

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

документации или разделов 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 – план проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 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 № 569.

В соответствии с пунктом 11.1 Положения экспертиза проводится одним экспертом.

1. Дата начала проведения экспертизы – 03.04.2020

2. Дата окончания проведения экспертизы — 14.04.2020

3. Место проведения экспертизы – г. Ростов-на-Дону

4. Заказчик экспертизы – Ростовская Региональная Общественная Организация «Донское археологическое общество» (далее – РРОО «ДАО»)

5. Сведения об эксперте (экспертах):

Государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Гордиенко Сергей Юрьевич, образование – высшее; заместитель руководителя; стаж работы: 12 лет; место работы: Исторический парк «Россия моя история»; реквизиты аттестации: приказ Министерства культуры от 16.08.2017 № 1380; объекты экспертизы: выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая

результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; 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.

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

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт **Гордиенко Сергей Юрьевич**, участвующий в проведении экспертизы, предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которой ему известно и понятно.

7. Цель экспертизы - определение соответствия документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, при проведении земляных и хозяйственных работ, действующему законодательству об охране объектов культурного наследия.

8. Объекты 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, 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» - план проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап».

9. Перечень документов, представленных заявителем:

- а) План проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап»;
- б) копия заключения министерства культуры Ростовской области от 18.01.2013 №02-04/61;
- в) копия акта установления границы территории объекта археологического наследия «Петровский Вал» от 26.03.2020.

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

Не имеется

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

В процессе экспертизы был выполнен анализ представленных заказчиком документов, их соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия, проведены необходимые историко-архивные и библиографические исследования.

Проведена оценка обоснованности и оптимальности принятых в документации мер по сохранению и обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проведении земляных и иных работ на основании данных археологических исследований.

Оценка соответствия проведенных полевых археологических работ требованиям их научной регламентации, установленной Российской Академией наук, государственным экспертом не проводилась, т.к. данный вопрос находится вне компетенции настоящей государственной историко-культурной экспертизы.

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

РРОО «ДАО» по результатам проведенных археологических полевых работ по обследованию земель в зоне реализации проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап» подготовило документацию.

Документация подготовлена в форме плана проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной

застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап» (далее – План; Документация).

Заказчиком археологических полевых работ выступало ООО «ТРОИЦКИЙ И К ЛТД» (далее – заказчик работ).

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 землям попадающим в зону проведения археологических полевых работ. Иллюстративная часть Документации оформлена в виде приложения.

В соответствии с представленными в Документации данными для подготовки Документации использованы материалы историко-архивных изысканий, связанные с территорией обследования и результаты археологической разведки.

Археологическая разведка выполнялась на основании открытого листа № 2922-2019, выданного Министерством культуры Российской Федерации 27.12.2019 на имя Ю.В. Абояна.

Рассматриваемый в ходе проводимой государственной историко-культурной экспертизы План имеет следующее содержание:

Оглавление

Введение

Глава 1. Нормативно – правовая база

Глава 2. Историко-археологическая справка по Миусскому полуострову

2.1. Исторический очерк

2.2. Памятники археологии и археологические исследования на территории Миусского полуострова

Глава 3. Топографическая и геоморфологическая характеристика района проведения археологических полевых работ (археологической разведки)

Глава 4. Описание объекта строительства

Глава 5. Методика проведения археологических полевых работ

Глава 6. Результаты археологического обследования

6.1. Пункт шурфовки 1. Правый борт балки Вальной (Рис. 3, 48-55)

6.2. Пункт шурфовки 2. Балка Черепаша (Рис. 3, 130-148)

6.3. Пункт шурфовки 3 (Рис. 3, 149-153)

6.4. Объект археологического наследия федерального значения «Петровский вал» (Рис. 76) - 42 -

6.4.1. Работы по определению границ территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» - 42 -

6.4.1.1. Пункт шурфовки на западном участке ОАН «Петровский вал» (Рис. 76, 85-104) - 46 -

6.4.1.2. Пункт шурфовки на 2-м восточном участке Петровского вала (Рис. 3, 76, 113-157)

6.4.2. Современное состояние ОАН «Петровский вал»

6.5. Пункт бурения 1. Объект археологического наследия федерального значения «Петровский вал» (Рис. 76, 109, 158-169)

6.6. Пункт шурфовки 4. Левый берег Миусского лимана (Рис. 3, 170-188)

Глава 7. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия

7.1. Обоснование мероприятий по сохранению объекта археологического наследия при проведении проектных и строительных работ

7.2. Оценка воздействия строительных работ на объект археологического наследия

Глава 8. План производства охранных археологических работ

8.1. Характеристика условий проведения археологических работ

8.2. Порядок проведения археологических работ

8.2.1. Подготовительные и начальные этапы работы:

8.2.2. Натурные исследования:

8.2.3. Камеральные работы

8.2.4. Порядок отчетности

8.2.5. Обоснование потребности в кадрах, основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, в топливе и горюче-смазочных материалах, а также в электрической энергии, воде, временных зданиях и сооружениях

8.3. Обоснование потребности в жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, участвующего в работах

8.4. Перечень мероприятий и проектных решений по определению технических средств и методов работы, обеспечивающих выполнение нормативных требований охраны труда

8.5. Описание мероприятий по охране окружающей среды в период проведения работ

Заключение

Список используемых источников литературы:

Список иллюстраций

Альбом иллюстраций

Приложение № 1. Копия открытого листа, выданного на имя А.А. Иосько

Приложение № 2. Копия Постановления № 51 от 21.02.1997

Приложение № 3. Копия Заключения Министерства культуры № 02-04/01 от 18.01.2013

Приложение № 4. Выкопировка из проектной документации границы территории, отводимой под реализацию проекта строительства и зоны проведения археологических полевых работ (археологической разведки)

Приложение № 5. Таблица координат характерных точек границы территории, отводимой под реализацию проекта строительства и зоны проведения археологических полевых работ (археологической разведки)

Приложение № 6. Копия Акта Установления границы территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал»

Копия Открытого листа № 2922-2020, выданного на имя Ю.В. Абояна

В соответствии с Документацией расположение земель выделенных под проектируемое строительство на местности определялось на основании предоставленных заказчиком планов трассы в масштабе 1:1000. Также в ходе работ использовались топографические карты в масштабе 1:25 000 и 1:100000.

Проект «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап» (далее – Проект) в административном плане расположен на территории *Неклиновский район и города Таганрога* Ростовской области.

Согласно данным Плана объект проектируемого строительства является линейным объектом, протяженностью 15 км. Створ объекта изгибами проходит через северный жилой массив г. Таганрога, выходит на его северо-западную окраину, идет вдоль ж/д полотна, которое пересекает близ шоссе Ростов – Таганрог и далее идет вдоль этого шоссе по территории участков хоз.назначения (пахотные поля), огибает садовое товарищество «Дачное-2» и оканчивается на его западной окраине.

Ширина полосы землеотвода варьируется от 25 до 40 м.

Весь створ строительства будет состоять из коллекторов двух видов: напорного, состоящего из двух ниток и самотечного, состоящего из одной нитки.

Створ напорного коллектора, состоящего из 2 ниток (точка подключения) берет начало в г. Таганроге, на ул. Бабушкина, 58, находящейся на правом борту балки Воловая. Далее створ следует в направлении запад-юго-запад, по ул. Щаденко, на протяжении 510 м. На пересечении с пер. Центральный, створ поворачивает на север-северо-запад и следует в этом направлении на протяжении 335 м. Далее створ поворачивает на запад и проходит по ул. Урицкого, пересекает ул. Механизаторов, ул. Бакинская и заходит на ул. Москатова. На этом участке, на протяжении 1 км, будет прокладываться самотечный коллектор. Далее створ строительства делает поворот на северо-запад, здесь вновь планируется прокладка напорного коллектора. На протяжении 395 м створ пересекает железнодорожные пути, заходит на 10-й Новый пер. и делает поворот на запад-юго-запад по ул. Нижняя Линия. Далее, на протяжении 1,2 км створ следует в этом направлении и делает поворот на северо-запад на 17-й Новый пер. Здесь створ на протяжении 895 м движется вдоль левого борта балки Черепеха. Далее створ поворачивает на восток-северо-восток, на протяжении 350 м проходит по ул. Канавная, где делает поворот на 14-й Новый пер. и следует в северо-западном направлении до верховьев балки Черепеха на северной окраине г. Таганрог. Далее створ проходит по сильно замусоренному пустырю, вдоль железнодорожного полотна, находящегося за массивной лесополосой на протяжении 1,6 км, после чего пересекает выше указанную лесополосу, ж/д пути и выходит на земли хоз.назначения Неклиновского района. Здесь планируется прокладка самотечного коллектора вплоть до окончания маршрута. Створ коллектора сохраняет общее юго-западное направление на протяжении 4,2 км с незначительными изгибами вплоть до садового

товарищества «Дачное-2». Дойдя до его восточной окраины, створ строительства поворачивает на север и огибает восточную и северную окраину товарищества. Далее створ поворачивает на юг, идя по-над западной окраиной товарищества, пересекая автодорогу Таганрог-Мариуполь.

Согласно данным Плана на протяжении всего участка, отводимого под Проект, было проведено визуальное археологическое обследование с целью поиска курганных насыпей и других надземных конструкций, проведен осмотр на предмет наличия либо отсутствия подъемного археологического материала.

Исходя из топографических условий, необходимость проведения шурфовочных работ была установлена автором работ на следующих участках:

- правый борт балки Валовая;
- балка Черепаха;
- левый берег Миусского лимана.

На участке проектируемого строительства между пунктом шурфовки № 2 и пунктом шурфовки № 4 земляные работы автором работ не проводились, так как он расположен на водораздельной возвышенности между балкой Родомасова (на юго-западе), балкой Черепаха (на востоке).

Также автором работ принималось во внимание ранее проведенное обследование данного участка в 2012 года, в рамках проекта: «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога».

На участке проектируемого строительства между пунктом шурфовки № 1 и пунктом шурфовки № 2 земляные работы автором работ не проводились, так как он расположен на водораздельной возвышенности между балками Валовая и Черепаха, также автор работ отмечает факт плотной городской застройки.

В рамках Проекта автором работ было заложено 9 археологических шурфов и 1 археологическая зачистка (8 шурфов размерами 2х1 м; 1 шурф размерами 1х1 м; 1 зачистка 2х1 м). Общий объем шурфовочных работ составил 19 кв.м. Автор работ отмечает, что в непосредственной близости от коридора обследования на северной окраине садового товарищества «Дачное-2». в 2012 г. уже проводились археологические изыскания сотрудниками НП «Южархеология» под руководством Н.А. Цыбрий. Тогда на этом участке было заложено 6 археологических шурфов, которые не выявили наличия культурного слоя и объектов археологического наследия.

Также в объем работ автором работ включены результаты научно-тематической разведки, проводимой А. А. Иосько, в ходе которой были определены границы территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» (далее – «Петровский вал»).

Данные материалы включены в настоящий План по двум причинам:

- 1) «Петровский вал» не имел учетной документации и установленных границ территории, что делало невозможным прописывать в отношении него охранные мероприятия без масштабного обследования всей

исторической территории фортификации;

2) для определения границ территории «Петровский вал» необходимо было проведение работ не на отдельном участке, в рамках землеотвода под коллектор, а на всей его протяженности, т.е. от Миусского лимана до побережья Таганрогского залива. Открытый лист № 2609-2019, выданный на имя А.А. Иосько позволял обследовать всю историческую территорию оборонительной линии и позволил установить границы территории «Петровский вал».

В ходе работ по определению границ территории «Петровский вал» было заложено 4 археологических шурфа и 2 археологических зачистки (4 шурфа размерами 2х1 м; 2 зачистки размерами 2х1 м) общей площадью 12 кв.м.

Таким образом, совокупный объем, представленных в настоящем Плане полевых работ составил 31 кв.м.

В составе Плана приводится описание следующих пунктов проведения археологических шурфовочных работ:

1. Пункт шурфовки 1. Правый борт балки Валовой

Створ напорно-самотечного коллектора пересекает правый борт балки Валовой на северо-восточной окраине г. Таганрога. На данном участке, среди действующих гаражей, расположена точка подключения проектируемого коллектора к существующей канализационной системе.

Балка Валовая вытянута с севера на юг и впадает в Таганрогский залив. Она достаточно широкая, водоточная, имеет хорошо проработанное русло. К сожалению, южная часть балки, находящаяся в городской черте, сильно застроена. В зоне прокладки коллектора борта балки полностью заняты гаражами, жилыми домами и коммуникациями. Застроено и заасфальтировано все, включая русло. Невооруженным глазом видны следы рекультивации, предшествующей началу строительства – до начала застройки района рельеф выравнивался, производилась подсыпка низких участков.

По своим топографическим условиям правый борт балки Валовой представлялся довольно перспективным местом возможного выявления памятников археологии поселенческого типа. В ходе визуального обследования поверхности археологические находки найдены не были. С целью определения наличия / отсутствия объектов археологии в створе напорно-самотечного коллектора был заложен 1 шурф размерами 1х1 м.

2. Пункт шурфовки 2. Балка Черепаха

Створ напорно-самотечного коллектора проходит на протяжении 1,7 км вдоль левого борта балки Черепаха, в ее верховье, на северной окраине г. Таганрога. На данном участке створ ориентирован по линии юго-восток и северо-запад. Балка в зоне проектируемого строительства молодая, ее русло слабо проработанное, имеется сезонный водоток. В створе коллектора

верховье балки застроено не полностью. Ее самая северная часть представляет собой сильно замусоренный пустырь. На левом борту через пустырь протекает действующий ручей (район шурфов 2 и 3). Русло ручья выражено плохо, но обилие камыша свидетельствует, что водоток постоянный.

По своим топографическим условиям левый борт балки Черепаха, а также место пересечения балки створом коллектора представлялись довольно перспективным местом возможного выявления памятников археологии поселенческого типа. В ходе визуального обследования поверхности археологические находки найдены не были. С целью определения наличия / отсутствия памятника археологии в створе напорно-самотечного коллектора на бортах балки Черепаха было заложено 4 шурфа размерами 1х2 м, общей площадью 8 кв.м..

3. Пункт шурфовки 3

Пункт шурфовки располагается между северной окраиной города Таганрога и хутором Гаевка, на территории площадки, отведенной под склад стройматериалов на период строительства. В настоящее время на ней хранятся пиломатериалы. Площадка располагается на участке пологого склона, обращенного в сторону Миусского лимана, занятого сельскохозяйственными угодьями. Она имеет форму трапеции. Площадь – 0,9174 га. Рельеф ровный. Поверхность площадки преобразована современной деятельностью – спланирована и засыпана шлаком.

С целью определения наличия / отсутствия памятника археологии на территории земельного участка, отведенного под склад стройматериалов, была заложена 1 зачистка размерами 1х4 м, общей площадью 4 кв.м.

4. Пункт шурфовки 4. Левый берег Миусского лимана

Пункт шурфовки расположен в месте максимального приближения напорно-самотечного коллектора к береговой полосе Миусского лимана, где находятся такие объекты археологического наследия, как местонахождение «Гаевка» и местонахождение «Вечность». На данном участке створ коллектора проходит по незастроенным участкам, огибая территорию садового товарищества «Дачное-2». Берег здесь высокий, коренной. Он сложен древними террасами. Рельеф достаточно ровный, с незначительным уклоном в сторону лимана. Местами берег прорезают овраги.

По своим топографическим условиям прибрежная полоса Миусского лимана является довольно перспективным местом возможного выявления памятников археологии поселенческого типа. В ходе визуального обследования поверхности археологические находки найдены не были. С целью определения наличия/отсутствия памятника археологии в створе напорно-самотечного коллектора на берегу лимана было заложено 4 шурфа размерами 1х2 м, общей площадью 8 кв.м.

Объект археологического наследия федерального значения «Петровский вал»

«Петровский вал» был поставлен на государственную охрану постановлением Главы Администрации Ростовской области от 21.02.1997 № 51 «О принятии на государственную охрану памятников истории и культуры области и мерах по их охране» (далее – Постановление № 51).

Автор работ отмечает, что согласно данным о местонахождении памятника, он представляет из себя «Отдельные участки по линии: Павловская крепость – крепость «Черепихин городок». Данные о границах территории и сохранности «отдельных участков» отсутствовали. В феврале 2020 г. археологический отряд под руководством А.А. Иосько проводил археологические работы по определению границ территории «Петровский вал».

«Петровский вал» являлся линейным фортификационным сооружением, построенным для защиты Троицкой крепости в 1702 г. Оборонительная линия проходила через всю территорию Миусского полуострова от устья р. Миус до побережья Таганрогского залива. По флангам линии были также возведены два земляных шанца – «Павловский» и «Черепиха». На сегодняшний день первый известен как объект археологического наследия «Павловская крепость», а второй «крепость Черепихин городок». Из двух шанцев на сегодняшний день уцелел только один – «Павловский», по большей части сохранились земляные куртины, бастионы и ров. Черепихин городок же на сегодняшний день полностью поглощен городской застройкой и застройкой завода «Тагмет».

Оборонительная линия вошла в историю под несколькими названиями – «Петровский вал», «Троицкая линия», «Таганрогская линия». Историк П. А. Аваков пишет, что после строительства Троицкой оборонительной линии у входивших в ее состав объектов (речь идет не только о самом валу, но и двух ранее упомянутых шанцах), не было официального названия, но уже в 1703 г. стало употребляться следующее наименование: «шанец Павловский...». Значительно позднее – в XVIII и XIX вв. на картах и в письменных источниках стали использоваться другие названия¹, среди них был и «Павловская крепостца», «Петровский ретраншемент», «Апраксин вал» и т.д.

Работы по постройке оборонительной линии («Петровский вал») велись с июня по сентябрь 1702 г. под руководством шведского инженера Юхана Георга Рекхаусена и капитана Герхарда Людвига Штока, завершающий этап строительства проходил уже под руководством исключительно последнего персонажа, так как шведский инженер скончался 16 сентября 1702 г.

Сначала были построены шанец Павловский и шанец Черепиха, затем Троицкая линия и ров. Длина линии, согласно «сказке» (документ,

¹ Аваков П.А. Троицкая линия на Миусском полуострове (1701-1711 гг.)// [Электронный ресурс] <file:///C:/Users/aademkova/Downloads/Avakov.pdf> Дата обращения: 12.03.2020

описывающий параметры и характеристики оборонительных конструкций) Г.Л. Штока, направленной им в Москву по завершении возведения фортификаций составляла 9691,9 м и на ней располагалось девять редутов, ширина и глубина рва, пролежавшие с внешней стороны линии были 4,7 и 2,8 м². Отметим, что шанцы «Павловский» и «Черепеха» не являются крайними точками в оборонительной конструкции. Исходя из рабочего плана «Abriss von der Linie und Reduten vom Lande auff dahir getragen, wie auff den Ries zu sehen ist» (1702 г.) от западной куртины шанца «Павловский» и восточного бастиона шанца «Черепеха» были протянуты оборонительные сооружения в виде вала и рва до самого обрыва берега. На сегодняшний день сохранился лишь небольшой участок вала и рва, идущий от западного контрэскарпа рва Павловской крепости, он промаркирован нами как «западный участок».

Заключенный в 1711 г. Прутский мирный договор между Турцией и Россией предполагал разрушение всех оборонительных сооружений Миусского полуострова, возможно, что в том числе и «Петровского вала» с его фланговыми шанцами. Однако, достаточно удовлетворительное современное состояние т. н. «Павловской крепости» показывает нам, что никакого ощутимого разрушения турки ей не наносили. Более поздние свидетельства путешественников в данном регионе говорят нам о том, что шанцы и сам «Петровский вал» были достаточно хорошо видны и сохранялись достаточно длительное время. Так академик Петербургской Академии Наук Гильденштедт, путешествовавший в южную Россию в 1773-1774 гг., называл «Петровский вал» Таганрогской линией и описывал ее как состоящую из «земляного вала, в девять футов высоты, перед коим с северной стороны идет ров»³. Отметим, что в пересчете на метрическую систему 9 футов равны 2,7 м, что достаточно высоко для разрушенного более полувека назад фортификационного укрепления.

Реальное же разрушение «Петровский вал» стало происходить, судя по всему, в период уже после Великой Отечественной войны в рамках хозяйственного освоения земельных участков. Такой вывод мы можем сделать на основании картографического материала 1941 г. где контур вала отображается, что говорит о высоком уровне его сохранности.

В результате работы с архивными данными автором работ было установлено, что в створе напорно-самотечного коллектора располагается «Петровский вал». Работы по определению границ данного памятника были проведены в феврале 2020 г. А.А. Иосько в рамках научно-тематической разведки. Последняя охватила створ всего оборонительного укрепления протяженностью около 10 км. По всей длине вала было выполнено визуальное обследование. На сохранившихся участках проводилась необходимая фотофиксация, топографическая съемка и шурфовочные работы. Цель работ –

² Аваков П.А. Троицкая линия на Миусском полуострове (1701-1711 гг.)// [Электронный ресурс] <file:///C:/Users/aademkova/Downloads/Avakov.pdf> Дата обращения: 12.03.2020

³ Гильденштедт И.А. Дневник путешествия в южную Россию академика С-Петербургской Академии Наук Гильденштедта в 1773-1774 гг. Отрывок / Петровские укрепления Миусского полуострова / под ред. И.Е. Павленко. – Таганрог. Изд-во Таганрог. ин-та имени А.П. Чехова. 2014. С. 131

поиск сохранившихся участков памятника, определение их границ, стратиграфии и оценка сохранности.

Шурфовочные работы выполнялись на двух участках – *на западном* (зачистки 1 и 2) и *на 2-м восточном* (шурфы 1-4, зондаж 1).

Пункт шурфовки на 2-м восточном участке Петровского вала

На *2-м восточном участке* «Петровский вал», на пустыре, окруженном застройкой садовых товариществ «Дачное-1» и «Радуга», были заложены 4 шурфа (шурфы 1-4) и проведено разведывательное бурение (археологический зондаж 1). Визуально остатки фортификации представляют собой вытянутую по линии ЗСЗ – ВЮВ задернованную валообразную возвышенность. Ее высота от основания варьируется от 0,2 до 0,45 м. К северу и югу от вала были видны западины. Шурфы и зондаж были рассредоточены по оси, перпендикулярной оси вала. Целью работ – определение характера стратиграфии, наличия/отсутствия культурных остатков, определение границ объекта, поиск рва. Также целью шурфовочных работ было определение того, на сколько читаемая на сегодняшний день валообразная возвышенность может точно дать представление об историческом расположении вала. Это важно, так как при подготовке участка под хозяйственные нужды его могли спланировать, разрушая насыпь с запада на восток (т.е. с тыльной части фортификации), толкая ее на ров, тем самым засыпая его.

Современное состояние «Петровский вал»

В ходе археологического обследования в феврале 2020 г., проведенного А.А. Иосько, было установлено, что в настоящее время из 9 километров вала и 10 бастионов (*в некоторых источниках указано 9 редутов*) и 1 редана можно говорить о сохранности только 1,22 километров вала и 2 бастионов. Остальная территория занята следующими объектами: поселковая застройка х. Гаевка, садовое товарищество «Дачное-1», заброшенный карьер по добыче глины, территория завода «Красный котельщик», городская частная застройка (микрорайон Восточный), территория завода «Тагмет». На сохранившейся территории объекта археологического наследия «Петровский вал» можно условно выделить три участка по их расположению относительно Павловской крепости: *западный участок, 1-й восточный участок и 2-й восточный участок*.

Данные по границам территории и состоянию «Петровский вал» отображены в Акте Установления границы территории объекта археологического наследия «Петровский вал».

Указанный Акт направлен Иосько А.А. в комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области (вх. № 1108 от 27.03.2020 г.).

Западный участок «Петровский вал» протянулся от западной окраины Павловской крепости до берегового обрыва Миусского лимана. Первоначальная его длина составляла примерно 250 м. За время существования вала длина участка сократилась до 40 м за счет береговой эрозии. Несмотря на разрушения, западный участок можно назвать эталонным,

так как на нем визуально читается ров и вал. Средняя высота вала в настоящее время составляет примерно 0,95 м, глубина рва от современной поверхности – 0,23 – 0,5 м. Фактическая глубина рва, установленная в результате зачистки берегового обнажения – 2,5 м от современной дневной поверхности. В административном отношении участок располагается на землях Неклиновского района.

1-й восточный участок «Петровский вал» расположен к востоку от объекта археологического наследия «Павловская крепость» на территории двух приусадебных участков, один из которых заброшен. Его длина составляет 70 м. На данном участке сохранность фортификации представляет собой наличие читаемого в рельефе, вытянутого по линии ЗСЗ – ВЮВ, оплывшего, валообразного возвышения высотой - от 0,07 до 0,3 м, шириной – 21 м. Прилегающие к данному участку территории сильно застроены и огорожены, в связи с чем обследовать их не представляется возможности. В административном отношении участок располагается на землях Неклиновского района.

2-й восточный участок «Петровский вал» располагается между х. Гаевка и восточной окраиной г. Таганрога на территории пахотного поля к востоку от х. Гаевка и пустыря рядом с заброшенным карьером, окруженным садовыми товариществами «Дачное-1» и «Радуга». На данном участке (в границах пахотного поля) остатки оборонительного сооружения представляют собой читаемое в рельефе оплывшее валообразное возвышение, пересекающее пахотное поле по направлению ЗСЗ – ВЮВ. Средняя высота вала на распахке 0,26 – 0,4 м. Также контур вала можно определить по выделяющемуся на общем фоне светлому цвету грунта в период после уборки урожая или на основе разновременных космоснимков, представленных в программе Google Earth. Там же можно определить не только расположение остатков вала, но и бастиона. Также же на космоснимке довольно четко просматриваются выборки с обеих сторон вдоль вала. В административном отношении данный фрагмент фортификации располагается на землях Неклиновского района.

На пустыре визуально читается вал, он также представляет собой вытянутый по линии ЗСЗ – ВЮВ задернованную валообразную возвышенность. На разновременных космоснимках, представленных в программе Google Earth здесь также можно проследить остатки вала, а на снимке от 29.05.2018 г. прослеживаются и остатки второго бастиона. Средняя высота вала на пустыре от 0,2 до 0,45 м. В административном отношении данный фрагмент фортификации располагается на землях г. Таганрог.

Структура объекта археологического наследия «Петровский вал».

На западном участке, сохранность которого наилучшая, прослеживается и вал, и ров. Общая ширина оборонительной конструкции здесь составляет 13,5 м. Ров имеет V - образную форму, что соответствует историческим планам данной фортификации. Он впущен на глубину 2,5 м от современной дневной поверхности. Ширина рва на исследованном участке составила около 4,5 м. В заполнении рва присутствуют отдельные находки, возможно связанные со временем функционирования Павловской крепости. Ширина вала составила

8,5 м. Он сложен двумя стратиграфическими горизонтами – серым золистым суглинком и светло-коричневым мешаным суглинком.

На *восточном участке* вал сохранился хуже. Скорее всего он был специально распланирован в процессе хозяйственного освоения территории. Ширина вала здесь составляет около 20 м, средняя высота колеблется от 0,07 до 0,5 м. По краям от вала прослеживаются выборки грунта. Сохранившаяся часть вала сложена темно-серым гумусированным суглинком. Ров на настоящий момент не найден.

Полученные результаты для *2-го восточного участка* вала иллюстрируют следующий процесс его сооружения – грунт брался из широких выборок по обе стороны вала. Срезка была не глубокой, до кровли материка. Вал располагался в центре, между срезками.

Автор работ связал границы вала на обследованной территории с визуально читаемыми границами. Но при этом автор работ не исключает возможность находки на 2-м восточном участке рва, бастиона, строительных горизонтов и других объектов, которые на поверхности вала не видны и не были выявлены шурфовками.

В связи с этим границы «Петровский вал» определены на удалении 25 метров от визуально читаемой насыпи на всех участках, за исключением *1-го восточного*. Это обосновывается тем, что *1-й восточный участок* с южной стороны подрезается дорогой, а с северной и западной его охватывает плотная частная застройка.

Таблица координат характерных точек границы территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал»:

Западный участок:

№ точки	WGS-84		МСК-61	
	Широта	Долгота	Y	X
Точка 1	47°16'15,73984"	38°49'43,87300"	1364094,694	426770,409
Точка 2	47°16'16,02746"	38°49'44,92531"	1364116,717	426779,531
Точка 3	47°16'15,93301"	38°49'45,90039"	1364137,244	426776,836
Точка 4	47°16'15,87344"	38°49'46,18206"	1364143,185	426775,061
Точка 5	47°16'15,71356"	38°49'46,66253"	1364153,337	426770,233
Точка 6	47°16'14,76143"	38°49'46,46712"	1364149,549	426740,785
Точка 7	47°16'13,98787"	38°49'46,13274"	1364142,780	426716,819
Точка 8	47°16'13,86085"	38°49'45,86737"	1364137,244	426712,836
Точка 9	47°16'14,01069"	38°49'44,89319"	1364116,717	426717,242
Точка 10	47°16'14,31377"	38°49'43,85030"	1364094,694	426726,364
Точка 11	47°16'15,03000"	38°49'43,42772"	1364085,572	426748,386

1-й восточный участок:

№ точки	WGS-84	МСК-61
---------	--------	--------

	Широта	Долгота	Y	X
Точка 12	47°16'13,02026"	38°49'59,57032"	1364425,558	426690,008
Точка 13	47°16'12,74898"	38°50'01,25157"	1364460,989	426682,015
Точка 14	47°16'12,26291"	38°50'02,75297"	1364492,711	426667,349
Точка 15	47°16'12,03044"	38°50'02,80021"	1364493,783	426660,180
Точка 16	47°16'11,68502"	38°50'02,60651"	1364489,827	426649,468
Точка 17	47°16'11,63851"	38°50'02,40193"	1364485,543	426647,985
Точка 18	47°16'12,31330"	38°49'59,26224"	1364419,320	426668,105

2-й восточный участок:

№ точки	WGS-84		МСК-61	
	Широта	Долгота	Y	X
Точка 19	47°16'05,54891"	38°50'33,11286"	1365133,154	426467,000
Точка 20	47°16'05,92632"	38°50'34,49431"	1365162,064	426478,975
Точка 21	47°16'04,88926"	38°50'38,83348"	1365253,629	426447,954
Точка 22	47°16'04,94809"	38°50'38,87041"	1365254,385	426449,780
Точка 23	47°16'05,47535"	38°50'40,80047"	1365294,777	426466,510
Точка 24	47°16'04,91922"	38°50'42,71296"	1365335,168	426449,780
Точка 25	47°16'03,71358"	38°50'43,42381"	1365350,522	426412,712
Точка 26	47°15'59,19432"	38°51'03,16625"	1365767,074	426277,748
Точка 27	47°15'58,04668"	38°51'03,84274"	1365781,689	426242,465
Точка 28	47°15'57,05537"	38°51'03,22046"	1365768,948	426211,706
Точка 29	47°15'56,65392"	38°51'01,75068"	1365738,189	426198,965
Точка 30	47°16'03,67683"	38°50'33,08257"	1365133,154	426409,179
Точка 31	47°16'04,61714"	38°50'32,52810"	1365121,179	426438,090
Точка 32	47°15'56,86662"	38°51'09,08688"	1365892,334	426207,249
Точка 33	47°15'57,20805"	38°51'10,33705"	1365918,497	426218,086
Точка 34	47°15'57,08920"	38°51'10,99967"	1365932,467	426214,571
Точка 35	47°15'55,83182"	38°51'16,53635"	1366049,290	426177,040
Точка 36	47°15'55,68273"	38°51'17,04885"	1366060,115	426172,556
Точка 37	47°15'55,78740"	38°51'17,11456"	1366061,460	426175,804
Точка 38	47°15'56,29491"	38°51'18,97294"	1366100,351	426191,913
Точка 39	47°15'55,75926"	38°51'20,81419"	1366139,242	426175,804
Точка 40	47°15'54,61767"	38°51'21,48698"	1366153,779	426140,707
Точка 41	47°15'54,32968"	38°51'23,13253"	1366188,471	426132,200
Точка 42	47°15'53,94497"	38°51'24,45486"	1366216,402	426120,631
Точка 43	47°15'53,03646"	38°51'24,99026"	1366227,971	426092,700

Точка 44	47°15'52,13633"	38°51'24,42511"	1366216,402	426064,770
Точка 45	47°15'51,77187"	38°51'23,09048"	1366188,471	426053,200
Точка 46	47°15'55,17244"	38°51'09,05915"	1365892,334	426154,924
Точка 47	47°15'56,02344"	38°51'08,55756"	1365881,497	426181,086

В результате проведенного археологического обследования в створе Проекта было установлено, что створ проектируемого строительства пересекает территорию «Петровский вал» на участке протяженностью 98 м. Общая площадь территории объекта археологического наследия, попадающая в границы землеотвода строительства – 3853 кв.м.

«Петровский вал» являлся оборонительным укреплением, что подразумевает наличие отличительных особенностей, таких как отсутствие культурного слоя в привычном виде. Объектом охраны являются оборонительные элементы, сформированные насыпным грунтом, такие как вал или бастион и объекты, впущенные в материк, такие как ров. Научную ценность представляет планировка данного памятника и стратиграфическая информация о нем. В соответствии с вышесказанным, оптимальной мерой охраны на территории данного памятника археологии является археологическое наблюдение.

Перед проведением строительных и земляных работ по Проекту на участке взаимного расположения объекта строительства и объекта культурного наследия необходимо провести спасательные археологические полевые работы (археологическое наблюдение) на площади 3853 кв.м.

Таблица координат территории «Петровский вал» в створе проектируемого коллектора, где необходимо осуществить археологическое наблюдение:

№ точки	Всемирная геодезическая система координат 1984 года (WGS-84)		Местная система координат (МСК 61)	
	Широта	Долгота	Y	X
1	47°16'03,14856"	38°50'45,89237"	1365402,606	426395,837
2	47°16'02,63317"	38°50'48,14406"	1365450,114	426380,444
3	47°16'00,88986"	38°50'44,16399"	1365367,045	426325,682
4	47°16'01,42988"	38°50'41,96858"	1365320,710	426341,849

Исходя из полученных данных, включая анализ данных историко-библиографического характера, анализ и совмещение данных, выданных заказчиком разработчикам документации, сведений, полученных в ходе археологической разведки разработчиками документации предложены следующие мероприятия по сохранению объекта археологического наследия поселение «Петровский вал»:

- до начала строительства в рамках Проекта, необходимо провести спасательные археологические полевые работы (археологические наблюдения)

территории объекта археологического наследия «Петровский вал» на площади 3853 кв.м.

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

1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

2. Федеральный закон от 22.10.2014 № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

3. Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)».

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127 об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия.

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе.

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации.

7. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 № 954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

8. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 № 1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия.

9. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20.06.2018 № 32.

10. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.

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

наследия» (дата введения в действие - 01.04.2014).

12. Закон Ростовской области от 02.03.2015 № 334-ЗС «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных в Ростовской области»

13. Выявленные памятники археологии Ростовской области [Электронный ресурс] официальный сайт Комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области <https://okn.donland.ru/opendata/> дата обращения 14.04.2020

14. Публичная кадастровая карта: [Электронный ресурс] <https://pkk.rosreestr.ru/#/search/47.25866603172108,38.83309444611133/14/@470200?text=47.274251%2038.849701&type=1&inPoint=true&opened=61%3A58%3A6027%3A1047>

<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/47.26143294850274,38.891115991521666/15/@470200?text=47.274251%2038.849701&type=1&inPoint=true&opened=61%3A58%3A6027%3A1047>

<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/47.263908488317604,38.925577012945/15/@470200?text=47.274251%2038.849701&type=1&inPoint=true&opened=61%3A58%3A6027%3A1047> Дата обращения 14.04.2020

14. Обоснования вывода экспертизы

В полосу землеотвода по проекту: «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап», где будут проводиться земляные работы попадает объект археологического наследия – «Петровский Вал».

Согласно ч. 2 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные и строительные работы в границах территории объекта культурного наследия проводятся при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов по обеспечению сохранности указанных объектов либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

Планом проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап» предусмотрены следующие мероприятия по сохранению объекта археологического наследия «Петровский Вал»:

- до начала строительства в рамках Проекта, необходимо провести спасательные археологические полевые работы (археологические наблюдения) территории объекта археологического наследия «Петровский вал» на площади 3853 кв.м.

15. Вывод экспертизы.

План проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап» соответствует действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия, обеспечивает сохранение объекта археологического наследия – «Петровский вал».

При реализации предусмотренных Планом проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап» мер при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных [статьей 25](#) Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, **ВОЗМОЖНО (положительное заключение).**

План проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап» рекомендуется для согласования.

16. Перечень приложений к заключению экспертизы.

- а) План проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение) на территории объекта археологического наследия федерального значения «Петровский вал» проекта «Строительство напорно-самотечного коллектора вдоль Северо-Западного шоссе и насосных станций для водоотведения перспективной застройки I-II-III-IV мкр. СЖМ и перспективной застройки г. Таганрога, II этап»;
- б) копия заключения министерства культуры Ростовской области от 18.01.2013 №02-04/61;
- в) копия акта установления границы территории объекта археологического наследия «Петровский Вал» от 26.03.2020.

17. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы

оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью.

Сведения о сертификате:

Кому выдан: Гордиенко Сергей Юрьевич

Кем выдан: ООО «ЭнигмаДон»

Серийный номер: 0080B98D5ED5E00981E9118DC2D1F22506

Действителен с: 19.08.2019

Действителен по: 19.08.2020

18. Дата оформления заключения экспертизы – 14.04.2020

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной
экспертизы

Гордиенко С.Ю.