

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы раздела "Меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия" по объекту "Реконструкция и техническое перевооружение конструкторского и производственного комплекса (2 этап – реконструкция и техническое перевооружение ЦКБ) ПАО "Туполев" по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17

6 сентября 2017 г.**город Москва**

Место проведения экспертизы:	город Москва
Дата начала экспертизы:	19 августа 2017 г.
Дата окончания экспертизы:	6 сентября 2017 г.
Сведения об эксперте:	
Фамилия, имя, отчество	Беркович Владимир Адольфович
Образование	высшее
Специальность	историк
Стаж работы	27 лет
Место работы и должность	ООО "Археологические изыскания в строительстве", 119270, г. Москва, Лужнецкая наб., д. 2/4, стр. 23Б, офис 406 тел. (495) 639-93-89 Заместитель генерального директора
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1793 от 16 июня 2015 г. "Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы"
Заказчик экспертизы:	Общество с ограниченной ответственностью "Археологическое проектирование в строительстве" 109044, г. Москва, ул. Динамовская, д. 1А, офис 209 ОГРН 1167746423393 ИНН/КПП 9705065853/770501001

Цель экспертизы

Обеспечение сохранности объектов археологического наследия при проведении земляных строительных работ

Объект экспертизы

Раздел "Меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия" по объекту "Реконструкция и техническое перевооружение конструкторского и производственного комплекса (2 этап – реконструкция и

Эксперт

В.А.Беркович

техническое перевооружение ЦКБ) ПАО "Туполев" по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17 (далее – Раздел)

Основания для проведения государственной историко-культурной экспертизы

1. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569;

3. Договор с ООО "Археологическое проектирование в строительстве" от 19 августа 2017 г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы.

Перечень документов, представленных заказчиком

1. Раздел;
2. Ситуационный план;
3. Фрагмент историко-культурного опорного плана;
4. Инженерно-топографический план с указанием расположения выработок и объемов земляных работ;
5. Сводный план сетей

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Отношение к заказчику

Эксперт: не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя, или третьих лиц.

Сведения о проведенных исследованиях

- рассмотрены представленные заказчиком документы, подлежащие экспертизе;

Эксперт

В.А.Беркович

- проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по объекту экспертизы, включающего документы, принятые от Заказчика;

При изучении Раздела и других материалов эксперт счел представленный материал достаточным для подготовки заключения (акта) государственной историко-культурной экспертизы.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Сведения об объектах археологического наследия и прилегающей территории:

Земельный участок по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17 расположен в историческом центре Москвы, в зоне охраняемого культурного слоя объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы" XVI-XVII в. н.э." (Указ Президента Российской Федерации "Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия Федерального (Общероссийского) значения" № 176 от 20 февраля 1995 года), в ЦАО, район Басманный, в пределах квартала, ограниченного Елизаветинским переулком, улицей Радио, набережной академика Туполева.

Земельный участок по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17 непосредственно связан с территорией объединенной охранной зоны объектов культурного наследия № 205 (постановление Правительства Москвы № 545 от 07 июля 1998 г.).

В геоморфологическом отношении земельный участок по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17 приурочен к пойме реки Яузы. Археологический материк сложен верхнечетвертичными аллювиальными песками, глинами и суглинками. Отложения культурного слоя в пределах проектируемого участка строительства развиты повсеместно, по данным геологического бурения их фоновая мощность составляет 2 метра.

Исследуемый участок в техногенном отношении является освоенным: естественный рельеф спланирован, в границах участка присутствуют капитальные строения, проложены подземные трассы инженерных коммуникаций. Поверхность заасфальтирована.

Историческая справка

Земельный участок по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17 расположен в восточной части исторического центра Москвы, на правом берегу реки Яузы, к югу от древней Стромьинской дороги.

Стромьинская дорога получила свое название по селу Стромьинь, к которому шла от Москвы по трассе современных улиц Старо-Басманной и Спартаковской (Елоховской) мимо села Елох, далее на восток через село Рубцово (с 1627 г. - Покровское). Село Елох (Елохово) впервые упоминается в духовной грамоте великого князя Дмитрия Донского 1389 г. Поселение располагалось на правом берегу реки Чечеры, на месте современной Елоховской площади.

Эксперт

В.А.Беркович

Память о древнем селе сохранилась в названии церкви Богоявления Господня в Елохове. Первое документальное упоминание о храме относится к 1694 году. В первой половине XVIII в. было возведено новое здание. Приделы Благовещения Божией Матери и Николая Чудотворца. В XVII в. документы отмечают здесь дворцовую Елоховскую слободу, которая по церкви называлась также Богоявленской.

Рядом с Елоховской слободой, к юго-западу от нее, располагалась в XVI-XVII вв. Басманная дворцовая слобода, память о которой сохранилась в названии Басманного района.

Слобода лежала в районе современных Старой Басманной улицы, Басманных тупика и переулков, Новорязанской улицы, Новой Басманной улицы, направление которой определила трасса дороги в Немецкую слободу.

Немецкая слобода в восточной части города, на правом берегу р. Яузы, в местности, по которой в древности протекали р.Чечора и Кокуй, возникла при Иване IV Грозном.

В 1610 г. войска Лжедмитрия II сожгли и разграбили Немецкую слободу, затем ее окончательно уничтожили польско-литовские интервенты. В течение почти всего периода царствования Михаила Федоровича (1613-1645 гг.) на месте Немецкой слободы и ее окрестностей были только пустыри, поля и огороды.

После опустошительного пожара 1652 г., по настоянию русского духовенства, купцов и землевладельцев, все "немцы", проживающие на территории Китай-города, Белого и Земляного города, были выселены на берег р.Яузы, туда, где прежде находилась старая Немецкая слобода.

Осенью 1652 г. по царскому Указу "Афанасий Иванов сын Нестеров, да дьяки Федор Иванов, да Богдан Арефьев, строили новую иноземную слободу за Покровскими воротами, за Земляным городом, подле Яузы реки, где были наперед сего немецкие дворы, при прежних государях до московского разорения ...". Официально слобода называлась Новоиноземской, в народе - Новой Немецкой или просто Немецкой слободой, а также Кокуй. Последнее название было производным от ручья Кокуй, протекавшим в данной местности. В русском простонародном языке "Кокуй" имеет значение кокошника, наряда замужней женщины. Кокуй созвучно также и с финским "кокке", означающим костер, зажигаемый ночью на Иванов день.

К западу от Новоиноземской слободы располагалась Басманная дворцовая слобода, к северу - дворцовое село Покровское, к востоку, за рекой Яузой - дворцовое село Преображенское

К концу царствования Алексея Михайловича (1645-1676 гг.) в Новой Немецкой слободе существовало четыре церкви, все они были деревянными, без колоколов и органов, и отапливались большими изразцовыми печами. Лютеранские церковные общины выстроили церкви на Вознесенской улице и в Кирочном переулке, в конце 1660-х гг. в Госпитальном переулке, во дворе генерала Баумана. Реформаторская или голландская церковь была построена на углу Немецкой (Бауманской) улицы и Денисовского переуллка.

Планировка Немецкой слободы изначально была линейной, улицы были широкие и прямые, все дома были деревянными, европейской архитектуры, с садами и палисадниками.

Немецкая слобода не раз подвергалась опустошительным пожарам: в 1711 г., в 1737 г., при которых она выгорала почти полностью. После пожаров слобода вновь застраивалась. На первом геодезическом плане г. Москвы 1739 г. И.Мичурина главная улица слободы - Немецкая (современная Бауманская) показана застроенной по обеим сторонам. В мае 1748 г. Немецкая слобода вновь сгорела.

После пожара слобода активно застраивается дворцами крупных вельмож, каменными и деревянными домами средних и мелких дворян. Возникновение топонима "Гороховое поле" имеет несколько объяснений. По одной версии, здесь располагался царский Гороховый двор. По мнению историка И.М.Снегирева, название урочища напоминает о некогда лежавшем здесь гороховом поле, а также о народном предании "о клочке гороховой соломы":

В 1812 году Немецкая слобода также сильно пострадала от огня, после пожара она застраивается, в основном, домами купцов и мещан, на берегах реки Яузы возникают промышленные предприятия.

В конце XVIII в., в луговой низине у поворота реки Яузы располагался казенный "Двор полотняного дела", рядом с ним белильное отделение Полотняной мануфактуры компании Тамеса и в 1795 г. – Архиерейский дом с большим садом.

До начала XX века на месте современного Елизаветинского переуллка протекала река Чечёра (приток Яузы) с многочисленными плотинами и прудами. Разливы Чечёры угрожали железнодорожному хозяйству у трёх вокзалов и многочисленным складам вокруг них, поэтому в 1901—1910 гг. городские власти осушили крупнейшие пруды, а русло Чечёры упрятали в подземный коллектор. На его месте возникли переулки: Елизаветинский и Чечёрский (часть современной Доброслободской улицы). К западу от старого русла сохранились пруды, засыпанные только в 1930-е годы.

Набережная Академика Туполева (бывшая Разумовская и Салтыковская набережные) получила свое название в 1973 году в честь академика Андрея Николаевича Туполева (1888 — 1972 гг.) — авиаконструктора, трижды Героя Социалистического Труда (1945, 1957, 1972). Здесь с 1918 года по настоящее время располагалось конструкторское бюро с опытным заводом, сменившее множество названий — от ЦАГИ и авиазавода №156 до нынешнего ПАО "Туполев". В настоящее время в зданиях бывшего КБ Туполева и опытного завода разместились коммерческие организации. Два корпуса занимает ПАО "Туполев". Разумовская набережная возникла на земле, принадлежавшей графам Разумовским. Салтыковская набережная называлась по соседней Салтыковской улице и Салтыковскому мосту через реку Яузу. Улица Радио (бывшая Вознесенская) получила название по первой в стране Центральной Радиотелефонной станции, построенной в 1921 г. недалеко от этой улицы. Прежнее название дано по церкви Вознесения Господня, что на Гороховом поле. Салтыковская и Разумовская набережные, запланированные в 1900-е годы,

Эксперт В.А.Беркович

появились на карте города только в 1920-е гг. — это были проезды вдоль естественных, не облицованных камнем берегов реки; русло Яузы существенно отличалось от современного. Две набережные разделяла не существующая сегодня Салтыковская улица — продолжение Бауманской улицы, впоследствии отрезанная от Яузы промышленной застройкой. В 1932 году на набережную пришёл трамвай, связавший Лефортово и район Бауманских улиц с Курским вокзалом. В 1936—1939 гг. в рамках реконструкции водного хозяйства города, приуроченного к пуску Канала имени Москвы, яузские пруды были засыпаны, русло Яузы расчищено и спрямлено, а на месте бывшего Золоторожского моста, соединявшего Сыромятнический проезд с Лефортовым, русло Яузы расширили, насыпали искусственный остров и устроили плотину и шлюз — Яузский (Сыромятнический) гидроузел. Его основной задачей было предупреждение наводнений во время весенних паводков и ливней. Плотина обеспечивает перепад уровней в 4 метра. Архитектурную часть шлюза, действующего по сей день, проектировали Г.П. Гольц, Н.Беседа, скульптурное оформление — И. Рабинович, Н.Шильников, Н.Вентцель, О.Клинице, фрески — художник М.Оленев.

Археологическая изученность местности

Археологические исследования на территории Немецкой слободы проводились в 1950-80-е гг. Музеем истории и реконструкции г. Москвы, с 1989 г. - Центром археологических исследований Государственного Учреждения "Главное Управление охраны памятников г. Москвы" (ЦАИ ГУОП г. Москвы).

Как показали археологические исследования, в стратиграфическом разрезе культурного слоя Немецкой слободы можно выделить два разновременных, существенно отличающихся друг от друга по структуре и вещественному составу, горизонта. Верхний горизонт представлен супесью, насыщенной строительным мусором XVIII-XX вв. - песком, щебнем, известью. В горизонте встречены фрагменты поливной керамики, помадные баночки, покрытые синей поливой, аптекарская посуда, голландские курительные трубки из беложгущейся глины, с лощеной поверхностью. Чашечка трубки изготовлена в виде воронки цилиндрической формы, суженой к месту скрепления ее с чубуком. Чубук и чашечка трубки соединены под тупым углом. В нижней части чашечки и на ножках голландских трубок помещены клейма с изображением коровы, бочонка, цифр и букв, овцы под деревом, водоноса с ведрами, геральдических щитов со звездами и полосами. Выявленный археологический материал позволяет датировать верхний горизонт XVIII-XX вв.

Нижний горизонт - черная влажная земля, насыщенная углем, перегноем, древесным тленом. В горизонте хорошо сохраняются органические вещества: дерево, кожа, кости. В нижнем горизонте встречены фрагменты белоглиняной, чернолощеной и мореной керамики, полихромные рельефные изразцы. Чернолощенная керамика, сформованная на ручном гончарном круге, представлена разнообразными формами: небольшими горшками с прямым венчиком, мисками для еды, широкими низкими сковородами, кубышками, кумганами с высокими носиками, рукомойниками. Сплошное лощение сосудов

Эксперт

В.А.Беркович

сочеталось с рельефным орнаментом линейным или волнистым, или нанесенным различными штампами. Мореная керамика горнового, восстановительного обжига, сформованная на ручном гончарном круге, имела черную, матовую поверхность. Наиболее характерными формами найденных сосудов являлись горшки, реже миски, кубышки и кувшины. Среди находок нижнего горизонта большой интерес представляет “каменный рейнский товар” - привозные европейские сосуды с бурым плотным тестом и разноцветной поверхностью. Для них характерно хорошо спекшееся тесто, напоминающее камень. Наиболее распространенной формой сосудов являются бутылки с ручками, с шаровидным туловом, плавно переходящим в короткое горло. На горле бутылки обычно отштамповывалась голова бородатого человека. Помимо бутылей, служивших сосудами для вина, в той же технике изготавливались кувшины с шаровидным туловом и коротким широким горлом цилиндрической формы без слива, с небольшими поддонами. Выявленный археологический материал позволяет датировать нижний горизонт XVI-XVII вв.

При археологических исследованиях, проводившихся в 1992 г. по адресу: Бригадирский пер., дом 6 была собрана обширная коллекция археологических находок, включающая в себя фрагменты белоглиняной, красноглиняной, чернолощеной и поливной керамики, металлические предметы, гладкие расписные изразцы, а также вскрыты основания деревянных и каменных строений XVIII-XIX вв.

В 1995 г. были проведены археологические исследования по адресу: Елоховский проезд, д. 3, в ходе которых были вскрыты культурные напластования XVIII-XIX вв., среди находок – красноглиняная, белоглиняная и чернолощеной керамика, полихромные и гладкие расписные изразцы.

При археологических исследованиях, проводившихся в 1995 г. по адресу: Ладожская улица, д. 12 была уточнена стратиграфия культурных напластований Немецкой слободы, изучены особенности застройки и хозяйственной деятельности слободских жителей.

В 1998 были проведены археологические исследования по адресу: Посланников пер, владение 3, при которых был проведен значительный объем работ, позволивший получить важные сведения о мощности, сохранности и характере культурных напластований, получены значительные научные результаты, расширяющие и дополняющие наши представления о процессе заселения и планировке Немецкой слободы. Особый интерес представляет коллекция керамического материала, позволяющая судить не только о времени освоения данного участка, но и о типах посуды, которая использовалась в быту жителями средневековой Москвы.

В ходе археологических исследований, проводившихся в 2000 году по адресу: ул. Радио, д. 16/18, была исследована площадь 650 кв. м. В культурных напластованиях были прослежены остатки строительных конструкций, среди которых следует отметить шестивенечный сруб, представлявший собой старую хозяйственную постройку XVIII века, обнаружены многочисленные остатки материальной культуры и быта средневековых жителей Москвы - белоглиняные и чернолощеной сосуды - горшки, кувшины, корчаги, миски, медные монеты,

Эксперт В.А.Беркович

свинцовые пули, нателные кресты, рельефные полихромные изразцы. Выявленный археологический материал позволяет датировать культурные напластования XVII-XIX вв.

О большой материальной ценности культурного слоя Немецкой слободы свидетельствуют находки кладов. В 1927 году на Бауманской улице был найден клад монет в кубышке, состоявший из серебряных рублей Петра I и Анны Иоанновны. В том же году на улице Радио при рытье котлована был обнаружен клад серебряных монет Петра I, Петра II, Анны Иоанновны. Вместе с монетами найдена фаянсовая баночка с синей поливой и обломок кубышки. В ноябре 1973 г. в подвале дома № 49 по улице Фридриха Энгельса был обнаружен тайник, в котором оказались советские серебряные рубли и полтинники 1921-1924 гг. В 1986 г. при ремонте дома № 6 по Старокирочному пер., в куче строительного мусора были найдены 92 золотые монеты 1896-1897 гг.

Проектные решения

В соответствии с проектной документацией, предоставленной заказчиком, проектируемые объемы земляных строительных работ по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17 связаны с прокладкой открытым способом наружных коммуникаций (водопровода, бытовой канализации, тепловой трассы, электрокабеля, устройство водостоков). Средняя проектная отметка заложения траншей до 2 м.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной и справочной литературы:

Духовные и договорные грамоты великих и удельных князей XIV-XV вв. М.-Л.1950.

Москва православная. М.1993.

Александровский М.И. Указатель московских церквей.//Архитектура и строительство Москвы.1990. № 9.

Богоявленский С.К. Московские слободы и сотни в XVII в.//Московский край в его прошлом. Ч.2.М.1930.

Даль О. Толковый словарь живого великорусского языка. Т.1.М.1955.

Нечаев В.В. Иноземские слободы в Москве в XVI и XVII вв.//Москва в ее прошлом и настоящем. Т.1У.М.1992.

Иностранцы о древней Москве. М.1991.

Богоявленский С.К. Московская Немецкая слобода.//Известия Академии наук. Серия истории и философии. № 3. 1947.

Нечаев В.В. Указ.соч.

Акты Археографической экспедиции. Т.IV. № 13.

Акты исторические. Т.3.С.114-115.

Сытин П.В. История планировки и застройки Москвы. Т.1.М.1952.

Снегирев В. Московские слободы. М.1956.

Снегирев И.М. Москва. Подробное историческое и археологическое описание города. М.1865.

Эксперт

В.А.Беркович

Богоявленский С.К. Карта "Москва около середины XVII века".

Богоявленский С.К. Указ.соч.

Звягинцев Е. Слободы иностранцев в Москве XVII века//Исторический журнал.1944. №№ 2-3.

Имена московских улиц. М. 1988.

Векслер А.Г. Мельникова А.С. Московские клады. М. 1988. № 274.

Паспорт объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы" XVI-XVII в. н.э. Архив ГУОП г. Москвы.

Обоснования выводов экспертизы

1. Представленный заказчиком на экспертизу Раздел выполнен в полном соответствии с требованиями Федерального закона РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон).

В соответствии со статьей 3 Федерального закона под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации, о которых являются археологические раскопки или находки.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает проведение археологических полевых работ в установленном порядке. Земляные строительные работы в границах территории объектов археологического наследия на территории города Москвы проводятся при условии реализации согласованного Департаментом культурного наследия города Москвы обязательного раздела, обосновывающего меры по обеспечению сохранности данных объектов археологического наследия, включающего оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты археологического наследия и подлежащего государственной историко-культурной экспертизе (ст. 5.1, ст. 30, п. 2 ст. 36, ст. 45. 1 Федерального закона)

Раздел предусматривает комплекс мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия – проведение археологических наблюдений за производством земляных строительных работ на участках прокладки коммуникаций.

Объемы натурных археологических работ будут уточняться по фактической ситуации на этапе производства в связи с возможным обнаружением в ходе археологических наблюдений сохранных участков культурного (стратифицированного) слоя.

Комплекс археологических полевых работ, предусмотренный Разделом, включает в себя предварительные работы, натурные работы (археологические наблюдения), камеральную обработку материала, подготовку научного отчета и передачу коллекций, что позволит обеспечить изучение культурного слоя, путем выявления, исследования и сохранения археологических предметов, а также

объектов, возможно обнаруженных в границах земельного участка при производстве земляных строительных работ.

Проектные объемы натурных археологических полевых работ разработаны с учетом историко-культурных исследований, археологической изученности территории, степени сохранности культурного слоя и объемов земляных строительных работ.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений непо потревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия Раздел предусматривает, что земляные строительные работы будут приостановлены, и дальнейшие археологические исследования будут вестись методом археологических раскопок; в случае, предусмотренным пунктом 11 ст. 45.1 Федерального закона в установленном порядке будет проинформирован Департамент культурного наследия города Москвы.

Объемы необходимых археологических раскопок будут определяться отдельным разделом, подлежащим государственной историко-культурной экспертизе и согласованию с Департаментом культурного наследия города Москвы.

2. Предложенный комплекс мер является максимально полным и качественным по обеспечению сохранности объектов археологического наследия при проведении земляных строительных работ и соответствует требованиям ст. 45.1 Федерального закона.

Методика проведения археологических полевых работ соответствует требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденного Институтом археологии Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.

Вывод экспертизы

1. Представленный заказчиком на рассмотрение Раздел выполнен ООО "Археологическое проектирование в строительстве" в соответствии с действующим законодательством об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации.

2. Возможность проведения комплексных археологических полевых работ (археологических наблюдений) как работ, обеспечивающих сохранность объектов археологического наследия при проведении земляных строительных работ по объекту "Реконструкция и техническое перевооружение конструкторского и производственного комплекса (2 этап – реконструкция и техническое перевооружение ЦКБ) ПАО "Туполев" по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17, считаю обоснованной.

3. Обеспечение сохранности объектов археологического наследия при условии проведения комплексных археологических полевых работ, связанных с земляными строительными работами по объекту "Реконструкция и техническое перевооружение конструкторского и производственного комплекса (2 этап – реконструкция и техническое перевооружение ЦКБ) ПАО "Туполев" по адресу: г. Москва, ЦАО, набережная Академика Туполева, д. 17, в соответствии с

Эксперт В.А.Беркович

представленным Разделом возможно. В части археологии – положительное заключение.

Я, Беркович Владимир Адольфович в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем акте.

Дата оформления акта 6 сентября 2017 г.

Эксперт

В.А.Беркович

Эксперт

В.А.Беркович