

Источники и литература

1. Архив ИА АН РТ. НФ. Ф. 8. Оп. 7. Ед. хр. 6.
2. Бикбулатов Р., Мустафин Р. Казань и ее слободы. – Казань: Изд-во «Заман», 2001.
3. Валиев Р.Р. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. К. Наджми, 2/39, 2006 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 93.
4. Григорьев Ю.В. Отчет об археологических исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Баумана, 2000 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 9.
5. Загоскин Н.П. Спутник. Спутник по Казани. Иллюстрированный указатель достопримечательностей и справочная книга города. – Казань: Типо-литогр. Импер. ун-та, 1895.
6. 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.
7. Карпов Э.И. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Островского, 35А, 2014 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 180.
8. Материалы по истории Татарской АССР. Писцовые книги города Казани 1565-1568 и 1646 гг. // Труды Историко-археографического института. Материалы по истории народов СССР. – Л.: Изд-во АН СССР, 1932. – Вып. 2.
9. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1216.
10. НА РТ. Ф. 98. Оп. 1. Ед. хр. 1219.
11. НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 162.
12. НА РТ. Ф. 98. Оп. 2. Ед. хр. 1079.
13. НА РТ. Ф. 98. Оп. 4. Ед. хр. 423.
14. НА РТ. Ф. 98. Оп. 4. Ед. хр. 2680.

15. НА РТ. Ф. 324. Оп. 739. Ед. хр. 151. План города Казани 1846 года
16. План города Казани 1730 года
17. План города Казани 1884 года
18. План города Казани 1913 года
19. Покровский И.М. К истории Казанских монастырей до 1764 года. – Казань: Типо-литография Императорского ун-та, 1902.
20. РГАДА. Ф. 192. Оп. 1. Ед. хр. 3. План города Казани 1767 года
21. РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1300. План города Казани 1848 года
22. РГАДА. Ф. 1356. Оп. 1. Ед. хр. 1302. План города Казани 1867 года
23. РГВИА Ф. 349. Оп. 17. Ед. хр. 211. План города Казани 1776 года
24. Республика Татарстан: памятники истории и культуры. Каталог-справочник. – Казань: Эйдос, 1993.
25. Султанов Р.И. Историческая география Казани (город и его предместья в XVI-XVII вв.). – Казань: Магариф, 2004.
26. Сивицкий М.В. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Кремлевская, 10/15 за 2009 год, 2011. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 152.
27. Сивицкий М.В. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Кремлевская, 10/15 за 2009 год, 2011. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 153.
28. Сивицкий М.В. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Профсоюзная/Астрономическая, 2011 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 158.
29. Ситдинов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Астрономическая, 3/6, 2003 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 26.

- 30.Ситдигов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Баумана, 80, 2004 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 54.
- 31.Ситдигов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Баумана, 44, 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 67.
- 32.Ситдигов А.Г. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях в г. Казани (Республика Татарстан) на ул. Профсоюзная, 42, 2005 г. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 79.
- 33.Хузин Ф.Ш., Ситдигов А.Г. Древняя Казань. – Казань: Изд-во КГУ, 2005.
- 34.Шигапов М.Б. Отчет об археологических охранно-спасательных исследованиях при строительстве объекта «Медицинский центр по ул. Профсоюзная, 15 – Астрономическая, 19» в г. Казани (Республика Татарстан) и производстве работ по устройству сетей водоснабжения, канализации и переноса магистрального водопровода за 2009-2011 гг. // Архив ИА АН РТ. Ф. 3. Оп. 1. Ед. хр. 149.

Обращение Заказчика



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ГраДА420120, Республика Татарстан, г. Казань
ул. Меридианная, д. 1Т/ф (843) 200-98-16; 236-04-20
e-mail: ooo.grada@gmail.comИсх. 11/007-И 133
от «08» июня 2015 г.Директору Института
Археологии АН РТ
А.Г. Ситдикову

Уважаемый Айрат Габитович!

Просим Вас разработать раздел по сохранению культурного наследия для
«Торгово-административного здания» по ул. Баумана, 33.**Приложение:**

1. Эскизный проект
 2. Топоъемка
 3. Тех.отчет об инженерно-геологическом обследовании
 4. Свидетельство о регистрации права на ЗУ
 5. Кадастровый паспорт на ЗУ
- Представлены на электронном носителе – CD-RW – 1 экз.

Директор ООО «ГраДА»

Р.А.Сулейманов

Исп. Зайнутдинова Д.Ф.
236-04-20

Институт археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан	
Вх. №	2015/254
09	06 2015 г.

8 (917) 294 23 19

Михаил
Леонидович

Кадастровый план земельного участка

4001-46317

Ченчик АС.

Филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Росреестра» по Республике Татарстан

(полное наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"12" января 2015 г. № 1600/301/15-1307

КП.1

1	Кадастровый номер: 16:50:010215:446	2	Лист № 1	3	Всего листов: 6
4	Номер кадастрового квартала: 16:50:010215				
Общие сведения					
5	Предельные номера: 16:50:010215:90, 16:50:010215:444	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 20.11.2014		
7					
8	Местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Баумана				
9	Категория земель: Земли населенных пунктов				
10	Разрешенное использование: административные офисы общей площадью не более 600 кв. м; здания (помещения) финансовых организаций; торговые объекты; магазины, торговые центры, продовольственные рынки				
11	Площадь: 910 +/- 11 кв. м				
12	Кадастровая стоимость (руб.): 12056207.80				
Сведения о правах:					
	Правообладатель Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости "ТФБ-Инвестиционный" под управлением Закрытого акционерного общества "Управляющая компания "ТФБ Капитал"	Вид права	Особые отметки	Документ	
13		Общая долевая собственность	—	—	
14 Особые отметки: Сведения о зонах прилегающих на листе № 2					
15 Сведения о природных объектах: —					
16.1 Номера образованных участков: 16:50:010215:446					
16.2 Номер участка, преобразованного в результате выдела: —					
16.3 Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: 16:50:010215:90, 16:50:010215:444					
16.4 Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): —					

С. В. Блюхина
(инициалы, фамилия)



инженер 2 категории
(наименование должности)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"12" января 2015 г. № 1600/301/15-1307

КП.1

1	Кадастровый номер: 16:50:010215:446					2	Лист № 2	3	Всего листов: 6
Сведения о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий									
№ п/п.		Описание зоны							
1		2							
14	1	Земельный участок частично входит в Зону: "Охранная зона КЛ-6 кВ ТП-265-ТП-393", 16.50.2.799, сведения о которой внесены в государственный кадастр недвижимости на основании Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160.							
	2	Земельный участок частично входит в Зону: "Охранная зона КЛ-6 кВ ТП-168-ТП-393", 16.50.2.1076, сведения о которой внесены в государственный кадастр недвижимости на основании Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160.							

инженер 2 категории

(наименование должности)

С. В. Блюхина

(инициалы, фамилия)

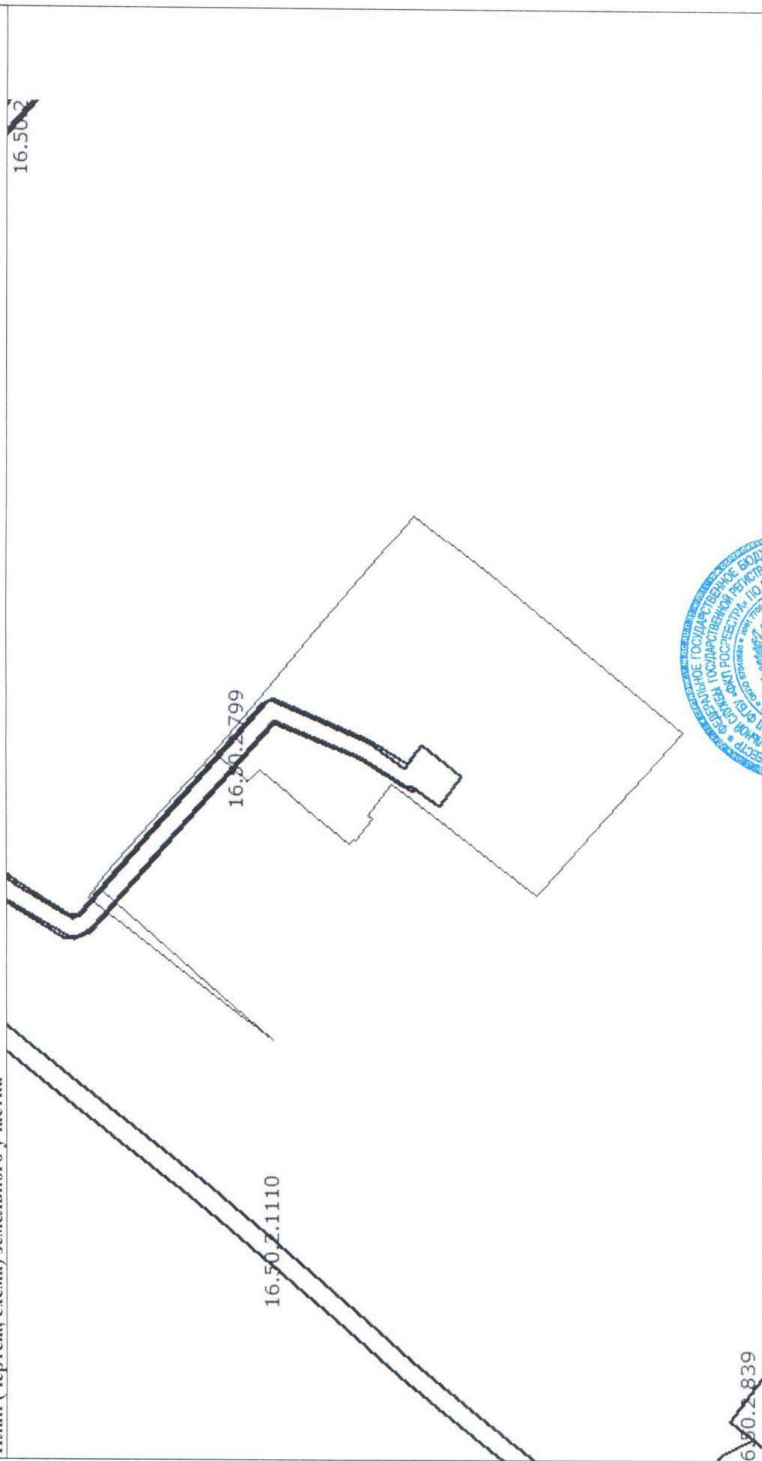
М.П.

(подпись)



КП.2

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
"12" января 2015 г. № 1600/301/15-1307

1	Кадастровый номер: 16:50:010215:446	2	Лист № 3	3	Всего листов: 6
План (чертеж, схема) земельного участка					
 <p>The plan shows a land plot with several boundary lines. Key area measurements are: 16.50/2.1110, 16.50/2.799, 16.50/2.839, and 16.50/2. The plot is divided into sections labeled 4 and 5. A scale of 1:600 is indicated at the bottom right.</p>					
5	Масштаб 1:600				



С. В. Блохина
(инициалы, фамилия)

инженер 2 категории
(наименование должности)

КП.3

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
"12" января 2015 г. № 1600/301/15-1307

1	Кадастровый номер: 16:50:010215:446					
Сведения о частях земельного участка и обременениях						
Номер п/п	Учетный номер части	Площадь (м²)	Характеристика части	2	Лист № 4	3
1	2	3	4	Лица, в пользу которых установлены обременения		
				5		
4	1	1	65.13	"Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160		
				16.50.2.1076		
	2	2	66.47	"Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160		
				16.50.2.799		
3	—	весь	Доверительное управление	Закрытое акционерное общество "Управляющая компания "ТФБ Капитал"		

инженер 2 категории
(наименование должности)

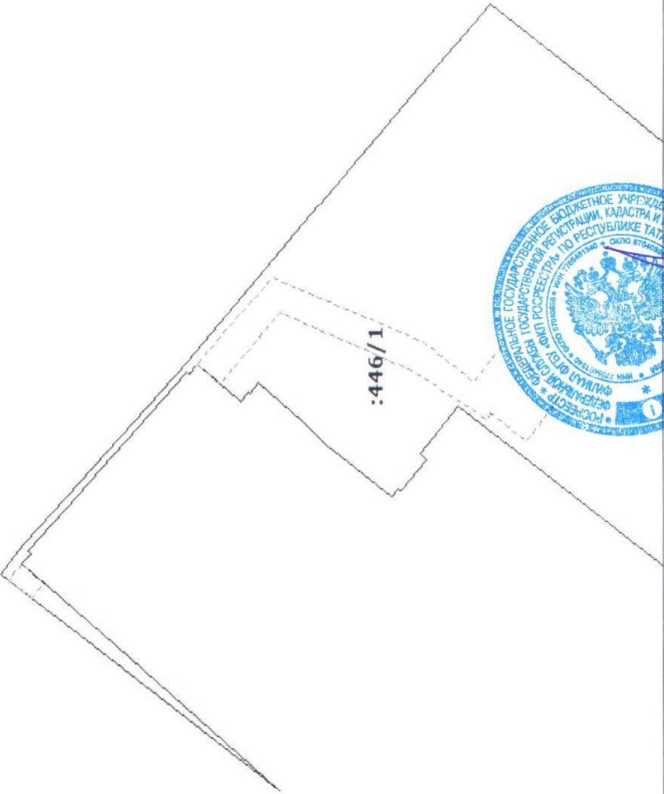
М.П.
(подпись)

С. В. Блохина
(инициалы, фамилия)



КП.4

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
"12" января 2015 г. № 1600/301/15-1307

1	Кадастровый номер: 16:50:010215:446	2	Лист № 5	3	Всего листов: 6
План (чертеж, схема) части земельного участка					
<div style="text-align: center;">4</div> 					
5	Масштаб 1:400				

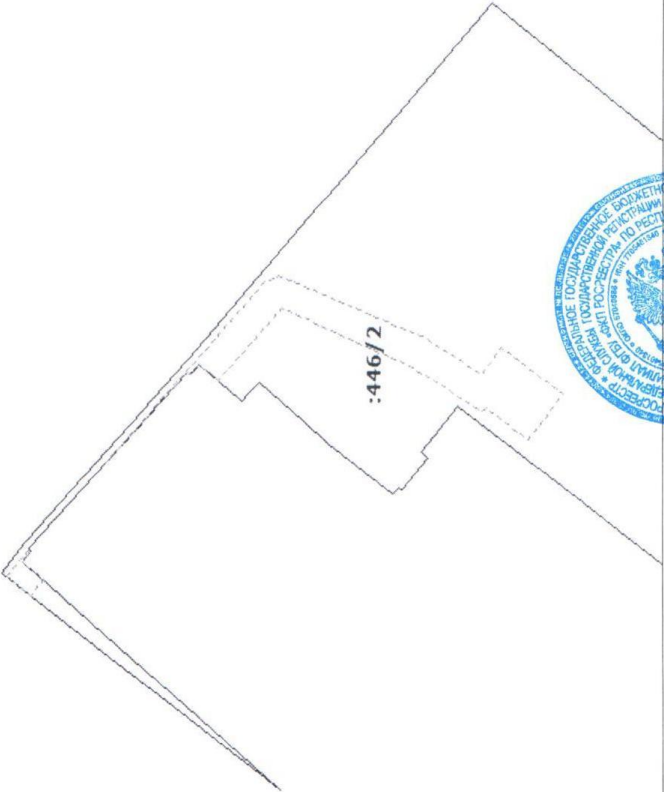
С. В. Блохина
(инициалы, фамилия)

М.П.
(подпись)

инженер 2 категории
(наименование должности)

КП.4

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
"12" января 2015 г. № 1600/301/15-1307

1	Кадастровый номер: 16:50:010215:446	2	Лист № 6	3	Всего листов: 6
План (чертеж, схема) части земельного участка					
<div style="text-align: center;">4</div> 					
5	Масштаб 1:400				

С. В. Блохина
(инициалы, фамилия)

инженер 2 категории
(наименование должности)

М.П.

Приложение 4

Генплан застройки земельного участка. Материалы эскизного
проекта строительства

Приложение 5

Топографический план застройки земельного участка

Приложение 6

Материалы технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям
на объекте «Торгово-административное здание» по ул. Баумана, 33,
Вахитовский район, г. Казань» (кадастровый номер земельного участка:
16:50:010215:446)



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА
"ВАН"

Экз. № _____

ОТЧЕТ
ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ
ИЗЫСКАНИЯМ
на объекте: «Торгово-офисное здание
по ул. Баумана, 33
Вахитовского района г.Казани»

Заказчик: ООО «БАУМАНА РЕНТ»
Договор: № 86/14

Директор

Главный геолог



Плеханов А.С.

Аксанов А. М.

Казань 2014 г.

5. Инженерно-геологические и гидрогеологические условия площадки

В административном отношении площадка изысканий располагается по ул. Баумана, 33 в Вахитовском районе г. Казани.

В геоморфологическом отношении участок работ расположен в пределах III надпойменной террасы левобережья р. Волга.

Площадка изысканий располагается в условиях плотной городской застройки. В северной части площадки изысканий находится стоянка автомобильного транспорта, в южной части площадки перед проведением изысканий выполнен снос ветхих зданий и сооружений, проведена частичная планировка территории.

Поверхность площадки изысканий относительно ровная, имеет небольшой уклон в юго-западном направлении. Абсолютные отметки поверхности земли изменяются в пределах 58.88-59.99 м Б.С.

По совокупности факторов исследуемая территория относится к III категории сложности инженерно-геологических условий по СП 11-105-97, часть I, приложение Б.

Геологический разрез до глубины исследования 20.0 м представлен аллювиально-делювиальными отложениями среднечетвертичного возраста перекрытыми техногенными насыпными грунтами и подстилаемыми «коренными» породами верхне- и нижнеказанского подъяруса средней перми.

С поверхности земли до глубины изучения 20.0 м геолого-литологическое строение площадки представляется следующим сводным инженерно-геологическим разрезом:

Возраст	№ ИГЭ	Описание грунтов	Мощность ИГЭ, м	
			от	до
1	2	3	4	5
tQ ₄	нс	Насыпной грунт супесчаного, участками суглинистого, песчаного состава серовато-коричневый, темно-серый, черный, с включением строительного мусора, теплоизоляционных материалов, валунов, обломков бетона, древесины, битого красного кирпича, фрагментов почвенно-растительного слоя На участке скважины № 1 на глубине 2.9 м вскрыта монолитная железобетонная плита мощностью 0.3 м, на участке скважины № 4 на глубине 2.1 м вскрыта кладка красного кирпича мощностью 0.3 м, на участке скважины № 5 глубине 2.6 м вскрыта монолитная железобетонная плита мощностью 0.5 м	2.7	4.3 5

1	2	3	4	5
		На участке скважины № 5 перекрыт асфальтобетонным покрытием с подушкой из щебня карбонатных пород		
a-dQ ₃	3б	Суглинок тугопластичный рыжевато-коричневый, светло-коричневый, серовато-коричневый, участками ожелезненный, с прослоями песка, суглинка мягкопластичного	0.6	2.8
	ба	Песок мелкий светло-коричневый, коричневый, рыжевато-коричневый, темно-серый, водонасыщенный, глинистый, с прослоями песка средней крупности, супеси пластичной, суглинка, средней плотности, участками глинистый	0.4	3.2
eP ₂ kz ₂	10б	Карбонатно-глинистая мука желтовато-серая, светло-серая, участками серовато-коричневая, мягкопластичной консистенции, водоносная, с включением дресвы и щебня карбонатных пород в кровле до 5-10%, в подошве до 50-60% средней прочности, малопрочного	0.5	3.1
P ₂ kz ₂	12	Доломит известковый светло-серый пелитоморфный, среднетрещиноватый, водоносный, по трещинам средней прочности, участками низкой прочности	0.7	5.6
P ₂ kz ₁	13	Песчаник известковый светло-коричневый, участками темно-серый, серовато-коричневый, среднезернистый, среднетрещиноватый, водоносный, по трещинам малопрочный, участками низкой прочности	4.0	5.0

Развитие отрицательных инженерно-геологических процессов в пределах площадки изысканий не выявлено.

На участке исследований имеют развитие специфические грунты техногенного происхождения, представленные насыпными грунтами ИГЭ № НС, мощностью 2.7-4.3 м.

На период проведения изысканий (ноябрь 2014г.) на участке работ были вскрыты два водоносных горизонта. Первый от поверхности – временный водоносный горизонт типа «верховодка» вскрыт на глубине 2.0-3.0 м (абс. отм. 56.88-56.99 м Б.С.). Водоносный горизонт безнапорный. Водовмещающими грунтами служат современные техногенные грунты ИГЭ № НС. Причиной возникновения верховодки являются утечки из водонесущих коммуникаций и повышенный уровень атмосферных осадков.

Локальным водоупором для формирования «верховодки» служат суглинки тугопластичной консистенции ИГЭ № 3б, залегающие на глубине 2.7-3.8 м (абс. отм. 55.13-56.18 м Б.С.)

КАТАЛОГ

координат и высот инженерно-геологических выработок по объекту:
«Торгово-офисное здание по ул. Баумана, 33 Вахитовского района г. Казани»

система координат – г. Казани
система высот - Балтийская

№№ выработок	Координаты		Абсолютная отметка, м
	x	y	
Скв. тсз. 1	-321,84	-128,86	59,077
Скв. тсз. 2	-304,19	-149,00	58,931
Скв. тсз. 3	-292,65	-122,37	58,884
Скв. тсз. 4	-284,09	-96,08	59,966
Скв. тсз. 5	-270,37	-112,84	59,989

Составил:

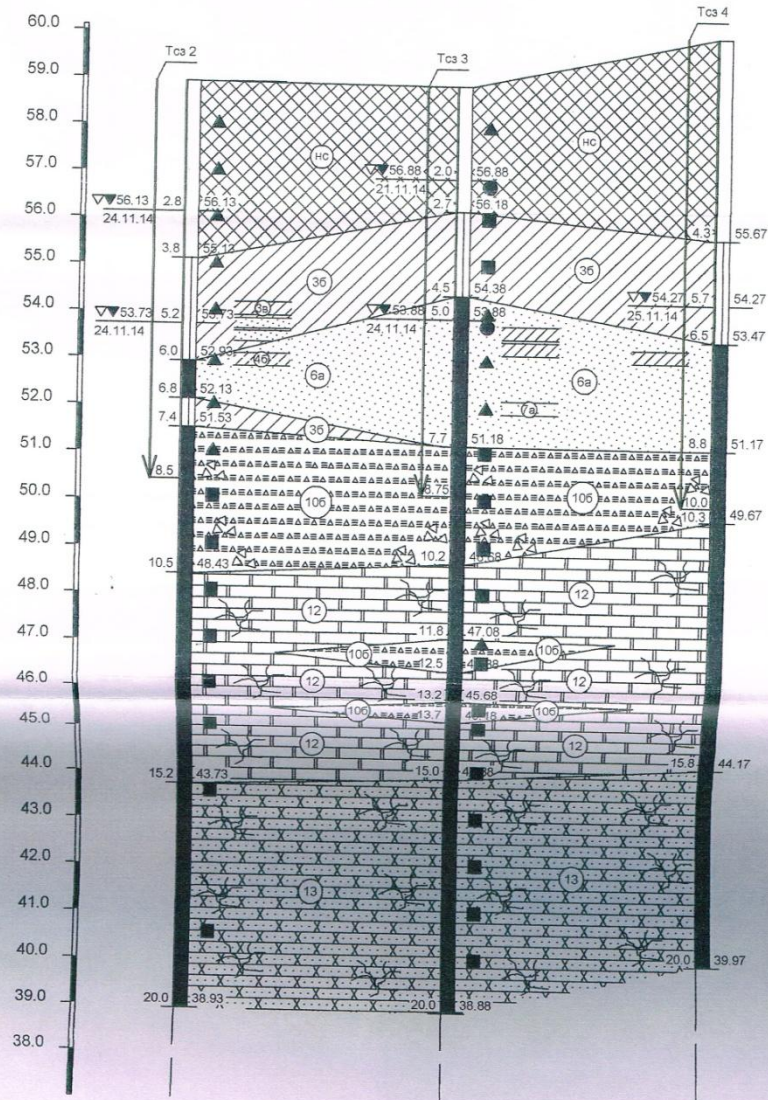


Удяков И. А.

▲ ● ск.т.з.1 – инженерно-геологическая скважина, совмещенная с точкой стат. зондирования абсолютная отметка устья, м
59.08

форма расшиф. геолог	Государева Аксанов	подпись <i>A. Guseva</i> <i>Aksanov</i>	дата 2014	Заказчик: ООО «БАУМАНА РЕНТ»	СТАДИЯ			ЛИСТОВ 1
					РП			
				Объект: «Торгово-офисное здание по ул. Баумана, 33 Вахитовского района г. Казани»	ООО ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА "ВАН"			
				План: площади изысканий с расположением инженерно-геологических выработок				
				Масштаб – 1:500				

Разрез по линии: 1-1 Масштабы: верт. 1:100 гориз. 1:500

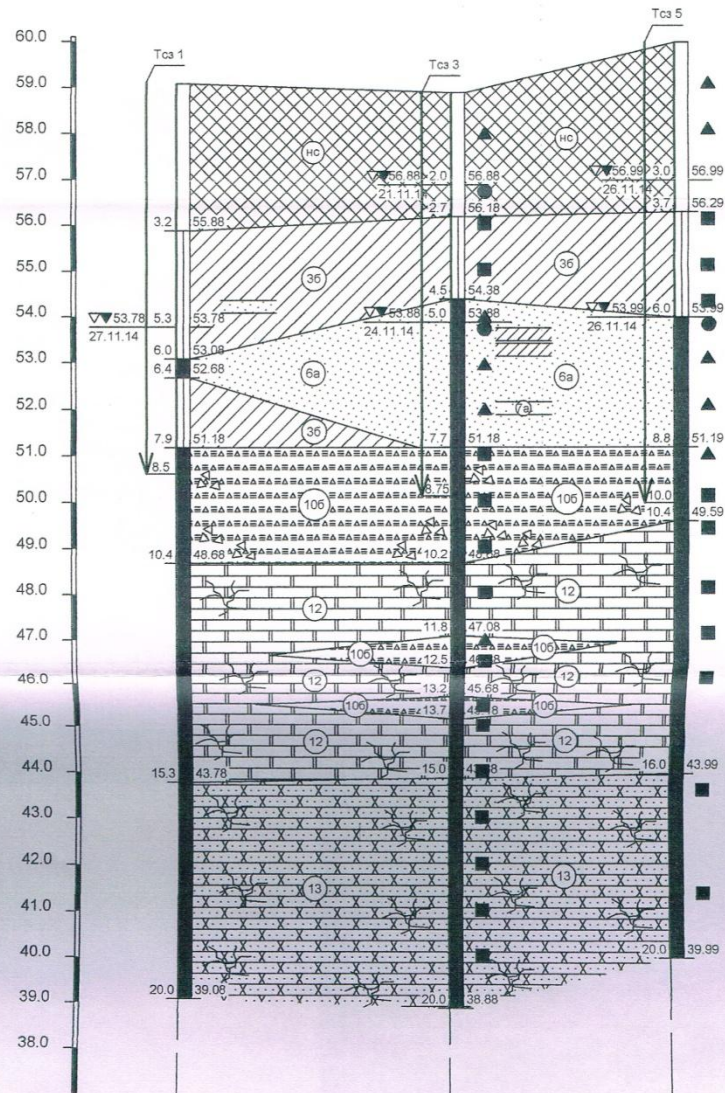


Наименование и №№ выработок	Сква.-2	Сква.-3	Сква.-4
Абс. отметка устья, (м)	58.93	58.88	59.97
Расстояние (м)		29.0	27.6

Стация	Лист	Листов
РП	2	3
ООО "ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА "ВАН"		

Разрез по линии: 2-2

Масштабы: верт. 1:100 гориз. 1:500



Наименование и №№ выработок	Сква.-1	Сква.-3	Сква.-5
Абс. отметка устья, (м)	59.08	58.88	59.89
Расстояние (м)		29.9	24.2

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3
ООО "ПРОЕКТО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА "ВАН"		

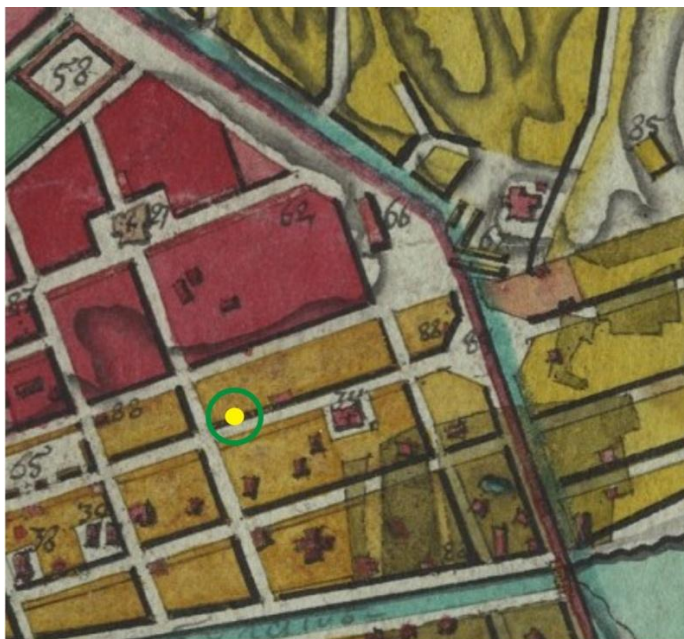
Приложение №1
к Постановлению
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 15.02.2010 г. №79

Границы достопримечательного места
регионального (республиканского) значения
“Культурный слой исторического центра города Казани XI-XVIII вв.”



 - район строительства

Фрагменты исторических планов



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

- 27 – «церковь Воскресения Господня»
- 34 – «церковь Богоявления Господня»
- 38 – «церковь Чудотворца Николая Вешнякова»
- 39 – «церковь Вознесения Господня»



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

- 6 – «улица Проломная»
- 7 – «улица Вознесенская»
- 13 – «улица Варламская»
- 14 – «улица Богоявленская»

 - 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

- 23 – «Воскресенская приходская церковь»
- 28 – «Богоявленская приходская церковь»
- 43 – «Императорский университет, при нем церковь Воздвиженская»
- 51 – «Старообрядческая часовня»
- 85 – «Воскресенская площадь»
- 90 – «Рыбно-рядская площадь»

 - объект исследования



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

- 26 – «приходская церковь Богоявления»
- 39 – «Императорская гимназия с одним флигелем»
- 40 – «Дом для губернаторов со службами»



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

- 15 – «приходские церкви»
- 19 – «Императорский Университет»
- 26 – «Губернская гимназия»
- 33 – «Реальное училище»
- 52 – «Казанский Окружной Суд»
- 53 – «Городское Полицейское Управление»

 - объект исследования

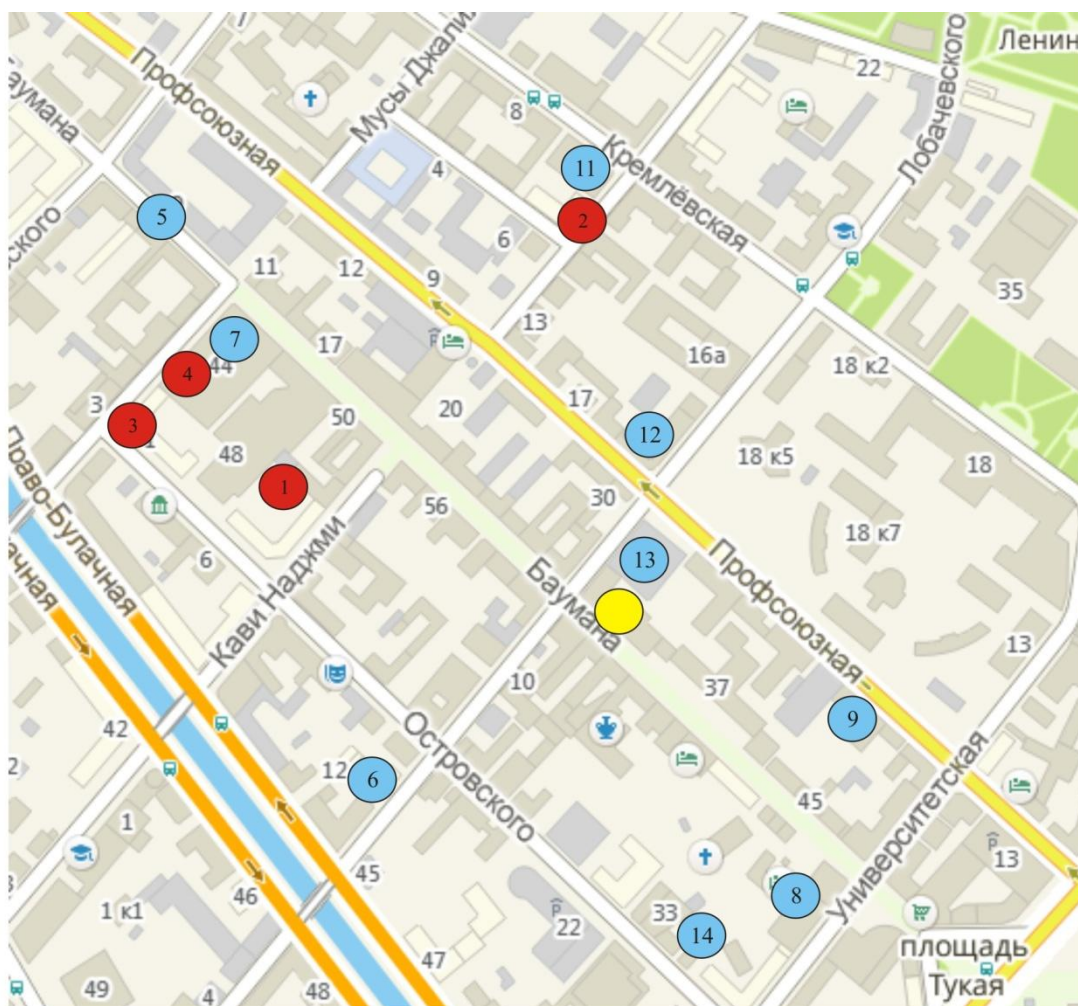


Фрагмент плана города Казани 1914 года. Издано в Казани, в типо-
литографии В.В. Вараксина.



- объект исследования

План археологической изученности района строительства



ЭКСПЛИКАЦИЯ:

● - место проведения наблюдений

● - археологические исследования 1930-х гг.

1. 1924-1925. Вознесенская церковь
2. 1924-1925. ул. Кави Наджми
3. 1935. кладбище Николо-Вишняковской церкви
4. 1937. ул. Баумана, близ театра «Родина»

● - археологические исследования 2000-х гг.

5. 2000. ул. Баумана
6. 2003. ул. Астрономическая, 3/6
7. 2004. ул. Баумана, 44
8. 2004. ул. Баумана, 80
9. 2005. ул. Профсоюзная, 42
10. 2005. ул. Кави Наджми, 2/39
11. 2009. ул. Кремлевская, 10/15
12. 2009-2011. ул. Профсоюзная, 15 и Астрономическая, 19
13. 2011. ул. Профсоюзная/Астрономическая
14. 2011. ул. Островского, 35А

Фотофиксация к разделу

«Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия – «Культурный слой исторического центра города Казани XI-XVIII вв.» к проекту строительства объекта «Торгово-административное здание» по ул. Баумана, 33, г. Казань» (кадастровый номер земельного участка: 16:50:010215:446)



Общий вид земельного участка: 16:50:010215:446. Вид с северо-запада



Общий вид земельного участка: 16:50:010215:446. Вид с северо-запада



Общий вид земельного участка: 16:50:010215:446. Вид с северо-запада



Общий вид земельного участка: 16:50:010215:446. Вид с северо-востока



Общий вид земельного участка: 16:50:010215:446. Вид с северо-востока



Общий вид земельного участка: 16:50:010215:446. Вид с юго-востока



Общий вид земельного участка: 16:50:010215:446. Вид с юго-запада

Исполнители научно-проектных работ:

Научный сотрудник ИА АН РТ _____ /Мирсияпов И.Ю./

Лаборант-исследователь ИА АН РТ _____ /Пашина Е.В./