

Приложение 16.8: Государственная историко- культурная экспертиза

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

научно-проектной документации, обосновывающей проведение работ по сохранению объектов культурного наследия:

Раздел «Охрана объектов культурного наследия»
в рамках реализации строительства морского участка газопровода
«Южный поток» (Российский сектор)

Государственные эксперты по проведению государственной историко-культурной экспертизы:

ГАУК РО «Донское наследие», заместитель директора	М.В.Власкин
ГБУК РО «Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник», заведующий отделом археологии	А.Н.Масловский
ГБУК РО «Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник», старший научный сотрудник	Н.М.Фомичев

июль-август 2013 г.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.  Страница 1

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 569, согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного положения.

1. Дата начала проведения экспертизы: 29.07.2013 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы: 23.08.2013 г.
3. Место проведения экспертизы: г. Ростов-на-Дону
4. Заказчик экспертизы: ООО «Питер Газ»
5. Сведения об экспертах:

Власкин Михаил Васильевич, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 34 года, место работы и должность – заместитель директора ГАУК РО «Донское наследие», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры РФ № 625 от 22.06.2012 г.).

Масловский Андрей Николаевич, образование высшее, специальность историк, стаж работы в области археологии – 22 года, место работы и должность – заведующий отделом археологии ГБУК РО «Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры РФ № 625 от 22.06.2012 г.).

Фомичев Николай Михайлович, образование высшее, специальность историк, стаж работы в области археологии – 39 лет, место работы и должность – старший научный сотрудник ГБУК РО «Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры РФ № 625 от 22.06.2012 г.).

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

Настоящим подтверждается, что государственные эксперты Власкин М.В., Масловский А.Н., Фомичев Н.М., участвующие в проведении экспертизы предупреждены об ответственности за достоверность информации, изложенной в заключении экспертизы, в соответствии со статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 569.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

 Страница 2

7. Цель экспертизы – обоснование возможности или невозможности проведения работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемых работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор)», на основании разработанной научно-проектной документации.

8. Объект экспертизы – научно-проектная документация, обосновывающая проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемых работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор)».

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор), в составе:

Том 16/13/2013-П-СОКН1.1. Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Проектная документация. Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Часть 5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия. Книга 1 Подводный участок, в составе:

1. Введение.
 - 1.1. Краткая характеристика объекта.
 - 1.2. Проект на территории РФ.
 - 1.3. Характеристики морского трубопровода.
 - 1.4. Основание для разработки документации.
 - 1.5. Перечень сокращений и условных обозначений.
2. Нормативно-методическая база.
3. Информация о территории (акватории) обследования.
 - 3.1. Краткая техническая характеристика объекта и его землеотвода. Описание технологии проведения грунтовых работ при строительстве.
 - 3.2. Пространственные границы изысканий.
 - 3.3. Краткая географическая характеристика территории.
4. Краткая историческая справка.
- 4.1. Виды подводных объектов культурного наследия с учетом специфики региона.
- 4.2. Соотнесение морских трансгрессий и регрессий с археологическими эпохами.
- 4.3. История освоения региона человеком и история археологических исследований.
5. Методика анализа геофизических данных и состав морских экспедиционных работ.
 - 5.1. Пространственные границы изысканий.
 - 5.2. Сонарные и магнитометрические исследования в составе инженерных изысканий.
 - 5.3. Визуальное обследование дна - методы и анализ.
 6. Результаты выполнения морских экспедиционных работ по визуальному обследованию дна.
 - 6.1. Результаты гидролокационных исследований.
 - 6.2. Результаты выполнения морских экспедиционных работ по визуальному обследованию дна
7. Законы и критерии оценки безопасных расстояний до объектов культурного наследия.
8. Прогноз воздействия проектируемых сооружений на объекты культурного наследия на этапах строительства и эксплуатации.
9. Рекомендуемые мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.  Страница 3

10. Стоимость мероприятий по охране ОКН.
11. Заключение.
12. Список литературы.
13. Список иллюстраций.
14. Приложения.
 - Приложение А. Техническое задание.
 - Приложение Б. Альбом иллюстраций.
 - Приложение В. Объекты культурного наследия и потенциальные объекты культурного наследия, обнаруженные на дне российского сектора Черного моря вдоль трассы газопровода "Южный поток"
Том 16/13/2013-П-СОКН1.2. Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Проектная документация. Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Часть 5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия. Книга 1 Береговой участок, в составе:
 1. Введение.
 - 1.1. Краткая характеристика объекта.
 - 1.2. Проект на территории РФ.
 - 1.3. Характеристики морского трубопровода.
 - 1.4. Цель и задачи работ по сохранению объектов культурного наследия.
 - 1.5. Основание для разработки документации.
 - 1.6. Перечень сокращений и условных обозначений.
 2. Юридическое обоснование мероприятий по обеспечению сохранности ОКН в зонах строительных работ.
 - 2.1. Нормативные ссылки.
 - 2.2. Основные положения действующего законодательства по защите культурного наследия при проектировании и строительстве.
 3. Краткая техническая характеристика объекта. Описание технологии проведения земляных работ при строительстве.
 4. История археологических исследований Анапского района.
 5. Состав работ и методика исследования.
 - 5.1. Методика археологических изысканий.
 - 5.1.1. Предварительный этап. Подготовительные работы.
 - 5.1.2. Полевые археологические работы.
 - 5.1.3. Камеральная обработка полученных материалов, полевой документации, формирование отчета.
 - 5.2. Состав и сроки проведения работ.
 - 5.2.1. Этап подготовительных работ.
 - 5.2.2. Этап полевых работ.
 - 5.2.3. Этап камеральных работ.
 - 5.3. Используемые приборы, техника и программное обеспечение.
 6. Результаты архивно-библиографических изысканий.
 7. Результаты натурного археологического обследования.
 - 7.1. Границы обследованной территории.
 - 7.2. Натурное визуальное обследование. Маршрут разведки.
 - 7.3. Натурное обследование. Шурфовочные работы.
 - 7.3.1. Шурфовка на выявленном участке нестратифицированного культурного слоя Варваровка-1.
 - 7.3.2. Шурфовка на выявленном участке нестратифицированного культурного слоя Варваровка-2.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 4



- 7.3.3. Шурфовка на выявленном участке нестратифицированного культурного слоя Варваровка-3.
8. Перечень и описание ОКН и участков нестратифицированного культурного слоя, находящихся на территории исследований.
 - 8.1. Курган гос. № 363.
 - 8.2. Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1.
 - 8.3. Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2.
 - 8.4. Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-3.
 9. Мероприятия по сохранению ОКН и участков нестратифицированного культурного слоя.
 - 9.1. Установленные законодательством ограничения строительства на территории ОКН, их зон охраны и участках нестратифицированного культурного слоя.
 - 9.2. Варианты сохранения памятников, предусмотренные законодательством.
 - 9.3. Рекомендованные охранные мероприятия.
 10. Стоимость мероприятий по охране ОКН.
 11. Заключение.
 12. Литература и источники.
 13. Список иллюстраций.

Приложения.

Приложение А. Техническое задание.

Приложение Б. Открытый лист №1149.

Приложение В. Разрешение №56 от 16.11.2010 на проведение научно-исследовательских, изыскательских и охранно-спасательных работ.

Приложение Г. Ответ Управления по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края о статусе выявленных объектов «Варваровка 1», «Варваровка 2» и «Варваровка 3».

Приложение Д. Список приложения к решению Краснодарского крайисполкома от 29.01.1975 № 63, том 1, стр. 57, 59.

Приложение Е. Описи индивидуальных находок.

Е.1 Опись предметов, обнаруженных при проведении археологических разведок выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2.

Е.2 Опись предметов, обнаруженных при проведении археологических разведок выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-3.

Приложение Ж. Сметы на проведение мероприятий по охране выявленных ОКН.

Ж.1 Расчет стоимости охранно-спасательных исследований гончарной печи на площади 50 кв. м на глубину до 0,6 м, расположенной на участке нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2.

Ж.2 Расчет стоимости археологического наблюдения на площади 1 га участков нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1, Варваровка-2, Варваровка-3.

Ж.3 Расчет стоимости охранно-спасательных археологических работ (раскопок) памятника археологии Курган гос. №363 (высота 2,97 м, диаметр 29 м).

Ж.4 Расчет стоимости 1 чел./дня специалиста-археолога для осуществления археологического надзора над земляными работами в границе зоны охраны памятника археологии Курган гос. №363.

Приложение И. Альбом Иллюстраций.
Лист регистрации изменений.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 5

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленной заказчиком научно-проектной документации в части ее соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Экспертами проведена оценка обоснованности и оптимальности принятых решений.

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

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

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

2. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

3. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

4. Закон Краснодарского края «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края» 06.02.2003 № 558-КЗ.

5. Закон Краснодарского края «О землях недвижимых объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального и местного значения, расположенных на территории Краснодарского края, и зонах их охраны» от 19.07.2011 № 2316-КЗ.

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

7. Положение о порядке выдачи разрешений (открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденное Приказом Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 03.02.09 № 15.

8. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное Решением Ученого совета Института археологии Российской академии наук от 30 марта 2007 г.

9. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 30 января 2013 г.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 6

10. Свод реставрационных правил «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (СРП – 2007, 4-я редакция), часть 2. «Рекомендации по проведению спасательных археологических полевых работ» (СРП – 2007.2), рекомендованный к применению письмом Министерства культуры РФ от 11 января 2012 г. № 3-01-39/10-КЧ.

11. Постановление Законодательного собрания Краснодарского края от 24.04.96 № 294-П о Положении об охране и использовании подводных историко-культурных ценностей Краснодарского края.

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

13.1. Факты и сведения, выявленные и установленные в отношении подводной части морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).

13.1.1. Основание для разработки документации.

1. Дополнительное соглашение №1 от 02.11.2012 г. к Договору №210/12 от 25.07.2012 между ООО «Бранан Энвайронмент» и ООО «Питер Газ» на разработку разделов проектной документации «Мероприятия по охране окружающей среды» и «Мероприятия по охране объектов культурного наследия» и услуги по проведению оценки воздействия на окружающую среду в рамках реализации проекта строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).
2. Договор между INTECSEA BV и ООО «Питер Газ» № 16/13 от 14.02.2013 г. на разработку проектной документации для объекта «Морской газопровод «Южный поток» (российский сектор)».
3. Договор между South Stream Transport B.V. и INTECSEA BV 29.02.2012г. на разработку документации FEED для объекта «Морской газопровод «Южный поток» (российский сектор)».

13.1.2. Общая характеристика подводной части морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Описание технологии проведения грунтовых работ при строительстве.

Экспортная трубопроводная система состоит из 4 ниток газопровода, каждая диаметром 32 дюйма. Длина каждого трубопровода российского сектора строительства составляет примерно 230 км. Расчетный срок службы проекта составляет 50 лет. Землеотвод для подводной части газопровода не выделяется.

Участки трубопровода, проложенные на относительно мелководье, должны, в дополнение к антикоррозионному покрытию, быть покрыты утяжеляющим бетонным покрытием для обеспечения боковой устойчивости трубопровода под гидродинамическими нагрузками и обеспечения защиты от ударных нагрузок.

Работы по строительству включают укладку 4-х ниток газопровода Ду 813 мм от прибрежного пункта, расположенного примерно в 10 км к югу от Анапы (Краснодарский край), до границы между российской и турецкой ИЭЗ.

Основные строительные работы на морском участке трубопровода включают в себя:

1. Работы по разработке грунта:
 - разработка котлованов на участке выхода из микротоннеля до глубины воды -30 фрезерным земснарядом, или земснарядом с грейферной насадкой;

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 7

- срезка грунта для исключения свободных пролетов при помощи подводного оборудования для производства земляных работ;
 - отсыпка породы при помощи судна со сбросной трубой для корректировки морского дна на уклонах, с целью минимизации свободных пролетов.
2. Работы по монтажу морских газопроводов:
- укладка прибрежного участка (от -23 м до -30 м) будет производиться методом протаскивания сваренных плетей трубопровода в микротоннель при помощи тяговой лебедки, установленной на ТУБ;
 - укладка трубопровода на промежуточной глубине (от -30 до -600 м) будет производиться методом S-укладки;
 - укладка глубоководного участка (от -600 м и более) будет производиться методом J-укладки (по решению Заказчика, также может производиться укладка S-методом);
 - выполнение технологических захлестов.
3. Засыпка траншеи:
- засыпка котлованов на участке выхода из микротоннеля при помощи судна со сбросной трубой;
 - отсыпка породы при помощи судна со сбросной трубой для ликвидации свободных пролетов и защиты трубопровода на пересечениях с кабелями;
 - заглубление уложенного трубопровода при помощи подводного оборудования с целью ликвидации свободных пролетов и его стабилизации.
4. Гидроиспытания.

Для изменения поверхности морского дна перед укладкой трубопровода проводятся дноуглубительные работы. Для обеспечения последующего безопасного монтажа трубопровода неровные участки морского дна выравниваются посредством срезки подводных хребтов.

Участки трубопровода, расположенные на мелководье, должны заглубляться ниже фактического уровня дна таким образом, чтобы верхняя поверхность трубопровода была закрыта слоем грунта. Данные работы выполняются с помощью дноуглубительных судов, способных вырыть траншею для укладки трубопровода, фрезерным или самоотвозным земснарядом. Кроме того, дноуглубительные работы выполняются на тех участках, где состояние дна акватории не позволяет провести заглубление трубопровода, например, из-за наличия валунов или подстилающих пород в районе производства работ.

На разломе шельфа, а также вдоль его уклона возможно наличие свободных пролетов, которые ликвидируются методом отсыпки каменной наброски или методом срезки холмов. Подготовка мест пересечений с коммуникациями выполняется одним или комбинацией следующих способов: установка матов или опорных донных настилов; установка подпорок и поперечин с использованием труб большого диаметра из полиэтилена высокой плотности, каменные бермы, бетонные подпорки.

Котлован в месте выхода микротоннеля на мелководье, согласно проекту, будет иметь следующие параметры:

Предварительные параметры траншеи:

- Ориентировочная ширина по дну – 10 метров
- Максимальная глубина разработки – 5 метров (+/- 0.5 метров)
- Длина траншеи – 170 метров
- Параметры откосов – 1:4
- Количество – 4 штуки (по 1 на нитку трубопровода)

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 8

Способ разработки: фрезерным земснарядом с механическим рыхлителем, а также грейферным или гидромониторным земснарядом (зависит от окончательных данных о типе и составе грунтов).

3.1.3. Результаты обследования.

С 2009 г. по 2012 г. силами специалистов ООО «Питер Газ» с привлечением субподрядных организаций были выполнены комплексные инженерные изыскания, в том числе сонарная съемка в коридоре минимум 1000 м (500 м в каждую сторону).

В июне 2012 г. в коридоре шириной 200 м в обе стороны от трассы проектируемого газопровода были выполнены визуальное обследование и видеосъемка участков дна до глубины 750 м, на которых по данным предварительного обследования расположены объекты и аномалии, обладающие признаками ОКН. Дополнительно было произведено обследование цели (затонувшее судно), находящейся на расстоянии 203 м от оси газопровода. Район проведения работ целиком располагался в пределах территориального моря РФ.

В сентябре-ноябре 2012 г. были также проведены ROV-исследования на глубине от 90 до 2200 м, в результате которых были обследованы цели, обнаруженные сонарной съемкой, и потенциально являющиеся ОКН, а также другие цели. Район проведения работ располагался в пределах исключительных экономических зон России, Турции и Болгарии, а также территориального моря России и Болгарии. В разделе рассмотрены цели, расположенные в пределах российского сектора Черного моря.

С учетом возможных разрушающих воздействий при строительстве газопровода, а также с учетом возможности возникновения необходимости перетрассировок, в разделе описаны цели, находящиеся на удалении не более 200 м в каждую сторону от крайних ниток трубопровода.

В ходе экспедиционных исследований был выявлен ряд объектов, имеющих признаки объектов культурного наследия. В связи с тем, что проектными решениями предусмотрено пересечение береговой линии нитками трубопровода методом микротоннелирования с выходом трубопровода на морское дно в районе изобаты 23 м, мелководные участки дна не будут подвергаться негативному воздействию в период строительства трубопровода.

Объект культурного (археологического) наследия амфора (цель RS_Cab_Ph) находится на расстоянии 23,9 м от трассы проектируемого газопровода в зоне возможного механического воздействия при строительстве, имеется потребность в мероприятиях по сохранению ОКН.

Объекты культурного наследия, расположенные на расстоянии 40-150 м от трассы газопровода, находятся вне зоны возможного механического воздействия дноуглубительных работ, в результате которых прогнозируется разнос и переотложение взвешенных веществ. Эти объекты: потенциальный объект культурного наследия крыло самолета (цель B5_S0006) находится на безопасном расстоянии от трассы проектируемого газопровода (56,8 м), объект культурного наследия затонувшая лодка (цель RS_Cab_7) находится на безопасном расстоянии от трассы проектируемого газопровода (69,9 м), потенциальный объект культурного наследия крыло самолета (цель RS_651) находится на безопасном расстоянии от трассы проектируемого газопровода (123,5 м). Другие объекты, обнаруженные сонарной съемкой и потенциально являющиеся ОКН (R_B1_0042, R_B2_0007, R_B5_0006), находятся на расстоянии 72,4 м, 130,4 м, 62,6 м и 172,3 м соответственно от трассы проектируемого газопровода.

Кроме того, на расстоянии 12,2 и 12,7 м от трассы газопровода сонарной съемкой обнаружены объекты (R_B5_0002 и R_B1_0029), которые предположительно могут являться объектами культурного наследия (затонувшими судами), при строительстве

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 9

газопровода возможность механического повреждения крайне высока, имеется потребность в мероприятиях по сохранению ОКН или перетрассировке.

В планируемых границах подводного участка газопровода «Южный поток» отсутствуют ОКН, находящиеся на учете в органах охраны культурного наследия;

13.2. Факты и сведения, выявленные и установленные в отношении береговой части морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).

13.2.1. Основание для разработки документации.

1. Дополнительное соглашение №1 от 02.11.2012 г. к Договору №210/12 от 25.07.2012 между ООО «Бранан Энвайронмент» и ООО «Питер Газ» на разработку разделов проектной документации «Мероприятия по охране окружающей среды» и «Мероприятия по охране объектов культурного наследия» и услуги по проведению оценки воздействия на окружающую среду в рамках реализации проекта строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).
2. Договор между INTECSEA BV и ООО «Питер Газ» № 16/13 от 14.02.2013 г. на разработку проектной документации для объекта «Морской газопровод «Южный поток» (российский сектор)».
3. Договор между South Stream Transport B.V. и INTECSEA BV 29.02.2012г. на разработку документации FEED для объекта «Морской газопровод «Южный поток» (российский сектор)».

13.2.2. Общая характеристика береговой части морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Описание технологии проведения земляных работ при строительстве.

Участок берегового примыкания включает в себя следующие постоянные и временные объекты:

- четыре близко расположенные трубопровода диаметром 812,8 мм (32 дюйма),
- площадку строительства микротоннеля, на которой расположены 4 стартовых котлована микротоннеля,
- площадку строительства берегового участка,
- площадку временного складирования,
- площадку ДОУ,
- площадку ВЗиС для ДОУ,
- площадку подготовки плетей,
- участок микротоннелирования (микротоннели для каждой нитки на участке пересечения уреза воды),
- подъездные дороги постоянного и временного пользования,
- площадку свечи стравливания газа.

Ширина полосы землеотвода, в пределах которой будут производиться земляные работы при прокладке линейной части газопровода, а также перемещаться строительная техника, соответствует ширине полосы временного отвода земель на период строительства и составляет 120 м (для всех четырех ниток одновременно).

Границы землеотвода всех площадок совпадают с границами самих площадок, земляные работы и перемещение строительной техники вне указанных границ не планируются.

При строительстве микротоннеля земляные работы и перемещение строительной техники будут производиться исключительно в пределах площадки строительства микротоннеля.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 10

Для размещения подъездных автомобильных дорог ширина полосы землеотвода составляет 20,3 м, за исключением восточного участка подъездной автодороги №1, где на протяжении участка длиной 155 м проектируется уширение до 61 м.

Зона возможного разрушения соответствует зоне отвода земель под временное и постоянное землепользование, связанное со строительством указанных объектов.

В соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными Постановлениями Госгортехнадзора России №9 от 24.04.92 и №61 от 23.11.94, на период эксплуатации предусмотрена охранная зона по 25 м от крайних ниток МГ.

От площадки ДОУ до стартовых шахт микротоннелей 4 нитки трубопровода имеют длину примерно по 2 км каждая и помещаются в траншею. Основные размеры траншеи:

- глубина 2,5 м, минимальная толщина покрывающего слоя 1,5 м;
- ширина на дне траншеи 2 м.

На данном типе грунта земляные работы будут осуществляться либо с использованием обычных гидравлических экскаваторов (предполагаемый угол уклонов 45 – 60 градусов), либо с использованием траншекопателей (почти вертикальные уклоны).

Во время земляных работ хранение материала будет осуществляться вдоль траншеи, предполагается его частичное повторное использование в процессе обратной засыпки и рекультивации.

Применение бестраншейной технологии подземного строительства (метод микротоннелирования) на участках пересечения береговой линии обусловлено особенностями геологического строения береговой зоны, представляющей собой хребет, круто обрывающийся в сторону моря, с выходом скальных пород на поверхность, а также экологическими ограничениями. Эта технология, в отличие от традиционного ведения работ открытым способом, не требует вскрытия поверхности по всей трассе прокладки коммуникаций.

Во время подготовительного периода производится строительство стартовой шахты (котлована) и приемного котлована на точке выхода. Несущие стенки входного колодца (стартовой шахты) выполняются из буронабивных или шпунтовых свай. При производстве работ производится планировка площадок, снятие плодородного слоя, его перемещение, с последующим возвращением бульдозером и разработка котлованов и приямков экскаватором. После окончания работ площадка строительства микротоннеля будет восстановлена до исходного состояния в соответствии с требованиями и нормами по оценке воздействия на окружающую среду.

От выхода из тоннеля (на глубине 23 м) до места стыковки с глубоководным участком трубопровода на морском дне (на глубине 30 м) расположен участок первоначального траншейного перехода с бетонным покрытием (протяженность около 450 м). «Переходная зона» с траншеей на дне моря у устья тоннеля засыпается ранее вынутым и хранящимся поблизости материалом.

В основной период осуществляются работы по строительству микротоннеля методом продавливания тоннеля при работающей ТПМ в месте бурения. Длина перехода составляет около 1450 м, наружный диаметр тоннеля – порядка 2,5 м, расчетное расстояние от поверхности земли до оси перехода – 10 м. Микротоннель залегает на минимальной глубине от поверхности земли в 170 метрах от стартовой шахты микротоннеля в направлении к морскому берегу, где он проходит под сухим оврагом на глубине примерно 8,5 м от отметки дна до обсадной трубы тоннеля. Технология строительства на данном участке не изменяется, т.к. для данного типа грунта микротоннель запроектирован на достаточной глубине – в 3 раза больше наружного диаметра тоннеля (2,5 м).

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 11

3.2.3. Результаты обследования.

По результатам архивного исследования ближайшими к территории участка берегового примыкания магистрального газопровода «Южный поток» в районе г.-к. Анапа являются 2 объекта культурного наследия: 1 памятник археологии и 1 памятник истории.

Памятник археологии Курган гос. № 363.

Датировка: нет данных.

Местоположение: в 1,5 км по течению р. Шингарь от с. Варваровка, к востоку от автодороги Варваровка – Сукко – Утриш.

Описание (согласно учетной документации): одиночный курган высотой около 5 м диаметром у основания 15–20 м на пути из Анапы в долину Сукко. Курган не поврежден, в хорошем состоянии, точно датировать его нет данных. Подлежит охране как памятник истории и археологии.

Нарушения: в 1981 г. были зафиксированы результаты грабительских раскопок.

Памятник истории Могила Д.С. Калинина, Героя Советского Союза, 1910 – 1943 гг., гос. № 383.

Датировка: 1968 г.

Местоположение: в 1,5 км к югу от села Варваровка.

Описание (согласно учетной документации): в могиле похоронен Герой Советского Союза капитан Д.С. Калинин, погибший при высадке десанта 1 мая 1943 г. На могиле в 1968 году на постаменте из камня установлена фигура Д.С. Калинина в бушлате с автоматом за спиной. Рядом с фигурой – стена 20 м., на которой высечены по камню эпизоды войны и надпись: «Здесь в ночь на 1 мая 1943 г. моряки-разведчики под командованием капитана Калинина приняли неравный бой с фашистскими захватчиками. Они отдали жизнь за нашу советскую Родину. Вечная слава героям».

Памятник расположен в 750 м к востоку от трассы проектируемого газопровода.

В 2011 г. ООО «Питер Газ» с участием Фонда «Археологическое наследие» и ОАО «Наследие Кубани» были организованы и выполнены охранные археологические изыскания в зоне возможного влияния строительства и эксплуатации морского участка газопровода «Южный поток» в районе г.-к. Анапа Краснодарского края на участке берегового примыкания. Выполненные археологические исследования включали в себя историко-архивные, полевые (разведка) и камеральные работы.

В ходе полевых археологических изысканий установлено, что в зоне возможного влияния проектируемых объектов находится 1 памятник археологии и 3 участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя:

Перечень и описание ОКН и участков нестратифицированного культурного слоя, находящихся на территории исследований

Курган гос. № 363

Тип памятника: памятник археологии.

Решение о постановке на государственную охрану: Решение Краснодарского крайисполкома от 29.01.1975 № 63, номер по списку приложения: 81.

Датировка: эпоха античности – средневековье.

Местоположение: в 1,5 км по течению р. Шингарь от с. Варваровка, к востоку от автодороги Варваровка – Сукко – Утриш.

Обследование:

– Сведения о дате обнаружения и археологе, выявившем данный объект археологического наследия, отсутствуют.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 12

– В 1981 г. было обнаружено, что курган подвергся грабительским раскопкам.

– В ходе разведок 2011 г. по трассе проектируемого газопровода уточнены размеры, местоположение и датировка ранее выявленного ОКН.

Описание: одиночный курган округлой в плане формы. В центральной части насыпи – грабительская яма глубиной 2,5 м.

Курган	Размеры		Координаты в WGS-84		Примечание
	высота	диаметр	N	E	
Курган 1	2,97 м	29 м	44°48'07.6"	37°22'20.8"	Насыпь залесена

Территория памятника: Перечень географических координат поворотных точек границы территории памятника археологии Курган гос. №363

№ точки	Координаты WGS-84	
	N	E
1	44°48'46.3"	37°22'06.8"
2	44°48'46.4"	37°22'07.2"
3	44°48'45.7"	37°22'06.9"
4	44°48'45.7"	37°22'06.2"

Границы зоны охраны памятника определены на основании закона Краснодарского края от 19.07.2011 №2316-КЗ «О землях недвижимых объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального и местного значения, расположенных на территории Краснодарского края, и зонах их охраны» и составляют 125 м от подошвы кургана по всему его периметру.

Расстояние от подошвы кургана до площадки стартового котлована микротоннеля составляет около 162,4 м. При условии проведения археологического надзора в период функционирования котлована возникновение угрозы повреждения ОАН исключено.

Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1

Тип объекта: участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя.

Выявлен в 2011 г. в ходе обследования трассы газопровода «Южный поток» на участке берегового примыкания в районе г.-к. Анапы.

Датировка: эпоха античности – средневековье.

Местоположение: в 0,279 км к юго-западу от южной окраины села Варваровка города-курорта Анапа (от автодороги Варваровка – Сукко) на восточном склоне, спускающемся к реке Шингарь. Азимут 251,76°.

На момент обследования территория выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя используется под молодые виноградники.

Площадь участка составляет 34 970 кв. м.

Обследование:

– Проведено визуальное обследование, собран подъемный материал.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 13

– Выполнены шурфовочные работы для определения наличия культурного слоя. По результатам шурфовки культурного слоя не обнаружено. Культурный слой разрушен при проведении плантажной распашки под виноградники. На уровне материка возможно выявление остатков хозяйственных ям и жилых землянок, впущенных в материк.

Территория объекта: Границы участка определены по распространению подъемного материала (керамика), по результатам шурфовки и исходя из топогеодезической ситуации (ландшафта).

Перечень географических координат поворотных точек границы территории выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1

№ точки	Координаты WGS-84	
	N	E
1	44°49'11.0"	37°21'42.2"
2	44°49'09.3"	37°21'47.8"
3	44°49'05.9"	37°21'43.5"
4	44°49'08.1"	37°21'37.0"

Краткая научная характеристика:

Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя, вероятно, образовался в результате разрушения бытового памятника поселенческого типа. Более точная научная характеристика нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя, его историческая ценность, его атрибуция могут быть определены по результатам проведения археологических раскопок.

Степень вхождения в зону обследования: В пределах территории обследования на участке берегового примыкания морского участка газопровода «Южный поток» в районе г.-к. Анапа расположен участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1 площадью 34 970 кв. м.

Трасса газопровода проходит в 810 м к ЮЮВ от юго-юго-восточной границы участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1. Минимальное расстояние между границей участка нестратифицированного культурного слоя и границей землеотвода проектируемых объектов (площадки строительства микротоннеля) составляет 800 м.

Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2

Тип объекта: участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя.

Выявлен в 2011 г. в ходе обследования трассы газопровода «Южный поток» на участке берегового примыкания в районе г.-к. Анапы.

Датировка: эпоха античности – средневековье.

Местоположение: в 0,588 км к ВСВ от южной окраины села Варваровка городского курорта Анапа. На момент обследования в западной части участка расположены старые виноградники, восточная и южная части участка используются под молодые виноградники, северо-восточная часть участка используется под кладбище с. Варваровка.

Площадь участка составляет 59859,2 кв. м.

Обследование:

– Проведено визуальное обследование, собран подъемный материал.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 14

– Для определения наличия культурного слоя выполнены шурфовочные работы. По результатам шурфовки культурного слоя не обнаружено, но в СВ углу шурфа 6 зафиксирована яма (печь?) – в случае проведения строительных и земляных работ на участке расположения гончарной печи в районе размещения шурфа 6 необходимо предусмотреть охранно-спасательные работы (раскопки) на площади 50 кв.м. Стратифицированный культурный слой на выявленном участке разрушен при проведении плантажной распашки под виноградники. На уровне материка возможно выявление остатков других хозяйственных ям, жилых землянок, впущенных в материк.

Территория объекта: Границы участка определены на основании распространения подъемного материала (керамика), результатов шурфовки и исходя из топогеодезической ситуации (ландшафта).

Перечень географических координат поворотных точек границы территории выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2

№ точки	Координаты WGS-84	
	N	E
1	44°49'21.0"	37°22'26.3"
2	44°49'19.2"	37°22'22.6"
3	44°49'17.1"	37°22'20.7"
4	44°49'13.6"	37°22'21.7"
5	44°49'10.8"	37°22'25.6"
6	44°49'10.8"	37°22'30.5"
7	44°49'11.2"	37°22'34.5"
8	44°49'16.6"	37°22'34.1"
9	44°49'17.4"	37°22'30.8"

Краткая научная характеристика:

Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя, вероятно, образовался в результате разрушения бытового памятника поселенческого типа. Более точная научная характеристика нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя, его историческая ценность, его атрибуция могут быть определены по результатам проведения археологических раскопок.

Степень вхождения в зону обследования: В пределах территории обследования на участке берегового примыкания морского участка газопровода «Южный поток» в районе г.-к. Анапа расположен участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2 площадью 59 740 кв. м.

Трасса газопровода проходит в 300 м к востоку от юго-восточной границы участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2. Минимальное расстояние между границей участка нестратифицированного культурного слоя и границей землеотвода проектируемых объектов (подъездной дороги) составляет 17,2 м.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 15

Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-3

Тип объекта: участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя.

Выявлен в 2011 г. в ходе обследования трассы газопровода «Южный поток» на участке берегового примыкания в районе г.-к. Анапы.

Датировка: эпоха античности – средневековье.

Местоположение: в 1,352 км к северо-востоку от южной окраины села Варваровка города-курорта Анапа (от автодороги Варваровка – Сукко) на вершине и восточном склоне, спускающемся к Графовой щели. Азимут 52,82°.

На момент обследования в западной части участка расположен пустырь, восточная часть территории используется под молодые виноградники.

Площадь участка составляет 9251,2 кв. м.

Обследование:

– Проведено визуальное обследование, собран подъемный материал.

Для определения наличия культурного слоя были выполнены шурфовочные работы. По результатам шурфовки культурного слоя не обнаружено. Культурный слой разрушен при проведении плантажной распашки под виноградники, на уровне материка возможно выявление остатков хозяйственных ям и жилых землянок, впущенных в материк.

Территория объекта: Границы участка определены по распространению подъемного материала (керамика), по результатам шурфовки и исходя из топогеодезической ситуации (ландшафта).

Координаты поворотных точек границы территории выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-3

№ точки	Координаты WGS-84	
	N	E
1	44°49'42.9"	37°22'45.8"
2	44°49'42.3"	37°22'48.8"
3	44°49'38.3"	37°22'48.3"
4	44°49'38.4"	37°22'46.1"
5	44°49'38.6"	37°22'43.9"
6	44°49'40.3"	37°22'43.4"
7	44°49'42.7"	37°22'43.6"

Краткая научная характеристика:

Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя, вероятно, образовался в результате разрушения бытового памятника поселенческого типа. Более точная научная характеристика нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя, его историческая ценность, его атрибуция могут быть определены по результатам проведения археологических раскопок.

Степень вхождения в зону обследования: в пределах территории обследования на участке берегового примыкания морского участка газопровода «Южный поток» в районе г.-к. Анапа расположен участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-3 площадью 9 231 кв. м.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 16

Трасса газопровода проходит в 620 м к юго-востоку от южной границы участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка 3. Минимальное расстояние между границей участка нестратифицированного культурного слоя и границей землеотвода проектируемых объектов (подъездной дороги) составляет 404 м.

14. Обоснование вывода экспертизы.

Экспертами установлено, что при разработке научно-проектной документации соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Работы по археологическому обследованию планируемой территории строительства (береговая часть морского участка газопровода "Южный поток") проводилась на основании Открытого Листа № 1149, выданного Росохранкультурой Тищенко Игорю Борисовичу на основании распоряжения Росохранкультурой от 10 ноября 2010 г. № 129.

Археологическое обследование проведено в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное Решением Ученого совета Института археологии Российской академии наук от 30 марта 2007 г.

Необходимо отметить, что обследование подводной части морского участка газопровода "Южный поток" осуществлялось без Открытого листа, что является нарушением пункта 1.7. Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденного Решением Ученого совета Института археологии Российской академии наук от 30 марта 2007 г. Однако, в соответствии с пунктом 1.3. указанного положения срок его действия ограничен 31 декабря 2010 г., т.е. на момент проведения подводных исследований данное положение не действовало. Положением о порядке выдачи разрешений (открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденным Приказом Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 03.02.09 № 15, выдача Открытых листов для проведения подводных археологических исследований не предусмотрена.

Площадь территории, подвергнутой обследованию, является достаточной основой для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и, соответственно, исключения угрозы их разрушения при последующем строительстве.

Предложенные разработчиками научно-проектной документации охранные мероприятия являются необходимыми и достаточными мерами по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемого строительства.

1. В качестве мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, расположенных в зоне хозяйственных работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Подводный участок.» разделом предусмотрены следующие мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 17

Номер Цели	Идентификация цели	Расстояние до ближайшей нитки газопровода	Глубина	Рекомендуемые мероприятия
RS_Cab_Ph	амфора	23,9 м	73 м	Подъем на поверхность (в связи с невозможностью перетрассировки)
B5_S0006	крыло самолета	56,8 м	78 м	Идентификация объекта перед началом строительных работ. В случае выявления культурной ценности объекта - наблюдение, подъем на поверхность или перемещение в сторону (в связи с невозможностью перетрассировки) с фиксацией новых координат объекта
RS_Cab_7	затонувшая лодка	69,9 м	450 м	Идентификация объекта перед началом строительных работ. В случае выявления культурной ценности объекта - наблюдение, установление запрета на производство любых работ, связанных с касанием грунта (якорение и пр.) и перемещением донного грунта в буферной зоне 40 м от объекта (в связи с невозможностью перетрассировки)
RS_651	крыло самолета	123,5 м	1585 м	Перетрассировка для соблюдения буферного расстояния 150 м
R_B5_0006	предположительно, затонувшее судно	62,6 м	2082 м	Перетрассировка для соблюдения буферного расстояния 150 м
R_B5_0002	предположительно, затонувшее судно	12,2 м	2105 м	Перетрассировка для соблюдения буферного расстояния 150 м
R_B2_0007	предположительно, затонувшее судно	130,4 м	2151 м	Перетрассировка для соблюдения буферного расстояния 150 м
R_B1_0042	предположительно, затонувшее судно	72,4 м	2159 м	Перетрассировка для соблюдения буферного расстояния 150 м
R_B1_0029	предположительно, затонувшее судно	12,7 м	2169 м	Перетрассировка для соблюдения буферного расстояния 150 м

Физические и юридические лица, проводящие археологические полевые работы, в течение трех лет со дня выполнения работ обязаны передать все обнаруженные культурные ценности (включая антропогенные, антропологические, палеозоологические,

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 18



палеоботанические и иные объекты, имеющие историко-культурную ценность) на постоянное хранение в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации (п. 9 ст. 45 Федерального закона №73-ФЗ).

Кроме того, для исключения возможности повреждения ОКН во время якорных стоянок, места расположения ОКН должны быть исключены из области якорных стоянок, а площадь самой области минимизирована во избежание повреждения тех объектов, которые не были обнаружены в процессе исследований.

Земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, исполнитель работ обязан проинформировать орган исполнительной власти Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, об обнаруженном объекте (п. 1 ст. 37 Федерального закона №73-ФЗ).

2. В качестве мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, расположенных в зоне хозяйственных работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Береговой участок.» разделом предусмотрены следующие мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

– Археологический надзор при производстве земляных работ на территории охранной зоны памятника археологии Кургана гос. №363 (на участке строительной площадки при строительстве микротоннеля). При обнаружении в ходе надзора предметов археологии необходимо остановить все работы на участке и провести археологическое исследование выявленных объектов.

В случае изменения проекта в части размещения постоянных и временных объектов относительно ОКН и участков нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя следует учесть необходимость изменения мероприятий по охране ОКН и других объектов, имеющих культурную ценность, в случае расположения на их территории постоянных или временных объектов или их землеотвода:

- 1) выполнить охранно-спасательные археологические раскопки Кургана гос. №363 (на этапе подготовки территории к строительству);
- 2) произвести археологическое наблюдение на участках нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1, Варваровка-2, Варваровка-3;
- 3) выполнить охранно-спасательные археологические раскопки площадью 50 кв. м на участке нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2 (гончарная печь в районе размещения шурфа б).

Таким образом, научно-проектная документация разработана на основании объективных данных, полученных в результате натурального археологического обследования. При этом, указанные работы проведены в соответствии с установленным порядком и с соблюдением норм Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Предложенные меры по сохранению объектов культурного наследия, расположенного в зоне планируемого строительства, являются необходимыми и достаточными мерами по его сохранению и согласовываются с рекомендациями свода реставрационных правил «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 19

объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (СРП – 2007, 4-я редакция), часть 2. «Рекомендации по проведению спасательных археологических полевых работ» (СРП – 2007.2), рекомендованный к применению письмом Министерства культуры РФ от 11 января 2012 г. № 3-01-39/10-КЧ.

15. Вывод экспертизы.

На основании разработанной ООО «Питер Газ» научно-проектной документации, обосновывающей проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемых работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор)»: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор), Экспертная комиссия считает целесообразным и возможным проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемого строительства (**положительное заключение**).

Экспертная комиссия рекомендует указанную научно-проектную документацию для согласования государственным органом охраны объектов культурного наследия.

16. Перечень приложений к заключению экспертизы.

1. Протокол организационного заседания комиссии экспертов от 29.07.2013 г. по вопросу рассмотрения научно проектной документации: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).

2. Протокол заседания Экспертной комиссии от 23.08.2013 г. по вопросу итогового рассмотрения научно проектной документации: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).

17. Дата оформления заключения экспертизы – 23.08.2013 г.

Председатель Экспертной комиссии _____ А.Н.Масловский

Ответственный секретарь _____ М.В.Власкин

Член Экспертной комиссии _____ Н.М.Фомичев

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 20

ПРОТОКОЛ

организационного заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения научно проектной документации: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).

г.Ростов-на-Дону

29.07.2013 г.

Присутствовали:

Власкин Михаил Васильевич, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 34 года, место работы и должность – заместитель директора ГАУК РО «Донское наследие», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры РФ № 625 от 22.06.2012 г.).

Масловский Андрей Николаевич, образование высшее, специальность историк, стаж работы в области археологии – 22 года, место работы и должность – заведующий отделом археологии ГБУК РО «Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры РФ № 625 от 22.06.2012 г.).

Фомичев Николай Михайлович, образование высшее, специальность историк, стаж работы в области археологии – 39 лет, место работы и должность – старший научный сотрудник ГБУК РО «Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры РФ № 625 от 22.06.2012 г.).

Повестка дня:

1. Утверждение состава членов Экспертной комиссии.
2. Выборы председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии.
3. Определение порядка работы и принятия решений Экспертной комиссии.
4. Определение перечня дополнительных документов, запрашиваемых у Заказчика для проведения экспертизы.

Рассмотрели:

1. Утверждение состава членов Экспертной комиссии.

Решили: утвердить следующий состав Экспертной комиссии: Власкин М.В., Масловский А.Н., Фомичев Н.М.

2. Избрание председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии.

Кандидатуры председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии были поставлены на голосование. Решение принято единогласно.

Решили: избрать председателем Экспертной комиссии Масловского А.Н., ответственным секретарем Экспертной комиссии – Власкина М.В.

3. Определение порядка работы и принятия решений Экспертной комиссии.

Решили: определить следующий порядок работы и принятие решений Экспертной комиссией:

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 1

1. В своей работе Экспертная комиссия руководствуется статьями 29, 31 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 569, иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, а также настоящим порядком.
 2. Работа Экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний. Место, дата и время заседания назначается председателем или ответственным секретарем Экспертной комиссии по согласованию с остальными членами. Заседание Экспертной комиссии проводит и ее решение объявляет председатель Экспертной комиссии. При отсутствии на заседании председателя Экспертной комиссии его обязанности осуществляет ответственный секретарь Экспертной комиссии. В случае невозможности председателя Экспертной комиссии исполнять свои обязанности или его отказа от участия в проведении экспертизы в связи с выявлением обстоятельств, предусмотренных пунктом 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, члены Экспертной комиссии проводят организационное заседание и избирают из своего состава нового председателя Экспертной комиссии. В период до выборов нового председателя Экспертной комиссии его обязанности исполняет ответственный секретарь Экспертной комиссии.
 3. Решение Экспертной комиссии принимается большинством голосов при условии присутствия на заседании всех членов Экспертной комиссии. При равенстве голосов «за» и «против» решающим голосом является голос председателя Экспертной комиссии.
 4. Экспертная комиссия ведет следующие протоколы:
 - протокол организационного заседания;
 - протоколы рабочих заседаний.Протокол организационного заседания подписывается всеми членами Экспертной комиссии, остальные протоколы подписываются председателем и ответственным секретарем Экспертной комиссии. Работу Экспертной комиссии организует председатель и ответственный секретарь.
4. Определение перечня документов, запрашиваемых у Заказчика для проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Рассмотрели представленный Заказчиком комплект научно-проектной документации обосновывающей проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемых работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор)»: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор) в составе:

Том 16/13/2013-П-СОКН1.1. Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Проектная документация. Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Часть 5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия. Книга 1 Подводный участок, в составе:

1. Введение.
 - 1.1. Краткая характеристика объекта.
 - 1.2. Проект на территории РФ.
 - 1.3. Характеристики морского трубопровода.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 2

- 1.4. Основание для разработки документации.
- 1.5. Перечень сокращений и условных обозначений.
2. Нормативно-методическая база.
3. Информация о территории (акватории) обследования.
 - 3.1. Краткая техническая характеристика объекта и его землеотвода. Описание технологии проведения грунтовых работ при строительстве.
 - 3.2. Пространственные границы изысканий.
 - 3.3. Краткая географическая характеристика территории.
4. Краткая историческая справка.
- 4.1. Виды подводных объектов культурного наследия с учетом специфики региона.
 - 4.2. Соотнесение морских трансгрессий и регрессий с археологическими эпохами.
 - 4.3. История освоения региона человеком и история археологических исследований.
5. Методика анализа геофизических данных и состав морских экспедиционных работ.
 - 5.1. Пространственные границы изысканий.
 - 5.2. Сонарные и магнитометрические исследования в составе инженерных изысканий.
 - 5.3. Визуальное обследование дна - методы и анализ.
 6. Результаты выполнения морских экспедиционных работ по визуальному обследованию дна.
 - 6.1. Результаты гидролокационных исследований.
 - 6.2. Результаты выполнения морских экспедиционных работ по визуальному обследованию дна
7. Законы и критерии оценки безопасных расстояний до объектов культурного наследия.
8. Прогноз воздействия проектируемых сооружений на объекты культурного наследия на этапах строительства и эксплуатации.
9. Рекомендуемые мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.
10. Стоимость мероприятий по охране ОКН.
11. Заключение.
12. Список литературы.
13. Список иллюстраций.
14. Приложения.
 - Приложение А. Техническое задание.
 - Приложение Б. Альбом иллюстраций.
 - Приложение В. Объекты культурного наследия и потенциальные объекты культурного наследия, обнаруженные на дне российского сектора Черного моря вдоль трассы газопровода "Южный поток"

Том 16/13/2013-П-СОКН1.2. Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор). Проектная документация. Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Часть 5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия. Книга 1 Береговой участок, в составе:

1. Введение.
 - 1.1. Краткая характеристика объекта.
 - 1.2. Проект на территории РФ.
 - 1.3. Характеристики морского трубопровода.
 - 1.4. Цель и задачи работ по сохранению объектов культурного наследия.
 - 1.5. Основание для разработки документации.
 - 1.6. Перечень сокращений и условных обозначений.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.



Страница 3

2. Юридическое обоснование мероприятий по обеспечению сохранности ОКН в зонах строительных работ.
 - 2.1. Нормативные ссылки.
 - 2.2. Основные положения действующего законодательства по защите культурного наследия при проектировании и строительстве.
3. Краткая техническая характеристика объекта. Описание технологии проведения земляных работ при строительстве.
4. История археологических исследований Анапского района.
5. Состав работ и методика исследования.
 - 5.1. Методика археологических изысканий.
 - 5.1.1. Предварительный этап. Подготовительные работы.
 - 5.1.2. Полевые археологические работы.
 - 5.1.3. Камеральная обработка полученных материалов, полевой документации, формирование отчета.
 - 5.2. Состав и сроки проведения работ.
 - 5.2.1. Этап подготовительных работ.
 - 5.2.2. Этап полевых работ.
 - 5.2.3. Этап камеральных работ.
 - 5.3. Используемые приборы, техника и программное обеспечение.
6. Результаты архивно-библиографических изысканий.
7. Результаты натурного археологического обследования.
 - 7.1. Границы обследованной территории.
 - 7.2. Натурное визуальное обследование. Маршрут разведки.
 - 7.3. Натурное обследование. Шурфовочные работы.
 - 7.3.1. Шурфовка на выявленном участке нестратифицированного культурного слоя Варваровка-1.
 - 7.3.2. Шурфовка на выявленном участке нестратифицированного культурного слоя Варваровка-2.
 - 7.3.3. Шурфовка на выявленном участке нестратифицированного культурного слоя Варваровка-3.
8. Перечень и описание ОКН и участков нестратифицированного культурного слоя, находящихся на территории исследований.
 - 8.1. Курган гос. № 363.
 - 8.2. Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1.
 - 8.3. Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2.
 - 8.4. Выявленный участок нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-3.
9. Мероприятия по сохранению ОКН и участков нестратифицированного культурного слоя.
 - 9.1. Установленные законодательством ограничения строительства на территории ОКН, их зон охраны и участках нестратифицированного культурного слоя.
 - 9.2. Варианты сохранения памятников, предусмотренные законодательством.
 - 9.3. Рекомендованные охранные мероприятия.
10. Стоимость мероприятий по охране ОКН.
11. Заключение.
12. Литература и источники.
13. Список иллюстраций.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

Страница 4

ПРИЛОЖЕНИЯ.

- Приложение А. Техническое задание.
Приложение Б. Открытый лист №1149.
Приложение В. Разрешение №56 от 16.11.2010 на проведение научно-исследовательских, изыскательских и охранно-спасательных работ.
Приложение Г. Ответ Управления по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края о статусе выявленных объектов «Варваровка 1», «Варваровка 2» и «Варваровка 3».
Приложение Д. Список приложения к решению Краснодарского крайисполкома от 29.01.1975 № 63, том 1, стр. 57, 59.
Приложение Е. Описи индивидуальных находок.
Е.1 Опись предметов, обнаруженных при проведении археологических разведок выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2.
Е.2 Опись предметов, обнаруженных при проведении археологических разведок выявленного участка нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-3.
Приложение Ж. Сметы на проведение мероприятий по охране выявленных ОКН.
Ж.1 Расчет стоимости охранно-спасательных исследований гончарной печи на площади 50 кв. м на глубину до 0,6 м, расположенной на участке нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-2.
Ж.2 Расчет стоимости археологического наблюдения на площади 1 га участков нестратифицированного (переотложенного) культурного слоя Варваровка-1, Варваровка-2, Варваровка-3.
Ж.3 Расчет стоимости охранно-спасательных археологических работ (раскопок) памятника археологии Курган гос. №363 (высота 2,97 м, диаметр 29 м).
Ж.4 Расчет стоимости 1 чел./дня специалиста-археолога для осуществления археологического надзора над земляными работами в границе зоны охраны памятника археологии Курган гос. №363.
Приложение И. Альбом Иллюстраций.
Лист регистрации изменений.

Решили: дополнительные материалы на момент организационного заседания не требуются.

Председатель Экспертной комиссии

 А.Н.Масловский

Ответственный секретарь

 М.В.Власкин

Член Экспертной комиссии

 Н.М.Фомичев

Ответственный секретарь Экспертной комиссии Власкин М.В.

 Страница 5

ПРОТОКОЛ

заседания Экспертной комиссии по вопросу итогового рассмотрения научно проектной документации: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор).

г. Ростов-на-Дону

23.08.2013 г.

Присутствовали

Масловский Андрей Николаевич - председатель Экспертной комиссии

Власкин Михаил Васильевич - ответственный секретарь Экспертной комиссии

Фомичев Николай Михайлович - член Экспертной комиссии

Повестка дня:

1. Согласование заключительных выводов экспертизы и подписание акта государственной историко-культурной экспертизы.
2. Принятие решения о передаче акта государственной историко-культурной экспертизы Заказчику.

По 1-му вопросу:

Рассмотрели: выводы каждого эксперта относительно научно-проектной документации, обосновывающей проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемых работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор)»: Раздел «Охрана объектов культурного наследия» в рамках реализации строительства морского участка газопровода «Южный поток» (Российский сектор), разработанной ООО «Питер Газ». Данная документация соответствует требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Свода реставрационных правил «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (СРП – 2007, 4-я редакция).

Разногласия между членами Экспертной комиссии по заключительным выводам экспертизы отсутствуют.

По 2-му вопросу:

Решили: подписать акт государственной историко-культурной экспертизы по указанной научно-проектной документации, обосновывающей проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемых работ по объекту: «Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор)».

Ответственному секретарю Экспертной комиссии в течение 2 календарных дней с даты оформления акта экспертизы направить Заказчику три его экземпляра со всеми приложениями, документами и материалами.

Председатель Экспертной комиссии

 А.Н.Масловский

Ответственный секретарь

 М.В.Власкин

Член Экспертной комиссии

 Н.М.Фомичев