

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

№04АВ-22 от 18. 02. 2022 г.

документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв., при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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 по проекту строительства объекта: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области

Состав Акта:

Основания экспертизы.....	2
Объект хозяйственной деятельности.....	2
Место проведения экспертизы.....	2
Сроки проведения экспертизы.....	2
Сведения об эксперте.....	2
Заявление об ответственности.....	3
Объект экспертизы.....	3
Цель экспертизы.....	3
Заказчик экспертизы.....	3
Представленные документы.....	3
Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.....	4
Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.....	4
Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.....	4
Общая характеристика участка, имеющиеся факты и сведения.....	4
Археологическое обследование земельного участка.....	11
Общие требования к порядку ведения хозяйственных работ на территории памятников археологии.....	12
Участок возможного разрушения территории объекта культурного наследия при проведении хозяйственных работ.....	13
Режим использования территории объекта культурного наследия при проведении хозяйственных работ.....	13
Обоснования выводов экспертизы.....	13
Выводы экспертизы.....	14
Приложения.....	14

Основания экспертизы.

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы составлено на основании требования государственного органа охраны объектов культурного наследия, в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее: Федеральный закон №73-ФЗ) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

Объект хозяйственной деятельности.

«Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области.

Место проведения экспертизы.

В городе Казань.

Сроки проведения экспертизы.

Начало: 10. 02. 2022 г.

Окончание: 18. 02. 2022 г.

Сведения об эксперте.

Фамилия, имя отчество: *Истомин Константин Эдуардович.*

Образование: *высшее, кандидат исторических наук.*

Специальность: *историк, археолог.*

Стаж работы по профилю экспертной деятельности: *30 лет.*

Место работы, должность: *директор ООО «Прикладная археология».*

Профиль экспертной деятельности:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона 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, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

Документ об аттестации эксперта: *Приказ Министерства культуры Российской Федерации №1809 от 09.11.2021.*

Заявление об ответственности.

Я, *Истомин Константин Эдуардович*, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, в соответствии со статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации № 73-ФЗ от 25.06.2002, с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569. Содержание статьи 307 УК РФ, об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, мне известно и понятно.

Я, *Истомин Константин Эдуардович*: не имею родственных связей с заказчиком работ по проекту: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области (его должностными лицами и работниками); не состою с ним в трудовых отношениях; не имею перед ним долговых и/или иных имущественных обязательств; не владею его ценными бумагами (акциями, долями участия, паями в уставных капиталах); не заинтересован в результатах исследований и решениях, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Объект экспертизы.

Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. в зоне реализации проекта «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области.

Цель экспертизы.

Определение возможности или невозможности обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке в границах территории объекта культурного наследия либо непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия по проекту строительства объекта: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области.

Заказчик экспертизы.

ООО «Центр проектирования и инженерных изысканий»; 153000, г. Иваново, ул. Крутицкая, д. 20а; ОГРН 1133702030417; ИНН 3702715816; КПП 370201001.

Представленные документы.

1. Раздел документации, обосновывающий 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 статьей 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 под наименованием: «Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. в зоне реализации проекта «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области».

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 настоящей экспертизы, не поступало.

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

1. Федеральный Закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 №569 (в действующей редакции).
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (в действующей редакции).
4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (в действующей редакции).
5. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (№ 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г.).
6. Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. в зоне реализации проекта «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области.
7. Спутниковые снимки поверхности расположения земельного участка (данные порталов Яндекс-Карты, GoogleEarth).

Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.

При подготовке настоящего заключения изучены материалы научных историко-археологических и натурных обследований района расположения исследуемых земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по проекту: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области. В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия; сравнительный анализ всех данных, собранных по земельным участкам, подлежащим хозяйственному освоению, с формулировкой выводов; оформление результатов исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде настоящего Заключения. Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету настоящей экспертизы.

Общая характеристика участка, имеющиеся факты и сведения.

Характеристики хозяйственного объекта. Проектируемый объект: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области имеет следующие основные характеристики, учитываемые при проведении археологического обследования земельных участков.

Проектируемые участки газопровода низкого давлений берут начало от запроектированного ранее надземного стального газопровода природного газа низкого давления после ПРГ №12,13,14,15,17,18,20,21,22 (Рраб.=0,002 Мпа) и предназначены для газоснабжения г.Юрьевец Ивановской области. Рассматриваемая территория занимает часть кадастровых кварталов: 37:22:010203 - 37:22:010218, 37:22:010101 - 37:22:010123.

Строительство трассы проектируемого газопровода разделено на 4 очереди (части) следующей протяженности: 1 очередь – 14301,69 м; 2 очередь – 17526,1 м; 3 очередь – 14564,5 м и 4 очередь – 8711, 29 м.

Объект археологического наследия «Юрьевецкий острог» входит в границы 1 очереди строительства сетей газоснабжений, которые проектируются по следующим направлениям: улицы Грибоедова, Тургенева, Гоголя, Лермонтова, Пушкина, Гончарова, Салтыкова-Щедрина, Майкова, Достоевского, Волгоградская, Островского, Чкалова, Толстова, Садовая, Короленко, Победы, Восточная, Аввакума Петрова, переулки Тургенева, Селецкий и Лермонтонова, Гоголя, Малый и Зеленый, Барановский въезд.

Согласно РД 153-39.4-091-01 при входе стального газопровода в землю установить после отключающих устройств по ходу газа трубопроводные изолирующие соединения для газового хозяйства по ТУ 3799-002-49652808-2000.

Размещение временных зданий и сооружений, хранение строительной техники, а также складирование материалов и изделий будет осуществляться на специально подготовленной площадке размером 20,0×30,0 м, расположенной за границами территорий объектов археологического наследия г. Юрьевец. Площадка запроектирована с покрытием из железобетонных дорожных плит на песчаном основании площадью 600,0 кв.м.

На участке в границах территории объекта археологического наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. укладывается газопровод низкого давления подземным открытым способом (в траншеях) трубами запроектированы из полиэтиленовых труб SDR 17,6 90X5,1; SDR17,6-63x3,6, с устройством выходов-отводов к жилым домам трубами ПЭ 100 SDR11 - 32x3,0мм. Глубина прокладки проектируемого газопровода составляет 1,40 -1,76 м.

При прокладке трассы газопровода подземным способом проект предусматривает устройство траншей на участках его прохождения по площади выявленного объекта археологического наследия со следующими габаритами: шириной 1,00 м от уровня дневной поверхности и до дна траншеи с устройством прямых откосов по обеим её сторонам с креплением стенок (при условии принятой полосы отвода 4 м).

Характеристики района исследований. Земельные участки, исследованные по проекту: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области расположены в северо-восточной части Ивановской области.

Ивановская область (площадь 21850 кв. км) расположена в центре Европейской части России и окружена Костромской, Нижегородской, Владимирской и Ярославской областями. Протяжённость территории с севера на юг составляет 158 км, а с запада на восток – 230 км.

Общий характер климата региона умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и с прохладным летом. Средняя годовая температура воздуха в Ивановской области составляет 2,7° С, но может изменяться от 0,0° С до 5,0° С. В годовом ходе самая высокая средняя месячная температура воздуха наблюдается в июле (17,4° С), а самая низкая – в январе (-11,8° С). Наиболее низкие температуры приходятся на январь и февраль, когда термометр в отдельные годы показывает температуру ниже -46° С, а наиболее высокие температуры – на лето, причем температура момента в 20-25° С наблюдается в течение всех трех летних месяцев (июнь-август).

Для Ивановской области характерна густая сеть рек и каналов. Реки относятся к бассейнам рек Волга и Клязьма. Наиболее крупные реки и их большие притоки: Нерль (с притоком Ухтома), Уводь (с притоками Ухтома и Вязьма), Теза (с притоками Парша и Люлех) и Лух (с притоком Ландех). Их размещение по территории области довольно равномерное, они принадлежат к равнинному типу преимущественно снегового (оно составляет более 50% годового стока) и дождевого питания. Среднегодовой сток равен в среднем 5,5-7 л/сек с 1 кв.км. Все реки характеризуются спокойным течением (в среднем уклон водной поверхности изменяется в пределах 16-45 см на каждый километр, а скорость течения равна 0,1-0,15 м/сек). На территории Ивановской области насчитывается более 200 озер. Характер береговой линии и окружающей местности позволяет утверждать, что раньше озера занимали значительно большие площади и были более глубокими (например, озеро-болото Сахтыш – 549 га). Болотами заняты значительные пространства, в целом ряде мест они являются определяющим элементом природного ландшафта. Большинство болот сосредоточено в котловинах и западинах водораздельных пространств, так как вблизи рек почвенные воды быстрее находят себе сток. Некоторые впадины сообщаются между собой, в других случаях они перегорожены мореными холмами, обычно

сильно нивелированными в результате денудации.

Современный почвенный покров Ивановской области формировался, начиная со времени отступления московского ледника. По принятой схеме почвенного районирования Центральной России в области распространены 18 почв. Наиболее распространенными являются дерново-подзолистые почвы на возвышенных водораздельных пространствах (плакорах) пологоволнистых равнин, они занимают 40,5% территории. На 23,6% площади области залегают дерново-подзолистые глееватые почвы ложбинообразных понижений. Дерново-подзолистые слабogleеватые почвы слабодренированных равнин распространены на 6,1% территории. Также встречаются дерновоподзолистые смытые почвы нижних частей пологих склонов (4,9%), серые лесные слабодренированных понижений и пологих склонов (1,3%), болотные верховые торфяные (1%), болотные переходные торфяные (1,8%), болотные низинные торфяные (2,5%), аллювиальные дерновые (1,8%), луговые (0,9%), болотные (2,7%) и другие. Серые лесные почвы распространены в основном на юго-западе Ивановской области в пределах Владимирского (Юрьев-Польского) Ополя, торфяно-болотные почвы – на юге и западе.

В настоящее время на территории Ивановской области шире всего распространены смешанные леса. Хвойные леса встречаются в основном на севере области и состоят, главным образом, из ели и сосны с подлеском из можжевельника. Неблагоприятным фактором можно считать то, что чистых хвойных лесов в области практически нет, в них почти всегда присутствуют березы, осины, ольха, черемуха. Лиственные леса, как правило, состоят из мелколиственных (береза, осина, ольха) и широколиственных (дуб, липа) пород. Подлеском в них являются орешник, клен, яблоня, калина, рябина, черемуха, малина, шиповник. Встречаются и чистые березняки, осиновики, а в пойме р. Тезы – дубовые рощи¹.

Четвертичные отложения изучены в обнажениях по берегам рек, в карьерах и в керне картировочных скважин. На дневной поверхности на этих отложениях чаще всего залегают покровные суглинки и современные болотные образования. Эоплейстоцен представлен только аллювиальными отложениями. На дневной поверхности они выходят в обрывах берега Волги между Юрьевцем и Пучежем и сложены песками. Пески белые, серые, желтоватые, мелкозернистые, кварцевые. Присутствуют прослойки зеленовато-серых и желтоватокоричневых глин и красновато-коричневых супесей и суглинков. В песках распространен гравийно-галечный материал. Слоистость обычно горизонтальная или волнистая, реже косая. Мощность толщи 8-12 метров.

В пределах Ивановской области на поверхности уверенно прослеживаются морены среднего неоплейстоцена соответствующие двум оледенениям: днепровскому и московскому и соответствующие им водно-ледниковые межледниковые отложения. На севере Ивановской области, вблизи берегов Волги, в результате бурения картировочных скважин вскрыты отложения окского оледенения. Окская морена вскрывается в скважинах на глубине от 23 до 55 м. Ее подошва снижается до абсолютной отметки минус 27 м. Она сложена плотными суглинками буровато-коричневого, темно-коричневого, иногда темно-серого цвета, содержащими большое количество известковистого гравия и известковистой гальки. Реже встречаются обломки кремния и валуны изверженных пород. Мощность морены от 23 до 55 м. В нижней части среднего неоплейстоцена залегают нерасчлененные отложения флювиогляциальные, озерные и аллювиальные, залегающие между окской и днепровской моренами. Эти отложения известны на всей территории области в скважинах, выходят на поверхность по р. Елпать и обнажены на берегах Волги. Они залегают на окской морене или на коренных мезозойских отложениях. Отложения представлены песками мелкозернистыми и среднезернистыми до крупнозернистыми. Цвет песков серый, желтовато-серый, иногда коричневатый. Иногда пески содержат гравий и гальку осадочных и изверженных пород. Среди песков встречаются пласты и линзы серых и коричневых, шоколадного цвета глин. В глинах наблюдаются включения и прослойки торфа. Мощность этих отложений на водоразделах составляет от 3 до 20 м, а в погребенных долинах до 50-100 м. К верхней части окско-днепровских отложений относятся водно-ледниковые, аллювиальные и озерные образования, которые обнажены севернее г. Юрьевца в береговых обрывах р. Волги. Ледниковые отложения развиты широко, но на дневной поверхности известны только по пра-

¹ Слостёнов Ю.Л., Марков Д.С. Геология Ивановской области. Шуя, 2010.

вому берегу Волги в районе Плеса, а также в районах Юрьевца и Пучежа. По данным геологической съемки в районе г. Юрьевца в основании днепровской морены в песках иногда встречаются крупные отторженцы черных юрских глин и пестроцветных пород нижнего триаса. Хорошие обнажения днепровской морены находятся на р. Волге в 2-2,5 км севернее г. Юрьевца. Здесь морена залегает на отложениях чекалинского горизонта и сложена красно-бурыми суглинками с валунами гранитов, габброидов и других магматических пород и угловато-округлыми уплощенными некрупными глыбами розовато-красноватых кварцитовидных песчаников и темно-серых слабоокатанных плит, поперечным размером до 0,4 м, очень плотных темных карбонатных пород, часто расколотых по слоистости. Видимая мощность морены достигает 15-20 м.

Современные отложения представлены аллювиальными, болотными, эоловыми и техногенными образованиями. Аллювиальные современные отложения образованы русловыми, пойменными и, изредка, старичными осадками. Аккумулятивные поймы, распространены по всем рекам и ручьям территории. Они протягиваются в виде извилистых полос различной ширины, иногда более одного километра. Русловой аллювий сложен разнозернистыми песками с незначительными включениями гальки и гравия. Пойменный аллювий состоит из голубовато-серых и серых песков, супесей и суглинков. Залегает или на межморенных днепровско-московских отложениях, или на днепровских и московских моренах, или на коренных отложениях. Прослеживается нижняя и верхняя пойма. Пойменный аллювий в крупных реках хорошо отсортирован; в ручьях, оврагах и балках отсортирован слабо, либо не отсортирован. В аллювии в нижней части разреза отмечается гравий, галька и валуны кристаллических пород, линзы торфа. В верхней части пески часто замещаются супесями, суглинками и глинами. Мощность аллювия, в зависимости от порядка потоков, составляет от 4 до 9 м.

Болотные отложения широко развиты на всей территории области и представлены торфом, сапропелем, глинами и суглинками, неравномерно содержащими разложенные органические остатки, изредка встречаются карбонатные туфы. Мощность отложений от 2-3 м до 8-10 м. Эоловые отложения встречены в юго-восточной части области, в бассейнах низовьев рек Луха и Тезы, встречаются дюны и песчаные бугры высотой от 2 до 6 м. Они сложены светло-желтоватыми тонко- и мелкозернистыми переветренными пылеватыми песками. Эти образования приурочены к надпойменным террасам. Техногенные отложения – это отвалы, карьеры, насыпи, свалки и дамбы. Мощность техногенных отложений часто составляет 5-10 м, иногда достигает 20 м.

Общая мощность четвертичных отложений в Ивановской области в основном составляет от 20-30 м до 70-80 м, а в отдельных экзарационных ложбинах и в переуглубленных долинах – до 150-200 м.

Город Юрьевец – районный центр на северо-востоке Ивановской области, расположен на правом берегу Горьковского водохранилища, в 170 км от областного центра, напротив устья крупных рек Нёмды и Унжи (левые притоки Волги). Город занимает надпойменную террасу и высоты коренного берега Волги. Перепады высот в черте города достигают 57 м (урез воды в водохранилище 84 м над уровнем Балтийского моря, наивысшая точка на городской территории 141 м). Склоны коренного берега изрезаны многочисленными оврагами, самые крупные из которых – Грачевский и Ильинский Вражек – каньонного типа. Мысовидные останцы между оврагами и промоинами большей частью заросли смешанным лесом, некоторые распаханы под огороды или заняты жилой и хозяйственной застройкой.

Согласно инженерно-геологическим изысканиям, выполненным в рамках проектирования, в геологическом строении участка принимают участие современные отложения (pdIV), представленные почвенно-растительным слоем, современные техногенные отложения (thIV), современные и верхнечетвертичные аллювиальные отложения (aIII-IV), среднечетвертичные отложения - нерасчлененный комплекс водно-ледниковых и озерно-ледниковых отложений московского горизонта (f,lgIIms).

Инженерно-геологический разрез исследуемой территории, полученный на основании данных геологической документации скважин, лабораторных определений характеристик свойств грунтов, представляется следующим:

- ИГЭ-1 (pdIV) – почвенно-растительный слой, встречен в скважинах №№ 1-2, 5, 9, 16, 19а, 19-22, 24-27, 30-32, 34-37, 39-50, 52-53, 55-56, 58, 64, 66-68, 70, 72-73, 78-83, 85-86, 89-90, 108, 110-112, 114, 121, 128, 130, 132-135, 137-142, 146-148, 152-158, 160, 162-167, мощностью 0,3 м;

- ИГЭ-1а (thIV) – насыпной грунт: суглинок-80%; песок, гравий, строительный мусор - 20%, встречен в скважинах №№ 3-4, 6-8, 10-15, 17-18, 20а, 23, 23а, 28-29, 33, 38, 51, 54, 57, 59-63, 65, 69, 71, 74-77, 84, 87-88, 91-107, 109, 113, 115-120, 122-127, 129, 131, 136, 143-145, 149-151, 159, 161, 168-169, мощностью от 0,4 м до 1,2 м;

- ИГЭ-3а (aIII-IV) – суглинок коричневый, буровато-коричневый, полутвердый, с прослоями и линзами песка, встречен в скважинах №№ 77, 84, 91-93, 96-98, 103-104, 113-119, 121-124, мощностью от 0,7 м до 3,7 м;

- ИГЭ-5а (aIII-IV) – суглинок коричневый, серовато-коричневый, мягкопластичный, с прослоями и линзами песка, встречен в скважинах №№ 76-77, 92-100, 107, 113, мощность от 1,1 м до 2,8 м;

- ИГЭ-6а (aIII-IV) – песок коричневый, серовато-коричневый, пылеватый, средней плотности, с прослоями суглинка, влажный, ниже УГВ -водонасыщенный, встречен в скважинах №№ 73, 75-77, 92-95, 98-101, 105-107, 109, 111-112, 115-118, 120, 122-131, мощностью от 0,7 м до 3,7 м;

- ИГЭ-7а (aIII-IV) – песок коричневый, серовато-коричневый, мелкий, средней плотности, с прослоями суглинка, влажный, ниже УГВ -водонасыщенный, встречен в скважинах №№ 71, 73, 75, 90, 101, 104-105, 111-112, мощностью от 1,2 м до 3,7 м;

- ИГЭ-2 (f,lgIIms) – супесь буровато-коричневая, пластичная, с прослоями песка, встречена в скважинах №№ 6-8, 12, 14, 16-20, 19а, 27-28, 32-41, 43-44, 46, 57, 132-135, 138, 140, 143, 145, 147-160, 162-163, 166, мощностью от 0,6 м до 3,7 м;

- ИГЭ-3 (f,lgIIms) - суглинок коричневый, полутвердый, с прослоями песка, с включением гравия, встречен в скважинах №№ 1-31, 19а, 20а, 23а, 35, 38, 40-48, 50-70, 72, 74, 78-83, 85, 87, 102, 136-140, 141-146, 149-150, 153, 159, 161, 164-165, 167-169, мощностью от 0,8 м до 5,6 м;

- ИГЭ-4 (f,lgIIms) - суглинок коричневый, тугопластичный, с прослоями песка, с включением гравия, встречен в скважинах №№ 6, 8, 10-11, 42, 47-51, 56, 58-60, 64-66, 78-79, 82-83, 85-89, 102, 108, 110, 132-133, 137-138, 140, 143, 147-148, 151, 164-168, мощностью от 0,8 м до 3,7 м;

- ИГЭ-5 (f,lgIIms) - суглинок коричневый, мягкопластичный, с прослоями песка, встречен в скважинах №№ 22, 24-26, 48-49, 134-136, 142, 144, 150, 153, мощностью от 0,8 м до 2,3 м;

- ИГЭ-6 (f,lgIIms) – песок серовато-коричневый, пылеватый, средней плотности, с прослоями суглинка, влажный, встречен в скважинах №№ 1-2, 9, 15, мощностью от 0,8 м до 1,6 м.

На территории выявленного объекта археологического наследия «Юрьеvecкий острог», XIV - начало XX вв. были поставлены скважины № 6 и № 12. Почвенно-растительный слой (pdIV), представленный в скважине № 6, а также насыпной грунт (thIV) скважины № 12, по мнению разработчиков Раздела, являются культурными напластованиями вышеуказанного объекта археологического наследия.

Начало археологическому изучению г. Юрьеvec было положено в конце XIX в. В 1897 г. А.А. Спицыным было проведено обследование городища в урочище Пушкариха на северной окраине города, которое он датировал периодом раннего железного века (вторая половина I тыс. до н. э. – начало I тыс. н. э.)².

Работы по изучению археологического наследия на территории города были продолжены только после Гражданской войны, и связаны они были также с упомянутым городищем в урочище Пушкариха. В 1928 г. экспедицией под руководством Л.А. Евтюховой были заложены несколько траншей на территории данного памятника³. В ходе выполнения работ было сделано несколько находок, относящихся к древностям фатьяновской археологической культуры конца III - начала II тыс. до н. э., а также характерные для дяковской культуры предметы раннего железного века.

² Спицын А.А. Городища Дьякова типа // Записки Отделения русской и славянской археологии Императорского Русского археологического общества. Т. V. Вып. 1. СПб., 1903. С. 111-142.

³ Евтюхова Е.И. Описание раскопок Юрьеvecкого городища в г. Юрьеvecе на Волге Иваново-Вознесенской губ. 1928-го года.//Пятый год деятельности Иваново-Вознесенского научного общества краеведения. Иваново-Вознесенск, 1929. С. 36-45.

Интерес к археологическим древностям Юрьевоцкой округи вновь возникает лишь в кон. 50-х гг. XX в., в связи с проектируемым строительством Горьковской ГЭС. В зону затопления вошла вся пойменная часть долины р. Волги, включая прибрежную часть Юрьевоца. Для изучения памятников археологии, попадающих в зону затопления в Юрьевоцком районе работали несколько отрядов Горьковской археологической экспедиции ИА АН СССР под руководством П.Н. Третьякова⁴. Однако новые археологические памятники были отмечены только на территории района, в пределах же районного центра новых объектов археологического наследия зафиксировано не было.

Вплоть до начала XXI в. целенаправленных археологических изысканий на территории города не проводилось. Только в 1974 г. городище Пушкариха было обследовано Е.М. Молодцовой. В начале 1990-х гг. Институтом Археологии РАН была организовано составление ряда археологических карт регионов России, в их состав вошла и Ивановская область. Результатом обследования памятников археологии г. Юрьевоц стало уточнение находящихся на его территории объектов археологического наследия.

Результатом данной работы, скорее всего, и стало то, что Указом Президента Российской Федерации № 452 от 05.05.1997 «Об уточнении состава объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения», городище Пушкариха было снято с государственной охраны.

В 2009 г. археологические разведки по Юрьевоцу и Юрьевоцкому району Ивановской области были проведены М.Ю. Тороповым, которым были обследованы высоты коренного берега Волги в пределах исторического центра Юрьевоца. Собранные при этом находки были датированы домонгольским временем. В 2013 г. работа, начатая М.Ю. Тороповым, была продолжена археологической экспедицией ООО «Центр археологических исследований» (г. Ярославль). Результатом изысканий стало уточнение сведений о выявленном ранее городище Пушкариха, а также фиксация новых объектов археологического наследия: «Городище Юрьевоцкий Острог», «Городище Белый Город», «Поселение Юрьевоцкий Посад», «Поселение Тургеневское Плато»⁵. На двух последних объектах археологические работы были продолжены в течение 2014 и первой половины 2015 гг.⁶. Однако, работа по вышеуказанным объектам археологического наследия не была завершена и данные памятники так и не были поставлены на государственную охрану.

Вновь археологические исследования в Юрьевоце были продолжены только в 2021 г., когда О.А. Несмиян обследована территория колокольни Входа-Иерусалимского собора. Данные по итогам отчётных работ пока находятся в обработке.

На территории г. Юрьевоц, в том числе на территории участка проектируемого объекта, а также на сопредельных земельных участках, известны следующие объекты культурного (археологического) наследия (памятники археологии).

На территории Юрьевоца на государственной охране состоит памятник археологии федерального значения «Валы крепости «Белый город», XVII в. (постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624). Он был исследован в 1898 г. А.А. Ступиным. Военная крепость «Белый город» была построена в 1661 г. Первоначально она имела каменные ворота, одну каменную четырёхугольную башню и две круглые каменные башни. Со стороны Волги располагалась каменная стена. Территория, которую занимал «Белый город» составляла в окружности

⁴ Археологические памятники Верхнего и Среднего Поволжья. (Труды Горьковской археологической экспедиции) //Материалы и исследования по археологии СССР. № 110. М., 1963.

⁵ Купцов И.В. Отчёт по итогам археологических разведок на территории Юрьевоцкого городского поселения Ивановской области. Ярославль, 2014 // Архив комитета Ивановского области по государственной охране объектов культурного наследия. Он же. Древний Юрьевоц: история археологического изучения и новые находки. // Труды IV(XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Т. III. 2014. С 278- 282.

⁶ Он же. Отчет по итогам археологических работ на территории Юрьевоцкого городского поселения Ивановской области в 2014-2015 гг. (открытый лист № 547/2014). Ярославль, 2017 // Архив комитета Ивановского области по государственной охране объектов культурного наследия.

порядка 1,5 км⁷. Данный памятник археологии находится в 680 м к юго-западу от крайней южной точки проектируемого газопровода и не сопряжён с ним.

По итогам археологической разведки осени 2021 г. сотрудником ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция» Е.В. Пискуновой на территории г. Юрьеvec было выявлено 8 новых объектов археологического наследия. При этом следует отметить, что ранее обозначенные границы памятников археологии, выявленные И.В. Купцовым в 2013 г. не подтвердились. Таким образом, на территории г. Юрьеvec выявлены:

1. «Культурный слой г. Юрьеvec», XIV - начало XX вв. Культурный слой представляет собой супеси различных цветов от почти чёрных до серых оттенков, коричневые супеси также различных оттенков. Археологический материал представлен обломками керамической посуды, фрагментами изразцов, а также металлическими изделиями.

2. Юрьеvec. Селище 1», XVII - начало XX вв. Культурный слой представляет собой коричневые супеси различных оттенков. Археологический материал представлен обломками керамической посуды.

3. «Юрьеvec. Селище 2», середина XI – начало XIII, XVII – начало XX вв. Исследовалось И.В. Купцовым в 2013 г., на данной территории был поставлен шурф № 1, давший археологический материал. Культурный слой представляет собой коричневые супеси различных оттенков. Археологический материал представлен обломками керамической посуды, в т.ч. раннего средневековья, оправой броши XIX - нач. XX вв. В шурфе И.В. Купцова 2013 г. кроме керамического материала найдены железный нож, обломки фарфоровой, фаянсовой и стеклянной посуды, пронизка и иконка, датированные ранним средневековьем, а также предметы из цветного металла.

4. «Юрьеvec. Селище 3», VII – начало XI вв. На территории памятника в 2013 г. И.В. Купцовым проведены исследования, поставлены шурфы № 2-4, давшие археологический материал. Культурный слой представляет собой коричневые супеси различных оттенков. Археологический материал представлен обломками мерянской керамической посуды. В шурфах 2013 г. кроме керамического материала найдены железные предметы.

5. «Юрьеvec. Селище 4», XVII – начало XX вв. Исследовалось И.В. Купцовым в 2013 г. (шурфы № 5-6). Культурный слой представляет собой коричневые супеси различных оттенков. Археологический материал представлен обломками керамической посуды. В шурфах 2013 г. кроме керамического материала найден железный гвоздь.

6. «Юрьеvec. Селище 5», конец XIX – начало XX вв. Культурный слой представляет собой коричневые супеси различных оттенков. Археологический материал представлен обломками керамической посуды, металлическими изделиями.

7. «Юрьеvec. Селище 6», XIV – начало XX вв. Культурный слой представляет собой коричневые и серые супеси различных оттенков. Археологический материал представлен обломками керамической посуды, металлическими изделиями, включая конское удило.

8. «Юрьеvecкий острог», XIV - начало XX вв. Юрьеvecкий острог, известный по письменным источникам, мог являться небольшим, но хорошо вооруженным укреплением. В научном обороте информация о нем появилась после публикации И. Кितिцына⁸. Культурный слой представляет собой коричневые супеси также различных оттенков. Археологический материал представлен обломками керамической посуды, металлическими изделиями.

По итогам работ 2021 г. обнаруженные объекты археологического наследия включены в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ивановской области, в соответствии с распоряжением комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия № 09-0 от 31.01.2022. В рамках археологических исследований 2021 г. также были установлены границы территорий объектов археологического наследия.

⁷ Паспорт исторического памятника (не здания) «б. военная крепость «Белый город» от 16 сентября 1949 г. // Архив комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия.

⁸ Кितिцын И.О. О городских укреплениях Юрьеvecа Поволжского. // Известия общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете. Т. XVII. Вып. 5-6. Казань. 1901. С. 344-345.

Археологическое обследование земельного участка.

В ходе полевого сезона под руководством Е.В. Пискуновой, на основании Открытого листа №2669-2021, выданного МК РФ «04» октября 2021 года, было проведено разведочное археологическое обследование земельных участков в зоне проекта: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области.

Археологическое обследование земельных участков проектируемого строительства проводилось в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки. Осуществлялся как визуальный осмотр земельных участков отводимого объекта, его микро-рельефа и имеющихся обнажений, так и шурфовка наиболее перспективных, с точки зрения обнаружения следов культурного слоя, участков дневной поверхности. Сделаны заключения о геоморфологическом строении района работ и его возможном историко-культурном потенциале. Кроме того в районе исследования осматривались все существующие обнажения дневной поверхности. Ширина коридора обследования по намеченной трассировке сетей составила 25 м.

В рамках обследования земельных участков было поставлено 108 шурфов и 1 зачистка. При обследовании 1-ой очереди строительства поставлено 38 шурфов и 1 зачистка, подробное описание которых приведено в тексте Раздела.

При археологическом обследовании 1-ой очереди строительства в шурфах №№ 1 и № 13 был выявлен культурный слой и археологические предметы, которые были отнесены к территории объекта археологического наследия «Юрьевец. Селище 1», XVII – начало XX вв. В шурфе № 15 и зачистке № 1 был выявлен культурный слой и археологические предметы, которые были отнесены к территории объекта археологического наследия «Юрьевец. Селище 2», середина XI – начало XIII, XVII – начало XX вв. В шурфах № 16 и № 17 был выявлен культурный слой и археологические предметы, которые были отнесены к территории объекта археологического наследия «Юрьевец. Селище 3», VII – начало XI вв. В шурфах № 18 и № 19 был выявлен культурный слой и археологические предметы, которые были отнесены к территории объекта археологического наследия «Юрьевец. Селище 4», XVII – начало XX вв. В шурфах №№ 5-9, 12, 20 был выявлен культурный слой и археологические предметы, которые были отнесены к территории объекта археологического наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. В шурфах №№ 23, 24 и 27 был выявлен культурный слой и археологические предметы, которые были отнесены к территории объекта археологического наследия «Юрьевец. Селище 6», XIV – начало XX вв.

В зоне реализации проекта «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области расположен выявленный объект культурного (археологического) наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. Кроме того, в зоне реализации проекта также расположены выявленные объекты археологического наследия «Культурный слой г. Юрьевец», XVI - начало XX вв., «Юрьевец. Селище 1», XVII – начало XX вв., «Юрьевец. Селище 5», конец XIX - начало XX вв., «Юрьевец. Селище 6», XIV - начало XX вв. На земельных участках по вышеуказанному проекту, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия расположены выявленные объекта культурного (археологического) наследия «Юрьевец. Селище 2», середина XI – начало XIII вв., XVII – начало XX вв., «Юрьевец. Селище 3», VII – начало XI вв., а также «Юрьевец. Селище 4», XVII – начало XX вв.

Согласно данным, указанным в Разделе, целью проведения работ являлась разработка мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. Разработка мероприятий по обеспечению сохранности иных объектов культурного (археологического) наследия, расположенных в зоне проектируемых работ, а также на сопряжённой с ними территории, не входило в задачи настоящих работ и может быть отражено в рамках иных разделов об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия.

Проектируемый газопровод проходит по территории выявленного объекта археологического наследия «Юрьевецкий острог», XIV - начало XX вв. на следующих участках:

1. На ул. Тургенева: на северной (чётной) стороне улицы: от пересечения ул. Тургенева с

ул. Лермонтова от ПК9⁰+10.9 до ПК9⁰+73.6 трубой ПЭ 100 SDR17,6 - 63x3,6мм, SDR 17,6 90X5,1, с отводами к домам №№ 2, 3, 5, 7, 8 трубой ПЭ 100 SDR11 - 32x3,0мм.

2. На ул. Лермонтова: на западной (чётной) стороне улицы: от пересечения ул. Тургенева с ул. Лермонтова от ПК9⁰+10.9 до ПК8⁰-60.1, далее с поворотом в западном направлении и пересечении под прямым углом проезжей части в районе ПК8⁰+27.4 до домовладения № 2 по ул. Лермонтова, трубой SDR 17,6 90X5,1, с отводами к домам №№ 2, 12 трубой ПЭ 100 SDR11 - 32x3,0мм.

3. На ул. Гоголя: по южной (нечётной) стороне в районе ПК-7, далее на пересечении с ул. Лермонтова с поворотом в северном направлении и далее пересечении проезжей части ул. Гоголя, на её четную (северную) сторону до ПК7³+60.3 в районе д. № 6 по ул. Гоголя. Далее по чётной (северной) стороне улицы до д. № 2 в районе ПК7³+22.8 трубой ПЭ 100 SDR17,6 - 63x3,6мм, с отводами к домам №№ 1, 2, 4, 6 трубой ПЭ 100 SDR11 - 32x3,0мм.

На данных участках культурные напластования объекта вышеуказанного объекта археологического наследия могут быть разрушены, обеспечить физическую сохранность выявленного объекта археологического наследия невозможно.

Общие требования к порядку ведения хозяйственных работ на территории памятников археологии.

При проведении строительных работ и дальнейшем использовании земельных участков хозяйствующим субъектом должно учитываться наличие в районе проведения хозяйственных работ выявленных объектов культурного наследия (памятников археологии): «Юрьеvecкий острог», XIV - начало XX вв.; «Культурный слой г. Юрьеvec», XVI - начало XX вв.; «Юрьеvec. Селище 1», XVII – начало XX вв.; «Юрьеvec. Селище 5», конец XIX - начало XX вв., «Юрьеvec. Селище 6»; XIV - начало XX вв. На земельных участках по вышеуказанному проекту, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия расположены выявленные объекта культурного (археологического) наследия «Юрьеvec. Селище 2», середина XI – начало XIII вв., XVII – начало XX вв.; «Юрьеvec. Селище 3», VII – начало XI вв.; а также «Юрьеvec. Селище 4», XVII – начало XX вв. Любые хозяйственные работы на территории объектов археологического наследия производятся только после предварительного проведения комплекса археологических охранных работ. Таким образом, при проведении работ по проекту: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьеvec (1 этап)» Ивановской области и дальнейшей эксплуатации этого объекта необходимо учитывать наличие здесь памятников археологии, вследствие чего:

1. В случае если земельные участки хозяйственного объекта и/или отдельные виды хозяйственных работ, вследствие производственной необходимости не могут быть вынесены за пределы границ территории объекта культурного (археологического) наследия, здесь, в соответствии с требованиями действующего законодательства, должны быть осуществлены предварительные охранные археологические мероприятия.

1.1. Комплекс охранных археологических мероприятий производится на земельных участках проектируемых строительных, мелиоративных и/или иных хозяйственных работ до их начала.

1.2. Полевые археологические работы проводятся только в период весенне-летнего полевого сезона, продолжительность которого устанавливается действующей нормативной документацией.

1.3. Объёмы охранных археологических работ, должны быть учтены в виде отдельной строки в Сводном сметном расчёте и отражены в другой проектной документации строительства.

2. Не допускается ограничение проведения археологических работ на указанном объекте культурного наследия, если они выполняются специализированной организацией, при наличии установленного действующим законодательством разрешения и только археологическими методами.

Участок возможного разрушения территории объекта культурного наследия при проведении хозяйственных работ.

Земельный участок проектируемого объекта: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области расположен на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «*Юрьевецкий острог*», XIV - начало XX вв.

Работы в границах территории указанного выявленного объекта культурного (археологического) наследия создают угрозу его разрушения, поэтому здесь необходимо проведение полевых спасательных археологических работ.

Здесь предусмотрена прокладка сетей газопровода подземным способом в траншеях шириной 1 м. Все работы будут выполняться в рамках выделяемой полосы отвода.

Режим использования территории объекта культурного наследия при проведении хозяйственных работ.

При проведении хозяйственных работ по проекту строительства: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области и последующем использовании земельных участков хозяйствующим субъектом должно учитываться наличие в пределах полосы отвода выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Вследствие этого необходимо проведение археологических наблюдений на площади 344 кв.м, на территории с повреждённым культурным слоем «*Юрьевецкого острога*», XIV - начало XX вв., а также соблюдение следующих требований (режима) к порядку ведения здесь хозяйственных работ:

- обеспечение контроля за соблюдением проектных решений при осуществлении земляных работ при строительстве уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап) Ивановской области;

- письменное ознакомление подрядных организаций, осуществляющих земляные работы, с информацией о нахождении земельного участка, в границах территории вышеуказанного объекта археологического наследия;

- проведение инструктажа с персоналом, осуществляющим земляные работы при строительстве уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап) Ивановской области о проведении работ в границах территории указанного объекта археологического наследия;

- доведение до сотрудников требования по обеспечению сохранности объектов археологического наследия (под роспись); информирование сотрудников подрядных организаций, ведущих земляные работы, о требованиях ч. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Территориальный государственный орган охраны объектов культурного наследия осуществляет мониторинг состояния выявленных ОКН, в пределах своей компетенции, а также, в случае возникновения угрозы их сохранности – приостановку проведения строительных и хозяйственных работ.

Обоснования выводов экспертизы.

1. В результате произведенного натурного археологического обследования на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по проекту строительства: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области установлено, что в пределах полосы отвода по вышеуказанному проекту расположен выявленный объект культурного (археологического) наследия «*Юрьевецкий острог*», XIV - начало XX вв.

2. Рассмотрев представленный раздел документации по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «*Юрьевецкий острог*», XIV - начало XX вв. при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ на зе-

мельном участке в границах территории объекта культурного наследия по проекту строительства: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области, экспертиза считает возможным признать его соответствующим требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).

3. Экспертиза рекомендует указанный раздел документации для согласования государственным органом охраны объектов культурного наследия.

Выводы экспертизы.

1. На основании анализа раздела документации по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «*Юрьевецкий острог*», XIV - начало XX вв. при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ на земельном участке, в границах территории объекта культурного наследия, а также на земельном участке непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия по проекту строительства: «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области, экспертиза делает вывод о **ВОЗМОЖНОСТИ** (положительное заключение) обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия «*Юрьевецкий острог*», XIV - начало XX вв. при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Приложения.

1. Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия «*Юрьевецкий острог*», XIV - начало XX вв. в зоне реализации проекта «Оказание услуг по разработке проектной документации на строительство уличных распределительных газопроводов низкого давления по г. Юрьевец (1 этап)» Ивановской области - отдельным файлом в формате PDF – на 188 л.

18. 02. 2022 г.

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы



К.Э. Истомин