

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ - Отчета о проведённом археологическом обследовании. ПРОЕКТ «Строительство системы водоснабжения с.

Енотаевка Енотаевского района Астраханской области»

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

1.Дата начала проведения экспертизы – 11.11.2022

2.Дата окончания проведения экспертизы – 12.11.2022

3.Место проведения экспертизы – г. Липецк, Астраханская область (объект экспертизы).

4.Заказчик экспертизы – РПОО «Донское археологическое общество».

5.Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество – Ерохин Александр Валерьевич;
- образование – высшее, специальность – история;
- стаж работы – 14 лет;
- место работы и должность – Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Черноземье» (ООО НПЦ «Черноземье»), директор, Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Черноземье» (ООО НПО «Черноземье»), генеральный директор;
- реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры Российской Федерации от 23.06.2021. № 1039 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;
- объекты экспертизы:
 - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
 - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
 - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, 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, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов

- культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
 - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.

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

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст.29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон); за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования п.17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

7.Цель экспертизы.

Определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона.

8.Объект 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, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ - Отчет о проведённом архео-

логическом обследовании. ПРОЕКТ «Строительство системы водоснабжения с. Енотаевка Енотаевского района Астраханской области».

9.Перечень документов, представленных заявителем.

Подорожный А.А. Отчет о проведённом археологическом обследовании. ПРОЕКТ «Строительство системы водоснабжения с. Енотаевка Енотаевского района Астраханской области». г. Ростов-на-Дону. 2022.

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

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

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

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, предоставленная заказчиком на соответствие действующему законодательству в сфере охраны 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.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей экспертизы, оформлены в виде Акта.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначеннной для хозяйственного освоения.

Документация содержит текстовую и иллюстративную части.

Текстовая часть отражает исходные данные по объекту, данные, собранные исполнителем документации в ходе историко-библиографических исследований, данные археологических исследований в данном районе, выводы.

Иллюстративная часть содержит ситуационные планы и различные фотографические данные, отражающие информацию по земельному участку и проведенным работам. Иллюстративная часть документации оформлена в виде приложения. В соответствии с представленными в документации данными для её подготовки использованы материалы историко-архивных изысканий, связанные с территорией обследования и результаты археологической разведки.

В 2022 году Ростовская региональная общественная организация «Донское археологическое общество» (далее – РРОО «ДАО») провела археологические полевые работы (археологическую разведку) на земельных участках, отводимых под объект: «Строительство системы водоснабжения с.

Енотаевка Енотаевского района Астраханской области» (Рис. 1-3).

Целью археологической разведки являлось определение наличия/отсутствия в створе планируемого строительства, объектов археологического наследия, как уже известных и принятых на государственную охрану, так и ранее неизвестных.

Работы проводились на основании Открытого листа № 0887-2022, выданного Министерством культуры Российской Федерации 31.05.2022 г. на имя Подорожного Александра Александровича (срок действия с 31 мая 2022 г. по 30 апреля 2023 г.).

Обследованный объект состоит из линейной части, протяжённостью - 60 км и двух площадных объектов (2 площадки) размерами 2,1 га и 5,6 га.

Общая площадь площадных объектов составляет 7,7 га.

Ширина зоны обследования варьируется в зависимости от конфигурации улиц и плотности частной жилой застройки.

Заказчиком работ является ООО «СТРОЙПРОЕКТ».

В результате проведенных археологических полевых работ было заложено 65 археологических шурfov и зачисток (Рис. 7-7б), 61 шурф размерами 1x1 м, размер зачисток: Зачистка 1 – 2,5 м, Зачистка 2 – 3 м, Зачистка 3 – 2 м, Зачистка 4 – 1 м. Общая площадь археологических полевых работ составила 67,5 кв. м. Расположение земельного участка на местности определялось на основании предоставленного заказчиком отчёта строительства в масштабе 1:1000. Также в ходе работ использовались топографические карты в масштабах 1:10000, 1:25000 и 1:100000.

Енотаевка — село в России, административный центр Енотаевского района Астраханской области. Село Енотаевка расположено в 154 км от Астрахани.

«В начале XVIII в. начинается бурное освоение Астраханской губернии. В 1742 г., по инициативе астраханского губернатора В.Н. Татищева, началось строительство Енотаевской крепости - на высоком, обрывистом берегу протока Волги-Енотаевки, в трех верстах от основного русла Волги, отделяющейся от Центральной Волги большим островом. Цель построения – создание опорного пункта по тракту Астрахань – Москва от набегов кочевых калмыков и других народов, а также для того, чтобы привлечь кочевавших калмыков к оседлости и мирным торговым, и промышленным занятиям.

Заселение Енотаевского уезда, в частности, и Астраханского края, в целом, шло несколькими путями. Первый путь – народная колонизация – это произвольное, самовольное заселение берегов Нижней Волги беглыми крестьянами, каторжниками, холопами, бродягами, бежавшими от своих помещиков, из центральных губерний России, из-за непосильного гнёта и эксплуатации. Второй путь – строительство городов-крепостей с целью охраны торгового пути по Волге, «ибо разбойничьи нападения на купцов и торговцев со стороны степных кочевников сильно сдерживали торговлю». В Астраханской губернии предусматривалось строительство пяти крепостей, но построена была только одна - Енотаевская.

Третий путь – государственная колонизация. Это расселение

государством в XVIII в. казаков в станицах вдоль Московского почтового тракта по правому берегу Волги от Царицына до Астрахани в целях лучшего обеспечения безопасности движения почтовых связей и торговые пути.

Краткое описание объекта строительства

Землеотвод под объект: «Строительство системы водоснабжения с. Енотаевка Енотаевского района Астраханской области» состоит из линейных и площадных объектов (Рис. 3).

Створ проектируемых работ и временные площадки расположены на территории самого с. Енотаевка. Протяженность линейной части створа трубопровода составляет 60 км, общая площадь площадных объектов в местах размещения временных площадок, зданий и сооружений (2 площадки под насосные станции) составляет 7,7 га (по предоставленным заказчиком данным). Линейный створ разводящих сетей повторяет конфигурацию улиц населённых пунктов.

Результаты археологических полевых работ (археологической разведки).

Объект проектируемого строительства расположен на правом высоком берегу р. Енотаевка, на территории с. Енотаевка и территории южнее села (Рис. 3).

Результат визуального обследования

На всем участке, отводимом под проектируемое строительство, было проведено визуальное археологическое обследование на предмет наличия либо отсутствия подъемного археологического материала, локализации всех объектов археологического наследия на этом участке, была проведена фотофиксация всех обследованных земельных участков, где пролегает створ проектируемого строительства (Рис. 4-6, 8-397).

В результате визуального обследования была найдена небольшая коллекция подъемного материала (Рис. 9а) и выбраны места для заложения археологических шурфов.

Описание шурфовых работ

Всего было заложено 61 археологический шурф и 4 зачистки, все шурфы размерами 1x1 м, размер зачисток, Зачистка 1 – 2,5 м, Зачистка 2 – 3 м, Зачистка 3 – 2 м, Зачистка 4 – 1 м. Общая площадь археологических полевых работ составила 67,5 кв. м (Рис. 7-7-б, 398-651).

Все шурфы были заложены в соответствии с методикой проведения археологических разведок и техническим заданием.

Характерной особенностью грунта на обследованных участках стала его чрезвычайная пересушенность.

Шурфы 1-2, 62 (Зачистка 1) (Рис. 7) заложены на месте для размещения временной площадки в 3 км к югу от с. Енотаевка. Рельеф спокойный, слегка волнистый.

Шурфы 4-6 (Рис. 7а) заложены на участке проектируемого створа от насосной до распределительной станции, юго-западнее с. Енотаевка. Рельеф волнистый.

Шурфы 7-12 (Рис. 7б) заложены на месте для размещения временной площадки на западной окраине с. Енотаевка. Рельеф спокойный, слегка

волнистый.

Шурфы 13-26, 31-33 (Рис. 76) расположены на участке проектируемого створа в южной части с. Енотаевка. Территория занята поселковой застройкой, рельеф спланирован. В месте шурfovки проходят асфальтированные дороги и линии электропередач.

Шурфы 27-30, 34-40, 43, 61, 63 (Зачистка 2), 64 (Зачистка 3), 65 (Зачистка 4) (Рис. 76) расположены на участке проектируемого створа в центральной части с. Енотаевка. Территория плотной застройки. Рельеф спланирован за счёт антропогенного воздействия. По территории, где заложены шурфы проходит асфальтированная дорога, линии электропередач.

Шурфы 41, 42, 44, 46-54 (Рис. 76) расположены на участке проектируемого створа в северной части с. Енотаевка, рельеф волнистый, территория плотной застройки.

Шурфы 45, 55-60 (Рис. 76) расположены на северной окраине с. Енотаевка. Дневная поверхность задернована. Рельеф волнистый.

Описание стратиграфии шурfov.

Шурф 1. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, где запроектирована площадка под строительство насосной станции. Участок расположен на открытой ровной поверхности, в степи (Рис. 398). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 399). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°12'9.24"C/ 47°1'7.10"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 74 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 400):

1. Дерн. Рыжеватая рыхлая супесь Мощность - 5 см.
2. Слабо гумусированная рыжеватая рыхлая супесь. Мощность – 25 см.
3. Светло-серая слоистая плотная супесь. Мощность – 12 см.
4. Рыжеватый плотный суглинок. Мощность – 10 см.
5. Прослойка светло-серой слоистой плотной супеси. Мощность – 2 см.
6. Рыжеватый и рыжий слоистый песок. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 401).

Шурф 2. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка, в 105 м к западу от шурфа 1. Участок расположен на открытой ровной поверхности, в степи (Рис. 402). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 403). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°12'8.12"C/47°1'2.43"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 70 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 404):

1. Дёрн. Рыжеватая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Рыжий рыхлый песок. Мощность – 40 см.
3. Рыжий плотный песок. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 405).

Шурф 3. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенным на открытой ровной поверхности, в степи (Рис. 406). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 407). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}12'38.44''C/47^{\circ}1'8.46''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 80 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 408):

1. Дёрн. Рыжеватая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Рыжий песок. Материк. Прокопан на 75 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 409).

Шурф 4. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенным на открытой ровной поверхности, в степи (Рис. 410). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 411). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}13'13.88''C/47^{\circ}1'9.56''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 175 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 412):

1. Дёрн. Рыжеватая рыхлая супесь. Мощность - 10 см.
2. Рыжий плотный песок. Мощность – 125 см.
3. Рассыпчатый, речной, намытый песок с включением фрагментов ракушек и тонкими линзами рыжего песка. Материк. Прокопан на 40 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 413).

Шурф 5. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенным на локальной естественной возвышенности в 507 м юго-западнее с. Енотаевка (Рис. 414). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 415). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}13'40.56''C/47^{\circ}0'53.22''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 65 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 416):

1. Дёрн. Светло-коричневая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Светло-коричневая спрессованная мелкодисперсная супесь. Материк. Прокопан на 60 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 417).

Шурф 6. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенным на открытой ровной поверхности, в степи, в 273 м к западу от с. Енотаевка (Рис. 418). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 419). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'3.34''C/47^{\circ}0'38.27''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 50 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 420):

1. Дёрн. Светло-коричневая супесь. Мощность - 5 см.
2. Плотная светло-коричневая супесь. Мощность – 15 см.
3. Бежевая, с рыжим оттенком очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 30 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 421).

Шурф 7. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенному рядом с мусорным полигоном, на западной окраине с. Енотаевка (Рис. 422). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 423). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'19.61"C/47°0'44.87"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 110 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 424):

1. Дёрн. Светло-коричневая супесь Мощность - 10 см.
2. Плотная светло-коричневая супесь. Мощность – 20 см.
3. Плотная рыжеватая супесь. Мощность – 50 см.
4. Бежевая, с рыжим оттенком очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Прокопан на 30 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 425).

Шурф 8. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенному рядом с мусорным полигоном, на западной окраине с. Енотаевка (Рис. 426). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 427). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'20.22"C/47°0'49.93"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 160 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 428):

1. Дерн. Рыжий рыхлый песок. Мощность – 10 см.
2. Рыжий спрессованный песок. Мощность – 40 см.
3. Бежевая плотная супесь. Мощность – 10 см.
4. Светло-коричневый плотный суглинок. Мощность – 60 см.
5. Бежевая к низу рыжая очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 429).

Шурф 9. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенному рядом с мусорным полигоном, на западной окраине с. Енотаевка (Рис. 430). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 431). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'22.92"C/47°0'49.61"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 85 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 432):

1. Дёрн. Светло-коричневый суглинок. Мощность – 10 см.
2. Плотная рыжеватая супесь. Мощность – 20 см.
3. Бежевая плотная супесь. Мощность – 17 см.
4. Светло-коричневая плотная мелкодисперсная спрессованная супесь. Мощность – 20 см.

5. Бежевая очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 433).

Шурф 10. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенному рядом с мусорным полигоном, на западной окраине с. Енотаевка (Рис. 434). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 435). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'22.70"C/47°0'46.09"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 40 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 436):

1. Дёрн и техногенный слой. Мощность - 6 см.
2. Плотная спрессованная коричневая супесь. Мощность – 25 см.
3. Белая карбонатная очень плотная супесь. Материк. Прокопан на – 10 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 437).

Шурф 11. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенному рядом с мусорным полигоном, на западной окраине с. Енотаевка (Рис. 438). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 439). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'26.43"C/47°0'45.04"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 70 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 440):

1. Дёрн. Светло-коричневый суглинок. Мощность - 3 см.
2. Светло-коричневая плотная комковатая супесь. Мощность – 15 см.
3. Бежевая плотная супесь. Мощность – 5 см.
4. Рыжеватая плотная неоднородная супесь. Мощность – 25 см.
5. Бежевая, с рыжим оттенком очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 441).

Шурф 12. Заложен на правом высоком берегу р. Енотаевка являющейся одним из рукавов р. Волга на участке, расположенному рядом с мусорным полигоном, на западной окраине с. Енотаевка (Рис. 442). Размер шурфа 1x1 м,

ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 443). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'26.42''\text{C}/47^{\circ}0'50.02''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 100 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 444):

1. Дерн. Рыхлая рыжая супесь. Мощность – 10 см.
2. Рыжеватый спрессованный песок. Мощность – 70 см.
3. Слоистая спрессованная супесь. Прослойка. Мощность – 7 см.
4. Бежевый, с рыжим оттенком очень плотный суглинок с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 10 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 445).

Шурф 13. Заложен на южной оконечности ул. Енотаевская в юго-западной части с. Енотаевка. Участок задернован, граничит с территорией плотной частной жилой застройки (Рис. 446). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 447). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'10.10''\text{C}/47^{\circ}0'49.25''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 60 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 448):

1. Дёрн. Светло-коричневый суглинок. Мощность – 10 см.
2. Светло-коричневая плотная мелкодисперсная спрессованная супесь. Мощность – 20 см.
3. Бежевый, с рыжим оттенком очень плотный суглинок с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 449).

Шурф 14. Заложен на южной оконечности ул. Енотаевская на южной окраине с. Енотаевка. Участок задернован, граничит с территорией плотной частной жилой застройки (Рис. 450). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 451). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}13'50.73''\text{C}/47^{\circ}1'3.95''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 73 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 452):

1. Дёрн. Светло-рыжая рыхлая супесь. Мощность – 13 см.
2. Плотный рыжеватый песок. Материк. Прокопан на 60 см

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 453).

Шурф 15. Заложен на южной оконечности ул. Енотаевская на южной окраине с. Енотаевка. Дневная поверхность покрыта бытовым мусором, участка граничит с территорией плотной частной жилой застройки (Рис. 454). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 279). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}13'57.08''\text{C}/47^{\circ}1'23.93''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 115 см. Описание стратиграфии приведено

по западному борту (Рис. 456):

1. Светло-рыжая рыхлая супесь. Техногенный слой. Мощность - 15 см.
2. Слой сельской свалки. Мощность – 70 см.
3. Плотный рыжий дюнный песок. Материк. Прокопан на 30 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 457).

Шурф 16. Заложен в створе ул. Строителей в южной части с. Енотаевка.

Участок задернован, расположен на локальной возвышенности, граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 458). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 459). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'13.18"C/47°1'14.84"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 70 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 460):

1. Дёрн. Светло-рыжий рыхлый песок. Мощность – 13 см.
2. Очень плотная рыжеватая супесь. Мощность – 60 см.
3. Намытый коричневый слоистый суглинок с карбонатными включениями. Слой чередуется с желтоватым плотным песком. Мощность 17 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 461).

Шурф 17. Заложен в створе ул. Губкина в южной части с. Енотаевка.

Участок задернован, граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 462). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 463). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'3.75"C/47°1'21.15"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 55 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 464):

1. Дёрн. Темно-серый гумусированный суглинок. Мощность – 10 см.
2. Рыжевато-коричневая супесь. Мощность 17 см.
3. Бежевая плотная супесь с включениями ракушечника. Материк.

Прокопан на 25 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 465).

Шурф 18. Заложен на окраине в южной части с. Енотаевка. Участок задернован, граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 466). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 467). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'0.58"C/47°1'41.44"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 50 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 468):

1. Дёрн. Светло-рыжий рыхлый песок. Мощность - 5 см.
2. Светло-коричневая плотная мелкодисперсная спрессованная супесь.

Мощность – 30 см.

3. Бежевая, с рыжим оттенком очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 10 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 469).

Шурф 19. Заложен на окраине в юго-восточной части с. Енотаевка. Участок задернован, граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 470). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 471). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'6.31''C/47^{\circ}2'6.89''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 45 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 472):

1. Дёрн. Тёмно-серый суглинок, смешанный с угольной пылью
Мощность - 12 см.

2. Плотная рыжая супесь. Мощность – 10-15 см.

3. Очень плотная рыжая супесь. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 473).

Шурф 20. Заложен на окраине в юго-восточной части с. Енотаевка в 45 м от берега р. Енотаевка. Участок задернован, граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 474). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 475). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'4.08''C/47^{\circ}2'23.68''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 95 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 476):

1. Дёрн. Рыжий рыхлый суглинок. Мощность - 10 см.

2. Плотный рыжий суглинок. Техногенный слой. Мощность - 5 см.

3. Плотный серый суглинок. Техногенный слой. Мощность - 5 см.

4. Плотный рыжий суглинок. Техногенный слой. Мощность - 5 см.

5. Намытый слоистый слой, состоящий из песка и тёмного суглинка.

Мощность - 15 см.

6. Бежевый, с рыжим оттенком плотный суглинок. Материк. Прокопан на 45 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 477).

Шурф 21. Заложен в восточной оконечности ул. Губкина в юго-восточной части с. Енотаевка. Участок задернован, расположен на локальной возвышенности, граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 478). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 479). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'11.01''C/47^{\circ}2'14.38''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 135 см. Описание стратиграфии приведено

по восточному борту (Рис. 480):

1. Дёрн. Рыжая рыхлая супесь. Мощность – 5 см.
2. Светло-рыжая рыхлая супесь. Мощность – 15 см.
3. Очень плотная рыжая карбонатная супесь. Мощность – 15 см.
4. Плотная рыжая супесь. Мощность – 60 см.
5. Прослойка плотной серой супеси. Мощность – 3 см.
6. Плотная рыжая супесь. Мощность – 15 см.
7. Прослойка плотной серой супеси. Мощность – 3 см.
8. Рыхлый рыжий дюнный песок. Прокопка на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 481).

Шурф 22. Заложен в створе ул. Хемницера в юго-восточной части с. Енотаевка. Участок задернован, расположен на локальной возвышенности, граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 482). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 483). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'13.99"C/47°1'58.34"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 40 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 484):

1. Дёрн. Серо-коричневый суглинок. Мощность – 5 см.
2. Пачка техногенных слоёв: слой серой и рыжей супеси. Мощность – 15 см.
3. Бежевая, с рыжим оттенком очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 485).

Шурф 23. Заложен на юго-восточной окраине с. Енотаевка на задернованном участке пересечения ул. Советская и ул. Каширского. Участок граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 486). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 487). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'13.99"C/ 47° 1'58.34"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 100 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 488):

1. Дёрн. Серая рыхлая супесь. Мощность – 10 см.
2. Пачка техногенных слоёв: слой рыжей, серой и бежевой супеси. Мощность – 50 см.
3. Бежевая, с рыжим оттенком плотная супесь с включением фракций карбоната. Мощность – 20 см.
4. Рыжая плотная супесь. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 489).

Шурф 24. Заложен в южной части с. Енотаевка на задернованном участке пересечения ул. Мусаева и пер. Томилина. Участок граничит с

территорией частной жилой застройки и малоэтажных жилых домов (Рис. 490). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 491). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'18.30"C/47°1'39.52"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 135 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 492):

1. Дёрн. Рыжая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Рыжая плотная супесь с малым количеством мусора. Техногенный слой. Мощность – 20 см.
3. Пачка нанесённых перемещённых супесей: слой плотной рыжеватой плотной супеси, слой рыжей плотной супеси. Светло-коричневый суглинок. Мощность – 40 см.
4. Очень плотный рыжеватый мелкодисперсный суглинок. Материк. Прокопан на 70 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 493).

Шурф 25. Заложен в западной части с. Енотаевка на задернованном участке возле грунтовой дороги по ул. Чичерина. Участок граничит с территорией частной жилой застройки, а также с складскими строениями (Рис.494). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 495). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'25.19"C/47°1'18.09"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 125 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 496):

1. Дёрн. Мощность - 3 см.
2. Пачка техногенных переотложенных слоёв: рыжая перемешанная супесь с малым количеством мусора. Мощность – 70 см.
3. Рыхлый, рассыпчатый белый речной песок. Мощность – 40 см.
4. Светло-коричневый влажный песок с ракушечником. Материк. Прокопан на 12 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 497).

Шурф 26. Заложен окраине западной части с. Енотаевка на задернованном участке возле грунтовой дороги. Участок граничит с территорией складских строений (Рис. 498). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 499). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'28.61"C / 47° 0'57.12"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 130 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 500):

1. Дёрн. Рыхлая серая супесь. Мощность – 3 см.
2. Плотная рыжая супесь. Мощность – 100 см.
3. Светло-коричневая плотная мелкодисперсная спрессованная супесь. Мощность – 22 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 501)

Шурф 27. Заложен в западной части с. Енотаевка на задернованном участке на территории, где планируется строительство нового микрорайона. (Рис. 502). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 503). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'43.29''C/47^{\circ}0'55.21''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 55 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 504):

1. Дёрн. Рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Светло-коричневая плотная супесь. Мощность – 30 см.
3. Бежевая, с рыжеватым оттенком очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 505).

Шурф 28. Заложен в западной части с. Енотаевка на задернованном участке на территории, где планируется строительство нового микрорайона (Рис. 506). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 507). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'41.64''C/47^{\circ}1'8.50''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 45 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 508):

1. Дёрн. Светло-коричневая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Плотная, мелкодисперсная светло-коричневая супесь. Мощность – 25 см.
3. Бежевая, очень плотная супесь. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 509).

Шурф 29. Заложен в центральной части с. Енотаевка, окружен частной жилой застройкой (Рис. 510). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 511). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'42.20''C/47^{\circ}1'36.86''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 35 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 512):

1. Дёрн. Светло-коричневая рыхлая супесь. Мощность - 3 см.
2. Плотная, мелкодисперсная рыжая супесь. Мощность – 17 см.
3. Бежевая, очень плотная супесь. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 513).

Шурф 30. Заложен в центральной части с. Енотаевка на пересечении ул. Вацека и ул. Чапаева, участок на котором заложен шурф, расположен на

клумбе, окружен частной жилой застройкой (Рис. 514). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 515). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'32.73"C/47°1'53.91"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 100 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 516):

1. Дёрн. Рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Дренаж керамзитовый. Мощность – 10 см.
3. Пачка техногенных переотложенных слоёв: дренаж керамзитовый – 10 см; рыжеватая, серая и коричневая супесь – 10 см.
4. Светло-коричневая плотная супесь. Мощность – 30 см.
5. Рыжеватая плотная супесь. Материк. Прокопан на 35 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 517).

Шурф 31. Заложен в центральной части с. Енотаевка на пересечении ул. Вацека и ул. Чичерина, участок на котором заложен шурф, расположен на территории огороженного сквера (Рис. 518). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 519). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'22.89"C/47°1'50.78"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 45 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 520):

1. Дёрн. Серая рыхлая супесь. Мощность – 5 см.
2. Тёмно-бежевая плотная супесь. Мощность – 25 см.
3. Бежевая, с рыжим оттенком плотная супесь. Мощность – 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 521).

Шурф 32. Заложен в центральной части с. Енотаевка на пересечении ул. Чехова и ул. Советская, участок на котором заложен шурф, окружен частной жилой застройкой (Рис. 522). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 523). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'27.62"C/47°2'15.69"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 125 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 524):

1. Дёрн. Серая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Пачка техногенных переотложенных слоёв: серая и рыжая супесь со строительным мусором, в серой супеси на уровне 50 см от R0 слой угля (слой пожара?), в нижней части техногенного слоя так же прослеживается включение извести. Мощность – 85 см.
3. Рыжий рыхлый песок. Материк. Прокопан на 40 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 525).

Шурф 33. Заложен восточной части с. Енотаевка. Участок задернован, однако, в процессе прокопки выяснилось, что шурф «сел» на засыпанную

дорогу, которая являлась продолжением современной ул. Пушкина. (Рис. 526). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован длинной осью по линии запад-восток (Рис. 527). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'43.43"C/ 47° 2'20.67"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 300 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 528):

1. Дёрн. Серая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Пачка техногенных переотложенных слоёв: серая и рыжеватая супесь, чередуются по всей площади пачки. В слое фиксировались находки XIX-XX вв. Преимущественно фрагменты кирпичей, стекла, фаянса, а также небольшие фрагменты угля. Мощность – 265 см.
3. Серая с рыжеватым оттенком влажная супесь ракушечником. Материк. Прокопан на 20 см.

На уровне пластов 10-12 были обнаружены находки (Рис. 529а) относящиеся к XIX-XX веку, времени использования засыпанной дороги. Найдены не являются культурным слоем.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 529).

Шурф 34. Заложен на территории клумбы на пересечении ул. Мичурина и ул. Советская. Участок задернован (Рис. 530). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 531). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (46°14'11.72"C/47°54'30.39"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 145 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 532):

1. Дёрн. Серая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Плотная серая супесь. Техногенный переотложенный слой. Мощность – 15 см.
3. Плотная рыжая супесь. Техногенный переотложенный слой. Мощность – 15 см.
4. Слой рыжей супеси с большим количеством строительного мусора XIX в.: извести, и фрагментов кирпичей. Техногенный переотложенный слой. Мощность – 40 см
5. Рыжий рыхлый песок. Материк. Прокопан на 65 см.

В шурфе зафиксирован слой, содержащий фрагменты кирпичей XIX в., а также большое количество белой извести. Возможно, этот строительный мусор является остатками деревянных построек, разрушенных при планировании территории при застройке данной территории в XX веке.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 533).

Шурф 35. Заложен в восточной части с. Енотаевка на пересечении ул. Мичурина и ул. Куйбышева, на задернованном участке между пешеходной зоной и проездной частью (Рис. 534). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 535). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'45.97"C/47°2'11.09"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 105 см. Описание стратиграфии приведено

по северному борту (Рис. 536):

1. Дёрн. Серая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Плотная супесь. Техногенный переотложенный слой. Мощность – 15 см.
3. Плотная серая, рыжеватая супесь. Мощность – 35 см.
4. Плотная светло-рыжая супесь. Мощность – 50 см
5. Бежевая, очень плотная супесь. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 537).

Шурф 36. Заложен в восточной части с. Енотаевка на пересечении ул. Мичурина и ул. Куйбышева, на задернованном участке между пешеходной зоной и проездной частью (Рис. 539). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 539). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'47.54"C/47°1'50.24"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 74 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 540):

1. Дерн. Серая рыхлая супесь. Мощность - 15 см.
2. Серая, рыжеватая плотная супесь. Техногенный переотложенный слой. Мощность – 40 см.
3. Бежевая, с рыжим оттенком очень плотная супесь. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 541).

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

Шурф 37. Заложен в западной части с. Енотаевка между ул. Юбилейная и западной оконечностью ул. Заречная, на задернованном участке территории, принадлежащей АУ «Енотаевский лесхоз» (Рис. 542). Размер шурфа 1x1 м, шурф ориентирован по сторонам света (Рис. 543). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'49.61"C/47°1'29.14"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 95 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 544):

1. Дерн. Серая, рыжеватая рыхлая супесь. Мощность - 15 см.
2. Серая, рыжеватая плотная супесь. Мощность – 30 см.
3. Бежевая супесь. Мощность – 25 см.
4. Светло-коричневая рыхлая супесь. Мощность – 15 см.
5. Светло-коричневая рыхлая супесь с ожелезнением и включениями ракушечника. Материк. Прокопан на 10 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 545).

Шурф 38. Заложен в западной части с. Енотаевка на задернованном участке на территории, где планируется строительство нового микрорайона

(Рис. 546). Размер шурфа 1x1 м, шурф ориентирован по сторонам света (Рис. 547). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'48.37''\text{C}/47^{\circ}1'14.42''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 50 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 548):

1. Дёрн. Рыжая рыхлая супесь. Мощность - 10 см.
2. Светло-коричневая плотная супесь. Мощность – 15 см.
3. Светло-коричневая очень плотная супесь с включением фракций карбоната. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 549).

Шурф 39. Заложен в западной части с. Енотаевка на задернованном участке на территории, где планируется строительство нового микрорайона (Рис. 550). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 551). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'54.02''\text{C}/47^{\circ}1'9.65''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 50 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 552):

1. Дёрн. Светло-коричневая рыхлая супесь. Мощность - 10 см.
2. Светло-коричневая очень плотная супесь. Мощность – 25 см.
3. Бежевая очень плотная супесь с включением слабо выраженных фракций карбоната. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 553).

Шурф 40. Заложен в западной части с. Енотаевка на задернованном участке на территории, где планируется строительство нового микрорайона (Рис. 554). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 555). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'53.12''\text{CC}/47^{\circ}0'55.97''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 65 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 556):

1. Дёрн. Рыжеватая мелкодисперсная супесь. Мощность - 10 см.
2. Рыжеватая мелкодисперсная плотная супесь. Мощность – 40 см.
3. Рыжеватая мелкодисперсная очень плотная супесь. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 557).

Шурф 41. Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке на территории, где планируется строительство нового микрорайона (Рис. 558). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 559). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}15'10.61''\text{C}/47^{\circ}1'8.89''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 65 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 560):

1. Дёрн. Рыжая рыхлая супесь. Мощность - 10 см.
2. Плотная рыжая супесь. Мощность – 20 см.
3. Очень плотная рыжая супесь. Материк. Прокопан на 35 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 561).

Шурф 42. Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке в 100 м от пересечения ул. Днепропетровская и ул. Революционная (Рис. 562). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 563). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}15'4.77''C/47^{\circ}1'27.49''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 30 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 564):

1. Дёрн. Светло-коричневая рыхлая супесь. Мощность - 7 см.
2. Светло-коричневая плотная супесь. Мощность – 15 см.
3. Бежевая очень плотная супесь. Материк. Прокопан на 8 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 565).

Шурф 43. Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке на пересечении ул. Мичурина и ул. Молодёжная (Рис. 566). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 567). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'54.89''C/47^{\circ}1'40.72''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 50 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 568):

1. Дёрн. Коричневая супесь. Мощность - 5 см.
2. Плотная коричневая супесь. Мощность – 20-25 см.
3. Бежевая с рыжим оттенком плотная супесь. Материк. Прокопан на 15-20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 569).

Шурф 44. Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке на южной оконечности ул. Комарова (Рис. 570). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 571). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($46^{\circ}15'6.09''C/47^{\circ}55'4.35''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 145 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 572):

1. Дёрн. Бежевая рыхлая супесь. Мощность - 10 см.
2. Бежевая, рыжеватая плотная супесь. Мощность – 70 см.
3. Светло-рыжий рыхлый песок. Мощность – 65 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой

отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 573).

Шурф 45. Заложен на северной окраине с. Енотаевка на задернованном участке (Рис. 574). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 575). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°15'53.48"C/47°2'25.33"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 40 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 576):

1. Дёрн. Светло-рыжая супесь. Мощность - 5 см.
2. Светло-рыжая супесь очень плотная супесь. Мощность – 15-20 см.
3. Светло-рыжая, пёсткая (с включением небольших фракций карбоната) чрезвычайно плотная супесь. Материк. Прокопан на 15-20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 577).

Шурф 46. Заложен на северной окраине с. Енотаевка на задернованном участке, на северной оконечности ул. Октябрьская (Рис. 578). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 579). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'59.88"C/47°2'4.66"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 35 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 580):

1. Дёрн. Серая рыхлая супесь. Мощность – 5 см.
2. Рыжая плотная супесь. Мощность – 10 см.
3. Бежевый плотный суглинок с слабо выраженными фракциями карбоната. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 581).

Шурф 47. Заложен восточной части с. Енотаевка на задернованном участке, восточнее пересечения ул. Куйбышева и ул. Кирова (Рис. 582). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 583). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°15'3.95"C/47°2'15.62"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 70 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 584):

1. Дёрн. Желтоватая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Желтоватая супесь с прослойкой серой золистой супеси с фракциями угля. Техногенный переотложенный слой. Мощность – 10 см.
3. Светло-рыжая плотная супесь. Мощность – 35 см.
4. Бежевая к низу рыжеватая плотная супесь. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 585).

Шурф 48. Заложен восточной части с. Енотаевка на задернованном участке, на ул. Советская, 65 м южнее «Старого» кладбища (Рис. 586). Шурф

заложен на территории осущенного ерика. Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 587). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'58.75"C/47°2'24.63"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 120 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 588):

1. Дёрн. Желтоватая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Светло-рыжая плотная супесь. Мощность – 25 см.
3. Пачка речных переотложенных слоёв: бежевый и серый речной песок.

Материк. Прокопан на – 90 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 589).

Шурф 49. Заложен в северо-восточной части с. Енотаевка на задернованном участке, по ул. Куйбышева, 30 м севернее «Старого» кладбища (Рис. 586). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 263). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°15'9.95"C/47°2'23.29"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 50 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 264):

1. Дёрн. Светло-рыжая рыхлая супесь. Мощность – 5 см.
2. Светло-рыжая плотная супесь. Мощность – 10 см.
3. Бежевая плотная супесь. Мощность – 15 см.
4. Рыжий плотный суглинок с слабо выраженными фракциями карбоната. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 265).

Шурф 50. Заложен в северо-восточной части с. Енотаевка на задернованном участке, на пересечении ул. Куйбышева и ул. В. Лазарида (Рис. 594). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 595). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°15'14.60"C/47°2'14.38"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 35 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 596):

1. Дёрн. Рыжая супесь. Мощность - 10 см.
2. Чрезвычайно плотная рыжая супесь со слабо выраженными фракциями карбоната и крупными включениями плотного серого песчаника. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 597).

Шурф 51 Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке, рядом с пересечением ул. Московская и ул. Мира (Рис. 598). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 599). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°15'15.88"C/47°1'48.78"B

в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 95 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 600):

1. Дерн. Рыжая рыхлая супесь. Мощность – 10 см.
2. Серо-рыжая, пёсткая комковатая супесь. Техногенный слой. Мощность – 25 см.
3. Бежевая супесь с включениями мелких фракции строительного и бытового мусора. Техногенный слой. Мощность 15 см.
4. Светло-рыжий песок. Материк. Прокопан на 45 см

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 601).

Шурф 52. Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке возле пересечения ул. Днепропетровская и ул. Космонавтов (Рис. 602). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 603). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}15'15.25''C/47^{\circ}1'33.79''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 60 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 604):

1. Дёрн. Рыхлый тёмно-бежевый суглинок. Мощность – 10 см.
2. Светло-коричневая плотная супесь. Мощность 35 см
2. Очень плотная бежевая супесь. Материк. Прокопан на 20 см

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 605).

Шурф 53. Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке на территории, где планируется строительство нового микрорайона (Рис. 606). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 607). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}15'14.40''C/47^{\circ}1'23.00''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 75 см. Описание стратиграфии приведено по восточному борту (Рис. 608):

1. Дёрн. Серая, желтоватая рыхлая супесь. Мощность - 5 см.
2. Пачка переотложенных супесей: рыжая и светло рыжая супесь. Мощность – 45 см.
3. Бежевая плотная супесь. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 609).

Шурф 54. Заложен в северной части с. Енотаевка на задернованном участке возле пересечения ул. Мира, ул. В. Лазарида и пер. Северный ул. и ул. Космонавтов (Рис. 610). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 611). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}15'14.06''C/47^{\circ}2'3.72''B$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 27 см. Описание стратиграфии приведено по

северному борту (Рис. 612):

1. Дёрн. Серо-коричневая супесь с включением бытового мусора. Мощность – 10 см.
2. Плотная рыжая с супесь. Мощность – 7 см.
3. Бежевая плотная супесь. Материк. Прокопан на 10 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 613).

Шурф 55. Заложен в северо-западной части с. Енотаевка на задернованном участке возле пересечения ул. Днепропетровская, ул. Куйбышева и ул. Перевозная (Рис. 614). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 615). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°15'24.66"C/47°2'9.03"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 140 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 616):

1. Дёрн. Рыжая, комковатая супесь. Мощность – 5 см.
2. Рыжая очень плотная супесь со слабовыраженными фракциями карбоната. Материк. Прокопан на 55 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 617).

Шурф 56. Заложен в северо-восточной части с. Енотаевка на задернованном участке возле восточной оконечности пер. Восточный, участок граничит с территорией частной жилой застройки (Рис. 620). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 621). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (46°14'15.10"C/47°53'32.42"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 25 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 620):

1. Дёрн. Рыхлая светло-коричневая супесь. Мощность - 3 см.
2. Светло-коричневая плотная супесь. Мощность – 10 см.
3. Бежевая очень плотная супесь с включением слабо выраженных фракций карбоната. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 621).

Шурф 57. Заложен в северо-восточной части с. Енотаевка на задернованном участке возле восточной оконечности пер. Высокий (Рис. 622). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 623). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°15'41.92"C/47°2'25.67"B в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 40 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 624):

1. Дёрн. Светло-рыжая рыхлая супесь. Мощность - 10 см.
2. Светло рыжая очень плотная супесь. Мощность – 10 см.
3. Тёмно-бежевая чрезвычайно плотная супесь с мелкими фракциями

карбоната. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 625).

Шурф 58. Заложен на северной окраине с. Енотаевка на задернованном участке (Рис. 626). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 627). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}16'5.81''\text{C}/47^{\circ}2'26.96''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 80 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 628):

1. Дёрн. Рыхлая коричневая супесь. Мощность - 5 см.
2. Коричневая супесь. Мощность - 20 см.
3. Прослойка бежевой супеси. Мощность – 5 см.
4. Рыхлая коричневая супесь. Мощность - 35 см.
5. Бежевая плотная супесь. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 629).

Шурф 59. Заложен в северной части с. Енотаевка на задернованном участке (Рис. 630). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 631). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}15'45.11''\text{C}/47^{\circ}2'12.31''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 26 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 632):

1. Дёрн. Рыхлая коричневая супесь. Мощность - 3 см.
2. Коричневая супесь. Мощность - 7 см.
3. Бежевая плотная супесь. Материк. Прокопан на 16 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 633).

Шурф 60. Заложен на северной окраине с. Енотаевка на задернованном участке, 35 м восточнее асфальтированной автодороги «с. Енотаевка-с. Фёдоровка» (Рис. 634). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 635). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}15'44.74''\text{C}/47^{\circ}1'50.46''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 60 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 636):

1. Дёрн. Рыжая рыхлая супесь. Мощность – 5 см.
2. Рыжая плотная супесь. Мощность – 30 см.
3. Рыжая очень плотная супесь с включением белой супеси и слабо выраженных фракций карбоната. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 637).

Шурф 61. Заложен в центральной части с. Енотаевка на пересечении ул.

Томилина и ул. Чапаева, территории на которой заложен шурф, расположен на задернованном участке между проездной частью и частной жилой застройкой (Рис. 638). Размер шурфа 1x1 м, ориентирован бортами по сторонам света (Рис. 639). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'33.57''\text{C}/47^{\circ}1'50.81''\text{В}$ в системе WGS-84).

Шурф прокопан на глубину 48 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 640):

1. Дёрн. Светло-рыжая рыхлая супесь. Мощность – 5 см.
2. Светло-рыжая супесь. Мощность – 10 см.
3. Пачка техногенных слоёв: слой золы и угля с включениями строительного мусора. Слой, вероятно, относится остаткам какого-то сооружения предположительно в XIX-XX вв. Мощность – 15 см.
4. Рыжая плотная супесь. Мощность – до 15 см.
5. Бежевая, сильно пересушенная плотная супесь. Материк. Прокопан на 3 см.

Археологический материал в шурфе не обнаружен, культурный слой отсутствует.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 641).

Зачистка 1. Зачистка выполнена на осыпающемся склоне правого высокого берега р. Енотаевка (Рис. 642). Размер зачистки 2,5 м, ориентирован длинным бортом по линии З-В (Рис. 643). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}12'10.72''\text{C}/47^{\circ}1'9.17''\text{В}$ в системе WGS-84).

Глубина зачистки склона 165 см. Описание стратиграфии приведено по длинному борту (Рис. 643):

1. Дёрн. Рыжая рыхлая супесь. Мощность - 10 см.
2. Коричневая мелкодисперсная плотная супесь с включениями мелких фракций карбоната. Мощность – 25 см.
3. Бежевая, желтоватая плотная супесь. Мощность – 12 см.
4. Прослойка тёмно-бежевой плотной супеси. Мощность – 3 см.
5. Бежевая, желтоватая плотная супесь. Мощность – 12 см.
6. Слоистый серо-рыжий рыхлый песок. Мощность – 40 см.
7. Прослойка тёмно-бежевой плотной супеси. Мощность – 3 см.
8. Слоистый серо-рыжий рыхлый песок. Мощность – 20 см.

Археологический материал в зачистке не обнаружен, культурный слой отсутствует.

Зачистка 2. Зачистка выполнена у подошвы внутренней части северного вала Енотаевской крепости (Рис. 645). Размер зачистки 3 м, ориентирован длинным бортом по линии З-В (Рис. 646-647). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($47^{\circ}14'48.55''\text{C}/47^{\circ}2'20.17''\text{В}$ в системе WGS-84). В ходе зачистки не было найдено датирующего материала, однако стратиграфия слоёв иллюстрирует периоды строительства и упадок защитного земляного вала Енотаевской крепости.

На дневной поверхности были обнаружены фрагменты кирпичей и бытовой мусор, относящийся к концу XIX-XX вв.

Зачистка выполнена на глубину 160 см. Описание стратиграфии

приведено по длинному борту (Рис. 646-647):

1. Серая, рыжеватая супесь с большим количеством строительного и бытового мусора. Заполнение мусорной ямы выкопанной землеройной техникой – слой датируется ХХ в. Мощность – 50-60 см.

2. Тонкая прослойка золы. Мощность 2 см.

3. Слой серой супеси с строительным и бытовым мусором XIX - нач. ХХ в. Мощность – 35 см.

За. Серая супесь с небольшим количеством строительного мусора. Заполнение столбовой ямы XIX- нач. ХХ вв. Прорезает нижележащий слой.

3б. Линза с заполнением в виде золы, угля и фрагментов кирпичей.

4. Плотная серая с жёлтым оттенком плотная супесь. Насыпь земляного вала XVIII в. Мощность 40 см.

5. Тёмно-серая спрессованная супесь. «Натоптанный» слой времени строительства Енотаевской крепости. Мощность – 45 см.

6. Серый (намытый?) песок. Мощность – 8 см.

7. Рыхлый ярко-рыжий песок. Мощность – 20 см.

8. Рыжий песок. Мощность – 28 см.

9. Бежевая очень плотная супесь с включением слабо выраженных фракций карбоната. Материк. Прокопан на 2-3 см.

При прокопке 4 пласта зачистки были обнаружены фрагменты кирпичей, фрагменты керамической и фарфоровой посуды XIX в. (Рис. 647б).

Зачистка 3. Зачистка выполнена у подошвы внутренней части восточного вала Енотаевской крепости (Рис. 648). Размер зачистки 2 м, ориентирован длинным бортом по линии С-Ю (Рис. 649). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'43.75"S/47°2'26.97"E в системе WGS-84). В ходе зачистки не было найдено датирующего материала, восточный вал Енотаевской крепости был сильно повреждён в результате строительства хозяйственных и жилых зданий в XIX-XX вв.

На дневной поверхности и при прокопке 1 и 2 пластов зачистки был обнаруженны находки, относящиеся к концу XIX-XX вв: фрагменты кирпичей и стекла.

Шурф прокопан на глубину 80 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 324):

1. Дерн. Серая рыхлая супесь с большим количеством строительного и бытового мусора. Мощность – 5 см.

2. Серая рыхлая супесь с большим количеством строительного и бытового мусора. Мощность – 5 см. Переотложенный техногенный слой второй половины ХХ -ХХI вв.

3. Серая, рыжеватая рыхлая супесь с большим количеством строительного мусора. В ходе анализа заполнения описываемого слоя делается вывод о том, что в слое присутствует большое количество фрагментов строительных материалов XIX в. – фрагменты красных кирпичей, а также большое количество извести. Переотложенный техногенный слой – остатки разрушенного кирпичного здания XIX?

4. Светло-коричневая мелко-дисперсная очень плотная супесь. Материк.

Прокопан на 20 см.

Археологический материал в зачистке не обнаружен (Рис. 649).

Зачистка 4. Зачистка выполнена на месте, где по косвенным признакам должен находиться юго-восточный бастион Енотаевской крепости (Рис. 650). Размер зачистки 1 м, ориентирован длинным бортом по линии С-Ю (Рис. 649). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (47°14'40.05"C/47°2'26.59"В в системе WGS-84). В ходе зачистки не было найдено ни датирующего материала, ни стратиграфического слоя, указывающего на нахождение на месте зачистки, бастиона, вероятно, либо бастион был полностью снивертирован в ходе застройки территории крепости, либо он был уничтожен в результате эрозии правого берега р. Енотаевка.

Зачистка прокопана на глубину 45 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 651):

1. Дёрн. Рыхлая рыжая супесь. Мощность - 5 см.
2. Плотная рыжая супесь. Мощность – 15 см.

3. Бежевая очень плотная супесь с включением слабо выраженных фракций карбоната. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологический материал в зачистке не обнаружен (Рис. 651).

Проведенные шурфовочные работы не выявили объектов археологического наследия на обследуемой территории.

13. Нормативно-правовая база.

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 г. №127 Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;
- Постановление Совета министров РСФСР от 30 августа 1960 г. №1327 О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР;
- Постановление Совета министров РСФСР от 4 декабря 1974 г. № 624 О дополнении и частичном изменении Постановления Совета министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР;
- Закон РФ О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии от 23.07.2013 г. №245-ФЗ; - Областной закон от 30.12.2005 г. № 94/2005-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Астраханской области (с изменениями на 11 февраля 2019 года)»;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением

Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32;

- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;
- Публичная кадастровая карта <https://pkk.rosreestr.ru/>.

14. Обоснования вывода экспертизы.

Рассмотренная документация и привлеченные материалы содержат полноценные сведения о территории землеотвода, информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории и соответствуют требованиям Федерального закона, необходимым для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия и согласования земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В 2022 году специалисты РПОО «Донское археологическое общество» выполнили археологические полевые работы (археологическую разведку) на земельных участках, отводимых под объект: «Строительство системы водоснабжения с. Енотаевка Енотаевского района Астраханской области», расположенных в с. Енотаевка, Енотаевского района Астраханской области (Рис. 652-653).

Всего было заложено **65 археологический шурфов и археологических зачисток**, общая площадь земляных археологических работ составила 67,5 кв. м. Была найдена небольшая коллекция подъёмного материала в виде фрагментов стеклянной, фаянсовой и керамической посуды, относящейся к истории с. Енотаевка в период XIX-XX вв., в шурфах культурного слоя не обнаружено.

Протяженность линейной части объекта строительства составила **60 км**, также обследованы земельные участки, выделенные под площадные объекты (7,7 га).

В результате проведённых работ установлено, что объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также зоны охраны объектов культурного наследия и защитные зоны объектов культурного наследия на земельном участке отсутствуют.

15. Вывод экспертизы.

На основании представленной и собранной в процессе выполнения историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объекта культурного наследия на земельном участке, отводимом под объект: «Строительство системы водоснабжения с. Енотаевка Енотаевского района Астраханской области», эксперт пришел к выводу, что на территории объектов

планируемого строительства, подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия отсутствуют.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на территории объекта планируемого строительства, **возможно (положительное заключение)**.

16. Перечень приложений к Акту:

Подорожный А.А. Отчет о проведённом археологическом обследовании. ПРОЕКТ «Строительство системы водоснабжения с. Енотаевка Енотаевского района Астраханской области». г. Ростов-на-Дону. 2022.

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

**Сведения о сертификате аттестованного эксперта
Ерохина Александра Валерьевича:**

Кому выдан: Ерохин Александр Валерьевич

Кем выдан: АО КАЛУГА АСТРАЛ

Серийный номер: 07CB 2469 00F9 AEF2 BA43 A270 A076 D77F E6

Действителен с: 22 августа 2022 г. 9:12:49

Действителен по: 22 ноября 2023 г. 9:22:49

18. Дата оформления заключения экспертизы – 12.11.2022.

Эксперт
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

Ерохин А.В.