

**АКТ****государственной историко-культурной экспертизы**

раздела, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных и строительных работ на земельных участках в границах территорий объектов культурного наследия и на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий объектов культурного наследия в составе проектной документации «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» КМ 82-КМ 102 в Ленинском районе Республики Крым

г. Самара

21 октября 2015 г.

1. Дата начала проведения экспертизы: **16.10.2015 г.**
2. Дата окончания проведения экспертизы: **21.10.2015 г.**
3. Место проведения экспертизы: г. Самара
4. Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Стройгазмонтаж» («ООО «СГМ»), 119415, г. Москва, пр. Вернадского, д. 53

**5. Сведения об эксперте:**

**Лебедева Надежда Викторовна**, образование высшее, Куйбышевский государственный университет историк, диплом ЖВ № 858222, аспирантура по специальности «археология», ведущий научный сотрудник ООО НПФ "АрхГео" г. Самара, стаж – 31 год. Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 21.03.2014 № 478). Профиль экспертной деятельности: земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению; документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

**6. Заявление об ответственности.**

Настоящим подтверждается, что Государственный эксперт Лебедева Надежда Викторовна, участвующий в проведении историко-культурной экспертизы, предупреждена об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст.307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которой ему известно и понятно.

 Н.В. Лебедева

## **7.Цель и объект экспертизы.**

Цель экспертизы: обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (далее – объекты археологического наследия), при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ.

Объект экспертизы: раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия на территории Республики Крым», обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных и строительных работ на земельных участках в границах территорий объектов культурного наследия и на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий объектов культурного наследия (далее - Раздел), разработанный обществом с ограниченной ответственностью «Стройгазмонтаж» (г. Москва) (далее – Автор, проектировщик), в составе проектной документации «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» КМ 82 - КМ 102 в Ленинском районе Республики Крым.

## **8.Перечень документов, представленных заявителем:**

1. Заявление на проведение государственной историко-культурной экспертизы (б/н от 15.10.2015г.) – на 1 л.
2. Технический отчет о проведении археологической разведки на земельном участке, отводимом под строительство объекта «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» - на 99 л.
3. Раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия на территории Республики Крым» по объекту: «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» - на 165 л.
4. Акты уточнения сведений об объектах археологического наследия на территории Ленинского района Республики Крым.

Раздел представлен на экспертизу в следующем составе:

Введение.

- 1.Юридическое обоснование.
2. Общая характеристика территории обследования.
- 3.Археологическая и историческая справка по территории обследования.

 Н.В. Лебедева

4. Анализ проектных предложений и итогов проведенных научно-исследовательских археологических работ.

4.1. Анализ проектных предложений.

4.2. Итоги проведенных научно-исследовательских археологических работ.

4.3. Результат анализа проектных предложений и итогов проведенных научно-исследовательских археологических работ.

5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

5.1. Определение объема и состава мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

6. Проект проведения спасательных археологических полевых работ:

6.1. Порядок проведения спасательных археологических полевых работ.

6.2. Календарный план производства спасательных археологических работ.

6.3. Расчет потребности в рабочей силе.

6.4. Организация археологического лагеря на месте проведения работ.

6.5. Расчет потребности в материально-технических ресурсах.

6.6. Обеспечение охраны труда и техники безопасности.

7. Сметная стоимость спасательных археологических работ.

Заключение.

Литература и источники.

Перечень сокращений.

Приложение А. Копия открытого листа № 368 от 25 мая 2015 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Зинько (на 1-м листе).

Приложение Б. Сводная ведомость отвода земель.

Приложение В. Сметы на выполнение археологических охранно-спасательных раскопок.

Приложение Г. Альбом иллюстраций.

## **9. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.**

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

## **10. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов:**

 Н.В. Лебедева

Экспертиза проводится на основании договора на проведение государственной историко-культурной экспертизы от 15.10.2015г. № 1-2015.

В процессе проведения государственной историко-культурной экспертизы Экспертом был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере сохранения объектов культурного наследия;
- всех предоставленных заявителем документов и материалов в части их соответствия действующему законодательству в сфере сохранения объектов культурного наследия. Экспертом проведена оценка обоснованности и оптимальности принятых в документации мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных и строительных работ на основании данных археологических исследований. Указанные исследования проведены в объеме необходимом для принятия выводов историко-культурной экспертизы. Ориентировочный сметно-финансовый расчет не являлся объектом настоящей государственной историко-культурной экспертизы, Экспертом не рассматривался и не оценивался.

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

Оценка соответствия проведенных полевых археологических работ требованиям их научной регламентации, установленной Российской Академией наук, экспертом не проводилась, так как данный вопрос находится вне компетенции историко-культурной экспертизы и регламентируется Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утверждено постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.

#### **11. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.**

В результате рассмотрения проектной документации установлено следующее. В 2015 разработан раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия на территории Республики Крым». Раздел состоит из текстовой и иллюстративной частей, объединенных в 1 том. Раздел разработан по итогам проведенного в 2015 г. археологического обследования территории, отведенной под реализацию проекта: «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» на территории Ленинского района Республики Крым.

 Н.В. Лебедева

Работы проводились по Открытому листу № 368 от 25.05.2015 г., выданному Министерством культуры РФ на имя Зинько Виктора Николаевича.

Натурное археологическое обследование территории, отводимой под хозяйственное освоение, производилось после предварительного ознакомления с архивными и картографическими материалами, изучением результатов работ предыдущих археологических обследований и данных учетной документации. Археологическое обследование проводилось путем визуального осмотра и фотофиксации местности, а также с применением метода археологической шурфовки. В местах возможного размещения объектов культурного наследия было заложено 20 шурфов.

В административном отношении трасса проектируемого участка проложена по территории Ленинского района Республики Крым.

В результате указанных работ было установлено, что в непосредственной близости от проектируемого объекта находятся 11 объектов археологического наследия, в том числе 10 памятников археологии и одно местонахождение керамики.

Ширина полосы землеотвода была обозначена на картматериале, переданном Заказчиком, в соответствии с проектом полос отвода. Установлено, что в границах землеотвода расположено 7 объектов археологического наследия, для которых создается угроза разрушения:

Пункт 4. «Поселение Луговое Северо-Западное»;

Пункт 7. «Поселение Ерофеево Северо-Восточное»;

Пункт 8. «Поселение Батальное Северо-Восточное»;

Пункт 9. «Поселение Батальное Северное 3»;

Пункт 10. «Поселение Батальное Западное»;

Пункт 11. «Поселение Батальное Западное 1»;

Пункт 3. «Местонахождение керамики у с. Луговое».

4 объекта археологического наследия расположены в непосредственной близости от границ землеотвода под проектируемый объект:

Пункт 1. «Курганная группа у с. Луговое (2 насыпи)»;

Пункт 2. «Одиночный курган у с. Луговое»;

Пункт 5. «Курганная группа Ерофеево II»;

Пункт 6. «Курганная группа Ерофеево I» .

#### ***Общие сведения о территории обследования***

 Н.В. Лебедева

Рельеф района обследования Керченского полуострова - характерная холмистая степь, происхождение которой обусловлено относительно молодой складчатостью пород - мезозойских или юрских известняков. Вся эта территория несколько приподнята среди окружающих степных пространств в виде своеобразного плато, просматриваемого на значительное расстояние с морского побережья и заканчивающегося грядой каменистых холмов с крутыми западными склонами. С севера, юга и запада оно ограничено большими вытянутыми на десятки километров низменными участками с развитой системой балок, озер и пересыхающих небольших речек.

В соответствии с районированием территории по воздействию климата на технические изделия и материалы (ГОСТ-16350-80) климат района умеренно-теплый с мягкой зимой. Сложные физико-географические условия, разнообразие прилегающих ландшафтов, близость незамерзающих морей вносят изменения в общие переносы воздушных масс и формируют своеобразный климат территории. Среднемесячная температура (годовая) -  $+12,1^{\circ}\text{C}$ . Опасные гидрометеорологические процессы и явления: очень сильный ветер со скоростью 40 м/с; очень сильный дождь (слой осадков более 50 мм за 12ч); сильное гололедно-изморозевое отложение и налипание мокрого снега на проводах; возможность смерчей и затопление территорий катастрофическими паводками.

Трасса газопровода берет начало на возвышенной равнине Таманского полуострова. Таманский полуостров представляет собой сочетание ровных, платообразных участков с грядами и холмами - сопками, достигающими 164 м. над уровнем моря. Сопки молодые, округлой или эллипсовидной формы - антиклинали сложены морскими отложениями палеогена, в понижениях между сопками встречаются еще более молодые морские отложения. Большинство сопки в недавнее время извергали, а некоторые продолжают извергать и сейчас холодную грязь (сопочную брекчию) сложного химического состава. Встречаются выходы нефти и метана (горючего газа).

Далее трасса проектируемого газопровода пересекает Керченский пролив.

Берега пролива отличаются крутизной, их обрывы достигают в высоту 100 м. В понижениях прибрежной части отмечаются лиманы и мелкие озера.

Керченский пролив находится в Северо-восточной части Черного моря и в структурно - тектоническом плане расположен в пределах Керченско-Таманского прогиба. Прогиб в этой части региона является одним из узловых тектонических элементов. Прогиб разделяет мегантиклинории Горного Крыма и Северного Кавказа. На западе он сочленяется с погруженной частью Горного Крыма, а на востоке - с Анапским выступом, входящим в состав Новороссийско - Лазаревского мегасинклиория Северного Кавказа.

 Н.В. Лебедева

Далее трасса газопровода пройдет в пределах возвышенной равнины Керченского полуострова и предгорий Горного Крыма. В плане инженерно-геологического районирования трасса приурочена к крупной геологической структуре - мегантиклинорию Горного Крыма.

Рельеф представляет собой чередование низменных участков с участками низкогорного и холмистого эрозионно-тектонического рельефа. От Севастополя до пересечения долины р. Салгир - это низкие горы, а в пределах Керченского полуострова - холмы и низкие грязевые сопки. Гряды и холмы расчленены оврагами. Абсолютные отметки по трассе колеблются от 0 до 300 м. В геологическом строении данного района принимают участие: меловые, палеогеновые и неогеновые отложения, которые перекрываются чехлом плиоцен - четвертичных отложений.

Основу маршрута разведки составили GPS-координаты поворотных точек створа проектируемого газопровода, предоставленных Заказчиком (см. Приложение 1). Ширина обследования, в соответствии с координатами, предоставленными Заказчиком, составила 0,4 км.

Отправной точкой маршрута является местность к СЗ от с. Красногорка Ленинского района Республики Крым, возле поворотной точки «В. уг. № 75». Далее створ газопровода тянется в западном направлении по высокому водораздельному участку.

В районе с. \_\_\_\_\_ было обследовано два памятника археологии (Пункт 1. «Курганная группа у с. \_\_\_\_\_ (2 насыпи)» и Пункт 2. «Одиночный курган у с. \_\_\_\_\_») и одно местонахождение керамики (Пункт 3).

К СЗ от с. \_\_\_\_\_, на левом берегу безымянной пересохшей реки обследован Пункт 4. «Поселение Луговое Северо-Западное». Далее створ проектируемого газопровода поворачивает на юг, после чего – на юго-запад. Между селами \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ было обследовано два памятника археологии – Пункт 5. «Курганная группа Ерофеево II» и Пункт 6. «Курганная группа Ерофеево I».

Далее был обследован памятник археологии пункт 7. «Поселение Ерофеево Северо-Восточное». Затем в окрестностях с. \_\_\_\_\_ было обследовано два памятника археологии – Пункт 8. «Поселение Батальное Северо-Восточное» и Пункт 9. «Поселение Батальное Северное 3».

Далее, после с. \_\_\_\_\_, створ проектируемого объекта поворачивает на \_\_\_\_\_. В данном месте было выявлено два поселения: Пункт 10. «Поселение Батальное Западное» и Пункт 11. «Поселение Батальное Западное 1».

 Н.В. Лебедева

Возле современной границы Ленинского района маршрут обследования заканчивается.

Задачами обследования выделенных под строительство земельных участков было выявление в их пределах объектов археологического наследия и, в случае обнаружения памятников археологии, планирование мероприятий по обеспечению их сохранности в ходе хозяйственной деятельности в соответствии с федеральным законодательством.

Непосредственно перед началом проведения полевых исследований была проведена работа по систематизации всех архивных и опубликованных данных по археологическим памятникам на территории района обследования. Общий маршрут разведки соответствовал границам строящегося объекта в Ленинском районе Республики Крым.

Ширина полосы обследования для строительства объекта «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)», в связи с которым производилось охранно-разведочное обследование, составляет 400 м. Протяженность – 20 км. Ширина постоянного землеотвода для проектируемого газопровода составила 33 м (согласно Проектной документации).

Обследование земельных участков проводилось последовательно после перемещения в район полевых работ. Разведка проводилась пешим маршрутом, со сплошным визуальным обследованием земельного участка, выбираемого под проектируемое строительство, и прилегающей к нему территории в радиусе 400-500 м в связи с прилегающим ландшафтом.

#### *Описание памятников археологического наследия,*

в границах которых расположена зона проектируемого строительства объекта: «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)», на территории Ленинского района Республики Крым.

**Пункт 1. «Курганная группа у с. Луговое (2 насыпи)» (Республика Крым, Ленинский район).** Памятник расположен \_\_\_\_\_, в \_\_\_\_\_ км к \_\_\_\_\_ от фермы на \_\_\_\_\_ окраине с. \_\_\_\_\_ и в \_\_\_\_\_ км к \_\_\_\_\_ от перекрестка автодороги «\_\_\_\_\_» с трассой \_\_\_\_\_.

Памятник выявлен впервые.

Курган 1. Диаметр насыпи 25 м, высота 1,5 м. Поверхность задернована, на вершине расположена пластиковая зацементированная труба с надписью «Шельф 002». GPS-координаты центра насыпи в системе WGS-84: \_\_\_\_\_ "

Курган 2. Диаметр насыпи 15 м, высота 0,6 м. Поверхность задернована. Расположен к западу от кургана 1, соприкасается полой с насыпью кургана 1.

 Н.В. Лебедева



GPS-координаты центра насыпи в системе WGS-84: \_\_\_\_\_ "

Территория памятника представляет собой фигуру в виде трапеции. Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Курганная группа у с. Луговое (2 насыпи)» даны в разделе.

Подъемный материал не обнаружен. Датировка не установлена, предположительно может датироваться от эпохи энеолита до средневековья.

Южная граница выявленного памятника археологии находится в \_\_\_\_\_ - от центра створа проектируемого газопровода.

**Пункт 2. «Одиночный курган у с. Луговое» (Республика Крым, Ленинский район).** Курган расположен на \_\_\_\_\_

Памятник выявлен впервые.

Диаметр насыпи кургана 16 м, высота 0,5 м. Насыпь задернована.

GPS-координаты центра насыпи в системе WGS-84: \_\_\_\_\_ "

Территория памятника представляет собой фигуру в виде квадрата. Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Одиночный курган у с. Луговое» даны в разделе.

**Пункт 3. «Местонахождение керамики у с. Луговое» (Республика Крым, Ленинский район).** Располагается к \_\_\_\_\_ от с. \_\_\_\_\_ е: в \_\_\_\_- км к \_\_\_\_\_ от фермы на \_\_\_\_\_ окраине с. \_\_\_\_\_ и в \_\_\_\_\_ км к \_\_\_\_\_ от перекрестка \_\_\_\_\_.

Местонахождение керамики выявлено впервые. С распахиваемой поверхности было собрано несколько невыразительных фрагментов стенок гончарной керамики, предположительно эпохи средневековья. Сборы керамики были произведены на поле, на протяжении 80 м по линии запад-восток и на протяжении 40 м по линии север-юг.

В местах сбора подъемного материала было заложено два шурфа: шурф 1 был расположен в створе проектируемого газопровода, шурф 2 был расположен в 8 м на север от створа проектируемого газопровода, в месте концентрации подъемного материала. Археологических находок в шурфе не обнаружено. После фотофиксации шурф был засыпан. Территория местонахождения не выражена в рельефе, определена по местонахождениям фрагментов керамики. Координаты поворотных точек территории местонахождения керамики у с. \_\_\_\_\_ даны в разделе.

 Н.В. Лебедева

Створ проектируемого газопровода проходит по южной части выявленного местонахождения на протяжении 110 м по линии восток-северо-восток – запад-юго-запад.

**Пункт 4. «Поселение Луговое Северо-Западное»(Республика Крым, Ленинский район).**Поселение располагается на \_\_\_\_\_ берегу \_\_\_\_\_ реки к \_\_\_\_\_ от с. \_\_\_\_\_: в \_\_\_\_ км к \_\_\_\_\_ от АЗС в с. \_\_\_\_\_, в \_\_\_\_ км к \_\_\_\_\_ от автобусной остановки в с. \_\_\_\_\_ на трассе \_\_\_\_\_ и в \_\_\_\_\_ км к \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ в с. \_\_\_\_\_.

Поселение выявлено в 1960-е гг. В.В. Веселовым и получило название «Пункт 543» с интерпретацией памятника как раннесредневековое поселение (Веселов, 2005, с. 163). Повторно было обследовано сотрудниками «Институт археологии Крыма» в 2014 г. во время работ в зоне строительства ЛЭП и получило название «Поселение Луговое Северо-Западное». Осенью 2015 г. поселение снова было обследовано: был собран подъемный материал, произведена шурфовка, уточнены его границы.

Поселение занимает \_\_\_\_\_ берег безымянной реки, вытянуто по линии \_\_\_\_\_ м, по линии \_\_\_\_\_ м. Южная часть поселения уничтожена \_\_\_\_\_. По северной части памятника археологии проходит \_\_\_\_\_.

В центральной и северной частях поселения было заложено четыре шурфа. В шурфе 1 в слое гумуса на глубине 0-20 см от дневной поверхности было обнаружено три фрагмента керамики: фрагмент стенки лепного сосуда салтово-маяцкой культуры и два фрагмента гончарной посуды - стенки амфор причерноморского типа и с мелким зональным рифлением 8-11 веков.

С площади поселения собран подъемный материал: фрагменты стенок и ручек раннесредневековых амфор.

Таким образом, современные границы поселения выявлены по данным топографии, шурфовки и распространению подъемного материала, а также архивным данным. Размер поселения составляет 200 м x 100 м, длиной стороной вытянуто по линии север-юг. Территория памятника представляет собой фигуру в форме трапеции.

Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Поселение Луговое Северо-Западное» даны в «Разделе».

Дата поселения по подъемному материалу: раннее средневековье (8-11 вв.).

Северная часть поселения расположена в створе проектируемого газопровода: протяженность газопровода в границах территории памятника составляет 100 м.

 Н.В. Лебедева

**Пункт 5. «Курганная группа Ерофеево II» (Республика Крым, Ленинский район).** Памятник находится к \_\_\_\_\_.

Памятник выявлен в 2014 г. при обследовании проектируемой ЛЭП.

Курганная группа состоит из двух насыпей, вытянутых по линии ВЮВ-ЗСЗ.

Курган 1. Диаметр насыпи 60 м, высота 1,2 м. Поверхность в настоящее время распахивается. GPS-координаты центра насыпи в системе WGS-84: " .

Курган 2. Диаметр насыпи 30 м, высота 0,6 м. Поверхность в настоящее время распахивается. GPS-координаты центра насыпи в системе WGS-84: \_\_\_\_\_ " .

Территория памятника представлена в виде многоугольника, вытянутого по линии ВЮВ-ЗСЗ, ограниченного поворотными точками. Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Курганная группа Ерофеево II» даны в «Разделе».

Подъемный материал не обнаружен. Предположительно, памятник может датироваться от эпохи энеолита до средневековья.

Западная граница курганной группы находится в 80 м восточнее створа проектируемого газопровода.

**Пункт 6. «Курганная группа Ерофеево I» (Республика Крым, Ленинский район).** Памятник располагается \_\_\_\_\_

Памятник выявлен в 2014 г. при обследовании проектируемой ЛЭП. Курганная группа состоит из двух насыпей, вытянутых по линии СВ-ЮЗ. Центр насыпи кургана 2 располагается в 380 м на юго-запад от центра насыпи кургана 1.

Курган 1. Диаметр насыпи 30 м, высота 0,5 м. Поверхность в настоящее время распахивается. GPS-координаты центра насыпи в системе WGS-84: \_\_\_\_\_.

Курган 2. Диаметр насыпи 50X35 м, длиной стороной вытянут по линии север-юг, высота 0,6 м. Поверхность в настоящее время распахивается. GPS-координаты центра насыпи в системе WGS-84: " .

Территория памятника представлена в виде многоугольника, вытянутого по линии ЮВ-СЗ, ограниченного поворотными точками. Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Курганная группа Ерофеево I» даны в «Разделе».

Подъемный материал не обнаружен. Предположительно, памятник может датироваться от эпохи энеолита до средневековья.

Южная граница курганной группы находится в 70 м на СЗ от створа проектируемого газопровода.

 Н.В. Лебедева

**Пункт 7. «Поселение Ерофеево Северо-Восточное»(Республика Крым, Ленинский район).** Площадка \_\_\_\_\_ поселения \_\_\_\_\_ располагается \_\_\_\_\_

Памятник выявлен впервые.

Поселение занимает \_\_\_\_\_ берег безымянного ручья, вытянуто по линии ЮЮЗ-ССВ на 220 м и по линии ЮЮВ-ССЗ на 130м. В настоящее время площадь поселения задернована, в прошлом распаивалась. В северо-восточной и юго-западной частях поселения проведена шурфовка. Всего на поселении и прилегающей территории было заложено три шурфа.

С поверхности поселения был собран керамический материал, а также три изделия из черного мелового кремня. Керамика представлена фрагментами лепных горшков II тыс. до н.э. (каменная культура эпохи бронзы) и фрагментами амфор 4-3 вв. до н.э.

Таким образом, современные границы поселения выявлены по данным топографии, шурфовке и распространению подъемного материала. Размер поселения составляет 220 м х 130 м. Территория памятника представляет собой фигуру в форме четырехугольника, вытянутого по линии север-юг.

Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Поселение Ерофеево Северо-Восточное» даны в «Разделе».

Датировка поселения по подъемному материалу: эпоха бронзы (II тыс. до н.э.), античное время (4-3 вв. до н.э.).

Створ проектируемого газопровода пересекает площадь поселения по линии ССВ-ЮЮЗ: протяженность газопровода в границах территории памятника составляет 220 м.

**Пункт 8. «Поселение Батальное Северо-Восточное» (Республика Крым, Ленинский район).** \_\_\_\_\_

Памятник выявлен впервые.

Площадка поселения занимает \_\_\_\_\_ берег безымянного ручья, вытянута по линии север-юг на 800 м и на 400 м по линии запад-восток. В настоящее время площадь поселения распаивается. В северо-восточной и западной частях поселения было заложено три шурфа, в которых не выявлено культурных отложений.

С поверхности поселения был собран керамический материал, а также одно изделие из черного мелового кремня. Керамика представлена лепными сосудами эпохи бронзы (каменная культура) и гончарной керамикой 4-3 вв. до н.э.

Таким образом, современные границы поселения выявлены по данным топографии, шурфовки и распространению подъемного материала. Размер поселения составляет 800 м

 Н.В. Лебедева



Площадка поселения занимает левый берег безымянного ручья, вытянута по линии север-юг на 1350 м и по линии запад-восток на 160 м. В настоящее время площадь поселения частично распахивается, частично изрыта норами грызунов.

В западной, центральной и восточной частях поселения было заложено четыре шурфа. В шурфах 2 и 4 обнаружены культурные отложения.

С поверхности поселения был собран керамический материал. Керамика принадлежала средневековым амфорам 8-10 вв. и фрагментам поливных сосудов 16-18 вв.

Таким образом, современные границы поселения выявлены по данным топографии, шурфовки и распространению подъемного материала. Размер поселения 1350 м x 950 м, вытянуто по линии север-юг. Территория памятника представляет собой фигуру в форме многоугольника, ограниченного поворотными точками. Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Поселение Батальное Западное» даны в «Разделе».

Датировка поселения по материалам шурфовки и подъемному материалу: раннее средневековье (8-10 вв.), позднее средневековье (16-18 вв.).

Створ проектируемого газопровода проходит по площади поселения по линии СВ-ЮЗ на протяжении 300 м.

**Пункт 11. «Поселение Батальное Западное 1» (Республика Крым, Ленинский район).** Поселение располагается \_\_\_\_\_

Памятник выявлен впервые.

Площадка поселения вытянута по линии север-юг на 110 м и по линии запад-восток на 140 м. В настоящее время площадь поселения задернована, в прошлом распахивалась.

В северо-восточной и юго-западной частях поселения было заложено два шурфа.

С поверхности поселения был собран керамический материал. Керамика принадлежала средневековым амфорам 8-10 вв. и фрагментам поливных сосудов 16-18 вв.

Таким образом, современные границы поселения выявлены по данным топографии, шурфовки и распространению подъемного материала. Территория памятника представляет собой фигуру в форме четырехугольника, ограниченного поворотными точками.

Координаты поворотных точек территории памятника археологии «Поселение Батальное Западное 1» даны в «Разделе».

Датировка поселения по материалам шурфовки и подъемному материалу: раннее средневековье (8-10 вв.), позднее средневековье (16-18 вв.).

Створ проектируемого газопровода проходит по площади поселения по линии СВ-ЮЗ на протяжении 120 м.

 Н.В. Лебедева

При анализе предполагаемого использования земельного участка и результатов проведенных научно-исследовательских археологических работ был сделан вывод, что земляные, строительные и иные хозяйственные работы по объекту «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)», затрагивают территории и границы зон охраны следующих объектов культурного наследия:

#### **1. «Поселение Луговое Северо-Западное»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее:

1. Участок линейной части газопровода DN700 проходит по территории памятника археологии. Площадь поселения, попадающая в створ газопровода при его ширине 33 м, составляет 3300 кв.м.

#### **2.«Поселение Ерофеево Северо-Восточное»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее:

1. Участок линейной части газопровода DN700 проходит по территории памятника археологии. Площадь поселения, попадающая в створ газопровода при его ширине 33 м, составляет 7260 кв.м.

#### **3. «Поселение Батальное Северо-Восточное»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее:

1. Участок линейной части газопровода DN700 проходит по территории памятника археологии. Площадь поселения, попадающая в створ газопровода при его ширине 33 м, составляет 13200 кв.м.

#### **4. «Поселение Батальное Северное 3»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее:

1. Участок линейной части газопровода DN700 пересекает территорию памятника археологии. Площадь поселения, попадающая в створ газопровода при его ширине 33 м, составляет 29700 кв.м.

#### **5. «Поселение Батальное Западное»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее:

1. Участок линейной части газопровода DN700 пересекает территорию памятника археологии. Площадь поселения, попадающая в створ газопровода при его ширине 33 м, составляет 9900 кв.м.

#### **6. «Поселение Батальное Западное 1»**

 Н.В. Лебедева

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее:

1. Участок линейной части газопровода DN700 пересекает территорию памятника археологии. Площадь поселения, попадающая в створ газопровода при его ширине 33 м, составляет 3960 кв.м.

#### **7. «Местонахождение керамики у с. Луговое»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее:

1. Участок линейной части газопровода DN700 расположен границах территории распространения керамики на площади 3630 кв. м.

#### **8. «Курганная группа у с. Луговое (2 насыпи)»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее: южная граница выявленного памятника археологии находится в 190 м на север от центра створа проектируемого газопровода.

#### **9. «Одиночный курган у с. Луговое»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее: южная граница территории памятника археологии находится в 33 м на север от северной границы створа проектируемого газопровода.

#### **10. «Курганная группа Ерофеево II»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее: западная граница курганной группы находится в 80 м восточнее створа проектируемого газопровода.

#### **11. «Курганная группа Ерофеево I»**

В результате проведенных научно-исследовательских работ установлено следующее: южная граница курганной группы находится в 70 м на СЗ от створа проектируемого газопровода.

**Предлагаемыми мероприятиями по обеспечению сохранности объектов археологического наследия в зоне проектируемого объекта являются:**

1) проведение до начала строительных работ научно-исследовательских археологических раскопок:

- в границах территории поселения «Поселение Луговое Северо-Западное» площадь раскопок составит  $(33 \times 100) = 3300$  кв. м;

- в границах территории поселения «Поселение Ерофеево Северо-Восточное» площадь раскопок составит  $(33 \times 220) = 7260$  кв. м;

- в границах территории поселения «Поселение Батальное Северо-Восточное» площадь раскопок составит  $(33 \times 400) = 13200$  кв. м;

 Н.В. Лебедева



- в границах территории поселения «Поселение Батальное Северное 3» площадь раскопок составит  $(33 \times 900) = 29700$  кв. м;
- в границах территории поселения «Поселение Батальное Западное» площадь раскопок составит  $(33 \times 300) = 9900$  кв. м;
- в границах территории поселения «Поселение Батальное Западное 1» площадь раскопок составит  $(33 \times 120) = 3960$  кв. м;
- в границах территории «Местонахождение керамики у с. Луговое», которое частично попадает в полосу землеотвода магистрального газопровода DN700, мерой обеспечения сохранности является археологическое наблюдение на площади  $110 \text{ м} \times 33 \text{ м} = 3630$  кв. м.
- на объектах археологического наследия: «Курганная группа Ерофеево I», «Курганная группа Ерофеево II», «Одиночный курган у с. Луговое», «Курганная группа у с. Луговое (2 насыпи)», расположенных в 50 и более метрах от полосы землеотвода магистрального газопровода DN700 в качестве предупредительной меры, направленной на обеспечение сохранности объектов археологического наследия при проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в непосредственной близости от территорий памятников, необходимо предусмотреть на время строительства установку специальных охранных знаков. На момент производства работ по объекту необходимо уведомить под роспись всех подрядчиков о наличии памятников археологии в зоне строительства и об ограничении использования их территорий.

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

- Федеральный закон от 25.06.2002г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Закон Республики Крым от 8 августа 2014 года № 2422-6/14 «Об объектах культурного наследия в Республике Крым»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004г. №190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001г. № 136-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 15 июля 2009г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (ред. от 09.06.2015);

 Н.В. Лебедева

- Постановление от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составлением научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. №85;
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия памятники истории и культуры. Общие требования»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- Инструкция Министерства культуры СССР «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры», утвержденная приказом от 13.05.1986 г. №203;
- Методика определения границы территории объекта археологического наследия, рекомендованная письмом Минкультуры РФ от 27 января 2012 г. № 12-01-39/05-АБ;
- Письмо Министерства культуры РФ от 29.05.2014г. № 110-01-39/05-ЕМ держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;
- СНиП 11-02-96 ««Инженерные изыскания для строительства». Данный раздел содержит 81 страницу текста, 4 приложения, иллюстрации.

### **13. Обоснования выводов экспертизы.**

Работы по археологическому обследованию территории хозяйственного освоения проводились на основании Открытого листа № 368 от 25.05.2015 г., выданному Министерством культуры РФ на имя Зинько Виктора Николаевича.

В результате натурных исследований установлено, что зона строительства проектируемого объекта «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» на территории Ленинского района Республики Крым, расположена в границах территорий следующих объектов археологического наследия: Пункт 4. «Поселение Луговое Северо-Западное»; Пункт 7. «Поселение Ерофеево Северо-Восточное»; Пункт 8. «Поселение Батальное Северо-Восточное»; Пункт 9. «Поселение Батальное Северное 3»; Пункт 10. «Поселение Батальное Западное»; Пункт 11. «Поселение Батальное Западное 1»; Пункт 3. «Местонахождение керамики у с. Луговое».

 Н.В. Лебедева

Кроме прохождения проектируемого объекта через территории и зоны охраны вышеуказанных памятников археологии, строительство газопровода и других коммуникаций будет вестись в охранных зонах, за пределами территории следующих памятников археологии:

Пункт 1. «Курганная группа у с. Луговое (2 насыпи)»; Пункт 2. «Одиночный курган у с. Луговое»; Пункт 5. «Курганная группа Ерофеево II»; Пункт 6. «Курганная группа Ерофеево I» .

Памятники археологии ранее были приняты под государственную охрану либо имеют статус выявленных объектов культурного наследия и подлежат государственной охране в соответствии с п.16 ст.16.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. N2 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с п. 2 ст. 36 Закона 73-ФЗ установлено, что «изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия».

В соответствии с пп.1 п.1 ст.5.1. Закона 73-ФЗ на территории памятника или ансамбля запрещается проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, за исключением работ по сохранению данного памятника или ансамбля и (или) их территорий, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника или ансамбля и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения. При этом, особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хо-

 Н.В. Лебедева

зяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия...»

Раздел разработан по итогам выполненных археологических полевых работ на территории землеотвода под строительство объекта: «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» в Ленинском районе Республики Крым с целью реализации указанных норм Федерального Закона от 25.06.2002 г.

Предложенные проектировщиком охранные мероприятия являются необходимыми мерами, обеспечивающими сохранение памятников археологии, попадающих в зону проектируемого строительства. В отношении объектов археологического наследия, территории которых расположены в зоне проектируемых строительных работ, до начала строительства на них планируется проведение охранно-спасательных полевых работ (археологических раскопок). Выбор данного вида охранного мероприятия обусловлен тем, что исключение территорий памятников археологии из зоны строительства по техническим условиям проекта невозможно.

Указанная мера согласуется с нормой Федерального Закона от 25.06.2002 г. 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (п.2 ст.40), определяющей спасательные археологические полевые работы как исключительный случай при невозможности обеспечения физической сохранности объекта археологического наследия. В соответствии с п.9. ст.45.1 Федерального Закона от 25.06.2002 г. 73-ФЗ спасательные археологические полевые работы – проведение методами научных исследований работ по сохранению объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

В соответствии с пп.2.п.7.ст.45.1 Федерального Закона от 25.06.2002 г. 73-ФЗ археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Таким образом, научно-проектная документация разработана на основании объективных данных, полученных в результате натурного археологического обследования и историко-архивных исследований. При этом указанные работы проведены с соблюдением

 Н.В. Лебедева

норм Федерального Закона от 25.06.2002 г.73-ФЗ, а предложенные меры по обеспечению сохранности памятников археологии, попадающих в зону проектируемого строительства, согласуются с вышеуказанным законом.

#### **14.Выводы экспертизы.**

Раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия на территории Республики Крым», обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных и строительных работ на земельных участках в границах территорий объектов культурного наследия и на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий объектов культурного наследия, в составе проектной документации: «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» в Ленинском районе Республики Крым, обеспечивает сохранность объектов культурного наследия при проведении земляных и строительных работ (**положительное заключение**).

#### **15.Перечень приложений к акту экспертизы.**

1. Копия заявления на проведение государственной историко-культурной экспертизы (б/н от 15.10.2015г.) – на 1 л.

2. Копия договора № -2015 от 15.10.2015г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы – на 4-х л.

3. Технический отчет о проведении археологической разведки на земельном участке, отводимом под строительство объекта «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» - на 99 л.

4. Раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия на территории Республики Крым» по объекту: «Магистральный газопровод Краснодарский край-Крым (I очередь, сухопутная часть, Крым)» в Ленинском районе Республики Крым – на 165 л.

5. Акты уточнения сведений об объектах археологического наследия на территории Ленинского района Республики Крым.

**Подпись эксперта:**

 Н.В. Лебедева

Н.В.Лебедева



«21» октября 2015 г.



Н.В. Лебедева