

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
Раздела 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами

Раздела «Обеспечение сохранности выявленного объекта археологического
наследия: «Татаренкова. Поселение»

Шифр 1954/01-25-ОСВОАН.

Проект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду,
расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске»

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы оформлено в виде акта в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

1.Дата начала проведения экспертизы – 05.05.2026.

2.Дата окончания проведения экспертизы – 06.05.2026.

3.Место проведения экспертизы – г. Липецк.

4.Заказчик экспертизы – ООО «Археологический парк «Аргамач».

5. Сведения об эксперте:

– фамилия, имя, отчество – Ерохин Александр Валерьевич;

– образование – высшее, специальность – история;

– стаж работы – 18 лет;

– место работы и должность – Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Черноземье» (ООО НПЦ «Черноземье»), директор, Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Черноземье» (ООО НПО «Черноземье»), генеральный директор;

– реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры Российской Федерации от 29.10.2025 № 1952 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;

– объекты экспертизы:

– выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в единый государственный Реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр);

– документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

– документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия;

– разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов;

– документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ;

– документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия.

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

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, и обязуется выполнять требования п. 18 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

7. Цель экспертизы.

Обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия: «Татаренкова. Поселение» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

8. Объект экспертизы.

Разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в

состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов – Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Раздел «Обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия: «Татаренкова. Поселение» Шифр 1954/01-25-ОСВОАН. Проект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске».

9.Перечень документов, представленных заявителем.

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Раздел «Обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия: «Татаренкова. Поселение» Шифр 1954/01-25-ОСВОАН. Проект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске» (далее – Раздел). с. Аргамач-Пальна, Елецкий муниципальный округ, Липецкая область. 2026.

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

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

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства Российской Федерации в сфере охраны культурного наследия;
- представленной заказчиком экспертизы документации в части соответствия её действующему законодательству в сфере охраны культурного наследия;
- оценки обоснованности и оптимальности принятых в документации мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на основании данных археологических исследований и нормативно-правовых актов.

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

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

Документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного освоения.

Настоящий раздел разработан в соответствии со ст. 36, п. 3 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., согласно которому строительные и иные работы в границах территории объекта культурного наследия проводятся при наличии проекта об обеспечении сохранности указанного объекта, включающего оценку воздействия на него проводимых работ и согласованного с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Раздел «Обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия «Татаренкова. Поселение» на земельных участках, отведенных под объект: «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске» разработан ООО «Археологический парк «Аргамач» по заказу ООО «Геоинформационные и Транспортные Технологии» в лице директора Родионова Кирилла Николаевича (договор №05-26АП).

Работы велись в соответствии с действующим законодательством.

В задачи Раздела не входит оценка соответствия предполагаемого строительства, градостроительным регламентам, охранным и защитным зонам объектов культурного наследия.

Раздел включает следующие подразделы: 1 Нормативно-правовая база; 2 Принципы и подходы к археологической оценке территории; 3. Физико-географическая характеристика территории проведения работ; 4 История археологического изучения; 5 Археологические полевые работы на объекте; 6 Сведения об объекте археологического наследия; 7 Виды и технологии строительно-монтажных работ; 8 Оценка воздействия земляных и строительных работ на сохранность и состояние объектов археологического наследия; 9 Программа мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН; 9.1 Мероприятия по обеспечению сохранности ВОАН; 10 Список источников и литературы; 11 Список сокращений; Приложение А Таблицы координат поворотных точек ВОАН; Приложение Б Альбом иллюстраций; Приложение В Копия Открытого листа; Приложение Г Копия письма из комитета по охране объектов культурного наследия Курской области.

Археологические полевые работы на объекте

В июне-июле 2022 г. археологической экспедицией АНО «Центр археологических исследований» проведено археологическое обследование 5 земельных участков с кадастровыми номерами 46:11:111802:1648 (10435 кв. м); 46:11:111802:1649 (56943 кв. м); 46:11:111802:1655 (97497 кв. м); 46:11:111802:1656 (8651 кв. м); 46:11:111802:631 (14089 кв. м).

Сотрудниками АЭ АНО «ЦАИ» было заложено 95 шурфов. Также были осмотрены естественные обнажения склонов и оврагов, участки разрушения грунтовыми дорогами. В 2-х шурфах (№№ 94 и 95) выявлены следы антропогенного воздействия в прошлые эпохи.

Участок №3, состоящий из землеотводов 46:11:111802:1648 (10435 кв.м) и

46:11:111802:1649 (56943 кв.м) расположен на высоком пологом склоне коренного левого берега р. Кур. Границами участка с севера, запада и юга служит березовая посадка, с востока границей землеотвода является бетонный забор водоочистных сооружений. В северной части участка проходит грунтовая дорога, спускающаяся в балку р. Кур в направлении д. Татаренкова и Хмелевая (расположены на правом берегу). Дневная поверхность задернована. На участке имеется кустарниковая и травянистая растительность, а также одиночные деревья. Землеотвод имеет подпрямоугольную в плане форму, тянется с юга на север.

После визуального обследования местности, на наиболее перспективных с точки зрения обнаружения археологического материала, нами были заложены 26 шурфов (№№ 70-95) 1 x 1 м.

По итогам шурфовки впервые был выявлен ВОАН «Татаренкова. Поселение», установлено – поселение практически полностью занимает мыс левого берега балки р. Кур. Границы поселения определены с помощью шурфов и распространению подъемного материала в них, рельефу местности. Для оконтуривания было заложено 10 шурфов 1x1 м, в 7 из них выявлен материал в виде лепной и круговой керамики, обмазки и шлака. Поселение датировано X-XI вв., относится к роменской археологической культуре и периоду Древней Руси. В центральной и северной части мыса проходят две грунтовые дороги. Поселение имеет неправильную форму, высота до 30 м. Памятник сориентирован по направлению с юго-востока на северо-запад. Мощность культурных напластований составляет около 0,5 м. Площадь ВОАН составляет 29718 кв. м.

В 2026 г. экспедицией ООО «Археологический парк «Аргамач» проведено археологическое обследование территории, отведенной под объект: Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске (рис. 2-8 Раздела).

Исследования проводились в центральной части Курской области, в северо-западной части Курского района, к северу от г. Курск. Участок расположен в 0,14 км к востоку от балки Кур Лог, в 0,2 км к югу от балки Никитский Лог и в 0,7 км к западу от балки Паровой Лог. Территория проведения работ расположена в 0,02 м к югу от здания филиала Детского сада комбинированного вида №15 (г. Курск, ул. Вадима Кирпиченко, 14), в 1,4 км к северо-западу от Церкви Сретения Господня и святого мученика Анатолия (просп. Анатолия Дериглазова, д. 45) и в 3,16 км к западо-северо-западу от Храма Великомученика и целителя Пантелеимона (п. Искра). Участок вытянут по запад – восток. Топографически находится на левом берегу р. Кур (правый приток р. Тускарь, бассейн р. Днепр).

Отметки уровня земли на участке – 214-250 м (в Балтийской системе высот), имеется уклон в западном направлении, в сторону б. Кур Лог. Площадь участка обследования – 2,3 га, протяженность – 0,85 км (рис. 2-8 Раздела).

Анализ историко-картографического материала показал, что обследованная территория расположена к северо-северо-востоку от г. Курск. На Военно-топографической карте Российской империи. (рис. 4 Раздела) участок проведения работ располагался к востоку от населенного пункта «Татаринкова» (совр. д.

Татаренкова). Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий с равномерным уклоном западном направлении, со следами техногенного освоения. Дневная поверхность участка обследования заасфальтирована. На участке расположены: асфальтная дорога, инженерные коммуникации (рис. 13-24 Раздела). В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен сильному антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 13-24 Раздела).

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфов в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования было заложено 2 шурфа размерами 2×1 м (общая площадь заложённых шурфов – 4 кв. м). Шурфы закладывались в западной и центральной частях обследуемого участка.

Шурф 1 (рис. 25-28 Раздела) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N51°49'22.0275" E36°09'13.5958". Он расположен в центральной части участка проведения работ, на левом берегу балки Кур Лог, в 0,48 км к востоку от её дна, в 0,15 м к востоку от здания филиала Детского сада комбинированного вида №15 (г. Курск, ул. Вадима Кирпиченко, 14), в 1,68 км к северо-западу от Церкви Сретения Господня и святого мученика Анатолия (просп. Анатолия Дериглазова, д. 45) и в 3,6 км к западо-северо-западу от Храма Великомученика и целителя Пантелеимона (п. Искра).

Шурф ориентирован по сторонам света, вытянут по линии запад-восток. Его дневная поверхность задернована. Вдоль восточной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 1,6 м. При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) залегает темно-серый гумусированный суглинок, мощностью до 0,6 м. Его подстилает темно-серый гумусированный суглинок с включениями светло-коричневого суглинка, мощностью до 0,8 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и признаков культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 28 Раздела).

Шурф 2 (рис. 29-32 Раздела) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N51°49'21.4770" E36°08'57.3159". Он расположен в западной части участка проведения работ, на левом берегу балки Кур Лог, в 0,15 км к востоку от её дна, в 0,11 м к западо-юго-западу от здания филиала Детского сада комбинированного вида №15 (г. Курск, ул. Вадима Кирпиченко, 14), в 1,8 км к северо-западу от Церкви Сретения Господня и святого мученика Анатолия (просп. Анатолия Дериглазова, д. 45) и в 3,9 км к западо-северо-западу от Храма Великомученика и целителя Пантелеимона (п. Искра). Шурф расположен за юго-западной границей

ВОАН «Татаренкова. Поселение».

Шурф ориентирован по сторонам света, вытянут по линии запад-восток. Его дневная поверхность задернована. Вдоль восточной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м. При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) залегает темно-серый гумусированный суглинок, мощностью до 0,35 м. Его подстиляет перемес темно-серого гумусированного суглинка и светло-коричневого суглинка, мощностью до 0,35 м. Его по всему профилю подстиляет светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и признаков культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 32 Раздела).

В результате проведения археологического обследования территории, отведенной под объект: Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске обследована территория площадью 2,3 га, протяженностью – 0,85 км, заложено 2 шурфа размерами 2×1 м (общая площадь заложённых шурфов – 4 кв. м). Установлено, что в границы участка проектируемых работ по строительству автодороги частично попадает ВОАН «Татаренкова. Поселение».

Сведения об объекте археологического наследия ВОАН «Татаренкова. Поселение»

Поселение практически полностью занимает мыс левого берега балки р. Кур. Границы поселения определены с помощью шурфов и распространению подъемного материала в них, рельефу местности. Для оконтуривания было заложено 10 шурфов 1х1 м, в 7 из них выявлен материал в виде лепной и круговой керамики, обмазки и шлака.

Поселение датировано X-XI вв., относится к роменской археологической культуре и периоду Древней Руси. В центральной и северной части мыса проходят две грунтовые дороги. Поселение имеет неправильную форму, высота до 30 м. Памятник сориентирован по направлению с юго-востока на северо-запад.

Мощность культурных напластований составляет около 0,5 м. Площадь ВОАН составляет 29718 кв. м.

Виды и технология строительного-монтажных работ

Проектом 1954/01-25 «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске» новое строительство дорог.

Подготовительный период строительства

Перед началом работ организуется строительная площадка, на которой устанавливаются временные здания и сооружения, производится доставка к месту производства работ строительной техники и оборудования, завозятся материалы. Складирование материалов предусмотрено на свободной территории у мест производства работ. В подготовительный период решаются вопросы обеспечения строительства электроэнергией, связью, сжатым воздухом, кислородом, водой, выполняются работы, обеспечивающие развертывание основного периода в

полном объеме:

- устройство временных открытых складских площадок;
- устройство технологических подъездов и временных съездов;
- передислокация рабочей силы, машин и механизмов;
- устройство объездных дорог;
- обустройство проездов дорожными знаками.

Подготовительные работы по подготовке территории дорог включают в себя геодезическую разбивку трассы, снятие и замену слоя грунта из-под подошвы земляного полотна, и разборку существующих сооружений попадающих в зону работ.

В подготовительный период предусмотрены работы по переустройству инженерных коммуникаций: водоснабжение и канализация, сети газоснабжения, тепловые сети, сети связи, линии электроснабжения.

Земляное полотно

При отсыпке земляного полотна используется грунт из выемок. Выемки принято разрабатывать экскаватором с емкостью ковша 1.0 м³.

Для предотвращения деформационных изменений земляного полотна предполагается выполнять уплотнение подошвы насыпи на всем протяжении трассы.

Уплотнение грунтов следует производить при влажности, близкой к оптимальной.

Грунт земляного полотна уплотняется пневматическими катками массой 25 т за 10 проходов по одному следу без полива водой послойно.

Строительство земляного полотна осуществляется после проведения подготовительных работ (в т.ч. обустройство места производства работ) и включает следующие технологические процессы:

- подготовка основания земляного полотна;
- нарезка уступов;
- разработка грунта выемки в т.ч. устройство корыта под дорожную одежду;
- перемещение грунта в насыпь;
- послойное разравнивание грунта в насыпи, уплотнение грунта;
- планировку поверхности земляного полотна;
- укрепление откосов земляного полотна.

Малые искусственные сооружения

Проектом не предусмотрено.

Устройство дорожной одежды

Проектом предусмотрена замена грунта верха рабочего слоя на толщину 30см на привозной песок очень мелкий для обеспечения требований к величине общего модуля упругости на поверхности рабочего слоя.

Для устройства слоев дорожной одежды предусмотрена следующая технология производства работ.

ППС

Песок очень мелкий транспортируется к месту производства работ

автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью 10-15 т, разравнивается бульдозерами мощностью 79 кВт слоями 15-25 см (толщина слоя определяется по экспериментальному пути с составлением соответствующих актов) и уплотняется катками массой 30 т за 10-12 проходов по одному следу.

После уплотнения грунта до требуемой плотности выполняется планировка песчаного подстилающего слоя автогрейдером за 3-4 прохода по одному следу и доуплотнение прицепными катками на пневмошинах массой 30т за 2-3 прохода по одному следу.

Основание ЩПС

Россыпь смеси ведётся с учетом коэффициента уплотнения сразу на всю ширину. ЩПС уплотняется вначале легкими катками за 3-4 прохода по одному следу без поливки водой. Затем уплотнение производится средними или тяжелыми катками за 10-35 проходов по одному следу.

Слои из асфальтобетона

Перед началом производства работ по устройству нижнего слоя покрытия из асфальтобетона, для улучшения сцепления, производится розлив по щебёночному основанию органического вяжущего (битум или битумная эмульсия) из расчёта 0,80 л/м².

Укрепительные работы, озеленение

Укрепление откосов и озеленение прилегающей территории принято производить засевом трав по слою плодородного грунта толщиной 15 см. В виду отсутствия плодородного грунта на участке строительства производится его закупка и доставка на объект.

Наружное электроосвещение.

Согласно техническим условиям для присоединения к электрическим сетям технологическое присоединение ВРУ мощностью 8,59 кВт, предусмотрено от существующей трансформаторной подстанции ТП-10/0,4кВ №987.

Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ.

Категория надежности наружного электроосвещения – III (третья).

Расчетная суммарная электрическая нагрузка электроприемников составляет – 8,59 кВт.

Согласно светотехническому расчету опоры освещения располагаются с шагом 35 м, с вылетом кронштейна 2,0 м, под углом 15 градусов. Высота расположения световых точек составляет 11 м.

В процессе проектирования выполнены расчеты по потере напряжения (у наиболее удаленной лампы не более 5%), выбор сечения по условиям нагрева. Электроснабжение электроосвещения осуществлено от существующих точек подключения.

Проектируемая ВЛИ 0,4 кВ выполнена одноцепной.

Сеть наружного освещения выполнена проводом типа СИП2 3x25+1x54,6 для подключения светильников предусмотрена прокладка кабеля КГВВнг(А)-LS 3x2,5 в кронштейне.

Прокладка проводов типа СИП2 предусмотрена по опорам наружного освещения с высотой подвеса 7,5 м, а на переходах через инженерные сооружения допускается увеличение высоты подвеса для соблюдения нормативных требованиях при пересечении. При пересечении автомобильной дороги наименьшие расстояния по вертикали в нормальном режиме работы ВЛ от проводов до проезжей части дорог должна быть не менее 7 м, стрела провеса проводов не менее 1,5 м.

Для управления наружного освещения предусматривается установка комплектного шкафа ШНО на стойке трансформаторной подстанции.

Вывод по стороне 0,4 кВ для освещения дороги - воздушный.

Корпус ШНО покрыт порошковой краской для защиты от коррозии.

Контур заземления выполнить в соответствии с чертежами.

Опоры изготавливаются из листовой стали с одним продольным сварным швом, защищены от коррозии методом горячего цинкования. Гарантия на коррозионную стойкость не менее 20 лет.

Опоры освещения устанавливаются на металлические фундаменты. Металлический фундамент устанавливается в пробуренный котлован на гравийную подушку и заливается бетоном в соответствии с технологией. Узел крепления опора-фундамент является болтовым. Кронштейн для светильников крепится восемью винтами М10. Весь крепеж выполняется оцинкованным.

На опорах ВЛИ-0,4кВ выполняются заземляющие устройства, предназначенные для повторного заземления, защиты от грозовых перенапряжений, заземления электрооборудования, установленного на опорах ВЛ. Сопротивление заземляющих устройств опор должно быть не более 10 Ом.

Для выполнения защитного заземления осветительных приборов наружного освещения выполнено подключение к металлическим опорам к PEN-проводнику, повторно каждые 100 м.

Выполняется присоединение к PEN-проводник проводом ПуГВ 1х6 металлической опоры.

Переустройство электрических сетей.

Проектной документацией предусмотрено:

- Переустройство линии №1 10кВ пересекающей автомобильную дорогу.
- Переустройство линии №2 10кВ пересекающей автомобильную дорогу.
- Переустройство линии №3 10кВ пересекающей автомобильную дорогу.
- Переустройство линии №4 10кВ пересекающей автомобильную дорогу.
- Переустройство линии №5 10кВ пересекающей автомобильную дорогу.
- Переустройство линии №6 10кВ пересекающей автомобильную дорогу.

Замена КЛ-10кВ производится под дорогой, открытым способом в траншее на глубине 1,7-1,9 м в зависимости от участка, кабелем марки АСБ 3х240 мм².

Переустройство сетей связи.

Проектом предусматривается вынос одноотверстной кабельной канализации длиной L=440 с установкой 8 кабельных колодцев типа ККС-2 м за границу работ. Прокладку ЗПТ труб d=-110 мм выполнить открытым способом. Пролеты между

ККС-2 №1-ККС-2 №2; ККС-2 №4-ККС-2 №5; ККС-2 №5-ККС-2 №6; ККС-2 №7-ККС-2 №8 проложить после планировки территории. Выполнить демонтаж кабельных колодцев ККС-2 в количестве 5 штук и передать собственнику.

Проектом предусматривается защита магистрального кабеля связи ПАО «ВымпелКом» ДАО-032Т08-06-2,0/0,4 разрезным металлическим футляром из трубы 159х5 мм. Произвести откопку кабеля связи ручным способом. Металлическую трубу разрезать вдоль с двух сторон.

Приварить к половинка уголок 50х50х4 вдоль всей длины. Просверлить отверстия в уголке с расстоянием в 1 метр. Скрепить футляр крепежом из болта М10х35 двумя шайбами и гайкой. Выполнить обратную засыпку грунтом.

Производство земляных работ в охранной зоне кабельной канализации и кабелей связи производится ручным способом без применения землеройных и ударных механизмов. Работы ручным способом выполняются в пределах охранных зон инженерных подземных коммуникаций с вызовом представителей владельцев сооружений.

Для предотвращения механических повреждений кабеля при проведении земляных работ предусматривается прокладка над кабелем сигнально-поисковой полиэтиленовой ленты.

После прокладки и монтажа кабелей необходимо выполнить комплекс измерений на кабелях.

Все работы по прокладке кабеля, монтажу оборудования и эксплуатации сооружений связи должны выполняться при строгом соблюдении норм и правил техники безопасности и охраны труда, действующих на территории Российской Федерации.

Устройство ливневой канализации.

Трубопроводы дождевой канализации укладываются на грунтовое спрופилированное основание с песчаной подготовкой - $h=10$ см.

Обратная засыпка производится песчаным грунтом с уплотнением.

Работы по укладке труб ведутся - открытым способом.

На сети ливневого канализации устраиваются дождеприемные и смотровые колодцы Д-1000мм в корпусе из полиэтилена.

Для очистки ливневых сточных вод проектной документацией предусмотрено устройство локальных очистных сооружений накопительного типа ЛОС, производительностью 1 л/с.

Очистные сооружения устанавливаются на фундаменты из монолитного бетона В25, F200. Размеры фундаментов подобраны из условия расчета емкостей на всплытие и устраиваются по бетонной подготовке из бетона В10, F100 толщиной 10 см, уложенного по слою щебня толщиной 20 см. Крепление осуществляется при помощи стяжных ремней через петли в фундаментах.

После прохождения через комплектное ливневое очистное сооружение ЛОС, ливневые стоки имеют показатели степени очистки, позволяющие сбрасывать их в водоёмы рыбохозяйственного назначения:

- Взвешенные вещества – до 3 мг/литр;

- Нефтепродукты до 0,05 мг/литр;
- БПКп до 3 мг O₂/ дм³

Проектной документацией предусмотрен выпуск очищенных дождевых стоков в р. Кур.

Переустройство сетей водопровода

Проектной документацией предусматривается защита существующего водопровода Д-110мм и Д-500мм. Существующие водопроводы выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 Ø110x6.6мм (питьевые) по ГОСТ Р 70628.2-2023, а также два водопровода из труб ПЭ100 SDR 17 Ø500x29.7мм (питьевые) по ГОСТ Р 70628.2-2023. Защита водопровода, выбор материала футляра производится согласно СП 31.13330.2021. После устройства футляров концы защитных футляров заделываются монтажной пеной и цементно-песчаным раствором. Работы производятся открытым способом.

Труба центрируется внутри футляра при помощи опорно-направляющих колец.

Проектом предусмотрено устройство шести футляров Д-325мм общей длиной 135.5м, а также двух футляров Д-800мм длиной 41.2м.

Проектной документацией предусматривается переустройство существующей канализации Д-110мм (2 трубы). Длина переустраиваемого участка составляет 2x305м напорного трубопровода Д-110мм. Проектируемая канализация принята из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 Ø110x13.4мм (технические).

После переустройства старый трубопровод демонтируется, длина участка составляет 312м.

Переустройство сетей газопровода.

Переустраиваемые и защищаемые газопроводы относятся к группе сетей газоснабжения и идентифицированы как линейные сети газоснабжения.

На участке от т.А до т.А1, в зоне строящейся автомобильной дороги, предусматривается переустройство существующего подземного полиэтиленового газопровода.

Укладка газопровода осуществляется, в траншее, на песчаное основание $h=0,1$ м. Для защиты трубопровода, предусмотрена засыпка песком на 0.2м от верха трубы. Углы поворотов осуществляются отводами и упругим изгибом трубопровода.

Глубина заложения подземного газопровода, прокладываемого открытым способом, принята не менее 1,0м от верха существующего земляного полотна до верха газопровода, что соответствует п. 5.2.4 СП 62.13330.2011 актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 "Газораспределительные системы".

В местах пересечения с проектируемой автомобильной дорогой, газопровод проложен в защитном футляре открытым способом. Глубина заложения трубопровода под автомобильной дорогой принята не менее 1,5м от верха покрытия дороги до верха футляра. Устройство защитного футляра под

автомобильной дорогой выполняется из полиэтиленовых труб ГОСТ Р 58121.2-2018 открытым способом. Концы футляра выводятся на расстояние не менее 2,0м от проектируемой подошвы насыпи. Газопровод прокладывается в футляре на электроизолирующих опорах. Торцы футляра герметизируются резинобитумной мастикой с пеньковой набивкой. На верхнем конце футляра, по уклону, предусмотрено устройство вывода контрольной трубки под защитный ковер - ковер.

До начала земляных работ необходимо произвести разбивку трассы, определить и обозначить на местности положение данного участка трубопровода, границы разработки траншеи, определить и обозначить на месте положение подземных коммуникаций. Установить предупредительные знаки. В местах пересечения газопровода с проектируемой автомобильной дорогой, на углах поворота и у каждого сооружения газопровода, предусмотрено устройство опознавательных знаков.

Технология сварки газопроводов включает: подготовку труб к сварке, сборку стыков, сварку труб в секции.

Перед сборкой труб необходимо:

- очистить внутреннюю полость труб и деталей от грунта, грязи, снега и других загрязнений;

- очистить до металлического блеска кромки и прилегающие к ним внутреннюю и наружную поверхности труб, деталей газопроводов, патрубков, арматуры на ширину не менее 10 мм;

- проверить геометрические размеры кромок, выправить плавные вмятины на концах труб глубиной до 3,5 % наружного диаметра трубы;

- очистить до чистого металла кромки и прилегающие к ним внутреннюю и наружную поверхности труб на ширину не менее 10 мм.

Концы труб, имеющие трещины, надрывы, забоины, задиры фасок глубиной более 5 мм, обрезают. При температуре воздуха ниже минус 5°С правка концов труб без их подогрева не рекомендуется.

Проектом выделено два типа поперечного профиля земляного полотна:

Тип 1 – Насыпь до 3м с укреплением откоса насыпи засевом трав по плодородному слою грунта, толщиной 0,10м.

Данный тип характерного поперечного профиля имеет две полосы движения по 3,50 м, ширина проезжей части 7,00 м, заложение откосов насыпи 1:1,75.

Тип 2 – выемка глубиной до 2 м.

Данный тип характерного поперечного профиля имеет две полосы движения по 3,50 м, ширина проезжей части 7,00 м, заложение откосов насыпи 1:1,75.

Уклон проезжей части двухскатный – 20 ‰, уклон приобочной части обочин – 40 ‰.

На площадке для разворота участка 2 планируется подсыпка грунта от 1,5 м.

Оценка воздействия земляных и строительных работ на сохранность и состояние объектов археологического наследия

Земельные и строительные работы на земельных участках, отведенных под объект: «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске», могут оказать негативное влияние на выявленный объект археологического наследия «Татаренкова. Поселение».

Строительство автомобильной дороги.

Строительство автомобильной дороги в границах ВОАН «Татаренкова. Поселение» предполагается в насыпном грунте (от 1,5 м), что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

Укрепительные работы, озеленение

Укрепление откосов и озеленение в границах ВОАН «Татаренкова. Поселение» предполагается в насыпном грунте (от 1,5 м), что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

Устройство наружного электроосвещения

Устройство наружного электроосвещения будет проводиться за границами ВОАН «Татаренкова. Поселение», что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

Переустройство электрических сетей

Переустройство электрических сетей будет проводиться за границами ВОАН «Татаренкова. Поселение», что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

Переустройство сетей связи

Переустройство сетей связи будет проводиться за границами ВОАН «Татаренкова. Поселение», что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

Устройство ливневой канализации

Устройство ливневой канализации будет проводиться за границами ВОАН «Татаренкова. Поселение», что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

Переустройство сетей водопровода

Переустройство сетей водопровода будет проводиться за границами ВОАН «Татаренкова. Поселение», что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

Переустройство сетей газопровода

Переустройство сетей газопровода будет проводиться за границами ВОАН «Татаренкова. Поселение», что **не окажет** негативного влияния на культурный слой.

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

Нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Закон Курской области от 29.12.2005 № 120-ЗКО «Об объектах культурного наследия Курской области»;
- Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Курской области от 18.08.2022 № 05.4-08/974

Специальная, техническая и справочная литература:

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

14.Обоснования вывода экспертизы.

Установлено, что в задачи представленной на экспертизу настоящей проектной документации не входит оценка соответствия предполагаемого строительства градостроительным регламентам, охранным и защитным зонам объектов культурного наследия.

Земли, отведенные для строительства объекта «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске» частично находятся в границах территории выявленного объекта археологического наследия «Татаренкова. Поселение» (Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Курской области от 18.08.2022 № 05.4-08/974).

В соответствии с требованиями ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» необходимо предусмотреть мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Татаренкова. Поселение». Объем спасательных археологических полевых работ определяется в соответствии с площадью, попадающей под разрушение при ведении земляных работ. После согласования проекта «Обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия «Татаренкова. Поселение» проекта 1954/01-25 «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске» в государственном уполномоченном органе – Управлении по государственной охране объектов культурного наследия Курской области, необходимо провести мероприятия по

сохранению объекта археологического наследия.

Согласно проекту, на участке строительства автодороги, попадающем в границы ВОАН «Татаренкова. Поселение» планируется подсыпка грунта от 1,5 м, что достаточно для того, чтобы не затронуть культурный слой памятника. Работы по устройству и переустройству инженерных сетей планируются за границами ВОАН «Татаренкова. Поселение», что также не окажет негативного влияния на культурный слой.

При проведении работ на объекте: «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске» предписываются следующие охранные мероприятия:

- маркировать границы ВОАН «Татаренкова. Поселение» сигнальными лентами;

- обеспечить письменное ознакомление подрядных организаций, осуществляющих строительные-монтажные работы, с информацией об ограничениях, наложенных на земельные участки, отведенные под объект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске»;

- провести инструктаж персонала, осуществляющего работы на земельных участках, отведенных под объект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске». Довести до сотрудников требования по обеспечению сохранности объекта археологического наследия (под роспись);

- проинформировать сотрудников подрядных организаций, ведущих работы на земельных участках, отведенных под объект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске», о требованиях п. 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Экспертом установлено, что настоящий Раздел соответствует действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия, разработанные **меры** по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия: «Татаренкова. Поселение» **являются достаточными и разработаны в полном объеме.**

15. Вывод экспертизы

Учитывая изложенное, эксперт считает **возможным (ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)** обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия: «Татаренкова. Поселение» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, при реализации мер по обеспечению сохранности, предусмотренных Разделом 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Разделом «Обеспечение сохранности

выявленного объекта археологического наследия: «Татаренкова. Поселение» Шифр 1954/01-25-ОСВОАН. Проект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске».

16. Перечень приложений к Акту:

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Раздел «Обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия: «Татаренкова. Поселение» Шифр 1954/01-25-ОСВОАН. Проект «Строительство автомобильной дороги к детскому саду, расположенному по ул. Вадима Кирпиченко в городе Курске». с. Аргамач-Пальна, Елецкий муниципальный округ, Липецкая область. 2026.

17. Дата оформления заключения экспертизы: 06.05.2026.

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы – Ерохин А.В.

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