Экз. № 1

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленного объекта археологического наследия "Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18")"

10 марта 2024 г. г. Москва

Дата начала экспертизы:	26 февраля 2024 г.
Дата окончания экспертизы:	10 марта 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
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 9 ноября 2021 г. № 1809 "Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной

2

	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 объектов культурного (археологического) наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", включенных 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 Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ.

3

Объект экспертизы

Раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных 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 объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18")"

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 25 декабря 2023 г. № ДКН-16-09-2/23-2690;

Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18"). М.: ООО "Археологическое проектирование при строительстве", 2024;

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 5. Проект организации строительства. 5669-К-РГС-ПОС1. Том 5.1. М.: ООО "Монтажстрой", 2023;

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружные сети водоснабжения. Конструктивные решения. 5669-К-РГС-ТКР.НВ. Том 3. М.: ООО "Монтажстрой", 2023.

4

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;

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**.**

5

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 "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18" расположен в ЦАО, на территории района Якиманка, в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0002016:145, 77:01:0002016:138, 77:01:0002009:128, 77:01:0002009:124, 77:01:0002009:3222, 77:01:0002016:3867, 77:01:0002016:23, 77:01:0002016:151, в границах территорий объектов культурного (археологического) наследия федерального значения "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э." (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176, приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 28 мая 2018 г. № 405), "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э." (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176, приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 11 июля 2018 г. № 517), 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).

Объект культурного (археологического) наследия федерального значения "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э." зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве "достопримечательного места" (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121842-р в редакции приказа от 11 февраля 2019 г. № 130).

Объект культурного (археологического) наследия федерального значения "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э."

6

зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве "достопримечательного места" (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121221-р (в редакции приказа от 16 октября 2019 г. № 1630).

Проведение работ планируется в непосредственной близости от выявленных объектов культурного наследия:

"Жилой дом XVIII – XIX вв:" (Старомонетный пер., д. 3) (протокол заседания архитектурной секции Экспертной комиссии по вновь выявленным памятникам при УГК ОИП г. Москвы № 13 от 27.09.1989 г.; протокол заседания Историко-культурного экспертного совета при Департаменте от 19 февраля 2009 г. № 1/37);

"Главный дом городской усадьбы, 1819 – 1822 гг." (Старомонетный пер. д. 9. стр. 1) (протокол заседания Экспертной комиссии по вновь выявленным памятникам при УГК ОИП г. Москвы от 27 сентября 1989 г. № 13; протокол заседания Историко-культурного экспертного совета при Департаменте от 19 февраля 2009 г. № 1/37).

Проведение работ планируется в границах:

- частично охранной зоны ансамбля Московского Кремля (постановление Правительства Москвы от 17 июня 1997 г. № 440 "Об утверждении зон охраны Московского Кремля", распоряжение Департамента от 16 ноября 2020 г. № 777 "О направлении информации в отношении границ охранной зоны объекта культурного наследия федерального значения (ансамбля) "Московский Кремль - ансамбль памятников архитектуры XV, XVI, XVII, XVIII, XIX вв.", утвержденных постановлением Правительства Москвы от 17 июня 1997 г. № 440, для внесения сведений в единый государственный реестр недвижимости");

- частично единой охранной зоны № 99 (постановление Правительства Москвы № 745-ПП от 10 ноября 2015 г.; распоряжение Департамента № 805 от 20 ноября 2020 г.);

- зоны строго регулирования застройки № 1 (постановления Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545);

- зоны регулирования застройки № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545; распоряжение Департамента от 3 ноября 2020 г. № 713);

- зоны охраняемого культурного слоя № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545; приказ Департамента от 26 ноября 2020 г. № 818).

Объектом государственной историко-культурной экспертизы является "Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при

7

проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18")" (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. 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.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы и представленный на экспертизу Раздел не рассматривают вопросы, связанные со статьей 36 Федерального закона в отношении указанных объектов культурного наследия.

Данные ПОС

Прокладка водопроводной сети осуществляется методами: ·

Открытая прокладка труб ПЭ100+SDR17 d=315х18,7 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=328,5 м;

Открытая прокладка труб ПЭ100+SDR17 d=225х13,4 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 450х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=16,7 м;

Открытая прокладка труб ПЭ100+SDR17 d=2х110х6,6 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 2х219х5 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, 2хL=8,0 м;

Закрытая прокладка (метод протяжки с разрушением) труб ПЭ100+(МП)SDR17 d=110х6,6 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы"), L=14,7 м;

Закрытая прокладка (метод протяжки с разрушением) труб ПЭ100+(МП)SDR17 2xd=110х6,6 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы"), 2хL=39,2 м;

Закрытая прокладка (метод протяжки с разрушением) труб ПЭ100+(МП)SDR17 d=63х3,8 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы"), L=15,0 м;

Проектом предусмотрено: Восстановление колодцев – 7 шт.

8

Данные инженерно-геологических изысканий на прилегающих территорий (г. Москва, Старомонетный пер., д. 8, стр. 6, г. Москва, Старомонетный пер., д. 19/11, стр. 1, 2, 5, 7)

Изученность инженерно-геологических условий (г. Москва, Старомонетный пер., д. 8, стр. 6)

Справка об инженерно-геологических условиях участка подготовлена ГБУ "Мосгоргеотрест" по имеющимся архивным материалам 1996 г.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах древнеаллювиальной террасы. Поверхность участка во время бурения архивных скважин характеризовалась абсолютными высотами устьев скважин 125,35–125,54 м.

С поверхности до глубин 2,0–3,5 м участок покрыт насыпными грунтами (t-QIV): песками, местами, перекопанными с суглинками, с обломками и крошкой кирпича и строительного камня более 20%, слежавшимися, влажными. При бурении скважин в 1996 г. подземные воды вскрыты надъюрского водоносного горизонта вскрыты на глубинах 5,6–5,7 м, на абсолютных отметках 119,94–119,93.

Изученность инженерно-геологических условий (г. Москва, Старомонетный пер., д. 19/11, стр. 1, 2, 5, 7)

Изучаемый участок и прилегающая территория расположены в пределах поймы реки Москвы. В ходе градостроительства и хозяйственного освоения поверхность спланирована и перекрыта техногенными грунтами. Абсолютные отметки современной поверхности в пределах участка на момент изысканий изменяются от 125,91 м до 127,23 м по устьям разведочных скважин.

Современные техногенные образования (tQIV) сформированы в процессе планировочных и строительных работ. Отложения развиты повсеместно, неоднородны по составу и представлены преимущественно песчаного состава, со щебнем кирпича, бетона и прочего строительного мусора (ИГЭ – 1). Мощность отложений составила 2,4–6,6 м. Подошва отложений вскрыта на абсолютных отметках от 124,65 м до 119,62 м. Мощность техногенных грунтов между скважинами может изменяться.

Подземные воды вскрыты на глубинах от 7,0 м до 12,5 м, на абсолютных отметках от 118,91 м до 113,94 м. Водоносный горизонт носит напорно-безнапорный характер.

Планировка территории осуществлялось путем отсыпки перемещенных грунтов естественного залегания. Насыпные грунты при транспортировке подвергались разрушению, фракционированию, отмывке мелких фракций, в связи с чем, насыпные грунты, несмотря на схожесть их физических характеристик с грунтами естественного залегания, характеризуются неоднородным составом в плане и по глубине и повышенной сжимаемостью. Грунты слежавшегося типа. В толще насыпных грунтов, по данным визуального описания, скорости проходки и данных статического зондирования зафиксированы отдельные разуплотненные интервалы не слежавшихся грунтов.

9

Какой-либо закономерности размещения в разрезе этих разуплотненных зон не прослеживается.

Отсыпка насыпных грунтов была произведена более 20 лет назад, в процессе строительного освоения территории. Сведения о способах отсыпки отсутствуют, но судя по пестроте литологического состава, можно предполагать, что она производилась не организованно, без контроля уплотнения.

Таким образом, по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях мощность антропогенных отложений (культурного слоя) в границах проектируемого участка может быть расположена на отметках от 2,0 м до 6,0 м, непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 2,5 м до 4,5 м (по профилю).

***Примечание*:** *В сложившейся практике, в инженерно-геологических изысканиях 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.*

В условиях городской застройки из-за прокладки коммуникаций, жилищного строительства, работ по благоустройству и хозяйственному освоению территорий наиболее поврежденными оказываются верхние горизонты культурного слоя (антропогенных напластований). На участках проектирования могут присутствовать асфальтобетонное, плиточное, газонное покрытия, бортовой камень и прочие элементы городского благоустройства, возраст которых составляет менее 100 лет.

Таким образом, частично земляные работы могут проектироваться в той части напластований, которая не является культурным слоем (культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы (ст. 3 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 1.3. Положения).

10

Историческая справка

Исследуемый участок расположен по трассе Старомонетного переулка (с несколькими ответвлениями: у д. 5, 8, 9) от Кадашевской набережной до Большого Толмачевского переулка. Изучаемая местность находится на правом берегу реки Москвы в северной части большой излучины, на территории Замоскворечья.

Наиболее ранние следы пребывания человека в Московском регионе относятся к верхнему палеолиту (Археологическая карта России…, 2020).

В 1922 году к юго-западу от участка исследования на территории ЦПКиО им. Горького, студент кафедры антропологии МГУ Н.В. Шмидт обнаружил кремневый нуклеус. Автор публикации этой находки О.Н. Бадер отнес нуклеус к позднему неолиту (Бадер, 1947).

В эпоху бронзового века, исследуемая территория была заселена племенами фатьяновско-балановской культурно-исторической общности, частью которой была фатьяновская археологическая культура. На территории Москвы известно более 20 находок фатьяновских топоров (Культура средневековой Москвы…, 2004). В подавляющем большинстве это единичные находки на прибрежных участках. Однако в двух пунктах найдено сразу по три топора, и располагаются они сравнительно недалеко от участка исследования. Один из них – Московский Кремль, другой – Софийская набережная. Первая находка на набережной была сделана в 1931 году (Бадер, 1947). Еще два топора найдены в ходе работ Центра археологических исследований в 1998 году (Культура средневековой Москвы…, 2004).

В древнерусское время заселение этой территории, представлявшей собой заболоченную местность с редким лесом, заливными лугами и озерками, происходило вдоль речного берега и сухопутных дорог. Среди наиболее ранних достоверно известных поселений на территории Замоскворечья значатся села Хвостово, Колычево и Кадашево.

Село Хвостово находилось в районе современных Хвостовских переулков.

Село упоминается в духовных великих князей Дмитрия Ивановича (1389 год), Василия Дмитриевича (1423 год) (Духовные и договорные грамоты..., 1950).

Село Колычево (территория современных 1-го, 2-го Бабьегородского и Мароновского переулков) известно по духовной грамоте князя Юрия Васильевича Дмитровского (1472 год) (Духовные и договорные грамоты..., 1950).

Село Кадашево находилось районе современных Кадашевских переулков. Оно отмечено в духовной грамоте (1504 г.) великого князя Ивана III, завещавшего своему сыну Василию «*село Вороб*(ь)*ево, и с Володимеровским, и з Семеновским, и с Воронцовским, и с Кадашовым, и з деревнями, как было при мне.*» (Духовные и договорные грамоты..., 1950).

Первое летописное упоминание Замоскворечья относится к 1365 году и связано с большим пожаром: «… *погоре Посад весь, и Кремль, и Заречье, бысть*

11

тогда засуха великая, и буря вста велия… Се же словет великий пожар от Всех святых» (ПСРЛ, 1978. Т. 34).

На исследуемой территории располагались Кадашевская, Стрелецкая и Толмацкая слободы.

По мнению Т.Н. Кудрявцевой, ориентировка улиц Кадашевской слободы (на «живой» мост, церковь Иоанна Предтечи под Бором) свидетельствует о том, что планировка села и впоследствии слободы, сложилась в XIII–XIV вв., а ко времени первого упоминания уличная сеть уже, в основном, сформировалась (Кудрявцева, 1979).

Слобода начиналась у современного Водоотводного канала и тянулась на юг до Полянской площади, на востоке ограничивалась Ордынкой, а на западе – Якиманскими улицами. В переписи указаны улицы, на которых располагались дворы кадашевцев: *Косьмодемианская улица* (совр. Полянка), *Николаевская улица* (совр. Б. Толмачевский пер.), *Хохлова улица* (совр. Лаврушинский пер.), *Мухина улица* (совр. М. Толмачевский пер.), *Перепелкин переулок* (совр. Ордынский туп.), *Приказная улица* (совр. Старомонетный пер.), *Воскресенская улица* (совр. 1-й Кадашевский пер.), *Воскресенский переулок* (совр. 2-й Кадашевский пер.).

Среди кадашевцев встречались ремесленники различных специальностей. В Воскресенской улице жили *хамовники*, *серебреники*, *рыбники*, *житники*, *харчевники*, *сермяжник*, *бронник*, *сапожник*, *мясники*, *шубник*, *солодовник*, *иконник*, *масленник*. В Хохловой – *извозчики*, *тележник*, *уздники*, *седельники*, *пастух*, *вандышник* и др. (РГАДА. Ф. 396. Оп. 2. Ч. 1. Кн. 899. Лл. 15–24). Считаясь одной из наиболее богатых и привилегированных слобод, Кадашевская пополнялась за счет торговцев, снимавших здесь дома, поскольку на постояльцев привилегии также распространялись.

В 1653 году в слободе значились 372 двора кадашевцев, а также 69 дворов вдов, бедных, нищих и убогих, итого – 441 двор (РГАДА. Ф. 141. Приказные дела старых лет. 1653–1654 гг. № 62).

В 1652 году в Москве вспыхнула эпидемия чумы, которая унесла более половины жителей города. В плотно заселенной Кадашевской слободе умерло около двух третей жителей. Выморочные дворы были отданы выходцам из других хамовных сел, в частности *Брейтова* (Крепостная мануфактура в России, 1932). Из 372 дворов в 1656 году только 289 принадлежало старым кадашевцам. В этой переписи также указаны повинности, которыми облагались жители слободы и которые перешли к новым владельцам дворов.

Первое упоминание церкви Воскресения Христова *в Кадашах* содержится в Духовной грамоте (1493 г.) князя Ивана Юрьевича Патрикеева: «*…да мои же места за рекой за лугом у Въскресенья об улицу…*» (СГГиД, 1813). В 1657 году церковь значилась каменной (Забелин, 1891). В 1687 году на средства *гостей* Добрыниных был построен ныне существующий храм (Паламарчук, 1994). В ходе земляных работ, неоднократно проводившихся на территории храма, найдены 117 надгробий, датированных XIV–XVIII вв. (Беркович, Егоров, 2017).

12

К западу от участка исследования располагался еще один слободской храм – церковь Космы и Дамиана *в Кадашеве*. Церковь известна с XVI века. С церковной и кладбищенской землей граничили дворы некоторых кадашевцев. В 1656 году деревянный храм был переведен в камень (Паламарчук, 1994). В 1930-е гг. храм был снесен, а на его месте построен жилой дом (ул. Б. Полянка, д. 4) (Паламарчук, 1994). В 2016 году в траншее перед домом 4 по Большой Полянке найдены фрагменты шести белокаменных надгробий XVI–XVII вв. (Беркович, Егоров, 2017).

Хамовное производство в слободе носило централизованный характер. В ней находился «раздаточный пункт», который в конце XVI – начале XVII века сменил деревянный Хамовный двор, «состоявший из ряда рубленных изб» (Алферова, 1974).

В 1658–1661 гг. Хамовный двор был переведен в камень: «*четыре палаты поземные, а меж них сени, а мерою тех палат и сеней длиннику 21 сажень, поперек 5 саж. А против тех палат другие же четыре палаты и сени, а мерою тако ж… Около двора ограды всей кругом 157 саж., а вверх ограда из белого камени две сажени. Ворота большие и малые поперег полпяты сажени* (4½) *слишком; вверх до орла 6 сажен. Двор Беленной огорожен решеткою, вход в Беленной двор ворота решеткою ж. Колодезь в решетке на месте Хамовного и Беленого дворов; Беленный двор в длину 34 сажени, а поперег 16 сажен. Палаты нижние две…*» (Сытин, 1950). Материалы на строительство двора (белый камень, кирпич, известь и пр.) были выделены Приказом Каменных дел. Всего ушло 800 тыс. кирпичей, 786300 штук поступили из Даниловских сараев (Сытин, 1950).

Комплекс Кадашевского хамовного двора располагался в центральной части участка исследования, в районе совр. вл. 8, 9 по Старомонетному переулку. Двор «был возведен в два приема. В 1658–1661 гг. на прямоугольном участке, обнесенном стеной с угловыми башнями и проездными воротами, в западной его части поставили двухэтажный корпус с сенями в центре и ткацкими мастерскими по сторонам (зодчий А. Корольков). В конце XVII в. … стены и башни надстроили, изнутри к ограде пристроили двухэтажные объемы…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1994).

С северной стороны двора располагались ворота, которые «замыкали собой Приказную улицу, выходившую на болото. Это была единственная в слободе улица, замыкавшаяся архитектурным сооружением, которое хорошо было обозримо из Кремля и с набережной Москвы-реки.» (Алферова, 1974).

В конце XVII–XVIII вв. комплекс хамовного двора несколько раз перепрофилировали: в 1693 году в нем было организовано производство парусного полотна; до 1701 года здесь размещалась *Школа математических и навигацких наук*; до 1736 года в зданиях двора находился *Кадашевский Монетный двор*; с 1736 года «помещения были отданы компанейщикам для устройства здесь суконных фабрик» (Сытин, 1950). Здания Кадашевского хамовного двора простояли до начала XIX века (Сытин, 1950).

13

К востоку от участка исследования (район совр. Малого и Большого Толмачевских переулков) располагалась небольшая Толмацкая слобода. Ее основными жителями были переводчики и толмачи Посольского приказа (История московских районов…, 2008). Слободской храм – церковь Николая Чудотворца *в Толмачах* – известен с 1625 года (Памятники архитектуры Москвы…, 1994). Существующий сейчас храм (М. Толмачевский пер., 9) был построен на месте предыдущего в 1690–1697 гг. на средства кадашевцев Кондрата и Лонгина Добрыниных (Памятники архитектуры Москвы…, 1994).

Рядом с южной частью участка исследования располагались дворы Стрелецкой слободы полковника *Б. Пыжова* (Богоявленский, 1930; Рачинский, 2011), ранее – *Философова* (Памятники архитектуры Москвы…, 1994) и *Б. Пузикова* (Мартынов, 1895).

В пожар 1812 года практически вся деревянная застройка на изучаемой территории, как и в большей части Замоскворечья, сгорела. В Якиманской части, в которую входил участок исследования, уцелело лишь 8% от прежнего количества домов. После пожара здесь, наряду с деревянными, было выстроено сравнительно большое число каменных зданий.

Непосредственный участок исследования приурочен к северной части Старомонетного переулка, который «до конца XVIII в. назывался *Приказной* улицей (впервые упом. в 1658): здесь находился Приказ денежных дел… В некоторых изданиях указано, что Приказной улицей называлась лишь часть от Москвы-реки до Монетного двора, а южная часть называлась Попкова ул. Это неверно: в Актовых книгах зафиксированы не только дворы «в Приказной ул., идучи с Болота к Монетному двору», но и «в Приказной ул. за большим двором, что ныне Монетный денежный двор, в прх. ц. Григория Неокесарийского»… В Указателе 1793 г. Приказная улица уже не фигурирует, а упоминается «Денежного двора старого переулок» и «переулок проезжий мимо бывшего денежного двора». Здания бывшего Кадашевского монетного двора были проданы на слом между 1803 и 1805, после чего образовался единый сквозной переулок, на короткое время получил название *Катюнинский* по домовладельцу купцу Дмитрию Петровичу Катюнину, а с сер. 1820-х – *Денежный*… В 1912 переулок переименован в *Старый Монетный*, к 1925 название приобрело современную форму.» (Рачинский, 2011).

Археологическая изученность местности

В 20–30-е гг. XX века члены общества «Старая Москва» установили постоянные археологические наблюдения за разрытиями в Замоскворечье. Самыми крупными работами этого периода были наблюдения, организованные в 1939 году П.Н. Миллером при участии М.Г. Рабиновича и Н.П. Милонова во время строительства у Крымского моста в районе Крымского двора XVII века (Рабинович, 1995).

Во второй половине XX века культурный слой Заречья на целом ряде объектов изучали сотрудники Музея истории и реконструкции г. Москвы (М.Г.

14

Рабинович, А.Г. Векслер и др.).

В 1950–1970-е гг. Г.В. Алферовой проводились архитектурно-археологические шурфовки у церквей Воскресения Христова *в Кадашах* и Николы *на Берсеневке* (Алферова, 1974).

Для выявления границ распространения горизонтов культурного слоя проводились комплексные археолого-палеогеографические исследования, осуществленные Московской археологической экспедицией ИА РАН совместно с Институтом географии РАН в начале 1990-х гг. (Бойцов, 1997).

В 1990–2000-х гг. осуществлялись регулярные охранные археологические работы Центра археологических исследований (ЦАИ) Главного управления охраны памятников г. Москвы (рук. А.Г. Векслер). В результате были выделены четыре стратиграфически четко выраженных горизонта культурного слоя этого района города Москвы (1 – XIX–XX вв., 2 – XVIII в., 3 – XVII – нач. XVIII в., 4 – XV–XVI вв.) (Векслер, Беркович, 2003). Фоновая мощность культурного слоя колеблется здесь от 1 до 3 м, достигая на отдельных участках в районе старицы реки Москвы семиметровой отметки, что связано с регулярными подсыпками грунта в этой низменной и болотистой местности на протяжении нескольких столетий.

Находки, относящиеся к XII–XIV вв., на территории Замоскворечья единичны и концентрируются в основном в районах древних сел и в прибрежной зоне Водоотводного канала. Это – фрагменты стеклянных домонгольских браслетов из раскопок в Кадашевских переулках и ул. Б. Ордынка, 40; стеклянный перстень (2-й Казачий пер, д. 10); шаровидная стеклянная бусина (Кадашевская наб., 16–18); фрагменты серой керамики, обнаруженные на Кадашевской и Овчинниковской набережных; два фрагмента белокаменных надгробий (Векслер, Беркович, 2003; Беркович, Егоров, 2017).

При раскопках на улицах Б. Ордынка, Б. Якиманка, в Кадашевских, Казачьих и Щетининском переулках на территориях бывших военных (Стрелецкой, Казачьей) и ремесленных (Кадашевской, Белильной) слобод были зафиксированы элементы усадебной застройки XVII века: погреба с обкладкой каркасно-столбовой конструкции (один-два погреба на каждой усадьбе), хозяйственные и столбовые ямы, врытые в грунт белоглиняные корчаги, окладные венцы срубов строений, основание круглой дворовой кирпичной печи, ямки от частоколов (Векслер, Беркович, 1996).

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

Данные ПОС

Подготовительный период:

Сдачу-приемку геодезической разбивочной основы для строительства;

- освобождение строительной площадки для производства строительно-монтажных работ (расчистка территории и др.);

15

- планировку территории, земляные работы производиться под защитой системы открытого водоотлива;
- устройство инвентарных временных ограждений строительной площадки;
- устройство временного байпаса;
- размещение мобильных (инвентарных) зданий и сооружений;
- складирование материала производиться в границах захваток;
- организацию связи для оперативно-диспетчерского управления производством работ;
- обеспечение строительной площадки противопожарным водоснабжением и инвентарем;
- освещением и средствами сигнализации;
- обеспечение строительной площадки электроснабжением от существующих электрических сетей;
- обеспечения строительной площадки пунктом мойки колес.

Основной период:

- отключение существующей сети с устройством байпаса;
- устройство котлованов в металлических креплениях, деревянными инвентарными щитами и в вертикальных стенках без креплений;
- демонтаж с извлечением стальных труб из коллектора;
- прокладка труб в коллекторе;
- закрытая прокладка водопроводной сети методом разрушения сущ. трубы;
- прокладка водопроводной сети открытым методом;
- восстановление колодцев;
- обратная засыпка котлованов;
- восстановление наружных элементов благоустройства зоны строительства.

Проектные решения в части земляных, строительных работ:

Открытая разработка котлованов, траншей и штроб:

Открытая разработка котлованов, траншей и штроб с уровня современной поверхности для закрытой и открытой реконструкции существующей трассы и открытой прокладки байпаса, проектные отметки разрытий -0,6–3,9 м;

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0002016:145, 77:01:0002016:138, 77:01:0002009:128, 77:01:0002009:124, 77:01:0002009:3222, 77:01:0002016:3867, 77:01:0002016:23, 77:01:0002016:151.

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

Земляные, строительные работы на участках подготовительных работ, на участках демонтажных и строительно-монтажных работ, на участках устройства байпаса (по поверхности), на участках закрытой прокладки (закрытая прокладка

16

проектируется по существующей трассе), восстановления колодцев, восстановления нарушенного благоустройства не окажут негативного воздействия на культурный слой.

По результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях мощность антропогенных отложений (культурного слоя) в границах проектируемого участка может быть расположена на отметках от 2,0 м до 6,0 м, непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 2,5 м до 4,5 м (по профилю).

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.).

Состав и время отложения всего массива антропогенных отложений (культурного слоя) на рассматриваемом участке проектирования точно не известны. Непосредственно на участке проектирования археологические исследования не проводились.

17

Однако проектируемый участок частично расположен на территории, принадлежавшей до 1803 года ансамблю Государева Хамовного (Монетного) двора, представлявшему собой двухэтажное каменное строение, выстроенное в виде каре на пересечении современного Старомонетного переулка. Государев Хамовный (Старомонетный) двор разобран в 1803 году.

Анализ картографического материала (городские планы 1739, 1767, 1768, 1797, 1813, 1817 гг.) позволяет предположить возможность выявления в зоне планируемых археологических работ архитектурных остатков Кадашевского хамовного двора. Комплекс был сооружен в два этапа: 1658–1661 гг. (ограда, башни, западный корпус, мастерские), кон. XVII в. (надстройка ограды и башен, приоградные корпуса). Строительство велось с применением характерных для второй половины XVII века технологий и материалов: для устройства бутовых фундаментов выкапывались рвы, в их дно вбивались деревянные сваи, бут проливался известковым раствором, верх фундамента выкладывался белокаменными блоками (в нижней части не тесанными, в верхней – тесанными), на белокаменных цоколях стен собирались кирпичные, белокаменные или комбинированные кладки на известковом растворе с железными связями. В архивных материалах по Кадашевскому хамовному двору (в. п. XVII в.) сохранилось описание именно такой технологии сооружения фундамента: «а подъ вороты и подо всею оградою рвы копаны и сваи биты и бутъ бученъ и камененъ белымъ нетесью и тесанымъ делано».

Следует отметить, что комплекс был сооружен в центре слободы, на месте деревянного Хамовного двора (к. XVI – н. XVII в.), поставленного в свою очередь на месте, так называемого, раздаточного пункта. В связи с этим, фундаментные рвы нового Хамовного двора (с. XVII в.) с учетом нагрузки каменных/кирпичных двухэтажных конструкций и перекрывавших плотный грунт антропогенных напластований копались на значительную (не менее 1,5–2,0 м) глубину. К настоящему времени глубина их заложения (от уровня современной дневной поверхности) несомненно возросла. Нет оснований полагать, что при сносе комплекса (после 1812 г.) была проведена полная выборка заглубленных в грунт частей архитектурных сооружений или, что все они были уничтожены при последующем строительстве (к 1940-м гг. участок был плотно застроен, ранее того по центру двора был проложен переулок (совр. Старомонетный).

Согласно плану 1-го этажа Кадашевского хамовного двора (1775 г.), в зоне планируемых работ могли сохраниться элементы/фрагменты фундаментов западной стены ограды с пристроенными к ней помещениями и фундаментов двухэтажного западного корпуса, однако в данной части участка в настоящее время проходят трассы теплосетей из технического подполья и вдоль западного фасада современного здания.

В соответствии со ст. 3 Федерального закона конструктивные подземные составляющие утраченного строения Государева Хамового (Старомонетного) двора представляют собой историко-культурную ценность с точки зрения

18

археологии, т. к. их возраст превышает 100 лет, однако в настоящее время не являются объектом культурного (археологического) наследия, выявленным объектом культурного (археологического) наследия.

Таким образом, меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

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

Проектные отметки -0,6–3,9 м.

- проведение археологических наблюдений и археологических раскопок на участках открытой разработки траншей (штроб) с уровня современной поверхности для открытой прокладки байпаса;

Проектная отметка -0,6 м.

По результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях мощность антропогенных отложений (культурного слоя) в границах проектируемого участка может быть расположена на отметках от 2,0 м до 6,0 м, непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 2,5 м до 4,5 м (по профилю).

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]. – URL: https://fzrf.su/zakon/ob-obektah-kulturnogo-naslediya-narodov-rf-73-fz/ (дата обращения 05.03.2024).

Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176. Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения: – URL: https://docs.cntd.ru/ document/9010885 (дата обращения 05.03.2024).

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569. Об утверждении Положения о государственной историко-культурной

19

экспертизе. – URL: https://docs.cntd.ru/document/902166719 (дата обращения 05.03.2024).

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 05.03.2024).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121842-р. О регистрации объекта культурного наследия федерального значения "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – 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 05.03.2024).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 11 февраля 2019 г. № 130. О внесении изменений в приказ Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121842-р. О регистрации объекта культурного (археологического) наследия федерального значения "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – 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 05.03.2024).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121221-р. О регистрации объекта культурного наследия федерального значения "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", XVII в. н.э. (г. Москва) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации URL: https://culture.gov.ru/ ocuments/article/prikazy/ (дата обращения 05.03.2024).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 11 февраля 2019 г. № 130. О внесении изменений в приказ Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121842-р. О регистрации объекта культурного (археологического) наследия федерального значения "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – 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 05.03.2024).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 16 октября 2019 г. № 1630. О внесении изменений в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации – URL: https://culture.gov.ru/ documents/article/prikazy/ (дата обращения 05.03.2024).

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:

20

https://archaeolog.ru/media/OPI/Положение%202023.pdf (дата обращения 05.03.2024).

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 05.03.2024).

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 05.03.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 28 мая 2018 г. № 405. Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э." – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 05.03.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 9 августа 2018 г. № 649. Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Кадашевской слободы", XVII в. н.э." – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 05.03.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 11 июля 2018 г. № 517. Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э." – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 05.03.2024).

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 05.03.2024).

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 05.03.2024).

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

21

государственной историко-культурной экспертизы Департаментом культурного наследия города Москвы" – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/ normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 05.03.2024).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 20 декабря 2023 г. № 625. 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 05.03.2024).

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 05.03.2024).

Адрес-календарь Москвы изданный, по официальным сведениям, к 1 января 1873 г. М.: Типография Ф. Иогансон, 1873.

Адрес-справочник г. 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.

Алферова Г.В. Памятник русского зодчества в Кадашах. М.: Просвещение, 1974.

Археологическая карта России. Москва (АКР). М.: ИА РАН, 2020. Ч. 1.

Алфавитные списки всех частей столичного города Москвы домам и землям, равно казенным зданиям, с показанием в котором квартале и на какой улице или переулке стоят. М.: В типографии Семена Селивановскаго,1818.

Алфавитный указатель к плану столичного города Москвы А. Хотева. М.: Тип. Ведомостей Московской городской полиции, 1852–1853.

Бадер О.Н. Материалы к археологической карте Москвы и ее окрестностей Материалы и исследования по археологии Москвы / Материалы и исследования по археологии СССР. М.-Л.: Издательство АН СССР, 1947. № 7.

Беркович В.А. Егоров К.А. Московское белокаменное надгробие. Каталог. М.: ООО «ТМ Продакшн», 2017.

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.

Богоявленский С.К. Московские слободы и сотни в XVII в. // Московский край в его прошлом: очерки по социальной и экономической истории XVI–XIX веков / Под редакцией проф. С. В. Бахрушина. М.: Типо-лит. Военной Академии РККА им. М. В. Фрунзе, 1930. Часть 2.

Бойцов И.А. Реконструкция ландшафтов средневековой Москвы // Природа. М.: Наука, 1997. № 4.

Векслер А.Г. Находки на трассах Замоскворечья // Метрострой. М.: Московский рабочий, 1985. № 8.

22

Векслер А.Г., Беркович В.А. Археологи в Замоскворечье // Наука и жизнь. № 8. М., 1996.

Векслер А.Г., Беркович В.А. Археологическое изучение Замоскворечья // Российская археология. М.: Наука, 2003. № 4.

Вострышев М.И. Москва. Большая иллюстрированная энциклопедия: Москвоведение от А до Я. М.: ЭКСМО, 2007.

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

Вся Москва. Адресная и справочная книга на 1904 год. М.: Изд. товарищества А.С. Суворина – «Новое время», 1904.

Вся Москва. Адресная и справочная книга на 1917 год. М.: Изд. товарищества А.С. Суворина – «Новое время», 1917.

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

Духовные и договорные грамоты великих и удельных князей XIV–XVI вв. / Сост. Л.В. Черепнин (ДДГ). М.-Л.: Издательство АН СССР, 1950.

Егоров К.А. Белокаменные надгробия храма Воскресения Христова в Кадашах (каталог). М.: ООО «ТМ Продакшн», 2015.

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

История Москвы. В 6 т. М.: Изд-во АН СССР, 1952. Т. 1–2.

История Москвы. В 6 т. М.: Изд-во АН СССР, 1954. Т. 3–4.

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.

Колосовский А.Д. План Москвы XVII и XVIII столетий. М.: «Русская» типография, 1885.

Крепостная мануфактура в России. Дворцовая полотняная мануфактура. Л.: Изд-во Академии Наук СССР, 1932. Вып. 3.

Кудрявцева Т.Н. Кадашевская слобода в Москве и ее развитие в конце XVII – начале XVIII вв. // Архитектурное наследство. М.: Стройиздат, 1979. Вып. 27.

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

Мартынов А.А. Названия московских улиц и переулков с историческими объяснениями. М.: Типография Е.Е. Потапова, 1888.

Мартынов А.А. Надгробная летопись Москвы // Русский архив. Историко-литературный сборник. М.: В Университетской типографии на Страстном бульваре, 1895. № 6.

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.

23

Паламарчук П.Г. Сорок сороков. Москва в границах Садового кольца: Китай-город, Белый город, Земляной город, Замоскворечье. М.: АО «Книга и бизнес», АО «Кром», 1994. Т. 2.

Памятники архитектуры Москвы. Замоскворечье / Макаревич Г. В., Альтшуллер Б. Г., Балдин В. И., Давид Л. А., Добровольская Э. Д. и др. М.: Искусство, 1994.

Полное собрание русских летописей (ПСРЛ). М.: Наука. 1978. Т. 34.

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

Рабинович М.Г. Неутомимый москвовед Петр Николаевич Миллер 1867–1943 // Краеведы Москвы (Историки и знатоки Москвы): Сборник. /Сост.: Л.В. Иванова, С.О. Шмидт. М.: Издательство «Книжный сад», 1995.

РГАДА. Ф. 141. Приказные дела старых лет. 1653–1654 гг. № 62.

РГАДА. Ф. 396. Оп. 2. Ч. 1. Кн. 899.

Романюк С.К. Из истории московских переулков. М.: Московский рабочий, 1988.

Сборник государственных грамот и документов (СГГиД). Т.1. М., 1813.

Сытин П.В. История планировки и застройки Москвы. М.: Типография издательства «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.

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 20 декабря 2023 г. № 625, 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

24

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 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 объектов культурного (археологического) наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", включенных 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

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

Проектные отметки -0,6–3,9 м.

- проведение археологических наблюдений и археологических раскопок на участках открытой разработки траншей (штроб) с уровня современной поверхности для открытой прокладки байпаса;

Проектная отметка -0,6 м.

25

По результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях мощность антропогенных отложений (культурного слоя) в границах проектируемого участка может быть расположена на отметках от 2,0 м до 6,0 м, непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 2,5 м до 4,5 м (по профилю).

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

26

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

27

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.

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 наблюдений и археологических раскопок как работ, обеспечивающих сохранность объектов культурного (археологического) наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", включенных 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 водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18", считаю обоснованной.

Обеспечение сохранности объектов культурного (археологического) наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", включенных 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 наблюдений и археологических раскопок при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление)

28

водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18", в соответствии с представленным Разделом, возможно.

Выводы, изложенные в акте государственной историко-культурной экспертизы, касаются исключительно обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", включенных 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 водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18".

Заключение государственной историко-культурной экспертизы не имеет отношения к проектным решениям по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18".

Заключение государственной историко-культурной экспертизы не имеет отношения к обеспечению сохранности указанных объектов культурного наследия (в части соблюдения требований ст. 36 Федерального закона к объектам культурного наследия) при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18".

Вывод экспертизы

Обеспечение сохранности объектов культурного (археологического) наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", включенных 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 объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города

29

Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18");

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 5. Проект организации строительства. 5669-К-РГС-ПОС1. Том 5.1 (чертежи);

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружные сети водоснабжения. Конструктивные решения. 5669-К-РГС-ТКР.НВ. Том 3 (чертежи).

Эксперт
Дата оформления
10 марта 2024 г.

Генинг Владимир Владимирович

Подписано цифровой подписью: Генинг Владимир Владимирович
Дата: 2024.03.10 14:24:05 +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 ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ "ЗЕМЛЯНОГО ГОРОДА" (СКОРОДОМА), XVI – XVII ВВ. Н.Э.", "ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ "ТОЛМАЦКОЙ СЛОБОДЫ", XVII В. 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 ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

(в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18")

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 "Монтажстрой"

РАЗДЕЛ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ "ЗЕМЛЯНОГО ГОРОДА" (СКОРОДОМА), XVI – XVII ВВ. Н.Э.", "ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ "ТОЛМАЦКОЙ СЛОБОДЫ", XVII В. 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 ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

(в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18")

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

25.12.2023 ДКН-16-09-2/23-2690 АО "Мосводоканал"

Документация "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18" Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрена.

Проведение работ планируется в непосредственной близости от выявленных объектов культурного наследия:

"Жилой дом, XVIII-XIX вв." (Старомонетный пер., д. 3) (протокол заседания архитектурной секции Экспертной комиссии по вновь выявленным памятникам при УГК ОИП г. Москвы № 13 от 27.09.1989; протокол заседания Историко-культурного экспертного совета при Департаменте от 19 февраля 2009 г. № 1/37);

"Главный дом городской усадьбы, 1819-1822 гг." (Старомонетный пер., д. 9. стр. 1) (протокол заседания Экспертной комиссии по вновь выявленным памятникам при УГК ОИП г. Москвы от 27 сентября 1989 г. № 13; протокол заседания Историко-культурного экспертного совета при Департаменте от 19 февраля 2009 г. № 1/37).

Выявленные объекты культурного наследия подлежат государственной охране в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон).

Проведение работ планируется в границах:

частично охранной зоны ансамбля Московского Кремля (постановление Правительства Москвы от 17 июня 1997 г. № 440 "Об утверждении зон охраны Московского Кремля"; распоряжение Департамента от 16 ноября 2020 г. № 777 "О направлении информации в отношении границ охранной зоны объекта культурного наследия федерального значения (ансамбля) "Московский Кремль - ансамбль памятников архитектуры XV XVI, XVII, XVIII, XIX вв.", утвержденных постановлением Правительства Москвы от 17 июня 1997 г. № 440, для внесения сведений в единый государственный реестр недвижимости");

частично единой охранной зоны № 99 (постановление Правительства Москвы № 745-ПП от 10.11.2015; распоряжение Департамента № 805 от 20.11.2020);

АО "Мосводоканал"
25.12.2023 № (01)02.07-15183/23
Вид доставки: СЭД

кумент зарегистрирован № ДКН-16-09-2/23-2690 от 25.12.2023 Сахновская Н.В. (Мосгорнаследие)
раница 1 из 3. Страница создана: 18.12.2023 14:54

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

зоны строгого регулирования застройки № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545 "Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер-Коллежского вала)";

зоны регулирования застройки № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545 "Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер-Коллежского вала)"; распоряжение Департамента от 3 ноября 2020 г. № 713 "О направлении информации в отношении границ зоны регулирования застройки, утвержденной постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545, для внесения сведений в единый государственный реестр недвижимости");

зоны охраняемого культурного слоя № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545 "Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер Коллежского вала)"; распоряжение Департамента от 26 ноября 2020 г. № 818).

В соответствии со ст. 36 Федерального закона изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия и на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Также проведение работ предполагается в границах территории объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э.", "Культурный слой "Земляного города", (Скородома), XVI-XVII вв. н.э." (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176 "Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения") и 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 города Москвы "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" в перечень выявленных объектов культурного наследия города Москвы" (в редакции приказа Департамента от 26 июня 2020 г. № 426).

В соответствии со статьей 36 Федерального закона 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

кумент зарегистрирован № ДКН-16-09-2/23-2690 от 25.12.2023 Сахновская Н.В. (Мосгорнаследие)
раница 2 из 3. Страница создана: 18.12.2023 14:54
ПРАВИТЕЛЬСТ МОСКВЫ

проектов обеспечения сохранности объектов археологического наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты археологического наследия.

В целях практического применения требований статьи 36 Федерального закона в части разработки разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности объектов культурного наследия, Департаментом разработаны Методические рекомендации по подготовке и согласованию документации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Данные методические рекомендации размещены на официальном информационном ресурсе Департамента www.mos.ru/dkn: "Деятельность", далее в разделе "Контрольная (надзорная) деятельность" подраздел "Профилактика рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям" во вкладке "Руководства по соблюдению обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия. Руководства, методические рекомендации по соблюдению обязательных требований, оценка соблюдения которых является предметом государственного надзора в области охраны объектов культурного наследия".

Разделы об обеспечении сохранности объектов культурного и археологического наследия рассматриваются Департаментом в рамках государственной услуги.

В целях предоставления государственной услуги в соответствии с 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 земляном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия" необходимо подать заявление по образцу согласно приложению 1 и комплект документов в соответствии с пунктом 2.5 приложения к указанному 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

Н.В.Сахновская (495) 950 38 88 (доб. 96754)

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Общая часть 4

Программа научно-проектных работ 8

Обеспечение сохранности объектов археологического наследия при проведении земляных, строительных работ 9

Сбор предварительных данных об объектах археологического наследия, описание участка проведения работ, сведения о проектируемых земляных, строительных работах 22

II. ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Историко-археологическая характеристика 29

Источники и литература 52

III. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДИКИ И СОСТАВА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Государственная охрана объектов археологического наследия 54

Оценка воздействия проектируемых работ, меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия 60

Порядок проведения археологических полевых работ. Состав археологических полевых работ 72

Продолжительность работ и расчет потребности в рабочей силе 75

Потребность в строительной технике, материалах, в электроэнергии и воде при производстве археологических полевых работ 79

Объемы, расчет стоимости археологических полевых работ 82

Список иллюстраций и чертежей 86

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
Разраб.	Плюснина		03.2024	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Аделев		03.2024		П	3	87	
Н.контр.					ООО "Археологическое проектирование при строительстве"			
ГАП								

Формат А4

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

к разделу об обеспечении сохранности объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18")

Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18") (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 "Монтажстрой" от 22 января 2024 г. № 24-10/А

Документы, представленные заказчиком:

Заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 25 декабря 2023 г. № ДКН-16-09-2/23-2690;

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 5. Проект организации строительства. 5669-К-РГС-ПОС1. Том 5.1. М., ООО "Монтажстрой", 2023 г.;

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружные сети водоснабжения. Конструктивные решения. 5669-К-РГС-ТКР.НВ. Том 3. М., ООО "Монтажстрой", 2023 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 "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18" расположен в ЦАО, на территории района Якиманка, в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0002016:145, 77:01:0002016:138, 77:01:0002009:128, 77:01:0002009:124, 77:01:0002009:3222, 77:01:0002016:3867, 77:01:0002016:23, 77:01:0002016:151, в границах территорий объектов культурного (археологического) наследия федерального значения "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э." (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176 "Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения", приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 28 мая 2018 г. № 405 "Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э."), "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э." (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176 "Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения", приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 11 июля 2018 г. № 517 "Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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. № 121842-р (в редакции приказа от 11 февраля 2019 г. № 130) объект культурного (археологического) наследия федерального значения "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э." зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве "достопримечательного места".

Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 121221-р (в редакции приказа от 16 октября 2019 г. № 1630) объект культурного (археологического) наследия федерального значения "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. н.э." зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве "достопримечательного места".

Проведение работ планируется в непосредственной близости от выявленных объектов культурного наследия:

"Жилой дом XVIII – XIX вв:" (Старомонетный пер., д. 3) (протокол заседания архитектурной секции Экспертной комиссии по вновь выявленным памятникам при УГК ОИП г. Москвы № 13 от 27.09.1989 г.; протокол заседания Историко-культурного экспертного совета при Департаменте от 19 февраля 2009 г. № l/37);

"Главный дом городской усадьбы, 1819 – 1822 гг." (Старомонетный пер. д. 9. стр. 1) (протокол заседания Экспертной комиссии по вновь выявленным памятникам при УГК ОИП г. Москвы от 27 сентября 1989 г. № 13; протокол

заседания Историко-культурного экспертного совета при Департаменте от 19 февраля 2009 г. № 1/37).

Проведение работ планируется в границах:

- частично охранной зоны ансамбля Московского Кремля (постановление Правительства Москвы от 17 июня 1997 г. № 440 "Об утверждении зон охраны Московского Кремля", распоряжение Департамента от 16 ноября 2020 г. № 777 "О направлении информации в отношении границ охранной зоны объекта культурного наследия федерального значения (ансамбля) "Московский Кремль - ансамбль памятников архитектуры XV, XVI, XVII, XVIII, XIX вв.", утвержденных постановлением Правительства Москвы от 17 июня 1997 г. № 440, для внесения сведений в единый государственный реестр недвижимости");

- частично единой охранной зоны № 99 (постановление Правительства Москвы № 745-ПП от 10 ноября 2015 г.; распоряжение Департамента № 805 от 20 ноября 2020 г.);

- зоны строго регулирования застройки № 1 (постановления Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545);

- зоны регулирования застройки № l (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545; распоряжение Департамента от 3 ноября 2020 г. № 713);

- зоны охраняемого культурного слоя № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545; приказ Департамента от 26 ноября 2020 г. № 818).

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).

Данные ПОС

Прокладка водопроводной сети осуществляется методами: ·

Открытая прокладка труб ПЭ100+SDR17 d=315х18,7 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=328,5 м;

Открытая прокладка труб ПЭ100+SDR17 d=225х13,4 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 450х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=16,7 м;

Открытая прокладка труб ПЭ100+SDR17 d=2х110х6,6 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 2х219х5 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, 2xL=8,0 м;

Закрытая прокладка (метод протяжки с разрушением) труб ПЭ100+(МП)SDR17 d=110х6,6 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы"), L=14,7 м;

Закрытая прокладка (метод протяжки с разрушением) труб ПЭ100+(МП)SDR17 2xd=110х6,6 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы"), 2xL=39,2 м;

Закрытая прокладка (метод протяжки с разрушением) труб ПЭ100+(МП)SDR17 d=63х3,8 мм ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы"), L=15,0 м;

Проектом предусмотрено: Восстановление колодцев – 7 шт.

Подготовительный период:

Сдачу-приемку геодезической разбивочной основы для строительства;

- освобождение строительной площадки для производства строительно-монтажных работ (расчистка территории и др.);

- планировку территории, земляные работы производиться под защитой системы открытого водоотлива;

- устройство инвентарных временных ограждений строительной площадки;

- устройство временного байпаса;

- размещение мобильных (инвентарных) зданий и сооружений;

- складирование материала производиться в границах захваток;

- организацию связи для оперативно-диспетчерского управления производством работ;

- обеспечение строительной площадки противопожарным водоснабжением и инвентарем;

- освещением и средствами сигнализации;

- обеспечение строительной площадки электроснабжением от существующих электрических сетей;

- обеспечения строительной площадки пунктом мойки колес.

Основной период:

- отключение существующей сети с устройством байпаса;

- устройство котлованов в металлических креплениях, деревянными инвентарными щитами и в вертикальных стенках без креплений;

- демонтаж с извлечением стальных труб из коллектора;

- прокладка труб в коллекторе;

- закрытая прокладка водопроводной сети методом разрушения сущ. трубы;

- прокладка водопроводной сети открытым методом;

- восстановление колодцев;

- обратная засыпка котлованов;

- восстановление наружных элементов благоустройства зоны строительства.

Проектные решения в части земляных, строительных работ:

Открытая разработка котлованов, траншей и штроб:

Открытая разработка котлованов, траншей и штроб с уровня современной поверхности для закрытой и открытой реконструкции существующей трассы и открытой прокладки байпаса, проектные отметки разрытий -0,6–3,9 м;

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0002016:145, 77:01:0002016:138, 77:01:0002009:128, 77:01:0002009:124, 77:01:0002009:3222, 77:01:0002016:3867, 77:01:0002016:23, 77:01:0002016:151.

Выводы:

Земляные, строительные работы по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18" на участках открытой разработки котлованов, траншей и штроб окажут негативное воздействие на объекты археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18" на участках подготовительных работ, на участках демонтажных и строительно-монтажных работ, на участках устройства байпаса (по поверхности), на участках закрытой прокладки (закрытая прокладка проектируется по существующей трассе), восстановления колодцев, восстановления нарушенного благоустройства не окажут негативного воздействия на объекты археологического наследия

"Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Кадашевской слободы", XVII в. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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

Исследуемый участок расположен по трассе Старомонетного переулка (с несколькими ответвлениями: у д. 5, 8, 9) от Кадашевской набережной до Большого Толмачевского переулка (Илл. 17). Изучаемая местность находится на правом берегу реки Москвы в северной части большой излучины, на территории Замоскворечья (Илл. 3).

Москва река – левый приток Оки. Проистекает река «из Старьковского болота на склоне Смоленско-Московской возвышенности» (Москва…, 1997). В пределах города река имеет несколько больших излучин. Бассейн реки Москвы был заселен людьми в каменном веке. По реке проходил водный путь до Волги и Дона. В более позднее время река связала город Москву с Великим Новгородом и Смоленском. Через реку Москву в городской черте «перекинуто более 20 мостов… Первый каменный мост через Москву – Всехсвятский мост (Б. Каменный мост) – был возведен в 1692. В 19 в. построены уже металлич. мосты: Б. Москворецкий, Крымский, Б. Устьинский и др.» (Москва…, 1997). Речные берега в пределах города Москвы в основном «укреплены железобетонными стенками, сборными железобетонными блоками и облицованы гранитом…» (Москва…, 1997).

Город Москва находится в юго-западной части Московской синеклизы Восточно-Европейской платформы, основание которой сложено сильно дислоцированными гранитогнейсами и кристаллическими сланцами архейского и протерозойского возраста (Москва…, 1997). В районе города кристаллический фундамент платформы образует узкую впадину, ограниченную сбросами, так называемый Московский грабен глубиной свыше 2 км. Московская синеклиза выполнена породами рифея, кембрия, девона, карбона, юры и мела, представленными главным образом известняками, доломитами, мергелями, песчаниками, песчано-глинистыми образованиями. Наиболее широко развиты отложения каменноугольного возраста – преимущественно карбонатные породы

(известняки, доломиты, мергели) с прослоями красных глин суммарной мощностью 350 м. На поверхности размыва каменноугольных известняков залегают юрские темные глины и пески мощностью до 80 м, перекрытые песчано-глинистыми отложениями (мощностью до 75 м) мелового возраста; последние сохранились от размыва только на водоразделах (напр., кварцевые пески мощностью до 50 м на Воробьевых горах). Почти сплошным чехлом территорию города Москвы покрывают четвертичные отложения – разнообразный комплекс ледниковых, водно-ледниковых, речных, озерных, оползневых и др. образований, местами достигающих мощности 40–60 м. Из ледниковых наиболее полно развиты отложения днепровского (максимального) оледенения, состоящие из коричневато-бурого суглинка с большим количеством валунов кристаллических и карбонатных пород. Отложения московского оледенения представлены красно-бурой мореной, перекрытой валунными песками, озерно-ледниковыми суглинками и песками. В результате перемещения грунтов и накопления строительных, промышленных, хозяйственно-бытовых и др. отходов широкое распространение получили «антропогенные образования». Сооружение набережных, устройство дренажей и облесение склонов существенно уменьшили проявление на них оползневых процессов.

Долина реки Москвы имеет асимметричное строение, при этом террасы развиты преимущественно на левом берегу (Москва. Геология и город, 1997). Террасы продольные аккумулятивные. Наибольших значений ширина долины достигает в юго-восточной части города, где составляет 12 км. В рельефе долины реки Москвы выделяют: пойму (низкую и высокую) и три надпойменные аллювиальные террасы (первую, вторую и третью).

Непосредственный участок исследований приурочен к первой (Серебряноборской) надпойменной террасе (Илл. 4). В границах города она встречается фрагментарно (Серебряный бор, Замоскворечье). Высота террасы над урезом воды составляет 8–10 м. Поверхность террасы ровная с абсолютными

отметками 126–130 м.

Первоначальный естественный рельеф территории Москвы практически повсеместно существенно изменен градостроительством. В настоящее время заключено в трубы и засыпано свыше сотни небольших рек, ручьев, оврагов и балок, десятки стариц и болот, свыше 700 прудов (Москва…, 1997). Помимо этого, при строительстве города производились значительные срезки грунтов, были срыты некоторые холмы. В результате рельеф Москвы был значительно выположен, а на отдельных участках существенно увеличилась мощность техногенных отложений. Также значительно изменен и первоначальный почвенный покров г. Москвы. Естественные почвы остались лишь островками в городских лесах, остальные территории претерпели значительные изменения состава и структуры почвенного покрова. На территории современного города были распространены разнообразные подзолистые и дерново-подзолистые почвы в сочетании с подзолисто-болотными и болотными торфяными почвами.

Рассматриваемый участок расположен в пределах лесной зоны. До начала активной человеческой деятельности здесь господствовали смешанные леса на суглинистых лесных оподзоленных почвах.

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).

Эпоха мезолита в Москворечье представлена, в основном, памятниками иеневской археологической культуры (Археологическая карта России…, 2020). При археологических исследованиях на Театральной площади в 1997 году в плейстоценовых отложениях было выявлено местонахождение орудий каменного века (Векслер, Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 20764). Вероятно, оно представляло собой остатки поселения, в котором были найдены следующие орудия: скребок, скребловидные и тесловидные изделия, а также отщепы и сколы с участками ретуши и без них. Условия залегания материала в песчаном аллювии

надпойменной террасы и данные биоморфного анализа верхней части слоя позволили исследователям отнести поселение к периоду мезолита – раннего неолита (Векслер, Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 20764).

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 1922 году к юго-западу от участка исследования на территории ЦПКиО им. Горького, студент кафедры антропологии МГУ Н.В. Шмидт обнаружил кремневый нуклеус. Автор публикации этой находки О.Н. Бадер отнес нуклеус к позднему неолиту, при этом он не исключал возможности существования здесь стоянки: «Топография места находки, расположенного в речной пойме, распространяющейся здесь и на правый берег Москвы-реки, делает предположение о стоянке еще более вероятным» (Бадер, 1947).

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.). На территории Москвы известно более 20 находок фатьяновских топоров (Культура средневековой Москвы…, 2004). В подавляющем большинстве это единичные находки на прибрежных участках (Крылатское, Алешкино, Дорогомилово, Воробьевы горы, Нагатино, Измайлово и др.). Однако в двух пунктах найдено сразу по три топора, и располагаются они сравнительно недалеко от участка исследования. Один из них – Московский Кремль, другой – Софийская набережная. Первая находка на набережной была сделана в 1931 году (Бадер, 1947). Еще два топора найдены в ходе работ Центра археологических исследований в 1998 году (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). Велика вероятность того, что один из таких могильников находился в районе современной Софийской набережной и был разрушен в ходе городского развития.

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…, 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.

Материальная культура дьяковцев изучена достаточно широко. На основании анализа лепных керамических сосудов создана их подробная

классификация. Культурно определяющим признаком являются знаменитые глиняные грузики, о назначении которых у исследователей до сих пор нет общего мнения. На раннем этапе металлических предметов было не много, зато широко использовались кость, камень, дерево (Археологическая карта России…, 2020).

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 со 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. По планировке селища делятся на два основных типа: с кучевой и прибрежно-рядовой системами застройки. Анализ размеров и следов планировки позволил установить, что поселения состояли из 3-7 дворов, а население не превышало 50 человек. Основное славянское жилище – землянка или полуземлянка со срубной или столбовой конструкцией стен

(Никольская, 1981). В районе будущей Москвы использовались наземные жилища (одно-двух-трех камерные постройки) с печами-каменками.

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. Известны два основных типа погребального обряда: трупоположение на горизонте или в могильной яме. «На территории Московского Кремля (в районе Соборной пл.) исследован грунтовый могильник, ранние погребения которого относятся ко 2-й пол. 12 – нач. 14 в. Погребения здесь совершались в гробах из тонких, преимущественно дубовых, досок… Гробы помещались в могильные ямы глубиной 0,6-0,9 м. В ряде случаев в этих захоронениях отмечены черты, встречающиеся и в курганных могильниках…» (Археологическая карта России…, 2020).

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 древнерусское время заселение этой территории, представлявшей собой заболоченную местность с редким лесом, заливными лугами и озерками, происходило вдоль речного берега и сухопутных дорог (Илл. 5). Среди наиболее ранних достоверно известных поселений на территории Замоскворечья значатся села Хвостово, Колычево и Кадашево.

Село Хвостово находилось в районе современных Хвостовских переулков.

Центр села локализуется по церкви Петра и Павла что в Старом Хвостове, стоявшей на месте дома 31 по Большой Якиманке на углу с 1-м Хвостовым переулком. И.Е. Забелин предполагал, что первоначально село Хвостово принадлежало тысяцкому А.П. Хвосту, в 1357 году убитому боярами, а потом уже перешло к московским князьям.

Село упоминается в духовных великих князей Дмитрия Ивановича (1389 год), Василия Дмитриевича (1423 год) (Духовные и договорные грамоты..., 1950).

Село Колычево (территория современных 1-го, 2-го Бабьегородского и Мароновского переулков) известно по духовной грамоте князя Юрия Васильевича Дмитровского (1472 год), в которой упомянуто «*сельцо Григориевское Колычеве, противу Семчинского сельца*», которое он выменял у Алексея Обобурова (Духовные и договорные грамоты..., 1950). В том же 1472 году в летописи упоминается Голутвин двор: «*Загореся посад на Москве и много дворов погорело от Голутвина двора*» (ПСРЛ, 1853). По мнению П.В. Сытина, Голутвин двор обозначает подворье Голутвинского монастыря в Коломне. Вокруг подворья же существовала принадлежащая монастырю слободка (Сытин, 1950).

Село Кадашево находилось в районе современных Кадашевских переулков. Оно отмечено в духовной грамоте (1504 г.) великого князя Ивана III, завещавшего своему сыну Василию «*село Вороб*(ь)*ево, и с Володимеровским, и з Семеновским, и с Воронцовским, и с Кадашовым, и з деревнями, как было при мне.*» (Духовные и договорные грамоты..., 1950). Таким образом, в конце XV века село уже было дворцовым. В отношении происхождения названия села в литературе существует несколько равноценных версий, в основу которых положен профессиональный характер населения.

Первое летописное упоминание Замоскворечья относится к 1365 году и связано с большим пожаром: «… *погоре Посад весь, и Кремль, и Заречье, бысть тогда засуха великая, и буря вста велия… Се же словет великий пожар от Всех святых*» (ПСРЛ, 1978).

В XVI – начале XVII века на территории Замоскворечья было сформировано много слобод. Историческая память о них сохранилась не только в названиях набережных, улиц и переулков, но и в названиях храмов, часть из которых дошла до наших дней. Три **Садовые слободы**: церкви Николая Чудотворца *на Берсеневке, в верхних Садовниках*, Софии Премудрости Божьей *в Средних Садовниках*, Космы и Дамиана *в Нижних Садовниках*; **Овчинная слобода:** церковь Михаила Архангела *в Овчинниках*; **Толмацкая слобода:** церковь Николы *в Толмачах*; **Новая Кузнецкая слобода**: церковь Николы Чудотворца *в Кузнецкой слободе*; **Кадашевская слобода**: церковь Воскресения Христова *в Кадашах*; **Ордынская слобода**: церкви Климента папы римского *в Ордынцах*, Преображения *в Ордынцах*, Покрова Богородицы *в Ордынцах*.

На исследуемой территории располагались **Кадашевская**, **Стрелецкая** и **Толмацкая слободы** (Илл. 6).

По мнению Т.Н. Кудрявцевой, ориентировка улиц Кадашевской слободы (на «живой» мост, церковь Иоанна Предтечи под Бором) свидетельствует о том, что планировка села и впоследствии слободы, сложилась в XIII–XIV вв., а ко времени первого упоминания уличная сеть уже, в основном, сформировалась (Кудрявцева, 1979).

Слобода начиналась у современного Водоотводного канала и тянулась на юг до Полянской площади, на востоке ограничивалась Ордынкой, а на западе – Якиманскими улицами. В переписи указаны улицы, на которых располагались дворы кадашевцев (Илл. 7): *Косьмодемианская улица* (совр. Полянка), *Николаевская улица* (совр. Б. Толмачевский пер.), *Хохлова улица* (совр. Лаврушинский пер.), *Мухина улица* (совр. М. Толмачевский пер.), *Перепелкин переулок* (совр. Ордынский туп.), *Приказная улица* (совр. Старомонетный пер.), *Воскресенская улица* (совр. 1-й Кадашевский пер.), *Воскресенский переулок* (совр. 2-й Кадашевский пер.).

По переписи 1630–1631 гг., в Воскресенской улице насчитывалось 33 двора,

«*14 дворов на полуделе, 19 дворов на четвертях*» (РГАДА. Ф. 396. Оп. 2. Ч. 1. Кн. 899. Л. 48). В Хохловой улице в 1630–1631 гг. был 41 двор, из них «*два двора на полуторе деле, три двора на целых делах, два двора без четверти на деле, 26 дворов на полуделе, десять дворов на четвертях*» (РГАДА. Ф. 396. Оп. 2. Ч. 1. Кн. 899. Л. 48 об.).

Среди кадашевцев встречались ремесленники различных специальностей. В Воскресенской улице жили *хамовники*, *серебреники*, *рыбники*, *житники*, *харчевники*, *сермяжник*, *бронник*, *сапожник*, *мясники*, *шубник*, *солодовник*, *иконник*, *масленник*. В Хохловой – *извозчики*, *тележник*, *уздники*, *седельники*, *пастух*, *вандышник* и др. (РГАДА. Ф. 396. Оп. 2. Ч. 1. Кн. 899. Лл. 15–24). Считаясь одной из наиболее богатых и привилегированных слобод, Кадашевская пополнялась за счет торговцев, снимавших здесь дома, поскольку на постояльцев привилегии также распространялись.

В 1653 году в слободе значились 372 двора кадашевцев, а также 69 дворов вдов, бедных, нищих и убогих, итого – 441 двор (РГАДА. Ф. 141. Приказные дела старых лет. 1653–1654 гг. № 62).

О застройке кадашевских дворов можно судить по описаниям, сохранившимся в *Записной книге дворам купчим и данным по Кадашевской слободе.* Так в двор вдовы М. Гусятниковой входили: «*горница на жилом подклете, против горницы два погреба, над ними сушило о трех житьях, меж ними сени, в сенях чулан, у ворот погреб с напогребицей, на нем сушило, а по другую сторону ворот конюшня, на ней сенница, да ворота о двух щитах, да на огороде баня с предбанником… да в огороде сад; в нем всякое садовое деревье*.» (ЦГАДА. Ф. 396. Кн. 928. Л. 27, 28, 28 об.); во дворе серебренника Агапа Васильева сына стояли «*две избы поземные, между ними сени о двух житьях, в сенях чулан досчатый, погреб с напогребицей, ворота с навесом… в огороде сад*.» (ЦГАДА. Ф. 396. Кн. 928. Л. 83 об.).

В 1652 году в Москве вспыхнула эпидемия чумы, которая унесла более

половины жителей города. В плотно заселенной Кадашевской слободе умерло около двух третей жителей. Выморочные дворы были отданы выходцам из других хамовных сел, в частности *Брейтова* (Крепостная мануфактура в России, 1932). Из 372 дворов в 1656 году только 289 принадлежало старым кадашевцам. В этой переписи также указаны повинности, которыми облагались жители слободы и которые перешли к новым владельцам дворов.

Первое упоминание церкви **Воскресения Христова** *в Кадашах* содержится в Духовной грамоте (1493 г.) князя Ивана Юрьевича Патрикеева: «*…да мои же места за рекой за лугом у Въскресенья об улицу…*» (СГГиД, 1813). В 1657 году церковь значилась каменной, а «*под церковью земли и кладбища вдоль 35 саж., поперегъ 17 саж. …*» (Забелин, 1891). В 1687 году на средства *гостей* Добрыниных был построен ныне существующий храм (Паламарчук, 1994). В его основе сохранились части прежнего здания церкви (Памятники архитектуры Москвы…, 1994). В ходе земляных работ, неоднократно проводившихся на территории храма, найдены 117 надгробий, датированных XIV–XVIII вв. (Беркович, Егоров, 2017).

К западу от участка исследования располагался еще один слободской храм – церковь **Космы и Дамиана** *в Кадашеве* (см. *Прил. I*). Церковь известна с XVI века. С церковной и кладбищенской землей граничили дворы некоторых кадашевцев. Во время чумы 1654 года на огородах «*Ивашки Иванова сына Долгова*», «*Агафьицы Матвеевой дочери*» и «*Антропки Кондратьева*» были «*кладены умершие*» (Забелин, 1891). В 1656 году деревянный храм был переведен в камень (Паламарчук, 1994). По Строельной книге церковных земель (1657 г.), «*подъ церковью земли и кладбища вдоль 25 саж. безъ трети, поперегъ 18 саж.; и то кладбище тесно*» (Забелин, 1891). В 1930-е гг. храм был снесен, а на его месте построен жилой дом (ул. Б. Полянка, д. 4) (Паламарчук, 1994). В 2016 году в траншее перед домом 4 по Большой Полянке найдены фрагменты шести белокаменных надгробий XVI–XVII вв. (Беркович, Егоров, 2017).

Хамовное производство в слободе носило централизованный характер. В ней находился «раздаточный пункт», который в конце XVI – начале XVII века сменил деревянный Хамовный двор, «состоявший из ряда рубленных изб» (Алферова, 1974).

В 1658–1661 гг. Хамовный двор был переведен в камень: «*четыре палаты поземные, а меж них сени, а мерою тех палат и сеней длиннику 21 сажень, поперек 5 саж. А против тех палат другие же четыре палаты и сени, а мерою тако ж… Около двора ограды всей кругом 157 саж., а вверх ограда из белого камени две сажени. Ворота большие и малые поперег полпяты сажени* (4½) *слишком; вверх до орла 6 сажен. Двор Беленной огорожен решеткою, вход в Беленной двор ворота решеткою ж. Колодезь в решетке на месте Хамовного и Беленого дворов; Беленный двор в длину 34 сажени, а поперег 16 сажен. Палаты нижние две…*» (Сытин, 1950). Материалы на строительство двора (белый камень, кирпич, известь и пр.) были выделены Приказом Каменных дел. Всего ушло 800 тыс. кирпичей, 786300 штук поступили из Даниловских сараев (Сытин, 1950).

Комплекс **Кадашевского хамовного двора** располагался в центральной части участка исследования, в районе совр. вл. 8, 9 по Старомонетному переулку (Илл. 7–10). Двор «был возведен в два приема. В 1658–1661 гг. на прямоугольном участке, обнесенном стеной с угловыми башнями и проездными воротами, в западной его части поставили двухэтажный корпус с сенями в центре и ткацкими мастерскими по сторонам (зодчий А. Корольков). В конце XVII в. … стены и башни надстроили, изнутри к ограде пристроили двухэтажные объемы…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1994).

С северной стороны двора располагались ворота (Илл. 14, Б; 15), которые «замыкали собой Приказную улицу, выходившую на болото. Это была единственная в слободе улица, замыкавшаяся архитектурным сооружением, которое хорошо было обозримо из Кремля и с набережной Москвы-реки.» (Алферова, 1974).

Со временем производство приняло характер казенной мануфактуры, а свободные ремесленники-кадашевцы начали терять свои привилегии, в том числе, освобождение от налогов. В конце XVII–XVIII вв. комплекс хамовного двора несколько раз перепрофилировали: в 1693 году в нем было организовано производство парусного полотна; до 1701 года здесь размещалась *Школа математических и навигацких наук*; до 1736 года в зданиях двора находился *Кадашевский Монетный двор* (Илл. 8); с 1736 года «помещения были отданы компанейщикам для устройства здесь суконных фабрик» (Сытин, 1950). Здания Кадашевского хамовного двора простояли до начала XIX века: «двор был срыт после 1812 года, и шедшая к нему от Болота Приказная улица была соединена с шедшим позади двора переулком и превращена в Малый Толмачевский переулок, вскоре названный Старо-Монетным» (Сытин, 1950).

К востоку от участка исследования (район совр. Малого и Большого Толмачевских переулков) располагалась небольшая **Толмацкая слобода**. Ее основными жителями были переводчики и толмачи Посольского приказа (История московских районов…, 2008). По данным на 1665 год в приказе было 16 переводчиков и 41 толмач. Слободской храм – церковь Николая Чудотворца *в Толмачах* – известен с 1625 года (Памятники архитектуры Москвы…, 1994) (см. *Прил. II*). По Строельной книге церковных земель (1657 г.), «*подъ церковью земли и кладбища вдоль 22 саж., поперегь 23 саж. съ полусаженью… и то кладбище пространно*» (Забелин, 1891). Существующий сейчас храм (М. Толмачевский пер., 9) был построен на месте предыдущего в 1690–1697 гг. на средства кадашевцев Кондрата и Лонгина Добрыниных (Памятники архитектуры Москвы…, 1994).

Рядом с южной частью участка исследования (Илл. 6) располагались дворы **Стрелецкой слободы** полковника *Б. Пыжова* (Богоявленский, 1930; Рачинский, 2011), ранее – *Философова* (Памятники архитектуры Москвы…, 1994) и *Б. Пузикова* (Мартынов, 1895). Дворы, занятые стрельцами, были освобождены от

тяглых повинностей. Стрельцы пользовались привилегиями, например, курить вино, участвовать в московской торговле и пр. «В число их записывались и богатые купцы, чтобы пользоваться их преимуществами и выгодами…» (Токмаков, 1890). Стрельцы несли караульную службу в городе, переменяясь по неделям: дежурили для охраны царского дворца в палате под Красным крыльцом и на кремлевских стенах, несли патрульную службу по всей Москве, при кабаках, около уличных решеток, на съезжих дворах (История Москвы, 1952). Каждая стрелецкая слобода имела свой административный центр – *Съезжую избу*, в которой хранились все деловые книги приказа и слободы, указы, челобитья, поручные, жилые записи и т.п., здесь заседали голова с приставами и подьячими, происходил суд над стрельцами, а также собрания стрельцов.

Стрелецкие слободы были расформированы в конце XVII века. Земли были сданы под застройку «*разных чинов*» людям.

В 1591–1592 гг. к югу от исследуемой территории был проложен пояс укреплений. Это была «четвертая по счету концентрическая стена, названная, вероятно, вследствие спешности постройки «Скородумом» (или «Скородомом»)» (Бунин, Саваренская, 1979).

Трасса стены, по-видимому, не была связана ни с какими-либо старыми укреплениями, которых не было на этом месте, ни с устоявшимися жилыми районами, поскольку некоторые слободы были разделены надвое (Памятники архитектуры Москвы…, 1989). Протяженность стены, которая неправильным кольцом охватила посад, составляла около 14 верст. Судя по данным плана 1610 года, в стене было 58 башен, из которых 12 были каменными, остальные деревянные. Большинство ворот имело по два арочных проезда, над которыми располагались три амбразуры для пушек. Выше находились бойницы для стрельцов. На боковых стенах были также сделаны бойницы для фланкирующего боя вдоль стен. Верх у башен, как правило, был шатровым. Деревянные башни были восьмиугольными в плане, также с шатровой кровлей. Башни отстояли одна

от другой на 110-130 сажен и выступали за линию стен. Стены были срублены тарасами высотой 3-4 сажени. К стенам для прикрытия войск был пристроен бруствер (заборол) с крышей. Толщина стен была, по-видимому, полторы – две сажени (Фальковский, 1950).

«Постройка Скородома повлекла серьезные изменения в планировке Заречья. К воротам, устроенным на месте существующих, одноименных им Калужской и Серпуховской площадей и Павелецкой площади, где были Фроловские, или Лужнецкие, ворота на выходах древних магистралей Замоскворечья – Якиманки, Большой Полянки, Кузнецкой улицы (вероятно, древней Ордынки) – постепенно стягивались и дублирующие трассы. Позднее, с утратой значения Фроловских ворот, Большая Ордынка и Пятницкая улицы повернули к Серпуховским воротам, сформировав свои нынешние трассы» (Памятники архитектуры Москвы..., 1994).

Полного описания Скородома нет, до нас дошли отдельные свидетельства очевидцев, например, поляка Маскевича, рассказавшего в своем дневнике о том, что на каждой башне могло стоять «*от четырех до шести орудий, кроме полевых пушек, коих так много, что и сосчитать трудно*». Кроме того, Маскевич утверждает, что стену в 1611 г. спалили всего за три дня (Сказания современников о Дмитрии Самозванце, 1859), что является лишним доказательством того, что она была сделана целиком из дерева, без каменного или песчаного заполнения.

Около 1637 года началось восстановление укреплений – на месте Скородома был насыпан земляной вал, окруженный рвом. Вал поддерживался снизу сваями. Сверху находилась деревянная стена – частокол. В стене и на валу у крупных дорог, существовали разрывы, а через ров переброшены мосты. Павел Алеппский в отношении Земляного города писал следующее: «*Что касается великого земляного вала, похожего на огромные холмы и имеющего рвы снутри и снаружи, то он окаймляет всю городскую стену, и между ним и ею заключается*

большое пространство... Окружность его 30 верст. Он неприступнее всех каменных и кирпичных стен, да и железных, ибо против них непременно найдется какое-нибудь средство: мина, разрушение, падение, а земляной вал ничем не возьмешь, потому что пушечные ядра в него зарываются» (Иностранцы…, 1991).

«Земляной город, сменивший укрепления Скородома…, имел в районе Заречья сплошную цепь бастионов (1628–1629?, 1637–1638; впервые зафиксированы планом Олеария)» (Памятники архитектуры Москвы..., 1994).

В 1820-е гг. Земляной вал был срыт. На его месте был устроен проезд, а излишняя ширина передана прилегающим домовладениям для устройства палисадников.

Во второй половине XVIII века в Замоскворечье были проведены масштабные гидротехнические работы, способствовавшие более полному освоению прибрежных территорий. В «Прожектированном плане» 1775 года, составленным П.Н. Кожиным и Н.Н. Леграном, был изложен проект прокладки по старице реки Москвы канала и строительства на образованном острове зернового порта со складским комплексом. Основная цель предложенных мероприятий – защита района от наводнений. В 1783–1786 гг. был проложен **Водоотводной** (Обводной) **канал** (Памятники архитектуры Москвы..., 1994)**.** Общая длина канала составила 4 километра, ширина – от 30 до 50 метров, глубина – около 2 метров. При прокладке канала были осушены заболоченные низменности.

В пожар 1812 года практически вся деревянная застройка на изучаемой территории, как и в большей части Замоскворечья, сгорела (Илл. 11). В Якиманской части, в которую входил участок исследования, уцелело лишь 8% от прежнего количества домов. После пожара здесь, наряду с деревянными, было выстроено сравнительно большое число каменных зданий.

Непосредственный участок исследования приурочен к северной части Старомонетного переулка, который «до конца XVIII в. назывался *Приказной*

улицей (впервые упом. в 1658): здесь находился Приказ денежных дел… В некоторых изданиях указано, что Приказной улицей называлась лишь часть от Москвы-реки до Монетного двора, а южная часть называлась Попкова ул. Это неверно: в Актовых книгах зафиксированы не только дворы «в Приказной ул., идучи с Болота к Монетному двору», но и «в Приказной ул. за большим двором, что ныне Монетный денежный двор, в прх. ц. Григория Неокесарийского»… В Указателе 1793 г. Приказная улица уже не фигурирует, а упоминается «Денежного двора старого переулок» и «переулок проезжий мимо бывшего денежного двора». Здания бывшего Кадашевского монетного двора были проданы на слом между 1803 и 1805, после чего образовался единый сквозной переулок, на короткое время получил название *Катюнинский* по домовладельцу купцу Дмитрию Петровичу катюнину, а с сер. 1820-х – *Денежный*… В 1912 переулок переименован в *Старый Монетный*, к 1925 название приобрело современную форму.» (Рачинский, 2011).

Территория Замоскворечья неоднократно становилась объектом археологического исследования (Илл. 16).

В 20–30-е гг. XX века члены общества «Старая Москва» установили постоянные археологические наблюдения за разрытиями в Замоскворечье. Самыми крупными работами этого периода были наблюдения, организованные в 1939 году П.Н. Миллером при участии М.Г. Рабиновича и Н.П. Милонова во время строительства у Крымского моста в районе Крымского двора XVII века (Рабинович, 1995).

Во второй половине XX века культурный слой Заречья на целом ряде объектов изучали сотрудники Музея истории и реконструкции г. Москвы (М.Г. Рабинович, А.Г. Векслер и др.).

В 1950–1970-е гг. Г.В. Алферовой проводились архитектурно-археологические шурфовки у церквей Воскресения Христова *в Кадашах* и Николы *на Берсеневке* (Алферова, 1974).

Для выявления границ распространения горизонтов культурного слоя проводились комплексные археолого-палеогеографические исследования, осуществленные Московской археологической экспедицией ИА РАН совместно с Институтом географии РАН в начале 1990-х гг. (Бойцов, 1997).

В 1990–2000-х гг. осуществлялись регулярные охранные археологические работы Центра археологических исследований (ЦАИ) Главного управления охраны памятников г. Москвы (рук. А.Г. Векслер). В результате были выделены четыре стратиграфически четко выраженных горизонта культурного слоя этого района города Москвы (1 – XIX–XX вв., 2 – XVIII в., 3 – XVII – нач. XVIII в., 4 – XV–XVI вв.) (Векслер, Беркович, 2003). Фоновая мощность культурного слоя колеблется здесь от 1 до 3 м, достигая на отдельных участках в районе старицы реки Москвы семиметровой отметки, что связано с регулярными подсыпками грунта в этой низменной и болотистой местности на протяжении нескольких столетий.

Находки, относящиеся к XII–XIV вв., на территории Замоскворечья единичны и концентрируются в основном в районах древних сел и в прибрежной зоне Водоотводного канала. Это – фрагменты стеклянных домонгольских браслетов из раскопок в Кадашевских переулках и ул. Б. Ордынка, 40; стеклянный перстень (2-й Казачий пер, д. 10); шаровидная стеклянная бусина (Кадашевская наб., 16–18); фрагменты серой керамики, обнаруженные на Кадашевской и Овчинниковской набережных; два фрагмента белокаменных надгробий (Векслер, Беркович, 2003; Беркович, Егоров, 2017).

При раскопках на улицах Б. Ордынка, Б. Якиманка, в Кадашевских, Казачьих и Щетининском переулках на территориях бывших военных (Стрелецкой, Казачьей) и ремесленных (Кадашевской, Белильной) слобод были зафиксированы элементы усадебной застройки XVII века: погреба с обкладкой каркасно-столбовой конструкции (один-два погреба на каждой усадьбе), хозяйственные и столбовые ямы, врытые в грунт белоглиняные корчаги,

окладные венцы срубов строений, основание круглой дворовой кирпичной печи, ямки от частоколов (Векслер, Беркович, 1996).

Приложение I

***Церковь Космы и Дамиана**, в Кадашеве //Из кн.: Забелин И.Е. Материалы по истории, археологии и статистики г. Москвы. Ч. 2. М., 1891. Стб. 257–259, 359.*

***808. Ц. каменная Козмы и Домьана, что въ Кадашеве**. Подъ церковью земли и кладбища вдоль 25 саж. безъ трети, поперегъ 18 саж.; и то кладбище тесно, и противъ писцовыхъ книгъ мерою сошлось. Да подле кладбища дворы церковныхъ причетниковъ: Дворъ пусть попа Никона вдоль 16 саж. съ четью, поперегъ 9 саж. съ полусаженью; и по нынешней мере противъ писцовыхъ книгъ мерою сшолся, а отъ церкви до того попова двора 15 саж. Дворъ попа Ивана вдоль 18 саж., поперегъ 8 саж. съ полусаженью, позади 10 саж. безъ получети; и по нынешней мере тотъ дворъ противъ писцовыхъ книгъ мерою сшолся, а отъ церкви до того попова двора 15 саж. Место бывшего дьякона Микифора вдоль 12 саж. съ полусаженью, поперегъ 5 саж. съ полусаженью; и по сказке тое церкви попа Ивана и старожильца Кадашевца Филипа Савельева, что де после своей смерти дьяконъ Никифоръ отказалъ то свое место къ церкви подъ кладбище и на томъ месте кладены умершие; а отъ церкви то место мерою сажень. Дворъ пусть просвирни Парасковьи вдоль 6 саж. съ полусаженью, поперегъ 4 саж. съ полусаженью; а въ писцовыхъ книгахъ написаное, вдоль 7 саж. съ полусаженью; поперегъ 6 саж. съ полусаженью; и по нынешней мере противъ писцовыхъ книгъ въ длиннике недомерено одной сажени, а отъ церкви тотъ дворъ мерою сажень, а въ поперечнике недомерено дву сажень. Да въ писцовыхъ книгахъ написано: на церковной земле изба пономаря Михейка, а ныне на томъ месте поставленъ дьякона Митрофана дворъ, вдоль 5 саж. безъ получети, поперегъ 4 саж.; а отъ церкви до того двора мерою 18 саж. Изба на церковной земле на кладбище пономаря Митрошки Кирилова вдоль 4 саж. безъ чети; а въ писцовыхъ книгахъ той избы не написано, а отъ церкви до той избы мерою 7 саж. Дворъ Кадашевца Кондрашки Обросимова вдоль по воротамъ 9 саж., поперегъ отъ воротъ 5 саж. съ полусаженью; а тотъ дворъ подле кладбища мерою отъ церкви 2 саж. съ четью, а въ писцовыхъ книгахъ того двора не написано. Дворъ Кадашевца Ивашка Иванова сына Долгова вдоль отъ воротъ 20 саж., поперегъ по воротамъ 6 саж. безъ полчети; а тотъ дворъ стоить къ церкви и къ кладбищу огородомъ и на дву саженяхъ огорода кладены умершие, а тотъ огородъ отъ церкви мерою сажень. Подле того двора дворъ вдовы Кадашевки Агафьицы Матвеевой дочери вдоль 20 саж., поперегъ по воротамъ 6 саж. безъ чети; а стоить тотъ дворъ къ церкви и къ кладбищу огородомъ и на четырехъ саженяхъ огорода кладены умершие, а тотъ огородъ отъ церкви мерою 4 саж. Подле того двора дворъ Кадашевца Антропка Кондратьева вдоль 20 саж., поперегъ 6 саж.; а тогь дворъ*

стоить къ кладбищу огородомъ и по заборомъ того огорода кладены умершие, а отъ церкви до того огорода мерою 8 саж. Да черезъ улицу противъ святыхъ воротъ: дворъ пусть Кадашевца Добрыни Иевлева вдоль 21 саж. безъ трети, поперегъ по улице 16 саж. безъ получети; а въ писцовыхъ книгахъ 147 г. того двора за Добрынею не написано. И по государеву указу къ церкви Козмы и Домьана, что въ Кадашеве, къ старому кладбищу взято вновь подъ кладбище прежнее дьяконское дворовое место вдоль 12 саж. съ полусаженью, поперегъ 5 саж. съ полчетью; да подле того взято просвирническое дворовое место вдоль 6 саж. съ полусаженью, поперегъ 4 саж. съ полусаженью; да къ той же просвирнине земле взято изъ огорода угольная земля, что пришла къ просвирнине земле клиномъ, Кадашевца у Григорья Григорьева, вдоль подле просвирнина места полтретьи сажени, поперегь полторы сажени; и всего техъ дворовыхъ местъ дьяконского и просвирничего и что взято у Кадашевца у Гришки вдоль отъ улицы подле старого кладбища 17 саж., поперегъ по улице 5 саж. съ полусаженью, въ другомъ поперечнике отъ старого кладбища и съ тою землею что взята у Кадашевца 6 саж. Да къ той же церкви ваято вновь же подъ кладбище дворовое место Кадашевца Кондрашка Обросимова, вдоль 9 саж., поперегъ 5 саж. съ полусаженью да подле того взято у Кадашевца у Ивашка Долгова изъ огорода ево изъ длинника полдевяты сажени на поперечнике на шти саженяхъ и отъ церкви учинено до Ивашкова двора мерою и съ тою землею, что промежъ церкви и огорода, 11 саж.; да подле того взято у Кадашевки у вдовы Агафьицы Матвеевой дочери изъ огорода вдоль полдевяты сажени, на поперечнике на шти саженяхъ; да подле того взято вновь же подъ кладбище Кадашевца у Антропка Кондратьева изъ огорода его изъ длинника вдоль полдевяты сажени на поперечнике на 6 саженяхъ. Всего техъ четырехъ взятыхъ местъ, что взяты вновь въ кладбище, вдоль подле старого кладбища 25 саж., поперегъ полдевяты сажени, въ другомъ конце 9 саж.; и впредь темъ всемъ взятымъ землямъ быть въ церковныхъ земляхъ вновь въ кладбище безповоротно. Да къ той же церкви по государеву указу указано было взять вновь подъ кладбище пономарское дворовое место, где жилъ вновь дьяконъ, и ныне на пономарскомъ месте строятъ каменную колокольню, а мерою подъ тою колокольнею вдоль 3 саж., поперегъ тожъ, а за темъ въ остатке пономарского и где жилъ дьяконъ дворовыхъ месть вдоль 5 саж., поперегь тожъ, и то место взято вновь же подъ кладбище. А попа Ивана воротамъ надъ кладбищемъ не быть, а проездъ ему учиненъ на улицу другова попа Никона черезъ ево дворовую землю, а отмерено ему на проездъ сажень. А дьякону и пономарю и просвирне вместо ихъ взятыхъ дворовыхъ местъ отвесть подъ дворы местъ не съ чего, церковныхъ земель иныхъ нетъ, и имъ о томъ бить челомъ государю и государынь царице и великой княгине Марье Ильичне въ Мастерской Полате. Июня въ 28 день билъ челомъ государю царю и в. к. Алексею Михайловичу и государыне царице и в. к. Марье Ильичне церкви Козмы и Домьяна, что въ Кадашеве, дьяконъ Митрофанъ да пономарь Митрошка да просвирня Ульяница

да сторожъ Анкидинка, а въ Земскомъ Приказе подали подписную челобитную, а въ челобитной ихъ написано: по государеву указу взяты у нихъ дворовые места къ церкви Козмы и Домьяна вновь въ кладбища, а имъ де противъ ихъ взятыхъ местъ подъ дворы местъ нигде не отведено, и государь и государыня царица и великая княжна Марья Ильична пожаловали-бы ихъ, велели имъ противъ взятыхъ ихъ дворовыхъ местъ дать выморочную пустую дворовую деловую Кадашевскую землю, а то-де место близко церкви черезъ проезжею улицу противъ святыхъ воротъ. А на челобитной ихъ помета думного дьяка Лариона Лопухина: государь пожаловалъ велелъ указъ учинить думному дворянину Прокофью Кузмичу Елизарову. И по государеву указу и по подписной челобитной церкви Козмы и Домьяна дьякону Митрофану да пономарю Трошке да просвирнице Ульянице да сторожу Анкиндинку отведено место противъ ихъ взятыхъ дворовыхъ местъ пустое место Кадашевца Добрыни Иевлева, вдоль того места 21 саж. безъ трети, поперегь по улице 16 саж. безъ получети, а то дворовое место противъ святыхъ воротъ черезъ улицу; и впредь той дворовой земли быть въ церковныхъ земляхъ подъ дворами у церковныхъ причетниковъ безповоротно. А къ той церкви на городбу старого кладбища и около нового кладбища на надолбы лесу пошло: въ столбы 25 бревенъ трех-сажень, да въ заборы 300 бревенъ полутретьи сажени; за лесъ денегъ дано 9 руб., да плотникомъ отъ дела дано 4 руб. 12 алт. 4 ден. И всего у церкви Козмы и Домьяна за лесъ и плотникомъ отъ дела государева жалованья изъ Земского Приказу денегъ дано 13 руб. 12 алт. 4 ден.

***285. Ц. Св. Чюдотв. и безсребренниковъ Космы и Домиана**. Дворъ попа Ивана Ильина вдоль отъ воротъ 15 саж., поперегъ по воротамъ и по заднему концу по 9 саж. съ полусаженью, круглыхъ 12 саж. съ четью, дробныхъ 142 саж. съ полусаженью. Дворъ другово попа Ивана Максимова вдоль отъ кладбища 18 саж., поперегъ по кладбищу 8 саж. съ полусаженью, позади 10 саж., и на оба конца учиненъ поперечникъ по 9 саж. съ четью, круглыхъ 13 саж. съ полусаженью, дробныхъ 166 саж. съ полусаженью. Дворы той же церкви причетниковъ отъ церкви и отъ кладбища за Козмодемьянскую улицу: Дворъ дьякона Митрофана Степанова вдоль отъ улицы и отъ воротъ 19 саж. съ полусаженью, попереть по воротамъ 6 саж. безъ чети, посреди 6 саж. съ полусаженью, по заднему концу 7 саж. безъ чети и на оба конца учиненъ поперечникъ цо 6 саж. съ третью, круглыхъ 13 саж. съ полполтретью, дробныхъ 123 саж. съ полусаженью. Дворъ просвирницы Катериницы Филиповы дочери вдоль отъ воротъ 19 саж., поперегъ по воротамъ и посреди и по заднему концу по 3 саж. съ четвертью, круглыхъ 11 саж. съ получетвертью, дробныхъ 62 саж. безъ четверти. Дворъ сторожа Никитки Анкудинова вдоль отъ воротъ 19 саж., поперегъ по воротамъ и посреди и по заднему концу по 3 саж. съ четью, круглыхъ 11 саж. съ получетвертью, дробныхъ 62 саж. безъ чети, а позади того ево Никитина двора переулокъ и темъ переулкомъ съ ево Никиткина двора ходить позади просвирнина двора въ опчей колодезь по воду, а тотъ колодезь дьякона Митрофана на дворовой меже. Дворъ пономаря Митрошки Кирилова*

вдоль отъ воротъ 19 саж. съ полусаженью, поперегъ по воротамъ 3 саж. съ полусаженью, посреди 3 саж. съ четью, позади 3 саж., и на оба конца учиненъ поперечникъ по 3 саж. съ четью, круглыхъ 11 саж. съ полусаженью и съ получетью, дробныхъ 62 саж. съ четью и съ получетью.

Приложение II

Церковь Николая Чудотворца, *в Толмачах* // Из кн.: Забелин И.Е. Материалы для истории, археологии и статистики г. Москвы. Ч. 2. М., 1891.

204. ***Ц. деревянная Николы Чюдотворца, в Толмачах****. Подъ церковью земли и кладбища вдоль 22 саж., поперегъ 23 саж. с полусаженью; а въ писцовых книгахъ подъ церковью земли и кладбища написано: вдоль 22 саж., поперегъ 12 саж.; и сверхъ писцовыхъ книгъ въ поперечнике по нынешней мере примерено 11 саж. с полусаженью, а длинникъ противъ писцовыхъ книгъ сшолся, и то кладбище пространно. Да подле кладбища дворы церковныхъ причетниковъ: Дворъ попа Кирила Якимова вдоль 19 саж., поперегъ по воротамъ 17 саж.; а по нынешней мере тот дворъ сшолся, а отъ церкви до того двора мерою 10 саж. Место порозжее просвирни Мамелфицы вдоль 11 саж. с полусаженью, поперегъ 4 саж. без чети; и по нынешней мере тотъ дворъ противъ писцовыхъ книгъ мерою сшолся, а отъ церкви до того места мерою 9 саж. Дворъ пономаря Карпушки вдоль 7 саж., поперегъ 3 саж.; а въ писцовыхъ книгахъ того двора написано: вдоль 5 саж. без чети, поперегъ полтретьи сажени; и сверхъ писцовыхъ книгъ по нынешней мере в длиннике примерено 2 саж. с четью, в поперечнике примерено полсажени, а тотъ дворъ от церкви мерою полторы сажени. Да на церковной земле на кладбище изба нищего Иевка Иванова вдоль 3 саж., поперегъ 2 саж., а отъ церкви мерою 4 саж.; а живетъ из оброку, оброкъ даетъ попу; другая изба на кладбище вдовы Матренки Кузмины дочери вдоль полторы сажени, поперегъ полтретьи сажени; а пустилъ ее в ту избу жить попъ Кирило Якимовъ, а отъ церкви до той избы мерою полдевяти саж. И по государеву указу къ церкви Николы Чюд., что въ Толмачах къ старому кладбищу взято вновь подъ кладбище церковная земля, где жили изъ оброку нищие Иевко Иванов да вдова Матренка, а мерою той земли вдоль 24 саж., поперегъ отъ старого кладбища въ первомъ конце 6 саж., въ другомъ конце подле кладбища 5 саж.; да къ той же церкви взято вновь же подъ кладбище пономарское дворовое место вдоль 7 саж., поперегъ 3 саж. А пономарю отведено место подъ дворъ изъ попова двора вдоль 5 саж., поперегъ 4 саж. И по государеву указу около той церкви старое кладбище огорожено заборами наглухо; а новая очистная кладбища вдоль 24 саж., поперегъ въ первомъ конце 6 саж., в другомъ конце 5 саж., да что взято пономарское дворовое место вдоль 7 саж., поперегъ 3 саж., огорожено надолбами изредка. А къ той церкви на городбу старого кладбища на заборы и околъ нового кладбища на надолбы лесу пошло: 12 бревен трехъ саженъ*

столбовыхъ, да въ заборы 150 бревенъ полутретьи сажени; за лесъ денегъ дано 4 руб. 19 алт. 4 ден., да плотникомъ отъ дела дано 2 руб. 10 алт. 2 ден. И всего у церкви Николы Чюд. за лесъ и плотникомъ отъ дела государева жалованья изъ Земского Приказу денегъ дано 6 руб. 30 алт.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

Алферова Г.В. Памятник русского зодчества в Кадашах. М., 1974.

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

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

Бадер О.Н. Материалы к археологической карте Москвы и ее окрестностей // Материалы и исследования по археологии Москвы. Том 1. М.-Л., 1947.

Беркович В.А., Егоров К.А. Московское белокаменное надгробие. Каталог. М., 2017.

Богоявленский С.К. Московские слободы и сотни в XVII веке // Московский край в его прошлом: Очерки по социальной и экономической истории XVI-XIX веков. Ч. 2. М., 1930.

Бойцов И.А. Реконструкция ландшафтов средневековой Москвы // Природа. № 4. М., 1997.

Бунин А.В., Саваренская Т.Ф. История градостроительного искусства. Т. 1. М., 1979.

Векслер А.Г., Беркович В.А. Археологическое изучение Замоскворечья // РА. № 4. М., 2003.

Духовные и договорные грамоты великих и удельных князей XIV–XVI вв. М.-Л., 1950.

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

Иностранцы о древней Москве. М., 1991.

История московских районов: энциклопедия. М., 2008.

История Москвы. Т. 1. М., 1952.

Крепостная мануфактура в России. Вып. 3. Дворцовая полотняная мануфактура. Л., 1932.

Кудрявцева Т.Н. Кадашевская слобода в Москве и ее развитие в конце XVII

– начале XVIII вв. // Архитектурное наследство. Вып. 27. М., 1979.

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

Мартынов А.А. Надгробная летопись Москвы // Русский архив. Кн. 8. М., 1895.

Москва. Геология и город. М., 1997.

Москва: Энциклопедия. М., 1997.

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

Паламарчук П.Г. Сорок сороков. Т. 2. М., 1994.

Памятники архитектуры Москвы. Земляной город. М., 1989.

Памятники архитектуры Москвы. Замоскворечье. М., 1994.

Полное собрание русских летописей (ПСРЛ). Т. VI. СПб., 1853.

ПСРЛ. Т. 34. М., 1978.

Рабинович М.Г. Неутомимый москвовед Петр Николаевич Миллер 1867–1943 // Краеведы Москвы. М., 1995.

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

РГАДА. Ф. 141. Приказные дела старых лет. 1653–1654 гг. № 62.

РГАДА. Ф. 396. Оп. 2. Ч. 1. Кн. 899.

Сборник государственных грамот и документов (СГГиД). Т.1. М., 1813.

Сказания современников о Дмитрии Самозванце. Ч. 2. Спб., 1859.

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

Токмаков И. Историческое и археологическое описание церкви Св. Николая Чудотворца, что в Грачах, на Садовой, в Москва. М., 1890.

Фальковский Н.И. Москва в истории техники. М., 1950.

ЦГАДА. Ф. 396. Кн. 928.

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 на прилегающих территорий (г. Москва, Старомонетный пер., д. 8, стр. 6, г. Москва, Старомонетный пер., д. 19/11, стр. 1, 2, 5, 7)

Изученность инженерно-геологических условий (г. Москва, Старомонетный пер., д. 8, стр. 6)

Справка об инженерно-геологических условиях участка подготовлена ГБУ "Мосгоргеотрест" по имеющимся архивным материалам 1996 г.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах древнеаллювиальной террасы. Поверхность участка во время бурения архивных скважин характеризовалась абсолютными высотами устьев скважин 125,35 – 125,54 м.

С поверхности до глубин 2,0 – 3,5 м участок покрыт насыпными грунтами (t-QIV): песками, местами, перекопанными с суглинками, с обломками и крошкой кирпича и строительного камня более 20%, слежавшимися, влажными. При бурении скважин в 1996 г. подземные воды вскрыты надъюрского водоносного горизонта вскрыты на глубинах 5,6 – 5,7 м, на абсолютных отметках 119,94 – 119,93.

Изученность инженерно-геологических условий (г. Москва, Старомонетный пер., д. 19/11, стр. 1, 2, 5, 7)

Изучаемый участок и прилегающая территория расположены в пределах поймы реки Москвы. В ходе градостроительства и хозяйственного освоения поверхность спланирована и перекрыта техногенными грунтами. Абсолютные отметки современной поверхности в пределах участка на момент изысканий изменяются от 125,91 м до 127,23 м по устьям разведочных скважин.

Современные техногенные образования (tQIV) сформированы в процессе планировочных и строительных работ. Отложения развиты повсеместно, неоднородны по составу и представлены преимущественно песчаного состава, со щебнем кирпича, бетона и прочего строительного мусора (ИГЭ – 1). Мощность

отложений составила 2,4 – 6,6 м. Подошва отложений вскрыта на абсолютных отметках от 124,65 м до 119,62 м. Мощность техногенных грунтов между скважинами может изменяться.

Подземные воды вскрыты на глубинах от 7,0 м до 12,5 м, на абсолютных отметках от 118,91 м до 113,94 м. Водоносный горизонт носит напорно-безнапорный характер.

Планировка территории осуществлялось путем отсыпки перемещенных грунтов естественного залегания. Насыпные грунты при транспортировке подвергались разрушению, фракционированию, отмывке мелких фракций, в связи с чем, насыпные грунты, несмотря на схожесть их физических характеристик с грунтами естественного залегания, характеризуются неоднородным составом в плане и по глубине и повышенной сжимаемостью. Грунты слежавшегося типа. В толще насыпных грунтов, по данным визуального описания, скорости проходки и данных статического зондирования зафиксированы отдельные разуплотненные интервалы не слежавшихся грунтов. Какой-либо закономерности размещения в разрезе этих разуплотненных зон не прослеживается.

Отсыпка насыпных грунтов была произведена более 20 лет назад, в процессе строительного освоения территории. Сведения о способах отсыпки отсутствуют, но судя по пестроте литологического состава, можно предполагать, что она производилась не организованно, без контроля уплотнения.

Таким образом, по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях мощность антропогенных отложений (культурного слоя) в границах проектируемого участка может быть расположена на отметках от 2,0 м до 6,0 м, непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 2,5 м до 4,5 м (по профилю).

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.).

Проектируемый участок частично расположен на территории, принадлежавшей до 1803 года ансамблю Государева Хамовного (Монетного) двора, представлявшему собой двухэтажное каменное строение, выстроенное в виде каре на пересечении современного Старомонетного переулка. Государев Хамовный (Старомонетный) двор разобран в 1803 году.

Анализ картографического материала (городские планы 1739, 1767, 1768, 1797, 1813, 1817 гг.) позволяет предположить выявление в зоне планируемых археологических работ архитектурных остатков Кадашевского хамовного двора. Комплекс был сооружен в два этапа: 1658–1661 гг. (ограда, башни, западный корпус, мастерские), кон. XVII в. (надстройка ограды и башен, приоградные корпуса). Строительство велось с применением характерных для второй половины XVII века технологий и материалов: для устройства бутовых фундаментов выкапывались рвы, в их дно вбивались деревянные сваи, бут проливался известковым раствором, верх фундамента выкладывался белокаменными блоками (в нижней части не тесанными, в верхней – тесанными), на белокаменных цоколях стен собирались кирпичные, белокаменные или комбинированные кладки на известковом растворе с железными связями. В архивных материалах по Кадашевскому хамовному двору (в. п. XVII в.) сохранилось описание именно такой технологии сооружения фундамента: «а подъ вороты и подо всею оградою рвы копаны и сваи биты и бутъ бученъ и каменъ белымъ нетесью и тесанымъ делано».

Следует отметить, что комплекс был сооружен в центре слободы, на месте деревянного Хамовного двора (к. XVI – н. XVII в.), поставленного в свою очередь на месте, так называемого, раздаточного пункта. В связи с этим, фундаментные рвы нового Хамовного двора (с. XVII в.) с учетом нагрузки каменных/кирпичных двухэтажных конструкций и перекрывавших плотный грунт антропогенных напластований копались на значительную (не менее 1,5–2,0 м) глубину. К настоящему времени глубина их заложения (от уровня современной дневной

поверхности) несомненно возросла. Нет оснований полагать, что при сносе комплекса (после 1812 г.) была проведена полная выборка заглубленных в грунт частей архитектурных сооружений или, что все они были уничтожены при последующем строительстве (к 1940-м гг. участок был плотно застроен, ранее того по центру двора был проложен переулок (совр. Старомонетный).

Согласно плану 1-го этажа Кадашевского хамовного двора (1775 г.), в зоне планируемых работ могли сохраниться элементы/фрагменты фундаментов западной стены ограды с пристроенными к ней помещениями и фундаментов двухэтажного западного корпуса, однако в данной части участка в настоящее время проходят трассы теплосетей из технического подполья и вдоль западного фасада современного здания.

В соответствии со ст. 3 Федерального закона конструктивные подземные составляющие утраченного строения Государева Хамового (Старомонетного) двора представляют собой историко-культурную ценность с точки зрения археологии, т. к. их возраст превышает 100 лет, однако в настоящее время не являются объектом культурного (археологического) наследия, выявленным объектом культурного (археологического) наследия.

Таким образом, меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия "Культурный слой "Земляного города" (Скородома), XVI – XVII вв. н.э.", "Территория культурного слоя "Толмацкой слободы", XVII в. 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 водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических наблюдений на участках открытой разработки котлованов и траншей с уровня современной поверхности для открытой и закрытой реконструкции существующей трассы и для открытой прокладки байпаса общей площадью 676,0 кв. м;

Проектные отметки -0,6–3,9 м.

- проведение археологических наблюдений и археологических раскопок на участках открытой разработки траншей (штроб) с уровня современной поверхности для открытой прокладки байпаса общей площадью 6,0 кв. м;

Проектная отметка -0,6 м.

По результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях мощность антропогенных отложений (культурного слоя) в границах проектируемого участка может быть расположена на отметках от 2,0 м до 6,0 м, непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 2,5 м до 4,5 м (по профилю).

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 Схемы развития уличных трасс и этапы заселения территории Замоскворечья в XII–XVII вв. Из кн.: Памятники архитектуры Москвы. Замоскворечье. М., 1994.

Илл. 6 Реконструкция границ слобод Замоскворечья на вторую половину XVII века. The Hebrew University of Jerusalem. Depertament of Geography. The Jewish National and University Library [electronic library].

Илл. 7 Улицы и переулки Кадашевской слободы XVII–XVIII. Схема сост. Г.И. Мелиховой. Из кн.: Памятники архитектуры Москвы. Замоскворечье. М., 1994.

Илл. 8 План императорского столичного города Москвы 1739 г. И.Ф. Мичурина. Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.

Илл. 9 План столичного города Москвы 1797 г. Фрагмент. РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 494.

Илл. 10 План столичного города Москвы. Plan de Moscou, 1805 г. (План Куртенера) Фрагмент.

Илл. 11 «План столичного города Москвы после пожара 1812 г.» (Погорелый план 1813 г.) Фрагмент. ГНИМА им. Щусева. Р. 1286. Л. 8.

Илл. 12 Нивелирный план города Москвы 1879 г. Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.

Илл. 13 План Москвы, 1937 г. Ф-ка картолитографии МООМП. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 14 Бывший Кадашевский Хамовный двор, фрагменты чертежей 1775 г. (А – план нижнего этажа, Б – фасад). Из кн.: Сытин П.В. История планировки и застройки Москвы. Т. 1. М., 1950.

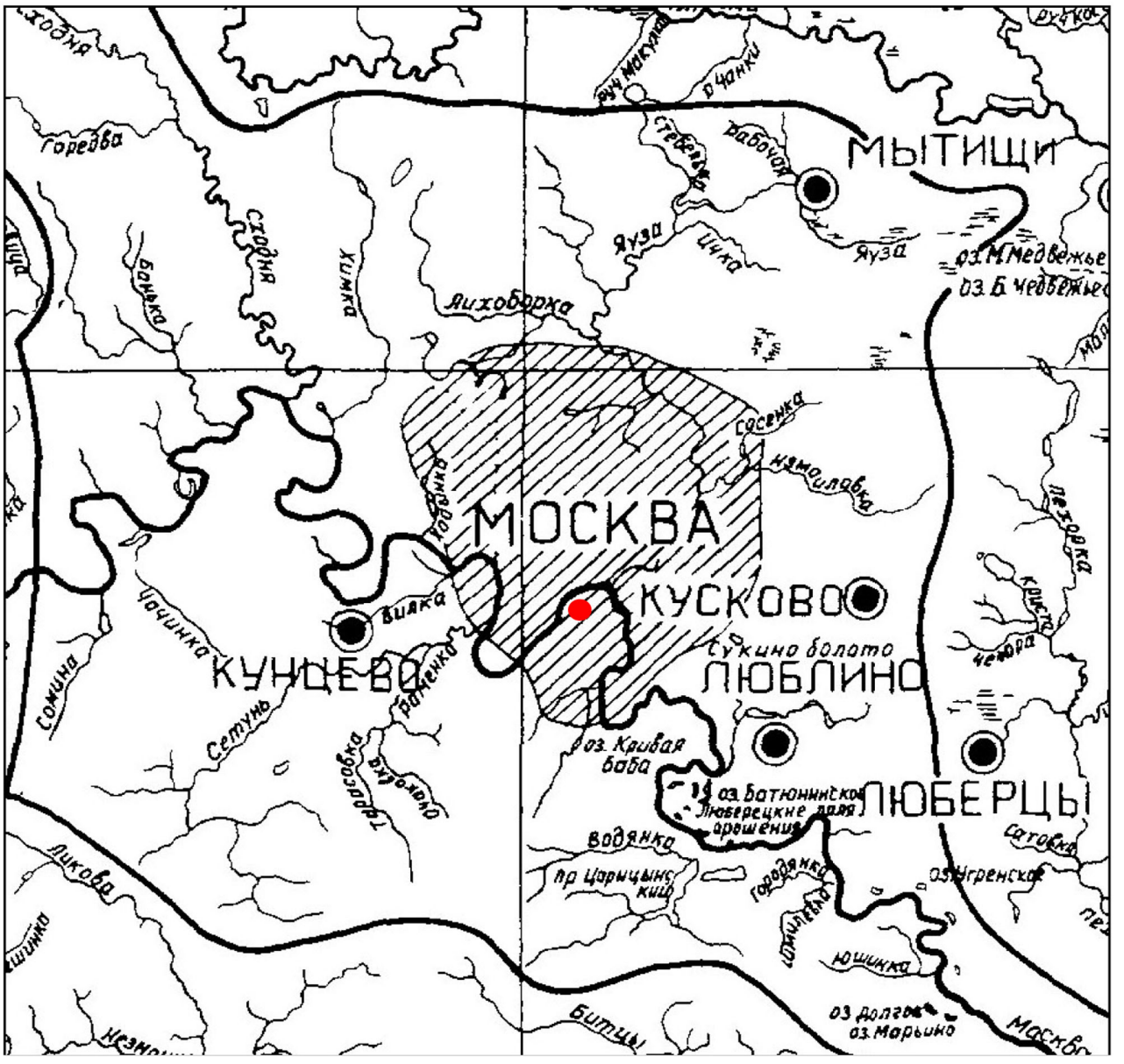
Илл. 15 Вид на Кадашевский Хамовный двор и колокольню церкви Козьмы и Дамиана, 1800-е гг. Акварель Ф.Я. Алексеева // https://www.liveinternet.ru

Илл. 16 Замоскворечье. Карта-схема археологических исследований. Из кн.: Векслер А.Г., Беркович В.А. Археологическое изучение Замоскворечья // РА. № 4. М., 2003.

Илл. 17 Ситуационный план

Чертеж План проведения археологических полевых работ (на 2-х л.)

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

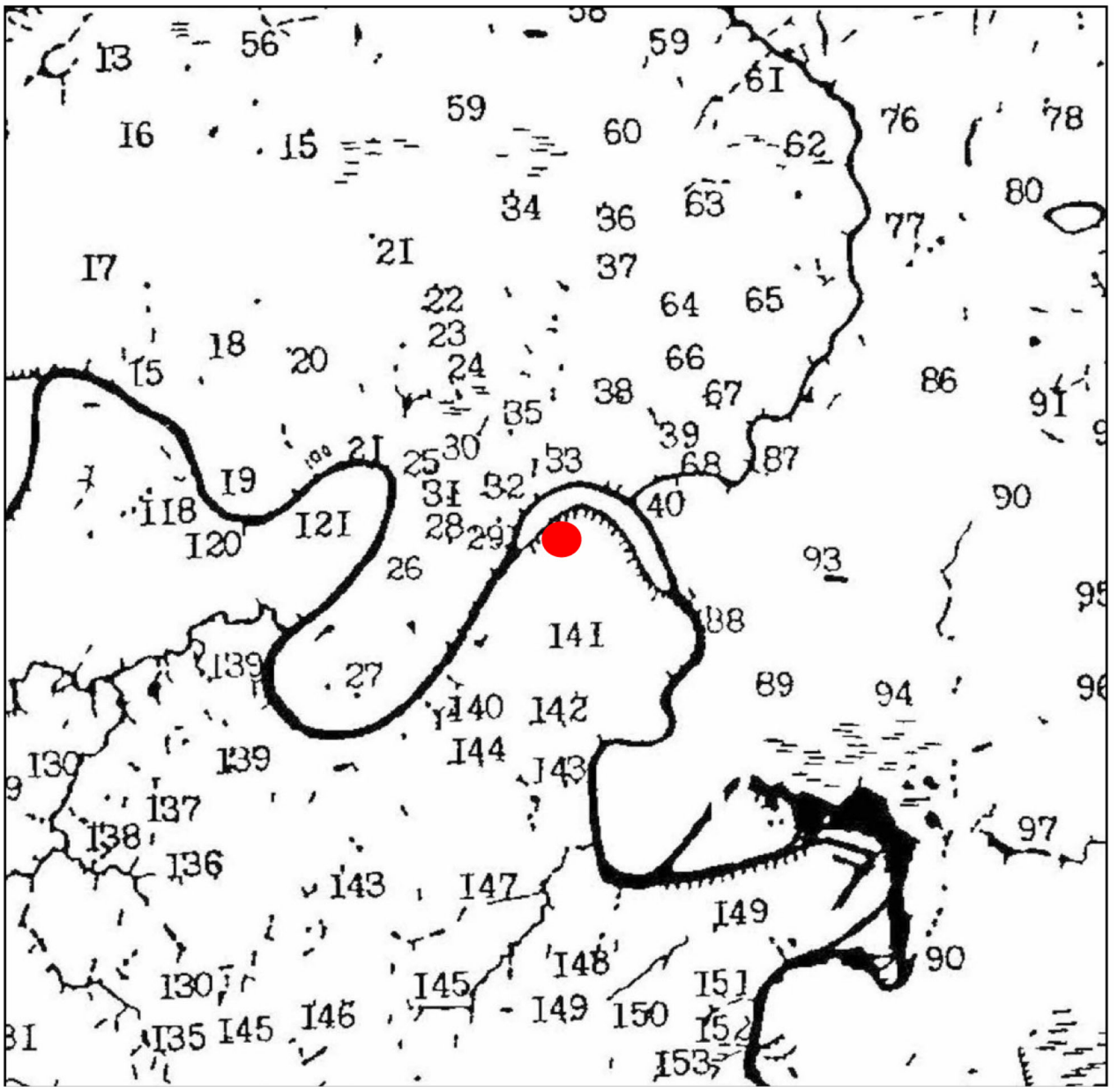


тонкий пунктир – речная сеть, водоразделы;
толстая линия – главный водораздел Московской впадины;
штриховка – контур города (по данным 1926 г.)

- 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 – Харитозинский 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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

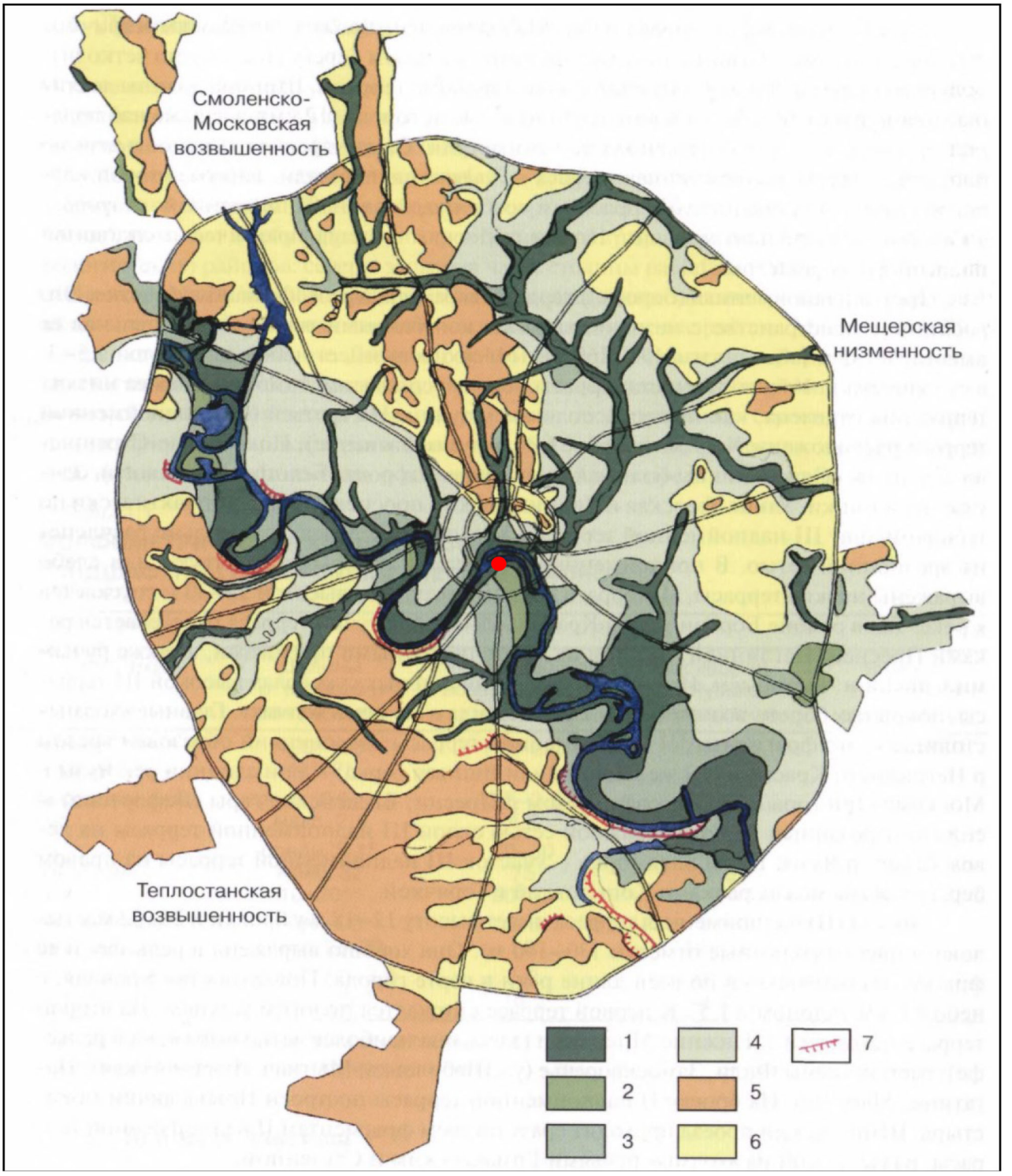
Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Лист

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

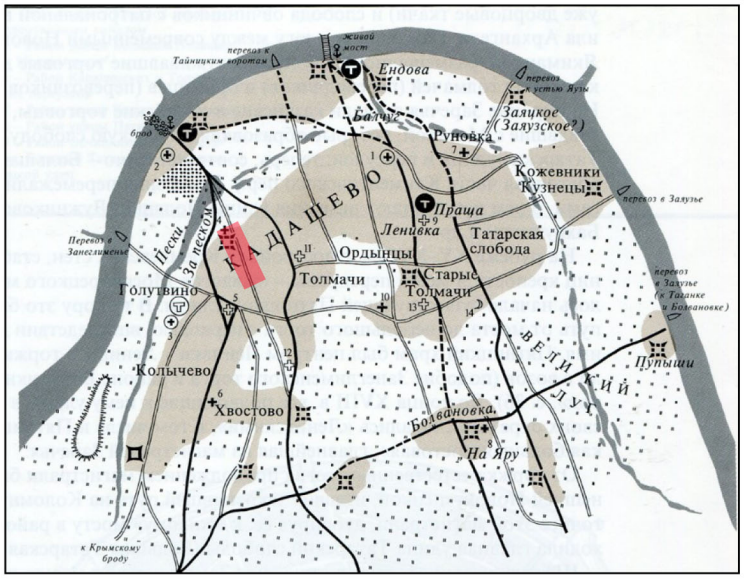


1 – пойма;
2, 3, 4 – речные террасы (первая надпойменная, вторая надпойменная, третья надпойменная);
5 – моренная равнина;
6 – флювиогляциальная равнина;
7 – оползневые склоны

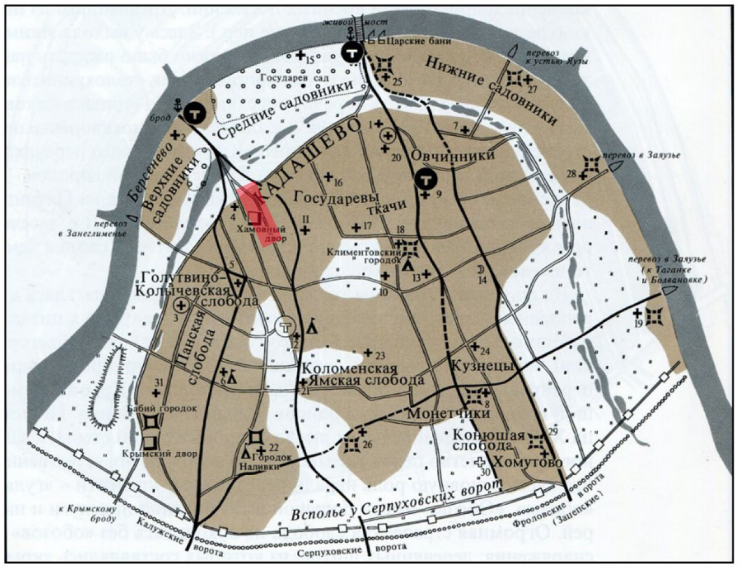
- участок исследования

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

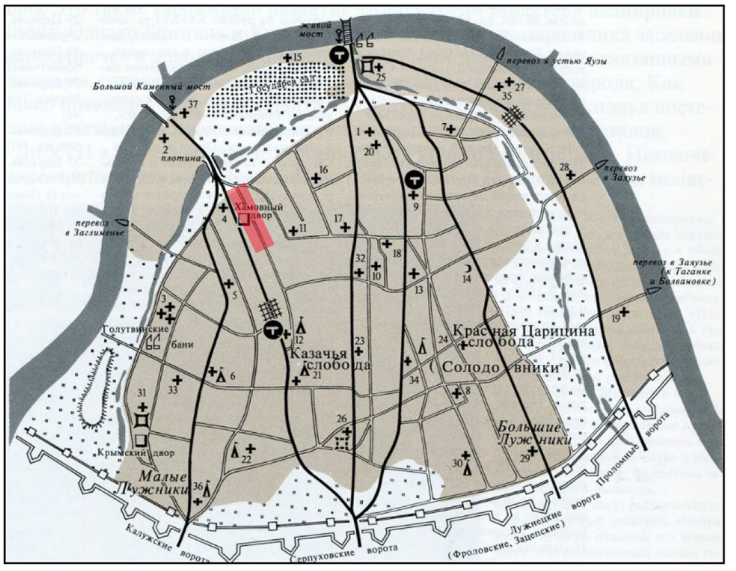
Илл. 5. Схемы развития уличных трасс и этапы заселения территории Замоскворечья в XII–XVII вв. Из кн.: Памятники архитектуры Москвы. Замоскворечье. М., 1994.



XII–XIV вв.



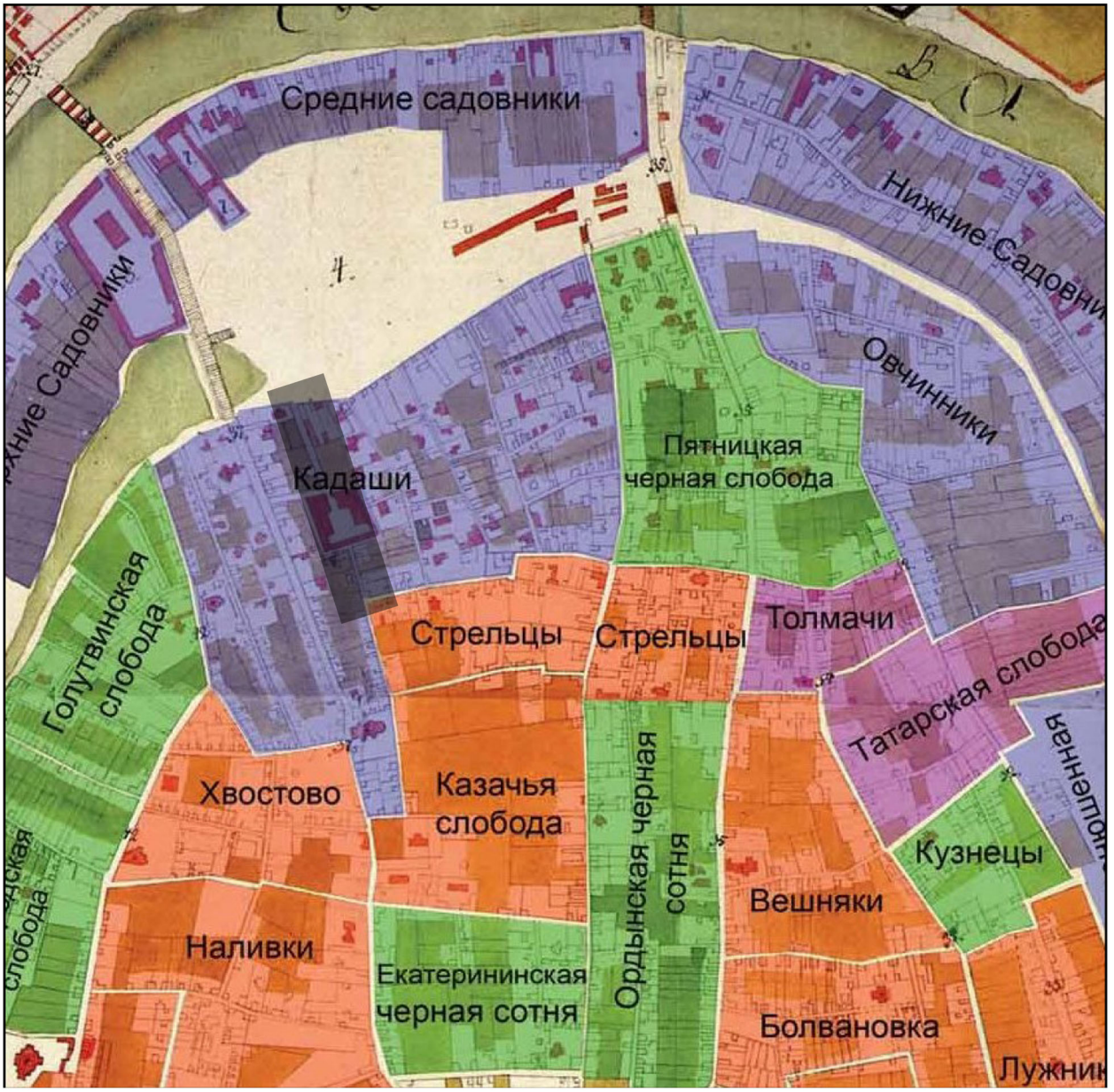
XV–XVI вв.



XVII в.

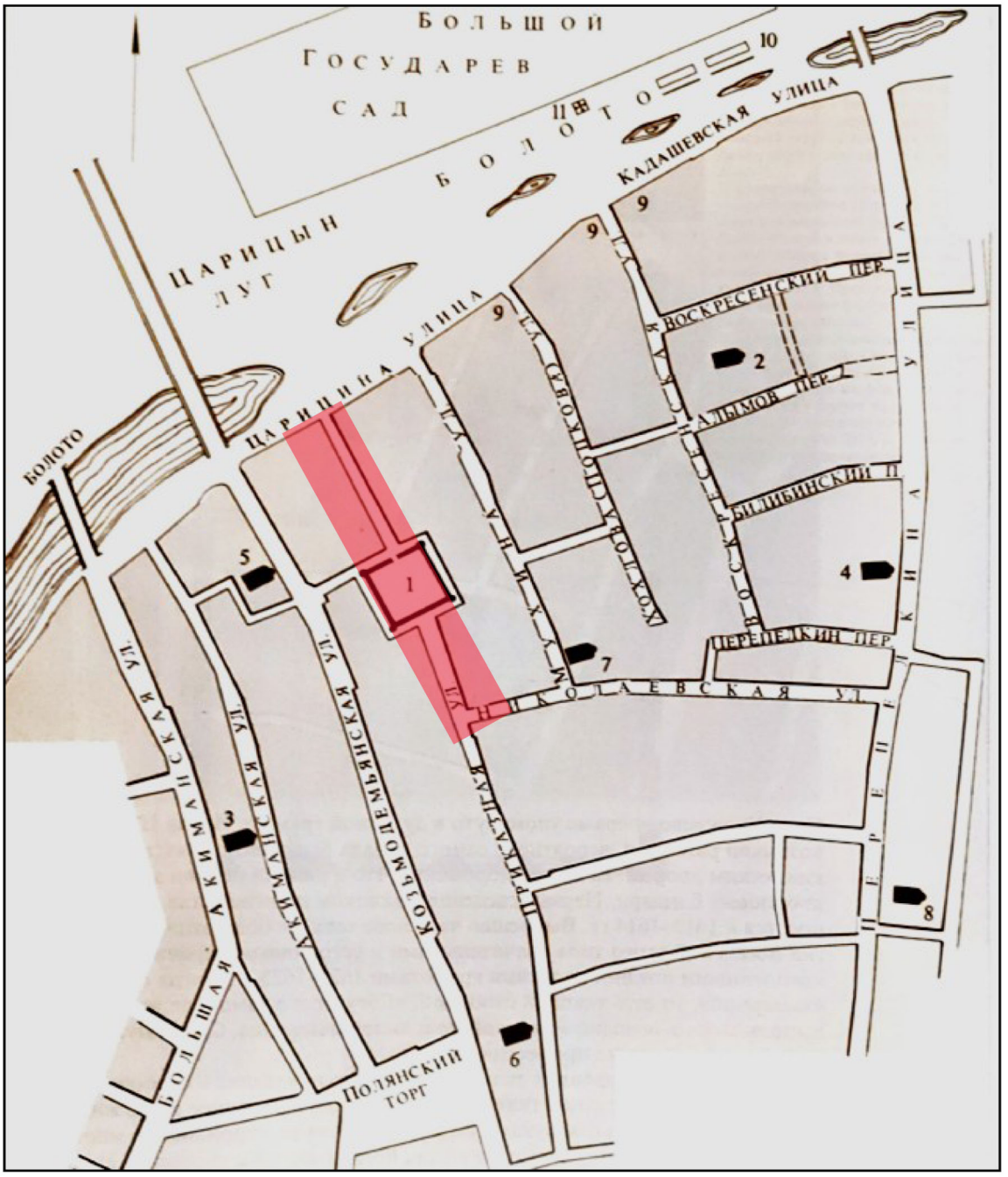
исследуемый участок

Илл. 6. Реконструкция границ слобод Замоскворечья на вторую половину XVII века. The Hebrew University of Jerusalem. Depertament of Geography. The Jewish National and University Library [*electronic library*].



- участок исследования

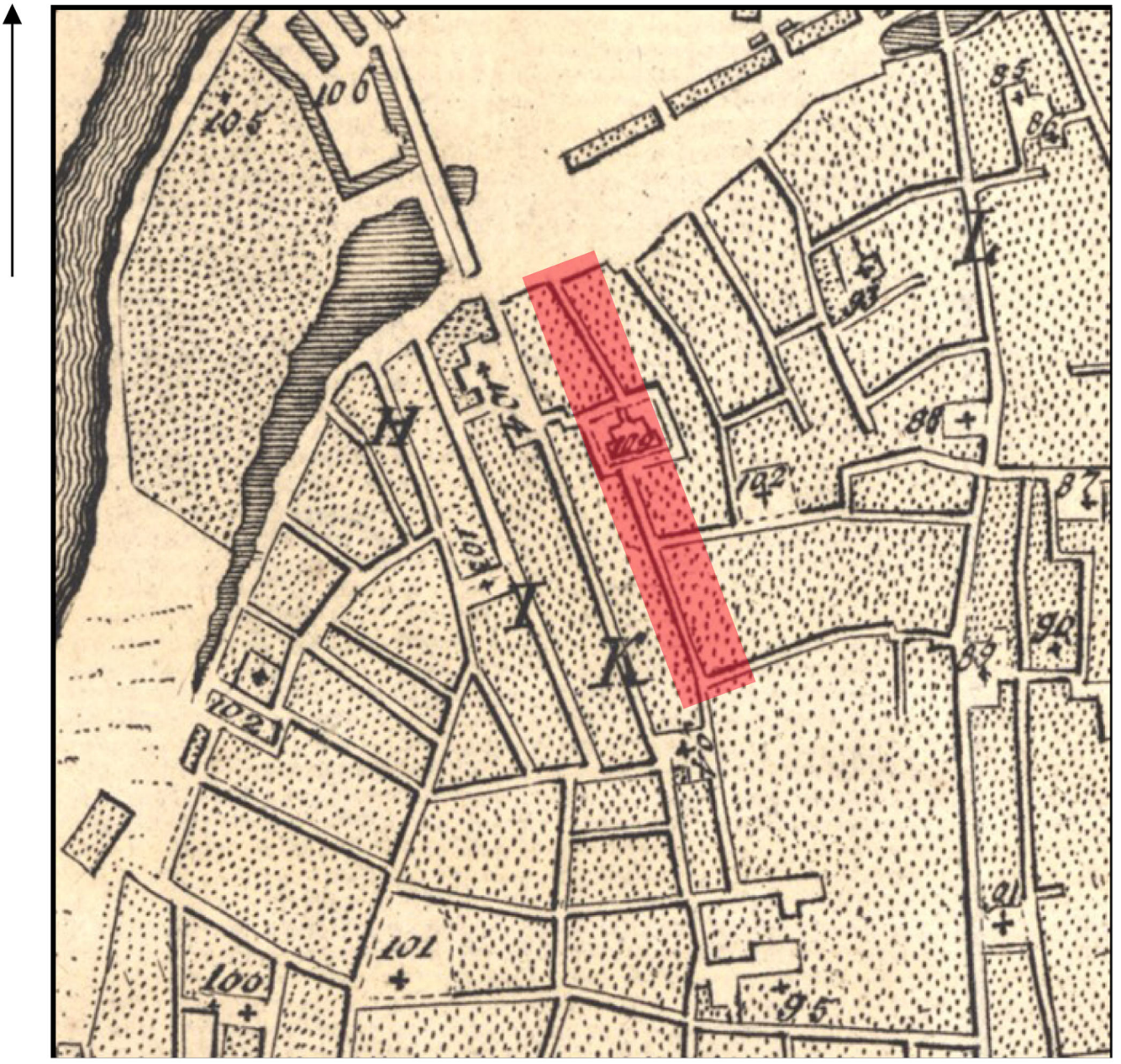
Илл. 7. Улицы и переулки Кадашевской слободы XVII–XVIII.
Схема сост. Г.И. Мелиховой. Из кн.: Памятники архитектуры Москвы. Замоскворечье. М., 1994.



1 – *Государев Хамовный двор*
2 – *ц. Воскресения в Кадашах*
3 – *ц. Иоакима и Анны (Благовещения Богородицы)*
4 – *ц. Варлаама Хутынского*
5 – *ц. Косьмы и Дамиана (Рождества Богородицы)*
6 – *ц. Григория Неокесарийского*
7 – *ц. Николы в Толмачах (Сошествия Святого духа)*
8 – *ц. Николы в Пыжах (Благовещения Богородицы)*
9 – *Постоялые дворы*

- участок исследования

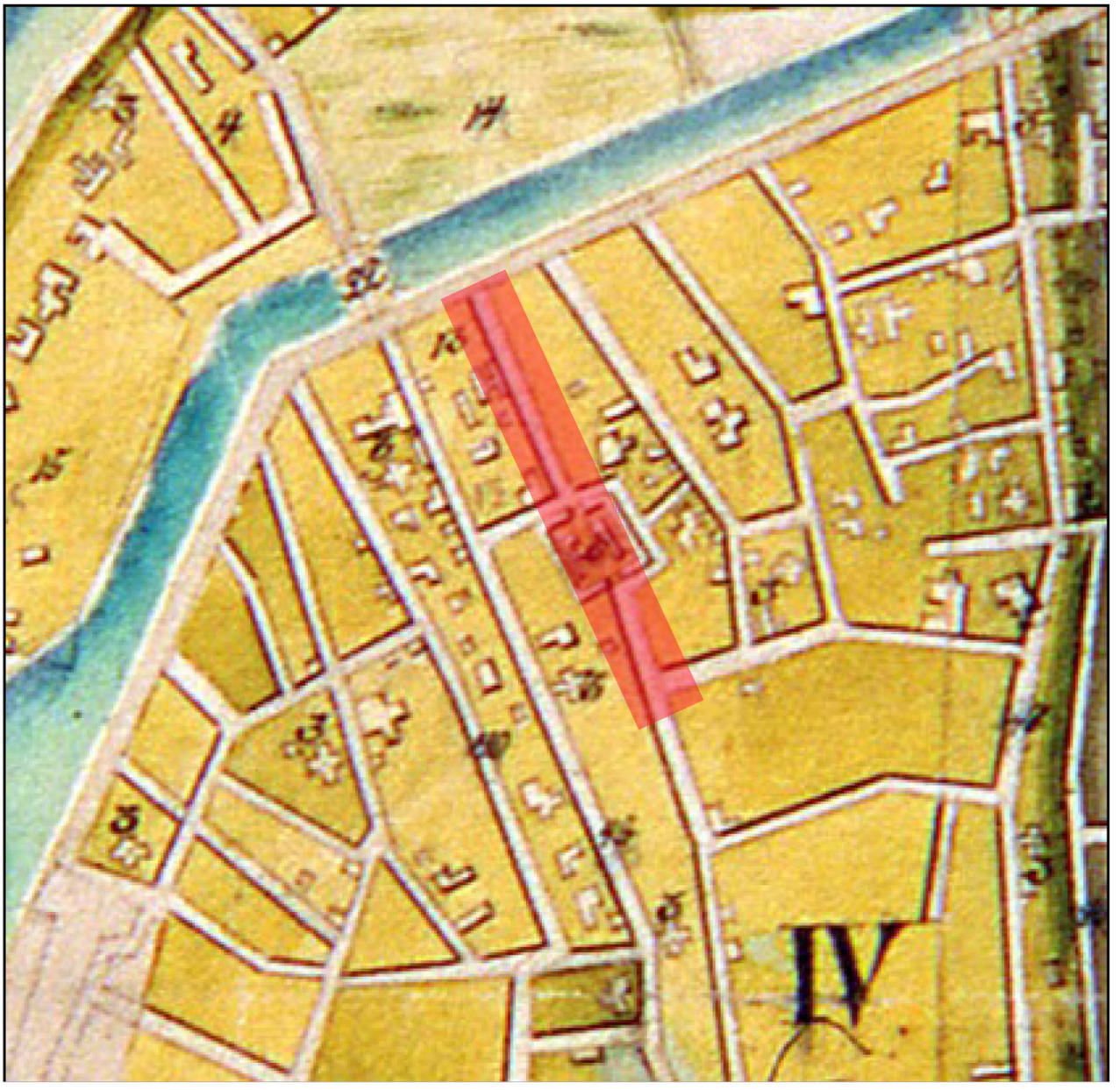
Илл. 8. План императорского столичного города Москвы 1739 г. И.Ф. Мичурина. Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.



92 – *ц. Николы, что в Толмачах*
104 – *ц. Космы и Дамиана в Кадашеве*
109 – *Монетный Кадашевский двор*

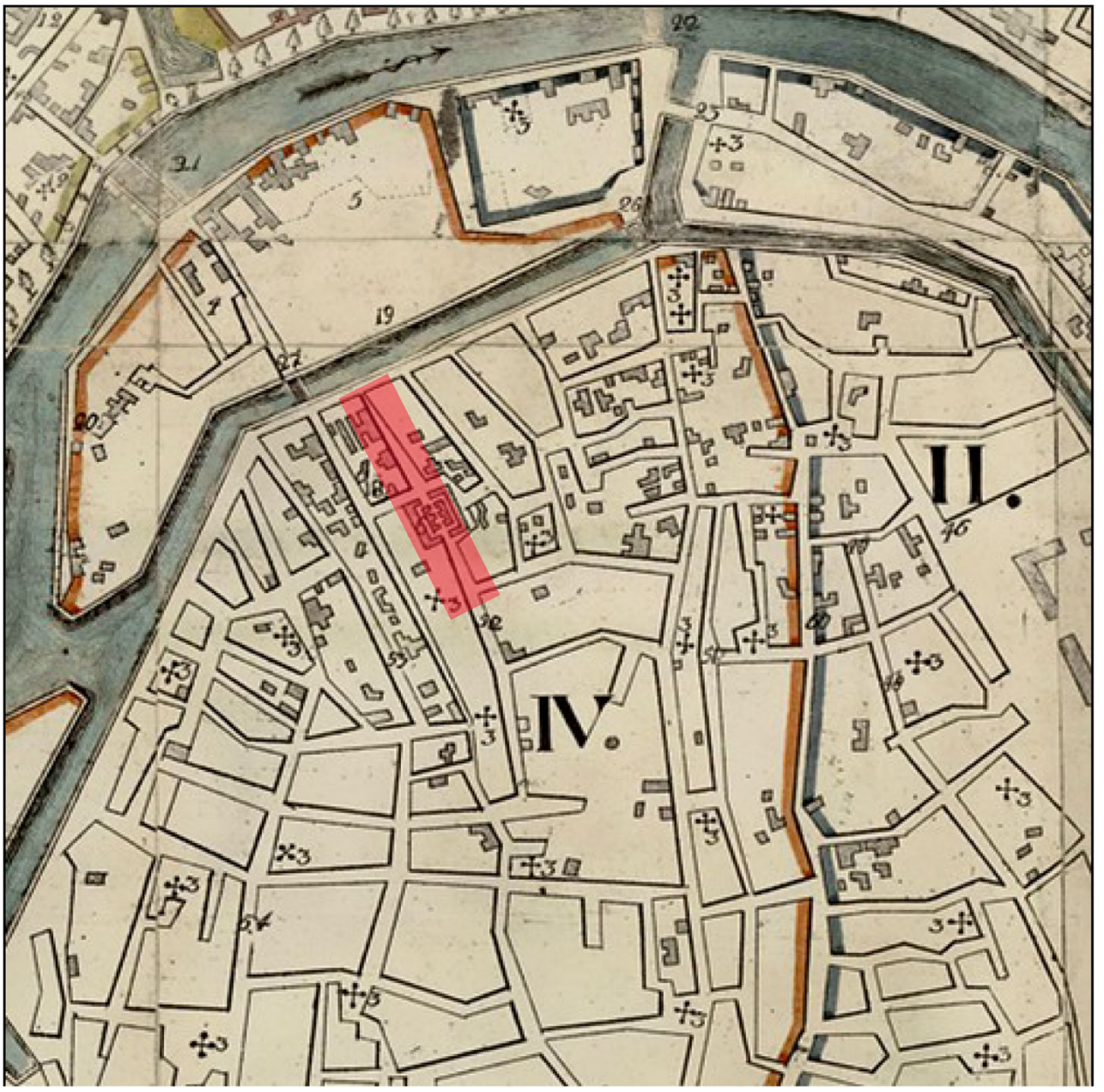
- участок исследования

Илл. 9. План столичного города Москвы 1797 г. Фрагмент.
РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 494.



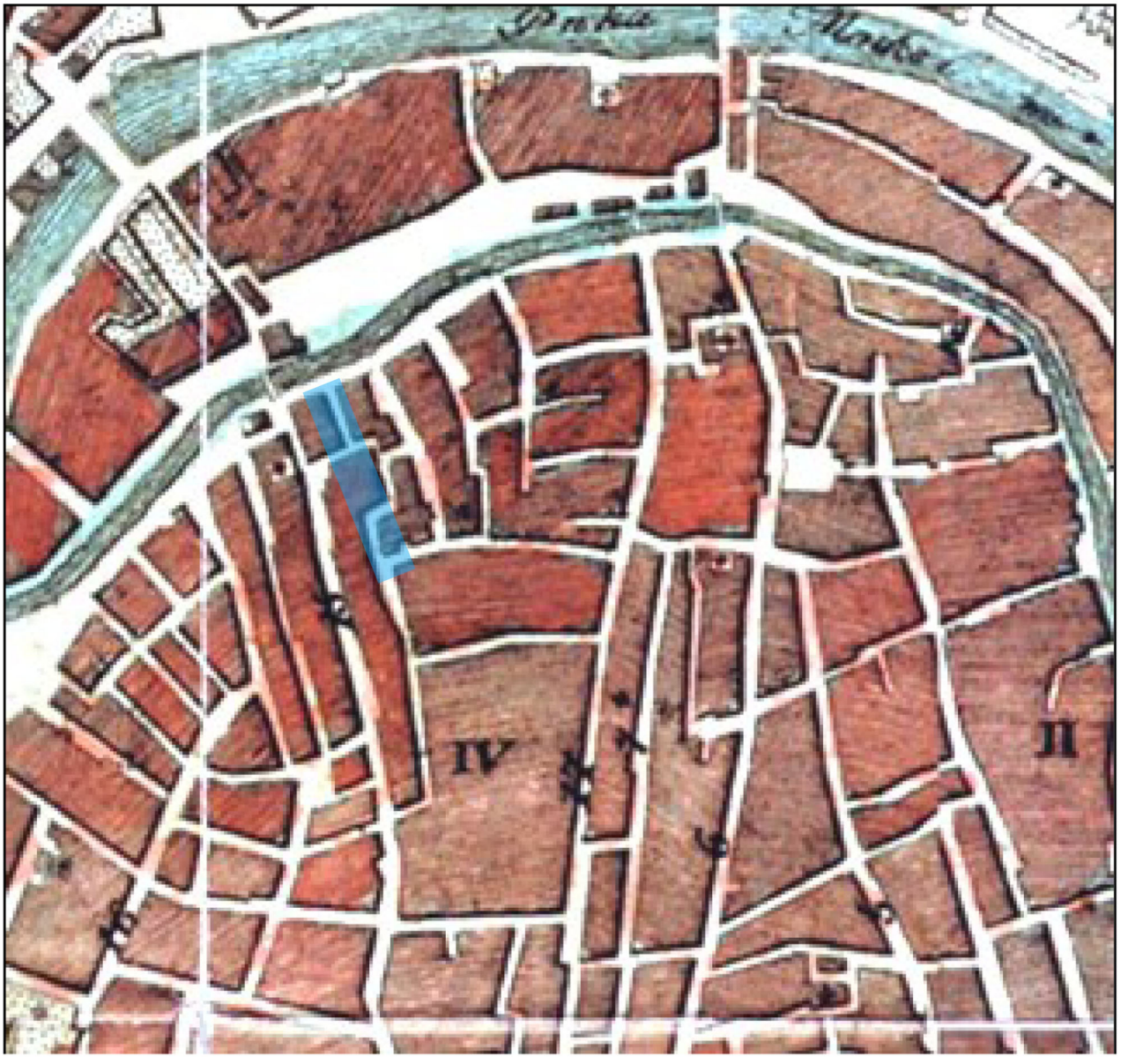
- участок исследования

Илл. 10. План столичного города Москвы. Plan de Moscou, 1805 г. (План Куртенера) Фрагмент.



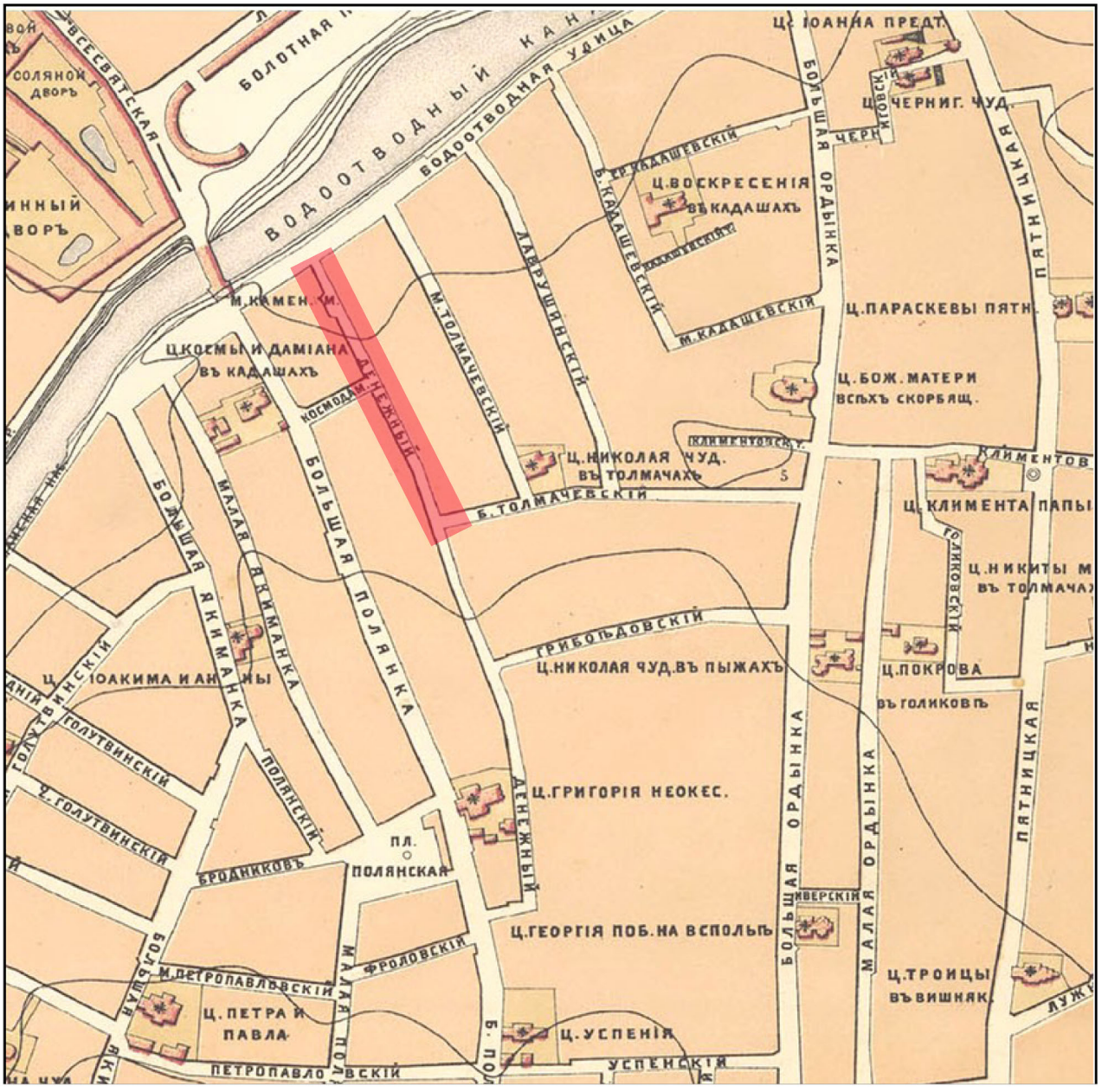
- участок исследования

Илл. 11. «План столичного города Москвы после пожара 1812 г.» (Погорелый план 1813 г.) Фрагмент. ГНИМА им. Щусева. Р. 1286. Л. 8.



- участок исследования

Илл. 12. Нивелирный план города Москвы 1879 г. Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.

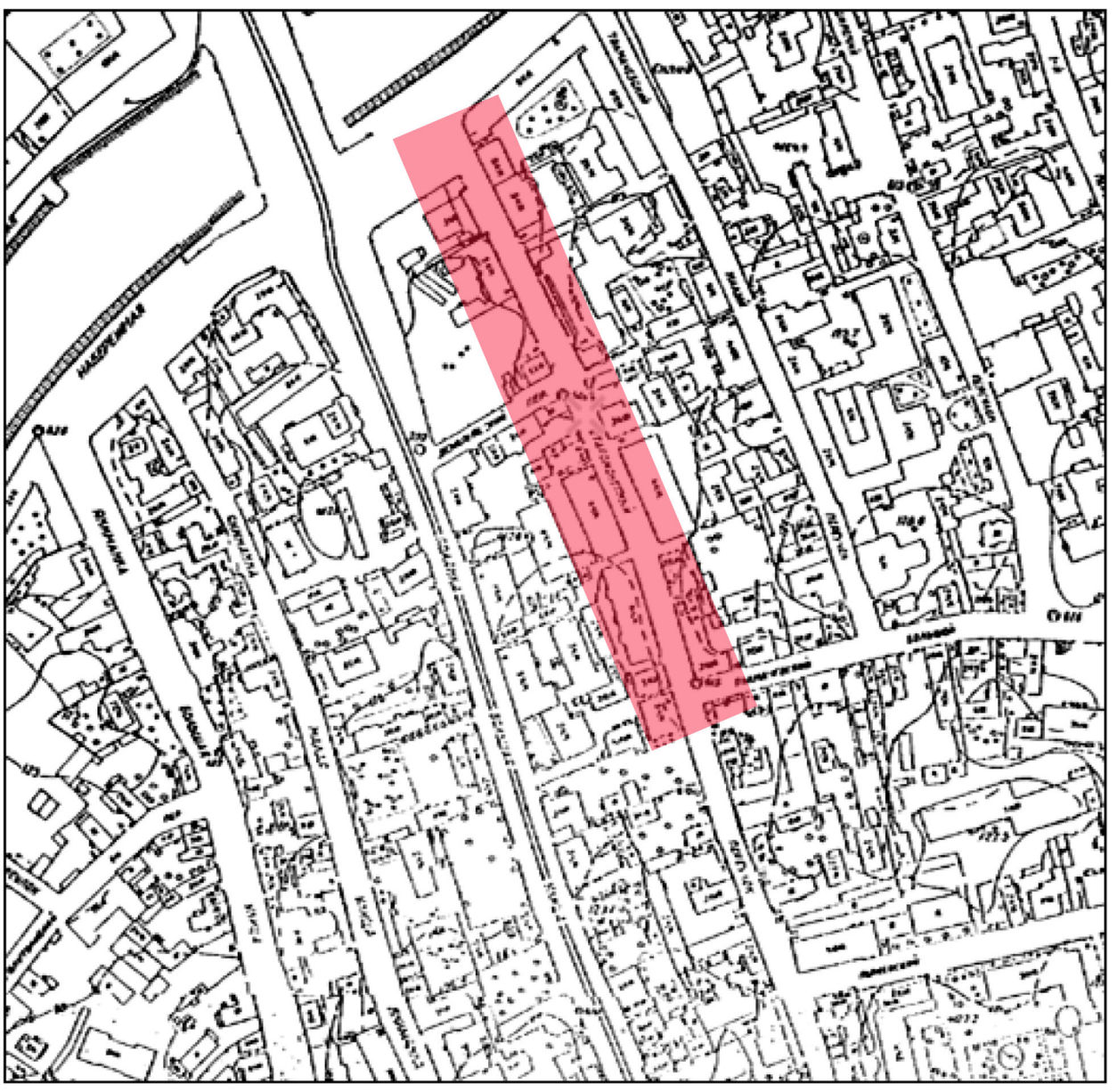


- участок исследования

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

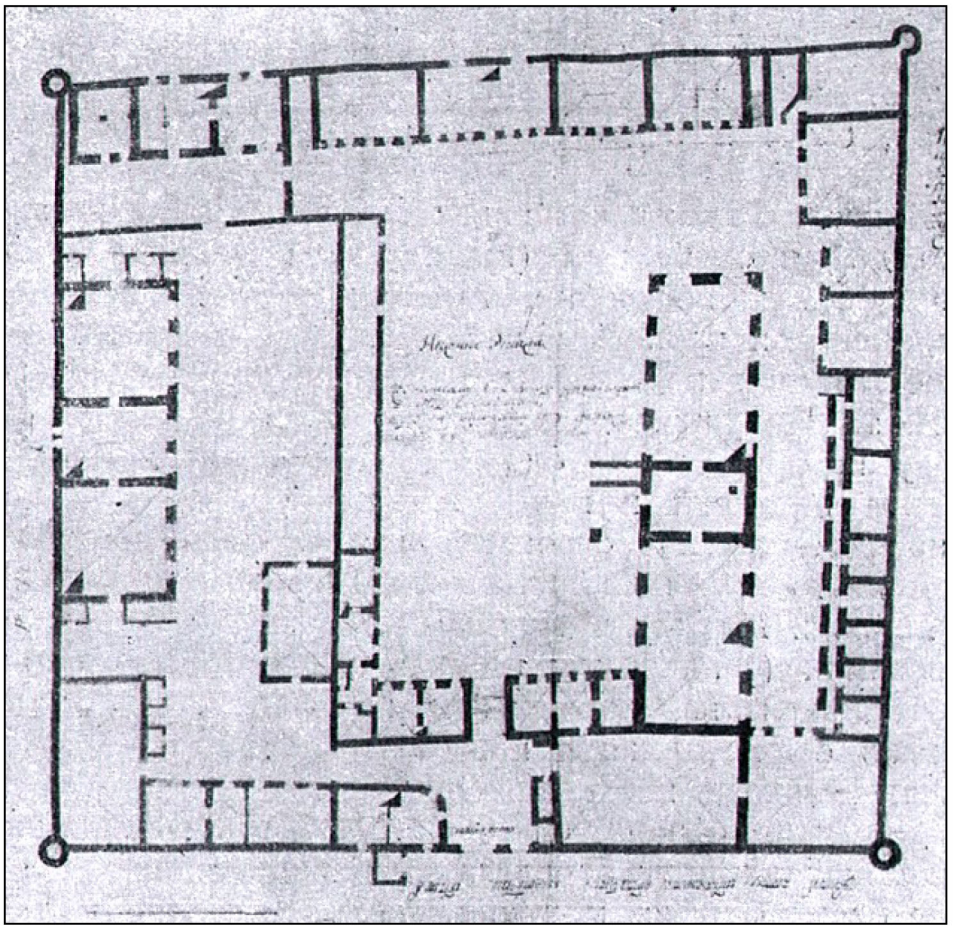
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист

Илл. 13. План Москвы, 1937 г. Ф-ка картолитографии МООМП. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

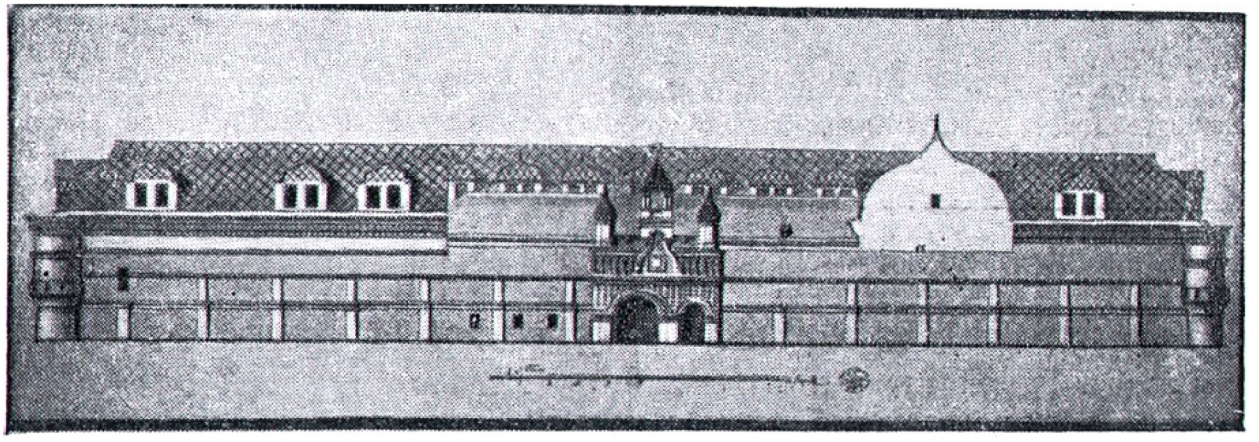


- участок исследования

Илл. 14. Бывший Кадашевский Хамовный двор, фрагменты чертежей 1775 г. (А – план нижнего этажа, **Б** – фасад**).**
Из кн.: Сытин П.В. История планировки и застройки Москвы. Т. 1. М., 1950.

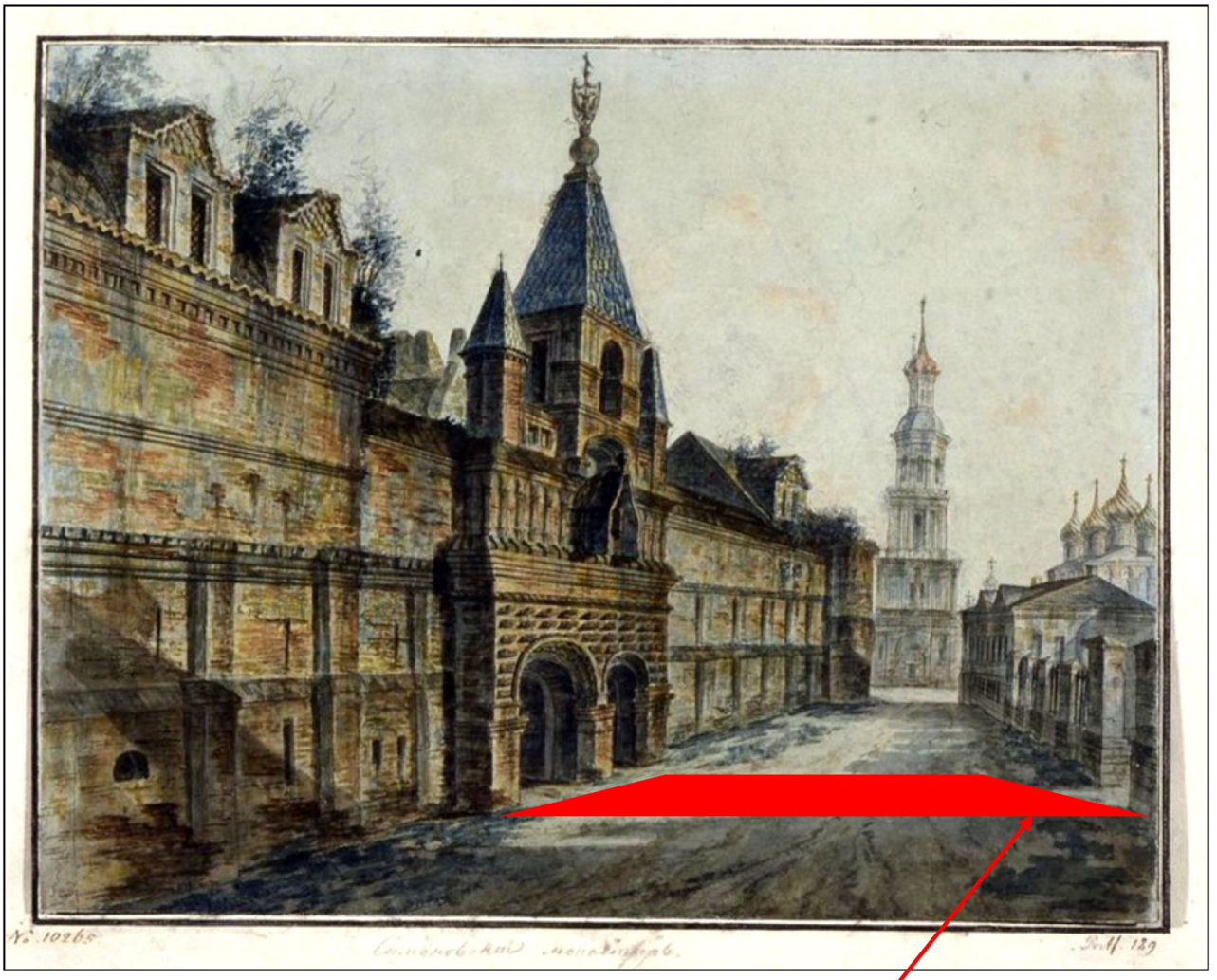


А



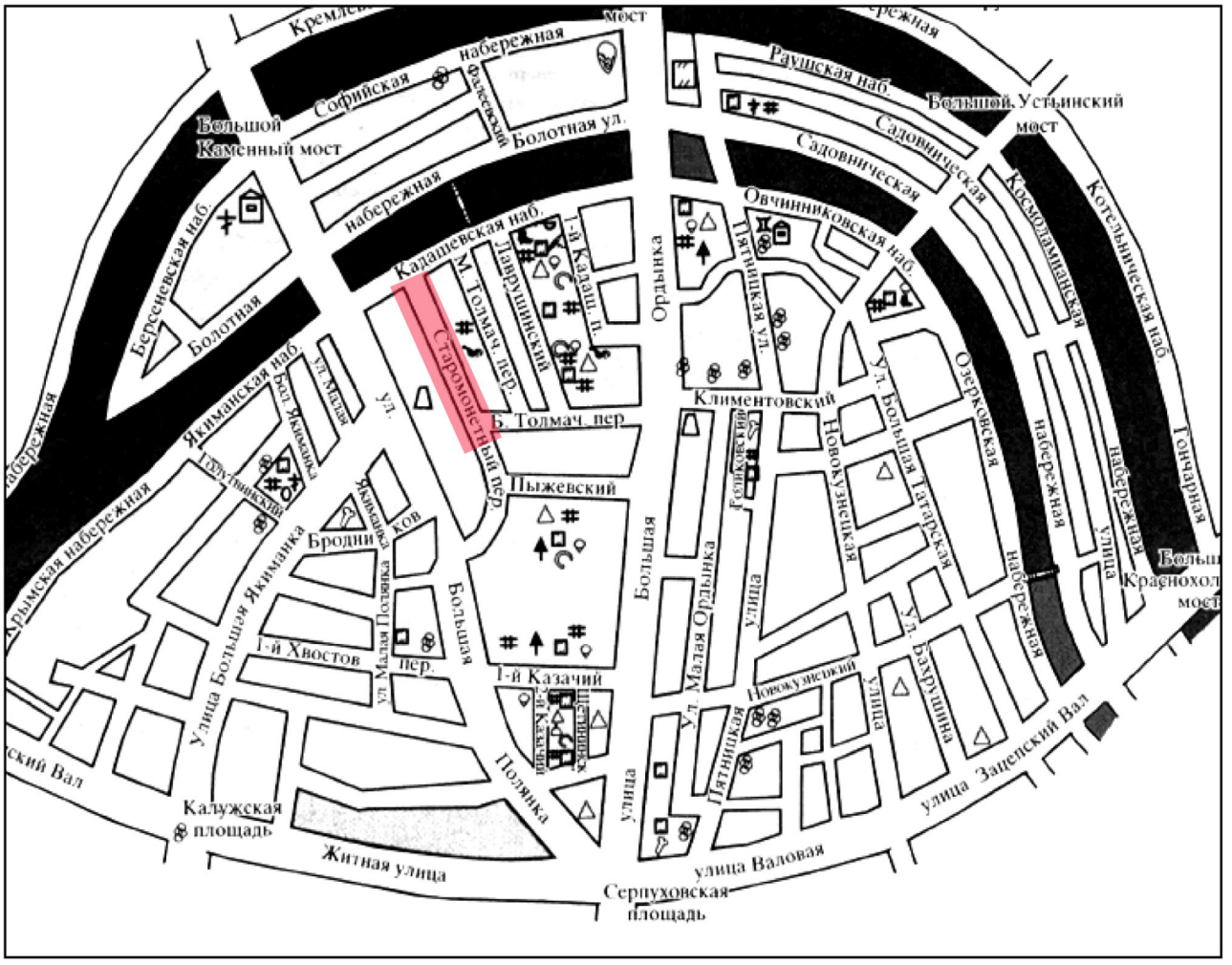
Б

Илл. 15. Вид на Кадашевский Хамовный двор и колокольню церкви Козьмы и Дамиана, 1800-е гг. Акварель Ф.Я. Алексеева // https://www.liveinternet.ru



участок трассы бывш. Приказной улицы
(совр. Старомонетный переулок)

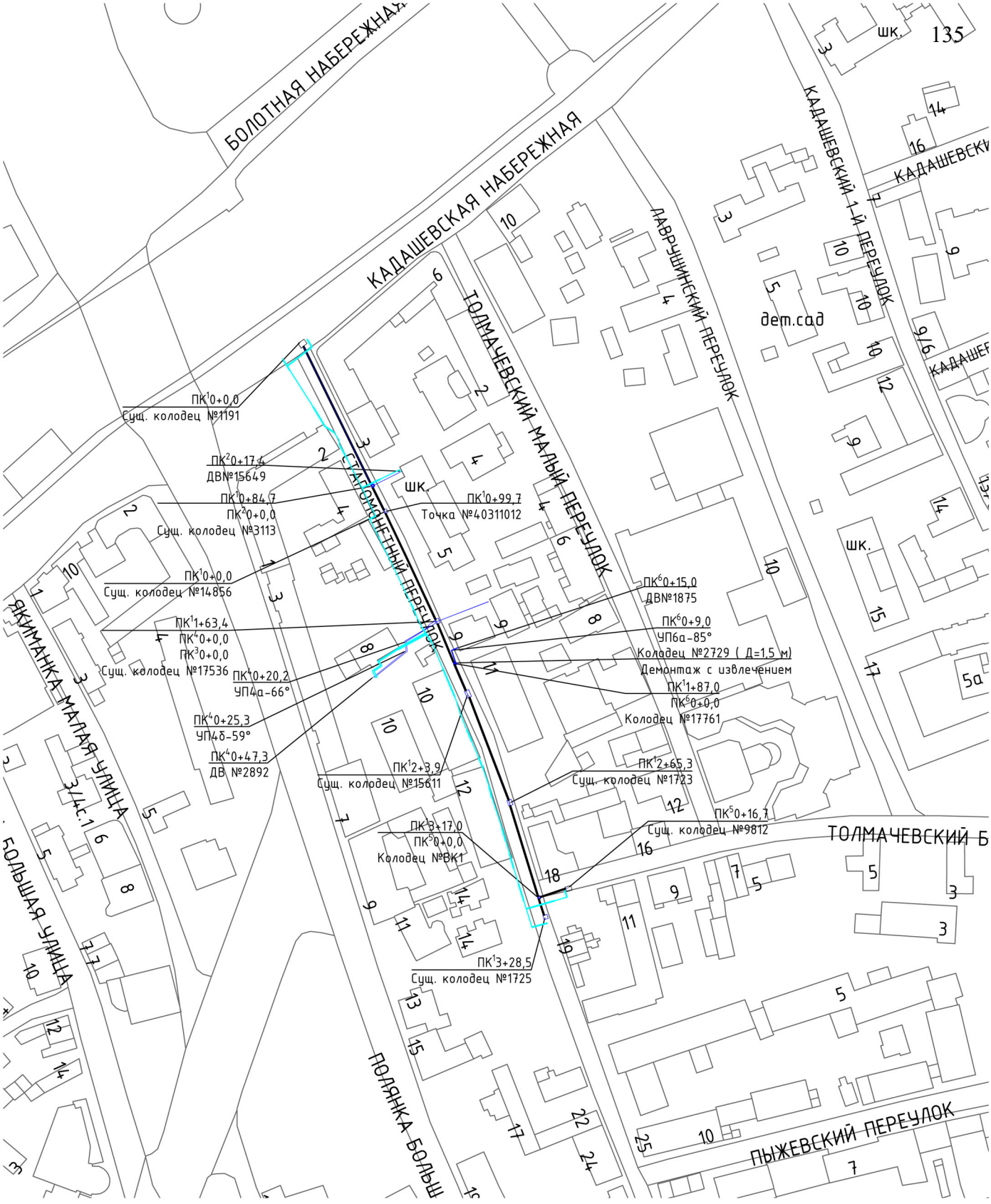
Илл. 16. Замоскворечье. Карта-схема археологических исследований.
Из кн.: Векслер А.Г., Беркович В.А. Археологическое изучение Замоскворечья // РА. № 4. М., 2003.



- Деревянные дренажные системы
- Деревянные мостовые
- Косторезные мастерские
- Металлолитейное производство
- Стеклоделательное производство
- Кожевенное производство
- Усадебная застройка
- Ткацкое производство
- Исследования исторических некрополей
- Развалы изразцовых печей

- Клады
- Изделия мелкой пластики
- Комплекс деревянных изделий
- Комплекс кожанных изделий
- Комплекс стеклянных изделий
- Находки древнерусских стеклянных браслетов
- Находки каменных орудий
- Раскоп
- Архитектурно-археологические исследования
- Оружие

- участок исследования



Условные обозначения:

Проектируемый водопровод

г. Москва, ЦАО, Якиманка район

					Заказчик: АО "Мосводоканал"	
					Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 – д. 18	
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата		
Разработал		Панин			Проект организации строительства	Стадия: П; Лист: 1; Листов:
Проверил		Панин				
ГИП		Панин				
Н. контроль		Панин			Ситуационный план М1:2000	ООО "Монтажстрой"

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

План проведения археологических работ. М1:500

Штрова №3
8,0x0,6 h=0,6

Котлован №19
2,0x2,0 h=3,1

Штрова №2
10,0x0,6 h=0,6

Котлован №17а
1,0x2,0 h=3,6

Котлован №18
2,0x2,0 h=3,1

Штрова №1
7,0x0,6 h=0,6

Котлован №17
4,2x2,0 h=3,7

Котлован №16
6,0x2,0 h=3,9

Котлован №15
7,2x2,0 h=3,7

Котлован №14
7,7x2,0 h=3,6

Котлован №13
4,5x2,0 h=3,3

Котлован №12
5,0x2,0 h=3,2

Котлован №11а
1,5x2,0 h=3,2

Котлован №11
3,0x2,0 h=3,4

Траншея №6
32,0x1,3 h=2,9

Штрова №4
12,5x0,6 h=0,6

Котлован №9а
1,5x1,5 h=2,6

Котлован №9б
1,5x1,5 h=2,7

Штрова №5
6,2x0,6 h=0,6

Штрова №7
4,5x0,6 h=0,6

Котлован №9
1,8x1,8 h=1,5

Котлован №9в
4,0x1,5 h=2,8

Штрова №6
4,8x0,6 h=0,6

Траншея №5
13,5x1,3 h=2,9

Котлован №8б
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8
2,5x2,5 h=1,5

Котлован №8а
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №7а
5,2x1,0 h=1,1

Траншея №9
14,4x1,0 h=1,9

Котлован №8в
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №7б
8,0x1,0 h=2,3

Котлован №8г
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8д
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8е
8,8x2,0 h=3,2

Траншея №3
22,0x1,5 h=2,9

Котлован №8ж
8,8x2,0 h=3,2

Раскопки и наблюдения

Штрова №8
6,7x0,6 h=0,6

Котлован №6в
4,0x1,5 h=2,7

Траншея №11
11,0x2,0 h=2,9

Котлован №7в
8,0x2,0 h=2,6

Котлован №6б
1,5x1,5 h=2,5

Штрова №11
3,6x0,6 h=0,6

Котлован №6
1,8x1,8 h=1,5

Котлован №7д
1,5x1,0 h=2,4

Котлован №6а
1,0x1,0 h=2,8

Котлован №7г
2,0x2,0 h=2,4

Траншея №12
9,3x1,3 h=2,9

Штрова №10
10,3x0,6 h=0,6

Котлован №5
1,0x1,0 h=1,5

Штрова №9
7,2x0,6 h=0,6

Котлован №4
1,0x1,0 h=1,5

Котлован №7
1,0x1,0 h=1,5

Штрова №12
16,5x0,6 h=0,6

Траншея №2
57,7x1,3 h=2,9

ЗОНА СТРОГОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ

ЗОНА ОХРАНЯЕМОГО ПРИРОДНОГО ЛАНДШАФТА

ТЕРРИТОРИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ ОХРАННЫХ ЗОН ОКН

ПК¹0+0,0
Сущ. колодец
Восстановлен

ПК⁴0+20,2
УП4а-66°

ПК⁴0+25,3
УП4б-59°

ПК⁴0+47,3
ДВ №2892

ПК¹0+95
Точка №

ПК¹2+3,9
Сущ. колодец №1561 (2,0х
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

ПК¹1
ПК⁶0
Коло
Восст
плит
часте

Линия совмещения с листом 2

Условные обозначения:

- Проектируемый водопровод
- Проектируемый байпас
- Ликвидируемые сети
- Временное ограждение тип 2БН
- Строительная траншея
- Рабочий котлован
- Строительная площадка

Проведение археологических наблюдений на участках открытой разработки котлованов и траншей с уровня современной поверхности для открытой и закрытой реконструкции существующей трассы и открытой прокладки байпаса общей площадью 676 кв. м.
Проектные отметки разрытий -0,6-3,9 м.

Проведение археологических наблюдений и раскопок на участках открытой разработки траншей с уровня современной поверхности для открытой прокладки байпаса общей площадью 6 кв. м.
Проектные отметки разрытий -0,6 м.

Мощность культурного слоя от уровня современной поверхности 2,5-4,5 м
Глубина закрытой новой прокладки (отметки низа трубы) 2,6-3,2 м.
Отметки у.с.п. 124,34 - 126,11 м (профиль)
Абсолютные отметки 120,84 - 122,8 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.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

«АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Изм.	Лист	№документ	Подпись	Дата
Разраб		Плюснина Е.В		03.24
Пров.		Аделев В.В.		03.24

"Выполнение комплекса технологически и функционально связанных проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18"

Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия

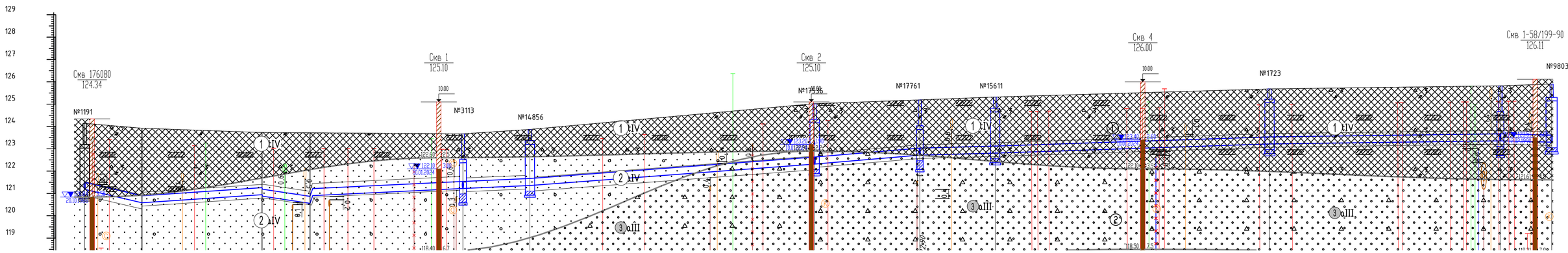
Стадия	Лист	Листов
П	1	2

План проведения археологических работ М1:500

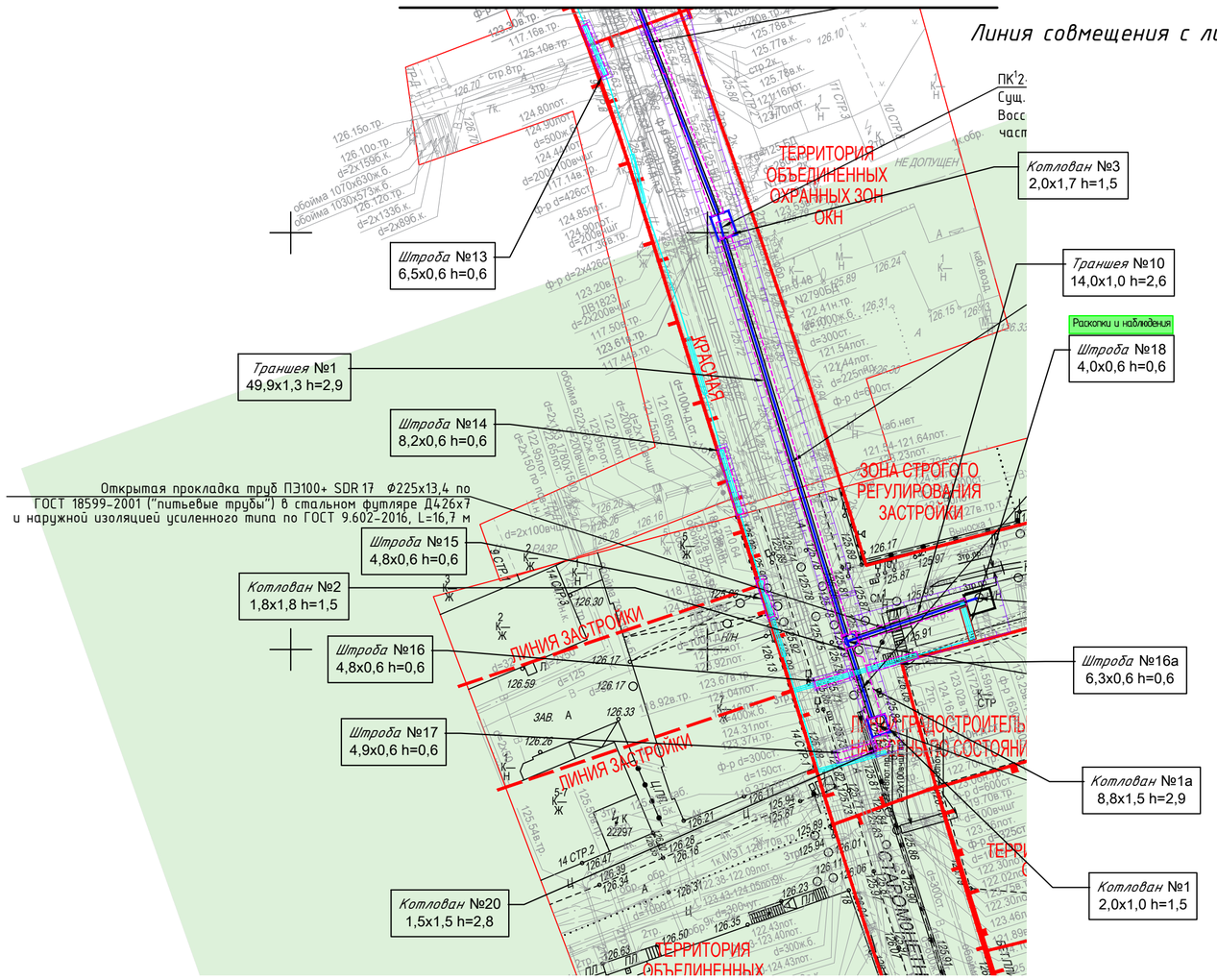
ООО "Археологическое проектирование при строительстве"

Формат А2

Профиль водопровода



План проведения археологических работ. М1:500



Условные обозначения:

Территория Хамовного двора утраченного в начале XIX в.

Прим.: прочие у.о. см на листе 1

ООО «АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ» ОГРН 5137847051 МОСКВА

Изм.	Лист	№документ	Подпись	Дата
Разраб		Плюснина Е.В		03.24
Пров.		Аделев В.В.		03.24

"Выполнение комплекса технологически и функционально связанных проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 - д. 18"

Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия

Стадия	Лист	Листов
П	2	2

План проведения археологических работ М1:500

ООО "Археологическое проектирование при строительстве"

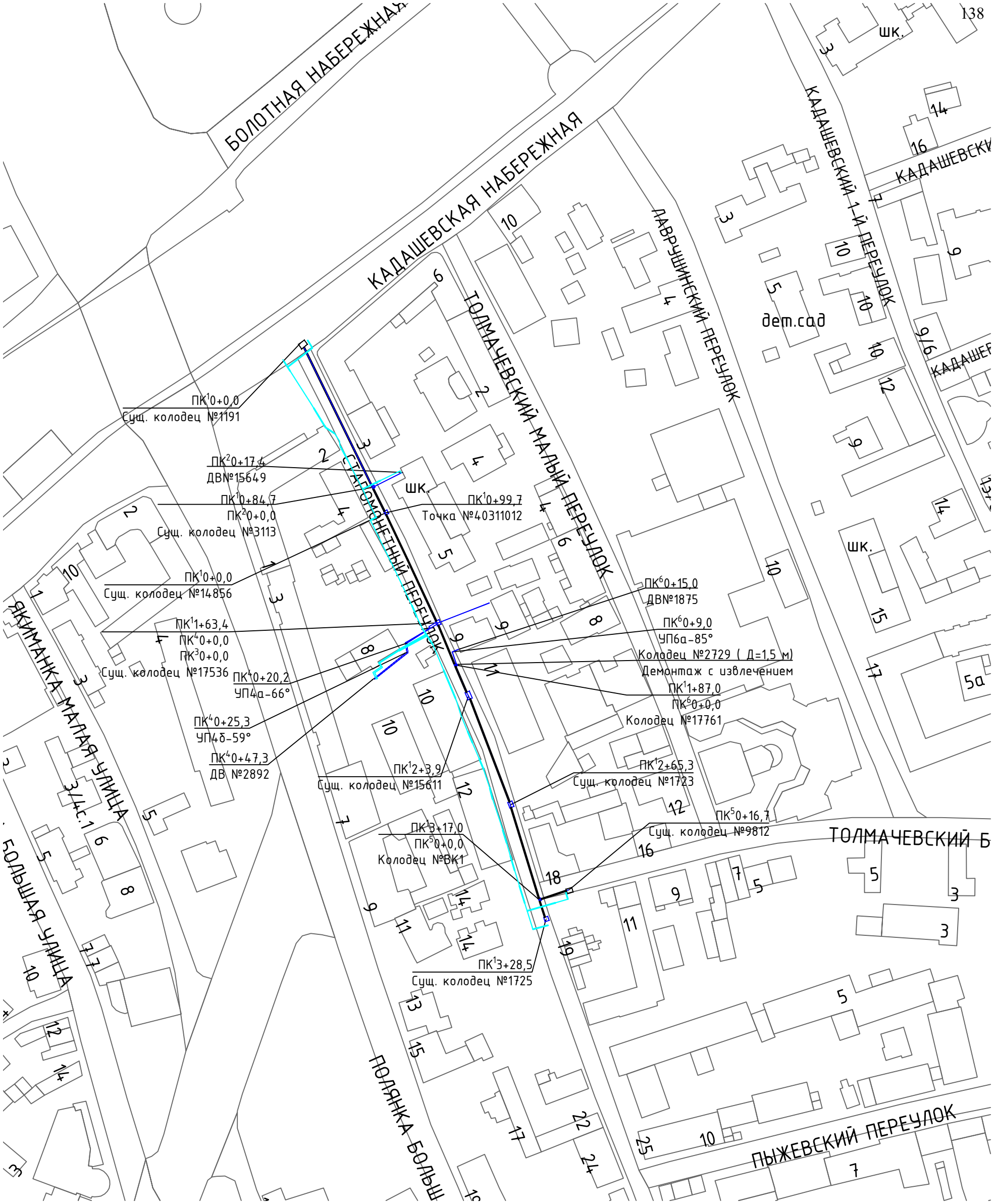
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Формат А2



Условные обозначения:

Проектируемый водопровод

г. Москва, ЦАО, Якиманка район

					Заказчик: АО "Мосводоканал"
					Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 – д. 18
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	
Разработал		Панин			Проект организации строительства
Проверил		Панин			Стадия: П; Лист: 1; Листов:
ГИП		Панин			Ситуационный план М1:2000
Н. контроль		Панин			ООО "Монтажстрой"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Котлован №19
2,0x2,0 h=3,1

Котлован №17а
1,0x2,0 h=3,6

Котлован №18
2,0x2,0 h=3,1

Котлован №17
4,2x2,0 h=3,7

Траншея №1
7,0x0,6 h=0,6

Штрова №3
8,0x0,6 h=0,6

Штрова №2
10,0x0,6 h=0,6

Котлован №16
6,0x2,0 h=3,9

ПК¹0+0,0
Сущ. колодец №1191 (2,1x3,5)
Восстановление не требуется

Котлован №15
7,2x2,0 h=3,7

Котлован №14
7,7x2,0 h=3,6

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=280x16,6 в штробе в ПЭ100 ф-ре d=500x29,7, L=21,5 м

Котлован №13
4,5x2,0 h=3,3

Котлован №12
5,0x2,0 h=3,2

Котлован №11а
1,5x2,0 h=3,2

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=84,7 м

Штрова №7
4,5x0,6 h=0,6

Котлован №11
3,0x2,0 h=3,4

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=15,0 м

Траншея №6
32,0x1,3 h=2,9

Котлован №9а
1,5x1,5 h=2,6

Котлован №9б
1,5x1,5 h=2,7

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=110x6,6 на поверхности на низких опорах с шагом 4,0м, L=13,5 м

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=110x6,6 в штробе в ПЭ100 ф-ре d=225x13,4, L=10,5 м

ПК²0+17,4
ДВФ№15649

Котлован №9б
4,0x1,5 h=2,8

Штрова №4
12,5x0,6 h=0,6

Штрова №5
6,2x0,6 h=0,6

ПК¹0+84,7
ПК²0+0,0
Сущ. колодец №3113 (d=1,5 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

Закрытая прокладка труб ФПЭ100+ (МП) SDR17 Ф110x6,6 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") методом разрушения сущ. трубы Ф100 мм, L=14,7 м

Котлован №9
1,8x1,8 h=1,5

Штрова №6
4,8x0,6 h=0,6

ПК¹0+0,0
Сущ. колодец №14856 (d=2,0 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=63,7 м

Траншея №5
13,5x1,3 h=2,9

ПК¹0+99,7
Точка №40311012

Котлован №7а
5,2x1,0 h=1,1

Котлован №8
2,5x2,5 h=1,5

Котлован №8а
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8б
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8в
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8г
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8д
8,8x2,0 h=3,1

Котлован №8е
8,8x2,0 h=3,2

Котлован №8ж
8,8x2,0 h=3,2

Траншея №9
14,4x1,0 h=1,9

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=23,6 м

Котлован №7б
8,0x1,0 h=2,3

Штрова №8
6,7x0,6 h=0,6

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR17 Ф63x3,8 по 599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре Д273x5 изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=29,2 м

ПК¹1+63,4
ПК²0+0,0
ПК³0+0,0
Сущ. колодец №17536 (2,0x2,0)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

Траншея №11
11,0x2,0 h=2,9

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=63,6 м

Котлован №6б
4,0x1,5 h=2,7

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф110x6,6 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре Д219x5 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=8,0 м

Котлован №7в
8,0x2,0 h=2,6

ПК²0+15,0
ДВФ№1875

ПК²0+9,0
УП6а-85°

Котлован №6б
1,5x1,5 h=2,5

Закрытая прокладка труб ФПЭ100+ (МП) SDR17 Ф110x6,6 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") методом разрушения сущ. трубы Ф100 мм, L=39,2 м

Колодец №2729 (Д=1,5 м)
Демонтаж с извлечением

ПК¹1+87,0
ПК²0+0,0
Колодец №17761 (новый Д=1,5 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

Котлован №6
1,8x1,8 h=1,5

Котлован №6а
1,0x1,0 h=2,8

Штрова №11
3,6x0,6 h=0,6

Траншея №12
9,3x1,3 h=2,9

Штрова №10
10,3x0,6 h=0,6

Штрова №9
7,2x0,6 h=0,6

ПК¹2+3,9
Сущ. колодец №15611 (2,0x1,7)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=16,9 м

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=110x6,6 на поверхности на низких опорах с шагом 4,0м, L=23,0 м

Котлован №7
1,0x1,0 h=1,5

Траншея №4
22,0x1,5 h=2,9

Котлован №4
1,0x1,0 h=1,5

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=225x13,4, L=17,0 м

Закрытая прокладка труб ФПЭ100+ (МП) SDR17 Ф63x3,8 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") методом разрушения сущ. трубы Ф50 мм, L=15,0 м

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=61,4 м

Котлован №7г
2,0x2,0 h=2,4

Штрова №12
16,5x0,6 h=0,6

Котлован №5
1,0x1,0 h=1,5

Траншея №2
57,7x1,3 h=2,9

ПК¹2+65,3
Сущ. колодец №1723 (2,0x1,7)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

Котлован №3
2,0x1,7 h=1,5

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=51,7 м

Штрова №13
6,5x0,6 h=0,6

Траншея №10
14,0x1,0 h=2,6

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315x18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630x8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=11,5 м

Траншея №1
49,9x1,3 h=2,9

Штрова №14
8,2x0,6 h=0,6

Штрова №18
4,0x0,6 h=0,6

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф225x13,4 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре Д426x7 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=16,7 м

Штрова №15
4,8x0,6 h=0,6

ПК²0+16,7
Сущ. колодец №9812 (2,5x3,0)
Без восстановления

Котлован №2
1,8x1,8 h=1,5

Штрова №16
4,8x0,6 h=0,6

ПК³3+17,0
ПК⁴0+0,0
Колодец №ВК-1 (d=1,5 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

Штрова №16а
6,3x0,6 h=0,6

Штрова №17
4,9x0,6 h=0,6

Котлован №1а
8,8x1,5 h=2,9

ПК³3+28,5
Сущ. колодец №1725 (2,5x2,5)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

Котлован №20
1,5x1,5 h=2,8

Котлован №1
2,0x1,0 h=1,5

ЗОНА СТРОГОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ

ТЕРРИТОРИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ ОХРАННЫХ ЗОН ОКН

ЗОНА ОХРАНЯЕМОГО ПРИРОДНОГО ЛАНДШАФТА

ЛИНИЯ ЗАСТРОЙКИ

ТОЛМАЧЕВСКИЙ ПЕРЕУЛОК

ГАЗОН

– Временное ограждение тип 2БН

– Временные сооружения

– Строительная траншея

– Рабочий котлован

– Строительная площадка

– временное уширение автодороги

Данный топографо-геодезические план является точной копией оригинала ООО "Альтергео", выданного по заказу №АГ2021/07/09-ИГДИ-Г
ГИП Панин И.В.

29.11.2023 Г.

						Заказчик: АО "Мосводоканал"
						Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 – д. 18
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата		
Разработал		Панин			Проект организации строительства	Стадия: П; Лист: 2; Листов:
Проверил		Панин				
ГИП		Панин			План полосы отвода М 1:500	ООО "МОНТАЖСТРОЙ"
Н. контроль		Панин				

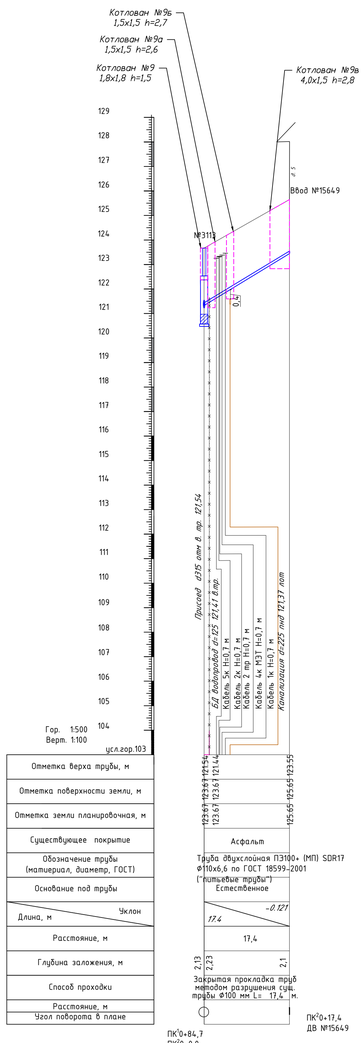
Согласовано

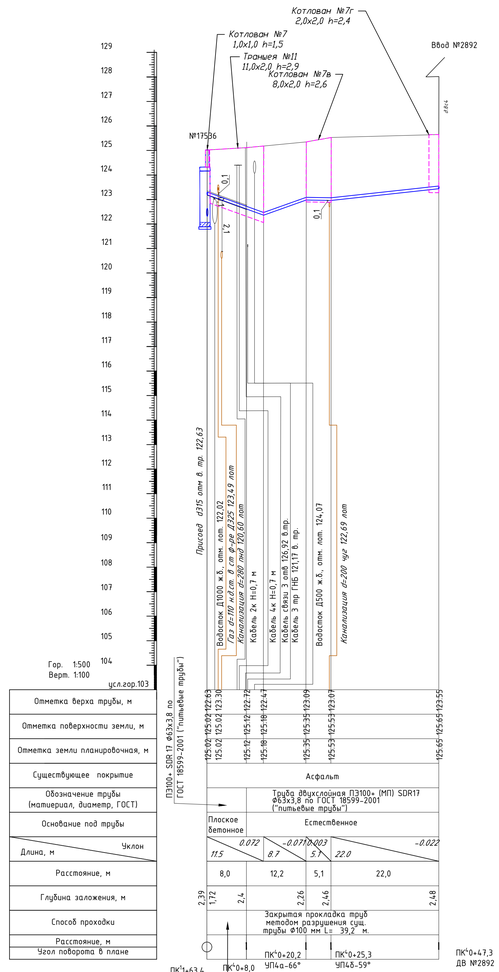
Взам. инв. №

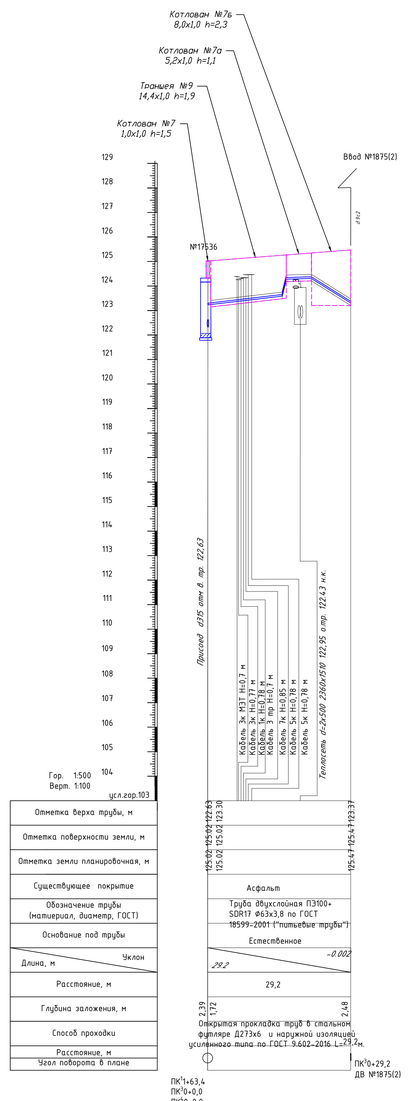
Подп. и дата

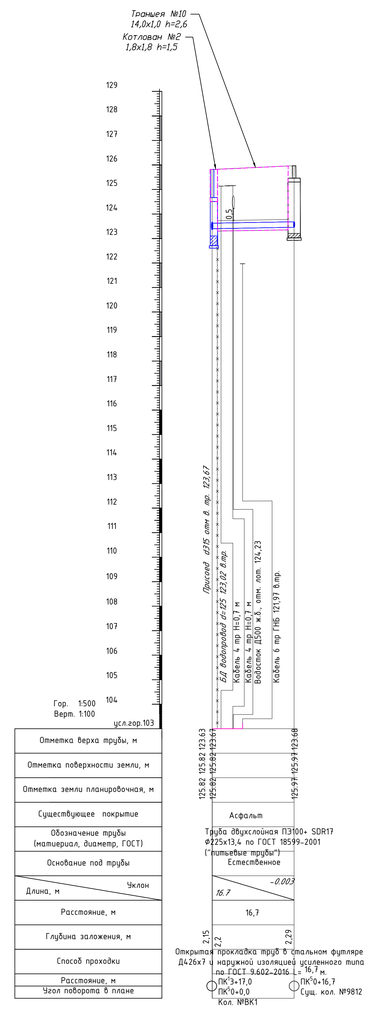
Инв. № подл.

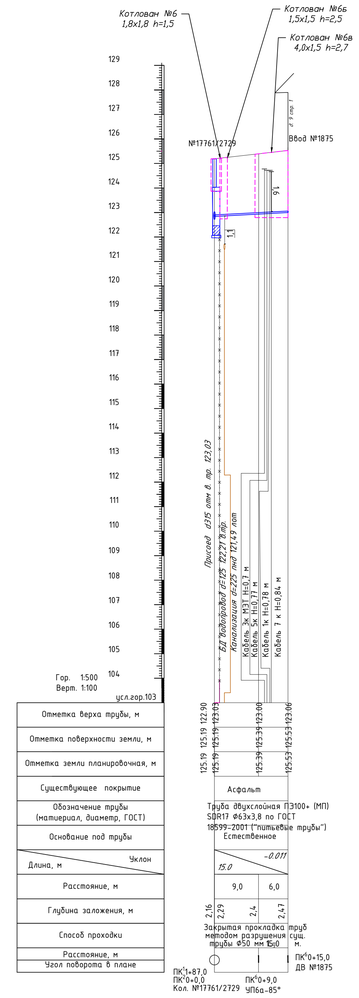
Формат А2

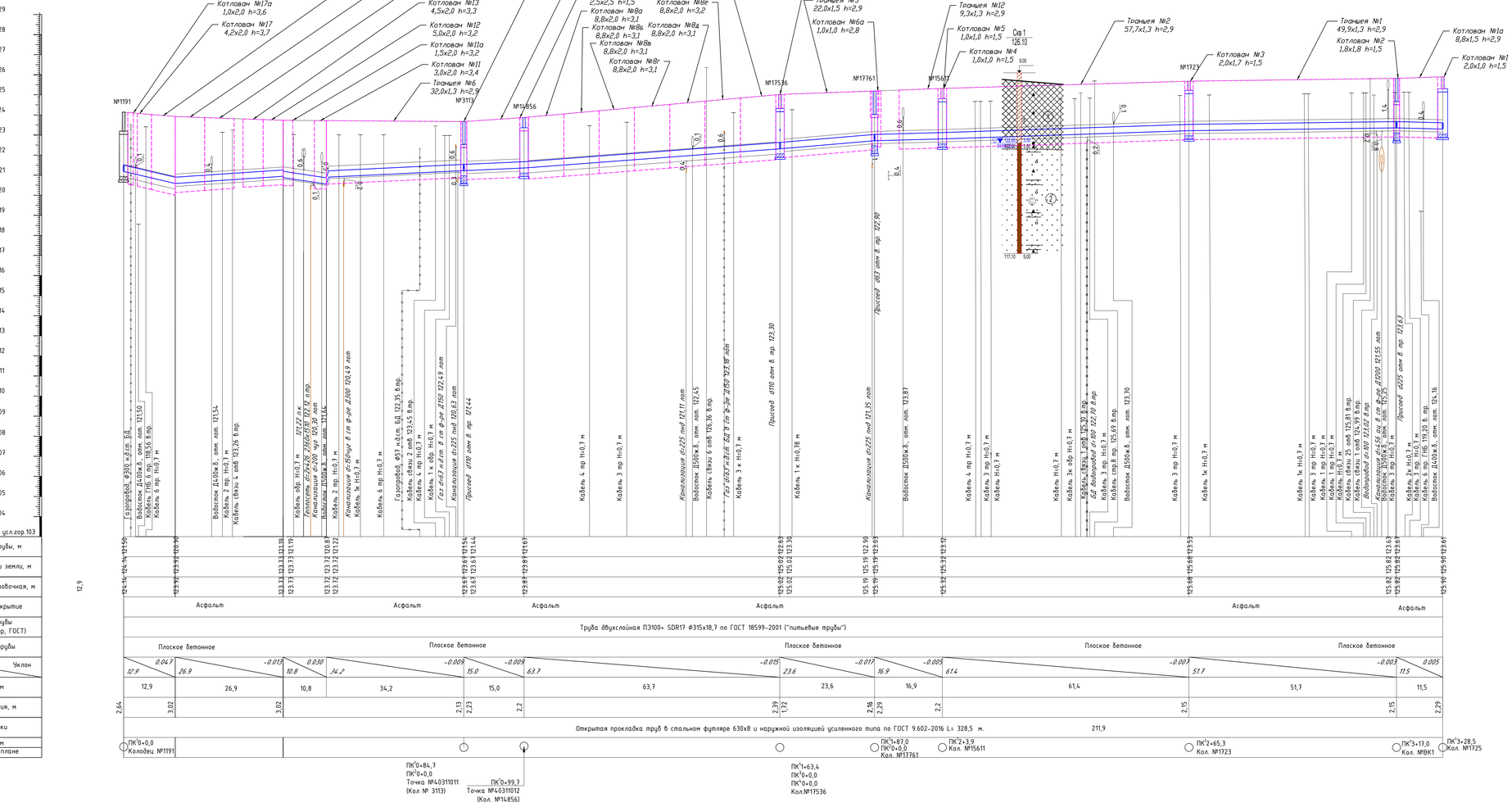












УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — насыпной грунт песчаного состава, с включением строительного мусора, отложившийся, влажный ПІ, ρd= 1,20

2 — Песок мелкий средней степени водонасыщения и, насыщенный водой, с редким вкл. гравия, средней плотности, ρd/ RO=1,20

Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

ПІ песок пылеватый (м - мелкий, с - средней крупности)

БУРОВАЯ СКВАЖИНА

скв. 1 / 123,85 — номер скважины, абс. отметка устья, м

142,00 — абс. отметка подошвы слоя, м

Асфальт 132,90 — абс. отметка забоя скважины, м

образец грунта с ненарушенной структурой

образец грунта с нарушенной структурой

точка статического зондирования грунтов

полевые испытания грунтов статическими нагрузками (штампами)

120,14 — абсолютная отметка уровня грунтовых вод, м

Согласовано

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

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разработал		Панин		
Проверил		Панин		
ГИП		Панин		
Н. контроль		Панин		

Заказчик: АО "Мосводоканал"

Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 – д. 18

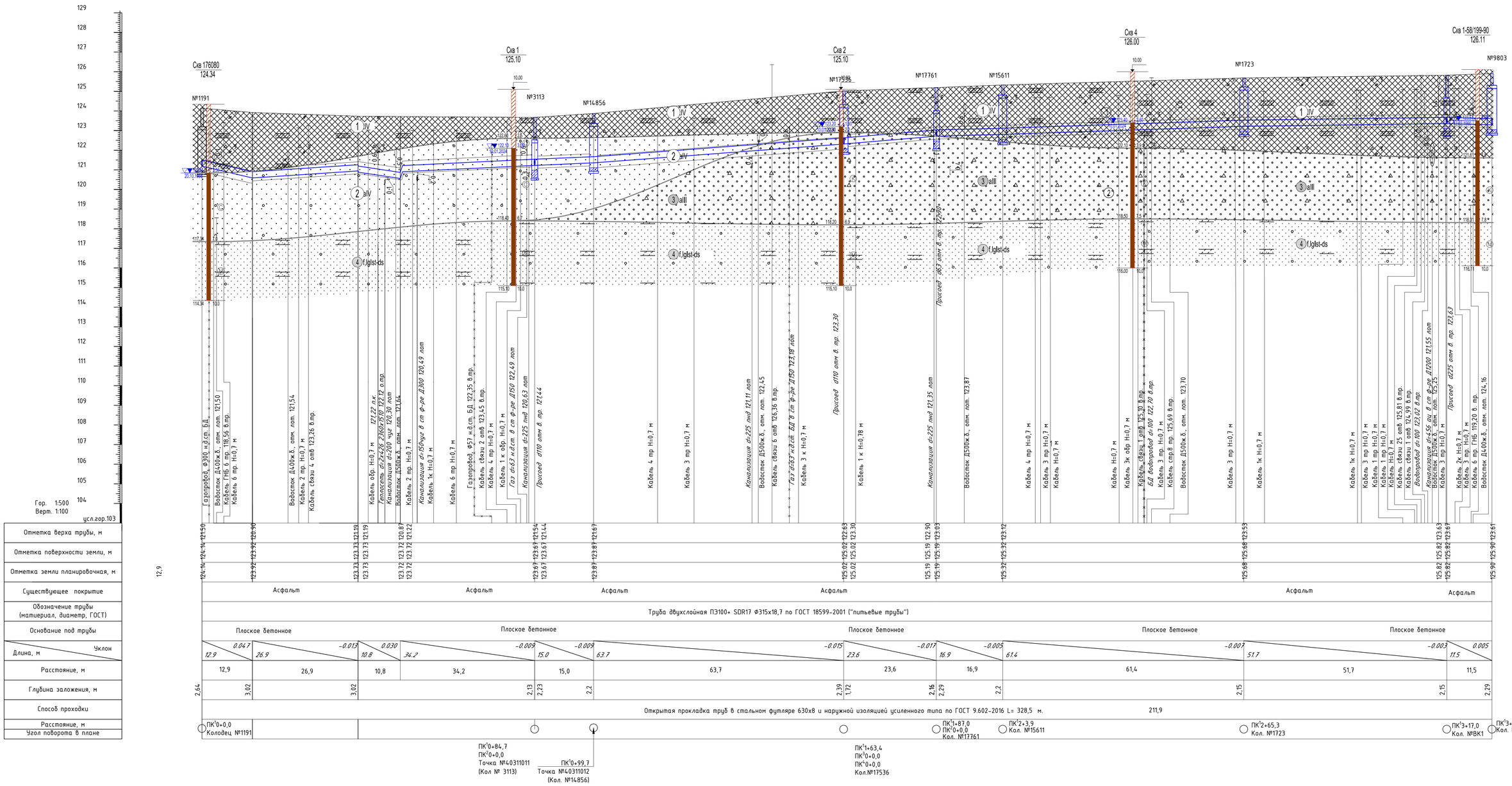
Стадия	Лист	Листов
П	3	

Проект организации строительства

Продольный профиль М1:100

ООО "МОНТАЖСТРОЙ"

Формат А0


Скв 176080
124.34
Скв 1
125.10
Скв 2
125.10
Скв 4
126.00
Скв 1-58/199-90
126.11
№1191
№3113
№14856
№17536
№17761
№15611
№1723
№9803
1 IV
2 aIV
3 aIII
4 f,lgIst-ds
Газопровод, Ф300 н.д.ст. БД
Водосток Д400х8, отм. лот. 121,50
Кабель ГНБ 6 пр. 118,56 8.пр.
Кабель 6 пр. H=0,7 м
Водосток Д400х8, отм. лот. 121,54
Кабель 2 пр. H=0,7 м
Кабель связи 4 отв 123,26 8.пр.
Кабель обр. H=0,7 м 121,27 п.к.
Теплосеть, dн2х426, 2360г15/0, 122,12 о.пр.
Канализация d=200 чуг 120,30 лот
Водосток Д500х8, отм. лот. 121,54
Кабель 2 пр. H=0,7 м
Канализация d=150чуг 8 ст ф-де Д300 120,49 лот
Кабель 1к H=0,7 м
Кабель 6 пр H=0,7 м
Газопровод, ф57 н.д.ст. БД 122,35 8.пр.
Кабель связи 2 отв 123,45 8.пр.
Кабель 4 пр H=0,7 м
Кабель 1 к обр. H=0,7 м
Газ d=63 н.д.ст. 8 ст ф-де Д150 122,49 лот
Канализация d=200 чуг 120,63 лот
Присоед d110 отм 8. пр. 121,44
Кабель 4 пр H=0,7 м
Кабель 3 пр H=0,7 м
Канализация d=225 пнд 121,11 лот
Водосток Д500х8, отм. лот. 122,45
Кабель связи 6 отв 126,36 8.пр.
Газ d=63 н.д.ст. БД 8 ст ф-де Д150 123,18 лот
Кабель 3 к H=0,7 м
Присоед d110 отм 8. пр. 123,30
Кабель 1 к H=0,78 м
Канализация d=225 пнд 121,35 лот
Присоед d63 отм 8. пр. 123,87
Водосток Д500х8, отм. лот. 123,87
Кабель 4 пр H=0,7 м
Кабель 3 пр H=0,7 м
Кабель H=0,7 м
Кабель H=0,7 м
Кабель 3к обр H=0,7 м
Кабель связи 1 отв 125,10 8.пр.
БД Водопровод d=160 122,70 8.пр.
Кабель 3 пр. H=0,7 м
Кабель стр.8 пр. 125,69 8.пр.
Водосток Д500х8, отм. лот. 123,70
Кабель 3 пр H=0,7 м
Кабель 1к H=0,7 м
Кабель 1к H=0,7 м
Кабель 3 пр H=0,7 м
Кабель 1 пр H=0,7 м
Кабель 1 пр H=0,7 м
Кабель связи 25 отв 125,81 8.пр.
Кабель связи 1 отв 124,99 8.пр.
Водопровод d=100 123,02 8.пр.
Канализация d=456 пц 8 ст ф-де Д1200 121,55 лот
Присоед d225 отм 8 пр. 123,63
Водосток Д500х8, отм. лот. 125,25
Кабель 3 пр H=0,7 м
Кабель 2к H=0,7 м
Кабель 3 пр. H=0,7 м
Кабель 6 пр. ГНБ 119,20 8. пр.
Водосток Д400х8, отм. лот. 124,16
Гор. 1:500
Верт. 1:100
усл.гор.103
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
12,9
Асфальт
Труба двухслойная ПЭ100+ SDR17 Ф315х18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы")
Плоское бетонное
Открытая прокладка труб в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016 L= 328,5 м.
211,9
ПК1 0+0,0 Колодец №1191
ПК1 0+84,7 ПК2 0+0,0 Точка №40311011 (Кол № 3113)
ПК1 0+99,7 Точка №40311012 (Кол. №14856)
ПК1 1+63,4 ПК3 0+0,0 ПК4 0+0,0 Кол.№17536
ПК1 1+87,0 ПК2 0+0,0 Кол. №17761
ПК1 2+3,9 Кол. №15611
ПК1 2+65,3 Кол. №1723
ПК1 3+17,0 Кол. №ВК1
ПК1 3+28,5 Кол. №1725

| | | |

ПК¹0+0,0
Сущ. колодец №1191 (2,1х3,5)
Восстановление не требуется

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=280х16,6 в штробе
в ПЭ100 ф-ре d=500х29,7, L=21,5 м

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=84,7 м

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=15,0 м

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=110х6,6 на поверхности
на низких опорах с шагом 4,0м, L=13,5 м

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=110х6,6 в штробе
в ПЭ100 ф-ре d=225х13,4, L=10,5 м

ПК²0+17,4
ДВ№15649

ПК¹0+84,7
ПК²0+0,0
Сущ. колодец №3113 (d=1,5 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

Закрытая прокладка труб ФПЭ100+ (МП) SDR17 Ф110х6,6 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") методом разрушения сущ. трубы Ф100 мм, L=14,7 м

ПК¹0+0,0
Сущ. колодец №14856 (d=2,0 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=63,7 м

ПК¹0+99,7
Точка №40311012

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=23,6 м

ПК¹1+63,4
ПК²0+0,0
ПК³0+0,0
Сущ. колодец №17536 (2,0х2,0)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

Открытая прокладка труб ФПЭ100+ (МП) SDR17 Ф63х3,8 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") методом разрушения сущ. трубы Ф19 мм, L=29,2 м

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 2хФ110×6,6 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 2хД219х5 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, 2хL=8,0 м

ПК²0+20,2
УП4а-66°

ПК²0+25,3
УП4б-59°

Закрытая прокладка труб ФПЭ100+ (МП) SDR17 Ф110×6,6 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") методом разрушения сущ. трубы Ф100 мм, L=39,2 м

ПК²0+47,3
ДВ №2892

ПК²0+15,0
ДВ№1875

ПК²0+9,0
УП6а-85°

Колодец №2729 (Д=1,5 м)
Демонтаж с извлечением

ПК¹1+87,0
ПК²0+0,0
Колодец №17761 (новый Д=1,5 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=110х6,6 на поверхности
на низких опорах с шагом 4,0м, L=23,0 м

Устройство временного водоснабжения
ПЭ100+ d=110х6,6 в штробе
в ПЭ100 ф-ре d=225х13,4, L=17,0 м

ПК²2+3,9
Сущ. колодец №15611 (2,0х1,7)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=16,9 м

Закрытая прокладка труб ФПЭ100+ (МП) SDR17 Ф63х3,8 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") методом разрушения сущ. трубы Ф50 мм, L=15,0 м

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=61,4 м

ПК²2+65,3
Сущ. колодец №1723 (2,0х1,7)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=51,7 м

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф315×18,7 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре 630х8 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=11,5 м

Открытая прокладка труб ПЭ100+ SDR 17 Ф225х13,4 по ГОСТ 18599-2001 ("питьевые трубы") в стальном футляре Д426х7 и наружной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, L=16,7 м

ПК²0+16,7
Сущ. колодец №9812 (2,5х3,0)
Без восстановления

ПК³3+17,8
ПК²0+0,0
Колодец №ВК-1 (d=1,5 м)
Восстановление рабочей части, плиты перекрытия, фасонных частей, горловины, люка

ПК³3+28,5
Сущ. колодец №1725 (2,5х2,5)
Восстановление фасонных частей, люка, горловины

ТЕРРИТОРИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ ОХРАННЫХ ЗОН ОКН

ЗОНА СТРОГОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ

ЗОНА ОХРАНЯЕМОГО ПРИРОДНОГО ЛАНДШАФТА

ЛИНИЯ ЗАСТРОЙКИ

НАБЕРЕЖНАЯ

ТОЛМАЧЕВСКИЙ ПЕРЕУЛОК

Данный топографо-геодезические план является точной копией оригинала
ООО "Альтергео", выданного по заказу №АГ2021/07/09-ИГДИ-Г
ГИП Панин И.В.

						Заказчик: АО "Мосводоканал"
						Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 – д. 18
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата		
Разработал		Панин				Наружные сети водоснабжения. Конструктивные решения
Проверил		Панин				Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
ГИП		Панин				План НВ М 1:500
Н. контроль		Панин				ООО "МОНТАЖСТРОЙ"

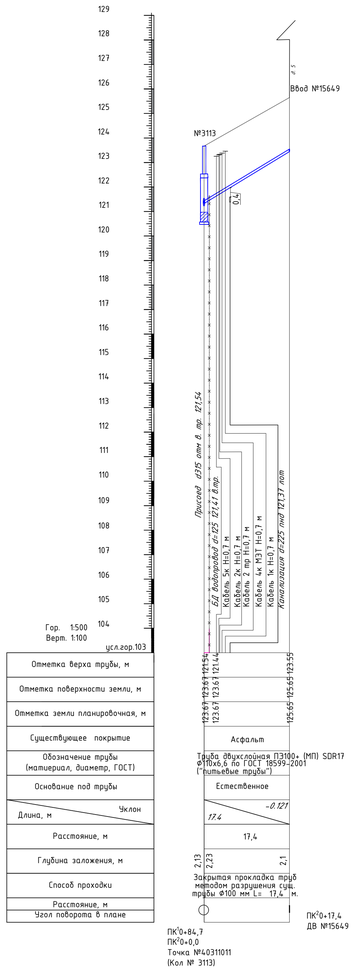
Согласовано

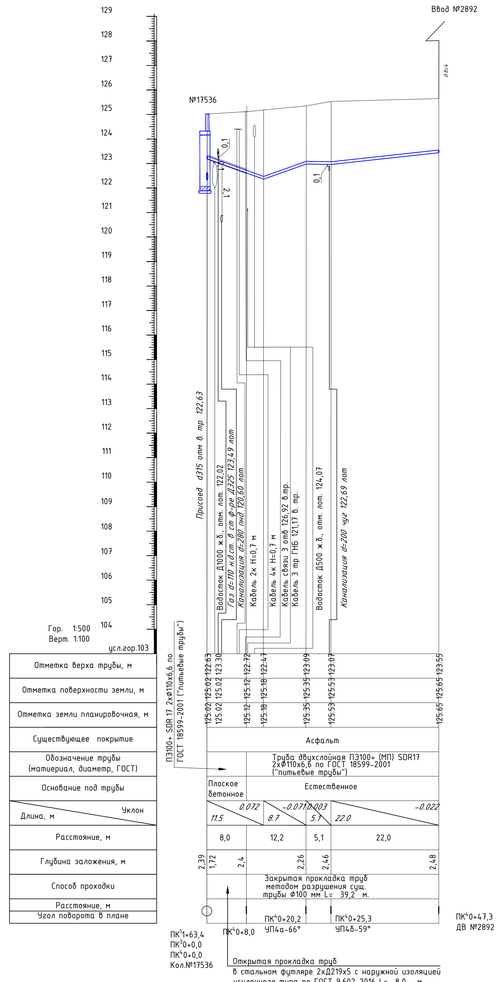
Взам. инв. №

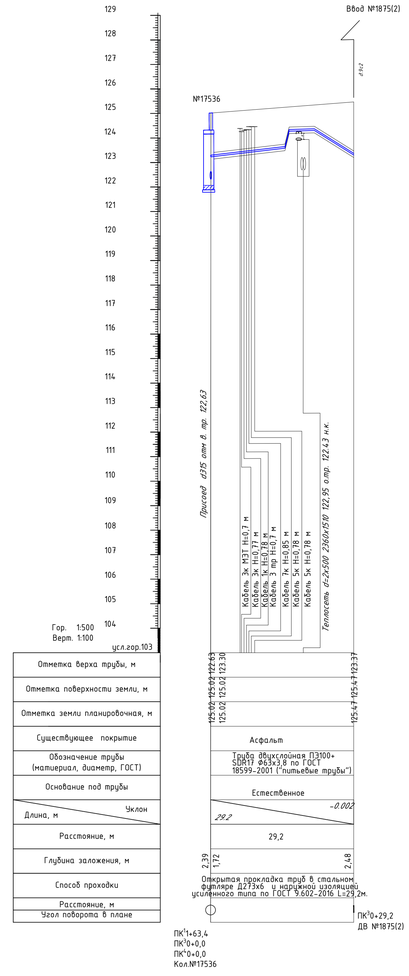
Подп. и дата

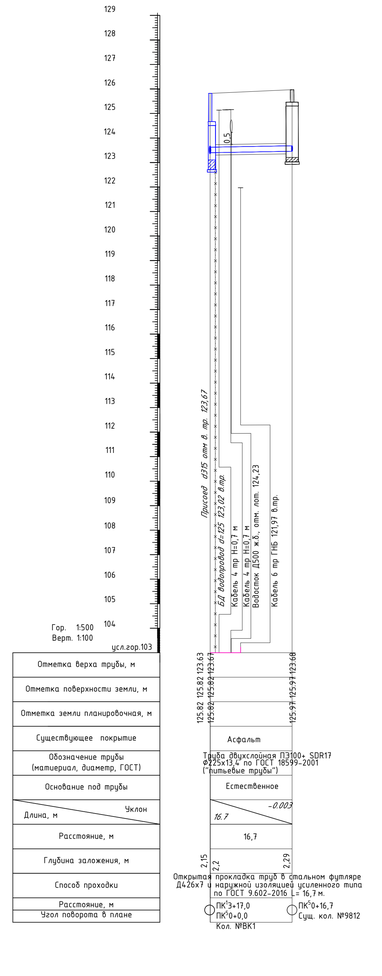
Инв. № подл.

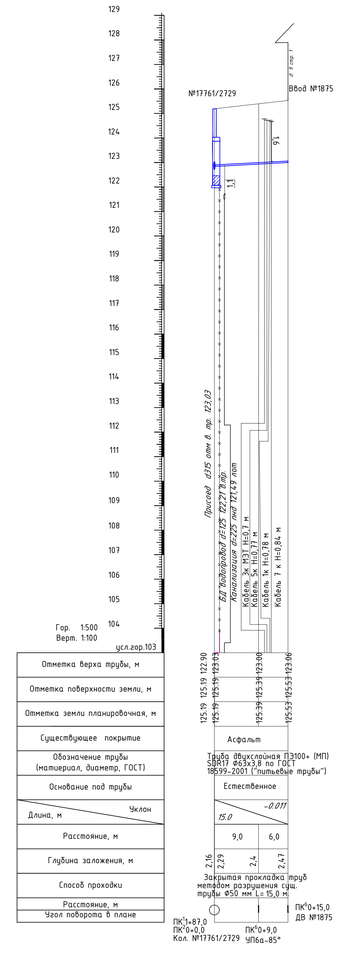
Формат А2

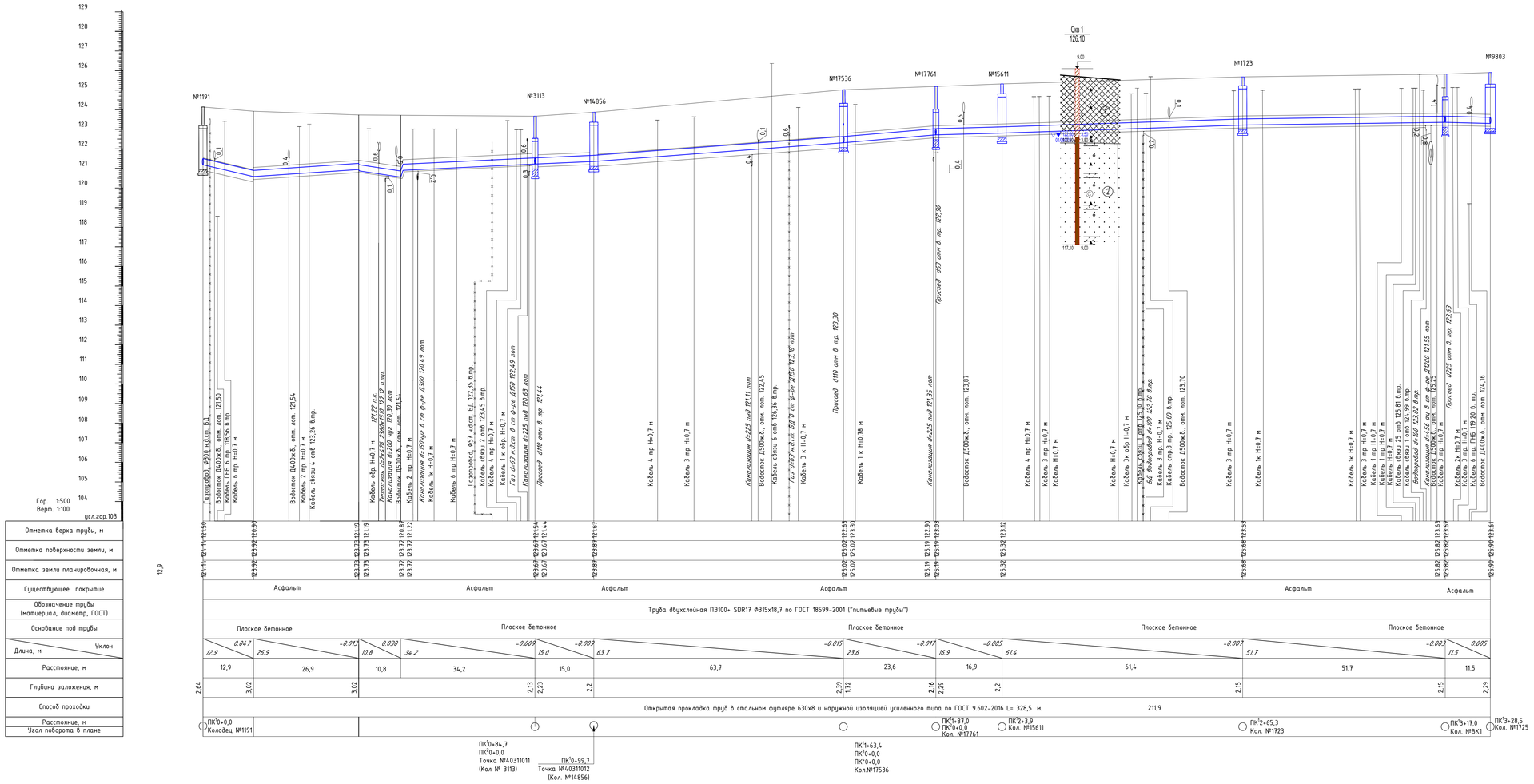












УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 — насыпной грунт песчаного состава, с включением строительного мусора, отложившийся, влажный Ir= 1,20 т/м³

2 — Песок мелкий средней степени водонасыщения и, насыщенный водой, с редким вкл. гравия, средней плотности, ρd/γ RD=1.20

Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

(1) песок пылеватый (м - мелкий, с - средней крупности)

БУРОВАЯ СКВАЖИНА

Скв. 1 / 123,85 — номер скважины / абс. отметка устья, м

142,00 — абс. отметка подошвы слоя, м

Асфальт 132,90 — абс. отметка забоя скважины, м

образец грунта с ненарушенной структурой

образец грунта с нарушенной структурой

точка статического зондирования грунтов

полевые испытания грунтов статическими нагрузками (штампами)

120,14 — абсолютная отметка уровня грунтовых вод, м

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Заказчик: АО "Мосводоканал"		
					Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: Старомонетный пер., д. 4 – д. 18		
Разработал		Панин			Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Панин				Р	3	
ГИП		Панин			Продольный профиль М1:100	ООО "МОНТАЖСТРОЙ"		
Н. контроль		Панин						

Согласовано

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

Формат А3