

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

«утверждаю»

Зам. директора ИА РАН П.Г. Гайдуков



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕННОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ПО ОБЪЕКТУ: «РЕКОНСТРУКЦИЯ СЕТЕЙ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ИЗНОСА Г. НИЖНИЙ
НОВГОРОД»: КВАРТАЛЬНАЯ ТЕПЛОТРАССА ОТОПЛЕНИЯ И ГВС ОТ СОРМОВСКОЙ ТЭЦ, 2 ОЧЕРЕДЬ
(ЦТП-309) ТЕПЛОТРАССА ОТОПЛЕНИЯ ОТ ТК-220-4 КЗ У Д. 22 ПО УЛ. КЕРЧЕНСКАЯ ДО Д. 22,26 ПО УЛ.
КЕРЧЕНСКАЯ» В 2024 ГОДУ.

 Руководитель работ:
Милованов С.И.
 Исполнитель:
Кукушкин Ф.Ф.



МОСКВА 2024

АННОТАЦИЯ

Структура отчета: отчет состоит из 1 тома. Общее количество текста 13 стр., количество иллюстраций 15.

Открытый лист: №5979-2023 выдан 19 декабря 2023 г. Министерством культуры Российской Федерации на право проведения археологической разведки.

Место работы: Нижегородская область, Нижегородский район, Канавинский район, ул. Керченская.

Ключевые слова: шурф, Нижегородская область, Канавинский район, ул. Керченская д. 22,26, реконструкция сетей с целью снижения уровня износа, археологическая разведка.

Цель работы: археологическая разведка и историко-культурная экспертиза с целью определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия на территории земельного участка по объекту: «Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа г. Нижний Новгород»: Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь (ЦТП-309) Теплотрасса отопления от ТК-220-4 к3 у д. 22 по ул. Керченская до д. 22,26 по ул. Керченская».

Результаты: Полевые работы включали: закладку 1 шурфа размером 1 х 1 м площадью 1 кв. м. Протяженность обследованного участка 0,09 км, шириной 10-15 м.

В результате проведения археологических исследований на территории земельного участка по объекту: «Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа г. Нижний Новгород»: Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь (ЦТП-309) Теплотрасса отопления от ТК-220-4 к3 у д. 22 по ул. Керченская до д. 22,26 по ул. Керченская», объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ИССЛЕДОВАНИЯ.....	5
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	7
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	8
МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ.....	9
РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	12
Альбом иллюстраций.....	14

ВВЕДЕНИЕ

В 2024 г. Волжской экспедицией Института археологии Российской Академии наук по договору №499/22-ЭЗК от 19 декабря 2022 г. с АО «Теплоэнерго» проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза земельного участка по объекту: «Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа г. Нижний Новгород»: Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь (ЦТП-309) Теплотрасса отопления от ТК-220-4 к3 у д. 22 по ул. Керченская до д. 22,26 по ул. Керченская».

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа №5979-2023 выданного 19 декабря 2023 г. Министерством культуры РФ на имя сотрудника отдела сохранения археологического наследия ИА РАН Кукушкина Федора Федоровича, который дает право на проведение археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведения о них и планированию мероприятий по обеспечению их сохранности.

Исследуемый земельный участок располагается в северо-восточной части Канавинского района г. Нижний Новгород, на удалении ок. 0,4 км к северо-востоку от Староярмарочного Собора Всемилошного Спаса и Происхождения честных древ Животворящего Креста Господня, на правом берегу р. Волга, на удалении ок. 0,7 км к юго-западу от ее русла. Протяженность обследованного участка 0,09 км, шириной 10-15 м.

Основной целью проводившихся археологических исследований являлась историко-культурная экспертиза земельного участка, отведенного под хозяйственное освоение.

В задачи исследований входило:

1. Проработка и анализ картографического материала, научных отчетов, публикаций для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных наличия объектов культурного наследия на участке исследования.
2. Проведение разведочных работ на участке, отведенном под хозяйственное освоение.
3. Определение наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия на обозначенном участке.

В ходе работ было проведено предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, осуществлена проработка печатных материалов по региону исследования, проведено изучение и анализ фондовых, архивных и письменных источников.

Полевые работы включали: закладку 1 шурфа размером 1 x 1 м площадью 1 кв. м, послонное изучение напластований ручным способом с ручной переборкой грунта;

фотофиксацию процесса работ и прохождения маршрута обследования, археологические обмеры, ведение полевой документации.

Работы осуществлялись под непосредственным руководством автора.

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Нижегородская область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины. Граничит: на северо-западе и севере с Костромской областью, на севере и северо-востоке – с Кировской областью, на востоке – с Республикой Марий Эл и Чувашской республикой, на юге – с Республикой Мордовия, на юго-западе – с Рязанской областью, на западе – с Владимирской и Ивановской областью. Площадь 76,9 тыс. кв. км. Разделена на 48 районов. Административный центр области – Нижний Новгород. Волга является естественной границей, разделяющей Нижегородскую область на две различные в физико-географическом отношении части: северная – низменное Заволжье и южная – возвышенное правобережье рр. Оки и Волги. Лесное Заволжье – северо-восточное окончание Волжско-Окско-Донской впадины – представляет собой песчаную равнину высота 100-150 м со сглаженными и мягкими формами рельефа. На севере Заволжье прилегает к отрогам Северных Увалов, на востоке – к полого спускающимся склонам Марийско-Вятского тектонического вала. Последнее валдайское оледенение не захватило территории Нижегородской области, но оказало большое влияние на характер поверхности, так как потоки талых вод отложили огромные песчаные массивы в Заволжье, а отчасти и в более южных районах. Впоследствии перевеянные ветром пески создали характерные для Заволжья дюны, местами сильно размытые, сглаженные и заросшие лесом.

Нижегородская область имеет хорошо развитую речную сеть – свыше 200 значительных рек, три чети, из которых протекают на лесном севере. Все они входят в бассейн Волги. Левобережные притоки Волги – Узола, Линда, Керженец, Ветлуга – имеют слабо врезанные долины, покрытые лесом и лугами. Все реки Нижегородской области типично равнинные, характеризуются медленным и спокойным течением. Озера встречаются преимущественно на севере. Большинство из них – дюнного и ледникового происхождения – расположено на водоразделах рр. Ветлуга – Керженец и Керженец – Линда (Линево, Бол. и Мал. Плотово). Встречаются озера и смешанного ледниково-карстового происхождения: Светлояр, Кудьмояр и др.

В распространении почвенного покрова на территории Нижегородской области с севера на юг можно выделить три зоны: дерново-подзолистую, серых лесных почв и черноземную; широко распространены также болотистые и пойменные луговые почвы.

Первая зона занимает Заволжье и отчасти приокские районы, встречается на правобережье Волги на песчаных породах.

Нижегородская область расположена в основном в двух растительных зонах: лесной на севере и лесостепной на юге. Выделяются лесные подзолы (с севера на юг): елово-пихтовая, еловая, елово-широколиственная и широколиственная (дубравы) ¹.

Участок исследования располагался на территории Балахнинского низинного ландшафтного района.

Балахнинский низинный район – это плоская песчаная равнина в междуречье Волги и Оки. На севере она соседствует с Узоло-Керженским природным районом. Граница проходит по конечно-моренной гряде. Южнее лежат пески водно-ледникового происхождения. На западе природная граница условно совпадает с административной границей области, хотя если не брать ее во внимание, то ландшафтный район тянется дальше на запад. На востоке и юге низинный район ограничен реками Окой и Волгой. На территории расположены Балахнинский и Володарский административные районы, заокская часть Павловского административного района, территория города Дзержинска и заречная часть Нижнего Новгорода: Автозаводский, Канавинский, Ленинский, Московский и Сормовский районы города.

Основными поверхностными породами, слагающими Балахнинскую низину, являются нижнепермские осадочные отложения. Их перекрывают флювиогляциальные пески, отложенные ледниковыми потоками. На небольшой глубине под толщей песков залегают гипсы и ангидриты кунгурского и татарского ярусов Пермской системы. Абсолютные высоты колеблются от 70 до 100 м. Наименьшая высота – урез реки Оки – около 65 м. Такая абсолютная отметка уровня Оки у города Дзержинска.

Рельеф Балахнинской низины образуют обширные зандровые аллювиальные равнины, чередующимися с многочисленными котловинами, занятыми болотами и реже озерами. Выделяются обширные дюнно-бугристые и плоские террасы Волги и Оки. В тех местах нижнего Приочья, где на глубине нескольких десятков метров под водопроницаемой толщей террасовых отложений залегают карстующиеся гипсы и ангидриты, развиты карстовые явления. Особенно энергично карстовые процессы происходят в районе Дзержинска. Образуется довольно значительный по своей площади левобережный нижеокский карстовый район с многочисленными провальными воронками. Выделяется Дзержинская карстовая пещера, представляющая единственную подземную полость, проявившуюся на поверхности низины.

¹Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть III. М., 2012.

На песчаных поверхностях террас и древних зандров наблюдается перевевание песков, создающее эоловый рельеф. Пески наиболее подвижны у населенных пунктов, где сведен естественный растительный покров. Проводится система мероприятий по закреплению песков на этих участках.

Климатические данные: температура января около -12, температура июля - около +18, годовое количество осадков – чуть более 500 мм.

Реки, протекающие на территории Балахнинского низинного природного района, являются правыми притоками Волги и левыми Оки. Они сравнительно короткие, течение их медленное. Это Сейма, Черная, Трестьяна, Железница и другие. Участок границы Нижегородской области проходит по реке Лух. Устьевым участком входит приток Оки – Клязьма. Наиболее крупные озера – Пырское (272 га), Боровское (50 га), Инженерное (44 га). Балахнинская низина отличается высокой заторфованностью. Это крупнейший торфяно-болотный район области. Торфяные болота занимают около 20% территории района. Встречаются болота всех типов.

Почвы в основном подзолистые – песчаные и супесчаные. Значительно распространены по заболоченным низинам глеевые и торфяно-болотные почвы. В поймах рек сосредоточены большие массивы аллювиальных дерново-луговых почв.

Преобладающий тип растительности Балахнинского низинного природного района – сосновые леса. На водоразделах широко распространены сфагновые болота. Для кустарничкового яруса характерны черника и брусника. Встречаются жимолость, крушина и можжевельник. Для сосновых боров района характерна их сильная остепненность. По заболоченным низинам остепненные боры заменяются кочковатыми заболоченными лесами, из мелколиственных пород – березы, осины и ольхи.

Балахнинский низинный природный район находится в природной зоне тайги внутри самой южной ее подзоны – подтайги².

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуемый земельный участок располагается в северо-восточной части Канавинского района г. Нижний Новгород, на удалении ок. 0,4 км к северо-востоку от Староярмарочного Собора Всемилоственного Спаса и Происхождения честных древ Животворящего Креста Господня, на правом берегу р. Волга, на удалении ок. 0,7 км к юго-западу от ее русла. Протяженность обследованного участка 0,09 км, шириной 10-15 м.

²Балахнинский низинный район Нижегородской области // www.lesnoytur.ru/

Территория относится к району плотной городской жилой застройки периода 2 половины XX в. и характеризуется значительной степенью техногенного влияния на изменение естественного ландшафта и природных условий.

Начальная точка участка исследования располагается у южного торца дома 22 по ул. Керченская. Затем участок продолжается на юго-восток до северо-восточного угла спортивной площадки. После этого участок идет на запад до юго-западного торца дома 26 по ул. Керченская. Рельеф дневной поверхности, ровный зафиксирован на отн. 76 м по Балтийской системе высот.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

На территории земельного участка по объекту: «Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа г. Нижний Новгород»: Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь (ЦТП-309) Теплотрасса отопления от ТК-220-4 к3 у д. 22 по ул. Керченская до д. 22,26 по ул. Керченская», исследования ранее не проводились.

Наиболее близко к участку планируемых работ археологические исследования проводились в 2019 г. отрядом Волжской экспедицией Института археологии Российской Академии наук под руководством Ф.Ф. Кукушкина на земельном участке, отведенном под восстановление колокольни ансамбля Спасского (Староярмарочного) собора по адресу: г. Нижний Новгород, Ярмарочный проезд, д. 10 (участок 2019 г. располагается на удалении ок. 0,45 км к юго-юго-западу от участка 2024 г.) проводилась археологическая разведка. В ходе работ был исследован участок шириной 10 м и длиной 20 м, на котором был заложен 1 шурф размером 1 х 2 м, площадью 2 кв.м. Объектов археологического наследия на исследуемом земельном участке выявлено не было. В ходе работ были зафиксированы мощные насыпные грунты. По результатам данных работ и данных геологического бурения мощность насыпных грунтов, включая техногенные напластования, достигала 6,3 – 8 м.³

Также близко к участку археологические исследования проводились в 2020 г. под руководством А.С. Пронина⁴. В ходе археологической разведки на территории земельного участка по объекту: «Комплексное благоустройство общественной территории "Сквер по ярмарочному проезду" в Канавинском районе города Нижнего Новгорода» (участок 2020 г. располагается на удалении ок. 0,5 км к югу от участка 2024 г.) была обследована

³ Кукушкин Ф.Ф. Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка, отведенного под восстановление колокольни ансамбля Спасского (Староярмарочного) собора по адресу: г. Нижний Новгород, Ярмарочный проезд, д. 10 в 2019 г. М., 2019.

⁴ Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка по объекту: «Комплексное благоустройство общественной территории «Сквер по ярмарочному проезду» в Канавинском районе города Нижнего Новгорода» в 2020 г. М., 2020.

территория площадью 0,75 га. Было заложено 2 шурфа один размером 1 x 2 м и один размером 1 x 1 м, и поставлена 1 зачистка длиной 1 м. Объектов археологического наследия не выявлено.

Наиболее близко к территории планируемых работ археологические исследования, выявившие памятники археологии, проводились [REDACTED]

МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Методика проведения полевых работ определялась требованиями «Положения о производстве археологических раскопок и разведок» и «Положением об Открытых листах»⁶.

Работы велись на основании картографического материала, научных отчетов, хранящихся в архивах ИА РАН, а также публикаций для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных наличия объектов культурного наследия на участке исследования и соседних территориях.

Работы проводились при непосредственном участии держателя Открытого листа. Археологические исследования велись непосредственно в границах земельного участка, подлежащего обследованию.

Основной целью проводившихся археологических исследований являлась историко-культурная экспертиза земельного участка, отведенного под хозяйственное освоение.

В задачи исследований входило:

1. Проработка и анализ картографического материала, научных отчетов, публикаций для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных наличия объектов культурного наследия на участке исследования;
2. Проведение разведочных работ на участке, отведенном под хозяйственное освоение.
3. Определение наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия на обозначенном участке.

Поставленные цели и задачи определили организацию и методику работ.

⁵ Городцов В.А. Следы неолитических стоянок в окрестностях Нижнего Новгорода // Археологические известия и заметки МАО. Т. V. М., 1897. С. 305, 306; Бадер О.Н., Воеводский М.В. Стоянки Балахнинской низины // Изв. ГАИМК. Вып. 106. М.; Л., 1935. С. 305, 306.

⁶Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15).

Первоначально осуществлялось предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, проработка печатных материалов по региону исследования, изучение и анализ фондовых, архивных и письменных источников.

При проведении полевых исследований на первом этапе осуществлялось натурное обследование территории земельного участка с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности (курганы, городища и др.). При проведении работ тщательно осматривались все нарушения почвенного горизонта как естественного, так и антропогенного происхождения. После чего выбиралось наиболее перспективное место закладки шурфа.

Шурф границами был ориентирован по сторонам света. За нулевой репер отсчета высотных отметок в шурфе принимался СЗ угол шурфа.

Исследования в пределах шурфа проводилось вручную пластами мощностью 20 см, с ручной переборкой грунта на месте. Снятие пластов осуществлялось горизонтально параллельно дневной поверхности. После снятия каждого пласта выполнялась горизонтальная зачистка слоя, которая фиксировалась на чертежах и фотографировалась. Описания культурного слоя, пятен, ям, сооружений и прочих объектов велось в полевых дневниках.

Стенки, профиля, пласты и материковое основание тщательно зачищались. Планы пластов и фиксация профилей, стенок шурфа выполнялись в масштабе 1:20.

Так как в шурфе не был выявлен культурный слой, работы в шурфе были остановлены на отм. -200 см, в связи с риском обрушения стенок. Шурф после проведения археологических исследований был засыпан. Местоположение шурфа фиксировалось в системе координат WGS-84.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шурф 1 (координаты: 56°20'4.14"С 43°57'27.31"В; илл. 13-15) заложен в юго-западной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт снегом.

Шурф размерами 1 x 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность понижалась с северо-востока на юго-запад с отм. +3 см до отм. -6 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по В стенке):

- дерн, толщиной 0,09-0,13 м;
- желтая супесь, толщиной 0,02-0,05 м;
- асфальт, толщиной 0,07-0,09 м;
- щебень, толщиной 0,07-0,1 м;

- желто-коричневая супесь, толщиной 0,7 м;

- белесая супесь, толщиной до 1,0 м;

Работы в шурфе были остановлены на отм. -200 см, в связи с риском обрушения стенок.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Необходимо отметить, что в соответствии с картографическими материалами XIX в. участок исследования располагается в границах исторического поселения, планировка которого началась складываться еще в позапрошлом столетии. Археологическая разведка осуществлялась в границах земельного участка, который, судя по картографическому материалу, не был застроен. Культурные напластования не были обнаружены в границах отмеченного участка, так как обследовались незастроенное пространство города, где культурный слой мог не сформироваться или же он был уничтожен в процессе строительства и эксплуатации современных зданий и сооружений. Но это не исключает возможности обнаружения культурных напластований XIX в. и более раннего времени за пределами границ, обследованного земельного участка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В 2024 г. Волжской экспедицией Института археологии Российской Академии наук по договору №499/22-ЭЗК от 19 декабря 2022 г. с АО «Теплоэнерго» проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза земельного участка по объекту: «Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа г. Нижний Новгород»: Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь (ЦТП-309) Теплотрасса отопления от ТК-220-4 к3 у д. 22 по ул. Керченская до д. 22,26 по ул. Керченская» (протяженность обследованного участка 0,09 км, шириной 10-15 м).

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа №5979-2023 выданного 19 декабря 2023 г. Министерством культуры РФ на имя сотрудника отдела сохранения археологического наследия ИА РАН Кукушкина Федора Федоровича.

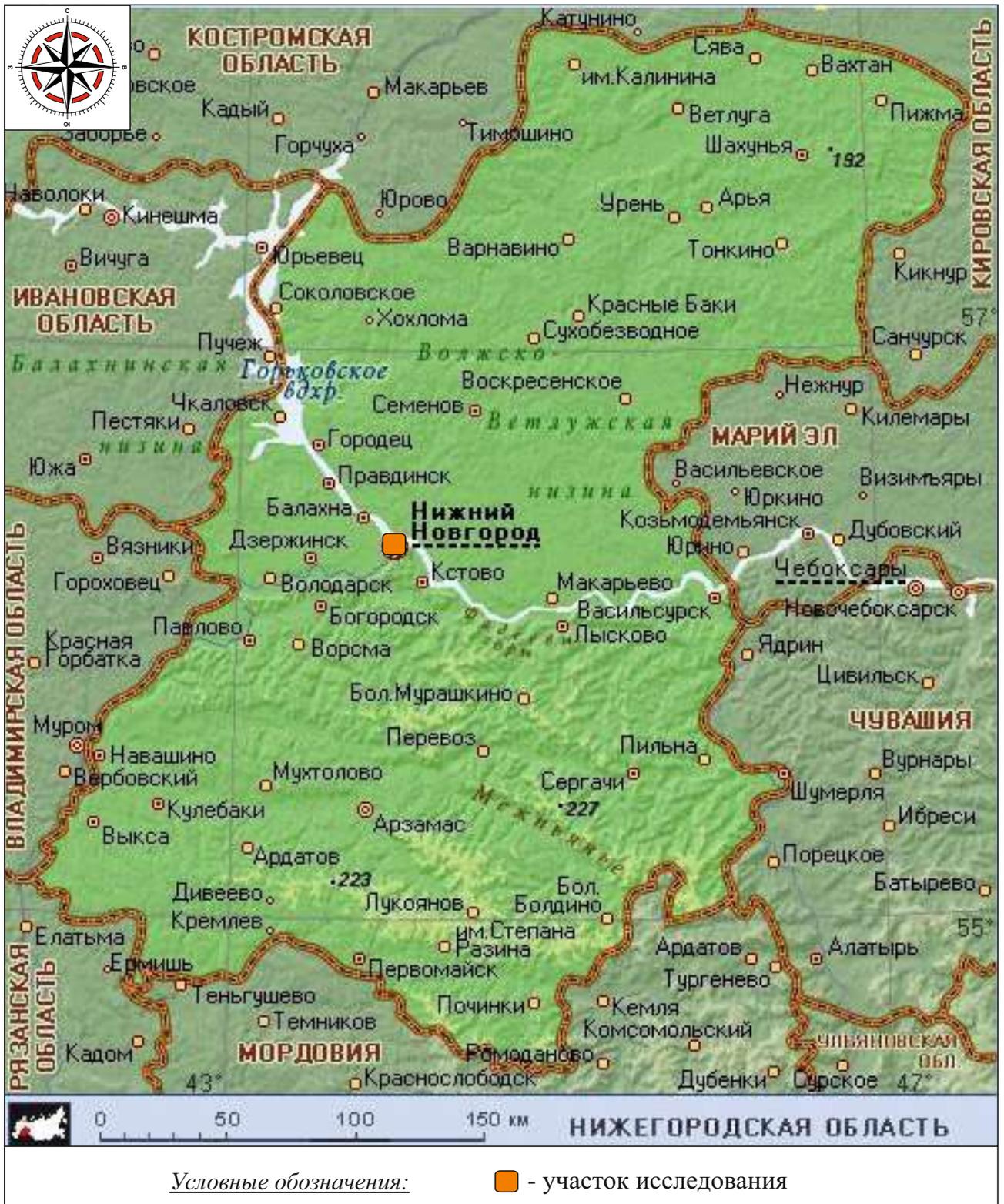
Основной целью проводившихся археологических исследований являлась историко-культурная экспертиза земельного участка, отведенного под строительство. В ходе проведенных исследований был осуществлен комплекс разведочных археологических мероприятий: натурное обследование территории участка по предоставленному Заказчиком картографическому материалу методом сплошной археологической разведки с визуальным осмотром местности по всей площади участка, шурфовка (заложено 1 шурф размером 1 x 1 м площадью 1 кв. м), поиск и сбор подъемного археологического материала, фотофиксация всех этапов полевых работ.

В ходе проведенного исследования на территории земельного участка по объекту: «Реконструкция сетей с целью снижения уровня износа г. Нижний Новгород»: Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь (ЦТП-309) Теплотрасса отопления от ТК-220-4 к3 у д. 22 по ул. Керченская до д. 22,26 по ул. Керченская», **объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.**

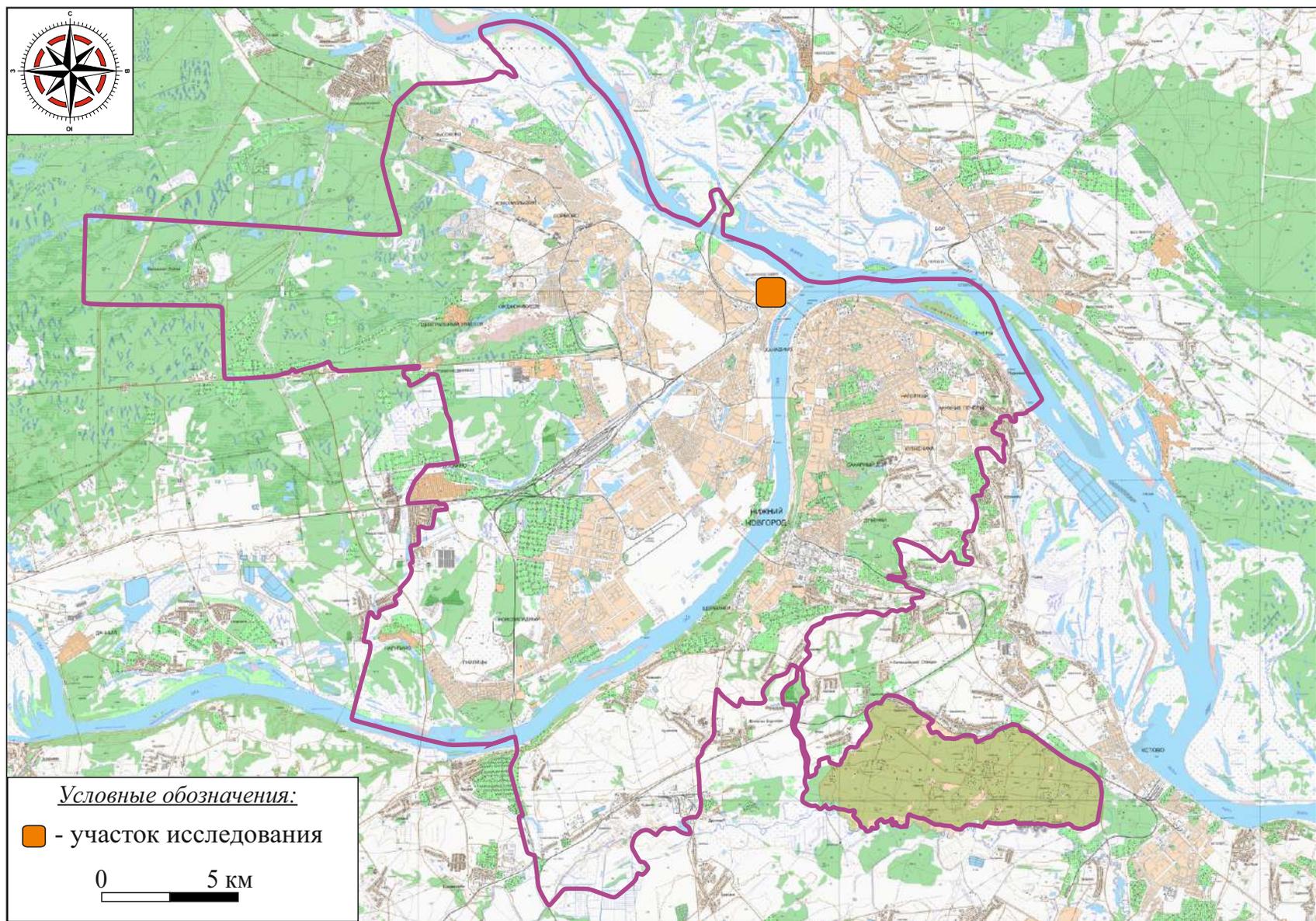
Необходимо отметить, что в соответствии с картографическими материалами XIX в. участок исследования располагается в границах исторического поселения, планировка которого началась складываться еще в позапрошлом столетии. Археологическая разведка осуществлялась в границах земельного участка, который, судя по картографическому материалу, не был застроен. Культурные напластования не были обнаружены в границах отмеченного участка, так как обследовались незастроенное пространство города, где культурный слой мог не сформироваться или же он был уничтожен в процессе строительства и эксплуатации современных зданий и сооружений. Но это не исключает

возможности обнаружения культурных напластований XIX в. и более раннего времени за пределами границ, обследованного земельного участка.

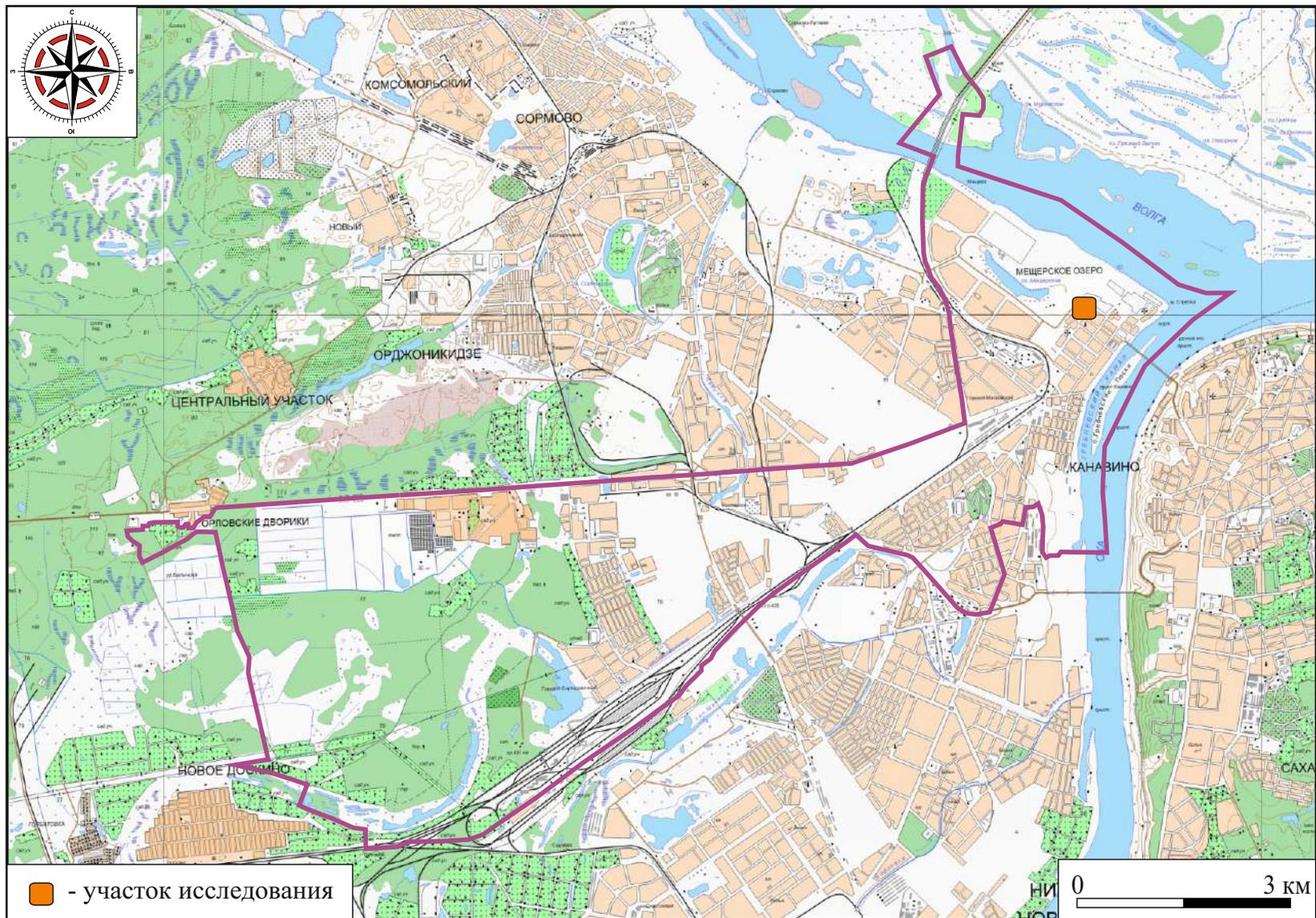
Альбом иллюстраций



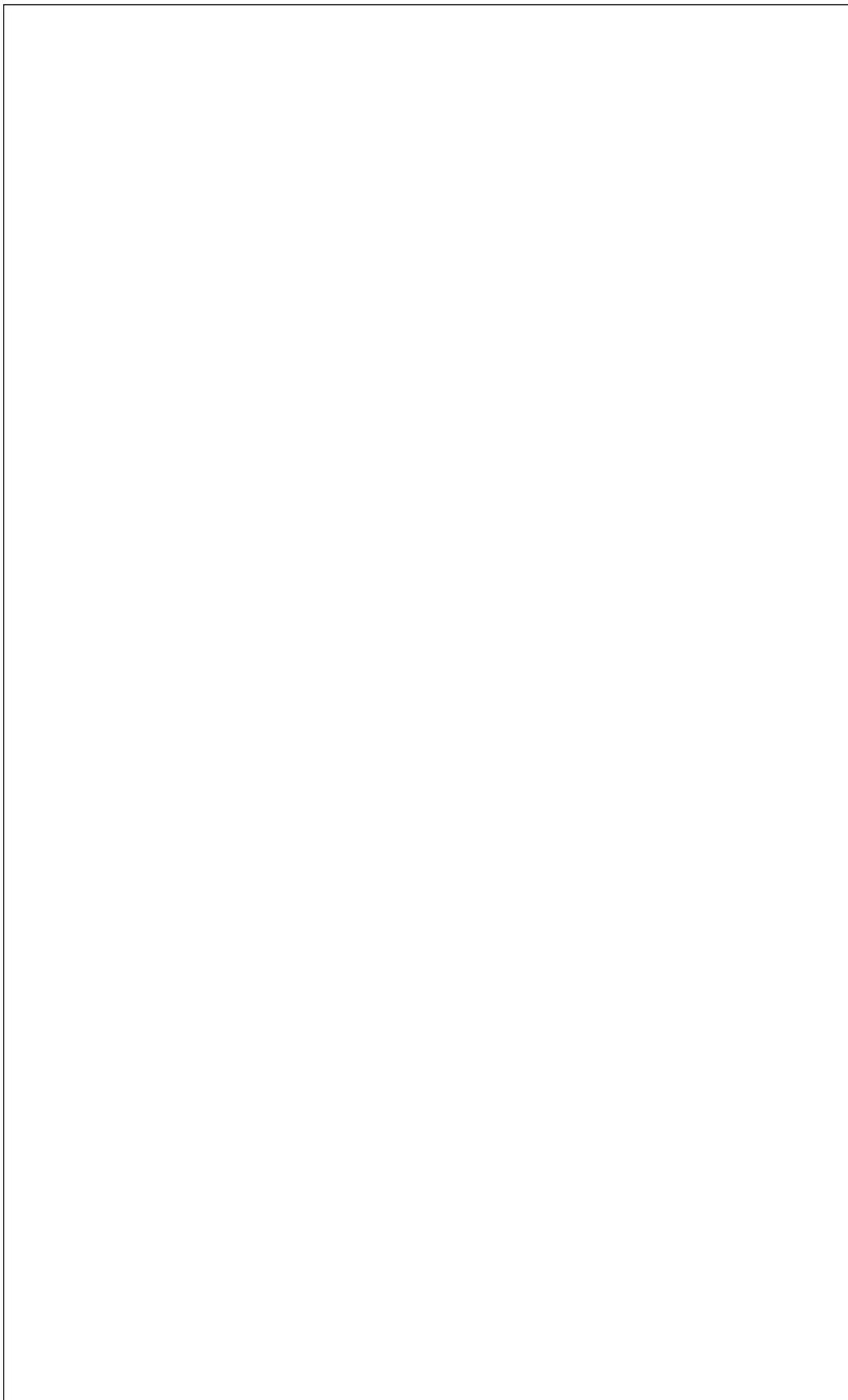
Илл. 1. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
Карта Нижегородской области.



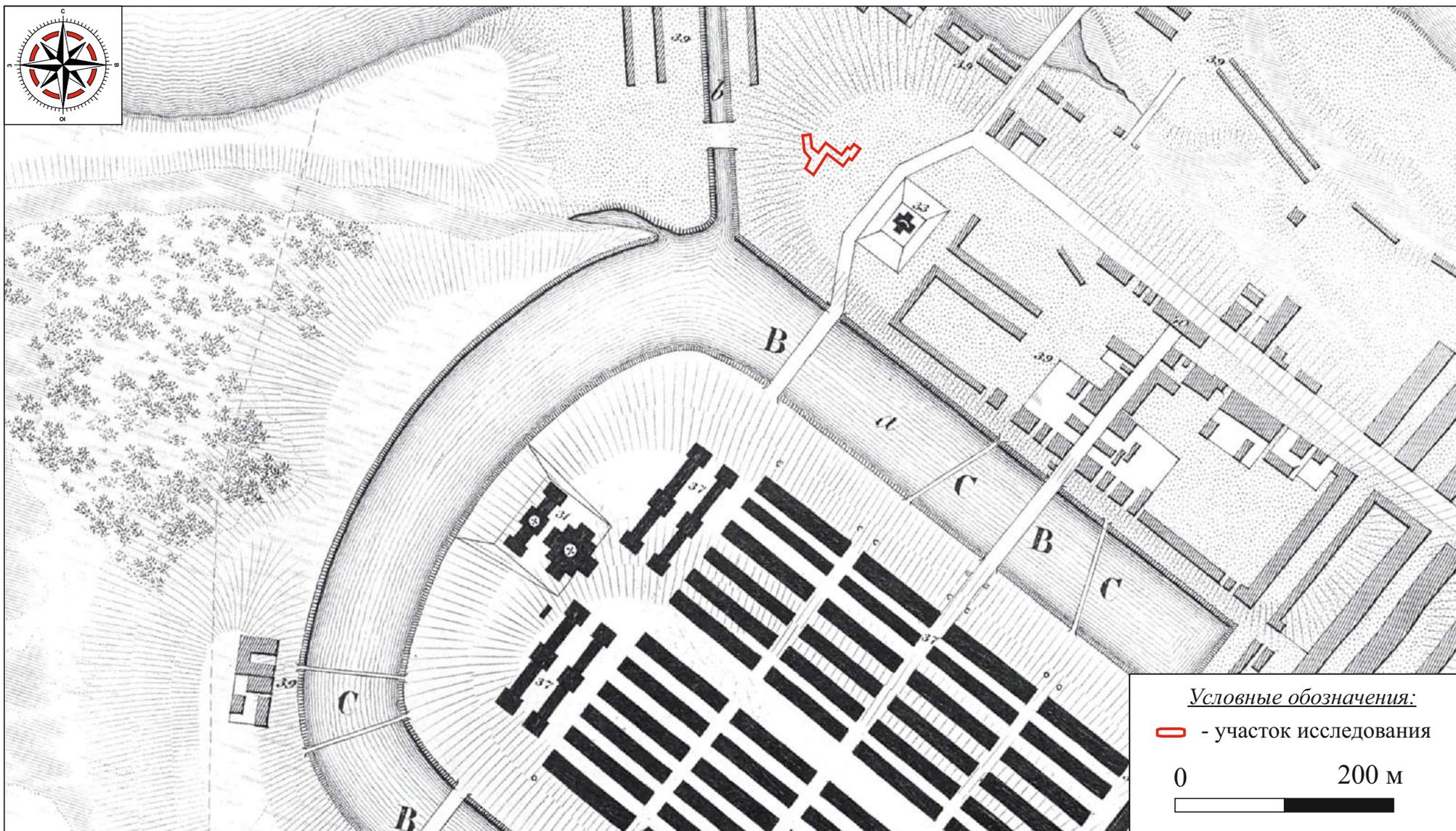
Илл. 2. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
Карта Городского округа Нижний Новгород (состояние местности на 1990-е гг.).



Илл. 3. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г. Карта Канавинского района (состояние местности на 1990-е гг.).



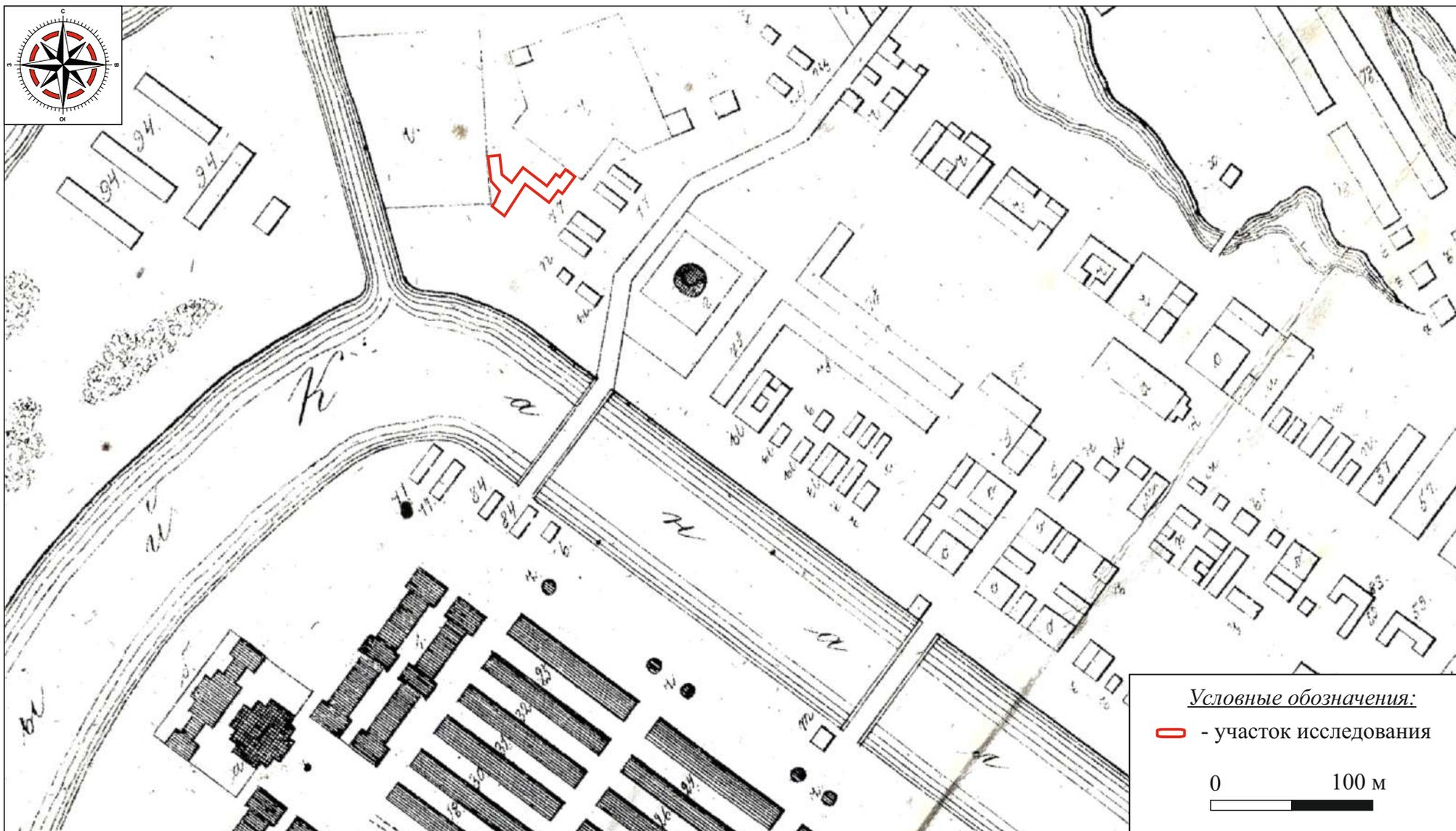
Илл. 4. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г. Памятники археологии ближайшей округи (не подлежит публикации в соответствии с приказом Министерства культуры РФ от 01.09.2015 №2328).



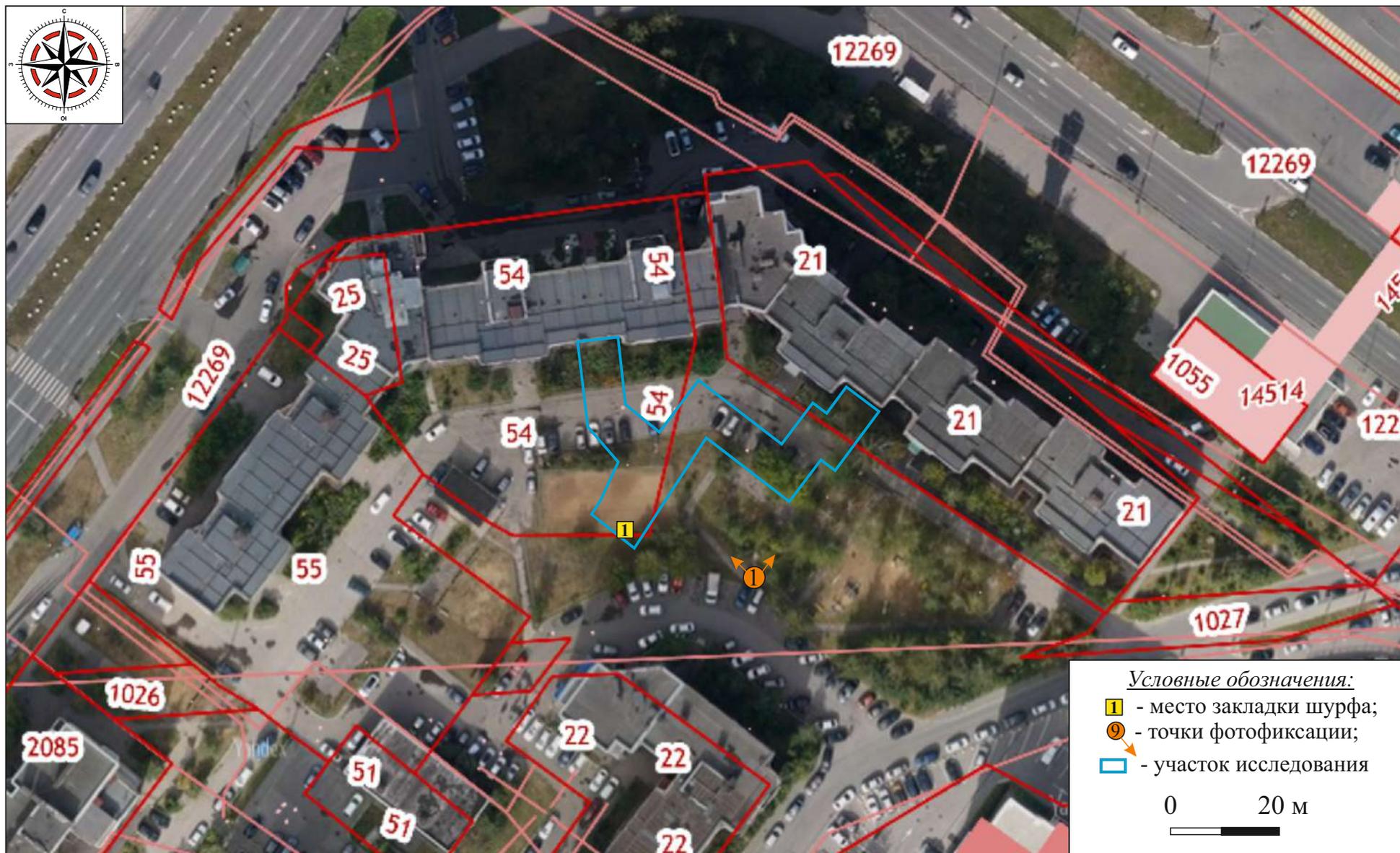
Илл. 5. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
Фрагмент Плана Нижнего Новгорода от Военно-Топографического Депо, 1845 г.



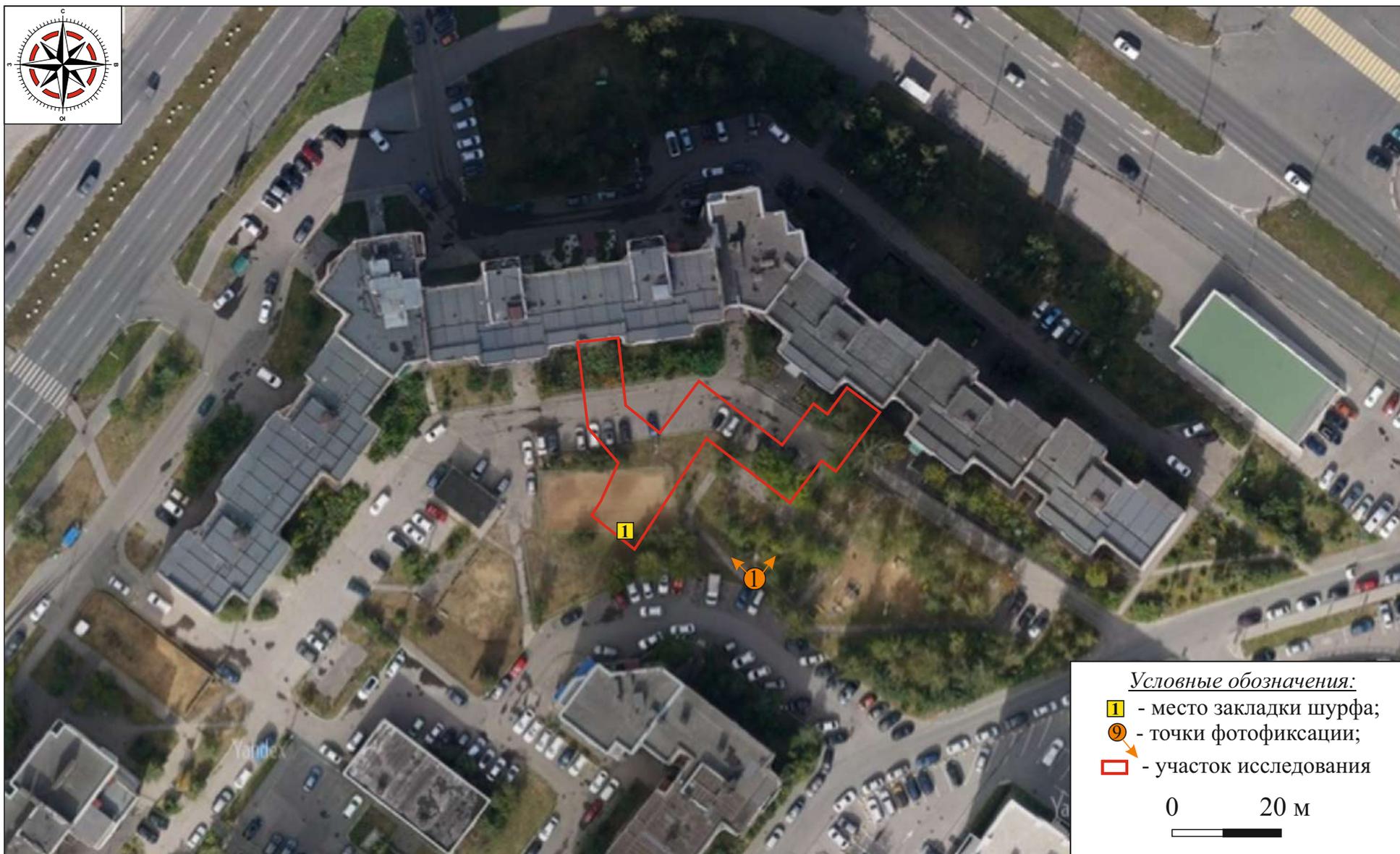
Илл. 6. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г. Фрагмент топографической карты Нижегородской губернии 1850 г. (автор А.И. Менде).



Илл. 7. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
Фрагмент плана Нижегородской ярмарки съемки Быстрицкого, 1875 г.



Илл. 9. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г. Публичная кадастровая карта с нанесенным участком исследования (источник: росреестр-выписка.рус).



Илл. 10. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.

Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфа (источник космоснимка yandex.ru, дата съемки 2022 г.).



1



2

Илл. 12. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
1 - вид на СВ часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с ЮЗ;
2 - вид на СЗ часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с ЮВ.



1



2

Илл. 13. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



3



2



4

Илл. 14. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - фотография восточной стенки шурфа; 4 - фотография нижней части восточной стенки шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 15. Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская до д. 22,26, «Реконструкция теплосетей с целью снижения уровня износа» - 2024 г.
Шурф 1. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 5979-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Кукушкину Федору Федоровичу

паспорт

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках, отведенных для строительства/реконструкции объектов АО «Теплоэнерго» в г. Нижнем Новгороде и Нижегородской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Кукушкин Федор Федорович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 19 декабря 2023 г. по 18 декабря 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 19 декабря 2023 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 19 декабря 2023 г.



С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

М.П.

035148