Экз. № 1

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта археологического наследия адресу: "Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124")"

24 февраля 2024 г. г. Москва

Дата начала экспертизы:	5 февраля 2024 г.
Дата окончания экспертизы:	24 февраля 2024 г.
Место проведения экспертизы:	город Москва

Заказчик экспертизы:	ООО "Археологическое проектирование при строительстве", 109044, г. Москва, ул. Динамовская, д. 1А, офис 226 ИНН/КПП 7708339026/770801001 ОГРН 5187746011932 e-mail: victoriarch.info@yandex.ru
Сведения об эксперте:	
Фамилия, имя, отчество	Генинг Владимир Владимирович
Образование	высшее, кандидат исторических наук
Специальность	историк-археолог
Стаж работы	27 лет
Место работы и должность	ООО "Археология в строительстве", 119415, г. Москва, пр-т Вернадского, д. 41, стр. 1, этаж 4, пом. I, ком. 35, 35а ИНН/КПП 9729304331/772901001 ОГРН 1217700028523 e-mail: archinconstruct@gmail.com эксперт-археолог

Аттестованный эксперт *подписано цифровой подписью* *В.В. Генинг* *24 февраля 2024 г.*

2

Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 9 ноября 2021 г. № 1809 "Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы".
Объекты экспертизы в соответствии с приказом Министерства культуры РФ	1. Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; 2. Документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении (акте) государственной историко-культурной экспертизы.

Цель экспертизы

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов

3

Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ.

Объект экспертизы

Раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта археологического наследия при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия "Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124")".

Основание для проведения экспертизы – договор № 01/АПС-ГИКЭ/2023 от 28 декабря 2023 г., заключенный между ООО "Археологическое проектирование при строительстве" и экспертом.

Перечень документов, представленных заказчиком

Заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 8 ноября 2023 г. № ДКН-16-09-2/23-2231;

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124"). М.: ООО "Археологическое проектирование при строительстве", 2024;

4

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 5. Проект организации строительства. 315-ПИР-МП/22-ПОС. Том 5. М.: ООО "ЭНЕРГОИНДУСТРИЯ", 2023;

Технический отчёт по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Книга 1. 90-19-ИГИ1. М.: ООО "ГЛАВГЕОПРОЕКТ". 2020.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Эксперту не известны обстоятельства, препятствующие его привлечению к проведению экспертизы, либо не позволяющие ему соблюдать принципы ее проведения, установленные статьей 29 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ.

Отношение к заказчику и эксперту

Эксперт не имеет родственных связей с заказчиком (его должностным лицом или работником) (дети, супруги и родители, полнородные и неполнородные братья и сестры (племянники и племянницы), двоюродные братья и сестры, полнородные и неполнородные братья и сестры родителей заказчика (его должностного лица или работника) (дяди и тети);

Эксперт не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

Эксперт не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;

Эксперт не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;

Эксперт не заинтересован в результатах исследований либо решении, 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.

При проведении экспертизы эксперт обязан

а) соблюдать принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона;

б) обеспечивать объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов;

в) самостоятельно оценивать результаты исследований, полученные им лично и другими экспертами, ответственно и точно формулировать выводы в пределах своей компетенции;

5

г) обеспечивать конфиденциальность полученной при проведении экспертизы информации;

д) соблюдать установленные сроки и порядок проведения экспертизы;

е) информировать соответствующий орган охраны объектов культурного наследия о случаях воздействия на экспертов в целях оказания влияния на результаты экспертизы**.**

Сведения о проведенных исследованиях

- проведен анализ действующей нормативно-правовой базы в сфере охраны и сохранения историко-культурного наследия;

- рассмотрены представленные заказчиком документы;

- проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по объекту экспертизы, включающего документы, представленные заказчиком;

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

Оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в форме настоящего Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Сведения о земельном участке:

Проектируемый участок по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124" расположен в ВАО, на территории Преображенского района.

Проектируемый участок по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124 в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:03:0003023:69, 77:03:0003025:107, 77:03:0003025:5124, на участке от внешней границы Краснобогатырской улицы (в районе Большая Черкизовская улица, д. 3, корп. 5) до земельного участка 77:03:0003025:5124 (1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11) расположен в границах территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э." (решение

6

Президиума Моссовета от 30 июля 1992 г. № 84, приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 14 ноября 2018 г. № 894), в границах территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" (приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 14 ноября 2017 г. № 885 в редакции приказа от 26 июня 2020 г. № 426).

Проектируемый участок по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства «Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124» на участке от внешней границы Краснобогатырской улицы (в районе Большая Черкизовская улица, д. 3, корп. 5) до подключения к существующей трассе теплоснабжения, проходящей вдоль д. 3, корп. 5 по Большой Черкизовской улице расположен вне границ объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия.

Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121662-р объект культурного (археологического) наследия федерального значения "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э." зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве "достопримечательного места".

Объектом государственной историко-культурной экспертизы является "Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124")" (далее – Раздел).

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.

7

Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы.

В границах проектируемого участка объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного, отсутствуют.

Проведение работ предполагается в зоне регулирования застройки № 1, утвержденной постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545.

Данные ПОС

Работы по строительству теплосети осуществляются по внутриквартальной территории, а также производятся с пересечением ул. Краснобогатырская (закрытым способом), без выхода на проезжую часть улично-дорожной сети.

ТЕПЛОСЕТЬ (общая)

Общая длина трассы пог. м Lобщ=203,7

Диаметры трубопроводов:

Теплосеть Ø325х8,0/450-ППУ-ПЭ: пог. м 93,7

Теплосеть Ø219х6,0/315-ППУ-ПЭ: пог. м 110,0

В границах территорий объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" проектируются участки прокладки теплосети:

Прокладка 2Ø325х8,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, в монолитном канале на скользящих опорах внутренний разм. 2770х2370 (h) в т.т. 8-10 (сечение 3-3) пог. м 7,4;

Прокладка 2Ø325х8,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ-Б ГОСТ 30732-2020, бесканально в ст. футлярах Ø630х9,0 в ВУС изоялции в т.т. 10-11 (сечение 4-4) пог. м 0,5;

Прокладка 2Ø219х6,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, в монолитном непроходном канале на скользящих опорах с внутренний разм. 1610х765 (h) в т.т. 12-14 (сечение 8-8) пог. м 5,6;

Прокладка 2Ø219х6,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, бесканально на монолитном ж.б. основании размером 1400х150 (h) в т.т. 20-24 (сечение 5-5) пог. м 45,0

8

Прокладка 2Ø219х6,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, в непроходном монолитном канале внутренним размером 1610х765 (h) в т.т. 14-17, 19-24 (сечение 6-6) пог. м 59,4

Монолитная ж.б. камера в т.11 – т.12 внутренним размером 6650х4400х2700 (h), технологическая и строительная часть шт. 1;

Узел спускников в непроходном канале в т.21 шт. 1

Водобойный колодец DN1500 шт. 2

Водоприёмный колодец DN1000 шт. 3

Дренажный колодец DN1000 шт. 1

Труба ТЧК DN150

Труба ТЧК DN100

Труба DN200 ж.б.

Демонтаж существующих каналов теплосети, вошедших в траншею.

Данные инженерно-геологических изысканий *(Технический отчёт по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Книга 1. 90-19-ИГИ1. Жилая застройка, по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11. М., ООО "ГЛАВГЕОПРОЕКТ", 2020 г.)*

Изученность инженерно-геологических условий

При составлении Технического заключения были использованы следующие материалы:

- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям для разработки проектной документации по объекту: "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельностоящими ДОУ и БНК по адресу: г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, вл. 12/11". М., ООО "ГЛАВГЕОПРОЕКТ", 2016;
- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям для строительства объекта: "Жилой комплекс по адресу: г. Москва, ВАО, Краснобогатырская ул., вл. 90. 2-я очередь строительства. Участок "А (жилая часть)". М., ООО "Компания МАКОМ", 2013;
- "Москва. Геология и город" под редакцией В.И. Осипова и О.П. Медведева. М., Московские учебники и Картолитография, 1997 г.;
- Государственные геологические карты Российской Федерации масштаба 1:200 000, "Геоцентр-Москва", утвержденные НРС МПР РФ 10 декабря 1997 г.;
- "Карта опасности древних карстовых форм и современных карстово-суффозионных процессов". 2-я редакция. ГУП Мосгоргеотрест, 2009.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок расположен в пределах древнеаллювиальной террасы Клязьмо-Яузского протока.

Современные техногенные отложения, представленные песками и глинами, слежавшиеся, влажные и насыщенные водой, мощностью 0,6–2,8 м.

Воды типа "верховодки" вскрыты отдельными скважинами в толще техногенных отложений на глубинах 0,7–3,6 м. В отдельные периоды года возможно более широкое распространение вод "верховодки".

Инженерно-геологические изыскания (январь 2020 г.)

В геоморфологическом отношении исследуемый участок расположен в пределах древнеаллювиальной террасы Клязьмо-Яузского протока. Участок

9

работ расположен в пределах территории ОАО "НПК "НИИДАР", площадка изысканий заасфальтирована и застроена.

Рельеф площадки ровный, искусственно спланированный. Абсолютные отметки поверхности земли составляют 139,04–143,83 (по устьям скважин).

Современные техногенные отложения (tQIV), представленные насыпными грунтами. Насыпь песчано-глинистого состава, со щебнем, осколками стекла и строительным мусором, местами пропитанная нефтепродуктами, слежавшаяся, влажная и насыщенная водой. Насыпные грунты залегают с поверхности под асфальтовым покрытием, полами производственных цехов и почвенно-растительным слоем и до глубин 0,6–5,1 м (абс. отм. 135,49–142,33). Мощность техногенных отложений составляет 0,6–5,1 м. На отдельных участках мощность техногенных грунтов может превышать зафиксированную при настоящих изысканиях.

Первый от поверхности надморенный водоносный горизонт имеет прерывистое распространение, приурочен к аллювиальным пескам и, на отдельных участках, к техногенным грунтам, вскрыт большинством скважин на глубине 1,5–6,0 м (абс. отм. 136,76–139,16). Нижним водоупором являются аллювиальные и моренные суглинки. Горизонт является безнапорным со свободной поверхностью уровня.

Непосредственно по проектируемой трассе (по линии инженерно-геологического разреза 13–13, скважины архивные №№ 114, 95, 85, 122, скважины 2020 г. №№ 137, 138) мощность техногенных отложений составляет 1,0–4,8 м

Таким образом, по результатам инженерно-геологических изысканий мощность антропогенных отложений (культурного слоя) по проектируемой трассе расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м.

Фоновая мощность культурного слоя расположена на отметках от 0,5 м до 2,0 м.

Историческая справка

Участок исследования расположен в квартале, ограниченном Преображенской площадью, улицами Краснобогатырской, 1-й и 3-й Бухвостова.

В древности по исследуемой территории пролегал участок Стромынской дороги (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

В первой половине XV века владельцем местности, где впоследствии возникло Преображенское, был боярин Дмитрий Рун (*Рунов*) (Бугров и др., 2002). В XVI веке вотчина уже принадлежала Алексеевскому монастырю, и в разное время носила названия *Мельница*, *Сосновая роща*, *Собакина роща*, *Собакина пустошь*.

В Смутное время местность пришла в запустение, и в 1622 году была отдана игуменьей Евпраксией в оброк князю И. Борятинскому (Забелин, 1891).

В середине XVII века изучаемая территория перешла в царскую собственностью. На Стромынской дороге по обоим берегам реки Яузы расположилось село Преображенское (в переписной книге 1646 года оно еще не

10

упоминалось).

В 1660-е гг. на правом берегу Яузы был построен деревянный дворец – одна из летних резиденций царя Алексея Михайловича.

На противоположном от дворца левом берегу Яузы в это время существовало «компактное поселение его служителей: конюхов, садовников и др. Свидетельство о прежнем поселении сохранялось еще в петровское время в названии Набережной слободы в районе Потешной ул.» (Бугров и др., 2002).

Период царствования Алексея Михайловича, очень любившего бывать в Преображенском, был для села временем подъема.

В 1663 году «*на поле меж двора Семеновского и Преображенского*» были сооружены деревянно-полотняные хоромы (Забелин, 1884).

В 1669 году был построен деревянный пятиглавый храм Воскресения Христова с отдельно стоявшей колокольней.

Рядом с дворцом находились три сада, святой колодец, липовая и сосновая рощи, рыбный пруд.

«При Федоре Алексеевиче усадьба на Яузе временно теряет свое положение ведущей подмосковной резиденции. Она начинает именоваться путевым дворцом» (Бугров и др., 2002).

Следующий период развития исследуемой территории связан с деятельностью Петра Алексеевича.

С ноября 1683 года стали формироваться *потешные полки*, «когда двое придворных конюхов решили начать свою карьеру в роли потешных. Ими были Яким Воронин и Сергей Бухвостов… Около 1687 г. по указанию царя «робятки» были разделены на два батальона по триста человек в каждом. Спустя два года батальонов стало четыре, а в 1691 г. по названию села получили наименование Преображенского полка. В конце XVII в. в нем было уже 16 фузелерных, гренадерская и бомбардиркая роты – 3,5 тыс. человек.» (Бугров и др., 2002).

Летом 1684 года на острове в русле Яузы был возведен «потешный городок», названный *Прешбургом*. В 1688 году на Яузе был спущен на воду ботик Петра I.

В начале 90-х гг. XVII века окраина села была превращена в судостроительную верфь. Здесь же была основана первая текстильная мануфактура для производства парусного полотна (Памятники архитектуры Москвы…, 1998) и лесопильная мельница.

Для размещения работников и солдат, созданного в 1691 году Преображенского полка, рядом с участком исследования появились *Потешная* и *Преображенская* слободы. Полковые офицеры были в основном иностранцами и предпочитали жить в *Немецкой слободе*, на правом берегу Яузы. Левобережные слободы носили наименование *солдатских*. Они имели регулярную планировку. «Возможно, к планировке слободы причастен Франц Тиммерман, который, видимо, руководил перестройкой Прешбурга в 1687–1688 гг. Опись 1696 г. называет Первую, Вторую, Третью и Четвертую ул., «Десятой роты половину» и «Слободу от рощи». Переулки в Преображенском, также как и в соседнем Семеновском, не имели имен, и долгое время обозначались «проезжими»

11

(Бугров и др., 2002).

Усадебная застройка была достаточно однотипна: изба с сенями, амбар, сарай, возможно, сад, конюшня и баня. От того времени сохранилось всего одно здание – амбар, который в 1930 году был перевезен в Коломенское реставратором П.Д. Барановским (Бугров и др., 2002). «Еще в 1940-е гг., когда местность еще не была застроена современными высотными домами, были видны остатки разбивки улиц, которые, казалось, «прорубали» холмистую местность левобережья Яузы параллельными полосами, сходившимися на Преображенской площади…» (Бугров и др., 2002).

В селе находился Преображенский приказ. Первоначально здесь располагалась Съезжая изба (*Съезжей двор*, *Генеральный двор*). Она «была построена в 1689 г. и предназначалась для решения полковых дел, выплаты жалования, сношений с другими приказами. Спустя несколько лет ее перестроили. Высокая деревянная башня с флюгером и короной стала доминировать над приземистыми строениями слободы. Эта каланча стала главным ориентиром Преображенского, внешне напоминая несохранившуюся Сухареву башню» (Бугров и др., 2002). В 1698 году здесь проходило следствие над участниками стрелецкого бунта. Три местные тюрьмы были заполнены арестованными. Местом казней, начало которых было приурочено к именинам царевны Софьи (30.09.1698 г.), послужила площадь, прилегавшая к ряду казарменных изб на *Генеральной* (совр. Электрозаводской) улице.

В 1722 году, после переезда в Москву Петра I и его двора, началось строительство нового здания Ново-Преображенского дворца (Берхгольц, 1902). Это было сравнительно небольшое здание с анфиладой из 19 комнат. В это же время был возрожден «городок» (Берхгольц, 1902) и перестроен Старо-Преображенский дворец.

Преображенское быстро утратило свой военный характер. В 1730 году около половины существовавших здесь дворов уже принадлежало разночинцам (РГАДА. Ф. 248. Оп. 7. Д. 388. Л. 150).

Во второй половине XVIII века в непосредственной близости от участка исследования был проложен Камер-Коллежский вал. 10 июня 1742 года вышел указ «*О сделании около Москвы Земляного рва*». При сооружении рва был сформирован вал, получивший название *Камер-Коллежского* (Сытин, 1950).

Первоначально на Камер-Коллежском валу было 16 застав, позже – 18. Они были названы по соседним местностям или дорогам, на которых располагались. Участок исследования располагался к северу от Преображенской заставы.

С конца XVIII века Камер-Коллежский вал стал фактической, а с 1806 – официальной полицейской границей Москвы (История московских районов..., 2008). Во второй половине XIX века вал был постепенно срыт. Со временем на его месте возникли улицы.

В 1747 году сержант Преображенского полка Иван Третьяков купил в соседнем селе Семеновском деревянную церковь, которая была перенесена в Преображенское и установлена на полковом дворе, на месте временной

12

полотняной церкви (Паламарчук, 1995), к юго-западу от участка исследования. Главный престол в честь Преображения Господня освятили в 1750 году. Здание церкви было ветхим и простояло оно не многим более 20 лет.

В 1763 году стараниями о. Петра Фадеева и о. Леонтия Васильева начался сбор средств на строительство каменной церкви. К 1768 году были возведены трапезная и Петропавловский придел (Церковь Спаса Преображения..., 2007). Новый храм находился в 4 саженях к югу от старого, вскоре разобранного. В 1781 году были построены основной объем храма и четырехстолпная трехъярусная колокольня (Церковь Спаса Преображения..., 2007).

Основная часть жителей округи были старообрядцы. Их центром служило основанное во время чумы (1771–1774 гг.) к югу от участка исследования Преображенское кладбище (Памятники архитектуры Москвы…, 2007). До нашего времени сохранились: каменная кладбищенская часовня (1783–1785 гг.), Успенская церковь Никольского единоверческого монастыря (1792 г.), Больничная палата мужского общежития (1798 г.), Проездной корпус женского общежития (1804 г.), Проездной корпус мужского общежития (1806 г.), ограда мужского общежития (1808 г.), Задний корпус женского двора (1805–1808 гг.), Северный и Южный боковые корпуса (1805–1808 гг.), Детский корпус (до 1808 г.), корпус «прокаженных» (после 1808 г.), ограда женского двора (после 1808 г.), Крестовоздвиженская часовня (1811 г.), колокольня Никольского монастыря (1876–1879 гг.) (Памятники архитектуры Москвы…, 2007).

К концу XVIII века площадь Преображенского значительно сократилась. На планах конца XVIII века застройка показана только южнее Стромынской дороги. В то время, по мнению исследователей, Преображенское «ограничивалось застройкой вокруг Преображенской площади и бывшей южной половины слободы с ее четырьмя улицами: Генеральной, Бужениновой, Суворовской и 9-й роты. Севернее Преображенской площади дворы очень быстро переходили в заросшие кустарником пустыри» (Бугров и др., 2002).

В XIX веке застройка Преображенского оставалась в основном деревянной. Из немногочисленных каменных сооружений выделялись «*Беляевские казармы*» (угол современных Преображенской и Электрозаводской улиц).

В конце XIX века Преображенское заметно благоустроилось. Здесь было возведено много купеческих особняков и доходных многоэтажных домов, четыре мужских и три женских начальных училища, городской народный дом (Бугров и др., 2002). Также шло промышленное развитие района. В начале XX века здесь располагались шелковая мануфактура, бумаготкацкая мануфактура, резиновая мануфактура «Проводник», шоколадная фабрика Тиде, фабрика алюминиевой посуды Анисимова, механический завод Урбан, красильно-аппретурная фабрика т-ва Нейбауэр, Гольдберг и К°, красильная фабрика Басова, фабрика оптических инструментов т-ва Таубер, Цветков и К°, фабрика анилиновых красок акционерного общества Пабьяницкого и др.

Непосредственный участок исследования на протяжении всего XIX века оставался незастроенным. Топографическими картами 1838, 1856, 1879 гг. здесь

13

показаны сельскохозяйственные земли, пересеченные трассами дорог регулярной планировки, оставшимися от бывшей здесь в XVIII веке слободы. Вероятно, отсутствие здесь жилья, способствовало открытию рядом с участком исследования холерного кладбища. На картах 1838, 1856 гг. изображен значительный по площади прямоугольный некрополь, примыкавший с внешней стороны к трассе Камер-Коллежского вала. Согласно картографическим материалам 1910-х гг. район участка исследований продолжал использоваться в сельскохозяйственных целях.

1-я улица Бухвостова «в сер. XIX в. … называлась Петровским пер. … Затем Петровский пер. был переименован в *Петропавловский*: по ц. Петра и Павла… В нач. XX в. переулок получил название 1-я Петровская ул. … На плане 1901 г. нынешняя 1-я Бухвостова ул. обозначена как Ромодановская, 2-я – как Хабаровская, 3-я – как Бухвостова… Улицы переименованы в Бухвостовы в 1922: как утверждает Сытин (а за ним и др. авторы), «в память о деятелях петровской эпохи Бухвостовых», среди которых: Сергей Леонтьевич Бухвостов (1659–1728) – один из первых солдат русской регулярной армии, пушкарь «потешного» полка Петра I; Яков Григорьевич Бухвостов (2-я пол. XVII – нач. XVIII в.) – архитектор, построивший, в частности, стены Новоиерусалимского монастыря и Успенский собор в Рязанском Кремле… Скорее всего, название улиц связано исключительно с С.Л. Бухвостовым» (Рачинский, 2011).

Археологическая изученность местности

В 2010 году проведены археологические раскопки (*А.К. Пономаренко*) на месте церкви Спаса Преображения *на Преображенской площади*. В ходе работ была раскрыта подземная часть утраченного храма, определена степень сохранности фундаментов, уточнена планировка здания, изучены культурные напластования, сформирована коллекция археологических находок (Беркович и др., 2017; Векслер и др., 2013).

В 2014 году проводились археологические работы в Колодезном переулке (*В.В. Генинг*). Мощность культурного слоя здесь достигала 1,60 м. В ходе работ были обнаружены остатки булыжной мостовой исторической трассы Колодезной улицы, фрагменты фундамента Преображенской водокачки и Святого колодца в Старом Преображенском, а также остатки кирпичных кладок и деревянных сооружений, предшествующего времени сооружения булыжной мостовой периода. Археологический материал представлен кирпичами с клеймами, фрагментом железного ножа, печными изразцами, свинцовыми товарными пломбами, стеклянным флаконом, фрагментами керамических и стеклянных сосудов XVII–XIX вв. (Генинг, 2019).

По сведениям из *Археологической карты России. Москва* в районе исследования известны следующие памятники археологии:

155 (9а, 9б). ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1 (ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ СТАРОЕ), 17–19 вв. Было расположено на двух участках. Дворец размещался на прав. берегу р. Яуза, в районе совр. ул. Короленко и Колодезной ул.. Село Преображенское в 17 в. размещалось на лев. берегу р. Яуза, между нынешними

14

наб. Ганнушкина, ул. Богородский вал, ул. 1-я Бухвостова и Б. Черкизовской ул. Археологически не обследовано. В настоящее время территория застроена.

156 (11). ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2 (ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ НОВОЕ), 17–19 вв. Было расположено на лев. берегу р. Яуза, между Преображенской наб., Б. Черкизовской ул., Преображенским и Измайловским валами Камер-Коллежского вала. Археологически обследовано сотрудниками МИРМ в 1970-е гг. При наблюдениях за земляными работами по адресу ул. Суворовская, 16 выявлен культурный слой толщ. от 0,5 до 2 м. Найдены рельефный полихромный изразец 2-й пол. 17 в., помадная банка 18–19 вв., фрагменты мореной керамики 17 в. и более позднего времени. На месте Преображенского приказа у сев. оконечности Электрозаводской ул. в 2001 г. А.В. Бугров нашел полихромные изразцы 1-й четв. 18 в. Интерпретировано как слобода Преображенского полка. В настоящее время территория застроена.

157 (16). СЕМЕНОВСКОЕ (на р. Яуза). СЕЛИЩЕ, 14–17, 18–20 вв. Расположено по адресу: пл. Журавлева (Введенская), д. 1, на мысу лев. берега р. Хапиловка. Обследовано А.А. Юшко в 1978 г. Размеры не установлены. Культурный слой до 1,5 м. В верхнем слое найдены деталь наборной костяной рукояти, белоглиняные курительные трубки нач. 18 в. В слое темного суглинка найдены фр-ты керамики 18–19 вв. Интерпретировано как с. Введенское. В настоящее время территория застроена" (Археологическая карта России. Москва, 2020. Ч. 1).

Проектные решения. Оценка воздействия проектируемых работ, меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия

Данные ПОС

Подготовительный период:

- оградить временным ограждением площадку строительства в соответствии со стройгенпланом, ГОСТ Р 58967-2020 и Постановлением Правительства Москвы от 19.05.2015г. № 299-ПП "Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных сооружений, размещения временных объектов в городе Москве" (с изменениями на 27 октября 2020 года), последовательно в каждой зоне производства работ;

- оборудовать и обозначить указателями и знаками пути объезда транспорта и прохода пешеходов;

- установить при въезде на площадку и выезде с нее информационные щиты с указанием наименования и местонахождения объекта, названия заказчика и подрядной организации, номеров их телефонов, должности и фамилии производителя работ, даты начала и окончания работ. Наименование подрядных организаций и номера телефонов указываются также на бытовых помещениях, щитах ограждения, механизмах и оборудовании, кабельных барабанах и иных объектах;

- подвести сети инженерного обеспечения строительства;

- обеспечить строительную площадку противопожарным инвентарем и водоснабжением, средствами связи и сигнализации;

15

- смонтировать аварийное освещение и освещение опасных мест;

- оборудовать выезды с площадок сертифицированными моечными постами в соответствии с проектом проведения (производства) работ и ордером (разрешением);

- разместить на территории бытовые и подсобные помещения, временные здания и сооружения производственного и складского назначения в соответствии с нормативными требованиями и проектом проведения (производства) работ;

- установить бункер-накопитель для сбора строительного мусора или выгородить для этих целей специальную площадку, исключающую вынос мусора на прилегающие территории;

- оборудовать автотранспорт, перевозящий сыпучие грузы, специальными съемными тентами;

- произвести устройство площадок для складирования конструкций и устройства пункта мойки колес (место нахождения определяется на стадии ППР);

- произвести установку пунктов мойки колес в соответствии с требованиями указанными в постановлении Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП "Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве" (с изменениями на 27 октября 2020 года), п. 4.7 (в связи со стесненными условиями существующей городской застройки и необходимостью многократного переноса въездов/выездов со стройплощадки и переноса пунктов мойки колес, расположение их на стройгенплане показано условно и уточняется на стадии разработки ППР);

- завезти и установить по объектам необходимые механизмы;

- произвести срезку и складирование растительного слоя грунта в специально отведенных местах, вертикальную планировку площадки с уплотнением насыпей до плотности грунта в естественном состоянии;

- асфальтобетонное покрытие до начала основных работ должно быть разобрано и отправлено на переработку;

- выполнить работу по водоотводу, устройству временных внутриплощадочных и подъездных дорог и инженерных сетей, необходимых на время проведения работ и предусмотренных проектом проведения (производства) работ;

- произвести вырубку и пересадку деревьев и кустарников, установить ограждение сохраняемых деревьев на основании соответствующего разрешения, оформленного в порядке, установленном Правительством Москвы;

- произвести необходимые разбивочные работы, с закреплением специальными

знаками и привязкой к постоянным объектам;

- завоз строительных конструкций труб и материалов для строительства теплосети и водостока.

16

Основной период:

- земляные работы открытым способом (котлованы, траншеи, шахта);
- демонтаж;
- бетонные работы;
- прокладка трубопроводов;
- испытание и промывка трубопроводов;
- прокладка теплосети под существующими трамвайными путями по ул. Краснобогатырская предусмотрена закрытым способ производства работ – щитовой проходкой проходческим щитом Д=3,2 м, шахты для щитовой проходки запроектированы прямоугольного сечения;
- благоустройство территории (восстановление разобранного покрытия на тротуарах и проезжей части местных проездов).

Проектные решения в части земляных, строительных работ

Открытая разработка котлованов, траншей, шахты

Открытая разработка котлованов и траншей с уровня современной поверхности для открытой новой прокладки теплосети, проектные отметки котлованов и траншей -1,5–5,4 м;

Открытая разработка шахты (приемного котлована) с уровня современной поверхности для закрытой новой прокладки теплосети, проектная отметка -6,7 м;

Открытая разработка котлованов и траншей с уровня современной поверхности для реконструкции существующей трассы теплосети, проектные отметки -2,6–4,4 м;

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:03:0003023:69, 77:03:0003025:107, 77:03:0003025:5124.

Земляные, строительные работы на участках открытой разработки котлованов, траншей, шахты окажут негативное воздействие на культурный слой.

Земляные, строительные работы на участках подготовительных, демонтажных, бетонных работ, на участках прокладки, испытания и промывки трубопроводов, на участке закрытой прокладки (по результатам инженерно-геологических изысканий мощность антропогенных отложений (культурного слоя) расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м, глубина закрытой прокладки проектируется на отметках -5,38–6,13 м), восстановления нарушенного благоустройства не окажут негативного воздействия на культурный слой.

Мощность антропогенных отложений (культурного слоя) по проектируемой трассе расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м.

Фоновая мощность культурного слоя расположена на отметках от 0,5 м до 2,0 м

Пересечение с существующими/проектируемыми коммуникациями осуществляются на следующих участках:

- т.9 – т.10 – пересечение с кабелем проектным,

17

- т.12 – т.13 – пересечение с кабелем освещения проектным,
- т.15 – т.16 – пересечение с кабелем освещения проектным,
- т.16 – т.17 – пересечение с существующим водопроводом d=2х225 п/э. пр. в.тр. в футляре d=426 ст. пр.,
- т.17 – т.18 – пересечение с кабелем проектным,
- т.17 – т.18 – пересечение с кабелем Мосэнерго 2к. БД,
- т.18 – т.19 – пересечение с существующим водопроводом d=2х225 п/э. пр. в.тр. в футляре d=426 ст. пр.,
- т.21 – т.22 – пересечение с кабелем проектным,
- т.21 – т.22 – пересечение с канализацией d=150 БД,
- т.22 – т.23 – пересечение с проектируемой канализацией d=250 ПЭ в ст. ф-ре d=530 ст.,
- т.22 – т.23 – пересечение с проектируемым водостоком d=400 ПП в ж. б. обойме 660х710 (h),
- т.23 – т.24 – пересечение с кабелем проектным,
- т.23 – т.24 – пересечение с кабелем проектным

Состав и время отложения всего массива антропогенных отложений (культурного слоя) на рассматриваемом участке проектирования точно не известны. В инженерно-геологических изысканиях используемый термин "техногенные отложения", "техногенные грунты" (горизонт tIV, tQIV, tH) подразумевает все напластования антропогенного происхождения, в том числе указанные в Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденном постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15 (далее – Положение) "культурный слой", "поврежденный культурный слой", "техногенный грунт" (п. 1.3 Положения), "стерильные грунты" (в виде грунтов – стерильных слоев, расположенных над культурный слоем, или в толще культурного слоя в виде отдельных, прослоек; за исключением археологического материка, залегающего под культурным слоем), "техногенные покрытия" (п. 4.9 Положения), так как при выполнении геологических работ не ставится задача датировок техногенного горизонта (старше 100 лет/последние 100 лет), а также оценки степени повреждения техногенных отложений, грунтов. На участках между скважинами мощность культурного слоя может существенно отличаться от указанной по инженерно-геологическим исследованиям; на участке проектирования присутствуют строения, коммуникации, дорожное покрытие, газоны, тротуары и прочие элементы городского благоустройства, возраст которых составляет менее 100 лет. Возможно наличие планировочных подсыпок, горизонтов строительства зданий, дорог, отложившихся на участке проектирования за срок менее 100 лет. Таким образом, частично земляные работы могут проектироваться в той части напластований, которые не являются культурным слоем и представляют собой техногенные грунты. Кроме указанных факторов, повреждение культурного слоя могло произойти при прокладке коммуникаций, отсутствующих на современной геоподоснове (недействующие инженерные

18

сети, обычно проложенные до 60–70-х гг. XX в.), локальных земляных работах (например, при аварийных работах на инженерных сетях и т. д.).

Непосредственно на участке проектирования археологические исследования не проводились.

Таким образом, меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических раскопок на участках открытой разработки котлованов, траншей, шахты с уровня современной поверхности для новой открытой и закрытой прокладки;

Проектные отметки -1,5–6,7 м.

- проведение археологических наблюдений на участках открытой разработки котлованов и траншей с уровня современной поверхности для реконструкции существующей трассы;

Проектные отметки -2,6–4,4 м.

Мощность антропогенных отложений (культурного слоя) по проектируемой трассе расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м.

Примечание:

В случае обнаружения сохранившегося культурного слоя рядом с участком закрытой новой прокладки трубопроводов возможно изменение проектных решений: изменение глубины закрытой прокладки (глубина трассы должна быть перепроектирована ниже подошвы техногенных напластований – культурного слоя) или изменение метода прокладки на открытый метод с проведением археологических полевых работ методом археологических раскопок.

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

Российская Федерация. Законы. Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации: Федеральный Закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ [принят Государственной Думой 24 мая 2002 года: одобрен Советом Федерации 14 июня 2002 года]. –

19

URL: https://fzrf.su/zakon/ob-obektah-kulturnogo-naslediya-narodov-rf-73-fz/ (дата обращения 12.02.2024).

Решение Президиума Моссовета от 30 июля 1992 г. № 84. О памятниках истории и культуры г. Москвы. – URL: https://docs.cntd.ru/document/ (дата обращения 12.02.2024).

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569. Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе. – URL: https://docs.cntd.ru/document/902166719 (дата обращения 12.02.2024).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328. Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию. – URL: https://base.garant.ru/71204930/(дата обращения 12.02.2024).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121662-р. О регистрации объекта культурного (археологического) наследия федерального значения "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э." (г. Москва) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. – URL: https://culture.gov.ru/ documents/article/prikazy/ (дата обращения 12.02.2024).

Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. М.: Институт археологии РАН, 2023. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15. – URL: https://archaeolog.ru/media/OPI/Положение%202023.pdf (дата обращения 12.02.2024).

Постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545. Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер-Коллежского вала). – URL: https://docs.cntd.ru/document/3648336 (дата обращения 12.02.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 14 ноября 2018 г. № 894. Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э." – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents /normativnye -pravovye-akty/ (дата обращения 12.02.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 14 ноября 2017 г. № 885. О включении выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" в перечень выявленных объектов культурного наследия города Москвы и об утверждении границ его территории" в редакции приказа от 26 июня 2020 г. № 426 "О внесении изменений в приказы Департамента культурного наследия города Москвы"). – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 12.02.2024).

20

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 18 апреля 2016 г. № 241. О разделах проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия и проектах обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия, подлежащих разработке при проведении земляных и иных работ. – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 12.02.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 28 ноября 2019 г. № 937. О внесении изменений в приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 18 апреля 2016 г. № 241. – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 12.02.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 24 февраля 2022 г. № 45. О внесении изменений в приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 8 декабря 2016 г. № 934. Об организации проведения государственной историко-культурной экспертизы Департаментом культурного наследия города Москвы" – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 12.02.2024).

Методические рекомендации по подготовке и согласованию документации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия. – URL: https://www.mos.ru/dkn/function/gosudarstvennye-uslugi/informaciya/ (дата обращения 20.02.2024).

Адрес-календарь города Москвы на 1903 год. М.: Изд. Московской городской управы, 1903.

Адрес-справочник города Москвы на 1897 год. М.: Товарищество Скоропечатни А.А. Левенсон, 1896.

Александровский М.И. Указатель московских церквей // Архитектура и строительство Москвы. М.: Мосгорисполком, 1990. № 10.

Археологическая карта России. Москва. М.: Институт археологии РАН, 2020. Ч. 1.

Беркович В.А., Егоров К.А., Пономаренко А.К. Археологическое исследование храма Спаса Преображения на Преображенской площади в Москве // Материалы научно-практического семинара по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия имени А.Г. Векслера. М., 2017.

Берхгольц Ф.-В. Дневник камер-юнкера Ф. В. Берхгольца. 1721–1725 / Пер. с немецкого И. Ф. Аммона. Новое издание с дополнительными примечаниями. М.: В Университетской типографии, 1902. Ч. 2.

Благовещенский И.А. Краткие сведения о всех церквах Московской епархии в алфавитном порядке исчисленных / сост. И.А.Благовещенский. М.: Тип. И лит. А.В. Кудрявцевой, 1874.

Бобров А.А. Все реки, набережные и мосты Москвы. М.: Алгоритм, 2013.

Бугров А.В., Давыдов А.Н., Малафеева С.Л., Работкевич И.А., Шаханов А.Н. Федор Головин и Яузская Москва. М. МНЭПУ, 2002.

21

Векслер А.Г., Беркович В.А., Егоров К.А. Археологическое исследование и воссоздание храма Спаса Преображения на Преображенской площади в Москве // Археология Подмосковья. Материалы научного семинара. М.: ИА РАН, 2013. Вып. 9.

Вострышев М.И., Шокорев С.Ю Москва: Все культурные и исторические памятники. М.: Алгоритм, Эксмо, 2009.

Вострышев М.И. Москва: все улицы, площади, бульвары, переулки. М.: Эксмо, 2010.

Вся Москва. М.: Вся Москва. Адрес календарь на 1904 год, 1904.

Вся Москва. М.: Вся Москва. Адрес календарь на 1917 год, 1917.

Вся Москва. Адресная и справочная книга на 1930 год. М.: Изд. Московского коммунального хозяйства, 1930.

Генинг В.В. Отчет об археологических разведках на участке планируемого строительства по Колодезному пер., д. 3. Г. Москва, ВАО, р-н Сокольники, Колодезный переулок, д. 3 в 2014 г. Архив ИА РАН.

Забелин И.Е. Материалы для истории, археологии и статистики г. Москвы. М.: Моск. гор. дума, 1884. Ч. 1.

Забелин И.Е. Материалы для истории, археологии и статистики города Москвы. М.: Моск. гор. дума, 1891. Ч. 2.

История московских районов: энциклопедия / под ред. К. А. Аверьянова. [2-е изд., стер.]. Всерос. науч. и культур.-просветит. о-во «Энцикл. рос. деревень» — М.: Астрель, АСТ, 2008.

Москва: Энциклопедия /Гл. ред.: А. Л. Нарочницкий. М.: Советская энциклопедия, 1980.

Москва: Энциклопедия / Глав. ред. С. О. Шмидт; Сост.: М. И. Андреев, В. М. Карев. М.: Большая российская энциклопедия, 1997.

Насимович Ю.А. Реки, озера и пруды Москвы. 2009. [электронный ресурс]: – URL: http://temnyjles.narod.ru/Reki.htm.

Паламарчук П.Г. Сорок сороков. Москва в границах 1917 года. М.: АО «Книга и бизнес», АО «Кром», 1995. Т. 3.

Памятники архитектуры Москвы. Территория между Садовым кольцом и границами города XVIII века (от Земляного до Камер-Коллежского вала) / Макаревич Г. В., Альтшуллер Б. Г., Балдин В. И., Вавакин Л. В., Добровольская Э. Д., Кириченко Е. И. и др. М.: Искусство, 1998.

Памятники архитектуры Москвы. Окрестности старой Москвы (Юго-восточная и южная части территории от Камер-Коллежского вала до нынешней границы города) / Баталов А. Л., Кириченко Е. И., Посохин М. М., Кузьмин А. В., Щёболева Е. Г. М.: Искусство — XXI век, 2007.

Рачинский Я.З. Полный словарь названий московских улиц. М.: ООО «Информполиграф», 2011.

РГАДА. Ф. 248. Оп. 7. Д. 388. Л. 150.

Романюк С.К. По землям московских сел и слобод. В 2-х томах. М.: Сварог и К, 1998.

22

Романюк С. К. Москва за Садовым кольцом. Энциклопедия. М.: АСТ, Астрель, 2007.

Сытин П.В. История планировки и застройки Москвы. М.: Тип. изд-ва «Московский рабочий», 1950. Т. 1.

Улицы Москвы. Старые и новые названия: Топонимический словарь-справочник / Р. А. Агеева и др. М.: Наука, техника, образование, 2003.

Холмогоров В. И., Холмогоров Г. И. Материалы для истории, археологии и статистики московских церквей, собранные из книг и дел преждебывших патриарших приказов В.И. и Г.И. Холмогоровыми, при руководстве И.Е. Забелина М.: Моск. гор. типография, 1884.

Церковь Спаса Преображения в Преображенском // Московское наследие. М.: Департамент культурного наследия города Москвы, № 4.

Обоснования выводов экспертизы

Раздел соответствует требованиям Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ, приказам Департамента культурного наследия города Москвы от 18 апреля 2016 г. № 241, от 28 ноября 2019 г. № 937.

Методики и порядок проведения археологических полевых работ соответствуют требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации от 12 апреля 2023 г. № 15 (в дальнейшем – Положение).

Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта археологического наследия, включенного в реестр, выявленного объекта археологического наследия проводятся при условии соблюдения установленного статьей 5.1 Федерального закона особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованного Департаментом культурного наследия города Москвы обязательного раздела об обеспечении сохранности указанных объектов археологического наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов археологического наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты археологического наследия (п. 2 ст. 36 Федерального закона). Таким образом, реализация мер, предусмотренных разделом, является обязательным требованием для застройщика (заказчика).

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения

23

сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам (ст. 3 Федерального закона).

Поиск археологических предметов и их изъятие из мест залегания могут производиться исключительно в составе археологических полевых работ.

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 в порядке, предусмотренном ст. 45.1 Федерального закона, Раздел предусматривает меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических раскопок на участках открытой разработки котлованов, траншей, шахты с уровня современной поверхности для новой открытой и закрытой прокладки;

Проектные отметки -1,5–6,7 м.

- проведение археологических наблюдений на участках открытой разработки котлованов и траншей с уровня современной поверхности для реконструкции существующей трассы;

Проектные отметки -2,6–4,4 м.

Мощность антропогенных отложений (культурного слоя) по проектируемой трассе расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м.

Примечание:

В случае обнаружения сохранившегося культурного слоя рядом с участком закрытой новой прокладки трубопроводов возможно изменение проектных решений: изменение глубины закрытой прокладки (глубина трассы должна быть перепроектирована ниже подошвы техногенных напластований – культурного слоя) или изменение метода прокладки на открытый метод с проведением археологических полевых работ методом археологических раскопок.

Проведение комплексных археологических полевых работ планируется в соответствии со следующими пунктами "Положения о порядке проведения

24

археологических полевых работ и составления научной отчетной документации" (Утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15) (далее – Положение):

4.1. Археологические раскопки проводятся в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Приоритетному исследованию путем археологических раскопок подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов, в том числе, связанных с хозяйственной деятельностью.

Археологические раскопки также являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых в целях обеспечения сохранения объекта археологического наследия в случае невозможности обеспечить его физическую сохранность в рамках выполнения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

4.3. Выбор места для закладки раскопов на территории объекта археологического наследия в рамках научных исследований определяется спецификой данного объекта археологического наследия, степенью его сохранности и изученности, задачами конкретного научного исследования.

Приоритетными для изучения путем археологических раскопок являются участки, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов.

4.5. На объектах археологического наследия, не находящихся под угрозой разрушения, следует закладывать минимальное число раскопов. Увеличение исследуемой площади рекомендуется вести путем расширения уже существующих раскопов.

Данные объекты археологического наследия не рекомендуется раскапывать полностью, но сохранять отдельные их участки для будущих исследований, базирующихся на усовершенствованных методах и инструментарии археологических полевых работ.

4.6. Выбор места для закладки раскопов в рамках спасательных археологических полевых работ в виде археологических раскопок определяется задачами обеспечения сохранности объекта археологического наследия.

Площадь и конфигурация раскопов при проведении спасательных археологических полевых работ определяются разделами документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия о проведении спасательных археологических полевых работ в проектах проведения хозяйственных работ либо планом проведения спасательных археологических полевых работ, которые предусмотрены п. 2, п. 3 ст. 36 Федерального закона.

В случае, если в границах раскопа расчищена только часть археологического объекта, следует расширить площадь раскопа на величину, позволяющую осуществить полное исследование данного объекта.

25

4.9. Разборка культурного слоя поселенческих объектов археологического наследия, валов, грунтовых могильников, курганных насыпей (с учетом их местоположения и размеров согласно п. 4.18 Положения) производится с использованием ручного инструмента.

Использование землеройных машин и механизмов допустимо при производстве вспомогательных работ (транспортировка отработанного грунта, удаление техногенных покрытий (асфальт, бетон, гравий), техногенных и стерильных грунтов и т. п.).

4.11. Разборку культурного слоя объекта археологического наследия в рамках спасательных археологических полевых работ в виде археологических раскопок следует осуществлять до археологического материка, за исключением случаев, когда это невозможно по техническим причинам (техника безопасности и (или) иные особые условия, обоснованные в документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия, указанной в п. 4.6 Положения), которые должны быть отражены в научном отчете о выполненных археологических полевых работах.

5.1. Археологические наблюдения осуществляются в целях:

- обеспечения сохранности объектов археологического наследия при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона работ по использованию лесов (предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, п. 4 и п. 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах территории объекта археологического наследия.

5.2. Археологические наблюдения являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых исключительно на участках территорий объектов археологического наследия с поврежденным культурным слоем.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков с неповрежденным культурным слоем исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 Положения.

5.5. В случае наличия на участке проведения археологических наблюдений техногенных грунтов археологические наблюдения проводятся после их удаления, в том числе, с использованием землеройных машин и механизмов.

5.6. Археологические наблюдения ведутся на глубину до неповрежденного культурного слоя, на глубину, определенную проектом проведения хозяйственных работ, или до археологического материка, если установленная глубина его залегания выше отметок, определенных проектом проведения хозяйственных работ.

5.7. Выборка поврежденного культурного слоя производится пластами с использованием ручного инструмента либо землеройных машин и механизмов под контролем специалиста-археолога.

26

Толщина пласта выборки и вид приспособления, используемого на землеройных машинах и механизмах для выборки поврежденного культурного слоя (планировочный ковш, обычный ковш и т. д.), определяются держателем открытого листа в зависимости от степени повреждения культурного слоя и места расположения объекта археологического наследия, а также других факторов, влияющих на полноту получения информации об объекте археологического наследия.

Перезахоронение погребений по христианскому обряду (в случае их обнаружения) осуществляется за счет средств организации-заказчика.

В случае обнаружения архитектурно-археологических объектов – проведение их изучения, при необходимости консервации с возможной последующей музеефикацией также осуществляется за счет средств организации-заказчика.

Возможность проведения комплексных археологических полевых работ: проведение археологических раскопок и археологических наблюдений как работ, обеспечивающих сохранность объекта культурного (археологического) наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки теплосети по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124", считаю обоснованной.

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при условии проведения комплексных археологических полевых работ: проведение археологических раскопок и археологических наблюдений при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки теплосети по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул.

27

Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124", в соответствии с представленным Разделом, возможно.

Выводы, изложенные в акте государственной историко-культурной экспертизы, касаются исключительно обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки теплосети по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124".

Заключение государственной историко-культурной экспертизы не имеет отношения к градостроительным и к проектным решениям по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124".

Вывод экспертизы

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, возможно.

Положительное заключение.

Приложения

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по

28

объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124");

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 5. Проект организации строительства. 315-ПИР-МП/22-ПОС. Том 5 (чертежи);

Технический отчёт по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Книга 1. 90-19-ИГИ1(чертежи).

Эксперт
Дата оформления
24 февраля 2024 г.

Генинг Владимир Владимирович

Подписано цифровой подписью: Генинг Владимир Владимирович
Дата: 2024.02.24 13:46:15 +03'00'

В.В. Генинг

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

109044, г. Москва, ул. Динамовская, д. 1А, офис 226
e-mail: victoriarch.info@yandex.ru

РАЗДЕЛ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "СЕЛО ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ (МЕСТО ДРЕВНЕГО ПОСЕЛЕНИЯ С ЗОНОЙ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ), XVI – Н. XVII ВВ. Н.Э.", ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА МОСКВЫ XVIII В. (КАМЕР-КОЛЛЕЖСКОГО ВАЛА) (ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО)"

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКАХ ПРОКЛАДКИ ТЕПЛОСЕТИ

(в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124")

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МОСКВА, 2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

109044, г. Москва, ул. Динамовская, д. 1А, офис 226
ИНН/КПП 7708339026 / 770801001, ОГРН 5187746011932
+7 (495) 220-31-44, +7 (926)587-65-87
e-mail: victoriarch.info@yandex.ru

Заказчик – ООО "ЭНЕРГОИНДУСТРИЯ"

РАЗДЕЛ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "СЕЛО ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ (МЕСТО ДРЕВНЕГО ПОСЕЛЕНИЯ С ЗОНОЙ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ), XVI – Н. XVII ВВ. Н.Э.", ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА МОСКВЫ XVIII В. (КАМЕР-КОЛЛЕЖСКОГО ВАЛА) (ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО)"

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКАХ ПРОКЛАДКИ ТЕПЛОСЕТИ

(в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124")

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор
ООО "Археологическое проектирование при строительстве" **В.В. Аделев**

в двух томах, том 1

МОСКВА, 2024

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ (МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

115035, г. Москва, вн.тер.г. м.о. Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 19, стр. 1
Телефон: (495) 957-73-54, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

08.11.2023 ДКН-16-09-2/23-2231 ООО "Энергоиндустрия"

Документация "Строительство тепловой сети для подключения объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124" Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрена.

Согласно представленному ситуационному плану проведение работ предполагается в зоне регулирования застройки № 1, утвержденной постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545, а также вне зон охраняемого ландшафта.

Территория проведения работ расположена в границах объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI - н. XVII вв. н.э.", поставленного на государственную охрану решением Президиума Моссовета от 30 июля 1992 г. № 84, выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" (приказ Департамента от 14 ноября 2017 г. № 885 "О включении выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" в перечень выявленных объектов культурного наследия города Москвы и об утверждении границ его территории").

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта археологического наследия проводятся при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия разделов об обеспечении сохранности объектов археологического наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности объектов археологического наследия либо плана

проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты археологического наследия.

Также считаем целесообразным уведомить, что 28 сентября 2017 г. вступило в силу постановление Правительства Москвы от 27 сентября 2017 г. № 723-ПП "Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги города Москвы "Согласование разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земляном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия" (далее – Постановление).

В целях предоставления государственной услуги в соответствии с Постановлением необходимо подать заявление по образцу согласно приложению 1 и комплект документов (пункт 2.5 приложения к Постановлению).

Первый заместитель руководителя – главный археолог города Москвы

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Правительства Москвы

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00D566A77D92AC80E3381DCC468E0E9BA8
Владелец: Кондрашев Леонид Викторович
Действителен с 13-09-2023 до 06-12-2024

Л.В.Кондрашев

Ш.В.Хецуриани
8(495)950-38-88, доб. 96757

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Общая часть 4

Программа научно-проектных работ 9

Обеспечение сохранности объектов археологического наследия при проведении земляных, строительных работ 10

Сбор предварительных данных об объектах археологического наследия, описание участка проведения работ, сведения о проектируемых земляных, строительных работах 23

II. ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Историко-археологическая характеристика 32

Источники и литература 55

III. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДИКИ И СОСТАВА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Государственная охрана объектов археологического наследия 58

Оценка воздействия проектируемых работ, меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия 64

Порядок проведения археологических полевых работ. Состав археологических полевых работ 75

Продолжительность работ и расчет потребности в рабочей силе 78

Потребность в строительной технике, материалах, в электроэнергии и воде при производстве археологических полевых работ 82

Объемы, расчет стоимости археологических полевых работ 85

Список иллюстраций и чертежей 88

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Плюснина		02.2024		
Проверил	Аделев		02.2024		
Н.контр.					
ГАП					

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
П	3	89

ООО "Археологическое проектирование при строительстве"

Формат А4

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

к разделу об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124")

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124") (далее – Раздел) является Разделом документации, обосновывающим меры по

обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Раздел разработан в соответствии с:

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

- Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569;

- Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации", утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15;

- Постановлением Правительства Москвы от 27 сентября 2017 г. № 723-ПП "Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги города Москвы "Согласование разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных,

хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия";

- Приказом Департамента культурного наследия города Москвы от 28 ноября 2019 г. № 937 "О внесении изменений в приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 18 апреля 2016 г. № 241 "Об утверждении Перечня работ, требующих разработки разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия, либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия (за исключением работ, для проведения которых требуется получение разрешения на строительство, ордера (разрешения) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве) и структуры разделов проектной документации, в том силе исходно-разрешительной документации, представляемой заявителем для согласования указанных разделов в зависимости от вида работ";

- Договор с заказчиком ООО "ЭНЕРГОИНДУСТРИЯ" от 25 января 2024 г. № 24-16/А;

Документы, представленные заказчиком:

Заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 8 ноября 2023 г. № ДКН-16-09-2/23-2231;

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 5. Проект организации строительства. 315-ПИР-МП/22-ПОС. Том 5. М., ООО "ЭНЕРГОИНДУСТРИЯ", 2023 г.;

Технический отчёт по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Книга 1. 90-19-ИГИ1. М., ООО "ГЛАВГЕОПРОЕКТ". 2020 г.

На основании постановлений Правительства Москвы от 19 мая 2015 г. № 299-ПП "Об утверждении правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве" и № 284-ПП "Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве" решения по организации и производству археологических полевых работ, разработанные в настоящем Разделе, включаются в состав проекта проведения (производства) земляных работ. В составе документации, предоставляемой для оформления ордера на производство земляных работ, в обязательном порядке присутствует документ, подтверждающий согласование Департаментом культурного наследия города Москвы настоящего раздела. Согласование раздела осуществляется в рамках оказания государственной услуги города Москвы, в соответствии с административным регламентом, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 27 сентября 2017 г. № 723-ПП).

В соответствии со статьей 30, пунктом 2 статьи 36 Федерального закона, пунктом 11.1, подпунктом ж) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569, постановлением Правительства Москвы от 27 сентября 2017 г. № 723-ПП настоящий раздел, подлежит государственной историко-культурной экспертизе одним экспертом и согласованию Департаментом

культурного наследия города Москвы в рамках оказания государственной услуги города Москвы.

ПРОГРАММА НАУЧНО-ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Состав научно-проектных работ:

1.Ознакомление с исходной документацией;

2. Сбор предварительных данных об объектах археологического наследия:

- о характеристике условий обеспечения сохранности объектов археологического наследия;

- о историко-археологической характеристике земельного участка;

4. Составление исторической записки

5.Определение методики и состава проведения археологических исследований:

- оценки воздействия проектируемых работ и расчет объемов археологических полевых работ;

- методики и порядка проведения археологических полевых работ;

- продолжительности работ и расчета потребности в рабочей силе;

- потребности в материалах и оборудовании, в электроэнергии и воде при проведении археологических полевых работ;

6. Составление пояснительной записки.

7. Иллюстрационная и графическая часть.

Согласование проектной документации

Проведение государственной историко-культурной экспертизы (с заключением), согласование с Департаментом культурного наследия города Москвы

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с п. 5 ст. 5.1. Федерального закона от 25 июня 2002 г № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

Федеральный закон регулирует отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Он направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности (заботиться о сохранении исторического и культурного наследия), на реализацию прав народов на развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. В Российской Федерации гарантируется сохранность объектов культурного наследия

(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущего поколений многонационального народа Российской Федерации.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Согласно ст. 3 Федерального закона, к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) в целях Федерального закона относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

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. Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений,

производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок. Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы.

В Федеральном законе содержится требование об отнесении земельных участков в границах территорий объектов культурного наследия к землям историко-культурного значения (ст. 5), правовой режим на которых регулируется Федеральным законом и Земельным кодексом Российской Федерации (ст. 99). Согласно статье 3 Федерального закона объекты археологического наследия четко локализуются на исторически сложившихся территориях, с которыми они неразрывно связаны (ст. 5), но в гражданском обороте находятся раздельно (ст. 49, п. 2), поскольку могут являться только государственной собственностью (ст. 49, п. 3).

Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 Федерального закона (в настоящем случае –

Департамент культурного наследия города Москвы), обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия. (ст. 36, п. 2).

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных Департаментом культурного наследия города Москвы (ст. 36, п. 3).

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства (ст. 36, п. 9).

Согласно ст. 40 п. 2 Федерального закона, в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия, включенного в реестр, выявленного объекта археологического наследия (например, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ) под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

Спасательные археологические полевые работы – проведение методами научных исследований объектов археологического наследия работ по сохранению объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний, проводимые в порядке, определенном данной статьей Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов (ст. 45.1).

Статьей 45.1. Федерального закона в границах территорий объектов археологического наследия при проведении земляных, строительных работ предусмотрены следующие виды археологических полевых работ:

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью раскопов не более 20 квадратных метров на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без такового, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

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;

археологические наблюдения – проведение научных исследований объектов археологического наследия на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) исследуемых методами археологических раскопок конструктивных составляющих объектов археологического наследия;

Порядок проведения археологических полевых работ, методы научных исследований объектов археологического наследия, состав и структура научного отчета о выполненных археологических полевых работах, требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя определяются Российской академией наук при осуществлении научной регламентации археологических полевых работ (ст. 45.1).

Таким образом, Российской академии наук в полной мере переданы полномочия по регламентации археологических полевых работ, включая установление на всей территории Российской Федерации единого порядка проведения археологических полевых работ и единых требований к методам научных исследований объектов археологического наследия, составу и структуре научного отчета о выполненных археологических полевых работах, а также к профессиональным знаниям и навыкам исследователя (пояснительная записка к "Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составлению научной отчётной документации", утвержденному Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15 (далее – Положение).

Положение вносит уточнения в основные понятия и приводит в соответствие с действующим законодательством общие положения, относящиеся

к порядку выдачи разрешений (открытых листов), проведению работ, ответственности держателя разрешения (открытого листа) и организации, в которой он работает.

В соответствии с п. 1.3. Положения применяются следующие понятия и их определения:

объект археологического наследия – 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;

культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, и включающий археологические предметы;

поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних ста лет;

техногенный грунт (слой) – грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека в последние сто лет;

археологический объект – структуры либо их остатки, обнаруживаемые и исследуемые в процессе археологических полевых работ на объектах археологического наследия;

археологические исследования – совокупность научных работ, направленных на выявление и изучение объектов археологического наследия и археологических предметов, включающая работу с архивными материалами и публикациями, археологические полевые работы, лабораторную обработку и научный анализ собранного материала (камеральная обработка);

археологические полевые работы – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения);

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия, или собственно на объектах археологического наследия, без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ общей площадью не более 20 м 2 на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

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;

археологические наблюдения – проведение научных исследований на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок;

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 научных знаний; спасательные археологические полевые работы проводятся в виде археологических раскопок и (или) археологических наблюдений;

археологическая зачистка – вертикальная зачистка обнажения грунта естественного или антропогенного происхождения с использованием ручного инструмента с целью обнаружения и изучения характера культурного слоя;

археологическое бурение – бурение скважин с использованием специального бура диаметром не более 0,1 м, позволяющее получить литологический срез (керн) с целью обнаружения культурного слоя;

археологический шурф – локальное вскрытие грунта, прямоугольное или квадратное в плане, площадь которого может варьироваться от 1 до 20 кв. м, посредством которого осуществляются локальные земляные работы в рамках археологических разведок;

археологический раскоп – участок выборки / разборки культурного слоя на территории объекта археологического наследия в соответствии с методическими требованиями, установленными настоящим Положением;

археологический материк – грунт, залегающий под культурным слоем, не содержащий археологических предметов;

археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

Таким образом, обеспечение сохранности объектов археологического наследия при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территорий объектов археологического наследия предусматривает:

1. Разработку разделов об обеспечении сохранности объектов археологического наследия (ст. 36 Федерального закона);

2. Проведение государственной историко-культурной экспертизы (глава V Федерального закона);

3. Согласование Департаментом культурного наследия города Москвы разделов об обеспечении сохранности объектов археологического наследия, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты археологического наследия (ст. 36 Федерального закона) в соответствии с Административным регламентом предоставления государственной услуги города Москвы (постановление Правительства Москвы № от 27 сентября 2017 г. 723-ПП "Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги города Москвы "Согласование разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия"

4. Реализации согласованных Департаментом культурного наследия города Москвы обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов археологического наследия.

В качестве мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия в составе раздела могут быть предусмотрены следующие виды археологических полевых работ:

Археологические раскопки проводятся в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Приоритетному исследованию путем археологических раскопок подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов, в том числе, связанных с хозяйственной деятельностью.

Археологические раскопки объектов археологического наследия вне указанных выше обстоятельств рекомендуется проводить в рамках научных исследований, направленных на решение фундаментальных научных проблем.

Археологические наблюдения осуществляются в целях:

– обеспечения сохранности объектов археологического наследия при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов (предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, п. 4 и п. 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах территории объекта археологического наследия.

Археологические наблюдения являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых исключительно на участках территорий объектов археологического наследия с поврежденным культурным слоем.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков с неповрежденным культурным слоем исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 настоящего Положения.

Археологические полевые работы, в том числе на водных объектах или их частях, проводятся на основании открытого листа, выдаваемого сроком не более чем на один год.

Держатель открытого листа является исполнителем археологических полевых работ, автором научного отчета и несет ответственность за качество выполнения археологических полевых работ, подготовку и сдачу научного отчета.

Держатель открытого листа определяет методы и последовательность выполнения археологических полевых работ, ведет полевой дневник, осуществляет контроль за ходом археологических полевых работ, графической и фотографической фиксациями, первичной камеральной обработкой полученных материалов.

Исполнитель археологических полевых работ – физическое лицо, проводившее археологические полевые работы (держатель открытого листа), и юридическое лицо, в трудовых отношениях с которым он состоит, обязаны в течение трех лет со дня окончания срока действия открытого листа передать в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия, все изъятые археологические предметы в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации (п. 13 ст. 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ № "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации").

Разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений) (далее – открытый лист).

О сроках проведения земляных строительных работ заказчику необходимо проинформировать специализированную археологическую организацию, которой заключен договор, в письменном виде не позднее 3 – 5-ти дней до начала работ.

СБОР ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТАХ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, ОПИСАНИЕ УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ, СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

Проектируемый участок по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124" расположен в ВАО, на территории Преображенского района.

Проектируемый участок по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124" в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:03:0003023:69, 77:03:0003025:107, 77:03:0003025:5124, на участке от внешней границы Краснобогатырской улицы (в районе Большая Черкизовская улица, д. 3, корп. 5) до земельного участка 77:03:0003025:5124 (1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11) расположен в границах территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э." (решение Президиума Моссовета от 30 июля 1992 г. № 84 "О памятниках истории и культуры г. Москвы", приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 14 ноября 2018 г. № 894 "Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э."), в границах территории

выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" (приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 14 ноября 2017 г. № 885 "О включении выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" в перечень выявленных объектов культурного наследия города Москвы и об утверждении границ его территории" в редакции приказа от 26 июня 2020 г. № 426 "О внесении изменений в приказы Департамента культурного наследия города Москвы").

Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121662-р объект культурного (археологического) наследия федерального значения "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э." зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве "достопримечательного места".

В границах проектируемого участка объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного, отсутствуют.

Проведение работ предполагается в зоне регулирования застройки № 1, утвержденной постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545.

На территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия

(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению (ст. 5.1 Федерального закона).

Проектируемый участок по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124" на участке от внешней границы Краснобогатырской улицы (в районе Большая Черкизовская улица, д. 3, корп. 5) до подключения к существующей трассе теплоснабжения, проходящей вдоль д. 3, корп. 5 по Большой Черкизовской улице расположен вне границ объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия.

Данные ПОС

Работы по строительству теплосети осуществляются по внутриквартальной территории, а также производятся с пересечением ул. Краснобогатырская (закрытым способом), без выхода на проезжую часть улично-дорожной сети.

ТЕПЛОСЕТЬ (общая)

Общая длина трассы пог. м Lобщ=203,7

Диаметры трубопроводов:

Теплосеть ∅325х8,0/450-ППУ-ПЭ: пог. м 93,7

Теплосеть Ø219х6,0/315-ППУ-ПЭ: пог. м 110,0

В границах территорий объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" проектируются участки прокладки теплосети:

Прокладка 2Ø325х8,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, в монолитном канале на скользящих опорах внутренний разм. 2770х2370 (h) в т.т. 8-10 (сечение 3-3) пог. м 7,4;

Прокладка 2Ø325х8,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ-Б ГОСТ 30732-2020, бесканально в ст. футлярах Ø630х9,0 в ВУС изоялции в т.т. 10-11 (сечение 4-4) пог. м 0,5;

Прокладка 2Ø219х6,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, в монолитном непроходном канале на скользящих опорах с внутренний разм. 1610х765 (h) в т.т. 12-14 (сечение 8-8) пог. м 5,6;

Прокладка 2Ø219х6,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, бесканально на монолитном ж.б. основании размером 1400х150 (h) в т.т. 20-24 (сечение 5-5) пог. м 45,0

Прокладка 2Ø219х6,0 ГОСТ 8731-74 Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 в ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020, в непроходном монолитном канале внутренним размером 1610х765 (h) в т.т. 14-17, 19-24 (сечение 6-6) пог. м 59,4

Монолитная ж.б. камера в т.11 – т.12 внутренним размером 6650х4400х2700 (h), технологическая и строительная часть шт. 1;

Узел спускников в непроходном канале в т.21 шт. 1

Водобойный колодец DN1500 шт. 2

Водоприёмный колодец DN1000 шт. 3

Дренажный колодец DN1000 шт. 1

Труба ТЧК DN150

Труба ТЧК DN100

Труба DN200 ж.б.

Демонтаж существующих каналов теплосети, вошедших в траншею.

Подготовительный период:

- оградить временным ограждением площадку строительства в соответствии со стройгенпланом, ГОСТ Р 58967-2020 и Постановлением Правительства Москвы от 19.05.2015г. № 299-ПП "Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных сооружений, размещения временных объектов в городе Москве" (с изменениями на 27 октября 2020 года), последовательно в каждой зоне производства работ;

- оборудовать и обозначить указателями и знаками пути объезда транспорта и прохода пешеходов;

- установить при въезде на площадку и выезде с нее информационные щиты с указанием наименования и местонахождения объекта, названия заказчика и подрядной организации, номеров их телефонов, должности и фамилии производителя работ, даты начала и окончания работ. Наименование подрядных организаций и номера телефонов указываются также на бытовых помещениях, щитах ограждения, механизмах и оборудовании, кабельных барабанах и иных объектах;

- подвести сети инженерного обеспечения строительства;

- обеспечить строительную площадку противопожарным инвентарем и водоснабжением, средствами связи и сигнализации;

- смонтировать аварийное освещение и освещение опасных мест;

- оборудовать выезды с площадок сертифицированными моечными постами в соответствии с проектом проведения (производства) работ и ордером (разрешением);

- разместить на территории бытовые и подсобные помещения, временные здания и сооружения производственного и складского назначения в соответствии с нормативными требованиями и проектом проведения (производства) работ;

- установить бункер-накопитель для сбора строительного мусора или выгородить для этих целей специальную площадку, исключающую вынос мусора на прилегающие территории;

- оборудовать автотранспорт, перевозящий сыпучие грузы, специальными съемными тентами;

- произвести устройство площадок для складирования конструкций и устройства пункта мойки колес (место нахождения определяется на стадии ППР);

- произвести установку пунктов мойки колес в соответствии с требованиями указанными в постановлении Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП "Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве" (с изменениями на 27 октября 2020 года), п. 4.7 (в связи со стесненными условиями существующей городской застройки и необходимостью многократного переноса въездов/выездов со стройплощадки и переноса пунктов мойки колес, расположение их на стройгенплане показано условно и уточняется на стадии разработки ППР);

- завезти и установить по объектам необходимые механизмы;

- произвести срезку и складирование растительного слоя грунта в специально отведенных местах, вертикальную планировку площадки с уплотнением насыпей до плотности грунта в естественном состоянии;

- асфальтобетонное покрытие до начала основных работ должно быть разобрано и отправлено на переработку;

- выполнить работу по водоотводу, устройству временных внутриплощадочных и подъездных дорог и инженерных сетей, необходимых на

время проведения работ и предусмотренных проектом проведения (производства) работ;

- произвести вырубку и пересадку деревьев и кустарников, установить ограждение сохраняемых деревьев на основании соответствующего разрешения, оформленного в порядке, установленном Правительством Москвы;

- произвести необходимые разбивочные работы, с закреплением специальными

знаками и привязкой к постоянным объектам;

- завоз строительных конструкций труб и материалов для строительства теплосети и

водостока.

Основной период:

- земляные работы открытым способом (котлованы, траншеи, шахта);

- демонтаж;

- бетонные работы;

- прокладка трубопроводов;

- испытание и промывка трубопроводов;

- прокладка теплосети под существующими трамвайными путями по ул. Краснобогатырская предусмотрена закрытым способ производства работ – щитовой проходкой проходческим щитом Д=3,2 м, шахты для щитовой проходки запроектированы прямоугольного сечения;

- благоустройство территории (восстановление разобранного покрытия на тротуарах и проезжей части местных проездов).

Проектные решения в части земляных, строительных работ

Открытая разработка котлованов, траншей, шахты

Открытая разработка котлованов и траншей с уровня современной поверхности для открытой новой прокладки теплосети, проектные отметки котлованов и траншей -1,5–5,4 м;

Открытая разработка шахты (приемного котлована) с уровня современной поверхности для закрытой новой прокладки теплосети, проектная отметка -6,7 м;

Открытая разработка котлованов и траншей с уровня современной поверхности для реконструкции существующей трассы теплосети, проектные отметки -2,6–4,4 м;

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:03:0003023:69, 77:03:0003025:107, 77:03:0003025:5124.

Выводы:

Земляные, строительные работы по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124" на участках открытой разработки котлованов, траншей, шахты окажут негативное воздействие на объект археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", на выявленный объект археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)", необходима разработка мер по обеспечению их сохранности на данных участках.

Земляные, строительные работы по объекту Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером:

77:03:0003025:5124" на участках подготовительных, демонтажных, бетонных работ, на участках прокладки, испытания и промывки трубопроводов, на участке закрытой прокладки (по результатам инженерно-геологических изысканий мощность антропогенных отложений (культурного слоя) расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м, глубина закрытой прокладки проектируется на отметках -5,38–6,13 м), восстановления нарушенного благоустройства не окажут негативного воздействия на объект археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", на выявленный объект археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)", разработки мер по обеспечению их сохранности на данных участках не требуется.

I. ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Участок исследования расположен в квартале, ограниченном Преображенской площадью, улицами Краснобогатырской, 1-й и 3-й Бухвостова (Илл. 17).

Изучаемый район расположен на левом берегу реки Яузы к северу от реки Хапиловки.

Река Хапиловка (*Хопиловка*) – левый приток реки Яузы. Хапиловка «образуется в результате слияния Сосенки (правый исток) и Серебрянки у д. 35 по Мироновской ул. Иногда считается, что вытекала из Черкизовского пруда... Протекает в подземном коллекторе южнее Заваруевского переулка и севернее Малой Семеновской ул. (через промзону). Устье на Преображенской набережной почти напротив Рубцовско-Дворцовской ул. До 1931 года на Хапиловке был гигантский Хапиловский пруд» (Насимович, 2009).

Река Яуза – самый крупный приток реки Москвы в пределах города. Яуза берет свое начало из болот на территории Лосиного Острова. «Выйдя из Лосиного Острова, Яуза резко меняет прежнее направление течения на юго-западное, а потом на южное (к р. Москве). Она пересекает г. Мытищи, пос. Тайнинский, дачный пос. Перловку и с. Тайнинское, после чего входит в Москву и течет по ней на протяжении 29 км. Устье находится у Большого Устьинского моста в 1,1 км ниже Кремля, т.е. в самом центре города» (Насимович, 2009). Первое летописное упоминание реки под названием *Ауза* относится к середине XII века. До XVIII века по ней проходил торговый путь из реки Москвы в Клязьму с волоком в районе Мытищ. «Долина Яузы обладает интересными геоморфологическими особенностями. По своей ширине она соразмерна долине р. Москвы, а по высоте соответствует 3-й надпойменной террасе (Ходынской). Участки, соответствующие более молодым террасам (1-й и 2-й), крайне узки. Поэтому предполагают, что древняя долины Яузы (3-я терраса) выработана более мощным потоком, чем современная река. По сути это означает, что верховья Клязьмы и Яуза бывали

одной рекой… Современная долина Яузы заложилась уже после отступления юрского моря. В доюрские времена аналог Яузы протекал значительно восточнее. Долина Яузы врезана не так глубоко, как врезаны, например, долины Москвы, Сходни или Сетуни. В этом сказывается пограничное положение яузской долины – между Клинско-Дмитровской возвышенностью и Мещерской низменностью. Но приречные уступы имеются и здесь. Высокий берег Яузы между устьями Хапиловки и Синички или только вблизи устья Синички назывался Введенскими горами. Левый берег ниже устья Золотого Рожка – Таганский холм. Сев. склон Таганского холма – Лыщикова гора… Гидроним «Яуза» древний, на протяжении последних веков не менялся, а в 12 в. известны лишь незначительные отклонения от его современного звучания. Происхождение гидронима не установлено, но его сопоставляют с латышскими названиями рек Auzes, Auzas, Auzupurvs, Auziuplava, Auzini, Auzene и т.п. (предположительно от «auzajs» – стебель овса, солома и т.п.). В пользу «балтийской» гипотезы свидетельствует и название п(равого) пр(итока) Яузы близ Тайнинского – Стебелька. Гипотеза об образовании гидронима от русского народного географического термина «язва», т.е. трещина на поверхности земли, в настоящее время менее популярна среди специалистов» (Насимович, 2009).

Наиболее ранние следы пребывания человека в Московском регионе относятся к верхнему палеолиту (от 40–35 до 12–8,3 тыс. лет до н.э.) (Археологическая карта России…, 2020).

На территории города Москвы известны неолитические находки льяловской археологической культуры. Для нее «характерны остродонные и круглодонные сосуды с открытым горлом, украшенные по всей поверхности орнаментом из ямочных вдавлений, перемежающихся рядами оттисков гребенчатого, зубчатого, полулунного и др. штампов, отпечатками веревочки и т.п., с добавлением мелкой дресвы или крупнозернистого песка в глиняное тесто» (Археологическая карта России…, 2020).

В эпоху бронзового века, исследуемая территория была заселена племенами фатьяновско-балановской культурно-исторической общности, частью которой была фатьяновская археологическая культура (2-я четв. 3 тыс. до н.э. – рубеж 3-2 тыс. до н.э.). Особенностью культуры являются керамические изделия, орнаментированные выдавленными мелкими прямыми вертикальными штрихами, зигзагами, «елочками», отпечатками шнура, и полированные каменные боевые топоры (Эпоха бронзы…, 1987). На территории Москвы известно более 20 находок фатьяновских топоров (Культура средневековой Москвы…, 2004). Основными археологическими памятниками фатьяновской культуры являются грунтовые могильники. «Характерно, что все могильники тяготеют к водоемам (озерам, рекам, речкам и т. д.) и располагаются, как правило, около естественных пастбищ (заливных пойменных лугов, около озерных низин, болот и пр.)» (Эпоха бронзы..., 1987).

В период раннего железного века (7 в. до н.э. – 7 в. н.э.) территорию населяли финно-угорские племена (дьяковская археологическая культура) (Археологическая карта России. Москва, 2020). Название культуре дано по Дьякову городищу (село Дьяково – территория музея-заповедника Коломенское). Считается, что племена переселились сюда с востока, вытеснив носителей абашевской и фатьяновской археологических культур позднего бронзового века. Предположительно, дьяковцы являются предками племен мери и веси.

Основные памятники дьяковской культуры – это городища и селища. Городища, как правило, занимали высокие мысы при слиянии двух рек или между рекой и оврагом. Ранние городища были укреплены слабо (ров и частокол с напольной стороны). В более позднее время система укреплений была значительно усложнена: мощные валы с частоколами и две – три линии рвов. Подсчитано, что одновременно на городищах могли проживать от 50 до 200 человек. В радиусе около 3-х километров от городища находились зона хозяйственного освоения: охотничьи угодья, пастбища, пашни, сезонные стоянки, источники. Жилищами

дьяковцам служили сначала круглые полуземлянки, затем – «длинные» срубные или столбовые дома (Археологическая карта России…, 2020). Кроме жилых построек, на площадках городищ были различные хозяйственные постройки: амбары, хлева, кузницы.

Антропологический облик дьяковцев точно не известен из-за особенностей их погребального обряда. Долгое время не было найдено ни одного погребения, достоверно отнесенного к этой культуре. Обнаруженные позже несколько погребений позволили определить погребальный обряд как кремацию с размещением праха в «домиках мертвых» (Археологическая карта России…, 2020).

В IX–X вв. в Москворечье расселились славянские племена, «всего на данный момент в бассейне р. Москвы и Верхней Клязьмы известно 28 памятников с лепной славянской керамикой» (Археологическая карта России…, 2020).

На исследуемой территории известны памятники вятичей. Их основные памятники – городища, селища, курганные могильники. Поселения, как правило, располагались по берегам рек (края надпойменных террас, дюнные всхолмления, естественные гряды, мысы). Многие поселения вятичей находились в местах расположения дославянских городищ и селищ (Никольская, 1981). Укрепления крупных городищ относились к типу деревянно-земляных фортификаций, основными элементами которых были ров и вал. Для укрепления вала рубились деревянные конструкции (клети) в несколько венцов, заполнявшиеся землей из рва. По гребню вала ставился частокол или бревенчатые конструкции с ходами и бойницами.

Наибольшее распространение получили приречные селища. В лесной полосе преобладают поселения от 0,5 до 2 га. Анализ размеров и следов планировки позволил установить, что поселения состояли из 3-7 дворов, а население не превышало 50 человек.

Довольно многочисленны погребальные памятники вятичей – курганные могильники. Они располагались на возвышениях, на берегах рек, недалеко от

синхронных им поселений. В отдельно взятой курганной группе «насчитывается от 5 до 30-40 насыпей, чаще до 20, что соответствует и небольшим размерам селищ. В местах наибольшего скопления населения встречаются могильники значительных размеров, 50-100 насыпей…» (Никольская, 1981). Обычно, курганы имеют полусферическую форму, высотой от 0,3 до 3,0 метров, диаметром от 5 до 16 метров. В 1930 году в классической монографии А.В. Арциховского на основании женского погребального инвентаря были выделены пять племенных признаков вятичей: семилопастные височные кольца, решетчатые кольца, хрустальные и желтостеклянные шарообразные бусы, пластинчатые загнутоконечные браслеты (Арциховский, 1930).

В древности по исследуемой территории пролегал участок **Стромынской дороги**. Трасса шла в северо-восточном направлении на Суздаль, Юрьев-Польской, Киржач. Дорога получила свое название «по большому селу Стромынь, стоящему на ней в 50 км от позднейшей заставы Камер-Коллежского вала. Трассу дороги на территории района составляют улицы Краснопрудная, Русаковская, Стромынка, Преображенская» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

В первой половине XV века владельцем местности, где впоследствии возникло Преображенское, был боярин Дмитрий Рун (*Рунов*) (Бугров и др., 2002). В XVI веке вотчина уже принадлежала Алексеевскому монастырю, и в разное время носила названия *Мельница*, *Сосновая роща*, *Собакина роща*, *Собакина пустошь*. «Расположение селения уточняет книга 1627–1628 гг.: «на московской стороне от перевозу и вверх рекою Яузою и над протокою яма». Под перевозом разумеется участок реки у древней Стромынской дороги, а под протоком – будущий дворцовый ручей» (Бугров и др., 2002).

В Смутное время местность пришла в запустение, и в 1622 году была отдана игуменьей Евпраксией в оброк князю И. Борятинскому: «*отдали де они монастырскую свою вотчину в Московском уезде на реке Яузе для мелничного строения пустошь Собакину, а по другую сторону Яузы реки пустошь*

Черницыно князю Ивану Борятинскому по его князь Иванов живот» (Забелин, 1891).

В середине XVII века изучаемая территория перешла в царскую собственностью. На Стромынской дороге по обоим берегам реки Яузы расположилось **село Преображенское** (в переписной книге 1646 года оно еще не упоминалось).

В 1660-е гг. на правом берегу Яузы был построен деревянный дворец – одна из летних резиденций царя Алексея Михайловича. Первое упоминание об этом дворце в *столбцах Оружейной палаты* относится к июню 1661 года. Оно связано с поставкой английского сукна для обивки дверей и окон в новых хоромах (Бугров и др., 2002). Набережная светлица царя, выходившая к Яузе, сенями соединялась с покоями царицы, из которых переходами можно было попасть в остальные отделения дворца. Всего их было пять, различавшихся по размерам и убранству в зависимости от положения того или иного царского отпрыска. Внутри дворцового «глаголя» (дворец был выстроен в виде буквы «г») помещалась деревянная пятиглавая Воскресенская церковь, соединявшаяся переходом с хоромами. Множество деревянных строений различалось размерами и предназначением.

Свое название село получило по полотняной церкви Спаса Преображения, стоявшей в центре царской усадьбы. На противоположном от дворца левом берегу Яузы в это время существовало «компактное поселение его служителей: конюхов, садовников и др. Свидетельство о прежнем поселении сохранялось еще в петровское время в названии Набережной слободы в районе Потешной ул.» (Бугров и др., 2002).

Период царствования Алексея Михайловича, очень любившего бывать в Преображенском, был для села временем подъема.

В 1663 году «*на поле меж двора Семеновского и Преображенского*» были сооружены деревянно-полотняные хоромы, верх и задняя стена которых

«*покрыто было кумачными красными шатерными полами; а рундук у комнаты до земли укрыт был на все стороны и на верху болшими коврами.*» (Забелин, 1884). Согласно воспоминаниям современников сооружение носило увеселительный характер.

В 1669 году был построен деревянный пятиглавый храм Воскресения Христова с отдельно стоявшей колокольней. Иконостас в нем был написан мастерами Оружейной палаты (Бугров и др., 2002).

Осенью 1672 года было закончено возведение здания «*комедийной хоромины*», то есть, театра. Инициатором строительства выступил боярин А.С. Матвеев, руководство театром, труппа которого практически полностью состояла из немцев, осуществлял пастор лютеранской кирхи Ново-Немецкой слободы Иоган-Готтфрид Грегори (Бугров и др., 2002).

Рядом с дворцом находились три сада, святой колодец, липовая и сосновая рощи, рыбный пруд. Въездные ворота завершались башней с часами, а подъезд от Стромынской дороги был вымощен деревом. Красота усадьбы неоднократно была отмечена посещавшими ее иностранными гостями (Берхгольц, 1902; Рейтенфельс, 1905).

После смерти царя Алексея Михайловича (1676 г.) Преображенское наследовал царь Федор Алексеевич. При нем проводилось обустройство деревянной усадьбы. 1679 годом датировано упоминание в источниках *новых хором*, внутренняя отделка которых продолжалась до 1681 года. «При Федоре Алексеевиче усадьба на Яузе временно теряет свое положение ведущей подмосковной резиденции. Она начинает именоваться путевым дворцом» (Бугров и др., 2002).

Следующий период развития исследуемой территории (Илл. 5) связан с деятельностью Петра Алексеевича. В Преображенском прошли первые 17 лет жизни будущего императора Петра I. В этих местах были заложены основы организации российской регулярной армии и военного флота.

С ноября 1683 года стали формироваться *потешные полки*, «когда двое придворных конюхов решили начать свою карьеру в роли потешных. Ими были Яким Воронин и Сергей Бухвостов… Около 1687 г. по указанию царя «робятки» были разделены на два батальона по триста человек в каждом. Спустя два года батальонов стало четыре, а в 1691 г. по названию села получили наименование Преображенского полка. В конце XVII в. в нем было уже 16 фузелерных, гренадерская и бомбардиркая роты – 3,5 тыс. человек.» (Бугров и др., 2002).

Летом 1684 года на острове в русле Яузы был возведен «потешный городок», названный *Прешбургом* (*Прешпур*). Он был соединен с царской усадьбой подъемным мостом и деревянной мостовой. В 1688 году на Яузе был спущен на воду ботик Петра I.

В начале 90-х гг. XVII века окраина села была превращена в судостроительную верфь. Здесь же была основана первая текстильная мануфактура для производства парусного полотна (Памятники архитектуры Москвы…, 1998) и лесопильная мельница. В Преображенском были изготовлены части двадцати двух галер и четырех брандеров, которые составили основу флотилии, одержавшей победу под Азовом (Бугров и др., 2002).

Для размещения работников и солдат, созданного в 1691 году Преображенского полка, рядом с участком исследования появились *Потешная* и *Преображенская* слободы. Полковые офицеры были в основном иностранцами и предпочитали жить в *Немецкой слободе*, на правом берегу Яузы. Левобережные слободы носили наименование *солдатских*. Они имели регулярную планировку (Илл. 5, 6). «Возможно, к планировке слободы причастен Франц Тиммерман, который, видимо, руководил перестройкой Прешбурга в 1687–1688 гг. Опись 1696 г. называет Первую, Вторую, Третью и Четвертую ул., «Десятой роты половину» и «Слободу от рощи». Переулки в Преображенском, также как и в соседнем Семеновском, не имели имен, и долгое время обозначались «проезжими» (Бугров и др., 2002).

Усадебная застройка была достаточно однотипна: изба с сенями, амбар, сарай, возможно, сад, конюшня и баня. От того времени сохранилось всего одно здание – амбар, который в 1930 году был перевезен в Коломенское реставратором П.Д. Барановским (Бугров и др., 2002). «Еще в 1940-е гг., когда местность еще не была застроена современными высотными домами, были видны остатки разбивки улиц, которые, казалось, «прорубали» холмистую местность левобережья Яузы параллельными полосами, сходившимися на Преображенской площади…» (Бугров и др., 2002).

В селе (р-н сев. оконечности совр. Электрозаводской, быв. Генеральной ул.) находился Преображенский приказ, который возглавлял князь-кесарь Ф.Ю. Ромодановский. Первоначально здесь располагалась Съезжая изба (*Съезжей двор, Генеральный двор*) (Илл. 6). Она «была построена в 1689 г. и предназначалась для решения полковых дел, выплаты жалования, сношений с другими приказами. Спустя несколько лет ее перестроили. Высокая деревянная башня с флюгером и короной стала доминировать над приземистыми строениями слободы. Эта каланча стала главным ориентиром Преображенского, внешне напоминая несохранившуюся Сухареву башню» (Бугров и др., 2002). В конце XVII века на *Генеральном дворе* кроме всего прочего стали рассматриваться дела о государственных преступлениях. В 1698 году здесь проходило следствие над участниками стрелецкого бунта. Три местные тюрьмы были заполнены арестованными. Местом казней, начало которых было приурочено к именинам царевны Софьи (30.09.1698 г.), послужила площадь, прилегавшая к ряду казарменных изб на *Генеральной* (совр. Электрозаводской) улице. Там была сделана плаха, и стояли колья с воткнутыми головами. Дипломат И.Г. Корб оставил подробное описание этих событий (см. *Прил. I*). 31 января 1718 года в Преображенское был доставлен сын Петра I – царевич Алексей Петрович, которого здесь держали под арестом и неоднократно допрашивали. Сюда же были доставлены многочисленные свидетели и участники по делу царевича Алексея.

В начале XVIII века Прешбург был заброшен. В Старо-Преображенском дворце до 1716 года жила царевна Наталья Алексеевна. После ее смерти усадьба была оставлена.

В 1722 году, после переезда в Москву Петра I и его двора, началось строительство нового здания Ново-Преображенского дворца (Берхгольц, 1902). Это было сравнительно небольшое здание с анфиладой из 19 комнат. В это же время был возрожден «городок» (Берхгольц, 1902) и перестроен Старо-Преображенский дворец. В 1724 году рассматривались проекты строительства еще одного дворцово-паркового ансамбля в районе Преображенского (Русская архитектура..., 1954). Однако реализации этих планов помешала смерть императора.

Преображенское быстро утратило свой военный характер. В 1730 году около половины существовавших здесь дворов уже принадлежало разночинцам (РГАДА. Ф. 248. Оп. 7. Д. 388. Л. 150).

Во второй половине XVIII века в непосредственной близости от участка исследования был проложен Камер-Коллежский вал. 23 сентября 1731 года был издан указ «*О сделании кругом Москвы надолбов для предосторожности от ввозу неявленных товаров*». Поводом для появления этого документа, послужило требование купцов-компанейщиков, бравших откуп на водку на 1732 год, от Камер-Коллегии построить вокруг города надолбы и поставить на заставах отставных армейских солдат (Сытин, 1950). К 1742 году расширение городской застройки приблизило ее к линии надолбов, которая к тому времени была уже сильно разрушена. 10 июня 1742 года вышел указ «*О сделании около Москвы Земляного рва*». При сооружении рва был сформирован вал, получивший название *Камер-Коллежского* (Сытин, 1950). Причина его постройки была указана следующая: «*как Москва ограждена надолбами ... и как те надолбы и сами собой валятся, особенно в полую воду и растаскиваются целыми сотнями, а ежегодное заготовление их вновь весьма дорого: то решили обвести Москву валом*». «*По*

указам Правительственного Сената, а по представлении Камор-Коллегии для пересечения тайного провозу неявленных и от пошлин утаенных товаров и неуказанных кормчей питей, вместо прежде построенных около Москвы деревянных надолб велено откопать по опробованному в Правительственном Сенате плану земляной ров и вал, а при делании того рва, где линия будет, дерн брать от того рва в 50 саженях чья б земля ни была … где случаются слабые и песчаные места внутри того рва, кроме крепких мест, оные выстилать дерном и тот дерн прибивать кольем и заиливать илом и сеять былинное семя, которое могло прорастать кореньем в землю на пол аршина дабы впредь был прочен и вскоре починки не требовал … Вал делать высотою одною препорцию не ниже 3-х аршин…» (ОПИ ГИМ. Ф. 440. Оп. 1. Д. 650).

Строительство вала, рва и надолб вели «подрядчики – крестьяне графа П.Б. Шереметьева, Саввина монастыря и др. … за 14 940 рублей» (Сытин, 1950).

К 1742 году относится проект сооружения Камер-Коллежского вала (Илл. 12), на котором представлены в разрезах два варианта сооружения. В пояснении к первому варианту на чертеже указано: «*№ 1. Профиль земляному валу ежели повелено будет строить неприбавливая широты рва рвовы крутости выкласть дерномъ.*» Второй вариант сопровождает следующее описание: «*№ 2. Профиль тому же валу буде повелено будет строить неприбавливая ширину рва и валовы крутости выкладывать дерном, а рвовы фашинами*». Согласно этому чертежу общая длина поперечника (ров+вал) в обоих вариантах предполагалась практически одинаковой (≈ 5,5 саж. // ≈ 11,70 м).

Первоначально на Камер-Коллежском валу было 16 застав, позже – 18. Они были названы по соседним местностям или дорогам, на которых располагались. Участок исследования располагался к северу от Преображенской заставы (Илл. 7). Во второй половине XVIII века на заставах, снабженных шлагбаумами, отставные солдаты проверяли «*подорожные*» – документы на право проезда.

К началу XIX века Камер-Коллежский вал сильно оплыл. Провоз товаров в

город проходил в обход застав. В 1805 году были отпущены средства на ремонт вала, для того, чтобы «*вал провести вышиною в 3, глубиною в 4, шириною в 6 арш., поставить на нем два ряда березовых деревьев вышиною до 4 арш., толщиною от 1 до 2 верш., расстоянием одно о другого на 2 саж. с пересадкою в 3 года*» (Забелин, 1884). Это было сделано только в отдельных местах. К середине XIX века вал на большом своем протяжении был очень ветх или даже совсем развалился.

С конца XVIII века Камер-Коллежский вал стал фактической, а с 1806 – официальной полицейской границей Москвы (История московских районов..., 2008). Во второй половине XIX века вал был постепенно срыт. Со временем на его месте возникли улицы.

В 1747 году сержант Преображенского полка Иван Третьяков купил в соседнем селе Семеновском деревянную церковь, которая была перенесена в Преображенское и установлена на полковом дворе, на месте временной полотняной церкви (Паламарчук, 1995), к юго-западу от участка исследования. Освящение придела в честь апостолов Петра и Павла состоялось 19 июля 1747 года. Главный престол в честь Преображения Господня освятили в 1750 году. Здание церкви было ветхим и простояло оно не многим более 20 лет.

В 1763 году стараниями о. Петра Фадеева и о. Леонтия Васильева начался сбор средств на строительство каменной церкви. К 1768 году были возведены трапезная и Петропавловский придел (Церковь Спаса Преображения..., 2007). Новый храм находился в 4 саженях к югу от старого, вскоре разобранного. В 1781 году были построены основной объем храма и четырехстолпная трехъярусная колокольня (Церковь Спаса Преображения..., 2007).

В источниках начала XIX века отмечается крайняя бедность храма. Зимой для служб использовался только придел. Основная часть жителей округи были старообрядцы, в том числе федосеевцы (ветвь беспоповского поморского согласия). Их центром служило основанное во время чумы (1771–1774 гг.) к югу

от участка исследования **Преображенское кладбище** (Памятники архитектуры Москвы…, 2007). Первоначально здесь была построена деревянная часовня, затем – карантинная больница, мужской и женский монастыри, молельни, приюты, богадельни, школа, библиотека. До нашего времени сохранились: каменная кладбищенская часовня (1783–1785 гг.), Успенская церковь Никольского единоверческого монастыря (1792 г.), Больничная палата мужского общежития (1798 г.), Проездной корпус женского общежития (1804 г.), Проездной корпус мужского общежития (1806 г.), ограда мужского общежития (1808 г.), Задний корпус женского двора (1805–1808 гг.), Северный и Южный боковые корпуса (1805–1808 гг.), Детский корпус (до 1808 г.), корпус «прокаженных» (после 1808 г.), ограда женского двора (после 1808 г.), Крестовоздвиженская часовня (1811 г.), колокольня Никольского монастыря (1876–1879 гг.) (Памятники архитектуры Москвы…, 2007).

В пожаре 1812 года Преображенская церковь не пострадала. Службы во время французского пребывания в Москве не прекращались. В конце 1830-х гг. при церковном старосте купце Котове отмечается благоустройство и экономический подъем храма. 23 мая 1883 года перед празднованием 200-летия Преображенского полка церковь посетил император Александр III. В 1884–1886 гг. был построен придел Александра Невского, перестроены трапезная и придел Петра и Павла (Синицын, 1895).

После революции 1917 года службы в храме продолжались. Во время массового закрытия церквей здесь сохранялись иконы и утварь из других храмов. С 1920-х гг., когда многие храмы были захвачены обновленцами, церковь Преображения Господня стала кафедральным храмом московских митрополитов (Введенский, 1955). С 1934 по 1955 год настоятелем храма был протопоп Вячеслав Соллертинский, с 1956 по 1960 год – протопоп Владимир Введенский. Здесь неоднократно выступал известный проповедник митрополит Николай (Ярушевич). В ночь с 17 на 18 июля 1964 года под предлогом строительства метро

церковь была взорвана. На месте храма был разбит сквер. В 2015 году, после проведения археологических исследований (*А.К. Пономаренко*), Преображенская церковь была воссоздана на своем историческом месте (Беркович и др., 2017).

К концу XVIII века площадь Преображенского значительно сократилась (см. *Прил. II*). На планах конца XVIII века застройка показана только южнее Стромынской дороги. В то время, по мнению исследователей, Преображенское «ограничивалось застройкой вокруг Преображенской площади и бывшей южной половины слободы с ее четырьмя улицами: Генеральной, Буженинoвой, Суворовской и 9-й роты. Севернее Преображенской площади дворы очень быстро переходили в заросшие кустарником пустыри» (Бугров и др., 2002).

В XIX веке застройка Преображенского оставалась в основном деревянной. Из немногочисленных каменных сооружений выделялись «*Беляевские казармы*» (угол современных Преображенской и Электрозаводской улиц). Здание было построено после эпидемии холеры (1831 г.) для старообрядческой больницы. В 1865 году купец Л.Е. Беляев основал здесь текстильную фабрику. Находившийся рядом с ней пруд считался целебным для глаз (Бугров и др., 2002). Ближе к Яузе располагались казенный питейный дом и хозяйственный двор Екатерининского казенного дома.

В конце XIX века Преображенское заметно благоустроилось. Здесь было возведено много купеческих особняков и доходных многоэтажных домов, четыре мужских и три женских начальных училища, городской народный дом (Бугров и др., 2002). Также шло промышленное развитие района. В начале XX века здесь располагались шелковая мануфактура, бумаготкацкая мануфактура, резиновая мануфактура «Проводник», шоколадная фабрика Тиде, фабрика алюминиевой посуды Анисимова, механический завод Урбан, красильно-аппретурная фабрика т-ва Нейбауэр, Гольдберг и К°, красильная фабрика Басова, фабрика оптических инструментов т-ва Таубер, Цветков и К°, фабрика анилиновых красок акционерного общества Пабьяницкого и др.

Непосредственный участок исследования на протяжении всего XIX века оставался незастроенным. Топографическими картами 1838, 1856, 1879 гг. здесь показаны сельскохозяйственные земли, пересеченные трассами дорог регулярной планировки (Илл. 7, 8, 9), оставшимися от бывшей здесь в XVIII веке слободы (Илл. 5). Вероятно, отсутствие здесь жилья, способствовало открытию рядом с участком исследования холерного кладбища. На картах 1838, 1856 гг. изображен значительный по площади прямоугольный некрополь, примыкавший с внешней стороны к трассе Камер-Коллежского вала (Илл. 7, 8). Согласно картографическим материалам 1910-х гг. район участка исследований продолжал использоваться в сельскохозяйственных целях (Илл. 10).

1-я улица Бухвостова «в сер. XIX в. … называлась Петровским пер. … Затем Петровский пер. был переименован в *Петропавловский*: по ц. Петра и Павла… В нач. XX в. переулок получил название 1-я Петровская ул. … На плане 1901 г. нынешняя 1-я Бухвостова ул. обозначена как Ромодановская, 2-я – как Хабаровская, 3-я – как Бухвостова… Улицы переименованы в Бухвостовы в 1922: как утверждает Сытин (а за ним и др. авторы), «в память о деятелях петровской эпохи Бухвостовых», среди которых: Сергей Леонтьевич Бухвостов (1659–1728) – один из первых солдат русской регулярной армии, пушкарь «потешного» полка Петра I; Яков Григорьевич Бухвостов (2-я пол. XVII – нач. XVIII в.) – архитектор, построивший, в частности, стены Новоиерусалимского монастыря и Успенский собор в Рязанском Кремле… Скорее всего, название улиц связано исключительно с С.Л. Бухвостовым.» (Рачинский, 2011).

Археологические исследования в этом районе носили локальный характер.

В 2010 году проведены археологические раскопки (*А.К. Пономаренко*) на месте церкви Спаса Преображения *на Преображенской площади* (см. *Прил. III*). В ходе работ была раскрыта подземная часть утраченного храма, определена степень сохранности фундаментов, уточнена планировка здания, изучены культурные напластования, сформирована коллекция археологических находок

(Беркович и др., 2017; Векслер и др., 2013).

В 2014 году проводились археологические работы в Колодезном переулке (*В.В. Генинг*). Мощность культурного слоя здесь достигала 1,60 м. В ходе работ были обнаружены остатки булыжной мостовой исторической трассы Колодезной улицы, фрагменты фундамента Преображенской водокачки и Святого колодца в Старом Преображенском, а также остатки кирпичных кладок и деревянных сооружений, предшествующего времени сооружения булыжной мостовой периода. Археологический материал представлен кирпичами с клеймами, фрагментом железного ножа, печными изразцами, свинцовыми товарными пломбами, стеклянным флаконом, фрагментами керамических и стеклянных сосудов XVII–XIX вв. (Генинг, 2019).

По сведениям из *Археологической карты России* (Илл. 13) в районе исследования известны следующие памятники археологии:

«155 (9а, 9б). ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1 (ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ СТАРОЕ), 17–19 вв. Было расположено на двух участках. Дворец размещался на прав. берегу р. Яуза, в районе совр. ул. Короленко и Колодезной ул., на высоком берегу реки на землях бывшего Алексеевского м-ря. Преображенский деревянный дворец был построен ц. Алексеем Михайловичем (первое упоминание от 1661 г.). Дворцовый комплекс включал придворный театр 1662 г., ц. Воскресения Словущего (1669) и 6 боярских дворов. В Преображенском дворце во время правления царевны Софьи с матерью жил будущий царь и император Петр I. У старого дворца, ближе к берегу р. Яуза, стояла окруженная рвом крепость Прешбург. В 1740 г. дворец был разобран. Село Преображенское в 17 в. размещалось на лев. берегу р. Яуза, между нынешними наб. Ганнушкина, ул. Богородский вал, ул. 1-я Бухвостова и Б. Черкизовской ул. В селе располагались конюшни, пушки под навесами и жилые избы. С дворцовыми постройками с. соединялось наплавным мостом. Археологически не обследовано. В настоящее время территория застроена.

156 (11). ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2 (ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ НОВОЕ), 17–19 вв. Было расположено на лев. берегу р. Яуза, между Преображенской наб., Б. Черкизовской ул., Преображенским и Измайловским валами Камер-Коллежского вала. Археологически обследовано сотрудниками МИРМ в 1970-е гг. При наблюдениях за земляными работами по адресу ул. Суворовская, 16 выявлен культурный слой толщ. от 0,5 до 2 м. Найдены рельефный полихромный изразец 2-й пол. 17 в., помадная банка 18–19 вв., фрагменты мореной керамики 17 в. и более позднего времени. На месте Преображенского приказа у сев. оконечности Электрозаводской ул. в 2001 г. А.В. Бугров нашел полихромные изразцы 1-й четв. 18 в. Интерпретировано как слобода Преображенского полка, возникшая после 1687 г. Кварталы состояли из небольших дворов с домами, поставленными по линиям улиц. Здесь же на лев. берегу находилось слободское правление – Съезжий двор. Также в сл. был построен царский Нагорный дворец (обозначен на Плане Москвы И. Мичурина 1739 г.). Он располагался в дальнем от р. конце Пустого пер. Преображенской сл. (ныне – 2-й Электрозаводский пер.). С 1689 г. дворец был небольшим и деревянным, в 1722 г. был построен новый, на каменном подклете с погребами. В настоящее время территория застроена.

157 (16). СЕМЕНОВСКОЕ (на р. Яуза). СЕЛИЩЕ, 14–17, 18–20 вв. Расположено по адресу: пл. Журавлева (Введенская), д. 1, на мысу лев. берега р. Хапиловка. Обследовано А.А. Юшко в 1978 г. Размеры не установлены. Культурный слой до 1,5 м. В верхнем слое строительного мусора толщ. до 1 м найдены деталь наборной костяной рукояти, белоглиняные курительные трубки нач. 18 в. В слое темного суглинка с примесью песка и строительных остатков толщ. до 0,5 м найдены фр-ты керамики 18–19 вв. Интерпретировано как с. Введенское, известное по письменным источникам с 14 в. Название с. Семеновское, по мнению П.В. Сытина, связано со строительством в кон. 17 – нач. 18 в. ц. Симеона Столпника. К востоку от ц. Петром I в нач. 18 в. был размещен

Семеновский полк. С 1657 г. в Семеновском размещался «потешный» двор ц. Алексея Михайловича, где содержались ловчие птицы, позже переведенный в Сокольники. Семеновская слобода заключалась между современными ул. Электрозаводской, ул. Б. и М. Семеновской, Мажоровым пер. В настоящее время территория застроена.» (Археологическая карта России…, 2020).

Приложение I

Дневник путешествия в Московское государство Игнатия Христофора Гвариента, посла императора Леопольда I к царю и великому князю Петру Алексеевичу в 1698 г., веденный секретарем посольства Иоганном Георгом Корбом // *Рождение империи. М., 1997. С. 176–185.*

… Все мятежники, содержавшиеся под караулом в разных соседних местах, были сведены в одно четырьмя полками гвардии и подвергнуты новым пыткам и новым истязаниям. Преображенское обратилось в темницу, в место суда и застенков для приведенных арестантов. Ежедневно, был ли то будний день или праздник, допросчики занимались своим делом, все дни считались вполне хорошими и законными для мучений. Сколько было преступников, столько и кнутов; сколько было допросчиков, столько и палачей. Князь Федор Юрьевич Ромодановский, будучи строже прочих, был тем способнее к произведению допросов. Сам великий князь, из недоверчивости к своим приближенным, принял на себя обязанность следователя. Он задавал вопросы и тщательно сличал ответы преступников, от не сознававшихся настойчиво требовал признания и тех, которые более упорствовали в молчании, приказывал предавать жестоким мукам и, ежели они много показывали, еще допытывался от них новых объяснений. Когда от чрезмерного мучения допрашиваемые, совершенно ослабев, лишались сознания и чувств, тогда государь приказывал лекарям восстановлять медицинскими пособиями силы допрашиваемых; преданные новым истязаниям, они вновь теряли свои силы…

К ряду казарменных домов в Преображенском прилегает возвышенная площадь. Это место казни: там воздвигаются позорные колья с воткнутыми на них безобразными головами казненных, которые сохраняются после смерти на поругание за совершенное злодеяние. Здесь произошло первое действие трагедии. Всех иностранцев, находившихся в числе зрителей, не допускали близко к месту исполнения казни; весь полк гвардейский был в строю, в полном вооружении; немного далее, на более возвышенном месте площади, толпились москвитяне. Я там был вместе с одним немцем, главным начальником стражи; он мог менее стесняться запрещением, относящимся к иностранцам, так как народность свою скрывал под московским платьем, притом надеялся на свой чин и тем был смелее, что, находясь в службе его величества, мог притязать на права

служащих москвитян. Офицер этот пробрался в толпы москвитян и, возвратясь, сказал мне, что он видел, как благороднейшая десница Москвы отрубила топором пять мятежных голов…

Возле ряда солдатских домиков в Преображенском протекает река Яуза, разделяя это селение на две части; на противоположном берегу сотня осужденных в небольших московских телегах (которые москвитяне называют извозчичьими) ждали смертной казни. Для каждого преступника телега, при каждой телеге солдат…

Эта казнь резко отличается от предыдущих; она совершена весьма различным способом и почти невероятным: 330 человек за раз, выведенные вместе под роковой удар топора, облили всю долину хотя и русской, но преступной кровью; эта громадная казнь могла быть исполнена потому только, что все бояре, сенаторы царства, думные и дьяки, бывшие членами совета, собравшегося по случаю стрелецкого мятежа, по царскому повелению были призваны в Преображенское, где и должны были взяться за работу палачей. Каждый из них наносил удар неверный, потому что рука дрожала при исполнении непривычного дела; из всех бояр, крайне неловких палачей, один боярин отличился особенно неудачным ударом: не попав по шее осужденного, боярин ударил его по спине; стрелец, разрубленный таким образом почти на две части, претерпел бы невыносимые муки, если бы Алексашка, ловко действуя топором, не поспешил отрубить несчастному голову.

Князь Ромодановский, до мятежа бывший главноначальствующим над этими четырьмя полками, выставленными на границах следить за польскими смутами, должен был сам обезглавить по одному стрельцу из каждого полка. К каждому боярину подводили по одному стрельцу, которого он обязан был казнить топором; сам царь, сидя на лошади, смотрел на эту трагедию.

Приложение II

Экономические примечания к планам Генерального межевания Московского уезда. РГАДА. Ф. 1355. Оп. 1. Д. 775.

*227. **Старой Преображенской дворец ведомства Главной дворцовой канцелярии**, межевал в августе 1766 г. Завалишин. Сенной покос 58 дес. 102 кв. саж, лес строевой и дровяной 52 дес. 1180 кв. саж., селение 6 дес. 1628 кв. саж., церковь и кладбище 1006 кв. саж., большая Стромынская дорога 3 дес. 594 кв. саж., Камор-Коллежской вал 2313 кв. саж., река Яуза и Маланьинский исток 5 дес. 1520 кв. саж., болот 6 дес. 448 кв. саж., всего 133 дес. 1650 кв. саж., а сочинен сей план в силу данного из Межевой канцелярии указу за неотысканием в архиве плана и межевой книги со смежных задач в 1793 г. июля 31 дня землемером Казминым.*

Описание землям за Земляным городом в Градской выгонной земле 1790 г.

Н.2. 25. Земля ***старого Преображенскаго дворца*** *ведомства Главной Дворцовой канцелярии. Под селением – 6 дес. 1 628 кв. саж., сенокоса – 58 дес. 102 кв. саж., леса – 55 дес. 1 180 кв. саж., неудобной – 13 дес. 1 140 кв. саж. Всего – 133 дес. 1 650 кв. саж. На правом берегу реки Яузы, на оной земле состоит старой деревянный дворец, при котором деревянная же церковь Воскресения Христова, также в заселении разночинческие дворы дачею по обе стороны Камер-Коллежскаго валу, покосы средственные, лес строевой.*

J.2. 26. ***Лейб-гвардии Преображенскаго полка солдатская слобода.*** *Под селением – 90 дес. 505 кв. саж., неудобной – 6 дес. 1 720 кв. саж. Всего – 96 дес. 2225 кв. саж. На левом берегу р. Яузы на правой стороне пруда Хапиловскаго, церковь каменная апостолов Петра и Павла, в оной слободе цейгауз, при Камер-Коллежском вале у Большой Стромынской дороги застава именуемая* ***Преображенская****, каменная.*

К.2. 27. Дом для призрения немощных и способов к пропитанию лишенных бывшей Адмиралтейской Коллегии конторы, слобода Парусинной фабрики и поселившихся в оной разного звания людей. Под селением – 22 дес. 544 кв. саж., сенокоса – 3 дес. 483 кв. саж., неудобной – 4 дес. 460 кв. саж. Всего – 29 дес. 387 кв. саж. На правом берегу реки Яузы дом каменный, а прочия строения деревянныя.

Приложение III

Результаты археологических раскопок на Преображенской площади *// Векслер А.Г., Беркович В.А., Егоров К.А. Археологические исследования и воссоздание храма Спаса Преображения на Преображенской площади в Москве, 2013. С. 317–325.*

Археологическими раскопками, общая площадь которых превышала 1000 м², была полностью раскрыта подземная часть Преображенского храма, определена степень сохранности фундаментов, уточнена планировка утраченного здания, изучены культурные напластования.

Отметим, что главная сложность исследований заключалась в том, что взрыв 1964 года и последующие механизированные работы по сносу развалин и нивелировке поверхности превратили остатки храма в сплошной завал строительного мусора. В ходе работ выявлена гигантская (глубиной до 4 метров) воронка, занимавшая значительную часть внутреннего пространства храма. Она была заполнена битым кирпичом, обломками бетонных перекрытий, искореженным железом.

Комплексные исследования позволили выделить четыре основных строительных периода, определивших общий план, внутреннюю структуру и внешний облик здания церкви.

1-й строительный период, 1765-1768 гг.: *в эти годы были построены древнейшие объемы храма: трапезная 1 и придел Петра и Павла.*

Трапезная 1 *существенно пострадала при взрыве. Сохранились фрагменты фундамента южной стены и небольшие (протяженностью до 3 метров) участки западной стены. Фундаменты восточной и северной стен, а также центрального столба трапезной были полностью выбраны в ходе последующих строительных периодов. Кладка сложена горизонтальными рядами крупного бутового камня-песчаника с минимальным использованием известкового раствора. Швы между крупными камнями расклинены мелкими кусками песчаника, пустоты частично заполнены кирпичным щебнем. Цоколь выложен прямоугольными тесаными белокаменными блоками, уложенными поочередно длинной и узкой стороной.*

Придел Петра и Павла *находился к востоку от трапезной 1. В ходе работ были выявлены фундаменты южной, восточной и северной стен. Строительные материалы и техника кладки аналогичны использованной при сооружении фундаментов трапезной 1. Следов основания престола в алтарной части придела Петра и Павла не обнаружено. Часть южной стены придела была разобрана в XIX веке при сооружении системы отопления.*

2-й строительный период, 1781 год: *к этому времени относится строительство четверика, алтаря и колокольни.*

Четверик *был пристроен к трапезной 1 с восточной стороны. Работами выявлены фундаменты восточной, северной и южной стен. Южная стена четверика явилась продолжением северной стены придела Петра и Павла. Фундаменты представляли собой многослойные белокаменные забутовки, отличавшиеся от забутовок первого строительного периода большей плотностью и лучшим качеством исполнения. В забутовках четверика горизонтальные ряды из некрупных необработанных кусков белого камня с редкими фрагментами песчаника разделены чередующимися прослойками известкового раствора и битого кирпича. В фундаментах южной и северной стен насчитывалось 7-8 рядов белого камня, в восточной – 8-9 рядов. Средняя ширина фундаментов составляла 180-200 см.*

Алтарь *располагался восточнее четверика. Исследованы фундаменты апсиды, северной и южной стен. Сохранились два нижних ряда кладки. Верхний ряд (вероятно, цокольный) имел регулярный характер: края выложены прямоугольными белокаменными блоками, ориентированными поочередно длинной и узкой стороной. Блоки хорошо отесаны. Известняк довольно плотный, светло-серых тонов. Швы кладки тонкие. Раствор известковый, хорошего качества, серо-бежевого цвета. Средняя ширина фундамента на уровне верхнего ряда кладки достигала 155 см. Основание фундамента представляло собой многослойную забутовку из обломков белого камня, кирпича с проливкой известковым раствором.*

В кладке апсиды было использовано белокаменное надгробие… Вероятно, оно относилось к кладбищу, располагавшемуся у деревянной церкви Спаса Преображения середины XVIII века.

***Колокольня** была пристроена к внешнему фасу западной стены трапезной 1 во 2-м строительном периоде. Работами были выявлены основания четырех столбов колокольни, кирпичная вымостка между ними и элементы западного входа в церковь. Основания столбов представляли собой близкие к квадратным платформы-пилоны, сложенные из белокаменных блоков и валунов на известковом растворе с применением колотого кирпича.*

Пилоны опирались на горизонтальные лаги, уложенные на бревенчатые сваи. Лаги были засыпаны слоем кирпичного щебня с проливкой известковым раствором. Вышележащая забутовка образована чередующимися слоями белого камня, битого кирпича и скрепляющего раствора.

В проходах между пилонами колокольни сохранились полы. Они представляли собой вымостку из кирпичей, которые были уложены плашмя в один ряд на известковый раствор и ориентированы длинными сторонами по ходу движения.

В ходе расчистки западных пилонов колокольни были выявлены две прямоугольные в плане площадки, представлявшие собой основания крыльца западного входа.

***В 3-й строительный период, конец 1830-х гг.,** с юга к колокольне был пристроен юго-западный компартимент. Его стены имели фундаменты неглубокого заложения (70-80 см). Основу фундаментов составлял рваный камень-песчаник, необработанные фрагменты известняка и фрагменты красноглиняного кирпича с проливкой известковым раствором хорошего качества. Отличительной чертой являлось отсутствие характерной для 1-го и 2-го строительных периодов выраженной рядовости забутовки.*

***4-й строительный период, 1884-1886 гг.,** внес серьезные изменения в план церкви. Были построены северо-западный компартимент, трапезная 2, придел Александра Невского, подвал и система отопления.*

***Северо-западный компартимент** был задуман как симметричное помещение существовавшему на тот момент юго-западному компартименту. Сохранились 13-14 рядов кирпичной кладки на известковом растворе. Кладка регулярная, верстовая. На отдельных кирпичах – маркировка завода А.Г. Гусарева. Связующий раствор – известковый, хорошего качества, светло-серого цвета. Швы толщиной 1-1,5 см обработаны методом «затирки». Кирпичная кладка опиралась на забутовку из необработанных кусков известняка, фрагментов красноглиняного кирпича и известкового раствора.*

***Трапезная 2** примыкала с севера к трапезной 1 и располагалась между северо-западным компартиментом и северным приделом. Значительную часть подземного объема трапезной 2 занимало подвальное помещение. В ходе работ выявлены северная и западная стены, а также основания северо-западного и*

северо-восточного столбов. Стены трапезной сложены из кирпича на известковом растворе. В кладке использованы кирпичи с указанными выше размерами и маркировкой.

***Придел Александра Невского** находился севернее четверика. В ходе работ зафиксированы основания северной и восточной стен. Кирпичная кладка была возведена на белокаменной забутовке. Кладка регулярная, цепная. Раствор известковый, светло-серого цвета. Швы неравномерные: 0,7-1,5 см. В алтарной части придела расчищено основание престола, которое представляло собой близкую к квадратной (140х132 см) площадку, сложенную из кирпича на известковом растворе.*

***Подвал** изначально представлял собой прямоугольное (6,9х5,30 м) в плане помещение. Его стены сложены из кирпича на известковом растворе. Система кладки – цепная. Из подвала выходили три калориферных канала. Здесь находился затопочный узел. Вход в помещение осуществлялся с севера. В XX веке подвал был значительно перестроен: его расширили в южном направлении, в северной стене пробили новый дверной проем, отопительный узел разобрали.*

Подвальное помещение было засыпано слоем разрушения, состоявшего из коричневой супеси с многочисленными включениями битого кирпича, извести, фрагментов штукатурки. В этом слое встречались крупные обломки стен и сводов, бетонные блоки и плиты, стальные балки, трубы, радиаторы системы отопления и т.п.

Основная часть находок была сделана в пределах подвала. Исследованный комплекс имеет точную верхнюю дату – 18 июля 1964 года. Состав коллекции позволяет утверждать, что в советский период времени в подвале существовала небольшая мастерская, где производился ремонт и, возможно, изготовление церковной утвари и элементов интерьера. Здесь были найдены детали подсвечников и настенных светильников, разнообразные накладки, фрагменты окладов икон, кронштейны паникадил, детали ограждений, створка складня, подвеска хоругви, фрагмент медного сосуда, кадило с крышкой. К сохранившемуся инструментарию относятся бурав и зубило…

Наиболее ранней находкой, относящейся к периоду, предшествующему строительству церкви Спаса Преображения, явилась створка креста-энколпиона XV–XVI вв.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

Археологическая карта России. Москва. Ч. 1. М., 2020.

Арциховский А.В. Курганы вятичей. М., 1930.

Беркович В.А., Егоров К.А., Пономаренко А.К. Археологическое исследование храма Спаса Преображения на Преображенской площади в Москве // Материалы научно-практического семинара по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия имени А.Г. Векслера. М., 2017.

Берхгольц Ф.В. Дневник камер-юнкера Ф.В. Берхгольца. Ч. 2. М., 1902.

Бугров А.В., Давыдов А.Н., Малафеева С.Л., Работкевич И.А., Шаханов А.Н. Федор Головин и Яузская Москва. М., 2002.

Введенский Д. Храм Преображения Господня // Журнал Московской Патриархии. 1955. № 10.

Векслер А.Г., Беркович В.А., Егоров К.А. Археологические исследования и воссоздание храма Спаса Преображения на Преображенской площади в Москве // Археология Подмосковья: Материалы научного семинара. Вып. 9. М., 2013.

Генинг В.В. Отчет об археологических разведках на участке планируемого строительства по Колодезному пер., д. 3. Г. Москва, ВАО, р-н Сокольники, Колодезный переулок, д. 3 в 2014 г. Архив ИА РАН.

Забелин И.Е. Материалы для истории, археологии и статистики г. Москвы. Ч. 1. М., 1884.

Забелин И.Е. Материалы для истории, археологии и статистики г. Москвы. Ч. 2. М., 1891.

История московских районов: энциклопедия. М., 2008.

Культура средневековой Москвы. Исторические ландшафты. Т. I. М., 2004.

Москва. Геология и город. М., 1997.

Москва: Энциклопедия. М., 1997.

Насимович Ю.А. Реки, озера и пруды Москвы (электронная публикация).

2009.

Никольская Т.Н. Земля вятичей. М., 1981.

Отдел письменных источников Государственного исторического музея (ОПИ ГИМ). Ф. 440. Оп. 1. Д. 650.

Отчеты о систематизации сведений полученных в ходе археологических и геологических изысканий /Карты мощности и сохранности культурного слоя, карта градостроительной эволюции участка исследования /Архив Департамента культурного наследия города Москвы /ГК., 2017., 2018., 2019.

Паламарчук П.Г. Сорок сороков. Т. 3. М., 1995.

Памятники архитектуры Москвы. Территория между садовым кольцом и границами города XVIII века (от Земляного до Камер-Коллежского вала). М., 1998.

Памятники архитектуры Москвы. Окрестности старой Москвы (юго-восточная и южная части территории от камер-Коллежского вала до нынешней границы города). М., 2007.

Рачинский Я.З. Полный словарь названий московских улиц. М., 2011.

Рейтенфельс Я. Сказания светлейшему герцогу тосканскому Козьме III о Московии. М., 1905.

РГАДА. Ф. 248. Оп. 7. Д. 388. Л. 150.

Рождение империи. М., 1997.

Русская архитектура первой половины XVIII века. М., 1954.

Синицын П.В. Преображенское и окружающие его места, их прошлое и настоящее. М. , 1895.

Сытин П.В. История планировки и застройки Москвы. Т. 1. М., 1950.

Церковь Спаса Преображения в Преображенском // Московское наследие. № 4. М., 2007.

Экономические примечания к планам Генерального межевания Московского уезда. РГАДА. Ф. 1355. Оп. 1. Д. 775.

Эпоха бронзы лесной полосы СССР. М., 1987.

III. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОХРАНА ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

На территории земельного участка необходимо осуществление мер по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, предусмотренных Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон), Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденным Российской академией наук 12 апреля 2023 г., постановлением № 15 (далее – Положение), Положением об особенностях организации археологических полевых работ на территории города Москвы, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 1 ноября 2016 г. № 710-ПП "О внесении изменений в правовые акты города Москвы" (далее – Положение об особенностях организации археологических полевых работ), Постановлением Правительства Москвы от 26 апреля 2011 г. № 154 "Об утверждении Положения о Департаменте культурного наследия города Москвы" (далее – Положение о Департаменте); Административным регламентом предоставления государственной услуги города Москвы, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 27 сентября 2017 г. № 723-ПП "Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги города Москвы "Согласование разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного

наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия" (далее – Административный регламент):

1. Согласование при проведении строительных и иных работ на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, за исключением объектов культурного наследия федерального значения, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации, разделов проектной документации об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, разделов об обеспечении сохранности объекта археологического наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ (за исключением отдельных объектов культурного наследия федерального значения, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации) (п. 4.4.33 Положения о Департаменте).

2 Согласование Департаментом культурного наследия города Москвы разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным

участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия (государственная услуга города Москвы) (п. 2.1, п. 2.3.1 Административного регламента).

3. Земляные и иные работы – изыскательские, проектные, земляные, землеустроительные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы, работы по сохранению объекта культурного наследия, проводимые на поверхности земли, в земле или под водой, требующие до их начала проведения археологических полевых работ, за исключением случаев проведения земляных и иных работ:

- в границах земельных участков и участков водных объектов, отсутствие объектов археологического наследия на которых подтверждено и обосновано научным отчетом о выполненных археологических полевых работах и соответствующим актом государственной историко-культурной экспертизы либо только соответствующим актом государственной историко-культурной экспертизы;

- в габаритах подвальных помещений существующего объекта капитального строительства;

- в пределах объекта капитального строительства, полностью или частично расположенного под землей;

- на существующих трассах подземных коммуникаций (п. 2.1 Положения об особенностях организации археологических полевых работ);

4. Осуществление археологических полевых работ (и/или) (ст. 45.1 Федерального закона, п. 1.3 Положения):

- археологических разведок – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия или собственно объектов археологического наследия, без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных

работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

- археологических наблюдений – особый вид научных исследований, которые проводятся в качестве мероприятия по сохранению объекта археологического наследия в целях выявления на участке объекта археологического наследия с поврежденным культурным слоем археологических предметов, сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия для возможности изучения их методами археологических раскопок;

- археологических раскопок – 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;

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков с неповрежденным культурным слоем исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 Положения (п. 5.2 Положения).

5. В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и

в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия (ст. 36 п. 4 Федерального закона).

Департамент культурного наследия города Москвы организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми города Москвы (п. 4.1.2. Положения о Департаменте);

6. В случае обнаружения при проведении археологических полевых работ объектов археологического наследия физическое лицо, получившее разрешение (открытый лист), обязано в течение десяти рабочих дней со дня выявления данного объекта письменно проинформировать об этом Департамент культурного наследия города Москвы и направить в указанный орган описание обнаруженного объекта археологического наследия, текстовое и графическое описания местоположения границ указанного объекта, а также перечень географических координат характерных точек этих границ (ст. 45.1 Федерального закона).

7. За нарушение Федерального закона должностные лица, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, - стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, указанных в статье 40 настоящего Федерального закона, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий (ст. 61 Федерального закона).

8. В соответствии с первым абзацем пункта 5 статьи 5.1, пунктом 3 статьи 47.2, статьей 47.3, пунктами 1, 6 и 11 статьи 47.6 Федерального закона, с определением Конституционного суда Российской Федерации от 9 декабря

2014 г. № 2755-О обеспечение финансирования археологических проектных и натурных работ производится за счет организации-заказчика.

Работы ведутся на основании и по заключению специальных договоров.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ РАБОТ, МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

Понятия и определения:

ГОСТ 25100—2020. ГРУНТЫ Классификация.

Антропогенный грунт: Грунт, созданный человеком, образованный в результате естественноисторического освоения территорий (культурный слой), твердые бытовые и промышленные отходы, искусственные материалы, являющиеся (ставшие) компонентами геологической среды.

Грунт. Любая горная порода, почва, осадок и техногенные минеральные образования, рассматриваемые как многокомпонентные динамичные системы и часть геологической среды, изучаемые в связи с инженерно-хозяйственной деятельностью.

Техногенный грунт: Грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека.

Культурные слои – естественно-исторические образования.

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

Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время которых превышает сто лет, включающий археологические предметы

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок.

Поврежденный культурный слой – культурный слой нарушенный, перемещённый, переотложенный в результате природных процессов и либо

антропогенного воздействия последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов и иных подобных процессов).

Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (постановление Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32).

Согласно сложившейся практике, в инженерно-геологических изысканиях термин "техногенные отложения" (горизонт tIV, tQIV) подразумевает все напластования антропогенного происхождения, в том числе указанные в Положении – "культурный слой", "поврежденный культурный слой", "техногенный грунт (слой)" (п. 1.3. Положения), "стерильный слой" (п. 4.9 Положения).

Культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, и включающий археологические предметы.

Поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних ста лет.

Техногенный грунт (слой) – грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека в последние сто лет.

Обычно в условиях городской застройки из-за прокладки коммуникаций, жилищного строительства, хозяйственного освоения территорий наиболее поврежденными оказывается верхние горизонты антропогенного происхождения (культурного слоя).

Данные инженерно-геологических изысканий (Жилая застройка, по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11)

Изученность инженерно-геологических условий

При составлении Технического заключения были использованы следующие материалы:

- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям для разработки проектной документации по объекту: "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельностоящими ДОУ и БНК по адресу: г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, вл. 12/11". М., ООО "ГЛАВГЕОПРОЕКТ", 2016;

- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям для строительства объекта: "Жилой комплекс по адресу: г. Москва, ВАО, Краснобогатырская ул., вл. 90. 2-я очередь строительства. Участок "А (жилая часть)". М., ООО "Компания МАКОМ", 2013;

- "Москва. Геология и город" под редакцией В.И. Осипова и О.П. Медведева. М., Московские учебники и Картолитография, 1997 г.;

- Государственные геологические карты Российской Федерации масштаба 1:200 000, "Геоцентр-Москва", утвержденные НРС МПР РФ 10 декабря 1997 г.;

- "Карта опасности древних карстовых форм и современных карстово-суффозионных процессов". 2-я редакция. ГУП Мосгоргеотрест, 2009.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок расположен в пределах древнеаллювиальной террасы Клязьмо-Яузского протока.

Современные техногенные отложения, представленные песками и глинами, слежавшиеся, влажные и насыщенные водой, мощностью 0,6–2,8 м.

Воды типа "верховодки" вскрыты отдельными скважинами в толще техногенных отложений на глубинах 0,7–3,6 м. В отдельные периоды года возможно более широкое распространение вод "верховодки".

Инженерно-геологические изыскания (январь 2020 г.)

В геоморфологическом отношении исследуемый участок расположен в пределах древнеаллювиальной террасы Клязьмо-Яузского протока. Участок работ

расположен в пределах территории ОАО "НПК "НИИДАР", площадка изысканий заасфальтирована и застроена.

Рельеф площадки ровный, искусственно спланированный. Абсолютные отметки поверхности земли составляют 139,04–143,83 (по устьям скважин).

Современные техногенные отложения (tQIV), представленные насыпными грунтами. Насыпь песчано-глинистого состава, с щебнем, осколками стекла и строительным мусором, местами пропитанная нефтепродуктами, слежавшаяся, влажная и насыщенная водой. Насыпные грунты залегают с поверхности под асфальтовым покрытием, полами производственных цехов и почвенно-растительным слоем и до глубин 0,6–5,1 м (абс. отм. 135,49–142,33). Мощность техногенных отложений составляет 0,6–5,1 м. На отдельных участках мощность техногенных грунтов может превышать зафиксированную при настоящих изысканиях.

Первый от поверхности надморенный водоносный горизонт имеет прерывистое распространение, приурочен к аллювиальным пескам и, на отдельных участках, к техногенным грунтам, вскрыт большинством скважин на глубине 1,5–6,0 м (абс. отм. 136,76–139,16). Нижним водоупором являются аллювиальные и моренные суглинки. Горизонт является безнапорным со свободной поверхностью уровня.

Непосредственно по проектируемой трассе (по линии инженерно-геологического разреза 13–13, скважины архивные №№ 114, 95, 85, 122, скважины 2020 г. №№ 137, 138) мощность техногенных отложений составляет 1,0–4,8 м

Таким образом, по результатам инженерно-геологических изысканий мощность антропогенных отложений (культурного слоя) по проектируемой трассе расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м.

Фоновая мощность культурного слоя расположена на отметках от 0,5 м до 2,0 м (см. карту мощности культурного слоя с описанием границ территорий объектов археологического наследия)*.

** Примечание*

В соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" описание границ территории объекта археологического наследия не подлежит опубликованию на официальном сайте Департамента культурного наследия города Москвы.

Пересечение с существующими/проектируемыми коммуникациями осуществляются на следующих участках:

- т.9 – т.10 – пересечение с кабелем проектным,
- т.12 – т.13 – пересечение с кабелем освещения проектным,
- т.15 – т.16 – пересечение с кабелем освещения проектным,
- т.16 – т.17 – пересечение с существующим водопроводом d=2х225 п/э. пр. в.тр. в футляре d=426 ст. пр.,
- т.17 – т.18 – пересечение с кабелем проектным,
- т.17 – т.18 – пересечение с кабелем Мосэнерго 2к. БД,
- т.18 – т.19 – пересечение с существующим водопроводом d=2х225 п/э. пр. в.тр. в футляре d=426 ст. пр.,
- т.21 – т.22 – пересечение с кабелем проектным,
- т.21 – т.22 – пересечение с канализацией d=150 БД,
- т.22 – т.23 – пересечение с проектируемой канализацией d=250 ПЭ в ст. ф-ре d=530 ст.,
- т.22 – т.23 – пересечение с проектируемым водостоком d=400 ПП в ж. б. обойме 660х710 (h),
- т.23 – т.24 – пересечение с кабелем проектным,

- т.23 – т.24 – пересечение с кабелем проектным

Состав и время отложения всего массива антропогенных отложений (культурного слоя) на рассматриваемом участке проектирования точно не известны. В инженерно-геологических изысканиях используемый термин "техногенные отложения", "техногенные грунты" (горизонт tIV, tQIV, tH) подразумевает все напластования антропогенного происхождения, в том числе указанные в Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденном постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15 (далее – Положение) "культурный слой", "поврежденный культурный слой", "техногенный грунт" (п. 1.3 Положения), "стерильные грунты" (в виде грунтов – стерильных слоев, расположенных над культурный слоем, или в толще культурного слоя в виде отдельных, прослоек; за исключением археологического материка, залегающего под культурным слоем), "техногенные покрытия" (п. 4.9 Положения), так как при выполнении геологических работ не ставится задача датировок техногенного горизонта (старше 100 лет/последние 100 лет), а также оценки степени повреждения техногенных отложений, грунтов. На участках между скважинами мощность культурного слоя может существенно отличаться от указанной по инженерно-геологическим исследованиям; на участке проектирования присутствуют строения, коммуникации, дорожное покрытие, газоны, тротуары и прочие элементы городского благоустройства, возраст которых составляет менее 100 лет. Возможно наличие планировочных подсыпок, горизонтов строительства зданий, дорог, отложившихся на участке проектирования за срок менее 100 лет. Таким образом, частично земляные работы могут проектироваться в той части напластований, которые не являются культурным слоем и представляют собой техногенные грунты.

Кроме указанных факторов, повреждение культурного слоя могло произойти при прокладке коммуникаций, отсутствующих на современной

геоподоснове (недействующие инженерные сети, обычно проложенные до 60–70-х гг. XX в.), локальных земляных работах (например, при аварийных работах на инженерных сетях и т. д.).

Таким образом, меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия "Село Преображенское (место древнего поселения с зоной культурного слоя), XVI – н. XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки теплосети (в составе проектной документации по объекту "Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс", расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических раскопок на участках открытой разработки котлованов, траншей, шахты с уровня современной поверхности для новой открытой и закрытой прокладки общей площадью 834,0 кв. м;

Проектные отметки -1,5–6,7 м.

- проведение археологических наблюдений на участках открытой разработки котлованов и траншей с уровня современной поверхности для реконструкции существующей трассы общей площадью 170,0 кв. м;

Проектные отметки -2,6–4,4 м.

Мощность антропогенных отложений (культурного слоя) по проектируемой трассе расположена на отметках от 1,0 м до 4,8 м.

Примечание:

В случае обнаружения сохранившегося культурного слоя рядом с участком закрытой новой прокладки трубопроводов возможно изменение проектных решений: изменение глубины закрытой прокладки (глубина трассы должна быть перепроектирована ниже подошвы техногенных напластований – культурного слоя) или изменение метода прокладки на открытый метод с проведением археологических полевых работ методом археологических раскопок.

Проведение комплексных археологических полевых работ планируется в соответствии со следующими пунктами "Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации" (Утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15) (далее – Положение):

4.1. Археологические раскопки проводятся в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Приоритетному исследованию путем археологических раскопок подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов, в том числе, связанных с хозяйственной деятельностью.

Археологические раскопки также являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых в целях обеспечения сохранения объекта археологического наследия в случае невозможности обеспечить его физическую сохранность в рамках выполнения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

4.3 Выбор места для закладки раскопов на территории объекта археологического наследия в рамках научных исследований определяется спецификой данного объекта археологического наследия, степенью его сохранности и изученности, задачами конкретного научного исследования.

Приоритетными для изучения путем археологических раскопок являются участки, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов.

4.5. На объектах археологического наследия, не находящихся под угрозой разрушения, следует закладывать минимальное число раскопов. Увеличение исследуемой площади рекомендуется вести путем расширения уже существующих раскопов.

Данные объекты археологического наследия не рекомендуется раскапывать полностью, но сохранять отдельные их участки для будущих исследований, базирующихся на усовершенствованных методах и инструментарии археологических полевых работ.

4.6. Выбор места для закладки раскопов в рамках спасательных археологических полевых работ в виде археологических раскопок определяется задачами обеспечения сохранности объекта археологического наследия.

Площадь и конфигурация раскопов при проведении спасательных археологических полевых работ определяются разделами документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия о проведении спасательных археологических полевых работ в проектах проведения хозяйственных работ либо планом проведения спасательных археологических полевых работ, которые предусмотрены п. 2, п. 3 ст. 36 Федерального закона.

В случае, если в границах раскопа расчищена только часть археологического объекта, следует расширить площадь раскопа на величину, позволяющую осуществить полное исследование данного объекта.

4.9 Разборка культурного слоя поселенческих объектов археологического наследия, валов, грунтовых могильников, курганных насыпей (с учетом их местоположения и размеров согласно п. 4.18 Положения) производится с использованием ручного инструмента.

Использование землеройных машин и механизмов допустимо при производстве вспомогательных работ (транспортировка отработанного грунта, удаление техногенных покрытий (асфальт, бетон, гравий), техногенных и стерильных грунтов и т. п.).

4.11. Разборку культурного слоя объекта археологического наследия в рамках спасательных археологических полевых работ в виде археологических раскопок следует осуществлять до археологического материка, за исключением случаев, когда это невозможно по техническим причинам (техника безопасности и (или) иные особые условия, обоснованные в документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия, указанной в п. 4.6 Положения), которые должны быть отражены в научном отчете о выполненных археологических полевых работах.

5.1. Археологические наблюдения осуществляются в целях:

- обеспечения сохранности объектов археологического наследия при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона работ по использованию лесов (предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, п. 4 и п. 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах территории объекта археологического наследия.

5.2. Археологические наблюдения являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых исключительно на участках территорий объектов археологического наследия с поврежденным культурным слоем.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков с неповрежденным культурным слоем исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 Положения.

5.5. В случае наличия на участке проведения археологических наблюдений техногенных грунтов археологические наблюдения проводятся после их удаления, в том числе, с использованием землеройных машин и механизмов.

5.6. Археологические наблюдения ведутся на глубину до неповрежденного культурного слоя, на глубину, определенную проектом проведения хозяйственных работ, или до археологического материка, если установленная глубина его залегания выше отметок, определенных проектом проведения хозяйственных работ.

5.7. Выборка поврежденного культурного слоя производится пластами с использованием ручного инструмента либо землеройных машин и механизмов под контролем специалиста-археолога.

Толщина пласта выборки и вид приспособления, используемого на землеройных машинах и механизмах для выборки поврежденного культурного слоя (планировочный ковш, обычный ковш и т. д.), определяются держателем открытого листа в зависимости от степени повреждения культурного слоя и места расположения объекта археологического наследия, а также других факторов, влияющих на полноту получения информации об объекте археологического наследия.

Примечание

В случае обнаружения архитектурно-археологических объектов – проведение их изучения, при необходимости консервации с возможной последующей музеефикацией осуществляется за счет средств организации-заказчика.

Мероприятия, обеспечивающие технологическую последовательность земляных, строительных работ, в том числе археологических полевых работ на стройплощадке, и мероприятия по охране труда обеспечивает заказчик в составе проекта производства работ (ППР) и/или проекта организации строительства после получения положительного заключения на Раздел Департамента культурного наследия города Москвы.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ. СОСТАВ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

При проведении (производстве) археологических полевых работ специалисты-археологи руководствуются постановлением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127 "Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия", "Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации", утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15 (далее – Положение).

Комплекс археологических полевых работ включает в себя следующие основные виды работ:

а) разметка археологических квадратов, размеры которых в зависимости от вида и хронологии объекта археологического наследия составляют 1×1, 2×2 и 5×5 м в единой системе координат с обязательной нивелировкой поверхности, выявляемых находок, уровней зачисток, комплексов и материка от единого репера. Сетка квадратов раскопа должна коррелироваться с единой сеткой квадратов объекта археологического наследия.

б) снятие верхнего твердого покрытия (асфальта, бетона, плитки и т.п.), техногенных грунтов, возраст которого не превышает 100 лет, механизированным способом под наблюдением специалистов-археологов;

в) проведение археологических раскопок по литологическим слоям или пластам, толщина которых не должна превышать 20 см (в случае выявления непотревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия), для объектов каменного века – 5 см (для археологических раскопок);

г) в отдельных конкретных случаях, особенно в тех, когда требуется уточнить на исследуемом участке положение предполагаемых крупных археологических объектов (фрагментов фортификационных сооружений, фундаментов церквей и т.п.), целесообразно провести предварительное обследование участка строительства геофизическими методами с целью выявления аномалий в культурном слое, указывающих на наличие археологических объектов.

д) выполнение ручных горизонтальных зачисток (в зависимости от мощности и характера отложений), зачистку профилей, отбор находок и характерных деталей, разборку и фиксацию (посредством чертежей и фотографий) выявленных комплексов при помощи археологических методик;

е) переборка культурного слоя для выборки находок с обязательной фиксацией на археологической сетке с указанием высотных отметок;

ж) ведение полевого дневника;

з) камеральная обработка материалов из металла, стекла, кости, кожи; сборка и склейка керамики, выполнение рисунков индивидуальных находок, составление таблиц находок и коллекционной описи; вычерчивание планов и разрезов слоя на ватмане;

и) изучение и консервация архитектурно-археологических объектов;

к) анализ археологических материалов с использованием естественно-научных методов;

л) составление научного отчета и подготовка коллекции для передачи в музей;

4.10. При археологических раскопках объектов археологического наследия с культурным слоем повышенной влажности необходимо обеспечить условия для разборки и фиксации культурных напластований вплоть до археологического материка путем устройства дренажных колодцев или траншей по периметру раскопа, периодически удалять накапливающуюся в них воду.

Культурный слой из дренажных колодцев и траншей рекомендуется разбирать по слоям или пластам и квадратам в соответствии с принятой методикой.

В случае, если невозможно обеспечить разборку культурного слоя до археологического материка в связи с интенсивным поступлением грунтовых вод, необходимо выполнить мероприятия, обеспечивающие сохранение культурного слоя, указанные в п. 4.25 Положения.

4.25. По окончании археологических полевых работ раскоп должен быть засыпан до уровня дневной поверхности, по возможности с восстановлением дернового покрова, за исключением случаев предполагаемой консервации раскопа с целью его дальнейшего исследования и (или) музеефикации выявленных в нем археологических объектов либо в случае, если археологические раскопки проводились как спасательные археологические полевые работы. Отсутствие рекультивации раскопа необходимо объяснить в отчете.

По завершении археологических раскопок на участках культурного слоя повышенной влажности в случае, если разборка культурного слоя не проведена до археологического материка, следует принять меры по восстановлению водоносного горизонта и замедлению активного испарения из раскопа (применение водоупорных грунтов, закрытие стенок раскопа и уровня верхних отметок водоносного слоя полиэтиленовой пленкой и т. д.).

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ И РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ

Подготовительные работы:

а) включают получение разрешения (открытого листа) – (Административный регламент Министерства культуры Российской Федерации).

Полевые работы:

а) археологические раскопки – обязательны к проведению до начала земляных, строительных работ, в зависимости от конкретной ситуации на объекте могут производиться на этапе подготовительного периода строительства (на этапе подготовки территории), либо на этапе основного периода строительства (параллельно археологическим наблюдениям на разных участках), конкретные сроки и периоды проведения определяются после открытия ордера на производство земляных работ и/или археологических полевых работ, и согласуются с графиком производства работ;

б) археологические наблюдения – в основном производятся на этапе основного периода производства земляных, строительных работ (параллельно), в зависимости от конкретной ситуации на объекте могут быть опережающими земляные, строительные работы основного периода, могут вестись параллельно с археологическими раскопками, зависят от сроков, графиков и последовательности их проведения в соответствии с ордером на производство земляных работ.

В случае обнаружения в ходе археологических наблюдений участков сохранившегося культурного слоя или конструктивных составляющих объекта археологического наследия, необходим промежуток времени для проведения археологических раскопок на этих участках.

Археологические раскопки и археологические наблюдения могут вестись параллельно, на отдельных участках.

Камеральные работы:

Включают обработку полученных материалов и подготовку отчета:

а) в течение 45 рабочих дней

Реальные сроки проведения натурных археологических исследований, могут быть длительнее расчетных в связи с неблагоприятными погодными условиями и другими обстоятельствами.

Сроки проведения археологических раскопок на участке определяются трудозатратами на все предусмотренные операции при условии оптимального соотношения различных специалистов и рабочих. К примеру, на раскопе площадью 100 кв. м должна работать группа в составе: начальника раскопа, 2 археологов, ведущих участки. Архитектурные обмеры и графическую фиксацию производит специалист-чертежник, фотограф выполняет фотофиксацию, поиск находок из металла проводит оператор-специалист по работе с металлодетектором; естественнонаучные исследования проводятся соответствующими специалистами (почвоведы, геоморфологи, антропологи).

Разметка раскопа, его посадка на геоподоснову, поддержание разбивочной сетки квадратов выполняется геодезистом при помощи электронного тахеометра по мере необходимости. Им же на геоподоснову наносятся выявленные архитектурно-археологические объекты.

Оценка потребности в рабочих землекопах производится исходя из следующего соотношения: группа из 4-х рабочих в течение одного дня вырабатывает слой объемом 4х4х0,2=3,2 куб. м (с тщательной переборкой грунта, перенесением отработанного грунта за пределы раскопа, извлечением, зачисткой и переносом находок), т.е. на одного рабочего в день приходится 0,8 куб. м. исследуемого грунта. Таким образом, на археологическую разборку 100 куб. м культурного слоя потребуется 125 человеко-дней рабочих землекопов или 12,5 дней работы бригады из 10 рабочих землекопов и 7 специалистов археологов.

Археологические раскопки рекомендуется проводить при плюсовой температуре воздуха, не промерзшем грунте и отсутствии снежного покрова. Для обеспечения производства археологических раскопок в зимних условиях (после наступления минусовых температур воздуха, промерзания грунтов и выпадения снежного покрова) необходимо устройство над исследуемым участком отапливаемого павильона для обеспечения оптимального температурного режима (не ниже + 10 С), а также освещения, достаточного для производства графической и фотофиксации.

При планировании археологических раскопок и археологических наблюдений в зимних условиях необходимо включать в сметы работ расходы, связанные с обеспечением указанных требований. Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения надлежащих условий запрещено,

Летний полевой археологический сезон (период проведения археологических раскопок и археологических наблюдений в теплое время года) исчисляется с 5 мая по 20 октября включительно.

Проведение археологических наблюдений осуществляется параллельно в период производства всего цикла земляных, строительных работ, т.е. круглогодично.

Потребность в рабочих кадрах также будет зависеть от сроков, графиков, рабочих объемов земляных строительных работ и последовательности их проведения на объекте. Научный персонал включает в себя специалистов-археологов, архитекторов, фотографа, художников-реставраторов и техников. При проведении археологических полевых работ необходимо обеспечить бригаду археологов помещениями, в непосредственной близости от данного объекта, для переодевания работающих, хранения археологических материалов, оборудования и инструментов, выполнения графических работ и первичной обработки археологических материалов. Указанные помещения должны соответствовать санитарным нормам.

Данные параметры учитываются при заключении договора на проведение натурных археологических работ и определяются протоколом согласования договорной цены.

ПОТРЕБНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ, МАТЕРИАЛАХ, В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

В связи с тем, что участки проведения археологических полевых работ не выходят за пределы проектируемых участков, вывоз отработанного грунта производится заказчиком и/или подрядчиком.

До начала археологических полевых работ заказчик/подрядчик за свой счет должна снять на участке верхнее твердое покрытие (асфальт, бетон, плитка и т.п.), техногенный грунт, возраст которого не превышает 100 лет, механизированным способом под наблюдением специалистов-археологов, и удалить деревья и растительность (при необходимости, согласно проекту).

Выборка поврежденного культурного слоя производится пластами с использованием ручного инструмента, либо землеройных машин и механизмов под контролем специалиста-археолога.

Исследования культурного слоя при проведении археологических раскопок ведутся ручным инструментом.

Использование землеройных машин и механизмов допустимо при производстве вспомогательных работ (транспортировка отработанного грунта, удаление техногенных покрытий (асфальт, бетон, гравий), техногенных и стерильных грунтов и т. п.).

В процессе археологических полевых работ выполняется переборка культурного слоя для выборки находок с обязательной их фиксацией. Отработанный грунт выносится на площадки, удобные для подъезда грузового транспорта.

Заказчиком должен быть обеспечен весь процесс производства археологических исследований. Для всего комплекса работ необходимо обеспечить:

1. Бытовками с освещением в соответствии с расчетным количеством специалистов-археологов.

2. Помещением для камеральных работ.

3. Питьевой водой и водой для гигиенических и технических нужд.

4. Ограждением (зоны производства археологических работ, либо всей территории земельного участка).

Для производства археологических раскопок:

1. Произвести вскрышные работы на площади раскопа (снятие верхнего твердого покрытия, возраст которого не превышает 100 лет). При оборудовании берм, предохраняющих от обрушения стенок раскопа, вскрышу производить с одновременным устройством стенок раскопа с откосами.

2. В соответствии с конкретной раскопочной ситуацией для обеспечения техники безопасности произвести укрепление стенок раскопа шпунтом, дощатой забиркой, дощатыми щитами и т.п.

3. Соорудить навес над раскопом для защиты от атмосферных осадков в осенне-зимнее время.

4. Предусмотреть обогрев раскопа зимой тепловыми пушками. Заправка пушек горючим и обслуживание пушек должна осуществляться обученными операторами.

5. Удалять по мере необходимости от раскопа отработанных отвалов с помощью строительной техники.

6. Устроить ограждение раскопа по периметру кольями и сигнальной лентой.

7. Соорудить трапы с перилами или лестниц для спуска в раскоп.

8. Организовать и оборудовать безопасные пути подходов к раскопу.

9. Обеспечить специалистов-археологов туалетом, предусмотреть его регулярную очистку

10. В случае наполнения раскопа подземными либо внешними водами необходимо организовать их откачку.

Обеспечение археологических исследований необходимыми материалами для выполнения графических работ, фотографирования объектов и первичной камеральной обработки находок производится организацией, ведущей археологические работы. При проведении археологических работ расход электроэнергии связан с необходимостью освещения рабочих мест в помещениях, в которых производится камеральная обработка графических материалов и археологических находок, в соответствии с установленными санитарными нормами. Расход воды, помимо гигиенических потребностей, связан также с необходимостью мытья археологических находок.

Обеспечение археологических работ электроэнергией и водой предполагается осуществлять от действующих сетей.

Примечание 1

Расчет стоимости комплекса археологических полевых работ, финансируемых из бюджета города Москвы, производится в базовых ценах Сборника 3.5 "АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. МРР-3.5.02-21", разработанным ГАУ "НИАЦ", утвержденным и введенным в действие приказом Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 30 сентября 2021 г. № МКЭ-ОД/21-73. Сборник является составной частью Единой нормативной базы МРР. Сборник разработан взамен МРР-3.5-16.

Настоящий Сборник предназначен для применения государственными заказчиками, проектными и другими заинтересованными организациями при расчете начальных (максимальных) цен контрактов и определении стоимости археологических исследований, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.

Приведение базовой стоимости работ, определенной в соответствии с настоящим Сборником, к текущему уровню цен осуществляется с помощью коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости проектных и других видов работ, утверждаемых в установленном порядке. В базовых ценах Сборника учтены и не требуют дополнительной оплаты затраты на выполнение работ, перечисленных в пунктах 3.3-3.5 МРР-1.1.02-19. Базовые цены приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Расчет стоимости земляных работ производится в базовых ценах Сборника 1 "Территориальные сметные нормативы для Москвы. ТСН-2001.7-1. Архитектурно-археологические и земляные работы в зоне памятника истории и культуры". Территориальные сметные нормативы для Москвы рассмотрены Межведомственным Советом по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы (протокол от 25 сентября 2006 года № МС-9-06), введены в действие с 1 декабря 2006 года постановлением Правительства Москвы от 14 ноября 2006 г. № 900-ПП "О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года". Базовые цены приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Расчет стоимости комплекса археологических полевых работ, финансируемых из федерального бюджета РФ и частными заказчиками, производится в базовых ценах "Сборника цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 6. Архитектурно-археологические исследования в зоне охраны памятников истории и культуры" (СЦНПР-91), разработанного научно-исследовательской проектной мастерской ВО "Союзреставрация" Министерства культуры СССР и введенного в действие приказом Министерства культуры СССР от 1 января 1991 г. № 321.

Стоимость выполнения археологических полевых работ в текущих ценах рассчитывается с учетом коэффициента пересчета величины базовой цены в текущий уровень, утверждаемый в установленном порядке.

Примечание 2

Нижеследующие работы не включаются в сметный расчёт и возлагаются на заказчика и/или подрядчика:

- проектирование и согласование практических мероприятий, связанных с археологическими работами в составе ПОС, ПОР;

- получение разрешения на строительные земляные работы;

- проходка под наблюдением археологов верхних напластований;

- подъём и вывоз грунта отработанного археологами, а также перемещение крупногабаритных археологических объектов (брёвна, надгробные плиты и пр.), водопонижение или откачка воды из раскопа;

- оборудование зоны раскопа перилами, трапами, лестницами, освещением в соответствии с общестроительными нормами;

- оборудование специальной археологической разборочной площадки, оснащённой навесом, водой и электричеством;

- оборудование археологических лабораторий (помещений или строительных вагончиков), оснащённых в соответствии с общестроительными нормами;

- оснащение участков раскопок, в случае необходимости непрерывной работы, навесами-укрытиями от ветра и осадков, указанные навесы не должны иметь опор в зоне разбираемого культурного слоя (изготовление/приобретение, установка, оснащение, демонтаж);

- оснащение участков раскопок, в случае необходимости производства работ при температуре наружного воздуха ниже +8 градусов по Цельсию обогреваемыми и освещаемыми павильонами, которые не должны иметь опор в зоне разбираемого культурного слоя (изготовление/приобретение, установка, оснащение, обслуживание, демонтаж);

- организация и осуществление перезахоронения антропологических костных остатков (при необходимости).

В случае выявления в ходе проведения археологических наблюдений неповрежденного культурного слоя и конструктивных составляющих объекта археологического наследия в объемах, превышающих возможности сметы на проведение археологических наблюдений, держатель разрешения (открытого листа) обязан принять меры к приостановлению строительно-хозяйственных работ на данном участке, письменно поставить в известность Департамент культурного наследия города Москвы и направить ему выявленные изменения учетных данных объекта археологического наследия.

Список иллюстраций и чертежей

Илл. 1 Схема положения г. Москвы в орогидрографической системе области. Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.

Илл. 2 Схема гидрографической сети г. Москвы. Фрагмент. Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.

Илл. 3 Гидрографическая сеть. Фрагмент. Из кн.: Москва: Энциклопедия. М., 1997.

Илл. 4 Геоморфологическая схема с указанием основных элементов гидрографической сети г. Москвы. Фрагмент. Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.

Илл. 5 План загородных царских резиденций 17–18 вв. Семеновское и Преображенское. Из кн.: Археологическая карта России. Москва. Ч. 1. М., 2020.

Илл. 6 План Императорского столичного г. Москвы 1739 г. И.Ф. Мичурин Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.

Илл. 7 Топографическая карта Москвы, 1838 г. Фрагмент. // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 8 Топографическая карта окрестностей Москвы, 1856 г. Фрагмент. // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 9 Нивелирный план города Москвы, 1879 г. Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.

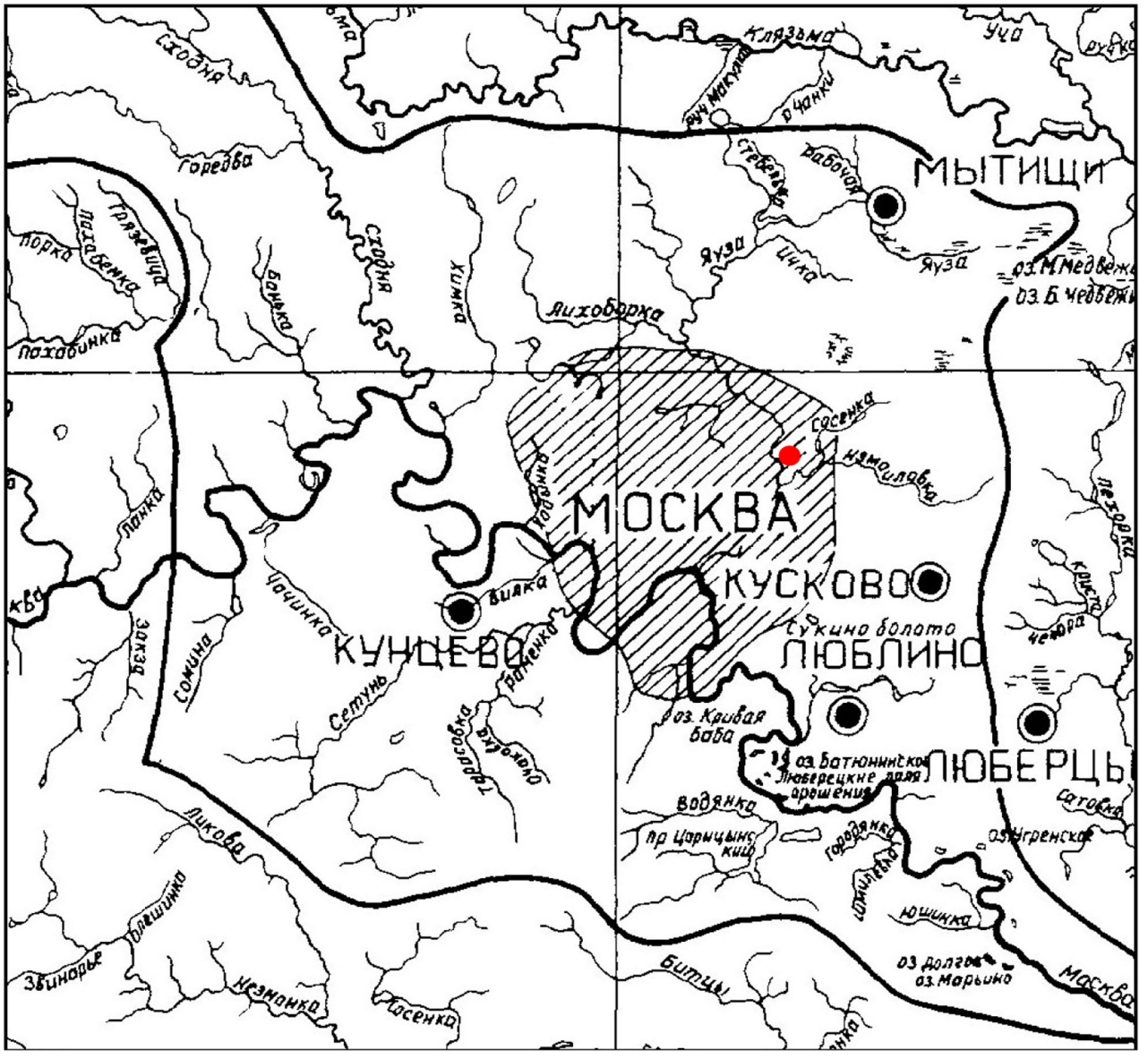
Илл. 10 План г. Москвы с пригородами, 1915 г. Издание Т-ва А.С. Суворина «Новое время». Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 11 План Москвы, 1937 г. Ф-ка картолитографии МООМП. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 12 Карта г. Москвы, 1952 г. Мосгоргеотрест. Фрагмент. http://www.etomesto

Илл. 13	Проект Камер-Коллежского вала, 1742 г. Фрагмент. Из кн.: Памятники архитектуры Москвы. Территория между Садовым кольцом и границами города XVIII века..., 1998.
Илл. 14	Археологические памятники ВАО г. Москвы. Фрагмент. Из кн.: Археологическая карта России. Москва. Ч. 1. М., 2020.
Илл. 15-16	Карты мощности культурного слоя (не подлежат опубликованию)
Илл. 17	Ситуационный план
Чертеж	План проведения археологических полевых работ

Илл. 1. Схема положения г. Москвы в орогидрографической системе области. Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.

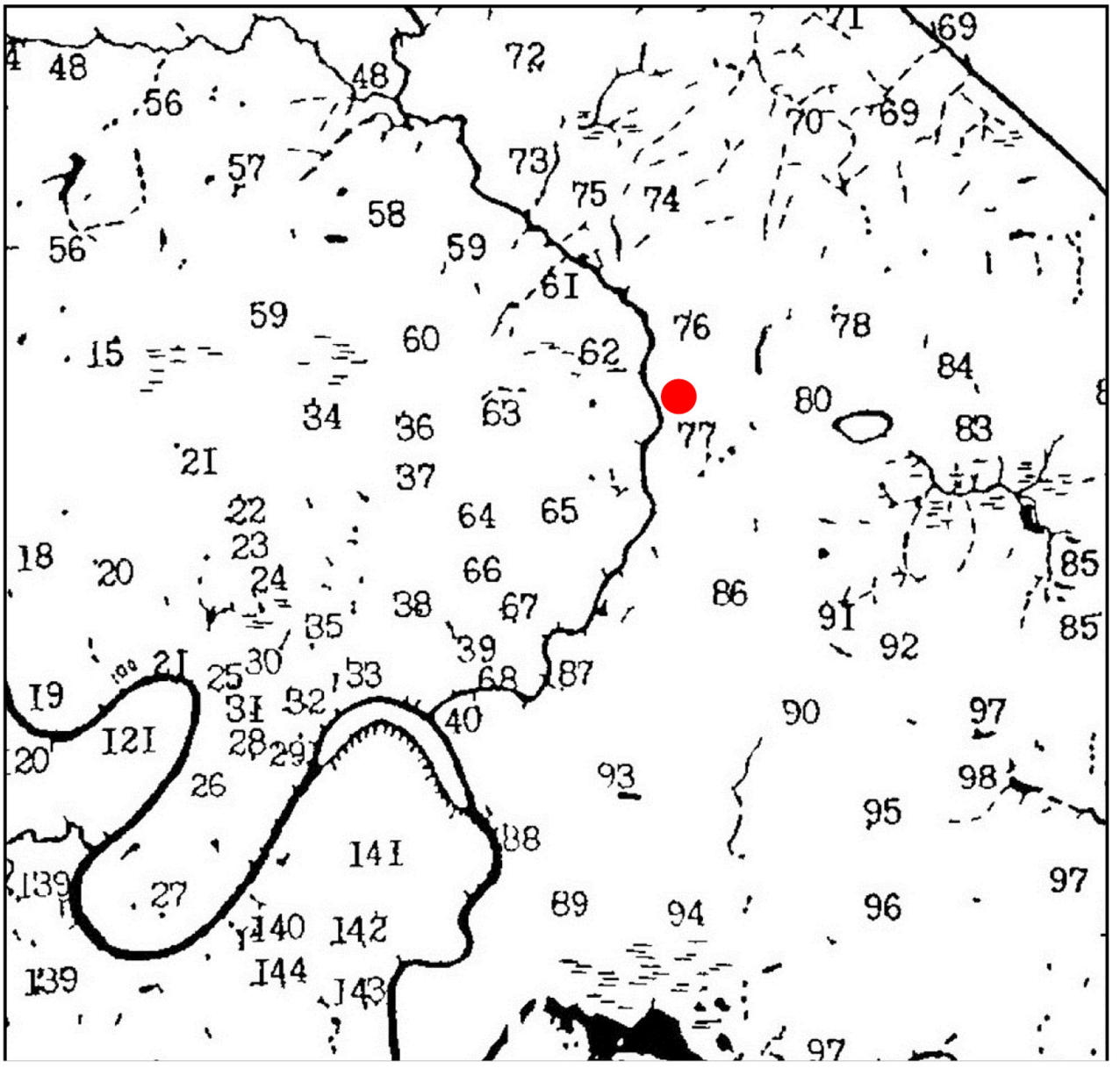


тонкий пунктир – речная сеть, водоразделы;
толстая линия – главный водораздел Московской впадины;
штриховка – контур города (по данным 1926 г.)

- участок исследования

Взам. инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.
Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата
Лист

Илл. 2. Схема гидрографической сети г. Москвы. Фрагмент.
Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.



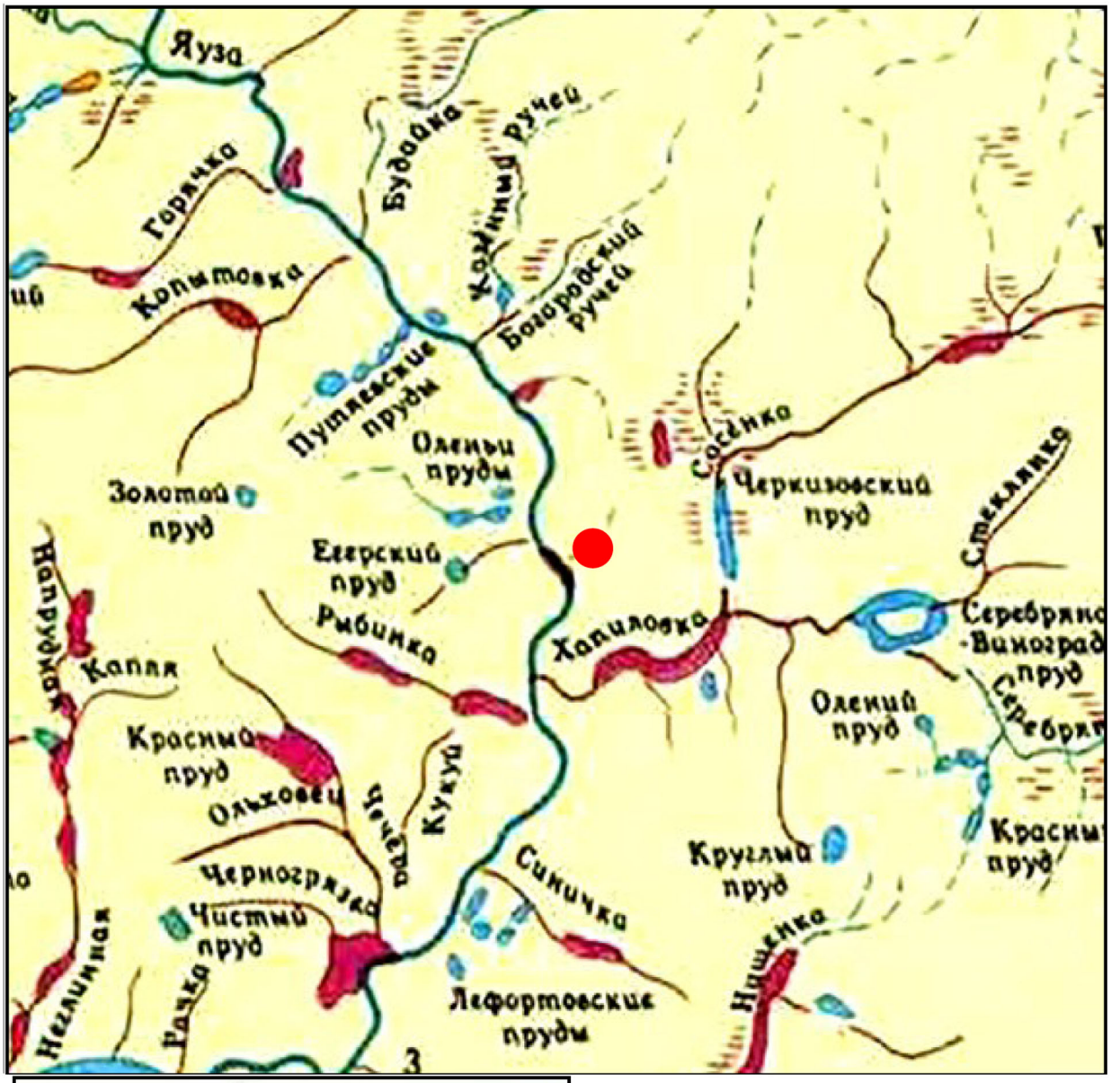
сплошная линия – сохранившиеся постоянные потоки;
штриховая линия – сохранившиеся временные потоки;
точечная линия – исчезнувшие потоки;
сплошная заливка – пруды, водохранилища и пр.
сплошная заливка со штрихами – каналы.

- участок исследования

Взам. инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.
Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата
Лист

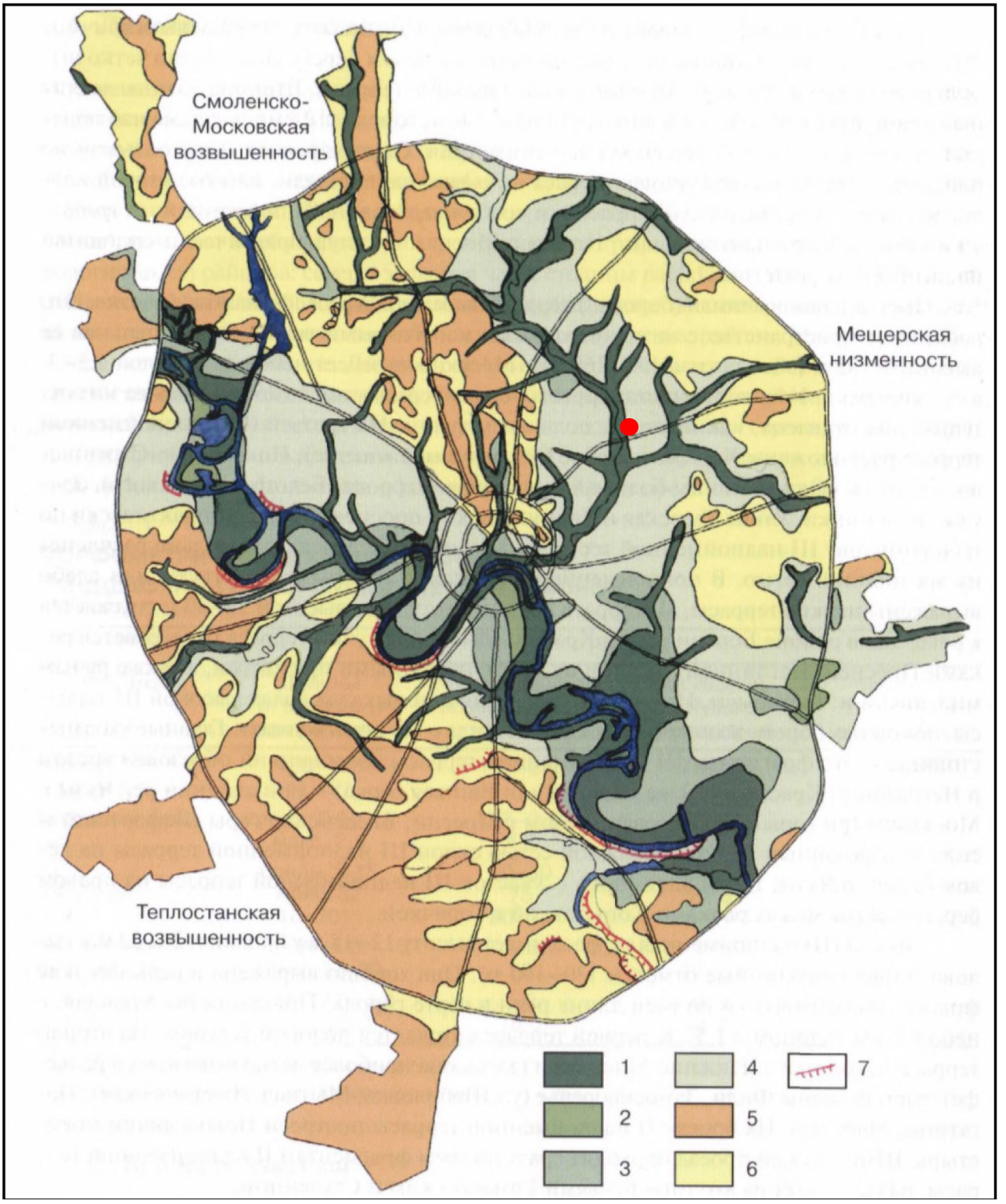
Цифрами на схеме обозначены 1 – Клязьма 2 – Москва, 3 – Банька, 4 – Барышиха (Борисиха) 5 – Уваров овраг (верховье Барышихи), 6 – Сходня (Всходня), 7 – Журавка (Жеравка, Муравка), 8 – Братовка, 9 – Городенка 10 – Химка (Хинка), 11 – Грачевка (Чернавка Встречный ручей, Бутаковский залив), 12 – Воробьевка 13 Чернушка, 14 – Соболев овраг, 15 – Ходынка, 16 – Таракановка, 17 – Куминский овраг, 18 – Ермаковскии ручеи (Верхняя Черная Грязь), 19 – ручей у Камушков, 20 – Студенец (Ваганьковский ручей Черная Нижняя Черная Грязь), 21 – Пресня, 22 – Кабанка, 23 – Кабаниха, 24 – Бубна 25 – Проток (Песочный ручей), 26 Пометный Вражек 27 – Вавилон, 28 – Ясный овраг, 29 – ручей Зачатьевского переулка, 30 – Черторый 31 – Сивцев Вражек (Сивка) 32 – Ленивый Вражек (Ленивка), 33 – Неглинная (Неглинка), 34 – Самотека (Неглинная правыи и главный исток Неглинной) 35 – Успенский Вражек с Синичкой (правым притоком или истоком) и Белои (левым притоком или истоком) 36 – Напрудная (Рыбная Синичка левый исток или приток Неглинной) 37 Капля 38 – Сорочка, 39 – Рачка 40 – Яуза, 41 – Чермянка (Черница), 42 – левый исток Чермянки (теперь – Чермянка) 43 – Самотека (теперь – тоже Чермянка), 44 – Девкин ручей, 45 – Лианозовский ручей, 46 – Ольшанка (Алчанка Бибиревка), 47 – Козеевский рручей 48 – Лихоборка 49 – Коровий Враг (Лихоборка, левый исток Лихоборки) 50 – Бусинка (Лихоборка, правый исток Лихоборки), 51 – Спирков Вражек (Дегунинский ручеи) 52 Ржавец (Бескудниковский ручей), 53 – Владыкинский ручей, 54 – Норишка (Аксиньин ручей) 55 – Головинскии ручеи 56 – Жабенка 57 – Каменка (Кашенка, верховье – Березовка), 58 – Горячка (Горяенка Горленка, Останкинскии ручей), 59 – Копытовка (Капитовка Трестенка Трепанка), 60 – Студенец 61 – Путяевский ручей 62 Олений ручей (Маланинский ручей), 63 – Рыбинка 64 – Чечера (Ольховка), 65 – Кукуй, 66 – Ольховец 67 – Черногрязка, 68 – Серебрянка 69 – Ичка, 70 – Лось 71 – Лосенок 72 – Леоновский ручей (Высоковский ручеи) 73 – Будайка 74 – Верхний Богородский ручей (Богатырский ручей), 75 – ручей Казенного пруда 76 – Нижнии Богородский ручей, 77 – Хапиловка, 78 – Сосенка, 79 – Абрамцевский ручей 80 – Серебрянка (Измаиловка) 81 – Липинский ручей, 82 – Харигозинский ручей, 83 – Косинский ручей 84 – Стеклянка (Стеклянныи ручеи) 85 – Черный ручей 86 – Синичка, 87 – Золотой Рожок (Лефортовский ручей) 88 – Сара 89 – Подон 90 Нищенка (Граворонова Ключики), 91 – правый исток Нищенки, 92 – Перовский ручей (ручей Хлудовского пруда левый исток Нищенки), 93 – Хохловка (Калитниковский ручей), 94 – Угрешский ручей 95 – Карачаровский ручеи 96 – Коломенка (Копань), 97 – Чурилиха (Чуриха Пономарка, Голодянка, Голяденка, Гольденка и т п) 98 – Кусковский ручей, 99 – Косинский ручей, 100 – Плинтовка, 101 – Средний ручей, 102 – Лесной ручей 103 – Носковка (Большой Носков ручей), 104 – Малый Носков ручей 105 – Пехорка, 106 – Чечера, 107 – Никольская 108 – Рудневка, 109 – Банная канава 110 – Люберка, 111 – Серебряный овраг, 112 – Гнилуша, 113 – Малая Гнилуша 114 – Татарский овраг (низовье – Мневниковский Исток?), 115 – Каменные Заразы 116 – Крылатскии ручей берущий начало от родника Руденская Божья Мать в овраге Каменная Клетва (Меленка) 117 – ручьи Проклятого места (Кунцевские Заразы) 118 – Филька (Хвилка), 119 – Кунцевская балка, 120 – Кобылий овраг (сухой) 121 – Буданка, 122 – Сетунь, 123 – Алешинка, 124 – Жуковский овраг 125 – Лешин родник 126 – Румянцевский ручей, 127 – Сетунька, 128 – Троекуровский ручей, 129 – Навершка (Новеш, Новишка, Натошенка) 130 – Раменка 131 – Очаковка (Тропаревка) 132 – Ляхвинский овраг (прежний исток Очаковки), 133 – современный исток Очаковки (сброс сточных вод), 134 – Кукринский ручей, 135 – Самородинка, 136 – Рогачевка 137 – Онучин овраг, 138 – Поперечный овраг, 139 – Кипятка 140 – Андреевские Заразы 141 – Кожевнический Вражек 142 – Даниловка, 143 – Чура (Семеноский овраг, Бекетовка), 144 – Кровянка 145 – Котловка 146 – Старостин овраг, 147 – Коршуниха, 148 – Растань 149 – Жужа (Большой овраг) 150 – Савкин овраг 151 – Голосов овраг с родником Кадочка, 152 – Колотушкин овраг, 153 – Дьяковский овраг, 154 – Заразы (несколько оврагов), 155 – Городня (Городянка), 156 – Котляковка, 157 – Чертановка 158 – Усков овраг (Дубинкинская речка), 159 – Коньковский овраг, 160 – Водянка? 161 – Сеньковский овраг 162 – Тепляковский овраг 163 – Попов овраг (правый отвершек предыдущего) 164 – Бояков овраг (Буяков овраг), 165 – Язвенка (Царицинский ручей) 166 – Черепишка (Бирюлевский ручей), 167 – Шмелевка (Хмелевка Крупенка Крупань) 168 – овраг Лыхина 169 – Садковский овраг, 170 – Кузнецовка, 171 – Горбутанский овраг (сухой) 172 – Соровской овраг, 173 – исток Сосенки (притока Десны), 174 – Цыганка (приток Сосенки), 175 – Чечера, 176 – Гвоздянка (приток Пахры), 177 – Битца (приток Пахры), 178 – Марьинский овраг (Нижний Заречный), 179 – Садновской овраг (Знаменский) 180 – Бытцевский овраг, 181 – Качаловский овраг (Киовский), 182 – Салтыковский овраг 183 – Ботанический овраг, 184 – истоки Козловки, 185 – Рузаев овраг 186 – Попов овраг (Ясеневский), 187 – Комаровская речка (Ярцовской овраг), 188 – Зениборовский овраг, 189 – Михайловский овраг 190 – Завьяловский ручей, 191 – Петряев овраг, 192 – Журавенка 193 – Попов ручей (верховье Журавенки) 194 – Никольский овраг, 195 – Пожинский овраг (верховье предыдущего), 196 – Гузеев овраг

Илл. 3. Гидрографическая сеть. Фрагмент. Из кн.: Москва: Энциклопедия. М., 1997.



- участок исследования

Илл. 4. Геоморфологическая схема с указанием основных элементов гидрографической сети г. Москвы. Фрагмент.
Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.



1 – пойма;
2, 3, 4 – речные террасы (первая надпойменная, вторая надпойменная, третья надпойменная);
5 – моренная равнина;
6 – флювиогляциальная равнина;
7 – оползневые склоны

- участок исследования

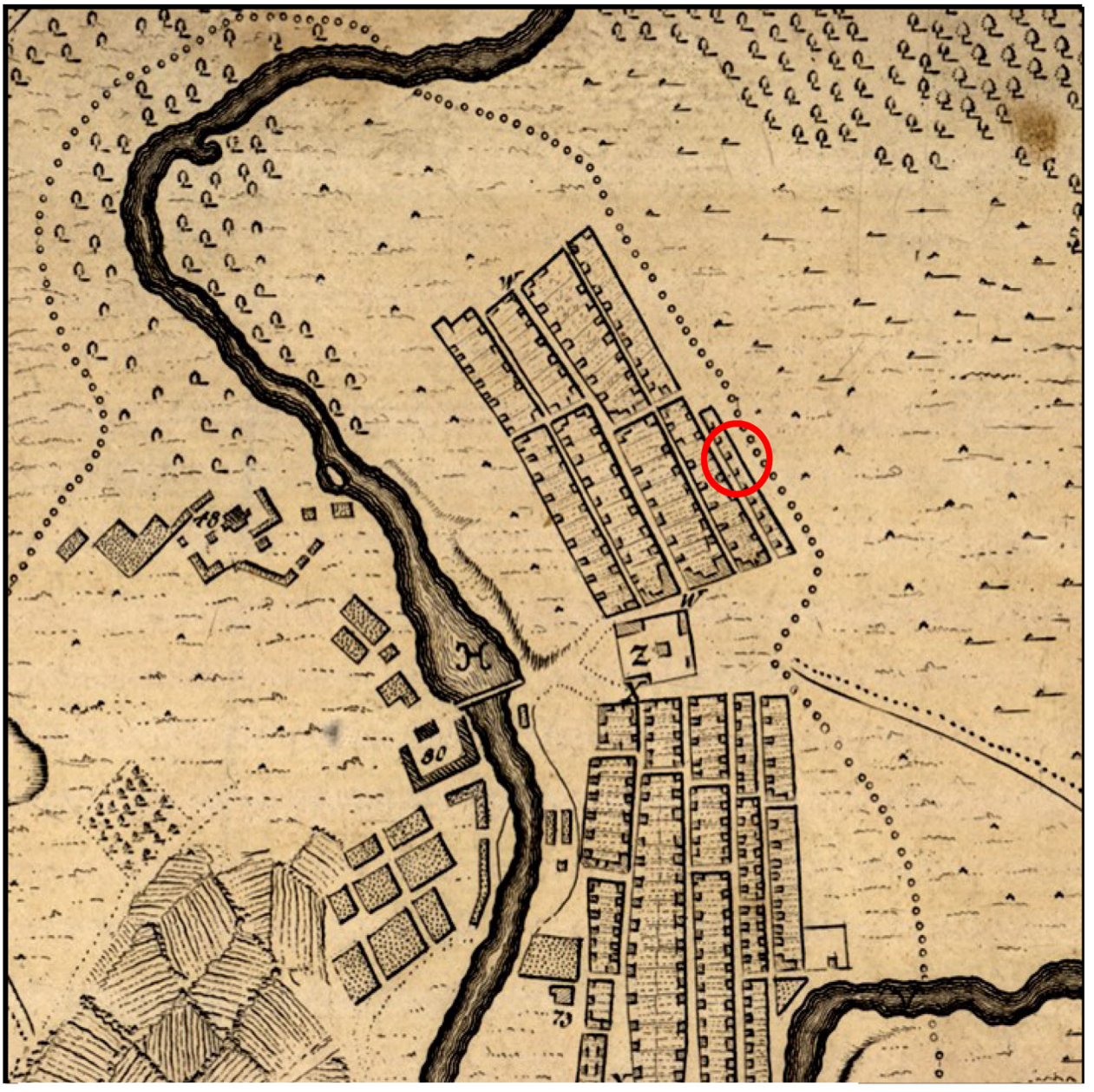
Илл. 5. План загородных царских резиденций 17–18 вв. Семеновское и Преображенское. Из кн.: Археологическая карта России. Москва. Ч. 1. М., 2020.

- участок исследования

Взам. инв. N	Подл. и дата	Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист

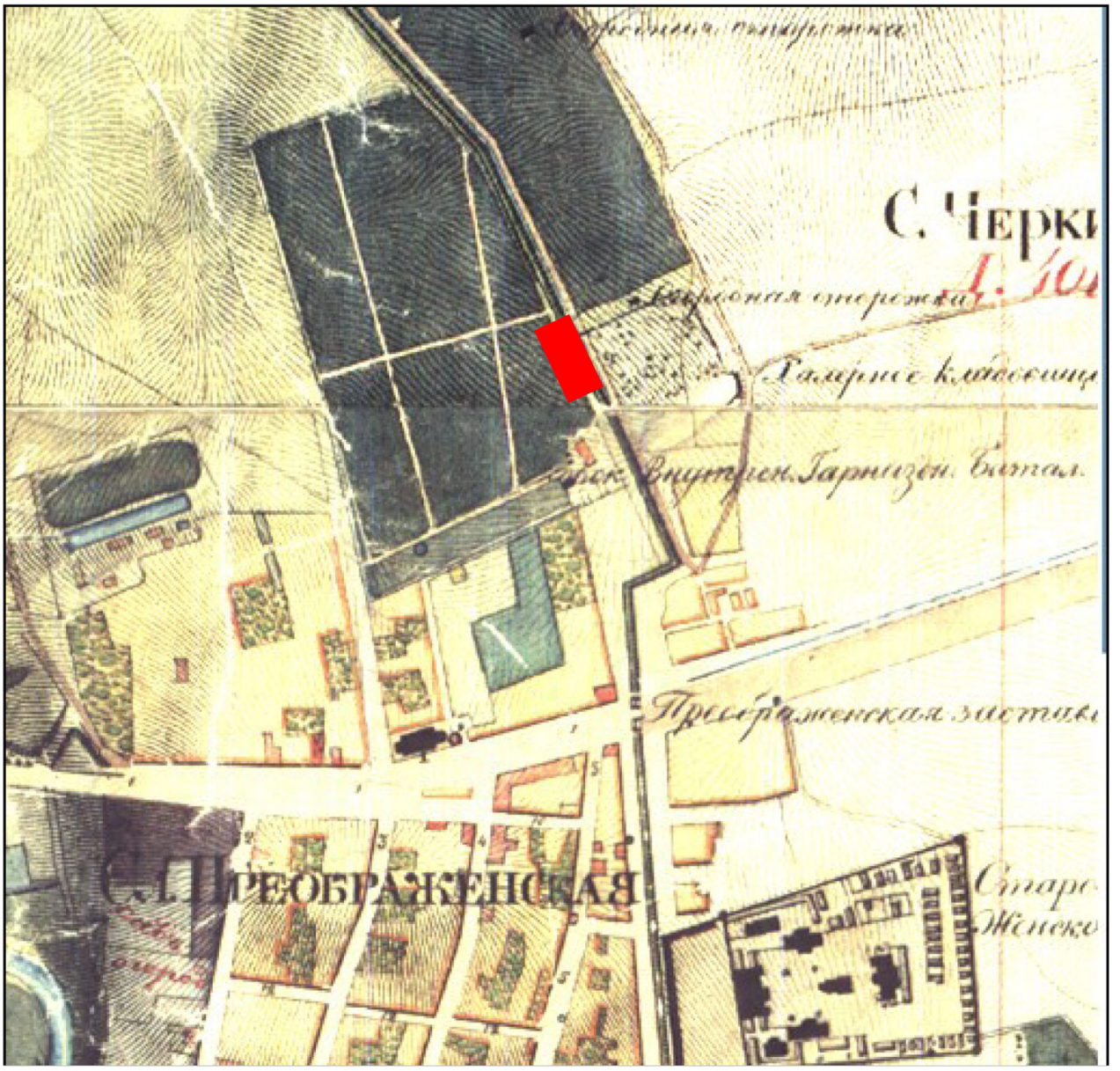
Илл. 6. План Императорского столичного г. Москвы 1739 г.
И.Ф. Мичурин. Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.



w – *Солдатския слободы*
z – *Съежжей двор*
x – *Гвардии Преображенскаго полку*
48 – *ц. Спаса Преображения в старом дворце*
80 – *Хамовной двор*

- участок исследования

Илл. 7. Топографическая карта Москвы, 1838 г. Фрагмент. //
http://www.etomesto.ru/map

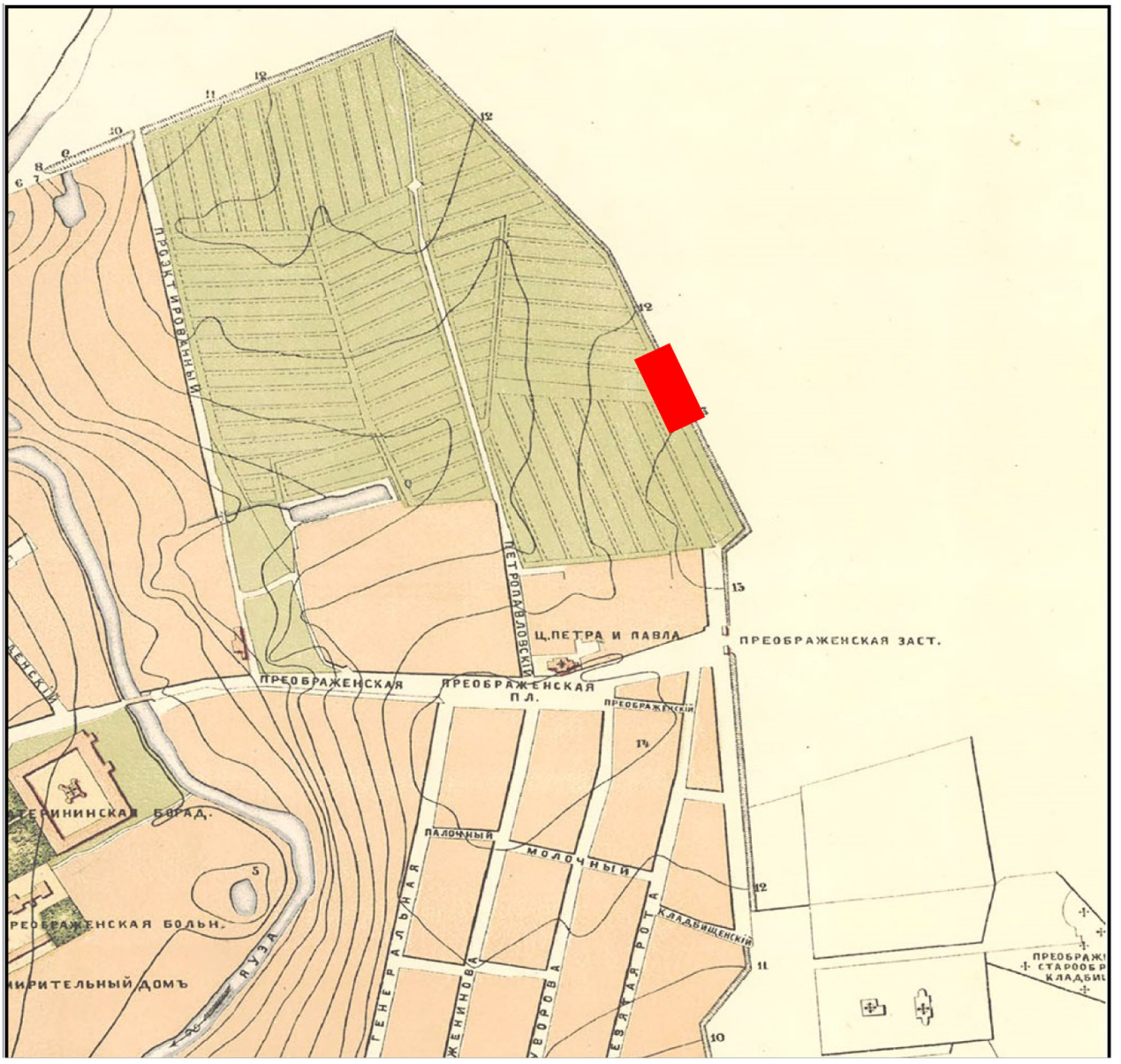


- участок исследования

Илл. 8. Топографическая карта окрестностей Москвы, 1856 г. Фрагмент. // http://www.etomesto.ru/map

- участок исследования

Илл. 9. Нивелирный план города Москвы, 1879 г. Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.

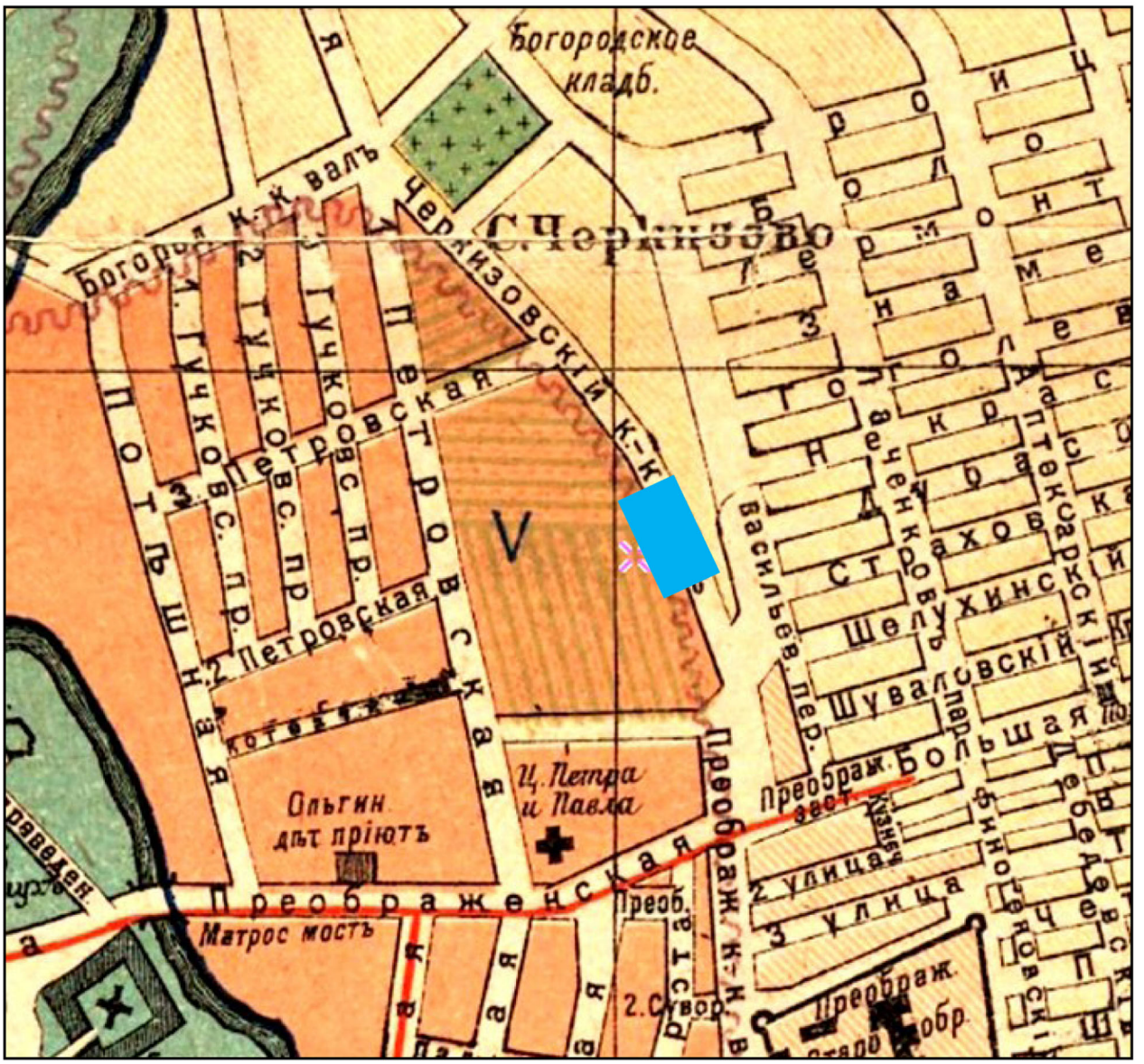


- участок исследования

Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Лист

Илл. 10. План г. Москвы с пригородами, 1915 г. Издание Т-ва А.С. Суворина «Новое время». Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

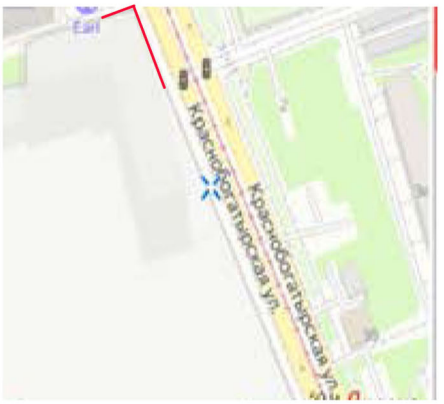


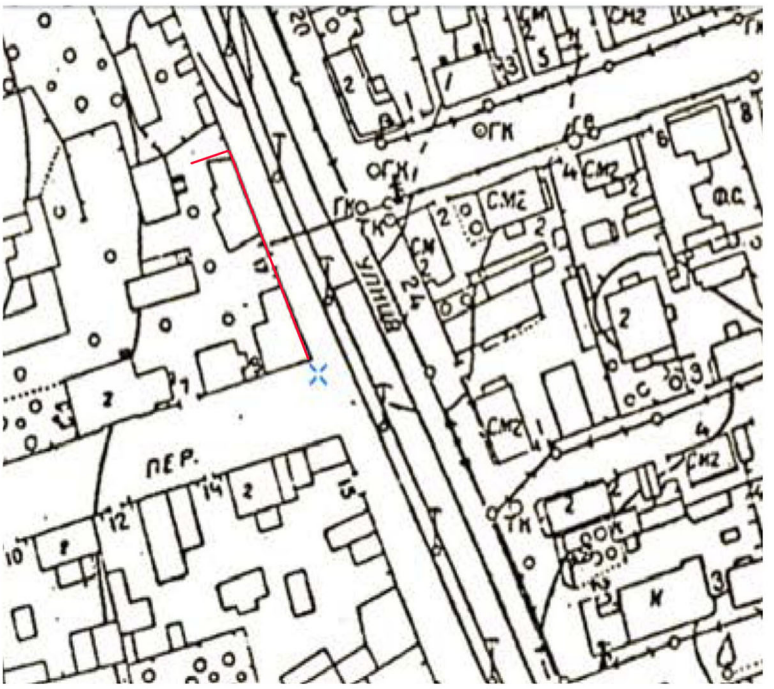
- участок исследования

Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист

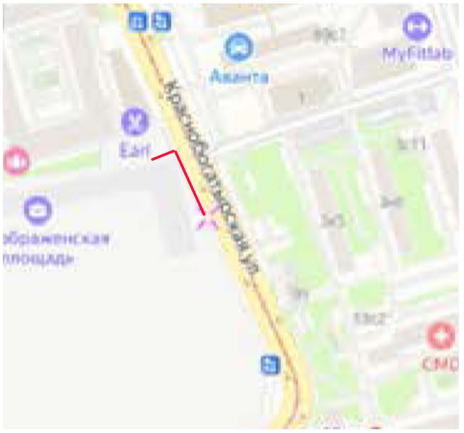
Илл. 11. План Москвы, 1937 г. Ф-ка картолитографии МООМП. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map





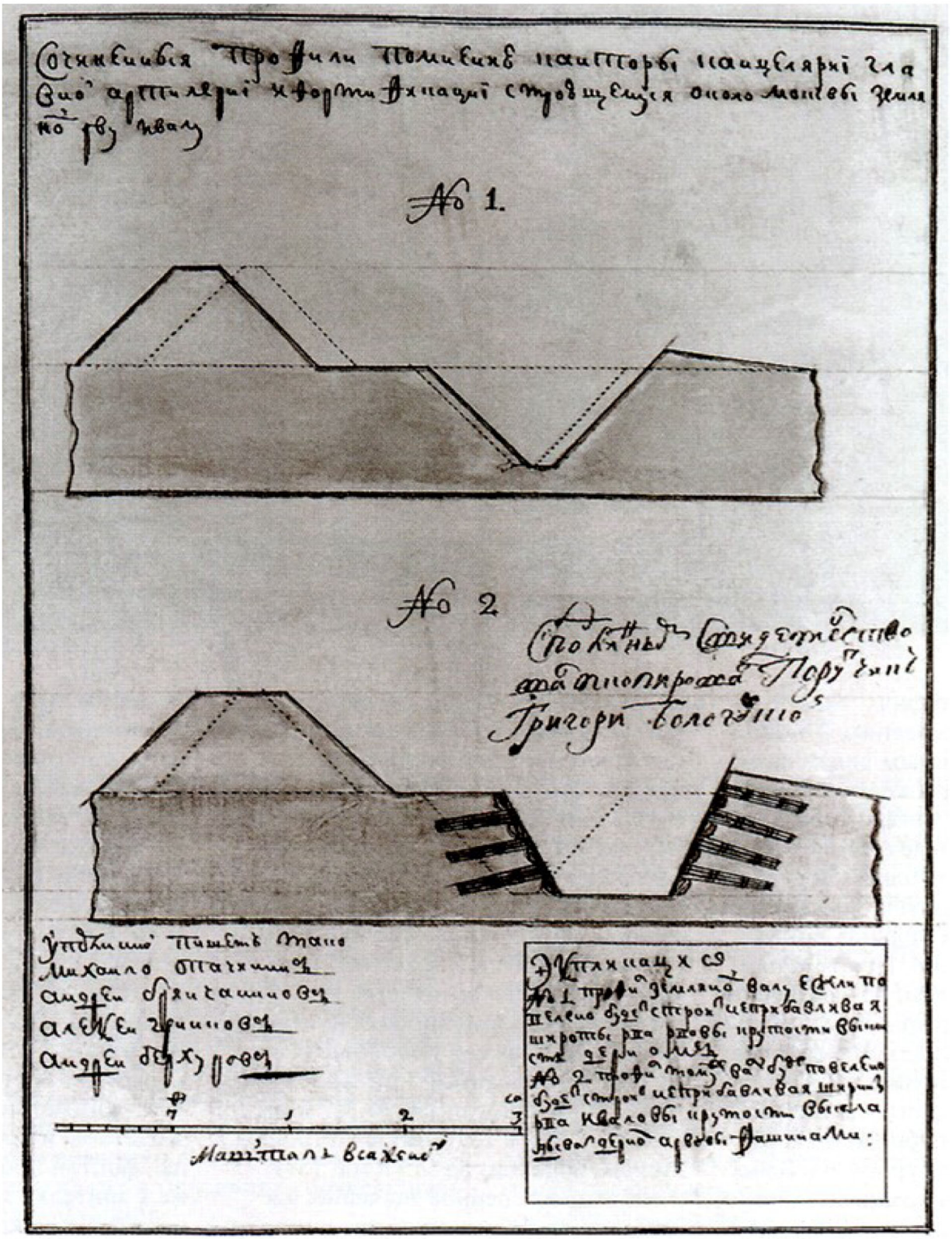
- исследуемый участок

Илл. 12. Карта г. Москвы, 1952 г. Мосгоргеотрест. Фрагмент. http://www.etomesto

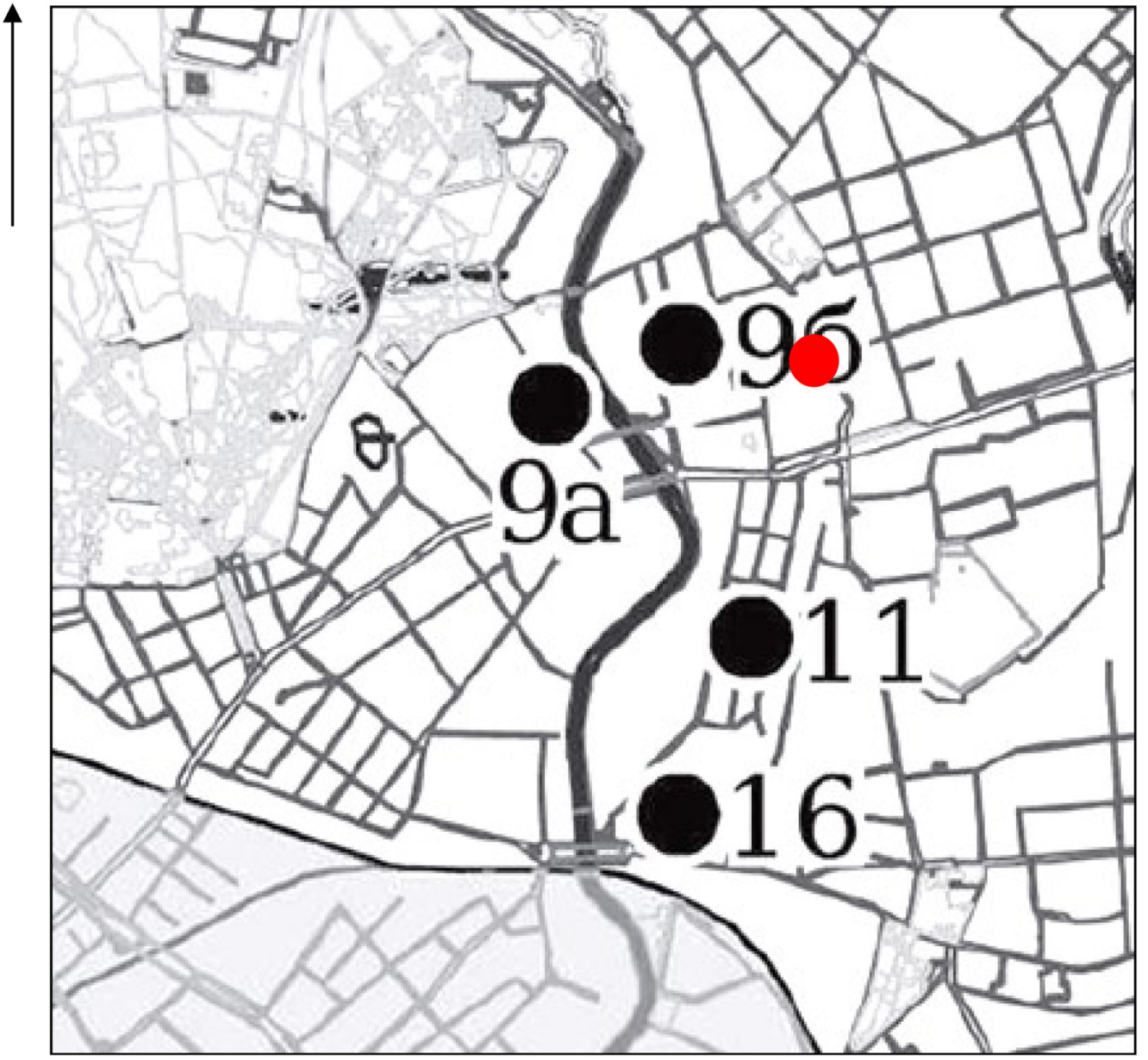


- исследуемый участок

Илл. 12. Проект Камер-Коллежского вала, 1742 г. Фрагмент.
Из кн.: Памятники архитектуры Москвы. Территория между Садовым кольцом и границами города XVIII века..., 1998.



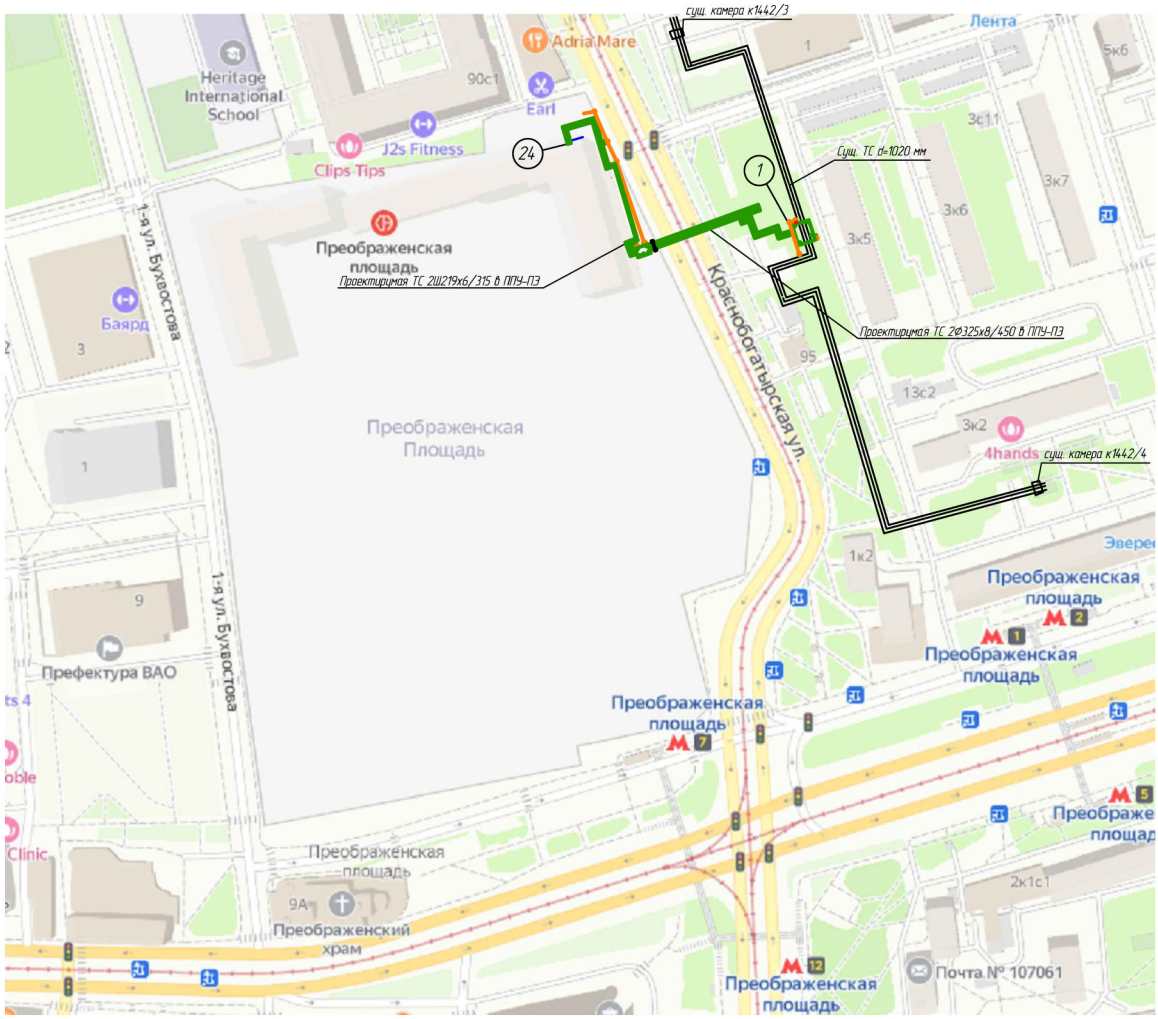
Илл. 13. Археологические памятники ВАО г. Москвы. Фрагмент.
Из кн.: Археологическая карта России. Москва. Ч. 1. М., 2020.



9а, б – Преображенское. Селище 1 (Преображенское Старое), 17–19 вв.
11 – Преображенское. Селище 2 (Преображенское Новое), 17–19 вв.
16 – Семеновское (на р. Яуза). Селище, 14–17, 18–20 вв.

- участок исследования

Взам. инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.
Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата
Лист



Условные обозначения

– *Проектируемая тепловая сеть*

– *Существующая тепловая сеть*

– *Проектируемый колодец*

– *Проектируемый водовыпуск*

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Хамзина			01.2024
Проверил		Иноземцев			01.2024
Н. контр.		Алпатов			01.2024
ГИП		Хамзина			01.2024

ПАО "МОЭК"

315-ПИР-МП/22-ПОС.ГЧ1

Тепловая сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства «Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящими ДОУ, БНК (Учебный корпус) и Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс», расположенного по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124

Наружные тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
	П		1

Ситуационный план

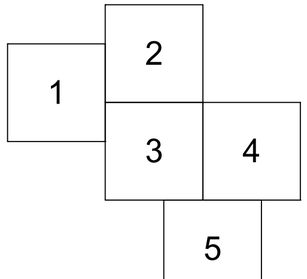
М 1:2000

ООО «ЭнергоИндустрия»

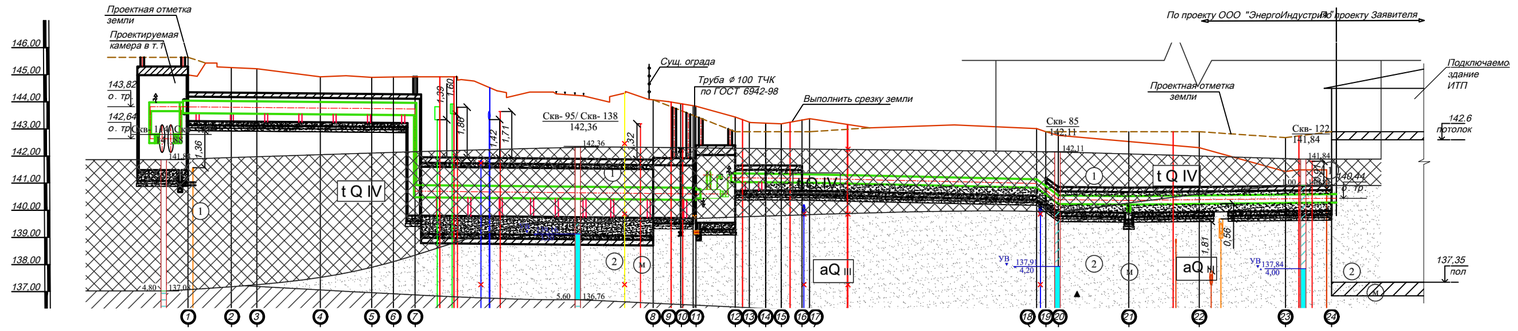
Формат А4

МОЭК-22/00269-ИГДИ-Г
в 5-ти частях
часть 5-я

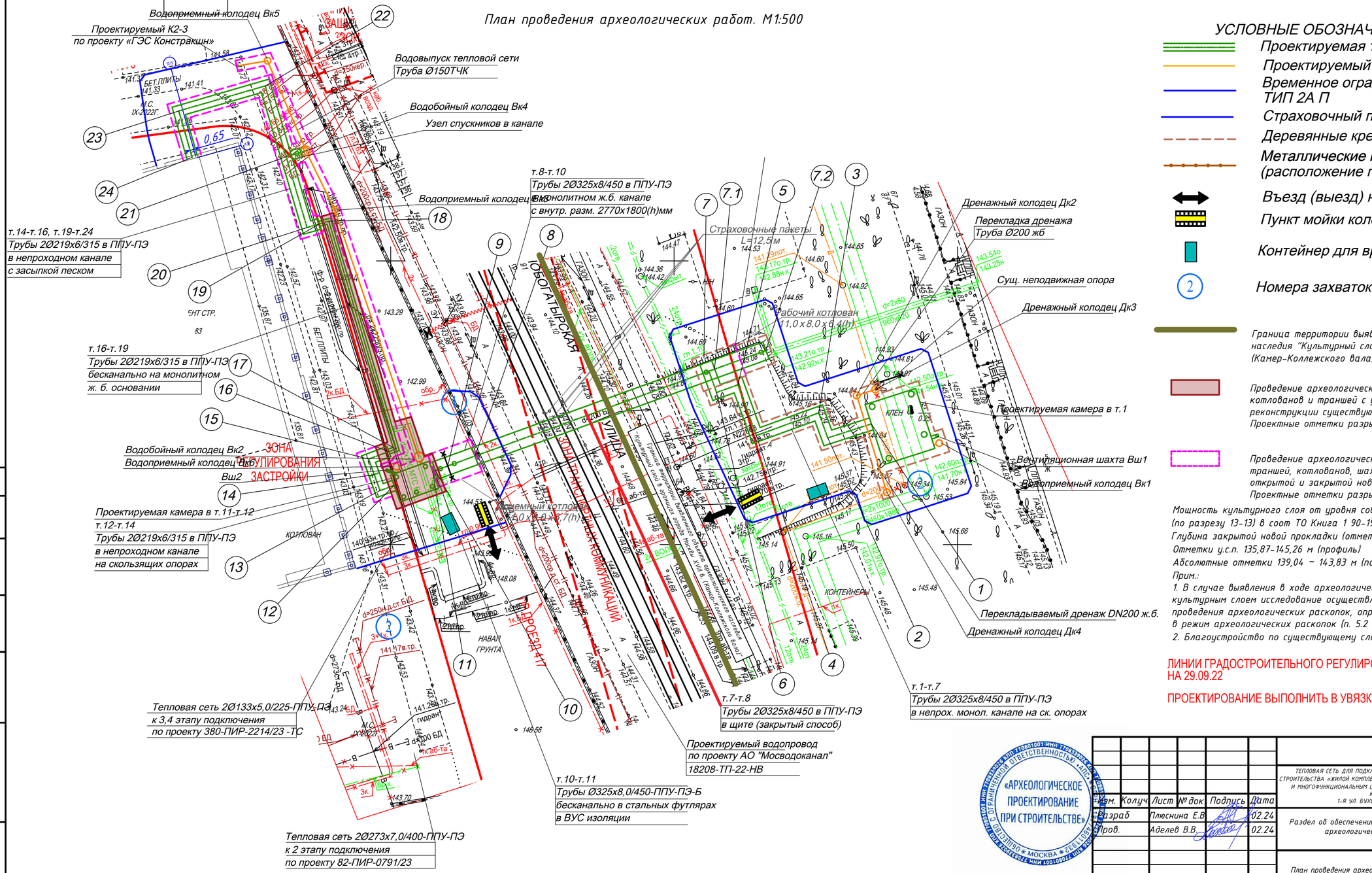
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



Профиль теплосети совмещенный с инженерно-геологическим разрезом 13-13



План проведения археологических работ. М1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая тепловая сеть
- Проектируемый водовыпуск, дренаж
- Временное ограждение строительной п. ТИП 2А П
- Страховочный пакет L=12,5м
- Деревянные крепления
- Металлические крепления (расположение показано условно)
- Въезд (выезд) на стройплощадку
- Пункт мойки колес
- Контейнер для временного накопления с
- (2) Номера захваток
- Граница территории выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)"
- Проведение археологических наблюдений на участках открытой разработки котлованов и траншей с уровня современной поверхности для открытой реконструкции существующей трассы общей площадью 170 кв. м. Проектные отметки разрытий 2,6-4,4 м.
- Проведение археологических раскопок на участках открытой разработки траншей, котлованов, шахты с уровня современной поверхности для открытой и закрытой новой прокладки общей площадью 834 кв. м. Проектные отметки разрытий 1,5-6,7 м.

Мощность культурного слоя от уровня современной поверхности 1,0-4,8 м (по разрезу 13-13) в соот ТО Книга 1 90-19-ИГИ1.
Глубина закрытой новой прокладки (отметки низа трубы) 5,38-6,13 м.
Отметки у.с.п. 135,87-145,26 м (профиль)
Абсолютные отметки 139,04 - 143,83 м (по устьям геологических скважин).
Прим.:
1. В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков с неповрежденным культурным слоем исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 Положения - переход в режим археологических раскопок (п. 5.2 Положения).
2. Благоустройство по существующему слою в соответствии с ПОС.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 29.09.22

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб		Плюснина Е.В			02.24
Пров.		Аделев В.В.			02.24

ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СИСТЕМАМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПАО «МОЭК» ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА «ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС С ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКОЙ, ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИМИ ДОУ, БНК (УЧЕБНЫЙ КОРПУС) И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, 1-Я УЛ. БУХВОСТОВА, ВЛ. 12/11, 1 ЭТАП. ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС», РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, 1-Я УЛ. БУХВОСТОВА, ВЛ. 12/11 С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ: 77:03:0003025:5124

Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

План проведения археологических работ М1:500

ООО "Археологическое проектирование при строительстве"

«АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Формат А2

Система координат: Московская
Система высот: Московская

Условные обозначения:

архивные данные 2016г

- 55 — инженерно-геологическая скважина глубиной 25 м
- 77 — инженерно-геологическая скважина глубиной 28 м
- 1к — инженерно-геологическая скважина глубиной 50 м
- точка полевых испытаний грунтов методом статического зондирования, номер соответствует номеру скважины
- точка штамповых испытаний, номер соответствует номеру скважины
- точка экспресс-откачки, номер соответствует номеру скважины

новые данные 2020г

- 125 — инженерно-геологическая скважина глубиной 25 м
- 1—1 — линия инженерно-геологического разреза
- контуры проектируемых зданий и сооружений

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Разработал		Юшкевич			17.01.20
Проверил		Калинин			17.01.20
Н.контр.		Сурина			17.01.20

90-19-ИГИ1-Г

Жилая застройка, по адресу:
г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям

Стадия	Лист	Листов
	-	1

Карта фактического материала
масштаб 1:500

ООО "ГЛАВГЕОПРОЕКТ"

Согласовано

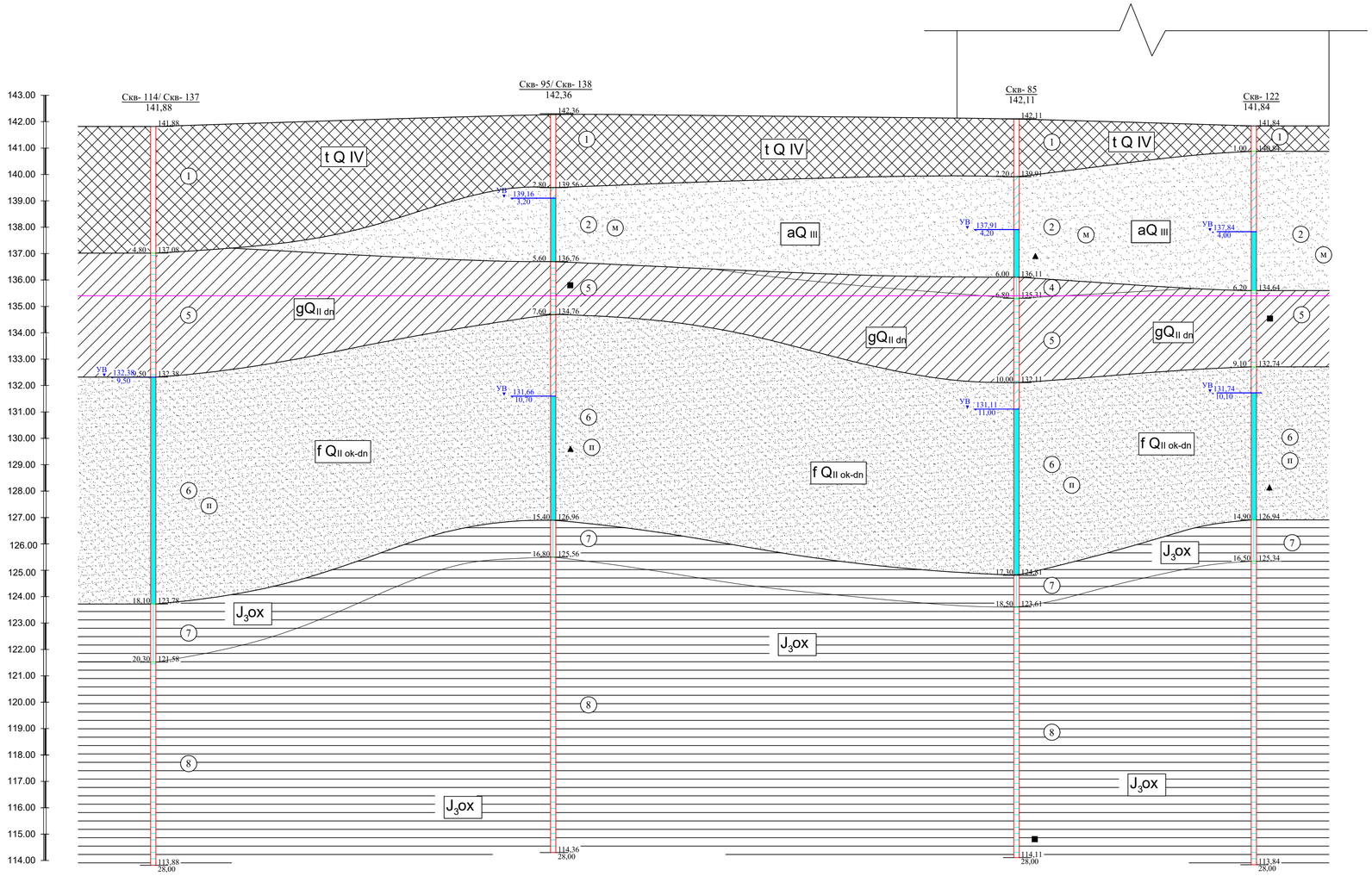
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

А1

Разрез 13-13



Абсолютные отм. устьев скв.	141.88		142.36	142.11	142.11
Расстояние м		30.3	35.1	18.0	

Условные обозначения на листе 15.

						90-19-ИГИ1-Г	
						Жилая застройка, по адресу: г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, вл. 12/11	
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата		
Разработал		Юшкевич			17.01.20	Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям	Стадия: — / Лист: 13 / Листов: 15
Проверил		Калинин			17.01.20		
Н.контр.		Сурина			17.01.20	Инженерно-геологический разрез по линии 13-13 Мв 1:100, Мг 1:200	ООО "ГЛАВГЕОПРОЕКТ"

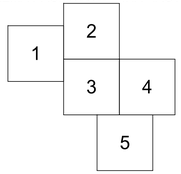
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

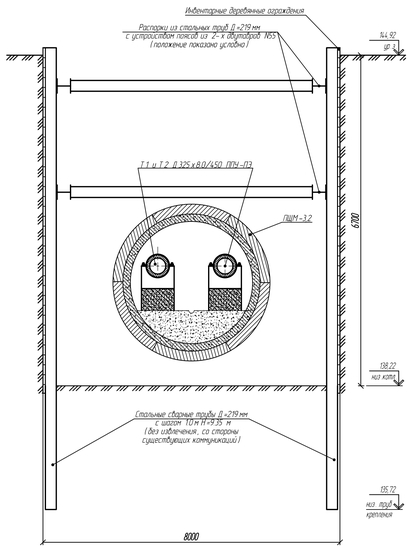
Инв. N подл.

МОЭК-22/00269-ИГДИ-Г
в 5-ти частях
часть 5-я
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



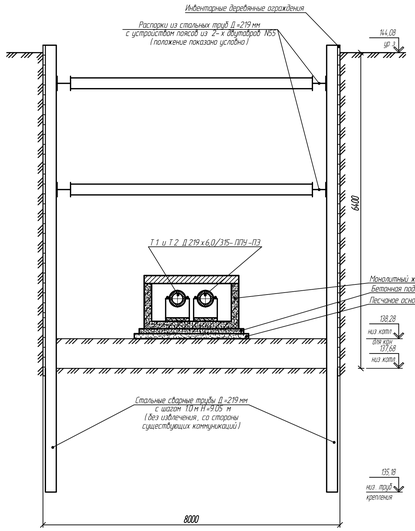
2–2 (приемный котлован 8,0х6,0х6,7м)

М 1:50



1–1 (рабочий котлован 8,0х6,0х6,4м)

М 1:50



Вариант защитного ограждения существующих деревьев

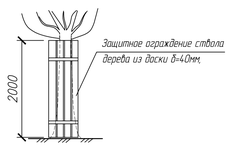
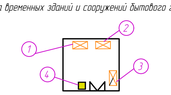


Схема временных зданий и сооружений бытового городка



Экспликация временных зданий и сооружений бытового городка

№ поз	Тип сооружения	Назначение	Размер в плане м	Примечание
1.	Строительная бытовка	Гардеробная помещения	3,0 х 6,0	1 шт.
2.	Строительная бытовка	Помещение для обогрева рабочих	3,0 х 6,0	1 шт.
3.	Строительная бытовка	Помещение администрации и мастеров	3,0 х 6,0	1 шт.
4.	Инвентарная кабина	Биотуалет	1,5 х 1,5	1 шт.

Последовательность производства работ для защиты существующих коммуникаций:

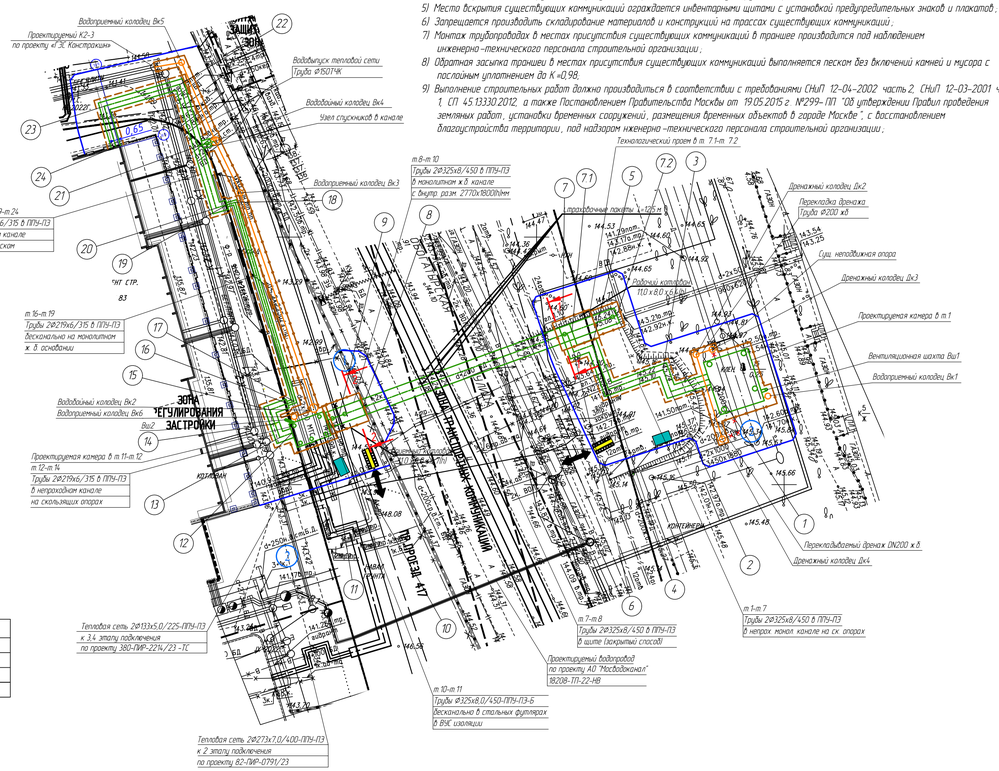
1) До начала работ произвести инструктаж по технике безопасности всего персонала, участвующего на производстве работ
2) До начала производства работ выдать представителям эксплуатирующей организации;
3) Шурфовка существующих коммуникаций для уточнения их расположения и глубины залегания производится только в присутствии представителя эксплуатирующей организации ;
4) Земляные работы в зоне расположения существующих коммуникаций производятся вручную, без применения лома или кирки, а также механизированного инструмента в присутствии представителя эксплуатирующей организации;
5) Место вскрытия существующих коммуникаций ограждается инвентарными щитами с установкой предупредительных знаков и плакатов;
6) Запрещается производить складирование материалов и конструкций на трассах существующих коммуникаций;
7) Монтаж трубопроводов в местах присутствия существующих коммуникаций в траншее производится под наблюдением инженерно-технического персонала строительной организации;
8) Обратная засыпка траншей в местах присутствия существующих коммуникаций выполняется песком без включений камней и мусора с послойным уплотнением до К =0,98 .
9) Выполнение строительных работ должно производиться в соответствии с требованиями СНиП 12-04-2002 часть 2, СНиП 12-03-2001 часть 1, СП 45.13330.2012 и также Постановлением Правительства Москвы от 19.05.2015 г. №299- ПП "Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных сооружений, размещения временных объектов в городе Москве", с восстановлением благоустройства территории, под надзором инженерно -технического персонала строительной организации;

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

ЮЛ	границы территорий общего пользования уличо-дорожной сети	ЗЛ	границы зон рекреационных зеленых поясов	КЛ ТДП	границы территорий общего пользования
Бровка	границы береговых полос	зона регулирования застройки	границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности	ПК	границы объектов природного комплекса города Москвы
	границы водоохранных зон	ГОЛЕЗ	границы полос отвода железных дорог	КЛ ЛО	границы территорий, занятых линейными объектами
охранная зона ОКН	границы охранных зон объектов культурного наследия	защитная зона ОКН	границы защитных зон объектов культурного наследия		границы зон затопления и подтопления
	границы приаэродромной территории		границы зон охранного объекта	зона I пояса санитарной охраны	границы зон I пояса санитарной охраны
зона I пояса санитарной охраны	границы зон II пояса санитарной охраны		границы прибрежных защитных полос	охранная зона Военных О	границы зон охранного военного объекта
режим	границы режимов регулирования градостроительной деятельности	охранная зона рыбохозяйственная О	границы зон ограничений передающего радиотехнического объекта	мер. ограничения природных комбинаций	границы зон охранного природного ландшафта
охранная зона ООПТ	границы охранных зон особо охраняемой природной территории	санитарно-защитная зона	границы санитарно-защитных зон	ООЗТ	границы особо охраняемых зеленых территорий
охранная зона О электроэнергетики	границы охранных зон объектов электроэнергетики	охранная зона ОИ метрополитена	границы охранных зон объектов инфраструктуры метрополитена	охранная зона связи	границы охранных зон линий и сооружений связи
охранная зона трубопроводов	границы охранных зон трубопроводов		границы охранных зон стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей среды		границы охранных зон пунктов государственной геодезической, нивелирной и гравиметрической сети
зона мин. расстояний	границы зон минимальных расстояний	охранная зона теплосети	границы охранных зон тепловых сетей	Тер. ДОН	границы территорий объектов культурного наследия
ООПТ	границы особо охраняемых природных территорий	Резерв ООПТ	границы территорий, зарезервированных для образования особо охраняемых природных территорий	технические зоны	границы технических зон инженерных коммуникаций и сооружений
технические зоны метрополитена	границы технических зон метрополитена	зона безопасного пешеходного перехода	границы безопасных пешеходных переходов		границы полос воздушных подходов на аэродромах
линия застройки	границы линий застройки	КЛ ОДС	границы территорий общего пользования ОДС	зона сооружений транспорта	границы зон транспортных сооружений
зона IA пояса санитарной охраны	границы зон IA пояса санитарной охраны	зона IБ пояса санитарной охраны	границы зон IБ пояса санитарной охраны	жилая зона II пояса санитарной охраны	границы жёсткой зоны II пояса санитарной охраны
зона III пояса санитарной охраны	границы зон III пояса санитарной охраны	Памятник природы	границы памятников природы	режим	границы режимов природного комплекса

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

Вн 600 ___ 600 н Вчшв	водопровод (водовод)		водосток		дренаж
	канализация		газопровод		теплопровод
	кабель МОСЭНЕРГО		кабель МОСГОРСВЕТ	к.ТВ	кабель телевидения
№ ДС	кабель ДС	к.МТС	кабель МПС		кабель связи УПО
	кабель радио		золопровод		воздухопровод
и.п.	илопровод		кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС		телефон. канализация
бронь	бронированный кабель связи		волновод		блочная канализация МОСЭНЕРГО
кабельный коллектор	кабельный коллектор МОСЭНЕРГО		кабель заземления		бездейств. проклади
общий коллектор	общий коллектор	пр	проекты		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая тепловая сеть
- Проектируемый водобыпуск, дренаж
- Временное ограждение строительной площадки ТИП 2А П
- Страховочный пакет L=12,5м
- Деревянные крепления
- Металлические крепления (расположение показано условно)
- Въезд (выезд) на стройплощадку
- Пункт мойки колес
- Контейнер для временного накопления отходов
- Номера захваток

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 29.09.22

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (499)257-09-11 (доб.51-43)

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					
Полевые работы		Семенов А. А.			05.10.22
Камерал. работы		Воронова О. А.			05.10.22
Подзем. работы		Сорбова А. М.			05.10.22
Коррект. полога		Коргусова С. В.			05.10.22
Коррект. подзем.		Рыжова Л.А.			05.10.22
ЛГР (Кр.лин.)		Черепанова Е. А.			05.10.22
Дубликат кр.отм		Петрунина М. Д.			05.10.22

МОЭК-22/00269 - ИГДИ-Г

Наименование объекта: «Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящим ДОУ, БНК (Учебный корпус) в Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Буйволовка, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс», расположенный по адресу: г. Москва, 1-я ул. Буйволовка, вл. 12/11

Заказчик: ПАО "МОЭК"

Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, 1-я улица Буйволовка, вл. 12/11

Номенклатура: А-XV-14-06, А-XV-14-07

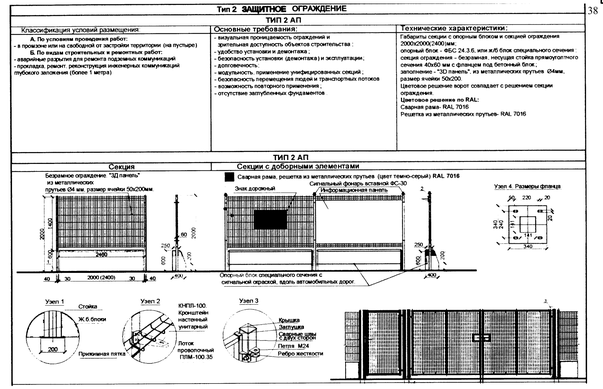
Стадия	Лист	Листов
И	5	5

ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)

МОСКОМАРХИТЕКТУРА
© ГБУ "Мосгоргеотрест"

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 В основе настоящего стройгенплана лежит действующая геоподоснова, выполненная ГБУ "Мосгоргеотрест" (заказ № МОЭК -22/00269- ИГДИ-Г).
2 К работам разрешается приступать только при наличии ППР, утвержденного главным инженером строительной организации;
3 До начала строительства необходимо выполнить следующие работы подготовительного периода
– оградить временным ограждением площадку строительства ;
– оборудовать и обозначить указателями и знаками пути объезда транспорта и прохода пешеходов ;
– установить при въезде на площадку и въезде с нее информационные щиты с указанием наименования и местонахождения объекта, названия заказчика и подрядной организации, номеров их телефонов, должности и фамилии производителя работ, даты начала и окончания работ. Наименование подрядных организаций и номера телефонов указываются также на бытовых помещениях, щитках ограждения, механизмах и оборудовании, кабельных барабанах и иных объектах ;
– подвести сети инженерного обеспечения строительства ;
– смонтировать аварийное освещение и освещение опасных мест ;
– оборудовать въезды с площадок сертифицированными моечными постами в соответствии с проектом проведения (производства) работ и ордером (разрешением);
– разместить на территории бытовые и подсобные помещения, временные здания и сооружения производственного и складского назначения в соответствии с нормативными требованиями и проектом проведения (производства) работ;
– установить бункер -накопитель для сбора строительного мусора или выгородить для этих целей специальную площадку, исключающую вынос мусора на прилегающие территории;
– оборудовать автотранспорт, передвигающий сыпучие грузы, специальными съемными тентами
– организовать площадки складирования и забезпи первоначальный запас строительных материалов и конструкций ;
– забезпи и установить по объектам необходимые механизмы ;
– произвести срезку и складирование растительного слоя грунта в специально отведенных местах, вертикальную планировку площадки с уплотнением насыпей до плотности грунта в естественном состоянии ;
– выполнить работу по водоотводу, устройству временных инженерных сетей, необходимых на время проведения работ и предусмотренных проектом проведения (производства) работ ;
– произвести вырубку и пересадку деревьев и кустарников, установить ограждение сохраняемых деревьев на основании соответствующего разрешения, оформленного в порядке, установленном Правительством Москвы ;
– произвести необходимые разбивочные работы ;
4 Потребность строительства в электроэнергии обеспечивается от существующих сетей электроснабжения, в случае отсутствия возможности подключения от существующих сетей, подключение выполнить от передвижных электростанций ; потребность в воде для питьевых нужд — привозная бутилированная (емкости по 20 л). Для технических нужд — от существующих сетей водоснабжения, в случае отсутствия возможности подключения от существующих сетей, обеспечить подвоз воды ; потребность в сжатом воздухе - от передвижных компрессоров ; потребность в кислороде (ацетилене) – от привозных баллонов ; потребность в связи – по мобильным
Состав, типы и количество временных зданий и сооружений, окончательно уточняются генподрядчиком в ППР.
Все временные бытовые помещения в обязательном порядке оборудуются системой автоматической пожарной безопасности (АПС).
5 Питание строителей осуществляется в ближайшем городском пункте питания .
6 Все строительно -монтажные работы вести при строгом соблюдении правил охраны труда и техники безопасности, приведенных в СНиП 12-03-2001 " Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования ", СНиП 12-04-2002 " Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство ", Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 г. № 533 « О5 утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения »» и Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 « О противопожарном режиме » (вместе с « Правила противопожарного режима в Российской Федерации »).
7 Все земляные работы, а также установку временных ограждений вести в строгом соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 19.05.2015 г. №299- ПП "Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве ".
8 Все здания и сооружения, а также подземные коммуникации, попадающие в зону приямы обрушения, должны быть освидетельствованы специальной комиссией, о их состоянии зафиксировано специальным актом . В процессе работ должны вестись наблюдения за состоянием этих зданий и сооружений, а также подземных коммуникаций ;



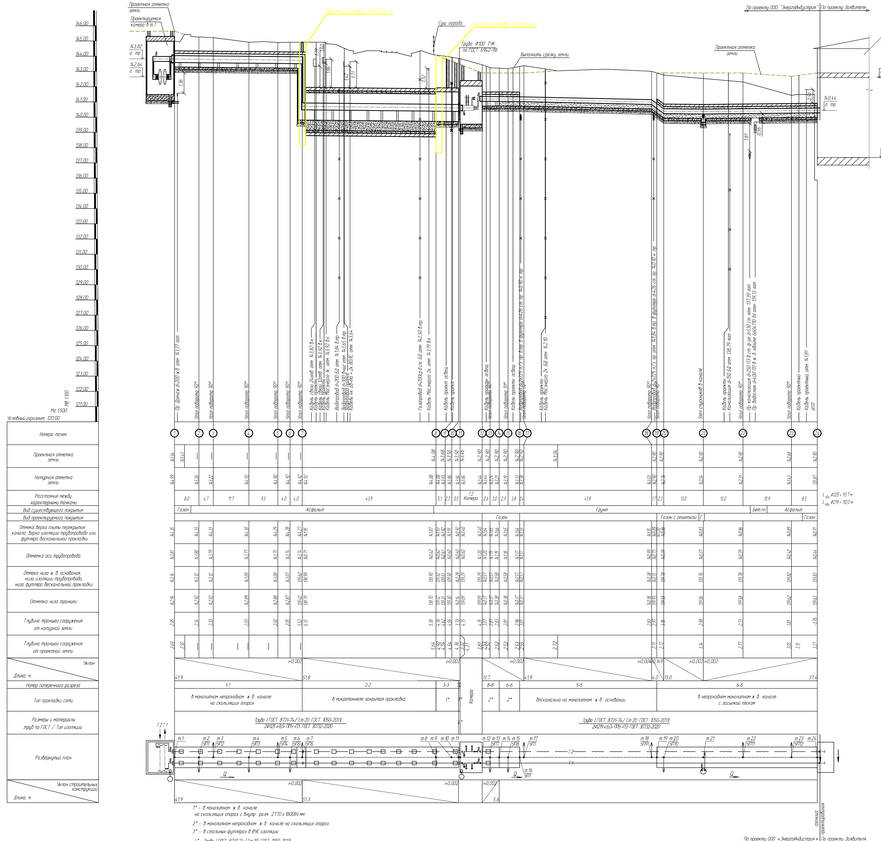
Данный топографический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа № МОЭК -22/00269- ИГДИ -Г , выданного ГУП "Мосгоргеотрест " и является его точной копией.

ГИП Сержков Н. А.

						ПАО "МОЭК"			
						315-ПИР-МП/22-ПОС ГЧ2			
						Теплосеть сеть для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства «Жилой комплекс с подземной автостоянкой, отдельно стоящим ДОУ, БНК (Учебный корпус) в Многофункциональным центром по адресу: г. Москва, 1-я ул. Буйволовка, вл. 12/11, 1 Этап. Жилой комплекс», расположенный по адресу: г. Москва, 1-я ул. Буйволовка, вл. 12/11 с кадастровым номером: 77:03:0003025:5124.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Хохлина			01.2024	Наружные тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Инженеров			01.2024		П		1
Н. контр.		Алпатов			01.2024	Строгенплан М 1:500	ООО «ЭнергоИндустрия»		
ГИП		Хохлина			01.2024				

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

Инв. № подл.


Проектная отметка земли
Пересечение канала № 1
Пересечение канала № 2
Газ. колодец
Трубы Ø102 ГНГ (в ПЭТ 108х2,7)
Выполнить срезку земли
Подключение здания ИТП
Проектная отметка земли
Труба Ø 325х8,0 ГОСТ 8732-78
Труба Ø 325х8,0 ГОСТ 8732-78
Труба Ø 325х8,0 ГОСТ 8732-78
Кабель силовой 3х50+1х25 для эл. обогрева
Кабель ТВ-коаксиальный
Кабель силовой 3х50+1х25 для эл. обогрева
Кабель силовой 3х50+1х25 для эл. обогрева
Кабель силовой 3х50+1х25 для эл. обогрева