Экз. № 1

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия "Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374")"

19 апреля 2023 г. г. Москва

Дата начала экспертизы:	11 апреля 2023 г.
Дата окончания экспертизы:	19 апреля 2023 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	26 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

2

	государственной историко-культурной экспертизы".
Объекты экспертизы в соответствии с приказом Министерства культуры РФ	1. Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; 2. Документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

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

Цель экспертизы

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (достопримечательное место) при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ.

3

Объект экспертизы

Раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия "Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374")"

Перечень документов, представленных заказчиком

Заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 6 февраля 2023 г. ДКН-16-09-2/23-6;

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374"). М.: ООО "Археологическое проектирование при строительстве", 2023;

Раздел 5. Проект организации строительства. 4729-К-РГС-ПОС. Том 5. М.: АО "Группа компаний "ЕКС", 2023;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. 6423-ИГИ. М.: ООО "КомплексПроект", 2023.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

4

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**.**

Сведения о проведенных исследованиях

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

- рассмотрены представленные заказчиком документы;

5

- 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: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374" расположен в ЦАО, на территории района Басманный, в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0003011:90, 77:01:0003012:46, 77:01:0003012:2175, 77:01:0003011:34, 77:01:0003012:17, 77:01:0003011:87, 77:01:0003012:40, 77:01:0003012:47, 77:01:0003013:53, 77:01:0003013:48, в границах территории объекта археологического наследия федерального значения "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э." (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176, приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 3 ноября 2017 г. № 851), в границах территории выявленного объекта археологического наследия федерального значения "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 "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", 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 15 мая 2017 г. № 93121-р в редакции приказа от 16 сентября 2019 г. № 1568).

Предполагается проведение работ в границах территории объектов культурного наследия и (или) на земельных участках, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объектов культурного наследия и в непосредственной близости от выявленных объектов культурного наследия:

6

- выявленный объект культурного наследия "Жилой дом П.П. Щапова, 1884 г., архитекторы А.С. Каминский, Ф.О. Шехтель" (Бауманская улица, дом 58/25, корпус 12, строение 2);

- объект культурного наследия федерального значения "Дом жилой, XVIII-XIX вв." (Бауманская улица, дом 53, строение 4);

- объект культурного наследия федерального значения "Фанагорийские казармы (Почтовый двор), 2-я половина XVIII - начало XIX в. Ограда начала XIX в." (Бригадирский переулок, дом 13, строение 2);

- объект культурного наследия регионального значения "Главный дом городской усадьбы Чернышовых, 1881 г., 1913 г." (Бауманская улица, дом 70, строение 1);

- объект культурного наследия федерального значения "Дом жилой, кон. XVIII в." (Новокирочный переулок, дом 5);

- объект культурного наследия регионального значения "Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ), 1924–1930 гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер–конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов. Здесь работали основоположники русской авиационной промышленности, ученые и конструкторы: Н.Е. Жуковский, С.А. Чаплыгин, С.П. Королев, А.Н. Туполев и другие" - "Гидроканал с модельными мастерскими, 1925-1930-е гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер-конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов", 1950-е гг. (улица Радио, дом 17, корпус 12);

- выявленный объект культурного наследия "Здание НИИ черной металлургии. Здесь в 1944-1960 гг. работал ученый-металлург, академик М.П. Бардин" (2-я Бауманская улица, дом 9/23, строение 3; улица Радио, дом 23/9, строение 2; улица Радио, дом 23/9, строение 1А) (https://data.mos.ru/opendata/530/data/map?versionNumber=10&releaseNumber=15&globalid=2955095).

Проведение работ предполагается на территории единой охранной зоны № 209, на территории объединенных охранных зон № 205, 207, в зоне строгого регулирования застройки № 1, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545.

Объектом государственной историко-культурной экспертизы является "Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374")" (далее – Раздел).

7

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 объектов культурного наследия:

- объект культурного наследия федерального значения "Дом жилой, XVIII-XIX вв." (Бауманская улица, дом 53, строение 4);

- объект культурного наследия федерального значения "Фанагорийские казармы (Почтовый двор), 2-я половина XVIII - начало XIX в. Ограда начала XIX в." (Бригадирский переулок, дом 13, строение 2);

- объект культурного наследия регионального значения "Главный дом городской усадьбы Чернышовых, 1881 г., 1913 г." (Бауманская улица, дом 70, строение 1);

- объект культурного наследия федерального значения "Дом жилой, кон. XVIII в." (Новокирочный переулок, дом 5);

- объект культурного наследия регионального значения "Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ), 1924–1930 гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер–конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов. Здесь работали основоположники русской авиационной промышленности, ученые и конструкторы: Н.Е. Жуковский, С.А. Чаплыгин, С.П. Королев, А.Н. Туполев и другие" - "Гидроканал с модельными мастерскими, 1925-1930-е гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер-конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов", 1950-е гг. (улица Радио, дом 17, корпус 12);

И выявленных объектов культурного наследия: "Жилой дом П.П. Щапова, 1884 г., архитекторы А.С. Каминский, Ф.О. Шехтель" (Бауманская улица, дом 58/25, корпус 12, строение 2); "Здание НИИ черной металлургии. Здесь в 1944-1960 гг. работал ученый-металлург, академик М.П. Бардин" (2-я Бауманская улица, дом 9/23, строение 3; улица Радио, дом 23/9, строение 2; улица Радио, дом 23/9, строение 1А)

8

(https://data.mos.ru/opendata/530/data/map?versionNumber=10&releaseNumber=15&globalid=2955095).

Данные ПОС

а) Водопровод,

открытый способ:

ПК02 – ПК02+5,5 (D63) – в ст. футляре (с заполнением межтрубного пространства цементно-песчаным раствором);

закрытый способ:

ПК0 – ПК0+50,0 (D150) – (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК01 – ПК01+15,0 (2D100) – (ремонт существующей трубы 2Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК03 – ПК03+37,0 (D100) – (ремонт существующей трубы Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК04 – ПК04+49,5 (D280) – (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом протяжки трубы с разрушением),

ПК04+49,5 – ПК04+80,0 (D280) – (ремонт существующей трубы Ду=300 мм методом протяжки трубы без разрушения),

ПК05 – ПК05+89,0 (D280) – (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом протяжки трубы с разрушением),

ПК05+89,0 – ПК15+15,0 (D150) – (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК06 – ПК06+52,0 (2D100) – (ремонт существующей трубы 2Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК07 – ПК07+5,5 (D100) – (ремонт существующей трубы Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

Для бесперебойного водоснабжения абонентов при ремонте водопроводной сети проектом предусмотрен байпас на время строительства (по поверхности).

По трассе водопровода проектом предусмотрен ремонт существующих камер № 1248, № 65477, № 27261с заменой рабочей части, плит перекрытия, колец горловин, люков, фасонных частей.

По трассе водопровода проектом предусмотрен ремонт существующей камеры № 9265 с заменой плит перекрытия, колец горловин, люков, фасонных частей.

По трассе водопровода проектом предусмотрен ремонт существующих камер № 93054, № 945, № 941 с заменой фасонных частей.

По трассе водопровода проектом предусмотрено устройство одной новой камеры.

По трассе водопровода проектом предусмотрена ликвидация существующих камер № 20339, № 14455 со снятием плит перекрытия, колец горловин, люков, фасонных частей и засыпкой песком.

9

б) благоустройство нарушенной территории (все нарушенные асфальтобетонные покрытия, прямой бетонный борт, газоны и растительный грунт восстанавливаются, производится уборка строительного мусора и благоустройства территории).

Данные инженерно-геологических изысканий

Абсолютные отметки поверхности участка (по устьям скважин) изменяются от 132,40 м до 139,40 м.

В геоморфологическом отношении площадка размещения объекта расположена в пределах аллювиально-флювиогляциальной равнины московского горизонта и моренной равнины донского горизонта.

Поверхность участка производства работ ровная, техногенная (за счет вертикальной планировки).

Четвертичная система:

ИГЭ-1 Современные техногенные отложения (tQ) Представлены насыпным грунтом – песок мелкий, желтовато-серый, средней плотности, малой степени водонасыщения, с включением щебня кирпича.

Вскрыт в скважинах 1, 3–8, вскрытая мощность отложений 1,7–4,0 м. Подошва отложений расположена в абсолютных отметках 133,20–136,70 м.

Насыпные грунты слежавшиеся, по давности отсыпки более 20 лет.

Насыпные грунты характеризуются неоднородным составом и сложением, неравномерной плотностью и сжимаемостью.

По инженерно-геологическим разрезам максимальные отметки залегания насыпных грунтов – от -1,9 м до 4,2 м.

На момент изысканий (март 2023 г.) подземные воды не вскрыты.

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно по проектируемой трассе по результатам инженерно-геологических изысканий расположена на отметках от 1,9 м до 4,2 м.

Фоновая мощность культурного слоя участка непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20 до 60 %.

Историческая справка

Планируемые работы будут проводиться на двух участках: южном и северном. Южный участок исследования расположен по трассам Новокирочного переулка (напротив д. 6) и Технического переулка (между Бауманской и 2-й Бауманской улицами), а также у д. 70, стр. 1 по Бауманской улице. Северный участок исследования находится у д. 53 по Бауманской улице.

К северо-западу от участка исследования располагалось село Елохово (*Елох, Ехалово*). Происхождение названия поселения исследователи связывают со словом «ольха», которое раньше произносилось как «елоха». Этим словом, по мнению И.Е. Забелина, в старину обозначалось мокрое, болотистое место. Существует предположение, что первопоселенцы были переведены сюда из Юрьево-Польских земель.

10

О сформированной здесь слободе С.К. Богоявленский сообщал следующее: «Елоховская. Дворцовая слобода, выделившаяся из села Покровского. Называлась также Богоявленской по приходской церкви Богоявления в Елохове» (Богоявленский, 1930).

Память о древнем селе сохранилась в названии церкви Богоявления Господня *в Елохове*.

В 1835–1845 гг. на месте обветшавшего здания церкви по проекту Е.Д. Тюрина было возведено новое здание, сохранившееся до нашего времени (Спартаковская ул., 15).

К северу и северо-востоку от участка исследования находилось село Покровское-Рубцово (*Рыбцово*, *Рубцово*, *Покровское*). На первом этапе село принадлежало представителям семьи бояр Рубцовых – потомкам известного деятеля времен Дмитрия Донского Ивана Родионовича Квашни.

После Смутного времени село перешло в собственность правящего дома Романовых. С этим временем связано строительство трех храмов. 5 мая 1615 года в присутствии царя Михаила Федоровича была освящена деревянная церковь Николая Чудотворца.

К 1619–1626 гг. относится строительство церкви Покрова Богоматери (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). По названию этой церкви село с тех пор стали именовать *Покровским-Рубцовым* (История московских районов…, 2008), а занятый им участок Хомутовской дороги – *Покровской улицей* (совр. Бакунинская улица).

В 1627 году после рождения царской дочери Ирины Михайловны была построена церковь Ирины. Позже по этому храму вторая по величине улица села стала называться *Ирининской*.

По переписи 1646 года в Покровском-Рубцове и «тянувших» к нему деревнях насчитывалось 139 дворов, часть из которых принадлежала служителям двора и ремесленникам различных специальностей.

Еще одно поселение располагалось к северо-западу от участка исследования. Красное село находилось на левом берегу ручья Ольховец и Красного пруда (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Первое документальное упоминание села относится к 1462 году: «*село Красное над Великим прудом оу города, и з дворы з городскими, что к нему потягло*» (ДДГ, 1950).

Уже в XV веке село было собственностью великокняжеского дома, что не могло не сказаться на его развитии. Поселяне, кроме сельского хозяйства и разведения рыбы, занимались торговлей и различными ремеслами, такими как седельное, сапожное, замочное, тележное, котельное, суконное.

При первых Романовых на территории села возникла дворцовая слобода. По С.К. Богоявленскому «Красное Село. Дворцовая слобода за Земляным городом, где теперь Красносельская улица. 1632 г. 80 дворов, 1679 г. 107 дворов» (Богоявленский, 1930). В 1625 году здесь была построена деревянная церковь Воздвижения Честного Животворящего Креста Господня с приделом в честь

11

Тихвинской иконы Божьей Матери.

Еще один храм Красного Села – Покровская церковь, известен с 1620 года (Паламарчук, 1995а).

В литературе известно семь белокаменных надгробий XVI–XVIII вв. с церковного кладбища и верхняя часть «закладного камня» (Беркович, Егоров, 2017).

Динамика изменения количества дворов в приходах следующая: 1620 год – 295 дворов (Акты Московского государства…, 1635–1659), 1632 год – 80 дворов, 1646 год – 115 дворов, 1679 год – 107 дворов (Богоявленский, 1930), 1716 год – 172 дворов (Любецкий, 1877).

В конце XVI – начале XVII веков к западу от участка исследования возникла дворцовая Басманная слобода. Первоначально, слобода имела линейную планировку: крупные наделы располагались по обе стороны центральной улицы. «В 1620 г. слобода тянулась уже на несколько сот метров по обеим сторонам нынешней Старой Басманной улицы, но заселена была еще только своими тяглецами, без посторонних жителей, что может указывать на ее недавнее возникновение» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

Басманная слобода была одной из крупных дворцовых слобод Москвы. В 1632 году здесь насчитывалось 54 двора, в 1638 году – 64 двора, в 1679 году – 113 дворов (Богоявленский, 1930). Центром слободы была церковь Сретения Владимирской иконы Богородицы, *что за Покровскими воротами*. В 1751 году было построено существующее ныне барочное сооружение (ул. Старая Басманная, 16/1) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

Басманная слобода развивалась в северном направлении. Здесь она примыкала к Капитанской (*Новой солдатской, Новой Басманной*) слободе. Упоминания о ней «встречаются только в памятниках конца XVII века» (Богоявленский, 1930). Слободская церковь апостолов Петра и Павла известна с 1695 года (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

В 1576 году в районе южного участка исследования была основана Немецкая слобода. Поселение находилось в стороне от больших дорог, между реками Яузой и Чечорой за ручьем Кокуем.

Известно, что в слободе была церковь, видимо лютеранская. В ней был похоронен (1602 г.) принц Иоанн Датский – жених Ксении Годуновой (Федор Головин…, 2002).

В начале XVII века в период Смуты Немецкая слобода была разграблена и сожжена войсками Лжедмитрия II. В первой половине XVII века на ее месте были только огороды и пустопорожняя земля (Скрынников, 1988).

В 1652 году, после ряда опустошительных московских пожаров, было принято решение о застройке пустых и погорелых мест. Территориально слобода, которая стала называться Новоиноземной (*Новой Немецкой*), частично совпадала с прежней, однако продолжена на северо-восток между современной Бакунинской улицей н Рубцовской набережной. Сюда были выселены иноземцы из Китай-города, Белого и Земляною городов по высочайшему решению о

12

выселении всех «немцев» за черту города, подальше от административного и торгового центра.

Планировка поселения, несла в себе черты некоторой регулярности, что свидетельствовало об определенном влиянии европейских градостроительных приемов нового времени.

Помимо жилой застройки в слободе со временем были возведены церкви, лавки, питейные дома, хозяйственные постройки. В сторону рек Яузы и Чечоры тянулись огороды. Центром новой слободы была *Немецкая* (совр. Бауманская) улица.

По переписи 1665 года в слободе насчитывалось 206 дворов (Богоявленский, 1930).

К концу XVII века отчетливо сформировался центр слободы. Здесь были выстроены три ее основные церкви: лютеранская (на обширном дворе, занимавшем южный угол нынешних Старокирочного переулка и Лефортовской площади), католическая (в том же квартале к западу от существующих палат) и голландская реформатская (на северном углу Бауманской улицы и Денисовского (в XVIII веке – *Голландского*) переулка) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

До наших дней к востоку от северного участка исследования сохранились палаты XVII века, т.н. *Дом Анны Монс* (Бауманская ул., д. 53, стр. 8). Согласно документам 1706 года дом принадлежал Ван-дер-Гульсту (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). «Здание сохранилось в полном объеме, за исключением выступавших на обоих фасадах каменных крылец…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

В конце XVII – XVIII века изучаемый район начал приобретать аристократический характер. К востоку и северо-востоку от участков исследования в 1697–1698 гг. был построен дворец Лефорта (каменных дел мастер Д.В. Аксамитов) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

К югу от Лефортовского дворца в 1749–1750-х гг. был построен усадебный комплекс канцлера А.П. Бестужева-Рюмина (2-я Бауманская ул., 5) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

Ниже по течению Яузы, к юго-западу от южного участка исследования, находилась еще одна обширная усадьба. Ее владельцами в разное время были Ф.Ю. Ромодановский, И.Ф. Ромодановский, М.Г. Головкин, Н.А. Демидов. От главного дома усадьбы (южная сторона ул. Радио) до Яузы тянулся парк с прудами. С 1827 года в усадьбе разместился «Дом трудолюбия» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

Между участками исследования располагаются здания Фанагорийских казарм. В 1740-х гг. здесь находился конфискованный дом придворного врача И.-Г. Лестока. В 1753–1757 гг. здание было перестроено по проекту Д.В. Ухтомского (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В связи с тем, что императрица Елизавета много времени проводила в Головинском дворце, была предпринята вторая, после Петра I, попытка перевести Немецкую слободу часть

13

правительственных учреждений. Так, перестроенный дом Лестока несколько лет (до 1763 года) занимал Сенат.

Во второй половине XVIII века изучаемая территория была включена в состав города Москвы.

В конце XVIII века на Немецкой улице располагались дворы знати: графа А.Г. Орлова-Чесменского, графини М.Н. Скавронской, графа Безбородко и других. Были здесь и дворы мелких дворян и чиновников.

В пожаре 1812 года Немецкая слобода практически вся сгорела, была уничтожена застройка Немецкой и Покровской улиц и прилегающих переулков, а также Немецкого рынка. «Постепенно исчезли главные слободские церкви: лютеранская приобрела участок в центре города после 1816 г. (Старосадский пер., 7), реформаторская – в 1834 г. (Большой Трехсвятительский пер., 3). Католическая церковь существовала еще в середине XIX в., но затем ее упразднили» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В литературе существует мнение, что костел был разобран в 1870 году (Паламарчук, 1995б), однако на городском плане 1879 года он еще обозначен.

В советский период истории, пустующие и малозастроенные участки на территории бывшей Немецкой слободы, застраивались многоквартирными жилыми домами. Обширные приречные сады бывших усадеб постепенно были застроены учебными и промышленными зданиями.

Археологическая изученность местности

В 1946 г. проводились археологические работы на территории Лефортовского дворца под руководством *Н.Я. Мерперта.* Работы были связаны с реставрацией Лефортовского дворца, которая проводилась Академией Архитектуры СССР. В ходе работ были проведены археологические раскопки у стен дворца. Целью данных исследований было выяснение стратиграфии прилегающих к стенам слоев и их датировка. Раскоп был разбит у юго-западного угла внутреннего здания дворца и прилегал к его южной стене. Площадь раскопа составила 3 кв. м. В ходе работ была изучена стратиграфия культурного слоя на исследуемом участке, которая выглядела следующим образом:

- слой дерна мощностью 15 см;
- серо-коричневый суглинок, перемешанный, умеренно-влажный, гумусированный, насыщенный камнями среднего и крупного размера и обломками современных кирпичей. Среди находок в слое – консервные банки, обломки железа, мусор. По интерпретации Н.Я. Мерперта, слой представлял собой современную засыпку, произведенную в 30-х гг. XX в. Мощность слоя – 55 см;
- асфальтовая дорожка вдоль стены здания, окаймленная булыжником. Ее датировка по Н.Я. Мерперту – конец XIX – начало XX в.;

14

- строительный мусор, использованный в качестве подготовки для мощения и асфальтирования. Мощность слоя – 4–5 см;

- коричневый суглинок с небольшими включениями строительного мусора. Среди находок отмечен кусок белой изразцовой пластины и три черепка грубой толстостенной керамики монета «3 копейки» 1875 г., кусочки шлака, ряд черепков «кухонной серой и коричневой керамики», осколки стекла и донышко стеклянного сосуда, обломки кирпича, а также кости овцы и свиньи. Слой исследован до глубины 1,20 м от дневной поверхности;

- строительный мусор: куски кирпича, камни, известь, куски угля. Среди находок отмечены керамика, кости овцы и кусочки дерева. Мощность слоя – 10 см;

- вымостка из крупных сколов белого камня величиной от 15 до 60 см, под которыми был расположен плотный слой строительного мусора. Общая мощность слоев – 40 см. Вымостка, по мнению Н.Я. Мерперта, была связана с фундаментом здания дворца и служила для укрепления непосредственно прилегающей к нему земли;

- чистый мокрый песок. Мощность слоя – 18 см;

- чистый серый суглинок. Мощность слоя – 40 см;

- коричневая глина. Мощность слоя – 60 см;

- песок, который доходит до дна котлована, выкопанного при закладке фундамента. Мощность слоя – 20 см;

- материк, представленный светлый влажным песком и обнаруженный на глубине 3,1 м.

Вымостка из белого камня и нижележащие слои были, по мнению Н.Я. Мерперта, одновременны закладке здания и датированы последним десятилетием XVII в. (Мерперт, 1948).

В 1992 г. *Ю.Ю. Васильевым* около церкви Николая Чудотворца, а также во дворе здания по адресу: Большая Почтовая ул., д. 69 при наблюдениях за прокладкой траншеи был зафиксирован культурный слой мощностью 1 м. При шурфовке была найдена кирпичная кладка на цементном растворе, а ниже ее – сруб, сохранившийся на высоту 5 венцов. Сруб был датирован кон. XVII – нач. XVIII в. Также в нижнем слое была обнаружена бронзовая застежка, расписные изразцы, медная монета 1842 г. (Васильев, 1992).

В 2019 году были проведены археологические наблюдения (*А.В. Денисов*) на месте разобранного в 2006 году здания *Бауманского рынка* (Бауманская ул., вл. 47/1). Культурный слой в пределах строительного котлована был практически полностью разрушен при строительстве рынка в 1975 году. Вместе с этим, в переотложенном состоянии были найдены фрагменты керамических сосудов XVI – начала XX в.: белоглиняная (гладкая, поливная, лощеная, расписная, корчаги), красноглиняная (ангобированная, поливная), мореная и чернолощеная посуда. Также в коллекцию массового материала были включены фрагменты фарфоровых, фаянсовых и стеклянных сосудов. Среди индивидуальных находок отметим фрагмент красноглиняной ангобированой

15

игрушки (XVI в.), фрагменты разнотипных печных изразцов (вт. п. XVII–XIX вв.), фрагменты мундштуков белоглиняных курительных трубок (кон. XVII–XVIII в.), фрагменты керамических светильников (XVII – нач. XVIII в.), фрагменты керамических подсвечников (вт. п. XVIII – нач. XIX вв.), медные орнаментированные пряжки (п. п. XVIII в.), медаль-жетон «*В память совершившегося тысячелетия России*» (1862 г.), отходы косторезного производства, стеклянные бутылки и флаконы (XIX – нач. XX в.), нумизматический материал (XVIII–XX вв.).

По результатам работ исследователем был сделан следующий вывод: «По выявленному керамическому материалу и индивидуальным находкам можно говорить о том, что освоение данной территории происходит с конца XVII – XVIII вв., (но исходя из истории района и наличия некоторых фрагментов керамики XVI в. вероятнее раньше), а интенсивная городская и хозяйственная застройка начинает появляться здесь с середины XVIII – нач. XIX вв.» (Денисов, 2021).

Дополнительную информацию по истории развития этого района дают обнаруженные здесь клады.

В 1927 году на улице Радио найден клад серебряных монет Петра I, Петра II и Анны Иоанновны. «Вместе с монетами найдена фаянсовая баночка с синей поливой и обломок кубышки» (Векслер, Мельникова, 1999).

В 1927 году на Бауманской улице (район старого Немецкого кладбища) найден клад серебряных рублей Петра I и Анны Иоанновны. Комплекс располагался в кувшине (Векслер, Мельникова, 1973).

В 1949 году на Спартаковской улице был обнаружен клад. В состав комплекса входили 173 монеты. Среди них, 5 экз. периода правления Василия I, 115 экз. – Ивана III, 23 экз. – Василия III, а также монеты Рязанского удела, Верейского удела и Великого Новгорода. По набору монет было определено время сокрытия клада: не позднее 1533 года (Векслер, Мельникова, 1999).

В 1986 году при ремонте дома 6 по Старокирочному переулку (так называемый, *дом Анны Монс*) «в куче строительного мусора, оставшегося от обрушившегося потолка, были найдены 92 золотые монеты 1896–1897 гг.» (Векслер, Мельникова, 1999).

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

Открытая разработка котлованов и траншей, проектные отметки -0,7–5,8 м.

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0003011:90, 77:01:0003012:46, 77:01:0003012:2175, 77:01:0003011:34, 77:01:0003012:17, 77:01:0003011:87, 77:01:0003012:40, 77:01:0003012:47, 77:01:0003013:53, 77:01:0003013:48.

16

Земляные, строительные работы на участках разработки открытым способом котлованов и траншей, частично на участках закрытой прокладки (по результатам инженерно-геологических изысканий закрытая прокладка проектируется на отметках от -3,3 м до -5,7 м, отметки залегания техногенных грунтов (культурного слоя) – от -1,9 м до -4,2 м) окажут негативное воздействие на культурный слой.

Земляные, строительные работы на участках закрытой прокладки (по результатам инженерно-геологических изысканий закрытая прокладка проектируется на отметках от -3,3 м до -5,7 м, отметки залегания техногенных грунтов (культурного слоя) – от -1,9 м до -4,2 м), устройства байпаса по поверхности, демонтажных, строительно-монтажных и ремонтных работ, восстановления нарушенного благоустройства не окажут негативного воздействия на культурный слой.

Фоновая мощность культурного слоя участка непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20 до 60 %.

Состав и время отложения всего массива техногенных грунтов (культурного слоя) на рассматриваемом участке проектирования точно не известны. На участках между скважинами мощность культурного слоя может существенно отличаться от указанной по инженерно-геологическим исследованиям; на участке проектирования присутствуют коммуникации, дорожное покрытие, газоны, тротуары и прочие элементы городского благоустройства, возраст которых составляет менее 100 лет. Возможно наличие планировочных подсыпок, горизонтов строительства зданий, отложившихся на участке проектирования за срок 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).

Кроме того, культурный слой на участке проектирования частично поврежден в результате строительства прилегающих строений и прокладки существующих коммуникаций, в том числе и существующей водопроводной сетью, проектируемой к капитальному ремонту (см. инженерно-топографический план, 2023 г.).

Таким образом, меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул.

17

Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических наблюдений (на участках поврежденного культурного слоя) с контрольной шурфовой (1,0х1,0 м), археологических раскопок (в случае выявления участков сохранившегося культурного слоя) на всей площади открытой разработки котлованов и траншей до проектных отметок и/или до археологического материка, в случае выявления зон с сохранившемся культурным слоем – переход в режим археологических раскопок до археологического материка, проектные отметки разрытий -0,7–5,8 м.

Примечание:

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

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно по проектируемой трассе по результатам инженерно-геологических изысканий расположена на отметках от 1,9 м до 4,2 м.

Фоновая мощность культурного слоя участка непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20 до 60 %.

При производстве археологических наблюдений при поиске культурного слоя и при его наличии проводится контрольная шурфовка отдельных участков с послойной фиксацией, отбором материала и детальной фиксацией стратиграфии вплоть до отметок, расположенных глубже проектных уровней земляных работ (п. 5.9 Положения 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) (далее – Положение).

Так как, степень сохранности культурного слоя (в том числе глубина поврежденного культурного слоя на территории проектирования), а также наличие и точная глубина подсыпок, планировочных горизонтов, засыпок, т.е. напластований, которые не являются культурным слоем, на всем участке проектирования точно не определена, в составе археологических наблюдений проектируется археологическая шурфовка, на участках, свободных от известных, по данным стройгенплана коммуникаций и видимых повреждений, напластований.

18

Таким образом, шурфовка, согласно п. 5.9 Положения, проводится в данном случае для поиска культурного слоя. Для расположения шурфов изначально выбираются зоны, где сохранный культурный слой может быть обнаружен: "проведение археологической шурфовки на участках, где возможно наличие сохранного культурного слоя (отсутствуют нанесенные на современный стройгенплан инженерные сети, за исключением электрокабелей неглубокого заложения – до 0,7 м, и следы видимого повреждения культурного слоя (люки инженерных сетей, не отмеченных на современном стройгенплане, существующие насаждения с развитой корневой системой и т. д.)".

Археологическая шурфовка осуществляется до проектных отметок разрытий и/или до археологического материка – в случае его обнаружения выше отметки проектных разрытий.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений непотревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия следует остановить работу техники и перейти в режим археологических раскопок.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков памятника с сохранившимся (стратифицированным) культурным слоем либо конструктивных составляющих объекта археологического наследия (погребений, материковых ям, конструкций) их последующее исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок согласно разделу 4 Положения на основании имеющегося разрешения (открытого листа) на проведение археологических наблюдений (п. 5.3 Положения).

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 № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. [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 16.04.2023).

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 16.04.2023).

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569. Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе. – URL: https://docs.cntd.ru/document/902166719 (дата обращения 16.04.2023).

19

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 16.04.2023).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 93121-р. О регистрации объекта культурного наследия федерального значения "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", 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 16.04.2023).

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 16 сентября 2019 г. № 1568. О внесении изменения в единый государственный реестр объектов культурного наследи (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. – URL: https://culture.gov.ru/documents/article/prikazy/ (дата обращения 16.04.2023).

Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. М.: Институт археологии РАН, 2018. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от "20" июня 2018 г. № 32. – URL: https://www.archaeolog.ru/media/OPI/Polozhenie_2018_2.pdf (дата обращения 16.04.2023).

Постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545. Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер-Коллежского вала). – URL: https://www.mos.ru/authority/documents/doc/15249220/ (дата обращения 16.04.2023).

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 16.04.2023).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 3 ноября 2017 г. № 851. Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э." – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 16.04.2023).

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

20

города Москвы"). – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 16.04.2023).

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 16.04.2023).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 24 февраля 2022 г. № 45. О внесении изменений в приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 8 декабря 2016 г. № 934. Об организации проведения государственной историко-культурной экспертизы Департаментом культурного наследия города Москвы" – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 16.04.2023).

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 16.04.2023).

Адрес-справочник г. Москвы на 1897 год. М.: Товарищество скоропечатни А.А. Левенсон, 1896.

Акты Московского государства, изданные Императорской Академией наук / под ред. Н. А. Попова. СПб.: Тип. Имп. Акад. наук, 1894. Т. II. Разрядный приказ. Московский стол. 1635–1659 гг.

Алфавитные списки всех частей столичного города Москвы домам и землям, равно казенным зданиям, с показанием в котором квартале и на какой улице или переулке состоят. М.: Типография С. Селивановского, 1818.

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

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

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

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.

Богоявленский С.К. Московская Немецкая слобода // Известия АН СССР. Серия истории и философии. М.: Изд-во АН СССР, 1947. № 3. Т. 4.

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

Васильев Ю.Ю. Отчет об археологических исследованиях на трассах инженерных сетей по Б. Почтовой в Москве в 1992 г.// Научный архив ИА РАН Ф-1. Р-1. № 16915.

Векслер А.Г. Мельникова А.С. Московские клады. М.: Московский рабочий, 1973.

21

Векслер А.Г., Мельникова А.С. Московские клады (2-е изд. перераб. и доп.). М.: Московский рабочий. 1988

Векслер А.Г., Мельникова А. С. Российская история в московских кладах. М.: Жираф, 1999.

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

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 1926 год. М.: Изд. Московского коммунального хозяйства, 1926.

Города Российской империи в материалах генерального межевания: Центральная Россия. Тула. Аквариус, 2016.

Дельвиг В.С. От царской вотчины к парадно-представительской резиденции российских монархов (Лефортовский дворец в Москве, 1696–1699 гг.) // Общество. Среда. Развитие. СПб.: ЦНИТ «Астерион», 2015. №1 (34).

Денисов А.В. Отчет о проведении археологических наблюдений, связанных с земляными работами на территории объектов археологического наследия «Культурный слой «Белого города», XIV–XVII вв.» и «Культурный слой «Земляного города», («Скородома»), XVI–XVII вв.», выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой в границах Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)» на территории районов Тверской, Замоскворечье, Хамовники, Басманный г. Москвы в 2019-2020 гг. Архив ИА РАН. Б/н.

Домшлак М. И. План Немецкой слободы Д. И. Баженова 1796 г. // Лефортово: история, традиции, культура. М.: Мосгорархив, 2001.

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

Евангулова О.С. Дворцово-парковые ансамбли Москвы первой половины XVIII в. М.: МГУ, 1969.

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

История Москвы. В 6 т. М.: Изд-во Академии наук СССР, 1954. Т. 3.

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.

Ковригина В.А. Немецкая слобода Москвы и ее жители в конце XVII – первой четверти XVIII вв. М.: Археологический центр, 1998.

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

Лефорт Ф. Сборник материалов и документов. М.: «Древлехранилище», 2006.

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

Мерперт Н.Я., 1948. Отчёт о раскопках на территории дворца в Лефортово летом 1946 г. Архив ИА РАН. Р-1. № 98.

22

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

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

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

О мощении улиц и переулков Немецкой слободы в Москве // Чтения в Императорском обществе истории и древностей российских при Московском университете (ЧОИДР). М.: Типография Штаба Московского военного округа, 1906. Кн. 4.

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

Паламарчук П.Г. Сорок сороков. Окраины Москвы. Инославие и иноверие. М.: АО «Книга и бизнес», АО «Кром», 1995б. Т. 4.

Памятники архитектуры Москвы. Территория между Садовым кольцом и границами города XVIII века (от Земляного до Камер-Коллежского вала). М.: Изд. «Искусство», 1998.

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

Романюк С.К. Немецкая слобода. По Москве исторической // Наука и Жизнь М.: Издательство «Пресса», 1997. № 8.

Северо-Восток Москвы. Годы. События. Люди / К.А. Аверьянов, Е.Ю. Ильина, Е.Н. Мачульский, А.В. Бугров, М.С. Зайцев. М.: Звездный бульвар, 2012.

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

Сытин П.В. Из истории московских улиц. М.: Тип. изд-ва «Московский рабочий», 1958.

Скрынников Р.Г. Смутное время. М.: Мысль, 1988.

Улицы Москвы. Старые и новые названия. Топонимический словарь-справочник. М.: Изд. центр «Наука, техника, образование», 2003.

Цветаев Д.В. Из истории иностранных исповеданий в России в XVI и XVII веках. М.: Университетская типография (М. Катков), 1886.

Обоснования выводов экспертизы

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

Методики и порядок проведения археологических полевых работ соответствуют требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации от "20" июня 2018 г. № 32 (в дальнейшем – Положение).

23

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

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

Работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (далее – археологические полевые работы), проводятся на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа) (Положение).

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 в порядке, предусмотренном ст. 45.1 Федерального закона, Раздел предусматривает меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов культурного (археологического)

24

наследия на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических наблюдений (на участках поврежденного культурного слоя) с контрольной шурфовой (1,0х1,0 м), археологических раскопок (в случае выявления участков сохранившегося культурного слоя) на всей площади открытой разработки котлованов и траншей до проектных отметок и/или до археологического материка, в случае выявления зон с сохранившемся культурным слоем – переход в режим археологических раскопок до археологического материка, проектные отметки разрытий -0,7–5,8 м.

Примечание:

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

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно по проектируемой трассе по результатам инженерно-геологических изысканий расположена на отметках от 1,9 м до 4,2 м.

Фоновая мощность культурного слоя участка непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20 до 60 %.

При производстве археологических наблюдений при поиске культурного слоя и при его наличии проводится контрольная шурфовка отдельных участков с послойной фиксацией, отбором материала и детальной фиксацией стратиграфии вплоть до отметок, расположенных глубже проектных уровней земляных работ (п. 5.9 Положения 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) (далее – Положение).

Так как, степень сохранности культурного слоя (в том числе глубина поврежденного культурного слоя на территории проектирования), а также наличие и точная глубина подсыпок, планировочных горизонтов, засыпок, т.е. напластований, которые не являются культурным слоем, на всем участке проектирования точно не определена, в составе археологических наблюдений проектируется археологическая шурфовка, на участках, свободных от известных, по данным стройгенплана коммуникаций и видимых повреждений, напластований.

25

Таким образом, шурфовка, согласно п. 5.9 Положения, проводится в данном случае для поиска культурного слоя. Для расположения шурфов изначально выбираются зоны, где сохранный культурный слой может быть обнаружен: "проведение археологической шурфовки на участках, где возможно наличие сохранного культурного слоя (отсутствуют нанесенные на современный стройгенплан инженерные сети, за исключением электрокабелей неглубокого заложения – до 0,7 м, и следы видимого повреждения культурного слоя (люки инженерных сетей, не отмеченных на современном стройгенплане, существующие насаждения с развитой корневой системой и т. д.)".

Археологическая шурфовка осуществляется до проектных отметок разрытий и/или до археологического материка – в случае его обнаружения выше отметки проектных разрытий.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений непотревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия следует остановить работу техники и перейти в режим археологических раскопок.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков памятника с сохранившимся (стратифицированным) культурным слоем либо конструктивных составляющих объекта археологического наследия (погребений, материковых ям, конструкций) их последующее исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок согласно разделу 4 Положения на основании имеющегося разрешения (открытого листа) на проведение археологических наблюдений (п. 5.3 Положения).

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

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 (на участках поврежденного культурного слоя) с контрольной шурфовкой и археологических раскопок (в случае выявления участков сохранившегося культурного слоя) как работ, обеспечивающих сохранность объекта культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы

26

XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (достопримечательное место) при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов археологического наследия на участках прокладки водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374", считаю обоснованной.

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (достопримечательное место) при условии проведения комплексных археологических полевых работ: проведение археологических наблюдений (на участках поврежденного культурного слоя) с контрольной шурфовкой и археологических раскопок (в случае выявления участков сохранившегося культурного слоя) при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов археологического наследия на участках прокладки водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374", в соответствии с представленным Разделом, возможно.

Выводы, изложенные в акте государственной историко-культурной экспертизы, касаются исключительно обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (достопримечательное место) при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных объектов археологического наследия на участках прокладки водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374".

Заключение государственной историко-культурной экспертизы не имеет отношения к градостроительным решениям по земельным участкам и проектным решениям по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374".

27

Заключение государственной историко-культурной экспертизы не имеет отношения к обеспечению сохранности объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия (в части соблюдения требований ст. 36 Федерального закона к объектам культурного наследия):

- выявленного объекта культурного наследия "Жилой дом П.П. Щапова, 1884 г., архитекторы А.С. Каминский, Ф.О. Шехтель" (Бауманская улица, дом 58/25, корпус 12, строение 2);

- объекта культурного наследия федерального значения "Дом жилой, XVIII-XIX вв." (Бауманская улица, дом 53, строение 4);

- объекта культурного наследия федерального значения "Фанагорийские казармы (Почтовый двор), 2-я половина XVIII - начало XIX в. Ограда начала XIX в." (Бригадирский переулок, дом 13, строение 2);

- объекта культурного наследия регионального значения "Главный дом городской усадьбы Чернышовых, 1881 г., 1913 г." (Бауманская улица, дом 70, строение 1);

- объекта культурного наследия федерального значения "Дом жилой, кон. XVIII в." (Новокирочный переулок, дом 5);

- объекта культурного наследия регионального значения "Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ), 1924–1930 гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер–конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов. Здесь работали основоположники русской авиационной промышленности, ученые и конструкторы: Н.Е. Жуковский, С.А. Чаплыгин, С.П. Королев, А.Н. Туполев и другие" - "Гидроканал с модельными мастерскими, 1925-1930-е гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер-конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов", 1950-е гг. (улица Радио, дом 17, корпус 12);

- выявленного объекта культурного наследия "Здание НИИ черной металлургии. Здесь в 1944-1960 гг. работал ученый-металлург, академик М.П. Бардин" (2-я Бауманская улица, дом 9/23, строение 3; улица Радио, дом 23/9, строение 2; улица Радио, дом 23/9, строение 1А) (https://data.mos.ru/opendata/530/data/map?versionNumber=10&releaseNumber=15&globalid=2955095;

при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374".

Вывод экспертизы

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", включенного в реестр, выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Культурный слой в границах города Москвы

28

XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (достопримечательное место) при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, возможно.

Положительное заключение.

Приложения

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374");

Раздел 5. Проект организации строительства. 4729-К-РГС-ПОС. Том 5 (чертежи);

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. 6423-ИГИ (чертежи).

Эксперт
Дата оформления
19 апреля 2023 г.

Генинг Владимир Владимирович

Подписано цифровой подписью: Генинг Владимир Владимирович
Дата: 2023.04.19 14:40:05 +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 ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ "НЕМЕЦКОЙ СЛОБОДЫ, XVI – XVII ВВ. Н.Э.", ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА МОСКВЫ XVIII В. (КАМЕР-КОЛЛЕЖСКОГО ВАЛА) (ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО)"

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКАХ ПРОКЛАДКИ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

(в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374")

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МОСКВА, 2023

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 – АО "Группа компаний "ЕКС"

РАЗДЕЛ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ "НЕМЕЦКОЙ СЛОБОДЫ, XVI – XVII ВВ. Н.Э.", ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА МОСКВЫ XVIII В. (КАМЕР-КОЛЛЕЖСКОГО ВАЛА) (ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО)"

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКАХ ПРОКЛАДКИ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

(в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374")

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

в двух томах, том 1

МОСКВА, 2023

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ (МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

Пятницкая ул., д. 19, Москва, 115035
Телефон/факс: (495) 957-73-54, (495) 951-06-03, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

Заместителю генерального директора
АО "Группа компаний "ЕКС"
А.Р.Терещенко

06.02.2023 ДКН-16-09-2/23-6

Уважаемый Андрей Романович!

Ваше обращение по вопросу проведения работ на объекте "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская в интервалах: кол.№20239-кол.№60999; кол.№9003-кол.№55923; кол.№939-кол.№7504; кол.№945-кол.№9265; кол.№93054-кол.№65477; в/вводы №№18486, 244, 33703, 10376, 8737, 903, 1122, 12492, 4604, 374, 33195, 16966, 6088+з/сеть д/ввода №6088" Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрено.

Согласно представленному ситуационному плану проведение работ предполагается на территории единой охранной зоны № 209, на территории объединенных охранных зон № 205, 207, в зоне строгого регулирования застройки № 1, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545.

Также предполагается проведение работ в границах территории объектов культурного наследия и (или) на земельных участках, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объектов культурного наследия и в непосредственной близости от выявленных объектов культурного наследия.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) предлагаемые работы должны проводится при условии соблюдения установленных статьей 5.1 Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия

обязательных разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающих оценку воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия.

Объекты культурного наследия, на которые требуется разработать раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, определяются ответственным исполнителем по разработке раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия на основании документации, разработанной в полном объеме на проведение предлагаемых изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, и сведениях об объектах культурного наследия, их охранном статусе, утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, опубликованных на Портале открытых данных Правительства Москвы.

Проведение работ предполагается в границах объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI-XVII вв. н.э.", утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176 "Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" (приказ Департамента от 14 ноября 2017 г. № 885 "О включении выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" в перечень выявленных объектов культурного наследия города Москвы и об утверждении границ его территории").

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

Также считаем целесообразным уведомить о том, что 28 сентября 2017 г. вступило в силу постановление Правительства Москвы от 27 сентября 2017г. № 723-ПП "Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги города Москвы "Согласование разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных,

хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земляном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия" (далее – Постановление).

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

Первый заместитель руководителя – главный археолог города Москвы

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 35C38492985D27C3A9B52FC030E7F518
Владелец: Кондрашев Леонид Викторович
Действителен с 29-06-2022 до 22-09-2023

Л.В.Кондрашев

Ш.В.Хецуриани, (495) 950-38-88, доб. 96757
А.Г.Левашова (495) 950-38-88, доб. 53572

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 20

II. ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Историко-археологическая характеристика 26

Источники и литература 56

III. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДИКИ И СОСТАВА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Государственная охрана объектов археологического наследия 59

Оценка воздействия проектируемых работ, меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия 65

Порядок проведения археологических полевых работ. Состав археологических полевых работ 74

Продолжительность работ и расчет потребности в рабочей силе 77

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

Расчет стоимости археологических полевых работ 85

Список иллюстраций и чертежей 87

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Плюснина		04.2023		
Проверил	Аделев		04.2023		
Н.контр.					
ГАП					

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
П	3	87

ООО "Археологическое проектирование при строительстве"

Формат А4

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

к разделу об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374")

Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374") (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 20 июня 2018 г. № 32;

- 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 АО "Группа компаний "ЕКС" от 9 марта 2023 г. № 23-41/А.

Документы, представленные заказчиком:

Заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 6 февраля 2023 г. ДКН-16-09-2/23-6;

Раздел 5. Проект организации строительства. 4729-К-РГС-ПОС. Том 5. М., АО "Группа компаний "ЕКС", 2023;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. 6423-ИГИ. М., ООО "КомплексПроект", 2023;

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 20 июня 2018 г. № 32 (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. 1.4. Положения применяются следующие понятия и их определения:

археологические полевые работы (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения) – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

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 с общей площадью не более 20 кв. м 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;

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.

археологические раскопки в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия, разрушаемых в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, либо объектов археологического наследия, находящихся в аварийном состоянии, в случае невозможности

обеспечить их физическую сохранность (спасательные археологические полевые работы);

археологические наблюдения на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, в дальнейшем исследуемых методами археологических раскопок, либо археологических предметов. Археологические наблюдения как форма спасательных археологических полевых работ на ненарушенных объектах археологического наследия не проводятся;

поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов и иных подобных процессов).

Для разборки поврежденного культурного слоя может применяться землеройная техника (экскаватор с планировочным ковшом, бульдозер, скрепер и иная подобная техника), работу которой должен контролировать археолог (Положение, п. 5.8).

При проведении археологических наблюдений при поиске культурного слоя и при его наличии проводится контрольная шурфовка отдельных участков с послойной фиксацией, отбором материала и детальной фиксацией стратиграфии вплоть до отметок, расположенных глубже проектных уровней земляных работ (Положение, п. 5.9).

Археологический шурф – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1 до 20 кв. м (Положение, п. 1.4). При этом закладка шурфов на объекте археологического наследия, ранее подвергавшемся археологическим раскопкам, разрешается только для уточнения

его границ, а также мощности и характера культурных напластований (Положение, п. 3.7.).

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 в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия, разрушаемых в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, либо объектов археологического наследия, находящихся в аварийном состоянии, в случае невозможности обеспечить их физическую сохранность (спасательные археологические полевые работы);

археологические наблюдения (с проведением контрольной шурфовки) на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, в дальнейшем исследуемых методами археологических раскопок, либо археологических предметов.

Проведение археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений), включая подводные археологические исследования, допускается только на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ определенного вида в пределах, установленных этим документом (Положение, п. 1.5)

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) (Положение, п. 1.4).

Разрешения (открытые листы) выдаются физическим лицам – гражданам Российской Федерации, обладающим научными и практическими познаниями, необходимыми для проведения археологических полевых работ и подготовки научного отчета о выполненных археологических полевых работах, и состоящим в трудовых отношениях с юридическими лицами, уставными целями деятельности которых являются проведение археологических полевых работ, и (или) связанные с проведением археологических полевых работ научные исследования, и (или) выявление и собирание музейных предметов и музейных коллекций, и (или) подготовка кадров высшей квалификации по соответствующей специальности.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков памятника с сохранившимся (стратифицированным) культурным слоем либо конструктивных составляющих объекта археологического наследия (погребений, материковых ям, конструкций) их последующее исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок согласно разделу 4 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации РАН на основании имеющегося разрешения (открытого листа) на проведение археологических наблюдений.

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: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374" расположен в ЦАО, на территории района Басманный, в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0003011:90, 77:01:0003012:46, 77:01:0003012:2175, 77:01:0003011:34, 77:01:0003012:17, 77:01:0003011:87, 77:01:0003012:40, 77:01:0003012:47, 77:01:0003013:53, 77:01:0003013:48, в границах территории объекта археологического наследия федерального в границах территории объекта археологического наследия федерального значения "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", 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 3 ноября 2017 г. № 851 "Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э."), в границах территории выявленного объекта 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 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 15 мая 2017 г. № 93121-р (в редакции приказа от 16 сентября 2019 г. № 1568) объект культурного (археологического) наследия федерального значения "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э." зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве "достопримечательного места".

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).

Предполагается проведение работ в границах территории объектов культурного наследия и (или) на земельных участках, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объектов культурного наследия и в непосредственной близости от выявленных объектов культурного наследия:

- выявленный объект культурного наследия "Жилой дом П.П. Щапова, 1884 г., архитекторы А.С. Каминский, Ф.О. Шехтель" (Бауманская улица, дом 58/25, корпус 12, строение 2);

- объект культурного наследия федерального значения "Дом жилой, XVIII-XIX вв." (Бауманская улица, дом 53, строение 4);

- объект культурного наследия федерального значения "Фанагорийские казармы (Почтовый двор), 2-я половина XVIII - начало XIX в. Ограда начала XIX в." (Бригадирский переулок, дом 13, строение 2);

- объект культурного наследия регионального значения "Главный дом городской усадьбы Чернышовых, 1881 г., 1913 г." (Бауманская улица, дом 70, строение 1);

- объект культурного наследия федерального значения "Дом жилой, кон. XVIII в." (Новокирочный переулок, дом 5);

- объект культурного наследия регионального значения "Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ), 1924–1930 гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер–конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов. Здесь работали основоположники русской авиационной промышленности, ученые и конструкторы: Н.Е. Жуковский, С.А. Чаплыгин, С.П. Королев, А.Н. Туполев и другие" - "Гидроканал с модельными мастерскими, 1925-1930-е гг., архитекторы В.А. Кузнецов, В.Я. Мовчан, И.С. Николаев, А.С. Фисенко, инженер-конструктор А.Н. Туполев, гидромеханик Л.И. Седов", 1950-е гг. (улица Радио, дом 17, корпус 12);

- выявленный объект культурного наследия "Здание НИИ черной металлургии. Здесь в 1944-1960 гг. работал ученый-металлург, академик М.П. Бардин" (2-я Бауманская улица, дом 9/23, строение 3; улица Радио, дом 23/9, строение 2; улица Радио, дом 23/9, строение 1А) (https://data.mos.ru/opendata/530/data/map?versionNumber=10&releaseNumber=15&globalid=2955095).

Проведение работ предполагается на территории единой охранной зоны № 209, на территории объединенных охранных зон № 205, 207, в зоне строгого

регулирования застройки № 1, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545.

Данные ПОС

а) Водопровод, общей протяженностью – 360,0 м.

открытый способ:

ПК02 – ПК02+5,5 (D63) – в ст. футляре Д=273х8 мм (с заполнением межтрубного пространства цементно-песчаным раствором) протяженностью 5,5 м,

закрытый способ:

ПК0 – ПК0+50,0 (D150) – протяженностью 50,0 м, (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК01 – ПК01+15,0 (2D100) – протяженностью 15,0 м, (ремонт существующей трубы 2Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК03 – ПК03+37,0 (D100) – протяженностью 37,0 м, (ремонт существующей трубы Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК04 – ПК04+49,5 (D280) – протяженностью 49,5 м, (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом протяжки трубы ПЭ 100+ МП SDR17 280х16,6 мм с разрушением),

ПК04+49,5 – ПК04+80,0 (D280) – протяженностью 30,5 м, (ремонт существующей трубы Ду=300 мм методом протяжки трубы ПЭ 100+SDR17 280х16,6 мм без разрушения),

ПК05 – ПК05+89,0 (D280) – протяженностью 89,0 м, (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом протяжки трубы ПЭ 100+ МП SDR17 280х16,6 мм с разрушением),

ПК05+89,0 – ПК15+15,0 (D150) – протяженностью 26,0 м, (ремонт существующей трубы Ду=150 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК06 – ПК06+52,0 (2D100) – протяженностью 52,0 м, (ремонт существующей трубы 2Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

ПК07 – ПК07+5,5 (D100) – протяженностью 5,5 м, (ремонт существующей трубы Ду=100 мм методом «Полилайнер ПЕКС»),

Для бесперебойного водоснабжения абонентов при ремонте водопроводной сети проектом предусмотрен байпас на время строительства d-110 мм L=55,0 м, d-63 мм L=6,0 м (по поверхности).

По трассе водопровода проектом предусмотрен ремонт:

- существующих камер № 1248, № 65477, № 27261с заменой рабочей части, плит перекрытия, колец горловин, люков, фасонных частей;

- существующей камеры № 9265 с заменой плит перекрытия, колец горловин, люков, фасонных частей;

- ремонт существующих камер № 93054, № 945, № 941 с заменой фасонных частей.

По трассе водопровода проектом предусмотрено устройство одной новой камеры и ликвидация существующих камер № 20339, № 14455 со снятием плит перекрытия, колец горловин, люков, фасонных частей и засыпкой песком.

б) благоустройство нарушенной территории (все нарушенные асфальтобетонные покрытия, прямой бетонный борт, газоны и растительный грунт восстанавливаются, производится уборка строительного мусора и благоустройства территории).

Проектные решения в части проведения земляных, строительных работ

Открытая разработка котлованов и траншей, проектные отметки -0,7–5,8 м.

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельных участков с кадастровыми номерами 77:01:0003011:90, 77:01:0003012:46, 77:01:0003012:2175, 77:01:0003011:34, 77:01:0003012:17, 77:01:0003011:87, 77:01:0003012:40, 77:01:0003012:47, 77:01:0003013:53, 77:01:0003013:48.

Выводы:

Земляные, строительные работы по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б,

стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374" на участках разработки открытым способом котлованов и траншей, частично на участках закрытой прокладки (по результатам инженерно-геологических изысканий закрытая прокладка проектируется на отметках от -3,3 м до -5,7 м, отметки залегания техногенных грунтов (культурного слоя) – от -1,9 м до -4,2 м) окажут негативное воздействие на объект археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", на выявленный объект археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)", необходима разработка мер по обеспечению их сохранности на данных участках.

Земляные, строительные работы по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374" частично на участках закрытой прокладки (по результатам инженерно-геологических изысканий закрытая прокладка проектируется на отметках от -3,3 м до -5,7 м, отметки залегания техногенных грунтов (культурного слоя) – от -1,9 м до -4,2 м), устройства байпаса по поверхности, демонтажных, строительно-монтажных и ремонтных работ, восстановления нарушенного благоустройства не окажут негативного воздействия на объект археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", на выявленный объект археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)", разработки мер по обеспечению их сохранности на данных участках не требуется.

II. ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Планируемые работы будут проводиться на двух участках: южном и северном. Южный участок исследования расположен по трассам Новокирочного переулка (напротив д. 6) и Технического переулка (между Бауманской и 2-й Бауманской улицами), а также у д. 70, стр. 1 по Бауманской улице (Илл. 18). Северный участок исследования находится у д. 53 по Бауманской улице (Илл. 18).

Изучаемая территория находится на правом берегу реки Яузы, между двумя ее притоками – Чечорой и Рыбинкой у ручья Кукуй (Илл. 3).

Река Чечера (*Ольховка*) – правый приток Яузы, бравший свое начало в районе современного Ярославского вокзала. В верховьях Чечеры находился Красный пруд, в низовьях – цепь больших и малых прудов. У реки было два притока – ручьи Ольховец и Кукуй (Чечорка). Красный пруд, река и притоки существовали до начала XX века. «Название происходит от народного географического термина «чечора» («чечера»), т.е. заболоченное русло. Вероятно, это слово заимствовано из дославянских языков. Кроме того, «чичера» в прошлом – это метель, осенний ветер с дождем и снегом. Ольховка – по зарослям ольхи. Данный гидроним в прошлом относился ко всей реке; отсюда – Ольховец» (Насимович, 2009).

Река Рыбинка (*Рыбенка, Ровенка*) – правый приток реки Яузы. Река «брала начало на юго-западе Сокольников в районе Рыбинских улиц. Заключена в подземный коллектор, но в качестве сохранившегося истока можно рассматривать глубокую канаву, идущую через лесной массив Сокольников на запад от Золотого пруда. Далее водоток поворачивал на юг и потом почти на восток, проходя вдоль Рижского путепровода, ул. 2-й Рыбинской, Жебрунова и Гастелло. Устье у Рубцовского (Электрозаводского) моста. Около Рыбинских ул. и вблизи устья были пруды, которые, вероятно, были богаты рыбой» (Насимович, 2009).

Ручей Кукуй (*Кокуй, Чечерка*) – левый приток реки Чечеры. Ручей

«протекал на юго-запад вдоль Новой Переведеновской ул., Елоховского проезда и Спартаковской ул. Впадал на Елоховской пл. На берегах были слобода Кукуй (Немецкая слобода) и сельцо Елохово. Название может происходить от имеющего финно-угорское происхождение диалектного слова «кукуй» – «небольшой лесной островок, роща в полях». Чечерка – по главной реке Чечере или ошибочный перенос гидронима на соседний водоток» (Насимович, 2009).

Река Яуза – самый крупный приток реки Москвы в пределах города. Яуза берет свое начало из болот на территории Лосиного Острова. «Выйдя из Лосиного Острова, Яуза резко меняет прежнее направление течения на юго-западное, а потом на южное (к р. Москве). Она пересекает г. Мытищи, пос. Тайнинский, дачный пос. Перловку и с. Тайнинское, после чего входит в Москву и течет по ней на протяжении 29 км. Устье находится у Большого Устьинского моста в 1,1 км ниже Кремля, т.е. в самом центре города» (Насимович, 2009). Первое летописное упоминание реки под названием *Ауза* относится к середине XII века. До XVIII века по ней проходил торговый путь из реки Москвы в Клязьму с волоком в районе Мытищ. «Долина Яузы обладает интересными геоморфологическими особенностями. По своей ширине она соразмерна долине р. Москвы, а по высоте соответствует 3-й надпойменной террасе (Ходынской). Участки, соответствующие более молодым террасам (1-й и 2-й), крайне узки. Поэтому предполагают, что древняя долины Яузы (3-я терраса) выработана более мощным потоком, чем современная река. По сути это означает, что верховья Клязьмы и Яуза бывали одной рекой… Современная долина Яузы заложилась уже после отступления юрского моря. В доюрские времена аналог Яузы протекал значительно восточнее. Долина Яузы врезана не так глубоко, как врезаны, например, долины Москвы, Сходни или Сетуни. В этом сказывается пограничное положение яузской долины – между Клинско-Дмитровской возвышенностью и Мещерской низменностью. Но приречные уступы имеются и здесь. Высокий берег Яузы между устьями Хапиловки и Синички или только вблизи устья Синички назывался Введенскими

горами. Левый берег ниже устья Золотого Рожка – Таганский холм. Сев. склон Таганского холма – Лыщикова гора… Гидроним «Яуза» древний, на протяжении последних веков не менялся, а в 12 в. известны лишь незначительные отклонения от его современного звучания. Происхождение гидронима не установлено, но его сопоставляют с латышскими названиями рек Auzes, Auzas, Auzupurvs, Auziuplava, Auzini, Auzene и т.п. (предположительно от «auzajs» – стебель овса, солома и т.п.). В пользу «балтийской» гипотезы свидетельствует и название п(равого) пр(итока) Яузы близ Тайнинского – Стебелька. Гипотеза об образовании гидронима от русского народного географического термина «язва», т.е. трещина на поверхности земли, в настоящее время менее популярна среди специалистов» (Насимович, 2009).

Первоначальный естественный рельеф территории города Москвы практически повсеместно существенно изменен градостроительством. В настоящее время заключены в трубы и засыпаны 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. Москва, 2020).

Эпоха мезолита в Москворечье представлена, в основном, памятниками иеневской археологической культуры (Археологическая карта России. Москва, 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. Москва, 2020). В 1922 году 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.). Особенностью культуры являются керамические изделия, орнаментированные выдавленными мелкими прямыми вертикальными штрихами, зигзагами, «елочками», отпечатками шнура, и полированные каменные боевые топоры (Эпоха бронзы…, 1987). На территории Москвы известно более 20 находок фатьяновских топоров (Культура средневековой Москвы…, 2004). В подавляющем большинстве это единичные находки на прибрежных участках (Крылатское, Алешкино, Дорогомилово, Воробьевы горы, Нагатино, Измайлово и др.). Основными археологическими памятниками фатьяновской культуры являются грунтовые могильники. «Характерно, что все могильники тяготеют к водоемам (озерам, рекам, речкам и т. д.) и располагаются, как правило, около естественных пастбищ (заливных пойменных лугов, около озерных низин, болот и пр.)» (Эпоха бронзы..., 1987).

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

Основные памятники дьяковской культуры – это городища и селища. Городища, как правило, занимали высокие мысы при слиянии двух рек или между рекой и оврагом. Ранние городища были укреплены слабо (ров и частокол с напольной стороны). В более позднее время система укреплений была значительно усложнена: мощные валы с частоколами и две – три линии рвов. Подсчитано, что одновременно на городищах могли проживать от 50 до 200 человек. В радиусе

около 3-х километров от городища находились зона хозяйственного освоения: охотничьи угодья, пастбища, пашни, сезонные стоянки, источники. Жилищами дьяковцам служили сначала круглые полуземлянки, затем – «длинные» срубные или столбовые дома (Археологическая карта России. Москва, 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. Москва, 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. Москва, 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. Москва, 2020).

На исследуемой территории известны памятники вятичей. Их основные памятники – городища, селища, курганные могильники. Поселения, как правило, располагались по берегам рек (края надпойменных террас, дюнные всхолмления, естественные гряды, мысы). Многие поселения вятичей находились в местах расположения дославянских городищ и селищ (Никольская, 1981). Укрепления крупных городищ относились к типу деревянно-земляных фортификаций,

основными элементами которых были ров и вал. Для укрепления вала рубились деревянные конструкции (клети) в несколько венцов, заполнявшиеся землей из рва. По гребню вала ставился частокол или бревенчатые конструкции с ходами и бойницами.

Наибольшее распространение получили приречные селища. В лесной полосе преобладают поселения от 0,5 до 2 га. 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. Москва, 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).

Результатом многолетних археологических исследований стало формирование обширных коллекций бытовых вещей, ярко характеризующих предметный мир древних вятичей. Известны находки ножей, ключей, замков, ножниц, кресал, подков, скоб, гвоздей, различных элементов дверных наборов, топоров, пряжек, булавок, иголок и др. Все это – продукция местных кузнецов, в совершенстве владевших техникой металлообработки. Ярким свидетельством торговых связей вятичей являются находки серебряных восточных и западноевропейских монет, немецких стеклянных браслетов, изделий из прибалтийского янтаря, среднеазиатских стеклянных бус и поливных сосудов, причерноморских амфор.

К северо-западу от участка исследования располагалось **село Елохово** (*Елох, Ехалово*). Происхождение названия поселения исследователи связывают со словом «ольха», которое раньше произносилось как «елоха». Этим словом, по мнению И.Е. Забелина, в старину обозначалось мокрое, болотистое место. Существует предположение, что первопоселенцы были переведены сюда из Юрьево-Польских земель. По мнению М.Н. Макарова: «переселенцы из Юрьевского Елоха, может быть, велением князя или святой княгини его, составляли из себя под Москвою особую слободу, числившуюся по смерти князя Дмитрия Ивановича за Евдокиею, посвятившей себя уже жизни монастырской. По ее кончине Московский Елох со всем был предоставляем монастырю Вознесенскому. Древние жители Елоха замечали в себе отличительное колено суздальцев и, если во всем верить преданиям, занимались иконописью, наследством, доставшимся на их удел от болгар и греков. Церковь Богоявления Господня, кажется, сооружена была тут в Московском Елохе вместе с

водворением в него жителей» (Макаров, 1842. № 12, 14). По преданию, село Елохово было родиной Василия Блаженного. На похоронах этого известного московского юродивого царь Иван Васильевич с боярами нес гроб, а обряд погребения совершал митрополит Макарий. Похоронили святого у Покровского собора на Красной площади.

О сформированной здесь слободе С.К. Богоявленский сообщал следующее: «Елоховская. Дворцовая слобода, выделившаяся из села Покровского. Называлась также Богоявленской по приходской церкви Богоявления в Елохове» (Богоявленский, 1930).

Память о древнем селе сохранилась в названии церкви Богоявления Господня *в Елохове*. «В конце XVII века здесь стояла деревянная церковь… В XVIII в. село вошло в состав города. На месте деревянной появилась небольшая каменная церковь с одним приделом. В 1792–1793 гг. к ней была пристроена обширная трапезная уже с двумя приделами… Тогда же начата постройка колокольни, законченной до 1806 г.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). «От церкви конца XVIII в. сохранились первый ярус колокольни 1792–1793 гг. и трапезная» (Паламарчук, 1995а). В 1835–1845 гг. на месте обветшавшего здания церкви по проекту Е.Д. Тюрина было возведено новое здание, сохранившееся до нашего времени (Спартаковская ул., 15). «Это грандиозное кубическое здание, увенчанное могучим пятиглавием, – один из последних крупных памятников московского классицизма… Несомненное подражание микеланджеловскому куполу собора Св. Петра в Риме говорит о начале эклектики.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

К северу и северо-востоку от участка исследования находилось **село Покровское-Рубцово** (*Рыбцово*, *Рубцово*, *Покровское*). История этого села делится на четыре основных этапа: «боярский», «царский», «императорский», «московский». На первом этапе село принадлежало представителям семьи бояр Рубцовых – потомкам известного деятеля времен Дмитрия Донского Ивана

Родионовича Квашни. По переписным книгам XVI века владельцем села был стольник Протасий Васильевич Юрьев – троюродный брат патриарха Филарета. Затем селом владел боярин Никита Романович Захарьин – двоюродный брат первой жены царя Ивана Грозного (История московских районов…, 2008). Позднее село перешло к *великой старице* Марфе, бывшей до насильственного пострижения женой Федора Никитича, ставшего патриархом Филаретом.

После Смутного времени село окончательно перешло в собственность правящего дома Романовых, и начался «царский» этап истории Рубцова. С этим временем связано строительство трех храмов. 5 мая 1615 года в присутствии царя Михаила Федоровича была освящена деревянная церковь Николая Чудотворца. В 1635 году был построен Ирининский придел (по тезоименитству царевны Ирины Михайловны). 8 октября 1676 года прошло освящение нового деревянного здания церкви.

К 1619–1626 гг. относится строительство церкви Покрова Богоматери (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Эта церковь обетная – в память отражения от Москвы (1618 г.) войск королевича Владислава и победы над польско-шведскими интервентами (История московских районов…, 2008). По восточном углам четверика были пристроены приделы преподобного Сергия (1627 г.) и царевича Дмитрия (1677 г.). По названию этой церкви село с тех пор стали именовать *Покровским-Рубцовым* (История московских районов…, 2008), а занятый им участок Хомутовской дороги – *Покровской улицей* (совр. Бакунинская улица).

В 1627 году после рождения царской дочери Ирины Михайловны была построена церковь Ирины. Позже по этому храму вторая по величине улица села стала называться *Ирининской*.

О большом значении села для первых представителей династии Романовых говорит не только хронология строительства местных церквей, но и тот факт, что в период восстановления Кремля, после его освобождения, царь Михаил

Федорович жил в селе, где был построен деревянный загородный дворец (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Дворцовый участок располагался рядом с церковью Покрова Богоматери.

По переписи 1646 года в Покровском-Рубцове и «тянувших» к нему деревнях насчитывалось 139 дворов, часть из которых принадлежала служителям двора и ремесленникам различных специальностей. В это время происходит рост территории села. Параллельно основной улице (современная Бакунинская улица, бывшая Покровская), возникла вторая улица (современная улица Фридриха Энгельса, бывшая Ирининская).

Третий этап в истории Покровского-Рубцова связан с именем дочери Петра I – будущей императрицы Елизаветы. Удаленная от двора Анной Иоанновной, она выстроила в усадьбе новый дворец. «Будучи от природы веселого характера, княжна участвовала здесь в праздничных хороводах, составленных из Покровских девиц и молодиц, одеваясь в их красивый костюм в цветной атласный сарафан и кокошник, или в парчовую кику с дробницами из жемчуга и с позументом, или просто по девичьи, вплетая в трубчатую косу свою ярославскую ленту» (Романюк, 2007). Уже став императрицей Елизавета Петровна продолжала заниматься обустройством дворцовой территории села (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В 1740-е гг. для этого был привлечен архитектор М.Г. Земцов, в 1750-е гг. – архитектор Б.-Ф. Растрелли.

Во времена Екатерины II в дворцовом хозяйстве наступил упадок. Хотя иногда здесь устраивались праздники: на каруселях и качелях развлекались посетители, а с огромной, длиной почти 400 метров катальной горы скатывались сани или коляски. Эта гора была сделана к приезду Екатерины II в 1763 году. В ее отсутствие с горы разрешалось кататься дворянству, купечеству и людям разного чина. Храмовое строительство между тем продолжалось. В 1766 году была перенесена на новое место и возведена в камне церковь Николая Чудотворца (современная Бакунинская ул., 100). В 1790–1800 гг. переведена в камень

Ирининская церковь (современная улица Фридриха Энгельса, 38). В конце XVIII века была сооружена новая колокольня у Покровской церкви (современная Бакунинская ул., 83), а в заложенных галереях были устроены трапезные приделов.

Еще одно поселение располагалось к северо-западу от участка исследования. **Красное село** находилось на левом берегу ручья Ольховец и Красного пруда (район современных Красносельских переулков и Красносельских улиц) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Первое документальное упоминание села относится к 1462 году: «*село Красное над Великим прудом оу города, и з дворы з городскими, что к нему потягло*» (ДДГ, 1950).

Уже в XV веке село было собственностью великокняжеского дома, что не могло не сказаться на его развитии. Поселяне, кроме сельского хозяйства и разведения рыбы, занимались торговлей и различными ремеслами, такими как седельное, сапожное, замочное, тележное, котельное, суконное. Они были весьма зажиточными и принимали участие в различных важных политических событиях столицы: 1480 год – скрывали Ивана III от недовольных его нерешительными действиями слоев населения; 1605 год – принимали и сопровождали в Кремль послов Лжедмитрия I. В 1609 году село было сожжено казачьим атаманом Гороховым, перешедшим на сторону Лжедмитрия II (Вострышев, 2007).

При первых Романовых на территории села возникла дворцовая слобода. По С.К. Богоявленскому, «Красное Село. Дворцовая слобода за Земляным городом, где теперь Красносельская улица. 1632 г. 80 дворов, 1679 г. 107 дворов» (Богоявленский, 1930). В 1625 году здесь была построена деревянная церковь Воздвижения Честного Животворящего Креста Господня с приделом в честь Тихвинской иконы Божьей Матери. В конце XVII века храм был переведен в камень. В ее приходе числились дворы служащих государева потешного Семеновского двора.

Еще один храм Красного Села – Покровская церковь, известен с 1620 года (Паламарчук, 1995а). В 1701 году построено каменное здание церкви с Никольским приделом. В 1730 году пристроен придел Усекновения главы Иоанна Предтечи: «*велено вместо оной настоящей Покровской церкви да предела Николая Чуд. построить вновь каменные во имя теж престолы, да вновь по левую сторону построить предел каменной же во имя Иоанна Предтечи*» (Забелин, 1884). В литературе известно семь белокаменных надгробий XVI–XVIII вв. с церковного кладбища и верхняя часть «закладного камня» (Беркович, Егоров, 2017).

Динамика изменения количества дворов в приходах следующая: 1620 год – 295 дворов (Акты Московского государства…, 1635–1659), 1632 год – 80 дворов, 1646 год – 115 дворов, 1679 год – 107 дворов (Богоявленский, 1930), 1716 год – 172 дворов (Любецкий, 1877).

В конце XVI – начале XVII веков к западу от участка исследования возникла дворцовая **Басманная слобода**. Первоначально, слобода имела линейную планировку: крупные наделы (более 400 м²) располагались по обе стороны центральной улицы. «В 1620 г. слобода тянулась уже на несколько сот метров по обеим сторонам нынешней Старой Басманной улицы, но заселена была еще только своими тяглецами, без посторонних жителей, что может указывать на ее недавнее возникновение» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

Басманная слобода носила ремесленный характер. Существуют две версии в определении специальности жителей. Возможно, здесь поселились дворцовые пекари, так как басманом назывался «особый казенный или войсковой хлеб» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Вероятно, слободу населяли мастера – чеканщики, так как басма – это орнаментированные полосы цветного металла, использовавшиеся для декорирования различных, в том числе и культовых, предметов. Более верной представляется вторая версия. Место поселения дворцовых пекарей располагалось на месте современного Хлебного переулка.

Басманная слобода была одной из крупных дворцовых слобод Москвы. В 1632 году здесь насчитывалось 54 двора, в 1638 году – 64 двора, в 1679 году – 113 дворов (Богоявленский, 1930). Центром слободы была церковь Сретения Владимирской иконы Богородицы, *что за Покровскими воротами*. В 1620 году храм был деревянным и однопрестольным. В 1685 году церковь была уже каменной, с приделом Никиты. С этих пор повелось именовать всю церковь Никитской Божией Матери с приделом великомученика Никиты. В 1751 году было построено существующее ныне барочное сооружение (ул. Старая Басманная, 16/1) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Авторство постройки обычно приписывают архитектору Д.В. Ухтомскому (Богоявленский, 1930).

Басманная слобода развивалась в северном направлении. Здесь она примыкала к **Капитанской** (*Новой солдатской, Новой Басманной*) слободе. Упоминания о ней «встречаются только в памятниках конца XVII века» (Богоявленский, 1930). Слободская церковь апостолов Петра и Павла известна с 1695 года (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Существующее сейчас здание церкви начали возводить в 1705 году по указу и рисунку Петра I. В связи с указом о запрете каменного строительства (1714 г.) работы были на время остановлены. Окончание строительства относится к 1723 году (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В 1745 году была построена колокольня, в 1855–1856 гг. – приделы нижней церкви и открытая площадка вокруг верхней церкви.

В 1576 году в районе южного участка исследования была основана **Немецкая слобода** (Илл. 11). Поселение находилось в стороне от больших дорог, между реками Яузой и Чечорой за ручьем Кокуем. Основную часть населения составляли ливонские пленные. Здесь, по свидетельству пана Станислава Немоевского, «*лифляндские изменники*» построили около полутораста домов «*московским способом, счерными избами, над рекою Яузою; на ней, под забором, городские мельницы, которые они хотя и употребляют, но обыкновенно в*

каждом доме имея и жернов» (Немоевский, 2007). Улицы слободы носили наименования родных городов поселенцев: *Дерптская, Нарвская* и др. Сама Немецкая слобода имела по имени ручья второе название – Кокуй (*Кукуй*). Некоторые этимологи видят в слове *кокуй* финно-угорские корни. Более вероятным является русское происхождение гидронима: *кукуй* в говорах Воронежской области – «небольшой лесной остров, небольшая роща среди ровного поля». Такой островок возвышался над полем, был заметен издалека. На основе этого признака *кокуем* или *кукуем* называли также кокошник на голове девушки. В словаре В.И. Даля в статью «Кокошникъ» включена пословица: «Вот тебе кокуй, с ним и ликуй!» (Даль, 2008).

Значительную статью доходов слобожан составляла торговля вином и пивом. Кроме того, здесь получили развитие некоторые ремесла и мукомольное дело. «Благоволивший слобожанам царь Борис Годунов даровал немецким купеческим людям «полную свободу и права гражданства в Москве наравне со всеми московскими купцами» (Федор Головин…, 2002).

Известно, что в слободе была церковь, видимо лютеранская (католиков ограничивали больше всего, опасаясь вмешательства Рима в дела Русского государства). В ней был похоронен (1602 г.) принц Иоанн Датский – жених Ксении Годуновой (Федор Головин…, 2002).

В начале XVII века в период Смуты Немецкая слобода была разграблена и сожжена войсками Лжедмитрия II. В первой половине XVII века на ее месте были только огороды и пустопорожняя земля (Скрынников, 1988). Переезжавшие в Москву иностранцы селились в разных местах, там, где им было удобно; более или менее крупные поселения существовали в районе Покровки, Огородной слободы, в Замоскворечье. Так, по московскому *Росписному списку* (1638 г.), у Покровки находилось 57 иноземных дворов и среди них «*двор немецкий мирской... где живет немецкий поп Индрик*». За Белым городом, в Огородной слободе стоял «*некрещеных немец приходской двор, на нем ропата* (церковь)

немецкая, а в ней живет немецкой пономарь, стар и увечен, ружья нет». В том же *Росписном списке* сообщалось, что «*за старым Деревянным городом промеж Сыромятной и Мельнишной слободы дворы иноземцев и литвы и немец*» (Росписной список города Москвы…, 1911).

В 1652 году, после ряда опустошительных московских пожаров, было принято решение о застройке пустых и погорелых мест, на основании чего «... *Афанасий Иванов сын Нестеров, да Дьяки, Федор Иванов, да Богдан Арефьев, строили новую иноземскую слободу за Покровскими воротами, за Земляным городом, подле Яузы реки, где были наперед сего Немецкие дворы, при прежних Великих Государех, до Московского разорения…*» (ПСЗРИ, 1830). Территориально слобода, которая стала называться **Новоиноземной** (*Новой Немецкой*) (см. *Прил. I*), частично совпадала с прежней, однако продолжена на северо-восток между современной Бакунинской улицей н Рубцовской набережной (Илл. 11). Сюда были выселены иноземцы из Китай-города, Белого и Земляною городов по высочайшему решению о выселении всех «немцев» за черту города, подальше от административного и торгового центра.

Планировка поселения, созданного практически на пустом месте, несла в себе черты некоторой регулярности, что свидетельствовало об определенном влиянии европейских градостроительных приемов нового времени. Барон А. Мейрберг писал: «... *Немецкая «слобода», что по-русски значит «место вольное», на реке Яузе или Ягузе. Оно совсем открыто наподобие рыночного места и разделено правильными улицами. Здесь проживают вместе немцы, англичане, голландцы и иные иноземцы в деревянных домах и дворах. У евангелических там две, а у кальвинистов одна церковь*» (Путешествие в Московию…, 1874).

В характере застройки слободы была известная дифференциация, определяемая доходами и положением владельцев: «*Служивым Немцам, первая статья, вдоль по 40, поперег по 20 сажень; другая стать, вдоль по 30 саж.,*

поперег по 15 сажень; третья статья вдоль по 15, поперег по 10 сажень; а Докторам, против первой статьи, Аптекарям против средней статьи; алмазнаго, и золотаго, и серебрянаго, и канительнаго или кружевнаго дел Немцам мастерам, по подписной челобитной, за пометою Думнаго Дьяка Михайла Волошенинова, всем против средней статьи, и торговым Немцам, и вдовам, примериваяся к прежним их Московским дворам; меньших статей Немцам: сержантам, и капралам, и полковым обозничим, и всяких мелких чинов служилым Немцам, вдоль по 10 сажень, поперег по 8 сажень, против памяти, какова прислана из Земскаго приказа, за прописью Дьяка Максима Лихачева. Дати под дворы места Немкам, вдовам, и всяким мелким людям Немцам, у которых своих дворов на Москве нет, вдоль по 8 поперег по 6 сажень; кому имяны, и каких чинов, Немцам и вдовам, и по скольку вдоль и поперег сажен под дворы дано, и сколько учинено больших улиц и переулков, и сколько сажен поперег, писано в строельных книгах имянно» (ПСЗРИ, 1830).

Помимо жилой застройки в слободе со временем были возведены церкви, лавки, питейные дома, хозяйственные постройки. В сторону рек Яузы и Чечоры тянулись огороды. Центром новой слободы была *Немецкая* (совр. Бауманская) улица (Илл. 5, 11).

По переписи 1665 года в слободе насчитывалось 206 дворов (Богоявленский, 1930). Здесь проживали представители почти всех национальностей Западной Европы. Жители слободы достаточно тесно общались с москвичами, от которых переняли немало из их образа жизни. В свою очередь, слобожане внесли в московскую жизнь обычаи и уклад существования западноевропейцев. По словам Рейтенфельса, «*из предместий* (Москвы) *замечательна Иноземная слобода... Дома в ней деревянные, построены на немецкую стать. Управляются немцы не выборными властями, а Приказом*» (Рейтенфельс, 1906).

К концу XVII века отчетливо сформировался центр слободы. Здесь были

выстроены три ее основные церкви: лютеранская (на обширном дворе, занимавшем южный угол нынешних Старокирочного переулка и Лефортовской площади), католическая (в том же квартале к западу от существующих палат) и голландская реформатская (на северном углу Бауманской улицы и Денисовского (в XVIII веке – *Голландского*) переулка) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998) (Илл. 11). В 1686–1690 гг. деревянные здания храмов были заменены каменными.

До наших дней к востоку от северного участка исследования сохранились палаты XVII века, т.н. *Дом Анны Монс* (Бауманская ул., д. 53, стр. 8). Согласно документам 1706 года дом принадлежал Ван-дер-Гульсту (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). «Здание сохранилось в полном объеме, за исключением выступавших на обоих фасадах каменных крылец…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

«*План Москвы, прожектированный городу и предместьям*» 1775 года предусматривал ряд мероприятий по регулированию планировки и застройки районов города, в т. ч. и бывшей Немецкой слободы. Согласно плану Немецкая и Покровская улицы застраивались каменными зданиями в соответствии с характерным для зодчества классицизма «*принципом анфилад*». В развитие указанного плана был разработан план застройки рынка по Ирининской и Ладожской улицам и Волховскому переулку, который к тому времени был известен как один из крупнейших в городе, где торговали съестными припасами и лесом. Рынок получил название «*Немецкого рынка*», как память о существовавшей здесь слободе. План застройки рынка каменными лавками и жилыми домами с лавками, в т.ч. и его центральной части, был утвержден в 1792 г., а на плане 1805 г. он показан уже частично осуществленным (План Москвы, РГАДА. Ф. 192. № 5).

В конце XVII – XVIII века изучаемый район начал приобретать аристократический характер. К востоку и северо-востоку от участков

исследования в 1697–1698 гг. был построен дворец Лефорта (каменных дел мастер Д.В. Аксамитов) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Деньги на строительство выделил Петр I. Адмирал, по замыслу царя, должен был занять дворец для жилья временно. После смерти Ф. Лефорта в 1699 году дворец перешел в казну, а в 1707 – пожалован А.Д. Меньшикову. В это время за домом был разбит парк с прудами. В 1727 году дворец вернулся в казну. В 1796–1798 гг. во внутреннем дворе ансамбля были выстроены два одноэтажных служебных корпуса (М.Ф. Казаков) на случай приезда императорской семьи. Сейчас в Лефортовском дворце размещается Российский государственный военно-исторический архив (2-я Бауманская ул., 3).

К югу от Лефортовского дворца в 1749–1750-х гг. был построен усадебный комплекс канцлера А.П. Бестужева-Рюмина (*Слободской дворец*) (2-я Бауманская ул., 5) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Строительство шло под надзором П. Гейдена. «В течение 1750–1780-х гг. усадьба трижды переходила в казну и затем передавалась крупнейшим вельможам: она была возвращена Бестужеву-Рюмину, пожалована А.Г. Орлову и … А.А. Безбородко. При последнем в 1788–1793 гг. М.Ф. Казаков по проекту Д. Кваренги и, возможно, при участии Н.А. Львова возвел на основе старых построек огромный новый дворец» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В 1796 году усадьба была куплена императором Павлом I. По проекту В.И. Баженова здесь была построена деревянная церковь. В 1812 году Слободской дворец сгорел. После его передачи Воспитательному дому (1826 г.) была проведена перестройка (арх. Д. Жилярди) с использованием сохранившихся стен и фундаментов дворца. В разное время в бывшем дворце находились Ремесленное заведение Воспитательного дома (1826–1844 гг.), Техническое училище (1844–1868 гг.), Московское Высшее техническое училище (с 1868 года) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

Ниже по течению Яузы, к юго-западу от южного участка исследования, находилась еще одна обширная усадьба. Ее владельцами в разное время были

Ф.Ю. Ромодановский, И.Ф. Ромодановский, М.Г. Головкин, Н.А. Демидов. От главного дома усадьбы (южная сторона ул. Радио) до Яузы тянулся парк с прудами, который при Демидове был украшен чугунными статуями. С 1827 года в усадьбе разместился «Дом трудолюбия» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Позже здесь было Елизаветинское училище, затем – Елизаветинский институт, входившие в число учебных заведений Ведомства императрицы Марии Федоровны. Главное здание обрело современный облик в 1890-х годах. С 1931 года его занимал Московский областной педагогический институт (совр. Московский государственный областной университет).

Между участками исследования располагаются здания Фанагорийских казарм (Бауманская ул., д. 57А, стр. 1). В 1740-х гг. здесь находился конфискованный дом придворного врача И.-Г. Лестока. В 1753–1757 гг. здание было перестроено по проекту Д.В. Ухтомского (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В связи с тем, что императрица Елизавета много времени проводила в Головинском дворце была предпринята вторая, после Петра I, попытка перевести Немецкую слободу часть правительственных учреждений. Так, перестроенный дом Лестока несколько лет (до 1763 года) занимал Сенат.

Во второй половине XVIII века изучаемая территория была включена в состав города Москвы. 23 сентября 1731 года был издан указ «*О сделании кругом Москвы надолбов для предосторожности от ввозу неявленных товаров*». Поводом для появления этого документа, послужило требование купцов-компанейщиков, бравших откуп на водку на 1732 год, от Камер-Коллегии построить вокруг города надолбы и поставить на заставах отставных армейских солдат (Сытин, 1950). К 1742 году расширение городской застройки приблизило ее к линии надолбов, которая к тому времени была уже сильно разрушена. 10 июня 1742 года вышел указ «*О сделании около Москвы Земляного рва*». При сооружении рва был сформирован вал, получивший название *Камер-Коллежского* (Сытин, 1950). Причина его постройки была указана следующая:

«*как Москва ограждена надолбами … и как те надолбы и сами собой валятся, особенно в полую воду и растаскиваются целыми сотнями, а ежегодное заготовление их вновь весьма дорого: то решили обвести Москву валом*». «*По указам Правительственного Сената, а по представлении Камор-Коллегии для пересечения тайного провозу неявленных и от пошлин утаенных товаров и неуказанных кормчей питей, вместо прежде построенных около Москвы деревянных надолб велено откопать по опробованному в Правительственном Сенате плану земляной ров и вал, а при делании того рва, где линия будет, дерн брать от того рва в 50 саженях чья б земля ни была … где случаются слабые и песчаные места внутри того рва, кроме крепких мест, оные выстилать дерном и тот дерн прибивать кольем и заиливать илом и сеять былинное семя, которое могло прорастать кореньем в землю на пол аршина дабы впредь был прочен и вскоре починки не требовал … Вал делать высотою одною препорцию не ниже 3-х аршин…*» (ОПИ ГИМ. Ф. 440. Оп. 1. Д. 650).

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

Первоначально на Камер-Коллежском валу было 16 застав, позже – 18. Они были названы по соседним местностям или дорогам, на которых располагались. Во второй половине XVIII века на заставах, снабженных шлагбаумами, отставные солдаты проверяли «*подорожные*» – документы на право проезда.

По словам М. Гастева, «… к 1800 годам Камер-Коллежский вал развалился; ров при нем заплыл, засорился. Через них легко можно было, во многих местах, переезжать, провозить товары и пития, минуя заставы, что нередко и бывало; Полиция не могла уже смотреть за тем» (Сытин, 1954). В 1805 году были отпущены средства на ремонт вала, для того, чтобы «*вал провести вышиною в 3, глубиною в 4, шириною в 6 арш., поставить на нем два ряда березовых деревьев вышиною до 4 арш., толщиною от 1 до 2 верш., расстоянием одно о другого на 2 саж. с пересадкою в 3 года*» (Забелин, 1884). Это было сделано только в

отдельных местах. К середине XIX века вал на большом своем протяжении был очень ветх или даже совсем развалился.

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

В конце XVIII века на Немецкой улице располагались дворы знати: графа А.Г. Орлова-Чесменского, графини М.Н. Скавронской, графа Безбородко и других. Были здесь и дворы мелких дворян и чиновников. Кроме того, на Немецкой улице и в ее окрестностях в XVIII веке находились различные производства: шелковая фабрика П. Белавина; фабрика шелковых, золотых и серебряных лент Н. Иванова и др.

В пожаре 1812 года Немецкая слобода практически вся сгорела, была уничтожена застройка Немецкой и Покровской улиц и прилегающих переулков, а также Немецкого рынка. «Постепенно исчезли главные слободские церкви: лютеранская приобрела участок в центре города после 1816 г. (Старосадский пер., 7), реформаторская – в 1834 г. (Большой Трехсвятительский пер., 3). Католическая церковь существовала еще в середине XIX в., но затем ее упразднили» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В литературе существует мнение, что костел был разобран в 1870 году (Паламарчук, 1995б), однако на городском плане 1879 года (Илл. 8) он еще обозначен.

В советский период истории, пустующие и малозастроенные участки на территории бывшей Немецкой слободы, застраивались многоквартирными жилыми домами. При сооружении комплекса ЦАГИ (ул. Радио, 17) «была использована стоящая внутри квартала старая лютеранская церковь; при ее перестройке обнаружены ранние захоронения, в том числе склеп Брюсов» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Обширные приречные сады бывших усадеб постепенно были застроены учебными и промышленными зданиями.

Археологические исследования в этом районе носили локальный характер.

В 1946 г. проводились археологические работы на территории Лефортовского дворца под руководством Н.Я. Мерперта. Работы были связаны с реставрацией Лефортовского дворца, которая проводилась Академией Архитектуры СССР. В ходе работ были проведены археологические раскопки у стен дворца. Целью данных исследований было выяснение стратиграфии прилегающих к стенам слоев и их датировка. Раскоп был разбит у юго-западного угла внутреннего здания дворца и прилегал к его южной стене. Площадь раскопа составила 3 кв. м. В ходе работ была изучена стратиграфия культурного слоя на исследуемом участке, которая выглядела следующим образом:

- слой дерна мощностью 15 см;

- серо-коричневый суглинок, перемешанный, умеренно-влажный, гумусированный, насыщенный камнями среднего и крупного размера и обломками современных кирпичей. Среди находок в слое – консервные банки, обломки железа, мусор. По интерпретации Н.Я. Мерперта, слой представлял собой современную засыпку, произведенную в 30-х гг. XX в. Мощность слоя – 55 см;

- асфальтовая дорожка вдоль стены здания, окаймленная булыжником. Ее датировка по Н.Я. Мерперту – конец XIX – начало XX в.;

- строительный мусор, использованный в качестве подготовки для мощения и асфальтирования. Мощность слоя – 4–5 см;

- коричневый суглинок с небольшими включениями строительного мусора. Среди находок отмечен кусок белой изразцовой пластины и три черепка грубой толстостенной керамики монета «3 копейки» 1875 г., кусочки шлака, ряд черепков «кухонной серой и коричневой керамики», осколки стекла и донышко стеклянного сосуда, обломки кирпича, а также кости овцы и свиньи. Слой исследован до глубины 1,20 м от дневной поверхности;

- строительный мусор: куски кирпича, камни, известь, куски угля. Среди

находок отмечены керамика, кости овцы и кусочки дерева. Мощность слоя – 10 см;

- вымостка из крупных сколов белого камня величиной от 15 до 60 см, под которыми был расположен плотный слой строительного мусора. Общая мощность слоев – 40 см. Вымостка, по мнению Н.Я. Мерперта, была связана с фундаментом здания дворца и служила для укрепления непосредственно прилегающей к нему земли;

- чистый мокрый песок. Мощность слоя – 18 см;

- чистый серый суглинок. Мощность слоя – 40 см;

- коричневая глина. Мощность слоя – 60 см;

- песок, который доходит до дна котлована, выкопанного при закладке фундамента. Мощность слоя – 20 см;

- материк, представленный светлым влажным песком и обнаруженный на глубине 3,1 м.

Вымостка из белого камня и нижележащие слои были, по мнению Н.Я. Мерперта, одновременны закладке здания и датированы последним десятилетием XVII в. (Мерперт, 1948).

В 1992 г. Ю.Ю. Васильевым около церкви Николая Чудотворца, а также во дворе здания по адресу: Большая Почтовая ул., д. 69 при наблюдениях за прокладкой траншеи был зафиксирован культурный слой мощностью 1 м. При шурфовке была найдена кирпичная кладка на цементном растворе, а ниже ее – сруб, сохранившийся на высоту 5 венцов. Сруб был датирован кон. XVII – нач. XVIII в. Также в нижнем слое была обнаружена бронзовая застежка, расписные изразцы, медная монета 1842 г. (Васильев, 1992).

В 2019 году были проведены археологические наблюдения (*А.В. Денисов*) на месте разобранного в 2006 году здания *Бауманского рынка* (Бауманская ул., вл. 47/1). Культурный слой в пределах строительного котлована был практически полностью разрушен при строительстве рынка в 1975 году. Вместе с этим, в

переотложенном состоянии были найдены фрагменты керамических сосудов XVI – начала XX в.: белоглиняная (гладкая, поливная, лощеная, расписная, корчаги), красноглиняная (ангобированная, поливная), мореная и чернолощеная посуда. Также в коллекцию массового материала были включены фрагменты фарфоровых, фаянсовых и стеклянных сосудов. Среди индивидуальных находок отметим фрагмент красноглиняной ангобированой игрушки (XVI в.), фрагменты разнотипных печных изразцов (вт. п. XVII–XIX вв.), фрагменты мундштуков белоглиняных курительных трубок (кон. XVII–XVIII в.), фрагменты керамических светильников (XVII – нач. XVIII в.), фрагменты керамических подсвечников (вт. п. XVIII – нач. XIX вв.), медные орнаментированные пряжки (п. п. XVIII в.), медаль-жетон «*В память совершившегося тысячелетия России*» (1862 г.), отходы косторезного производства, стеклянные бутылки и флаконы (XIX – нач. XX в.), нумизматический материал (XVIII–XX вв.).

По результатам работ исследователем был сделан следующий вывод: «По выявленному керамическому материалу и индивидуальным находкам можно говорить о том, что освоение данной территории происходит с конца XVII – XVIII вв., (но исходя из истории района и наличия некоторых фрагментов керамики XVI в. вероятнее раньше), а интенсивная городская и хозяйственная застройка начинает появляться здесь с середины XVIII – нач. XIX вв.» (Денисов, 2021).

Дополнительную информацию по истории развития этого района дают обнаруженные здесь клады.

В 1927 году на улице Радио найден клад серебряных монет Петра I, Петра II и Анны Иоанновны. «Вместе с монетами найдена фаянсовая баночка с синей поливой и обломок кубышки» (Векслер, Мельникова, 1999).

В 1927 году на Бауманской улице (район старого Немецкого кладбища) найден клад серебряных рублей Петра I и Анны Иоанновны. Комплекс располагался в кувшине (Векслер, Мельникова, 1973).

В 1949 году на Спартаковской улице был обнаружен клад. В состав комплекса входили 173 монеты. Среди них, 5 экз. периода правления Василия I, 115 экз. – Ивана III, 23 экз. – Василия III, а также монеты Рязанского удела, Верейского удела и Великого Новгорода. По набору монет было определено время сокрытия клада: не позднее 1533 года (Векслер, Мельникова, 1999).

В 1986 году при ремонте дома 6 по Старокирочному переулку (так называемый, *дом Анны Монс*) «в куче строительного мусора, оставшегося от обрушившегося потолка, были найдены 92 золотые монеты 1896–1897 гг.» (Векслер, Мельникова, 1999).

Приложение I

Переписная книга Новой Немецкой слободы (1665 г.) // Переписные книги города Москвы. 1665–76 гг. М., 1886. С. 233–238.

Лета 7173 августа въ 22 день по государеву цареву и великаго князя Алексея Михайловича, всея Великия и Малыя и Белыя Росии самодержца, указу и по наказу изъ Иноземскаго приказу за приписью дьяка Михайла Кузовлева. Яковъ Ивановичъ Шашковъ переписывалъ въ Новой Немецкой слободе дворы и въ дворехъ людей по имяномъ, кто и какова чину, и тому переписные книги:

Во дворе пасторъ Яганъ Сакравени; людей у него немчинъ Робертно съ женою; – иноземецъ Петръ Мартыновъ; людей у него немчинъ Петръ Мокъ съ женою, да съ детьми; да у него жъ поляки: Мартынко да Казимерко, католические веры, на томъ же дворекруживнаго дела мастеръ Антонъ Томосовъ; человекъ у нево немчинъ Филимко; на томъ же дворе канетильново дела мастер Вилимъ Леонтьевъ; – торговые иноземцы Францъ Ивановъ, да Мартынъ Мартыновъ сами съехали въ городу, а на дворе ихъ жилъ дворникъ Арачтко Марков; – торговой иноземецъ Иванъ Иванов голанецъ, самъ поехалъ къ городу; живетъ у него на дворе ружейной мастеръ Иван Иванов немчинъ; – капитанъ Ансынъ; – поручикъ и лекарь Мимулий Ишкин; человекъ у нево полякъ Васка Семеновъ, католической веры; капитан Иванъ Бушъ; – капитан Яганъ Еленгузъ; капитан Индрикъ Геренкъ; – капитан Иван Енитъ; – ротмистръ Данило Меллеръ; – прапорщикъ Авелъ Ардовъ; – порутчик Ефимъ Яковлевъ; – порутчика Тимофея Анцова жены иноземки Авдотьи; малой у ней польской Ивашко, католической веры, взятъ полономъ; – подполковника Давыда Денетиндора – жена иноземка Матрена; – полковник Робертъ Ивмеръ; человек у него наемной Андрюшка немчинъ; – торговой иноземецъ Анбурска города Спиридонъ Юрьевъ; дворникъ у него полякъ Ивашка Семеновъ католической веры; – серебринова дела мастеръ Хрестианъ Иланинъ; на томъ же дворе

портной мастеръ Трофимъ Иванов; портной мастеръ Андре; – полковник Томосъ Бели, люди у нево наемные: Касимовский товарникъ Сенька Ивановъ, да поляк Адамко Заблоцкой, католикъ; – поручикъ Филипъ Ивановъ; на томъ же дворе серебреникъ Яковъ Кондратьевъ; человекъ у него наемной Хрестьянко Карловъ немчинъ; у Филипа человекъ немчинъ же Ивашко; – часоваго дела мастеръ Иванъ Яковлевъ; – человек у него наемной Ивашко полякъ, католической веры; – портной мастеръ Давыдъ Артемьевъ; 2 поляка у нево делаютъ изъ найма Данилко да Ивашка; да у него же наемной человекъ Касимовский татаринъ Ивашко; на томъ же дворе жил ружейной дозорщикъ Вилим Гомсъ; – порутчик Францъ Мартыновъ: женка у нево немной польская и склоничново дела мастера Мартыновская жена Томосова вдова Марья; – полковник Иванъ Бенертонъ; – портной мастер Хрестьянъ Бурмистеръ; – седельной мастер Мартынъ Кармалъ; у него жъ на дворе кузнецъ Фалентинъ Вошъ; майоръ Антонъ Регинъ; майора Ивановская жена Л…лира вдова Анна; – подполковница Ефимовская жена Лицкина вдова Дарья; – капитанша Ивановская жена Пелкина вдова Матрена; у нее жъ стоятъ капитан Иванъ Балзыръ; капитан Андреянъ Фанленъ-Керновень – серебринова дела мастер Микула Рукъ; стоятъ у него капитан Иедрихъ Сохритъ; – капитан Иванъ Федуловъ; малой у него Андрюшка полякъ; двор переводчика Тимофея Антлера; посланъ онъ съ послами, а живет жена его Катерина; людей у ней 2 человека Мирошка, да Митрошка – поляки; во дворе торговой иноземецъ англичанинъ Яковъ Ерофеевъ; человекъ у него Фелька полякъ; у него жъ Якова стоятъ торговой иноземецъ Андрей Арефьевъ; – полковник Микулай Фанзалинъ; человек у него немчинъ Мартынко; двор полковника Юрья Гранова живет жена его, самъ на службе; малой у ней лотвенинъ Ефимко; во дворе подполковника Вилимъ Фанделдинъ; людей у него 2 малых литовского полона Ивашка Григорьев, да брат его Филька; подполковник Андрей Будольтъ; – пушечново дела мастер Юстръ Фанденъ-Керковенъ; человекъ у него наемной Касимовский татаринъ Ивашко Григорьевъ; у него жъ на дворе стоятъ анбурецъ торговой человек Иванъ Обрамовъ; – поручикъ Юрье Менсгерманъ; человекъ у него польской Лукашка католикъ; – подполковник Федоръ Елисеевъ; человекъ у него Офонька полякъ; двор полковника Олферья Вибирха; – живет жена ево Алена, а онъ полковникъ въ полону; человекъ у ней Ивашко поляк, да женка Федорка полоненые; во дворе серебрянаго дела мастеръ Павелъ Ивановъ; человекъ у него наемной Касимовский татаринъ Ивашко Васильевъ; – Посольского приказу переводчикъ Яковъ Виборкъ; 2 человека Якушка поляк, да Касимовский татаринъ Андрюшка; – поручикъ Марновинъ – майоръ Яганъ Релъ; – капитан Хрестинъ Беркманъ; человек у него Касимовский татаринъ Васка Ивановъ; – майоръ Иванъ Корниловъ; – торговой иноземецъ анбурецъ Григорей Горцынъ: человек у него немчинъ Индричко; да у него жъ стоитъ братъ его Матвей Горпынъ; – обтекаръ Ульянъ Романовъ; – прапорщик Иванъ Пильсинъ съ братомъ; двор поручика Лоренца Индриксона: самъ на службе; живет жена его Авдотья; во дворе прапорщикъ Индрикъ Ганканъ;

малой у него полякъ Стенька каталической веры; – капитан Иванъ Юмсонъ; золотово дела мастеръ Андрей Елисеевъ; у него же стоитъ поручикъ Микулай Илебранъ; – полковница Ивановская жена Инвольта вдова Марья; человекъ у ней полякъ Савка, католической веры; у нее жъ стоитъ капитан Вахрамей Евертъ; – полковникъ Михайло Вестовъ; самъ на службе,… во дворе мати его Марьи; – торговой иноземецъ Самойлой … турченинъ Ахметко; – полковник Иванъ Мевоъ; – майоръ Юрье Вентбрантъ; человекъ у него Мартынъ полякъ, католической веры; – майоръ Юрье Бой; – Московской торговой иноземецъ Иванъ Ивановъ; – торговой иноземецъ Яковъ Брантъ; дворъ пастора Валентря Петрова; живет Андрей, у делъ мастеръ, что детей учитъ; во дворе Московской торговой иноземецъ Григорей Мерзоевъ; – полковникъ Мартынъ Гуриръ; человек у него Фонька полякъ, католической веры; двор торгового иноземца Якова Вестова; а жила на дворе у него дворница иноземка Анна; во дворе полковник Германъ Банъ; сам на службе, живет во дворе жена его Анна; – торговой иноземецъ Григорей Яковлевъ; – серебринаго дела мастеръ Олферий Ивановъ; – торговой иноземецъ Еремей Фантроминъ; двор полковника Филипиюса; во дворе Бертуса Фанбуковена жена его Алена, а онъ полковникъ въ полону; людей у ней полякъ Ивашко, католической веры; – портной мастеръ Павелъ Ферберъ; человекъ у него наемной Касимовский татринъ Ивашко: у Павла жъ на дворе стоятъ лекаръ Микулай Петровъ, да пасторъ Андрей Григорьевъ; у Микулая наемной человекъ татринъ Исайко; у пастора наемной человек татринъ Мишка; – пасторъ Балсыръ Петровъ; человекъ у него наемной Тимошка казанецъ; – полковник Александръ Конкетъ; торговой иноземецъ англичанинъ Томосъ Бреинъ; у него жъ на дворе стоитъ кузнечново дела мастеръ Вилимъ Ивановъ; – торговой иноземецъ англичанинъ Иванъ Домболъ; торговой иноземецъ галанецъ Фалентинъ Фалентиновъ; у Фалентина жъ на дворе стоитъ прапорщикъ Станиславъ Завштовский; – торговой иноземецъ Тимофей Фантроинъ: у него жъ на дворе живет портной мастеръ Иванъ Петровъ; – полковник Адамъ Гель; полковник Томосъ Геммель; у него жъ на дворе стоитъ майоръ Александръ Магдуль: у полковника наемной человекъ Мишка полякъ; у майора наемной человекъ Федька Захаровъ; капитан Хрестьянъ Велманъ; – подполковник Кондратъ Лейнокъ; – портной мастер Хрестьян Ивановъ, у него жъ стоятъ капитаны: Рыхертъ Рыхертовъ, да Кашпиръ Луксъ; капитан Кондратей Борднинъ: двор майора Федора Отмусга; живет иноземка капитана Романа Вилемова жена его Алена; во дворе капитан Яганъ Дидрихъ; двор капитана Елизарья Бомола; онъ капитанъ на службе; живет жена его Анна; во дворе полковника Юрья Гутцына жена его Анна, а онъ полковникъ въ полону; капитан Яганъ Квитъ; – Агдантъ Федоръ Тимофеевъ; – капитанъ Мартынъ Веисъ у нево жъ стоитъ капитанъ Иртанъ Фанлагондреинъ; – серебряново дела мастеръ Павелъ Павловъ; – серебряново дела мастеръ Петръ Ивановъ; – ротмистръ Индрикъ Бемеръ; – прапорщикъ Юрье Ивановъ; у него жъ стоятъ капитан Семенъ Вестовъ, да прапорщик Закрысь Ульдерехъ; – ружейной мастеръ

Матвей Зумеръ; на томъ же дворе подполковникъ Христофаръ Фишеръ; капитан Павелъ Рыдоръ; – ружейной мастеръ Балтеръ Кенеманъ; – порутчикъ Анцъ Ивановъ; у него жъ стоитъ порутчикъ Юхомъ Бушъ; – подполковник Вилимъ Рейга: – подполковник Лоренц Баканетинъ; – майоръ гранатново дела мастеръ Иванъ Томоинъ; – подполковник Хрестьянъ Гогонтъ-шингъ; человек у него полякъ Яганка, каталической веры; – полковник Густавъ Фанканпонъ; – полковник Фредрикъ Яршевъ съ товарищи; на томъ же дворе порутчикъ Томасъ Брюсъ; – полковникъ Андрей Францабековъ; у него жъ стоитъ полковник Христофоръ Менхоузенъ, обтекарь Андрей Андреевъ; на томъ же дворе подполковник Яковъ Дромонтъ, да майоръ Антонъ Рубковъ; двор торгового иноземца Анбурска города Петра Матвеева; онъ Петръ у города, а на дворе живет жена его; во дворе капитана Фалентинъ Росформъ; человек у него наемной Касимовский татаринъ Ивашко; – полковникъ Адамъ Гохфартъ; люди у него наемные Першка полякъ, да Касимосвский татаринъ Федка Васильев; – полковникъ Блумонтростъ; въ томъ же дворе прапорщикъ Лоронцъ Брынкинъ; – Московский торговый иноземец Андрей Андреев сын Ангяеръ; у него жъ стоитъ на дворе Петръ Савостьяновъ; у Андрея Англера человекъ полякъ Ивашко каталической веры; двор лекаря Ивана Албануса, лекарь на службе, во дворе живет жена его; во дворе полковник Вилимъ Росформъ; – ротмистръ Илья Функъ; человек у него Сенка немчинъ; – майоръ Андрей Андреевъ сын Гохмотъ; – полковник Корнило Фандуковенъ; человек у него наемной Касимовский татрин Матюшко; – подполковницы Балсыревския жены Юмерова вдова Анна; у нее жъ Анны стоитъ подполковникъ Юрье Фамендинъ; – лекарь Иванъ Авантъ; – подполковник Юрье Крафортъ; – капитан Якунъ Гитнеръ; золотово дела мастеръ Корнило Ацарелотъ; – серебриново дела мастеръ Яганъ Ицаберхъ; – капитанъ Яганъ Мейснеръ; – ротмистръ Юрье Корниловъ; – у него же Юрья на дворе стоитъ капитанъ Болдвинъ Фикъ; – подполковник Иванъ Цымерманъ; – евреяинъ Моша Марковъ; – подполковница Анцъ-Филипъ Юдовская жена вдова Овдотья; – полковница Володимеровская жена Фанансина вдова Анна; – подполковник Андрей Цей; – майор Иванъ Саунъ; – прапорщикъ Яковъ Борнъ; – полковник Индрикъ Фанъ-Экрата; капитан Дидрих Криднеръ; – полковница Якова Андрина жена Марья; – полковник Давыдъ Фандерниковъ; – ружейново дозорщика Вилимоновская жена Геимса вдова Анна; – капитанша Анофреевская жена Вбегера вдова Катерина; – иноземецъ Яковъ Борнъ; – капитан Петръ Карсыръ; – полковник Юрье Франкъ; человек у него полякъ Михайло… уцка, католической веры; – капитанъ Матисъ Ярмъ; дворъ полковника Юрья Франка; живет въ томъ дворе прапорщика Лоронца Редра жена его Катерина; во дворе подполковника Филиповская жена Фрица вдова Анна; – ротмистръ Яганъ Кульстъ; – подполковникъ Василий Швартъ; человек Тимошка полякъ, католической веры; – полковника Индрика Гудича жена его Матрена; да у нее жъ стоятъ Ершева полку начальные люди; – капитана Джона Нора жена его вдова Алена; торговой иноземецъ Галанские земли Крестьинъ Гофчманъ; человек

у нево наемной татаринъ Ивашка Буршаевъ, да полякъ Казимерка наемной же; – капитан Ганогъ Ермошъ; у нево стоитъ портной мастеръ Яганъ Щицъ, да капитан Анцъ Индриксонъ; – капитан Яганъ Гранбовъ; майоръ Францъ Францовъ; – поручикъ Адамъ Шицъ; капитанъ Яганъ Фрицъ; – полковник Самойла Беннъ; – торговой иноземецъ Петръ Инглесъ; – полковница Ягановская жена Страсбарха вдова Анна; – майор Христофоръ Тыловъ; – порутчикъ Александръ Фресъ; – майоръ Юганъ Шинберхъ; – порутчикъ Магнусъ Екенъ; – капитан Магнусъ Иркенъ; – порутчик Адамъ Меллеръ; – порутчика Минулаевская жена Лорента вдова Алена; – порутчикъ Андрей Екертъ; – порутчикъ Петръ Ивановъ; – полуполковникъ Крестьянъ Кебушъ; – порутчика Микулаевская жена его вдова Алена, а онъ на службе; – полуполковникъ Андрей Винъ; – полковника Вилима Агнера жена его вдова Алена; – майоръ Яганъ Готфритъ Каменской; – подполковникъ Анцъ Витъ; – капитанъ Юстръ Лифлянцъ; – полковник Яганъ Крафертъ, да Томосъ Крафетъ; – полковница Яковлевская жена Оберната вдова Батрышкоминъ; полковникъ Альбрехтъ Шневенцъ; – портной мастеръ Григорей Гортъ; – майоръ Юрья Шнеторъ; живет жена его Марья, самъ на службе; – торговаго иноземца Ивана Фанстова жена вдова Зузана; человекъ у ней турченинъ Машайко; – торговой иноземецъ Иванъ Андреевъ анбурецъ: – часоваго дела местеръ Рычертъ Жартъ; – торговой иноземецъ Аданъ Алферьевъ; – полуполковника Вилимовская жена Тибнута Анна; живописецъ Алферъ Лапутцкой; – портной мастеръ Иванъ Фалентиновъ; – стряпчей торговыхъ иноземцовъ Григорей Микулаевъ; полуполковникъ Петръ Юпиоръ; порутчикъ Динаца Кромъ; – переводчикъ Петръ Стармаръ, живет жена его, а онъ посланъ въ Немецкую землю; майора Христофоровская жена Абрамова вдова Марья; – ротмистръ Андрей Вельтъ; – полковница Ларентовская жена Скрынавра вдова Анна; – капитан Варфоломей Функъ; – капитанша Бертигацовская жена вдова Катерина; – порутчикъ Яганъ Дамъ; – полковника Петра Френлика жена его Алена; – подполковникъ Михайла Лицкинъ; – полуполковникъ Андрей Андреевъ; – полковница Юрьевская жена Заска вдова Алена; – капитанъ Лоронцъ Зальский; подполковникъ Юрья Шкотъ; – полковника Готли Пашейновская жена; – подполковник Иванъ Англеръ; – капитан Юрья Клышовской; – майоръ Филимъ Балдусъ; – полковник Артемей Росформъ.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

Акты Московского государства. Т. II. Разрядный приказ. Московский стол. 1635–1659 гг.

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.

Васильев Ю.Ю. Отчет об археологических исследованиях на трассах инженерных сетей по Б. Почтовой в Москве в 1992 г.// Научный архив ИА РАН Ф-1. Р-1. № 16915.

Векслер А.Г. Отчет о натурных охранно-археологических исследованиях, связанных с реконструкцией сквера у Большого Театра в 1997 г. Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 20764.

Векслер А.Г. Мельникова А.С. Московские клады. М., 1973.

Векслер А.Г. Мельникова А.С. Российская история в московских кладах. М., 1999.

Вострышев М.И. Москва. Большая иллюстрированная энциклопедия. 2007.

Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 2. М., 2008.

Денисов А.В. Отчет о проведении археологических наблюдений, связанных с земляными работами на территории объектов археологического наследия «Культурный слой «Белого города», XIV–XVII вв.» и «Культурный слой «Земляного города», («Скородома»), XVI–XVII вв.», выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой в границах Москвы XVIII в.

(Камер-Коллежского вала)» на территории районов Тверской, Замоскворечье, Хамовники, Басманный г. Москвы в 2019-2020 гг. Архив ИА РАН. Б/н.

Духовные и договорные грамоты великих и удельных князей XIV–XV вв. (ДДГ). М.-Л., 1950.

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

История московских районов: энциклопедия. М., 2008.

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

Любецкий С.М. Московские окрестности, ближние и дальние за всеми заставами. М., 1877.

Макаров М.Н. Заметки об урочищах московских. - Моск. губ. вед., 1842.

Москва. Геология и город. М., 1997.

Москва: Энциклопедия. М., 1997.

Мерперт Н.Я., 1948. Отчёт о раскопках на территории дворца в Лефортово летом 1946 г. Архив ИА РАН. Р-1. № 98.

Насимович Ю.А. Реки, озера и пруды Москвы (электронная публикация). 2009.

Немоевский С. Записки Станислава Немоевского (1606–1608). Рязань, 2007.

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

ОПИ ГИМ. Ф. 440. Оп. 1. Д. 650

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

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

Паламарчук П.Г. Сорок сороков. Т. 4. М., 1995б.

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

1998.

Переписные книги города Москвы. 1665–76 гг. М., 1886.

План Москвы прожектированной городу и предместиям 1755 г. РГАДА. Ф. 192. № 5.

Полное собрание законов Российской Империи (ПСЗРИ). Т. 1. СПб., 1830.

Путешествие в Московию барона Августина Майерберга, члена Императорского придворного совета и Горация Вильгельма Кальвуччи, кавалера и члена Правительственнаго совета Нижней Австрии, послов Августейшаго Римскаго Императора Леопольда к Царю и Великому князю Алексею Михайловичу, в 1661 году, описанное самим бароном Майербергом. М., 1874.

Рейтенфельс Я., Сказания светлейшему герцогу Тосканскому Козьме III о Московии. М, 1906.

Романюк С.К. Москва за Садовым кольцом. М., 2007.

Росписной список города Москвы 1638 года // Труды Московского отдела императорского Русского Военно-Исторического общества. Т. 1. М., 1911.

Скрынников Р.Г. Смутное время. М., 1988.

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

Сытин П.В. История планировки и застройки Москвы. Т. 2. М., 1954.

Федор Головин и Яузская Москва. М., 2002.

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 20 июня 2018 г., постановлением № 32 (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. 2 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 непотревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия следует остановить работу техники и перейти в режим археологических раскопок (п. 5.8 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— 2011. Грунты. Классификация.

Антропогенный грунт (синоним — антропогенно-образованный): Образовавшийся естественно-историческим образом (культурные слои) или созданный человеком разными способами грунт, представленный отходами или продуктами его производственной и/или хозяйственной деятельности, являющимися компонентами геологической среды.

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

Техногенно измененный в условиях естественного залегания грунт: Природный грунт, подвергнутый различному по природе техногенному воздействию (химическому, физическому, физико-химическому, биологическому и т. п.) на месте его залегания.

Техногенно перемещенный (переотложенный) грунт: Природный грунт, перемещенный тем или иным искусственным способом с места его естественного залегания и подвергнутый при этом частичному преобразованию.

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" (п. 1.4. Положения), "техногенные отложения, перекрывающие культурный слой" (п. 4.29 Положения), "стерильный или техногенный слой" (п. 4.15 Положения).

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

Данные инженерно-геологических изысканий

Абсолютные отметки поверхности участка (по устьям скважин) изменяются от 132,40 м до 139,40 м.

В геоморфологическом отношении площадка размещения объекта расположена в пределах аллювиально-флювиогляциальной равнины московского горизонта и моренной равнины донского горизонта.

Поверхность участка производства работ ровная, техногенная (за счет вертикальной планировки).

Четвертичная система:

ИГЭ-1 Современные техногенные отложения (tQ) Представлены насыпным грунтом – песок мелкий, желтовато-серый, средней плотности, малой степени водонасыщения, с включением щебня кирпича.

Вскрыт в скважинах 1, 3–8, вскрытая мощность отложений 1,7–4,0 м. Подошва отложений расположена в абсолютных отметках 133,20–136,70 м.

Насыпные грунты слежавшиеся, по давности отсыпки более 20 лет.

Насыпные грунты характеризуются неоднородным составом и сложением, неравномерной плотностью и сжимаемостью.

По инженерно-геологическим разрезам максимальные отметки залегания насыпных грунтов – от -1,9 м до 4,2 м.

На момент изысканий (март 2023 г.) подземные воды не вскрыты.

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно по проектируемой трассе по результатам инженерно-геологических изысканий расположена на отметках от 1,9 м до 4,2 м.

Фоновая мощность культурного слоя участка непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20 до 60 % (см. карты мощности и сохранности культурного слоя с описанием границ территорий объектов археологического наследия)*.

** Примечание*

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

наследия не подлежит опубликованию на официальном сайте Департамента культурного наследия города Москвы.

Состав и время отложения всего массива техногенных грунтов (культурного слоя) на рассматриваемом участке проектирования точно не известны. На участках между скважинами мощность культурного слоя может существенно отличаться от указанной по инженерно-геологическим исследованиям; на участке проектирования присутствуют коммуникации, дорожное покрытие, газоны, тротуары и прочие элементы городского благоустройства, возраст которых составляет менее 100 лет. Возможно наличие планировочных подсыпок, горизонтов строительства зданий, отложившихся на участке проектирования за срок 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).

Кроме того, культурный слой на участке проектирования частично поврежден в результате строительства прилегающих строений и прокладки существующих коммуникаций, в том числе и существующей водопроводной сетью, проектируемой к капитальному ремонту (см. инженерно-топографический план, 2023 г.).

Таким образом, меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия сохранности объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Немецкой слободы", XVI – XVII вв. н.э.", выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки водопроводной сети (в составе проектной документации по объекту

"Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических наблюдений (на участках поврежденного культурного слоя) с контрольной шурфовой (1,0х1,0 м), археологических раскопок (в случае выявления участков сохранившегося культурного слоя) на всей площади открытой разработки котлованов и траншей общей площадью 159,0 кв. м до проектных отметок и/или до археологического материка, в случае выявления зон с сохранившемся культурным слоем – переход в режим археологических раскопок до археологического материка, проектные отметки разрытий -0,7–5,8 м.

Примечание:

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

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно по проектируемой трассе по результатам инженерно-геологических изысканий расположена на отметках от 1,9 м до 4,2 м.

Фоновая мощность культурного слоя участка непосредственно по проектируемой трассе расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20 до 60 %.

При производстве археологических наблюдений при поиске культурного слоя и при его наличии проводится контрольная шурфовка отдельных участков с послойной фиксацией, отбором материала и детальной фиксацией стратиграфии вплоть до отметок, расположенных глубже проектных уровней земляных работ (п. 5.9 Положения 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) (далее – Положение).

Так как, степень сохранности культурного слоя (в том числе глубина поврежденного культурного слоя на территории проектирования), а также наличие и точная глубина подсыпок, планировочных горизонтов, засыпок, т.е. напластований, которые не являются культурным слоем, на всем участке проектирования точно не определена, в составе археологических наблюдений проектируется археологическая шурфовка, на участках, свободных от известных, по данным стройгенплана коммуникаций и видимых повреждений, напластований.

Таким образом, шурфовка, согласно п. 5.9. Положения, проводится в данном случае для поиска культурного слоя. Для расположения шурфов изначально выбираются зоны, где сохранный культурный слой может быть обнаружен: "проведение археологической шурфовки на участках, где возможно наличие сохранного культурного слоя (отсутствуют нанесенные на современный стройгенплан инженерные сети, за исключением электрокабелей неглубокого заложения – до 0,7 м, и следы видимого повреждения культурного слоя (люки инженерных сетей, не отмеченных на современном стройгенплане, существующие насаждения с развитой корневой системой и т. д.)".

Археологическая шурфовка осуществляется до проектных отметок разрытий и/или до археологического материка – в случае его обнаружения выше отметки проектных разрытий.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений непотревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия следует остановить работу техники и перейти в режим археологических раскопок.

В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков памятника с сохранившимся (стратифицированным) культурным слоем либо конструктивных составляющих объекта археологического наследия (погребений, материковых ям, конструкций) их последующее исследование осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок согласно разделу 4 настоящего Положения на основании имеющегося разрешения (открытого листа) на проведение археологических наблюдений (п. 5.3 Положения).

Примечание

В разделе указано: "согласно сложившейся практике, в инженерно-геологических изысканиях термин «техногенные отложения" (горизонт tIV, tQIV, tH) подразумевает все напластования антропогенного происхождения, в том числе указанные в Положении – "культурный слой", "поврежденный культурный слой" (п. 1.4.), "техногенные отложения, перекрывающие культурный слой" (п. 4.29), "стерильный или техногенный слой" (п. 4.15). В условиях городской застройки из-за прокладки коммуникаций, жилищного строительства, хозяйственного освоения территорий наиболее поврежденными оказывается верхние горизонты культурного слоя (антропогенных напластований).

Поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов и иных подобных процессов). Для разборки поврежденного культурного слоя может применяться землеройная техника (экскаватор с

планировочным ковшом, бульдозер, скрепер и иная подобная техника), работу которой должен контролировать археолог (при необходимости).

Так как степень сохранности культурного слоя на всем участке проектирования точно не определена, и часть земляных работ планируется в той части техногенных напластований, которая возможно повреждена или не является культурным слоем (в местах пересечения с существующими коммуникациями) (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), на начальном этапе планируются археологические исследования на участках, где возможно наличие сохранного культурного слоя: свободных от коммуникаций и видимых повреждений для определения сохранности, мощности и датировки напластований методом археологической шурфовки (согласно общей части Положения археологический шурф – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1,0 кв. м до 20,0 кв. м).

В последующем, после определения степени сохранности, мощности и датировки культурного слоя проектируется переход в режим археологических раскопок (для неповрежденных участков культурного слоя) или археологических наблюдений (для поврежденных участков).

Выбор места для закладки раскопов при проведении спасательных археологических полевых работ определяется необходимостью обеспечения сохранности объекта археологического наследия. При этом полностью исследуются участки, которым угрожают повреждение или уничтожение (п. 4.11 Положения). Таким образом, археологические раскопы проектируются по результатам шурфовки на участках, соответствующим указанным требованиям.

Следовательно, повреждение и уничтожение культурного слоя при проведении археологических наблюдений методикой работ исключено.

Объемы археологических исследований обоснованы с учетом воздействия, которое оказывают на культурный слой определенные виды проектируемых земляных, строительных работ и планируемой методики археологических работ.

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 натурных археологических полевых работ на стройплощадке, и мероприятия по охране труда обеспечивает заказчик в составе проекта производства работ (ППР).

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 20 июня 2018 г. № 32;

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

а) разметка археологических квадратов (2х2 м) в единой системе координат с обязательной нивелировкой поверхности, выявляемых находок, уровней зачисток, комплексов и материка от единого репера;

б) снятие верхнего твердого покрытия (асфальта, бетона, плитки и т.п.), 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);

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;

При археологических раскопках объектов археологического наследия с культурным слоем повышенной влажности, вызванной любыми причинами (высоким уровнем грунтовых вод, погодными аномалиями и иными причинами) исследователь обязан обеспечить возможность полноценной разборки и фиксации культурных напластований вплоть до материка: заложить дренажные колодцы (предпочтительно, по углам раскопа) или траншеи – по периметру, периодически откачивать воду вручную или с помощью механизмов (помп, насосов и иных механизмов).

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

В исключительных случаях, когда невозможно обеспечить доведение раскопа до материка по указанным выше причинам, необходимо выполнить мероприятия по его сохранению (консервации).

В случае угрозы оползания стенок раскопа для обеспечения безопасности работ, необходимо сооружение опалубки, удерживающей его стенки.

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 шурфы (археологическая контрольная шурфовка) – в зависимости от конкретной ситуации на объекте применяется либо до начала земляных, строительных работ, либо в ходе земляных, строительных работ на участках, где возможно наличие сохранившегося культурного слоя, для определения степени сохранности (стратиграфии) и мощности и/или отсутствия сохранившегося культурного слоя (стратифицированного) на данных участках, по методике археологических полевых работ являются археологическими наблюдениями с проведением контрольной шурфовки, зависят от сроков, графиков и последовательности проведения земляных, строительных работ в соответствии с ордером на производство земляных работ.

в) 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 (с контрольной археологической шурфовкой) 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 (с контрольной археологической шурфовкой) могут вестись параллельно, на отдельных участках.

Камеральные работы:

Включают обработку полученных материалов и подготовку отчета:

а) в течение 45 рабочих дней

Сроки проведения археологической шурфовки на участке определяются трудозатратами на все предусмотренные операции при условии оптимального соотношения различных специалистов и рабочих. К примеру, на шурфовке 4,0 кв. м должна работать группа в составе: археолога, производящего контроль при рытье шурфа и фотофиксацию. Архитектурные обмеры и графическую фиксацию производит специалист-чертежник, поиск находок из металла проводит оператор-специалист по работе с металлодетектором; естественнонаучные исследования при необходимости проводятся соответствующими специалистами (почвоведы, геоморфологи, антропологи).

Разметка шурфа, 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: 1 рабочий в течение одного дня вырабатывает слой объемом 0,8 куб. м (с тщательной переборкой грунта, удалением отработанного

грунта за пределы шурфа, извлечением, зачисткой и переносом находок), Таким образом, на археологическую разборку 10 куб. м культурного слоя потребуется 12,5 человеко-дней рабочих землекопов или 3,2 дней работы бригады из 4 рабочих-землекопов и 3-4 специалистов-археологов.

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 проектируемого землеотвода, 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.), возраст которого не превышает 100 лет, механизированным способом под наблюдением специалистов-археологов, и удалить деревья и растительность (при необходимости).

Археологические наблюдения на переотложенных (поврежденных) участках культурного слоя ведутся до проектных отметок или до археологического материка. Стенки и дно разрытия, а также материк должны быть зачищены, сфотографированы и зачерчены.

При поиске культурного слоя и при его наличии проводится контрольная шурфовка отдельных участков с послойной фиксацией, отбором материала и детальной фиксацией стратиграфии вплоть до отметок, расположенных глубже проектных уровней земляных работ.

Исследования культурного слоя при проведении археологических раскопок ведутся только ручным инструментом, использование в этих целях землеройных машин и механизмов категорически воспрещается. Такие машины могут применяться только для технических работ (транспортировка отработанного грунта, удаление перекрывающего памятник стерильного слоя 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.

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Расчет стоимости комплекса археологических полевых работ по объекту "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56–70, д. 57Б, стр. 1, д. 53, стр. 1, д. 53, д. 66/11, д. 70, стр. 1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23, стр. 3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374" произведен в базовых ценах Сборника 3.5 "Археологические исследования МРР-3-5-16", разработанным ГАУ "НИАЦ", утвержденным и введенным в действие приказом Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 29 декабря 2016 г. МКЭ-ОД/16-75. Сборник предназначен для применения государственными заказчиками, проектными и другими заинтересованными организациями при расчете начальных (максимальных) цен контрактов и определения стоимости археологических исследований, осуществляемых с привлечением средств города Москвы.

Приведение базовой стоимости работ, определенной в соответствии с настоящим Сборником, к текущему уровню цен осуществляется с помощью коэффициентов перерасчета (инфляционного изменения) базовой стоимости проектных и других видов работ, утверждаемых в установленном порядке. Базовые цены рассчитаны в уровне цен на 01 января 2000 г. на основе нормируемых трудозатрат на основании Сборника 9.1 "Методика расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат. МРР-9.1-16". Базовые цены приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Проектная стоимость комплексных археологических полевых работ с учетом НДС в базовых ценах составляет 39 721,64 рублей.

Примечание:

Нижеследующие работы не включены 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.

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

Илл. 4 Геоморфологическая схема с указанием основных элементов гидрографической сети г. Москвы. Фрагмент.

Илл. 5 План императорского столичного города Москвы 1739 г. И.Ф. Мичурина. Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.

Илл. 6 План столичного города Москвы 1797 г. Фрагмент. РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 494.

Илл. 7 План столичного города Москвы. Plan de Moscou 1805 г. (План Куртенера). Фрагмент.

Илл. 8 Нивелирный план города Москвы 1879 г. Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.

Илл. 9 План г. Москвы с пригородами. 1913 г. Издание Т-ва А.С. Суворина «Новое время». Фрагмент.

Илл. 10 План г. Москвы и окрестностей 1968 года. Фрагмент.

Илл. 11 Схема исторического формирования уличной сети северо-восточного сектора Москвы, XVI–XVIII вв. Из кн. Памятники архитектуры Москвы. Территория между Садовым кольцом и границами города XVIII века (от Земляного до Камер-Коллежского вала). М., 1998.

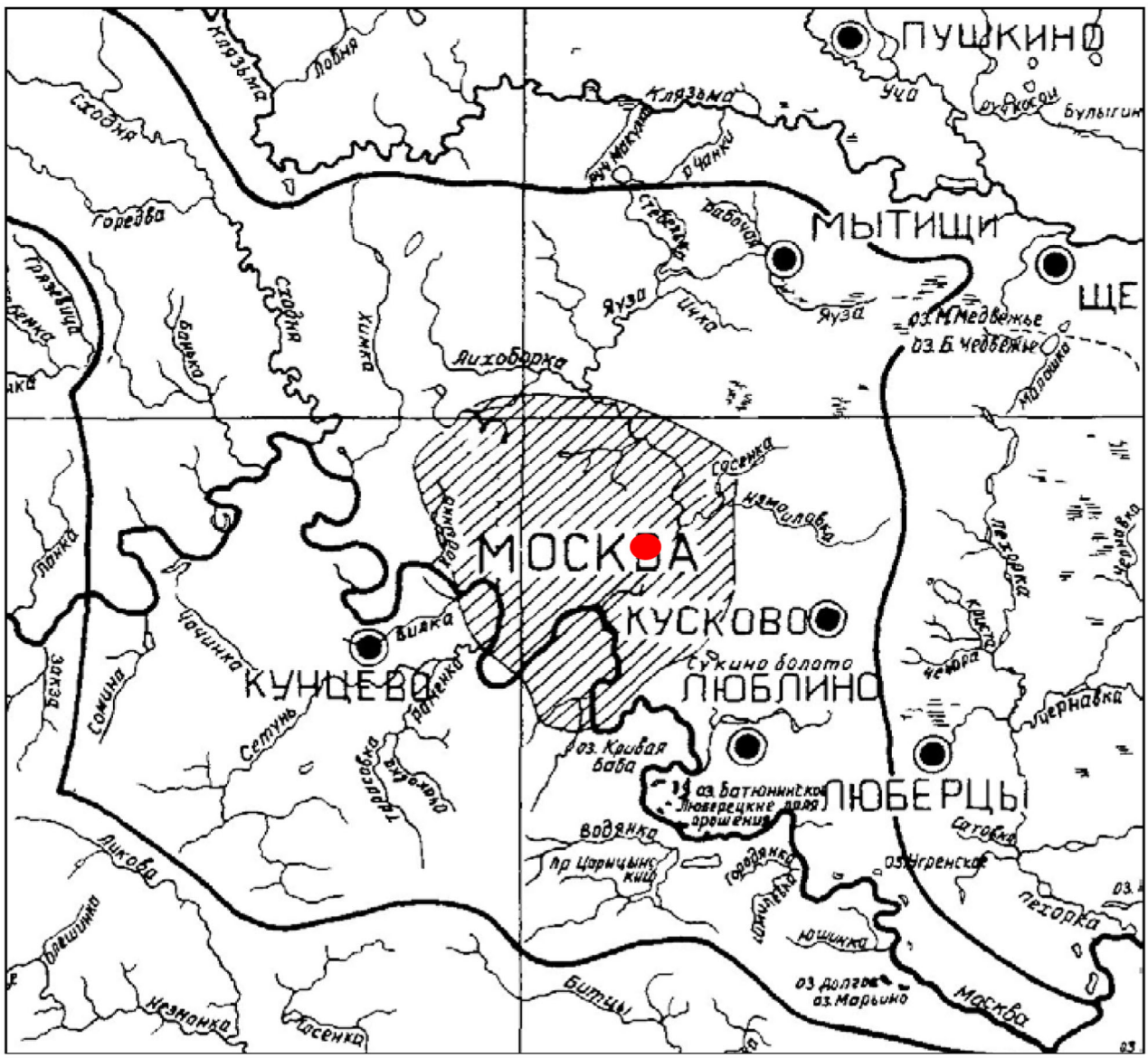
Илл. 12-13 Градостроительная эволюция участка

Илл. 14-17 Схемы мощности и сохранности культурного слоя

Илл. 18 Ситуационный план

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

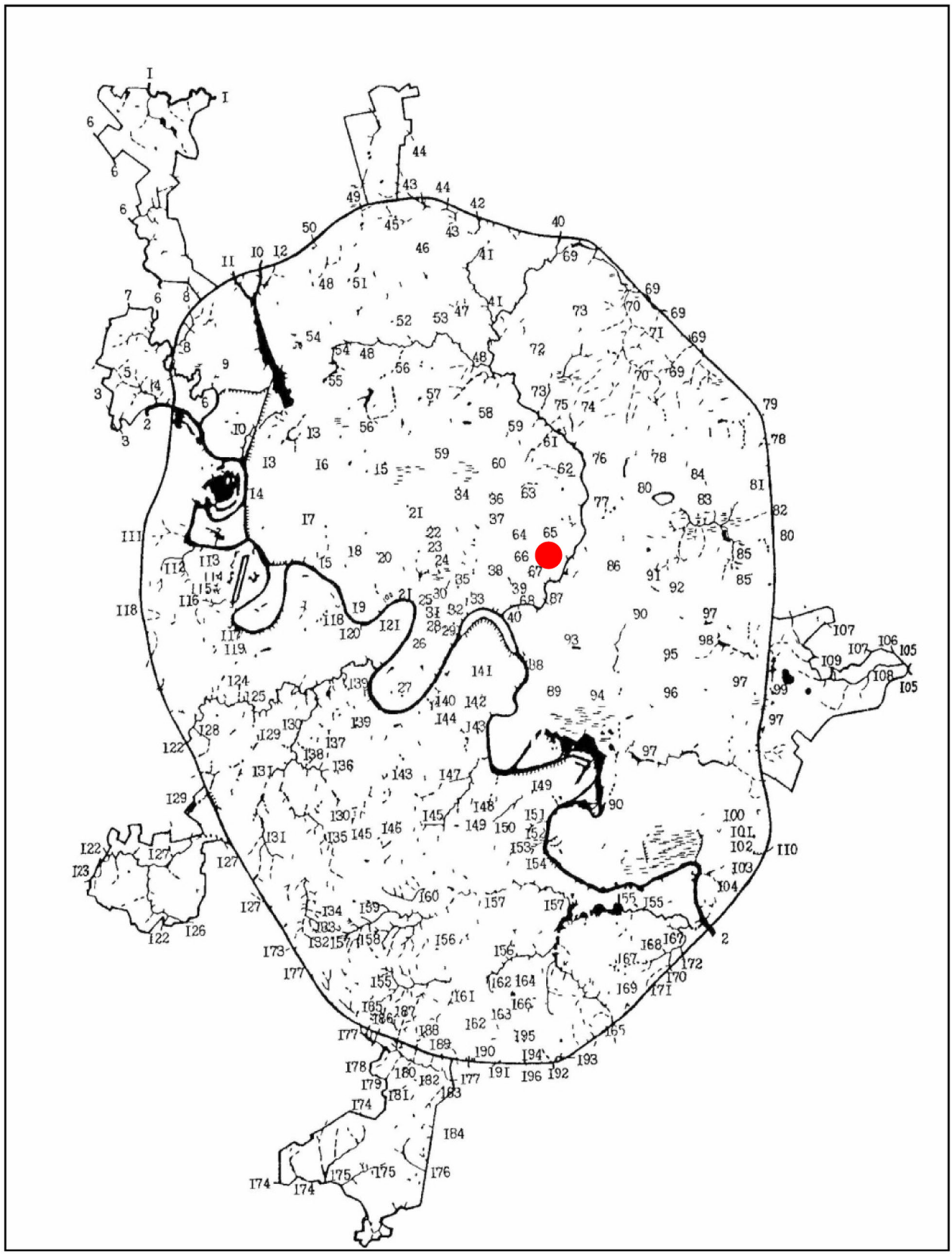
Илл. 1. Схема положения г. Москвы в орогидрографической системе области. Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.



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

- участок исследования

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

К иллюстрации 1

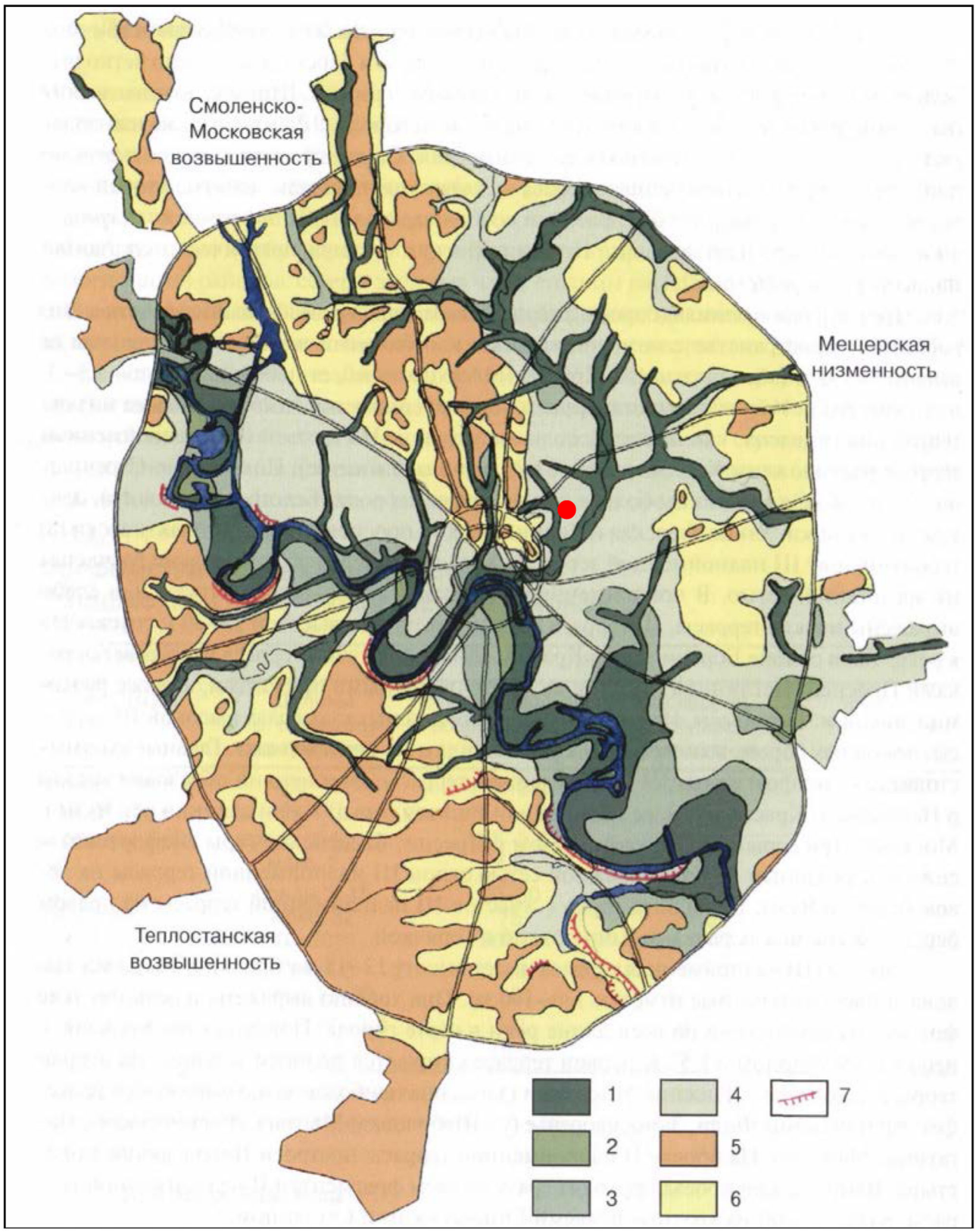
Цифрами на схеме обозначены 1 – Клязьма 2 – Москва, 3 – Банька, 4 – Барышиха (Борисиха) 5 – Уваров овраг (верховье Барышихи), 6 – Сходня (Всходня), 7 – Журавка (Жеравка, Муравка), 8 – Братовка, 9 – Городенка 10 – Химка (Хинка), 11 – Грачевка (Чернавка Встречный ручей, Бутаковский залив), 12 – Воробьевка 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 – Ьитцевский овраг, 181 – Качаловский овраг (Киовский), 182 – Салтыковский овраг 183 – Ботанический овраг, 184 – истоки Козловки, 185 – Рузаев овраг 186 – Попов овраг (Ясеневский), 187 – Комаровская речка (Ярцовской овраг), 188 – Зениборовский овраг, 189 – Михайловский овраг 190 – Завьяловский ручей, 191 – Петряев овраг, 192 – Журавенка 193 – Попов ручей (верховье Журавенки) 194 – Никольский овраг, 195 – Пожинский овраг (верховье предыдущего), 196 – Гузеев овраг

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



- участок исследования

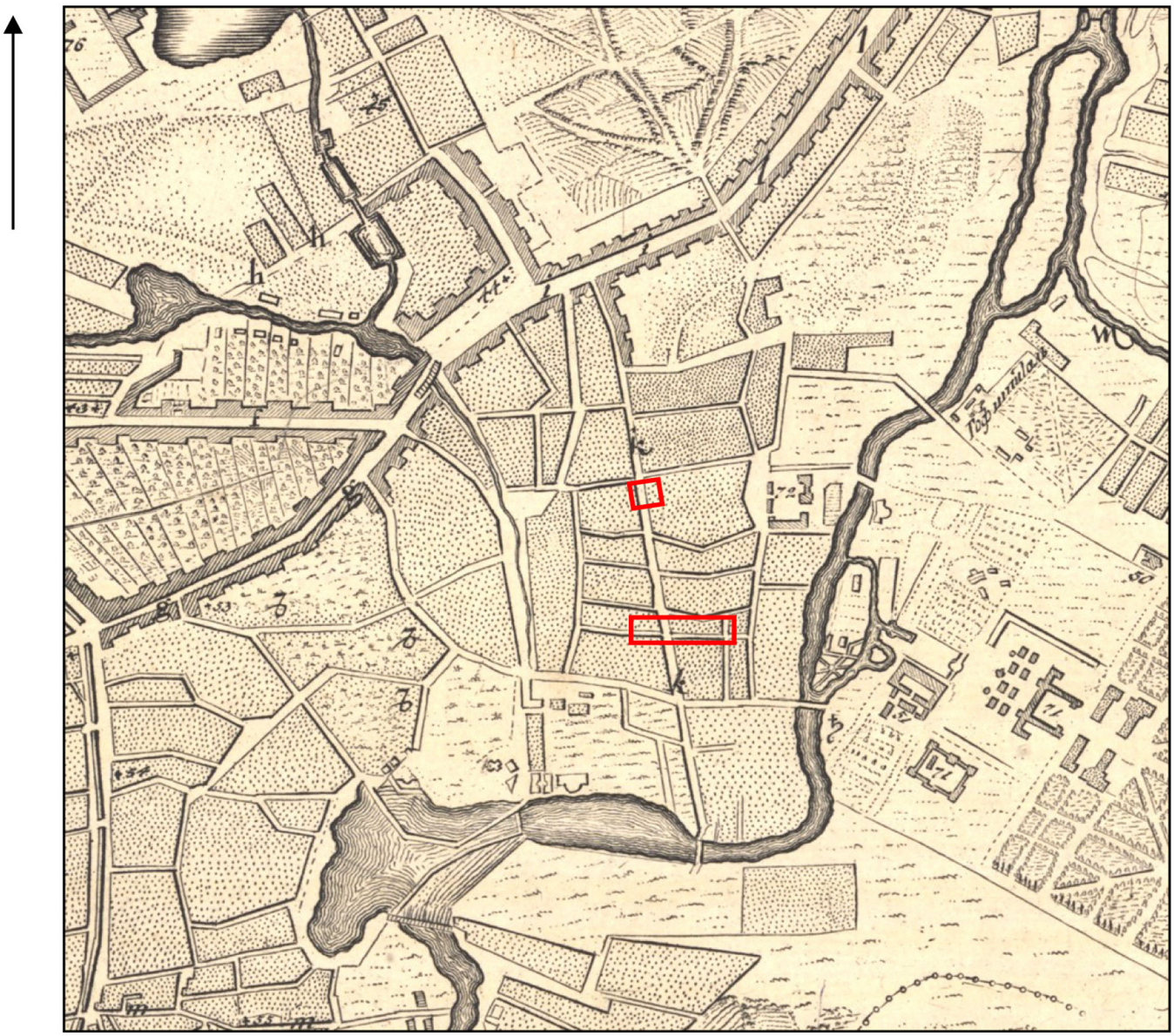
Илл. 4. Геоморфологическая схема с указанием основных элементов гидрографической сети г. Москвы. Фрагмент.
Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.



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

- участок исследования

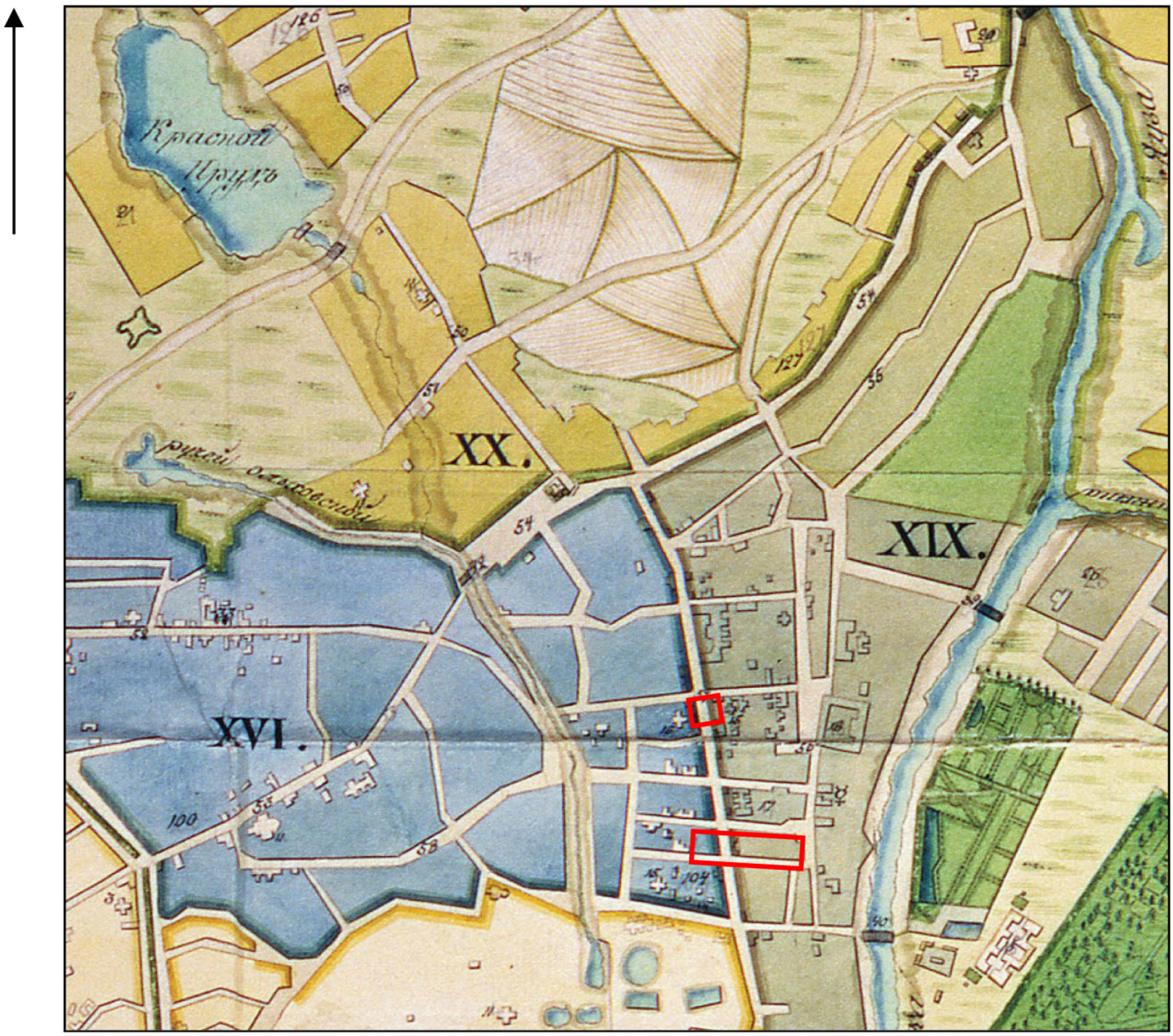
Илл. 5. План императорского столичного города Москвы 1739 г. И.Ф. Мичурина. Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.



44 – *ц. Богоявление, что в Ехалове*
g – *ул. Старая Басманная*
f – *ул. Новая Басманная*
k – *ул. Большая в Немецкой слободе*
l – *село Покровское*

- участок исследования

Илл. 6. План столичного города Москвы 1797 г. Фрагмент.
РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 494.



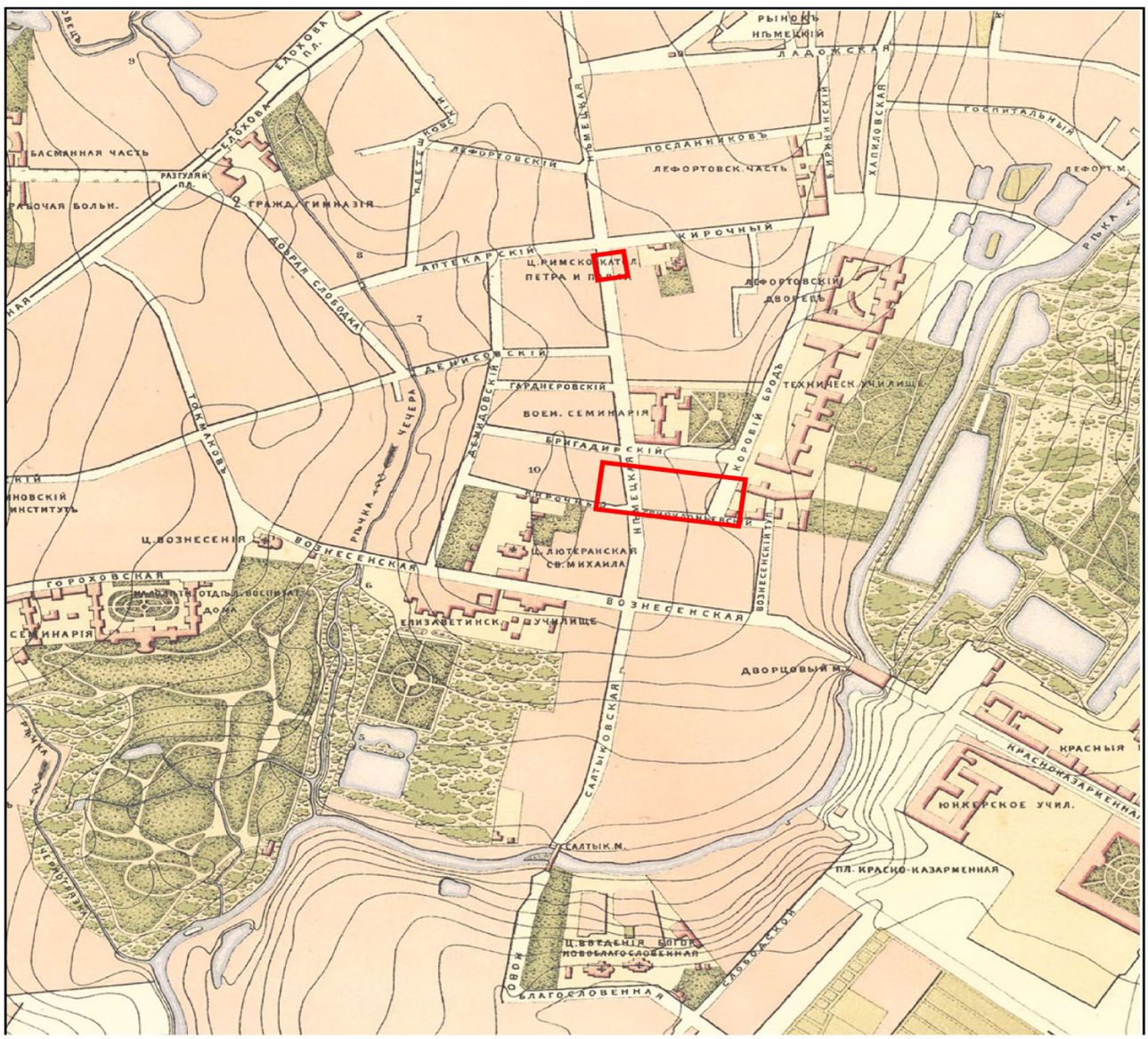
- участок исследования

Илл. 7. План столичного города Москвы. Plan de Moscou 1805 г. (План Куртенера). Фрагмент.



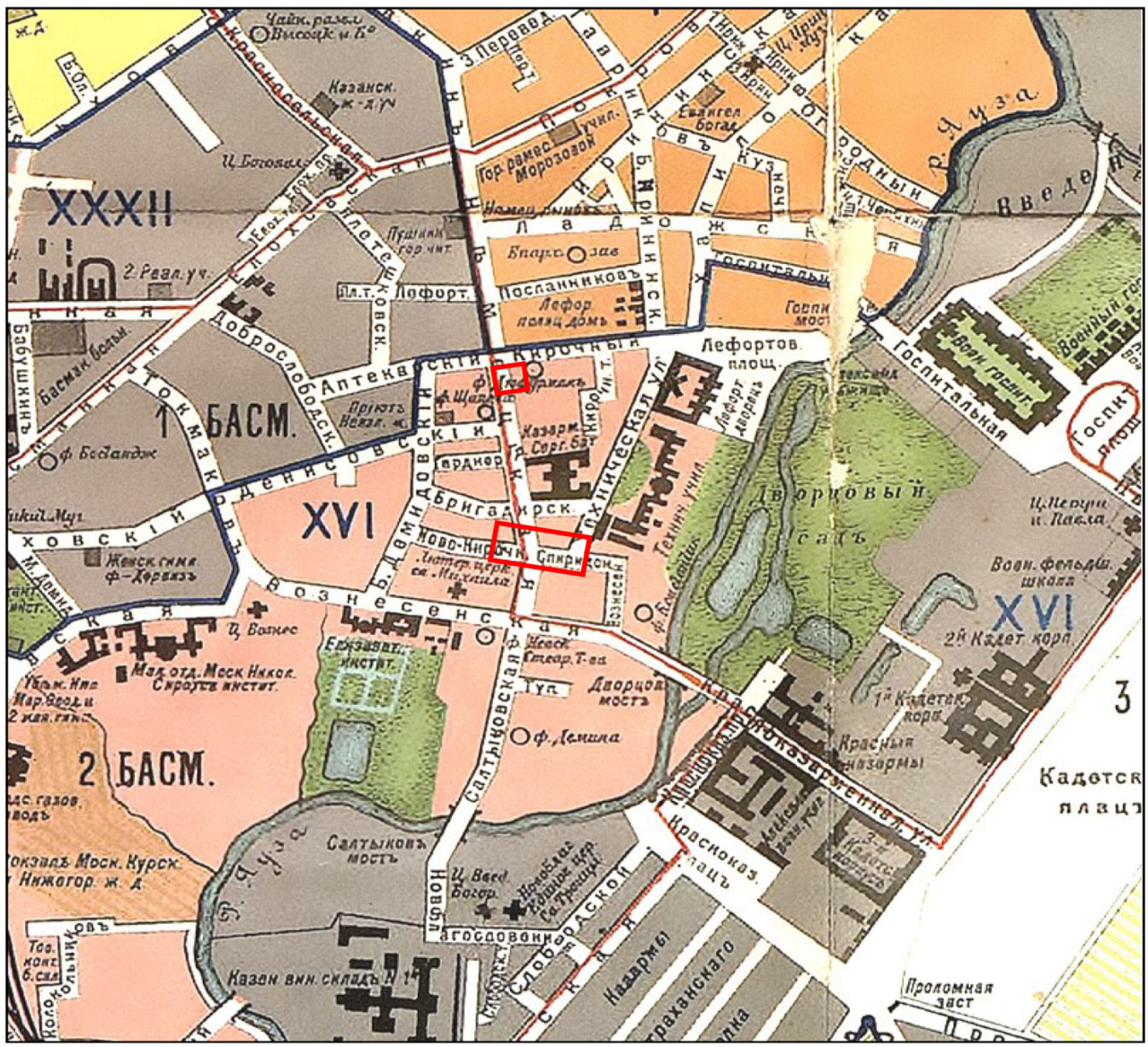
- участок исследования

Илл. 8. Нивелирный план города Москвы 1879 г.
Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.

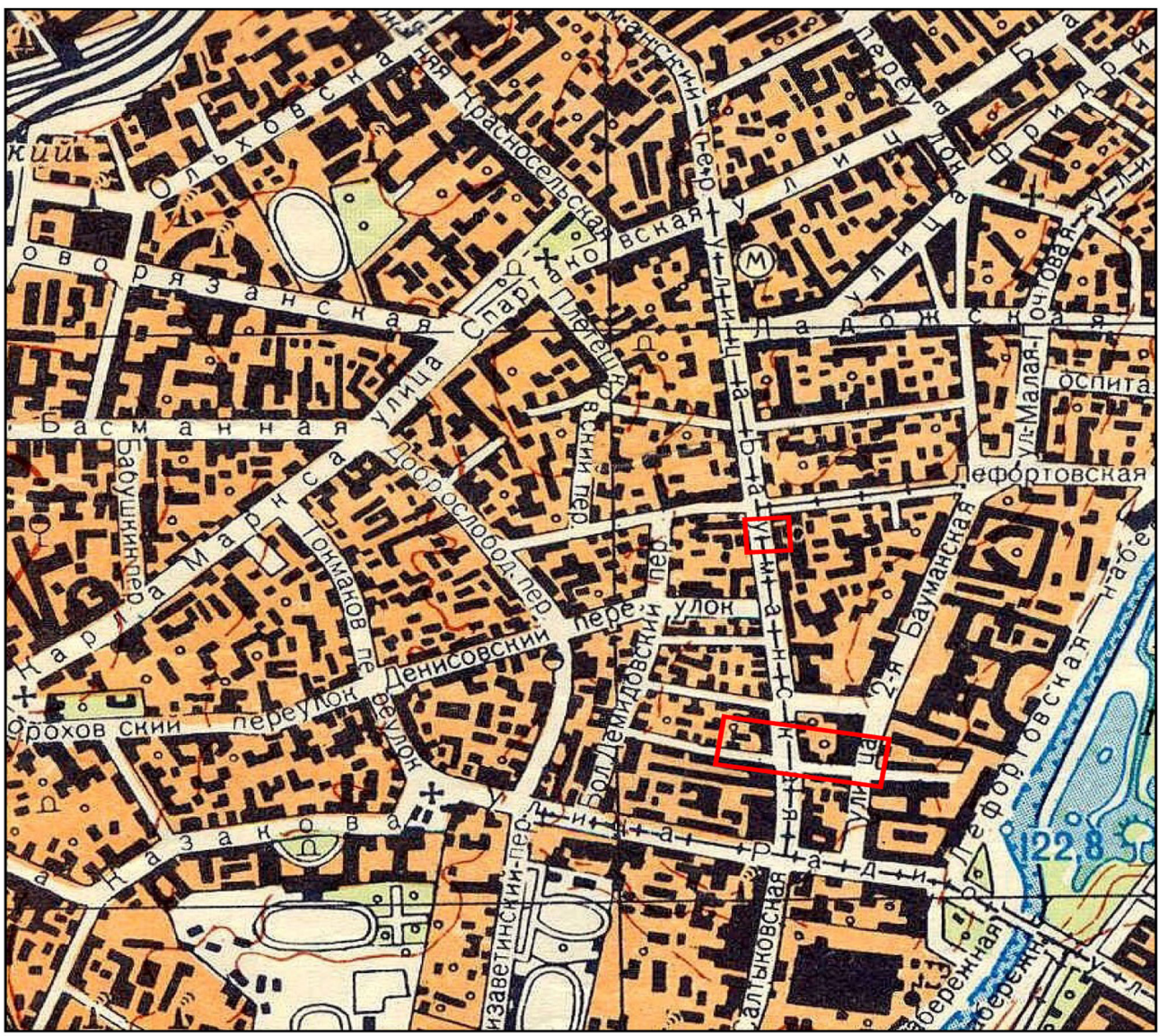


- участок исследования

Илл. 9. План г. Москвы с пригородами. 1913 г.
Издание Т-ва А.С. Суворина «Новое время». Фрагмент.

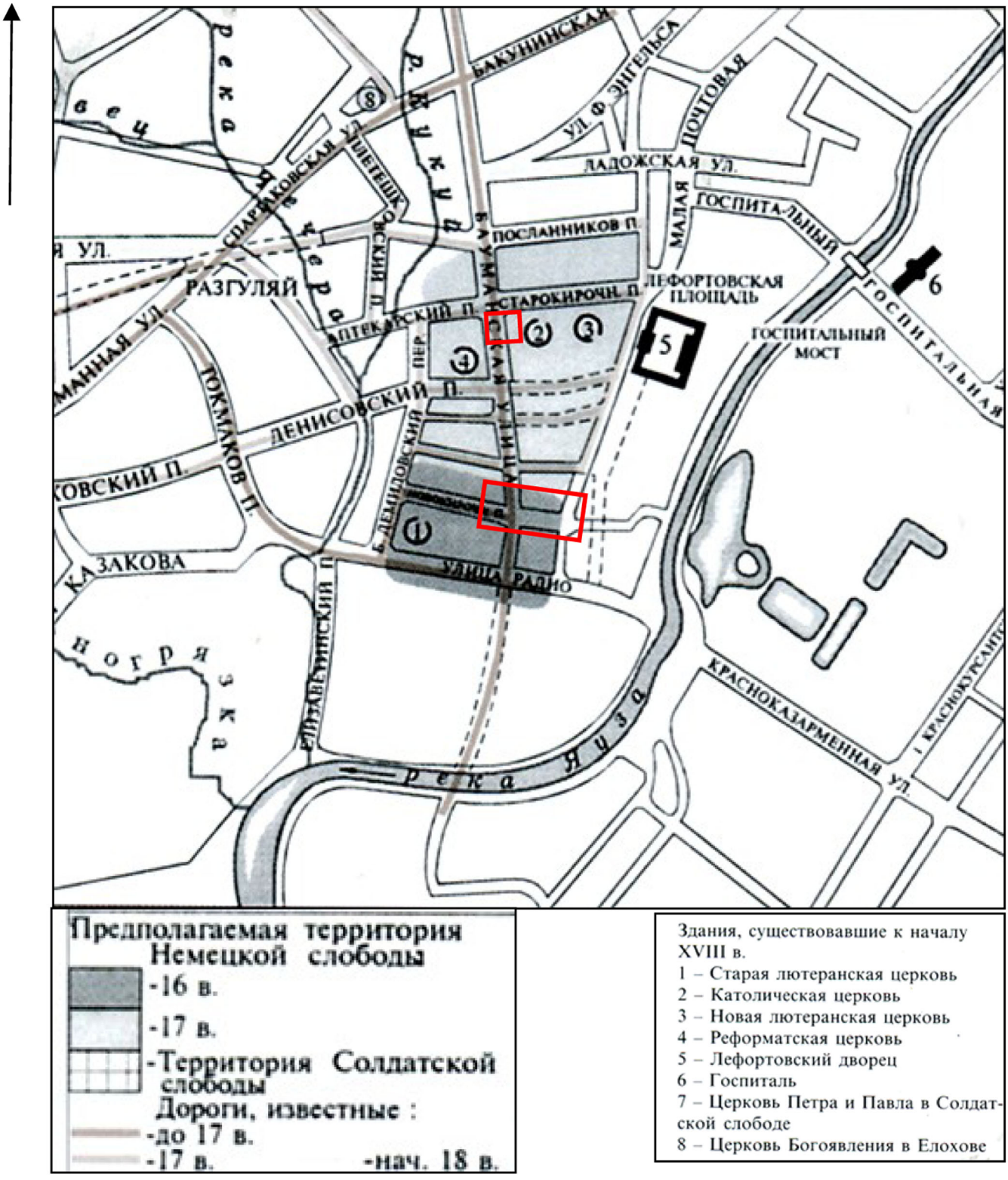

XXXII
XVI
1 БАСМ.
2 БАСМ.
Лефортов. площ.
Госпитальная
Дворцовый сад
Красные казармы
Кадетск. плацъ
Проломная заст.
Ф. Дзержинск.
Ф. Ленина
Ф. Бебеля
Ф. Щепкина
Ф. Коминтерна
Ф. Бакунина
Ф. Баумана
Ф. Свердлова
Ф. Лассаля
Ф. Энгельса
Ф. Маркса
Ф. Либкнехта
Ф. Карла Маркса
Ф. Розы Люксембург
Ф. Ленина
Ф. Ленина
Ф. Ленина

Илл. 10. План г. Москвы и окрестностей 1968 года. Фрагмент.

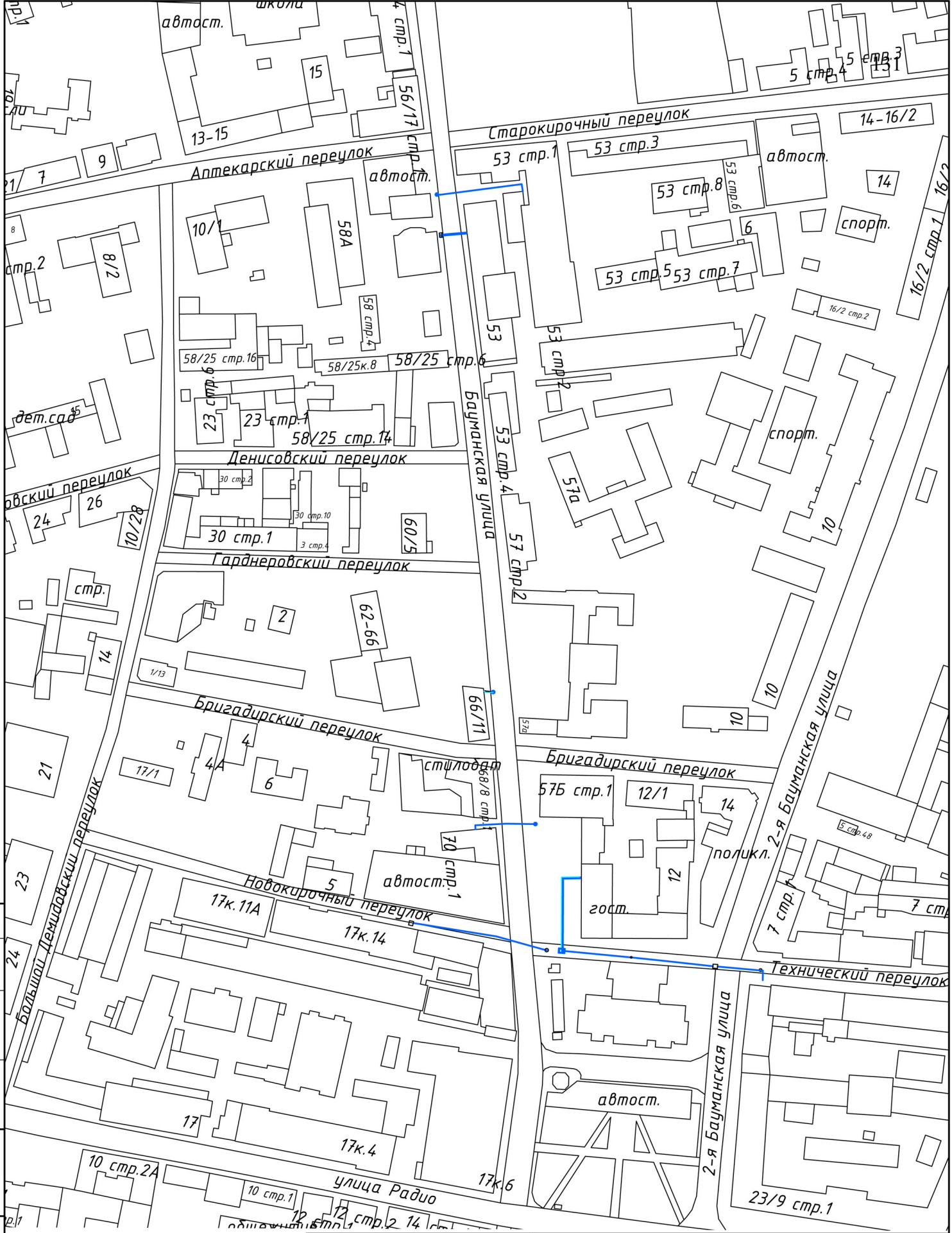


- участок исследования

Илл. 11. Схема исторического формирования уличной сети северо-восточного сектора Москвы, XVI–XVIII вв. Из кн. Памятники архитектуры Москвы. Территория между Садовым кольцом и границами города XVIII века (от Земляного до Камер-Коллежского вала). М., 1998.



- участок исследования



Условные обозначения:

– проектируемый водопровод

– байпас водопровода

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Н.контроль		Горский			
ГИП		Горский			
Разработал		Поправка			

Заказчик АО "Мосводоканал" 4729-К-РГС-ПОС

"Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56- 70, д. 57Бс1, д. 53с1, д. 53, д. 66/11, д. 70с1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23с3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374"

Проект организации строительства

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Ситуационный план
М 1:2000

АО "ГК "ЕКС"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

План проведения археологических работ. М1:500

Линия совмещения с листом 2

Приёмный котлован 1,5х2,0х3,5(Н)м

ПКО^{3} +20,0

ПКО^{3} +2,0

Приёмный котлован 2,7х2,0х2,9(Н)м

ПКО^{3} +0,0 ДВ.374

Котлован для замены плит перекрытия 3,2х3,3х1,7(Н)м

ПКО^{4} +0,0 №9265 (замена плиты перекрытия, горловины, люков и лестниц)

SDR 26 d=100м м L=37,0м (закрытая прокладка - «Полилайнер ПЕКС»)

ПКО^{3} +35,0

ПКО^{3} +37,0 ВК-3 (замена №1248)

Котлован для замены камеры 4,7х3,7х5,8(Н)м

ПЭ100+ SDR17 d= 110х6,6мм L=55,0м (байпас)

ПКО^{6} +10,0

Рабочий котлован 2,5х2,5х3,0(Н)м

ПКО^{6} +0,0 ДВ.33195

Приёмный котлован 2,0х2,0х2,8(Н)м

SDR 26 2d=100м м 2L=2х52,0=104,0м (закрытая прокладка - «Полилайнер ПЕКС»)

ПКО^{5} +40,5 №20339 (демонтаж люков, колец горловин, плиты перекрытия и замывка песком)

ПКО^{5} +60,5

ПКО^{5} +89,0 №7497 (по проекту 2-я Бауманческая)

ПК1^{5} +0,5

ПК1^{5} +5,0 №14455 (демонтаж люков, колец горловин, плиты перекрытия и замывка песком)

Демонтаж d=150мм L=27,0м

ПК1^{5} +15,0/ПКО^{7} +0,0 №93054 (замена фасонных частей)

SDR 26 d=100м м L=5,5м (закрытая прокладка - «Полилайнер ПЕКС»)

Котлован для устройства неподвижной опоры 1,5х2,0х3,9(Н)м

ПКО^{4} +49,5

ПЭ100+ МП SDR17 d= 280х16,6мм L=49,5м (закрытая прокладка - протяжка в существующей трубе с разрушением)

ПКО^{4} +51,0

ПЭ100+ SDR17 d= 280х16,6мм L=30,5м (закрытая прокладка - протяжка в существующей трубе без разрушения)

Рабочий котлован 5,0х2,5х4,0(Н)м

Котлован для устройства неподвижной опоры 2,0х2,0х3,7(Н)м

ПКО^{4} +77,5

ПКО^{4} +80,0 №945 (замена фасонных частей)

ПКО^{5} +0,0/ПКО^{6} +52,0 ВК-4 (замена №65477)

Котлован для снятия плит перекрытия 2,5х2,5х1,6(Н)м

ПЭ100+ МП SDR17 d= 280х16,6мм L=89,0м (закрытая прокладка - протяжка в существующей трубе с разрушением)

Котлован для устройства неподвижной опоры 2,0х2,0х3,3(Н)м

Рабочий котлован 2,0х2,0х4,0(Н)м

SDR 26 d=150м м L=26,0м (закрытая прокладка - «Полилайнер ПЕКС»)

Котлован для замены камеры 5,4х4,2х4,3(Н)м

Котлован для снятия плит перекрытия 2,0х2,0х0,7(Н)м

ПКО^{7} +5,5 ДВ.16966

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.2023 Г.

ТЕРРИТОРИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ ОХРАННЫХ ЗОН ОКН

ЗОНА СТРОГОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ

САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА

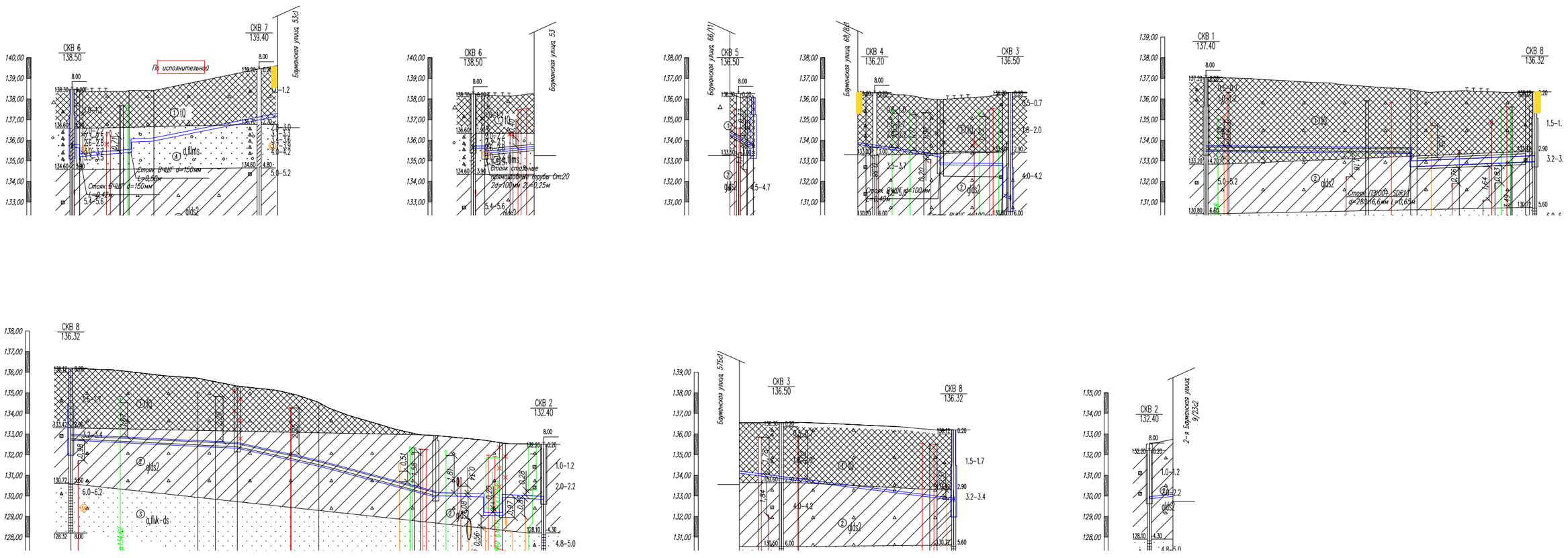
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕУЛОК

2-Я БАУМАНСКАЯ УЛИЦА

ЗАВОД ЭЛЕКТРОПРИБОР

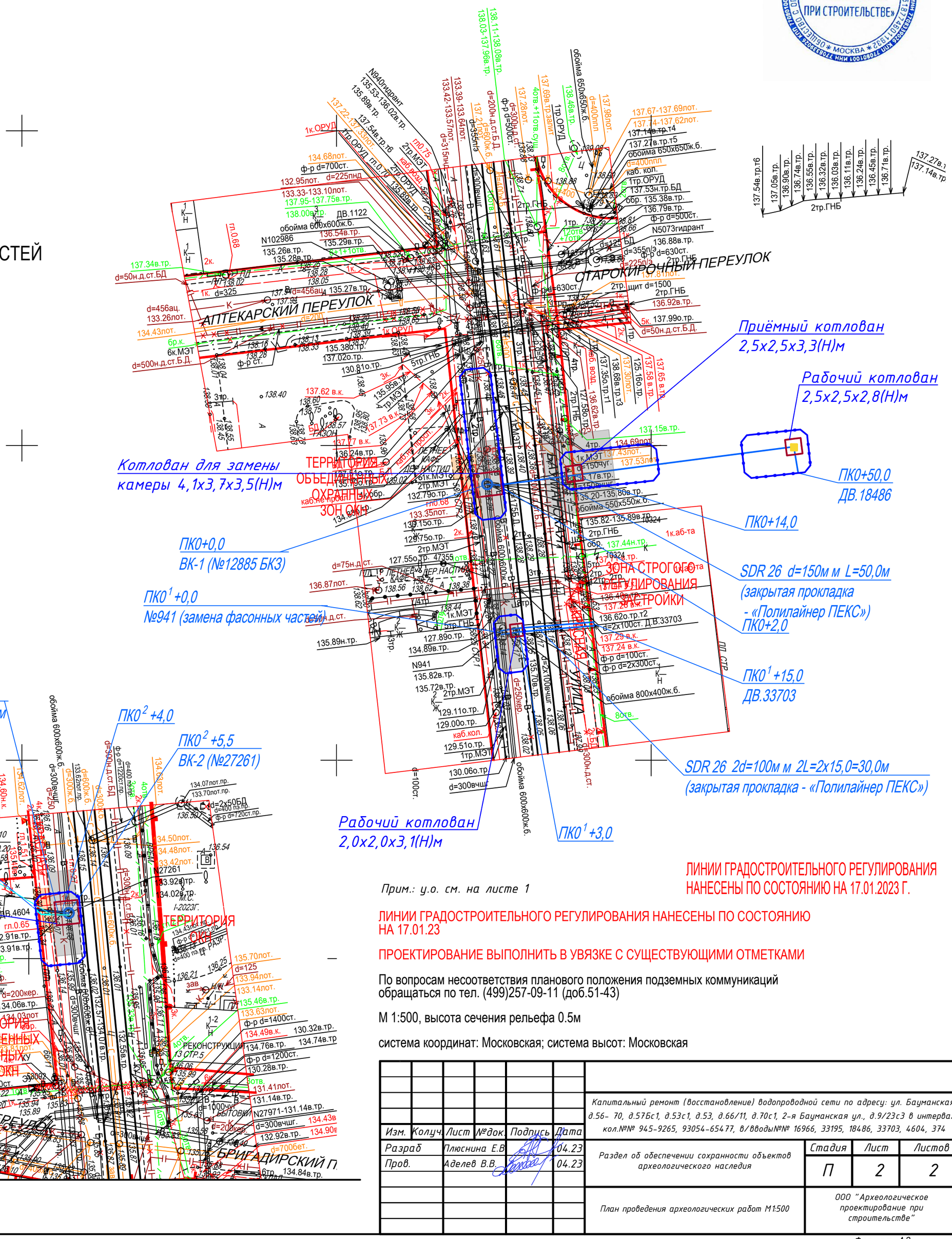
ЗАВОД ЭЛЕКТРОПРИБОР

ЗАВОД ЭЛЕКТРОПРИБОР



План проведения археологических работ. М1:500

МВК/1-23/00078-ИГДИ-Г
в 6-ти частях
часть 3-я
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



Линия совмещения с листом 1

Прим.: у.о. см. на листе 1

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.2023 Г.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.23

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб		Плюснина Е.В			04.23
Пров.		Аделев В.В.			04.23

Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д.56- 70, д.57Бс1, д.53с1, д.53, д.66/11, д.70с1, 2-я Бауманская ул., д.9/23с3 в интервале кол.№№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы№№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374

Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия

Стадия	Лист	Листов
П	2	2

План проведения археологических работ М1:500

ООО "Археологическое проектирование при строительстве"

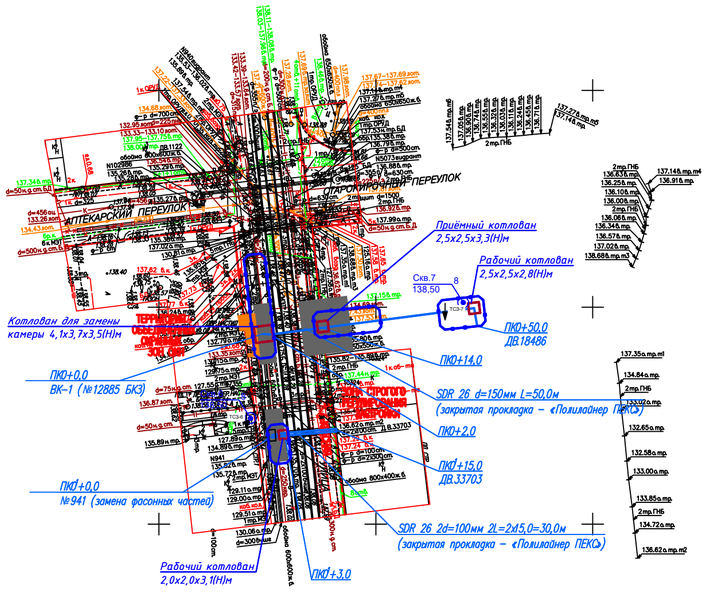
Формат А2

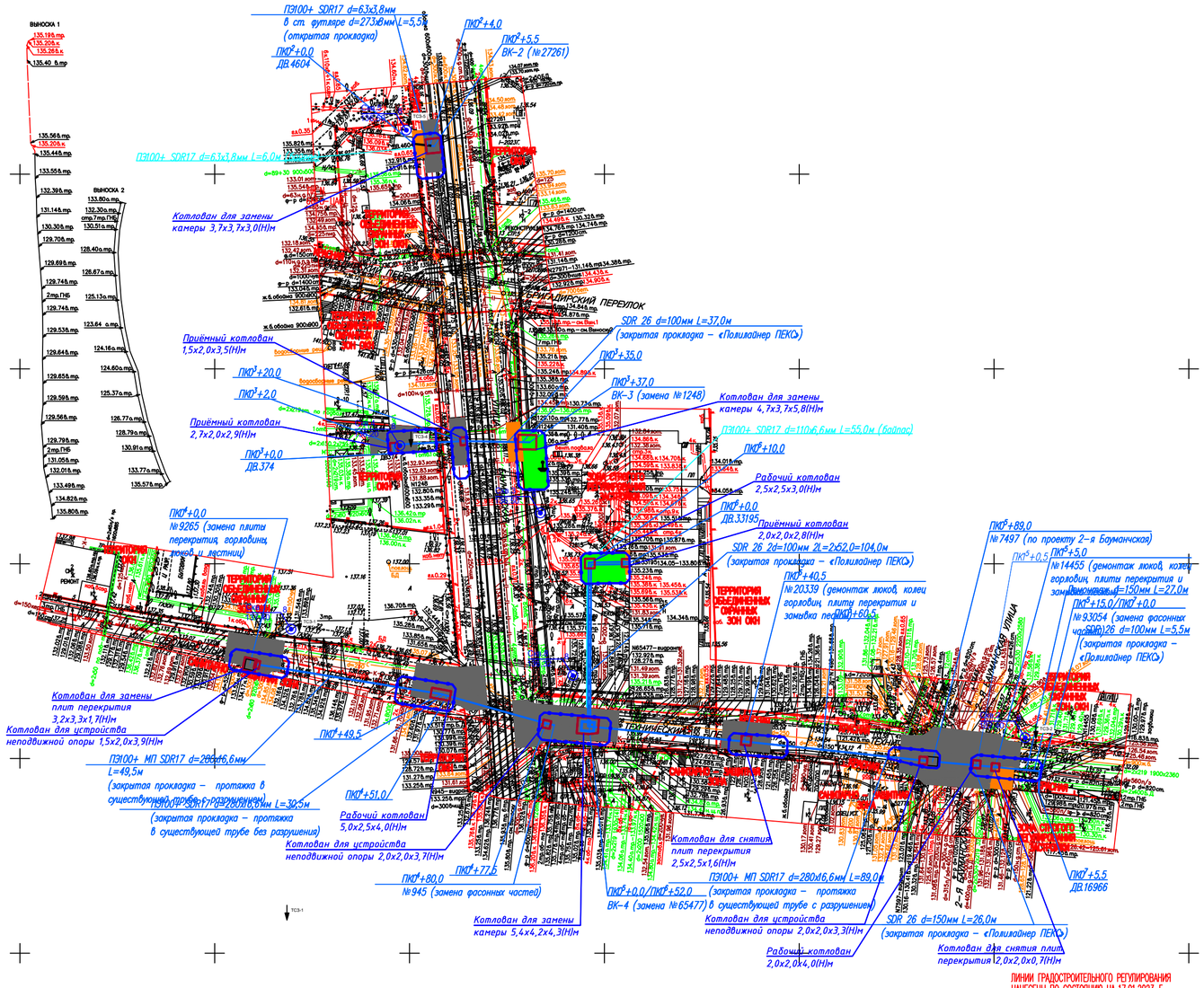
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.





Условные обозначения линий градостроительного регулирования

- границы территорий общего пользования уличо-дорожной сети
- границы береговых полос
- границы водоохранных зон
- границы охранных зон объектов культурного наследия
- границы приаэродромной территории
- границы зон II пояса санитарной охраны
- границы режимов регулирования градостроительной деятельности
- границы охранных зон особо охраняемой природной территории
- границы охранных зон объектов электроэнергетики
- границы охранных зон трубопроводов
- границы зон минимальных расстояний
- границы особо охраняемых природных территорий
- границы технических зон метрополитена
- границы линий застройки
- границы зон 1А пояса санитарной охраны
- границы зон III пояса санитарной охраны
- границы лесопарковых зеленых поясов
- границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности
- границы полос отвода железных дорог
- границы защитных зон объектов культурного наследия
- границы зон охраняемого объекта
- границы прибрежных защитных полос
- границы зон ограничений передающего радиотехнического объекта
- границы санитарно-защитных зон
- границы охранных зон объектов инфраструктуры метрополитена
- границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды
- границы охранных зон тепловых сетей
- границы территорий, зарезервированных для образования особо охраняемых природных территорий федерального значения
- границы территорий общего пользования ОДРС
- границы зон 1Б пояса санитарной охраны
- границы памятников природы
- границы территорий общего пользования
- границы объектов природного комплекса города Москвы
- границы территорий, занятых линейными объектами
- границы зон затопления и подтопления
- границы зон I пояса санитарной охраны
- границы зон охраняемого военного объекта
- границы зон охраняемого природного ландшафта
- границы особо охраняемых зеленых территорий
- границы охранных зон линий и сооружений связи
- границы охранных зон пунктов государственной геодезической нивелирной и гравиметрической сети
- границы территорий объектов культурного наследия
- границы технических зон инженерных коммуникаций и сооружений
- границы полос воздушных подходов на аэродромах
- границы зон транспортных сооружений
- границы жёсткой зоны II пояса санитарной охраны
- границы режимов природного комплекса

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

- водопровод (водовод)
- канализация
- кабель МОСЭНЕРГО
- кабель ДС
- кабель радио
- кабель МБ
- кабель МГС
- кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС
- кабель МОСЭНЕРГО
- водосток
- газопровод
- кабель МОСГОРСВЕТ
- кабель МГС
- кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС
- волновод
- кабель заземления
- провязь
- дренаж
- теплопровод
- кабель телевидения
- кабель связи УПО
- воздухопровод
- телефон. канализация
- блочная канализация МОСЭНЕРГО
- бездействующие трубопроводы

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.23

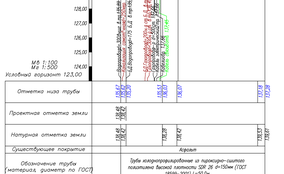
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МВК1-23/00078 - ИГДИ-Г
Разработал					03.02.23	Наименование объекта: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374"
Полевые работы		Семенов А. А.			03.02.23	Заказчик: АО "Мосводоканал"
Камерал. работы		Воронкова О. А.			03.02.23	Местоположение (адрес) объекта: Центральный округ города Москвы, в районе улиц Бауманская, 2-я Бауманская, Старокирочный переулок, Аптекарский переулок, Гороховский переулок, Гороховский тупик, Госпитальный переулок, Спартаковская площадь, Спартаковская улица, Гороховская улица


ОФ 6
138,50
ОФ 4
136,20
Красная улица, 52А
По исполнителю
Газопровод-отвод d 89
Газопровод-отвод d 89
Кабель связи
Кабель электросети

Описание выработки скв. N 1

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 137.40 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 13/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
soltV		137.20	0.20	0.20	Почвенно-растительный слой
t0IV	1	133.20	4.20	4.00	Насыпной грунт-песок мелкий желтовато-серый, малой степени водонасыщения, с вкл. щебня кирпича, средней плотности
glds2	2	130.80	6.60	2.40	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня
a,f0IVk-ds	3	129.40	8.00	1.40	Песок мелкий светло-желтый, малой степени водонасыщения, средней плотности

Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Точка статического зондирования 1

Дата испытания: 12/03/2023
Зонд 2 — Ø 36
Удельное сопр. грунта под конусом зонда q, МПа
Удельное сопр. грунта на боковой пов-ти зонда F, кПа
q f h

Описание выработки скв. N 2

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 132.40 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 13/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
t0IV		132.20	0.20	0.20	Асфальт
glds2	2	128.10	4.30	4.10	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня
a,f0IVk-ds	3	124.40	8.00	3.70	Песок мелкий светло-желтый, малой степени водонасыщения, средней плотности

Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Точка статического зондирования 2

Дата испытания: 12/03/2023
Зонд 2 — Ø 36
Удельное сопр. грунта под конусом зонда q, МПа
Удельное сопр. грунта на боковой пов-ти зонда F, кПа
q f h

Описание выработки скв. N 3

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 136.50 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 13/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
soltV		136.30	0.20	0.20	Почвенно-растительный слой
t0IV	1	133.60	2.90	2.70	Насыпной грунт-песок мелкий желтовато-серый, малой степени водонасыщения, с вкл. щебня кирпича, средней плотности
glds2	2	130.50	6.00	3.10	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня
a,f0IVk-ds	3	128.50	8.00	2.00	Песок мелкий светло-желтый, малой степени водонасыщения, средней плотности

Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Описание выработки скв. N 4

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 136.20 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 13/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
		136.00	0.20	0.20	Асфальт
t0IV	1	133.20	3.00	2.80	Насыпной грунт-песок мелкий желтовато-серый, малой степени водонасыщения, с вкл. щебня кирпича, средней плотности
glds2	2	130.20	6.00	3.00	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня
a,f0IVk-ds	3	128.20	8.00	2.00	Песок мелкий светло-желтый, малой степени водонасыщения, средней плотности

Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Точка статического зондирования 4

Дата испытания: 12/03/2023
Зонд 2 — Ø 36
Удельное сопр. грунта под конусом зонда q, МПа
Удельное сопр. грунта на боковой пов-ти зонда F, кПа
q f h

Описание выработки скв. N 5

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 136.50 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 14/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
		136.30	0.20	0.20	Асфальт
t0IV	1	133.50	3.00	2.80	Насыпной грунт-песок мелкий желтовато-серый, малой степени водонасыщения, с вкл. щебня кирпича, средней плотности
glds2	2	130.10	6.40	3.40	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня
a,f0IVk-ds	3	128.50	8.00	1.60	Песок мелкий светло-желтый, малой степени водонасыщения, средней плотности

Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Точка статического зондирования 5

Дата испытания: 12/03/2023
Зонд 2 — Ø 36
Удельное сопр. грунта под конусом зонда q, МПа
Удельное сопр. грунта на боковой пов-ти зонда F, кПа
q f h

Описание выработки скв. N 8

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 136.32 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 14/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
soltV		136.12	0.20	0.20	Почвенно-растительный слой
t0IV	1	133.42	2.90	2.70	Насыпной грунт-песок мелкий желтовато-серый, малой степени водонасыщения, с вкл. щебня кирпича, средней плотности
glds2	2	130.72	5.60	2.70	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня
a,f0IVk-ds	3	128.32	8.00	2.40	Песок мелкий светло-желтый, малой степени водонасыщения, средней плотности

Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Описание выработки скв. N 6

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 138.50 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 14/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
		138.30	0.20	0.20	Асфальт
t0IV	1	136.60	1.90	1.70	Насыпной грунт-песок мелкий желтовато-серый, малой степени водонасыщения, с вкл. щебня кирпича, средней плотности
a,f0IIms	4	134.60	3.90	2.00	Песок средней крупности серовато-желтый, средней степени водонасыщения, с редким вкл. гравия, дресвы, средней плотности
glds2	2	130.50	8.00	4.10	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня

Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Точка статического зондирования 6

Дата испытания: 12/03/2023
Зонд 2 — Ø 36
Удельное сопр. грунта под конусом зонда q, МПа
Удельное сопр. грунта на боковой пов-ти зонда F, кПа
q f h

Описание выработки скв. N 7

Объект: 6423_Баманская_56-70
Местоположение: см. схему
Геоморфологическая приуроченность:
Способ бурения: ударно-канатное с обсадкой — Ø 127 мм
Абс.отм. 139.40 м
Глубина 8.00 м
Дата бурения: 14/03/2023 г

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ-НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ
		139.20	0.20	0.20	Асфальт
t0IV	1	136.70	2.70	2.50	Насыпной грунт-песок мелкий желтовато-серый, малой степени водонасыщения, с вкл. щебня кирпича, средней плотности
a,f0IIms	4	134.60	4.80	2.10	Песок средней крупности серовато-желтый, средней степени водонасыщения, с редким вкл. гравия, дресвы, средней плотности
glds2	2	131.40	8.00	3.20	Суглинок буровато-коричневый, мелкопесчаный, тяжелопластичный, с вкл. до 15% дресвы, щебня

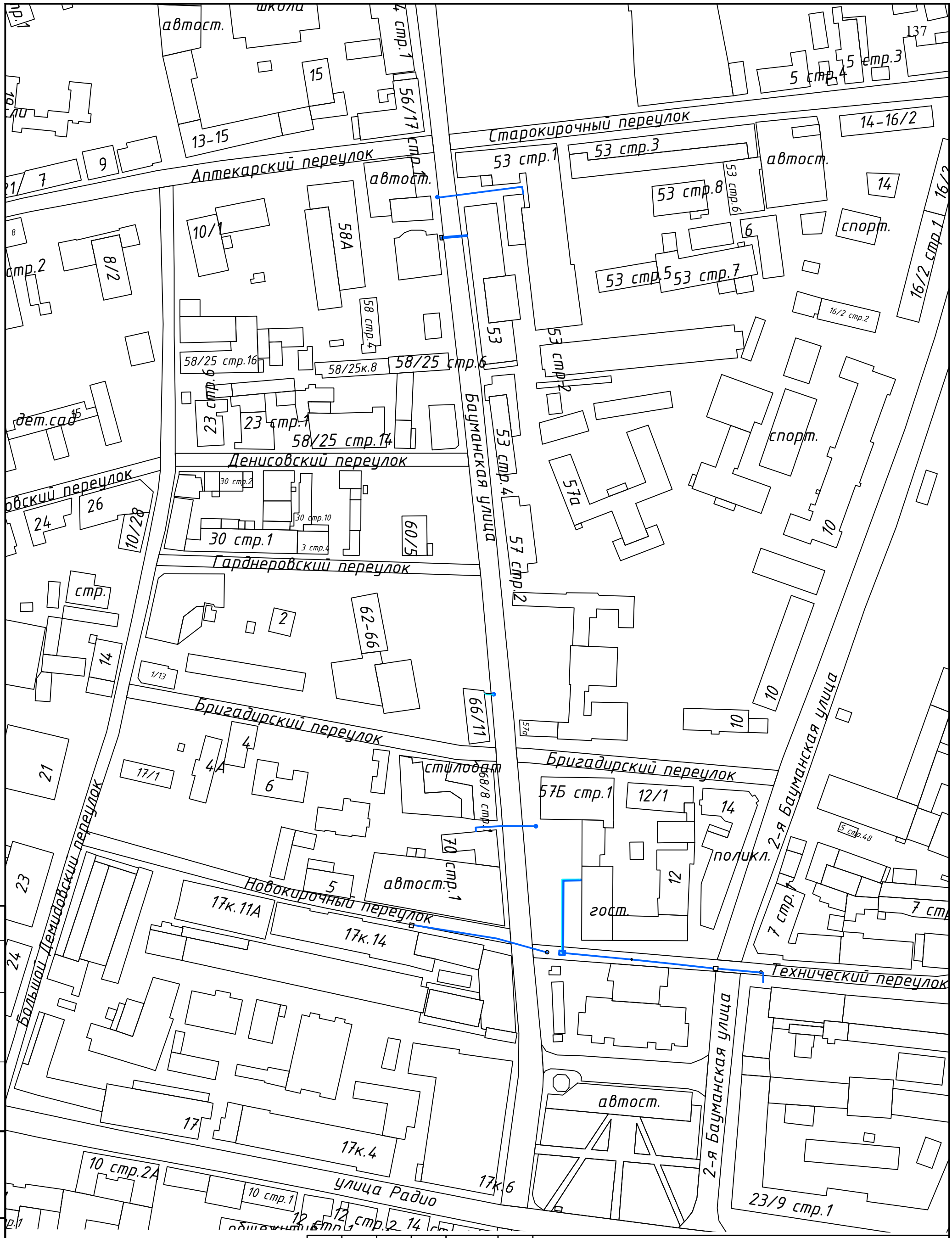
Глубина подз.вод (м) позй. уст.: Воды нет

Точка статического зондирования 7

Дата испытания: 12/03/2023
Зонд 2 — Ø 36
Удельное сопр. грунта под конусом зонда q, МПа
Удельное сопр. грунта на боковой пов-ти зонда F, кПа
q f h

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	5623-ИГИ-ГЭ		
Разработал	Вахов			03.23	«Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Баманская, д. 56-70, д. 57б,ст, д. 53,ст, д. 66/11, д. 70ст, 2-я Баманская ул., д. 9/23ст, 3 Интернов кол. №№ 945-9265, 93654-654.72, 9-й Войны №№ 15966, 33195, 18486, 33702, 4604, 374»		
Проверил	Кривцунов			03.23	Инженерно-геологические изыскания	Стадия П	Лист 1	Листов 1
					Инженерно-геологические колонки, совмещенные с графиками статического зондирования. Масштаб: г=1:500, h=1:100	КОМПЛЕКС ПРОЕКТ	

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

– проектируемый водопровод

– байпас водопровода

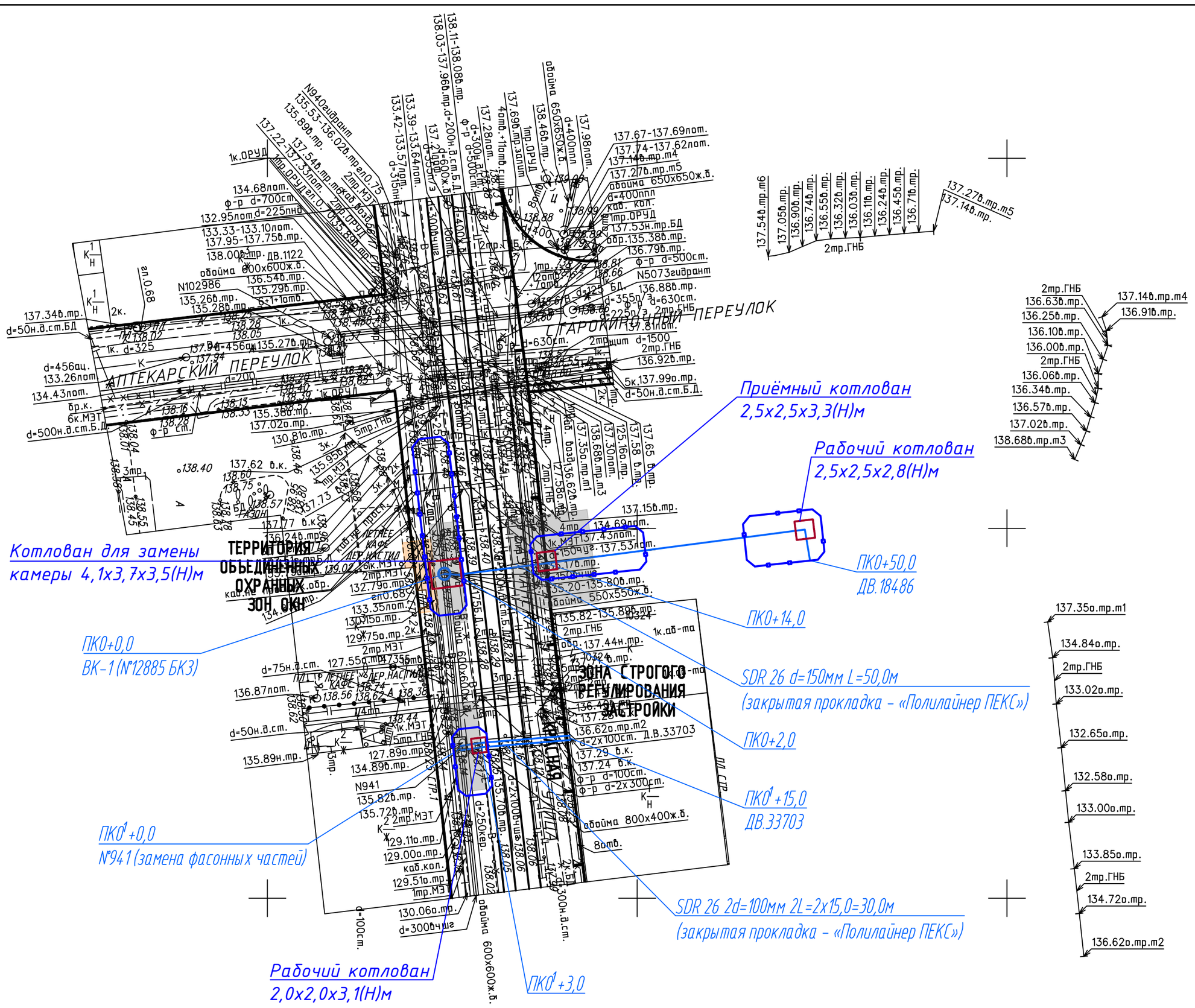
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Н.контроль		Горский			
ГИП		Горский			
Разработал		Поправко			

Заказчик АО "Мосводоканал" 4729-К-РГС-ПОС

"Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56- 70, д. 57Бс1, д. 53с1, д. 53, д. 66/11, д. 70с1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23с3 в интервале кол. №№ 945-9265, 93054-65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374"

Проект организации строительства	Стадия	Лист	Листов
	П	1	
Ситуационный план М 1:2000	АО "ГК "ЕКС"		

Формат А3



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.2023 Г.

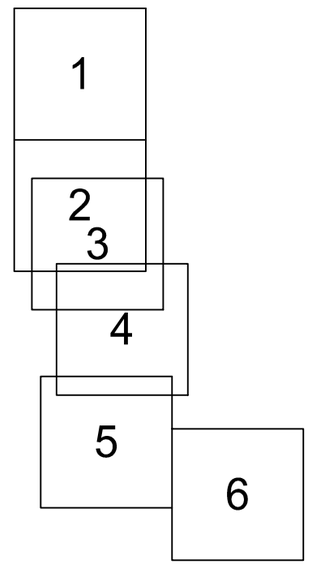
Условные обозначения линий градостроительного регулирования

КРАСНАЯ	границы территорий общего пользования улично–дорожной сети	ЛЭП	границы лесопарковых зеленых поясов	КЛ ТОП	границы территорий общего пользования
береговая	границы береговых полос	зона регулирования застройки окн	границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности	ПК	границы объектов природного комплекса города Москвы
	границы водоохранных зон	ПОЖД	границы полос отвода железных дорог	КЛ ЛО	границы территорий, занятых линейными объектами
охранная зона ОКН	границы охранных зон объектов культурного наследия	защитная зона ОКН	границы защитных зон объектов культурного наследия		границы зон затопления и подтопления
	границы приаэродромной территории		границы зон охраняемого объекта	зона I пояса санитарной охраны	границы зон I пояса санитарной охраны
зона II пояса санитарной охраны	границы зон II пояса санитарной охраны		границы прибрежных защитных полос	охранная зона военного О	границы зон охраняемого военного объекта
режим	границы режимов регулирования градостроительной деятельности	охранная зона радиотехнического О	границы зон ограничений передающего радиотехнического объекта	зона охраняемого природного ландшафта	границы зон охраняемого природного ландшафта
охранная зона ООПТ	границы охранных зон особо охраняемой природной территории	санитарно-защитная зона	границы санитарно–защитных зон	ООЗТ	границы особо охраняемых зелёных территорий
охранная зона О электроэнергетики	границы охранных зон объектов электроэнергетики	охранная зона ОИ метрополитена	границы охранных зон объектов инфраструктуры метрополитена	охранная зона связи	границы охранных зон линий и сооружений связи
охранная зона трубопроводов	границы охранных зон трубопроводов		границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды		границы охранных зон пунктов государственной геодезической, нивелирной и гравиметрической сети
зона мин расстояний	границы зон минимальных расстояний	охранная зона теплосетей	границы охранных зон тепловых сетей	Тер ОКН	границы территорий объектов культурного наследия
ООПТ	границы особо охраняемых природных территорий	Резерв ООПТ	границы территорий, зарезервированных для образования особо охраняемых природных территорий	техническая зона	границы технических зон инженерных коммуникаций и сооружений
техническая зона метрополитена	границы технических зон метрополитена	зона внеуличного пешеходного перехода	границы внеуличных переходных переходов		границы полос воздушных подходов на аэродромах
линия застройки	границы линий застройки	КЛ ОДМС	границы территорий общего пользования ОДМС	зона сооружений транспорта	границы зон транспортных сооружений
зона IА пояса санитарной охраны	границы зон IА пояса санитарной охраны	зона IБ пояса санитарной охраны	границы зон IБ пояса санитарной охраны	жесткая зона II пояса санитарной охраны	границы жёсткой зоны II пояса санитарной охраны
зона III пояса санитарной охраны	границы зон III пояса санитарной охраны	Памятник природы	границы памятников природы	режим	границы режимов природного комплекса

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

до 600 / 600 и выше	водопровод (водовод)		водосток		дренаж
	канализация		газопровод		теплопровод
	кабель ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ		кабель МОСГОРСВЕТ	к.ТВ	кабель телевидения
1к.ДС	кабель ДС	к.МПС	кабель МПС		кабель связи УПО
	кабель радио		золопровод		воздухопровод
ил.	илопровод		кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС		телефон. канализация
	бронированный кабель связи	волновод	волновод		блочная канализация КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
кабельный коллектор	кабельный коллектор КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО		кабель заземления	Б.Д.	бездейств. прокладки
общий коллектор	общий коллектор	пр	проекты		

МВК/1-23/00078-ИГДИ-Г
в 6-ти частях
часть 3-я
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.23

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Данный инженерно-топографический план является точной копией с оригиналов ГБУ "Мосгоргеотрест", выданного по заказу № МВК/1-23/00078-ИГДИ-Г

Главный инженер проекта *Горский Е.Е.*

Условные обозначения:

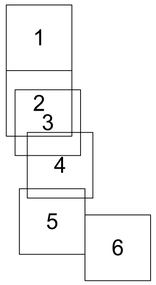
- *проектируемый водопровод*
- *ограждение зоны работ*
- *ограждение котлована*
- *восстановление а/б покрытия дороги*
- *восстановление а/б покрытия тротуара*
- *восстановление газона*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МВК/1-23/00078 - ИГДИ-Г			
Разработал						Наименование объекта: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул.Бауманская, в интервале кол. №№ 20239-8397, 9003- 55923, 939- 7504, 945- 9265, 93054- 65477; в/вводы №№ 903, 16966, 33195, 18486, 244, 33703, 10376, 8737, 1122, 12492, 4604, 374, 6088; з/сеть 6088"			
Полевые работы		Семенов А. А.			03.02.23	Заказчик: АО "Мосводоканал"			
Камерал. работы		Воронова О. А.			03.02.23	Местоположение (адрес) объекта: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, в интервале кол. №№ 20239-8397, 9003- 55923, 939- 7504, 945- 9265, 93054- 65477; в/вводы №№ 903, 16966, 33195, 18486, 244, 33703, 10376, 8737, 1122, 12492, 4604, 374, 6088; з/сеть 6088"	Стадия	Лист	Листов
Подзем. работы		Седова А. М.			03.02.23		И	3	6
Коррект. топогр.		Корпусова С. В.			03.02.23	Номенклатура: А-XII-12-10, А-XII-12-14			
Коррект. подзем.		Рыжкова Л.А.			03.02.23	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"		
ЛГР (Кр.лин.)		Черепанова Е. А.			03.02.23				
Дубликат кр.отм.		Петрунина М. Д.			03.02.23				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Заказчик: АО "Мосводоканал"	4729-К-РГС-ПОС		
						"Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул. Бауманская, д. 56- 70, д. 57бс1, д. 53с1, д. 53, д. 66/11, д. 70с1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23с3 в интервале кол. №№ 945- 9265, 93054- 65477, в/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374"			
Н. контроль		Горский			01.23	Проект организации строительства	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Горский			01.23		П	2	
Разработал		Поправко			01.23	План полосы отвода М 1:500	АО "ГК "ЕКС"		

МВК/1-23/00078-ИГДИ-Г
в 6-ти частях
часть 5-я
часть 6-я

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



Условные обозначения линий градостроительного регулирования

КРАСНАЯ	границы территорий общего пользования улично-дорожной сети	ЛЕС	границы лесопарковых зеленых поясов
Бережковская	границы береговых полос	зона регулирования застройки вкн	границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности
	границы водоохранных зон	ПОЖД	границы полос отвода железных дорог
охранная зона ОКН	границы охранных зон объектов культурного наследия	защитная зона ОКН	границы защитных зон объектов культурного наследия
	границы приозеродорожной территории		границы зон охранного объекта
зона 1 пояса санитарной охраны	границы зон II пояса санитарной охраны		границы прибрежных защитных полос
режим	границы режимов регулирования градостроительной деятельности	охранная зона рэо/технические 0	границы зон ограничений передающего радиотехнического объекта
охранная зона ООПТ	границы охранных зон особо охраняемой природной территории	санитарно-защитная зона	границы санитарно-защитных зон
охранная зона 0 электроэнергетики	границы охранных зон объектов электроэнергетики	охранная зона ОИ метрополитена	границы охранных зон объектов инфраструктуры метрополитена
охранная зона трубопроводов	границы охранных зон трубопроводов		границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды
зона мин расстояний	границы зон минимальных расстояний	охранная зона теплосетей	границы охранных зон тепловых сетей
ООПТ	границы особо охраняемых природных территорий	Резерв ООПТ	границы территорий, зарезервированных для образования особо охраняемых природных территорий
техническая зона метрополитена	границы технических зон метрополитена	зона внеуличного пешеходного перехода	границы внеуличных пешеходных переходов
линия застройки	границы линий застройки	КТ ОДМС	границы территорий общего пользования ОДМС
зона IA пояса санитарной охраны	границы зон IA пояса санитарной охраны	зона IБ пояса санитарной охраны	границы зон IБ пояса санитарной охраны
зона III пояса санитарной охраны	границы зон III пояса санитарной охраны	Памятник природы	границы памятников природы
КТ ТОП	границы территорий общего пользования		
ПК	границы объектов природного комплекса города Москвы		
КЛ ЛО	границы территорий, занятых линейными объектами		
	границы зон затопления и подтопления		
зона 1 пояса санитарной охраны	границы зон I пояса санитарной охраны		
охранная зона военных 0	границы зон охранного военного объекта		
зона ограничения природно-заповедная	границы зон охраняемого природного ландшафта		
ООЗТ	границы особо охраняемых зеленых территорий		
охранная зона связи	границы охранных зон линий и сооружений связи		
	границы охранных зон пунктов государственной геодезической, нивелирной и гравиметрической сети		
Тер ДКН	границы территорий объектов культурного наследия		
техническая зона	границы технических зон инженерных коммуникаций и сооружений		
	границы полос воздушных подходов на аэродромах		
зона сооружений транспорта	границы зон транспортных сооружений		
условная зона II пояса санитарной охраны	границы зон II пояса санитарной охраны		
режим	границы режимов природного комплекса		

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

ø≤ 600 / 600 и выше	водопровод (водовод)		водосток
К	канализация		газопровод
	кабель ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ		кабель МОСГОРСВЕТ
т.ДС	кабель ДС	т.МПС	кабель МПС
	кабель радио		золопровод
ИЛ	кислород		кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС
	бронированный кабель связи	волновод	волновод
кабельный коллектор	кабельный коллектор КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО		кабель заземления
общий коллектор	общий коллектор	пр	проекты
Д	дренаж		
	теплопровод		
т.ТВ	кабель телевидения		
т.МПС	кабель связи УПО		
	воздухопровод		
	телефон, канализация		
	блочная канализация КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО		
Б.Д	беседеств. прокладки		

Условные обозначения:

- проектируемый водопровод
- ограждение зоны работ
- ограждение котлована
- восстановление а/б покрытия дороги
- восстановление а/б покрытия тротуара
- восстановление газона

Данный инженерно-топографический план является точной копией с оригиналов ГБУ "Мосгоргеотрест", выданного по заказу N МВК/1-23/00078-ИГДИ-Г

Главный инженер проекта — Горский Е.Е.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.23

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

						МВК/1-23/00078 - ИГДИ-Г
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал						Наименование объекта: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул.Бауманская, в интервале кол. №№ 20239-8397, 9003- 55923, 939- 7504, 945- 9265, 93054- 65477; вводы№№ 903, 16966, 33195, 18486, 244, 33703, 10376, 8737, 1122, 12492, 4604, 374, 6088; взять 6088"
Полевые работы		Семенов А. А.			03.02.23	Заказчик: АО "Мосводоканал"
Камерал. работы		Воронова О. А.			03.02.23	Местоположение (адрес) объекта: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул.Бауманская, в интервале кол. №№ 20239-8397, 9003- 55923, 939- 7504, 945- 9265, 93054- 65477; вводы№№ 903, 16966, 33195, 18486, 244, 33703, 10376, 8737, 1122, 12492, 4604, 374, 6088; взять 6088"
Подзем. работы		Седова А. М.			03.02.23	
Корректт. топогр		Корпусова С. В.			03.02.23	Номенклатура: А-XII-12-14, А-XI-12-02
Корректт. подзем		Рыжкова Л.А.			03.02.23	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)
ПГР (Кр.пин.)		Черепанова Е. А.			03.02.23	
Дубликат кр.отт		Петрунина М. Д.			03.02.23	

Стадия	Лист	Листов
И	5	6

МОСКОМАРХИТЕКТУРА
© ГБУ "Мосгоргеотрест"

						МВК/1-23/00078 - ИГДИ-Г
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал						Наименование объекта: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул.Бауманская, в интервале кол. №№ 20239-8397, 9003- 55923, 939- 7504, 945- 9265, 93054- 65477; вводы№№ 903, 16966, 33195, 18486, 244, 33703, 10376, 8737, 1122, 12492, 4604, 374, 6088; взять 6088"
Полевые работы		Семенов А. А.			03.02.23	Заказчик: АО "Мосводоканал"
Камерал. работы		Воронова О. А.			03.02.23	Местоположение (адрес) объекта: "Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу: ул.Бауманская, в интервале кол. №№ 20239-8397, 9003- 55923, 939- 7504, 945- 9265, 93054- 65477; вводы№№ 903, 16966, 33195, 18486, 244, 33703, 10376, 8737, 1122, 12492, 4604, 374, 6088; взять 6088"
Подзем. работы		Седова А. М.			03.02.23	
Корректт. топогр		Корпусова С. В.			03.02.23	Номенклатура: А-XI-12-03
Корректт. подзем		Рыжкова Л.А.			03.02.23	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)
ПГР (Кр.пин.)		Черепанова Е. А.			03.02.23	
Дубликат кр.отт		Петрунина М. Д.			03.02.23	

Стадия	Лист	Листов
И	6	6

МОСКОМАРХИТЕКТУРА
© ГБУ "Мосгоргеотрест"

						Заказчик: АО "Мосводоканал" 4729-К-РГС-ПОС
						"Капитальный ремонт (восстановление) водопроводной сети по адресу ул. Бауманская, д. 56- 70, д. 57бс1, д. 53с1, д. 53, д. 66/11, д. 70с1, 2-я Бауманская ул., д. 9/23с3 в интервале кол. №№ 945- 9265, 93054- 65477, 6/вводы №№ 16966, 33195, 18486, 33703, 4604, 374."
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Н. контроль		Горский			01.23	Проект организации строительства
ГИП		Горский			01.23	
Разработал		Поправко			01.23	План полосы отвода М 1500

Стадия	Лист	Листов
П	3	

АО "ГК "ЕКС"

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N