25,2 кв. м.**

Таким образом, общая площадь работ, за вычетом пересечений, в рамках проекта: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488), составляет **2 794 кв. м.**

В случае изменения проектных решений в части проведения земляных работ мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия могут быть скорректированы путем разработки Раздела об обеспечении сохранности объекта археологического наследия для нового проекта сохранения объекта культурного наследия с обязательным проведением в отношении этого Раздела государственной историко-культурной экспертизы и согласованием с Управлением.

V. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

Задачи и состав спасательных археологических полевых работ.

Согласно ст. 40 ФЗ-73 «В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого выявленного объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона».

При проведении спасательных археологических полевых работ необходимо руководствоваться Федеральным законом № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ст. ст. 40, п.2; ст. 45) и Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15).

Спасательные археологические полевые работы - работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

Анализ архивных и библиографических материалов, результатов ближайших к участку проектирования археологических исследований, а также проектной документации по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) позволил определить проведение спасательных археологических полевых работ в **форме археологических раскопок и наблюдений** (рис. 175).

В ходе проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) проведение археологических раскопок до проектных

отметок предусмотрено в границах котлованов, траншей теплосети, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения в границах Зоны с потенциальным культурным слоем датируемым ранее XVIII вв (Зона 2). Общая площадь археологических раскопок составляет 358 кв. м.

Данный вывод обусловлен тем, что результаты шурфовки на примере шурфов 3 и 6 показали, что на данной территории высока вероятность сохранности, в виде культурного слоя либо углубленных в материк объектов, материалов, относящихся к времени строительства Арзамасской крепости и ранее. Для данной Зоны характерны следующие показатели: мощность Горизонта А (XIX – XX вв.) варьируется от 0,35 м до 0,7 м; Горизонта Б (XVIII-XIX вв.) - от 0,2 до 0,5 м. Горизонт В (потенциальный культурный слой, датируемый ранее XVIII вв.), мощностью 0,1-0,3 м, залегает на глубине 0,65-0,9 м от дневной поверхности. Археологические раскопки предусмотрены для видов работ по проекту, в рамках которых возможно будет полностью изучить данные площади: котлованы и их участки, а также инженерные коммуникации в траншеях шириной более 1 м. В то же время, работы по подрезке территории варьируются от 0,15 м до 0,9 м, что находится в рамках Горизонтов А и Б. Следовательно, данные площади целесообразно будет изучить с методом наблюдений.

В ходе проектных и производственных работ по объекту: «Дом приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная (земельные участки: - кадастровый номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер 52:40:0000000:5488) проведение археологических наблюдений предусмотрено в границах котлованов, траншей, в границах Зоны с зафиксированным культурным слоем XVIII-XIX в (Зона 1), а также на территории Зоны с потенциальным культурным слоем датируемым ранее XVIII вв. (Зона 2), в границах подрезки территории, неглубоких траншей. Общая площадь археологических наблюдений составляет 2 436 кв. м.

Данный вывод обусловлен тем, что результаты шурфовки показали, наличие в границах данной зоны культурных напластований XVIII-XIX в. Мощность балластных напластований на территории Зоны варьируется от 0,2 до 0,9 м, при этом в нём встречаются единичные находки XVII- XVIII вв.

Археологические наблюдения в границах котлованов, траншей, подрезки территории позволит полностью собрать археологический материал, изучить культурные напластования и уходящие в материк объекты, которые в противном случае будут разрушены.

Работы по археологическим наблюдениям осуществляются на основании соответствующего разрешения (открытого листа) в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15).

Работы по археологическим наблюдениям должны быть документированы не только на тех участках, где выявлен потревоженный культурный слой и конструктивные составляющие объекта культурного наследия, но и на участках поврежденного культурного слоя.

Археологические наблюдения на поврежденных участках культурного слоя ведутся до проектных отметок или до материка. Археологические наблюдения предполагают выполнение горизонтальных зачисток, в том числе материка, зачистку промежуточных профилей и зачищенных бортов разрытий, отбор находок, графо- и фотофиксацию, разборку выявленных комплексов согласно принятой методике полевых работ.

Для разборки поврежденного культурного слоя может применяться землеройная техника (экскаватор с планировочным ковшом, бульдозер, скрепер и иная подобная техника), работу которой должен контролировать археолог.

В ходе работы техники необходимо периодически, в зависимости от мощности и характера отложений, выполнять ручную зачистку горизонтальной поверхности, бровок и бортов раскопа. Уровень зачистки поверхности в обязательном порядке фиксируется графически и фотографически.

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

При поиске культурного слоя и при его наличии проводится контрольная шурфовка отдельных участков с послойной фиксацией, отбором материала и детальной фиксацией стратиграфии вплоть до отметок, расположенных глубже проектных уровней земляных работ.

В процессе археологических наблюдений с целью обнаружения переотложенных находок необходимо выполнять переборку поврежденного культурного слоя, в том числе с помощью металлодетектора и, если есть необходимость, промывку грунта, а также фиксацию координат и глубин залегания обнаруженных предметов.

В процессе археологических наблюдений рекомендуется оставлять промежуточные стратиграфические разрезы (бровки), которые должны фиксироваться на чертежах и на фотографиях с указанием участков поврежденного культурного слоя. После фиксации эти разрезы (бровки) должны разбираться.

В случае отсутствия на отработанном участке сохранившегося неповрежденного культурного слоя стенки и дно (в случае работ до проектных отметок) котлована (и иных выборок) или материк должны быть зачищены, сфотографированы и зачерчены.

Обязательными организационными условиями проведения работ являются: согласованность действий Заказчика и Исполнителя археологических работ (с назначением представителей от каждой из сторон); разработка графика, допускающего совмещённое ведение производственных и археологических работ на объекте строительства (на разных его участках); доступ археологов на объект строительства.

Завершающим этапом спасательных археологических полевых работ является составление научного отчета и подготовка коллекции для передачи в музей.

В случае обнаружения в ходе проведения археологических наблюдений неповрежденного культурного слоя или конструктивных составляющих объекта археологического наследия, в соответствии со ст. 33(1), 36, 37, 40 (1) Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного

наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» вторым этапом мероприятий по сохранению объекта археологического наследия определяются спасательные археологические раскопки на всей площади где выявлены культурные напластования и конструктивные составляющие объекта археологического наследия.

Обеспечение условий проведения археологических исследований

При проведении археологических работ необходимо обеспечить бригаду археологов помещениями в непосредственной близости от строящегося объекта для переодевания работающих, хранения археологических материалов, оборудования и инструментов, выполнения графических работ и первичной обработки археологических материалов. Указанные помещения должны соответствовать санитарным нормам.

Так же на участке размещения указанных выше помещений для проведения археологических исследований необходимы следующие условия и оборудование:

- навес, лавки, стол для первичной обработки находок и работы с полевой документацией;
- туалет;
- обеспечение участка водой для мытья керамики и соблюдения санитарных норм.

Поскольку зона производства земляных работ расположена в жилой зоне, территория, на которой проводятся археологические работы, требует специального ограждения и организации охраны в нерабочее время.

Археологические полевые работы в средней полосе ведутся преимущественно с апреля по октябрь. Проведение археологических полевых работ, включая спасательные археологические полевые работы, на открытом грунте в условиях, когда температура грунта в зоне работ опускается ниже 0° С, не рекомендованы Отделом полевых исследований ИА РАН.

При планировании археологических полевых работ в холодное время года в исключительных случаях для их организации необходимо предусмотреть строительство закрытого павильона с искусственным обогревом

(электрооборудование, тепловые пушки или иные средства) и искусственным освещением, обеспеченного всем необходимым для отогрева грунта, раскопок и фиксации, а также для первичной полевой обработки собранных материалов; в сметы работ в обязательном порядке включаются расходы, необходимые для строительства указанного закрытого павильона.

Сметно-финансовый расчет.

Смета №

на выполнение спасательных археологических полевых работ на территории памятника культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» при реализации проекта: «Газопровод давлением до 0,3 Мпа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Пискунова, уч. 18В»

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Раскопки 358 кв. м

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
	Предварительные работы			
1	Ознакомление с заданием Заказчика, с представленной им документацией, определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием открытого листа на право ведения археологических исследований: - ознакомление с заданием Заказчика, с предоставленной им документацией 13 %; - ознакомление с данными геологических и геофизических материалов - 21 %; - определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием, получением Открытого листа на право ведения археологических исследований - 14 %	СЦНПР-91. Р.6 (Гл.1, п.10-1,2,5 Табл.6-1(I - до 0,1 га) Предварительные работы п.1 А=0.250 тыс.руб; Количество = 1 (объект исследования).	$250 * (13+21+14)/100 * 80,58^8$	9669,6
	Коэффициенты			

⁸Письмо Минстроя России от 08.04.2026 № 20212-ИФ/09 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на II квартал 2026 года , в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ, индексов изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ" К=80,58 (II квартал 2026 года).

	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
	Археологические исследования			
2	Археологические исследования (наблюдения) на площади 358 кв. м. глубина до 1,4 м. Полевые и камеральные работы	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Таблица 6-2 п.6А Количество =5,59 (16 квадратов 2х2 м, глубина до 1,4 м)	5,59 * 4480 * 1,1 * 0,58 * 80,58	1287471,91
	Коэффициенты			
	СЦНПР-91. Раздел 6. Техническая часть, п.7. При проведении археологических исследований в городской среде в стесненных условиях применять коэффициент 1,1.	К2=1,1		
	Коэфф.перехода в тек.цены		Ктек = 80,58	
	Разделы документации			
	1. Полевые и камеральные работы	58%		
3	Археологические исследования (наблюдения) на площади 358 кв.м. глубина до 1,4 м. Графическое оформление полевых работ	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Таблица 6-2 п.6А Количество =5,59 (16 квадратов 2х2 м, глубина до 1,4 м)	5,59 * 4480 * 0,42 * 80,58	847552,04
	Коэфф.перехода в тек.цены		Ктек = 80,58	
	Разделы документации			
	Графическое оформление полевых работ	42%		
	Отчет об археологических исследованиях			
4	Написание текста отчета I категория - археологические памятники, не содержащие остатков архитектурных сооружений (фундаментов, стен, деревянных мостовых, срубов, отмоستок и т.п.);	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 3. Табл. 6-3. п.7а Количество = 1 (печатный лист)	530 руб. * 1 * 80,58	42707,4
	Коэфф.перехода в тек.цены		Ктек = 80,58	
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
5	Стоимость съёмки. Размер негатива или отпечатка в см 9×12	СЦНПР-91. Раздел 8. Табл. 8-3 п.3-3, 3а Количество = 28 (негатив, отпечаток)	3,52 * 28 * 80,58	7 941,96
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены		Ктек = 80,58	
6	Фотопечать. Размер негатива или отпечатка в см 9×12	СЦНПР-91. Раздел 8. Табл. 8-3 п.3-3, 3а Количество = 28 (негатив, отпечаток)	0,19 * 28 * 80,58	428,69
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены		Ктек = 80,58	
7	Альбом фотоиллюстраций с подбором, наклейкой, компоновкой и составлением кратких аннотаций,	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл.3. Табл. 1-22. п.5 Количество = 28	(78 руб. + ((28-20)/5+16))*80,58	8348,09

	включающий в себя до 20 фотографий.			
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
8	Итого по пп. 1-7			2 204 119,69
	ИТОГО по смете			2 204 119,69

Всего по смете (руб.) 2 204 119,69

**(Два миллиона двести четыре тысячи сто девятнадцать
рублей шестьдесят девять копеек)**

Составил Свиридов А.А.

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Смета №
на выполнение спасательных археологических
полевых работ на территории памятника
культурного (археологического) наследия
федерального значения «Культурный слой г.
Арзамаса», при проведении проектных и
производственных работ по объекту: «Дом
приёмов». Нижегородская обл., г. Арзамас, пл.
Соборная (земельные участки: - кадастровый
номер 52:40:0301005:1779; - кадастровый номер
52:40:0000000:5488).
Наблюдения 2436 кв. м

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
	Предварительные работы			
1	Ознакомление с заданием Заказчика, с представленной им документацией, определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием открытого листа на право ведения археологических исследований: - ознакомление с заданием Заказчика, с предоставленной им документацией 13 %; - ознакомление с данными геологических и геофизических материалов - 21 %; - определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием, получением Открытого листа на право ведения археологических исследований - 14 %	СЦНПР-91. Р.6 (Гл.1, п.10-1,2,5 Табл.6-1(I – до 1 га) Предварительные работы п.1 А=0.300 тыс.руб; Количество = 1 (объект исследования).	$300 * (13+21+14)/100 * 80,58^9$	11603,52
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
	Археологические исследования			

⁹Письмо Минстроя России от 08.04.2026 № 20212-ИФ/09 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на II квартал 2026 года , в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ, индексов изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ" К=80,58 (II квартал 2026 года).

2	Археологические исследования (наблюдения) на площади 2436 кв. м. глубина до 1,4 м. Полевые и камеральные работы	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Таблица 6-2 п.6А Количество =38,06 (16 квадратов 2х2 м, глубина до 1,4 м)	38,06 * 4480 * 0,3*1,1 * 0,58 *80,58	2629759,27
	Коэффициенты			
	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Таблица 6-2 Примечание 3: Исследования при снятии грунта позднейших наслоений, насыпей, перекопов для траншей, инженерных коммуникаций и фундаментов, завалов и т.д. механизированным способом и вручную - лопатой в один штык при наблюдении археолога, с отбором характерных деталей данного периода, расценивать с коэффициентом - 0,3 от стоимости полевых и камеральных работ.	K1=0,3		
	СЦНПР-91. Раздел 6. Техническая часть, п.7. При проведении археологических исследований в городской среде в стесненных условиях применять коэффициент 1,1.	K2=1,1		
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
	Разделы документации			
	1. Полевые и камеральные работы	58%		
3	Археологические исследования (наблюдения) на площади 2436 кв.м. глубина до 1,4 м. Графическое оформление полевых работ	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Таблица 6-2 п.6А Количество =38,06 (16 квадратов 2х2 м, глубина до 1,4 м)	38,06 *4480 * 0,42 * 80,58	5770631,62
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
	Разделы документации			
	Графическое оформление полевых работ	42%		
	Отчет об археологических исследованиях			
4	Написание текста отчета I категория - археологические памятники, не содержащие остатков архитектурных сооружений (фундаментов, стен, деревянных мостовых, срубов, отмопок и т.п.);	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 3. Табл. 6-3. п.7а Количество = 1 (печатный лист)	530 руб. * 1 * 80,58	42707,4
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
5	Стоимость съёмки. Размер негатива или отпечатка в см 9×12	СЦНПР-91. Раздел 8. Табл. 8-3 п.3-3, 3а Количество = 20 (негатив, отпечаток)	3,52 * 58 * 80,58	16 451,21

	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
6	Фотопечать. Размер негатива или отпечатка в см 9×12	СЦНПР-91. Раздел 8. Табл. 8-3 п.3-3, 3а Количество = 20 (негатив, отпечаток)	0,19 * 58 * 80,58	887,99
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
7	Альбом фотоиллюстраций с подбором, наклейкой, компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающий в себя до 20 фотографий.	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл.3. Табл. 1-22. п.5 Количество = 58	(78 руб. + ((58-20)/5+16))* 80,58	16083,77
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 80,58		
8	Итого по пп. 1-7			8 488 124,78
	ИТОГО по смете			8 488 124,78

Всего по смете (руб.) 8 488 124,78

(Восемь миллионов четыреста восемьдесят восемь тысяч сто двадцать четыре рубля семьдесят восемь копеек)
Составил Свиридов А.А.

Список использованных источников и литературы

Архивные материалы.

Известие, касающееся подробностей бунта, недавно поднятого в Московии Стенькой Разиным. Напечатано у Фомы Ньюкёмб 1672 года. Перевод с англ. Алексея Станкевича. М., 1895.

Отчёты о полевых исследованиях

Горбунов В. С. Отчёт о проведении археологических раскопок на территории объекта культурного наследия федерального значения "Культурный слой г. Арзамаса" в зоне реставрации объекта культурного наследия федерального значения «Воскресенский (Спасский) собор» на пл. Соборной, д. 19, в г. Арзамасе Нижегородской области.- Тамбов. – 2022 г.

Заседателева С.Н. Отчёт, о проведении археологических работ (археологических раскопок) на объекте археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса» в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных и строительных работ в ходе реализации проекта «Устройство, реконструкция и ремонт ливневых канализаций в г. Арзамас», расположенных по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, исторический центр. – Тамбов. – 2022 г.

Личный архив В.Н. Мартыанова

О. Ф. Бытковский. Отчет о проведении археологических работ (археологических раскопок) на территории объекта культурного наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса» в зоне устройства, реконструкции и ремонта ливневых канализаций в г. Арзамасе (Июль) Нижегородской области. – Тамбов. – 2022 г.

Умрихин С.М. Отчёт о проведении археологических работ на объекте археологического наследия федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса» при реализации работ по замене сетей «Реконструкция ВЛ-0,4 кВ» на ул. Владимирского, ул. Урицкого и пл. Соборной г. Арзамас Нижегородской области. – Тамбов. – 2023 г.

Умрихин С.М. Отчёт о проведении археологических раскопок на объекте археологического наследия федерального значения «Культурный слой г.

Арзамаса» при проведении комплекса работ по благоустройству участков улиц, прилегающих к Соборной площади и территории Никольского спуска (3 этап), расположенных по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас. – Тамбов. – 2023 г

Список использованной литературы.

Арзамас: Иллюстрированный каталог памятников истории и культуры / [отв. Редактор А.Л. Гельфанд]. Н. Новгород, 2013.

Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть I. М., 2004.

Баянов Н.Г. Некоторые сведения по геологическому изучению территории Мордовского заповедника и его окрестностей // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. 15. Саранск, 2015.

Кириянов И.А. Старинные крепости Нижегородского Поволжья. Горький, 1961.

Колосунин Е.В. «Арзамас и кинематограф». [Электронный ресурс] // nsportal.ru: Образовательная социальная сеть. ООО «Квазар», 2022. 12 октября 2017 г. URL: <https://nsportal.ru/shkola/kraevedenie/library/2017/10/12/kinoprokat-v-arzamase> (дата обращения: 30.04.2022).

Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». СПб, 2019.

Малышев А.В. Теша – русская река. М., 2017.

Очерки истории Арзамаса / ред. И.В. Сидорова. Горький, 1981.

Парадеев Е. О становлении Арзамаса. СПб., 2020.

Петряшин А.С. Арзамасские монастыри. Их история и роль в формировании исторического центра города: Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Специальность 07.00.02. Нижний Новгород, 2000.

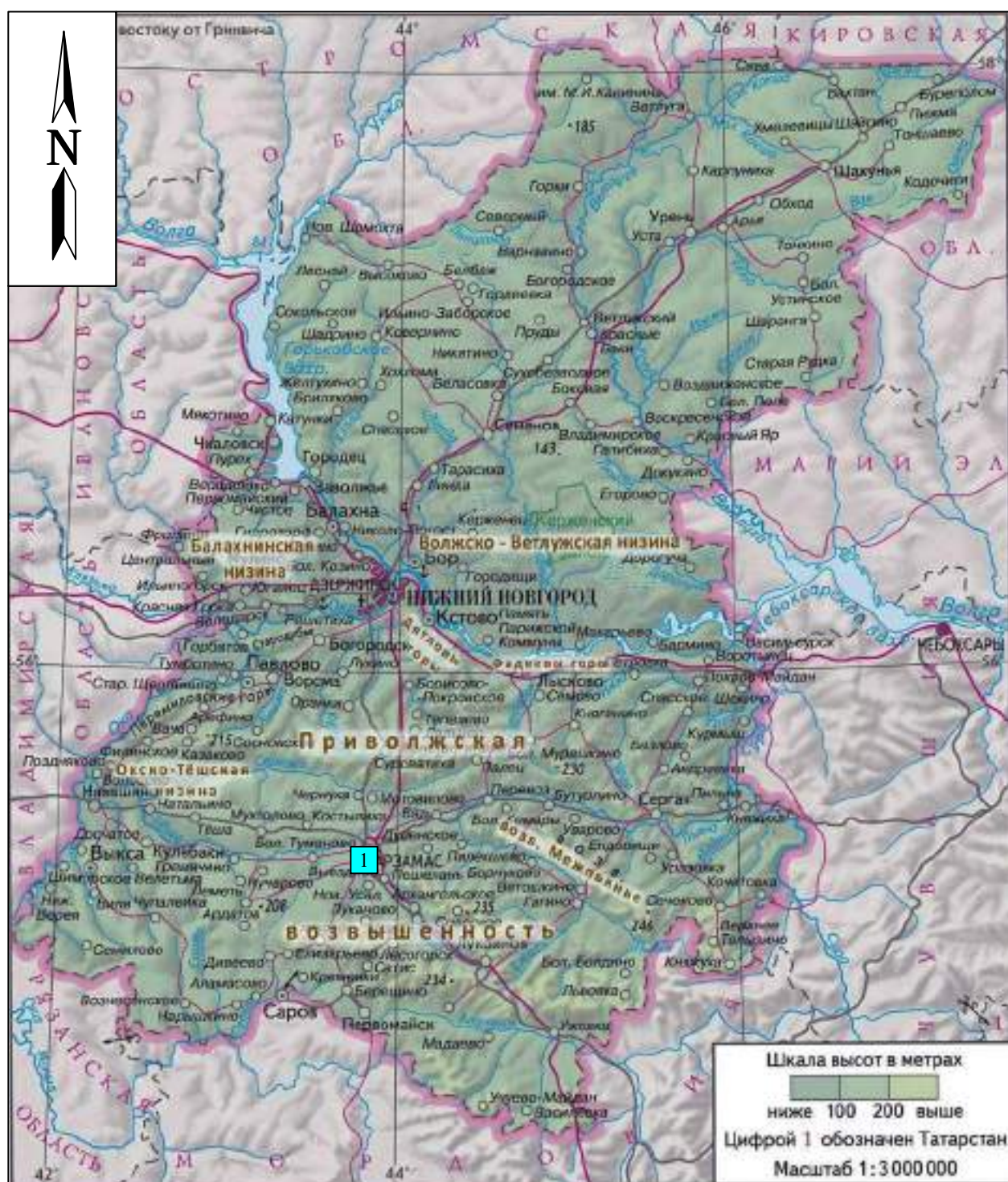
Потороев А.В. Разоренные храмы. Очерки Арзамасского богоборчества. М., 2006.

Современные ландшафты Нижегородской области: учебное пособие / Н.Ф. Винокурова и др. Нижний Новгород, 2006.

Фридман Б.И. Рельеф Нижегородского Поволжья. Нижний Новгород, 1999.

Щегольков Н. Исторические сведения о городе Арзамасе. Арзамас, 1911.

Альбом Иллюстраций



1 Участок проведения работ

0 100 км

Рис. 1. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. Физико-географическая карта Нижегородской области с указанием места проведения работ.

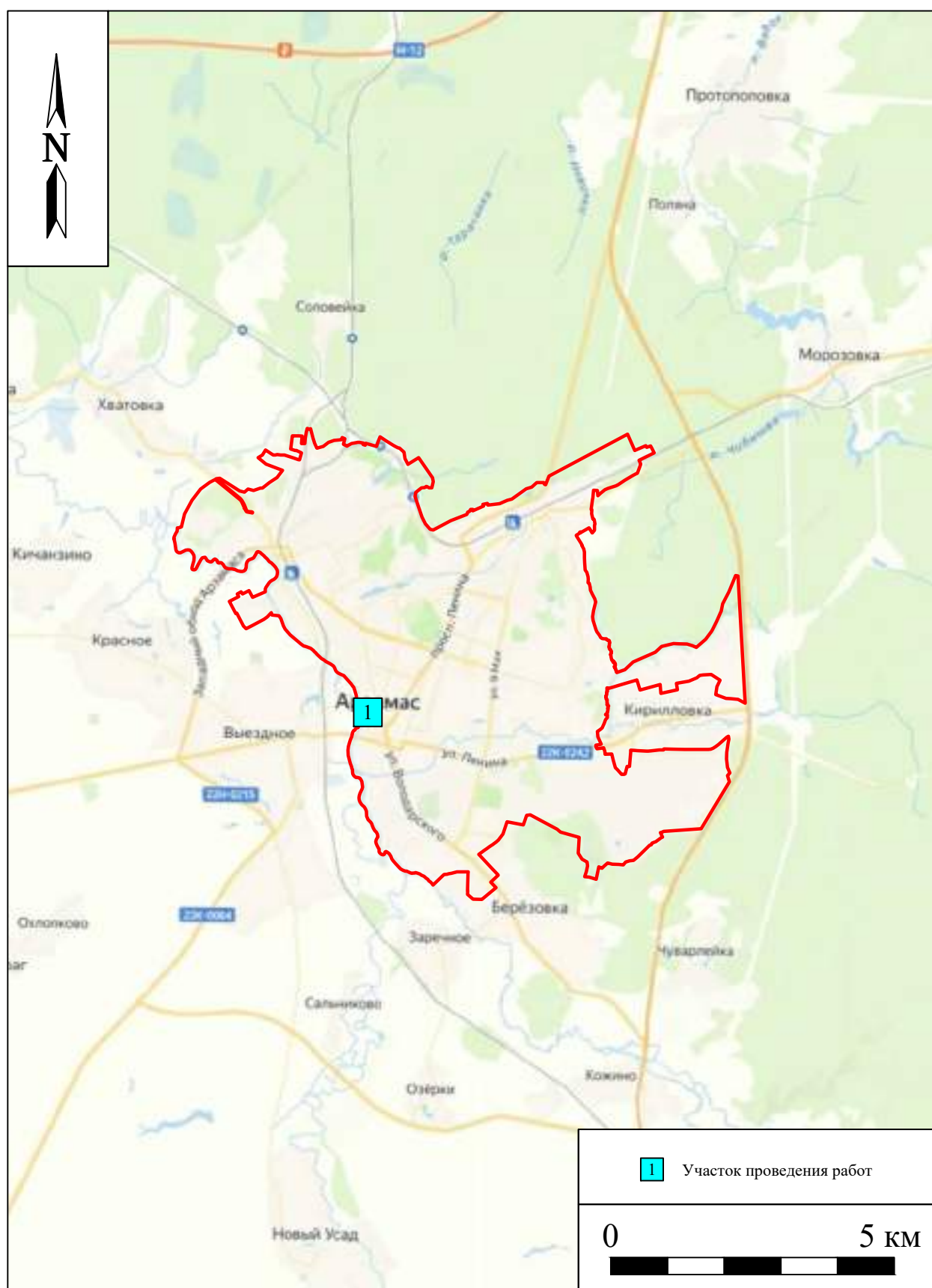


Рис. 2. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. План-схема с указанием границ г. о. г. Арзамас и участка проведения работ.

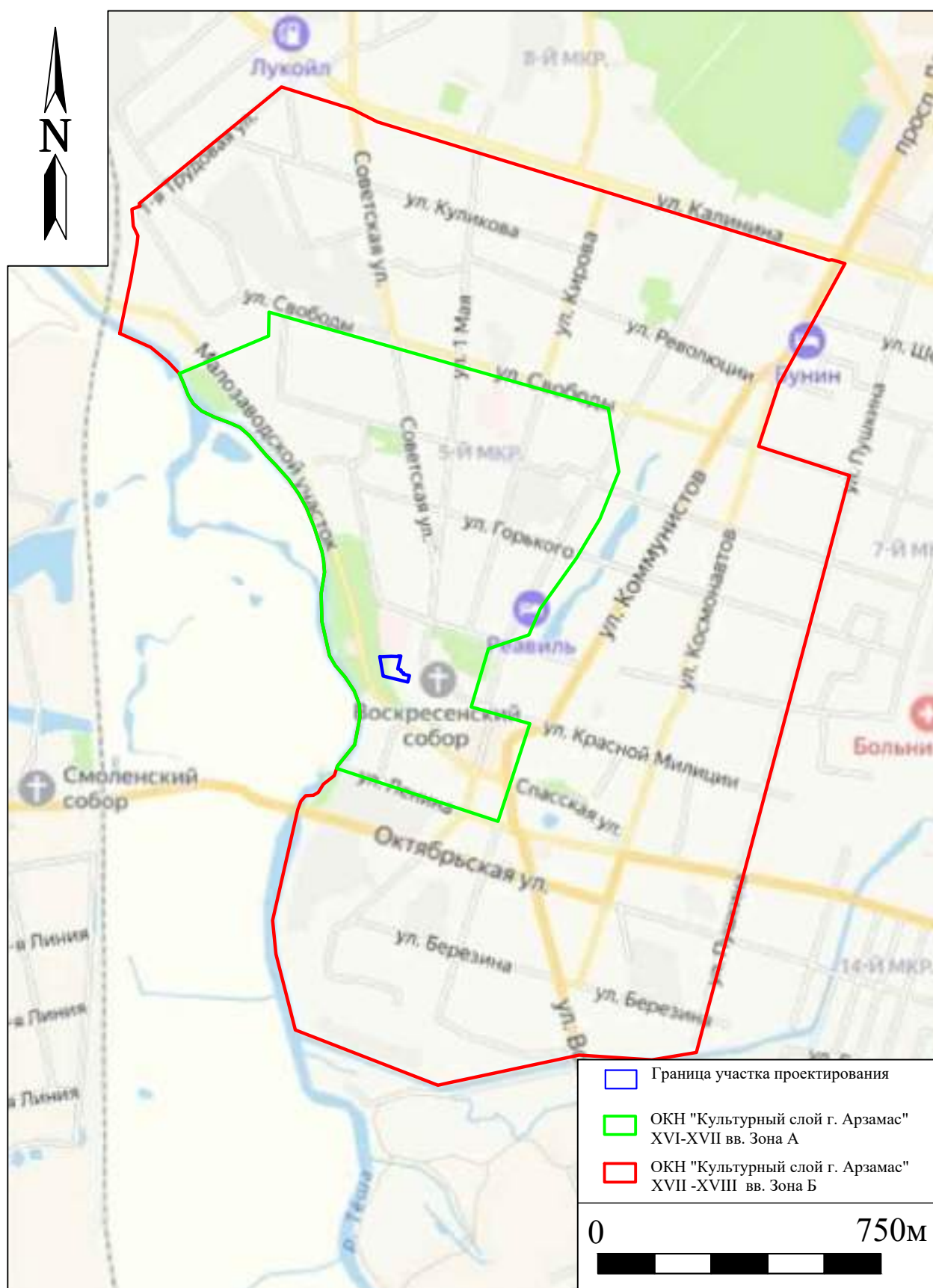
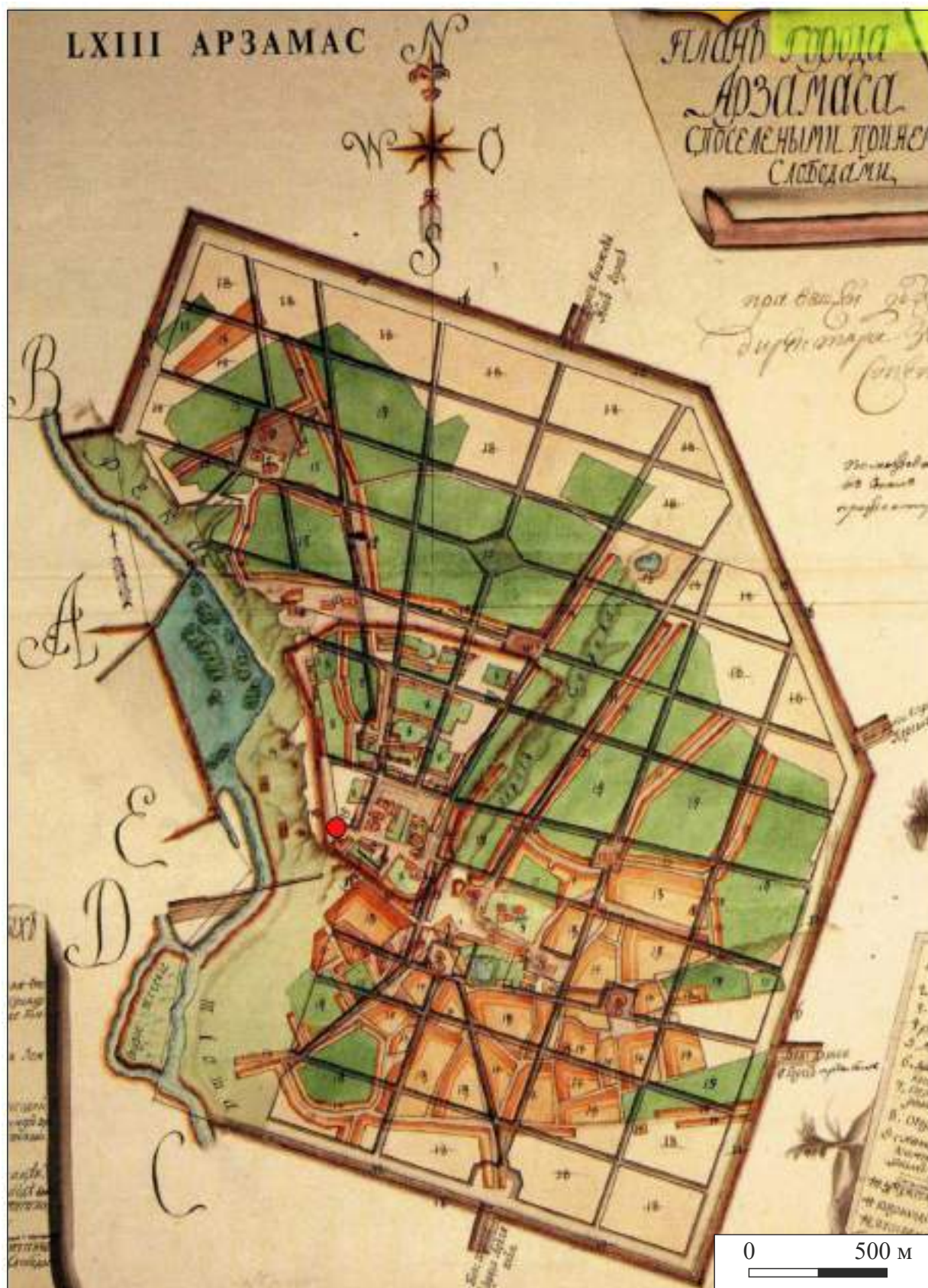
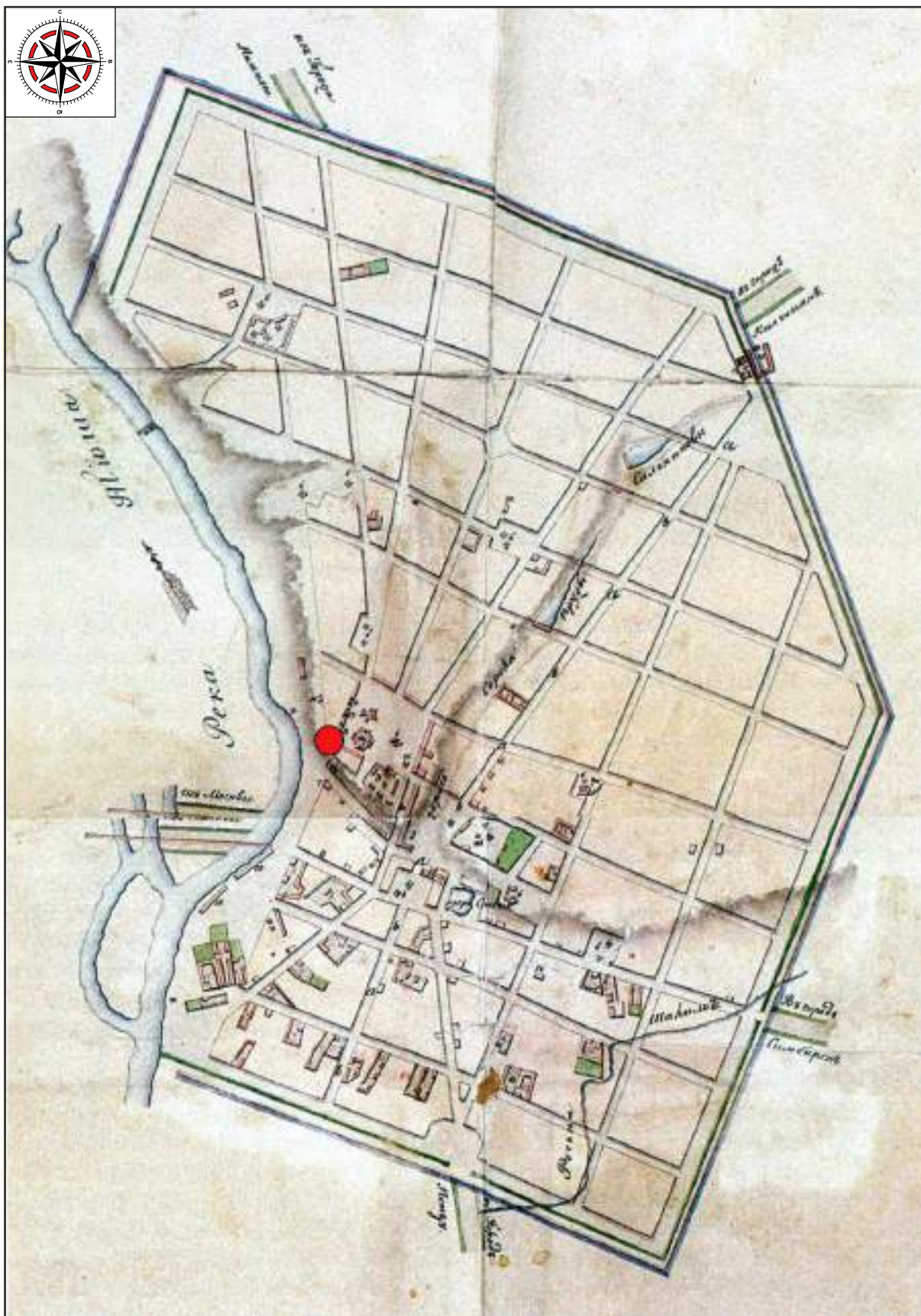


Рис. 3. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. План схема границ ОКН с указанием места проведения работ.



● место проведенных археологических работ

Рис. 4. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г.. План города Арзамаса с поселенным при нем слободами последней четверти XVIII в. (источник - из издания «Города Российской империи в материалах Генерального межевания: центральная Россия»).



● место проведенных археологических работ

Рис. 5. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. План Арзамаса 1832 г.(источник - из издания «Арзамас: Иллюстрированный каталог памятников истории и культуры»).



Рис. 6. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. Участок проведения работ на Межевой карте города Арзамаса конца XVIII века



Рис. 7. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. Участок проектирования на плане генерального межевания Арзамасского уезда 1800 г.

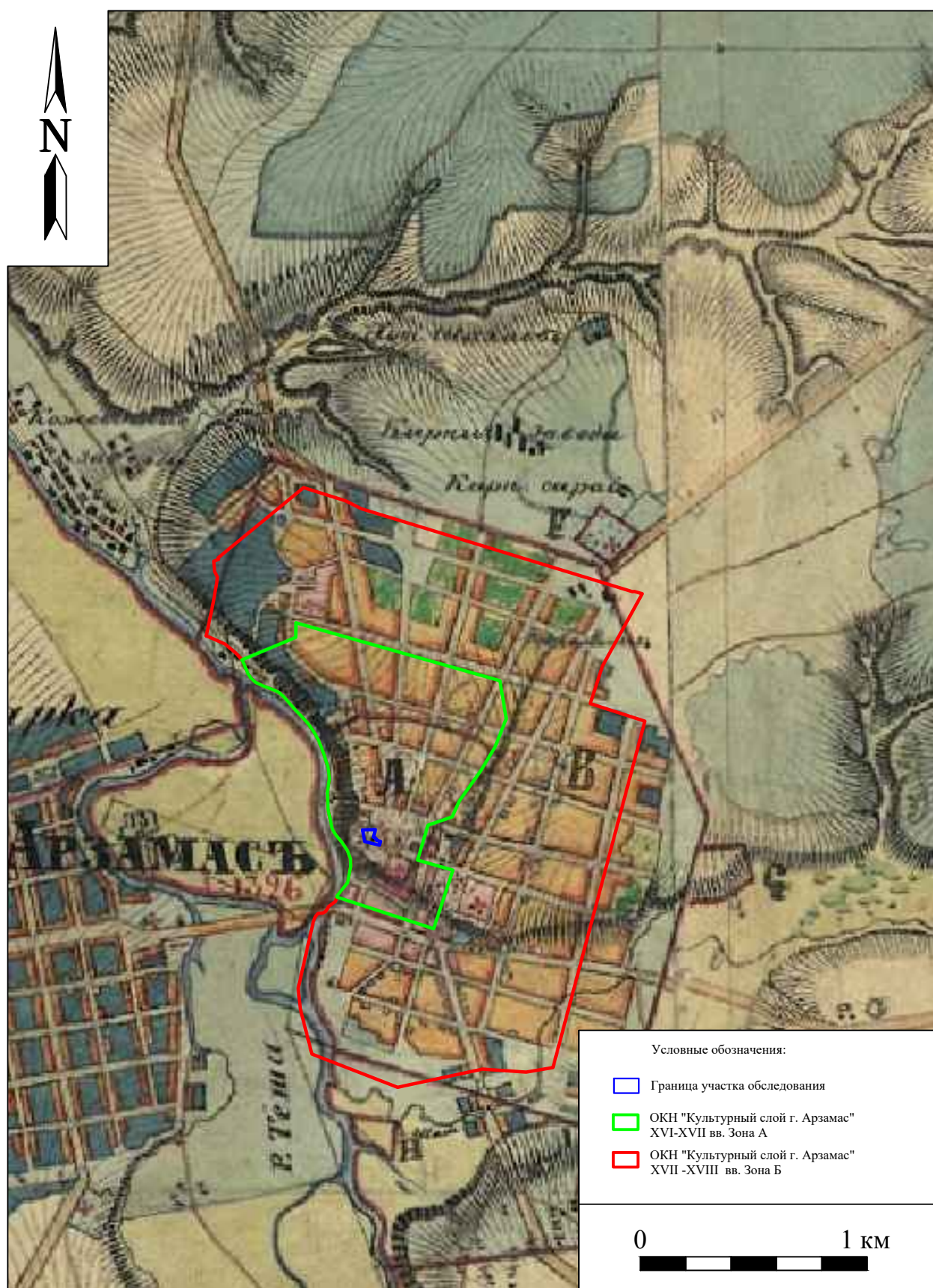


Рис. 8 . Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. Участок проектирования на карте Менде Нижегородской губернии 1850 г.



Рис. 9 . Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. Участок проектирования на космоснимке от июля 2023 г.

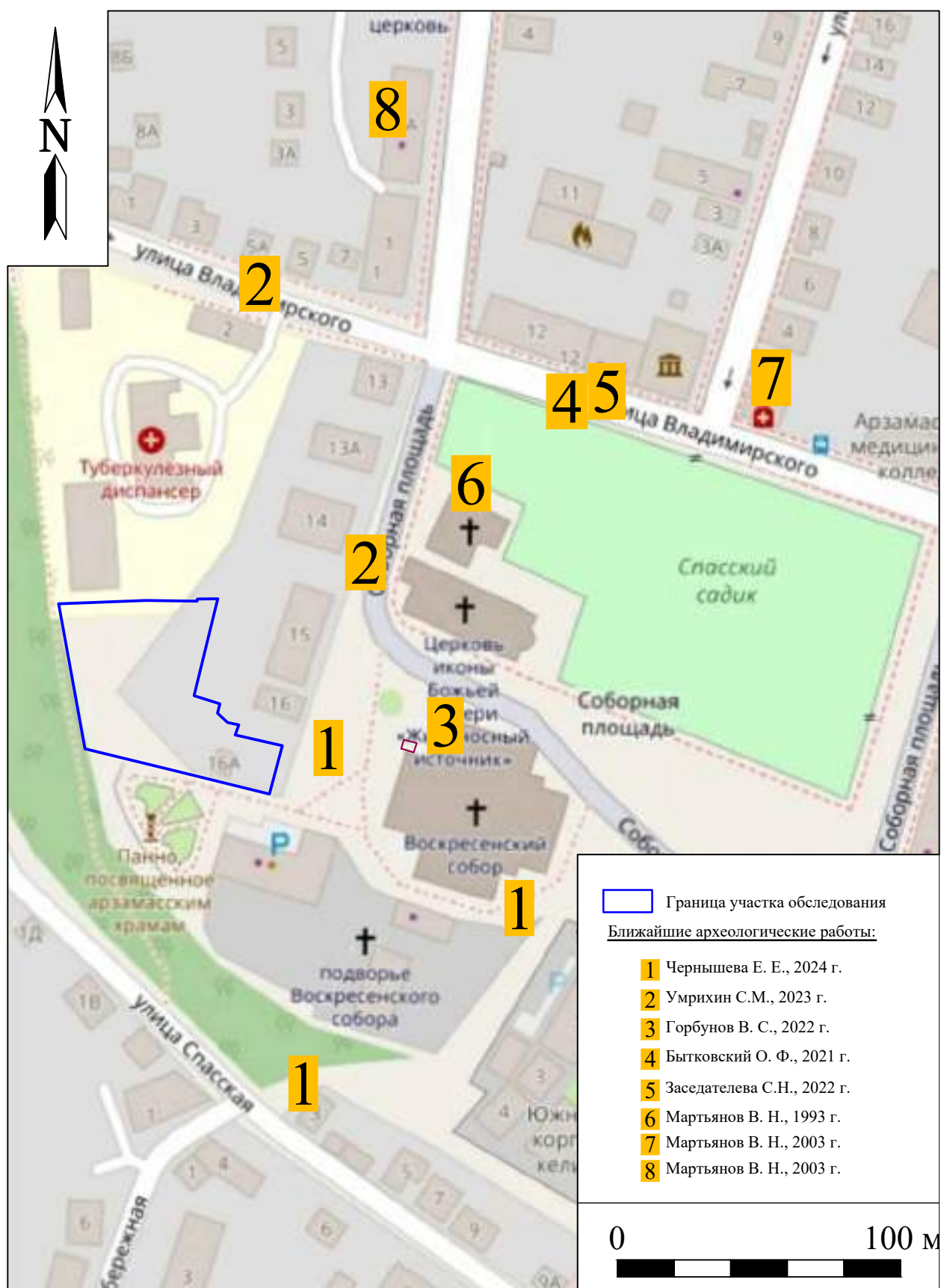


Рис. 10. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. План-схема с указанием участка проектирования с указанием ближайших археологических работ.



Рис. 11. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI–XVIII вв.). 2026 г. Схема участка проектирования с указанием шурфов, точек фотофиксации и их направлений на космоснимке 2025 г.



Рис. 12. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 1. Вид с З.



Рис. 13. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 1. Вид с В.



Рис. 14. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 1. Вид с С.



Рис. 15. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 2. Вид с С.



Рис. 16. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 2. Вид с З.



Рис. 17. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 3. Вид с Ю.

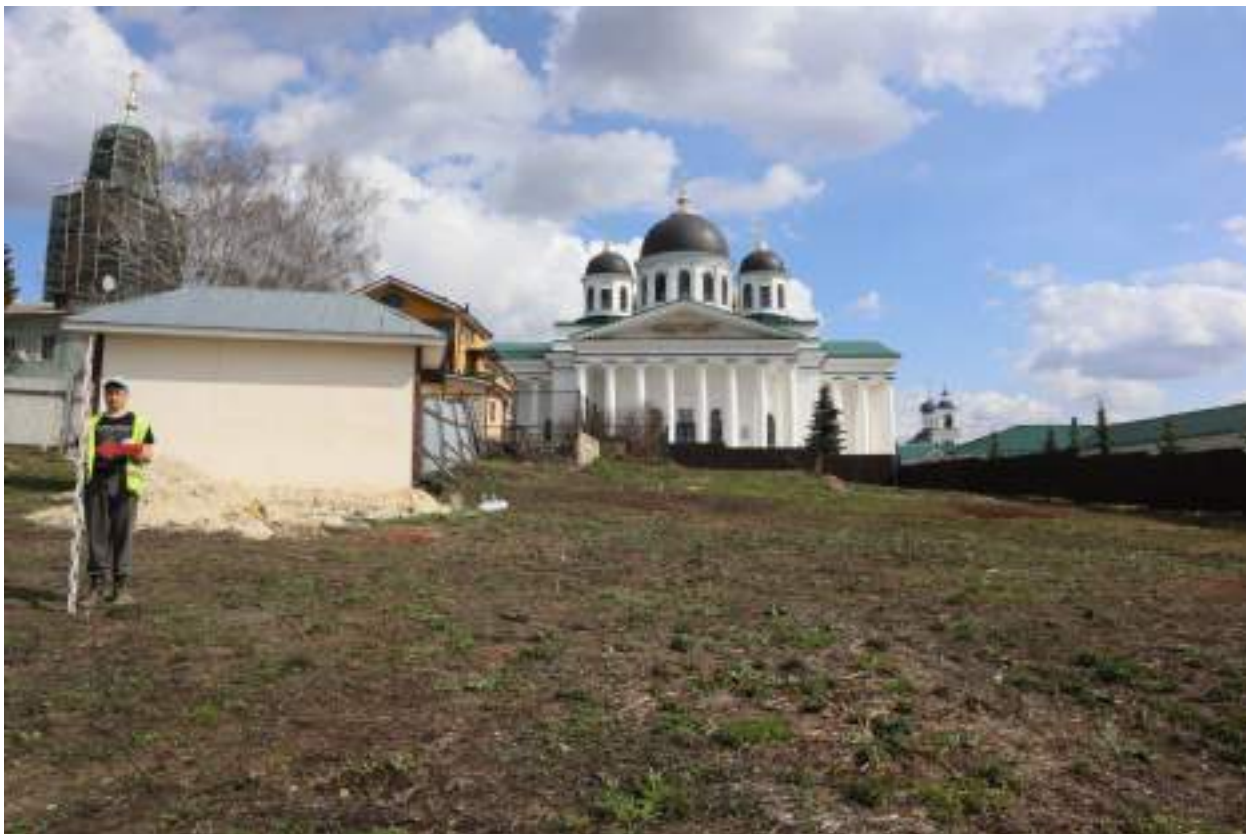


Рис. 18. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 3. Вид с З.



Рис. 19. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 3. Вид с С.



Рис. 20. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 4. Вид с Ю.

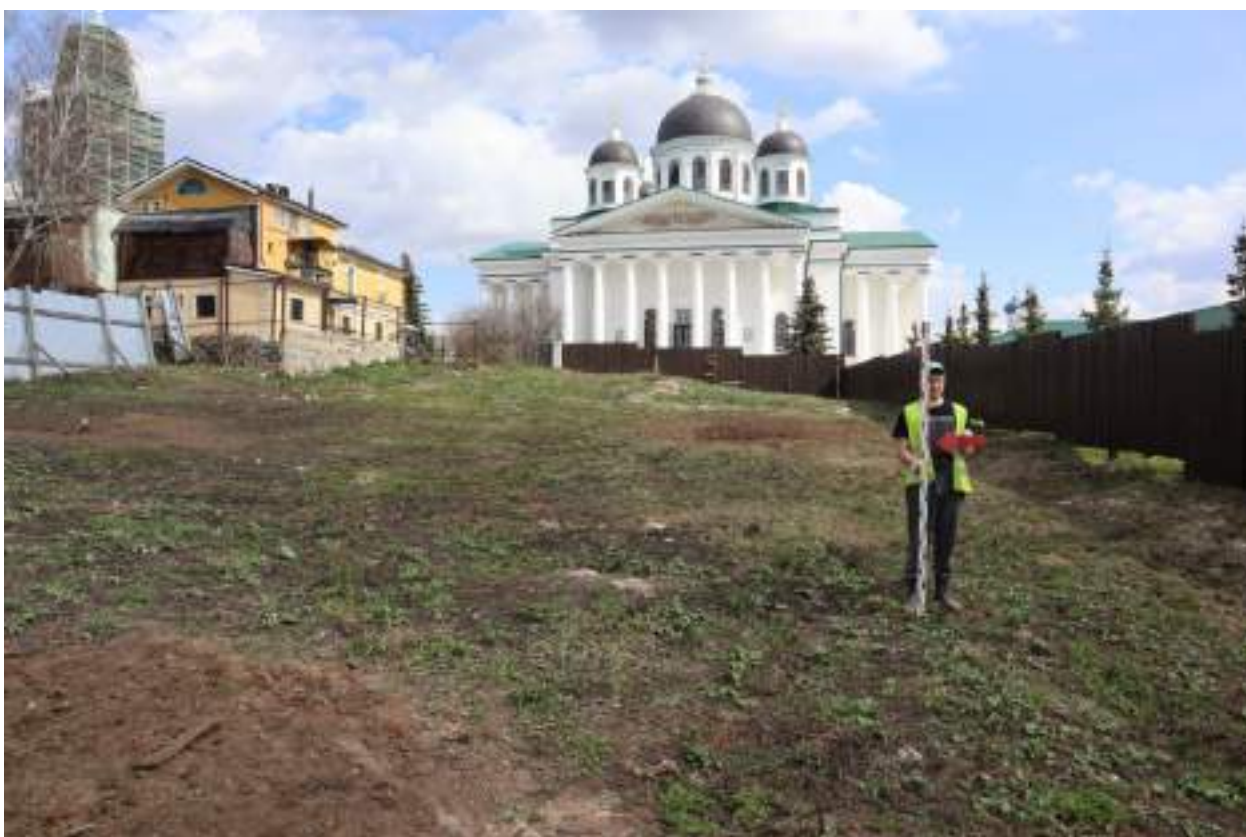


Рис. 21. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 4. Вид с З.



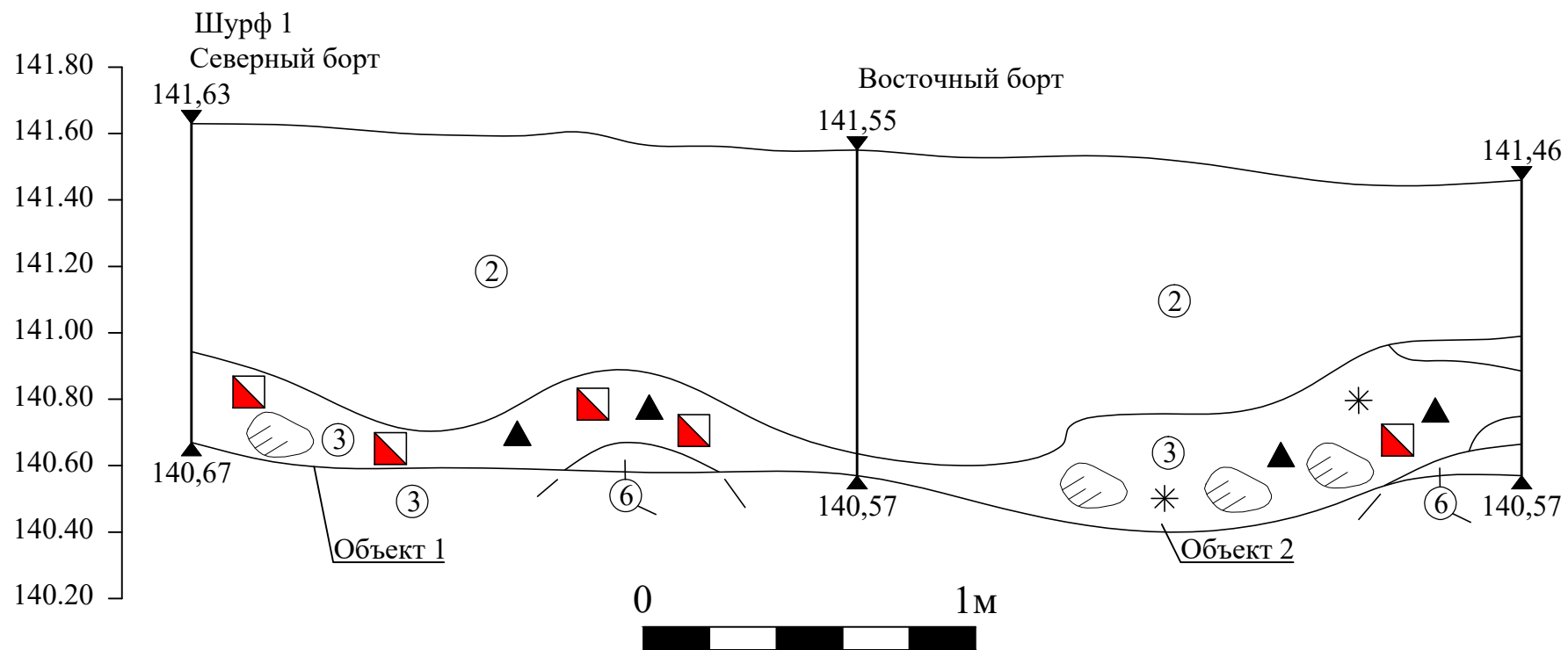
Рис. 22. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 5. Вид с Ю.



Рис. 23. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 5. Вид с В.



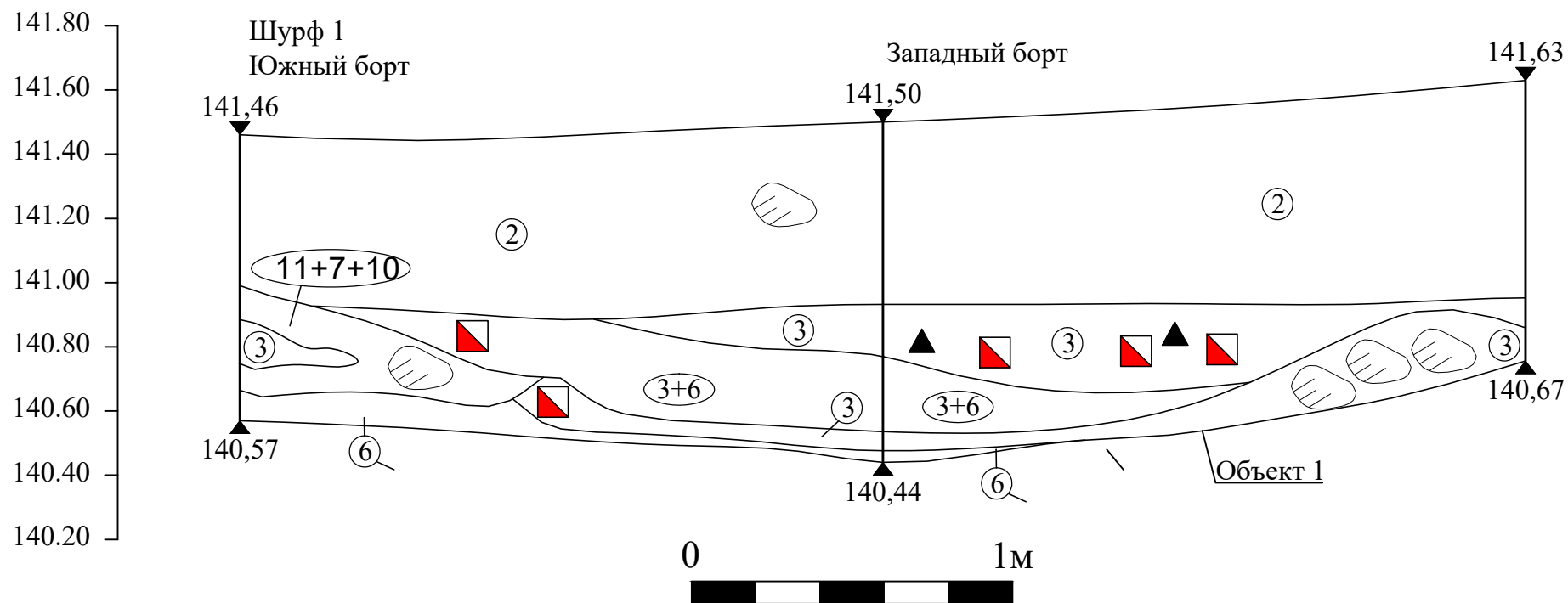
Рис. 24. Обеспечение сохранности ОКН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). 2026 г. точка фотофиксации 5. Вид с С.



Условные обозначения:

- | | |
|--|--|
| 2 - поздний перекоп | 7 - красный битый кирпич  |
| 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый гумусированный суглинок | 8 - уголь древесный  |
| 6 - рыжий суглинок (материк) | 10 - камень  |
| | 11 - известь  |

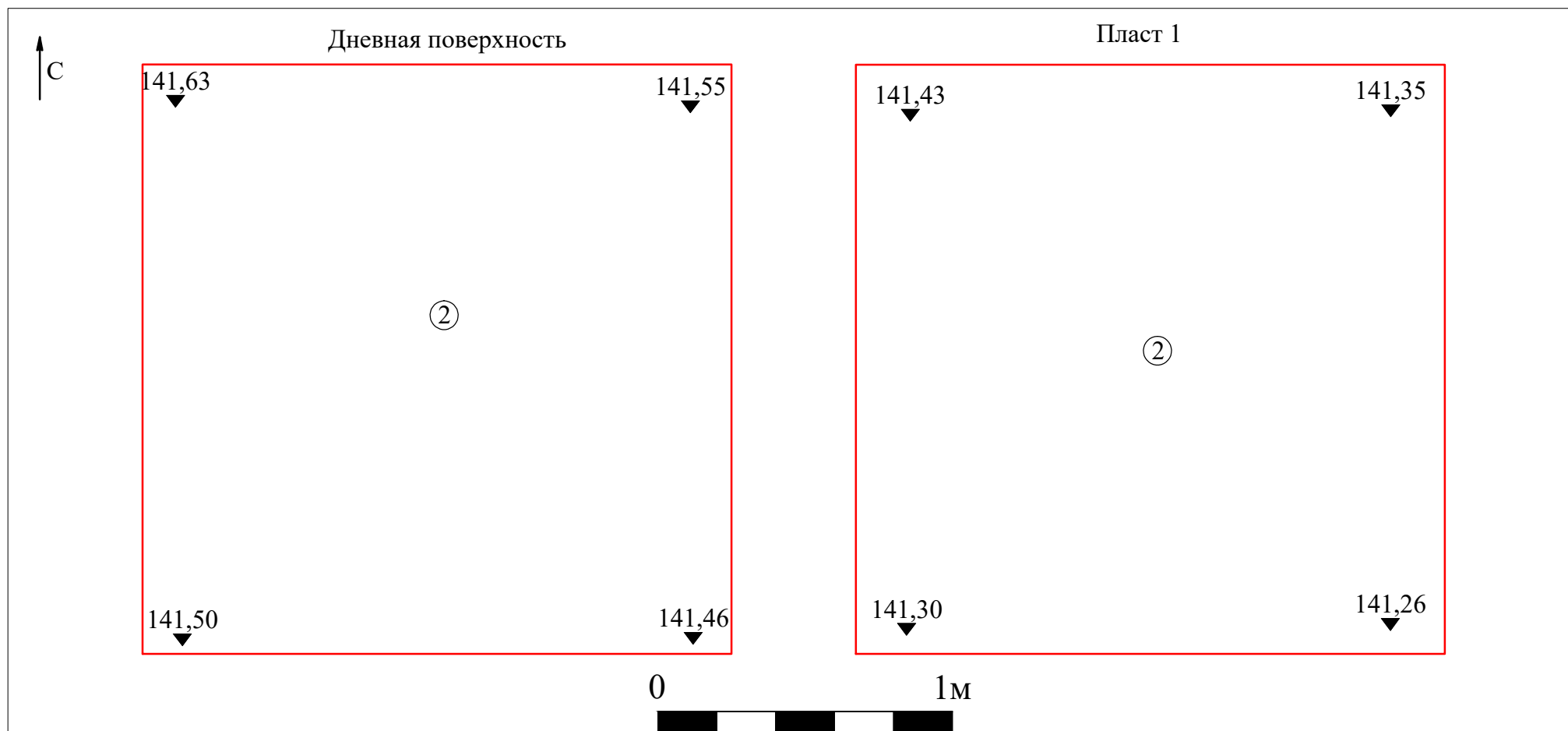
Рис. 25. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Северный, восточный борта.



Условные обозначения:

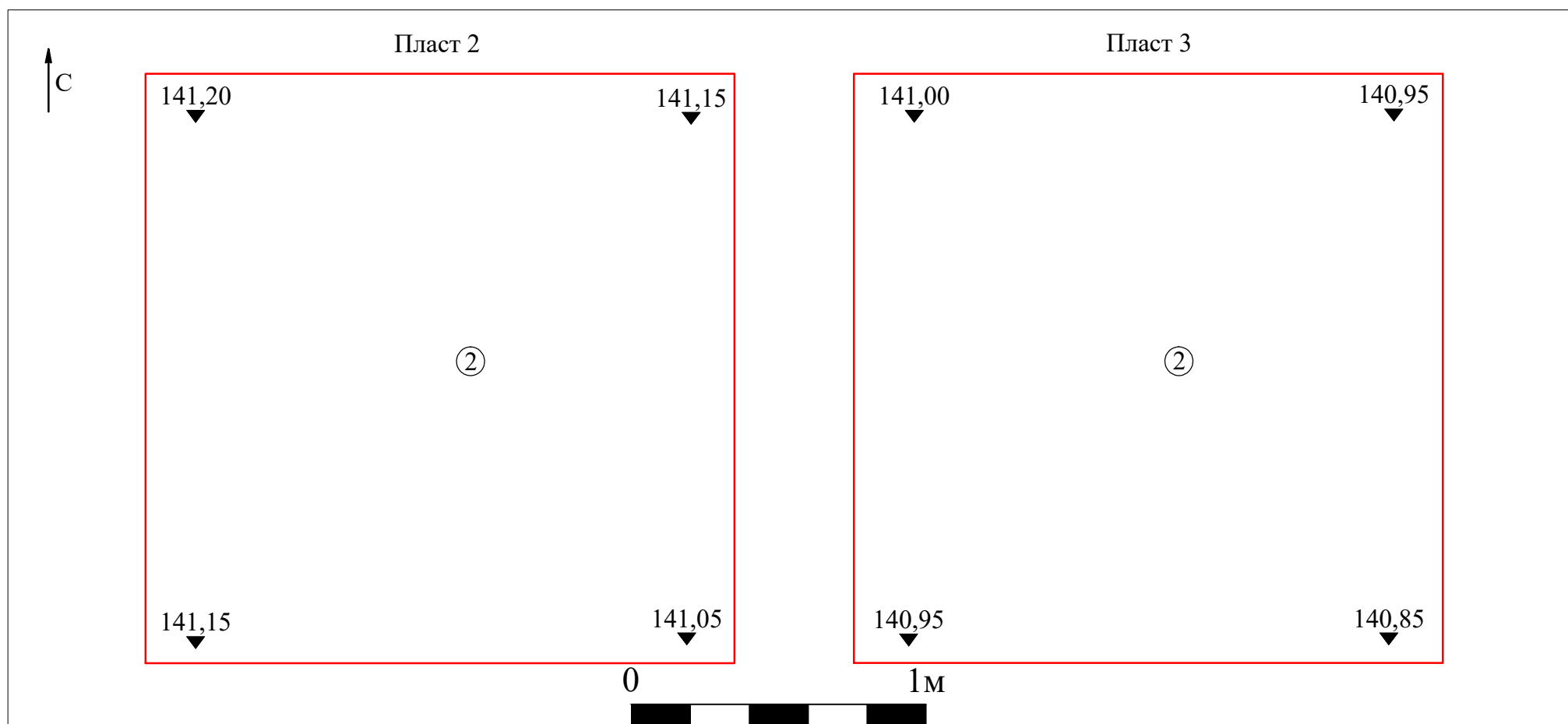
- | | |
|---|--|
| 2 - поздний перекоп | 7 - красный битый кирпич  |
| 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
гумусированный суглинок | 8 - уголь древесный  |
| 6 - рыжий суглинок (материк) | 10 - камень  |
| | 11 - известь  |

Рис. 26. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Южный, западный борта.



Условные обозначения:
2 - поздний перекоп

Рис. 27. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Дневная поверхность. Пласт 1.



Условные обозначения:

2 - поздний перекоп

Рис. 28. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 2. Пласт 3.

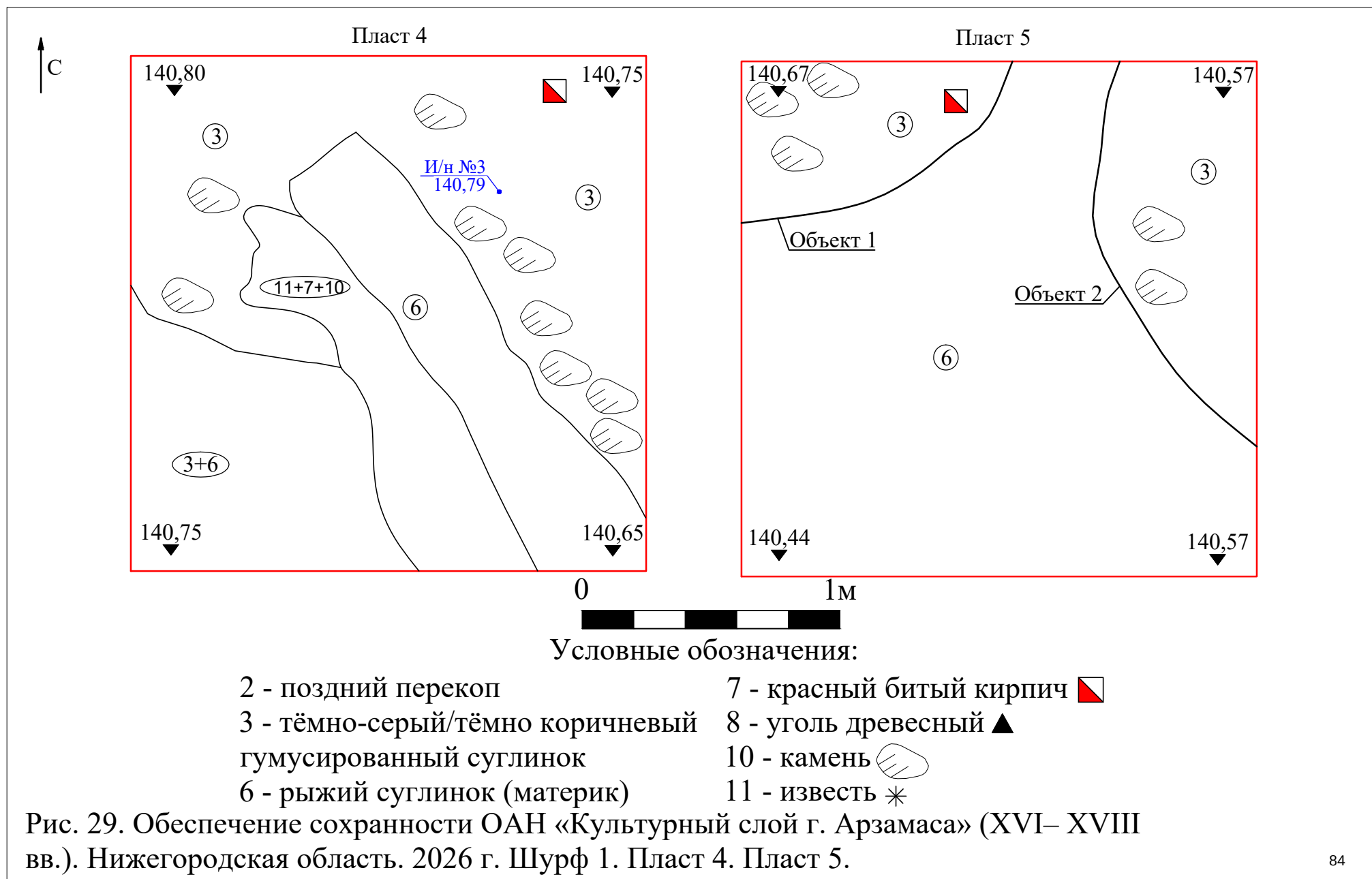




Рис. 30. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Общий вид с Ю до начала работ.



Рис. 31. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 32. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Восточный борт. Вид с З.



Рис. 33. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Южный борт. Вид с С.



Рис. 34. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Западный борт. Вид с В.



Рис. 35. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 1. Вид с Ю.



Рис. 36. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Находки с пласта 1.



Рис. 37. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 2. Вид с Ю.



Рис. 38. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Находки с пласта 2.



Рис. 39. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 2. Р. 10.



Рис. 40. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Находки с пласта 3.



Рис. 41. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 4. Вид с Ю.



Рис. 42. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 5. Вид с Ю.



Рис. 43. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Объект 1. Вид с С.



Рис. 44. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Объект 2. Пятно. Вид с В.



Рис. 45. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Общий вид с Ю после окончания работ.



Рис. 46. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис. 47. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Находки с пласта 3. 1 - сосуд из каменной массы сер. XIX в. 2, 3 - фрагменты светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в. 4 - фрагмент карсноглиняного поливного сосуда сер. XIX – нач. XX вв.⁹⁴



Рис. 48. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 4. 1 - аптечный пузырёк сер. XIX – нач. XX вв., 2 - венчик морёного сосуда XVIII – XIX вв.



Рис. 49. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 1. Пласт 4. И/н№3 Монета медная 1 копейка 1-я пол. XIX в.

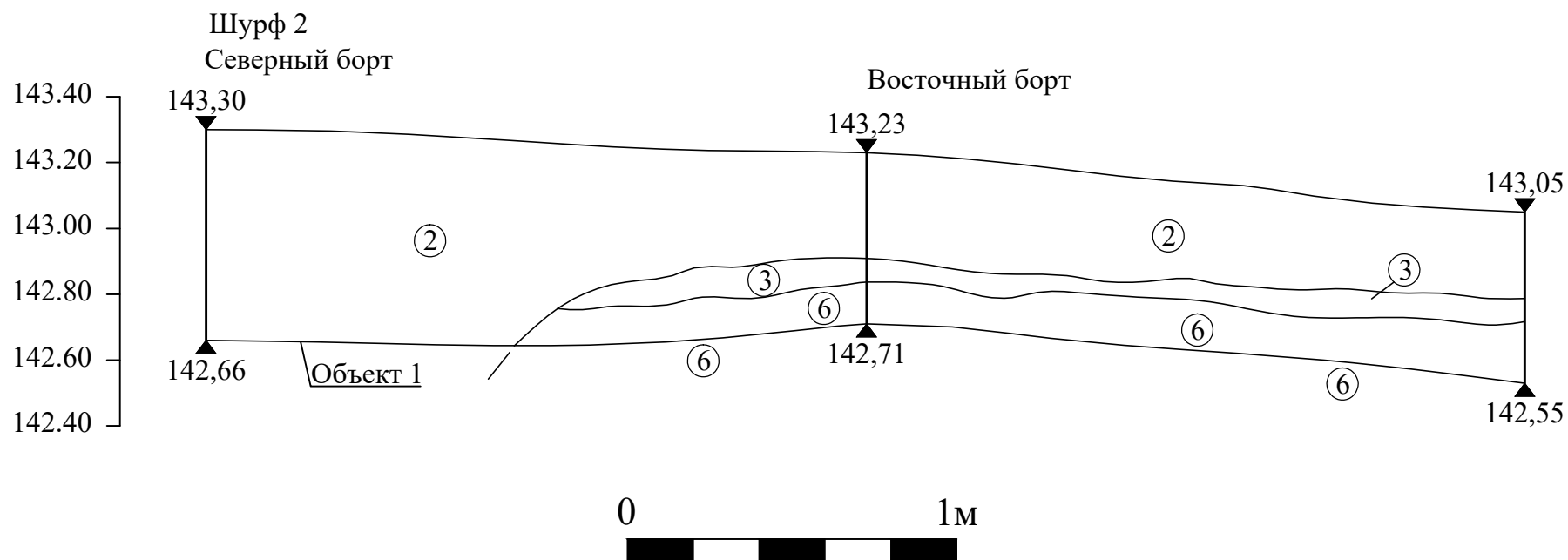
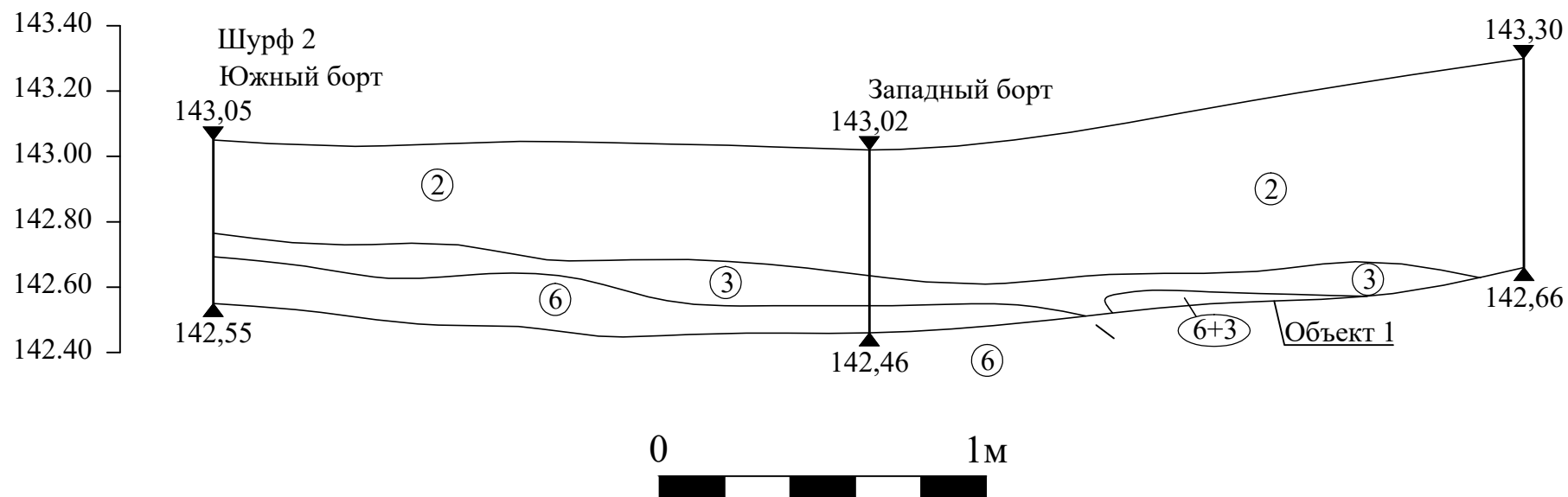


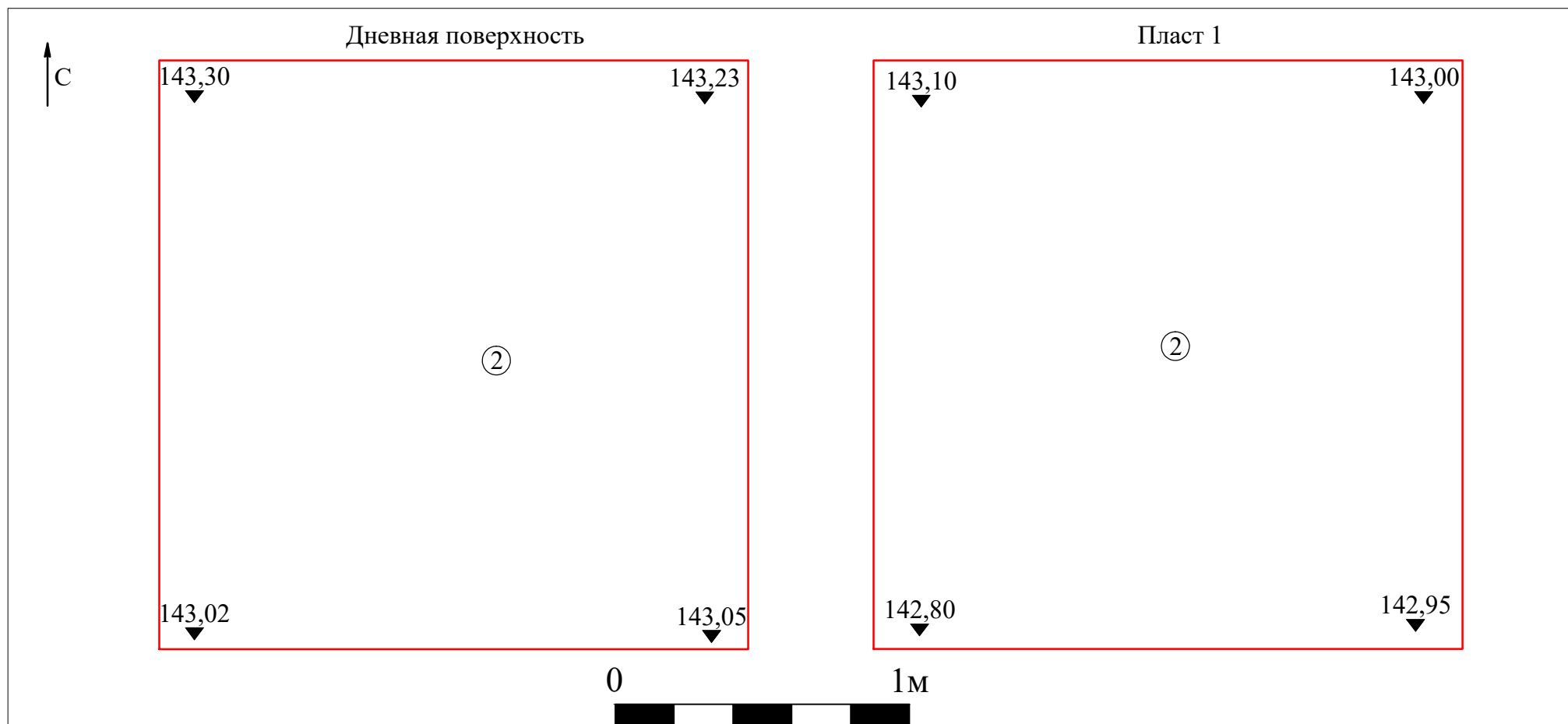
Рис. 50. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Северный, восточный борта.



Условные обозначения:

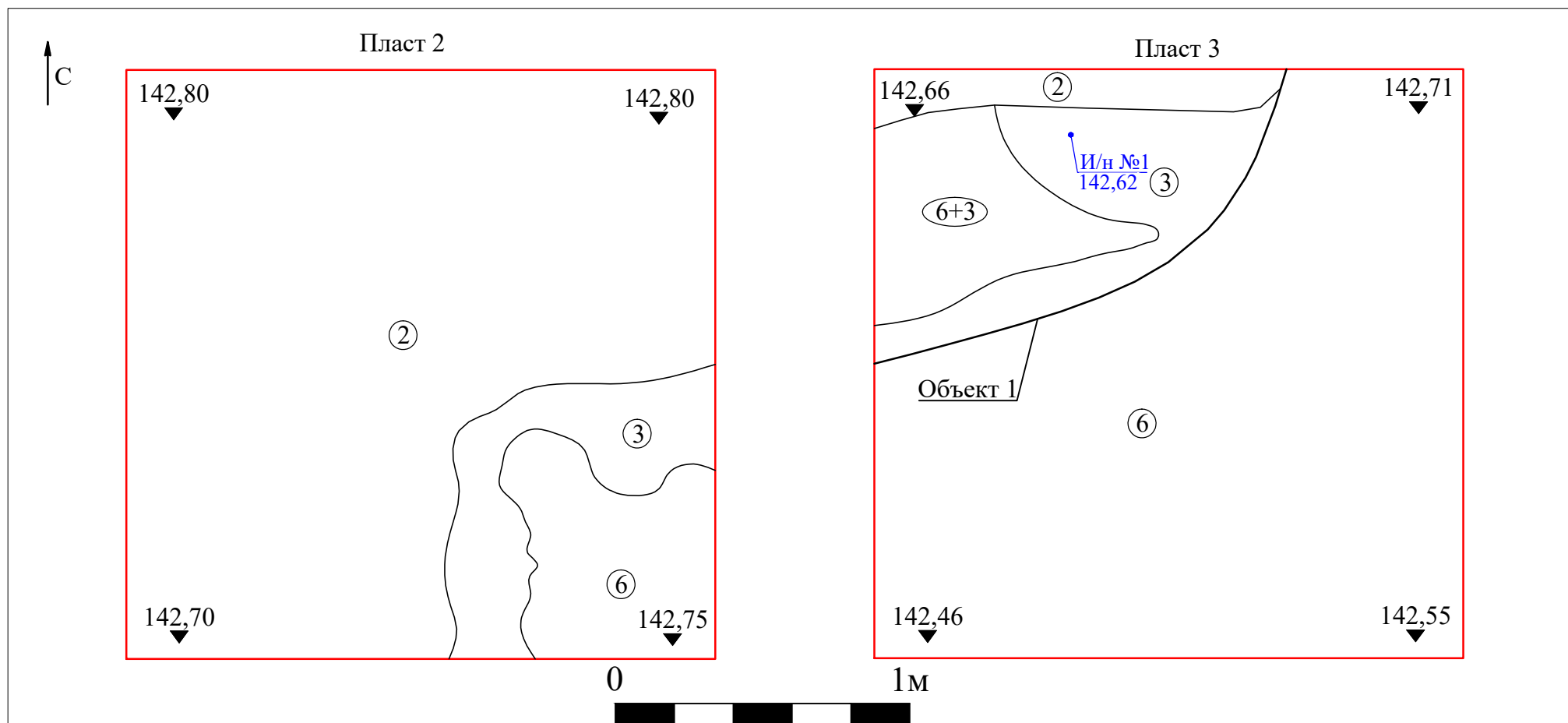
- 2 - поздний перекоп
- 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
гумусированный суглинок
- 6 - рыжий суглинок (материк)

Рис. 51. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Южный, западный борта.



Условные обозначения:
2 - поздний перекоп

Рис. 52. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Дневная поверхность. Пласт 1.



Условные обозначения:

2 - поздний перекоп

6 - рыжий суглинок (материк)

3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
гумусированный суглинок

Рис. 53. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Пласт 2. Пласт 3.



Рис. 54. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Общий вид с Ю до начала работ.



Рис. 55. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Пласт 1. Вид с Ю.



Рис. 56. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Находки с пласта 1.



Рис. 57. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Пласт 2. Вид с Ю.



Рис. 58. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Пласт 3 с пятном Объекта 1. Вид с Ю.



Рис. 59. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Западный борт. Вид с В.



Рис. 60. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 61. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Восточный борт. Вид с 3.



Рис. 62. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Южный борт. Вид с С.



Рис. 63. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Объект 1. Пятно. Вид с Ю.



Рис. 64. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Общий вид с Ю после окончания работ.



Рис. 65. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис. 66. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Пласт 2. 1 - фрагмент белоглиняного поливного сосуда XVIII – XIX вв.; 2 - фрагмент сосуда белоглиняного с примесью песка XVII – 1-я пол. XVIII в.; 3 - фрагмент светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в.; 4 - фрагмент сосуда мореного XVIII – XIX вв.



Рис. 67. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Пласт 2. 1 - фрагмент сосуда белоглиняного с примесью песка XVII – 1-я пол. XVIII в.; 2 - фрагмент сосуда фаянсового XIX – XX вв.; 3 - фрагмент сосуда чернолощеного XVIII –XIX вв.

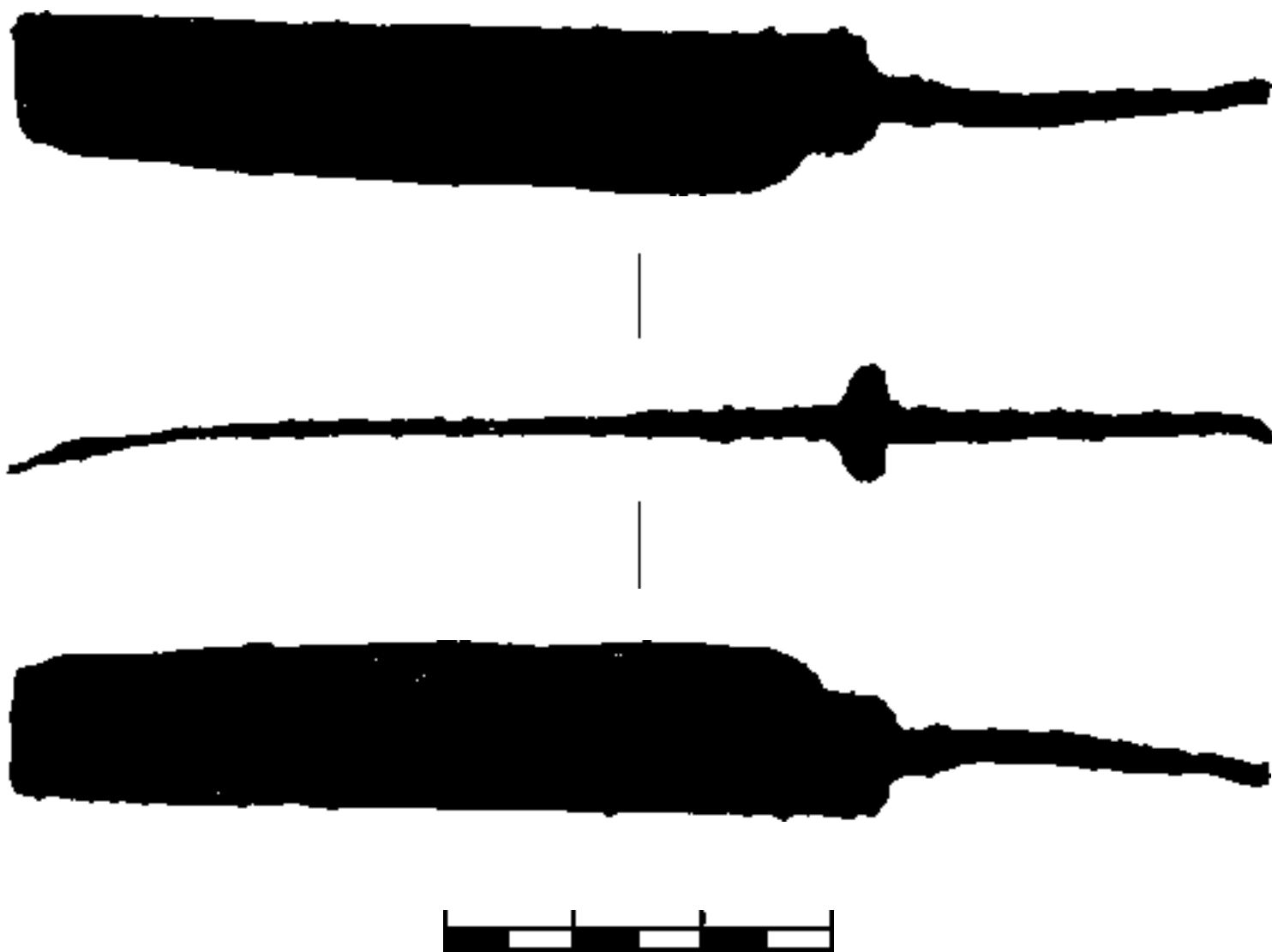
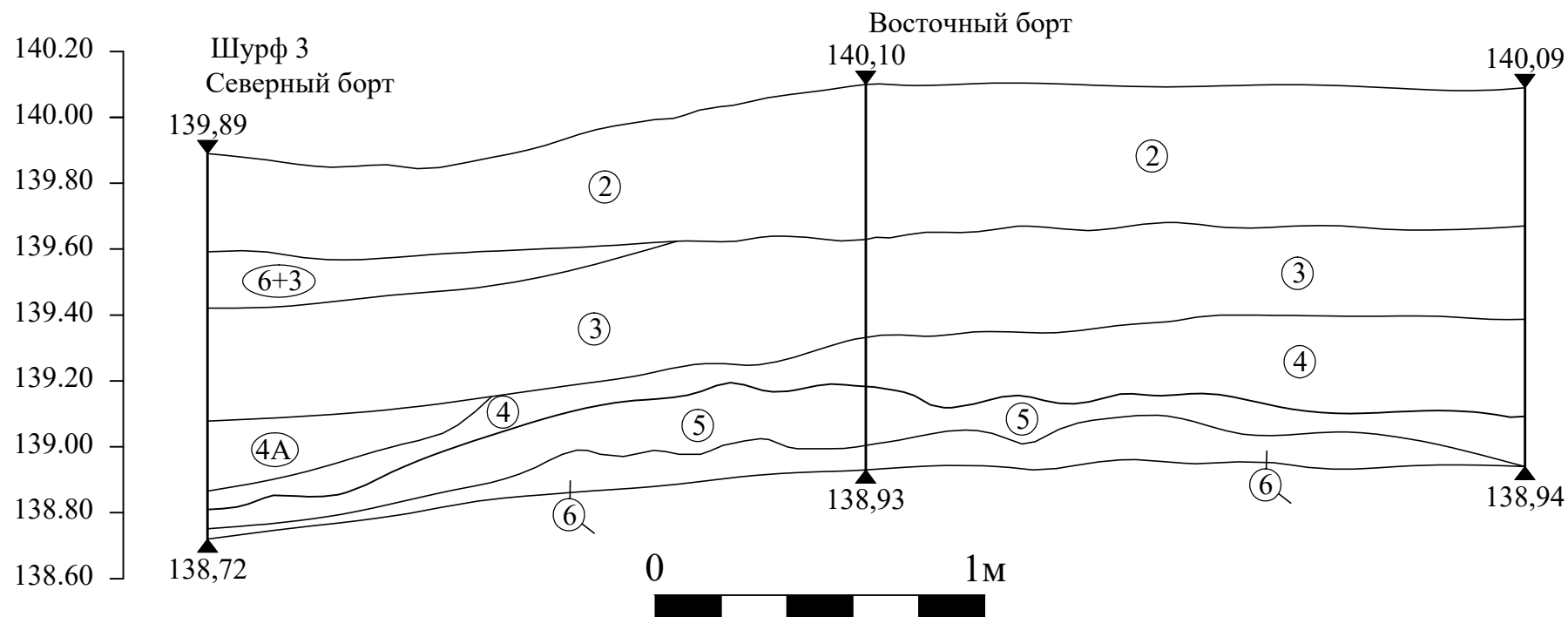


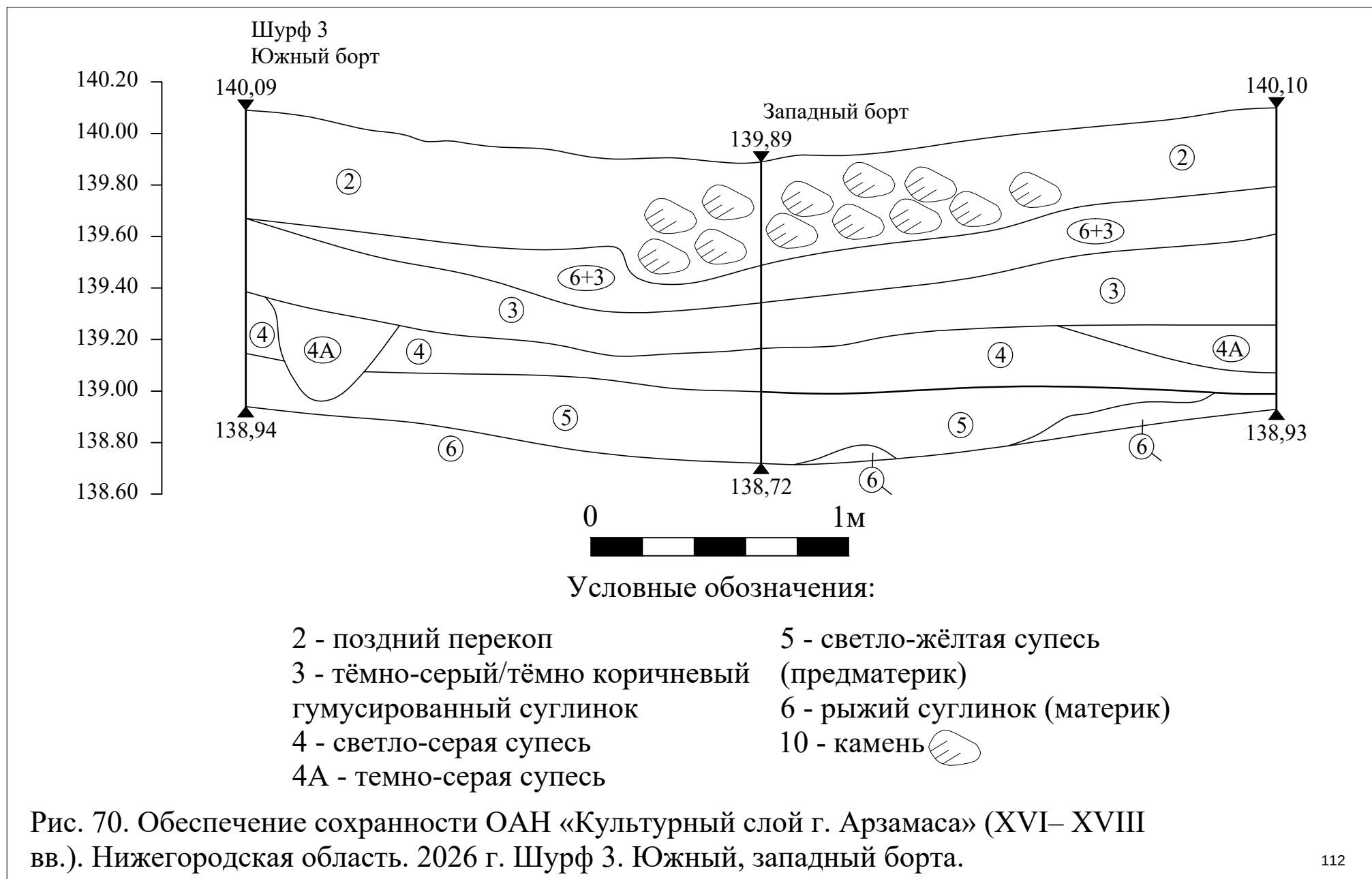
Рис. 68. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 2. Пласт 3. И/н№ 1. Нож черешковый XIX в.



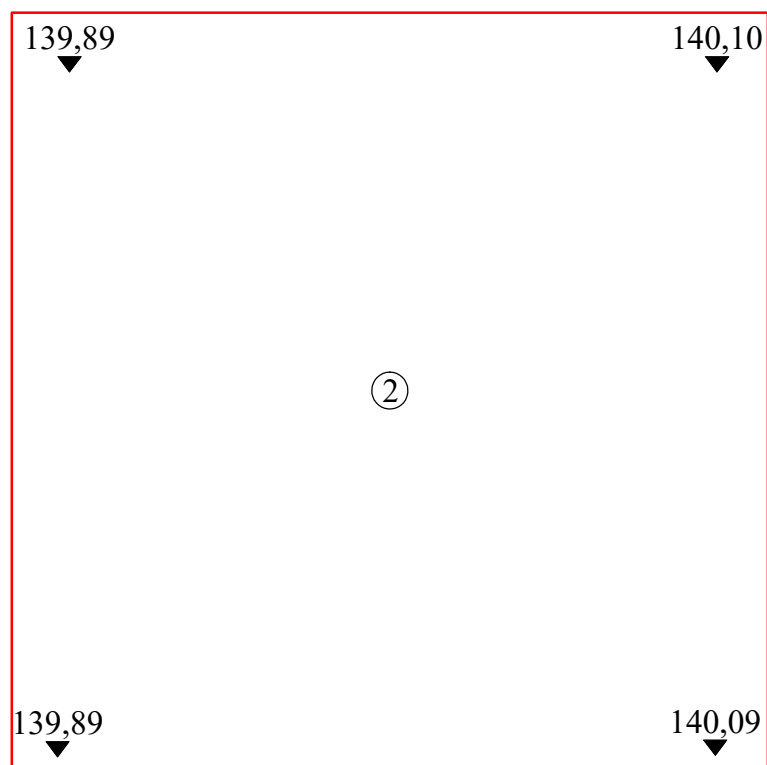
Условные обозначения:

- 2 - поздний перекоп
- 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
гумусированный суглинок
- 4 - светло-серая супесь
- 5 - светло-жёлтая супесь
(предматерик)
- 6 - рыжий суглинок (материк)

Рис. 69. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Северный, восточный борта.



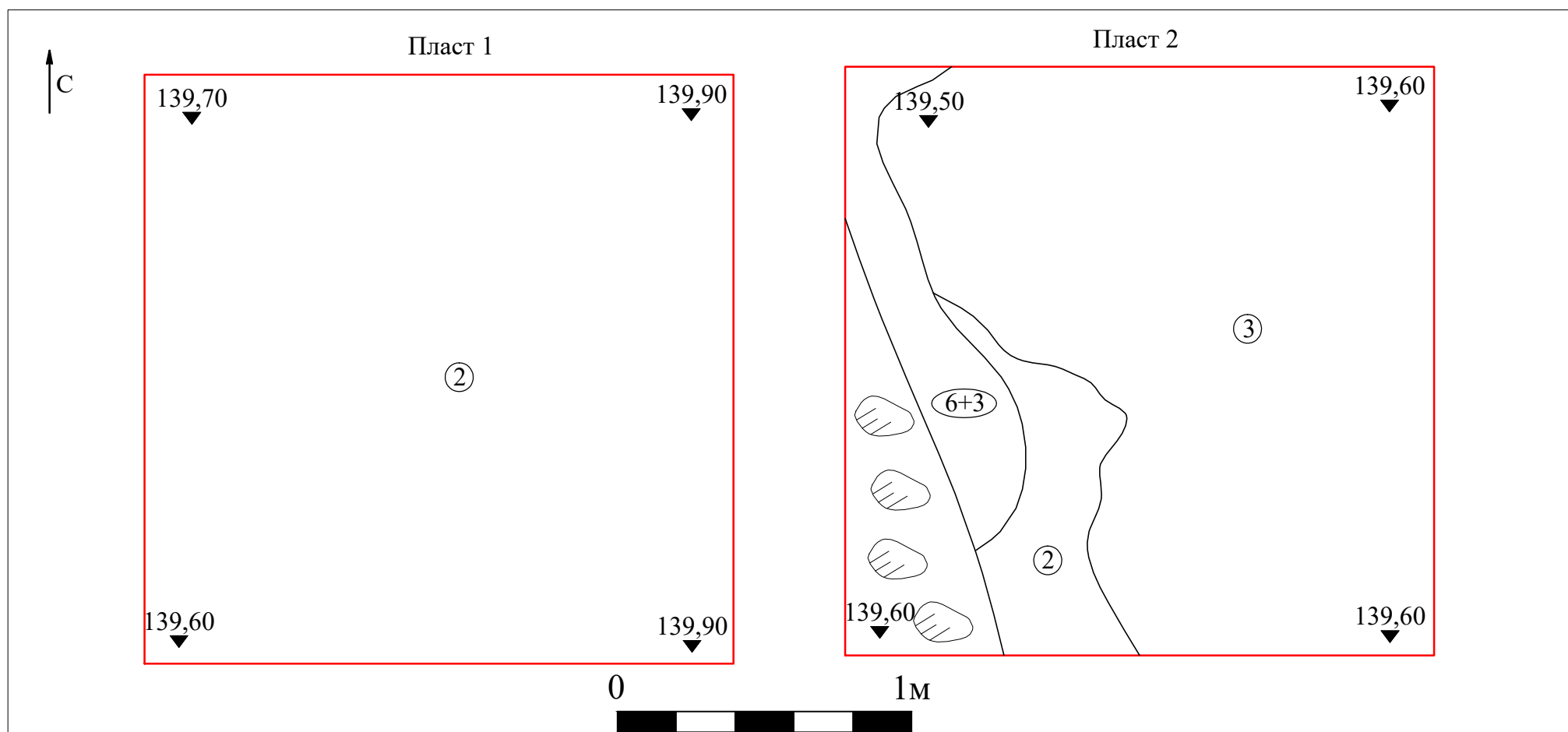
↑
с



Условные обозначения:
2 - поздний перекоп



Рис. 71. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Дневная поверхность.



Условные обозначения:

2 - поздний перекоп

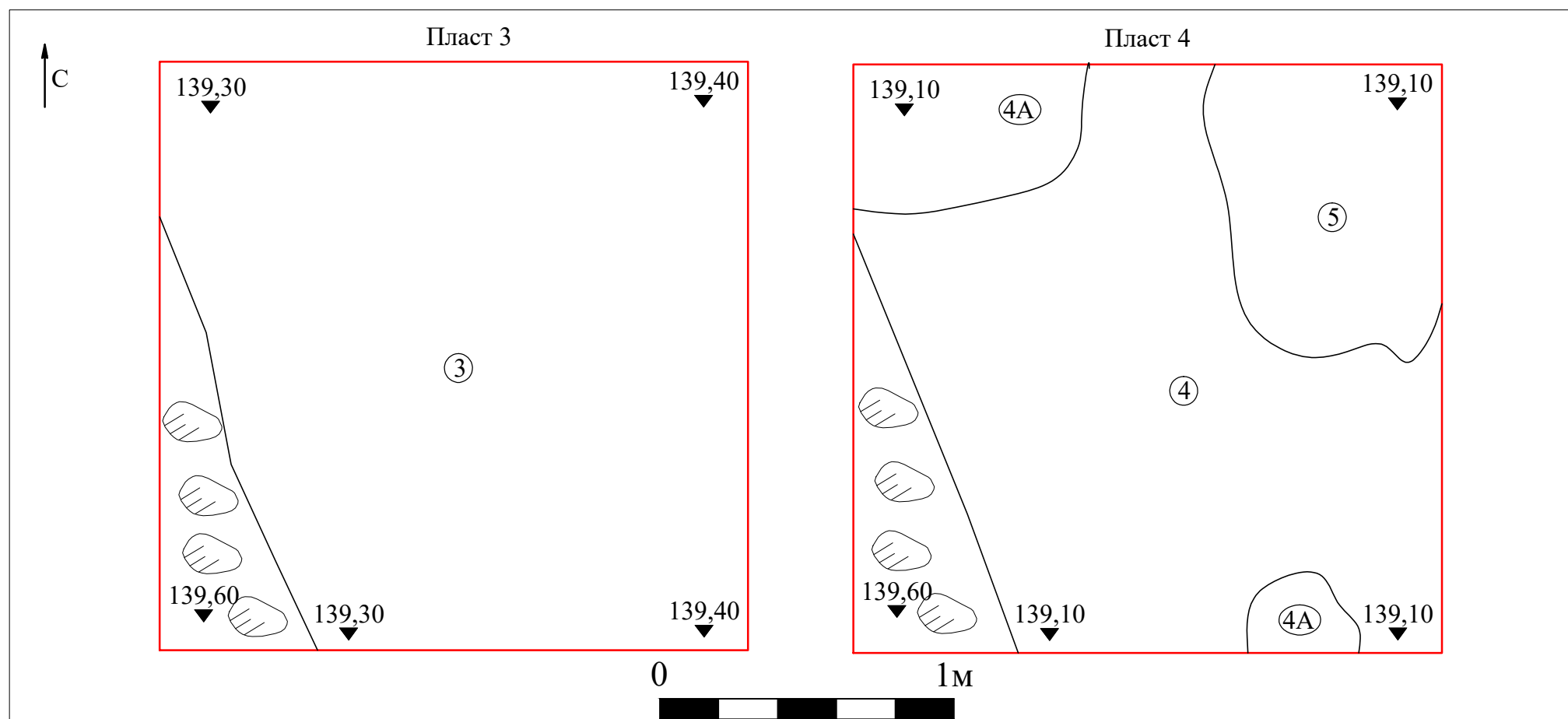
6 - рыжий суглинок (материк)

3 - тёмно-серый/тёмно коричневый

10 - камень

гумусированный суглинок

Рис. 72. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 1. Пласт 2.



Условные обозначения:

3 - тёмно-серый/тёмно коричневый гумусированный суглинок	6 - рыжий суглинок (материк)
4 - светло-серая супесь	10 - камень 

Рис. 73. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласти 3. Пласти 4.

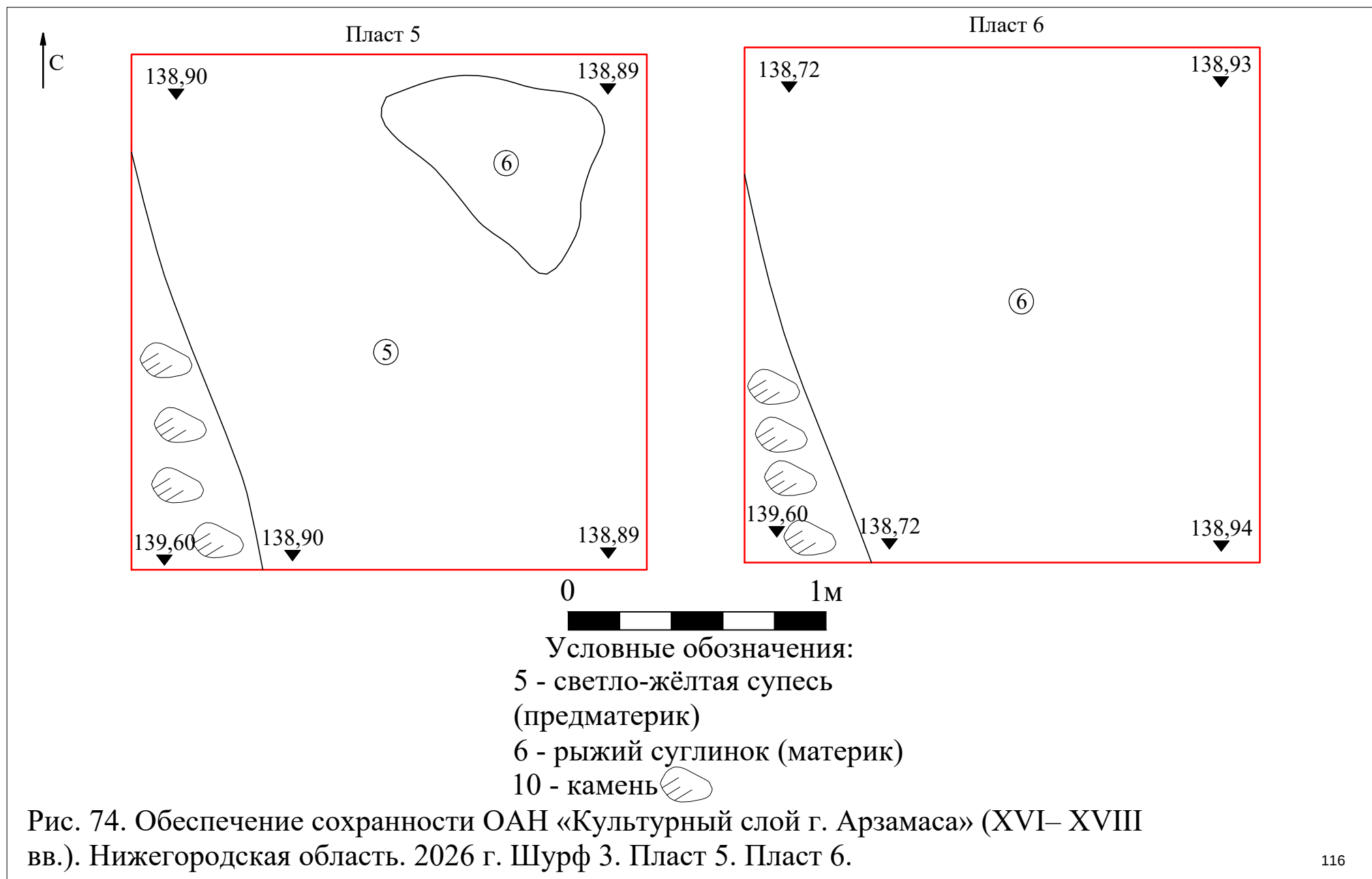




Рис. 75. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Общий вид с Ю до начала работ.



Рис. 76. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 1. Вид с Ю.



Рис. 77. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 2. Вид с Ю.



Рис. 78. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 3. Вид с Ю.



Рис. 79. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 4. Вид с Ю.



Рис. 80. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 5. Вид с Ю.



Рис. 81. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 6 . Вид с Ю.



Рис. 82. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 83. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Восточный борт. Вид с З.



Рис. 84. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Южный борт. Вид с С.



Рис. 85. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Западный борт. Вид с В.



Рис. 86. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Общий вид после окончания работ.



Рис. 87. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения
«Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3.
Рекультивация. Вид с Ю.



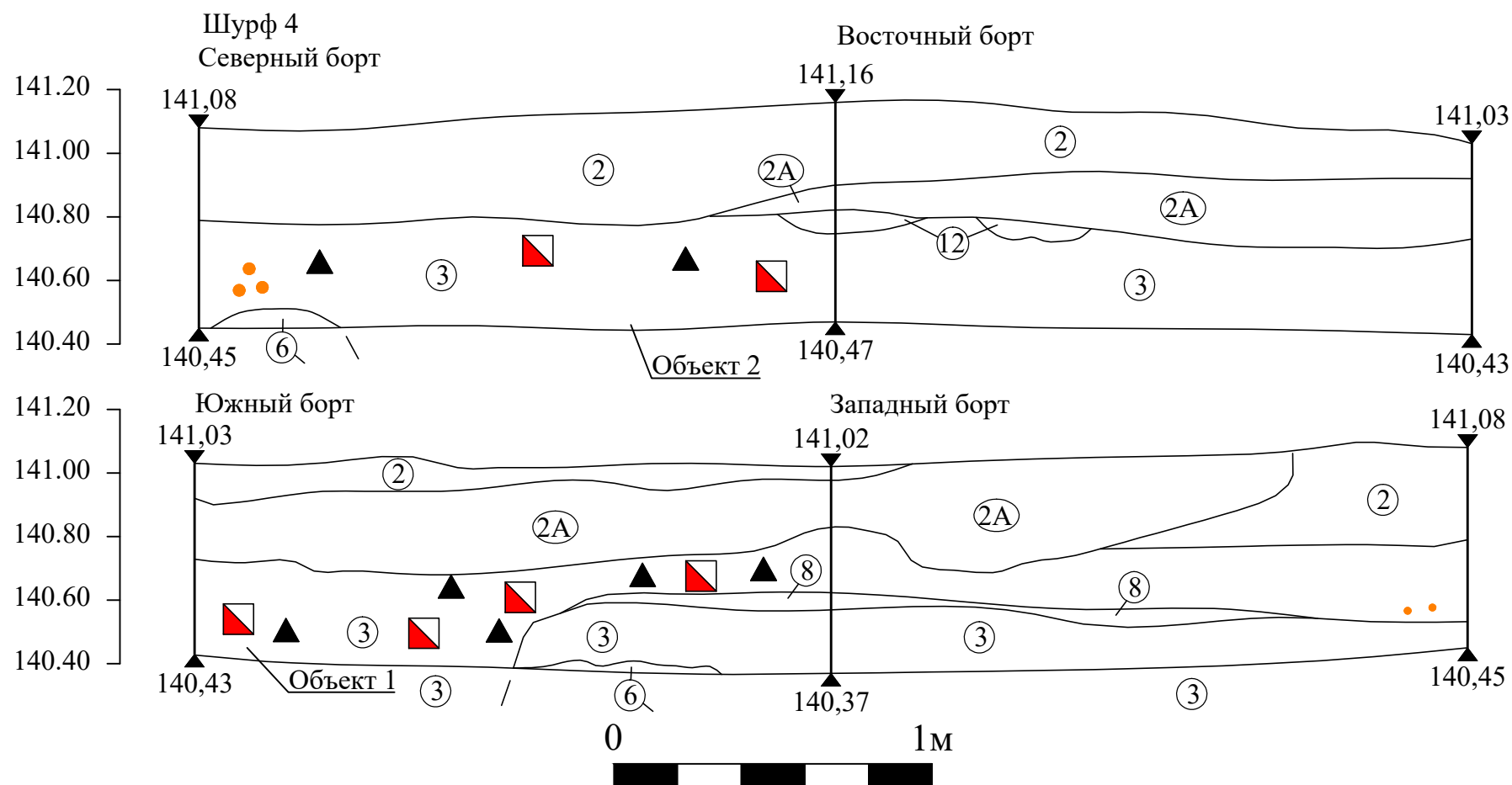
Рис. 88. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 2. Помадная банка кон. XVIII – XIX в.



Рис. 89. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 3. 1, 2- фрагменты сосудов мореных XVIII –XIX вв.; 3 - 6. фрагмент сосуда красноглиняного поливного сер. XIX – нач. XX вв.; 4 - помадная банка кон. XVIII – XIX в.



Рис. 90. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 3. Пласт 4. Фрагмент светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в.



2 - поздний перекоп

2A - линза строительного мусора

3 - тёмно-серый/тёмно коричневый

Условные обозначения:

гумусированный суглинок

6 - рыжий суглинок (материк)

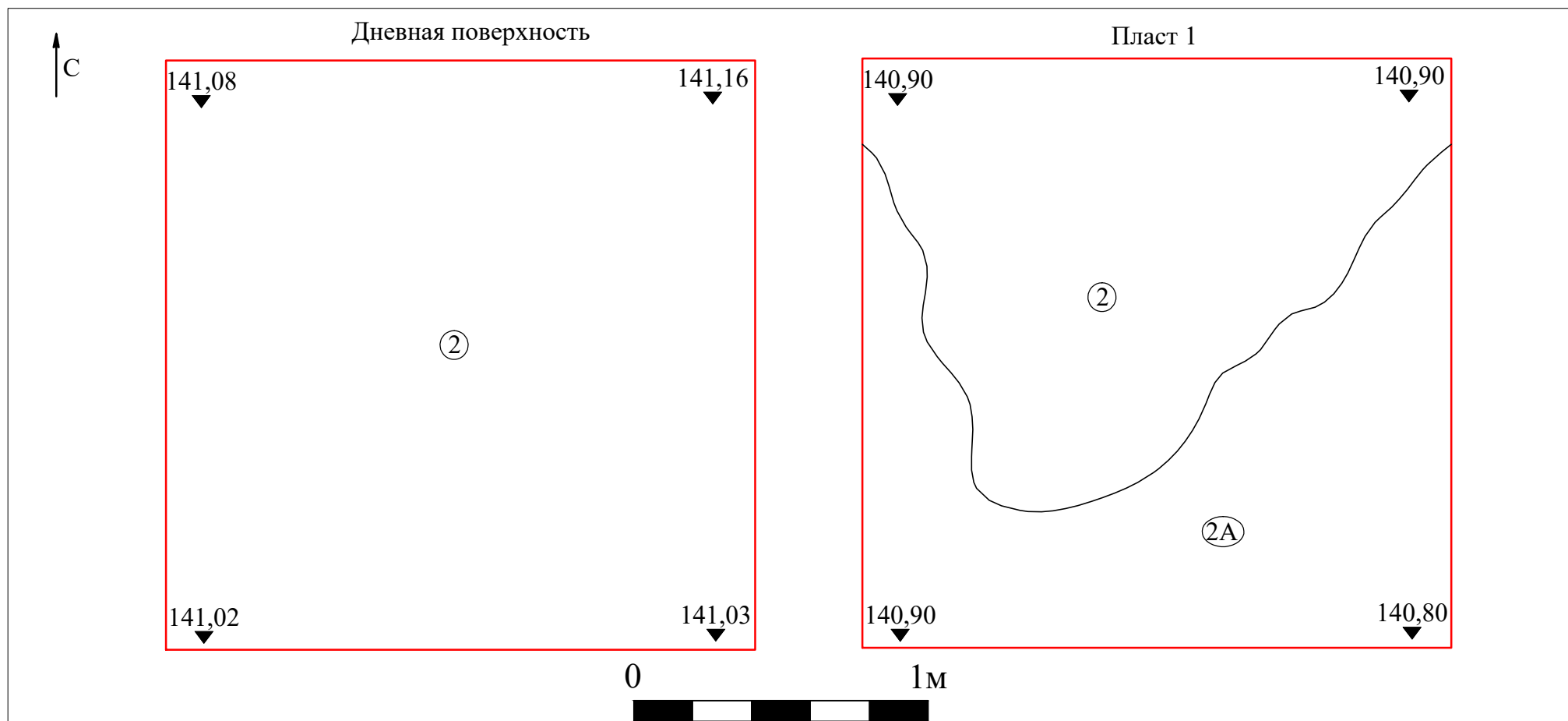
7 - красный битый кирпич

8 - уголь древесный

9 - обожжённая глина

12 - дерево

Рис. 91. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Северный, восточный, южный, западный борта.

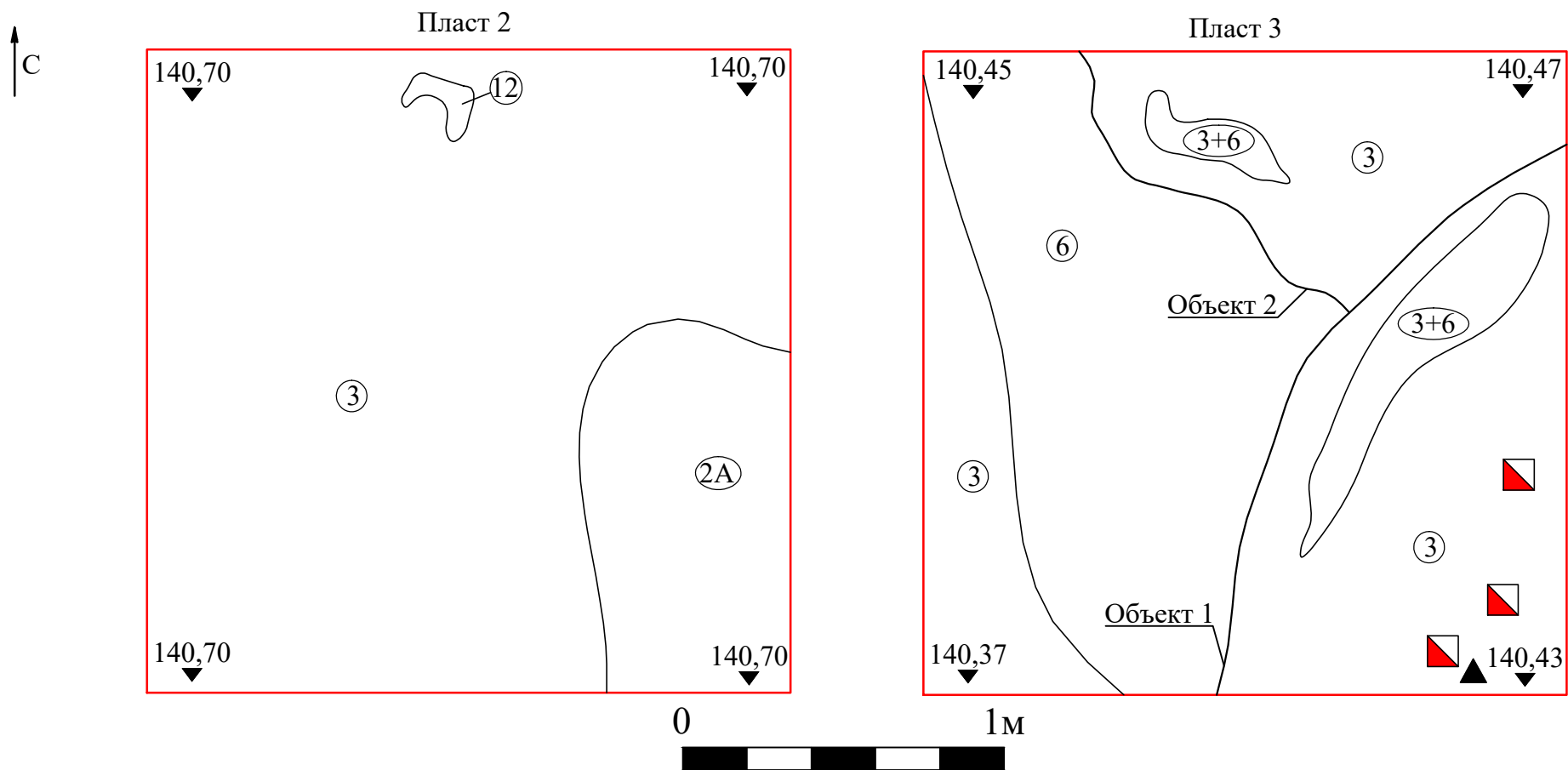


Условные обозначения:

2 - поздний перекоп

2А - линза строительного мусора

Рис. 92. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Дневная поверхность. Пласт 1.



Условные обозначения:

- | | | |
|--|--------------------------|---|
| 2А - линза строительного мусора | 7 - красный битый кирпич |  |
| 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый гумусированный суглинок | 8 - уголь древесный |  |
| 6 - рыжий суглинок (материк) | 12 - дерево |  |

Рис. 93. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Пласт 2. Пласт 3.



Рис. 94. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Общий вид с Ю до начала работ.



Рис. 95. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Пласт 1. Вид с Ю.



Рис. 96. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Пласт 2. Вид с Ю.



Рис. 97. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Пласт 3 с пятнами объектов. Вид с Ю.

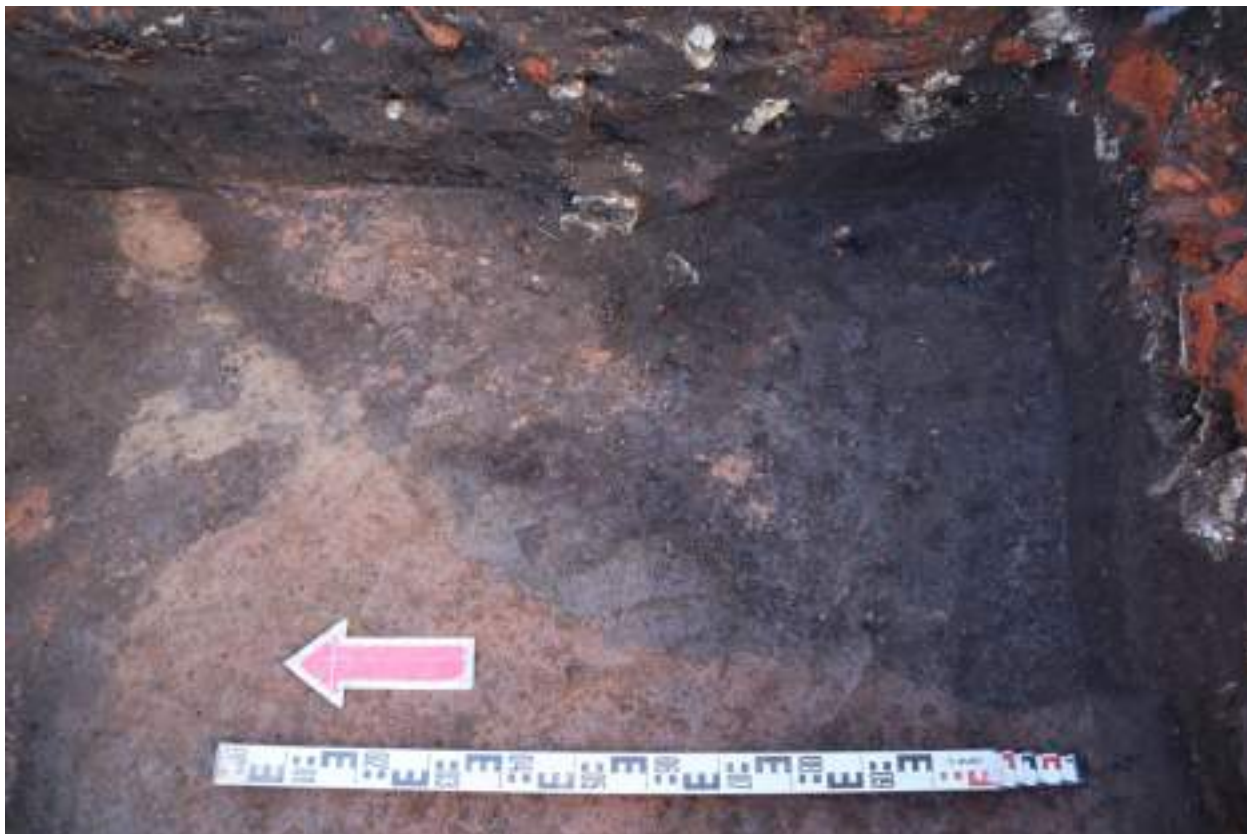


Рис. 98. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Объект 1. Пятно. Вид с З.



Рис. 99. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Объект 2. Пятно. Вид с Ю.



Рис. 100 Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 101. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Восточны борт. Вид с З.



Рис. 102. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Южный борт. Вид с С.



Рис. 103. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Западный борт. Вид с В.



Рис. 104. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Общий вид с Ю после окончания работ.



Рис. 105. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Рекультивация. Вид с Ю.



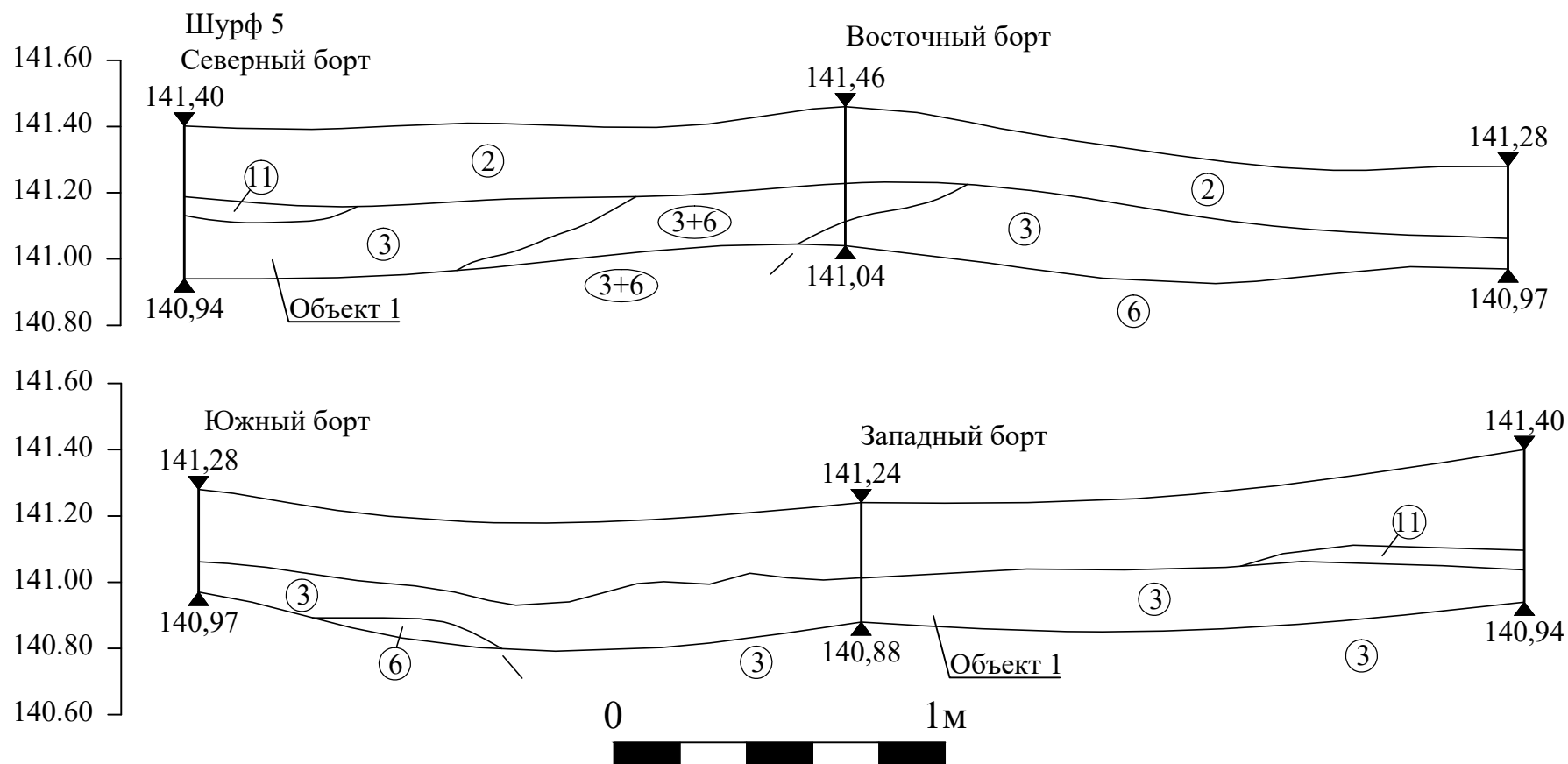
Рис. 106. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Пласт 1. 1, 4 - фрагменты сосудов белоглиняных с примесью песка XVII – 1-я пол. XVIII в.; 2 - фрагмент сосуда красноглиняного поливного сер. XIX – нач. XX вв.; 3 - фрагмент сосуда мореного XVIII – XIX вв.; 5, 6 - фрагменты сосудов чернolощеных XVIII – XIX вв.; 7 - фрагмент штофа сер. XIX – нач. XX вв.



Рис. 107. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Пласт 2. 1, 8 - фрагменты сосудов чернolощенных XVIII –XIX вв.; 2 - фрагмент сосуда белоглиняного с примесью песка XVII – 1-я пол. XVIII в.; 3 - 5. фрагмент сосуда белоглиняного поливного сер. XVIII-XIX в.; 4 - фрагмент светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в.; 5,7 - фрагменты сосудов красноглиняных с примесью песка XVII – XVIII вв.; 9 - 5. фрагмент сосуда белоглиняного поливного сер. XVIII-XIX в.



Рис. 108. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Пласт 3. 1 - фрагмент светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в.; 2 - фрагмент сосуда белоглиняного с примесью песка XVII – 1-я пол. XVIII в.; 3, 5, 8 - фрагменты сосудов красноглиняных с примесью песка XVII – XVIII вв.; 4, 9 - фрагменты сосудов чернolощеных XVIII – XIX вв.; 6, 7 - фрагменты сосудов мореных XVIII – XIX вв.; 10 - тулово свистульки XVIII – XIX вв.



Условные обозначения:

2 - поздний перекоп

6 - рыжий суглинок (материк)

3 - тёмно-серый/тёмно коричневый

11 - известь*

гумусированный суглинок

Рис. 109. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Северный, восточный, южный, западный борта.

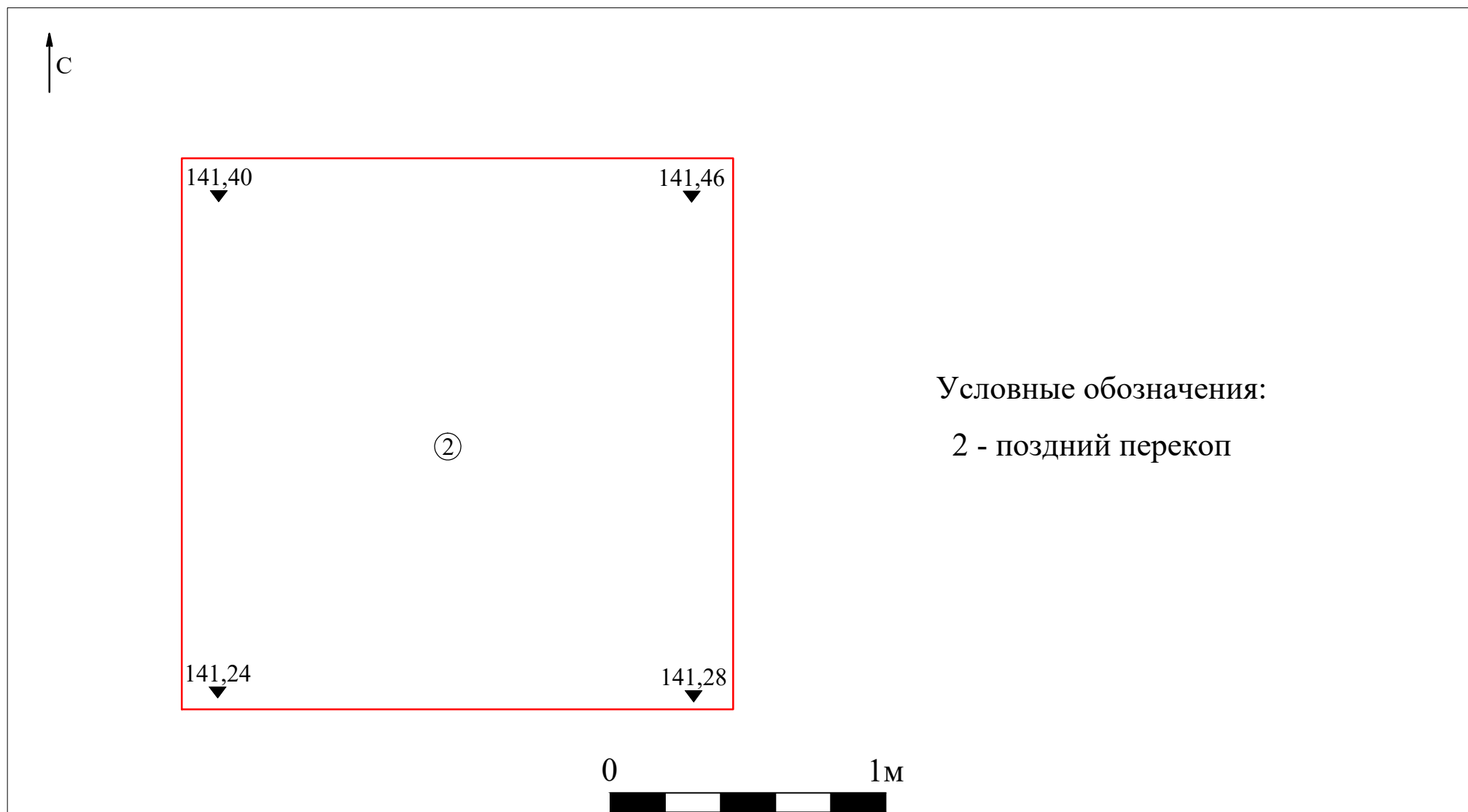


Рис. 110. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Дневная поверхность.

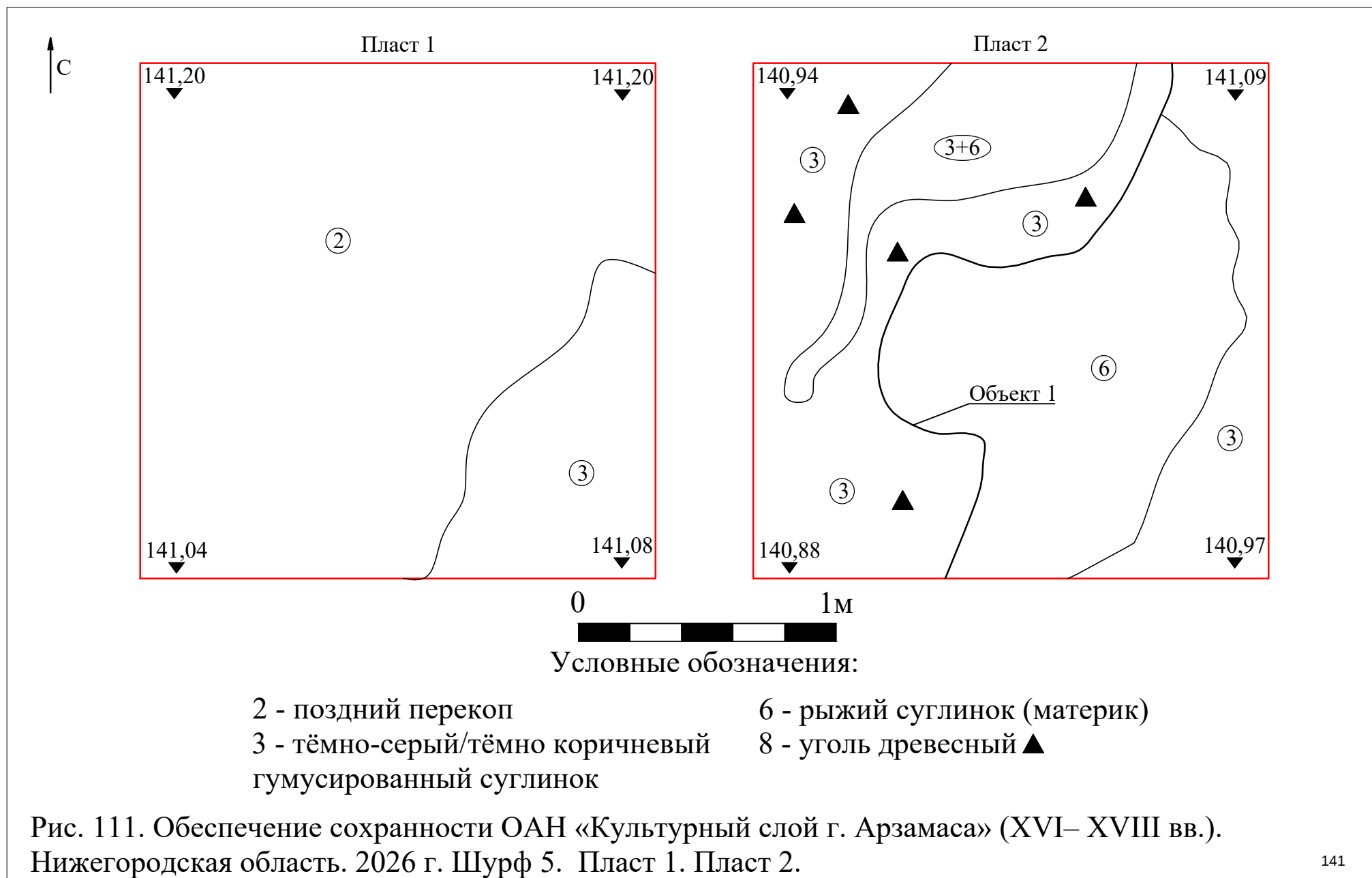




Рис. 112. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Общий вид с Ю до начала работ.



Рис. 113. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Пласт 1. Вид с Ю.



Рис. 114. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Пласт 2 с пятном объекта 1. Вид с Ю.



Рис. 115. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 116. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Восточный борт. Вид с З.



Рис. 117. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Южный борт. Вид с С.



Рис. 118. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Западный борт. Вид с В.



Рис. 119. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Общий вид после окончания работ.



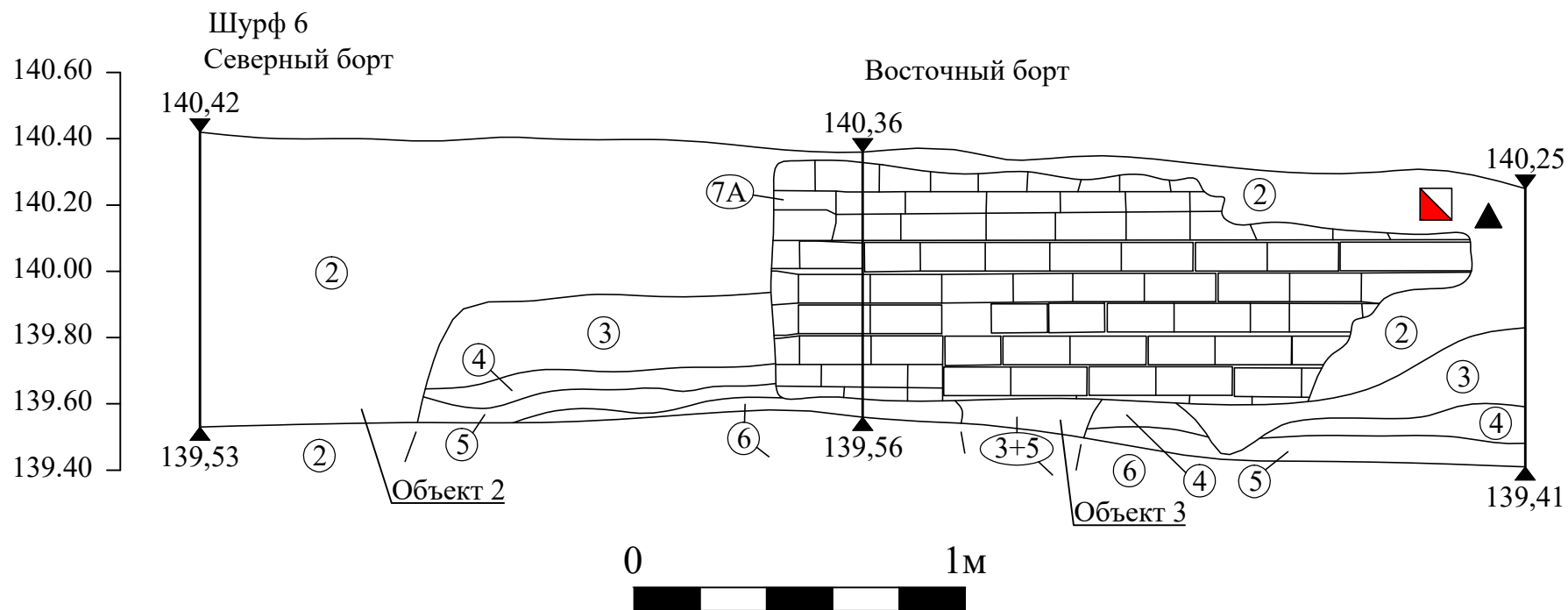
Рис. 120. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения
«Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5.
Рекультивация. Вид с Ю.



Рис. 121. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Пласт 1. 1 - фрагмент сосуда красноглиняного поливного сер. XIX – нач. XX вв.; 2,3 - фрагменты сосудов чернолощенных XVIII – XIX вв.



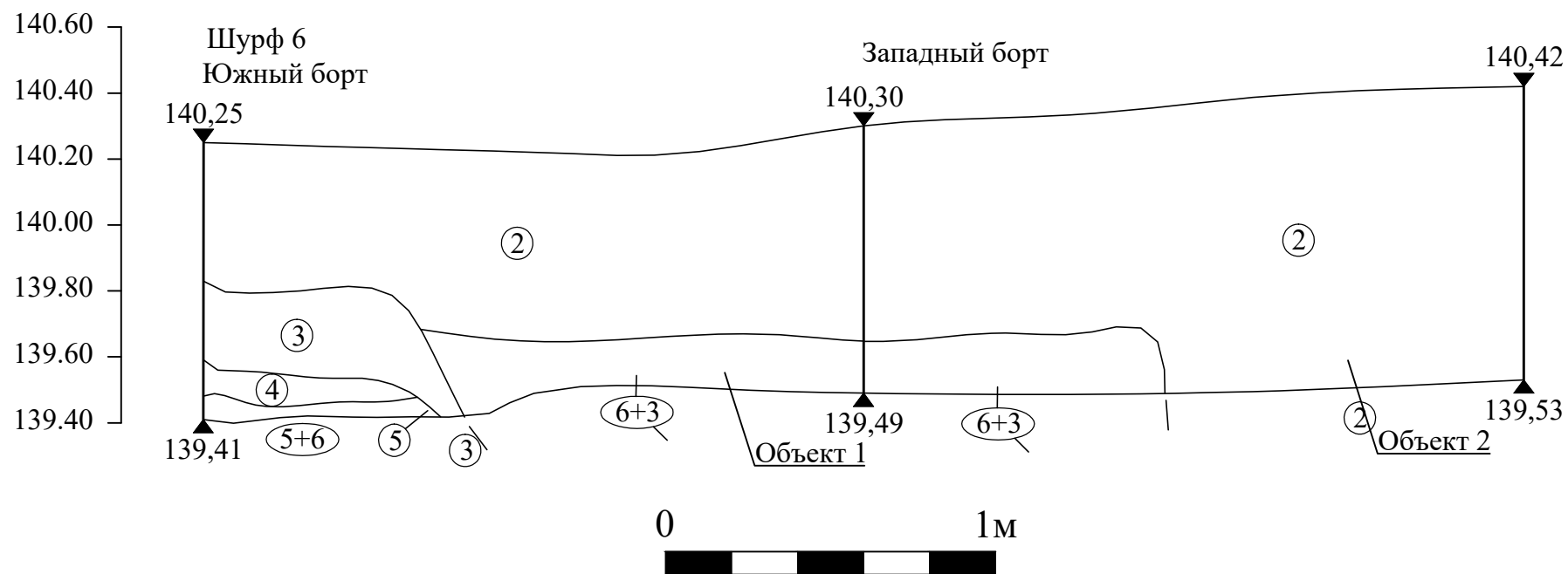
Рис. 122. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 5. Пласт 2. 1 - фрагмент светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в.; 2 - фрагмент сосуда черлощеного XVIII – XIX вв.; 3 - фрагмент сосуда красноглиняного с примесью песка XVII – XVIII вв.



Условные обозначения:

- | | |
|---|--|
| 2 - поздний перекоп | 6 - рыжий суглинок (материк) |
| 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
гумусированный суглинок | 7 - красный битый кирпич  |
| 4 - светло-серая супесь | 7А - кладка красного кирпича |
| 5 - светло-жёлтая супесь
(предматерик) | 8 - уголь древесный  |

Рис. 123. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Северный, восточный борта.



Условные обозначения:

- | | |
|---|------------------------------|
| 2 - поздний перекоп | (предматерик) |
| 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
гумусированный суглинок | 6 - рыжий суглинок (материк) |
| 4 - светло-серая супесь | |
| 5 - светло-жёлтая супесь | |

Рис. 124. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Южный, западный борта.

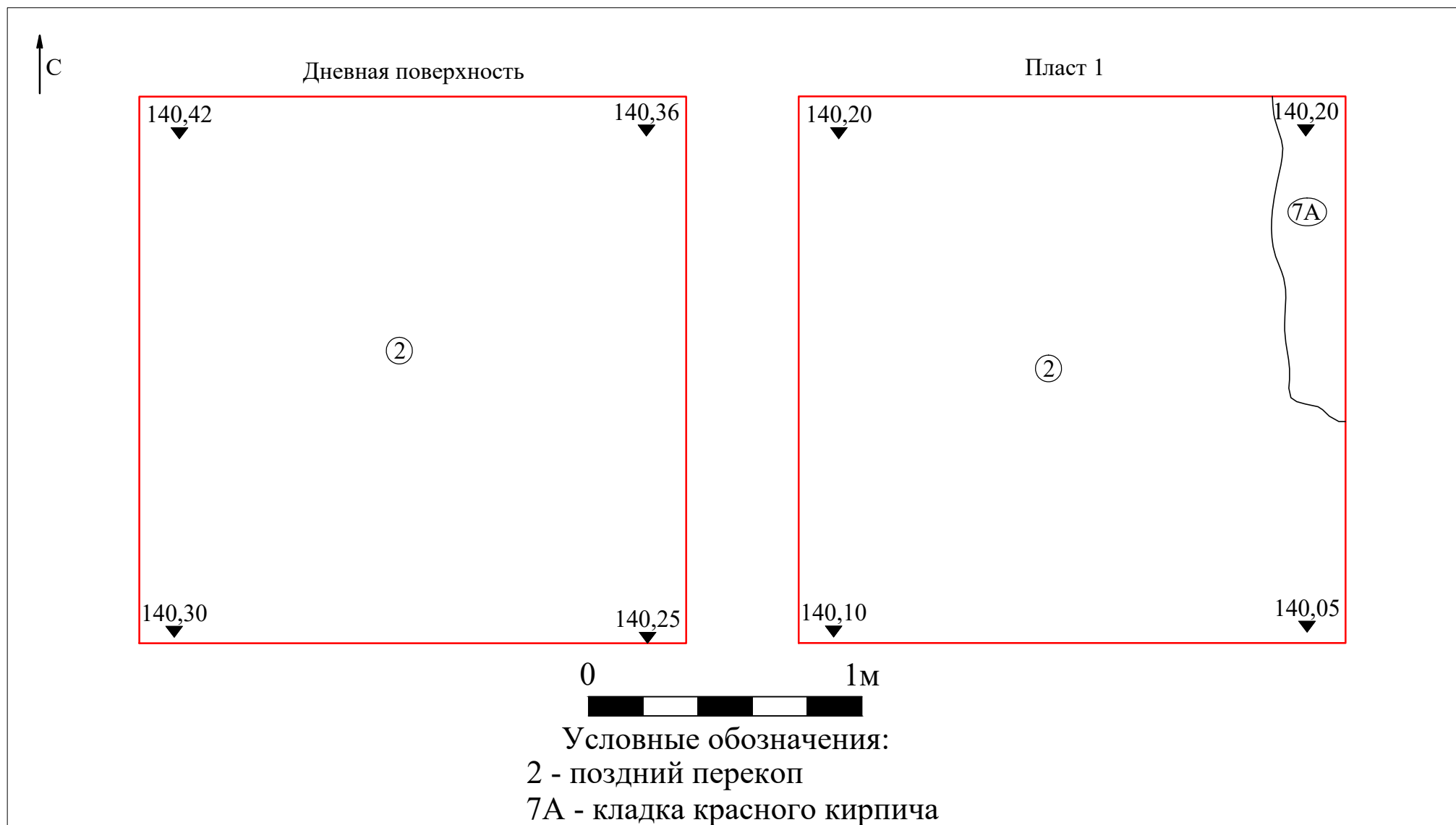
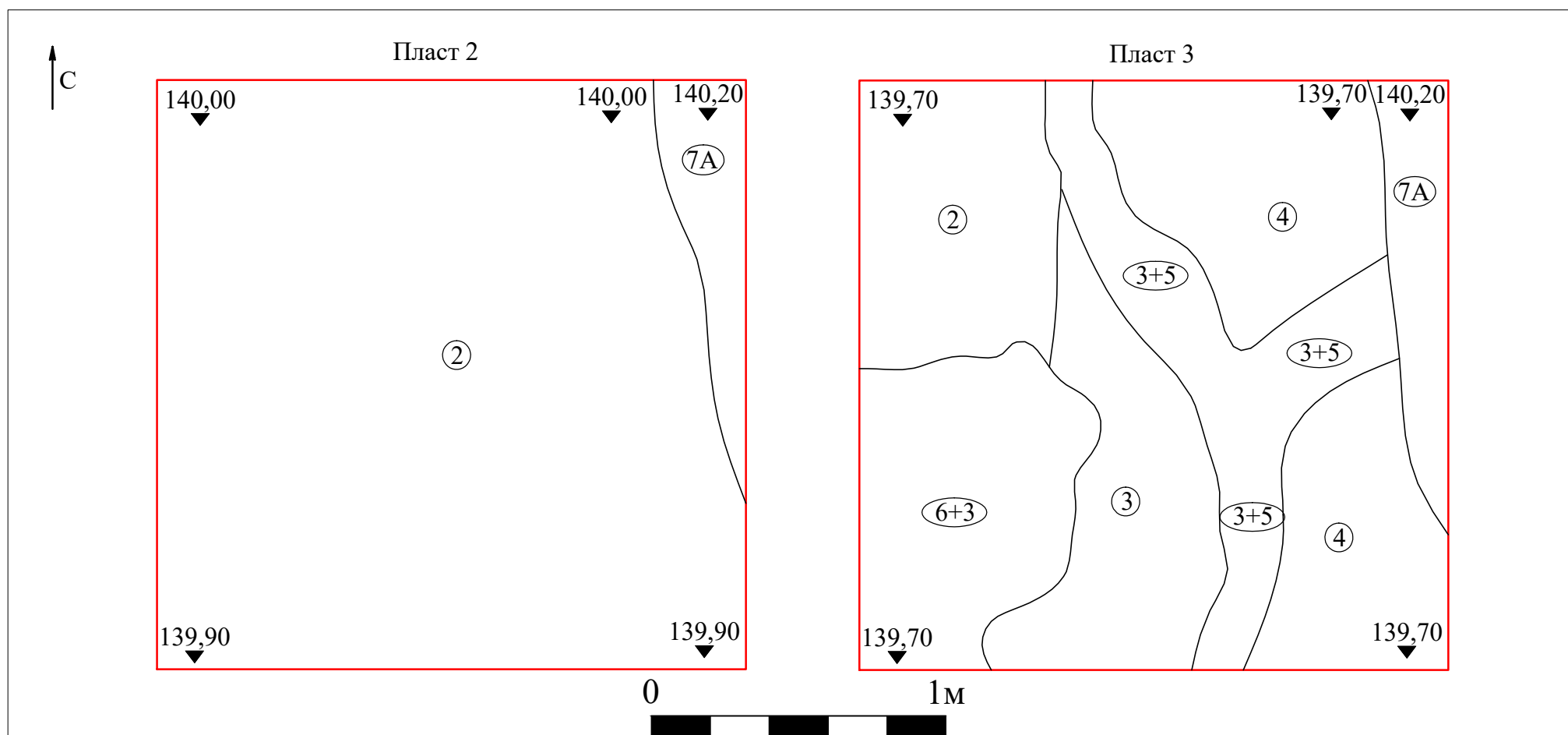


Рис. 125. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Дневная поверхность. Пласт 1.



Условные обозначения:

2 - поздний перекоп

4 - светло-серая супесь

6 - рыжий суглинок (материк)

3 - тёмно-серый/тёмно коричневый гумусированный суглинок

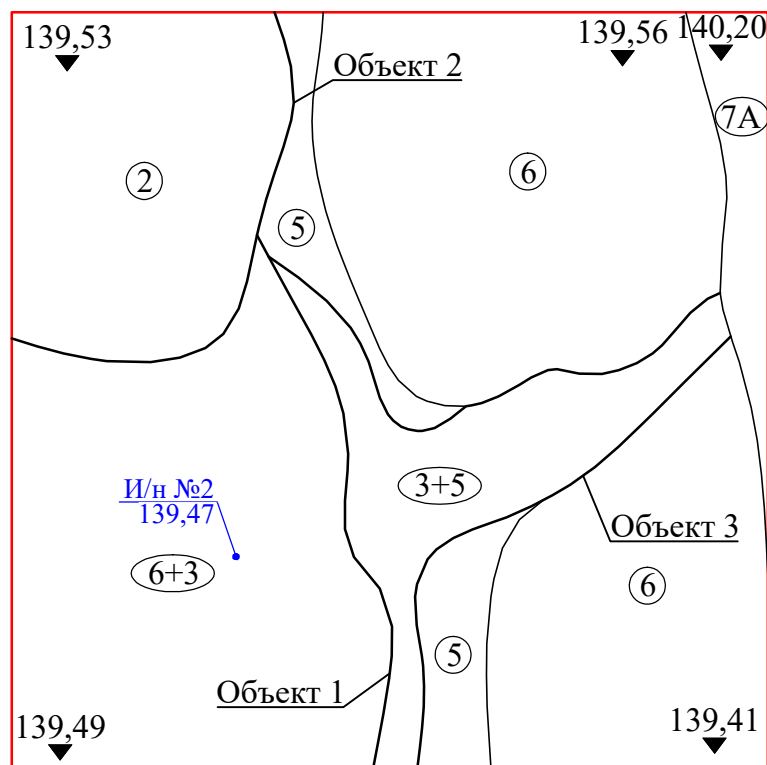
5 - светло-жёлтая супесь (предматерик)

7A - кладка красного кирпича

Рис. 126. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 2. Пласт 3.



Пласт 4



Условные обозначения:

- 2 - поздний перекоп
- 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый гумусированный суглинок
- 5 - светло-жёлтая супесь (предматерик)
- 6 - рыжий суглинок (материк)
- 7А - кладка красного кирпича



Рис. 127. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 4.



Рис. 128. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Общий вид с Ю до начала работ.



Рис. 129. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 1. Вид с Ю.



Рис. 130. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Находки с пласта 1.



Рис. 131. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 2. Вид с Ю.



Рис. 132. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Находки с пласта 2.



Рис. 133. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 3 с пятнами объектов. Вид с Ю.



Рис. 134. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 4 с пятнами объектов. Вид с Ю.



Рис. 135. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 136. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Восточный борт. Вид с З.



Рис. 137. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Южный борт. Вид с С.



Рис. 138. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Западный борт. Вид с В.



Рис. 139. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Общий вид после окончания работ.



Рис. 140. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения
«Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6.
Рекультивация. Вид с Ю.



Рис. 141. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 2. 1 - фрагмент светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в.; 2 - фрагмент сосуда чернолощеного XVIII – XIX вв.; 3 - фрагмент сосуда красноглиняного с примесью песка XVII – XVIII вв.



Рис. 142. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 3. 1, 4 - фрагменты сосудов мореных XVIII – XIX вв.; 2 - фрагмент светлоглиняного сосуда XVIII – сер. XIX в.; 3 - фрагмент сосуда фаянсового XIX – XX вв.; 5 - фрагмент сосуда красноглиняного поливного сер. XIX – нач. XX вв.



Рис. 143. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Пласт 4. фрагмент сосуда красноглиняного с примесью песка XVII – XVIII вв.



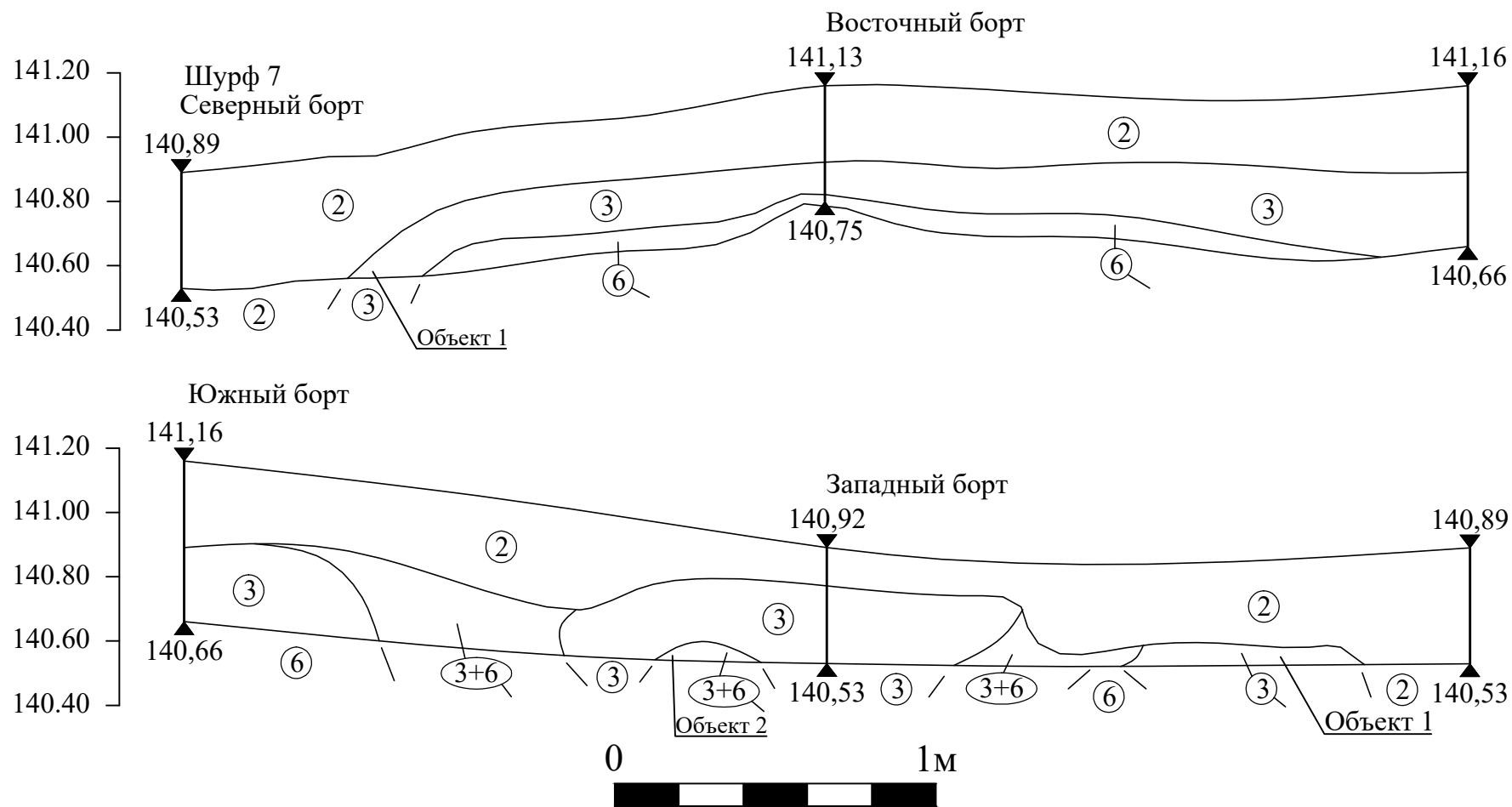
Рис. 144. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г Шурф 6. Пласт 4. Монета медная 2 копейки 1979 г.



Рис. 145. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Объект 1. 1 - фрагмент изразца – кон. XVIII – XIX вв.; 2 - фрагмент сосуда красноглиняного поливного сер. XIX – нач. XX вв.



Рис. 146. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 6. Объект 2. 1,2 - фрагменты сосудов из фаянса/фарфора XIX – XX вв.



Условные обозначения:

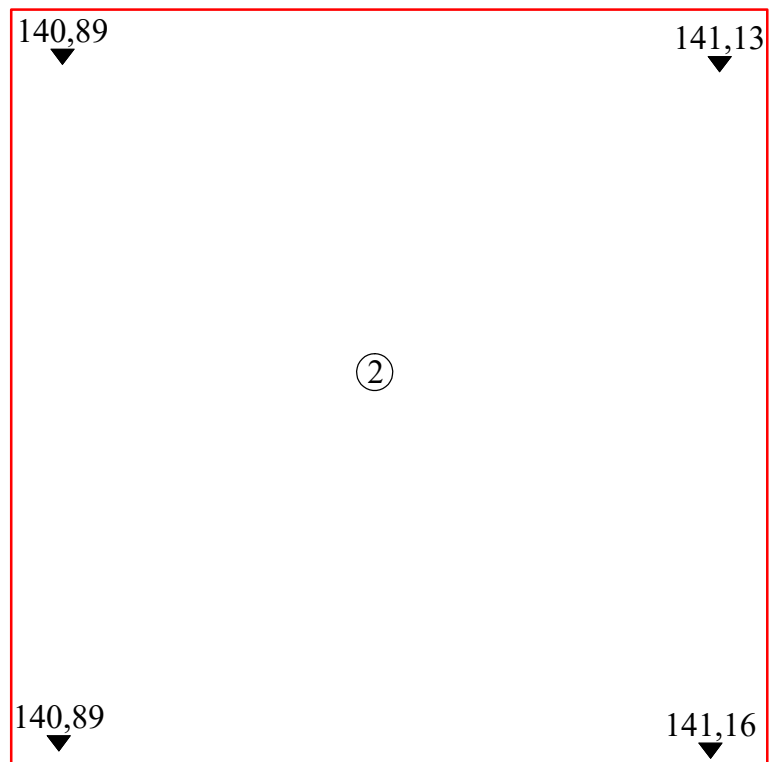
2 - поздний перекоп

3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
гумусированный суглинок

6 - рыжий суглинок (материк)

Рис. 147. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Северный, восточный, южный, западный борта.

↑
С



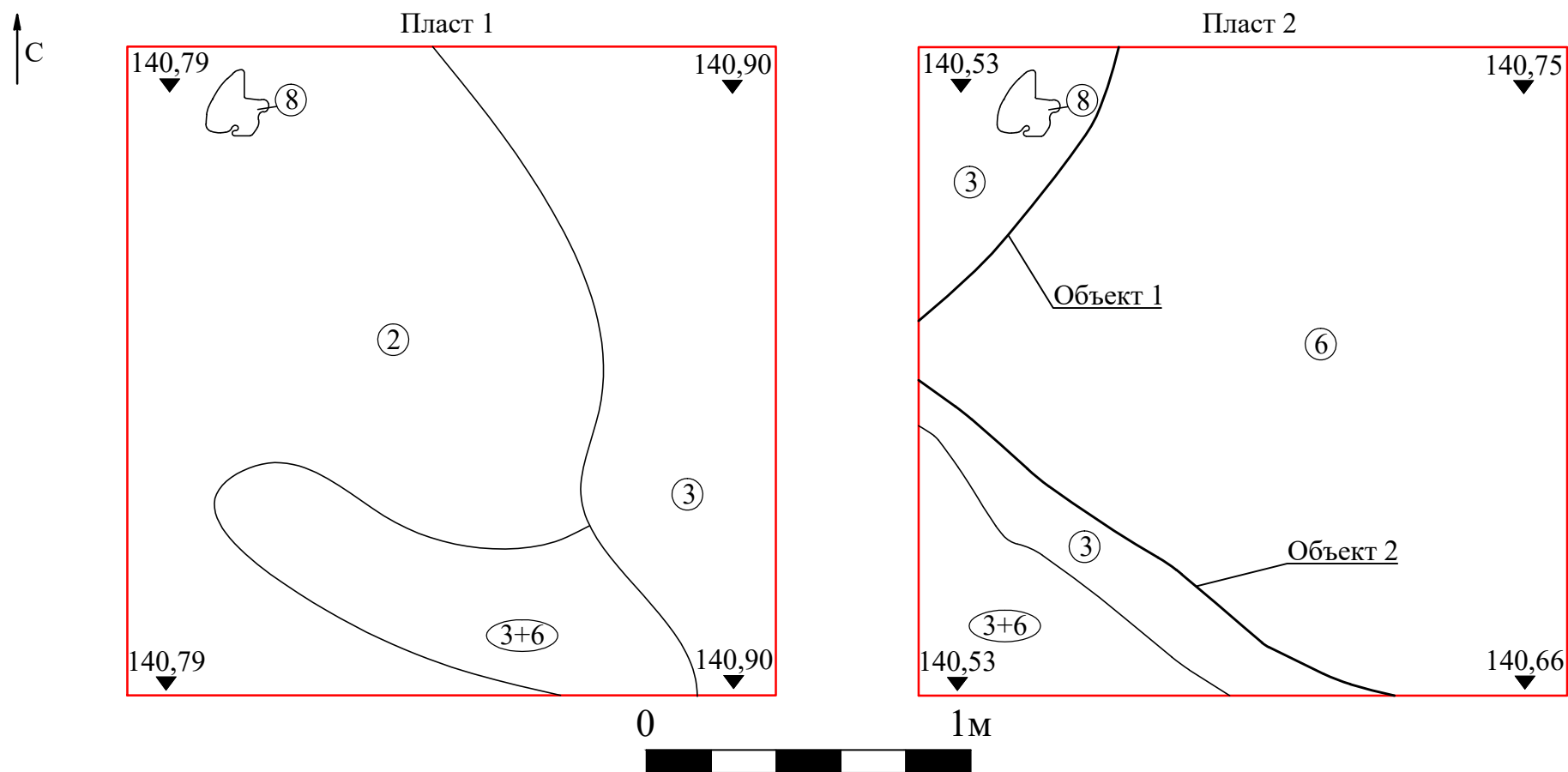
0 1м

A horizontal scale bar with alternating black and white segments, representing a length of 1 meter.

Условные обозначения:

2 - поздний перекоп

Рис. 148. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Дневная поверхность.



Условные обозначения:

2 - поздний перекоп
 3 - тёмно-серый/тёмно коричневый
 гумусированный суглинок

6 - рыжий суглинок (материк)
 8 - уголь древесный ▲

Рис. 149. Обеспечение сохранности ОАН «Культурный слой г. Арзамаса» (XVI– XVIII вв.). Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Пласт 1. Пласт 2.



Рис. 150. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Общий вид с Ю до начала работ.



Рис. 151. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Пласт 1. Вид с Ю.



Рис. 152. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения
 «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7.
 Находки с пласта 1.



Рис. 153. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения
 «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7.
 Пласт 2 с пятнами объектов. Вид с Ю.



Рис. 154. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Объект 1. Пятно. Вид с ЮВ.



Рис. 155. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 4. Объекты 2, 3. Пятна. Вид с СВ.



Рис. 156. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 157. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Восточны борт. Вид с З.



Рис. 158. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Южный борт. Вид с С.



Рис. 159. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Западный борт. Вид с В.



Рис. 160. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Общий вид с Ю после окончания работ.



Рис. 161. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис. 162. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Пласт 1. Фрагмент сосуда белоглиняного поливного сер. XVIII-XIX в.



Рис. 163. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Шурф 7. Пласт 2. 1 - XVIII ã XIX ш.; 2 - XVII ã XVIII ш.

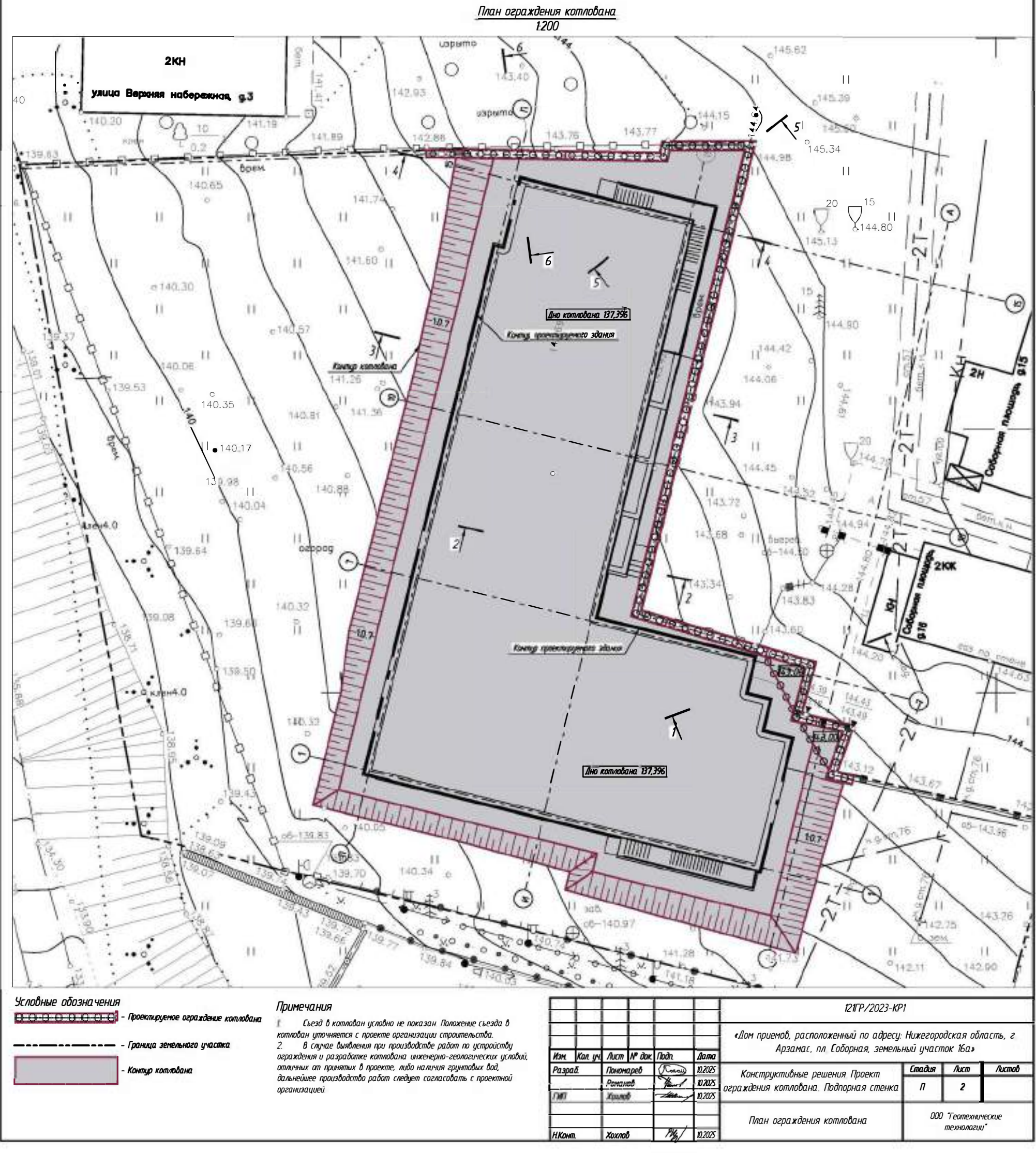


Рис. 164. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. План котлована, предоставленный Заказчиком

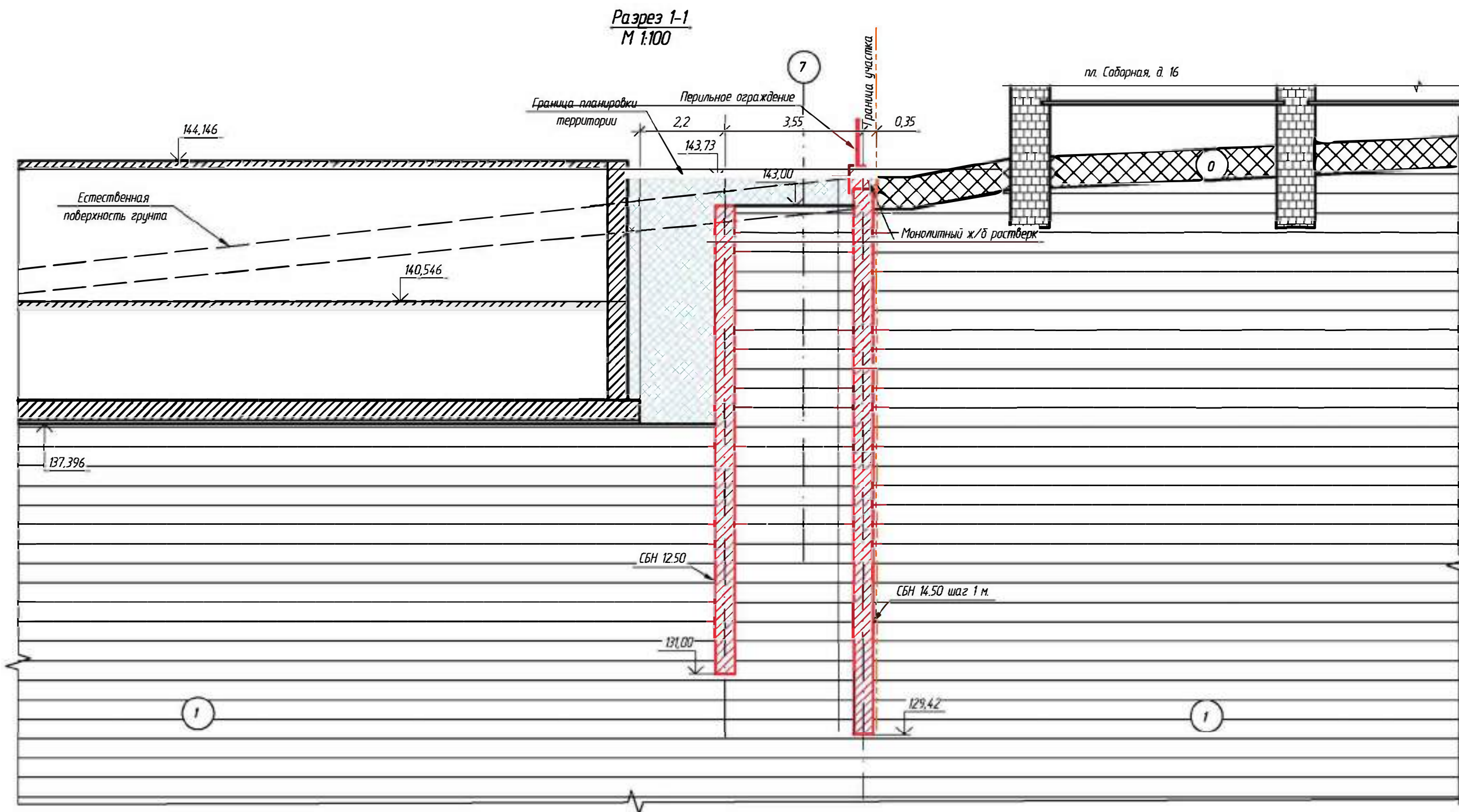


Рис. 165. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез котлована.

Примечания

1. След разреза показан на чертеже ГР 350-П-ОК листы 2 и 3.
2. Геология принята согласно технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте «Дом приемов» по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная, д. 16а. ООО «1-ая группа», 2025.
3. Покрытие проектной поверхности территории условно не показано.
4. Обратная засыпка котлована выделена синим цветом.
5. В случае вывала грунта между сваями установить забирку из обрезной доски.

						121ГР/2023-КР1			
						«Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Проект ограждения котлована. Подпорная стенка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пономарев		(Подпись)	10.2025		П	4	
		Романов		(Подпись)	10.2025				
ГМП		Хохлов		(Подпись)	10.2025				
						Разрез 1-1	ООО "Геотехнические технологии" 179		
Н.Конт.		Хохлов		(Подпись)	10.2025				

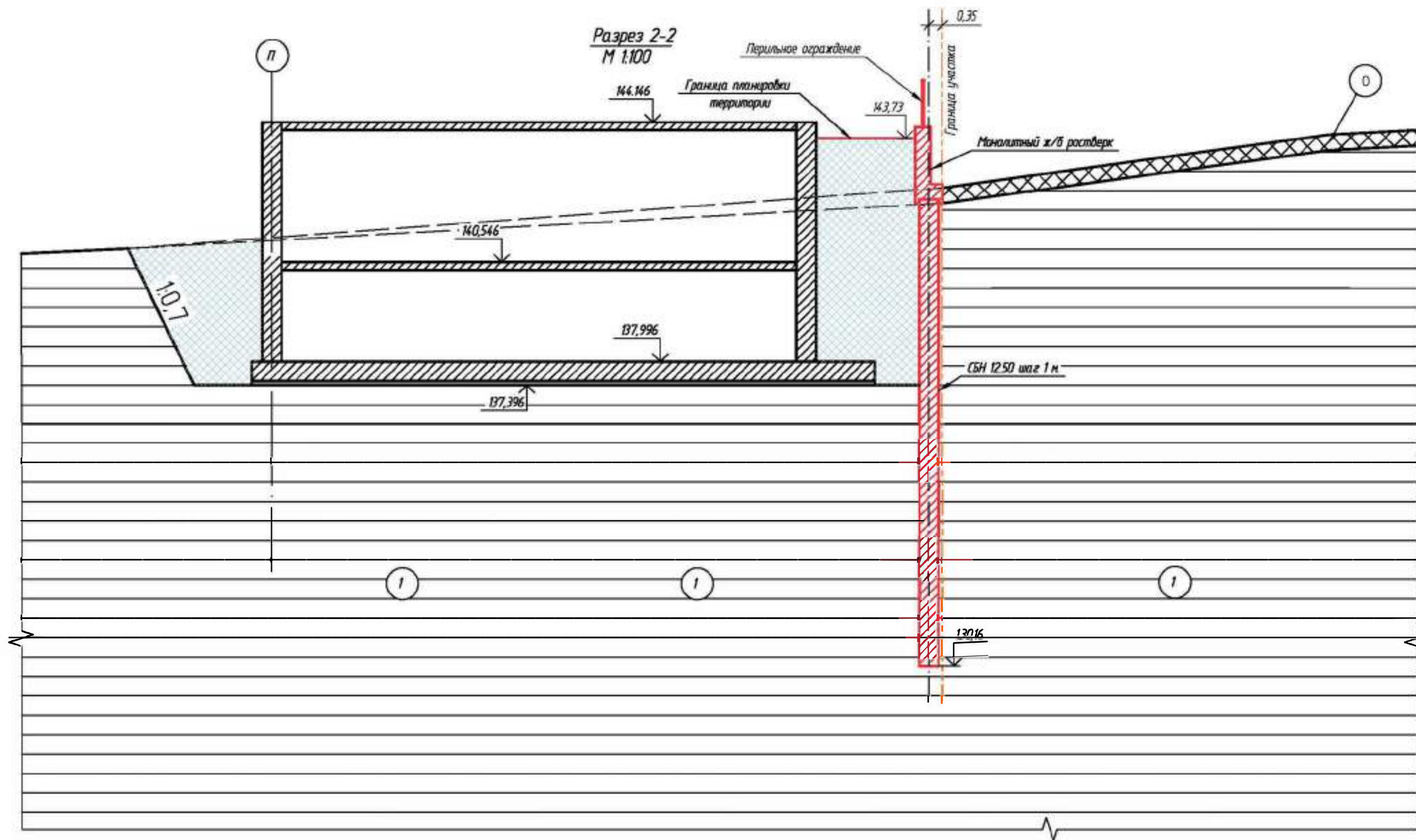


Рис. 166. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез котлована.

Примечания

1. След разреза показан на чертеже ГР 350-П-ОК листы 2 и 3.
2. Геология принята согласно технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте "Дом приемов" по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная, д. 16а. ООО "1-ая группа", 2025.
3. Покрытие проектной поверхности территории условно не показано.
4. Обратная засыпка котлована выделена синим цветом.
5. В случае вывала грунта между сваями установить забирку из обрезной доски.

						121ГР/2023-КР1			
						«Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Проект ограждения котлована. Подпорная стенка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пономарев		Лопов	10.2025		П	5	
		Романов		Романов	10.2025				
ГИП		Хохлов		Хохлов	10.2025				
						Разрез 2-2	ООО "Геотехнические технологии" 180		
Н.Конт.		Хохлов		Хохлов	10.2025				

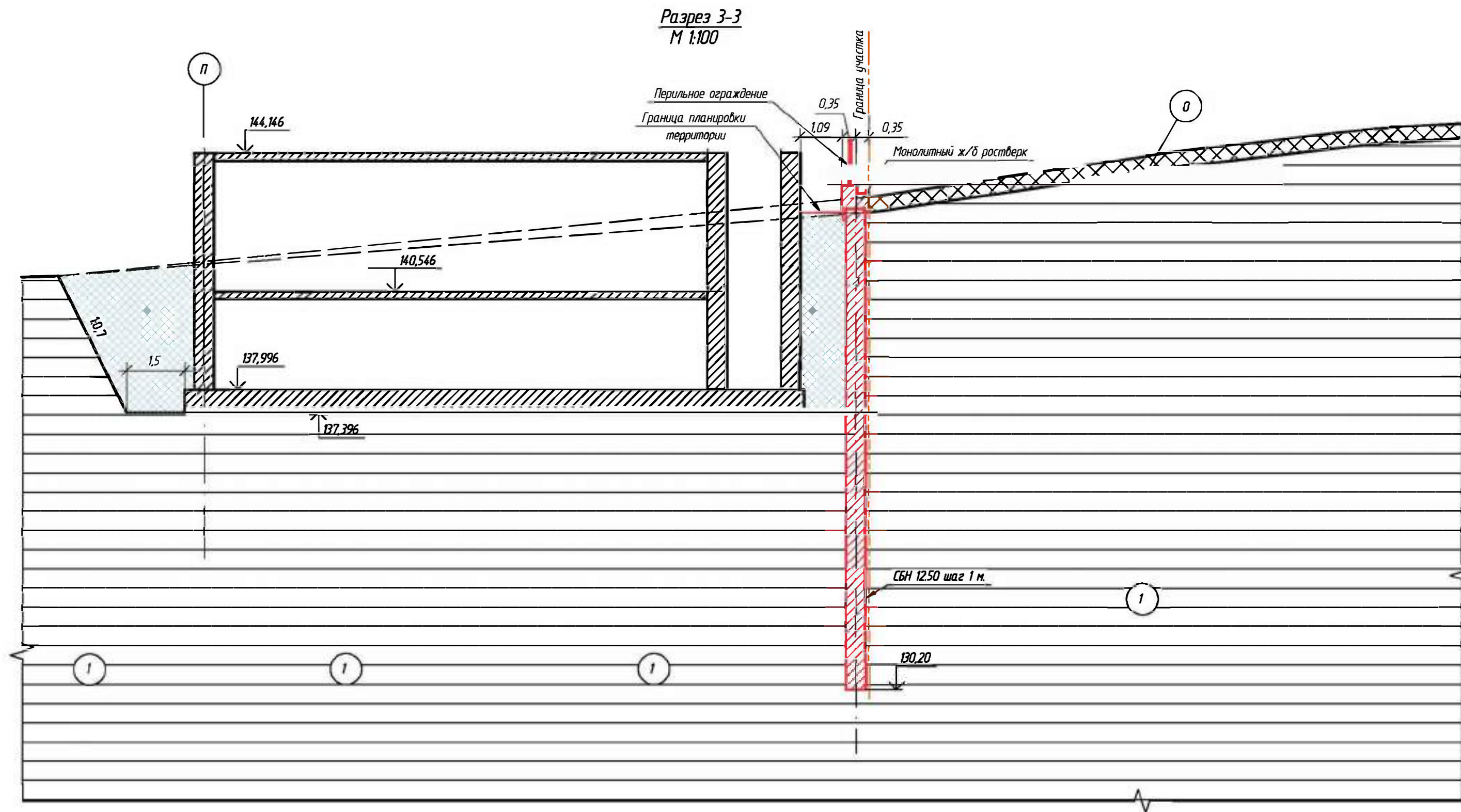


Рис. 167. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез котлована.

Примечания

1. След разреза показан на чертеже ГР 350-П-ОК листы 2 и 3.
2. Геология принята согласно технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте «Дом приемов» по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная, д. 16а. ООО «1-ая группа», 2025.
3. Покрытие проектной поверхности территории условно не показано.
4. Обратная засыпка котлована выделена синим цветом.
5. В случае вывала грунта между сваями установить забирку из обрезной доски.

						121ГР/2023-КР1			
						«Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Проект ограждения котлована. Подпорная стенка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пономарев	(Романов)	10.2025				П	6	
	Романов	(подпись)	10.2025						
ГИП	Хохлов	(подпись)	10.2025						
							Разрез 3-3	ООО "Геотехнические технологии" 181	
Н.Конт.	Хохлов	(подпись)	10.2025						

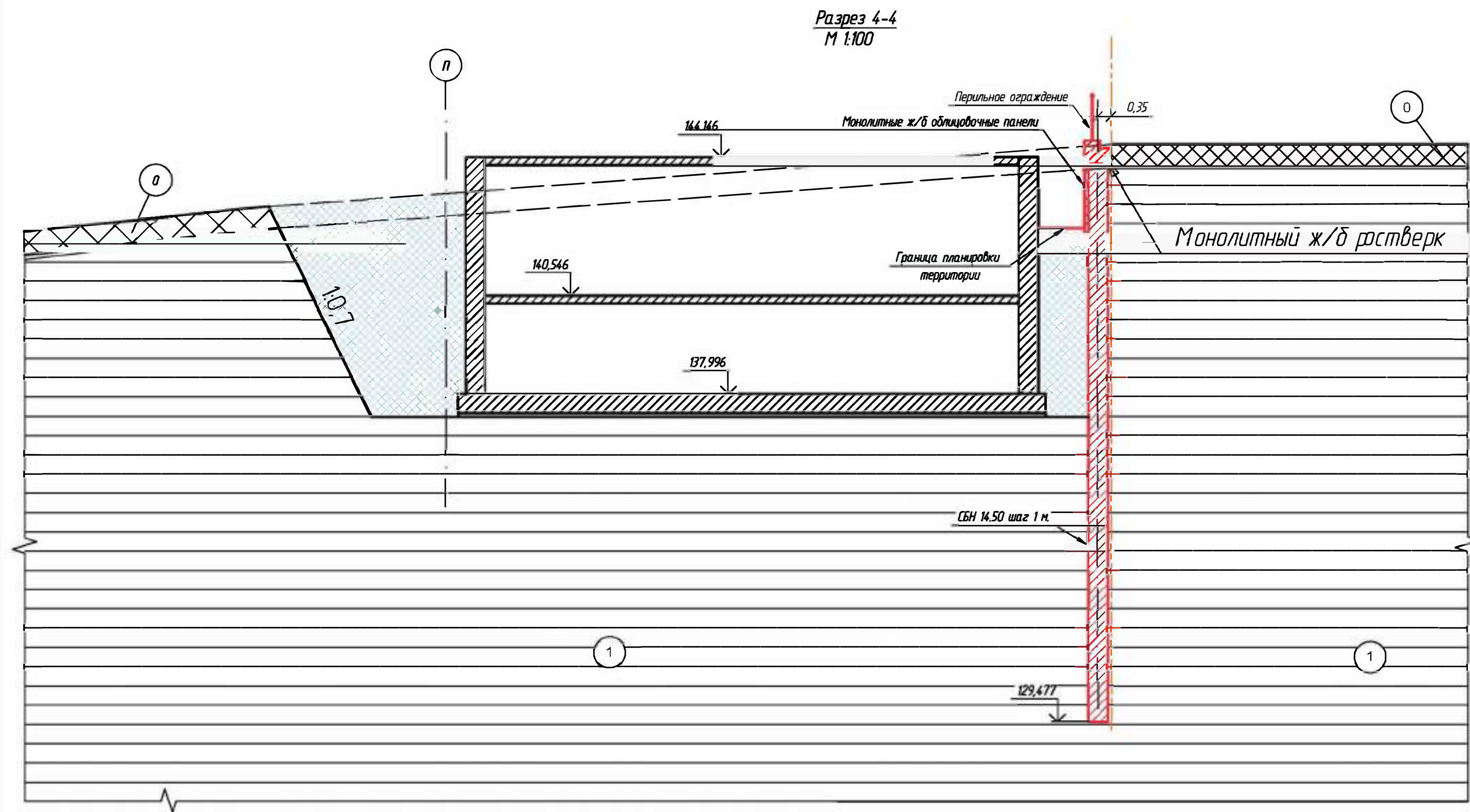


Рис. 168. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез котлована.

Примечания

1. След разреза показан на чертеже ГР 350-П-ОК листы 2 и 3.
2. Геология принята согласно технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте "Дом приемов" по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная, д. 16а. ООО "1-ая группа", 2025.
3. Покрытие проектной поверхности территории условно не показано.
4. Обратная засыпка котлована выделена синим цветом.
5. В случае вывала грунта между сваями установить забирку из обрезной доски.

						121ГР/2023-КР1			
						«Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Проект ограждения котлована. Подпорная стенка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пономарев		Лонцов	10.2025		П	7	
		Романов			10.2025				
ГИП		Хохлов			10.2025				
						Разрез 4-4	ООО "Геотехнические технологии" 102		
Н.Конт.		Хохлов			10.2025				

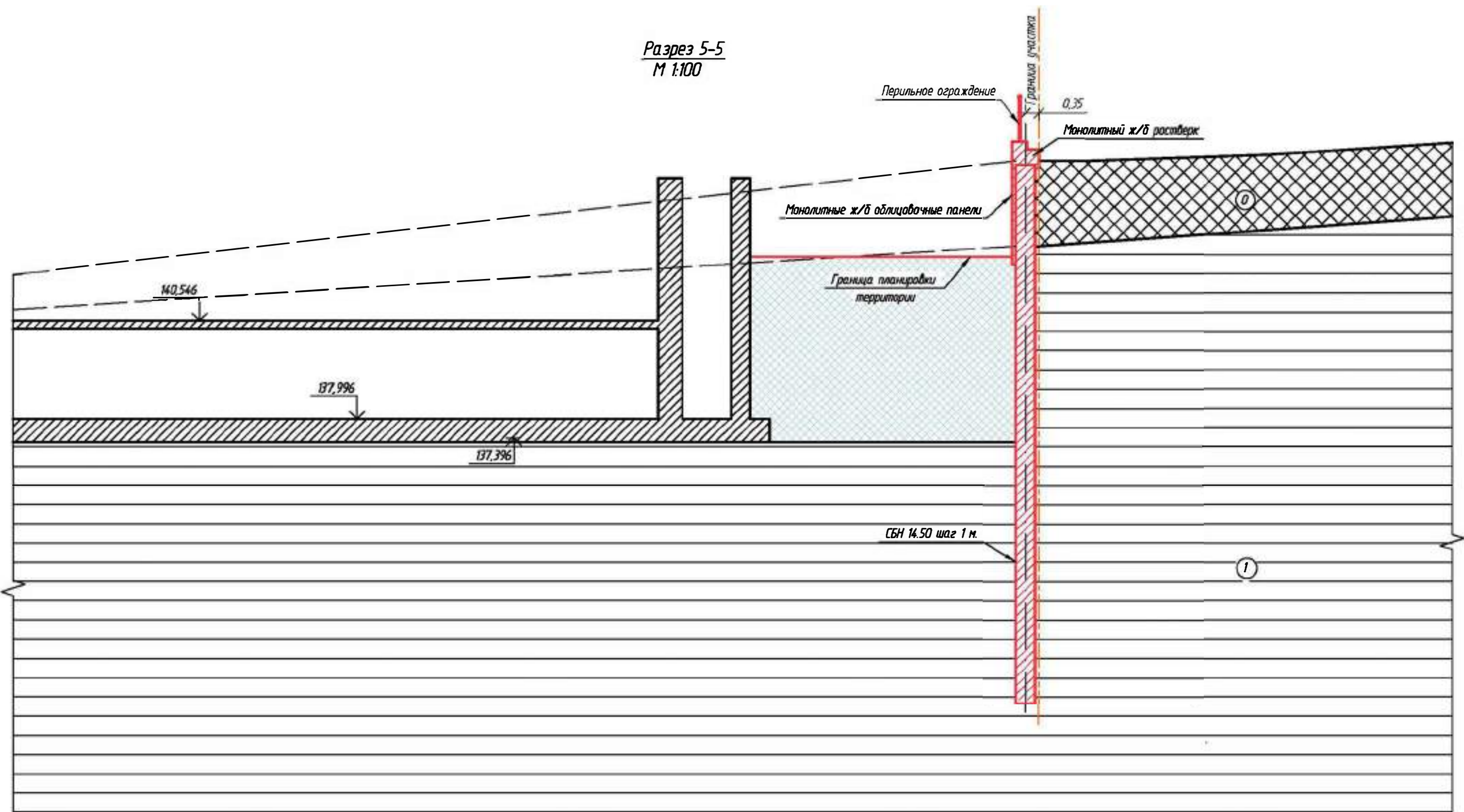


Рис. 169. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез котлована.

- Примечания
- 1. След разреза показан на чертеже ГР 350-П-ОК листы 2 и 3.
 - 2. Геология принята согласно технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте "Дом приемов" по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная, д. 16а. ООО "1-ая группа", 2025.
 - 3. Покрытие проектной поверхности территории условно не показано.
 - 4. Обратная засыпка котлована выделена синим цветом.
 - 5. В случае вывала грунта между сваями установить забирку из обрезной доски.

						121ГР/2023-КР1			
						«Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Проект ограждения котлована. Подпорная стенка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пономарев		Пономарев	10.2025		П	8	
		Раманов		Раманов	10.2025				
ГИП		Хахлов		Хахлов	10.2025				
						Разрез 5-5			
						ООО "Геотехнические технологии"			
Н.Конт.		Хахлов		Хахлов	10.2025				

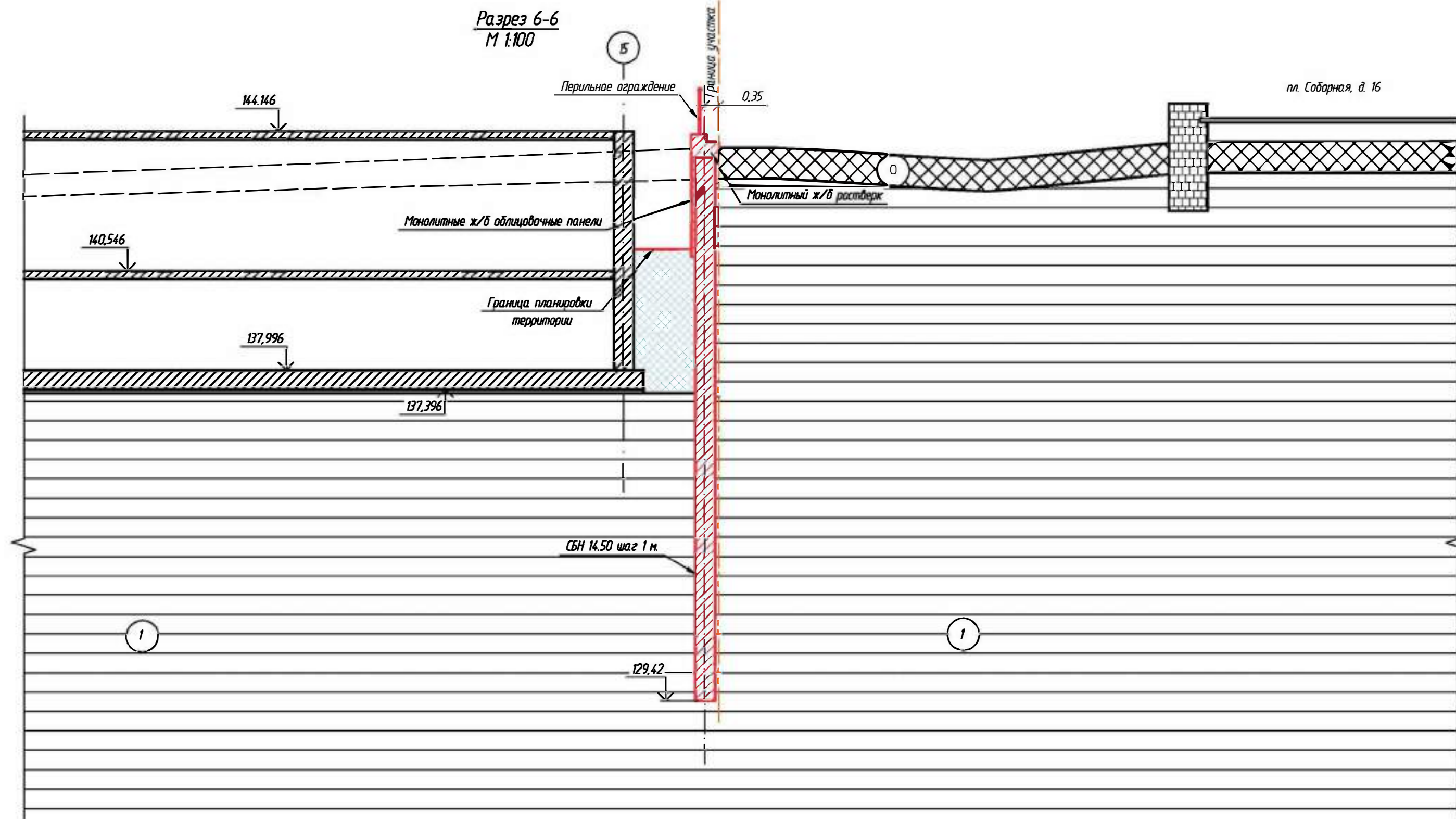


Рис. 170. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез котлована.

Примечания

1. След разреза показан на чертеже ГР 350-П-ОК листы 2 и 3.
2. Геология принята согласно технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте "Дом приемов" по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная, д. 16а. ООО "1-ая группа", 2025.
3. Покрытие проектной поверхности территории условно не показано.
4. Обратная засыпка котлована выделена синим цветом.
5. В случае вывала грунта между сваями установить забирку из обрезной доски.

						121ГР/2023-КР1			
						«Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Проект ограждения котлована. Подпорная стенка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Паномареб		(Подпись)	10.2025		П	9	
		Романов		(Подпись)	10.2025				
ГИП		Хохлов		(Подпись)	10.2025				
						Разрез 6-6	ООО "Геотехнические технологии" 84		
Н.Конт.		Хохлов		(Подпись)	10.2025				

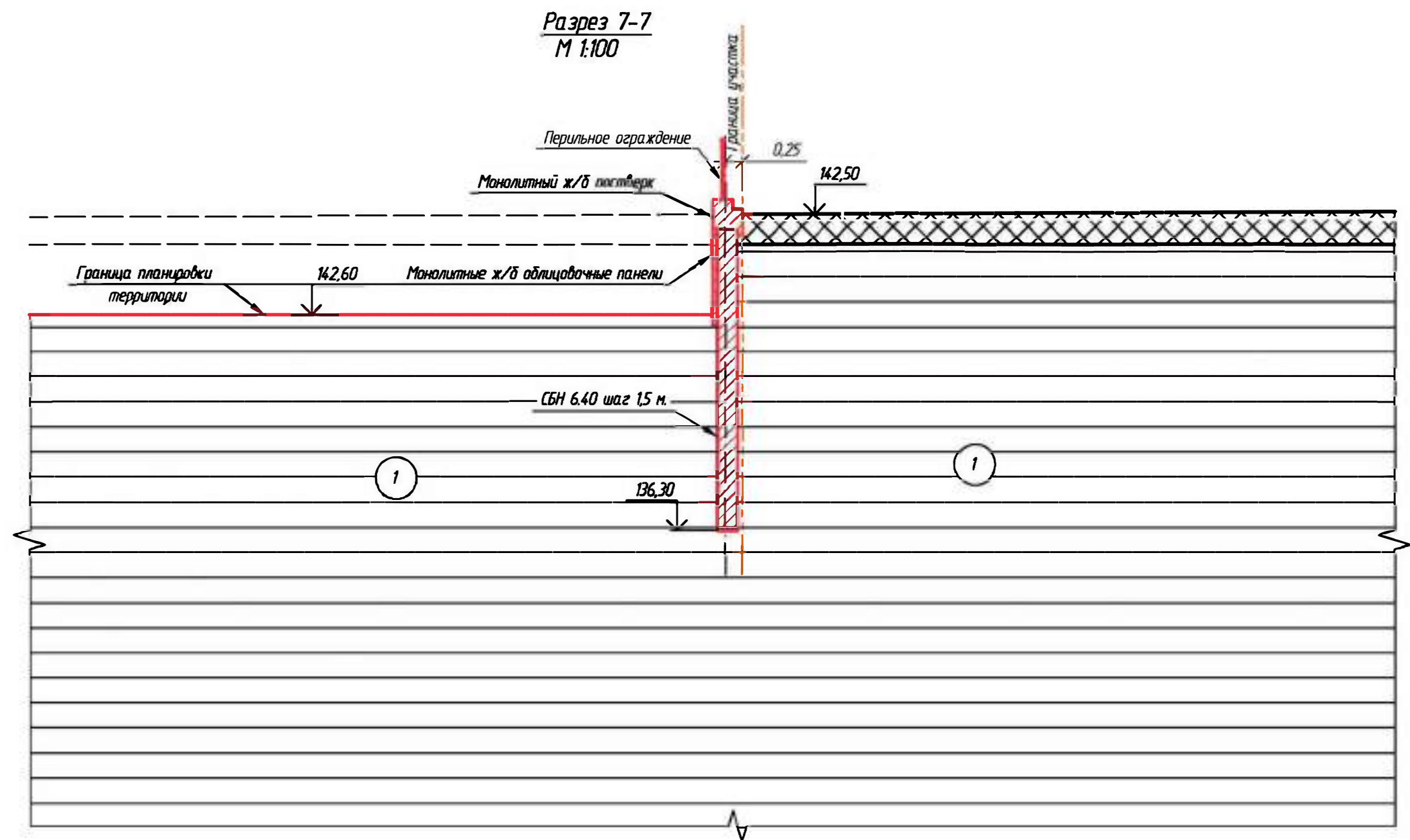


Рис. 171. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез котлована.

Примечания

1. След разреза показан на чертеже ГР 350-П-ОК листы 2 и 3.
2. Геология принята согласно технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте "Дом приемов" по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, пл. Соборная, д. 16а. ООО "1-ая группа", 2025.
3. Покрытие проектной поверхности территории условно не показано.

						121ГР/2023-КР1			
						«Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область, г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Проект ограждения котлована. Подпорная стенка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пономарев		(Подпись)	10.2025		П	10	
		Романов		(Подпись)	10.2025				
ГИП		Хохлов		(Подпись)	10.2025				
						Разрез 7-7	ООО "Геотехнические технологии"		
Н.Конт.		Хохлов		(Подпись)	10.2025				

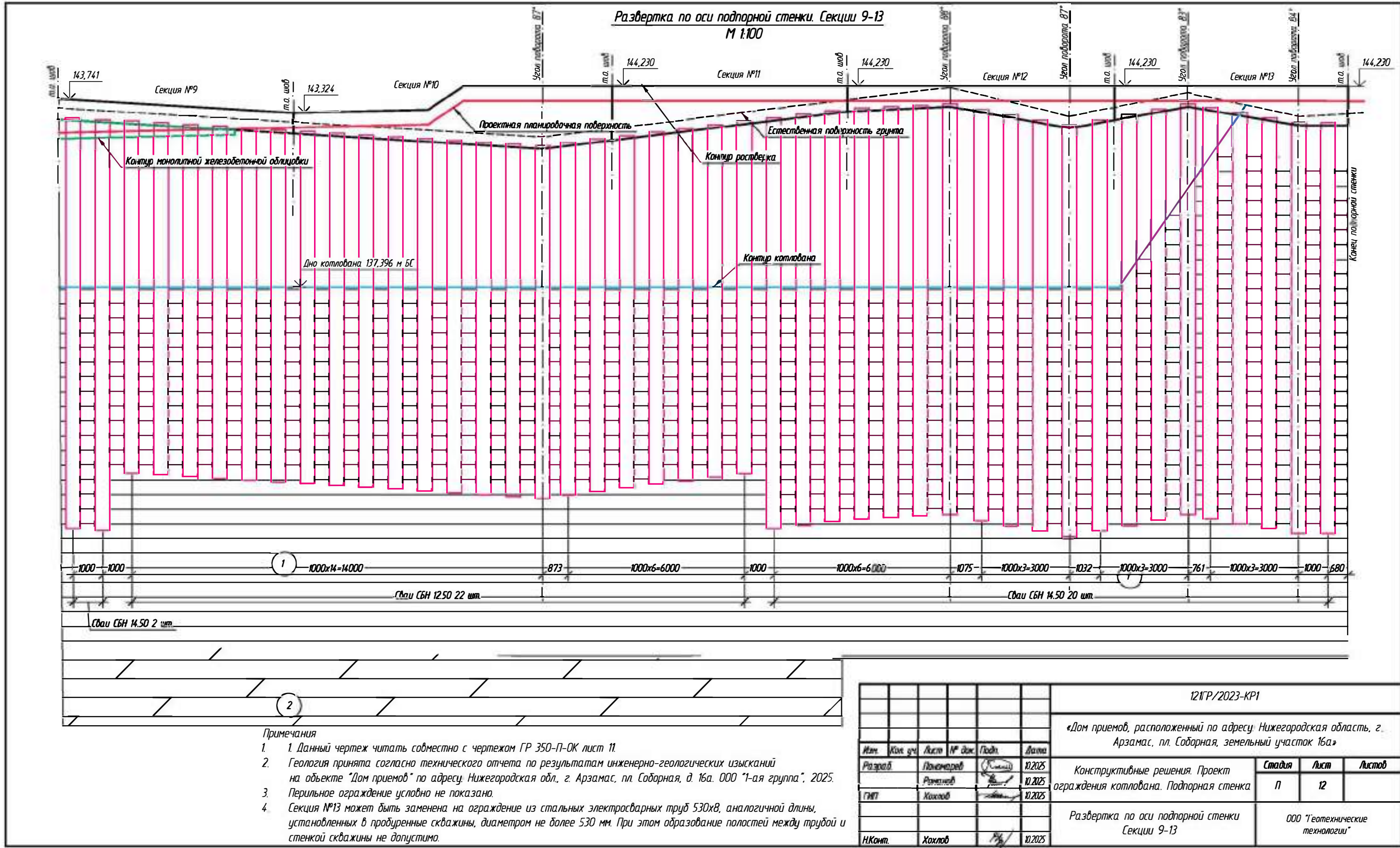
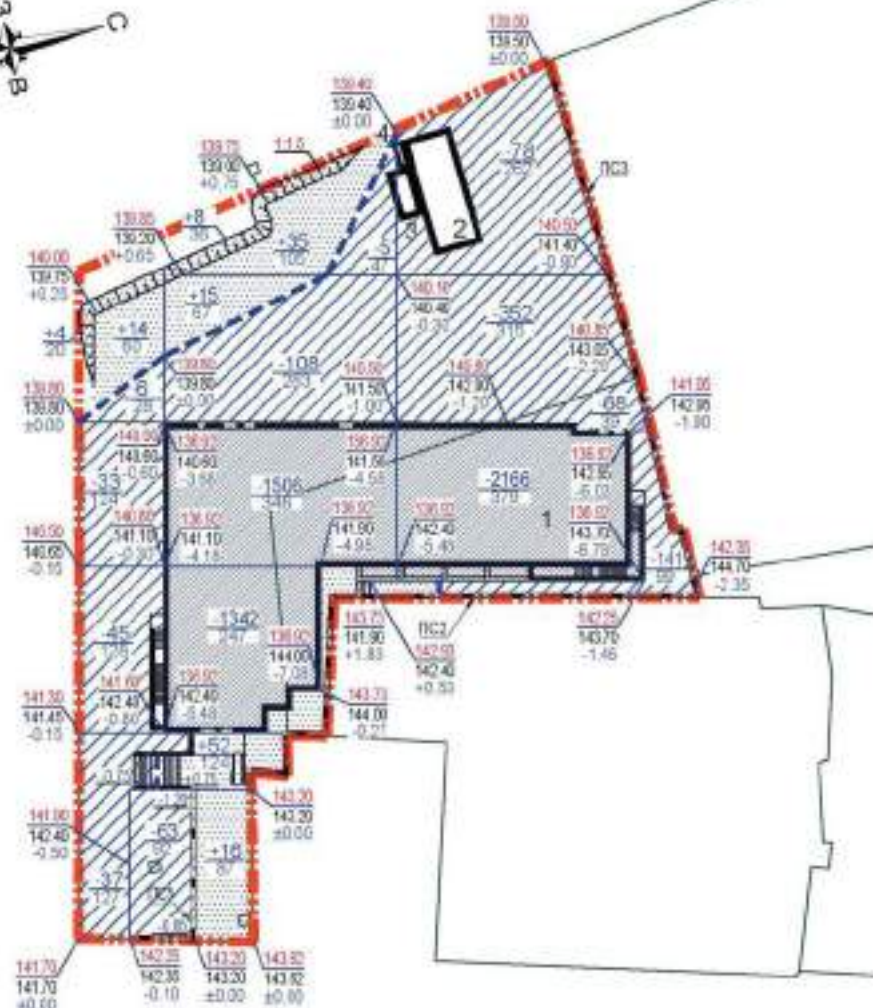


Рис. 173. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Разрез подпорной стенки.



Итого, м³	Насыпь (+)	18	126	0	Всего, м³	144
	Выемка (-)	184	113	639		936

Наименование грунта	Количество, м³				Примечание	
	В границах з. у.		За границами з. у.			
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)		
1. Грунт планировки территории	144	936	0	0		
2. Вытесненный грунт		6039		0		
в т. ч. при устройстве:						
а) подземных частей зданий (сооружений)		5014				
б) автомобильных дорог, тротуаров, площадок		969		0		
в) плодородной почвы на участках озеленения		56		0		
3. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление))	14		0			
4. Всего пригодного грунта	158	6975	0	0		
5. Избыток пригодного грунта	6817		0			
6. Недостаток пригодного грунта		0		0		
7. Грунт, непригодный для устройства насыпи оснований зданий (сооружений), подлежащий удалению с территории						
8. Плодородный грунт. Всего		56		0		
в т. ч.:						
а) используемый для озеленения территории						
б) избыток плодородного грунта	0		0			
в) недостаток плодородного грунта	56		0			
9. Итого перерабатываемого грунта	7031	7031	0	0		

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	Гостиница	Проектируемая
2	Котельная	Проектируемая
3	ТП	Проектируемая
4	ДГУ	Проектируемая

- - Территория проектирования в границах земельных участков объекта капитального строительства (в соответствии с градостроительными планами)
- - Границы земельных участков, зарегистрированных в ЕГРН

- | | |
|--------|-------------------------------------|
| 188.28 | - Проектная отметка (м) |
| 188.53 | - Отметка существующего рельефа (м) |
| -0.25 | - Рабочая отметка (м) |
| ----- | - Линия нулевых работ |
| + 36 | - Объём земляных работ (м³) |
| 363 | - Площадь (м²) |

1. Чертеж разработан на основании топографического плана участка, выполненного ООО "1-ая Группа" 11.25 г.
2. Система координат МСК-52.
3. Система высот Балтийская 1977 года.

121ГР/2023-ПЗУ

Объект: "Дом приемов, расположенный по адресу: Нижегородская область
г. Арзамас, пл. Соборная, земельный участок 16а"
Заказчик: ООО "Социум - Хиноно"

Изм.	Копия	Лист	Архив	Генпл.	Дата	г. Дзержинск, плт. Соборный, земельный участок 10а Заказчик: ООО "Социум - Хирини"		
Разработ		Никольский			08.25	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Никольский			08.25	П	4	
ГАП		Голубь			08.25			
Н. Контр.		Игнатова			08.25	План земляных масс (1:500)  ООО «1-ая Группа»		

Формат А4Х3

188

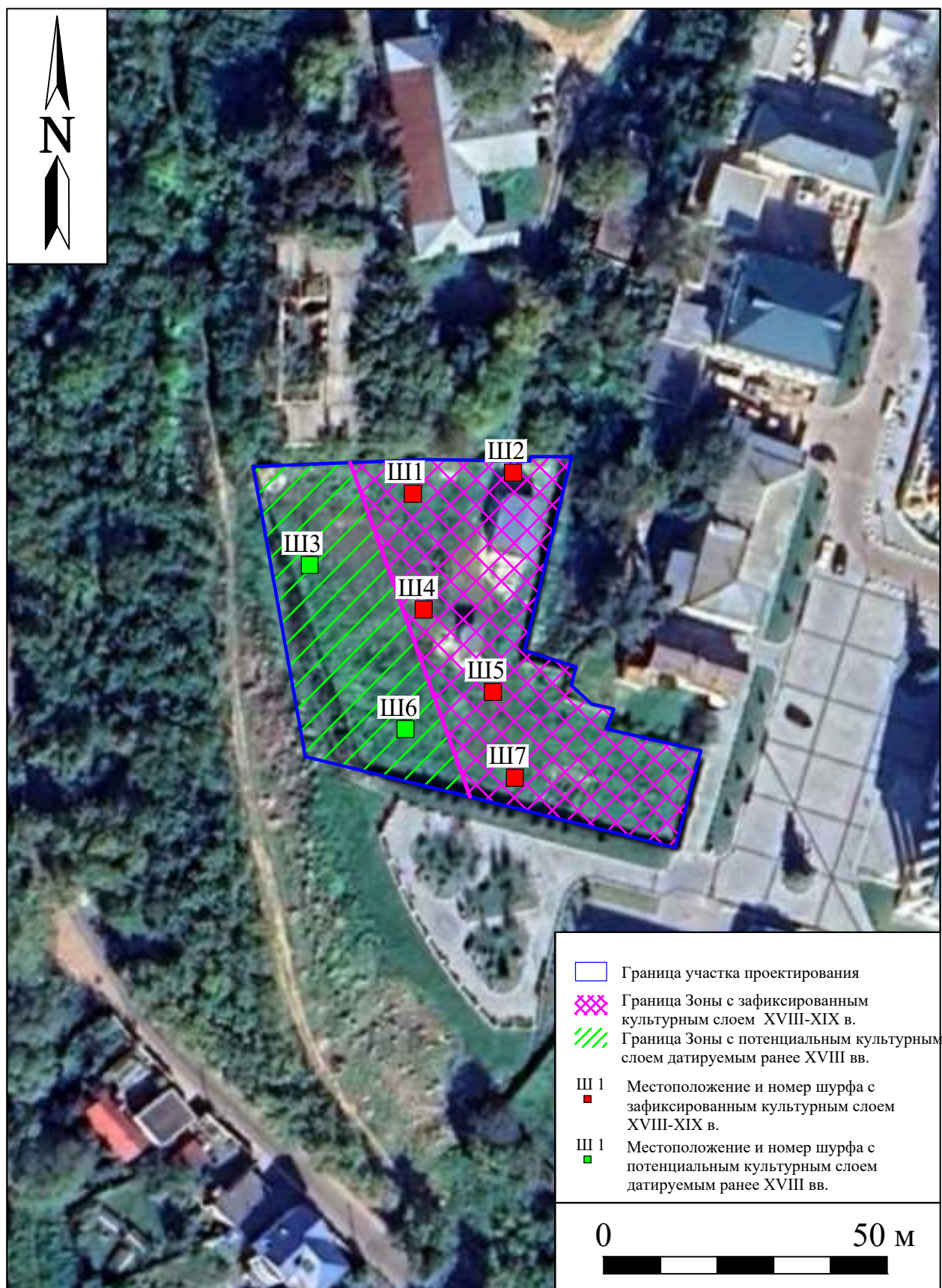


Рис. 176. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Схема Зон, выявленных на участке.



Рис. 177. Обеспечение сохранности ОКН федерального значения «Культурный слой г. Арзамаса». Нижегородская область. 2026 г. Схема территории необходимых раскопок и наблюдений



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/04788155

Настоящий открытый лист выдан:

Свиридову Алексею Андреевичу

паспорт 4205 № 209247

(серия и номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельных участках с кадастровыми номерами 52:40:0301005:1779,
52:40:0000000:5488 под объектом «Дом приемов» на пл. Соборной, в том числе
на территории объекта культурного наследия федерального значения «Культурный
слой г. Арзамаса» в г. Арзамасе Нижегородской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Свиридов Алексей Андреевич
(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому
листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 15 апреля 2026 г. по 2 апреля 2027 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 15 апреля 2026 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

Дата 15 апреля 2026 г.

(подпись)

С.Г.Обрывалин
(Ф.И.О.)

М.П.

047356