Экз. № 1

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия "Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2")"

14 мая 2023 г. г. Москва

Дата начала экспертизы:	4 мая 2023 г.
Дата окончания экспертизы:	14 мая 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 государственной историко-культурной

2

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

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

Цель экспертизы

Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "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 выявленных объектов 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 выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2")"

Перечень документов, представленных заказчиком

Заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 26 декабря 2022 г. № ДКН-16-09-2/22-2611;

Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2"). М.: ООО "Археологическое проектирование при строительстве", 2023;

Проектная документация. Раздел 5. Проект организации строительства. 97326/2023/ОЭК-ПОС. Том 5.1. М.: АО "ОЭК", 2023.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

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

4

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;

- 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.

5

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 "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2" расположен в ЦАО, на территории Красносельского района, в границах земельного участка с кадастровым номером 77:01:0003040:5770, а также на земельных участках без кадастровых номеров, прилегающих к земельному участку Заявителя 77:01:0003040:5303, в границах территорий выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)" (распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 8 июля 2013 г. № 281, приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 2 ноября 2018 г. № 865, распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 22 апреля 2020 г.№ 260), "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).

Проектируемая территория расположена в границах зоны строгого регулирования застройки № 1, зоны охраняемого культурного слоя № 1, зоны регулирования застройки № 1, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545 "Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер-Коллежского вала)".

Земляные, строительные работы проектируются на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия "Поликлиника Наркомата путей сообщения (МПС), 1923-1933 гг., архитектор И.А. Фомин; - Здание поликлиники, стационар; - Ограда" по адресу: ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1; ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1 (Ограда) (заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 26 декабря 2022 г. № ДКН-16-09-2/22-2611).

Объектом государственной историко-культурной экспертизы является "Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое

6

помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2")" (далее – Раздел).

Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

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

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы и представленный на экспертизу Раздел не рассматривают вопросы, связанные со статьей 36 Федерального закона в отношении объекта культурного наследия "Поликлиника Наркомата путей сообщения (МПС), 1923-1933 гг., архитектор И.А. Фомин; - Здание поликлиники, стационар; - Ограда" по адресу: ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1; ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1 (Ограда).

Данные ПОС

Участок строительства располагается на территории Центрального административного округа г. Москвы, район Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, строен 2.

В состав строительства объекта входит:

- строительство КЛ 1кВ открыто, L=103 м;

Началом трассы является РУ 0,4 кВ ТП № 29910 ПАО "Россети". После выхода из ТП трасса кабельных идет до границы участка Заявителя.

После окончания строительно-монтажных работ выполнить комплексное благоустройство территории:

- восстановить конструктивные слои дорожной одежды проезжей части на ширину траншеи, с последующим устройством асфальтобетонного покрытия на всю ширину проезжей части и по 5,0 м с каждой стороны от траншеи, прямоугольной картой.

Данные инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях

(Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий по адресу: г. Москва, ул. Каланчевская, д. 21/40 (МК-20+01,91), МГ-1720-с/16-ИГИ, ООО "ПРОИНЖГРУПП", 2018 г., архив ООО "Археологическое проектирование при строительстве".

Изученность инженерно-геологических условий

7

Общая характеристика геологических условий района изучалась по материалам карт четвертичных отложений Московской области масштаба 1:200000, лист N-37-II, которые привлекались при написании настоящего отчета для уточнения и детализации, как литологии, так и стратиграфии, и сопоставимы с результатами фактического бурения.

При написании отчета использованы фондовые материалы ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ» – копии описаний инженерно-геологических выработок, пробуренных вблизи участка изысканий в 2006 г. Глубина архивных выработок составляет 20,0 м.

В геоморфологическом отношении участок прохождения трассы газопровода расположен в западной окраине мещерской низменности, в пределах третьей (ходынской) надпойменной террасы реки Москвы.

Насыпные грунты (tQIV), песчаного состава мощностью - от 1,0 м до 2,0 м.

В административном отношении участок изысканий находится по адресу: г. Москва, ЦАО, район Красносельский, Каланчевская ул. д.21/ 40.

В геоморфологическом отношении участок прохождения трассы газопровода расположен в пределах третьей (Ходынской) надпойменной террасы Москвы-реки.

Участок работ характеризуется высокой плотностью застройки и обширной сетью подземных коммуникаций.

Современные техногенные отложения (tQIV) вскрыты в обеих скважинах и представлены песком средней крупности, темно-коричневым, серым, с комьями и прослоями суглинка и включением до 10% щебня и строительного мусора. Сведения о времени и методах отсыпки техногенных грунтов отсутствуют. Учитывая географию района и то, что территория осваивалась достаточно давно, возможно предположить, что возраст техногенных отсыпок более 50 лет, и следовательно грунт слежавшийся. Мощность техногенных грунтов 2,3–4,7 м. Подошва техногенных грунтов вскрыта скважинами на отметках 145,20–146,90 м.

Водоносный горизонт вскрыт всеми скважинами на глубинах от 4,3 м (скв. 2-18) до 8,0 м (скв. 1-18) на отметках от 143,20 м до 143,60 м соответственно. Водоносный горизонт безнапорный.

(Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий. Восстановление водопроводной сети по адресам: Садово-Спасская ул., д. 12/23с1, Селиверстов пер., д. 3, Уланский пер. д. 13с1, 21с1, Даев пер., Костянский пер., Ананьевский пер. Г-40-20-ИГИ., М., ООО "Геология 21", 2020 г. архив ООО "Археологическое проектирование при строительстве").

Изученность инженерно-геологических условий

При составлении настоящего Технического отчета были использованы следующие архивные материалы:

− Геологический атлас Москвы в 10 Томах, масштаба 1:10000, ГУП "Мосгоргеотрест", 2010 г.;

8

– "Архивные материалы ГУП "Мосгоргеотрест" (Заказы №№ 1/198, 1/138), г. Москва, 1982, 2000 гг.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах второй надпойменной террасы реки Яузы.

В геологическом отношении с поверхности до глубины порядка 2,6–6,7 м участок практически повсеместно перекрыт техногенными отложениями (tIV) представленными техногенными грунтами – суглинком тугопластичной консистенции, с включением строительного мусора (щебень, кирпич).

Гидрогеологические условия характеризуются наличием надъюрского водоносного комплекса, воды которого вскрыты на абсолютных высотных отметках порядка 134,97–140,38 м.

В геоморфологическом отношении трасса по объекту "Восстановление водопроводной сети по адресам: Садово-Спасская ул., д. 12/23с1, Селиверстов пер., д. 3, Уланский пер. д. 13с1, 21с1, Даев пер., Костянский пер., Ананьевский пер." расположена в пределах второй надпойменной террасы реки Яузы.

Рельеф участка относительно ровный, характеризуется абсолютными высотными отметками поверхности 140,10–140,60 м (по устьям скважин).

Локальных мест понижений рельефа в пределах трассы не отмечено, в связи с чем, условия поверхностного стока характеризуются как удовлетворительные.

В геологическом отношении с поверхности до глубины 4,2–5,0 м участок повсеместно перекрыт современными техногенными отложениями (tIV), представленными техногенными грунтами.

Техногенный грунт – суглинок серо-коричневый, тугопластичной консистенции, с редкими прослоями песка, с включением строительного мусора до 10 %.

В соответствии с п. 6.6.3 СП 22.13330.2011 [3], техногенные грунты (ИГЭ №1) состоят из минералов природного происхождения, первоначальная структура которых изменена в результате разработки и вторичной укладки.

Техногенные грунты подвержены процессу самоуплотнения, продолжительность которого зависит от гранулометрического состава и способа отсыпки. С учетом давности их образования техногенные грунты (ИГЭ № 1) следует отнести к слежавшимся.

Гидрогеологические условия трассы характеризуются наличием надъюрского водоносного комплекса, грунтовые воды которого вскрыты всеми скважинами на глубине 5,2–5,6 м от уровня дневной поверхности, на абсолютных высотных отметках порядка 134,50–135,10 м.

Таким образом, мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно на проектируемом участке по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях может быть расположена на отметках от 2,0 м до 5,0 м.

9

Фоновая мощность культурного слоя в пределах исследуемого участка расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20% до 60%.

Историческая справка

Участок исследования расположен в районе д. 3, стр. 1 по Красноворотскому проезду. Территория находится на яузском правобережье, на правом берегу ручья Ольховец, к юго-западу от Красного пруда.

Участок исследования располагается на территории, которую в древности пересекала дорога Стромынка (трассы современных улиц Краснопрудной, Русаковской, Стромынки, Преображенской). Дорога пролегала в северо-восточном направлении на Суздаль, Юрьев-Польской, Киржач. «Южнее в ту же сторону шла другая дорога – Хомутовка, ныне Спартаковская, Бакунинская и Большая Семеновская улицы» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Начало трассы Хомутовкой дороги за пределами Земляного города обозначает сохранившийся до нашего времени к югу от участка исследования Хомутовский тупик.

Основная часть изучаемой местности «на протяжении веков… представляла собой обширное низменное поле, примыкавшее на юго-востоке к Красному пруду… Юго-западная часть поля позже называлась «Каланчой»; может быть в древности было какое-то здание с башней» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

К востоку 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.

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).

К северо-востоку от участка исследования находилось Красное село. Впервые поселение упоминается в 1462 году: «*село Красное над Великим прудом оу города, и з дворы з городскими, что к нему потягло*» (ДДГ, 1950).

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.

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

10

Красное село, располагавшееся сравнительно недалеко от Преображенского села и Немецкой слободы, привлекало Петра I. Он неоднократно устраивал «*потехи*» на Красном пруду.

В 1591–1592 гг. к западу и югу от участка исследования был проложен пояс укреплений Скородома. Около 1637 года – на месте Скородома был насыпан земляной вал, окруженный рвом. С 1683 года на Земляном валу взималась при воротах пошлина с привозимых в город на продажу товаров (Сытин, 1958).

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

В конце XVI – начале XVII веков к юго-востоку от участка исследования возникла дворцовая Басманная слобода. Первоначально, слобода имела линейную планировку: наделы располагались по обе стороны центральной улицы.

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 1751 году было построено существующее сейчас барочное сооружение (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Авторство постройки обычно приписывают архитектору Д.В. Ухтомскому (Богоявленский, 1930).

В течение XVII века на продолжении у Яузы образовалась группа царских усадеб: Измайлово, Покровское-Рубцово, Преображенское. Басманная слобода на «царском» пути стала более представительной (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В богатых усадьбах вокруг слободской церкви начали строиться каменные палаты. 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, *в Басманной* известна с 1695 года (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Существующее сейчас здание церкви расположено к юго-востоку от участка исследования. Его начали возводить в 1705 году по указу и рисунку Петра I.

К юго-западу от участка исследования до 1928 года располагались Красные ворота. Строительство их было связано с победой под Полтавой (1709 г.). Всего для встречи русских войск в Москве были сооружены семь триумфальных ворот. «Они представляли собой пышные архитектурные композиции, щедро оснащенные скульптурой и декоративной живописью, трофеями и надписями. Выстроенные из недолговечных материалов, ворота вскоре были разобраны» (Пилявский, 1960).

11

Красные ворота в деревянном исполнении «восстанавливались при коронациях в 1724 и 1742, а затем по прошествии нескольких лет вновь сгорали, восстановлены по проекту Д.В. Ухтомского… уже из камня.» (Рачинский, 2011). Строительство новых ворот велось в 1753–1757 гг. В основу был положен «образец» деревянного сооружения, однако каменный вариант отличался «гораздо более монументальным и классических характером архитектуры.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Также были внесены изменения в местоположение Красных ворот. «По предложению Ухтомского они были поставлены ближе к городу, на более высоком и открытом месте, на линии Земляного вала; это положило начало площади Красных ворот и окончательно закрепило новую трассу. Некоторые детали ворот были изменены при коронации Николая I в 1826 г.; в дальнейшем их облик почти не менялся до 1927 г., когда они были разобраны…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

К востоку от Красных ворот, в самом начале Новой Басманной улицы, на участке, принадлежавшем Кригс-Комиссариату, находился Житный двор. Он представлял собой большой деревянный корпус, ориентированный вдоль проезда Земляного вала. В пожар 1737 года здание сгорело. В 1740–1760-е гг. на месте Житного двора был построен комплекс зданий Запасного двора (проект В.И. Кафтырева). Большое каре двора главным корпусом, увенчанным большим куполом, было ориентировано на Сенную площадь. Запасной дворец включал в себя канцелярию, склады и церковь. Общий парадный вид здания привел к тому, что за двором закрепилось название *Запасной дворец*. В 1906 году комплекс был перестроен, при этом корпуса надстроили третьим этажом (проект А.Ф. Мейснера). В зданиях разместился Дворянский женский институт. Очередная перестройка комплекса была проведена в 1933–1936 гг. (проект И.А. Фомина). Здания вновь надстроили, «на углу, обращенном к площади, поставлена высокая часовая башня» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Здесь разместился *Наркомат путей сообщения* (совр. Министерство путей сообщения).

В 1742 году к югу от участка исследования, рядом с Запасным двором, была построена богадельня (*гошпиталь*, *шпиталь, Куракинская богадельня*). Госпиталь и церковь строились на средства кн. Б.И. Куракина для инвалидов войны. Согласно его завещанию, здания следовало строить «*со всякою хорошею архитектурою ... по препорции архитектора добраго*.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В результате был сооружен одноэтажный П-образное в плане корпус, во дворе которого располагалась церковь Николая Чудотворца, соединенная переходом с центральной частью богадельни. В конце XVIII века с востока к комплексу примкнула одна из усадеб Куракиных (Новая Басманная ул., 4-6, стр. 2). В 1902 году Куракинская богадельня была надстроена вторым этажом. В 1938 году Никольскую церковь снесли, здание богадельни сохранилось до нашего времени (совр. *Московский дом национальностей*, Новая Басманная ул., 4, стр. 1).

Важную роль в планиграфии прилегающей к участку исследования территории в XVIII веке играли Каланчевская улица, Новая Басманная улица и

12

Сенная (*Красноворотская*, *Лермонтовская*) площадь. В ходе формирования Капитанской слободы «передвинулась к востоку линия дороги в Красное село, образовав начало нынешней Каланчевской улицы; соответственно передвинулось начало дороги от Красных ворот к Елохову мосту… Дорога к Елохову мосту заселялась наиболее видными людьми того времени – служилым дворянством, высшим купечеством – компанейщиками, промышленниками. Она стала называться Новой Басманной улицей, а улица Басманной слободы – Старой Басманной… В 1740-х гг. особенно заметно изменил свой облик участок у Красных ворот, ставший парадным въездом района Немецкой слободы и Лефортова. К этому времени у начала Новой Басманной улицы и «проезда на Каланчу» (Каланчевская ул.) сформировалась торговая Сенная площадь, окруженная лавками, харчевнями, постоялыми дворами…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

На чертеже начала 1740-х гг. в центре Сенной площади изображено деревянное здание «Комедиального дома».

К северу от участка исследования, на западном берегу Красного пруда, долгое время располагался *Полевой артиллерийский двор*. На планах XVIII века он показан в виде большого прямоугольного двухчастного сооружения с пристройкой со стороны Красного пруда и небольшим корпусом внутри.

Непосредственный участок исследования располагается по обеим сторонам исторической трассы несуществующей сейчас западной части Жеребцовского переулка. Впервые переулок показан на плане 1739 года. На плане 1768 года на всем протяжении по обеим сторонам переулка зафиксирована застройка. «В 1-й пол. XVIII в. – *Средний Капитанский* пер.: по Капитанской слободе. С нач. XIX в. – Жеребцовский пер.: по домовладельцу 1780 г. полковнику Гавриле Алексеевичу Жеребцову. Переименован в 1955.» (Рачинский, 2011). После прокладки Алексеевской железнодорожной соединительной линии западный, примыкающий к Каланчевской улице, участок переулка оказался отрезан от остальной части. Сначала он имел название – *Жеребцовский тупик*, затем превратился в безымянный проезд (Рачинский, 2011).

Значительные изменения в облике примыкающей к участку исследования территории произошли в 1950-е гг. К юго-западу от участка исследования было возведено высотное административно-жилое здание – шестая из *московских высоток* (Вострышев, Шокорев, 2009). Строительство велось в 1949–1953 гг. по проекту А.Н. Душкина и Б.С. Мезенцева.

Археологическая изученность местности

В 1933 году при наблюдениях *А.В. Арциховского и Н.М. Коробкова*, проводившихся при проходке шахт № 20 и 21 (Красные ворота пл., напротив павильона метро) выявлен культурный слой толщиной до 3 м, найдены около 200 погребений, относящихся к кладбищу церкви Трех Святителей (Коробков, 1933. Архив ИИМК. Ф. 2. Оп. 1. 1933. Д. 227; По трассе первой очереди

13

Московского метрополитена…, 1936).

В 1949 году на Спартаковской улице был обнаружен клад. По набору монет было определено время его сокрытия: не позднее 1533 года (Векслер, Мельникова, 1988).

В 1952 году *Г.П. Смирновой* были проведены археологические наблюдения при прокладке траншеи во дворе дома 23/1 по улице Новой Басманной. Зафиксированная мощность слоя составляла 1 м. В ходе исследований были обнаружены фрагменты чернолощеной, мореной, поливной керамики и фаянсовых сосудов (МИРМ, карточка б/н).

В 1955 году *Ю.М. Золотовым* были проведены археологические наблюдения при расчистке подвала дома 21/4 по улице Старой Басманной. Зафиксированная мощность культурного слоя составляла 2 м. В ходе исследования были обнаружены кости, фрагменты стекла, печные изразцы (МИРМ, карточка б/н).

В 1958 году *А.Г. Векслером* были проведены археологические наблюдения при прокладке траншеи у домов 15-19 по Старой Басманной улице. Зафиксированная мощность слоя составляла 0,5 м (МИРМ, карточка б/н).

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

Открытая разработка траншей, проектные отметки -0,8–0,9 м.

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельного участка с кадастровым номером 77:01:0003040:5770, а также на земельных участках без кадастровых номеров, прилегающих к земельному участку Заявителя 77:01:0003040:5303.

Земляные, строительные работы на участках разработки открытым способом траншей окажут негативное воздействие на культурный слой.

Земляные, строительные работы на участках строительно-монтажных работ, восстановления нарушенного благоустройства в границах траншей не окажут негативного воздействия на культурный слой.

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно на проектируемом участке по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях может быть расположена на отметках от 2,0 м до 5,0 м.

Фоновая мощность культурного слоя в пределах исследуемого участка 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

14

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 зданий, прокладки существующих коммуникаций (см. инженерно-топографический план, 2021 г.)

Таким образом, меры по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических наблюдений (на участках поврежденного культурного слоя) с контрольной шурфовкой (1,0х1,0 м), археологических раскопок (в случае выявления участков сохранившегося культурного слоя) на всей площади открытой разработки котлованов и траншей для прокладки наружных инженерных коммуникаций 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 -0,8–0,9 м;

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно на проектируемом участке по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях может быть расположена на отметках от 2,0 м до 5,0 м.

Фоновая мощность культурного слоя в пределах исследуемого участка 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

15

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 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 от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ ФЗ [принят Государственной Думой 24 мая 2002 года: одобрен Советом Федерации 14 июня 2002 года]. – URL: https://fzrf.su/zakon/ob-obektah-kulturnogo-naslediya-narodov-rf-73-fz/ (дата

16

обращения 11.05.2023).

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 11.05.2023).

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 11.05.2023).

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 11.05.2023).

Распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 8 июля 2013 г. № 281. Об утверждении Перечня выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории города Москвы. – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 11.05.2023).

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 11.05.2023).

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 города Москвы"). – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 11.05.2023).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 2 ноября 2018 г. № 865. Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э." (место древнего поселения с зоной культурного слоя)" – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 11.05.2023).

Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 28 ноября 2019 г. № 937. О внесении изменений в приказ Департамента культурного

17

наследия города Москвы от 18 апреля 2016 г. № 241. – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 11.05.2023).

Распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 22 апреля 2020 г. № 260. О внесении изменений в распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 8 июля 2013 г. № 281. – URL: https://www.mos.ru/dkn/documents/normativnye-pravovye-akty/ (дата обращения 11.05.2023).

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 11.05.2023).

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 10.05.2023).

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

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

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

Алфавитный указатель к плану столичного города Москвы А. Хотева. М.: Тип. "Ведомостей Моск. гор. полиции", 1852–1853.

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

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

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.

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.

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

18

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

Забелин И.Е. История города Москвы / сочинение Ивана Забелина, написанное по поручению Московской Городской Думы. 2-е издание, исправленное и дополненное, с рисунками в тексте и в особом альбоме. Москва: издание автора, 1905. 2 т. М.: Типо-литография Т-ва И.Н.Кушнерев и К°, 1905.

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. 3–4.

История московских районов. Энциклопедия /под ред. К.А. Аверьянова. М.: Астрель, АСТ, 2005.

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

Коробков Н.М. Отчет об археологических исследованиях. 1933. Архив ИИМК. Ф. 2. Оп. 1. 1933. Д. 227.

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

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

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

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

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

Пилявский В.И. Русские триумфальные памятники. Л.: Общество по распространению политических и научных знаний РСФСР, Ленинградское отд., 1960.

По трассе первой очереди Московского метрополитена имени Л.М. Кагановича. Гос. академия истории материальной культуры им. Н. Я. Марра. М.: ОГИЗ; Л.: Соцэкгиз. Ленингр. отд-ние, 1936. Вып. 132.

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

Романюк С.К. По землям московских сел и слобод. М.: Сварог и К, 1998.

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

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

19

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).

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).

20

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 в порядке, предусмотренном ст. 45.1 Федерального закона, Раздел предусматривает меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных выявленных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2") включают в себя проведение комплексных археологических полевых работ:

- проведение археологических наблюдений (на участках поврежденного культурного слоя) с контрольной шурфовкой (1,0х1,0 м), археологических раскопок (в случае выявления участков сохранившегося культурного слоя) на всей площади открытой разработки котлованов и траншей для прокладки наружных инженерных коммуникаций 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 -0,8–0,9 м;

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно на проектируемом участке по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях может быть расположена на отметках от 2,0 м до 5,0 м.

Фоновая мощность культурного слоя в пределах исследуемого участка 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).

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

21

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 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 выявленных объектов культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Капитанской

22

слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных выявленных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки кабельных линий электроснабжения по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2", считаю обоснованной.

Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "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 выявленных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки кабельных линий электроснабжения по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2", в соответствии с представленным Разделом, возможно.

Выводы, изложенные в акте государственной историко-культурной экспертизы, касаются исключительно обеспечения сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ в границах территорий данных выявленных объектов культурного (археологического) наследия на участках прокладки кабельных линий электроснабжения по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2".

Заключение государственной историко-культурной экспертизы не имеет отношения к градостроительным решениям по земельным участкам и проектным решениям по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2".

Заключение государственной историко-культурной экспертизы не имеет отношения к обеспечению сохранности объекта культурного наследия

23

"Поликлиника Наркомата путей сообщения (МПС), 1923-1933 гг., архитектор И.А. Фомин; - Здание поликлиники, стационар; - Ограда" по адресу: ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1; ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1 (Ограда) (в части соблюдения требований ст. 36 Федерального закона к объектам культурного наследия) при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2".

Вывод экспертизы

Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, возможно.

Положительное заключение.

Приложения

Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2");

Проектная документация. Раздел 5. Проект организации строительства. 97326/2023/ОЭК-ПОС. Том 5.1 (чертежи).

Эксперт Генинг Владимир Владимирович Подписано цифровой подписью: Генинг Владимир Владимирович Дата: 2023.05.14 13:10:15 +03'00' **В.В. Генинг**

Дата оформления 14 мая 2023 г.



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 ВЫЯВЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ "ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ "КАПИТАНСКОЙ СЛОБОДЫ", XVII – XVIII ВВ. Н.Э. (ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО)", "КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА МОСКВЫ XVIII В. (КАМЕР-КОЛЛЕЖСКОГО ВАЛА) (ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО)"

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКАХ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2")

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 "Объединенная энергетическая компания"

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

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКАХ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2")

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

26.12.2022 ДКН-16-09-2/22-2611

АО "ОЭК"

kuznetsovavg@uneco.ru

Обращение по вопросу представления информации о необходимости разработки разделов проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного и археологического наследия, о необходимых мероприятиях на территории проведения технологического присоединения к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2" Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрено.

Испрашиваемая территория расположена в границах зоны строгого регулирования застройки № 1, зоны охраняемого культурного слоя № 1, зоны регулирования застройки № 1, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545 "Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер-Коллежского вала)".

Требования к осуществлению деятельности в границах территории зон охраны устанавливаются в соответствии со ст. 34 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) и вышеуказанными документами.

Работы планируется проводить:

на территории выявленного объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII-XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)" (распоряжение Департамента от 8 июля 2013 г. № 281 "Об утверждении Перечня выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Москвы" в ред. распоряжения Департамента от 22 апреля 2020 г. № 260);

На территории выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (достопримечательное место)" (приказ Департамента от 14 ноября 2017 г. № 885 "О включении выявленного объекта археологического наследия города Москвы "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского

вала)" в перечень выявленных объектов культурного наследия города Москвы и об утверждении границ его территории", приказ Департамента от 26 июня 2020 г. №426 "О внесении изменений в приказы Департамента культурного наследия города Москвы");

на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия "Поликлиника Наркомата путей сообщения (МПС), 1923-1933 гг., архитектор И.А.Фомин; - Здание поликлиники, стационар; - Ограда;" по адресу: ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1; ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1 (Ограда).

В соответствии со статьей 36 Федерального закона в состав проектной документации необходимо включить раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на объекты культурного и археологического наследия.

В случае выявления воздействия на объекты археологического наследия необходимо разработать документацию или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

В случае выявления по результатам проведенной оценки воздействия необходимости выполнения работ по геотехническому мониторингу и (или) укреплению конструкций объектов культурного наследия, попадающих в зону влияния объекта строительства, необходимо разработать документацию или раздел документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, попадающих в зону влияния работ.

В соответствии со статьей 30 Федерального закона документация или раздел документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объектов культурного и археологического наследия, являются объектом историко-культурной экспертизы.

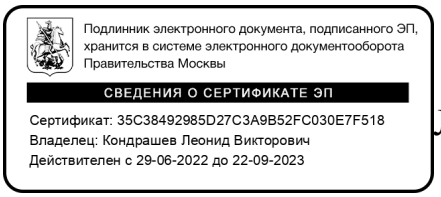
Рекомендуемые требования по разработке, согласованию, составу и содержанию разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия утверждены Приказом Департамента от 18 апреля 2016 г. № 241 (в ред. от 28 ноября 2019 г.) и изложены в методических рекомендациях, опубликованных на официальном информационном ресурсе Департамента www.mos.ru/dkn: "Деятельность", далее в разделе "Контрольная (надзорная) деятельность" подраздел "Профилактика рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям" во вкладке "Руководства по соблюдению обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия. Руководства, методические рекомендации по соблюдению обязательных требований, оценка соблюдения которых является предметом государственного надзора в области охраны объектов культурного наследия".

Документация об обеспечении сохранности объектов культурного и археологического наследия рассматривается Департаментом в рамках государственной услуги.

В целях предоставления государственной услуги в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 27 сентября 2017 г. № 723-ПП "Об утверждении Административного регламента предоставления государственной

услуги города Москвы "Согласование разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земляном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия" необходимо подать заявление по образцу согласно приложению 1 и комплект документов в соответствии с пунктом 2.5 приложения к указанному постановлению.

Первый заместитель руководителя – главный археолог города Москвы



Л.В.Кондрашев

А.П.Карапыш, 8(495)950-38-88, доб. 96767
А.В.Белова, 8(495)950-38-88, доб. 96751

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 24

Источники и литература 46

III. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДИКИ И СОСТАВА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Государственная охрана объектов археологического наследия 49

Оценка воздействия проектируемых работ, меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия 55

Порядок проведения археологических полевых работ. Состав археологических полевых работ 66

Продолжительность работ и расчет потребности в рабочей силе 69

Потребность в строительной технике, материалах, в электроэнергии и воде при производстве археологических полевых работ 74

Расчет стоимости археологических полевых работ 77

Список иллюстраций и чертежей 79

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Плюснина		05.2023		
Проверил	Аделев		05.2023		
Н.контр.					
ГАП					

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
П	3	80

ООО "Археологическое проектирование при строительстве"

Формат А4

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

к разделу об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2")

Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2") (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 "Объединенная энергетическая компания" от 28 марта 2023 г. № 4111-ДОРХС-23

Документы, представленные заказчиком:

Заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 26 декабря 2022 г. № ДКН-16-09-2/22-2611;

Проектная документация. Раздел 5. Проект организации строительства. 97326/2023/ОЭК-ПОС. Том 5.1. М., АО "ОЭК", 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 "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2" расположен в ЦАО, на территории Красносельского района, в границах земельного участка с кадастровым номером 77:01:0003040:5770, а также на земельных участках без кадастровых номеров, прилегающих к земельному участку Заявителя 77:01:0003040:5303, в границах территорий выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)" (распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 8 июля 2013 г. № 281 "Об утверждении Перечня выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории города Москвы", приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 2 ноября 2018 г. № 865 "Об утверждении границ территории объекта археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э." (место древнего поселения с зоной культурного слоя)", распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 22 апреля 2020 г.№ 260 "О внесении изменений в распоряжение Департамента культурного наследия города Москвы от 8 июля 2013 г. № 281"), "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").

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).

Проектируемая территория расположена в границах зоны строгого регулирования застройки № 1, зоны охраняемого культурного слоя № 1, зоны регулирования застройки № 1, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545 "Об утверждении зон охраны центральной части г. Москвы (в пределах Камер-Коллежского вала)".

Земляные, строительные работы проектируются на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия "Поликлиника Наркомата путей сообщения (МПС), 1923-1933 гг., архитектор И.А. Фомин; - Здание поликлиники, стационар; - Ограда" по адресу: ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1; ЦАО, Басманная Нов. ул., д. 5, стр. 1 (Ограда) (заключение Департамента культурного наследия города Москвы от 26 декабря 2022 г. № ДКН-16-09-2/22-2611).

Данные ПОС

Участок строительства располагается на территории Центрального административного округа г. Москвы, район Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, строен 2.

В состав строительства объекта входит:

- строительство КЛ 1кВ открыто, L=103 м;

Началом трассы является РУ 0,4 кВ ТП № 29910 ПАО "Россети". После выхода из ТП трасса кабельных идет до границы участка Заявителя.

После окончания строительно-монтажных работ выполнить комплексное благоустройство территории:

- восстановить конструктивные слои дорожной одежды проезжей части на ширину траншеи, с последующим устройством асфальтобетонного покрытия на всю ширину проезжей части и по 5,0 м с каждой стороны от траншеи, прямоугольной картой.

Проектные решения в части проведения земляных, строительных работ

Открытая разработка траншей, проектные отметки -0,8–0,9 м.

Земляные, строительные работы проектируются в границах земельного участка с кадастровым номером 77:01:0003040:5770, а также на земельных участках без кадастровых номеров, прилегающих к земельному участку Заявителя 77:01:0003040:5303.

Выводы:

Земляные, строительные работы по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2" на участках разработки открытым способом траншей окажут негативное воздействие на выявленные объекты археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "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 "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2" на участках строительно-монтажных работ, восстановления нарушенного благоустройства в границах траншей не окажут негативного воздействия на выявленные объекты археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "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

Участок исследования расположен в районе д. 3, стр. 1 по Красноворотскому проезду (Илл. 20). Территория находится на яузском правобережье, на правом берегу ручья Ольховец, к юго-западу от Красного пруда.

Ольховец ручей – правый приток Чечеры. Ручей «на всем протяжении заключен в подземный коллектор... В виде ложбины весеннего стока начинался севернее Мясницких ворот (ст. метро Тургеневская). Протекал на северо-восток вдоль всего нынешнего просп. Академика Сахарова, поворачивал на восток и тек по Новорязанской ул. Впадал в 150 м западнее Елоховской пл. Назван по главной реке» (Насимович, 2009).

Красный (*Великий*) **пруд** – находился «на запруженной р. Чечере (Ольховке) вблизи пересечения ее нынешней Краснопрудной ул. Длина составляла 700-900 м, ширина – около 400 м, первоначальная площадь – 23 га, площадь к концу 19 века – 9 га. Известен по летописям с 1423 г. как Великий пруд. В 15-18 вв. северо-восточнее находилось дворцовое село Красное, название которого перешло на водоем. В начале 19 в. Красный пруд использовался для спуска нечистот. В 1910 году был засыпан. От Красного пруда происходят названия Краснопрудных улиц, переулка и тупика. Указание на нахождение Красного пруда на Ольховце, притоке Чечеры, ошибочно. Вероятно, к Красному пруду примыкало или почти примыкало болото Каланча» (Насимович, 2009).

Река Яуза – самый крупный приток реки Москвы в пределах города. Яуза берет свое начало из болот на территории Лосиного Острова. «Выйдя из Лосиного Острова, Яуза резко меняет прежнее направление течения на юго-западное, а потом на южное (к р. Москве). Она пересекает г. Мытищи, пос. Тайнинский, дачный пос. Перловку и с. Тайнинское, после чего входит в Москву и течет по ней на протяжении 29 км. Устье находится у Большого Устьинского моста в 1,1 км ниже Кремля, т.е. в самом центре города» (Насимович, 2009). Первое летописное упоминание реки под названием *Ауза* относится к середине XII века. До XVIII века

по ней проходил торговый путь из реки Москвы в Клязьму с волоком в районе Мытищ. «Долина Яузы обладает интересными геоморфологическими особенностями. По своей ширине она соразмерна долине р. Москвы, а по высоте соответствует 3-й надпойменной террасе (Ходынской). Участки, соответствующие более молодым террасам (1-й и 2-й), крайне узки. Поэтому предполагают, что древняя долины Яузы (3-я терраса) выработана более мощным потоком, чем современная река. По сути это означает, что верховья Клязьмы и Яуза бывали одной рекой… Современная долина Яузы заложилась уже после отступления юрского моря. В доюрские времена аналог Яузы протекал значительно восточнее. Долина Яузы врезана не так глубоко, как врезаны, например, долины Москвы, Сходни или Сетуни. В этом сказывается пограничное положение яузской долины – между Клинско-Дмитровской возвышенностью и Мещерской низменностью. Но приречные уступы имеются и здесь. Высокий берег Яузы между устьями Хапиловки и Синички или только вблизи устья Синички назывался Введенскими горами. Левый берег ниже устья Золотого Рожка – Таганский холм. Сев. склон Таганского холма – Лыщикова гора… Гидроним «Яуза» древний, на протяжении последних веков не менялся, а в 12 в. известны лишь незначительные отклонения от его современного звучания. Происхождение гидронима не установлено, но его сопоставляют с латышскими названиями рек Auzes, Auzas, Auzupurvs, Auziuplava, Auzini, Auzene и т.п. (предположительно от «auzajs» – стебель овса, солома и т.п.). В пользу «балтийской» гипотезы свидетельствует и название п(равого) пр(итока) Яузы близ Тайнинского – Стебелька. Гипотеза об образовании гидронима от русского народного географического термина «язва», т.е. трещина на поверхности земли, в настоящее время менее популярна среди специалистов» (Насимович, 2009).

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

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). «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).

Результатом многолетних археологических исследований стало формирование обширных коллекций бытовых вещей, ярко характеризующих предметный мир древних вятичей.

Участок исследования располагается на территории, которую в древности пересекала дорога **Стромынка** (трассы современных улиц Краснопрудной, Русаковской, Стромынки, Преображенской). Дорога пролегала в северо-восточном направлении на Суздаль, Юрьев-Польской, Киржач. «Южнее в ту же сторону шла другая дорога – Хомутовка, ныне Спартаковская, Бакунинская и Большая Семеновская улицы» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Начало трассы Хомутовкой дороги за пределами Земляного города обозначает

сохранившийся до нашего времени к югу от участка исследования Хомутовский тупик.

Основная часть изучаемой местности «на протяжении веков… представляла собой обширное низменное поле, примыкавшее на юго-востоке к Красному пруду… Юго-западная часть поля позже называлась «Каланчой»; может быть в древности было какое-то здание с башней.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

К востоку от участка исследования располагалось **село Елохово** (*Елох, Ехалово*) (Илл. 6). 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). 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, 1995). 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 северо-востоку от участка исследования находилось **Красное село** (Илл. 5, 6). Оно располагалось на левом берегу реки Чечеры и Красного пруда (район современных Красносельских переулков и Красносельских улиц) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Впервые поселение упоминается в 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 (Смирнов, 1936а). 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, 1995). 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).

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 XVII веке проводились работы по реконструкции Красного пруда: «*192 года июля 7 велено на Красносельском пруде плотину сделать: обе стороны спуска срубить 40 прясел трех сажень, а рубить те обрубе по 5 венцов, в две стены избицами, а всякое прясло снавливать по две иглы: да намостить переезжий мост и вытесать с перилами и с решетками: а обруба сруба хворостом выслать, где доведется и землею насыпать и плотина выровнять с*

землей по обе стороны проезжего мосту, с мостом наровень и все сделать против прежнего, как плотинных дел подмастерье укажет» (Смирнов, 1936б).

Красное село, располагавшееся сравнительно недалеко от Преображенского села и Немецкой слободы, привлекало Петра I. Он неоднократно устраивал «*потехи*» на Красном пруду, например, по случаю взятия Азова (1697 год) или в честь заключения Ништадского мира (1722 год). С этого времени в районе Красного села начала селиться знать. Здесь появились усадьбы князей М.П. Гагарина, А.Д. Меншикова, Р.Ю. Ромодановского, Я.Ф. Долгорукова, петровского секретаря А.В. Макарова, генерала И.М. Головина.

В 1591–1592 гг. к западу и югу от участка исследования был проложен пояс укреплений **Скородома**. К концу XVI века относится следующее описание: «*Эта стена выстроена около двух лет тому назад, была сделана целиком из дерева, имела толщину три добрых сажени. На ней было множество башен*» (Чтения…, 1874).

Трасса стены, по-видимому, не была связана ни с какими-либо старыми укреплениями, которых не было на этом месте, ни с устоявшимися жилыми районами, поскольку некоторые слободы были разделены надвое (Памятники архитектуры Москвы…, 1989). Протяженность стены, которая неправильным кольцом охватила посад, составляла около 14 верст. Судя по планам XVII века в стене было 58 башен, из которых 12 были каменными, остальные деревянные. Большинство ворот имело по два арочных проезда, над которыми располагались три амбразуры для пушек. Выше находились бойницы для стрельцов. На боковых стенах были также сделаны бойницы для фланкирующего боя вдоль стен. Верх у башен, как правило, был шатровым. Деревянные башни были восьмиугольными в плане, также с шатровой кровлей. Башни отстояли одна от другой на 110-130 сажен и выступали за линию стен.

Стены были срублены тарасами высотой 3-4 сажени. К стенам для прикрытия войск был пристроен бруствер (заборол) с крышей. Толщина стен

была, по-видимому, полторы – две сажени (Фальковский, 1950).

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

Около 1637 года началось восстановление укреплений – на месте Скородома был насыпан земляной вал, окруженный рвом. Павел Алеппский в отношении Земляного города писал следующее: «*Что касается великого земляного вала, похожего на огромные холмы и имеющего рвы снутри и снаружи, то он окаймляет всю городскую стену, и между ним и ею заключается большое пространство... Окружность его 30 верст. Он неприступнее всех каменных и кирпичных стен, да и железных, ибо против них непременно найдется какое-нибудь средство: мина, разрушение, падение, а земляной вал ничем не возьмешь, потому что пушечные ядра в него зарываются*» (Иностранцы…, 1991).

В 1659 году на Земляном валу был сооружен деревянный острог – деревянная стена из ряда толстых заостренных бревен и деревянные башни. В острог «*был въезд через 34 вороты деревянныя и двое каменныя*». С 1683 года на Земляном валу взималась при воротах пошлина с привозимых в город на продажу товаров (Сытин, 1958).

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

В конце XVI – начале XVII веков к юго-востоку от участка исследования возникла дворцовая **Басманная слобода** (см. *Прил. I*). 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*. 2 июля 1518 года из города Владимира в Москву принесли на поновление образа «Богоматери Владимирской» и «Спаса Владимирского». 15 сентября 1519 года Великий князь Василий III Иванович и митрополит торжественно проводили иконы «*за посады*». Там была поставлена деревянная церковь во имя Владимирской Богоматери «*честного и славного ее устретения и провожения*». Причем храм был поставлен не на месте встречи, а во вновь явившейся слободе. День освящения церкви совпал с отпуском икон во Владимир, и поэтому крестный ход отклонился от обычной дороги в этот город. Ежегодный крестный ход сюда из Успенского собора Московского Кремля просуществовал до 1683 года.

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 сейчас барочное сооружение (ул. Старая Басманная, 16/1) (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Авторство постройки обычно приписывают архитектору Д.В. Ухтомскому (Богоявленский, 1930).

В течении XVII века на продолжении у Яузы образовалась группа царских усадеб: Измайлово, Покровское-Рубцово, Преображенское. Басманная слобода на «царском» пути стала более представительной (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В богатых усадьбах вокруг слободской церкви начали строиться каменные палаты. 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, *в Басманной* (см. *Прил. II*) известна с 1695 года (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Существующее сейчас здание церкви расположено к юго-востоку от участка исследования (ул. Новая Басманная, 11). Его 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.

К юго-западу от участка исследования до 1928 года располагались **Красные ворота** (Илл. 15, 16), давшие название площади и проезду. Строительство их было связано с победой под Полтавой (1709 г.). Всего для встречи русских войск в Москве были сооружены семь триумфальных ворот. «Они представляли собой пышные архитектурные композиции, щедро оснащенные скульптурой и декоративной живописью, трофеями и надписями. На воротах, возведенных

«Еллино-славяно-латинской» академией, было такое обилие картин на сюжеты античных мифов и столько аллегорических надписей, что для их объяснений потребовалось выпустить книгу «Политиколепная апофеозис достохвальныя храбрости всероссийского Геркулеса» объемом в 173 страницы. Выстроенные из недолговечных материалов, ворота вскоре были разобраны» (Пилявский, 1960).

Красные ворота в деревянном исполнении «восстанавливались при коронациях в 1724 и 1742, а затем по прошествии нескольких лет вновь сгорали, восстановлены по проекту Д.В. Ухтомского… уже из камня.» (Рачинский, 2011). Строительство новых ворот велось в 1753–1757 гг. В основу был положен «образец» деревянного сооружения, однако каменный вариант отличался «гораздо более монументальным и классических характером архитектуры.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Также были внесены изменения в местоположение Красных ворот. «По предложению Ухтомского они были поставлены ближе к городу, на более высоком и открытом месте, на линии Земляного вала; это положило начало площади Красных ворот и окончательно закрепило новую трассу. Некоторые детали ворот были изменены при коронации Николая I в 1826 г.; в дальнейшем их облик почти не менялся до 1927 г., когда они были разобраны…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

Появление самого названия – *Красные ворота* исследователи связывают с Красным селом (Миллер, 1936). К 1610 году относится упоминание *Красносельких ворот* Скородома: «*…а у* ***ворот*** *на князь Борисово место Лыкова у* ***Красноселских*** *боярин князь Володимер Тимофеевич Долгорукой да с ним князь Михайло Волхонской*» (Белокуров, 1907). Кроме того, за два года до Полтавского сражения в источниках упоминаются *Красные Мясницкие ворота* Земляного города: «*Венедикт Данилов в Сибирском приказе, генваря в 22 числе* (1)*708 году, в распросе сказал, в пришествии де великого государя к Москве в прошлом* (1)*707 году, был он Венедикт, в разряде для явки, а у* ***Мясницких Красных ворот*** *в прошлых и в том* (1)*707 году … не бывал.*» (Есипов, 1863).

К востоку от Красных ворот, в самом начале Новой Басманной улицы, на участке, принадлежавшем Кригс-Комиссариату, находился **Житный двор**. Он представлял собой большой деревянный корпус, ориентированный вдоль проезда Земляного вала. В пожар 1737 года здание сгорело. В 1740–1760-е гг. на месте Житного двора был построен комплекс зданий **Запасного двора** (проект В.И. Кафтырева) (Илл. 10, 11). Большое каре двора главным корпусом, увенчанным большим куполом, было ориентировано на Сенную площадь (Илл. 15). Запасной дворец включал в себя канцелярию, склады и церковь. Общий парадный вид здания привел к тому, что за двором закрепилось название *Запасной дворец*. В 1906 году комплекс был перестроен, при этом корпуса надстроили третьим этажом (проект А.Ф. Мейснера). В зданиях разместился Дворянский женский институт (Илл. 12). Очередная перестройка комплекса была проведена в 1933–1936 гг. (проект И.А. Фомина) (Илл. 13). Здания вновь надстроили, «на углу, обращенном к площади, поставлена высокая часовая башня» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Здесь разместился *Наркомат путей сообщения* (совр. Министерство путей сообщения).

В 1742 году к югу от участка исследования, рядом с Запасным двором, была построена богадельня (*гошпиталь, шпиталь, Куракинская богадельня*) (Илл. 10, 11, 12). «Обширный участок для богадельни был получен в 1732 г. бесплатно, так как в то время застройка Новой Басманной улицы всячески поощрялась.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). Госпиталь и церковь строились на средства кн. Б.И. Куракина для инвалидов войны. Согласно его завещанию, здания следовало строить «*со всякою хорошею архитектурою ... по препорции архитектора добраго*.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). В результате был сооружен одноэтажный П-образное в плане корпус, во дворе которого располагалась церковь Николая Чудотворца, соединенная переходом с центральной частью богадельни. В конце XVIII века с востока к комплексу примкнула одна из усадеб Куракиных (Новая Басманная ул., 4-6, стр. 2). В 1902

году Куракинская богадельня была надстроена вторым этажом. В 1938 году Никольскую церковь снесли, здание богадельни сохранилось до нашего времени (совр. *Московский дом национальностей*, Новая Басманная ул., 4, стр. 1).

Важную роль в планиграфии прилегающей к участку исследования территории в XVIII веке играли Каланчевская улица, Новая Басманная улица и Сенная (*Красноворотская*, *Лермонтовская*) площадь. В ходе формирования Капитанской слободы «передвинулась к востоку линия дороги в Красное село, образовав начало нынешней Каланчевской улицы; соответственно передвинулось начало дороги от Красных ворот к Елохову мосту… Дорога к Елохову мосту заселялась наиболее видными людьми того времени – служилым дворянством, высшим купечеством – компанейщиками, промышленниками. Она стала называться Новой Басманной улицей, а улица Басманной слободы – Старой Басманной… В 1740-х гг. особенно заметно изменил свой облик участок у Красных ворот, ставший парадным въездом района Немецкой слободы и Лефортова. К этому времени у начала Новой Басманной улицы и «проезда на Каланчу» (Каланчевская ул.) сформировалась торговая Сенная площадь, окруженная лавками, харчевнями, постоялыми дворами…» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998). По мнению Н.П. Миллера, «с очисткой в начале XVIII в. Поганого пруда и превращением его в Чистый, вероятно, были переведены за границу Земляного города, на Каланчевскую площадь, называвшуюся тогда Сенной, лесные ряды и торговля лесом. В актовых книгах 1681 г. несомненно эта площадь названа Угольным городком. Торговлю лесом, сеном обычно сопровождала торговля дровами и углями» (Миллер, 1936).

На чертеже начала 1740-х гг. в центре Сенной площади изображено деревянное здание «Комедиального дома». «Сразу после пожара 1753 г. в этой «деревянной комедии» еще давали спектакли, и закрыта она был, прежде всего, потому, что «на том месте быть ей неприлично»: нужно думать, из-за появившихся прямо напротив двух церквей – в Куракинской богадельне и

Запасном дворе.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

К 1841 году относится план Москвы, достаточно подробно зафиксировавший градостроительную ситуацию в изучаемом районе (Илл. 10). К югу от участка исследования показана треугольная в плане Сенная площадь (1), к северному углу которой примыкает трасса Сенной (совр. Каланчевской) улицы (6), к восточному углу – трасса Новой Басманной ул. (7). «На Сенной площади обозначены два колодца… На Сенной ул. показаны еще два колодца, один у д. № 2 на углу Жеребцовского переулка…» (Миллер, 1936), трасса которого проходила через исследуемый участок. Севернее участка, вдоль восточной стороны Сенной (совр. Каланчевской) улицы (6) располагались *Лесные ряды*, «к востоку от них, по р. Ольховцу раскинуты огороды, а севернее их, на болоте, обозначены под № 31 «дом смотрителя громовых колодцев» и под № 32 «казенные кузницы» (Миллер, 1936). Показанная в Мещанской части Каланчевская площадь (1) выделена условным обозначением – «болото».

К северу от участка исследования, на западном берегу Красного пруда, долгое время располагался *Полевой артиллерийский двор*. На планах XVIII века (Илл. 7) он показан в виде большого прямоугольного двухчастного сооружения с пристройкой со стороны Красного пруда и небольшим корпусом внутри. Согласно плану И.Ф. Мичурина (1739 г.) вход во двор был один, со стороны Каланчевского поля (Илл. 7); на плане П.Г. Горихвостова (1768 г.) показаны два входа – второй со стороны дороги (Илл. 8). В 1802 году в связи с разборкой *Пушечного двора* на Неглинной улице в *Полевой артиллерийский двор* были переведены *пороховая продажа* и *селитроварение* (Сытин, 1954).

В пожар 1812 года пострадали *Полевой артиллерийский двор*, *Лесной ряд* и деревянная застройка окрестных усадеб и дворов. *Комиссия для строений в Москве* «предприняла попытку организовать под названием «Каланчевское поле» прямоугольную площадь к западу от Артиллерийского двора… При этом участки по западной стороне площади, параллельной стене Артиллерийского двора,

расширялись, а по южной – сильно зарезались: проект осуществить не удалось, и поле сохранило свои неправильные очертания.» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998).

В середине XIX века Каланчевское поле было признано наиболее удобным «для ввода в Москву *Петербургской железной дороги* (после 1855 года названа *Николаевской*). Ее вокзал был построен в 1851 году у Артиллерийского двора, который, видимо, тогда же снесли. Перед вокзалом и таможней, поставленными по одной линии параллельно западному отрезку Краснопрудной улицы, была устроена полукруглая площадь» (Памятники архитектуры Москвы…, 1998) (Илл. 14).

Непосредственный участок исследования располагается по обеим сторонам исторической трассы несуществующей сейчас западной части Жеребцовского переулка. Впервые переулок показан на плане 1739 года (Илл. 7). На плане 1768 года на всем протяжении по обеим сторонам переулка зафиксирована застройка (Илл. 8). В основном здесь располагались достаточно крупные, по сравнению с обычными слободскими, участки: по северной стороне – 4 владения, по южной – 6 владений. «В 1-й пол. XVIII в. – *Средний Капитанский* пер.: по Капитанской слободе. С нач. XIX в. – Жеребцовский пер.: по домовладельцу 1780 г. полковнику Гавриле Алексеевичу Жеребцову. Переименован в 1955.» (Рачинский, 2011). После прокладки Алексеевской железнодорожной соединительной линии западный, примыкающий к Каланчевской улице, участок переулка оказался отрезан от остальной части (Илл. 11, 12). Сначала он имел название – *Жеребцовский тупик*, затем превратился в безымянный проезд (Рачинский, 2011).

Южнее участка исследования находится Красноворотский проезд. «В 1882 купец Владимир Григорьевич Сапожников, владелец расположенных здесь домов и фабрик, пожертвовал средства на устройство сквера на площади (ныне Лермонтовской) у Красных ворот. Возникший проезд вдоль сквера получил

название *Сапожниковский*, современное название появилось в нач. XX в.» (Рачинский, 2011).

Значительные изменения в облике примыкающей к участку исследования территории произошли в 1950-е гг. К юго-западу от участка исследования (частично на месте снесенного в 1930-е гг. дома, в котором родился М.Ю. Лермонтов) было возведено высотное административно-жилое здание – шестая из *московских высоток* (Вострышев, Шокорев, 2009). Строительство велось в 1949–1953 гг. по проекту А.Н. Душкина и Б.С. Мезенцева. Одной из отличительных черт здания является расположение на первом этаже вестибюля станции метро «Красные Ворота» (Вострышев, Шокорев, 2009).

Археологическое изучении этого района носило локальный характер.

В 1933 году при наблюдениях А.В. Арциховского и Н.М. Коробкова, проводившихся при проходке шахт № 20 и 21 (Красные ворота пл., напротив павильона метро) выявлен культурный слой толщиной до 3 м, найдены около 200 погребений, относящихся к кладбищу церкви Трех Святителей (Коробков, 1933. Архив ИИМК. Ф. 2. Оп. 1. 1933. Д. 227; По трассе первой очереди Московского метрополитена…, 1936).

В 1949 году на Спартаковской улице был обнаружен клад. По набору монет было определено время его сокрытия: не позднее 1533 года (Векслер, Мельникова, 1988).

В 1952 году Г.П. Смирновой были проведены археологические наблюдения при прокладке траншеи во дворе дома 23/1 по улице Новой Басманной. Зафиксированная мощность слоя составляла 1 м. В ходе исследований были обнаружены фрагменты чернолощеной, мореной, поливной керамики и фаянсовых сосудов (МИРМ, карточка б/н).

В 1955 году Ю.М. Золотовым были проведены археологические наблюдения при расчистке подвала дома 21/4 по улице Старой Басманной. Зафиксированная мощность культурного слоя составляла 2 м. В ходе

исследования были обнаружены кости, фрагменты стекла, печные изразцы (МИРМ, карточка б/н).

В 1958 году А.Г. Векслером были проведены археологические наблюдения при прокладке траншеи у домов 15-19 по Старой Басманной улице. Зафиксированная мощность слоя составляла 0,5 м (МИРМ, карточка б/н).

Приложение I

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

В Басманной слободе во имя храма Пречистый Богородицы Владимерские, а на церковной земле дворы.

Владеет поп Иван Филатьев. Владеет дьякон Еуфим Григорьев. Владеет пономарь Ивашка Григорьева. Владеет просвирница Ульяна. Владеет Офонька Елистратов с рогатиной.

Владеет вдова Ульянка, кормитца по миру. Владеет Ивашка Елизарьев с рогатиной. Владеет вдова Оленка, кормитца по миру. Владеет Гришка Марков с рогатиной.

В той же Басманной слободе тяглых людей дворы.

Владеет Олексей Ондреев сын Мутовин, у него наймит Гришка Юрьев с пищалью, Олексей с рогатиной. Владеет Лукян Иванов сын Долгово, да племянник ево Исачка Дорофеев, с пищалями. Владеет Василей Власьев да племянник Савка Данилов, с пищалями. Владеет Савка Иванов с пищалью. Владеет Терешка Микитин с рогатиной.

Владеет Гришка Дмитриев с рогатиной. Владеет Мокейко Гарасимов с рогатиной. Владеет вдова Устинья Игнатьева жена Иевлева, сын мал. Владеет Ивашка Степанов с пищалью, у него два сына Исачка да Офонька, с рогатинами. Владеет Гришка Петров с рогатиной.

Владеет Нефед Юрьев с пищалью. Владеет Первушка Никитин з бердышем. Владеет Еремка Тимофеев з бербышем. Владеет Фетька Михайлов с пищалью. Владеет Федотка Кирилов с пищалью.

Владеет староста Сергей Онтонов с пищалью. Владеет Игнатей Иванов с пищалью. Владеет Федька Филимонов с рогатиной. Владеет Ондрей Васильев с пищалью.

Владеет вдова Ворвара Федоровская жена, детей и сасед у себя не сказала. Владеет Июда Иванов сын с пищалью. Владеет Кузьма Васильев сын серебряник с сыном Федькою с пищалями. Владеет Куприянко Микитин с рогатиной, да сын Мишка с пищалами. Владеет Данилко Васильев сын с рогатиной, у нево сын

Тишко с пищалями.

Владеет Федор Логвинов с рогатиной, у нево племянник Филька с пищалью. Владеет Осип Лукянов с пищалью. Владеет Гришка Иванов сын с пищалью. Владеет Овдюшка Иванов с рогатиной Владеет Тимошка Федоров с рогатиной, у него племянник Петр Дементьев с пищалью.

Владеет вдова Наталья Филипова жена Федорова, у ней два сына, малы. Владеет Макарко Иванов с рогатиной, сын Кузьма с пищалью. Владеет Тимофей Федоров с рогатиной да сын Ганька с пищалью. Владеет Олексей да Левка Фадеевы дети с пищалями. Владеет Кузьма Нестеров с рогатиной.

Владеет Ортюшка Исаков з бердышом. Владеет Микита Кондратьев с рогатиной, да сын Офонька с пищалью. Владеет Кондратей Матвеев с пищалью. Владеет Яков Иванов з братом с Ивашком, с пищалями. Владеет вдова Ольгинья (так!) Павловская жена Спиридонова, детей и сасед у себя не сказала.

Владеет Прокофей Ондреев с пищалью. Владеет Оська Федоров с пищалью. Владеет Ивашко Филимонов, слеп, по миру ходит. Владеет Филька Васильев сын с рогатиной. Владеет Спиридонка Степанов с рогатиной.

Владеет Ондрюшка Савельев с пищалью. Владеет Борис Игнатьев с пищалью, у него сасед Филька Михайлов с рогатиной. Владеет Мишка Логвиной с пищалью. Владеет Василей Кирилов сын с пищалью. Владеет Иевка Ефремов с пищалью.

Владеет Ивашка Огафонов с рогатиной. Владеет Фомка Дементьев с пищалью. Владеет Тишка Васильев с пищалью. Владеет Петрушка Евсевьев с рогатиной. Владеет Богдашко Григорьев с пищалью.

Владеет Микитка Иванов с пищалью. Владеет Климка Иванов з бердышем. Владеет Лучка Сергеев з бердышем. Владеет Софонка Васильев с копьем. Владеет Панька Парфеньев с пищалью.

Владеет вдова Катерина Игнатьевская жена, у ней сын Ивашко с пищалью. Владеет Ондрюшка Иванов с пищалью. Владеет Васка Филимонов с рогатиной.

Возле Босманной же слободы за Деревянным за старым городом Вознесенскова Ново-Девичья монастыря:

Двор, а в нем живет солодовник Григорей Филатьев. Владеет Митька Офонасьев да Васька Васильев с рогатинами.

И всего в Босманной слободе тяглых 59 дворов, 5 дворов вдовьих, а детей и сасед у них нет, а во дворах людей, детей и братьи и племянников и сасед и наймитов 74 человека. И ис тово числа с пищальми 45 человек; с копьи и с рогатины 25 человек, з бердыши 4 человека. Возле Босманной слободы Вознесенского Девичья монастыря 2 двора, а в них 3 человека с рогатины.

Приложение II

Церковь апостолов Петра и Павла, *в Басманной* // Из кн.: Забелин И.Е. Материалы для истории, археологии и статистики города Москвы. Ч. 1. М., 1884. Стб. 780–782.

Ц. Св. Ап. Петра и Павла, въ Капитанской слободе.

203 г. августа 14, по указу св. патриарха велено новопостроенной церкви св. Ап. Петра и Павла, что за Мясницкими воротами, за Землянымъ городомъ, въ Капитанской слободе, на попа съ причетники положить дани вновь съ дворовъ съ попова, съ дьяконова, съ дьячкова, съ просвирницына, да съ приходскихъ съ 22 Басманной слободы тяглецовъ, съ 22 загородныхъ, по указной статье, 19 алт. 4 ден. имать съ 204 г., № 153. Данный деньги 19 алт. 4 ден. платили: попъ Савинъ 204–206, диаконъ Петръ 207–1710, попъ Антоний Петровъ 1711–719; диаконъ Федоръ Константиновъ 1720–721; въ 1721 г. отмечено: «дани 59 коп. да накладныхъ 2 коп. платили: попъ Симеонъ Савиновъ 1725–726, диаконы: Симеонъ Петровъ 1723, 724–728, Иоаннъ Ивановъ 1733–734.

205 г. сентября въ день выданъ антиминсъ въ новоностроенную церковь Препод. Серия Чуд., что въ Новой Солдатской слободе; антиминсъ взялъ дьяконъ Петръ.

205 г. января 23, выданъ антиминсъ въ церковь св. Петра и Павла, что за Мясницкими воротами: взялъ дьячекъ Козьма Ильинъ. № 138.

1717 г. Высочайшимъ и превосходительнымъ господамъ Правительствующему Сенату доношение: въ прошломъ 714 г., по имянному царскаго величества указу и по данному собственной его величества руки рисунку, велено намъ нижеименованнымъ, старосте съ приходскими людьми построить церковь за Мясницкими вороты, за Землянымъ городомъ, что въ Капитанской и Ново-Басманной слободе, которая и прежде въ томъ месте была жъ, во имя св. Ап. Петра и Павла; и оная церковь, по оному отъ его величества рисунку, какъ исподняя, такъ и верхняя построены, а при томъ несовершенно: на верху шпицеръ и на сторонахъ надъ папертьми не сведены своды, отъ чего той церкве конечная гибель. А по его жъ царскаго величества указу въ Москве каменное строение строить запрещено и для того и ту церковь достроить безъ присланная указа отъ вашего сиятельства не даютъ; покорне просимъ дабы о достройке оной церкви на верху шпицера и папертей послать въ Москву царскаго величества указъ изъ Канцелярии Прав. Сената, кому повелено ведать о строении каменномъ. О семъ доноситъ староста съ приходскими людьми. Къ сему доношению Москвитинъ Василий Васильевъ сынъ Худяковъ вместо старосты Василья Андреева по его велению руку приложилъ. Матвей Ивановъ сынъ Короткой и вместо Ивана Сапожникова по его велению руку приложилъ. Дмитрий Сергеевъ и вместо Ивана Федорова сына Грязнова по его веленью руку приложилъ. Исай Емельяновъ сынъ Тучковъ руку приложилъ. 1717 г. августа въ

28 день.

1717 г. августа 31 дня по указу в. государя Прав. Сенатъ, слушавъ сего доношения, приказали: въ Москве, за Мясницкими вороты, въ Ново-Басманной слободе, каменную церковь во имя св. Ап. Петра и Павла, буде она сверхъ буту каменнымъ строениемъ зачата строить, достроить, а буде не зачата, то ее строить не велеть и о томъ въ Московскую губернию къ губернатору съ товарыщи послать в. г. указъ. ПС. общ. № 520.

1723 г. июля 22, священникъ церкви Петра и Павла, что за Мясницкими воротами, въ Капитанской слободе, Симеонъ Саввинъ съ прихожанами въ прошении въ Синод. Каз. Приказъ писалъ: «въ прошломъ 705 г. по указу его имп. величества и по благословению преосвященнаго Стефана митр. Рязанскаго и Муромскаго повелено было построить церковь каменную во имя св. Верховныхъ Ап. Петра и Павла и по тому указу оная церковь построена и по обещанию со всемъ изготовлена и чтобъ указомъ повелено было оную новопостроенную каменную церковь освятить и о томъ освящении дать указъ.» На справку выписано: «въ приходной окладной и доимочной книге за 1723 г. по Сретенскому сороку написано: церковь св. Ап. Петра и Павла, что за Мясницкими вороты, въ Капитанской слободе, дани 19 алт. 4 ден., казенныхъ пошлинъ 3 алт. 4 ден., те деньги на прошлые годы по 1722 г. плачены сполна; а на 1722 и 1723 гг. не плачено. А въ писцовыхъ книгахъ вышеписанной церкви не написано; а въ переписныхъ книгахъ 1702 г. у оной Петропавловской церкви показано: попъ Савинъ Михайловъ, дьяконь Петръ Борисовъ, дьячекъ Иванъ Иевлевъ, сторожъ Василей Яковлевъ, просвирня Марфа Иванова, въ приходе 114 дворовъ. А по справке съ печатною книгою 1705 г. мая въ день написано: запечатана благословенная грамота по челобитью церкви Петра и Павла, что въ Капитанской слободе, попа съ прихожаны, велено ему вместо деревянной церкви построить каменную тотъ же престолъ.» Определено: 1723 г. июля 24 дня, дать указъ о освящении и антиминсъ.» КП. д. 910.

1737 г. къ церкви Петра и Павла, въ Капитанской Новой слободе, на место умершего попа Саввы Михайлова определенъ попъ Антоний Титовъ. № 406.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

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

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

Белокуров С.А. Разрядные записи за Смутное время. М., 1907.

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.

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., 1988.

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

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

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.

Иностранцы о древней Москве. М., 1991.

История Москвы. Т. 1. М., 1952.

Коробков Н.М. Отчет об археологических исследованиях. 1933. Архив ИИМК. Ф. 2. Оп. 1. 1933. Д. 227.

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.

Миллер Н.П. Застройка от Красноворотской площади до Комсомольской с

XV по XX в. // По трассе первой очереди Московского метрополитена имени Л.М. Кагановича. Л., 1936.

Москва. Геология и город. М., 1997.

Москва: Энциклопедия. М., 1997.

Найденов Н.А. Москва. Виды некоторых городских местностей, храмов, примечательных зданий и других сооружений. Ч. V. М., 1884.

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

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

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

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

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

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

Пилявский В.И. Русские триумфальные памятники. Л., 1960.

По трассе первой очереди Московского метрополитена имени Л.М. Кагановича. Л., 1936.

Раскольничьи дела XVIII столетия. Т. II. СПб., 1863.

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

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

Смирнов А.Н. Красное село // По трассе первой очереди Московского метрополитена имени Л.М. Кагановича. Л., 1936а.

Смирнов А.Н. Древние гидротехнические сооружения Москвы // По трассе первой очереди Московского метрополитена имени Л.М. Кагановича. Л., 1936б.

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

Сытин П.В. Из истории московских улиц. М., 1958.

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

Чтения в Обществе истории и древностей российских. Т. 4. М., 1874.

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 на прилегающих территориях

(Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий по адресу: г. Москва, ул. Каланчевская, д. 21/40 (МК-20+01,91), МГ-1720-с/16-ИГИ, ООО "ПРОИНЖГРУПП", 2018 г., архив ООО "Археологическое проектирование при строительстве".

Изученность инженерно-геологических условий

Общая характеристика геологических условий района изучалась по материалам карт четвертичных отложений Московской области масштаба 1:200000, лист N-37-II, которые привлекались при написании настоящего отчета для уточнения и детализации, как литологии, так и стратиграфии, и сопоставимы с результатами фактического бурения.

При написании отчета использованы фондовые материалы ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ» - копии описаний инженерно-геологических выработок, пробуренных вблизи участка изысканий в 2006 г. Глубина архивных выработок составляет 20,0 м.

В геоморфологическом отношении участок прохождения трассы газопровода расположен в западной окраине мещерской низменности, в пределах третьей (ходынской) надпойменной террасы реки Москвы.

Насыпные грунты (tQIV), песчаного состава мощностью - от 1,0 м до 2,0 м.

В административном отношении участок изысканий находится по адресу: г. Москва, ЦАО, район Красносельский, Каланчевская ул. д.21/ 40.

В геоморфологическом отношении участок прохождения трассы газопровода расположен в пределах третьей (Ходынской) надпойменной террасы Москвы-реки.

Участок работ характеризуется высокой плотностью застройки и обширной сетью подземных коммуникаций.

Современные техногенные отложения (tQIV) вскрыты в обеих скважинах и представлены песком средней крупности, темно-коричневым, серым, с комьями и прослоями суглинка и включением до 10% щебня и строительного мусора. Сведения о времени и методах отсыпки техногенных грунтов отсутствуют. Учитывая географию района и что территория осваивалась достаточно давно, можно предположить что возраст техногенных отсыпок более 50 лет, и

следовательно грунт слежавшийся. Мощность техногенных грунтов 2,3-4,7 м. Подошва техногенных грунтов вскрыта скважинами на отметках 145,20-146,90 м.

Водоносный горизонт вскрыт всеми скважинами на глубинах от 4,3 м (скв. 2-18) до 8,0 м (скв. 1-18) на отметках от 143,20 м до 143,60 м соответственно. Водоносный горизонт безнапорный.

(Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий. Восстановление водопроводной сети по адресам: Садово-Спасская ул., д. 12/23с1, Селиверстов пер., д. 3, Уланский пер. д. 13с1, 21с1, Даев пер., Костянский пер., Ананьевский пер. Г-40-20-ИГИ., М., ООО "Геология 21", 2020 г. архив ООО "Археологическое проектирование при строительстве").

Изученность инженерно-геологических условий

При составлении настоящего Технического отчета были использованы следующие архивные материалы:

− Геологический атлас Москвы в 10 Томах, масштаба 1:10000, ГУП "Мосгоргеотрест", 2010 г.;

− "Архивные материалы ГУП "Мосгоргеотрест" (Заказы №№ 1/198, 1/138), г. Москва, 1982, 2000 гг.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах второй надпойменной террасы реки Яузы.

В геологическом отношении с поверхности до глубины порядка 2,6 – 6,7 м участок практически повсеместно перекрыт техногенными отложениями (tIV) представленными техногенными грунтами – суглинком тугопластичной консистенции, с включением строительного мусора (щебень, кирпич).

Гидрогеологические условия характеризуются наличием надъюрского водоносного комплекса, воды которого вскрыты на абсолютных высотных отметках порядка 134,97 – 140,38 м.

В геоморфологическом отношении трасса по объекту "Восстановление водопроводной сети по адресам: Садово-Спасская ул., д. 12/23с1, Селиверстов

пер., д. 3, Уланский пер. д. 13с1, 21с1, Даев пер., Костянский пер., Ананьевский пер." расположена в пределах второй надпойменной террасы реки Яузы.

Рельеф участка относительно ровный, характеризуется абсолютными высотными отметками поверхности 140,10 – 140,60 м (по устьям скважин).

Локальных мест понижений рельефа в пределах трассы не отмечено, в связи с чем, условия поверхностного стока характеризуются как удовлетворительные.

В геологическом отношении с поверхности до глубины 4,2 – 5,0 м участок повсеместно перекрыт современными техногенными отложениями (tIV), представленными техногенными грунтами.

Техногенный грунт – суглинок серо-коричневый, тугопластичной консистенции, с редкими прослоями песка, с включением строительного мусора до 10 %.

В соответствии с п. 6.6.3 СП 22.13330.2011 [3], техногенные грунты (ИГЭ №1) состоят из минералов природного происхождения, первоначальная структура которых изменена в результате разработки и вторичной укладки.

Техногенные грунты подвержены процессу самоуплотнения, продолжительность которого зависит от гранулометрического состава и способа отсыпки. С учетом давности их образования, техногенные грунты (ИГЭ № 1) следует отнести к слежавшимся.

Гидрогеологические условия трассы характеризуются наличием надъюрского водоносного комплекса, грунтовые воды которого вскрыты всеми скважинами на глубине 5,2 – 5,6 м от уровня дневной поверхности, на абсолютных высотных отметках порядка 134,50 – 135,10 м.

Таким образом, мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно на проектируемом участке по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях может быть расположена на отметках от 2,0 м до 5,0 м.

Фоновая мощность культурного слоя в пределах исследуемого участка расположена на отметках от 0,5 м до 4,0 м, сохранность культурного слоя оценивается от 20% до 60% (см. карта мощности культурного слоя, схему 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 зданий, прокладки существующих коммуникаций (см. инженерно-топографический план, 2021 г.)

Таким образом, меры по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия "Территория культурного слоя "Капитанской слободы", XVII – XVIII вв. н.э. (достопримечательное место)", "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала) (достопримечательное место)" при проведении земляных, строительных работ на участках прокладки кабельных линий электроснабжения (в составе проектной документации по объекту "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2") 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 для прокладки наружных инженерных коммуникаций общей площадью 74,0 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 -0,8–0,9 м;

Мощность техногенных грунтов (культурного слоя) непосредственно на проектируемом участке по результатам инженерно-геологических изысканий на прилегающих территориях может быть расположена на отметках от 2,0 м до 5,0 м.

Фоновая мощность культурного слоя в пределах исследуемого участка 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 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 "Технологическое присоединение к сетям электроснабжения объекта: "Нежилое помещение (412,9 кв. м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2" 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 24 125,57 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 Москва и ее ближайшие окрестности в XV и начале XVI в. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 6 Москва в середине XVII в. Фрагмент. Из кн.: История Москвы. Т. 1. М., 1952. Вкл. III.

Илл. 7 План императорского столичного города Москвы 1739 г. И.Ф. Мичурина. Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.

Илл. 8 Генеральный план императорского столичного города Москвы 1768 г. П.Г. Горихвостова. Фрагмент. ГПБ ОР. Ф. 342. Д. 114.

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

Илл. 10 План Столичного города Москвы, гравированный со съемки г.л. Шуберта при Военно-Топографическом Депо, 1841 г. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 11 Нивелирный план города Москвы 1879 г. Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.

Илл. 12 План г. Москвы с пригородами. 1913 г. Издание Т-ва А.С. Суворина «Новое время». Фрагмент.

Илл. 13 Карта Москвы и окрестностей 1950–1952 гг. Мосгоргеотрест. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map

Илл. 14 Виды Каланчевской улицы от Красных ворот (А – литография сер.

XIX в. // https://историк.рф; Б – фотография 1887 г. Из кн. Найденов Н.А. Москва. Виды некоторых городских местностей, храмов, примечательных зданий и других сооружений..., 1884).

Илл. 15 Виды Красных ворот (А – в сторону Красноворотской (Сенной) площади. Литография сер. XIX в., Б – в сторону от Красноворотской площади. Акварель 1801–1802 гг.). Из кн.: А – Миллер Н.П. Застройка от Красноворотской площади..., 1936; Б – Памятники архитектуры Москвы..., 1998.

Илл. 16 Красные ворота, фотография 1884 г. Из кн.: Найденов Н.А. Москва. Виды некоторых городских местностей, храмов, примечательных зданий и других сооружений..., 1884.

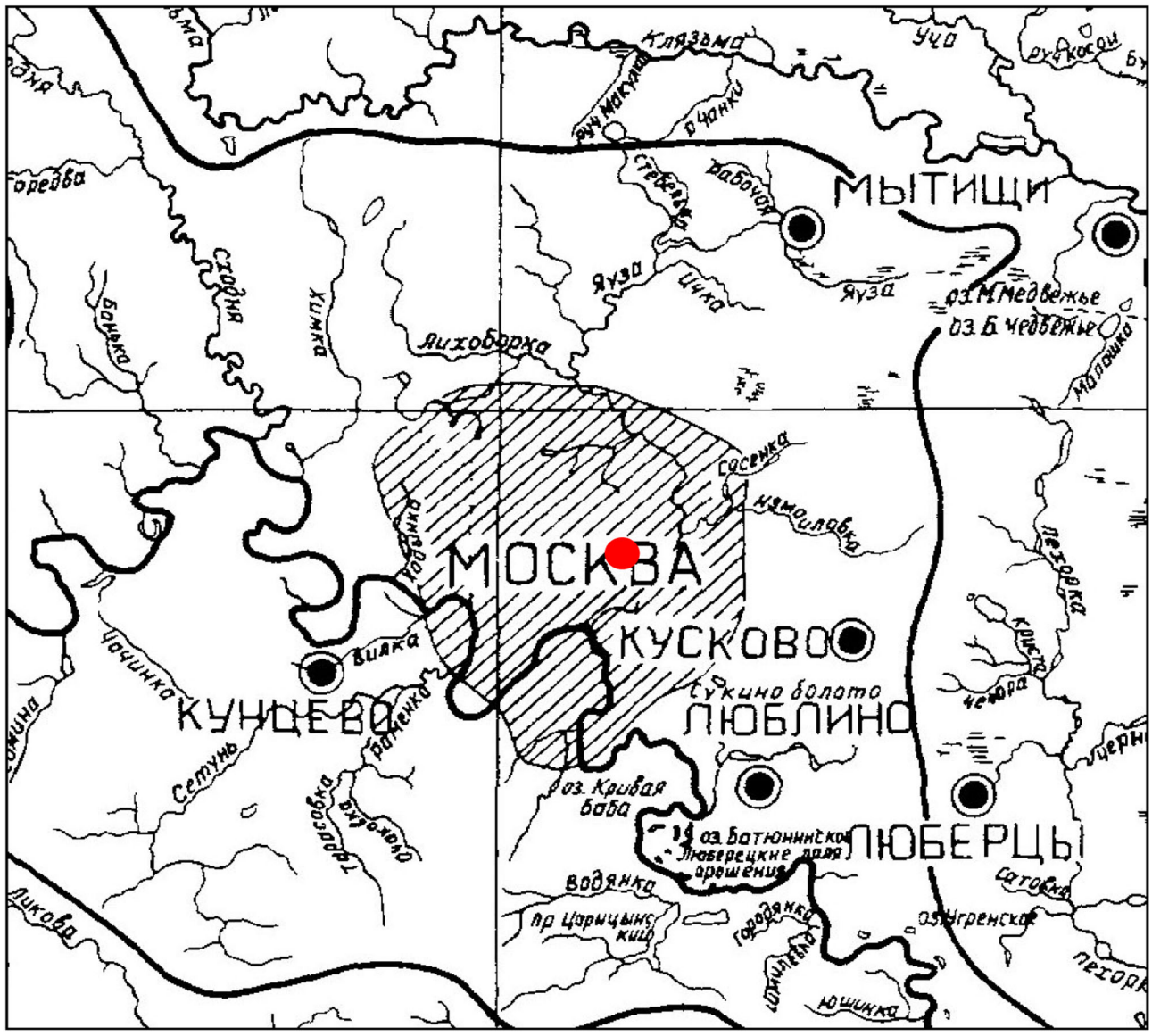
Илл. 17 Историко-градостроительная эволюция участка

Илл. 18-19 Схемы сохранности и мощности культурного слоя

Илл. 20 Ситуационный план

Чертеж План проведения археологических полевых работ

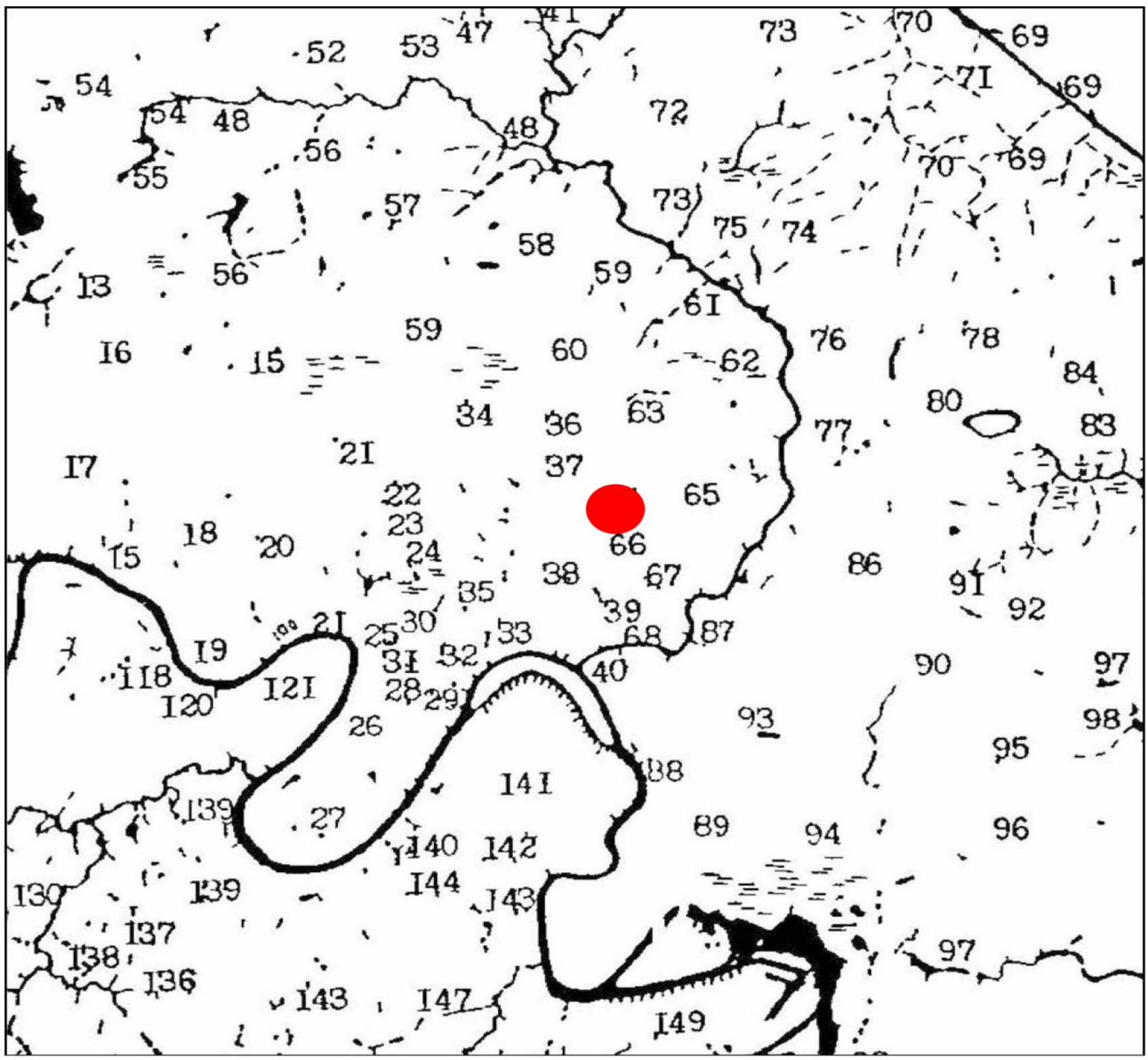
Илл. 1. Схема положения г. Москвы в орогидрографической системе области. Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.



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

- участок исследования

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

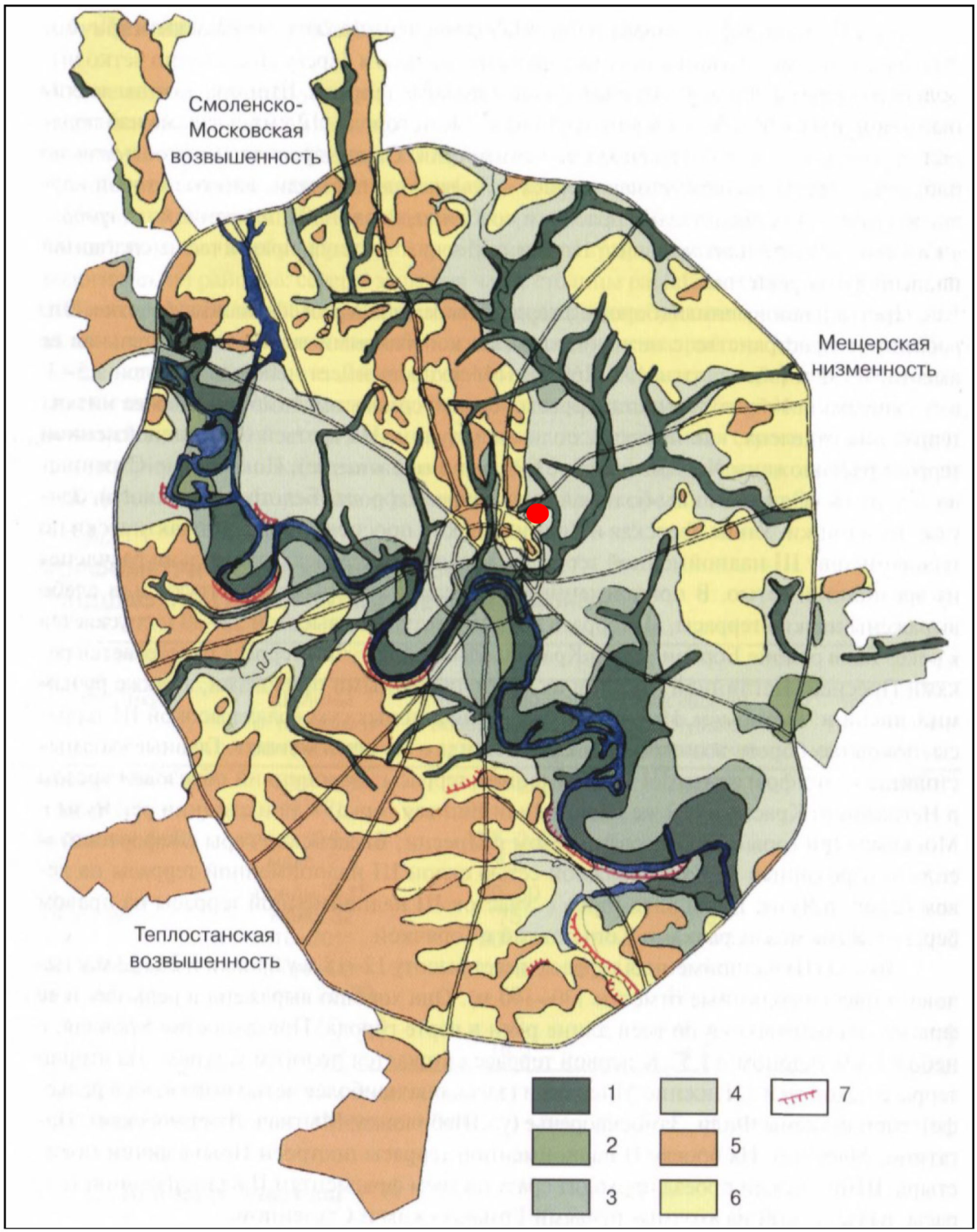
Цифрами на схеме обозначены 1 – Клязьма 2 – Москва, 3 – Банька, 4 – Барышиха (Борисиха) 5 – Уваров овраг (верховье Барышихи), 6 – Сходня (Всходня), 7 – Журавка (Жеравка, Муравка), 8 – Братовка, 9 – Городенка 10 – Химка (Хинка), 11 – Грачевка (Чернавка Встречный ручей, Бутаковский залив), 12 – Воробьевка 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

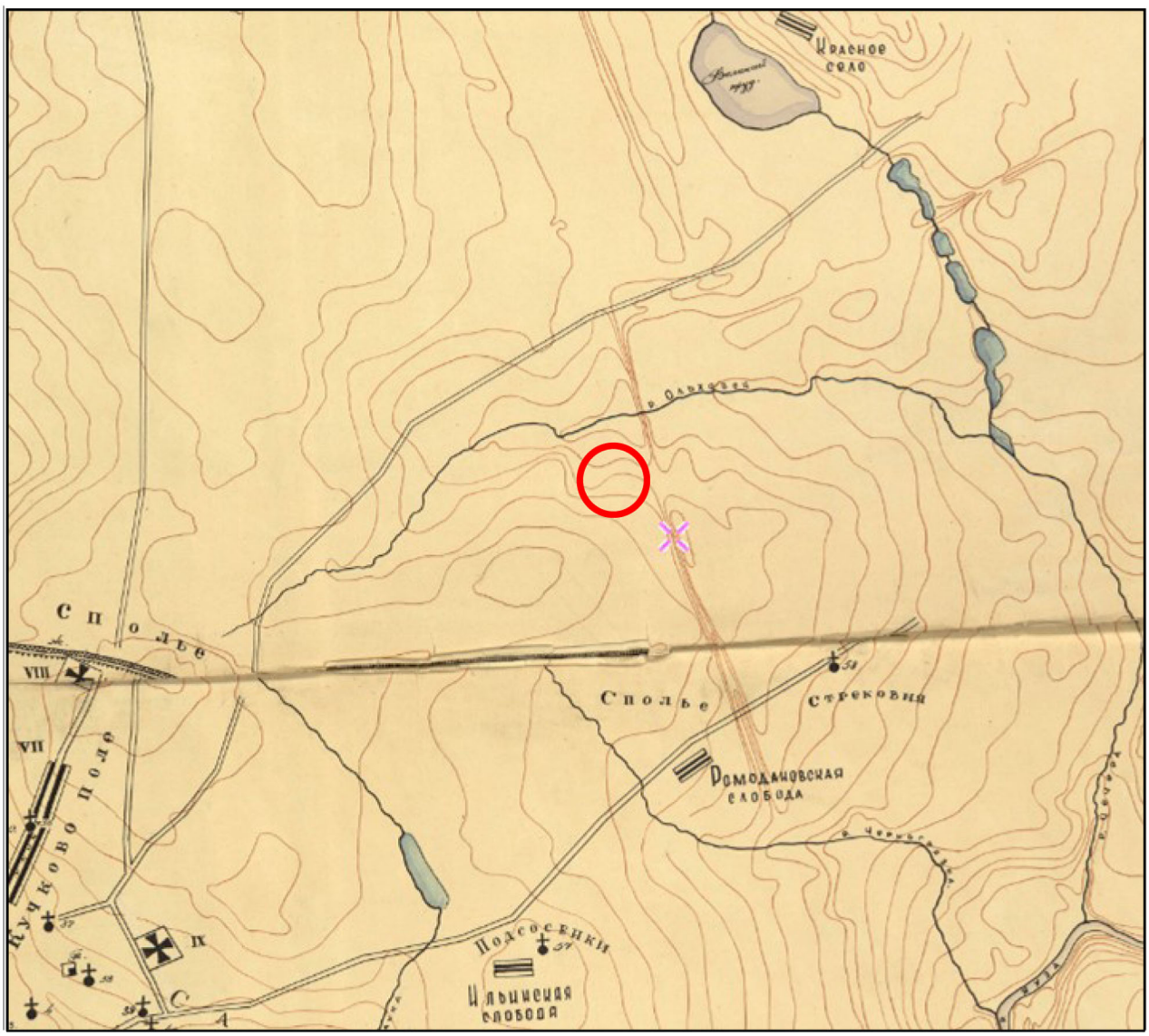
Илл. 4. Геоморфологическая схема с указанием основных элементов гидрографической сети г. Москвы. Фрагмент.
Из кн.: Москва. Геология и город. М., 1997.



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

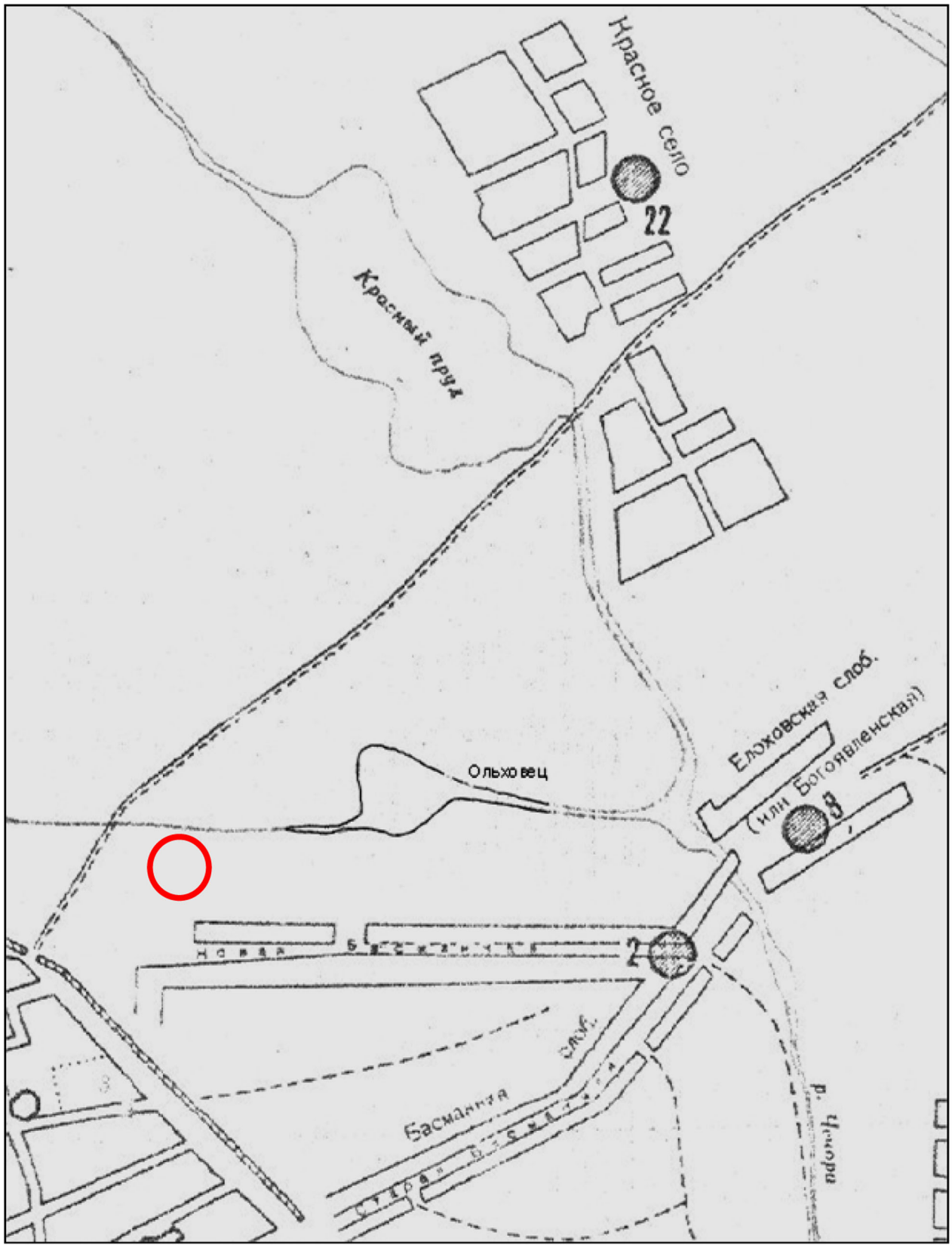
- участок исследования

Илл. 5. Москва и ее ближайшие окрестности в XV и начале XVI в. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map



- исследуемый участок

Илл. 6. Москва в середине XVII в. Фрагмент.
Из кн.: История Москвы. Т. 1. М., 1952. Вкл. III.



- исследуемый участок

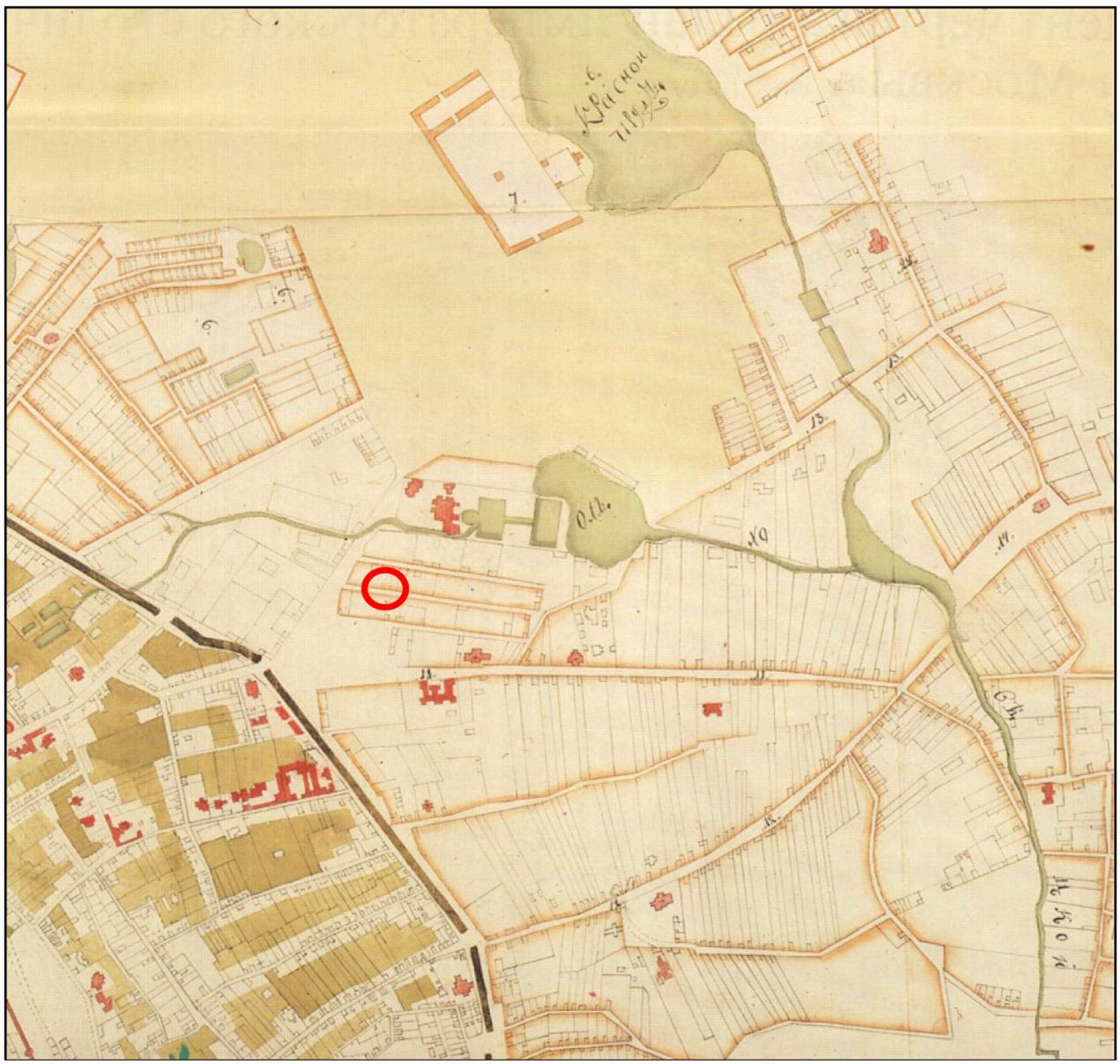
Илл. 7. План императорского столичного города Москвы 1739 г. И.Ф. Мичурина. Фрагмент. РГВИА. Ф. 386. Оп. 2. Д. 3675.



43 – *ц. Петра и Павла в Новой басманной*
44 – *ц. Богоявления, что в Ехалове*
76 – *Полевой артиллерийский двор*
f – Новая басманная
g – Старая басманная

- исследуемый участок

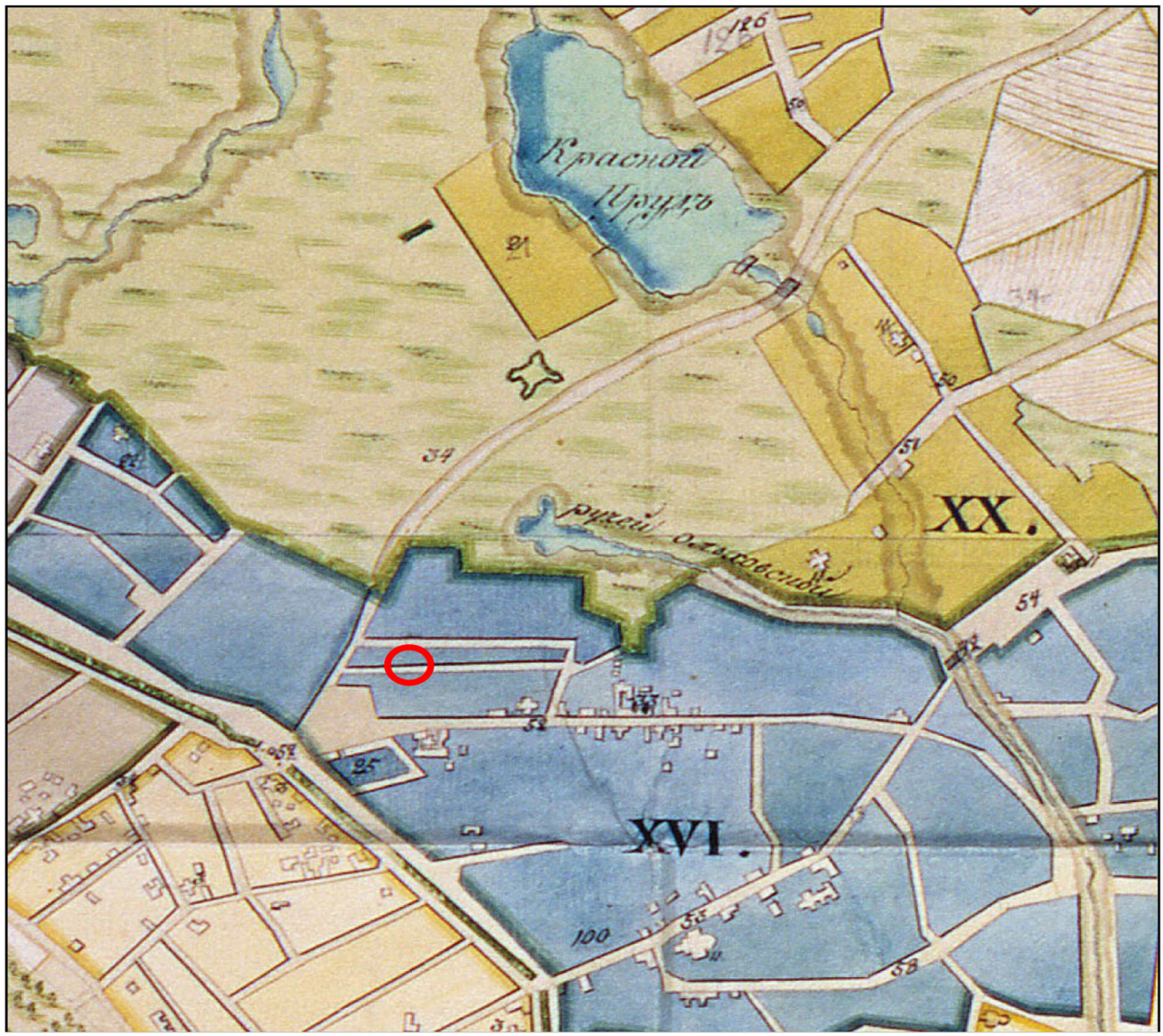
Илл. 8. Генеральный план императорского столичного города Москвы 1768 г. П.Г. Горихвостова. Фрагмент. ГПБ ОР. Ф. 342. Д. 114.



7 – *Полевой артиллерийский двор*
11 – *ул. Новая Басманная*
12 – *ул. Старая Басманная*
13 – *ул. Олховецкая*
14 – *ул. Елоховская*

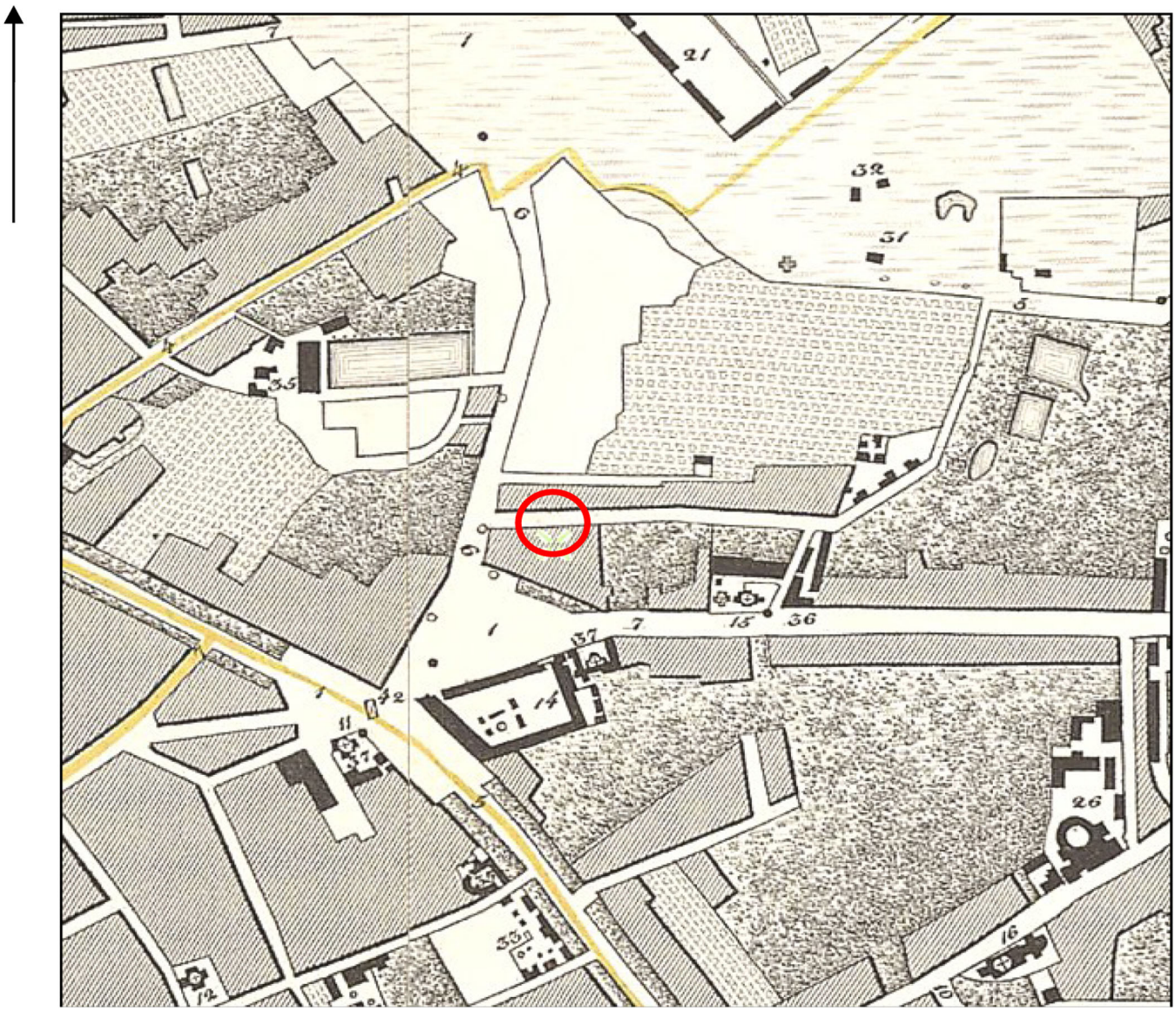
○ - исследуемый участок

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



- исследуемый участок

Илл. 10. План Столичного города Москвы, гравированный со съемки г.л. Шуберта при Военно-Топографическом Депо, 1841 г. [117]
Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map



Басманная часть: 1 – Сенная пл.
6 – Сенная ул.
7 – Новая Басманная ул.
14 – Запасный двор
31 – *дом смотрителя громовых колодцев*
32 – *казенные кузницы*

Мещанская часть: 1 – Каланчевская пл.
21 – Артиллерийский полевой двор

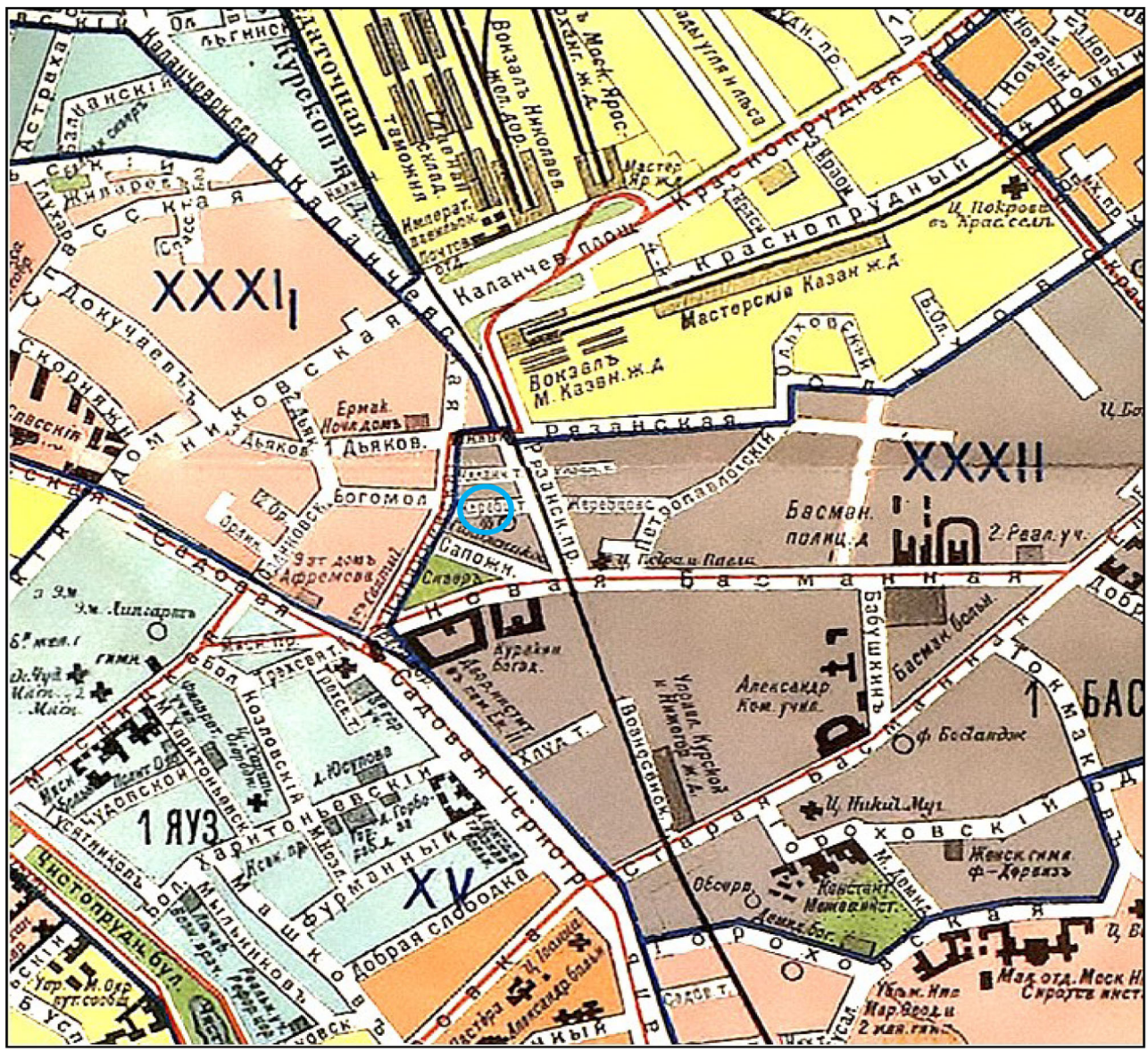
○ - исследуемый участок

Илл. 11. Нивелирный план города Москвы 1879 г.
Н.Н. Смирнова, Д.П. Рашкова. Фрагмент. РГБ. Ко 1/VI-22.



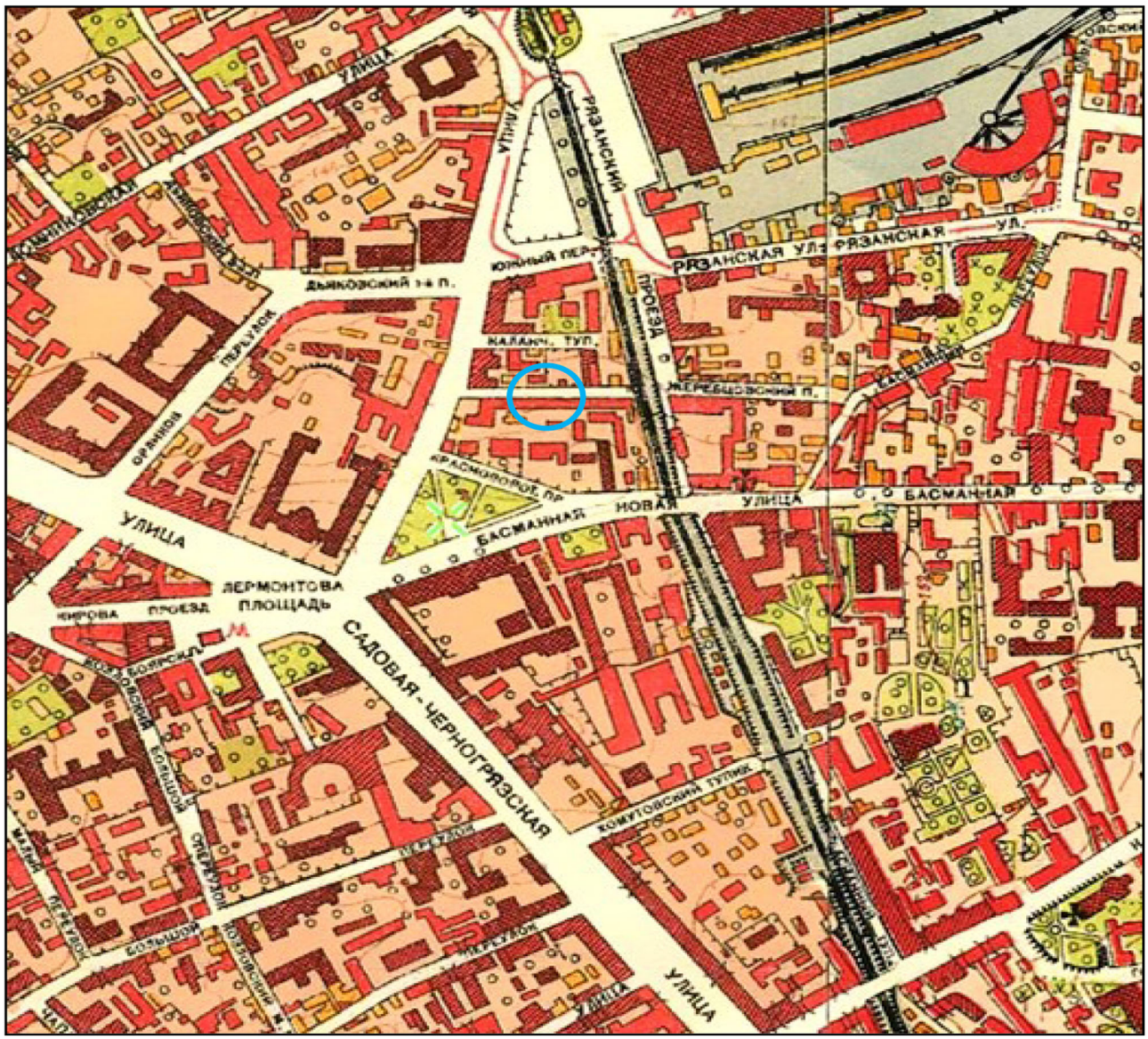
- исследуемый участок

Илл. 12. План г. Москвы с пригородами. 1913 г. Издание Т-ва А.С. Суворина «Новое время». Фрагмент.



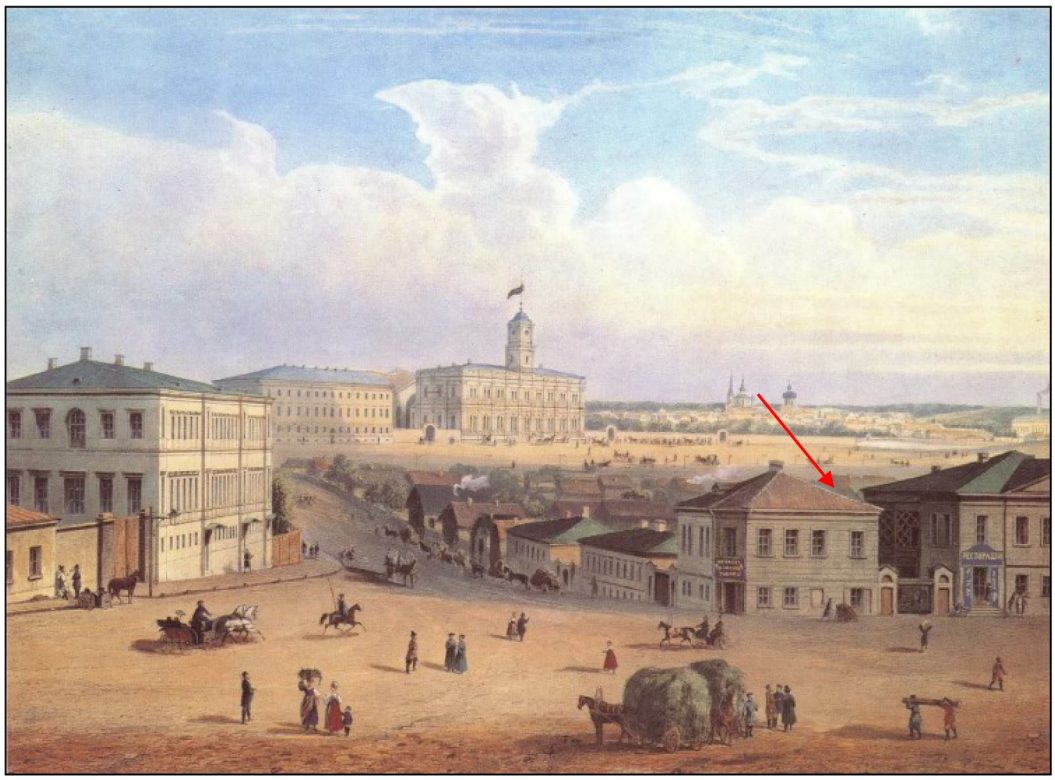
- исследуемый участок

Илл. 13. Карта Москвы и окрестностей 1950–1952 гг. Мосгоргеотрест. Фрагмент // http://www.etomesto.ru/map



- исследуемый участок

Илл. 14. Виды Каланчевской улицы от Красных ворот
(А – литография сер. XIX в. // https://историк.рф; **Б** – фотография 1887 г. Из кн. *Найденов Н.А*. Москва. Виды некоторых городских местностей, храмов, примечательных зданий и других сооружений..., 1884**)**



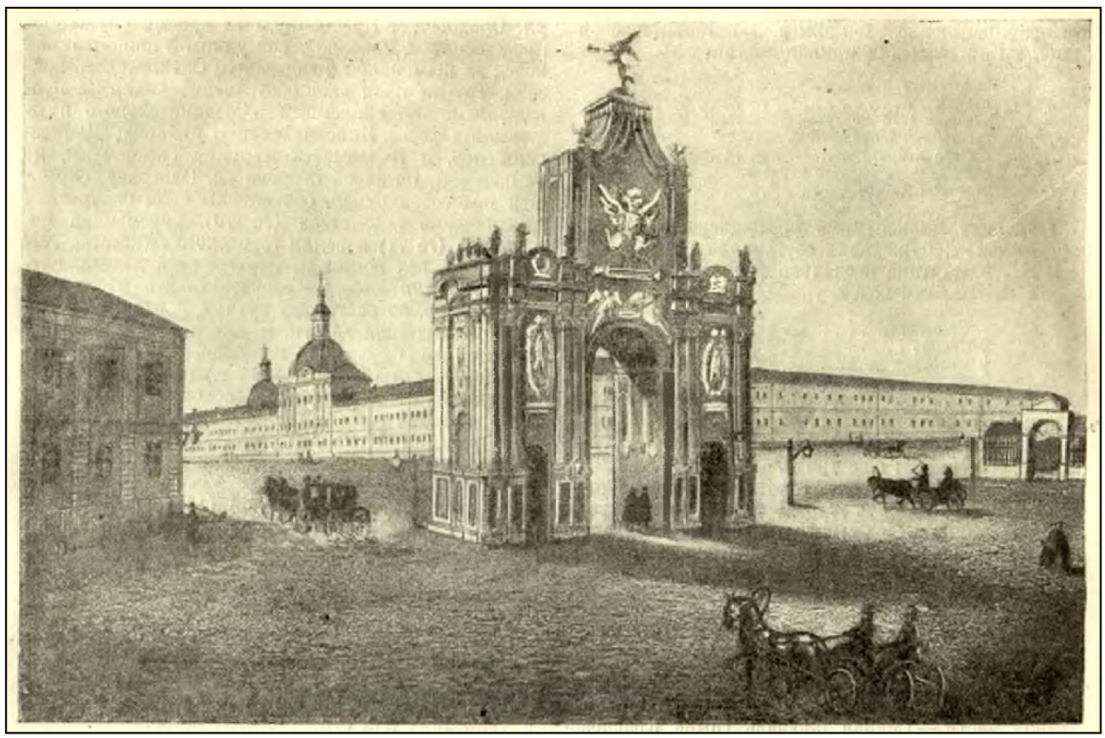
А



Б

- исследуемый участок (примерное место расположения)

Илл. 15. Виды Красных ворот (А – в сторону Красноворотской (Сенной) площади. Литография сер. XIX в., **Б** – в сторону от Красноворотской площади. Акварель 1801–1802 гг.**)**. Из кн.: А – *Миллер Н.П.* Застройка от Красноворотской площади..., 1936; Б – Памятники архитектуры Москвы..., 1998.



А



Б

Илл. 16. Красные ворота, фотография 1884 г.
Из кн.: *Найденов Н.А*. Москва. Виды некоторых городских местностей, храмов, примечательных зданий и других сооружений..., 1884.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Вяткин			
Проверил		Араев			
Нач. службы		Масленников			

97326/2022/ОЭК-ЭС

Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078 Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д 3Б, строен 2

Прокладка КЛ 1 кВ от ТП 29910 до границы участка заявителя

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Ситуационный план.
М1:2000

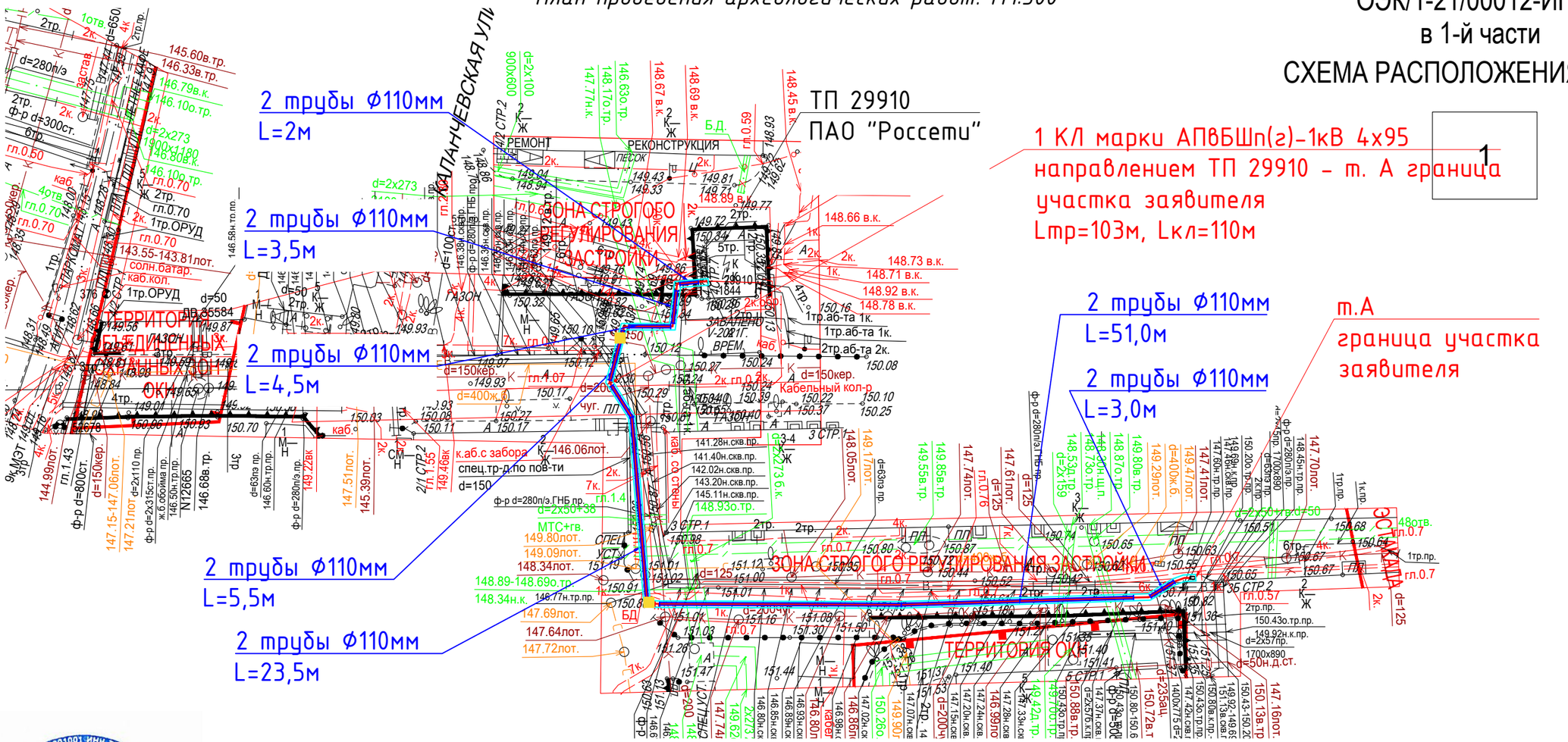
ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

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

План проведения археологических работ. М1:500

ОЭК/1-21/00012-ИГДИ
в 1-й части
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

1



«АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АПС» * ОГРН 5187746011932 * ИНН 7706801061 КПП 770601001 * МОСКВА *

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 14.05.21

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС – филиал ПАО "Россети Московский регион" Дата: 21.05.2021г. Исполнитель: Федорова Е. Н.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 530-20-22 (доб.11-43)

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен.
Использование другими организациями не допускается

Условные обозначения:

Пр. кабель

В составе 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 (1х1м).

Зона проведения археологических наблюдений и раскопок на участках открытой прокладки кабеля общей площадью 74 кв. м.
Глубина земляных, строительных работ от 0,8 м до 0,9 м.

Мощность культурного слоя от 2,0 м до 5,0 м

Прим.: восстановление твердых покрытий и газона в соответствии с ПОС

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2»			
Разраб		Плюснина Е.В			04.23	Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Аделев В.В.			04.23		П	1	1
						План проведения археологических работ М1:500	ООО "Археологическое проектирование при строительстве"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Формат А2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Вяткин			
Проверил		Араев			
Нач. службы		Масленников			

97326/2022/ОЭК-ЭС

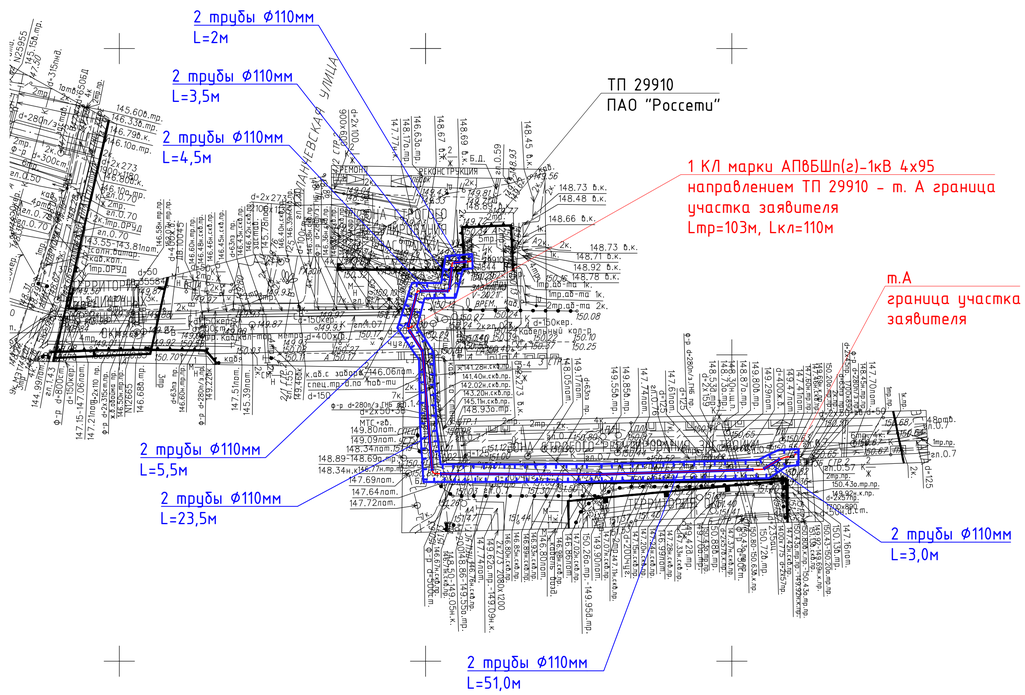
Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078 Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д 3Б, строен 2

Прокладка КЛ 1 кВ от ТП 29910 до границы участка заявителя

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Ситуационный план.
М1:2000

ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



Примечание:

1. Стройгенплан разработан на прокладку кабельной на объекте: "Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078 Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д 3Б, строен 2".

2. Стройгенплан разработан с учетом возможности подъезда монтажных механизмов и транспортных средств к месту производства работ, безопасного прохода пешеходов в районе строительных площадок и обеспечение проезда городского транспорта.

3. Вода от мойки колес автотранспорта отводится в емкость с последующей откачкой.

4. На строительной площадке необходимо предусмотреть установку контейнеров для строительных отходов.

5. Все работы выполняются в соответствии с проектом производства работ (ППР), с соблюдением правил СНиП 12-03-2001,СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" часть I "Общие требования" и часть II "Строительное производство" и Постановление Правительства РФ №390 "О противопожарном режиме".

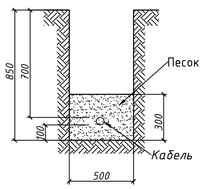
6. Место производства работ оградить забором установленного образца и оборудовать сигнальным освещением в темное время суток, технические требования и функциональное назначение ограждения определить в ППР.

7. Складирование материалов в зонах производства работ не требуется. Работы по прокладке К/Л вести с колес.

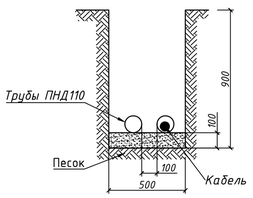
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	монтажная зона
	проектируемые электрокабели
	проектируемые электрокабели в трубах

ОБЩИЙ ВИД ТРАНШЕИ при открытой прокладке одной кабельной линии



ОБЩИЙ ВИД ТРАНШЕИ при открытой прокладке одной кабельной линии в двух трубах



СОХРАНЯЕМОЕ ДЕРЕВО



Условные обозначения линий градостроительного регулирования

КРАСНАЯ	границы территорий общего пользования улично-дорожной сети	ЛЭП	границы лесопарковых зеленых г
КЛ ТОП	границы территорий общего пользования	береговая	границы береговых полос
зона регулирования застройки охк	границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности	ПК	границы природных и озелененны территорий
	границы водоохранных зон	пояс	границы полос отвода железных
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 подто
	границы приаэродромной территории		границы зон охраняемого объект
зона I пояса санитарной охраны	границы зон I пояса санитарной охраны	зона II пояса санитарной охраны	границы зон II пояса санитарной
	границы прибрежных защитных полос	охранная зона военного О	границы зон охраняемого военно
охранная зона Кремля	границы зон охраны ансамбля Московского Кремля	охранная зона радиотехнического О	границы зон ограничений перед радиотехнического объекта
зона охраняемого природного ландшафта	границы зон охраняемого природного ландшафта	охранная зона ООПТ	границы охранных зон особо охрс природной территории
санитарно-защитная зона	границы санитарно-защитных зон	ООЗГ	границы особо охраняемых зелён 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 трубопров
	границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды		границы охранных зон пунктов государственной геодезической, и гравиметрической сети
зона мин расстояний	границы зон минимальных расстояний	охранная зона теплосетей	границы охранных зон тепловых
Тер ООН	границы территорий объектов культурного наследия	ООПТ	границы особо охраняемых приро территорий
Резерв ООПТ	границы территорий, зарезервированных для образования особо охраняемых природных территорий	техническая зона	границы технических зон инжене коммуникаций и сооружений
техническая зона метрополитена	границы технических зон метрополитена	наземный пешеходный переход	границы внеуличных переходных
	границы полос воздушных подходов на аэродромах	линия застройки	границы линий застройки

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

до 600 / 600 и выше	водопровод (водовод)	С	водосток
Д	дренаж	К	канализация
	газопровод	т	теплопровод
	кабель МОСЭНЕРГО	о	кабель МОСГОРСВЕТ
к.ТВ	кабель телевидения	т. ДС	кабель ДС
к.МПС	кабель МПС		кабель связи УПО
	кабель радио		золопровод
В	воздухопровод	ил.	илопровод
	кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС		телефон. канализация
	бронированный кабель связи	волновой	волновод
	блочная канализация МОСЭНЕРГО	кабельный коллектор	кабельный коллектор МОСЭНЕРГО
	кабель заземления	б.д.	бездейств. прокладки
ок / общий коллектор	общий коллектор	пр	проекты

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 14.05.21

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС – филиал ПАО "Россети Московский регион" Дата: 21.05.2021г. Исполнитель: Федорова Е. Н.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 530-20-22 (доб.11-43)

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен.
Использование другими организациями не допускается

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 15.11.22

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

Данный проект выполнен на геоподоснове ГБУ "Мосгоргеотрест" заказ № ОЭК/1-21/00012-ИГДИ и № ОЭК/1-22/00023-ИГДИ. Геоподоснова не изменялась.

Начальник службы — Масленников Н.В.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОЭК/1-21/00012 - ИГДИ			
Разработал						Наименование объекта: Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078 Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2			
Полевые работы		Семенов А. А.			27.05.21	Заказчик: АО "ОЭК"			
Камерал. работы		Воронова О. А.			27.05.21	Местоположение (адрес) объекта: Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2	Стадия	Лист	Листов
Подзем. работы		Самойлова Н. О.			27.05.21			1	1
Коррект. топогр.		Корпусова С. В.			27.05.21	Номенклатура: A-XII-10-07, A-XII-10-08			
Коррект. подзем.		Рыжкова Л.А.			27.05.21	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"		
ЛГР (Кр.лин.)		Черепанова Е. А.			27.05.21				
Дубликат кр.отм		Петрунина М. Д.			27.05.21				

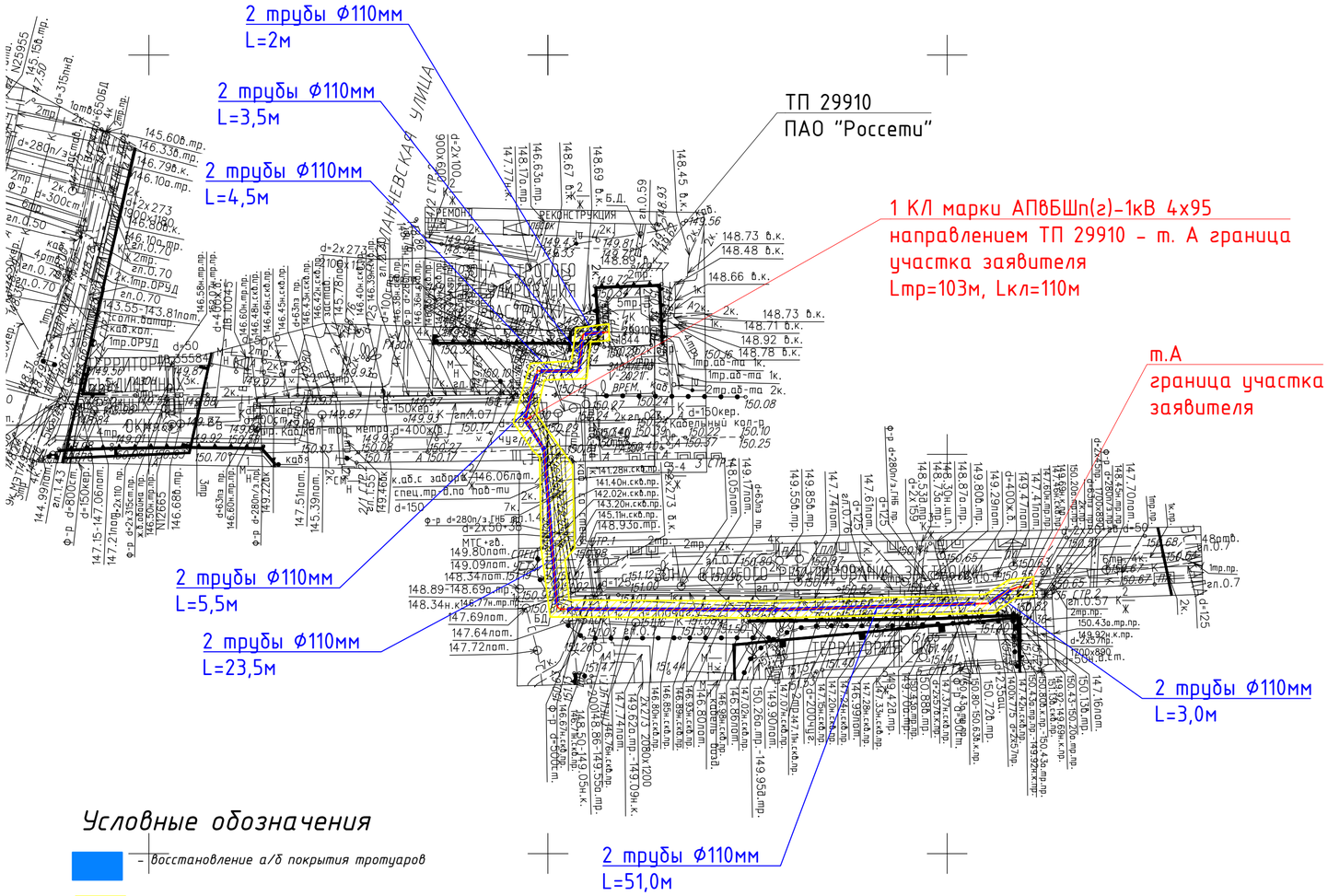
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОЭК/1-22/00023 - ИГДИ-Г			
Разработал						Наименование объекта: Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2			
Полевые работы		Семенов А. А.			28.11.22	Заказчик: АО"ОЭК"			
Камерал. работы		Воронова О. А.			28.11.22	Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2	Стадия	Лист	Листов
Подзем. работы		Седова А. М.			28.11.22		И		1
Коррект. топогр.		Корпусова С. В.			28.11.22	Номенклатура: A-XII-10-07			
Коррект. подзем.		Рыжкова Л.А.			28.11.22	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"		
ЛГР (Кр.лин.)		Черепанова Е. А.			28.11.22				
Дубликат кр.отм		Петрунина М. Д.			28.11.22				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	97326/2023/ОЭК-ПОС		
						Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078 Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д 3Б, строен 2		
Разработал		Ваткин				Проект организации строительства	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Масленников					П	1	
Нач. службы		Масленников				Стройгенплан. М1:500	ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

- восстановление а/б покрытия тротуаров
- восстановление а/б покрытия проезжей части
- восстановление газона
- восстановление бетонной плитки тротуаров
- восстановление бортового камня

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 14.05.21

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС – филиал ПАО "Россети Московский регион" Дата: 21.05.2021г. Исполнитель: Федорова Е. Н.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 530-20-22 (доб.11-43)

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен.
Использование другими организациями не допускается

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 15.11.22

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

Данный проект выполнен на геоподоснове ГБУ "Мосгоргеотрест" заказ № ОЭК/1-21/00012-ИГДИ и № ОЭК/1-22/00023-ИГДИ. Геоподоснова не изменялась.

Начальник службы Масленников Н.В.

Акционерное общество «Объединенная энергетическая компания» г. Москва

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОЭК/1-21/00012 - ИГДИ			
Разработал						Наименование объекта: Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078 Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2			
Полевые работы	Семенов А. А.				27.05.21	Заказчик: АО "ОЭК"			
Камерал. работы	Воронова О. А.				27.05.21	Местоположение (адрес) объекта: Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2	Стадия	Лист	Листов
Подзем. работы	Самойлова Н. О.				27.05.21			1	1
Коррект. топогр.	Корпусова С. В.				27.05.21	Номенклатура: А-XII-10-07, А-XII-10-08			
Коррект. подзем.	Рыжкова Л.А.				27.05.21	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"		
ЛГР (Кр.лин.)	Черепанова Е. А.				27.05.21				
Дубликат кр.отм.	Петрунина М. Д.				27.05.21				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОЭК/1-22/00023 - ИГДИ-Г			
Разработал						Наименование объекта: Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078, Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2			
Полевые работы	Семенов А. А.				28.11.22	Заказчик: АО"ОЭК"			
Камерал. работы	Воронова О. А.				28.11.22	Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д. 3Б, стр. 2	Стадия	Лист	Листов
Подзем. работы	Седова А. М.				28.11.22		И		1
Коррект. топогр.	Корпусова С. В.				28.11.22	Номенклатура: А-XII-10-07			
Коррект. подзем.	Рыжкова Л.А.				28.11.22	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"		
ЛГР (Кр.лин.)	Черепанова Е. А.				28.11.22				
Дубликат кр.отм.	Петрунина М. Д.				28.11.22				

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	97326 /2023/ОЭК-ПОС			
						Нежилое помещение (412,9 кв.м), 107078 Москва, р-н Красносельский, проезд Красноворотский, д 3Б, строен 2			
Разработал	Вяткин					Проект организации строительства	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Масленников						П	2	
Нач. службы	Масленников					Схема восстановления покрытий. М1:500	ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ		