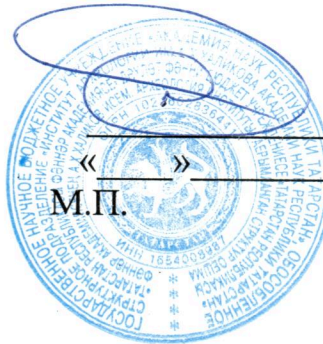


ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ГНБУ «АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
«ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ ИМЕНИ А.Х. ХАЛИКОВА
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»

Руководитель (директор)
ОСП ГНБУ «Институт
археологии им. А.Х.Халикова АН
РТ»



А.Г. Ситдиков
2024 г.

М.П.

Корректировка документации,
за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых
работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми
определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками
объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих
воздействию земляных, строительных, мелиоративных, и (или) хозяйственных
работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации по
использованию лесов и иных работ в зоне проведения работ по объекту
**«Создание искусственного земельного участка на водном объекте,
находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское
водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика
Татарстан»**

Кондрашин В.В.
Открытый лист №5897-2023
от 15.12. 2023 г.

Казань, 2024 г.

Состав Документации

Введение	3
1.1. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика	5
1.2. Историко-археологическая характеристика территории. Основные сведения об ОАН по архивно-библиографическим данным на территории исследуемых участков и прилегающей территории	7
Натурные исследования	10
2.1. Методика полевых работ	10
2.2. Описание шурфов и зачисток	11
Заключение	16
Список использованной литературы и источников	17
Приложение 1. Заключение о наличии ограничений для территорий, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия №01-02/5124 от 27.09.2023 г.	18
Иллюстрации	22
Открытый лист (копия)	46

Введение

Археологическому исследованию подверглись земли водного фонда и земельные участки по проекту реализации объекта: **«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан».**

Финансирование археологических исследований в соответствии с законодательством ((п. 4 ст. 36 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации") осуществлялось за счёт средств заказчика. Исследования проведены в соответствии с картографическим материалом, предоставленным Заказчиком ООО «Научно-технологический центр качества строительства». В соответствии с требованиями Заключения о наличии ограничений для территорий, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия №01-02/5124 от 27.09.2023 г.

Натурное полевое обследование территории планируемой хозяйственной деятельности с заложением археологических шурфов, проведены на основании Открытого листа №5897-2023 от 15 декабря 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Кондрашина В.В.

Работа выполнялась в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации – законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.;

- Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 года № 32);

- Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия, утвержденной Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 года № 12-01-39/05-АБ.

Целью археологических разведочных исследований являлось проведение археологического обследования территории подлежащей хозяйственному освоению, на предмет наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия. Получение комплекса данных, необходимых для проведения государственной историко-культурной экспертизы указанных земельных участков.

Археологические полевые работы включали:

- 1) визуальное обследование территории в соответствии с предоставленным Заказчиком картографическим материалом;
- 2) поиск обнажений культурного слоя;
- 3) поиск участков местности, перспективных для расположения возможных ОАН по геоморфологическим и другим признакам; заложение на этих участках шурфов;

4) поиск археологического материала в поверхностном залегании («подъемного материала»);

5) графическая и фотофиксация всех этапов полевых работ.

Район исследований по объекту строительства **«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан»** находится в Республике Татарстан, г. Казань, Вахитовский район, на территории, примыкающей к искусственной дамбе, соединяющей левый и правый берег р. Казанка (рис.1-2).

Хозяйственная деятельность предполагает создание искусственного земельный участок на водном объекте путем засыпки, намыва грунта, с устройством каменного упорного пояса, предотвращающего обратный размыв, в акватории Куйбышевского водохранилища (новое русло р. Казанки) (кадастровый номер не присвоен), расположенный на территории муниципального образования г. Казань, между Кировским и Вахитовским районами, в акватории р. Казанка, вдоль северного склона Кировской транспортной дамбы. Согласно генеральному плану строительства, предоставленному заказчиком, на участке водного объекта запроектировано создание искусственного земельного участка. В том числе предусмотрены работы в рамках благоустройства (рис.6, 7, 8). ИЗУ предполагается использовать как благоустроенную территорию с комфортными условиями для отдыха населения и организации досуга: развития туризма, занятий спортом, проведения развлекательных мероприятий.

Обследуемый земельный участок площадью 11 га находится в 880 м к юго-западу от Казанского кремля, в 110 м к западу от здания госинспекции маломерных судов МЧС, в 30 м к востоку от судоходного пролета Кировской дамбы (современное искусственное устье р. Казанки).

Площадка под проектируемые работы представляет собой относительно ровную территорию, нагроможденную отвалами строительного песка и щебня. Вдоль внешнего северного и северо-западного периметра участка фиксируется резкий уклон высотой до 3 метров, переходящий в прибрежную полосу насыпного песка шириной до 6 м. **В ходе натурных исследований было заложено 6 шурфов общей площадью 12 м² (рис.9).** В процессе работ был проведен натурный осмотр исследуемой территории и ее фотофиксация (рис.10-17).

В результате проведенных полевых археологических работ на территории проектируемого объекта каких-либо археологических свидетельств наличия культурных слоёв древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганных насыпей не обнаружено. Ни один из ранее выявленных объектов культурного наследия, учтённых в настоящее время на территории г. Казани Республики Татарстан, не попадает в зону проведения указанных строительных работ. Новых объектов культурного наследия в ходе проведения разведочных археологических работ также не выявлено.

1.1. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика

Участок обследования по проекту строительства объекта «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан» расположен в акватории Куйбышевского водохранилища (новое русло р. Казанка), между Вахитовским и Кировским районами г. Казани, Республики Татарстан, в физико-географической зоне Предкамье (*рис. 1-2*).

Город Казань расположен на левом берегу р. Волги при впадении в нее реки Казанки. Левый берег р. Волги представляет собой комплекс террас, переходящих в коренной берег. Долина р. Казанки делит город на две части; на западную - правобережную и восточную – левобережную. В пределах города в р. Казанку впадают ее притоки: Нокса, Киндерка, Солоница и Сухая река. Обследуемый участок расположен на затопленной аллювиальной пойменной террасе левобережья р. Волги.

Местность имеет общий уклон с севера и северо-востока на юг и юго-запад. Наибольшие высоты находятся на правобережье Ноксы и достигают 170-180 м. Отметка уреза воды в Волге - 53 м при проектной абсолютной отметке нормально-подпорного горизонта Куйбышевского водохранилища. Над р. Волгой поднимаются четыре надпойменные террасы¹.

На территории города широко развиты четвертичные отложения, в основном это аллювий р. Волги и р. Казанки, элювио-делювий, пролювий, озерно-болотные почвы и др.

Современная пойма р. Казанки не затоплена лишь в ее верхнем течении. Первая надпойменная терраса над уровнем современной р. Волги поднимается на 6-10 м, имея абсолютные высоты 50-60 м, ее ширина колеблется от 0,5 до 3-4 км. Она хорошо выражена на правобережье р. Казанки; на левобережье эта терраса сохранилась небольшими участками, расширяющимися к северу. Терраса имеет незначительные понижения и песчаные «гривки», карстовые формы рельефа, на ней находятся озера Нижний, Средний и Верхний Кабан.

Вторая надпойменная терраса хорошо выражена на правобережье, ее высоты 70-100 м, ширина 5-6 км. Для террасы характерны дюнно-бугристый рельеф, многочисленные понижения эолового, суффозионо-карстового происхождения. На первой и второй надпойменной террасах имеются многочисленные мелкие болота.

Третья надпойменная терраса выражена по обоим берегам р. Казанки, ее высоты достигают 80 - 120 (130) м. Юго-восточная часть террасы отделяется от второй надпойменной уступом высотой до 20 м и постепенно переходит в четвертую террасу. На третьей террасе расположены восточная и южная части центра города. Для нее характерны бугристый рельеф, блюдцеобразные

¹ Климат Казани / Под редакцией Н.В. Колобова и др. - 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Гидрометеиздат, 1990. -187 с.

понижения, воронки и озера. Типичным элементом рельефа являются глубокие овраги, ориентированные по направлению к р. Волге.

Четвертая надпойменная терраса с высотами 110-130 (145) м в пределах города подрезается р. Казанкой и образует высокий уступ, расчлененный оврагами. Коренной склон волжской долины также расчленен оврагами и балками, для него типичны поверхностные проявления карста.

Местность в районе города характеризуется хорошо развитой овражно-балочной сетью. Овраги, ориентированные на запад и юго-запад - в сторону р. Волги, в основном древние, с малоразвитой сетью отвершков. Длина их обычно достигает нескольких километров, они имеют широкое дно и пологие склоны. Овраги, обращенные в сторону р. Казанки, характеризуются значительной глубиной, но меньшей протяженностью, склоны их крутые, дно почти плоское. Кроме оврагов, на склонах высоких террас наблюдаются многочисленные промоины.

По режиму грунтовых вод территорию города можно разделить на две зоны: зону прибрежного режима, где на динамику уровня влияет в основном водохранилище, и зону водораздельного режима, где уровень зависит в основном от атмосферных осадков. Уровень грунтовых вод после наполнения водохранилища повысился на 2-3 м. Грунтовые воды гидрокарбонатно-магниевого и кальциево-магниевого типа.

Казань входит в полосу дерново-подзолистых почв под хвойными лесами. Формированию дерново-подзолистых и подзолистых почв способствует преобладание сумм атмосферных осадков над испарением, легкий механический состав материнских пород и наличие кислого перегноя под покровом хвойных лесов. Почвы песчаного механического состава характеризуются невысоким содержанием гумуса. При близком залегании грунтовых вод (до 2 м) формируются подзолисто-глеевые и иллювиальные почвы².

Естественная растительность территории города - растительность южной подзоны лесной зоны представлена смешанными и лиственными лесами. На смену естественному ландшафту пришел антропогенный ландшафт со своим микрорельефом застройки площадей и улиц, со своей растительностью и микроклиматом³.

²Ландшафты Республики Татарстан. Региональный ландшафтно-экологический анализ//под редакцией профессора О.П.Ермолаева / Ермолаев О.П., Игонин М.Е., Бубнов А.Ю., Павлова С.В. – Казань: «Слово», 2007 – 411 с.

³ Переведенцев Ю.П. Климат Казани и его изменения в современный период / Ю.П. Переведенцев, М.А. Верещагин, Э.П. Наумов, К.М. Шанталинский, Р.Б. Шафикова и др.- Казань, Казанск. Гос. Ун-т, 2006. – 216 с.

1.2. Историко-археологическая характеристика территории. Основные сведения об ОАН по архивно-библиографическим данным на территории исследуемых участках и прилегающей территории⁴

Топографически, по историческим картам, до создания Куйбышевского водохранилища в 1956 г., изучаемый участок располагался в пойме р. Казанка на заливных лугах, предназначавшихся до середины XIX в. для выпаса скота. Каждый год в половодье территория затапливалась разливающимися речными водами (рис.3-4).

Через участок протекала река Ичка (в переводе с татарского означает «внутренняя»), соединявшая левый берег р. Казанки с Волгой в районе Бакалдинской пристани. Так, один из участников штурма Казани в 1552 г., русский военачальник князь А. Курбский описывает данную местность: «А на третий день двинулись мы в путь и четыре мили прошли дня за три, ибо немало там рек, которые впадают в Волгу, так что перебрались по мостам и гатям, а казанцы их попортили перед нами»⁵.

Казанский географ и этнограф Н. И. Воробьев отмечает, что «Ичка, несомненно, древнее русло Казанки, отклоненное вниз по течению Волги, но ныне в межень превращающееся в цепь даже не полно соединившихся озер... иногда старицы составляют цепь соединенных узкими протоками озер и являются остатками древнего русла притока на пойме главной реки»⁶.

Уже на архивных планах Казани XVIII в. южнее участка фиксируется Московская дорога, соединяющая территорию казанского посада с деревней Бишбалта, а позднее с Адмиралтейской слободой. Деревня Бишбалта (с татарского языка означает «Пять топоров») было поселением лесорубов, плотников и корабельных мастеров. Источники впервые упоминают об этой деревне при описании событий 13 августа 1551 г., когда произошел съезд в Тирян Узак татарских и русских переговорщиков по вопросу о Горной стороне⁷. Далее деревня упоминается в летописи в связи с событиями 9 марта 1552 г., когда в Казани было свергнуто прорусское правительство и образовано новое под предводительством Чапкуна Отучева. В эту деревню приезжает наместник С.И. Микулинский в сопровождении татарских мурз⁸. В окрестностях этой деревни 2 октября 1552 г. были разбиты разрозненные татарские отряды⁹. После взятия Казани татарское население деревни было выселено, а сама деревня была передана Казанскому Зилантову монастырю, который находился севернее Бишбалты. В 60-х гг. XVI в. в деревне насчитывалось всего три крестьянских двора с 20 десятинами пашенной земли в поле. По данным «Писцовой книги г. Казани 1646 года» в д. Бишбалта

⁴ Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т. / Отв. Ред. А.Г. Ситдилов, Ф.Ш. Хузин. Казань, 2007. Т. 3.

⁵ Курбский А. К 350-летию покорения Казани. 1552-1902. Подлинная о казанском походе запись Царственной книги 1552 года и сказание князя Курбского о покорении Казани. – М., 1902. – С.121.

⁶ Воробьев Н.И. Основы физической географии ТАССР. – Казань, 1940. С. 88.

⁷ Полное собрание русских летописей, изданное Археографическою комиссиею. – Т. XIII. – СПб., 1904-1910. – С. 168.

⁸ Там же. – С. 176.

⁹ Там же. – С. 218.

размещались двор монастырский (конюшенный), 16 крестьянских дворов и 13 бобыльских дворов, в которых проживало 94 человека. К 1676 году численность населения сокращается: 1 двор попа, 10 крестьянских жилых дворов и 6 дворов бобылей¹⁰.

К концу XVII – началу XVIII вв. на земле Бишбалты начался процесс образования Адмиралтейской слободы. В 1718 г. по личному указу Петра I было основано Адмиралтейство. Предприятие строило корабли для Каспийского, Азовского и Волжского флотов, а также отправляло корабельный лес на Санкт-Петербургские верфи. В том же году недалеко от Казани на левом берегу Волги была создана слобода для работных людей и расселения их рядом с производством. Для Адмиралтейской слободы было выбрано монастырское село Бишбалта, современный район Зилантового монастыря с прилегающими улицами, частично пахотные земли Ягодной слободы, по соседству, отошли к Адмиралтейской слободе.

В 1842 г. на исследуемом участке по указу губернатора Сергея Шипова началось строительство дамбы, ведущей от пристаней старого речного порта в Адмиралтейской слободе до Мокрой слободы в центре города, которая была сдана в 1849 г. Предположительно, на участке располагался мост, перекинутый через речку Ичка. В 1893 г. южнее дамбы была сооружена Московско-Казанская железная дорога. В связи с созданием Куйбышевского водохранилища и поднятием уровня воды в 1956 г. была возведена современная дамба (южнее Старой дамбы) с заново отстроенными автомобильным и железнодорожным мостами. А русло Казанки было искусственно перенаправлено.

В целом, изучение архивных документов и письменных источников дает основание полагать, что на участке исследований отсутствовала какая-либо поселенческая структура.

В *археологическом* отношении (рис.5) современный землеотвод находится в 0,27 км к юго-востоку от ОАН федерального значения «Два селища, городище и могильники» Часть №2 (границы объекта утверждены приказом Комитета Республики Татарстан по охране ОКН от 29.09.2023 №585-П), получившее в литературе наименование как археологический памятник «Казанский могильник II». Могильник находится на реке Казанке на небольшом возвышении, где поставлено в 1823 г. здание «Памятник погибшим воинам при штурме Казани в 1552 г». В 1938 г. Н. Ф. Калинин производил раскопки около здания и в подвале склепа. На месте памятника было русское кладбище XVI в. Среди костей в склепе найдены русский топор XVI в., женский наконечник, типичный для марийских могильников XVII–XVIII вв. Шурфовка вне склепа дала несколько могил, не поддающихся точной датировке. Обследование 1953 г. оказалось безрезультатным, по предположению исследователей площадь могильника достигает 4000 кв.м¹¹.

¹⁰Султанов Р.И. Историческая география Казани (город и его предместья в XVI-XVII вв.). – Казань: Магариф, 2004. – С. 216-217.

¹¹ Археологическая карта Татарской АССР: Предкамье. – Москва: Наука, 1981. – С. 39.

В 1959 г. памятник поставлен государственную охрану. В 2023 году памятник был исследован А.С. Старковым¹², введен особый режим использования территории объекта культурного значения под названием «Два селища, городище и могильники»¹³. В отчетном году на территории второй части ансамбля был найден фрагмент надгробного камня XVIII-XIX вв.

В 1,2 км к юго-западу от участка располагается известное по письменным источникам мусульманское кладбище Биш-Балта. В 2002 г. был произведен осмотр места локализации некрополя. Были выявлены надгробные камни XIX–XX вв. В 2017 г. археологические исследования на территории кладбища были возобновлены. Полевое обследование участка проводилось путем проведения пешей археологической разведки на территории кладбища и прилегающей к нему территории. На выбранных перспективных участках, с целью определения наличия культурного слоя, или выявления пятен могильных ям, закладывались шурфы. Общее количество шурфов – 5, общая площадь – 20 кв. м. На основании проведенных работ были уточнены границы кладбища Биш-Балта, составлен инструментальный топографический план¹⁴.

В 1,03 км к югу от участка находится «Казанский могильник I», входящий в состав ОАН федерального значения «Два селища, городище и могильники» (Поставлен на государственную охрану Постановлением Совета Министров РСФСР от 30.10.1960 г. № 1327. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации 161541250730006.). Памятник расположен на дюне (ныне остров водохранилища) в местности, называемой «Старый стекольный завод». Открыт в 1892 г. В дневнике В. И. Заусайлова записано о выбросе при копке траншеи семи костяков, лежавших на глубине от 2 до 1/4 аршина на суглинистом материке. В составе коллекции собранных здесь вещей: куски шейных гривен из бронзы, пять эполетообразных застёжек, поясные накладки, подвески надгрудные и подвески–пластинки от передников, круглые нагрудные бляхи-застёжки, пластины-рамки от нагрудника, 20 халцедоновых дисков диаметром 21–36 мм, бусы из стекла и халцедона, бронзовая рукоять ножа, два обоюдоострых железных меча, два втульчатых наконечника копья, железный кельтообразный топор, два железных проушных топора. Весь комплекс вещей относится к азелинской культуре и датируется III– V вв.¹⁵

В 2,2 км к юго-западу от участка располагалась Бакалдинская стоянка III (Поставлена на государственную охрану Приказом Министерства культуры Республики Татарстан от 22.11.2000 г. № 267). Обнаружена на невысоком дюнном всхолмлении А. Х. Халиковым в 1949 г. в виде остатков стоянки,

¹² Старков А.С. Отчет об археологических разведках в Кировском районе г. Казани в 2023 году // Архив автора

¹³ Официальный сайт Минкультуры России: [электронный ресурс] // Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. URL: <https://opendata.mkrf.ru/opendata/7705851331-egrkn>. (Дата обращения: 17.06.2024).

¹⁴ НФ МА РТ ИА АН РТ. Электронный каталог. Беляев А.В. Отчет об археологических разведках на территории достопримечательного места регионального (республиканского) значения «Культурный слой слобод Заречья города Казани XVII-XVIII веков» на территории мусульманского кладбища слободы «Биш-Балта» в Кировском районе г. Казань в 2017 году. – Казань, 2018. – 243 л.

¹⁵ Археологическая карта Татарской АССР: Предкамье. – Москва: Наука, 1981. – С. 38-39.

занимающей площадь около 2000 кв. м. Ныне затоплена водами Куйбышевского водохранилища. Материал немногочисленный – фрагменты лепной керамики, характерной для атабаевского этапа приказанской культуры. К 0,53 км к северо-западу от Бакалдинской стоянки III в 1941 г. Н. Ф. Калининым была обнаружена Бакалдинская стоянка IV (Поставлена на государственную охрану Приказом Министерства культуры Республики Татарстан от 22.11.2000 г. № 267), расположенная на дюне поймы. Площадь стоянки была определена в 100х20 м. Культурный слой достигал мощности 15–20 см. Материал представлен фрагментами приказанской керамики балымско-карташихинского этапа. Ныне затоплена¹⁶.

В результате, проведенными предпроектными исследованиями выявлено, что зона проектируемых работ по объекту строительства **«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан»** находится вне территории ближайшего объекта культурного наследия федерального значения «Два селища, городище и могильники» Часть №2 («Казанский могильник II»), на территории непосредственно связанной с территорией памятника. Иные объекты культурного наследия в границы землеотвода по проекту строительства объекта «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан» не попадают. Объекты культурного наследия «Два селища, городище и могильники» (часть №1 «Казанский могильник I»), выявленные объекты культурного наследия «Бакалдинская стоянка III», «Бакалдинская стоянка IV», кладбище «Биш-Балта» - расположены на достаточном удалении от участка исследований.

Натурные исследования

2.1. Методика полевых работ

При подготовке обследования изучены материалы предыдущих научных историко-археологических и натурных обследований района расположения исследуемого земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по проекту **«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан»**. В процессе проведения работ был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия; сравнительный анализ всех данных, собранных по земельным участкам, подлежащим хозяйственному освоению.

Натурное полевое обследование земельных участков с заложением археологических шурфов, проведены на основании Открытого листа №5897-

¹⁶ Археологическая карта Татарской АССР: Предкамье. – Москва: Наука, 1981. – С. 69-70.

2023 от 15 декабря 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Кондрашина В.В.

Первый этап состоял в изучении архивных и опубликованных материалов по результатам исследований предыдущих лет. Обследование ранее известных объектов велось на основе списка и краткого описания памятников региона, представленных в томе «Свод памятников археологии Республики Татарстан. Том III. Казань, 2007 г.», в томе Археологической карты Республики Татарстан «Археологические памятники Предкамья», 1981 г., а также в научной литературе и отчетах о работах разведочных экспедиций, посвященной группе памятников, расположенных в районе участка обследования. Второй этап заключался в осмотре участков предполагаемых работ, поиске подъемного материала, определении места для последующей закладки шурфов. При определении необходимого количества и места закладки шурфов принимались во внимание многие факторы: специфика местности (географическое расположение, особенности рельефа, удаленность от источников воды, привлекательность для проживания древнего населения), выполнялись ли ранее строительные работы – установлены ли промышленные объекты, отсыпаны ли дороги и проведены ЛЭП; степень современной антропогенной и техногенной нагрузки.

В качестве обоснования места закладки шурфов на исследуемом участке послужил анализ архивных карт, письменных источников, визуальный осмотр местности и изучение геоморфологии вмещающего ландшафта геодезическими методами. В ходе изучения историко-архивных данных выяснилось, что южная часть участка представляет собой искусственно отсыпанную еще в середине XIX в. дамбу, по которой проходила дорога, соединяющую центр исторической Казани и Адмиралтейскую слободу. С учетом геодезических измерений выяснилось, что перепад прибрежных и насыпных отметок составляет более 5 метров. С целью доказательства искусственного характера участка, был заложен шурф-зачистка №1 на дорожном съезде к планируемому каменному упорному поясу, который располагается в прибрежной полосе. В результате изучения стратиграфии шурфа-зачистки выяснилось, что участок сформирован насыпным грунтом, состоящим из мелкозасуспенчатых супесей и привезенного речного песка. В связи с этим, разбивка шурфов в южной и центральной частях исследуемого участка была признана нецелесообразной по соображениям техники безопасности (глубина более 5 метров и сыпучесть грунта) и дальнейшей бесперспективности достижения дневного уровня поверхности середины XIX в. Поэтому было принято решение сосредоточить археологические полевые работы на границе акватории Куйбышевского водохранилища, в северной и северо-западной части участка, на месте планируемого устройства каменного упорного пояса (рис. 6).

На выбранных участках с целью выяснения наличия культурного слоя закладывались шурфы. Исследования проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от

20 июня 2018 г. № 32)». Шурфы размером 1х2м ориентированы по сторонам света. Местонахождение шурфов определено в системе географических координат WGS-84 при помощи GPS навигатора «Garmin». Прокопка шурфов производилась вручную, пластами по 20 см. Графическая фиксация планов и профилей велась в масштабе 1:20. При выборе репера для нивелировки, за относительный ноль принималась поверхность северо-западного угла шурфа. Проводилась фотофиксация на цифровой фотоаппарат. Заложенные шурфы после выборки и фиксации были закопаны. **В ходе натурных исследований было заложено 6 шурфов общей площадью 12 м².**

2.2 Описание шурфов и зачисток

В ходе проведения сплошного обследования территории подъемного материала (археологические предметы) обнаружено не было, выходов культурного слоя не выявлено. В процессе обследования были определены перспективные места для последующей закладки шурфов. Всего было заложено 6 шурфов общей площадью 12 м² (рис.9). Все проведенные исследовательские процедуры не выявили признаков наличия объектов культурного наследия.

Шурф-зачистка №1 (рис. 18-20). Координаты: N55°47'55.08" E49°04'50.21" (WGS-84); X476811,5996 Y1303068,487 (МСК-16 зона 1)

Шурф-зачистка заложен на съезде для строительной техники в северо-западной части участка для фиксации стратиграфии насыпного слоя. Его длина составила 2 метра и ориентирована продольной осью по направлению С-Ю.

Признаков наличия культурного слоя не зафиксировано. Поверхность шурфа имела слабый уклон к северу. Перепад высотных отметок составил 4-5 см. Слои имели ярко выраженную экспозицию в сторону севера.

Слой	Наименование	Мощность (см)
1	темно-бурая супесь с включением темно-коричневого суглинка и окатанной гальки (насыпной техногенный слой, пропитанный дождевыми водами)	20-125
2	серо-желтый песок (насыпной техногенный слой, пропитанный дождевыми водами)	10-20
3	речной светло-желтый песок с включением темно-бурой делювиальной супеси (насыпной техногенный слой)	150-90

Максимальная глубина шурфа составила 190 см.

Индивидуальные находки, массовый материал и другие признаки культурного слоя в шурфе-зачистке не обнаружены.

Шурф №2 (рис. 21-24). Координаты: N55°47'56.16" E49°04'53.09" (WGS-84); X476845,0157 Y1303118,529 (МСК-16 зона 1)

Шурф размерами 1х2 м заложен на месте планируемого дорожного покрытия в северо-западной части участка, ориентирован по сторонам света. Признаков наличия культурного слоя не зафиксировано. Поверхность шурфа имела слабый уклон к западу. Перепад высотных отметок составил 3-4 см. Все разноуровневые планы шурфа демонстрировали поверхности без значимых локальных пятен.

<i>Слой</i>	<i>Наименование</i>	<i>Мощность (см)</i>
1	темно-коричневый песок с элементами органики (насыпной техногенный слой, подвергшийся воздействию полых вод Куйбышевского водохранилища с последующим появлением прибрежного фитоценоза)	до 45
2	грунтовые воды	

Максимальная глубина шурфа составила 50 см.

Индивидуальные находки, массовый материал и другие признаки культурного слоя в шурфе не обнаружены. После проведения работ шурф был засыпан, поверхность рекультивирована.

Шурф №3 (рис. 25-28). Координаты: N55°47'56.38" E49°04'56.14" (WGS-84); X476851,9351 Y1303171,684 (МСК-16 зона 1)

Шурф размерами 1х2 м заложен на месте планируемого дорожного покрытия в северо-западной части участка, ориентирован по сторонам света. Признаков наличия культурного слоя не зафиксировано. Поверхность шурфа имела слабый уклон к северу. Перепад высотных отметок составил 4-5 см. Все разноуровневые планы шурфа демонстрировали поверхности без значимых локальных пятен.

<i>Слой</i>	<i>Наименование</i>	<i>Мощность (см)</i>
1	темно-коричневый песок с элементами органики (насыпной техногенный слой, подвергшийся воздействию полых вод Куйбышевского водохранилища с последующим появлением прибрежного фитоценоза)	до 40
2	грунтовые воды	

Максимальная глубина шурфа составила 45 см.

Индивидуальные находки, массовый материал и другие признаки культурного слоя в шурфе не обнаружены. После проведения работ шурф был засыпан, поверхность рекультивирована.

Шурф №4 (рис. 29-32). Координаты: N55°47'55.94" E49°05'00.40" (WGS-84); X476838,4843 Y1303245,98 (МСК-16 зона 1)

Шурф размерами 1х2 м заложен на месте планируемого дорожного покрытия в северной части участка, ориентирован по сторонам света. Признаков наличия культурного слоя не зафиксировано. Поверхность шурфа имела слабый уклон к западу. Перепад высотных отметок составил 2-3 см. Все разноуровневые планы шурфа демонстрировали поверхности без значимых локальных пятен.

<i>Слой</i>	<i>Наименование</i>	<i>Мощность (см)</i>
1	темно-коричневый песок с элементами органики (насыпной техногенный слой, подвергшийся воздействию полых вод Куйбышевского водохранилища с последующим появлением прибрежного фитоценоза)	40
2	грунтовые воды	

Максимальная глубина шурфа составила 45 см.

Индивидуальные находки, массовый материал и другие признаки культурного слоя в шурфе не обнаружены. После проведения работ шурф был засыпан, поверхность рекультивирована.

Шурф №5 (рис. 33-36). Координаты: N55°47'54.25" E49°05'09.29" (WGS-84); X476786,1966 Y1303400,85 (МСК-16 зона 1)

Шурф размерами 1х2 м заложен на месте планируемого дорожного покрытия в северной части участка, ориентирован по сторонам света. Признаков наличия культурного слоя не зафиксировано. Поверхность шурфа имела слабый уклон к западу. Перепад высотных отметок составил 1-2 см. Все разноуровневые планы шурфа демонстрировали поверхности без значимых локальных пятен.

<i>Слой</i>	<i>Наименование</i>	<i>Мощность (см)</i>
1	темно-коричневый песок с элементами органики (насыпной техногенный слой, подвергшийся воздействию полых вод Куйбышевского водохранилища с последующим появлением прибрежного фитоценоза)	до 50
2	грунтовые воды	

Максимальная глубина шурфа составила 50 см.

Индивидуальные находки, массовый материал и другие признаки культурного слоя в шурфе не обнаружены. После проведения работ шурф был засыпан, поверхность рекультивирована.

Шурф №6 (рис. 37-40). Координаты: N55°47'55.56" E49°05'02.73" (WGS-84); X476826,5672 Y1303286,53 (МСК-16 зона 1)

Шурф размерами 1х2 м заложен на месте планируемого дорожного покрытия в северной части участка, ориентирован по сторонам света. Признаков наличия культурного слоя не зафиксировано. Поверхность шурфа имела слабый уклон к западу. Перепад высотных отметок составил 4-5 см. Все разноуровневые планы шурфа демонстрировали поверхности без значимых локальных пятен.

<i>Слой</i>	<i>Наименование</i>	<i>Мощность (см)</i>
1	речной светло-желтый песок (насыпной техногенный слой)	до 20
2	темно-коричневый песок с элементами органики (насыпной техногенный слой, подвергшийся воздействию полых вод Куйбышевского водохранилища с последующим появлением прибрежного фитоценоза)	до 60
3	грунтовые воды	

Максимальная глубина шурфа составила 85 см.

Индивидуальные находки, массовый материал и другие признаки культурного слоя в шурфе не обнаружены. После проведения работ шурф был засыпан, поверхность рекультивирована.

В ходе натурного обследования земельных участков, признаков объектов культурного наследия на земельных участках не выявлено.

Сводная таблица географических координат археологических шурфов

№	МСК-16 (зона 1)		WGS84	
	X	Y	N	E
1	476811,5996	1303068,487	55°47'55.08"	49°04'50.21"
2	476845,0157	1303118,529	55°47'56.16"	49°04'53.09"
3	476851,9351	1303171,684	55°47'56.38"	49°04'56.14"
4	476838,4843	1303245,98	55°47'55.94"	49°05'00.40"
5	476786,1966	1303400,85	55°47'54.25"	49°05'09.29"
6	476826,5672	1303286,53	55°47'55.56"	49°05'02.73"

Заключение

Территория, где проектируется объект: **«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан»** расположена на левом берегу р. Казанка в границах города Казани и представляет собой весьма интересный в археологическом отношении микрорайон.

В результате проведенных полевых археологических работ 2023 г. на территории проектируемого объекта, каких-либо археологических свидетельств наличия культурных слоёв древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганных насыпей не обнаружено.

Территория проектируемых работ по объекту строительства **«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан»** находится вне территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения **«Два селища, городище и могильники» Часть №2 («Казанский могильник II»)**.

Таким образом, на территории проектируемого объекта объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Планируемая хозяйственная деятельность по созданию искусственного земельного участка в акватории водного объекта путем засыпки, ведет к консервации нижележащих пластов земли.

В соответствии с п. 3, ст. 36 Федерального закона от 25. 06. 2002. №73-ФЗ **«Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»** в составе проекта строительства по объекту **«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящимся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан»** необходимо разработать мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия **«Два селища, городище и могильники» Часть №2 («Казанский могильник II»)**.

Список использованной литературы и источников

Архивные материалы

НФ МА РТ ИА АН РТ. Электронный каталог. Беляев А.В. Отчет об археологических разведках на территории достопримечательного места регионального (республиканского) значения «Культурный слой слобод Заречья города Казани XVII-XVIII веков» на территории мусульманского кладбища слободы «Биш-Балта» в Кировском районе г. Казань в 2017 году. – Казань, 2018. – 243 л.

НФ МА РТ ИА АН РТ. Электронный каталог. *Оруджов Э.И.* Отчет. Археологическая разведка на территории береговой линии и островов в бассейне р. Волги в Вахитовском районе г. Казани. Казань.2020. – 60 л.

Литература

Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье / А. Х. Халиков, Ф. Ш. Хузин, С. В. Кузьминых и др.; – АН СССР, Казан. фил., Ин-т яз., лит. и истории им. Г. Ибрагимова. - Москва: Наука, 1981.

Климат Казани / под ред. Н.В. Колобова и др. Л.: Гидрометеиздат, 1990.

Климат Казани и его изменения в современный период / Ю.П. Переведенцев и др. Казань: Изд-во КГУ, 2006.

Курбский А. К 350-летию покорения Казани. 1552-1902. Подлинная о казанском походе запись Царственной книги 1552 года и сказание князя Курбского о покорении Казани. – М., 1902.

Ландшафты Республики Татарстан. Региональный ландшафтно-экологический анализ // под ред. проф. О.П. Ермолаева / Ермолаев О.П., Игонин М.Е., Бубнов А.Ю., Павлова С.В. Казань: «Слово», 2007.

Полное собрание русских летописей, изданное Археографическою комиссиею. – Т. XIII. – СПб., 1904-1910.

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

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

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Карла Маркса, д. 56/11, г. Казань, 420015



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

Карл Маркс ур., 56/11 нче йорт, Казан ш., 420015

Тел.: (843) 222-58-73 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, <http://okn.tatarstan.ru>

31.10.2023 № 01-02/5124

На № 101 от 27.09.2023

Генеральному директору
ООО «Эко М»
В.С. Морякову
e-mail: eko_m@bk.ru

Заключение

о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих 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

На основании заявления от 27.09.2023 № 101 в отношении земель, подлежащих 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 по проекту (объекту) «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан» (далее – территория по проекту (объекту), расположенному в г. Казани Республики Татарстан (согласно приложенной схеме), сообщаем:

1. на испрашиваемой территории по проекту (объекту) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр). Сведениями об отсутствии на испрашиваемой территории по проекту (объекту) выявленных объектов культурного наследия либо

объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия не располагает;

1.1 на земельном участке, непосредственно связанном с испрашиваемой территорией по проекту (объекту) располагается объект культурного наследия федерального значения «Памятник Павшим воинам», 1823 г., арх. Н.Ф. Алферов;

на земельном участке, непосредственно связанном с испрашиваемой территорией по проекту (объекту) располагается объект культурного наследия федерального значения (памятник археологии) «Два селища, городище и могильники»;

2. границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Памятник Павшим воинам», 1823 г., арх. Н.Ф. Алферов, утверждены приказом Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 23.09.2019 №106-П;

границы территории объекта культурного наследия федерального значения (памятник археологии) «Два селища, городище и могильники» утверждены приказом Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 29.09.2023 № 585-П;

испрашиваемая территория по проекту (объекту) расположена в границах территории исторического поселения регионального значения г. Казань, установленной приказом Министерства культуры Республики Татарстан от 13.03.2017 № 218 од;

испрашиваемая территория по проекту (объекту) расположена в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Казанского кремля», XV – первая четверть XX вв.» – в зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ(В)-3, установленной приказом Министерства культуры Российской Федерации от 11.05.2023 № 1311;

испрашиваемая территория по проекту (объекту) не расположена в утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, утвержденных границах территорий выявленных объектов культурного наследия, утвержденных границах защитных зон объектов культурного наследия;

2.1 требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия федерального значения «Памятник Павшим воинам», 1823 г., арх. Н.Ф. Алферов, установлены статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон №73-ФЗ);

особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект культурного наследия федерального значения (памятник археологии) «Два селища, городище и могильники» утвержден

приказом Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 29.09.2023 № 585-П;

в границах исторического поселения регионального значения г. Казань градостроительная деятельность регулируется приказом Министерства культуры Республики Татарстан от 13.03.2017 № 218 од;

требования к градостроительной деятельности в границах зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Казанского кремля», XV – первая четверть XX вв.» установлены приказом Министерства культуры Российской Федерации от 11.05.2023 № 1311;

2.2 в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ, проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а в случае проведения указанных работ на территории объекта культурного наследия или на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия – при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия;

3. в отношении испрашиваемой территории по проекту (объекту) отсутствуют данные о проведенных историко-культурных исследованиях;

4 в отношении испрашиваемой территории по проекту (объекту), подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимо проведение историко-культурной экспертизы;

5. в случае обнаружения на испрашиваемой территории по проекту (объекту) выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых

работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий, указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Председатель



И.Н. Гушин

Е.Н. Графеев,
8 (843) 222-58-84

Иллюстрации

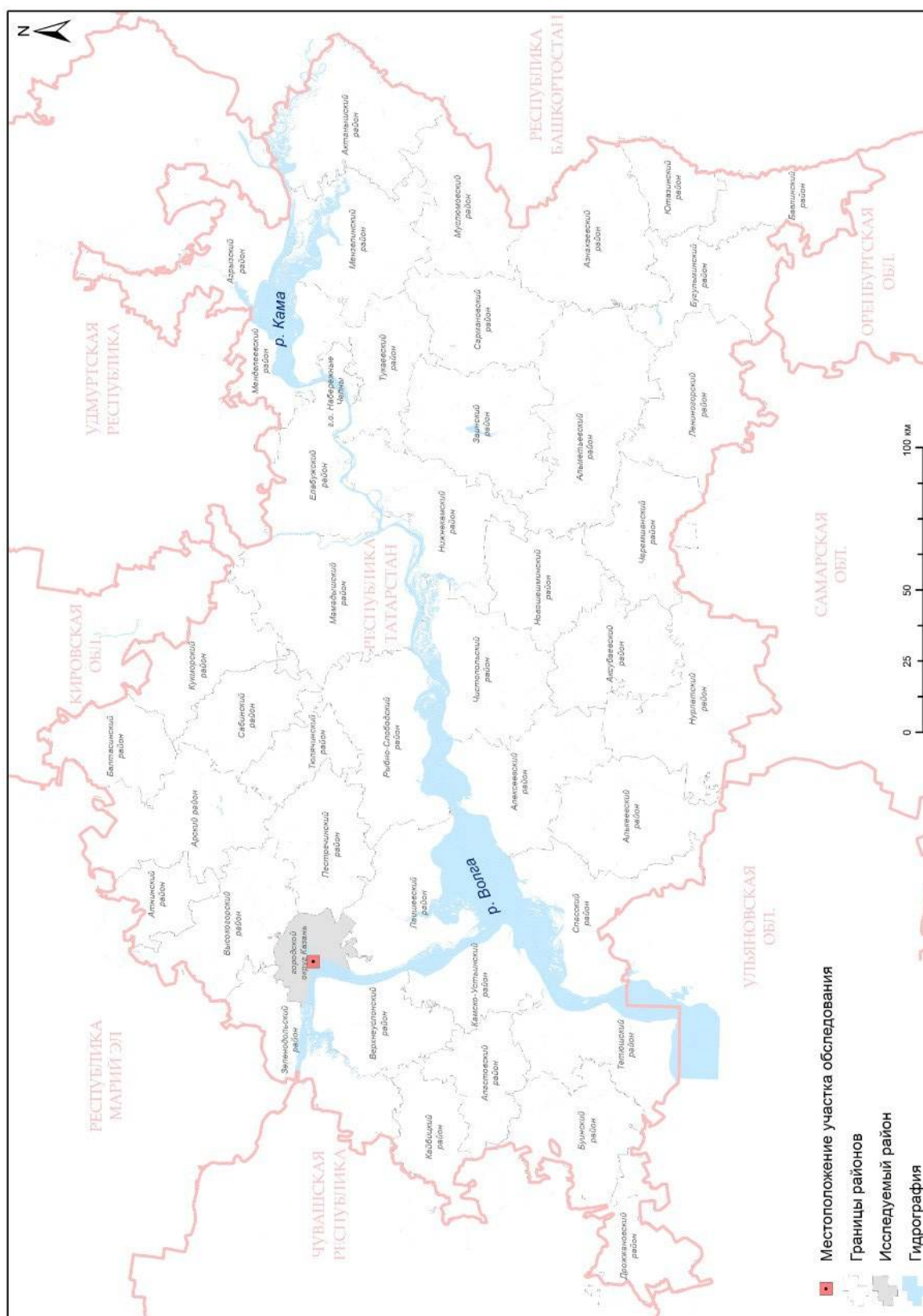


Рис. 1. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Местоположение участка обследования на карте-схеме Республики Татарстан, г. Казань.

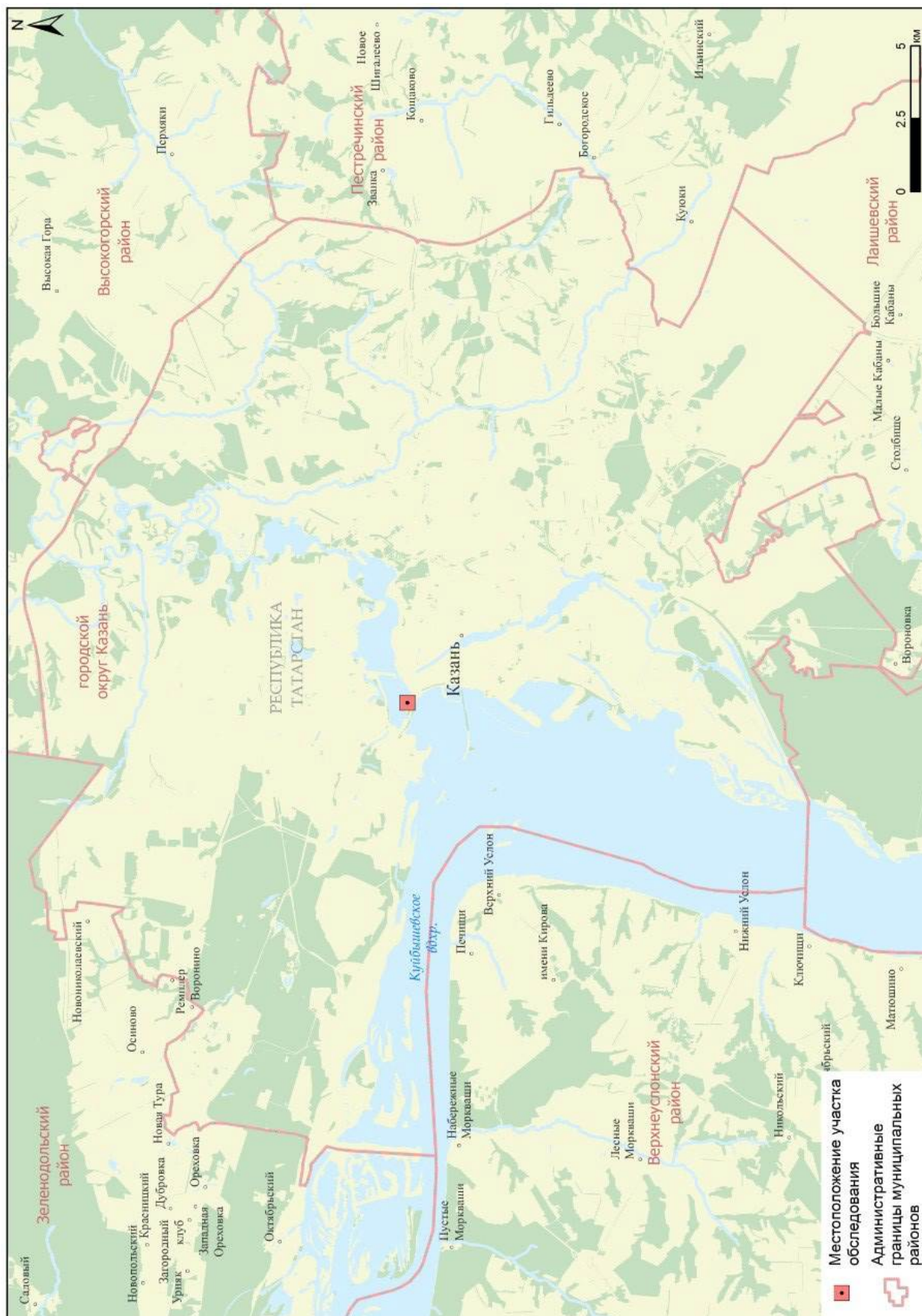
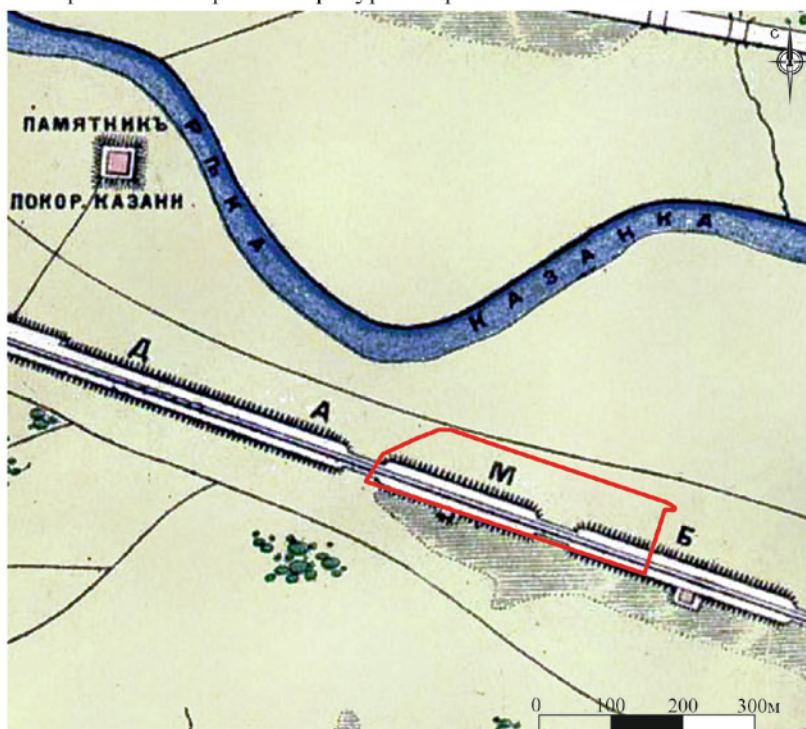


Рис. 2. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Местоположение участка обследования на карте г. Казани.



Фрагмент плана губернского города Казани 1817 г.
материалы электронного ресурса <https://www.etomesto.ru/>



Фрагмент плана г. Казани, 1887 г. Издание картографического заведения А. Ильина.


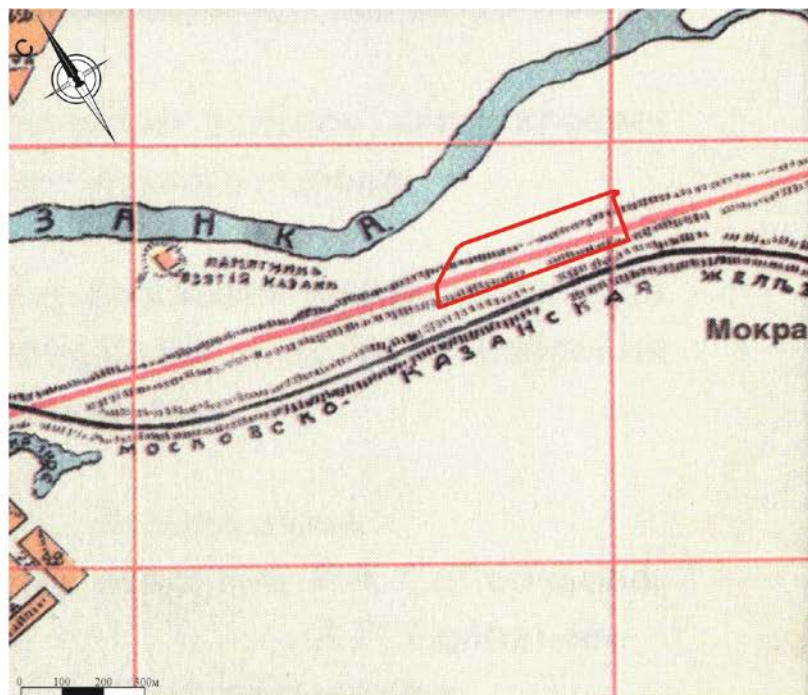
 - граница участка исследований

Рис. 3. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Участок исследований на исторических картах XIX в.



Фрагмент плана г. Казани, 1913 г. Издание М.М. Перевощикова в Казани.



Немецкая аэрофотосъемка Казани (фрагмент) 1942 г.
материалы электронного ресурса <https://www.etomesto.ru/>


 - граница участка исследований

Рис. 4. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Участок исследований на исторических картах XX в.

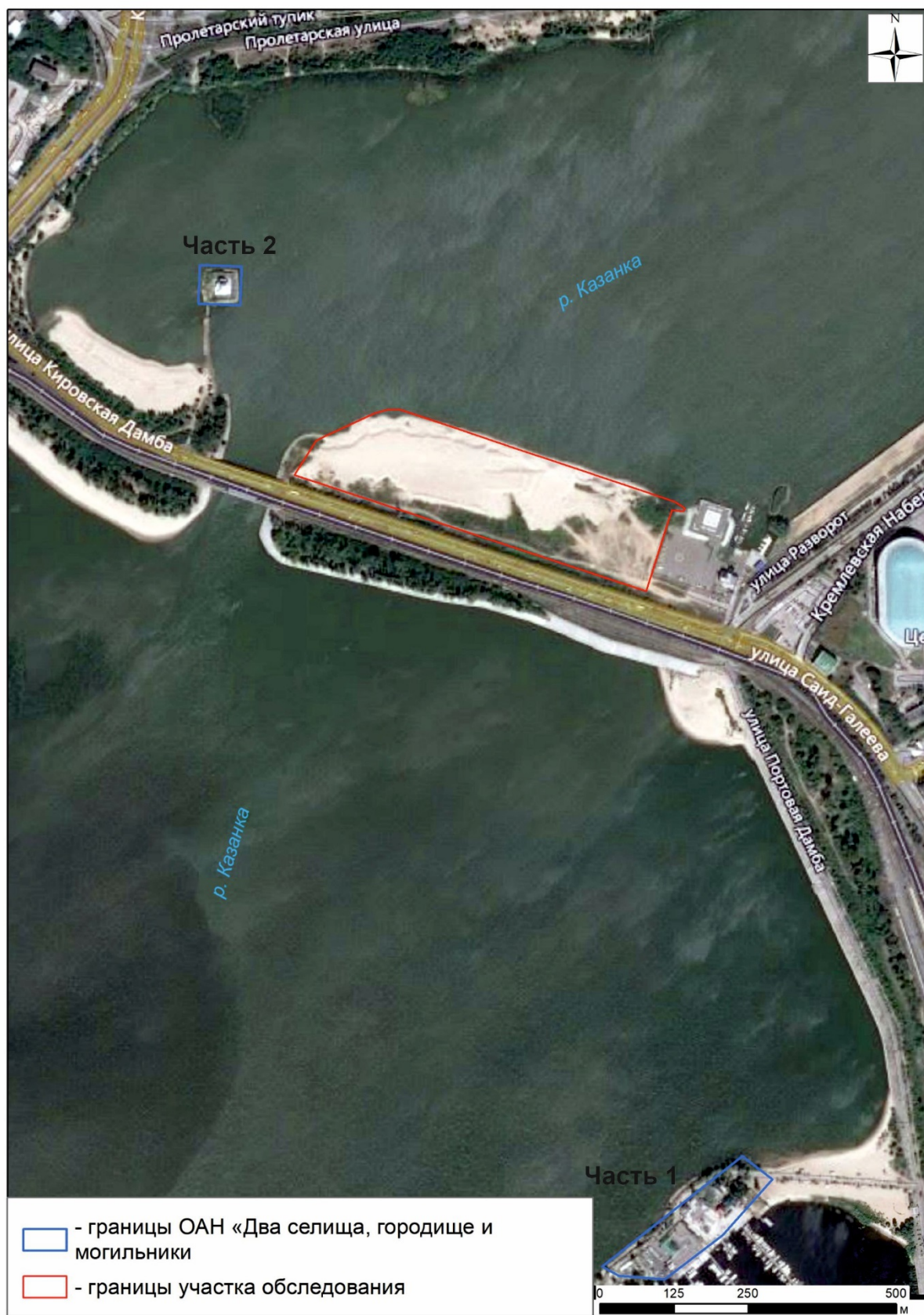


Рис. 5. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Карта расположения участка обследования, с указанием границ ОАН «Два селища, городище и могильники».

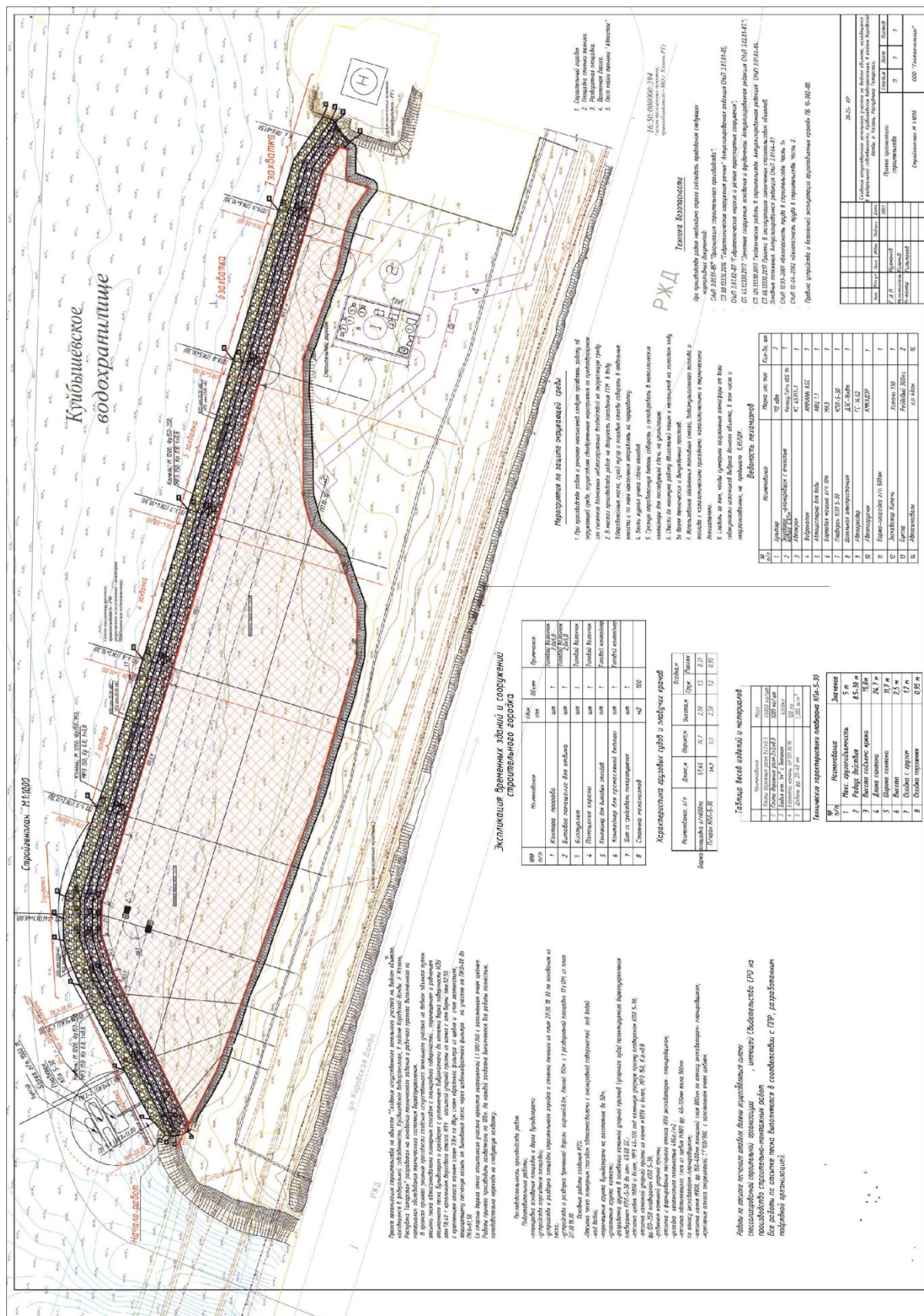


Рис. 6. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Строительный генплан МЧС.

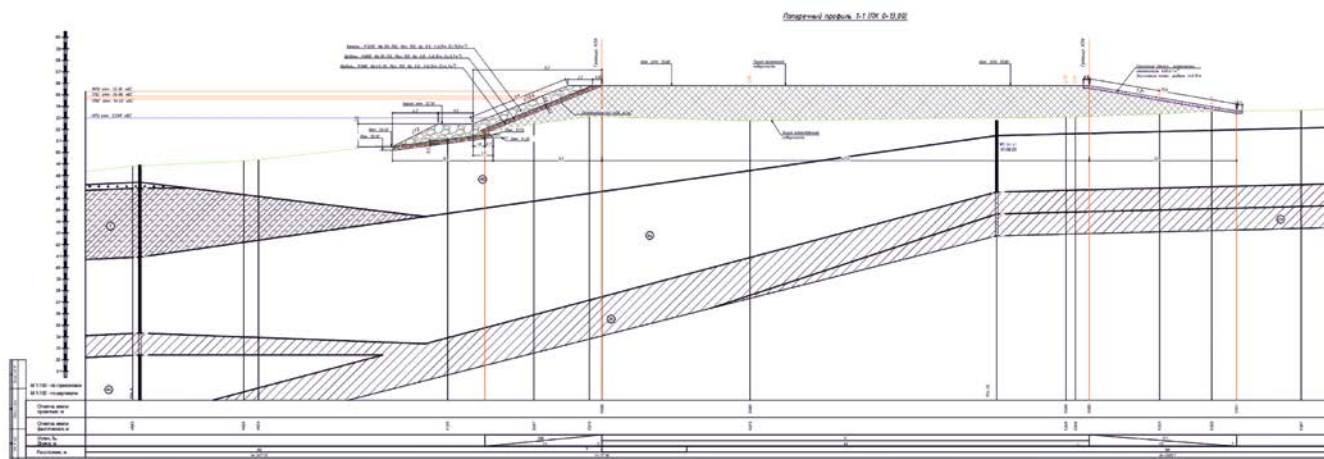


Рис. 7. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Поперечный профиль 1-1.

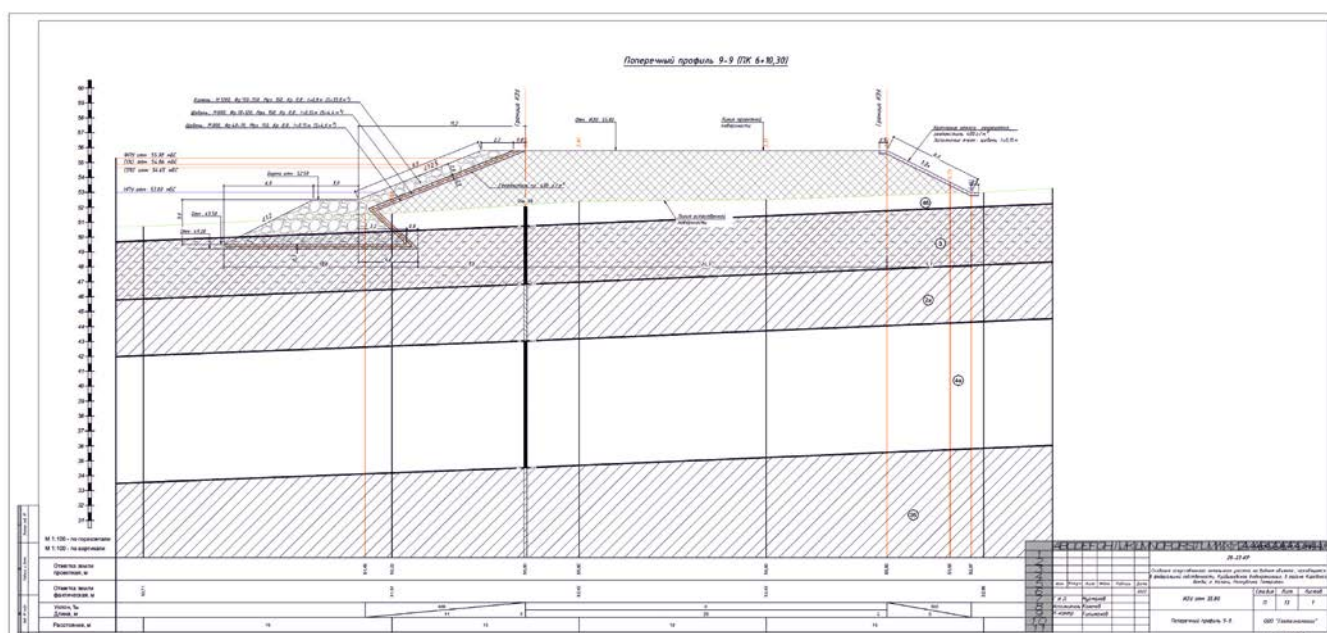


Рис. 8. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Поперечный профиль 9-9.

Не публикуется в соответствии с Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 №2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию"

Рис. 9. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Карта участка проведения работ с указанием шурфов.



Рис. 10. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото юго-западной части участка. Вид с северо-востока.



Рис. 11. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото юго-восточной части участка. Вид с северо-запада.



Рис. 12. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото восточной части участка. Вид с запада.



Рис. 13. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото северной части участка. Вид с юга.



Рис. 14. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото западной части участка. Вид с востока.



Рис. 15. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото северо-западной части участка. Вид с юго-востока.



Рис. 16. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото планируемого каменного упорного пояса в северо-западной части участка. Вид с севера.



Рис. 17. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото планируемого каменного упорного пояса в северо-западной части участка. Вид с юго-востока.



Рис. 18. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места закладки шурфа-зачистки №1. Вид с востока.



Рис. 19. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места расположения шурфа-зачистки №1. Вид с востока.

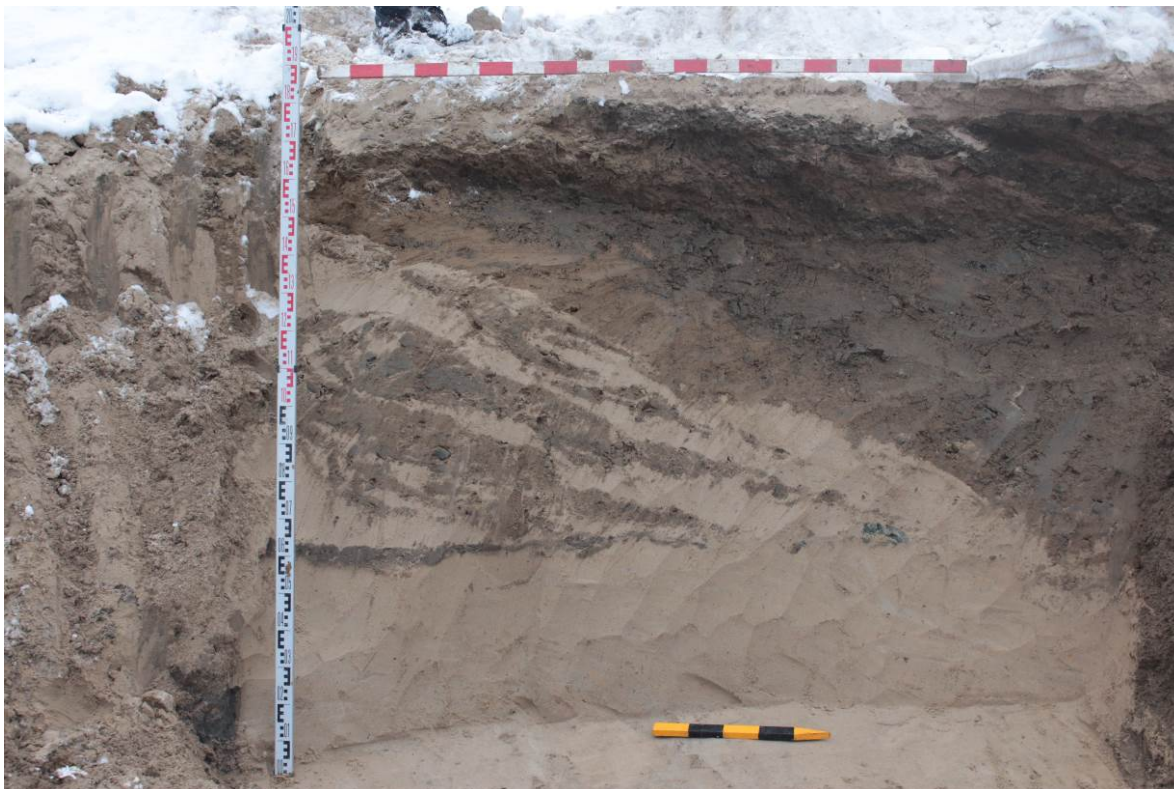


Рис. 20. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото профиля шурфа-зачистки №1. Вид с востока.



Рис. 21. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места закладки шурфа №2. Вид с юга.



Рис. 22. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места расположения шурфа №2. Вид с юга.



Рис. 23. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото профиля северного борта шурфа №2. Вид с юга.



Рис. 24. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото шурфа №2 после рекультивации. Вид с юга.



Рис. 25. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места закладки шурфа №3. Вид с запада.



Рис. 26. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места расположения шурфа №3. Вид с запада.



Рис. 27. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото профиля восточного борта шурфа №3. Вид с запада.



Рис. 28. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото шурфа №3 после рекультивации. Вид с запада.



Рис. 29. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места закладки шурфа №4. Вид с юга.



Рис. 30. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места расположения шурфа №4. Вид с юга.



Рис. 31. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото профиля северного борта шурфа №4. Вид с юга.



Рис. 32. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото шурфа №4 после рекультивации. Вид с юга.



Рис. 33. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места закладки шурфа №5. Вид с юга.



Рис. 34. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места расположения шурфа №5. Вид с юга.



Рис. 35. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото профиля северного борта шурфа №5. Вид с юга.



Рис. 36. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото шурфа №5 после рекультивации. Вид с юга.



Рис. 37. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места закладки шурфа №6. Вид с юга.



Рис. 38. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото места расположения шурфа №6. Вид с юга.



Рис. 39. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото профиля северного борта шурфа №6. Вид с юга.



Рис. 40. г. Казань, 2023 г. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы». Фото шурфа №6 после рекультивации. Вид с юга.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 5897-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Кондрашину Виталию Викторовичу

паспорт 9222 № 173483
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне проведения работ по объекту «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, Куйбышевское водохранилище, в районе Кировской дамбы, г. Казань, Республика Татарстан» в г. Казани Республики Татарстан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Кондрашин Виталий Викторович
(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 15 декабря 2023 г. по 31 декабря 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 15 декабря 2023 г.

<p>Первый заместитель Министра (должность)</p> <p>Дата <u>15 декабря 2023 г.</u></p>	<div style="text-align: center;"></div> <p>С.Г.Обрывалин (Ф.И.О.)</p> <p>М.П.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

035066