

## АКТ № 47

### государственной историко-культурной экспертизы

документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия:

## РАЗДЕЛ

### «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» расположенных в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области.

1. Дата начала проведения экспертизы: 12.03.2019 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы: 14.03.2019 г.
3. Место проведения экспертизы: г. Ростов-на-Дону

4. Сведения об эксперте: Парусимов Игорь Николаевич, образование высшее, специальность – история, стаж работы – 30 лет. Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы: приказ Министерства культуры РФ № 961 от 20.06.2018 г.; объекты экспертизы:

выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации (далее – органы охраны объектов культурного наследия) не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия;

документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением

работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, согласно требованиям, предусмотренным п. 19 данного положения.

Настоящим подтверждается, что аттестованный эксперт Парусимов И.Н., проводящий экспертизу, признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении экспертизы. Настоящим подтверждаю, что я предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которого мне известно и понятно.

**5. Сведения о заказчике экспертизы:** ООО «Археологическое общество Кубани», Юридический адрес: 344065, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Чехова, 62, офис 5, ОГРН 1116195004738, ИНН 6167103318, КПП 616301001, Генеральный директор А.Н. Лавров.

**6. Цель экспертизы** – определение и оценка возможности или невозможности обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных мелиоративных и (или) иных работ.

**7. Объект экспертизы** – документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проведении земляных и иных работ в границах территории объектов культурного наследия: «Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» расположенных в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области.

**8. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:** «Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» расположенных в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области:

Текстовая часть:

Введение

Физико-географическая характеристика

Историческая справка

Методика научно-исследовательских работ

Маршрут разведки

Результаты археологического обследования

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия (памятников археологии), расположенных в зоне строительства

Заключение

Список иллюстраций

Иллюстрации (Илл. 1-136)

Приложение 1. Копия открытого листа на право выполнения археологических изысканий

Приложение 2. Техническое задание на выполнение археологических изысканий

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

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

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

– действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;

– представленной заказчиком документации на предмет возможности или невозможности обеспечения сохранности объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных и иных работ избранным в документации видом мероприятий по сохранению объекта культурного наследия;

Экспертом проведена оценка обоснованности и оптимальности принятых решений по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

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

#### **11. 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» (с изм., внесенными Федеральными законами от 17.12.2009 № 313-ФЗ, от 13.12.2010 № 358-ФЗ, от 06.11.2011 № 301-ФЗ, от 03.12.2012 № 237-ФЗ, от 14.12.2015 № 366-ФЗ, от 19.12.2016 № 431-ФЗ).

2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

4. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная Письмом МК РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.

6. «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

7. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

8. Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

9. Постановление Правительства РФ от 17.06.2017 № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

10. Приказ Росстандарта от 09.10.2013 г. № 1138-ст «Об утверждении государственного стандарта» (ГОСТ Р 55627–2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»).

11. Закон Саратовской области от 04.11.2003 г. N 69-ЗСО "Об охране и использовании объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, находящихся на территории Саратовской области" (принят Саратовской областной Думой 22.10.2003 г.)

13. Список выявленных объектов Саратовской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность

14. Отчет №2- 83 от 20.04.1984 г. о научно-исследовательской работе «Составление археологической карты Петровского района и подготовка материалов к своду памятников Саратовской области»

14. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия правительства Саратовской области № 2787 от 15.10.2018 г.

## **12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.**

В январе 2019 г. специалистами ООО «Археологическое общество Кубани», в соответствии с договором № 0203.001.003-7/2018 от 14.11.2018г., заключенным с ООО «Газпром проектирование» был выполнен комплекс научно-исследовательских археологических работ (разведок), с целью выявления наличия (отсутствия), определения границ памятников археологии по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области. В ходе работ обследованы следующие земельные участки:

- кадастровый номер: 64:25:000000:1877, площадь 228 096 кв. м., адрес: Саратовская обл, р-н Петровский, Грачевское МО, земли, используемые СПК им. "Панфилова";

- кадастровый номер: 64:25:030303:9, площадь 270 000 кв. м., адрес: Саратовская обл, р-н Петровский, Грачевское МО, район д. Крутец, поле №IV-3;

- кадастровый номер: 64:25:030303:73, площадь 190 000 кв. м., адрес: Саратовская область, Петровский район, Грачевское МО, земли, используемые СПК им. Панфилова;

- кадастровый номер: 64:25:030306:214, площадь 1 365 кв. м., адрес: Саратовская область, Петровский район, Грачевское МО, д.Крутец;

- кадастровый номер: 64:25:000000:2328, площадь 9 900 000 кв. м., адрес: Саратовская область, Петровский район, Грачевское МО, поля СПК им. "Панфилова", № I-1, II-1, III-1, IV-1, II-2, III-2, V-2, VI-2

- кадастровый номер: 64:25:080103:149, площадь 2 270 000 кв. м., адрес: Саратовская область, р-н Петровский, Синеньское муниципальное образование, в районе с. Синенькие, поля I-2, II-2, III-2, III-3, IV-3, V-2, V-3

- кадастровый номер: 64:25:090301:247, площадь: 1 018 160.43 кв. м., адрес: Саратовская область, водоохранная зона к югу от поселка Пригородного Петровского района.

- кадастровый номер: 64:25:090301:242, площадь 2 410 000 кв. м., адрес: Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, южнее п. Пригородный, на расстоянии 1,67 км

- кадастровый номер: 64:25:090301:913, площадь 928 000 кв. м., адрес: Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, 2,31 км южнее п. Пригородный

- кадастровый номер: 64:25:090301:1248, площадь 420 000 кв. м., адрес: Саратовская обл., р-н Петровский, Пригородное МО, 2 км. южнее п. Пригородный, на поле №III-1 в районе КС-25

- кадастровый номер: 64:25:090301:1313, площадь 80 000 кв. м., адрес: Саратовская область, Петровский район, Пригородное МО, в 1800 м южнее п. Пригородный, на поле № III-1 в районе КС-25

- кадастровый номер: 64:25:090301:1333, площадь 44 662 кв. м., адрес: Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное муниципальное образование

- кадастровый номер: 64:25:090301:1285, площадь 280 000 кв. м., адрес: Саратовская область, Петровский район, территория Пригородного МО, в районе Компрессорной ЛПУ, поле № VI

- кадастровый номер: 64:25:090301:1335, площадь 220 000 кв. м., адрес: Саратовская область, Петровский район, земли СПК "Сталь"

- кадастровый номер: 64:25:090301:1348, площадь 220 000 кв. м., адрес: Саратовская область, р-н Петровский, тер Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № II-1

- кадастровый номер: 64:25:090301:1098, площадь 500 000 кв. м., адрес: Саратовская обл., р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле №II-1

- кадастровый номер: 64:25:090301:1068, площадь: 140 000 кв. м., адрес: Саратовская обл., р-н Петровский, Пригородное МО, в районе КС "Новопетровская", поле №IV-4

Общая протяженность обследованного участка составила 26,5 км.

Полевые работы проводились на основании Открытого листа № 2754, выданного Михаилу Гансовичу Киму от 20.12.2018 г.

В 2010-2012 гг. обследуемый участок попал в зону проведения охранных археологических работ в зоне прохождения восточной ветки объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», участок км 321,0 — км 381,3 по территории Петровского района Саратовской области» производимых Фондом «Археологическое наследие» под руководством Ю.А Павленко. В технологическом коридоре восточной ветки в Петровском районе Саратовской в ходе работ 2010-2012 гг. было поставлено 4 зачистки и выполнено 24 шурфа размерами 1 x 1 м, 2 x 2 м общей площадью 39 кв. м — в зонах возможного выявления объектов археологического наследия поселенческого типа. В результате данных работ установлено, что в полосе натурного археологического обследования (шириной 500 м) в Петровском районе находятся 4 памятника археологии (1 курганный комплекс, 1 кочевье и 2 местонахождения), в зоне натурного обследования притрассовых сооружений и подводных коммуникаций, выходящих за 500-метровый коридор, ОКН не выявлены. В полосе землеотвода газовой трубы выявлены 4 памятника археологии: кочевье «Тауза», местонахождение «Антиповка», местонахождение «Мокрое», курганный комплекс «Антиповка II».

Шурфовочные работы 2018 г. на обследованном участке были проведены на местах, не попавших под обследования предыдущих лет.

#### *Методика исследования*

В ходе полевых археологических изысканий на территории Петровского района было выполнено визуальное обследование восточной ветки трассы объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» протяженностью 60,3 км шириной 500 м (по 250 м в обе стороны от оси газопровода), включая линейную часть газопровода, вдольтрассовую ЛЭП, территории размещения притрассовых сооружений и подводных коммуникаций. Кроме того, за пределами 500-метрового коридора были обследованы площадки притрассовых сооружений, в том числе КС «Петровск», а также подводные коммуникации, при этом ширина полосы обследования коммуникаций составляет 100 м.

В ходе визуального осмотра местности было установлено, что территория обследования относительно ровная, местами проходит по территории пахотных полей, задернована, пересекает реки Тауза и Медеведица, огибает с. Крутец, п. Рузаевка, п. Антиповка Петровского района Саратовской области, г. Петровск.

В ходе разведки на обследуемом участке было заложено 24 разведочных шурфа общей площадью 82 кв. м.

### *Описание участка строительства*

Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ, располагающаяся в границах Саратовской области пролегает параллельно существующей газовой трубе, начинается на границе Саратовской и Пензенской областей в 2,58 км от северной окраины с. Крутец и тянется прямо на ЮЮЗ на протяжении 2,9 км, затем немного отклоняется к западу, пролегая на протяжении 0,37 км, после чего вновь делает плавный изгиб и пролегает южнее 0,16 км. Следом линия ЛЭП плавно поворачивает и тянется 0,6 км немного западнее предыдущего направления, затем вновь поворачивает немного южнее, пролегает в этом направлении 0,3 км, откуда на протяжении 1,17 км тянется на ЮЮЗ. На этих участках ЛЭП обходит с. Крутец, пролегая по территории пахотных полей. Затем в отдалении 0,9 км от СЗ окраины кладбища Петровска ЛЭП круто поворачивает на запад и пролегает по полю в этом направлении 3,1 км, после чего плавно поворачивает немного южнее на протяжении 0,05 км, затем вновь плавно изгибается южнее и тянется так еще 0,45 км. Следом ЛЭП поворачивает на ЗЮЗ и длится в этом направлении 1,85 км до края массивной лесопосадки около с. Рузаевка, возле которой плавно отклоняется южнее на расстоянии 0,9 км, после чего резко поворачивает и тянется на юг 0,4 км. Затем трасса ВЛ поворачивает под прямым углом и пролегает на запад на протяжении 0,32 км, после чего изгибается в направлении ЮЗ и тянется 0,3 км, где вновь незначительно отклоняется к югу. От этого поворота объект на протяжении 1,38 км тянется на ЮЗ, затем имеет плавное отклонение на запад и длится еще 1,15 км до балки, образованной руслом реки Тауза. В этом месте ЛЭП поворачивает на ЮЮЗ, откуда тянется 0,32 км до края поля. Затем трасса объекта отклоняется к ЮЗ и длится в этом направлении 0,67 км, пересекая р. Медведицу. Затем под прямым углом поворачивает в направлении ЮЮВ, откуда длится 0,59 км до плотной лесопосадки, сопровождающей грунтовую дорогу, ведущую на запад из г. Петровск. В этом месте трасса объекта поворачивает строго на юг, пересекая дорогу и длится в этом направлении 0,15 км, затем плавно отклоняется на ЮВ и тянется еще 0,21 км. Следом ВЛ пролегает 0,2 км на ЗЮЗ, после чего 0,58 км тянется на ЮЗ, где плавно поворачивает южнее и длится 3,33 км в этом направлении. Около края пахотного поля и лесопосадки направление линейного объекта изменяется на ЮЗ на протяжении 0,73 км, затем отклоняется немного западнее и пролегает так на длину 0,51 км. Затем направление объекта отклоняется на ЗЮЗ, участок имеет протяженность 1,33 км. Следом проектируемая ВЛ поворачивает южнее на расстоянии 0,25 км, пересекая границу пахотных полей. После этого трасса изгибается на ЮЗ и тянется так 1,07 км, где под прямым углом уходит на ЮВ, проходя таким образом 0,26 км до плавного изгиба к югу, откуда длится в направлении ЮВ 0,67 км, затем поворачивая к югу и длится в этом направлении еще 1,15 км, где завершается. Проектируемый линейный объект преимущественно пролегает по территории земель сельскохозяйственного назначения, огибая с. Крутец, с. Рузаевка и г. Петровск, пересекает р. Медведица.

Проектируемые линейные объекты «Крановый узел, км 344,5. Подъездная дорога, Трасса кабеля связи (ВОЛС), ЛЭП, Трасса кабеля КИП» располагается в границах 500 м коридора зоны натурного обследования, в 1,78 км к ЮВ от южной окраины поселка Пригородного Петровского района, в 2,82 км к СЗ от СЗ окраины пос. Снежный Петровского района.

Проектируемая ветка ЛЭП «ПРС Крутец. Отдельно стоящая контейнерная площадка ПРС Н=80м» берет начало к ССЗ от северной окраины с. Крутец Саратовской области, в отдалении затем на протяжении 0,2 км тянется на север, затем поворачивает на ВСВ и тянется 0,42 км до основной линии вдольтрассовой ЛЭП, где завершается.

Проектируемая подъездная дорога к «ПРС Крутец. Отдельно стоящая контейнерная площадка ПРС Н=80м» начинается на отдалении 1,74 км к ССЗ от северной окраины с. Крутец Саратовской области, затем тянется на север на протяжении 0,25 км на запад, после чего делает резкий поворот на ЮЮЗ в направлении с. Крутец и тянется на протяжении 1,65 км вдоль грунтовой дороги, ведущей в село.

Линейный объект «Крановый узел, км 347,1. Подъездная дорога» берет начало в 3,5 км к югу от южной окраины с. Пригородного Петровского района Саратовской области, откуда тянется 0,05 км на СЗ, делая поворот на ЮЗ, затем длится в этом направлении 0,15 км, после чего плавно изгибается южнее. Этот участок имеет длину 0,17 км, в завершении которого круто поворачивает на восток, продолжаясь еще 0,12 км до трассы ГП, где завершается.

Линейный объект «Крановый узел, км 347,1. Трасса кабеля связи» частично совпадает с расположением проектируемой подъездной дорогой, находясь южнее её. Около начала дороги трасса кабеля связи отклоняется от направления и длится 0,11 км на СЗ, затем делая резкий поворот на запад. Этот участок имеет протяжённость 0,18 км. Затем, трасса кабеля плавно изгибается к ЗЮЗ и тянется ещё 0,17 км до поворота под прямым углом на ССЗ. Эта финальная часть объекта длится 0,2 км.

Проектируемый линейный объект «Крановый узел, км 347,1. ВОЛС» располагается параллельно вдольтрассовой ЛЭП. Трасса объекта начинается в 2,5 км южнее южной окраины с. Пригородного Петровского района Саратовской области, изгибаясь на протяжении 0,05 км на ЮЗ, на СВ, затем снова на ЮЗ, откуда имеет протяжённость 0,17 км в ЮЗ направлении. Затем трасса кабеля изгибается под прямым углом на СЗ, и тянется севернее вдоль трассы фактической ГП на протяжении 0,75 км, отклоняясь южнее. После этого направление проектируемого объекта отклоняется к ЮЮЗ, где длится 0,39 км, завершаясь около границы проектируемой площадки «Крановый узел, км 347,1».

Крановый узел, км 347,1 Анодная дренажная линия от СКЗ до анодного поля располагается в границах площадного объекта «Крановый узел, км 347,1»

Линейный объект «Узел приема ВТУ км 345,4. Подъездная дорога» начинается в 1,82 км южнее южной окраины пос. Пригородного Петровского района. От начала дорога следует СВ направлению 0,7 км, после чего поворачивает под прямым углом на ЮВ и тянется так 0,28 км, делая плавный поворот на ЮЗ до завершения около площадки «Кранового узла км 345,4». Длина этого участка проектируемого объекта 0,31 км.

Линейный объект «Узел приема ВТУ км 345,4. ЛЭП» начинается около КС Петровск, на расстоянии 1,95 км к ЮЮВ от южной окраины пос. Пригородного Петровского района. На протяжении 0,04 км трасса объекта пролегает в СВ направлении, затем под прямым углом поворачивает на СЗ. Этот участок имеет протяжённость 0,07 км. Далее направление объекта под прямым углом вновь изменяется на СЗ и тянется в этом направлении 0,02 км. После этого участка проектируемая ЛЭП делает поворот на СВ, откуда пролегает так еще 0,1 км, в очередной раз изгибаясь на 90 градусов. Протяжённость данного отрезка 0,34 км в завершении, которого ВЛ соединяется с вдольтрассовой ЛЭП.

Линейный объект «Узел приема ВТУ км 345,4. Кабель связи» частично совпадает с расположением «Узел приема ВТУ км 345,4. ЛЭП», находясь севернее его. Трасса проектируемого объекта берет начало на расстоянии 1,85 км к ЮЮВ от южной окраины пос. Пригородного Петровского района, соединяясь в этом месте с линией связи ВОЛС Кранового узла км 344,5. От начала трасса объекта пролегает в СВ направлении на протяжении 0,08 км, делая поворот под прямым углом на ЮВ. Длина данного отрезка составляет 0,4 км. Затем направление объекта под углом 90 градусов меняется на ЮЗ, откуда кабель тянется еще 0,17 км, после чего вновь поворачивает под прямым углом, пролегая на СЗ на длину 0,9 км, после чего завершается.

Проектируемая подъездная автодорога к площадке хранения АЗТ (в районе КС Петровск) берет начало от существующей газовой станции, на расстоянии 1,28 км к ЮЮВ от южной окраины г. Петровска, тянется на ЮЮВ на протяжении 0,25 км до проектируемой контейнерной площадки, плавно S-образно изгибаясь.

Проектируемая подъездная дорога к Межсистемной перемычке Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Петровск-Фролово-Изобильное» Ду 1400 берет начало у проектируемой перемычки на расстоянии 2,45 км к югу от южной окраины пос. Пригородного Петровского района, откуда пролегает в ЮВ направлении на протяжении 167 м, затем поворачивает под

прямым углом на СЗ. Так объект тянется 518 м, незначительно S-образно изгибаясь. По завершении данного участка дорога отклоняется под прямым углом на ЮЗ, проходит в этом направлении 66 метром, после чего поворачивает на ЮЮВ и тянется 148 м до завершения у проектируемой площадки межсистемной перемычки «Уренгой-Новопсков» Ду 1400.

Проектируемы кабель связи к Межсистемной перемычке Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Петровск-Фролово-Изобильное» Ду 1400 располагается в 500 м коридоре натурального обследования, берет начало около площадки проектируемой межсистемной перемычки на расстоянии 2,42 км к югу от южной окраины пос. Пригородного Петровского района. Проектируемый кабель 20 метров тянется на СВ, затем под углом 90 градусов поворачивает на СЗ и длится в этом направлении 75 м, после чего объект отклоняется под прямым углом на СВ. Протяженность этого участка 277,5 м. Далее направление расположения меняется на СВ, от этого поворота кабель тянется еще 88,7 м, после чего завершается.

Проектируемая подъездная дорога к межсистемной перемычке Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Уренгой-Новопсков» Ду 1400 совпадает с расположением проектируемой подъездной дороги к Межсистемной перемычке Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Петровск-Фролово-Изобильное» Ду 1400.

Проектируемый кабель связи к Межсистемной перемычке Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Уренгой-Новопсков» Ду 1400 начинается на территории проектируемой площадки данной межсистемной перемычки, на расстоянии 2,37 км к ЮЮЗ от южной окраины поселка Пригородного Петровского района, 4,3 м длится на ЮВ, потом поворачивает под прямым углом на СВ, и тянется в этом направлении 11,8 м, после чего под углом 90 градусов поворачивает на СЗ и пролегает так 26,8 м, затем отклоняется к ССВ, располагаясь вдоль проектируемой ВЛ, и длится еще 116 м до завершения.

Проектируемая ЛЭП к Межсистемной перемычке Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Уренгой-Новопсков» Ду 1400 начинается от площадки проектируемой перемычки, на расстоянии 2,5 км к ЮЮЗ от южной окраины пос. Пригородного Петровского района, тянется на СВ 9 м, после чего поворачивает под прямым углом на ЮВ и длится в этом направлении 20,3 м. Далее под прямым углом ЛЭП поворачивает и пролегает в направлении СВ 51,7 м, после чего вновь круто поворачивает на ЮВ. Протяженность этого участка 347 м. Затем направление проектируемого объекта изменяется на СВ, трасса ЛЭП длится так 278 м, когда отклоняется под углом 90 градусов и пролегает в СЗ направлении 102 м, потом поворачивает на СВ. Длина этого участка 453,5 м по завершении которого объект меняет направление на СЗ, длится еще 87,3 м и заканчивается, соединяясь с проектируемой вдольтрассовой ВЛ.

Подъездная дорога к межсистемной перемычке Ду 1000 в районе км 345 с газопроводом «Петровск-Новопсков» Ду 1200 начинается на расстоянии 2,3 км к ЮЗ от южной окраины пос. Пригородного Петровского района и тянется на протяжении 338 м в направлении ЗЮЗ, незначительно изгибаясь.

Проектируемый кабель связи к межсистемной перемычке Ду 1000 в районе км 345 с газопроводом «Петровск-Новопсков» Ду 1200 тянется вдоль подъездной дороги на протяжении 315 м, незначительно отклоняясь к ЗСЗ, затем под прямым углом поворачивает на юг и через 45 м завершается.

Проектируемая ЛЭП Межсистемной перемычки Ду 1000 в районе км 345 с газопроводом «Петровск-Новопсков» Ду 1200 располагается в границах проектируемой площадки объекта, выходя за ее приделы в южном направлении на 71 м.

Проектируемый Крановый узел, км 344,5 располагается в границах натурального обследования трассы вдольтрассовой ВЛ, в 1,84 км к ЮВ от южной окраины пос. Пригородный Петровского района, в 5,54 км к западу от трассы Р158 и занимает площадь 216 кв. м.



Проектируемый узел приема ВТУ км 345,4 располагается в 500 м границах натурального обследования вдольтрассовой ВЛ, располагается в 2 км к югу от южной окраины пос. Пригородного Петровского района, в 4,65 км к западу от трассы Р158 и занимает площадь 2500 кв. м.

Проектируемый крановый узел, км 347,1 расположен на пахотном поле в отдалении 3,6 км к югу от южной окраины пос. Пригородного Петровского района и частично попадает в границы натурального обследования вдольтрассовой ВЛ. За пределы 500 м коридора выходит часть площадки кранового узла на 160 м.

Площадка межсистемной перемычки Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Петровск-Фролово-Изобильное» Ду 1400, Рр 7,4 МПа с узлом редуцирования постоянного типа действия с устройством учета расхода газа располагается в 500 м коридоре натурального обследования вдольтрассовой ВЛ, на расстоянии 2,4 км южнее южной окраины пос. Пригородного Петровского района, занимает площадь 3000 кв. м.

Проектируемая площадка межсистемной перемычки Ду 1000 в районе км 345 с газопроводом «Петровск-Новопсков» Ду 1200, Рр 5,4 МПа с узлом редуцирования периодического типа действия, с устройством учета расхода газа расположена в 3,43 км к востоку от трассы Р158, в 2,45 км к ЮЗ от южной окраины пос. Пригородного Петровского района. Площадь проектируемого объекта 2500 кв. м.

Проектируемая ПРС Крутец. Отдельно стоящая контейнерная площадка ПРС Н=80м располагается в отдалении от северной окраины с. Крутец на 1,59 км к ССЗ, в 1,56 км к востоку от трассы Р158, занимает площадь 2500 кв. м.

Проектируемая площадка хранения АЗТ располагается в непосредственной близости к существующей КС Петровск, отдалена от нее к ЮЗ на 41,5 метра, от трассы Р158 на 3,54 км к востоку. Площадь проектируемого объекта 13000 кв. м.

Площадка анодного заземления проектируемой межсистемной перемычки Ду 1000 на км 345 с газопроводом «Уренгой-Новопсков» Ду 1400 располагается на удалении 2,34 км к ЮЮЗ от южной окраины пос. Пригородного Петровского района, в 4,26 км к западу от трассы Р158. Проектируемая площадь данного объекта 0,1 кв. км.

В ходе разведки были обследованы участок протяженностью 26,5 км, на обследуемом участке было заложено 24 разведочных шурфов общей площадью 82 кв. м

#### *Результаты проведения археологических полевых работ*

В ходе работ по археологическому обследованию территории в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» проведен полный визуальный осмотр территории.

Археологическая разведка проводилась с использованием единого реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, списки выявленных объектов Саратовской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность.

В ходе подготовки к полевому этапу было установлено, что часть обследуемой территории расположена в границах зон охраны ОАН: Курган «Чёрный», курган «Перовский», курганная группа «Антиповка II», кочевье «Тауза», местоположение «Антиповка».

Для проверки наличия/отсутствия памятников археологии произведена закладка 24 разведочных шурфов.

**Шурф №1.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°22'58.2"С; 45°21'33.7"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность распаивается.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от современной дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – пахотный слой (0,15-0,18 м).

Слой 2 – темно-коричневая гумусированная глина (0,35-0,40 м).

Слой 3 (материк) – желто-коричневая глина, залегала на глубине 0,55 - 0,58 м от дневной поверхности.

Шурф 1 выкопан на глубину 0,85 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №2.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°22'27.4"С; 45°21'57.7"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность распаивается.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – пахота (0,15-0,20 м).

Слой 2 – темно-коричневая гумусированная глина (0,15-0,20 м).

Слой 3 (материк) – светло-коричневая глина, залегала на глубине 0,35 - 0,40 м от дневной поверхности.

Шурф 2 выкопан на глубину 0,70 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №3.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°22'08.4"С; 45°22'08.9"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – наносной почвенный слой (0,2-0,25 м).

Слой 2 – темно-коричневая гумусированная глина (0,8-0,85 м).

Слой 3 (материк) – светло-коричневая глина, залегала на глубине 1 - 1,1 м от дневной поверхности.

Шурф 3 выкопан на глубину 1,3 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №4.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'35.8"С; 45°26'18.8"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дерн (0,1 м).

Слой 2 – темно-коричневая гумусированная глина (0,20-0,25 м).

Слой 3 (материк) – желто-коричневая глина, залегала на глубине 0,30 - 0,35 м от дневной поверхности.

Шурф 4 выкопан на глубину 0,6 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №5.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'27.3"С; 45°25'33.0"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – желто-зеленая подсыпка с щебнем (0,05-0,1 м).

Слой 2 – темно-коричневая гумусированная глина (0,20-0,25 м).

Слой 3 (материк) – светло-коричневая глина, залегала на глубине 0,35 - 0,40 м от дневной поверхности.

Шурф 5 выкопан на глубину 0,80 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №6.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'17.4"С;**  
**45°25'34.0"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – наброс (0,15-0,20 м).

Слой 2 – темно-коричневая гумусированный суглинок (0,35-0,40 м).

Слой 3 (материк) – серо-коричневый суглинок, залегал на глубине 0,55-0,60 м от дневной поверхности.

Шурф 6 выкопан на глубину 0,80 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №7.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'09.3"С;**  
**45°25'08.6"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от современной дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дерн (0,10-0,15 м).

Слой 2 – темно-коричневая глина (0,30-0,35 м).

Слой 3 (материк) – желто-коричневая глина, залегала на глубине 0,50-0,55 м от дневной поверхности.

Шурф 7 выкопан на глубину 0,90 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №8.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°14'33.5"С;**  
**45°25'34.9"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – пахотный слой (0,20-0,25 м).

Слой 2 (материк) – светло-коричневая глина, залегала на глубине 0,20-0,25 м от дневной поверхности.

Шурф 8 выкопан на глубину 0,57 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №9.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°14'28.5"С;**  
**45°25'51.4"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована, ранее распахивалась.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – темно-коричневая гумусированная глина (0,55-0,65 м).

Слой 2 (материк) – желто-коричневая глина, залегал на глубине 0,55-0,60 м от дневной поверхности.

Шурф 9 выкопан на глубину 0,95 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №10.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°14'21.9"С;**  
**45°25'40.8"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – тёмно-коричневая гумусированная глина (0,20-0,25 м).

Слой 2 (материк) – светло-коричневая глина, залегал на глубине 0,20-0,25 м от дневной поверхности.

Шурф 10 выкопан на глубину 0,62 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №11.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'08.4"С; 45°24'26.7"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована, ранее интенсивно распахивалась.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – пахотный слой (0,15-0,20 м).

Слой 2 – тёмно-коричневая гумусированная глина (0,40-0,45 м).

Слой 3 (материк) – жёлто-коричневая глина, залегал на глубине 0,55-0,60 м от дневной поверхности.

Шурф 11 выкопан на глубину 0,95 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №12.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'14.8"С; 45°24'39.9"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность распахивается.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – пашня (0,35-0,40 м).

Слой 2 (материк) – жёлто-коричневая глина, залегал на глубине 0,35-0,40 м от дневной поверхности.

Шурф 12 выкопан на глубину 0,75 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №13.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°16'03.9"С; 45°24'32.5"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – серо-желтый песок с глиной (0,10-0,20 м).

Слой 1 – тёмно-коричневая гумусированная глина (0,40-0,45 м).

Слой 2 (материк) – светло-коричневый суглинок, залегал на глубине 0,55-0,60 м от дневной поверхности.

Шурф 13 выкопан на глубину 0,90-0,95 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №14.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°16'8.10"С; 45°24'20.3"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дёрн (0,15 м).

Слой 2 – тёмно-коричневая гумусированная глина (0,35-0,40 м).

Слой 2 (материк) – желто-коричневая глина, залегал на глубине 0,55-0,60 м от дневной поверхности.

Шурф 14 выкопан на глубину 0,75 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №15.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°14'33.4"С; 45°25'15.0"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – темно-коричневая гумусированная глина с включениями желтого суглинка (0,42-0,45 м).

Слой 2 – желтый суглинок (0,04-0,07 м).

Слой 3 (материк) – светло-коричневая глина, залегал на глубине 0,50-0,55 м от дневной поверхности.

Шурф 15 выкопан на глубину 0,92 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №16.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'14.1"С; 45°25'10.7"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована, ранее распаивалась.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дерн (0,10-0,15 м).

Слой 2 – темно-коричневая гумусированная глина (0,20-0,25 м)

Слой 3 – светло-коричневый суглинок (0,30-0,35 м).

Слой 4 (материк) – желто-коричневая глина, залегал на глубине 0,55-0,60 м от дневной поверхности.

Шурф 16 выкопан на глубину 0,65 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №17.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'07.1"С; 45°25'35.8"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована, ранее подлежала распахке.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дерн (0,10-0,15 м).

Слой 2 – темно-коричневый суглинок (0,25-0,30 м)

Слой 3 (материк) – темно-коричневый суглинок, залегал на глубине 0,40-0,45 м от дневной поверхности.

Шурф 17 выкопан на глубину 0,70 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №18.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'20.1"С; 45°25'48.9"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность распахана.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по западному борту шурфа.

Слой 1 – пахотный слой (0,20-0,25 м).

Слой 2 (материк) – светло-коричневая глина, залегал на глубине 0,20-0,25 м от дневной поверхности.

Шурф 18 выкопан на глубину 0,47 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №19.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'30.7"С;**  
**45°26'03.5"В.** Шурф размерами 2×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность распахана.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – пахотный слой (0,30-0,35 м).

Слой 2 (материк) – жёлто-коричневая глина, залегал на глубине 0,30-0,35 м от дневной поверхности.

Шурф 19 выкопан на глубину 0,50 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №20.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°20'36.7"С;**  
**45°26'28.9"В.** Шурф размерами 1×2 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – пашня (0,1-0,15 м).

Слой 2 – гумусированная глина (0,3-0,35 м).

Слой 3 (материк) – светло-коричневая глина, залегал на глубине 0,4-0,45 м от дневной поверхности.

Шурф 20 выкопан на глубину 0,9 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №21.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°19'47.6"С;**  
**45°28'41.1"В.** Шурф размерами 1×1 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности плавно понижается к реке, изрезан балками. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дёрн (0,05-0,10 м).

Слой 2 – серо-коричневая глина (0,30-0,35 м).

Слой 3 – бурая глина (0,40-0,45 м).

Слой 4 (материк) – жёлто-коричневый суглинок, залегал на глубине 0,90-0,95 м от дневной поверхности.

Шурф 21 выкопан на глубину 1,25 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №22.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°18'46.5"С;**  
**45°29'58.5"В.** Шурф размерами 1×1 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность распахана.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – бурая супесь (0,40-0,45 м).

Слой 2 – буро-коричневый суглинок (0,10-0,15 м).

Слой 3 (материк) – желто-коричневый суглинок, залегал на глубине 0,85-0,90 м от дневной поверхности.

Шурф 22 выкопан на глубину 0,98 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №23.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'43.4"С;**  
**45°27'07.2"В.** Шурф размерами 1×1 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дерн (0,10-0,15 м).

Слой 2 – серо-коричневый суглинок (0,15-0,20 м).

Слой 3 (материк) – желто-коричневый суглинок, залегал на глубине 0,30-0,35 м от дневной поверхности.

Шурф 23 выкопан на глубину 0,45 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

**Шурф №24.** GPS координаты в системе WGS 84 проекция Меркатора: **52°15'36.7"С; 45°27'03.9"В.** Шурф размерами 1×1 м, ориентированный бортами по сторонам света. Рельеф местности ровный. Дневная поверхность задернована.

Стратиграфия: описание слоев ведется сверху вниз от дневной поверхности по северному борту шурфа.

Слой 1 – дерн (0,05-0,07 м).

Слой 2 – чёрно-коричневая гумусированная глина (0,15-0,20 м).

Слой 2 – серо-коричневая глина (0,10-0,15 м).

Слой 3 (материк) – жёлто-коричневая глина, залегал на глубине 0,45-0,50 м от дневной поверхности.

Шурф 24 выкопан на глубину 0,72 м от условной нулевой отметки, археологического материала не выявлено. Стратиграфия остальных бортов шурфа аналогична описанной.

После окончания работ шурф был засыпан.

Таким образом в ходе археологического обследования территории в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в границе территории обследования находятся 4 ОАН: курган «Чёрный», курганная группа «Антиповка II», кочевье «Тауза», местоположение «Антиповка».

**Курган «Чёрный».** Памятник был выявлен И.В. Тупаловым в ходе обследования в 2011 г. на 322 км трассы проектируемого газопровода по проекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» 2-й этап (Восточный коридор). Поставлен на учёт Комитетом по охране культурного наследия Саратовской области Приказом № 01–01–02/55 от 06.05.2013 г.

Датировка: эпоха энеолита (IV тыс. до н.э.) — средневековье (XV в.).

Местоположение памятника: Петровский район, 322 км трассы газопровода, на вершине водораздела близ истоков р. Крутец (правый приток р. Тауза, которая в свою очередь является правым притоком р. Медведица донского водного бассейна), в 1,7 км к северу от с. Крутец Петровского района, к востоку от леса «Черный», на пахотном поле.

Курган сильно поврежден при сооружении геодезического пункта. Поверхность его заросла деревьями и кустарником. Состоит из одиночной насыпи. Центр кургана находится в 260 м к востоку от линии, проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ.

Курган	Размеры		Координаты в WGS-84		Примечание
	высота	диаметр	N	E	
Курган «Чёрный»	0,5 м	57 м	N 52°23'4.14"	E 45°22'8.23"	Насыпь задернована, покрыта кустарниками, на вершине кургана геодезический знак

**Курганная группа «Антиповка II» из 4 насыпей** была выявлена И.В. Тупаловым в ходе обследования в 2011 г. на 338 км трассы проектируемого газопровода по проекту

«Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» 2-й этап (Восточный коридор). Поставлена на учёт Комитетом по охране культурного наследия Саратовской области Приказом № 01–01–02/55 от 06.05.2013 г.

Датировка: эпоха энеолита (IV тыс. до н.э.) — средневековье (XV в.).

Местоположение: Петровский район, 338 км трассы газопровода, в 1,28 км к ЮВ от с. Антиповка и в 184 м к югу от железной дороги. Курганная группа занимает пологий склон водораздельной террасы, относится к бассейну р. Медведица.

Курганы сильно распаханы, их насыпи выделяются светлыми пятнами на фоне темно-коричневого гумуса. Состоит из четырех насыпей:

– Курган 1. Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит в 123 м к ЮВ от центра кургана 1.

– Курган 2 в результате интенсивной распашки оплыл вниз по склону и приобрел овальную в плане форму. Расположен в 12 м от кургана 1. Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит в 152 м от центра курганной насыпи.

– Курган 3 расположен в 42 м от кургана 1. Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит в 180 м от центра курганной насыпи.

– Курган 4 в результате интенсивной распашки оплыл вниз по склону и приобрел овальную в плане форму. Расположен в 36 м от кургана 1. Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит в 105 м от центра курганной насыпи.

Курган	Размеры		Координаты в WGS-84		Примечание
	высота	диаметр	N	E	
Курган 1	0,8 м	35 м	52°17'48.00"	45°30'3.84"	распахивается
Курган 2	0,6 м	20 х 25 м	52°17'48.30"	45°30'1.80"	распахивается
Курган 3	0,3 м	15 м	52°17'48.93"	45°30'0.54"	распахивается
Курган 4	0,3 м	14 х 18 м	52°17'48.60"	45°30'6.96"	распахивается

В ходе обследования установлено, что насыпи курганов 1 и 4 повреждены прокладкой газовой трубы, все насыпи распахиваются.

**Кочевье «Тауза»** было выявлено И.В. Тупаловым в ходе обследования трассы проектируемого газопровода в 2011 г., на 336,3 км трассы проектируемого газопровода. Памятник датируется эпохой средневековья (IV—XV вв.). Поставлено на учёт Комитетом по охране культурного наследия Саратовской области Приказом № 01–01–02/55 от 06.05.2013 г.

Местоположение: Петровский район, 336,3 км трассы газопровода, в 1,77 км к СВ от с. Антиповка. Кочевье занимает пологий склон правого берега р. Тауза, мыс и край надпойменной террасы правого берега р. Медведица.

Размеры памятника определены по распространению подъемного материала и составляют 220 х 100 м, территория кочевья простирается с СВ на ЮЗ вдоль правого берега р. Медведица.

Две трети памятника — северная часть — заняты пахотным полем, одна треть, выходящая к р. Медведица, задернована. На этом месте вдоль р. Медведицы заметны остатки села в виде неглубоких ям, небольших бугров и обломков кирпича. Пахотный и задернованный участки разделены полевой дорогой, проходящей с ЮЗ на СВ.



### Координаты поворотных точек границы территории кочевья «Тауза»

№ точки	Координаты WGS-84	
	N	E
1	52°18.598'	45°30.284'
2	52°18.572'	45°30.333'
3	52°18.500'	45°30.267'
4	52°18.483'	45°30.210'
5	52°18.511'	45°30.193'
6	52°18.572'	45°30.206'

Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит в 75,5 м южнее ЮЗ границы памятника.

**Местонахождение «Антиповка»** было выявлено И.В. Тупаловым в ходе обследования трассы проектируемого газопровода в 2011 г. на 337 км трассы. **Датировка:** эпоха бронзы — средневековье. Поставлено на учёт Комитетом по охране культурного наследия Саратовской области Приказом № 01–01–02/55 от 06.05.2013 г.

**Местоположение:** Петровский район, 337 км трассы проектируемого газопровода, в 2,2 км к ЗСЗ от с. Антиповка и в 4,7 км к ЮЗ от с. Синенькие. Местонахождение расположено на мысу, образованном надпойменной террасой левого берега р. Медведица и широкой обводненной балкой, впадающей в реку.

**Описание:** Высота террасы не превышает 3 м над поймой, которая поросла редкими деревьями и кустами. В пойме сохранились небольшие старичные озера.

СЗ границей памятника является край террасы, СВ — плавное понижение в ложе балки. К югу от местонахождения проходит лесополоса и грейдер. Вдоль края террасы и балки проходит полевая дорога. Ранее территория распахивалась, но к моменту разведок пашня была заброшена и начала порастать травой.

Размеры памятника определены по распространению подъемного материала и составляют 490 x 200 м.

В ходе обследования памятника установлено, что западная часть местонахождения «Антиповка» была разрушена при прокладке газовой трубы «Южный поток».

### Координаты поворотных точек границы территории местонахождения «Антиповка»

№ точки	Координаты WGS-84	
	N	E
1	52°18.366'	45°30.899'
2	52°18.279'	45°30.850'
3	52°18.233'	45°30.705'
4	52°18.227'	45°30.615'
5	52°18.273'	45°30.575'
6	52°18.354'	45°30.823'

Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит по территории памятника на протяжении 115 м с ССВ на ЮЮЗ, площадь памятника, попадающая в границы землеотвода 927,21 кв. м.

*Мероприятия по обеспечению сохранности ОАН.*

В период с декабря 2018 г. по февраль 2019 г. специалистами ООО «Археологическое общество Кубани» проведены научно-исследовательские археологические работы с целью выявления наличия (отсутствия) ОКН в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2.1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5) в Петровском районе Саратовской области. По результатам исследований разработан и включен в состав проекта строительства раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия «Охрана историко-культурного наследия в зоне строительства».

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов (п. 2 ст. 40 ФЗ 73).

В качестве специальной меры, направленной на сохранение объекта археологического наследия при проведении землеустроительных, земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах его зон охраны, необходимо проведение археологического надзора.

В случае выявления в ходе проведения археологического надзора культурного слоя, древних строительных остатков, погребений и иных объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, исследователь обязан зафиксировать, обнаруженные объекты и принять меры к приостановлению строительно-хозяйственных работ на данном участке, срочно поставить в известность уполномоченные в области охраны объектов культурного наследия федеральные или региональные органы исполнительной власти и перейти к мероприятиям по проведению спасательных археологических полевых работ.

В ходе исследований на участках в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2.1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5) установлено, что проектируемая вдольтрассовая ВЛ-10 кВ располагается в непосредственной близости или в пределах границ объектов культурного наследия: курган «Чёрный», курганная группа «Антиповка II», кочевье «Тауза», местоположение «Антиповка».

**Местоположение «Антиповка»** находятся в Петровском районе Саратовской области за пределами населенных пунктов. Памятник выявлен в 2011 г. И.В. Тупаловым. Раскопки на памятнике не проводились.

Местонахождение «Антиповка» располагается в Петровском районе в 2,2 км к ЗСЗ от с. Антиповка и в 4,7 км к ЮЗ от с. Синенькие. Местонахождение расположено на мысу, образованном надпойменной террасой левого берега р. Медведица и широкой обводненной балкой, впадающей в реку. СЗ границей памятника является край террасы, СВ – плавное понижение в ложе балки. К югу от местонахождения проходит лесополоса и грейдер. Вдоль края террасы и балки проходит полевая дорога.

Границы зоны охраны памятников по закону Саратовской области совпадает с границами памятников археологии.

Линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит по территории памятника на протяжении 115 м с ССВ на ЮЮЗ, площадь памятника, попадающая в границы землеотвода 927,21 кв. м. В границах памятника археологии **местоположение «Антиповка»** необходим надзор специалиста-археолога за ходом строительства на весь период строительства.

### 13. Обоснование вывода экспертизы.

Экспертом установлено, что при разработке документации «Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» расположенных в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области, соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Расчёт стоимости в рамках историко-культурной экспертизы не рассматривался.

Проведенные исследования являются достаточной основой для разработки рассматриваемой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, при проведении земляных и иных работ в границах территории объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, а именно: линия проектируемой вдольтрассовой ВЛ-10 кВ проходит по территории памятника местонахождение «Антиповка» на протяжении 115 м с ССВ на ЮЮЗ. В связи с этим необходимо: проведение археологического надзора на площади **927,21 кв. м.**

Ввиду необходимости возведения в данном районе строительных сооружений, существует риск:

- утраты исторического облика ОАН;
- нарушения требований Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в части категорического запрета на осуществление любой хозяйственной деятельности в границах территорий, непосредственно занятых ОКН;
- нарушению требований Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в части ограничения осуществления любой хозяйственной деятельности в границах охранных зон ОКН.

### 14. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем, разработанной сотрудниками ООО «Археологического общества Кубани» документации: «Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» расположенных в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области по результатам проведённых исследований, эксперт считает целесообразным и необходимым признать, что предусмотренные мероприятия по сохранению объекта культурного наследия при проведении работ по строительству – спасательные археологические полевые работы, а именно: **археологический надзор** на территории объекта культурного наследия – памятника археологии: **местонахождения «Антиповка»**, на участке общей площадью **927,21 кв. м**, дают возможность обеспечения сохранности объектов культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Эксперт рекомендует указанную документацию для согласования государственным органом охраны объектов культурного наследия с целью последующего руководства данной документацией для реализации плана проведения спасательных археологических полевых работ на территории земельного участка по проекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 -

км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области (положительное заключение).

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

16. К настоящему экспертному заключению (акту государственной историко-культурной экспертизы) приложены и подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью документы:

1. «Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» расположенных в зоне проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» Этап 2:1: Участок «Починки-Анапа» км 0 - км 347,5 (км 295,7 - км 347,5)» в Петровском районе Саратовской области.

**Дата оформления заключения экспертизы – 14.03.2019 г.**

Эксперт Парусимов И.Н.

Сертификат электронной подписи:  
Серийный номер: 00AF63E07AC40CC980E811617F18559F8D  
Удостоверяющий центр, АО "ПФ "СКБ Контур"  
Действителен с: 04.07.2018 08:00:00 UTC  
Действителен до: 04.07.2019 08:00:00 UTC  
Владелец: Парусимов Игорь Николаевич,  
Ростовская область, г. Ростов-на-Дону,  
parus63@mail.ru