

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

Документация,
обосновывающая меры по обеспечению сохранности
объекта культурного (археологического) наследия регионального
(республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный
слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении
земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по
проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань,
Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка:
16:50:011716:3).

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Документации,
обосновывающей меры по обеспечению сохранности
объекта культурного (археологического) наследия регионального
(республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный
слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении
земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по
проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань,
Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка:
16:50:011716:3).

«УТВЕРЖДАЮ»

Гр. А.И. Млодик

_____ А.И. Млодик
« _____ » _____ 2016 г.

М.П.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель министра культуры
Республики Татарстан

_____ С.Г. Персова
« _____ » _____ 2016 г.

М.П.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Института археологии
им. А.Х. Халикова АН РТ

_____ А.Г. Ситдинов
« _____ » _____ 2016 г.

М.П.



	Введение	4
1.	Общая характеристика земельного участка	8
2.	Состав и содержание предпроектных исследований	11
3.	Результаты предпроектных исследований	12
3.1.	Техническое состояние земельного участка	12
3.2.	Историческая характеристика земельного участка	13
3.3.	Археологическая характеристика земельного участка	19
4.	Выводы по результатам предпроектных исследований	24
5.	Программа проведения археологических полевых работ	26
5.1.	Общие положения	26
5.2.	Вид, объем и состав археологических полевых работ	26
5.3.	Порядок проведения археологических полевых работ	29
	Приложения	31

Введение

Разработка Документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3)¹, выполнена Институтом археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан на основании обращения Заказчика – гр. А.И. Млодика².

Данная территория (земельный участок с кадастровым номером: 16:50:011716:3, общей площадью 1 149 кв. м³, подлежащий хозяйственному освоению по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88) входит в зону проведения археологических исследований в соответствии с Федеральным Законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Законом Республики Татарстан от 1 апреля 2005 г. № 60-ЗРТ «Об объектах культурного наследия в Республике Татарстан», а также Постановлениями Кабинета Министров РТ от 15 февраля 2010 г. № 79 «Об отнесении к объектам культурного наследия регионального (республиканского) значения в виде достопримечательного места культурного слоя города Казани», от 30 сентября 2010 г. № 774 «О внесении изменения в Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15 февраля 2010 г. № 79 «Об отнесении к объектам культурного

¹ Далее – Документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения, или Документация.

² См. Приложение 2. Обращение Заказчика.

³ См. Приложение 4. Кадастровый план земельного участка, расположенного на ул. Тукая, д. 88 Вахитовского района г. Казани (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

наследия регионального (республиканского) значения в виде достопримечательного места культурного слоя города Казани».

Хозяйственная деятельность на участке регулируется в соответствии с Приказом от 1 апреля 2010 г. Министерства культуры Республики Татарстан № 183 «Об утверждении характера использования, ограничений на использование и требований к хозяйственной деятельности, проектированию и строительству на территории достопримечательных мест города Казани».

Основанием для разработки Документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения, служит: Федеральный Закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ст. 36.3); Закон Республики Татарстан от 1 апреля 2005 г. № 60-ЗРТ (ред. от 29 декабря 2005 г.) «Об объектах культурного наследия в Республике Татарстан»; Указ Президента Республики Татарстан от 20 сентября 2002 г. № УП-824 «О мерах по обеспечению соблюдения законодательства об охране и использовании памятников истории и культуры»; Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15 декабря 2003 г. № 638 «О мерах по улучшению охраны и использования объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) на территории города Казани и иных населенных пунктов Республики Татарстан» (с изменениями на 12 мая 2006 г.); Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15 февраля 2010 г. № 79 «Об отнесении к объектам культурного наследия регионального (республиканского) значения в виде достопримечательного места культурного слоя г. Казани»; Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 30 сентября 2010 г. № 774 «О внесении изменений в Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан № 79 от 15 февраля 2010 г. «Об отнесении к объектам культурного наследия регионального (республиканского) значения в виде достопримечательного места культурного слоя г. Казани»; Проект зон охраны памятников истории и

культуры г. Казани по Постановлению Совета Министров ТАССР от 23 сентября 1988 г. № 334.

Финансирование проектных работ в соответствии с законодательством (ст. 36.4 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации») осуществлялось за счет средств Заказчика – гр. А.И. Млодика, на основании РНИП и СЦНПР–91.

Определение проектных параметров осуществлялось на основании требований законодательства по обеспечению сохранности объектов культурного наследия Федерального Закона РФ от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в соответствии с реставрационными нормами и правилами, утвержденными федеральным органом охраны объектов культурного наследия, и «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденном Постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.

Археологические работы являются видом научно-исследовательских работ и проводятся специализированной научно-исследовательской организацией в порядке, определенном ст. 45 Закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» с соблюдением требований методики проведения археологических полевых работ, закрепленной «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденном Постановлением бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27 ноября 2013 г. № 85.

Изменение условий проведения строительных и иных работ в ходе реализации проекта строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка:

16:50:011716:3), предполагающих разрушение культурного слоя⁴ на данном земельном участке либо выявление на земельном участке в результате хозяйственной деятельности уникальных объектов культурного наследия, может повлечь за собой проведение дополнительных спасательных археологических полевых работ.

Документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3), подготовлена на правах рукописи, при использовании научно-исследовательских материалов Документации ссылка на нее обязательна.

Документация включает в себя – текстовую часть (30 стр.) и приложения (10 наименований на 27 стр.).

⁴ «Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы» (Федеральный Закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Ст. 3).

1. Общая характеристика земельного участка

В административном отношении участок по ул. Тукая, д. 88, предполагаемый к хозяйственному освоению по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3), располагается в квартале, ограниченном современными улицами Г. Тукая, Ахтямова, Сары Садыковой, Фатыха Карима в Вахитовском районе г. Казани⁵.

В историческом отношении земельный участок расположен в историческом центре города Казани XI–XVIII вв., на территории топографически локализуемой как «Старая Татарская слобода»⁶.

В археологическом отношении землеотвод находится в границах объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения - Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.»⁷.

В геоморфологическом отношении площадка изысканий расположена на «приказанском участке долины Волги» и приурочена к поверхности I надпойменной террасы р. Волги. На поверхности террасы наблюдаются карстовые формы рельефа, как древние, так и современные. Озера Нижний и Средний Кабан, располагающиеся ближе к тыловой части I террасы, своим происхождением обязаны эрозионно-карстовым процессам. Иными словами, согласно проведенным инженерно-геологическим исследованиям, данная территория находится в пределах карстового участка, однако проявлений карстовых явлений в пределах площадки изысканий зафиксировано не было⁸.

⁵ См. Приложение 3. Ситуационный план земельного участка (кадастровый номер: 16:50:011716:3). Генплан застройки земельного участка (кадастровый номер: 16:50:011716:3).

⁶ См. Приложение 7. Фрагменты исторических планов.

⁷ См. Приложение 6. Граница территории достопримечательного места «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» к проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

⁸ См. Приложение 5. Материалы проектной документации по инженерно-геологическим изысканиям на объекте «Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, г. Казань» (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

Рельеф рассматриваемого участка аккумулятивный, слабоволнистый, с общим понижением на запад к долине р. Волга, с абсолютными отметками 58,74 - 59,32 м по Балтийской системе (БС)⁹.

В соответствии с представленными материалами отчета об инженерно-геологических изысканиях к проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3), на участке было заложено 2 скважины. Мощность насыпного слоя в Скважине № 1 составила 3,2 м, в Скважине № 2 – 1,7 м. Таким образом, мощность насыпного грунта составляет от 1,7 до 3,2 м¹⁰.

Хозяйственная деятельность: в соответствии с эскизным проектом «Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, Вахитовского района г. Казани (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3) предусмотрено строительство 2-х этажного здания с подвальным этажом, с учетом специфики застройки Старо-татарской слободы, как по стилистике, так и по этажности¹¹. Функциональное назначение постройки: гостиница. Площадь застройки – 302,53 кв. м., площадь котлована около 340 кв.м. Фасад здания планируется обшить деревом, цоколь будет состоять из колотого кирпича.

Согласно представленным эскизным проектом предусмотрена наземная автомобильная парковка на 9 м/мест, а также разворотная площадка для пожарной машины. Благоустройство территории включается в себя озеленение площадью 184,98 кв. м и установку асфальто-бетонных покрытий¹².

⁹ См. Приложение 5. Материалы проектной документации по инженерно-геологическим изысканиям на объекте «Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, г. Казань» (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

¹⁰ Отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненных на объекте «Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, г. Казань».

¹¹ Эскизный проект «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Г. Тукая, 88. Пояснительная записка.

¹² Эскизный проект «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Г. Тукая, 88.

Общая площадь земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, составляет 1 149 кв. м¹³.

¹³Эскизный проект «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Г. Тукая, 88. Пояснительная записка.

2. Состав и содержание предпроектных исследований

Цель предпроектных исследований – оценка состояния объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» в границах территории, отведенной под хозяйственное освоение по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3), его историко-археологической ценности и разработка плана охранных мероприятий в связи с планируемой хозяйственной деятельностью.

Предпроектные исследования при разработке Документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ носили комплексный характер и включали: архивно-библиографические изыскания; визуальное обследование участка с фиксацией его современного состояния; анализ данных, полученных в результате предшествующих археологических работ.

В основе разработки Документации использованы архивные данные (24 ед.): исторические карты и схемы г. Казани из фондов Национального архива Республики Татарстан (НА РТ), Российского государственного архива древних актов (РГАДА, г. Москва) и личного архива автора данного проекта (Раздела); научно-исследовательская литература (7 ед.); материалы предшествующих археологических работ (13 ед.); научно-техническая документация, представленная Заказчиком (5 ед.).

3. Результаты предпроектных исследований

3.1. Техническое состояние земельного участка

Общая площадь земельного участка (кадастровый номер: 16:50:011716:3), подлежащего хозяйственному освоению, по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88, составляет 1 149 кв. м¹⁴. Площадь застройки – 302,53 кв. м¹⁵, площадь котлована около 340 кв.м.

К моменту разработки Документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3), был проведен натурный осмотр участка и его фотофиксация¹⁶. Площадка под проектируемые работы представляет собой огороженную, свободную от построек территорию. С восточной стороны участок расположен вдоль автомобильной дороги, с северной стороны граничит с административным зданием по ул. Тукая, д. 86, на западе от объекта исследования находится детский сад № 289 (ул. Сары Садыковой, д. 35), южнее территория не застроена.

¹⁴ См. Приложение 4. Кадастровый план земельного участка, расположенного на ул. Тукая, д. 88 Вахитовского района г. Казани (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

¹⁵ См. Приложение 3. Ситуационный план земельного участка (кадастровый номер: 16:50:011716:3). Генплан застройки земельного участка (кадастровый номер: 16:50:011716:3).

¹⁶ См. Приложение 9. Фотофиксация к Документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

3.2. Историческая характеристика земельного участка

Топографически рассматриваемый землеотвод относится к историческому центру города Казани XI–XVIII вв. Современная улица Тукая (бывш. Екатерининская) располагалась в Старо-Татарской слободе¹⁷.

С завоеваний Казани и подчинением Казанского ханства Русскому государству в 1552 году в истории развития города начинается новый этап, который характеризуется трансформацией роли посада, а также образованием и расширением различных слобод. Слободы - поселения, жители которых имели особые права и условия, или же занимались определенным видом деятельности, поэтому слободы получали одноименные с ними названия.

Татарская слобода возникла в результате выселении всех татар после завоевания Казани за пределы острога, т.е. за городскую стену, на земли, которые прежде служили местом для огородов и выпаса скота¹⁸. Как и посад города, слобода имела свое укрепление – деревянный острог с несколькими воротами. Острог продолжал существовать и в XVIII веке.

Слобода образовалась за Булаком, на заболоченной низменности озера Кабан. Центром её являлись современные ул. К. Насыри и Ф. Карима. Главная слободская улица шла по изгибу берега озера Нижний Кабан от старого мусульманского кладбища у Сенной площади до русской деревни Плетени¹⁹. На западе Татарская слобода граничила с архиепископскими угодьями, на востоке – с землями монастырского села Плетени, на севере – с Архиепископской слободой, на юге границей слободы стал берег озера Казан²⁰.

¹⁷ См. Приложение 7. Фрагменты исторических карт.

¹⁸ Бикбулатов Р., Мустафин Р. Казань и ее слободы. – Казань: Изд-во «Заман», 2001. – С. 16; Худяков М.Г. Очерки по истории Казанского ханства. - Казань: Государственное изд-во, 1923. - С. 281.

¹⁹ Султанов Р.И. Историческая география Казани: город и его предместья в XVI-XVII вв. - Казань: Магариф, 2004. - С. 190.

²⁰ Там же. – С. 190.

Писцовая книга города Казани 1565-1568 гг. насчитывает за Булаком на Кабане 150 татарских и чувашских дворов, управляемых «особыми чиновниками из русских» в количестве 5 человек (всего 155 дворов)²¹. Переписная книга 1646 г. отмечает, что в Татарской слободе располагалось 147 дворов, из которых 38 принадлежали служилым людям, 109 дворов несли тягло («дворы слобочких татар, которые служат с посацкими людьми»). Среди слободских татар были и бобыли – 9 человек. Население слободы занималось в основном земледелием и скотоводством, а уже в I половине XVII века часть татар стала активно заниматься торговлей²².

В Татарской слободе, как центре древней татарской культуры и народных традиций, к 1590-м гг. образовалось четыре мечети с высокими минаретами, местоположение которых отмечено на картографическом материале более позднего времени²³.

В конце XVII-XVIII вв. границы слободы расширялись и требовали регуляризации не меньше, чем остальное городское строительство. Как отмечает Н.Ф. Калинин, проанализировавший чертеж Казани 1751 года, «Татарская слобода начиналась между ул. Парижской Коммуны и Татарстан и тянулась до села плетении, т.е. на 900 м вдоль берега оз. Кабан. В ширину слобода занимала от 200 до 280 м. Площадь – 16,6 га»²⁴. Историк считает, что обозначенные на чертеже 1751 года границы слободы были близки к топографии поселения, составленной на основании Писцовой книги XVI века. Планировка Татарской слободы не имела регулярного плана. Застройка

²¹ Калинин Н.Ф. История Казани с древнейших времен до XVII в.: дисс. ... д.и.н. // Архив ИЯЛИ Г.Ибрагимова АН РТ. Ф. 8. Оп.1. Ед. хр. 203; Султанов Р.И. Историческая география Казани: город и его предместья в XVI-XVII вв. - Казань: Магариф, 2004. - С. 193.

²² Султанов Р.И. Историческая география Казани: город и его предместья в XVI-XVII вв. - Казань: Магариф, 2004. - С. 195.

²³ РГАДА. Ф. 192. Оп. 1. Ед. хр. 3. План города Казани 1767 года; РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1300. План города Казани 1848 года; РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1302. План города Казани 1867 года; НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 6. Карта города Казани 1875 года.

²⁴ Калинин Н.Ф. История Казани с древнейших времен до XVII в.: дисс. ... д.и.н. // Архив ИЯЛИ Г.Ибрагимова АН РТ. Ф. 8. Оп.1. Ед. хр. 203.

по восточной традиции велась замкнутыми кварталами, внутри которых были тупики, проезды, закоулки.

Летом 1749 года в Казани вспыхнул сильный пожар, в котором более всего пострадала Старо-Татарская слобода. Как пишет М.М. Лисевич, «городские власти, исполняя указ Петра I об обращении мусульман в православную веру, под предлогом переселения на новые места погорельцев из Старо-Татарской слободы выселили в район деревни Поповки более 800 человек»²⁵. Границы нового поселения, получившего название Ново-Татарская слобода, выходили за западный рубеж прежней слободы и локализовались в районе совр. ул. Меховщиков и М. Гафури.

В XVIII веке поблизости со Старо-Татарской слободой была образована Служило-Татарская слобода, которую населяли только служилые татарские люди: переводчики, солдаты, писари, таможенники и др. Они, на основании Дарованной грамоты 1686 года, осваивали земельные пространства окраины слободы – район улицы Г. Тукая. Примерно одновременно возникла небольшая слобода новокрещенных татар, которая локализовалась совр. ул. К. Насыри. В XVIII веке улица носила название Захарьевской во имя деревянной Захарьево-Елизаветинской церкви, стоявшей в южной части слободы.

В 1767 году Казань посетила императрица Екатерина II. После ее приезда в слободе были построены две каменных мечети: Марджани и Апанаевская.

В 1768 г. был утвержден регулярный план города Казани, который предполагал полную перепланировку Старо-Татарской слободы со смещением её в юго-восточном направлении. С этого времени и до административных преобразований советского времени название Старо-Татарской слободы официально применялось к территории, находившейся по регулярному плану в предместье города, на юго-западном берегу оз. Кабан. Долгое время её границы оставались неизменными, она лишь незначительно

²⁵ Лисевич М.М. История Казани глазами эрудитов. – Казань: Титул, 2000. - С. 56.

расширилась в южном направлении, где появилась ул. Малая Мещанская²⁶. Однако в процессе реализации плана произошли отступления: были сохранены значимые для татар дорегулярные улицы. Прежде всего - это часть главной слободской улицы (юго-восточная оконечность современной ул. К. Насыри), на которой располагались разрешенные Екатериной еще до появления плана мечети Марджани и Апанаевская. Были сохранены и выпрямлены переулки (Апанаевский и Зайни Султана), на которых стояли мечети, поскольку их постановка являлась традиционной. Эти фактические отклонения позже были юридически утверждены и закреплены в последующих планах²⁷. Таким образом, со времени принятия регулярного плана застройки границы квартала не претерпели значительных изменений.

После пожара 1842 года Старо-Татарская слобода снова преобразовывается – начинается планомерная регулярная застройка улиц европейского типа. Большая часть домов строилась из дерева, в некоторых случаях – на кирпичном фундаменте и с бревенчатым вторым этажом. Их возводили в традициях деревенской усадьбы: с углубленной постановкой дома и раскидными надворными постройками. Такие постройки можно было увидеть на совр. ул. К. Насыри, З. Султана, Тукая, Сафьяна.

По картографическим данным I четверти XX века объект нашего исследования располагался в границах 246 квартала 5 части г. Казани²⁸. Этот квартал относился к району предместья города, к Старой Татарской слободе, которая примыкала к селу Плетени и деревне Поповка²⁹.

246 квартал располагался в границах улиц Поперечная, Екатерининская, Поперечно-Екатерининская, Большая Мещанская. На картах

²⁶ Татарские слободы Казани. Очерки истории г. Казани. – Казань: Изд-во ИИ АН РТ им. Ш. Марджани, 2002. - С.76.

²⁷ РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1300. План города Казани 1848 года; НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 6. Карта города Казани 1875 года.

²⁸ План города Казани 1913 года М.М. Перевощикова; План губернского города Казани 1914 года. Издано в Казани, в типо-литографии В.В. Варакина.

²⁹ РГАДА. Ф. 192. Оп. 1. Ед. хр. 3. План города Казани 1767 года; РГВИА. Ф. 349. Оп. 17. Ед. хр. 211. План города Казани 1776 года; НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 151. План города Казани 1846 года; План города Казани 1913 года М.М. Перевощикова.

II половины XVIII-XIX вв. застройка квартала и ближайшей округи была деревянной, исключение составляет Борисоглебская приходская церковь³⁰. В самом квартале каменные строения не наблюдаются.

Данный квартал граничил с Юнусовской площадью, которая существует и в настоящее время. Площадь отмечается на исторических планах города уже со II половины XVIII века³¹. Площадь расположена на пересечении совр. ул. Ф. Карима и Тукая. Во время революционных событий XX столетия площадь служила местом сходов, собраний и митингов. В настоящее время она утратила прежнее значение.

С южной стороны 246 квартал выходит на исторический овраг, который отмечен на планах Казани XVIII века³², в последующем³³ границы оврага отодвигаются, а его территория постепенно застраивается. Весной Волга затопляла большую часть Татарской слободы (совр. ул. Ахтямова, Нариманова, Тукаевская)³⁴, что видно и на исторических планах города.

На плане Казани 1846 года внутри квартала указаны два небольших сада³⁵.

Неподалеку, в 249 квартале, находится Бурнаевская мечеть, построенная в 1872 году (ул. Ахтямова, д. 7). Проект мечети был составлен архитектором П.И. Романовым на средства купца М.К. Бурнаева³⁶.

Свое название улица Тукая (прежние – Екатерининская, Тихвинская)³⁷ получила в честь татарского народного поэта Габдуллы Тукая.

³⁰ РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1300. План города Казани 1848 года.

³¹ РГАДА. Ф. 192. Оп. 1. Ед. хр. 3. План города Казани 1767 года; РГВИА. Ф. 349. Оп. 17. Ед. хр. 211. План города Казани 1776 года.

³² Там же.

³³ НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 151. План города Казани 1846 года; РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1300. План города Казани 1848 года; РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1302. План города Казани 1867 года; НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 6. Карта города Казани 1875 года.

³⁴ Султанов Р.И. Историческая география Казани: город и его предместья в XVI-XVII вв. - Казань: Магариф, 2004. - С. 190.

³⁵ НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 151. План города Казани 1846 года.

³⁶ Республика Татарстан: памятники истории и культуры. Каталог-справочник. – Казань: Эйдос, 1993. - С. 21.

³⁷ Лисевич М.М. История Казани глазами эрудитов. – Казань: Титул, 2000. - С. 66.

По письменным источникам 246 квартал указан как квартал с деревянной застройкой³⁸.

Рассматриваемый нами 246 квартал был относительно плотно застроен. На соседних участках от объекта исследования располагались деревянные и домовладения XIX века. По сведениям на 1878 год по ул. Тукая, д. 86 находился участок крестьянки Биби Магитаб Фазлулиной Сабитовой, на котором располагались деревянный дом, деревянные холодные службы и деревянный 2-х этажный флигель³⁹.

В 1875 году по ул. Тукая, в районе дома № 92, находилось домовладение крестьянина Серазетдина Фахардиновича Забирова, в собственности которого были деревянные 1-о этажные холодные службы и деревянный 1-о этажный дом с мезанином⁴⁰. За домом был разбит сад. В последующем (1890 г.) это домовладение перешло к казанскому временному купцу Мухамет-Шакиру Мухамедзяновичу Мусину. На этой территории располагались следующие строения: деревянный 2-х этажный дом, 2 флигеля и деревянные службы⁴¹.

На соседнем участке (с юго-восточной стороны) от объекта исследования, по ул. Тукая, в районе дома № 90, в 1871 году локализовалось домовладение казанского мещанина Хусаина Юсуповича Каргина и его племянника Мусы Хасановича Каргина. На земельном участке находились жилые строения и холодные службы, часть территории пустовала⁴².

По архивным материалам на исследуемом земельном участке по ул. Тукая, д. 88, выявлена предшествующая застройка, которая в настоящее

³⁸ НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 599. Л. 20, 39; НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 347в. Л. 41, 134; НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1218. Л. 156; НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 599. Л. 20, 39; НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 620. Л. 63; НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1866. Л. 54, 86; НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 2117. Л. 118; НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 1341. Л. 126, 142, 144; НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 1592. Л. 26; НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 1920. Л. 56; НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 2236. Л. 154; НА РТ. Ф. 98. Оп. 3. Ед. хр. 17. Л. 187; НА РТ. Ф. 98. Оп. 3. Ед. хр. 2559. Л. 87, 106; НА РТ. Ф. 98. Оп. 3. Ед. хр. 3151. Л. 184, 449.

³⁹ НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1866. Л. 54.

⁴⁰ НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1218. Л. 156.

⁴¹ НА РТ. Ф. 98. Оп. 3. Ед. хр. 17. Л. 187.

⁴² НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 347в. Л. 134.

время является утраченной. Застройка относится к 1886-1889 гг. Участок площадью 230 кв. саженей (1047 кв. м), находившийся во владении у купца Шаги Ахмета Биккенева, выходил за границы рассматриваемой нами территории с юго-восточной стороны, заходя на соседнюю площадку - ул. Тукая, д. 90. На земельном участке располагались следующие многочисленные постройки: полукаменный 2-х этажный дом площадью 30,55 кв. саж. (139 кв. м), несколько строений деревянных холодных служб (в том числе с прачечной) общей площадью около 78 кв. саж. (353 кв. м), деревянный флигель площадью менее 7 кв. саж. (29 кв. м) и строение, предназначенное «к сломке» площадью 10 кв. саж. (45,5 кв. м)⁴³.

3.3. Археологическая характеристика земельного участка

Данные об археологических исследованиях на территории землеотвода отсутствуют. Но, в отношении прогнозирования основных характеристик культурных напластований на данной территории, мы можем опираться на материалы археологических исследований, произведенных в её округе⁴⁴.

Попытки археологического изучения исторических объектов, связанных с территорией Старой Татарской слободы, предпринимались еще в XX в. Впервые археологический контроль земляных работ в этой части города предпринял в Н.Ф. Калинин 1920-1950 гг.⁴⁵ Археологические наблюдения, проведенные им в 1927 г., позволили исследовать могилы у Казаковской мечети (XVII-XVIII вв.)⁴⁶. В 1928 г. были вскрыты погребенья между Старой и Новой слободами (XVIII в.). В 1929 г. проводились исследования на территории мыловаренного завода им. М. Вахитова – изучено кладбище села Плетени XVI-XVIII вв. В этом же году была выкопана траншея на ул. Татарстана с остатками деревянных построек XVII-

⁴³ НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 2236. Л. 154.

⁴⁴ См. Приложение 8. План археологической изученности.

⁴⁵ Ситдилов А.Г. Н.Ф. Калинин – исследователь средневековой Казани // Археологическое изучение булгарских городов. - Казань, 1999. - С. 41-62.

⁴⁶ Казаковская мечеть – каменная мечеть, существовавшая в Старо-Татарской слободе Казани. Была построена в 1876 г. на средства купца Мухамметзяна Казакова. Снесена в 1975 г. Располагалась на пересечении совр. улиц К. Тинчурина и Татарстан.

XVIII вв. В 1935 году предпринята попытка изучения территории Архиерейской дачи на месте предполагаемого Кабанского городища, которое, по мнению Н.Ф. Калинина, являлось укрепленным поселением болгарского времени. В 1947, 1951 гг. в результате наблюдений на ул. Кирова, Гаражная была локализована Кураишева слобода.

В 1960-1970-е гг. активно вел исследования на территории Старотатарской слободы А.Х. Халиков. Им было установлено, что освоение района начинается во II половине XVI в. В конце 1980-х гг. в районе мечети Марджани проводились работы под руководством Л.С. Шавохина, который определял здесь формирование культурного слоя раннерусским временем.

В 2001 г. были проведены археологические исследования по всей территории комплекса мечети Марджани (ул. К. Насыри, 17). Работы велись совместно с инженерно-геологическими изысканиями (шурфовка фундаментов). Были выявлены культурные напластования и ряд объектов, связанных с освоением этой территории во второй половине XVI в. (всего 49 объектов). В сторону Голубой мечети время освоения территории сокращается до XVIII в. Мощность культурных напластований составляет до 200 см⁴⁷.

В октябре-ноябре 2002 г. при строительстве жилого дома на ул. Зайни Султана, 19/55 проводились спасательные работы. На котловане глубиной до 250 см от современной поверхности была осуществлена графическая фиксация наиболее выразительных участков культурного слоя на протяжении 16 м. В остальных профилях котлована культурный слой был нарушен современной застройкой и коммуникациями. Мощность культурных напластований вне сооружений колебалась до 200 см. Стратиграфически в разрезе удалось выявить 4 объекта, время функционирования которых

⁴⁷Ситдигов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных работах на территории комплекса мечети Марджани. 2001. – Т. 2. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 11.

датировалось XVIII в. Время залегания наиболее ранних из выделенных прослоек датируется второй половиной XVI – XVII вв.⁴⁸

В апреле 2003 года на месте строительства жилого дома проводились археологические охранно-спасательные исследования на ул. К. Насыри, 36. Был вырыт котлован глубиной до 320 см. от современной поверхности. Площадь археологических наблюдений составила около 1116 кв. м. Мощность культурных напластований вне сооружений достигала 245 см. На основе отобранных вещественных материалов удалось выделить стратиграфические слои II половины XVI-XX вв.⁴⁹

В апреле 2004 г. произведены предварительные археологические охранно-спасательные исследования на ул. Сафьян, 5. Здание является памятником истории и культуры. Целью проводимых обследований было установление перспективных направлений перед началом производства земляных работ. Результатом стало выделение площади для проведения археологических исследований на участке землеотвода – около 450 кв. м⁵⁰. Археологические охранно-спасательные работы на этом объекте были проведены также в октябре 2012 г. Исследования разделялись на несколько этапов. В ходе первого этапа был заложен раскоп площадью 80 кв. м, на втором – проведены наблюдения в процессе выборки котлована под строящееся здание. Средняя мощность культурного слоя вне сооружений достигала 160 см. В раскопе обнаружено 11 сооружений XIX-XX вв., 2 сооружения датировались XVIII в. В результате проведенных на втором

⁴⁸ Шакиров З.Г. Отчет об археологических спасательных исследованиях в историческом центре г. Казани в 2002 г. - Т. 1. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 17; Шакиров З.Г. Отчет об археологических спасательных исследованиях в историческом центре г. Казани в 2002 г. - Т. 2. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 18.

⁴⁹ Ситдинов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани на ул. Каюма Насыри, 36 в 2003 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 31.

⁵⁰ Ситдинов А.Г., Карпов Э.И. Отчет о предварительном осмотре территории строительства на ул. Сафьян, 5 в 2004 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 50.

этапе наблюдений не было выявлено сооружений и пластов. Практически во всех стенках котлована выявлены фундаменты домов XX в.⁵¹

В 2005 г. были осуществлены археологические изыскания на ул. Сафьян, 6-8. Мощность культурных напластований вне сооружений равнялась 130-140 см. Культурные пласты лежали на материковом суглинке. Графическая фиксация культурного слоя осуществлялась на участке протяженностью до 115 м, по участкам стенок котлована, где культурные напластования выявлялись в относительно не потревоженном состоянии. В результате проведенных работ были выявлены культурные напластования I-II слоя по стратиграфической шкале Казанского Кремля и зафиксированы остатки сооружений XVIII-XIX вв. Исследователь предположил, что более ранние отложения, связанные с функционированием слободы XVI в., могли быть переработаны в период интенсивного строительства⁵².

Весной-летом 2005 г. проводились археологические изыскания на ул. Ф. Карима, 2-6. Исследования были разделены на два этапа. На первом этапе были произведены зачистки с фото- и графической фиксацией более информативных стенок котлована. На втором этапе был заложен раскоп на месте предстоящих строительных работ по выборке котлована. Площадь раскопа составляла 12 кв. м. Мощность культурного слоя вне сооружений равнялась около 200 см. В результате произведенных работ были выделены культурные напластования XVIII-XXI вв.⁵³

В октябре 2005 г. на ул. Тукая, 58-60 при обнаружении места разрушения культурного слоя в зоне строительства нового здания были

⁵¹ Шигапов М.Б. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Сафьян, 5 в 2012 году. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 177.

⁵² Ситдинов А.Г., Сивицкий М.В. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани на ул. Сафьяна, 6-8 в 2005 году. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 83.

⁵³ Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Ф. Карима, 2, 6 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 101; Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Ф. Карима, 2-6 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 106.

проведены археологические охранно-спасательные работы. К началу исследований был вырыт котлован площадью около 1400 кв. м, глубиной до 250 см, площадь разрушения культурного слоя составила около 900 кв. м. Археологические изыскания осуществлялись по периметру котлована с целью фиксации стратиграфии культурных напластований и сооружений в местах разрушений. В результате проведенных работ были выделены культурные напластования XVII-XX вв., зафиксированы остатки сооружений XVIII-XX вв.⁵⁴

В этом же году археологические работы проводились по адресу ул. Тукая, д. 79. Общая площадь заложенного раскопа составила 44 кв. м. Мощность культурных отложений вне сооружений равнялась 80 см. Был выявлен 21 объект, из которых 11 представляли собой сооружения, 10 – столбовые ямы. Сооружение № 2 являлось деревянной постройкой, хронологически отнесенной к XVI веку. В целом, культурные напластования датировались XVI-XX вв.⁵⁵

В феврале 2006 года на ул. Ф. Карима, 9 были осуществлены археологические исследования. Площадь наблюдений составила около 105,7 кв. м с глубиной прокопанности траншей до 125 см от современной поверхности. Мощность культурных отложений вне сооружений в сохранившихся местах разрезов траншеи № 1 не превышала 80 см. Выявленные культурные слои датировались XVIII-XX вв.⁵⁶

⁵⁴ Ситдигов А.Г., Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Тукая, 58/60 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 100; Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Тукая, 58, 60 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 107.

⁵⁵ Ситдигов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных раскопах ул. Тукая, 79 в 2005 году. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 96.

⁵⁶ Ахметгалин Ф.А. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Ф. Карима, 9 в 2006 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 116.

4. Выводы по результатам предпроектных исследований

На основе проведенных исследований установлено следующее:

1. Участок обследования расположен на территории г. Казани к юго-востоку от средневековой Казанской крепости. Как показывают письменные источники, объект нашего исследования (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3) локализовался на территории Старо-татарской слободы, образовавшейся во II половине XVI века. Исторические планы города не отмечают наличие каменных строений в рассматриваемом квартале вплоть до XX в. На территории исследуемого земельного участка выявлена предшествующая застройка XIX-XXI вв.

2. Сведения об археологических исследованиях на территории, отведенной под строительство, отсутствуют. Для характеристики культурного слоя на данной территории могут быть привлечены результаты археологических исследований, проведенных в 2005 году, по адресу ул. Тукая, 79. Культурные напластования здесь датировались XVI-XX вв. Мощность культурных отложений вне сооружений равнялась 80 см.

3. Изучение проектной документации объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3) позволяет выделить 1 вид земляных работ, проведение которых может ухудшить состояние объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.», нарушить его целостность и сохранность, а именно: устройство котлована под строительство нового здания с подвальным этажом.

4. Общая площадь разрытий на территории ОКН (устройство котлована) – 340 кв. м. Предпроектными исследованиями было установлено, что культурный слой на территории, отведенной под новое строительство, частично был разрушен предшествующей застройкой, прокладкой коммуникационных линий в XIX-XX вв. на площади около 228 кв. м. На

земельном участке, расположенном по адресу: г. Казань, ул. Тукая, 88 г. (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3), возможно обнаружение археологизированных объектов XVI–XX вв. Необходимо предусмотреть производство археологических полевых работ.

5. Учитывая специфику расположения территории землеотвода под новое строительство, результаты технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям данного участка, исторические материалы, освоение местности со II половины XVI века, наличие предшествующей застройки, необходимо предусмотреть проведение археологических изысканий на площади 112 кв. м, на наиболее перспективных участках землеотвода (на месте устройства котлована): в виде археологических раскопок, согласно историко-культурному опорному плану⁵⁷, для всестороннего исследования, точной фиксации и научной оценки отложений археологического культурного слоя и археологических объектов на данной территории.

⁵⁷ См. Приложение 10. Историко-культурный опорный план к проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

5. Программа проведения археологических полевых работ

5.1. Общие положения

Программа спасательных археологических полевых работ⁵⁸ к проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3) разработана на основе принципов научной обоснованности, достоверности и полноты информации, объективности и законности.

Археологические полевые работы являются видом научно-исследовательских работ и проводятся в порядке определенном ст. 45 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ.

Цель спасательных археологических полевых работ: сохранение объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.», в границах земельного участка, расположенного по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3), подлежащего хозяйственному освоению по проекту строительства объекта «Гостиница», а также прилегающих территориях, при проведении строительных работ.

5.2. Вид, объем и состав археологических полевых работ

Объем спасательных археологических полевых работ по проекту «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3) рассчитывается с

⁵⁸ «Спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения знаний» («Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составлении научной отчетной документации», утвержденном Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27 ноября 2013 г. № 85. Ст. 1, п. 4.).

учетом проектируемых строительно-земляных работ. Учитывая существующее состояние земельного участка, на котором расположен объект строительства, необходимо предусмотреть археологические полевые работы в режиме «археологических раскопок».

«Археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия»⁵⁹.

Объем спасательных археологических полевых работ рассчитывается с учетом проектируемых строительно-земляных работ, и необходимо предусмотреть их проведение на площади 112 кв. м. В случае обнаружения в ходе проведения работ на земельном участке (кадастровый номер: 16:50:011716:3) уникальных, особо ценных объектов культурного наследия, необходимо предусмотреть расширение спасательных археологических полевых работ и дополнительное финансирование исследовательских работ по решению государственного органа охраны объектов культурного наследия.

Состав спасательных археологических полевых работ:

- подготовительные работы: подготовка договорной документации; разработка и согласование технического задания; заключение договора, подача заявки на получение Открытого листа;
- натурные работы (полевые исследования) в режиме раскопок: прокопка ручным способом, фиксация по горизонтам/пластам, фиксация стратиграфических разрезов стенок/бровок, с полным изъятием археологических находок;

⁵⁹ «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составлении научной отчетной документации», утвержденном Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27 ноября 2013 г. № 85. Ст. 4, п. 1.

- натурные работы (полевые исследования) в режиме наблюдения: фиксация стратиграфических разрезов с привязкой на местности, с фиксацией выявленных археологизированных объектов;
- натурные графические работы: привязка стратиграфических разрезов к подоснове, вычерчивание профилей и планов раскопов в масштабе 1:20;
- натурные фотоработы: фотофиксация объекта и производимых на нем работ в режиме мониторинга;
- камеральные работы: 1) работа с индивидуальными находками: помывка, просушка, первичная расчистка изделий из металла, склейка, типологический анализ и описание, рисовка, оформление этикетаж, составление коллекционной описи, в т.ч. в электронном виде, упаковка для временного хранения, подготовка к передаче на госхранение; 2) работа с массовым материалом: промывка, просушка, сортировка, просчет, заполнение листов просчета, типологический анализ керамики, склейка керамики, прорисовка формообразующих элементов и орнаментированных стенок, шифровка, оформление этикетаж, составление коллекционной описи, в т.ч. в электронном виде, упаковка для временного хранения, подготовка к передаче на госхранение;
- отбелка чертежей с последующей компьютерной обработкой: подготовка координатной сетки, перенос полевых чертежей на координатную сетку, штриховка, компьютерная обработка, распечатка оригинал-макета, тиражирование;
- лабораторные фотоработы: фотосъемка индивидуальных находок, массового материала, компьютерная обработка фотоснимков, отбор натуральных фотоматериалов для отчета, изготовление и оформление контактных листов;
- аналитическая обработка материала, подготовка и написание заключения и научного отчета: анализ полученных результатов, подготовка и написание Заключения, разработка структуры научного отчета, подготовка текста научного отчета, подготовка приложений, оформление научного

отчета (в т.ч. в электронном виде), компьютерная обработка иллюстративного материала, разработка макета альбома и его компоновка, оформление альбома, изготовление альбома (в т.ч. в электронном виде), распечатка и тиражирование отчета и альбома иллюстраций, переплетные работы.

5.3. Порядок проведения археологических полевых работ

Спасательные археологические полевые работы проводятся с учетом производственного графика строительно-земляных работ после заключения договора при выполнении следующих организационных условий:

- согласованность действий подрядчиков, Заказчика и Исполнителя археологических полевых работ (с назначением представителей от каждой из сторон);
- разработка совмещенного графика производственных и археологических полевых работ;
 - доступ археологов на объект;
 - снятие асфальтового покрытия;
 - обеспечение: помещением на объекте строительства на время проведения полевых работ, электроводоснабжением, техническим сопровождением строительной техникой археологических исследований по вывозу грунта (механизированное снятие современного техногенного слоя и т.п.), и иными условиями возлагается на Заказчика работ.
- перед началом проведения спасательных археологических полевых работ, держатель разрешения (открытого листа), представитель заказчика, должностное лицо Министерства культуры Республики Татарстан составляют акт-схему участка производства работ в трех экземплярах по одному экземпляру для каждой из сторон с приложением фотофиксации, достаточной для характеристики состояния участка перед началом производства работ;
 - после проведения спасательных археологических полевых работ держатель разрешения (Открытого листа), представитель Заказчика,

должностное лицо Министерства культуры Республики Татарстан составляют акт-схему произведенных работ с указанием объемов произведенных работ и мощности культурного слоя, в трех экземплярах, по одному экземпляру для каждой из сторон с приложением фотофиксации, достаточной для характеристики произведенных работ.

В отношении последовательности и условий выполнения земляных работ в проектную документацию необходимо внести ссылки на Документацию, обосновывающую меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, Вахитовский район, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

Приложения:

1. Источники и литература.
2. Обращение Заказчика.
3. Ситуационный план земельного участка (кадастровый номер: 16:50:011716:3). Генплан застройки земельного участка (кадастровый номер: 16:50:011716:3).
4. Кадастровый план земельного участка, расположенного на ул. Тукая, д. 88 Вахитовского района г. Казани (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).
5. Материалы проектной документации по инженерно-геологическим изысканиям на объекте «Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, г. Казань» (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).
6. Граница территории достопримечательного места «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» к проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).
7. Фрагменты исторических планов.
8. План археологической изученности.
9. Фотофиксация к Документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).
10. Историко-культурный опорный план к проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

Источники и литература

1. Ахметгалин Ф.А. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Ф. Карима, 9 в 2006 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 116.
2. Бикбулатов Р., Мустафин Р. Казань и ее слободы. – Казань: Изд-во «Заман», 2001.
3. Калинин Н.Ф. История Казани с древнейших времен до XVII в.: дисс. ... д.и.н. // Архив ИЯЛИ Г.Ибрагимова АН РТ. Ф. 8. Оп.1. Ед. хр. 203.
4. Лисевич М.М. История Казани глазами эрудитов. – Казань: Титул, 2000.
5. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 599.
6. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 347в.
7. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 599.
8. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1218.
9. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1866.
10. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 2117.
11. НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 620.
12. НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 1341.
13. НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 1592.
14. НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 1920.
15. НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 2236.
16. НА РТ. Ф. 98. Оп. 3. Ед. хр. 17.
17. НА РТ. Ф. 98. Оп. 3. Ед. хр. 2559.
18. НА РТ. Ф. 98. Оп. 3. Ед. хр. 3151.
19. НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 6. Карта города Казани 1875 года.
20. НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 151. План города Казани 1846 года.
21. План города Казани 1913 года М.М. Перевощикова.
22. План губернского города Казани 1914 года. Издано в Казани, в типо-литографии В.В. Вараксина.

- 23.РГАДА. Ф. 192. Оп. 1. Ед. хр. 3. План города Казани 1767 года.
- 24.РГАДА. Ф. 248. Оп. 160. Ед. хр. 157. План Старой и Новой татарских слобод города Казани XVIII в.
- 25.РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1300. План города Казани 1848 года.
- 26.РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1302. План города Казани 1867 года.
- 27.РГВИА. Ф. 349. Оп. 17. Ед. хр. 211. План города Казани 1776 года.
- 28.Республика Татарстан: памятники истории и культуры. Каталог-справочник. – Казань: Эйдос, 1993.
- 29.Ситдинов А.Г. Н.Ф. Калинин – исследователь средневековой Казани // Археологическое изучение болгарских городов. - Казань, 1999. - С. 41-62.
- 30.Ситдинов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных работах на территории комплекса мечети Марджани. 2001. – Т. 2. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 11.
- 31.Ситдинов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани на ул. Каюма Насыри, 36 в 2003 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 31.
- 32.Ситдинов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных раскопах ул. Тукая, 79 в 2005 году. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 96.
- 33.Ситдинов А.Г., Карпов Э.И. Отчет о предварительном осмотре территории строительства на ул. Сафьян, 5 в 2004 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 50.
- 34.Ситдинов А.Г., Сивицкий М.В. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани на ул. Сафьяна, 6-8 в 2005 году. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 83.
- 35.Ситдинов А.Г., Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Тукая, 58/60 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 100.

36. Султанов Р.И. Историческая география Казани: город и его предместья в XVI-XVII вв. - Казань: Магариф, 2004.
37. Татарские слободы Казани. Очерки истории г. Казани. – Казань: Изд-во ИИ АН РТ им. Ш. Марджани, 2002.
38. Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Ф. Карима, 2, 6 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 101.
39. Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Ф. Карима, 2-6 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 106.
40. Хамзин Р.Н. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Тукая, 58, 60 в 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 107.
41. Худяков М.Г. Очерки по истории Казанского ханства. - Казань: Государственное изд-во, 1923.
42. Шакиров З.Г. Отчет об археологических спасательных исследованиях в историческом центре г. Казани в 2002 г. - Т. 1. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 17.
43. Шакиров З.Г. Отчет об археологических спасательных исследованиях в историческом центре г. Казани в 2002 г. - Т. 2. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 18.
44. Шигапов М.Б. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в Казани (Республика Татарстан) на ул. Сафьян, 5 в 2012 году. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 177.

Обращение Заказчика

Образец № 1.

Директору
Института археологии
им. А.Х. Халикова АН РТ
А.Г. Ситдикову

Уважаемый Айрат Габитович.

Прошу Вас рассмотреть возможность разработки раздела «Обеспечение сохранности объекта археологического наследия» проекта реконструкции (строительства) здания «Гостиница» по ул. Тукая, 88, для возможности выполнения земляных работ на объекте.

Приложение:

1. Письмо-заявка (Образец № 1)
2. Письмо-разрешение (Образец № 2)
3. Генеральный план застройки земельного участка
4. Ситуационный план М 1:500 (копия).
5. Съемка участка 1:2000 (копия).
6. Градостроительный план земельного участка (цветная копия).
7. Свидетельство собственности и договор купли-продажи на земельный участок (копия).
8. Отчет об инженерно-геологических изысканиях (копия).
9. Кадастровый план земельного участка (копия).
10. Эскизный проект строительства объекта (цветная копия).

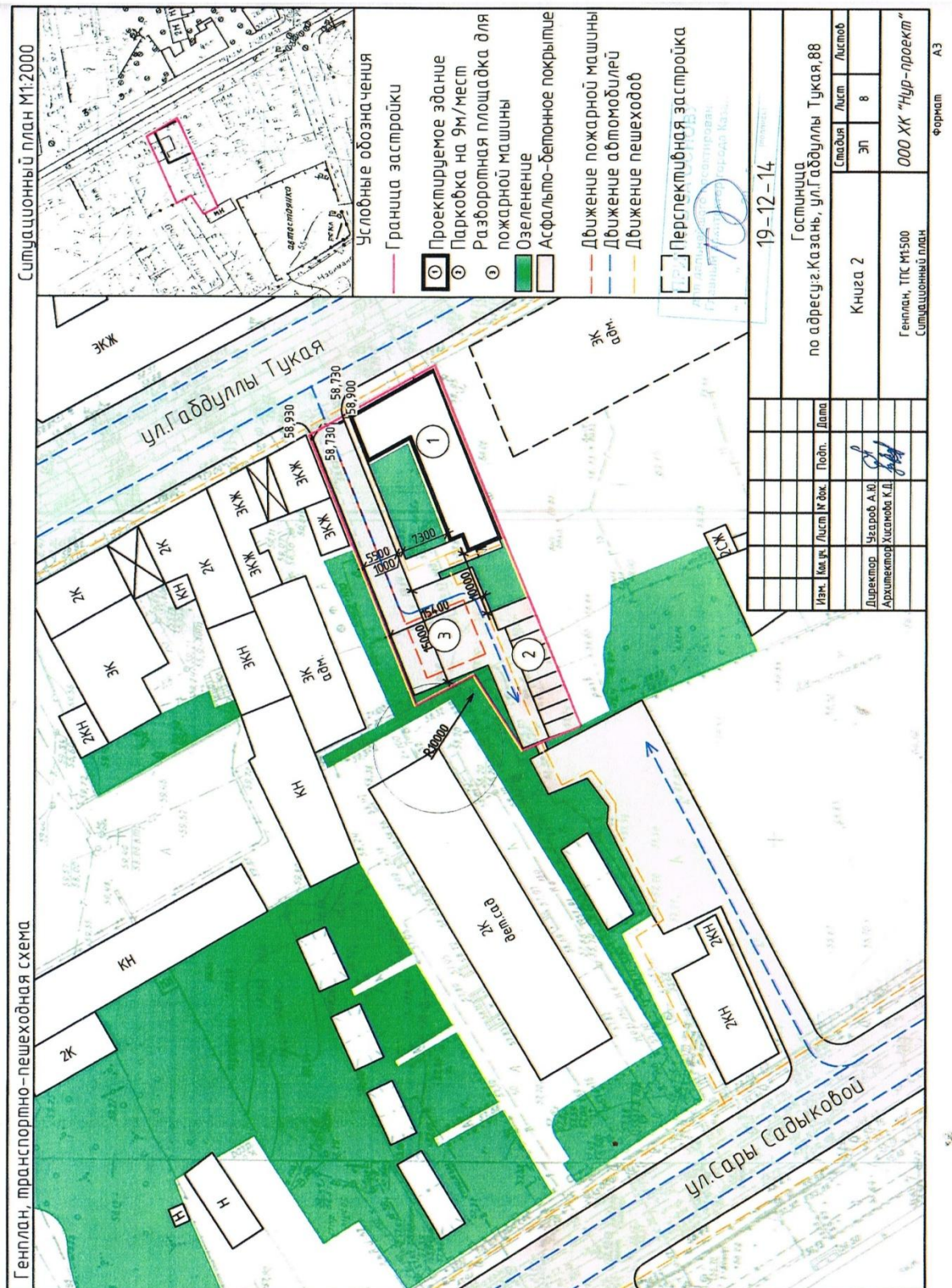
Гр-н РФ

 Млодик А.И.

Исп: Шайхалиев А.Р т.: 89172776866

Институт археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан		
Вх. № 05-11.В/35		
22	СЗ	20 16 г.

Ситуационный план земельного участка (кадастровый номер:
16:50:011716:3). Генплан застройки земельного участка (кадастровый номер:
16:50:011716:3).



Кадастровый план земельного участка, расположенного на ул. Тукая, д. 88
 Вахитовского района г. Казани (кадастровый номер земельного участка:
 16:50:011716:3).

16:50:011716:3

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
 (полное наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"29" октября 2013 г. № 1600/301/13-622112

КП.1

1	Кадастровый номер: 16:50:011716:3	2	Лист № 1	3	Всего листов: 2
4	Номер кадастрового квартала: 16:50:011716				
Общие сведения					
5	Предельные номера: —	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 23.06.2003		
7					
8	Местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Татарстан, г. Казань, Вахитовский район, ул. Г. Тукая, дом 88				
9	Категория земель: Земли населенных пунктов				
10	Разрешенное использование: Зона ДЗИ				
11	Площадь: 1149+/11.86 кв. м				
12	Кадастровая стоимость (руб.): 15873641.82				
Сведения о правах:					
13	Правообладатель Милодик Александр Иосифович	Вид права Собственность	Особые отметки	Документ	
14	Особые отметки: Площадь и местоположение границ земельного участка соответствуют материалам межевания.				
15	Сведения о природных объектах: —				
Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки:					
16	16.1 Номера образованных участков: —				
	16.2 Номер участка, преобразованного в результате выдела: —				
	16.3 Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: —				
	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): —				

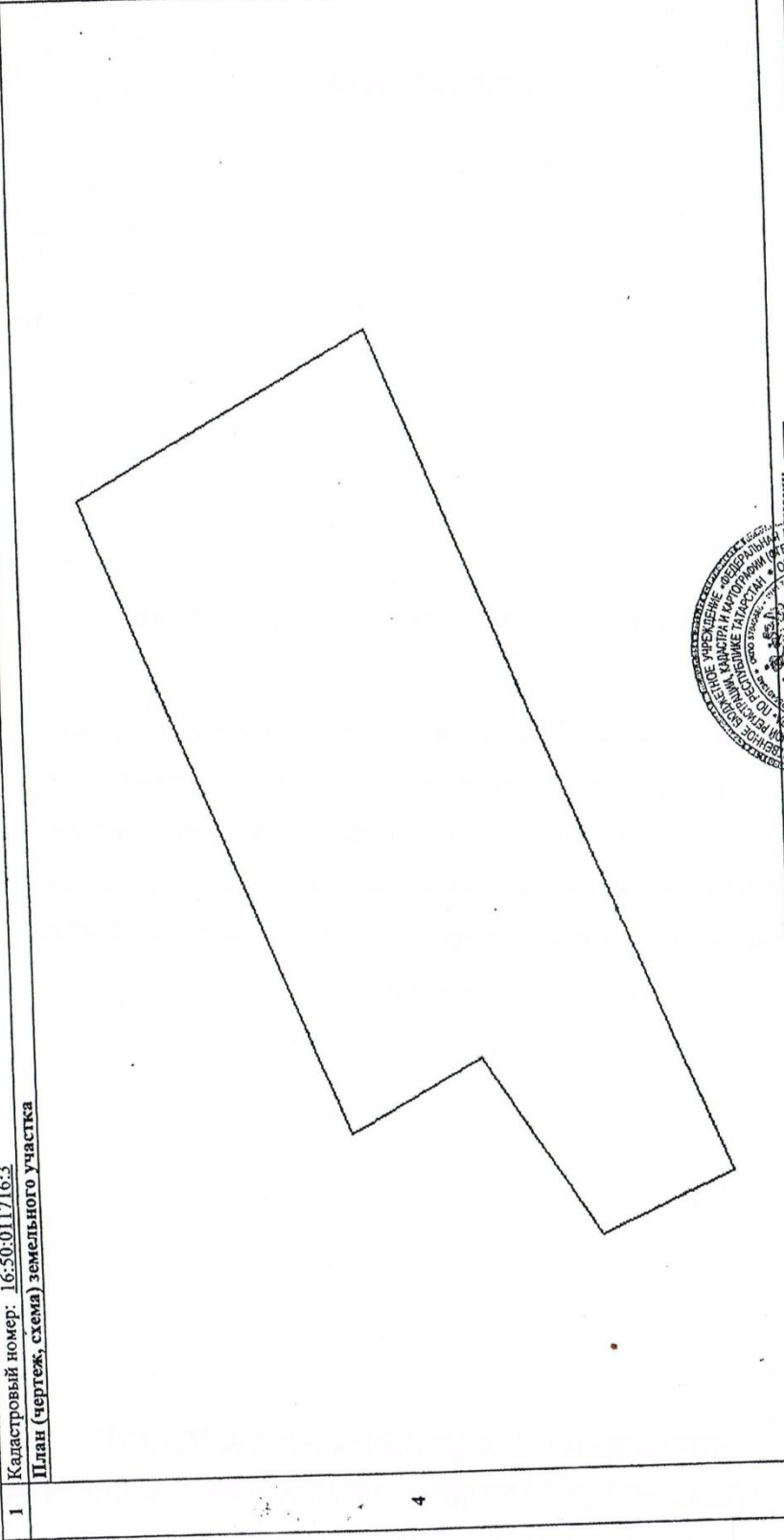
инженер 2 категории
 (наименование должности)

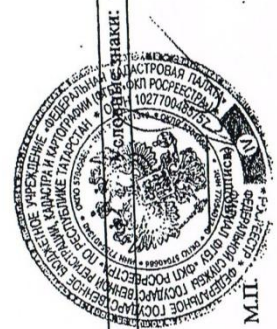
С. В. Никифорова
 (инициалы, фамилия)



КП.2

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
"29" октября 2013 г. № 1600/301/13-622112

1	Кадастровый номер: 16:50:011716:3	2	Лист № 2	3	Всего листов: 2
<p>План (чертеж, схема) земельного участка</p> 					
5	Масштаб 1:400				<p>С. В. Никифорова (инженер, фотосним)</p>



инженер 2 категории
(наименование должности)

МП.

Материалы проектной документации по инженерно-геологическим изысканиям на объекте «Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, г. Казань»
(кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

Автор: Плутаев Р.Г.

ООО «ПСК «Гранит»

Проектная Документация

«Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, г. Казань

Отчет об инженерно-геологических изысканиях

Взам. инв.	
Подп. и дата	
Инв. №	

Ген. директор

Галиев Ш.Т.

Нач. отдела

Плутаев Р.Г.

г. КАЗАНЬ
2015 г

проезжей частью улицы Тукая, в северной - с административным зданием по ул. Тукая, 86, на западе - с территорией дет. сада № 289, южнее участка изысканий территория не застроена. Бурение скважин и статическое проводилось в контуре проектируемого здания или в непосредственной близости к его границам.

В геоморфологическом отношении район изысканий приурочен к «геоморфологической области», именуемой как «приказанский участок долины Волги» и приурочен к поверхности I надпойменной террасы (Q_{III}^{mk+k} Микулинско-Калининской) р. Волги. Морфологически терраса выражена вполне отчетливо, возвышаясь над уровнем Куйбышевского водохранилища на 6-10 м. Ширина террасы на рассматриваемом участке левобережья Волги не постоянна и изменяется в пределах от 0,5 км до 3-4 км. На рассматриваемой территории терраса довольно плавно повышается от уреза Куйбышевского водохранилища, имея ровную поверхность, и также без резкого уступа сменяется второй надпойменной террасой. Абсолютные отметки поверхности I надпойменной террасы колеблются от 50-53 до 60 м. На поверхности террасы наблюдаются карстовые формы рельефа как древние, так и современные. Озера Нижний и Средний Кабан, располагающиеся ближе к тыловой части I террасы, своим происхождением обязаны эрозионно-карстовым процессам. Это можно предположить на основании большой глубины отдельных впадин в пределах указанных озер.

Рельеф площадки изысканий аккумулятивный, слабоволнистый, с общим понижением на запад к долине р. Волга, с абсолютными отметками 58,74-59,32 м БС (в пределах исследуемого участка). Относительное превышение отметок рельефа составляет 0,58 м.

Согласно данным «Карты районирования поверхностных проявлений карста территории ТАССР», разработанная Казанским филиалом АН СССР под руководством Васильева, масштаба 1:500 000, исследуемая территория относится к карстовой области южного окончания Вятского вала и входит в Приказанский район Волжской долины. Согласно вышеуказанной карте участок изысканий, как и вся территория так называемой Старо-Татарской Слободы, включая систему озер Кабан, находится в пределах карстового участка, где многократно зафиксированы случаи проявления карстовых процессов. Данная территория представляет собой бывшую волжскую старицу, осложненную карстом. Однако проявлений карстовых явлений в пределах площадки изысканий зафиксировано не было.

Город Казань расположен в зоне умеренно-континентального климата и входит в подрайон II В согласно схематической карте климатического районирования для строительства по СП 131.13330.2012. В таблице I представлены данные по среднемесячной и среднегодовой температуре атмосферного воздуха.

Таблица I

Распределение среднемесячных и среднегодовой температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-11,6	-10,9	-4,3	5,3	13,2	17,6	19,7	17,4	11,5	4,2	-3,2	-8,9	4,2

Средняя продолжительность теплого периода составляет 210 дней, холодного – 155 дней. Среднегодовая температура воздуха плюс 4,2 град. Самым теплым месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха +19,7 град, самым холодным - январь со среднемесячной температурой -11,6 град. Средняя месячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна +19,7 град. Абсолютный минимум температуры воздуха опускался до -47 град, абсолютный максимум температуры летом +39 град.

Первые заморозки в среднем наблюдаются 29 сентября, наиболее ранние заморозки отмечались 05.09.1949 г., а наиболее поздние – 21.10.1974 г. Средняя продолжительность безморозного периода -144 дня, наименьшая -100 дней, наибольшая -175 дней в 1955 году. Средняя дата появления снежного покрова – 29 октября, средняя дата образования устойчивого снежного покрова 20 ноября, средняя дата схода снежного покрова – 13 апреля. Среднее число дней со снежным покровом – 150. Мощность снежного покрова 35-60 см. Высота его в большей мере зависит от рельефа местности. На открытых, возвышенных участках она меньше, чем в пониженных и защищенных местах.

Инв. № подл.	Подш. и дата	Взам. инв. №							15/19		Лист
											6
			Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Отложения татарского яруса представлены пестроцветными континентальными образованиями глинисто-мергелистого состава нижнего подъяруса уржумского горизонта. Суммарная мощность татарских отложений местами достигает 70-75м.

Неогеновые отложения слагают палеоврезы (палеодолины р. Казанка) и представлены акчагыльским региоярусом верхнего отдела - плиоцена. В сложении плиоцена принимают участие глины, пески, алевроиты, реже гравийно-щебенчатые породы, которые имеют континентальное, в основном аллювиальное и аллювиально-озерное происхождение. Мощность плиоценовых отложений колеблется от 5-10м до 80-90м.

Пермские и неогеновые отложения прикрыты с поверхности чехлом четвертичных отложений делювиального, аллювиально-делювиального, пролювиального, озерно-аллювиального, элювиального генезиса. Четвертичные образования, включающие отложения двух подразделов - голоцена и плейстоцена, развиты повсеместно, за исключением крутых склонов долин, подмываемых реками. Мощность осадков изменяется в больших пределах: от первых десятков сантиметров до немногим менее ста метров. Отложения представлены бурыми и известковистыми суглинками и глинами, а также песками с частыми тонкими прослоями и линзами грубых суглинков и супесей в пределах поймы и надпойменных террас р. Волга и ее притоков. Они отличаются не плотным сложением и отсутствием заметной слоистости.

5. Инженерно-геологические условия

В геологическом строении исследуемого участка изысканий принимают участие четвертичные аллювиальные (аQ_{II-III}) отложения, представленные песками мелкими, от малой степени водонасыщения до водонасыщенных. Подстилающими породами являются среднепермские казанские (P_{2kz}) отложения, не вскрытые нами на глубину бурения до 15,0м. Четвертичные отложения перекрыты сверху насыпным слоем (tQ_{IV}). Существующая насыпь отсыпана грунтом, состоящим из супесей твердых, перемешанных с почвенно-растительным грунтом (черноземом), строительным мусором (щебень, дрсва, битый кирпич и пр.).

С поверхности до глубины изучения 15,0м геологическое строение исследуемого участка представляется нижеследующим сводным инженерно-геологическим разрезом:

Таблица II

Номер ИГЭ	Описание грунтов	Мощность ИГЭ, м	
		от	до
1	2	3	4
1а	Насыпной грунт песчано-суглинистый, разнородный, представлен хаотичной смесью супеси твердой желто-коричневой, темно-коричневой, черной с почвой-черноземом (с примесью органических веществ до 6% по данным лабораторных исследований) и строительным мусором (щебень, дресва, битый кирпич, с фрагментами металл. лома, битого стекла) в различных соотношениях. Вскрыт в скважинах №№ 1, 2.	1.7	3.2
6а	Песок мелкий, рыхлый и средней плотности, малой степени водонасыщения, желто-коричневый. Вскрыт в скважинах №№ 1, 2.	1.7	1.9
6б	Песок мелкий, средней плотности и плотный, средней степени водонасыщения, желто-коричневый. Вскрыт в скважинах №№ 1, 2.	2.0	3.6
6в	Песок мелкий, средней плотности и плотный, водонасыщенный, желто-коричневый. Вскрыт в скважинах №№ 1, 2..	7.9	8.0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

15/19

Лист
8

Объект: «Гостиница» по ул. Тукая, д. 88, г. Казань»

Абс. отметка устья - 59,23м

№№ слоёв (ИГЭ) п/п	Геологический индекс	Интервал	Литологическое описание грунтов	Отбор монолитов образцов, проб воды
		Мощность, м		
1а	tQ _{IV}	0,0-3,2	Насыпной грунт песчано-суглинистый, неоднородный, представлен хаотичной смесью супеси твердой желто-коричневой, темно-коричневой, черной с почвой-черноземом (с примесью органических веществ до 6% по данным лабораторных исследований) и строительным мусором (щебень, дресва, битый кирпич, с фрагментами металла, битого стекла) в различных соотношениях.	1,0м-мон.
		3,2		3,0м-мон.
6а	aQ _{II-III}	3,2-5,1	Песок мелкий, рыхлый и средней плотности, малой степени водонасыщения, желто-коричневый.	5,0м-к/мон.
		1,9		
6б	aQ _{II-III}	5,1-7,1	Песок мелкий, средней плотности и плотный, средней степени водонасыщения, желто-коричневый.	7,0м-к/мон.
		2,0		
6в	aQ _{II-III}	7,1-15,0	Песок мелкий, средней плотности и плотный, водонасыщенный, желто-коричневый.	9,0м-к/мон. 11,0м-обр. 13,0м-обр. 15,0м-обр.
		7,9		
Уровень воды: появившийся- 7,1м, установившийся- 6,5м.				03.08.15г.

Инд.№ под.	Подп. и дата	Взам. инв. №	установившийся- 0,5м.					
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	15/19	Лист	
							26	

Скважина №2

Вид скважины – Техническая

Глубина скважины- 15,0м

Абс. отметка устья - 58,92м

№№ слоёв (ИГЭ) п/п	Геологи ческий индекс	Интервал	Литологические описание грунтов	Отбор монолитов образцов, проб воды
		Мощность, м		
1а	tQ _{IV}	0,0-1,7	Насыпной грунт песчано-суглинистый, неоднородный, отсыпан сухим способом, представлен хаотичной смесью супеси твердой желто-коричневой, темно-коричневой, черной с почвой-черноземом (с примесью органических веществ до 6% по данным лабораторных исследований) и строительным мусором (щебень, дресва, битый кирпич) в различных соотношениях.	
		1,7		
6а	aQ _{II-III}	1,7-3,4	Песок мелкий, рыхлый и средней плотности, малой степени водонасыщения, желто-коричневый.	2,0м-к/мон.
		1,7		
6б	aQ _{II-III}	3,4-7,0	Песок мелкий, средней плотности и плотный, средней степени водонасыщения, желто-коричневый.	4,0м-к/мон. 6,0м-обр.
		3,6		
6в	aQ _{II-III}	7,0-15,0	Песок мелкий, средней плотности и плотный, водонасыщенный, желто-коричневый.	8,0м-обр. 10,0м-к/мон. 12,0м-обр. 14,0м-обр.
		8,0		
Уровень воды: появившийся- 7,0м, установившийся- 6,2м.				03.08.15г.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	15/19	Лист
							27

Граница территории достопримечательного места «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» к проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).

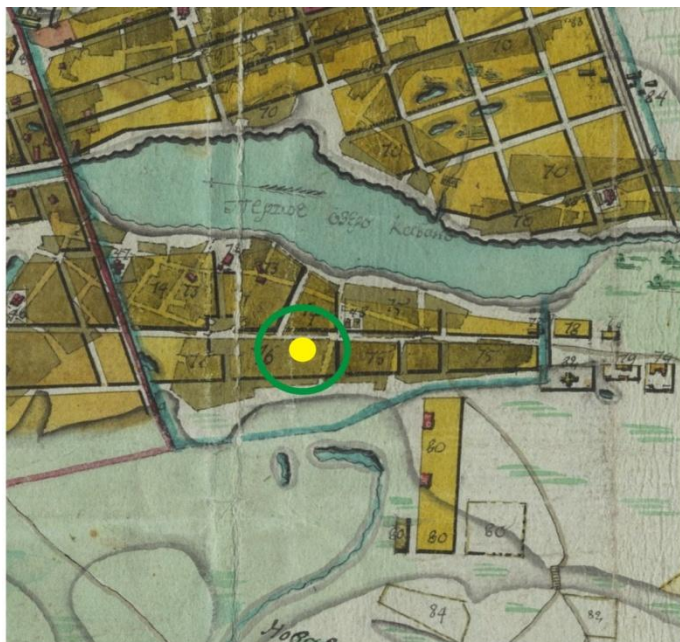
Приложение №1
к Постановлению
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 15.02.2010 г. №79

Границы достопримечательного места
регионального (республиканского) значения
«Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.»



- объект исследования

Фрагменты исторических планов.



РГАДА. Ф.192. Оп. 1. Д. 3. Фрагмент плана города Казани 1767 года.

- 46 – «церковь Тихвинской Богородицы»
- 47 – «церковь четырех Евангелистов»
- 48 – «церковь мученицы Екатерины»
- 73 – «мечети Мухаметанского закона»
- 74 – «Старая Татарская слобода»
- 75 – «село Плетени»
- 76 – «деревня Поповка»
- 78 – «Пивоваренный завод»
- 80 – «тыльные заводы»

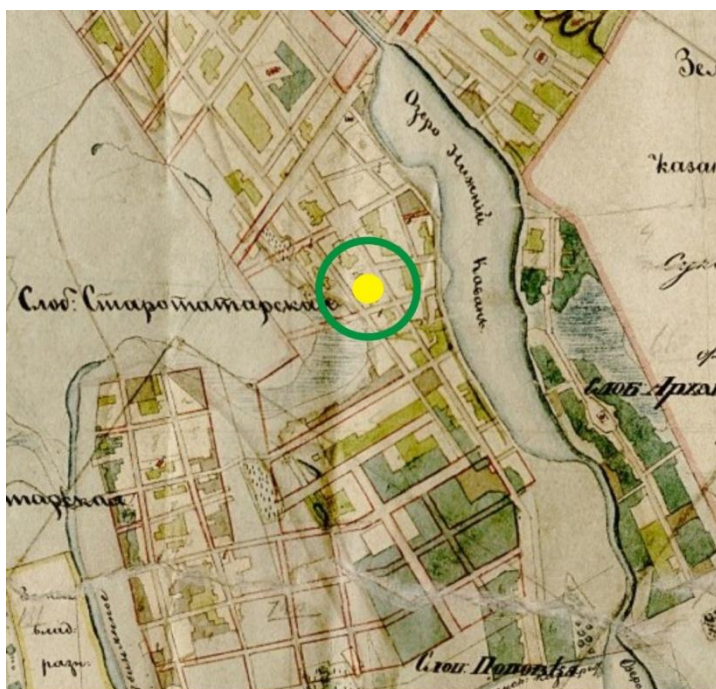


РГВИА. Ф. 349. Оп. 17. Д. 211. Фрагмент плана города Казани 1776 года.

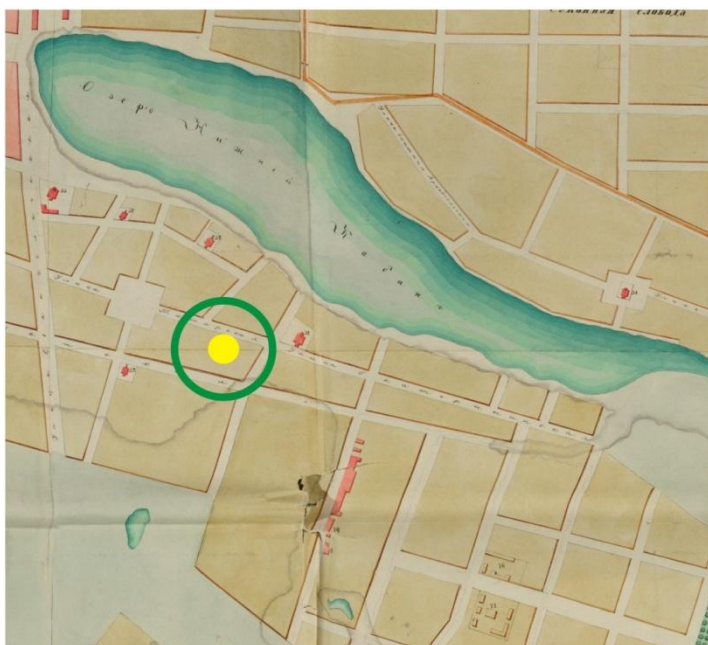
- 17 – Старая Татарская слобода, которая примыкает к селу Плетени и деревне Поповка



- объект исследования



НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Д. 151. Фрагмент плана города Казани 1846 года.

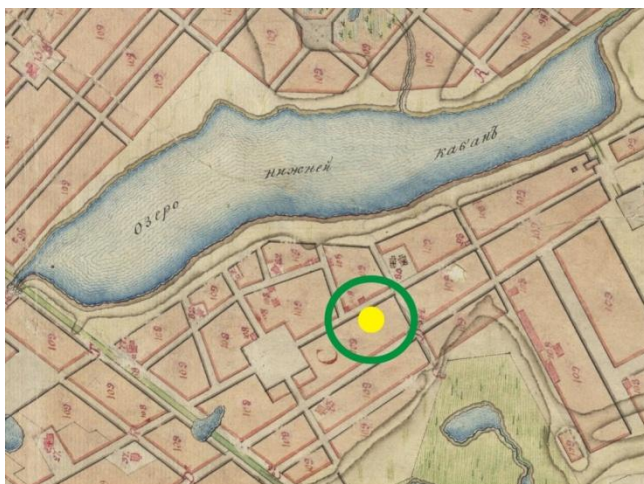


РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1300. Фрагмент плана города Казани 1848 года.

- 18 – «приходская церковь Евдокинская»
- 32 – «приходская церковь Борисо-глебская»
- 33 – «приходская церковь четырех Евангелистов»
- 52 – «магометанские мечети»
- 76 – «казацьи казармы»
- 77 – «Арестанские роты»
- 79 – «Дом ума лишенных»



- объект исследования



РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1302. Фрагмент плана города Казани 1867 года.

- 27 – «приходская церковь Тихвинской Божия Матери»
- 77 – «приходская церковь четырех Евангелистов»
- 80 – «приходская церковь благоверных князей Бориса и Глеба и при ней другая – Рождества Иоанна Предтечи, деревянная»
- 82 – «мечети магометанского закона, каменные»
- 83 – «мечети магометанского закона, деревянные»
- 84 – «Молитвенный дом магометанского закона, деревянный»
- 109 – «деревянные строения разночинцев»



НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Д. 6. Фрагмент плана города Казани 1875 года.

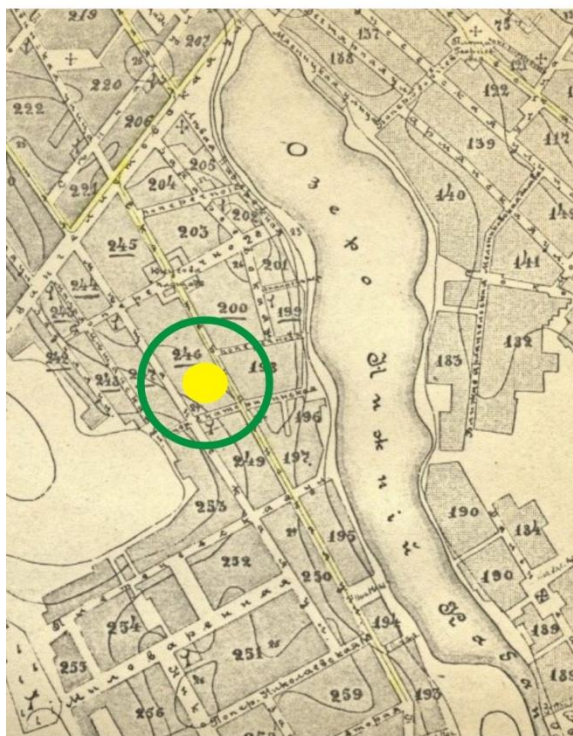
- 15 – «приходские церкви»
- 16 – «магометанские мечети, каменные»
- 32 – «Учительская семинария, каменная»
- 57 – «Дом ума лишенных, каменный»
- 60 – «жандармские казармы, деревянные»
- 61 – «казацкие казармы, деревянные»
- 82 – «Пиво-варенный завод»
- 84 – «Китаечный завод»



- объект исследования



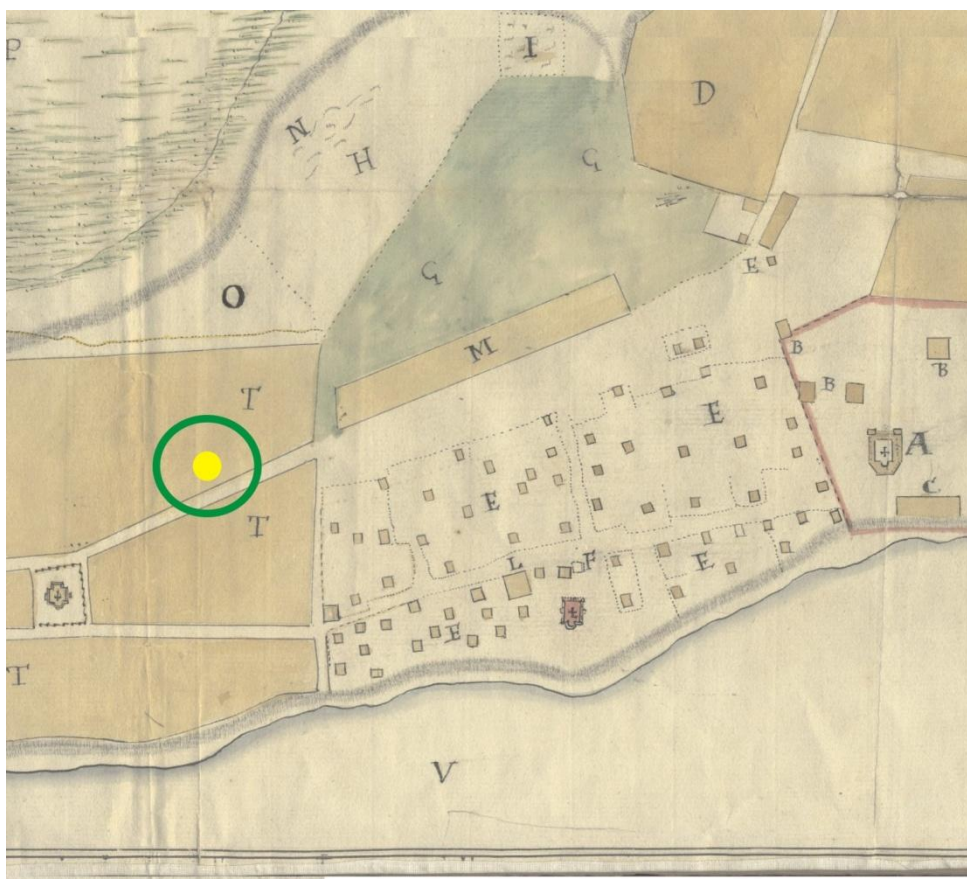
Фрагмент плана города Казани 1913 года М.М. Перевощикова.



Фрагмент плана губернского города Казани 1914 года. Издано в Казани, в типо-литографии В.В. Вараксина.



- объект исследования

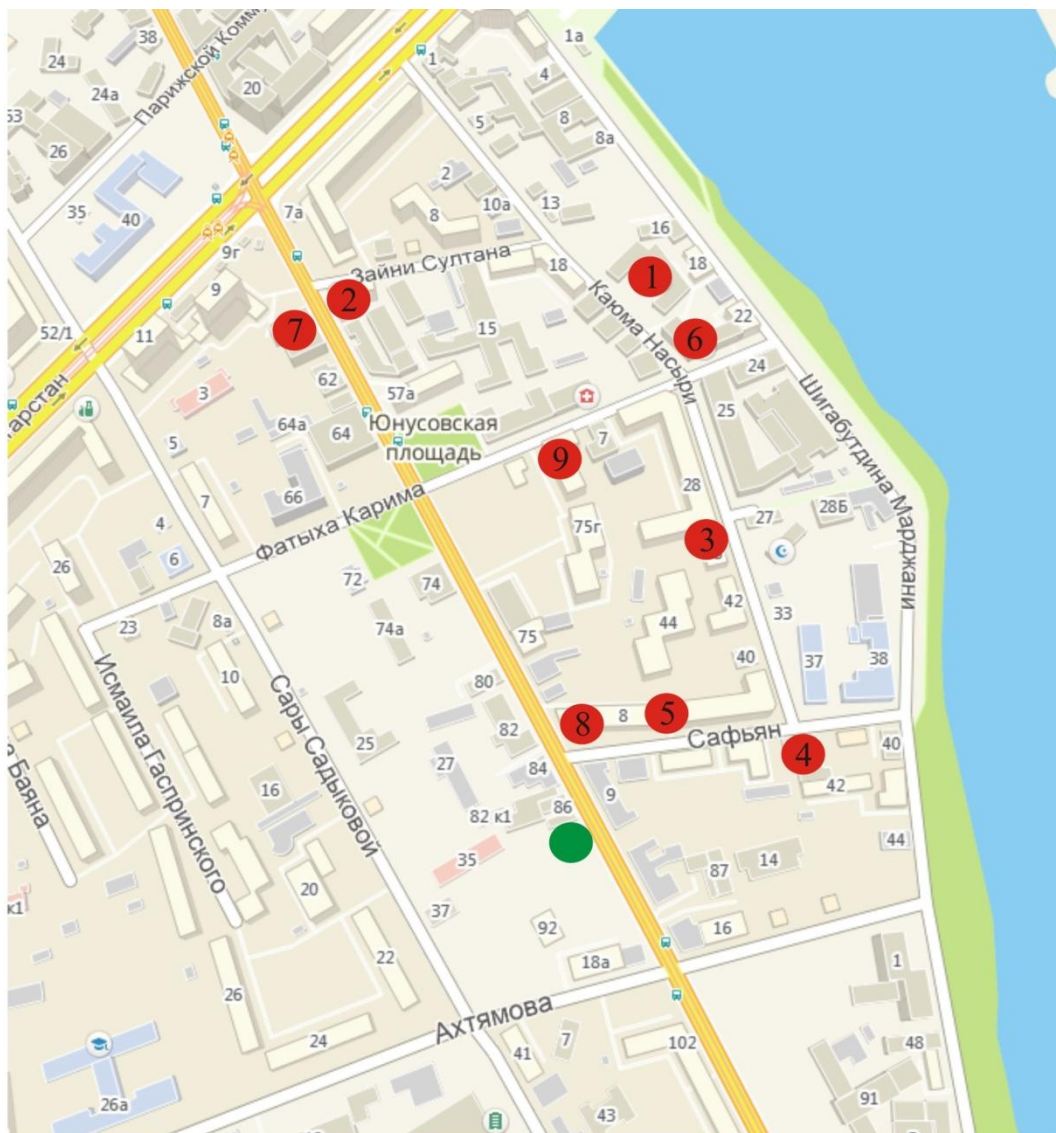


РГАДА. Ф. 248. Оп. 160. Д. 157. Фрагмент плана старой и новой татарских слобод города Казани XVIII в.

- А – «церковь во имя Захария и Елисаветы, деревянная»
- Е – «место, где жительство и мест татар в Старой слободе»
- В – «места, где были татарские мечети»
- М – «дворы крестьянские поселены из деревни Поповки»
- Т – «село Плетени»

 - объект исследования

План археологической изученности.



ЭКСПЛИКАЦИЯ

● - исследуемый участок

● - археологические исследования

1. 2001. ул. К. Насыри, 17 (мечеть Марджани)
2. 2002. ул. З. Султана, 19/55
3. 2003. ул. К. Насыри, 36
4. 2004, 2012. ул. Сафьян, 5
5. 2005. ул. Сафьян, 6-8
6. 2005. ул. Ф. Карима, 2-6
7. 2005. ул. Тукая, 58-60
8. 2005. ул. Тукая, 79
9. 2006. ул. Ф. Карима, 9

Фотофиксация к Документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия регионального (республиканского) значения – Достопримечательное место «Культурный слой исторического центра города Казани XI–XVIII вв.» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проекту строительства объекта «Гостиница» по адресу: г. Казань, ул. Тукая, д. 88 (кадастровый номер земельного участка: 16:50:011716:3).



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с севера.



Общий вид земельного участка: 16:50:01 1716:3. Вид с северо-востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:01 1716:3. Вид с северо-востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с юга-востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с юга-востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с юга-востока.



Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с юга.



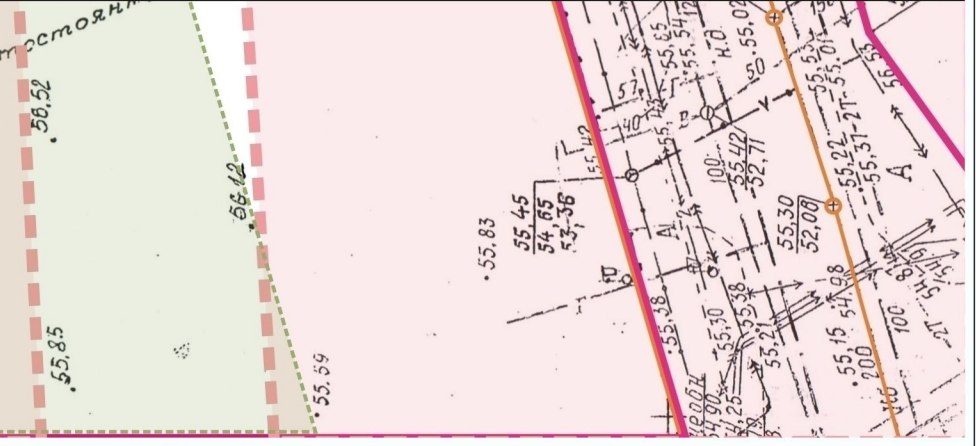
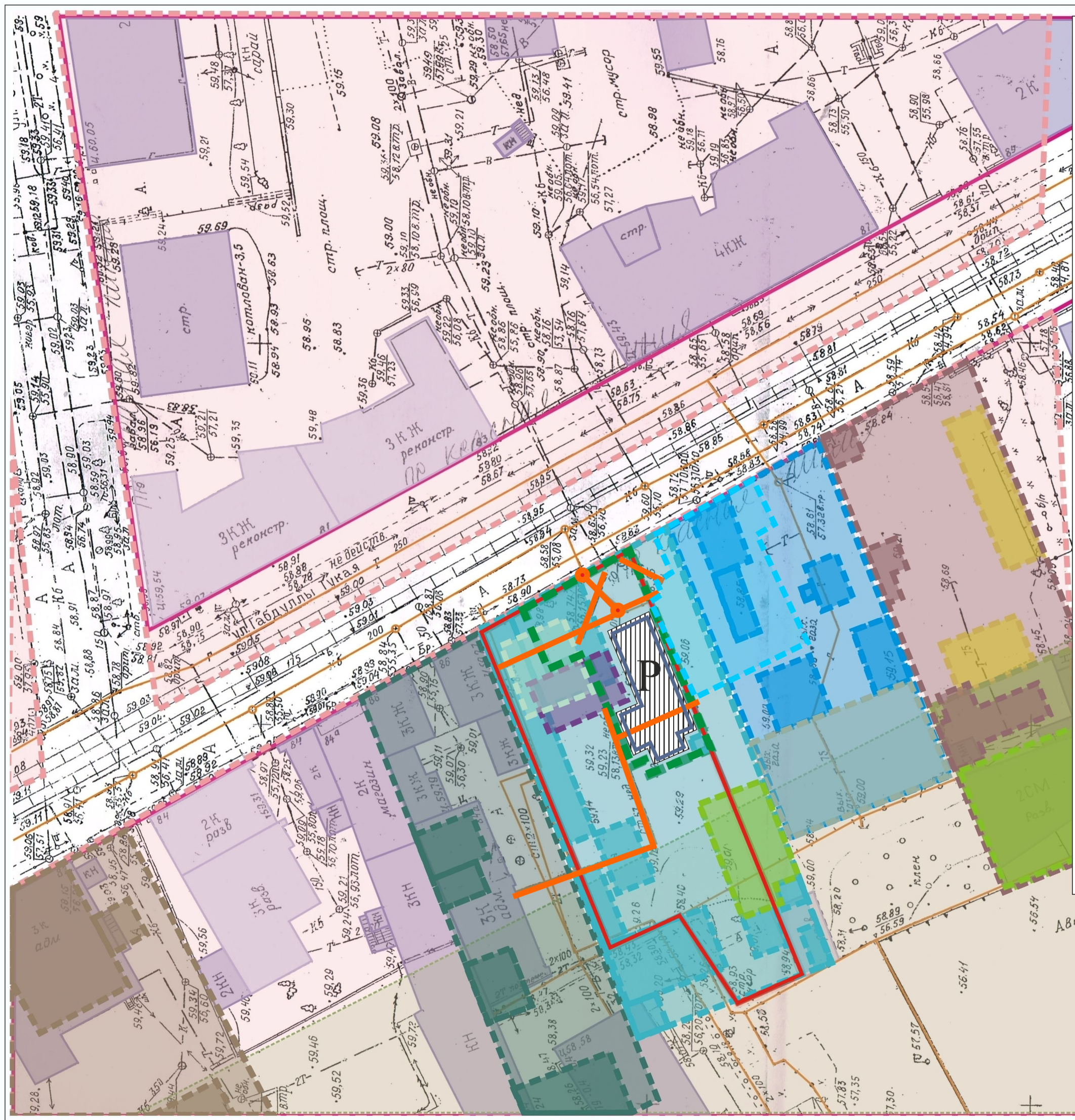
Общий вид земельного участка: 16:50:011716:3. Вид с запада.



Общий вид земельного участка: 16:50:01 1716:3. Вид с северо-запада.

ЭКСПЛИКАЦИЯ

- границы земельного участка
- проектируемое здание
- существующие инженерные сети
- существующая застройка XIX-XXI вв.
- утраченная застройка XIX-XXI вв.
- границы кварталов до регулярной застройки (I половина XVIII в.)
- границы кварталов регулярной застройки (II половина XVIII-XXI вв.)
- сад 1846 года
- утраченная застройка: домовладение 1871 года с постройками
- пустое место домовладения 1871 года
- утраченная застройка: домовладение 1872-1899 гг. с постройками
- утраченная застройка: домовладение 1875 года с постройками и садом
- утраченная застройка: домовладение 1878-1899 гг. с постройками
- утраченная застройка: домовладение 1886-1889 гг. с постройками и садом
- утраченная застройка: домовладение 1890 года с постройками и садом
- утраченная застройка 1990-х гг.
- утраченная застройка (конец XX - начало XXI вв.)
- участок разрушаемого культурного слоя
- археологические исследования: раскоп площадью 112 кв. м.



Исполнители научно-проектных работ:

Научный сотрудник ИА АН РТ



/Мирсияпов И.Ю./

Смотритель Музея археологии ИА АН РТ



/Пашина Е.В./