

## АКТ

государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных иных работ:

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке к проекту строительства объекта: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.

«14» декабря 2015 г.

Эксперт Министерства культуры РФ.

 /Ю.А.Зеленеев.

Казань - 2015.

**Состав Акта:**

Основание экспертизы	3
Объект хозяйственной деятельности	3
Место проведения экспертизы	3
Сроки проведения экспертизы	3
Сведения об эксперте	4
Заявление об ответственности	4
Объект экспертизы	4
Цель экспертизы	5
Заказчик экспертизы	5
Представленные документы	5
Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.	6
Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ	7
Общая характеристика объекта планируемого строительства по проекту строительства: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м <sup>3</sup> /сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м <sup>3</sup> /сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.	8
Общая характеристика земельного участка, планируемого к хозяйственному освоению по проекту строительства: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м <sup>3</sup> /сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м <sup>3</sup> /сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.	9
Историко-археологическая характеристика района расположения земельного участка, планируемого к хозяйственному освоению по проекту строительства: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м <sup>3</sup> /сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м <sup>3</sup> /сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.	11
Обоснования выводов экспертизы	13
Выводы экспертизы	15
Список приложений к Акту историко-культурной экспертизы.	16

Подпись: Ю. Заленко

14.12.2015 г.

***Основание экспертизы.***

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы составлено на основании требования государственного органа охраны объектов культурного наследия, в соответствии со ст.28,30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее: Федеральный закон №73-ФЗ), Федерального закона от 22 октября 2014 года №315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

***Объект хозяйственной деятельности.***

Земельный участок, планируемый к хозяйственному освоению по проекту строительства объекта «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.

***Место проведения экспертизы.***

Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола; Республика Татарстан, г.Казань.

***Сроки проведения экспертизы.***

Начало: 30.11.2015 г.

Окончание: 14.12.2015 г.

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.

**Сведения об эксперте.**

Фамилия, имя отчество: *Зеленев Юрий Анатольевич*

Образование: *высшее*

Специальность: *археолог*

Стаж работы по профилю экспертной деятельности: *37 лет*

Текущее место работы: *ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет».*

Документ об аттестации эксперта: *Приказ Министерства культуры РФ №2123 от 19.12.2013 г.*

**Заявление об ответственности.**

Я, Зеленев Юрий Анатольевич, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, в соответствии со ст.28,29,30 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 г. №569. Содержание ст.307 УК РФ, об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, мне известно и понятно.

**Объект экспертизы.**

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке к проекту строительства объекта: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус

Подпись: \_\_\_\_\_ *Ю.З.*

14.12.2015 г.



водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.

### ***Цель экспертизы.***

Определение соответствия документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных иных работ: «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке к проекту строительства объекта: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б», цели обеспечения сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ и иных работ.

### ***Заказчик экспертизы.***

Обособленное структурное подразделение ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан» «Институт археологии имени А.Х.Халикова Академии наук Республики Татарстан» (г. Казань).

### ***Представленные документы.***

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.



наследия (№ 12-01-39/05-АБ от 27.01.2012 г.).

6. Археологические памятники Восточного Закамья. – Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова КФАН СССР, 1989. – 100 с.

7. Баженов Н.П. Казанская история. – Казань, 1847.

8. Бикбулатов Р., Мустафин Р. Казань и ее слободы. – Казань: Издательство «Заман», 2001.

9. Султанов Р.И. Историческая география Казани (город и его предместья в XVI-XVII веках). – Казань: Магариф, 2004.

10. Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т./отв.ред. А.Г. Ситдинов, Ф.Ш. Хузин. - Казань, 2007. – Т.3. – 258 с.

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

При подготовке настоящего заключения изучены материалы предыдущих научных историко-археологических и натурных обследований района расположения исследуемого земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению. В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия; сравнительный анализ всех данных, собранных по земельному участку, подлежащему 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.

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.

**Общая характеристика объекта планируемого строительства по проекту строительства: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д. 147 б.**

Земельный участок расположен на левом берегу р.Волги недалеко от места впадения старого русла р. Казанка в р. Волгу. Участок проектируемых работ расположен западной окраине г.Казань, в промышленной зоне, на территории Волжского водозабора. Участок расположен на центральной части водозабора. С восточной стороны его ограничивает лесной массив, с западной дачные поселки. В рельефе видно искусственная подсыпка участка. Следует отметить, что участок расположен в зоне функционирования крупного промышленного предприятия, и ранее неоднократно подвергался хозяйственному освоению. Проектируемый объект расположен в створе землеотвода, где уже расположены многочисленные линии коммуникаций. Известных объектов археологического наследия вблизи земельного участка проектируемого строительства нет. Общая площадь участка проведения работ - 0,214 кв.км.

Подпись: \_\_\_\_\_

*Ю. Замчал*

14.12.2015 г.

**Общая характеристика земельного участка, планируемого к хозяйственному освоению по проекту строительства: : «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс. м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус очистки водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут» расположенного в г. Казань, ул. Боевая, д. 147 б.**

Рельеф Предкамья представляет собой приподнятую над уровнем моря равнину, для которой характерен наклон поверхности от Казани на юг к Каме. Высоты поверхности уменьшаются от 180–190 м на севере до 75–150 м на юге. К Каме равнинная поверхность спускается пологим склоном, который постепенно переходит в почти горизонтальную террасу р.Камы. Эта терраса крутым подмываемым уступом, высотой 5–10 м, падает к урезу воды водохранилища.

К волжской части водохранилища равнина также опускается крутым террасированным склоном. Непосредственно над водохранилищем подмываемым уступом поднимается терраса Волги, которая полосой 200–800 м тянется вдоль побережья водохранилища. Поверхность террасы достаточно ровная и представляет собой замечательную полосу лесов.

Климатические условия района благоприятны для ведения сельского хозяйства и позволяют возделывать все сельскохозяйственные культуры, произрастающие в Татарстане. Лето теплое и достаточно влажное. Средняя температура июля 18,8°. За теплую половину года выпадает 70% – 338 мм осадков, что достаточно для вызревания сельскохозяйственных культур.

Почвенный фонд Предкамья образуют преимущественно серые лесостепные и дерново-подзолистые почвы.

Территория региона была занята в далеком прошлом елово-пихтовыми смешанными лесами, переходящими в лесостепь. Помимо лесов, естественная

Подпись: Ю.З.Исмаилов

14.12.2015 г.

растительность сохранилась в виде луговых угодий по балкам, крутым склонам, представленных типчаково-мятликовыми, разнотравными, полевице-мятликовыми растительными ассоциациями, краткопоемными лугами низких речных террас, болотами, кустарниками по балкам и оврагам, выгонами у населенных пунктов.

Преобладают смешанные леса из дуба, липы, сосны, клена и др. Есть чистые дубовые леса, липовые, широколиственно-сосновые и чистые сосновые. Сосновые насаждения самого высокого качества. Самой распространенной типологической группой являются дубравы, затем идут дубравно-сосновые леса и сосновые боры. В настоящее время значительная часть лесов является запретной для рубок. Это полоса лесов вдоль берегов водохранилища, леса Волжско-Камского государственного природного заповедника, защитные лесные полосы вдоль дорог, липовые леса у стационарных пасек, почвозащитные леса.

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.

*Историко-археологическая характеристика района расположения земельного участка, планируемого к хозяйственному освоению по проекту строительства: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.*

Рассматриваемый нами район Заречья до настоящего времени в археологическом отношении остается слабо изученным. Проведение планомерных археологических исследований на данной территории началось в начале XXI столетия, что связано с проведением строительных работ. Так, в октябре 2001 года по ул.Столярова были проведены археологические охранно-спасательные наблюдения при строительстве жилого дома, на месте разрытия двух котлованов. Мощность культурного слоя вне сооружений в котловане I достигала 150 см., в котловане II – 120 см. В ходе проведенных работ было выявлено 5 сооружений, представляющих собой хозяйственные ямы. Обнаруженный вещественный материал датировался XVIII-XX вв.

В июле 2003 году на ул.Большая, 76, 78, на месте строительства жилого дома проводились археологические исследования. Большая часть котлована была прокопана механизированным способом, что не позволило в полной мере составить историческую картину. При этом мощность культурных слоев вне сооружений доходила до 80 см. Также были проведены археологические наблюдения, на площади около 1250 кв.м., в виде зачисток стенок котлована и отбора выразительного материала из культурных напластований. В результате данных работ на основе отобранных вещественных материалов удалось выделить стратиграфические слои XIX-XX вв.

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.

В апреле 2004 года на месте строительства универсального магазина, расположенного на ул.Гладилова, 35, были проведены археологические охранно-спасательные исследования. Их площадь составила 225 кв.м. Мощность культурных слоев вне сооружений была равна 120 см. В ходе работ было найдено 3 сооружения, которые представлены хозяйственными ямами. Культурные напластования датировались XVIII-XXI вв.

На месте строительства нового здания, расположенного на ул. Широкая, в октябре 2006 года были проведены археологические работы. Площадь земляных работ на месте строительства объекта составила около 2800 кв.м. Средняя глубина срезки грунта в котловане достигала 250 см. На основе отобранных вещественных материалов и анализа культурных напластований исследователям удалось выделить стратиграфические слои XVIII-XXI столетий.

В апреле 2007 года продолжались, начатые еще в августе 2006 года, охранно-спасательные исследования на ул.Столярова, 19. На месте предстоящего строительства жилого дома был заложен раскоп площадью 24 кв.м., по периметру котлована на протяжении 62 м. проведены надзорные работы. В результате, в раскопе было зафиксировано 6 сооружений, надзорные же работы выявили 9 сооружений, все выявленные объекты были датированы XVIII-XIX вв. Мощность культурных напластований, которые хронологически относились к XVIII-XX вв., в раскопе вне сооружений достигла 130 см.

В сентябре 2009 года на ул.Клары Цеткин, 23 был заложен раскоп площадью 60 кв.м. При этом мощность культурного слоя вне ям и сооружений составила 120 см. В раскопе было выявлено 7 сооружений начала XX в. В результате проведенных работ были выделены культурные напластования XX-XXI вв.

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.



**Обоснования выводов экспертизы.**

1. Земельный участок, планируемый к хозяйственному освоению по проекту строительства: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.». расположен на территории г.Казани по ул.Боевая, д.147 б.

2. При археологическом обследовании выполнены все мероприятия, предусмотренные «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации». Объемы, виды и методика выполненных археологических работ соответствуют выполнению цели и задач археологического обследования.

3. Проведенными археологическими исследованиями выявлено, что зона проектируемых работ по проекту строительства «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» территории известных объектов культурного (археологического) наследия не затрагивает.

4. Проведенными археологическими исследованиями выявлено, что на территории, проектируемой к хозяйственному освоению по проекту строительства «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» известные объекты культурного (археологического) наследия отсутствуют.

5. В результате произведенного археологического исследования не выявлена

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.

необходимость проведения спасательных археологических полевых работ на территории, попадающей в зону предполагаемых строительных работ по проекту «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.».

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.

**Выводы экспертизы.**

Экспертиза признает, что документация, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных иных работ: «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке к проекту строительства объекта: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.» к проектной документации при строительстве объекта: : «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» подготовлена в соответствии с требованиями федерального законодательства в области сохранения культурного наследия и соответствует целям обеспечения сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ и иных работ.

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.

**Список приложений к Акту историко-культурной экспертизы.**

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке к проекту строительства объекта: «Комплекс очистных сооружений Волжского водозабора, включающий водоочистную станцию производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут. и сооружения очистки промывных вод и обезвоживания осадка. Корпус водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м<sup>3</sup>/сут.» расположенного в г.Казань, ул.Боевая, д.147 б.

1. Заявка на проведение государственной историко-культурной экспертизы от 17.11.2015 (копия).

2. Договор № 18-11/2015 на проведение государственной историко-культурной экспертизы от «17» ноября 2015 г. (копия).

«14» декабря 2015 г.

Эксперт Министерства культуры РФ

 /Ю.А.Зеленеев

Подпись: \_\_\_\_\_



14.12.2015 г.