



НАСЛЕДИЕ

Общество с ограниченной ответственностью «Наследие»
1165835069113 ИНН 5836679433 КПП 583601001
440052, г. Пенза, ул. Гоголя, влд.40 офис 15.
www.arch-expert.ru, nasledie58@bk.ru, 8(8412) 24-04-70.

Заказчик: ООО «Дорпроект»

Раздел по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, при проведении земляных, строительных и иных работ на земельных участках, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода»

г. Пенза, 2026 г.



НАСЛЕДИЕ

Общество с ограниченной ответственностью «Наследие»
1165835069113 ИНН 5836679433 КПП 583601001
440052, г. Пенза, ул. Гоголя, влд.40 офис 15.
www.arch-expert.ru, nasledie58@bk.ru, 8(8412) 24-04-70.

Заказчик: ООО «Дорпроект»

Раздел по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, при проведении земляных, строительных и иных работ на земельных участках, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода»

Генеральный директор



С.Н. Чукуров

г. Пенза, 2026г.

Содержание

	Наименование	№ страницы
	Введение	4
1.	Основные положения действующего законодательства об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия	8
2.	Общая пояснительная записка	14
2.1.	Общая характеристика земельного участка, планируемого к освоению	14
2.2.	Геоморфология и топография участка планируемого проведения строительных работ	16
2.3.	Историко-градостроительная характеристика участка	18
2.4.	Краткая справка об изученности ОКН «Культурный слой города» Нижнего Новгорода	24
2.5	Степень изученности ОКН «Культурный слой города» Нижнего Новгорода в районе расположения объекта	29
3	Оценка воздействия проводимых работ на объекты археологического наследия, мероприятия по обеспечению их сохранности	37
3.1.	Состав археологических полевых работ и порядок их проведения	56
4.	Заключение	60
	Список литературы и источников	62
	Альбом иллюстраций	69
	Приложения	128

Введение

Разработка Раздела по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, при проведении земляных, строительных и иных работ на земельных участках, отведенных для расположения объекта, (Далее-раздел) выполнена в рамках договора с ООО «Дорпроект».

Данный Раздел разработан с целью обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, при проведении земляных, строительных и иных работ на земельных участках, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». (Далее- проектируемый объект).

Земельные участки, на которых расположен проектируемый объект расположен:

- в границе территории объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода) (решение Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.1983 № 559; решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 14.07.1992 № 210-М, границы территории утверждены приказом Управления от 17.10.2022 №424;

- в границе исторической территории «Старый Нижний Новгород», утвержденной решением, Нижегородского областного Совета народных депутатов от 30.11.1993 № 370-м.

- в непосредственной связи с земельными участками, на которых расположены объекты культурного наследия:

- федерального значения «Здание Городской Думы» (ул. Большая Покровская,1).

- регионального значения «Зеленский съезд» (спуск от Минина и Пожарского пл. до Рождественской ул.), «Дом причта Спасо-Преображенского

собора» (ул. Пожарского, 16 (литерА)), «Главный дом усадьбы М.Н. Щелокова» (ул. Пискунова, 4/22), «Дом Г.А. Поляка» (ул.Пискунова,2/1), «Никольское кладбище» (между пл. Театральной и ул. Пожарского).

В настоящем Разделе разработаны меры по сохранению объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, при реализации проектных решений по проектируемому объекту, разработка мер по сохранению иных объектов культурного наследия, не осуществлялась.

Основной задачей подготовки настоящего раздела является определение объема и методики проведения археологических исследований в целях сохранения объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой города Нижнего Новгорода», на участке проведения земляных работ по проектируемому объекту.

В ходе подготовки Раздела выполнены следующие работы:

- изучение технической документации, предоставленной Заказчиком;
- архивно-библиографические изыскания;
- визуальный осмотр и натурная фотофиксация на территории земельных участков, отведенных для расположения проектируемого объекта;
- подготовка пояснительной записки, включающей: характеристику геоморфологической и топографической ситуации, результаты изучения и анализа библиографических материалов, архивных источников и картографических материалов по истории освоения территории участка, сведения по истории археологического изучения и общую характеристику объекта археологического наследия (памятника археологии), в границах которого располагается территория участка, оценку степени археологической изученности территории участка и обоснование необходимости проведения спасательных мероприятий на участках объекта археологического наследия на рассматриваемом земельном участке.

Основания для разработки раздела:

- письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области №Исх. Сл-518-197103/25 от 14.04.2025

(Приложение № 4);

Раздел выполнен в соответствии с существующей нормативно-правовой и методической базой в сфере археологического проектирования:

– Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон № 73-ФЗ);

– Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении «Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

– Закон Нижегородской области от 02.02.2016 г. №14-З «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области»;

– Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденное постановлением отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15 (далее – Положение);

- «Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» от 01 января 1991 г. СЦНПР-91, утвержденный приказом Министерства культуры СССР № 321 от 05.11.1990 г.

Исходные данные для разработки раздела научно-проектной документации:

– приказ Министерства Культуры РФ от 9 июня 2015 г. № 556-р «О регистрации объекта культурного наследия федерального значения "Культурный слой города", XIII - XVII вв. (Нижегородская область), в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ» (Приложение № 1);

– приказ управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 17.10.2022 №424 (Приложение № 2);

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения Часть 1. Автомобильная дорога 1Г-25-220-ТКР.АД

Том 3.1. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 7. Наружные газопроводы. 1Г-25-220-ТКР.ГСН. Том 3.7. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 6. Наружные сети водоснабжения и канализации. 1Г-25-220-ТКР.НБК. Том 3.6 Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 5. Проводные средства связи.1Г-25-220-ТКР.ПСС.Том 3.5. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 8. Тепловые сети. 1Г-25-220-ТКР.ТС. Том 3.8. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 3. Наружное электроосвещение. 1Г-25-220-

ТКР.ЭН. Том 3.3 Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 3. Электроснабжение. 1Г-25-220-ТКР.ЭС. Том 3.4. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

- ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 3. Электроснабжение. 1Г-25-220-ТКР.ЭС. Том 3.4. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

1. Основные положения действующего законодательства об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия

Настоящая документация разработана в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15, "Земельным кодексом Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 30.12.2020), приказом Росстандарта № 1138-ст. от 09.10.2013, утверждающим ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия».

Обоснованием выявления объектов культурного наследия, комплексных

охранно-спасательных мероприятий для объектов культурного наследия, попадающих в зону строительства, является законодательство Российской Федерации.

Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон) устанавливает особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия и в зонах охраны объекта культурного наследия.

В соответствии ст. 3.1. Федерального закона территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии с настоящей статьей. В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц. Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков. В границах территории объекта культурного наследия могут находиться земли, в отношении которых не проведен государственный кадастровый учет.

Согласно ст. 49 Федерального закона, собственник либо пользователь земельного участка, в пределах которого расположен объект археологического наследия, владеет, пользуется или распоряжается таким земельным участком с соблюдением условий, установленных для обеспечения сохранности объекта культурного наследия. Объект археологического наследия и земельный участок, в пределах которого он располагается, находятся в гражданском обороте раздельно. Все объекты археологического наследия находятся в государственной собственности и отчуждению из государственной собственности не подлежат. Физические и юридические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на территории объекта

культурного наследия, обязаны соблюдать режим использования данной территории, установленный действующим законодательством.

Статьей 36 Федерального закона предусматриваются меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ:

п.1. Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

п.2. Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего 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, 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.

п.3. 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 с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

п.4. 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.

п.5. В случае обнаружения объекта археологического наследия уведомление о выявленном объекте археологического наследия, содержащее информацию, предусмотренную пунктом 11 статьи 45.1 настоящего Федерального закона, а также сведения о предусмотренном пунктом 5 статьи 5.1 настоящего Федерального закона особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия, направляются региональным органом охраны объектов культурного наследия заказчику указанных работ, техническому заказчику (застройщику) объекта капитального строительства, лицу, проводящему указанные работы.

Указанные лица обязаны соблюдать предусмотренный пунктом 5 статьи

5.1 настоящего Федерального закона особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия.

п.7. 7. Изыскательские, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы, проведение которых может ухудшить состояние объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия (в том числе объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, расположенных за пределами земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) проводятся указанные работы), нарушить их целостность и сохранность, должны быть немедленно приостановлены заказчиком указанных работ, техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, лицом, проводящим указанные работы, после получения предписания соответствующего органа охраны объектов культурного наследия о приостановлении указанных работ.

Соответствующий орган охраны объектов культурного наследия определяет меры по обеспечению сохранности указанных в настоящем пункте объектов, включающие в себя разработку проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

п.9. 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.

Если при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ не удастся обеспечить сохранность объектов культурного наследия, а перенос земельного участка (перетрассировка) невозможен, в соответствии со п.2 ст.40 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст.45.1 Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов.

Кроме того, ст. 5.1. Федерального закона устанавливаются требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия:

п.1. В границах территории объекта культурного наследия:

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

п.5. 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.

В соответствии со ст. 34 указанного Федерального закона в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

При проведении археологических и строительных работ необходимо учитывать приказ от 27.11.2015 №2877 «О порядке передачи государству археологических предметов, обнаруженных физическими и (или) юридическими лицами в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 40 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ».

2. Общая пояснительная записка

2.1. Общая характеристика земельного участка, планируемого к освоению

Согласно предоставленной заказчиком информации проектируемый объект представляет проведение капитального ремонта автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова

протяженностью 0,409м. с заменой дорожного покрытия, реконструкцией инженерных коммуникаций и организацией отвода поверхностных вод. Объект расположен в северо-восточной части г. Нижнего Новгорода, на территории ул. Пожарского, от площади Минина и Пожарского до пересечения ее с ул. Пискунова, на земельном участке с кадастровым номером 52:18:0000000:391 в границах кадастрового квартала 52:18:0060031. (Илл.1-5)

Участок, на котором проектом предусмотрено расположение объекта «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», находятся в исторической части города и в центральной части ОКН федерального значения «Культурный слой города» г. Нижний Новгород. (Илл. 31).

Местность в районе проведения предусмотренных проектом работ, представляет собой проезжую часть ул. Пожарского с благоустроенными участками пешеходных зон, парковками для автомобилей и проездами во дворы зданий. В непосредственной близости от проектируемого объекта расположены здания, а с северной части откос Зеленского съезда. Какая-либо растительность на обследуемом участке отсутствует.

Проектируемый объект берет начало примерно в 115м к юго-западу от Дмитриевской башни Нижегородского Кремля, у западной оконечности площади Минина и Пожарского, далее проходит 285м. общим направлением на запад-юго-запад, по существующему асфальтовому покрытию и тротуарам ул. Пожарского, затем в районе дома № 16 по ул. Пожарского, к северу и западу от него, участок исследования меняет направление и продолжается 134м. в юго-западном направлении по проезжей части и тротуарам ул. Пожарского, до ее пересечения с ул. Пискунова, где и завершается. (Илл.2-3,43-74)

Рельеф на всем исследуемом участке спланирован, занят существующим дорожным покрытием проезжей части и тротуарами. Прилегающая к объекту местность занята городской застройкой. На рассматриваемом участке присутствует повышение уровня современной дневной поверхности, с северо-востока на юго-запад. Значения высотных отметок составляют 140,18 м –

145,08 м по Балтийской системе высот. Дневная поверхность сформирована работами по отсыпке Зеленского съезда и общей планировке местности, устройству твердых покрытий ул. Пожарского и существующих в настоящее время зданий, благоустройству территории. (Илл.8)

Проведенные ранее инженерно-геологические исследования показали следующее строение и условиям их залегания в разрезе до глубины 5м выделено 2 инженерно-геологических элемента и 1 слой:

Слой 1 – существующая дорожная одежда: покрытие - асфальтобетон (толщина 20-22 см), основание - щебень (толщина 20-22 см), дополнительные - подстилающий слой - пески грязно-желтые мелкие неоднородные маловлажные с включениями щебня более 10% (толщина 17-18 см), общая мощность дорожной одежды составляет 0,6 м;

ИГЭ-1 – насыпь существующей автодороги: насыпные природные перемещенные образования – суглинки тяжелые пылеватые полутвердые, перекрыты дорожной одеждой или залегают первыми от поверхности, вскрыты в скв. 1-4, на глубине 0-0,6 м (а.о. 139,60-144,90 м), их мощность 1,8-2,8 м;

ИГЭ-2 – делювиальные и солифлюкционные суглинки тяжелые пылеватые полутвердые непросадочные, распространены на участке работ повсеместно, перекрыты техногенными отложениями, вскрыты в скв. 1-4, на глубине 2,2-2,8 м (а.о. 138,00-142,10 м), их вскрытая мощность 2,2-2,8 м.

2.2. Геоморфология и топография участка планируемого проведения строительных работ

Территория, на которой находятся подлежащие хозяйственному освоению земельные участки, приурочена к Окско-Волжскому водораздельному плато. Местность, где располагается земельный участок, подлежащий хозяйственному освоению, представляет собой северо-западную оконечность Приволжской возвышенности, носящую название Дятловых гор, которые достигают высоты 80-100 метров над уровнем Оки и Волги. В северной части Приволжской возвышенности фиксируются высоты с отметками 200-220 метров. Область Приволжской возвышенности

представляет собой обширное ступенчатое плато, изрезанное большим количеством оврагов и ограниченное с севера и востока долиной р. Волга, с запада и юго-запада долиной р. Ока и с юга и юго-востока долинами рек Рахма и Кова. Водораздел, отделяющий долины рек Рахмы и Ковы от долин рек Оки и Волги, проходит по проспекту Гагарина, улицам Б. Покровская, Б. Печёрская и Казанскому шоссе. Окско-Волжский склон этого водораздела узкой полосой окаймляет нагорную часть г. Н. Новгорода с юго-Волжского косогора имеют вогнутую форму. По длине склона наблюдаются многочисленные террасы (денудационного, эрозионного и оползневого характера).

Лессовидные суглинки интенсивно размываются поверхностными водами, поэтому прибрежно-склоновая территория и отличается густой овражно-балочной сетью. Глубина эрозионного вреза достигает 100-150 метров. Овраги нагорной части глубокие, характеризуются относительно большими уклонами тальвегов и V-образной, почти каньонообразной формой, находятся в стадии глубинного вреза. Расстояние между оврагами 200-600 метров. Некоторые из оврагов (в центральной части города) засыпаны, многие используются под съезды. В настоящее время основными природными факторами, формирующими рельеф, являются поверхностная, глубинная и боковая эрозия водотоков. Немаловажное значение при формировании современного рельефа имеют оползневые процессы. В бортах оврагов имеют значительное развитие оползни, оплывины, осыпи, промоины. На большей части нагорной территории Н. Новгорода, естественный рельеф изменён антропогенным воздействием при современном развитии города: выравнивание местности при строительстве, засыпка оврагов, вырубка лесов. В естественном почвенном покрове преобладают суглинистые оподзоленные почвы.¹

Рассматриваемый участок расположен на краю плато правого берега р. Почайны, неподалёку от места её впадения в р. Волгу. Река Почайна является

¹ Фридман, Б.И., Манаева, Н.М. Геологическое и геоморфологическое строение Нижегородской области как основа выявления и охраны геологических памятников.// Проблема физической географии Нижегородской области: научные и педагогические аспекты: колл. моногр.- Н. Новгород. Деловая полиграфия. 2008.

правым притоком р. Волги, малой подземной рекой, текущей около стен Кремля; в сер. XIX в. река была заключена в подземный коллектор.

Почаинский овраг системы реки Волги расположен в Нижегородском районе г. Н. Новгорода, простираясь в субмеридиональном направлении от улицы Малой Покровской до улицы Рождественской, от плато правого коренного берега реки Волги до ее искусственной первой надпойменной террасы по улице Рождественской. Длина оврага около 1200 м. Глубина оврага, относительно плато коренного берега реки Волги, доходит до 30 м, ширина по верхнему краю до 330 м.

Овраг пререзает отложения четвертичных лессовидных и покровных суглинков; первые из них склонны к оползневым процессам и суффозии. Имеются выходы коренных пород – глин пермской системы татарского яруса. Овраг делится инженерными сооружениями на три части: верхняя часть от верховьев до моста между переулками Университетским и Плотничным, средняя часть от моста до Лыковой дамбы и нижняя часть от Лыковой дамбы до улицы Рождественской.

2.3. Историко-градостроительная характеристика участка

Участок планируемых работ также входит в границы исторической территории «Старый Нижний Новгород»² и расположен в ее северной части, в непосредственной близости к нижегородскому кремлю. Его территория является, по-видимому, местом изначального русского поселения, возникшем в начале XIII в. на не заселенной ранее территории. Нижний Новгород был основан в 1221 г. в устье р. Оки владимирским князем Юрием Всеволодовичем первоначально как восточный форпост Владимиро-Суздальского княжества³. Тогда для защиты города были сооружены деревоземляные укрепления, состоящие из вала и рва. Точное местоположение этих укреплений установлено только для отдельных участков, их детальная конфигурация

² Решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 30.11.93 №370-М.

³ Гусева Т. В. Городец и Нижний Новгород в свете археологических данных XII—XIII вв. // Проблемы истории и творческое наследие С. И. Архангельского. Тезисы докладов. Н. Новгород, 1997. С. 82-84.

неизвестна. (Илл.34)

Вскоре, благодаря своему исключительному военно-стратегическому и торговому положению на месте слияния двух важнейших путей сообщения – рек Волги и Оки – Нижний Новгород стал одним из крупнейших городов Владимирско-Суздальского княжества, а в XIV в. – столицей самостоятельного Нижегородско-Суздальского княжества. Существующий ныне каменный Нижегородский кремль был построен в 1500- 1511 гг. Он входил в систему крепостей, защищавших границы русского централизованного государства. Нижегородский кремль являлся выдающимся для своего времени военно-оборонительным сооружением нового, полигонального типа, рассчитанным на использование при боевых действиях артиллерии.

Снаружи с напольной части кремль был окружен рвом. Центральный оборонительный узел напольной части кремля – Дмитровская башня был усилен дополнительной башней – отводной стрельницей (Илл 35). Сведения об этих сооружениях содержатся в Писцовой книге 1621-1622 гг. «Ворота Дмитровские. Каменная башня четверугольная в воротах. Вдоль по проезду десять сажен, да за городом перед вороты башня отводная. А меж ворот и отводные башни мост каменный...». «А около каменного города на верхнем посаде от Егорьевские башни и до уголные до Коромысловы башни ров выкопан в глубину в сажень, а поперег сажени в четыре инде меньше, а инде болши»⁴.

Весьма противоречивые сведения и их трактовка существуют в настоящее время по поводу особенностей конструкции и размеров рва нижегородского кремля. По данным Писцовой книги 1621-1622 гг. – ширина рва 4 сажени (около 9 м), глубина — 1 сажень (чуть более 2 м). Следует отметить, что Писцовая книга составлялась в то время, когда кремль, в связи с расширением государственных границ начал утрачивать свое оборонное значение, и вероятно ров начал постепенно заплывать и обрушиваться. По мнению С.Л. Агафонова, ширина рва достигала 25-30 м, вокруг отводной башни – 14 м, а

⁴ Писцовая и переписная книги XVII века по Нижнему Новгороду. СПб, 1896 г. С.5, 6, 11.

глубина – 2,5-4 м; ров примыкал вплотную к кремлевским стенам и башням (что также подтверждается планом 1769 г.), нижняя часть которых была опущена в него. И.А. Кирьянов указывает размеры рва, от наружного его края до стены - 17 м и, судя по рисунку, опубликованному в его книге, он считал, что ров отступал на некоторое расстояние от кремлевских стен.⁵ (Илл. 33,35).

По данным археологических исследований В.Ф. Черникова 1980 г. в районе Кладовой башни кремля, край рва плавно обходил башню в 10 м от нее, глубина рва составляла 4,5-5 м, ширина могла составлять около 35 м. По мнению И.А. Кирьянова и С.Л. Агафонова, ров в районе Дмитровской башни, вероятно был заполнен водой. И.А. Кирьянов уточняет, что «в районе Дмитровской башни глубина залегания грунтовых вод очень незначительна — около 3 м от современной дневной поверхности земли». Оба исследователя также отмечают, что в результате благоустройств XVIII-XIX вв. на территории современной площади Минина были осуществлены подсыпки и нивелировки в результате чего дневная поверхность была поднята: по мнению И.А. Кирьянова от 1 м в районе Дмитровской башни до 3-4 м в районе Георгиевской башни. По мнению С.Л. Агафонова — от 2,5 в районе Кладовой башни, до 5,5 м в районе Георгиевской башни⁶.

Участок проектирования находится на территории средневекового Верхнего посада. Территория Верхнего Посада складывается в начале XVI в. По данным упомянутой ранее Писцовой книги, в этой части Нижнего Новгорода в начале XVII в. была развита достаточно плотная жилая застройка усадебного типа. Кроме кремля, средневековый Нижний Новгород имел в напольной части города два кольца древо-земляных укреплений – Малый и Большой остроги, защищавшие городские посады⁷.

⁵ Кирьянов И.А. Нижегородский кремль. Горький, 1968.

⁶ Кирьянов И.А. Нижегородский кремль. Горький. 1956. С. 47, 52, 59, 73; Агафонов С.Л. Нижегородский кремль. Горький. 1976. С.73, 74; 101; Черников В.Ф. Отчет о раскопках стоянки Ореховец-1 и археологических наблюдениях в г. Горьком в 1980 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №8382. Черников В.Ф. Ров Нижегородского кремля // Город славы и верности России. Материалы историко-краеведческой конференции, посвященной 775-летию Нижнего Новгорода. Н. Новгород, 1996.

⁷ Бондаренко И.А., Шумилкин С.М. Исторический путь развития Нижнего Новгорода // Архитектурное наследие. М., 1988. №35, С. 5; Градостроительство Московского государства. М., 1994, С.170-172. (реконструкция С.Л. Агафонова); Кирьянов И.А. Нижегородский кремль. Горький, 1968, С.20, 44-45; Филатов Н.Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIX- начала XX вв. Н. Новгород, 1994, С. 91.

По мнению большинства исследователей, укрепления Малого острога проходили в районе современной ул. Пискунова (неслучайно имевшей историческое название Осыпная) и должны были выходить к Почайнскому оврагу между современной ул. Октябрьской и ул. Пискунова. Описание сооружений Малого острога средневекового Нижнего Новгорода содержится в Писцовой книге города 1621-1622 гг.: «Да в Нижнем же Новгороде острог стоячий... от каменного города от Егорьевской каменной башни по егорьевской стороне, а от егорьевской стороны к Чорному пруду, а от Почайне и через Почайну... А около того острогу на верхнем посаде, с Егорьевской от угольные проезжие башни до Почайны, а от Почайны до Турунова врага выкопан ров большой в ширину сажени в четыре, а в глубину в две сажени, инде болши, инде менши»⁸.

Остатки дерево-земляных сооружений Большого острога, сооружённого в начале XVI в., археологически пока не зафиксированы, но по предположению И.А. Кирьянова, проходили по современной ул. Семашко⁹.

Нынешняя ул. Пискунова имела схожую с нынешней трассировку еще в XVIII в. Но вплоть до XIX в. она состояла из двух улиц: Осыпной и Малой Печерской. Именно из-за того, что здесь частично сохранялись насыпи древних городских валов, улицу и назвали Осыпной.

Ул. Пожарского не существовала до момента, когда Нижний Новгород, как и другие средневековые русские города, в конце XVIII– начале XIX вв. претерпел кардинальную перестройку по новым регулярным принципам. Тогда были полностью ликвидированы остатки древо-земляных укреплений острогов, засыпан ров, окружавший кремль, изменена трассировка некоторых улиц¹⁰.

В соответствии с генеральным планом развития города 1770 г. средневековая планировка была урегулирована, кривые улицы были

⁸ Писцовая и переписная книги XVII века по Нижнему Новгороду. СПб, 1896 г. С. 15.

⁹ Кирьянов И.А. Нижегородский кремль. Горький, 1968. С.44-45.

¹⁰ Филатов Н.Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIX - начала XX вв. С. 14, 62-65, 92.

спрямлены, а дома стали строиться большей частью по утвержденным красным линиям (Илл. 36). Регулярная планировочная структура этой части расширяющегося губернского центра была предусмотрена первым проектным планом Нижнего Новгорода 1770 г.¹¹, составленным архитектором А. Квасовым и утвержденным Екатериной II¹². На плане города 1799 г. на существующую структуру улиц нанесена сетка проектируемых кварталов. Изображенная на плане историческая трассировка улиц исследуемого района, в общих чертах соответствует современной.

Хотя современная ул. Пожарского была определена в границах первым регулярным планом Нижнего Новгорода 1770 г., разбивка улицы началась лишь во время Генерального размежевания города. В 1782 г. были разобраны на кирпич остатки древней отводной стрельницы и моста Дмитриевских ворот кремля, а также хаотично разбросанные деревянные частные строения. На вновь создаваемой площади сохранялись старый Благовещенский собор (построен нижегородцем, митрополитом Сарским и Подонским Тихоном в 1697-1698 гг.) и Алексеевская церковь (1717-1719). По собору площадь именовалась Благовещенской.

После прокладки ориентированных на Дмитриевскую башню прямых улиц лежащие против стен кремля линии площади были застроены в конце XVIII в. архитектором Я.А. Ананьиним: между Тихоновской и Варварской улицами 3-этажным каменным домом с двумя 2-этажными флигелями вице-губернатора П.В.Елагина (ныне здание пединститута), а между Варварской и Алексеевской улицами - каменным 2-этажным домом с двумя флигелями почтовой конторы. Боковые линии площади вплоть до начала XIX в. сохраняли старую частную застройку, но дома запрещалось ремонтировать в ожидании их полного обветшания и сноса. На месте засыпанного при нивелировке площади крепостного рва к Дмитриевской башне кремля были пристроены деревянные корпуса общественных лавок, доход от сдачи внаем которых поступал в городскую казну. Поэтому площадь в обиходе стала называться

¹¹ РГИА. Ф.1293. Оп.168. Нижегородская губ. Д. 7а.

¹² Агафонов С.Л. Горький, Балахна, Макарьев. Горький, 1987. С. 52.

чаще Верхнебазарной, тем более что рядом продолжал действовать старый рынок. В 1820 г. участок земли на площади приобрел купец-промышленник Д.Г. Деулин, выстроивший к 1823 г. по проекту архитектора И.Е. Ефимова всю северную линию площади 2-этажную каменную гостиницу. В ней останавливались сосланные в Сибирь декабристы, А.С. Пушкин, Т.Г. Шевченко и др. (Илл. 37)

В ходе градостроительных преобразований начала XIX в. устраивавшиеся еженедельно в четверг и пятницу торги хлебом, дровами и сеном были перенесены с площади на вновь создаваемую Сенную площадь. А в 1834 г. и деревянные лавки у Дмитриевских ворот было решено разобрать и по правой линии площади с поворотом на Большую Покровскую и Алексеевскую улицы возвести обширный корпус общественных торговых рядов (Илл. 38-39). В центре площади в 1847 г. забил первый в городе фонтан.

После прокопки в обход Кремлевского холма Зеленского съезда особо важный в градостроительном отношении участок земли между ним и Большой Покровской был приобретен удельным крестьянином П.Е. Бугровым, выстроившим в 1852-1854 гг. по проекту архитектора Н.И. Ужумедского-Грицевича каменный 3-этажный доходный дом, 2-й этаж которого стал арендовать городской театр. К 1904 г. вместо доходного дома по проекту архитектора В.П. Цейдлера было возведено новое величественное здание Городской думы (ныне Дворец труда), выступавшее вперед за ранее определенные красные линии площади. К этому времени оказались перестроенными и другие выходившие на площадь здания. Завершилось формирование не только ныне существующих границ, но и исторического облика застройки площади.

План губернского города Нижнего Новгорода, снятый топографом Лебедевым в 1848 – 1849 гг., показывает сложившуюся градостроительную ситуацию в исследуемом районе в середине XIX в. На нем отображена сеть улиц в значительной степени соответствующая современной (Илл. 40). Единственное изменение, произошедшее позднее — перетрассировка ул. Осыпной (совр. ул. Пискунова) в месте пересечения ее с ул. Большой

Покровской. Последнее было связано со строительством здания драматического театра и благоустройством площади вокруг него в преддверии открытия Всероссийской художественно-промышленной выставки 1896 г (Илл.41).

Таким образом, картографические материалы, архивные данные и археологические исследования показывают, что участок проектирования, находился на участке, расположенном югу от стен Кремля, в границах Малого острога верхнего посада Нижнего Новгорода, юго-западная оконечность проектируемого объекта подходит вплотную к линии укреплений Малого острога.

Современная сеть улиц этой части города, в целом, соответствует исторической, характерной для города еще в XVIII в.

Существующая здесь в настоящее время застройка сложилась в XIX-начале XX вв.

2.4. Краткая справка об изученности

ОКН «Культурного слоя города» Нижнего Новгорода

Памятник археологии «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, расположен в Нижегородском районе г. Н. Новгорода. Границы охраняемого культурного слоя проходят по пл. Сенной-ул. Белинского-ул. Красносельской (включая проезжую часть) до берега реки Оки, далее вдоль береговой полосы рек Оки и Волги до Гребного канала, затем по склону откоса до Сенной площади (приказ управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 17.10.2022 №424). (Илл. 31-32).

Памятник расположен на 56°19' северной широты и 44°00' восточной долготы. Находится в восточной правобережной части нагорной части города на северо-западной оконечности Приволжской возвышенности, занимает как припойменную низменную часть берега, так и участок возвышенной платформы коренного берега.

Культурный слой города Нижнего Новгорода, как правило, имеет сложную стратиграфию, различается по мощности, структуре, времени и

условиям формирования на различных своих участках. Его территория непрерывно развивалась на протяжении многих столетий. Ранние напластования городского культурного слоя в значительной степени переработаны в XVII-XIX вв.

Как памятник археологии Нижний Новгород всегда находился на периферии целенаправленных исследований. Первый опыт раскопок и археологических наблюдений в его черте был получен отдельными энтузиастами ещё в конце XIX в.

В целом, до начала 60-х гг. XX в. сколько-нибудь масштабных научных археологических раскопок в Нижнем Новгороде не проводилось. Шурфовочные работы и наблюдения за земляными строительными работами носили эпизодический характер. Места проведения большинства из них тяготели к архитектурным сооружениям.

Первые представления о культурном слое средневекового Нижнего Новгорода были получены только в результате раскопок 1960 г. под руководством Н.Н. Воронина в храме Михаила Архангела на территории кремля. Раскопки Н.Н. Воронина предваряли реставрацию собора и были нацелены, прежде всего, на получение информации о типе и сохранности его фундамента. Раскопки на территории Нижегородского кремля в 60–70-е гг. были продолжены сотрудником Горьковского государственного историко-архитектурного музея-заповедника В.Ф. Черниковым. Вскрытые им участки (общей площадью около 440 м²) заложили основу нижегородской археологической коллекции. Результаты этих работ инициировали постановку городского культурного слоя на государственную охрану, Соответствующий документ был подписан в ноябре 1983 г. (Решение № 559 Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.83).

Начало третьего, современного, этапа археологического изучения города ознаменовалось появлением исследователей нового поколения. Привнесённые ими методические установки соответствовали возросшим требованиям к качеству полевых изысканий. Новые тенденции отчётливо проявились в работах 1988, 1989, 1990 гг., выполненных под руководством

представительницы московской археологической школы Т.В. Гусевой. Они прослеживаются в повышенном внимании к изучению стратиграфии городского культурного слоя, определении стратиграфического соотношения изучаемых конструкций, составлении максимально полного комплекта чертёжной документации, сопровождении всей исследовательской процедуры фотофиксацией, обращении к естественно-научным методам.

Более обстоятельно и подробно, по сравнению с работами 60–70-х гг., изучаются городские напластования XVI – начала XX вв.

С начала 1990-х гг. археологические наблюдения на строительных площадках стали повсеместным массовым явлением. В отличие от работ прежних лет сложилась определённая программа их проведения, предполагающая разностороннее документирование археологической информации. В неё входит обязательное нанесение обследуемого объекта (котлована или траншеи) на инструментальный план, его фотофиксация, визуальный осмотр строительной площадки со сбором подъёмного материала и выбором мест заложения зачисток, изучение стратиграфии зачищенных участков с послойным сбором археологического инвентаря, графическая и фотофиксация каждой зачистки. В местах, перспективных для обнаружения средневековых напластований, обследование строительных котлованов и открытых коммуникационных траншей предваряется малометражной шурфовкой.

Только в последнее десятилетие XX в. археологические работы в Нижнем Новгороде приобрели систематический характер. Этому способствовали произошедшие в стране общественно-политические перемены. Их следствием стало кратковременное (вблизи рубежа 80–90-х гг.) повышение общественного интереса к отечественному культурно-историческому наследию, появление новых организационных форм проведения археологических изысканий. В это время, как и во многих других, имеющих богатое историческое прошлое, городах России, в Нижнем Новгороде происходило формирование местного управленческого механизма охранной археологии.

Все эти сложные и неоднозначные процессы привели к заметной активизации исследований в 1990-е и 2000-е гг.: около 90% всей суммарной вскрытой раскопками площади на памятнике было изучено в течение периода с 1988 по 2013 гг. Таким образом, основной объем археологических изысканий в Нижнем Новгороде приходится на позднейший этап, для которого в целом характерна наиболее совершенная полевая методика¹³.

К настоящему времени территория города охвачена плотной сетью раскопанных участков и отдельных мест проведения археологических наблюдений. На конец 2019 г. общая площадь нижегородских раскопов и шурфов составляла около 15000 м², а число изученных объектов в ходе археологических наблюдений на строительных площадках превышает 300 единиц¹⁴.

Культурные отложения на территории города, за исключением его подгорной части, непосредственно примыкающей к руслам рек Оки и Волги, повсеместно связаны с минеральными легко вентилируемыми грунтами. По этой причине характерное значение мощности средневекового слоя составляет всего 0,10–0,15 м, а максимальное ограничивается 0,4–0,7 м. Городской культурный слой прибрежной полосы, ограниченный руслами рек Волги и Оки, а также линией подошвы волго-окского откоса, напротив, отличается большой мощностью. Из-за разгрузки грунтовых вод грунт в указанной зоне обводнён, благодаря чему в нём хорошо сохраняется органика. По данным инженерных геологических работ его мощность здесь может достигать 6–8 м.

Ещё один район со специфической ситуацией формирования культурных отложений связан с уступом волго-окского откоса. На локальных участках его территории, приуроченных к тыловым зонам оползневых террас, культурный слой может иметь более сложную стратиграфию из-за перемежения со

¹³ Грибов Н.Н. Нижний Новгород в XV веке: поиски утраченного города. Москва. 2018г. С.15-20

¹⁴ Грибов Н.Н. Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия «Культурный слой города» в г. Нижнем Новгороде на земельных участках, отведённых под проведение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог: «Ул. Рождественская от пл. Благовещенской до ул. Кожевниковой», «Ул. Кожевниковой от пер. Кожевниковый до наб. Нижневолжской», «Ул. Ильинская от ул. Добролюбова до ул. Рождественская» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. – Н. Новгород, 2021. – Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области. – С. 19.

склоновыми отложениями и вследствие этого обладать значительной мощностью¹⁵.

Непотревоженное залегание средневекового культурного слоя на сколько-нибудь обширном пространстве за пределами искусственных углублений в Нижнем Новгороде встречается редко. Как правило, на площадках раскопов средневековый слой фиксируется только в переотложенном виде. Его присутствие в отдельных местах рассматриваемого объекта археологического наследия выдают осколки средневековой керамики с крупнозернистыми примесями в тесте и некоторые другие находки из более поздних слоёв. На тех участках, где средневековый слой перемещён или переотложен на всю глубину до материка, обычно лишь заполнения котлованов средневековых построек сохраняются в потревоженном виде и представляют наибольший интерес для исследования.

Таким образом, культурный слой города Нижнего Новгорода, как правило, имеет сложную стратиграфию, различается по мощности, структуре, времени и условиям формирования на различных своих участках. Его территория непрерывно развивалась на протяжении многих столетий. Ранние напластования городского культурного слоя в значительной степени переработаны в XVIII–XIX вв. Капитальная застройка, работы по благоустройству города и иная хозяйственная деятельность периода XIX–XXI вв. существенно изменили древний рельеф. Эти процессы привели к разрушению отдельных участков памятника, составляющих совокупно значительную часть его территории. На большей его площади, свободной от существующей застройки, памятник перекрыт отложениями периода XX–XXI вв. различной мощности и происхождения. В связи с этим, площадь городской территории, а также её границы в разные хронологические отрезки истории города на основании имеющихся в настоящее время данных могут быть определены лишь приблизительно¹⁶.

¹⁵ Там же ..С.19-20.

¹⁶ Ануфриева И.В. Памятник археологии – культурный слой города Нижнего Новгорода. Краткое описание // Нижегородские исследования по краеведению и археологии. Вып. 12. – Н. Новгород, 2010. – С. 12-13.

2.5. Степень изученности ОКН «Культурный слой города»

Нижнего Новгорода в районе расположения объекта

Земельные участки, отведенные под расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», располагаются в центральной части объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, в 670 м от его северной границы. (Илл.31)

Непосредственно на участке археологических изысканий не проводилось. Археологические исследования ОКН «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, прошлых лет проходили на большем или меньшем удалении от участка планируемого проведения работ.

Археологические исследования начали проводиться прилегающей территории начали проводиться, начиная с 1950-х гг.

В 1953 г. между Никольской и Кладовой башнями от стены до бровки откоса Зеленского съезда И.А. Кирьяновым было заложено 2 шурфа для исследования рва. Было установлено, что дно рва у стены на этом участке находилось выше ее подножия. Шурфовка показала, что фундамент кремлевских стен заглублен в материк на 1,55-2,50 м. Низ фундамента сложен из необработанного бутового камня, выше идут ряды блоков известкового туфа, над которыми начинается кирпичная облицовка. Ров примыкал непосредственно к стене, его плоское дно находилось выше подножья стены. Глубина рва была определена в 2,5-4 м, возможная ширина в 25-30 м¹⁷.

В 1980 г. В.Ф. Черниковым при археологических наблюдениях во время строительства подземного перехода на площади Минина через Зеленский съезд около Кладовой башни был зафиксирован частичный разрез рва XVI в. перед

¹⁷ Агафонов С.Л. Новые исследования укреплений Нижегородского кремля // Архитектурное наследие. М., 1960. Вып. 12. С. 89-91. Агафонов С.Л. Нижегородский кремль. Горький, 1976. С. 73-74.

кремлем¹⁸. Северный край рва плавно обходил башню в 10 м от нее и имел уклон около 30 градусов, южный склон был более пологим — около 45-50 градусов. Было установлено, что глубина рва составляла 4,5-5 м, ширина могла составлять около 35 м. Южный край рва на участке подземного перехода находился в 42 м (на уровне материковой поверхности, на уровне же верха горизонта насыпного грунта — выброса из рва — в 45 м) от кремлевской стены. Была также обнаружена печь для обжига кирпича предположительно конца XVI—начала XVII вв. При исследованиях В.Ф. Черникова в 1980 г. на примыкавшем ко рву с юга участке в котловане на месте подземного перехода был выявлен горизонт строительства кремля начала XVI в.

Повторно этот горизонт был зафиксирован в 2006 г. И.В. Ануфриевой, практически на том же самом месте, при обследовании коммуникационного колодца, расположенного рядом с переходом¹⁹. Строительный горизонт кремля представлял собой мощный пласт (более 1,5 м) перемешанного с культурным слоем переотложенного материкового суглинка, образовавшегося в результате выброса грунта при закладке фундамента стен и откопки рва.

В 1992 г. Т.В. Гусевой на проезжей части ул. Пожарского вблизи д. 1 была обследована траншея на участке ремонта водопровода²⁰. В бортах траншеи, прорезавшей лишь часть мощного культурного слоя, были зафиксированы напластования периода XVI-XX вв.

В 1992 г. Т.В. Гусевой на Театральной площади было произведено обследование колодцев и траншей на линии прокладки канализации на проезде к западу от здания драмтеатра и на проезжей части улицы Пискунова у д. 5²¹. В ходе обследования были выявлены напластования периода XIII-XX вв. и

¹⁸ Черников В.Ф. Отчет о раскопках стоянки Ореховец-1 и археологических наблюдениях в г. Горьком в 1980 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №8382. Черников В.Ф. Ров Нижегородского кремля // Город славы и верности России. Материалы историко-краеведческой конференции, посвященной 775-летию Нижнего Новгорода. Н. Новгород, 1996.

¹⁹ Ануфриева И.В. Отчет об археологическом обследовании зон строительства, ремонта и прокладки коммуникаций в исторической части г. Нижнего Новгорода в 2006 г. // Архив ИА РАН.

²⁰ Гусева Т.В. Отчет о работе Нижегородской археологической службы в 1992 г. Т. 3. Археологический надзор в исторической части г. Н. Новгорода. // Архив ИА РАН. Р-1. №17002, 17003, 17004.

²¹ Гусева Т.В. Отчет о работе Нижегородской археологической службы в 1992 г. Т. 3. Археологический надзор в исторической части г. Н. Новгорода. // Архив ИА РАН. Р-1. №17002, 17003, 17004.

остатки разновременной застройки. В числе материковых ям периода XIII-XIV вв. была зафиксирована яма для отходов ремесленной мастерской, связанной с обработкой бронзы. У д. 5 по ул. Пискунова было выявлено большое материковое углубление, нижний горизонт заполнения которого относился к XIII-XIV вв.

В 1993 г. Т.В. Гусевой было обследовано обнажение культурного слоя в подвале д. 9а по ул. Большой Покровской²². Зачисткой был зафиксирован разрез материковой ямы шириной более 3 м — остатки постройки с деревянной обшивкой стен XIII-XIV вв.

В 1997 г. в ходе крупнейших на территории нижегородского посада раскопок И.О. Ереминым были исследованы культурные напластования и остатки усадебной застройки XIII - XVII вв., остатки средневекового меднолитейного производства, у снесенной гостиницы «Москва» вскрыт некрополь ранее существовавшей Никольской церкви²³. Общая площадь археологических раскопок составила 1 211 кв. м.

В раскопе 1 площадью 374 кв. м на месте д. 5/6 по пл. Театральной были зафиксированы напластования XVI- XVII - XX вв. с включениями средневекового материала, остатки разновременной застройки и оград, в том числе многочисленные материковые ямы и канавки XVI - XVII вв., XIII - XIV вв., ряд ям, датированных XV в.

Во дворе гостиницы «Москва» в раскопе 2 площадью 590 кв. м, примыкавшем с северо-востока к ее фундаментам, под напластованиями XIX - XX вв. исследованы 360 погребений периода XV-начала XVI - XVIII вв. приходского христианского кладбища, разрушившего культурный слой XIII - XIV вв. (остатки слоя зафиксированы на площади около 2 кв. м и в заполнении ям).

²² Гусева Т.В. Отчет о полевых исследованиях Нижегородской археологической службы в 1993 г. Т. 2. Археологический надзор в Нижнем Новгороде. // Архив ИА РАН. Р-1. №18467, 18468.

²³ Еремин И.О. Археологические раскопки на площади Театральной в г. Нижнем Новгороде в 1997 г. Т. 1, 2. // Архив ИА РАН. Р-1. №22419-22424. Еремин И.О. Средневековые погосты в Нижегородском кремле и на прилегающей территории // Нижегородский кремль. К 500-летию памятника архитектуры XVI века. Материалы второй областной научно-практической конференции 5-6 декабря 2001 года. Н. Новгород, 2002. С. 159.

В горизонте некрополя найдены многочисленные медные, свинцово-оловянистые, серебряные нательные кресты, в том числе с позолотой и эмалью XVII - XVIII вв., бронзовый нательный крест XIII - XIV вв., два медных наперсных креста-«пседоэнколпиона» XV в., нательная иконка-привеска XVI в., две иконки-привески XVII – XVIII вв., фрагмент каменной могильной плиты с орнаментом «волчий зуб» XV — начала XVI вв. Зафиксирован юго-западный угол фундамента каменной Никольской церкви 1740 г., к западу от него в слое могильника исследовано мощное угольное пятно – предположительно следы сгоревшей в 1715 г. деревянной церкви.

В раскопе 3 площадью 247 кв. м, примыкавшем с севера к фундаментам гостиницы, были выявлены напластования периода XIII - XX вв., остатки средневековой застройки и меднолитейного производства (отходы, полуфабрикаты, бракованные изделия в верхней части заполнения материковых ям XIV в.). Был сделан вывод о том, что данная территория была освоена городом уже в XIII в.

Находки из раскопов включали в себя каменную в серебряном окладе двухстороннюю иконку-привеску XIV в. с изображением Богоматери с младенцем на одной стороне и святого на другой стороне, фрагмент набалдашника булавы из медного сплава, каменные (в том числе янтарные) и бронзовые нательные кресты, серебряные и из медного сплава серьги, перстень-печатку, книжную застежку из медного сплава, медные монеты «пуло» Нижегородско-Суздальского княжества конца XIV - начала XV вв., «пуло» Великого Московского княжества XV - XVII вв., «пуло» Великого Тверского княжества XV – XVI вв., серебряные копейки 1602-1605 гг., золотоордынский дирхем.

В 1998 г. Т.В. Гусевой в раскопе площадью 80 кв. м на месте д. 18 по ул. Пожарского были выявлены напластования и остатки застройки XIV - XX вв., в том числе ямы, и слой керамикой, характерной для XV – XVI вв.²⁴ Несколько материковых ям, судя по находкам в их заполнении шлака и кусков криц,

²⁴ Гусева Т.В. Отчет об археологических исследованиях в Нижнем Новгороде в 1998 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №21987, 21988.

представляли собою остатки связанного с железоделательным производством комплекса, датированного XIV в. В числе находок — бронзовая книжная застежка, фрагмент костяного орнаментированного гребня, бронзовый нателный крест, бронзовое височное кольцо.

В 1998 г. И.А. Очеретиним на пересечении улиц Пискунова и Пожарского были произведены дообследование котлована погребя площадью около 22 кв. м, откопанного во дворе д. 2 по ул. Пискунова (резиденции митрополита), с северной стороны у крыльца, и раскопки остатков ямы земляночного типа конца XIII - начала XV вв. на дне котлована²⁵. В бортах котлована под напластованиями периода XVIII - XX вв. выявлены мощные средневековые напластования. В числе находок из них был железный топор.

В 2001 г. Т.В. Гусевой была обследована траншея на линии прокладки кабеля во дворе д. 16 по ул. Пожарского, вдоль Зеленского съезда и бывшей гостиницы «Москва»²⁶. В неглубокой траншее, откопанной на уровне горизонта позднейших наслоений, были сделаны три врезки. В них под поздними напластованиями был зафиксирован слой XIII - XIV вв.

В 2001 г. С.В. Очеретиной при обследовании котлована между д. 5 по ул. Большой Покровской и д. 6 по ул. Пожарского были выявлены напластования XIX-XX вв., содержавшие переотложенную средневековую керамику²⁷.

В 2001 г. Н.В. Ивановой на ул. Большой Покровской была обследована траншея на линии прокладки телефонного кабеля вдоль восточной стороны улицы от д. 10 до д. 22²⁸. В ходе обследования бортов неглубокой траншеи, прорезавшей лишь часть культурного слоя, были выявлены напластования XVII — первой половины XVIII вв., второй половины XVIII - XX вв., конца XIX – начала XX вв., XX вв. Помимо характерного датирующего материала в

²⁵ Очеретин И.А. Отчет о проведении археологических исследований в исторической части Нижнего Новгорода в 1998 г. // Архив ИА РАН. №36034.

²⁶ Гусева Т.В. Отчет об охранных археологических работах в Нижнем Новгороде в 2001 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22512, 22513.

²⁷ Очеретина С.В. Отчёт об археологических исследованиях на территории Нижнего Новгорода в 2001 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22505.

²⁸ Иванова Н.В. Отчет об охранных археологических работах в г. Нижнем Новгороде на строительных площадках на ул. Б. Покровская, ул. Кожевнная и ул. Гоголя в 2001 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22519.

них были найдены немногочисленные фрагменты керамики XIII-XV вв.

В 2002 г. Т.В. Гусевой между улицей Пожарского и площадью Театральной, к западу от д. 4 по пл. Театральной, на месте строительства нового дома был заложен раскоп площадью 144 кв. м²⁹. Было установлено, что культурный слой на участке в значительной степени был разрушен при перепланировке XX в. Под позднейшими напластованиями были выявлены остатки разновременной застройки, в том числе предположительно подпечная яма и остатки погребя XIII - XV вв.

В 2005 г. Ю.В. Зарубиным было произведено обследование откопанного по адресу ул. Пожарского, д. 1а строительного котлована, в бортах которого зафиксированы напластования XVIII - XXI вв., остатки средневекового слоя, многочисленные материковые мы и остатки конструкций периода XIII -XX вв.³⁰ Количество выявленных средневековых ям свидетельствует о плотности застройки участка начиная с XIII - XIV вв. В заложенных на дне котлована у бортов 2 шурфах общей площадью 13,44 кв. м исследованы остатки трех средневековых заглубленных в материк ям.

В 2011 г. Е.И. Бакулиным на участке строительства д. 6 по ул. Пожарского было произведено обследование строительного котлована и заложен шурф площадью 6 кв. м³¹. В результате обследования зафиксированы напластования периода XIII-XXI вв. Под поздними наслоениями выявлены слои XIII-XIV вв., материковые ямы и канавка XIII-XIV вв.

В 2011 г. В.А. Батюковым были проведены раскопки на площади 625 кв. м на месте строительства гостиницы «Москва», ставшие продолжением исследования данного строительного участка, начатого И.О. Ереминым в 1997 г.³² В ходе археологических работ были обнаружены и изучены остатки

²⁹ Гусева Т.В. Отчет об охранных археологических работах в Нижнем Новгороде и Городце в 2002 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22905, 22906.

³⁰ Зарубин Ю.В. Отчет об охранных археологических работах в Нижнем Новгороде и исторических поселениях Нижегородской области в 2005 г. // Архив ИА РАН.

³¹ Бакулин Е.И. Отчет об археологических исследованиях в г. Н. Новгороде и Нижегородской области в 2011 г. // Архив ИА РАН.

³² Батюков В.А., Муренцева Т.Ю. Датировка некрополя Верхнепосадской церкви Св. Николая в Нижнем Новгороде на основании ставрографического материала (по итогам раскопок 2011 г.) // Культурный слой. Сборник научных статей. Выпуск 2. Н. Новгород, 2013.

каменной Верхнепосадской церкви Св. Николая и прилегающий к ней некрополь начала XVI – второй половины XVIII в., а также городской культурный слой и остатки построек XIII – начала XV вв. При исследовании некрополя были выявлены 836 погребений периода XVI - XVIII вв. Среди находок из раскопа были энколпион и иконка-подвеска XIII – начала XV вв., энколпион и наперсные кресты XVI в., многочисленные нательные кресты из медного сплава.

В 2021 г. Н.Н. Грибовым проводились археологические исследования на трассе газопровода среднего давления от ул. Минина до ул. Пожарского вдоль Кремлевского бульвара в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода³³. В ходе них было заложено 8 раскопов (размеры раскопов 1-7 - 2 x 2 м, размеры раскопа 8-5,5 x 0,9 м) и проведены наблюдения за выборкой 8 приёмных/рабочих котлованов и двух траншей под прокладку газовых труб открытым способом. В результате исследований во внутренней части Кремля в раскопах 2, 3 был выявлен потревоженный культурный слой периода XIII-XIV вв.

В раскопе 2 были частично изучены заполнения двух крупных подпольных ям, датированных по сопутствующему материалу периодом XIII-XIV вв. Их заполнения представлены серо-коричневыми, желтыми суглинками с разнообразными прослойками/линзами и включениями. Заполнения этих котлованов были изучены на глубину до 1,7 м. В виду небольшого размера раскопа 2 конструктивных особенностей строения подпольных ям выяснить не удалось.

В раскопе 3 культурный слой периода средневековья был сформирован из тёмно-серых суглинков с разнообразными включениями, мощность которых не превышала 0,2 м. Эти слои перекрывала стерильная линза желтого суглинка толщиной до 0,4 м, что было истолковано автором работ как выброс от строительства стен Кремля в начале XVI в. Все вышеописанные слои

³³ Грибов Н.Н. Научный отчет проведение охранных археологических исследований (раскопок/наблюдений) на объекте культурного наследия «Культурный слой города» при реализации объекта «Газопровод среднего давления от ул. Минина до ул. Пожарского вдоль Кремлевского бульвара в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода в 2021 году. // Архив ИА РАН.

перекрывал слой XVIII-XIX вв. Помимо этого в раскопе 3 были изучены заглубленные в материк остатки сооружений (хозяйственные ямы и столбовые конструкции) XIII-XIV вв.

В раскопах 6-8 под слоем балласта были исследованы напластования, относящиеся к периоду XVIII-XIX вв. Они были сформированы из тёмно-серых, серых и коричневых суглинков с разнообразными включениями. Толщина этих напластований варьировалась от 0,2 до 0,8 м. Помимо этого, в слоях нового времени регулярно встречались лежащие без системы бревна и обрезки досок.

В раскопе 8 были расчищены фундаменты кремлёвской стены начала XVI в., что были сложены из пористого белого камня с известковой проливкой.

С внешней стороны Кремля (со стороны площади Минина и Пожарского) на участках 1-10 напластования ранее XVIII-XIX вв. встречены не были. Они представляли собой слой выравнивания и засыпки рва, что примыкало к кремлёвской стене и были сформированы из тёмно-серых, серых, коричневых и тёмно-коричневых суглинков с многочисленными включениями толщиной до 1,5 м. В ходе работ на участке наблюдения 5 (траншея напротив Дмитриевской башни) были расчищены части упавшей кирпичной стены, что по мнению автора работ могло указывать на разрушение Дмитриевской башни в XVIII-XIX вв.

Помимо этого, в результате исследований 2021 г. была собрана коллекция из 45 индивидуальных находок, большая часть из которых относится к бытовым предметам (женские стеклянные украшения, рыболовный инвентарь, железные ножи, шумящая игрушка-яйцо, осколки стеклянных сосудов) периода средневековья и происходила с раскопов 2 и 3. Среди них стоит отметить хорошо сохранившиеся железные кузнечные клещи. Находки периода XVIII-XIX вв. были представлены монетами, обломком курительной трубки, бутылочными клеймами и железной обувной подковкой. Также на участках исследований была собрана коллекция массового керамического материала периода XIII-XIV вв., XVIII-XIX вв.

Таким образом, полученные данные по истории освоения и застройки

района, расположения проектируемого объекта, а также информация о ранее проводившихся вблизи участка проектирования археологических работах позволяют говорить о том, что наиболее ранние культурные напластования в этой части объекта культурного археологического наследия «Культурный слой города» относятся к периоду XIII в. На участках близких к стенам нижегородского кремля в результате археологических исследований были изучены фундаменты стен крепости, горизонты ее строительства, устройство окружавшего ее рва. На участках квартальной застройки по улицам Большой Покровской, Пискунова и Пожарского, были выявлены культурные напластования XIII-XIV вв., а также материковые ямы и остатки конструкций этого периода, а также следы застройки посада XVI-XVII вв. В результате археологических раскопок на территории у современного д. 16 по ул. Пожарской были зафиксированы остатки Верхнепосадской Никольской церкви, разрушенной в 30-е гг. XX в., и ее некрополь начала XVI – второй половины XVIII в., разрушивший здесь культурный слой XIII-XIV вв.

Более точные данные по истории освоения территории участка проектируемого строительства и характере сохранившихся на нем культурных напластований могут быть получены только в результате производства археологических работ.

3. Оценка воздействия проводимых работ на объекты археологического наследия, мероприятия по обеспечению их сохранности

На земельных участках, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», в ходе реализации проектных решений предусматривается выполнение следующих работ:

Капитальный ремонт дорожного полотна.

Проектная ось проложена с максимальным приближением к существующим осям.

Протяженность проектируемого участка подъездной автомобильной дороги по улице Пожарского составляет 0,409 км. Проектируемая дорога запроектирована в соответствии с СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018 по нормам улицы местного значения.

Проектной документацией рассматривались варианты устройства на всем протяжении двух полосной дороги, устройство велосипедных дорожек, а также тротуаров минимальной шириной 2,0 м. Однако при детальном рассмотрении, с учетом сложившейся исторической застройки, проектной документацией по согласованию с Заказчиком приняты следующие организационно-планировочные решения:

- устройство двух полос для движения автомобильного транспорта на участке с ПК0+00 по ПК2+48 с шириной полосы движения 3,5 м;
- устройство одной полосы движения с ПК2+48 до конца улицы (ПК4+09) в сторону ул. Пискунова с шириной полосы движения 3,5 м, а также устройством парковочных мест с левой стороны;
- устройство тротуара на всем протяжении с левой стороны и с правой стороны с ПК3+81 до конца улицы шириной не менее 2,0 м. На участке с ПК0+00 до ПК3+81 с правой стороны устраивается технологический тротуар с максимально возможной шириной (до элементов существующих сооружений);
- устройство велосипедных дорожек в виду отсутствия необходимой ширины улицы до элементов застройки исключено;
- устройство выделенных парковочных мест на участке одностороннего движения с ПК2+52 по конец улицы. Предусмотрено 11 парковочных мест для легкового автомобиля с размерами 2,25х6,5 м, а также 2 парковочных мест для маломобильных групп населения с размерами 3,6х6,8м;
- выезд с прилегающих дворов выполнен через тротуар посредством понижения уровня поверхности тротуара.

Сложившееся дорожно-транспортная сеть предполагает движение на проектируемой улице в основном легкового автомобиля, в то же самое время на участках кривых малого радиуса. Так на кривой №1 с R=60 м предусмотрено уширение проезжей части до ширины 7,6 м, а на кривой №3 с R=10 м и

подходах к нему, на участке с ПК2+79 по ПК3+03 предусмотрено уширение проезжей части до ширины 6,7 м с целью обеспечения проезда грузового коммунального транспорта.

Отвод воды с проезжей части осуществляется естественным током вдоль бордюрного камня в пониженные места.

Отвод воды из кровельных водосточных труб через тротуары предусмотрено с помощью лотков с U-образным сечением канала в соответствии с СТО 72566411-1.03-2016 с решетками из высокопрочного чугуна ВЧ50 по СТО 72566411-2.01-2011.

Проектной документацией не предусмотрены работы по устройству насыпи из грунта и работ по его уплотнению.

Проектной документацией предусмотрены работы по разборке существующей грунтовой обочины под дорожную одежду тротуара. Объем разборки 82,7 м³. (Илл.7-11)

Сети газоснабжения

Объект строительства определен заданием на проектирование и включает в себя замену коверов, ввиду замены дорожного покрытия и устройство футляра защитного ЗФГТ в местах пересечения газопроводами теплосетей.

Участок 1 – проектом предусматривается защита стального газопровода низкого и среднего давления с помощью футляров секционных композитных ЗФГТ-250 L=2x5м. Концы футляров выводятся на расстояние 2 м от пересекаемой теплосети.

Пересечение с теплосетью выполняется открытым способом. Глубина заложения при открытом способе – не менее 1,0м от верха футляра до поверхности автомобильной дороги.

При прокладке газопровода в футляре укладка сигнальной ленты не требуется.

В соответствии с СП 62.13330.2011* П.5.5.2 подземные газопроводы всех давлений в местах пересечений автомобильными дорогами категорий I - IV, а также с магистральными улицами и дорогами прокладываются в футлярах.

Категория объекта капитального ремонта –улица местного значения, устройство футляра на пересечении газопровода с улицей не требуется.

На одном конце футляра в верхней точке уклона, а на нулевых уклонах на любом конце футляра предусматривается контрольная трубка, выходящая под защитное устройство. Контрольная трубка поставляется в комплекте с футляром ЗФГТ. Для прокладки трубопровода в кожухе проектом предусматривается использование опорно-направляющих колец типа ОНК. Кольца ОНК поставляются в комплекте с футляров ЗФГТ. Опорно-направляющие кольца ОНК предназначены для строительства переходов подземных трубопроводов, прокладываемых в защитном кожухе (футляре) под автомобильными и железными дорогами, а также другими инженерными сооружениями во всех климатических зонах при температурах от 40 °С до 50 °С (включительно).

Существующие подземные инженерные коммуникации и глубина их заложения нанесены согласно топографической съемке, в натуре возможны отклонения, а также наличие неуказанных подземных инженерных коммуникаций, что должно уточняться при производстве работ.(Илл.12-13)

Водопровод и канализация.

Объект строительства определен заданием на проектирование и включает в себя дооборудование колодцев сети водоснабжения и канализации.

Проектом предусматривается комплекс мероприятий 1 (КМ1) на следующих колодцах: Колодец 1 (ПК4+22); Колодец 6 (ПК3+98); Колодец 7 (ПК3+88); Колодец 18(ПК3+34); Колодец 19 (ПК3+23); Колодец 22 (ПК3+12); Колодец 25 (ПК2+68). Комплекс мероприятий 1 (КМ1) предусматривается в местах увеличения уровня дорожного покрытия на 0,15 м от существующего уровня (представлено на листе 1Г- 25-220-ТКР.НВК.ГЧ2). КМ1 включает в себя:

- Демонтаж существующего чугунного люка (с последующей передачей собственнику);
- Резка существующего кольца колодца до достижения проектной высоты;

- Монтаж дорожной плиты с отверстием под люк ПДЛ 6 Т;
- Монтаж люка чугунного тяжелого типа ТМ (Д400)-1-9-60 плавающего буква "В" для водопроводных, буква "К" для канализационных колодцев.

Проектом предусматривается комплекс мероприятий 2 (КМ2) на следующих колодцах: Колодец 2 (ПК4+15), Колодец 3 (ПК4+08), Колодец 4 (ПК4+03), Колодец 5 (ПК4+00), Колодец 8 (ПК3+87), Колодец 9 (ПК3+87), Колодец 10 (ПК3+82), Колодец 11 (ПК4+15), Колодец 12 (ПК3+70), Колодец 13 (ПК3+67), Колодец 14 (ПК3+44), Колодец 15 (ПК3+44), Колодец 16 (ПК3+43), Колодец 17 (ПК3+39), Колодец 20 (ПК3+18), Колодец 21 (ПК3+15), Колодец 23 (ПК3+10), Колодец 24 (ПК2+90).

Комплекс мероприятий 2 (КМ2) предусматривается в местах без изменения уровня дорожного покрытия. (представлено на листе 1Г-25-220-ТКР.НВК.ГЧЗ).

КМ2 включает в себя:

- Демонтаж существующего чугунного люка (с последующей передачей собственнику);
- Резка существующего кольца колодца до достижения проектной высоты;
- Монтаж дорожной плиты с отверстием под люк ПДЛ 6 Т;
- Монтаж люка чугунного тяжелого типа ТМ (Д400)-1-9-60 плавающего буква «В».

Существующие подземные инженерные коммуникации и глубина их заложения нанесены согласно топографической съемке, в натуре возможны отклонения, а также наличие неуказанных подземных инженерных коммуникаций, что должно уточняться при производстве работ. (Илл.14-16)

Проводные средства связи

Проектной документацией предусматривается производство работ по объекту «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода».

На участке изысканий расположены участки кабельной канализации

ПАО

«Ростелеком». Трасса кабельной канализации и колодцы попадают в зону капитального ремонта автомобильной дороги:

- от ККС № 419_НижнийНовгород-101 – ККС № 419_НижнийНовгород-356

– 12-ти отверстиеная кабельная канализация (16 м);

- от ККС № 419_НижнийНовгород-101 – ККС № 419_НижнийНовгород-2100 – 4-х отверстиеная кабельная канализация (55 м);

- от ККС № 419_НижнийНовгород-2100 – КВ на зд. № 4 по ул. Пожарского

– одноотверстная кабельная канализация 10,3 м);

- от опоры связи н24553\$/о – КВ на зд. № 1 по ул. Большая Покровская–подвесной кабель (12 м);

- от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2249 – КВ на зд. № 16 по ул. Пожарского – одноотверстная кабельная канализация 3,3 м);

- от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2249 – ККС № 430/34_НижнийНовгород-2242 – одноотверстная кабельная канализация (22,5 м);

- от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2242 – КВ на зд. № 18 по ул. Пожарского – одноотверстная кабельная канализация 2,5 м);

- от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2242 – ККС №430/34_НижнийНовгород-2248 – одноотверстная кабельная канализация (36,5 м);

- от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2248 – ККС №430/34_НижнийНовгород-2247 – одноотверстная кабельная канализация (42 м);

- от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2247 – КВ на зд. № 4 по ул. Пискунова – одноотверстная кабельная канализация (4,6 м);

- от ККС № 419_НижнийНовгород-2100 – Опора инженерных сетей (оборудование БГ) – одноотверстная кабельная канализация (200 м);

Все работы в охранной зоне линий связи должны производиться в

присутствии представителей владельцев линий.

Старую кабельную канализацию необходимо демонтировать и утилизировать для обеспечения экологической чистоты грунтов.

Переустройство кабельных линий связи производится в подготовительный период капитального ремонта.

Через существующие колодцы проходит 1-о и 4-х канальная телефонная канализация вдоль улицы Пожарского. В связи с капитальным ремонтом автомобильной дороги требуется переустройство канализации ПАО «Ростелеком».

Проектом предусмотрено:

- Защита дорожными плитами 2П30-18-30 участка от ККС № 419_НижнийНовгород-101 до ККС № 419_НижнийНовгород-356;
- устройство новой 4-х канальной канализации от ККС № 419_НижнийНовгород-101 до ККС № 419_НижнийНовгород-2100;
- устройство новой 1-о канальной канализации от ККС № 419_НижнийНовгород-2100 – КВ на зд. № 4 по ул. Пожарского;
- перенос в КК подвесного кабеля связи с опоры n24553\$/o – КВ на зд. № 1 по ул. Большая Покровская;
- устройство новой 1-о канальной канализации от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2249 до КВ на зд. № 16 по ул. Пожарского;
- устройство новой 2-х канальной канализации от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2249 – ККС № 430/34_НижнийНовгород-2242;
- устройство новой 1-о канальной канализации от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2242 – КВ на зд. № 18 по ул. Пожарского;
- устройство новой 2-х канальной канализации от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2242 – ККС № 430/34_НижнийНовгород-2248;
- устройство новой 2-х канальной канализации от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2248 – ККС № 430/34_НижнийНовгород-2247;
- устройство новой 1-о канальной канализации от ККС № 430/34_НижнийНовгород-2247 – КВ на зд. № 4 по ул. Пискунова;
- устройство новой 1-о канальной канализации от ККС №

419_ Нижний Новгород-2100 до опор инженерных сетей (оборудование БГ).

Телефонная канализация выполняется из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110мм на и диаметром 63мм на ответвлениях к зданиям. Трубы в грунт укладываются на выровненную песчаную подготовку с креплением в пакет, крепление устанавливаются через каждые 2 метра. Стыкуются трубы между собой сваркой встык, тем самым степень защиты от влаги достигает IP55. По стене здания кабель прокладывается в коробе из лотка неперфорированного 50x50 L2000 с крышкой с креплением на дюбель-шуруп.

На переходе через автомобильную дорогу кабельная канализация устраивается открытым способом с перекрытием дорожного движения, при этом расстояние от верха труб до покрытия проезжей части принято не менее 1 м.

Существующие колодцы, расположенные на проезжей части, подлежат чистке с заменой плиты перекрытия и горловин с применением устройства запорного люка ГТС тяжелого типа из ВЧ с замком УЗЛ-Т ССД.

Существующие колодцы, расположенные на тротуаре или в зеленой зоне, подлежат чистке с заменой плиты перекрытия и горловин с применением устройства запорного люка ГТС лёгкого типа из ВЧ с замком УЗЛ-Л ССД.

В качестве новых смотровых устройств служат колодцы серии ККСр-2-10(80) ГЕК (В25) с применением устройства запорного люка ГТС лёгкого типа из ВЧ с замком УЗЛ-Л ССД. В колодце крепление кабелей производится на консолях типа КСО-1. Для защиты от агрессивного воздействия грунтовых вод предусмотрена двойная битумная гидроизоляция колодца.

В т/канализации уложены кабели, имеющие различных балансодержателей.

Все кабели поэтапно демонтируются и обратно затягиваются в новую т/канализацию.

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца №101 (включая проектируемый колодец №101.1) до №2100 с установкой новых муфт:

- ОПН-ДПС-04-016А04 ПАО Мегафон;

- ОПН-ДПС-04-016А04 ПАО Мегафон;
- ОКБ-0,22-8П;
- ОКГЦ 08 G.652D 7кН;
- ОПН-ТОС-01-016А16-4,0 КОМИТЕТ ИТИС.

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца №2100 до КВ на зд. № 4 по ул. Пожарского с установкой новых муфт:

- ОКК 08 G.652D (1x8) 2,7кН;
- ИКСЛ-М4П-А8-2,7;
- ОПН-ДПС-04-016А04 ПАО Мегафон;
- ОГДН-4*4А-7 КОМИТЕТ ИТИС;
- ОПН-ДПС-04-016А04 ПАО Мегафон;
- ОККМС-0,22-8-7кН.

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца №2249 до КВ на зд. № 16 по ул. Пожарского с установкой новых муфт:

- ОКБ-0,22-8П;
- ТПП50x2x0.40.

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца №2249 до №2242 с установкой новых муфт:

- ОКБ-0,22-8П;
- ТПП50x2x0.40.

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца №2242 до КВ на зд. № 18 по ул. Пожарского с установкой новых муфт:

- ТПП10x2x0.40;
- ОКЛ-24(G.652.D)-Т АО "ЭР-Телеком Холдинг".

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца №2242 до №2248 с установкой новых муфт:

- ОКБ-0,22-8П;
- ТПП10x2x0.40;
- ОКЛ-24(G.652.D)-Т АО "ЭР-Телеком Холдинг";
- ТПП50x2x0.40.

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца

№2248 до №2247 с установкой новых муфт:

- ОКБ-0,22-8П;
- ТПП10х2х0.40;
- ОКЛ-24(G.652.D)-Т АО "ЭР-Телеком Холдинг";
- ТПП50х2х0.40.

Демонтаж и монтаж следующих кабелей производится от колодца №2247 до КВ на зд. № 4 по ул. Пискунова с установкой новых муфт:

- ОКБ-М4П-А8-7.0;
- ОКЛ-0,22-8Т/С;
- ОКД-2Д 04 G.657.A1 1 кН АО "ЭР-Телеком Холдинг";
- ИКСЛ-М4П-А4-2,5;
- ТПП10х2х0.40.

Кабель ОКЛ -24(G.652.D)-Т АО "ЭР-Телеком Холдинг" указанный в ТУ №118946/2025 от 28.11.25 не переустраивается так как колодец №2247 не демонтируется.

Системы видеонаблюдения, расположенные на опорах наружного освещения вблизи домов №10/7 и №16 по ул. Пожарского демонтируются и монтируются силами подрядной организации ГАУ НО «ЦИТ». Электроснабжение таких систем переустраивается настоящим проектом в разделе 1Г-25-220-ТКР.ЭС.

Подключение к каналам связи ранее производилось оптическим кабелем в земле от колодца №2100 до каждой камеры. В связи с переустройством кабельной канализации ПАО «Ростелеком» линии связи следующие к камерам наблюдения переустраивается. Проектом предусмотрено строительство одноканальной кабельной канализации с применением колодцев серии ККС-2-10. От существующего колодца №2100 ПАО «Ростелеком» до камер по вновь устроенной кабельной канализации прокладывается кабель оптический марки ТОЛ-П-04У-2,7кН (или аналог). При подъеме на опору кабель защищается трубой гофрированной 63 мм.

Для кабелей типа ТПП предусмотрены муфты прямые на парном кабеле типа МПП. Монтаж оптических муфт производится, преимущественно, в

местах расположения существующих муфт, при отсутствии данных о расположении существующих муфт, сварка волокон производится в ближайших колодцах от зоны ремонта моста. Муфта используется МТОК-Б1/216-1КТ3645-К-44 с комплектом ввода №4 (или аналоги МТОК-Л6/108-1КТ3645-К, МОГ-Т3-40-1КБ4845).

Все работы должны выполняться в строгом соответствии с требованиями, изложенными нормативных документах.

Предусмотрена укладка плети из 4 или 2 труб диаметром 110 мм скрепленные между собой кластерами. Также прокладываются участки одноканальной кабельной канализации с трубами 63мм и 110мм.

Минимально допустимое заглубление кабельной канализации из труб от поверхности земли до верхней трубы (верха блока труб) должно быть не менее 0,4 м под пешеходной частью улиц и 1 м – от поверхности дорожной конструкции.

При пересечении трасс автомобильных дорог с нежесткими дорожными одеждами не укладывать трубы в пределах конструктивных слоёв.

Верхняя труба блока труб должна быть на 0,5 м ниже дна сооружений на пересечениях с водосточными кюветами, канавами и т.п.

Между кабельными колодцами трасса кабельной канализации из труб должна быть по возможности прямолинейной как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскостях. Допускаются повороты трассы кабельной канализации, при этом необходимо выдерживать минимальный радиус изгиба (для гибких труб диаметром 110 мм не менее 0,7 м).

В пролётах между колодцами прокладка труб проектируется с расчётом уклона от 3° до 4° в сторону колодцев от середины пролета для обеспечения стока конденсата и попавшей воды в колодцы. Если местность имеет приемлемый естественный уклон, то кабельная канализация может проходить на одинаковом заглублении по всему пролету, кроме участков в 10 м, примыкающих к колодцам, на которых трубы должны иметь уклон, выводящий их в отверстия кабельных колодцев.

Размер котлована определяется габаритными размерами колодца и

местными условиями грунта. Разработка грунта ведётся экскаватором с ковшом не менее 0,25 м³. Вынутый из котлована грунт следует размещать не ближе чем на 0,5 метра от края котлована.

До начала сборки колодца проверяется готовность котлована, его размеры и глубина, качество работ по выравниванию днища котлована.

В процессе подготовки элементов к сборке колодца выполняются следующие работы:

- осмотр элементов для выявления возможных дефектов, проверка отверстий для ершей;
- очистка корпуса и плиты перекрытия от наплывов бетона;
- замазывание выявленных раковин и оголённой арматуры;
- установка кронштейнов или консолей КСО (эти операции удобнее выполнять до установки плиты);
- заделка строительным раствором гнёзд с ершами или болтами на наружных поверхностях стен.

При использовании колодца в качестве углового или разветвительного вырезают, или высверливают в боковых нишах корпуса отверстия для ввода труб.

Колодцы оборудуются чугунными люками с двумя крышками по ГОСТ 8591-76. Верхняя крышка – чугунная, нижняя стальная. Для колодцев на проезжей части улиц поставляются люки тяжелого типа (т/т).

Опорное кольцо типа КО устанавливается на плите перекрытия по слою бетона со щебнем толщиной не менее 20 мм. Люк устанавливают на опорное кольцо по слою строительного (цементно-песчаного) раствора толщиной до 20 мм. Производство работ по засыпке пазух котлована необходимо вести в полном соответствии с положениями проекта, а также действующих СНиП по земляным работам и технике безопасности в строительстве.

Засыпку пазух котлована осуществляют местным грунтом оптимальной влажности с послойным уплотнением. Подача и разравнивание верхних слоёв грунта в котловане производится экскаватором. (Илл.17-20)

Тепловые сети.

Объект строительства определен заданием на проектирование и включает в себя техническое перевооружение тепловой сети.

Проектом предусматривается устройство тепловой камеры 1,8x1,8x2,0 (по Серия 3.903 КЛ-13) для возможности проведения ремонтных работ на трубопроводе без вскрытия дорожного полотна.

Для недопущения ускорения коррозионных процессов ввиду воздействия электрических кабелей на трубопроводе устраивается система электрохимической защиты с установкой КИП Н.ХС-12-4-БСЗ-10-2 (2шт.).

На трубопроводе устраиваются следующие изделия с выводом кабелей в КИП:

1. Протектор магниевый в комплекте с активатором МПМ-К-20 У(4 шт.)
2. Медно-сульфатный электрод сравнения СМЭС-2(ВЭ)-7
3. Индикатор коррозионных процессов с кабельным выводом – 5 м ИКП 10-012М Клеммную плату КИП 1 расположить в существующей тепловой камере.

Стойку КИП 2 расположить около забора в районе ул. Пожарского д.20.(Илл.21-22)

Наружное освещение

Исполнение питания энергопринимающих устройств – подземным способом. Монтаж новой линии наружного освещения выполнить в первую очередь, после монтажа выполняется демонтаж существующей линии для недопущения отсутствия освещения на участке капитального ремонта.

В соответствии с п. 4.6.2.1 ГОСТ 33151-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства" проектом предусматривается строительство стационарных линии электрического освещения для освещения населенных пунктов.

На участке устроено наружное освещение, подлежащее переустройству в связи с изменением схемы улично-дорожной сети.

Целью устройства сети наружного освещения является:

- доведение светотехнических показателей до нормируемых значений

ГОСТ 33176-2014 и СП 52.13330.2016;

- расстановка опор на нормативное расстояние от края проезжей части в местах

уширения/изменения трассы автомобильной дороги и от вновь устраиваемых барьерных ограждений.

Согласно данным материалов технического отчета по результатам обследования существующей дороги, на объекте присутствуют участки существующего наружного освещения. Предусматривается демонтаж существующей сети наружного освещения, при этом демонтируемые материалы не используются повторно.

Шаг переустраиваемых опор составляет, преимущественно, 30 м, отклонение обусловлено пересечением линией освещения коммуникаций, съездов и других препятствий.

Схема расстановки опор двусторонняя. Высота установки светильников над проезжей частью 11 м, отступ цокольной части опоры от бортового камня 1 м.

Светильники устанавливаются на металлическую опору при помощи металлических кронштейнов типа К1К-2,0-2,0-К110(48)-0,048 с углом их наклона к горизонту равным 0° для ограничения слепящего действия светильников. Геометрические размеры кронштейнов - длина 2 м, высота 2 м. Кронштейны ориентируются перпендикулярно проезжей части.

Опоры наружного освещения устанавливаются в плотно застроенной местности, перед монтажом опор вызвать представителей коммуникаций для определения точного местоположения коммуникаций.

При монтаже опор освещения необходимо также руководствоваться требованиями СП 76.13330.2016 (СНиП 3.05.06-85) “Электротехнические устройства”.

Исполнение линии питания – кабельное с использованием кабеля типа АВБШВ сечением 4х35 мм².(Илл.23-27)

Кабельные линии

На переустраиваемой КЛ 0,4 кВ применяется кабель типа АВБШВ

сечением $4 \times 70 \text{ мм}^2$, это силовой бронированный лентами кабель, с алюминиевой жилой.

Кабели укладываются взамен существующих, сечение которых равно проектируемым на участках в зоне работ по реконструкции автомобильной дороги.

Кабели прокладываются в земле на глубине 0,7 метра с покрытием плитами ПЗК или в трубе термостойкой диаметром 160 мм.

Радиус изгиба кабеля при монтаже принять не менее 10 диаметров.

Все работы по защите кабельных линий производить в присутствии представителей владельцев пересекаемых сетей. (Илл.28-30)

Таким образом, рассмотрев проектные решения, предоставленные заказчиком, можно сказать, при их реализации следующие работы затронут целостность современной дневной поверхности:

1. При проведении работ по реконструкции дорожного покрытия проезжей части ул. Пожарского на глубину 0,13м, тротуаров на глубину 0,23м и парковок на глубину 0,21м, с устройством отвода поверхностных вод, работы предполагается производить в толще существующей дорожной одежды, толщина которой составляет 0,6м. (Илл.6,9) Данные виды работ не несут угрозы разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода.

2. При проведении работ по защита стального газопровода низкого и среднего давления с помощью футляров работы будут произведены открытым способом на глубине не менее 1 метра. Протяженность траншеи составит 5м. при ширине 1,1м. Площадь траншеи составит $5,5 \text{ м}^2$. Замена существующих коверов будет произведена в толще существующей дорожной одежды, в подготовительный период работ. (Илл.6,13) При проведении данных работ несут, угрозу разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, представляю только земляные работы по защите стального газопровода низкого и среднего давления с помощью производимые открытым способом на площади $5,5 \text{ м}^2$.

3. Работы по дооборудованию колодцев сети водоснабжения и канализации согласно настоящего проекта планируется произвести в толще существующей дорожной одежды, в подготовительный период работ на глубину 0,2м. Данные виды работ не несут угрозы разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода. (Илл.6,15-16)

4. Работы по переустройству кабельных линий планируется осуществить открытым способом, в подготовительный период проведения работ по проекту. В рамках данного вида работ предполагается произвести демонтаж существующих кабельных линий протяженностью 172,78м. с заменой плит перекрытий и горловин существующих кабельных колодцев. Ремонт колодцев будет осуществляться в габаритах траншеи открытой для демонтажа кабельных линий. Работы по демонтажу существующих кабельных линий будут произведены на глубине более 1м. Общая площадь демонтажных работ составляет 86,39м². Кроме того, планируется проведение работ по прокладке кабельных линий связи общей протяженностью 376,74 м в открытую траншею, шириной 0,5м и устройству новых кабельных колодцев. Общая площадь земляных работ по прокладке кабелей связи и устройству колодцев составит 200 м². На пересечении кабелями связи проезжей части ул. Пожарского, предполагается устройство их защиты бетонными плитами протяженностью 8,8м шириной 1,95м на глубине 0,8м. Площадь работ по устройству защиты составит 17,16м². (Илл.6,18-20) Данные земляные работы несут угрозу разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, на общей площади 303,55м².

5. В рамках реализации настоящего проекта предусматривается устройство тепловой камеры 1,8х1,8х2,0м (по Серия 3.903 КЛ-13) открытым способом, для возможности проведения ремонтных работ на трубопроводе без вскрытия дорожного полотна. Площадь земляных работ составит 3,24м².(Илл.6,22) Данные земляные работы несут угрозу разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения

«Культурный слой города» Нижнего Новгорода, на общей площади 3,24м².

6. Для организации освещения данного участка автодороги, проектом предусмотрено проведение демонтажа существующей системы освещения, для осуществления которого не потребуются проведение земляных работ. С проведением земляных работ по данному проекту связаны работы по монтажу опор освещения в количестве 14 шт. на глубину 2,2м. Установка опор производится в котлованы диаметром 0,5м, разработанные методом бурения. Электропитание к опорам подводится подземно. Прокладку кабелей электропитания протяженностью 446м, предполагается осуществить в траншею шириной 0,3м на глубину от 0,9 до 1,2м, при пересечении проезжей части ширина траншеи 0,6м. Общая площадь земляных работ при прокладке кабеля электропитания составит 140м². (Илл.6,24-27) Земляные работы по разработке траншей для прокладки электрокабелей, несут угрозу разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода на площади 140м². Работы по бурению 14 котлованов, для установки световых опор, так же несут угрозу разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода.

7. В рамках настоящего проекта так же планируется переустройство существующих кабельных линий КЛ 0,4 кВ. Общая протяженность кабельных линий, подлежащих переустройству составляет 782,13м. Кабельные линии монтируются в открытую траншею шириной 0,3м, глубиной 0,9м. В местах пересечения проезжей части кабельные линии монтируются в разборном футляре, в открытую траншею шириной 0,6м, глубиной 1,2м. Общая площадь земляных работ при проведении работ по переустройству кабельных линий КЛ 0,4 кВ составит 234,64 м². (Илл.6,30) Земляные работы по разработке траншей для прокладки электрокабелей, несут угрозу разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода на площади 234,64 м².

Общая площадь земляных работ, несущих угрозу разрушения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения

«Культурный слой города» Нижнего Новгорода 686,93 м², без учета земляных работ по разработке 14 котлованов под световые опоры.

Проанализировав сведения о современном состоянии земельных участков, отведенных для расположения объекта «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», архивные данные об археологических исследованиях, истории развития градостроительной ситуации, данные содержащиеся в проектной документации, можно сказать, что несмотря на активное освоение на участке, отведенном для расположения проектируемого объекта существует вероятность обнаружения культурного слоя города, относящегося к XIII-XIV вв., как в переотложенном, так и в стратифицированном виде, перекрытого более поздними напластованиями XVIII-XX вв. Мощность культурных напластований, основываясь на данных археологических исследований прошлых лет, может варьировать от 0,2 до 2,9 м, балластного слоя от 0,8 до 2,6 м.

В соответствии с требованиями ч.2 статьи 40 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», для обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, на земельных участках, отведенных под расположение объекта «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на участках где проектом предусматривается проведение земляных работ глубиной более 0,6м. необходимо проведение спасательных археологических полевых работ. (Илл. б).

Так как изучить участки проведения работ по бурению 14 котлованов, для устройства опор освещения диаметром 0,5м, на глубину 2,2м. во время проведения их бурения не представляется возможным, то целесообразно провести археологические исследования, на указанных участка до проведения

земляных работ, путем закладки раскопов размерами 1х2м на месте устройства данных котлованов, общая площадь 14 раскопов составит 28 м².

Таким образом, в целях исполнения требований статей 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», учитывая современное состояние земельных участков, на которых проектом предусмотрено проведение работ, наиболее целесообразным видом мероприятий по сохранению объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, при проведении земляных работ на объекте «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на участках где проектом предусматривается проведение земляных работ, являются археологические наблюдения, до неповрежденного культурного слоя, на глубину, определенную проектом проведения хозяйственных работ или до археологического материка, если установленная глубина его залегания выше отметок, определенных проектом проведения хозяйственных работ, перед проведения земляных работ по разработке котлованов и траншей проектной глубиной более 0,6м. и по разработке 14 котлованов для опор освещения, на общей площади 714,93 м². (Илл.6).

Учитывая тот факт, что траншеи для проектируемых объектов взаимно пересекаются и накладываются друг на друга, то площадь археологических наблюдений может уменьшится на площадь, равную площади наложения траншей, в зависимости от последовательности проведения земляных работ по объектам.

В соответствии с п.п. 5.1 - 5.3, 5.6 Положения, археологические наблюдения осуществляются в целях:

– обеспечения сохранности объектов археологического наследия при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках

истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов (предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, п. 4 и п. 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах территории объекта археологического наследия.

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

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

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

На основании п.п. 1.3. Положения, под поврежденным культурным слоем понимается – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних ста лет.

3.1. Состав археологических полевых работ и порядок их проведения

Состав работ по археологическому наблюдению делится на несколько этапов: предварительные работы, натурные исследования, камеральная обработка.

Предварительный этап работ включает:

- ознакомление с архивными материалами, публикациями, учетной документацией на объект археологического наследия (в случае наличия),

разделами документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия / о проведении спасательных археологических полевых работ в проектах проведения хозяйственных работ либо планом проведения спасательных археологических полевых работ, которые предусмотрены п. 2, п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», иными документами и материалами, характеризующими объект археологического наследия, в том числе подтверждающими факт повреждения культурного слоя;

- разработку и согласование технического задания;
- заключение договора;
- получение Исполнителем разрешения (Открытого листа) на право проведения наблюдений.

Полевой этап работ включает натурные исследования:

- археологические наблюдения: разметка археологических квадратов в рамках единой сетки квадратов; привязка раскопов к местности с помощью приборов глобального позиционирования; составление топографических инструментальных планов раскопа в масштабе не менее 1:1000; снятие слоев культурного слоя; вертикальная и горизонтальная привязка слоев, погребений, строительных конструкций, индивидуальных находок; зачистка поверхностей, включая материковую, с целью выявления конструктивных элементов и их следов (кладок и сооружений, цветowych пятен, ям, захоронений и др.); отбор археологического, остеологического и иного материала для анализов из материковых ям и сооружений (элементы заполнения, почва, древесина и другие).

- графические работы: привязка раскопов к картографической подоснове; вычерчивание профилей стенок и бровок в масштабе 1:20, разрезов могильных ям и сооружений; составление послойных планиграфических чертежей с фиксацией сооружений и индивидуальных находок; зарисовка погребений и конструктивных элементов;

- фотоработы: фотофиксация места закладки раскопов, стенок и бровок

раскопов, погребений и комплексов; фотосъемка процесса работ;

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

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

В ходе археологических наблюдений рекомендуется формировать временные стратиграфические профили (бровки). После надлежащей фиксации указанные профили (бровки) должны быть разобраны.

При выборке культурного слоя рекомендуется выдерживать постоянную толщину пласта.

Археологические наблюдения рекомендуется проводить в благоприятное для полевых работ время года при плюсовой температуре воздуха, не промёрзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

Для обеспечения производства археологических наблюдений 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°C), а также освещения, достаточного для производства графической и фотофиксации.

При планировании археологических полевых работ в зимних условиях необходимо включать в сметы работ расходы, связанные с устройством всего указанного выше. Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения указанных выше условий запрещено.

Камеральный этап работ включает:

- лабораторную обработку и научный анализ собранного материала;

работу с находками (помывка, просушка, склейка, типологический анализ и описание, рисовка, оформление этикетажа, составление коллекционной описи, подготовка к передаче на госхранение);

- подготовку технического и научного отчетов: научное описание результатов работ; характеристика культурного слоя; описание стратиграфии; перечень выявленных сооружений; сведения об индивидуальных находках.

Состав иллюстративной части:

- ситуационные планы местности (достаточные для характеристики геоморфологической ситуации); взаиморасположение раскопа и проектируемого объекта; топографический земельного участка с нанесенными раскопами, выполненные инструментальным способом и привязанные к местности приборами глобального позиционирования;

- планы раскопов с нанесенными находками и иными сооружениям; фотографии основных этапов полевых исследований, стратиграфии, выявленных сооружений, индивидуальных находок. Результатом выполненных работ предусмотрено полное научное исследование объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, в пределах земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», согласно действующему законодательству и по установленной методике археологических работ.

Финансирование указанных археологических работ осуществляется за счет средств физических или юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

В случае изменения проектных решений, затрагивающих целостность почвенного слоя, по данному объекту необходимо внесение соответствующих изменений в настоящий раздел и его повторное согласование в Управлении по государственной охране объектов культурного наследия Нижегородской области.

4. Заключение

Проведенный анализ проектной документации, предоставленной Заказчиком, сопоставление ее с архивными, картографическими, библиографическими источниками по истории возникновения и развития г. Нижнего Новгорода, а также ранее проводимыми археологическими исследованиями на территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, в районе расположения земельных участков, отведенных для расположения объекта объекте «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», позволяют сделать однозначный вывод о том, что данные земельные участки полностью расположены в границах территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода.

Представленные в проектной документации решения не позволяют обеспечить физическую сохранность объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, находящегося под охраной, без проведения спасательных археологических работ.

Учитывая степень сохранности культурного слоя и проектные решения по данному объекту, оптимальным видом охранно-спасательных археологических работ, направленных на сохранение объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода при проведении работ по объекту Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на участках где проектом предусматривается проведение земляных работ, являются археологические наблюдения, до неповрежденного культурного слоя, на глубину, определенную проектом проведения хозяйственных работ

или до археологического материка, если установленная глубина его залегания выше отметок, определенных проектом проведения хозяйственных работ, в период проведения земляных работ по разработке котлованов и траншей проектной глубиной более 0,6м. и перед проведением работ по разработке 14 котлованов для опор освещения, на общей площади 714,93 м². (Илл.6).

Учитывая тот факт, что траншеи для проектируемых объектов взаимно пересекаются и накладываются друг на друга, то площадь археологических наблюдений может уменьшиться на площадь, равную площади наложения траншей, в зависимости от последовательности проведения земляных работ по объектам.

Финансирование спасательных археологических работ осуществляется Заказчиком работ согласно ст.36 п.1 (ФЗ-73, глава VI).

Список литературы и источников

Литература

1. Агафонов С.Л. Новые исследования укреплений Нижегородского кремля // Архитектурное наследство. М., 1960. Вып. 12.
2. Агафонов С.Л. Нижегородский кремль. Горький. 1976.
3. Агафонов С.Л. Горький. Балахна. Макарьев. М.1987.
4. Ануфриева И.В. Памятник археологии – культурный слой города Нижнего Новгорода. Краткое описание // Нижегородские исследования по краеведению и археологии. Вып. 12. – Н. Новгород, 2010.
5. Ануфриева И.В. Новые археологические материалы по исторической топографии Нижнего Новгорода // Нижегородские исследования по краеведению и археологии. Н. Новгород, 2004.
6. Бакулин Е.И. Отчет об археологических исследованиях в г. Н. Новгороде и Нижегородской области в 2011 г. // Архив ИА РАН.
7. Батюков В.А., Муренцева Т.Ю. Датировка некрополя Верхнепосадской церкви Св. Николая в Нижнем Новгороде на основании ставрографического материала (по итогам раскопок 2011 г.) // Культурный слой. Сборник научных статей. Выпуск 2. Н. Новгород, 2013.
8. Бондаренко И.А., Шумилкин С.М. Исторический путь развития Нижнего Новгорода // Архитектурное наследство. М.,1988. Вып. 35.
9. Градостроительство Московского государства. М., 1994
10. Грибов Н.Н. Нижний Новгород в XV веке: поиски утраченного города. – М.,2018.
11. Гусева Т.В. Культурный слой Нижнего Новгорода как исторический источник // Нижегородские исследования по краеведению и археологии. Н. Новгород, 1996.
12. Гусева Т. В. Городец и Нижний Новгород в свете археологических данных XII—XIII вв. // Проблемы истории и творческое наследие С. И. Архангельского. Тезисы докладов. Н. Новгород, 1997.

13. Еремин И.О. Средневековые погосты в Нижегородском кремле и на прилегающей территории // Нижегородский кремль. К 500-летию памятника архитектуры XVI века. Материалы второй областной научно-практической конференции 5-6 декабря 2001 года. Н. Новгород, 2002.

14. Кирьянов И.А. Нижегородский кремль. Горький, 1968.

15. Кирьянов И.А. Старинные крепости Нижегородского Поволжья. Горький, 1961.

16. Николаенко Т.Д. Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть 2. М. 2008.

17. Филатов Н.Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIV-начала XX вв. – Н.Новгород: РИЦ «Нижегородские новости», 1994.

18. Фридман Б.И., Манаева Н.М. Геологическое и геоморфологическое строение Нижегородской области как основа выявления и охраны геологических памятников. // Проблема физической географии Нижегородской области: научные и педагогические аспекты: Колл. Моногр.- Н.Новгород. Деловая полиграфия. 2008.

19. Черников В.Ф. Ров Нижегородского кремля // Город славы и верности России. Материалы историко-краеведческой конференции, посвященной 775-летию Нижнего Новгорода. Н. Новгород, 1996.

20. Черников В.Ф. К вопросу о датах строительства дерево-земляных укреплений в Новгороде Нижнем // Нижегородские исследования по краеведению и археологии. Вып. 12. – Н. Новгород, 2010.

21. Шумилкин С.М., Шумилкин А.С. Архитектурно-пространственное формирование Нижнего Новгорода XIII-начала XX вв. Н. Новгород, 2010.

Архивные данные

22. Ануфриева И.В. Отчет об археологическом обследовании зон строительства, ремонта и прокладки коммуникаций в исторической части г. Нижнего Новгорода в 2006 г. Архив ИА РАН.

23. Ануфриева И.В. Отчет об археологическом обследовании зон строительства, ремонта и прокладки коммуникаций в исторической части г. Нижнего Новгорода в 2007 г. Архив ИА РАН.

24. Грибов Н.Н. Научный отчет проведение охранных археологических исследований (раскопок/наблюдений) на объекте культурного наследия «Культурный слой города» при реализации объекта «Газопровод среднего давления от ул. Минина до ул. Пожарского вдоль Кремлевского бульвара в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода в 2021 году. // Архив ИА РАН

25. Грибов Н.Н. Раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия «Культурный слой города» в г. Нижнем Новгороде на земельных участках, отведённых под проведение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог: «Ул. Рождественская от пл. Благовещенской до ул. Кожевенной», «Ул. Кожевенная от пер. Кожевенный до наб. Нижневолжской», «Ул. Ильинская от ул. Добролюбова до ул. Рождественская» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. – Н. Новгород, 2021. – Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.

26. Гусева Т.В. Отчет о работе Нижегородской археологической службы в 1992 г. Т. 3. Археологический надзор в исторической части г. Н. Новгорода. Архив ИА РАН. Р-1. № 17002, 17003, 17004.

27. Гусева Т.В. Отчет о полевых исследованиях Нижегородской археологической службы в 1993 г. Т. 2. Археологический надзор в Нижнем Новгороде. // Архив ИА РАН. Р-1. №18467, 18468.

28. Гусева Т.В. Отчет об археологических исследованиях в Нижнем Новгороде в 1998 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №21987, 21988.

29. Гусева Т.В. Отчет об охранных археологических работах в Нижнем Новгороде в 2001 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22512, 22513.

30. Гусева Т.В. Отчет об охранных археологических работах в

Нижегородской области в 2002 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22905, 22906.

31. Еремин И.О. Археологические раскопки на площади Театральной в г. Нижнем Новгороде в 1997 г. Т. 1, 2. // Архив ИА РАН. Р-1. №22419-22424.

32. Зарубин Ю.В. Отчет об охранных археологических работах в Нижнем Новгороде и исторических поселениях Нижегородской области в 2005 г. // Архив ИА РАН

33. Иванова Н.В. Отчет об охранных археологических работах в г. Нижнем Новгороде на строительных площадках на ул. Б. Покровская, ул. Кожевенная и ул. Гоголя в 2001 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22519.

34. Очеретин И.А. Отчет о проведении археологических исследований в исторической части Нижнего Новгорода в 1998 г. // Архив ИА РАН. №36034.

35. Очеретина С.В. Отчёт об археологических исследованиях на территории Нижнего Новгорода в 2001 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №22505.

36. Черников В.Ф. Отчет о раскопках стоянки Ореховец-1 и археологических наблюдениях в г. Горьком в 1980 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №8382.

Письменные источники

37. Писцовая и переписная книги XVII века по Нижнему Новгороду изданные Археографической комиссией. Спб, 1896.

38. Нижегородский летописец // Публ. А.С. Гациского. Н. Новгород, 1886.

39. РГИА. Ф.1293. Оп.168. Нижегородская губ. Д. 7а.

Нормативные документы

40. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон № 73-ФЗ).

41. Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению

объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

42. Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

43. Закон Нижегородской области от 3 июля 2007 г. №86-3 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области».

44. Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденное постановлением отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15

45. Методические рекомендации по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры РНиП 4.05.01-93, утверждённых приказом Министерства культуры Российской Федерации от 29.12.1993 № 810.

46. Приказ Министерства Культуры РФ от 9 июня 2015 г. № 556-р «О регистрации объекта культурного наследия федерального значения "Культурный слой города", XIII - XVII вв. (Нижегородская область), в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ».

47. Приказ управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 17.10.2022 №424.

48. Решение Исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.1983 № 559 «О мерах по дальнейшему улучшению охраны и использования памятников истории и культуры области».

49. Решение нижегородского областного совета народных депутатов

от 14.07.1992 № 210-м «О расширении границ охраняемого культурного слоя г. Н. Новгорода».

50. Решение областного совета народных депутатов от 30.11.1993 № 370-м «Об установлении границ исторических территорий г. Нижнего Новгорода».

Электронные ресурсы

51. <http://www.etomesto.ru>.

52. <https://nspd.gov.ru/>

Проектная документация

53. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения Часть 1. Автомобильная дорога 1Г-25-220-ТКР.АД Том 3.1. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

54. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 7. Наружные газопроводы. 1Г-25-220-ТКР.ГСН. Том 3.7. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

55. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 6. Наружные сети водоснабжения и канализации. 1Г-25-220-ТКР.НВК. Том 3.6 Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

56. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3.

Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 5. Проводные средства связи. 1Г-25-220-ТКР.ПСС.Том 3.5. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

57. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 8. Тепловые сети. 1Г-25-220-ТКР.ТС. Том 3.8. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

58. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 3. Наружное электроосвещение. 1Г-25-220-ТКР.ЭН. Том 3.3. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.








59. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 3. Электроснабжение. 1Г-25-220-ТКР.ЭС. Том 3.4. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

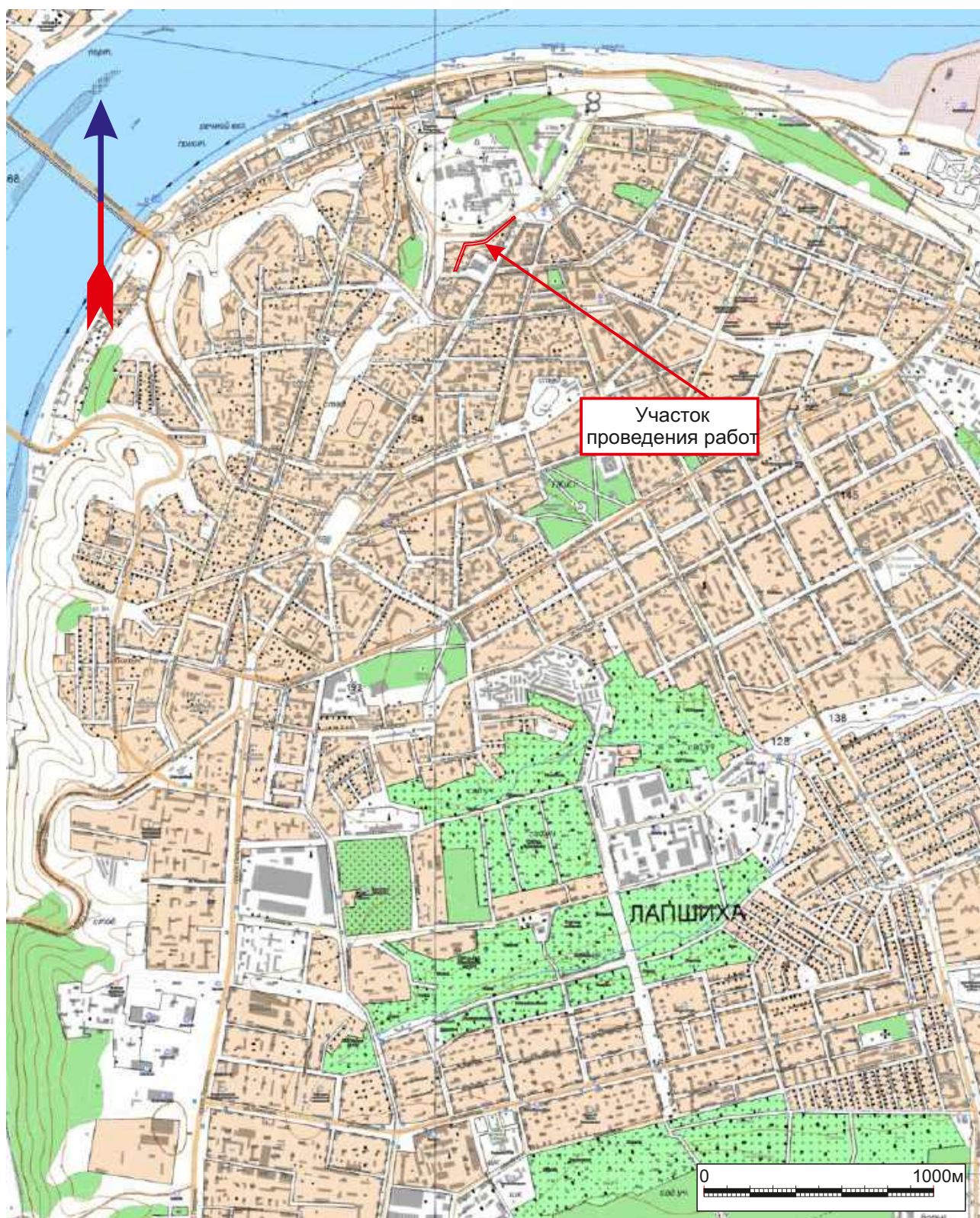
60. ООО «Дорпроект». Проектная документация Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 3. Электроснабжение. 1Г-25-220-ТКР.ЭС. Том 3.4. Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. 2025г.

Альбом иллюстраций

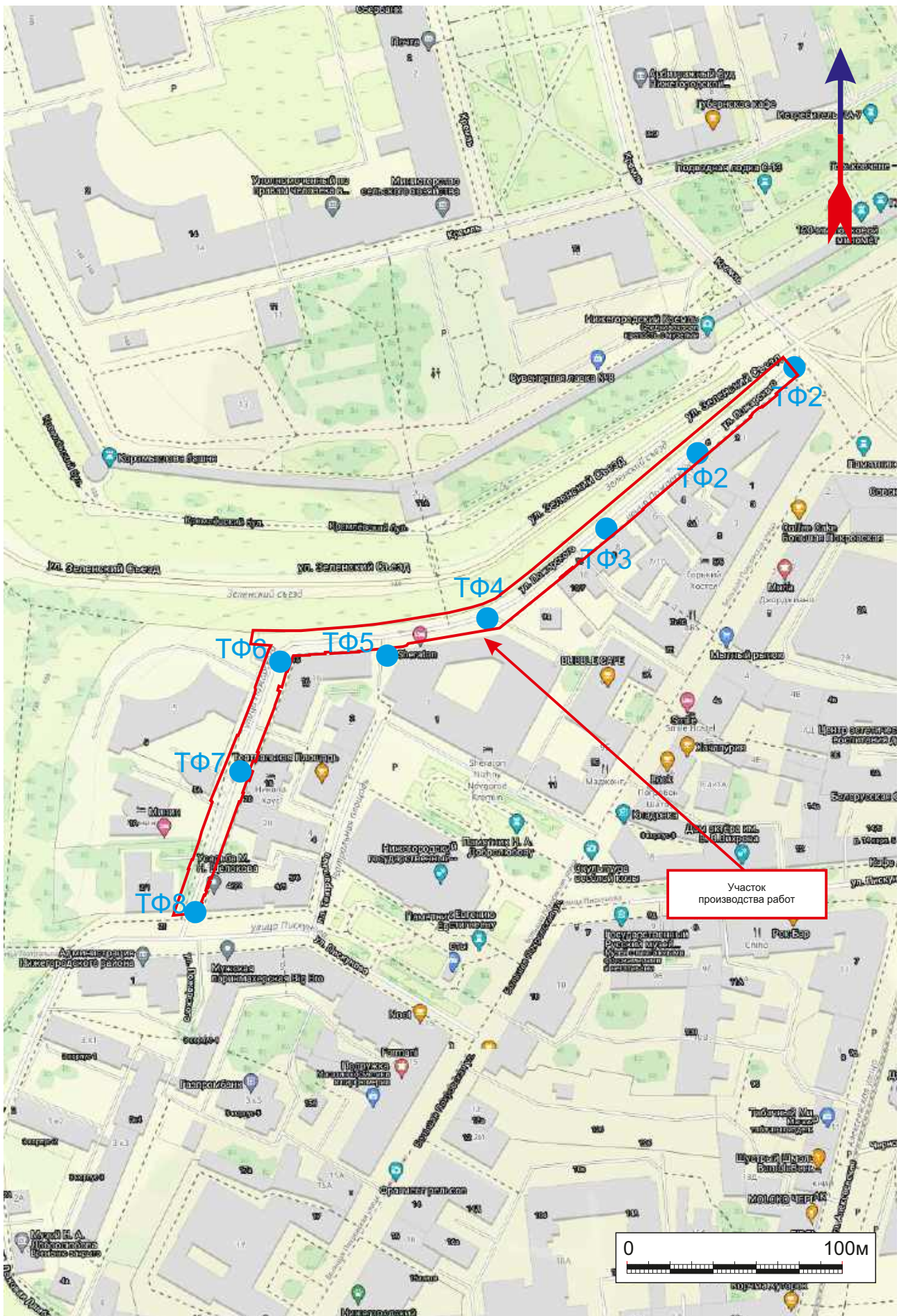
Условные обозначения

— - участок проведения работ

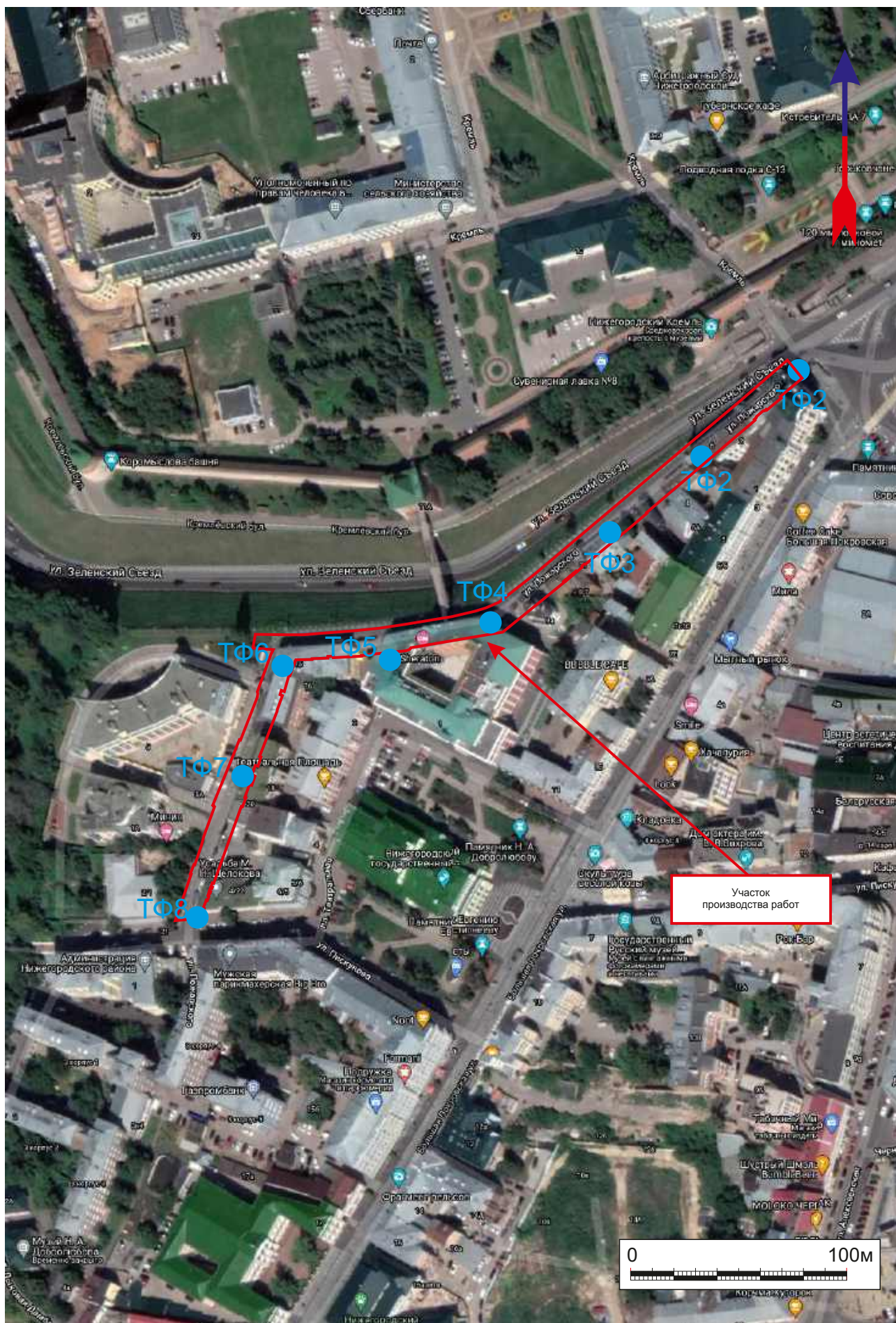
-  Местонахождение
-  Одиночный курган
-  Грунтовый могильник
-  Курганная группа
-  Поселение
-  Селище
-  Городище



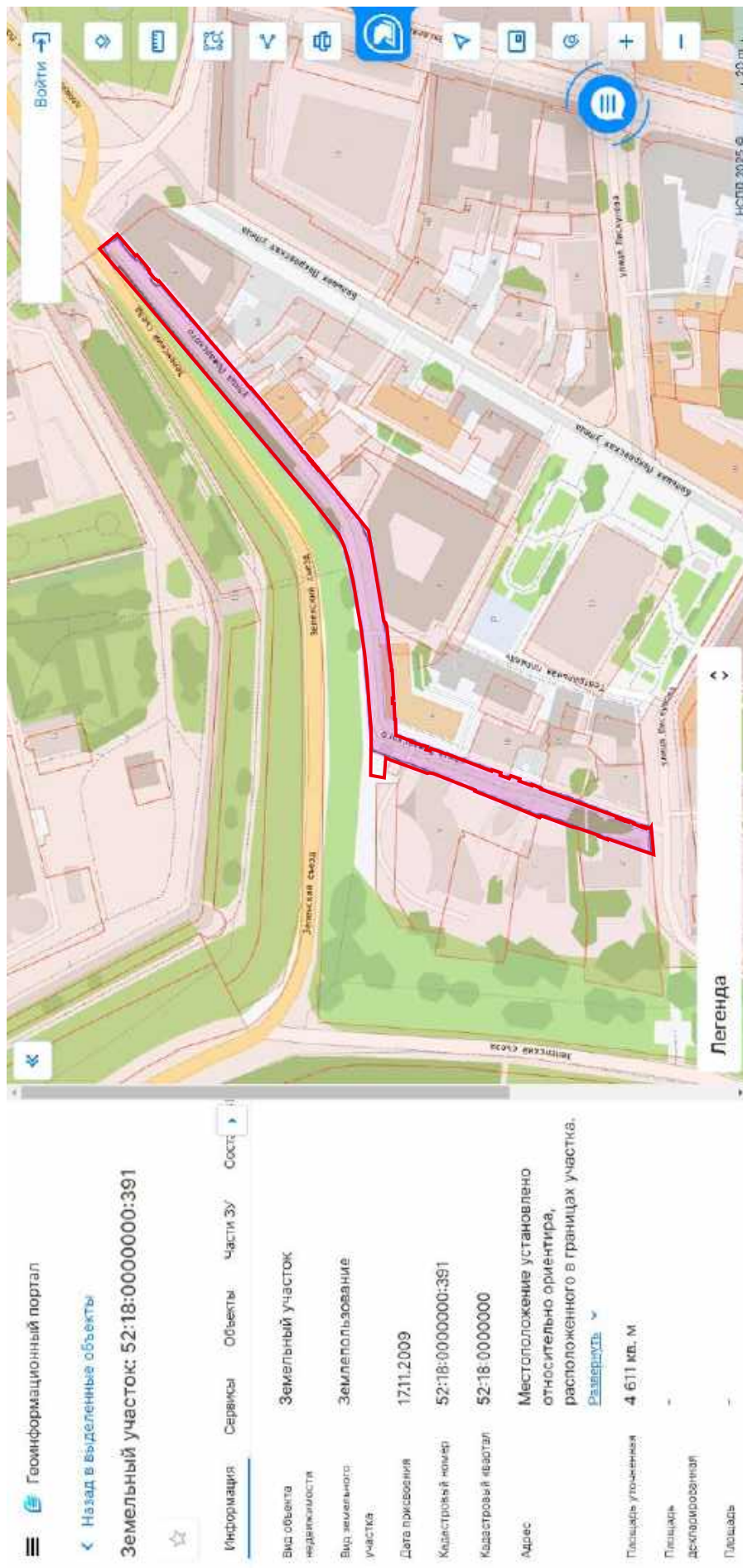
Илл.1. Местоположение участков производства работ по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Выкопировка из топоосновы.



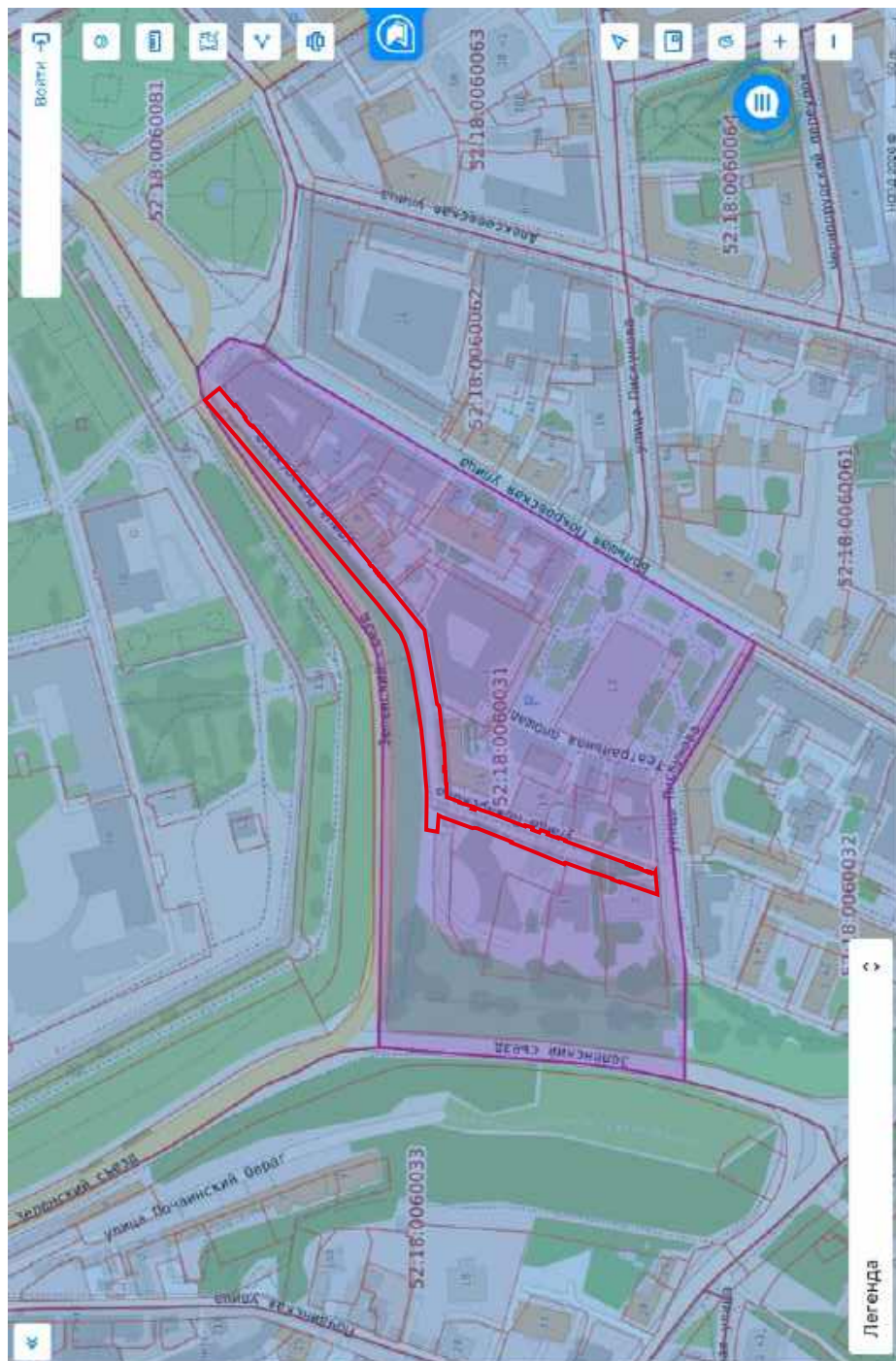
Илл. 2. Участок производства работ по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Выкопировка из топоосновы.



Илл. 3. Участок производства работ по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Снимок из космоса.



Илл. 4. Расположение участка производства работ по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Публичной кадастровой карте, с указанием номера кадастрового участка, в котором он расположен.



Геоинформационный портал

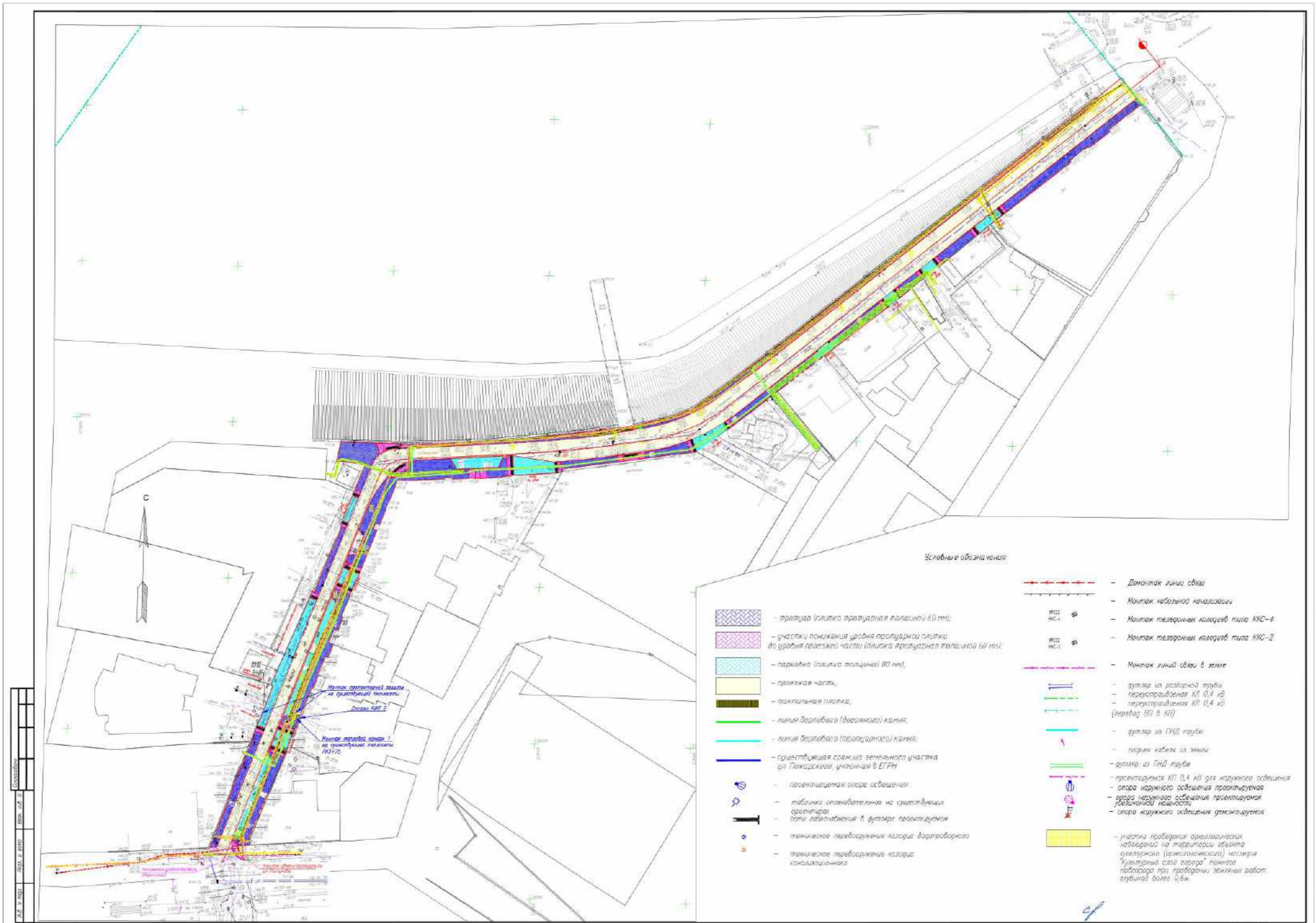
← Назад в выделенные объекты

Кадастровый квартал 52:18:0060031

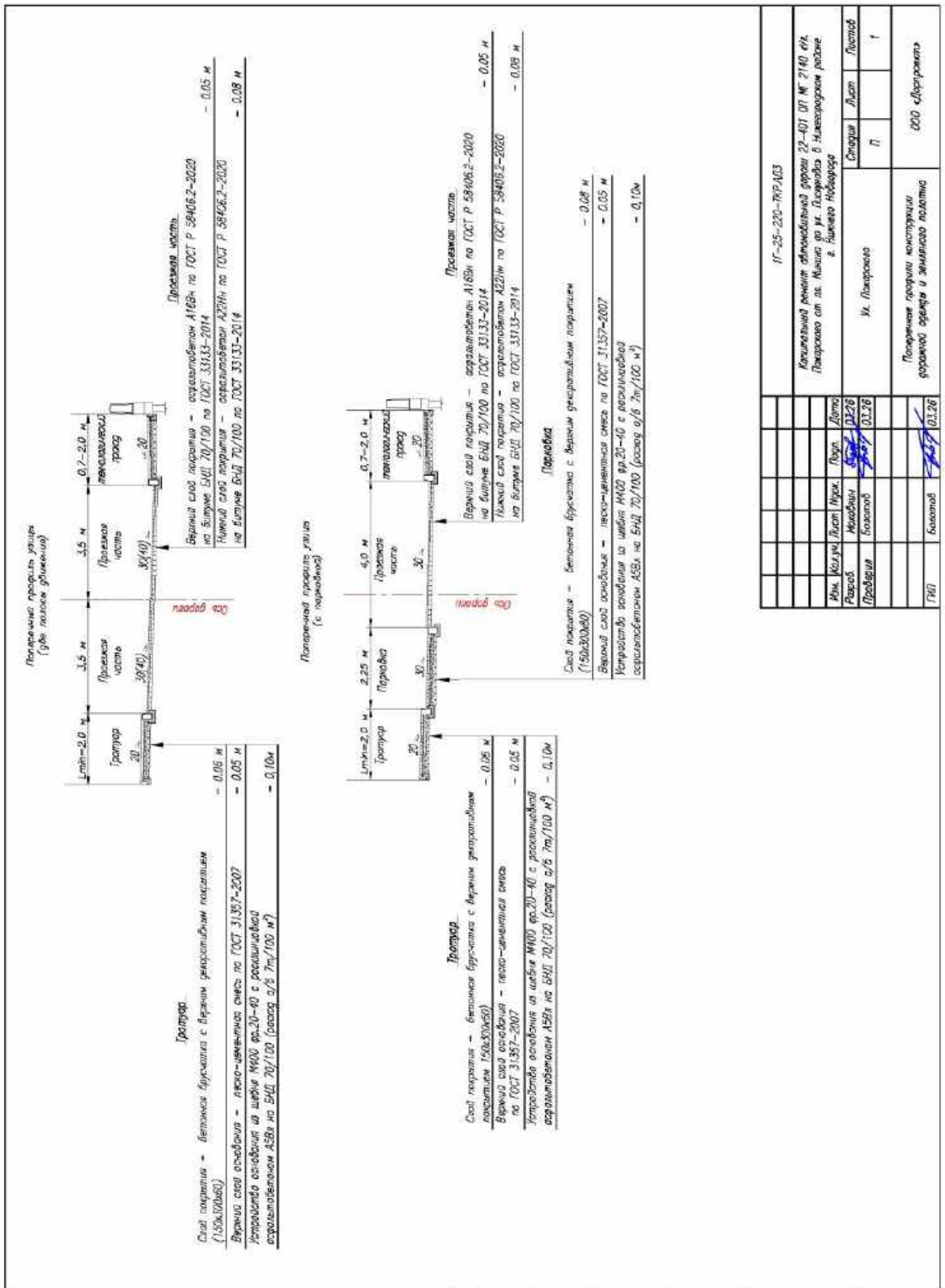
☆

Информация	Сервисы
Тип	Кадастровый квартал
Учетный номер	52:18:0060031
Кадастровый округ	52
Кадастровый район	52:18
Количество земельных участков	38
с границами	37
без границ	2
Количество объектов недвижимости строительных	57
с границами	21
без границ	36
Количество зданий, сооружений, объектов	0
Количество предприятий, организаций, учреждений	0

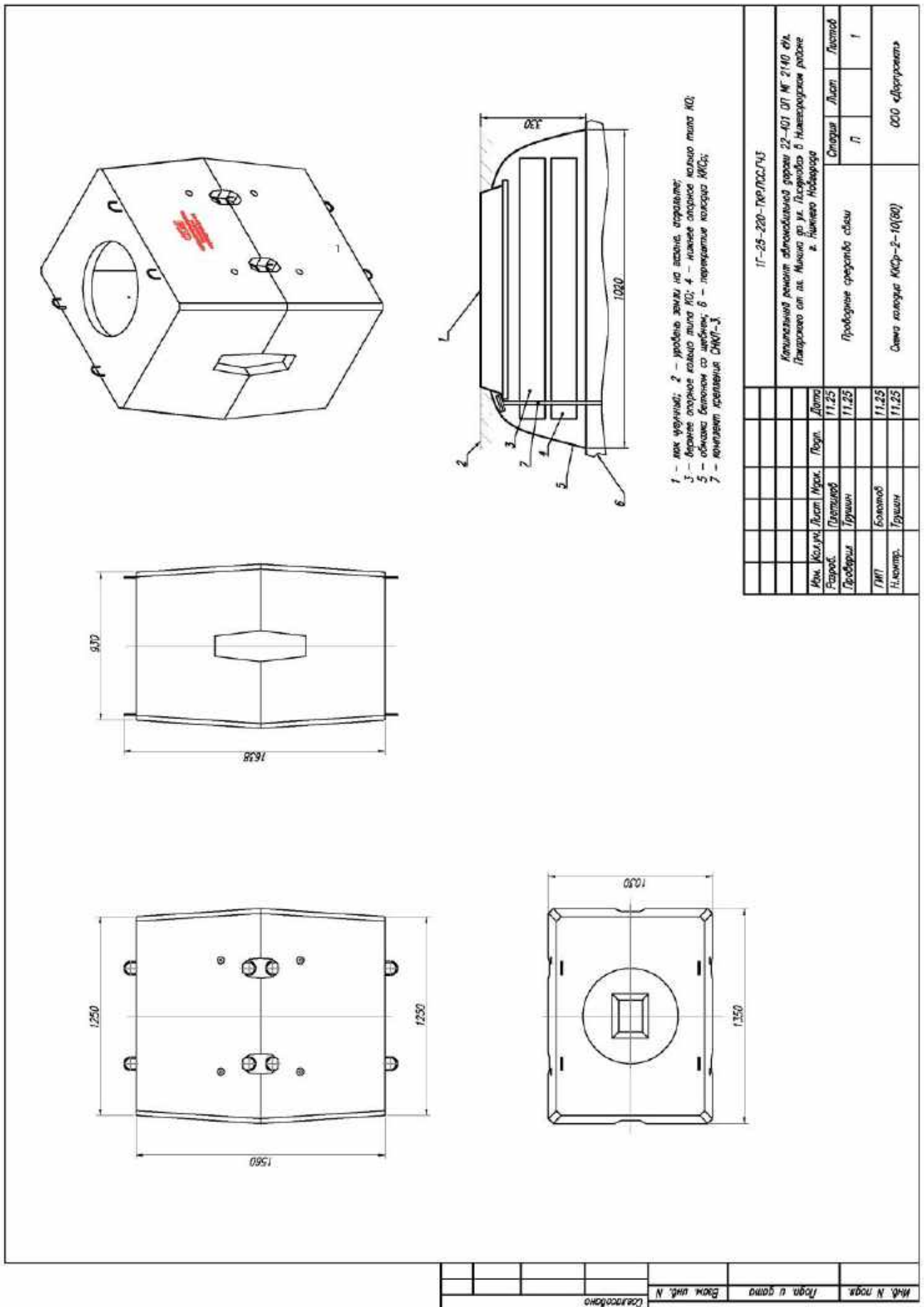
Илл. 5. Расположение участка производства работ по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Публичной кадастровой карте, с указанием кадастрового квартала, в котором он расположен.



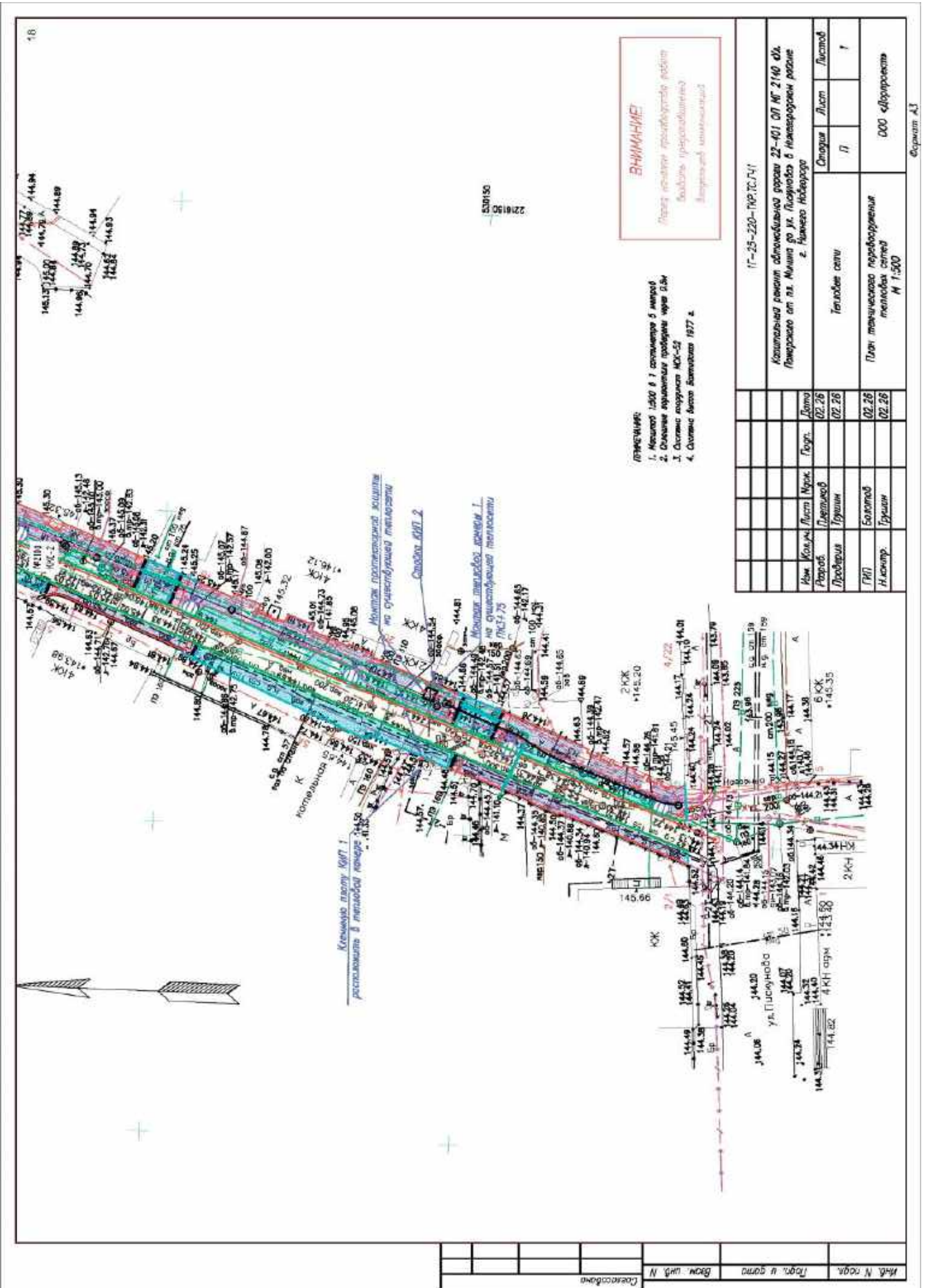
Илл.6. Топоплан земельных участков отведенных под расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», с расположением участков археологических наблюдений.



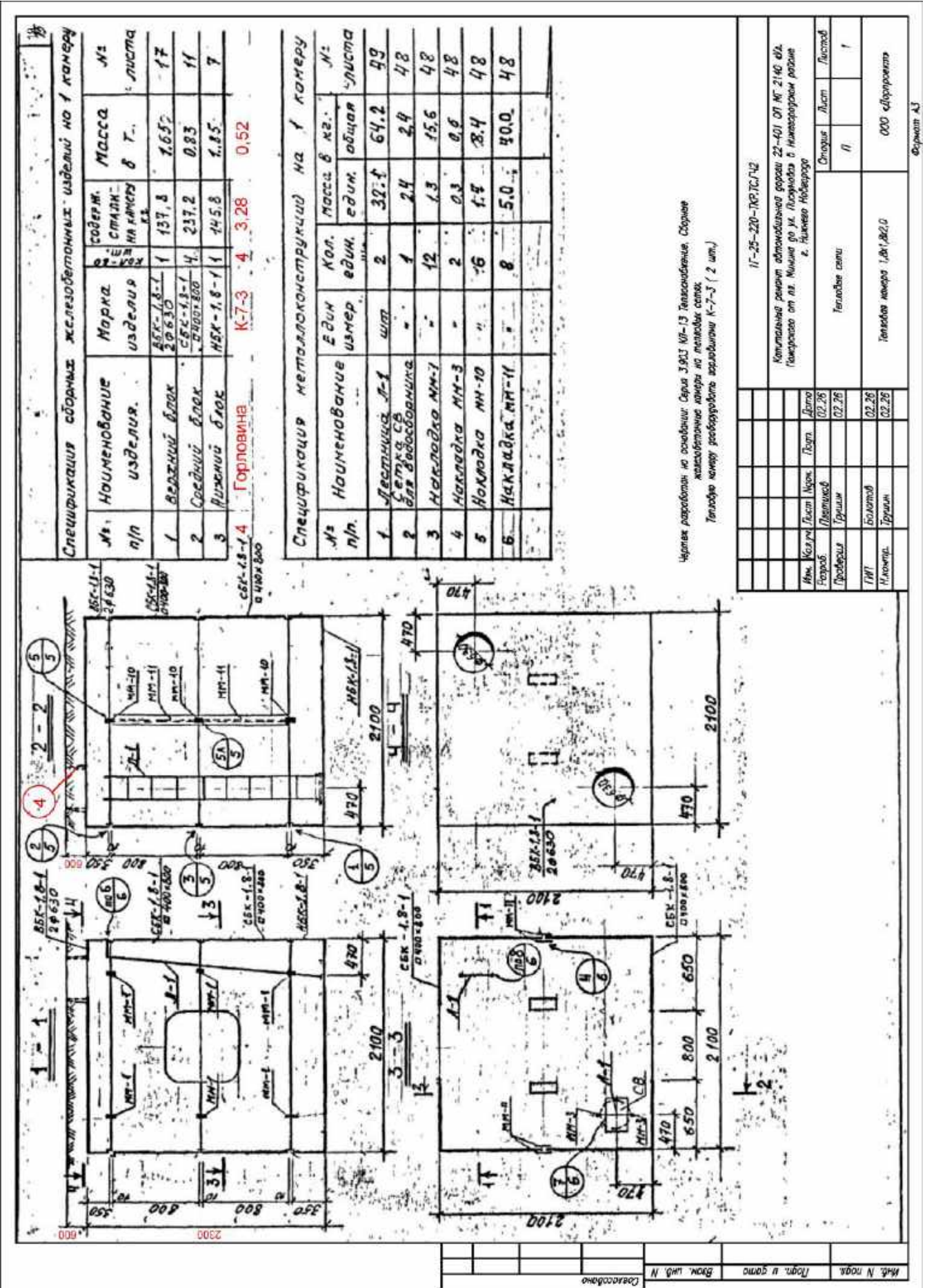
Илл.9. Объект «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОПМГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», 1Г-25-220-ТКР.АД5. Поперечные профили конструкции дорожной одежды и земляного полотна.



Илл.19. Объект «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», ИГ-25-220-ТКР.ПСС.ГЧЗ. Схема колодца ККСр-2-10(80).



Илл.21. Объект «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», 1Г-25-220-ТКР.ТС.ГЧ1. План переустройства тепловых сетей. М 1:500.



Илл.22. Объект «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», 1Г-25-220-ТКР.ТС.ГЧ2. Тепловая камера 1,8х1,8х2.

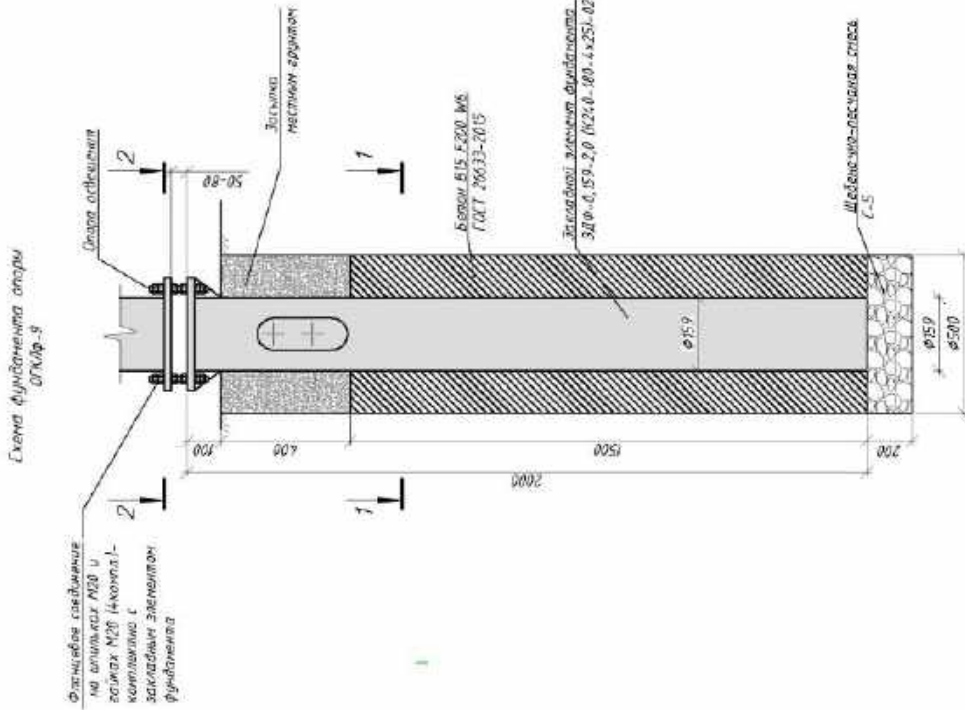
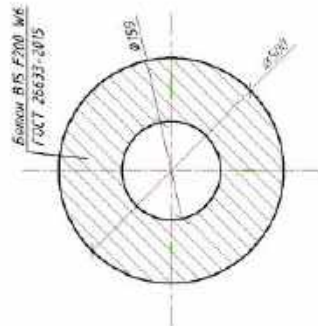


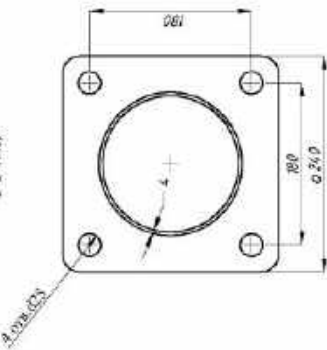
Схема фундамента опоры ОГК/ар-9

Фланцевая соединяющая опора изготовлена из бетона В15 F200 М6 (ГОСТ 28633-2015) с закладными элементами фундамента.

1-1 (1:80)



2-2 (1:80)



Подъемная установка (составляющие материалы) на железобетонной опоре

Опора	Земляной элемент фундамента	Количество, м³	
		Бетон В15 F200 М6 (ГОСТ 28633-2015)	Щебень Щебень-песчаная смесь С-5
ОГК/ар-9	ЗДР-0,159-2,0 (И24.0-180-4x25)-02	0,08	0,3
			0,04

1Г-25-220-ТКР.ЭН.ГЧЗ

Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода

Изм.	Колонт.	Лист	Масш.	Полн.	Датум	Наружное электроосвещение		
						Старый	Лист	Листов
					11.25			
					11.25			
					11.25			
					11.25			

Фундаменты опор

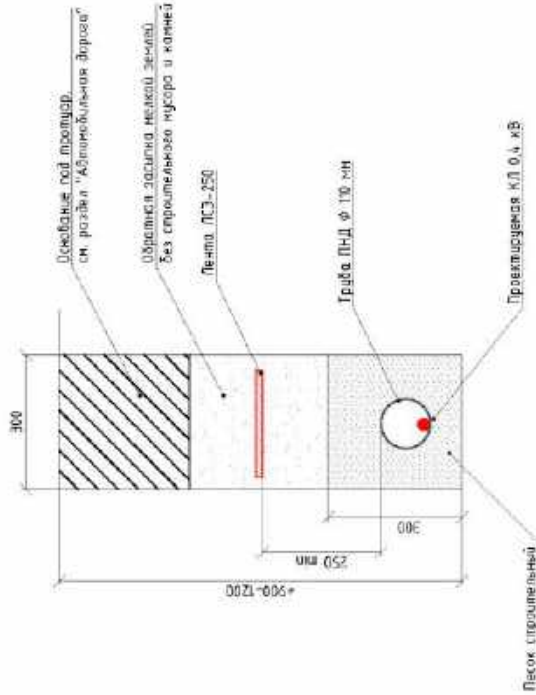
000 «Воронеж»

Формат А3

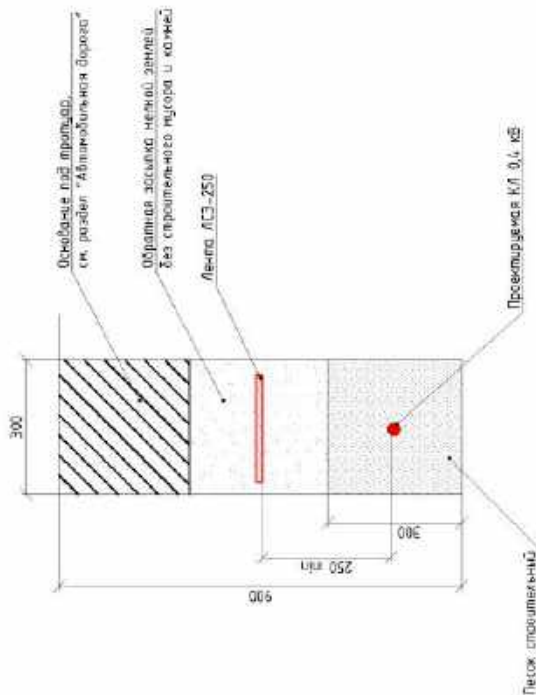
№ п.п.	Исполн.	Провер.	Дата	Взам. инж. №	Составлено

Илл.25. Объект «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», 1Г-25-220-ТКР.ЭН.ГЧЗ. Фундаменты опор.

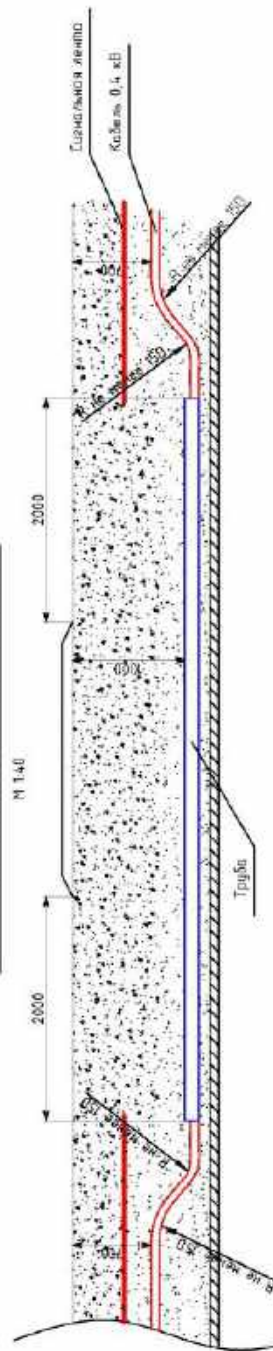
ТК-1-1 Прокладка КЛ 0,4 кВ в траншее в трубе



ТК-1-1 Прокладка КЛ 0,4 кВ в траншее



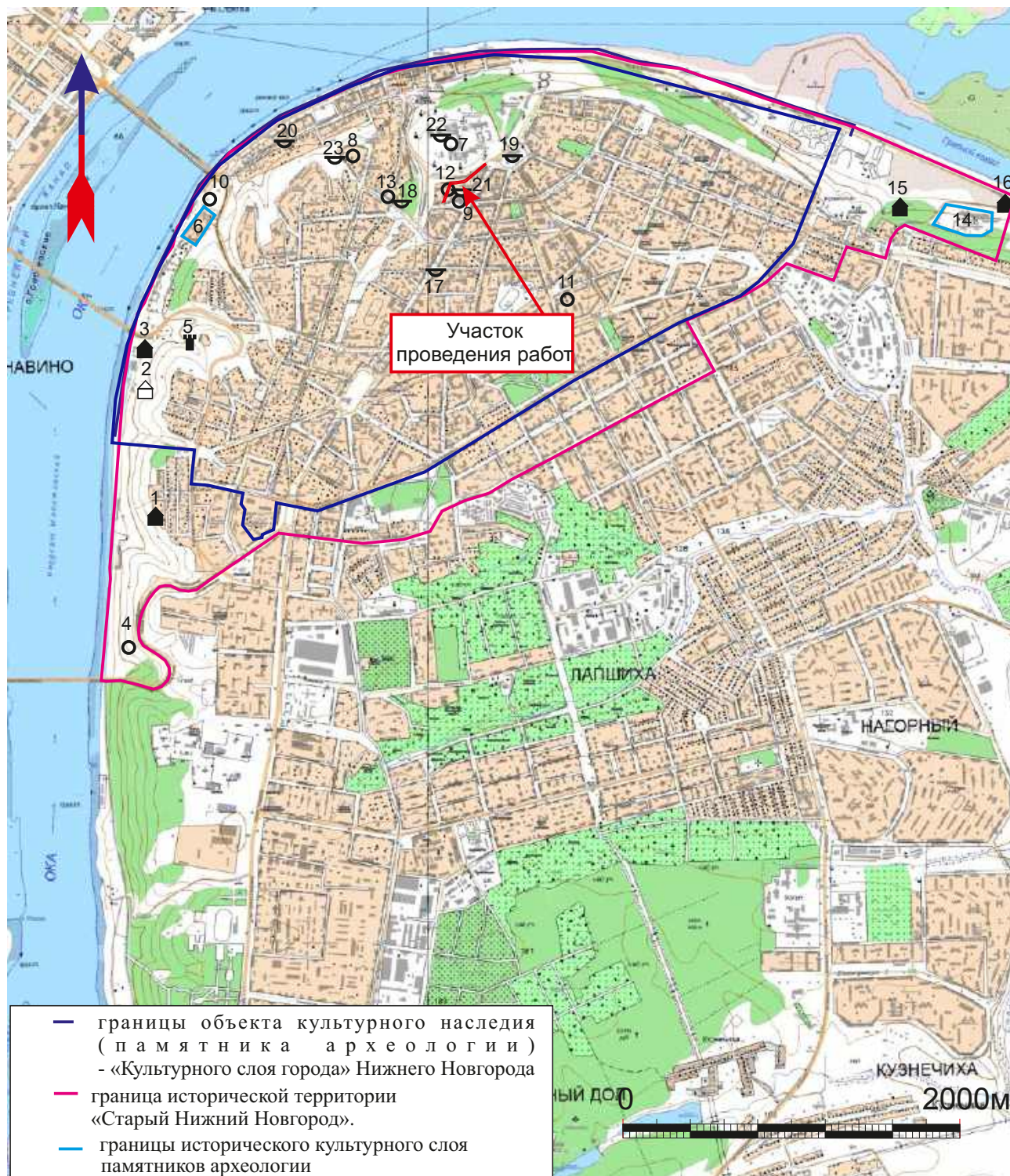
Пересечение кабелем проезжей части улиц



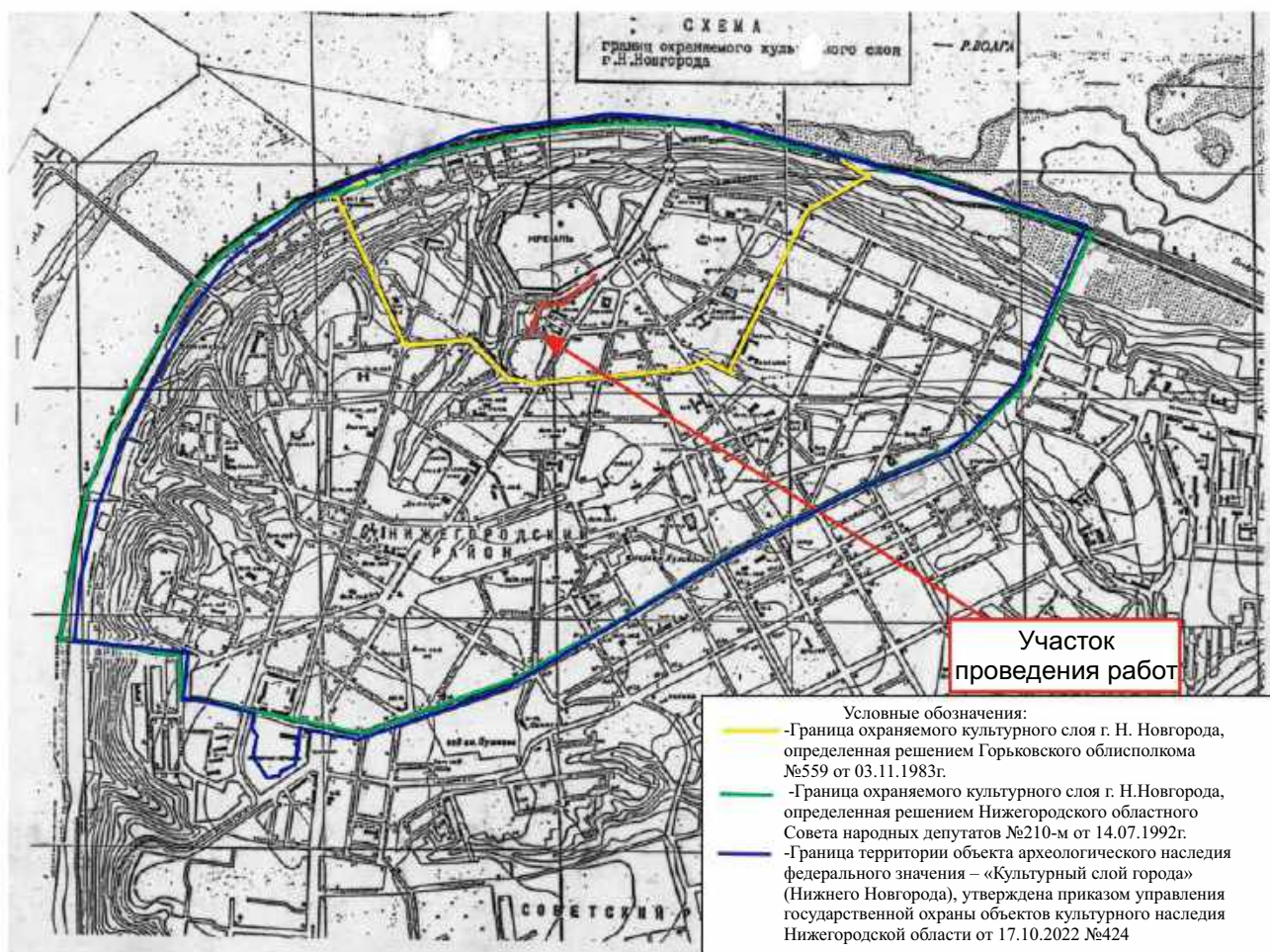
На оборотной стороне отметить лобный педерот кабеля с радиусом изгиба не менее 150, где D – наружный диаметр кабеля
 * глубина траншеи на территории с автомобильными дорогами, тротуар, 220мм, для парковочной – 300 мм.

ИГ-25-220-ТКР.ЭН.ГЧ7			
Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода			
Исполнитель	Лист	Листов	1
Исполнитель	Лист	Листов	1
Разрезы траншеи			ООО «Дорсервис»

Илл.27. Объект «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», ИГ-25-220-ТКР.ЭН.ГЧ7. Разрезы траншей.



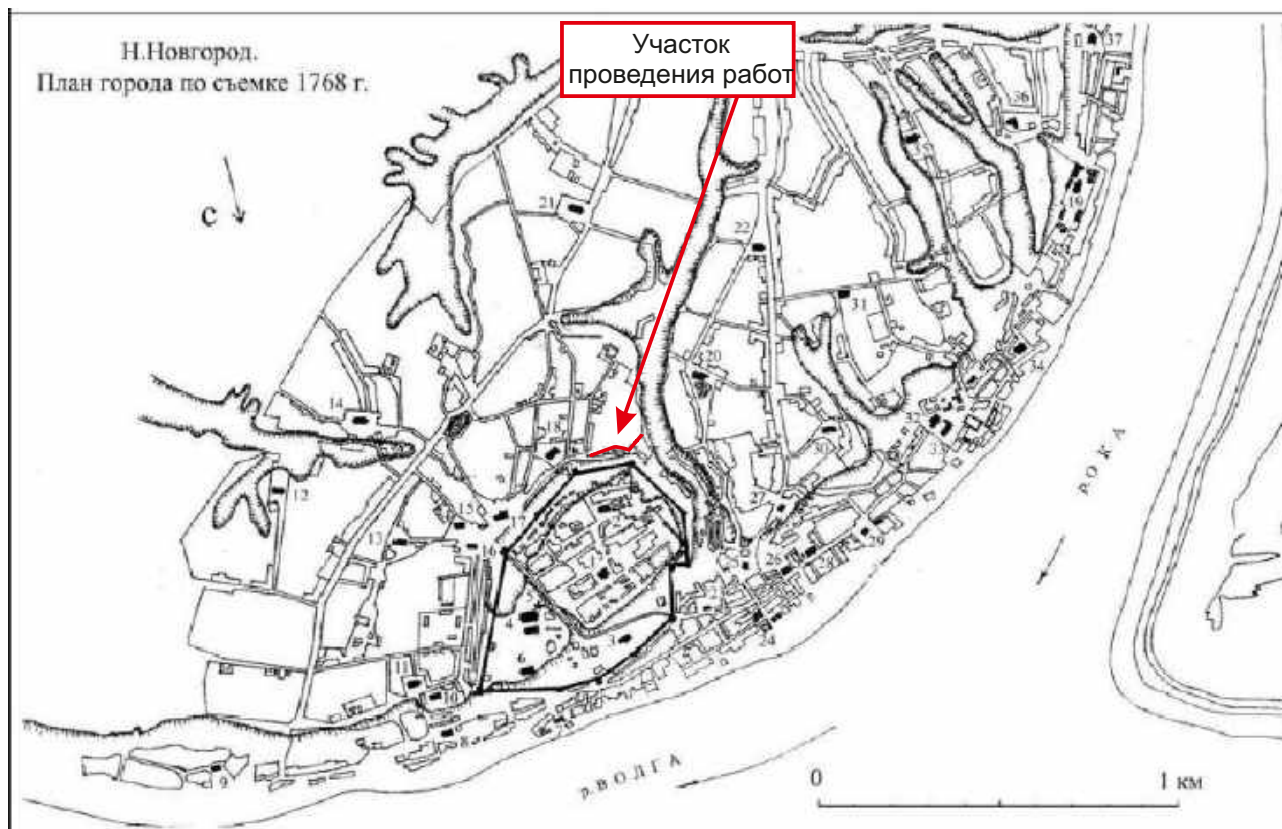
Илл.31. Схема расположения памятников археологического наследия, объекта культурного наследия (памятника археологии) - «Культурного слоя города» Нижнего Новгорода и границ исторической территории «Старый Нижний Новгород». Выкопировка из топоосновы. 1-Нижний Новгород. Селище 20(Елецкое); 2-Нижний Новгород . Поселение 2(За Ромодановским вокзалом); 3-Нижний Новгород Селище 14.(У Ромодановского вокзала); 4-Нижний Новгород. Местонахождение 1; 5-Нижний Новгород Городище. (Городок, Старый Городок); 6-Нижний Новгород. Исторический культурный слой монастыря Благовещения Пресвятой Богородицы;7- Нижний Новгород. Местонахождение 5. (Во дворе Облисполкома.); 8-Местонахождение 6. (Ильинская гора); 9-Местонахождение 7.(Театральная площадь); 10-Нижний новгород. Местонахождение 10; 11-Нижний Новгород. Местонахождение 9.(пер. Ткачева); 12-Нижний новгород. Местонахождение 10; 13-Нижний Новгород. Местонахождение 11;14- Исторический культурный слой Вознесенского Печерского монастыря; 15-Нижний Новгород. Селище 11; 16-Нижний Новгород. Селище 12;17-Нижний Новгород. Грунтовый Могильник 1; 18-Нижний Новгород.Грунтовый Могильник 3;19-Нижний Новгород.Грунтовый Могильник 5,20-Нижний новгород. Грунтовый Могильник 10;21-Нижний Новгород.Грунтовый Могильник 9;22-Нижний Новгород. Грунтовый Могильник 8; 23- Нижний Новгород. Грунтовый Могильник 7.



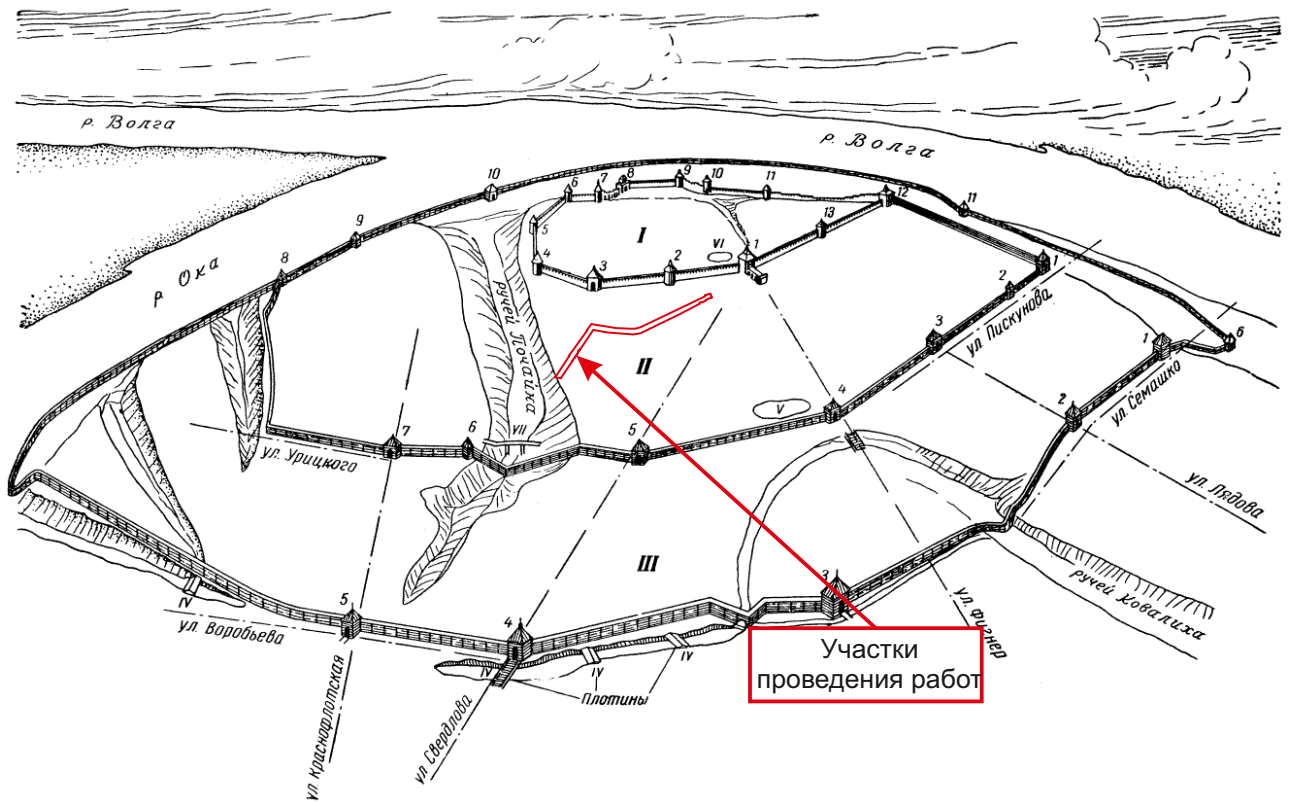
Илл. 32. Схема границ охраняемого культурного слоя г. Н. Новгорода, с расположением объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода».



Илл.33. Реконструкция плана г. Нижнего Новгорода XVII в (по Шумилкину С.М., Шумилкину А.С.) с расположением на нём проектируемого объекта.



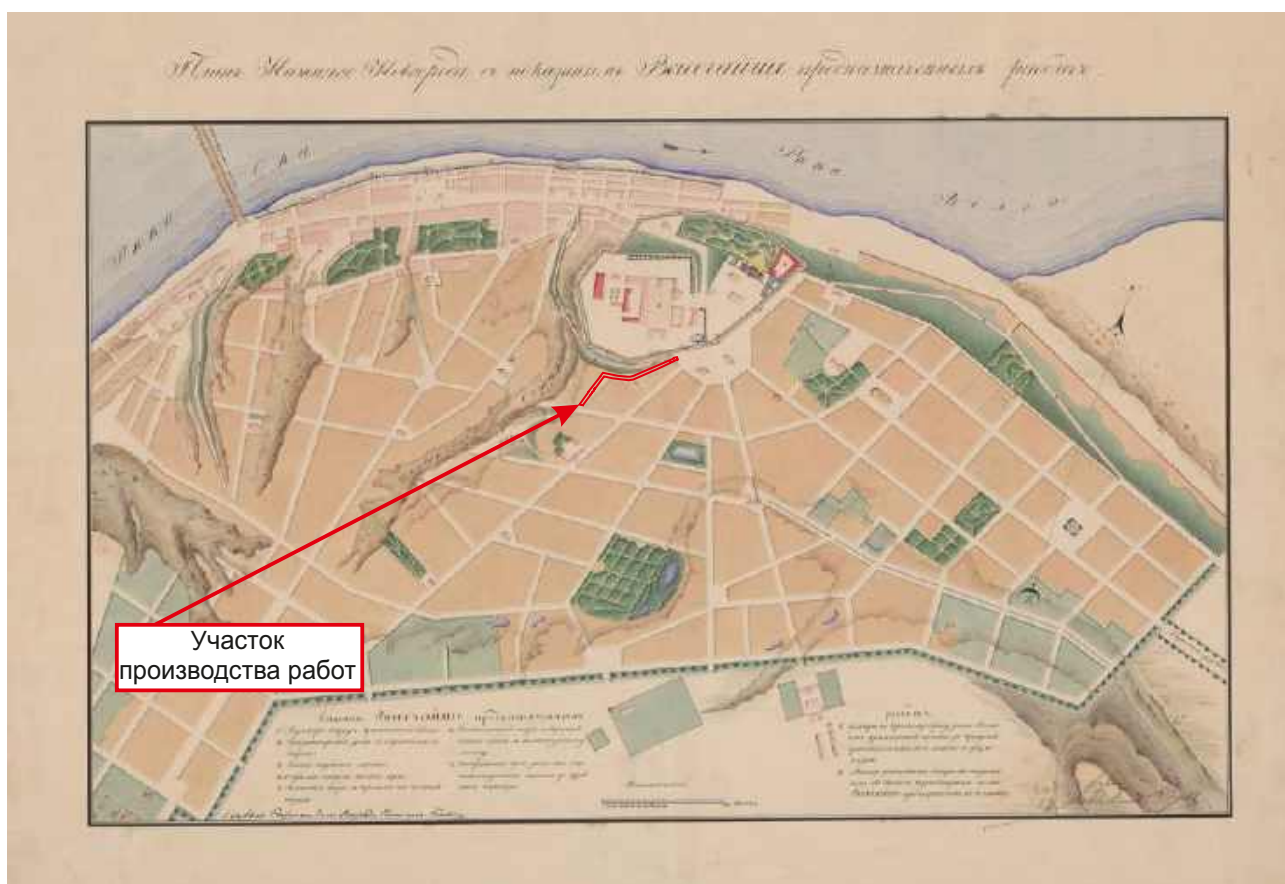
Илл.34.План г. Н. Новгорода по съемке 1768г. (по Шумилкин С.М., Шумилкин А.С. Архитектурно-пространственное формирование Нижнего Новгорода XIII - начала XX вв. - Н.Новгород: ННГАСУ, 2010.) с расположением на нём проектируемого объекта.



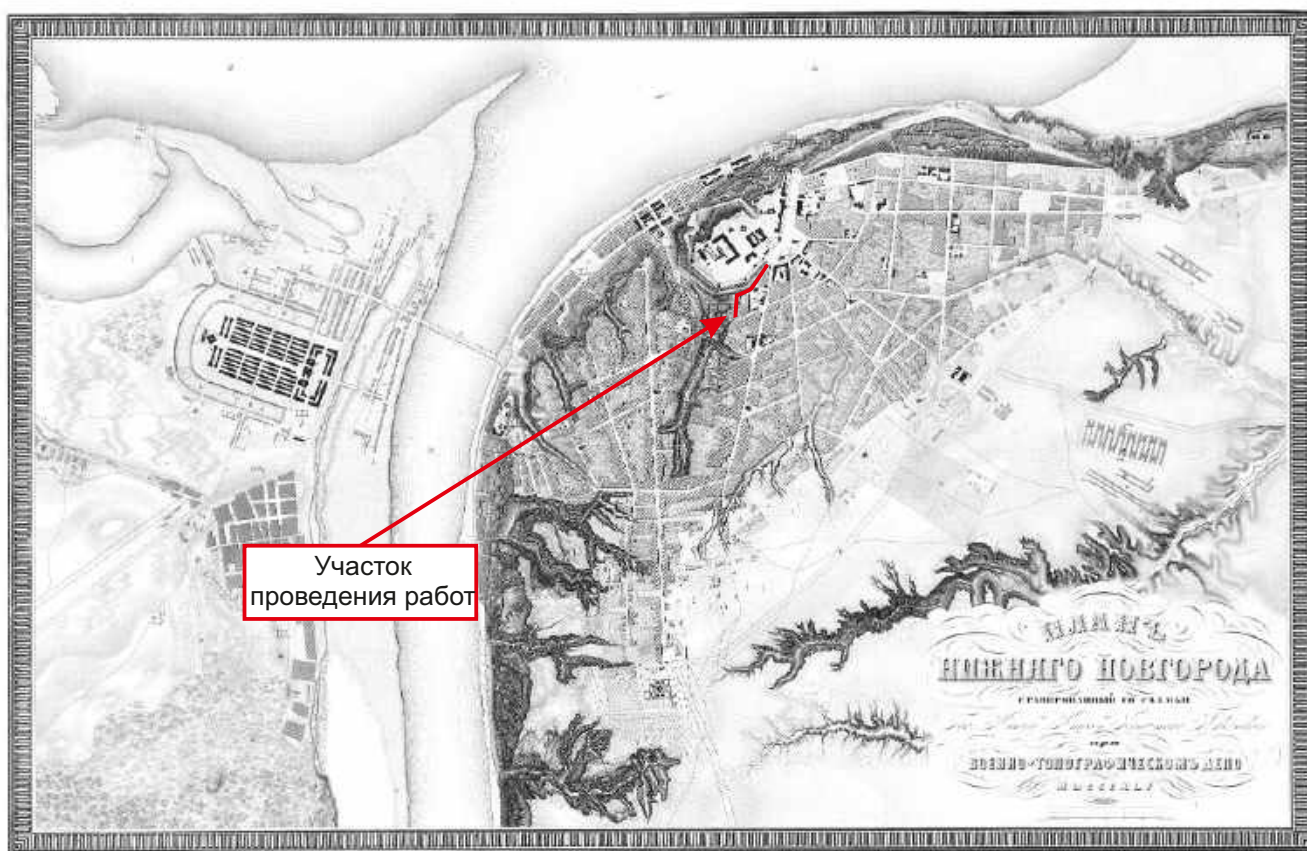
Илл.35. Нижегородская крепость в I половине XVII в. Реконструкция И.А. Кириянова. I-Кремль; II - Малый острог; III - Большой острог; IV - искусственные плотины и водоемы; V -Черный пруд; VI - пруд Сарка; VII - Лыкова дамба.(из книги: Кириянов И.А. Старинные крепости Нижегородского Поволжья. Горький, 1961. Вклейка) с расположением на нём проектируемого объекта.



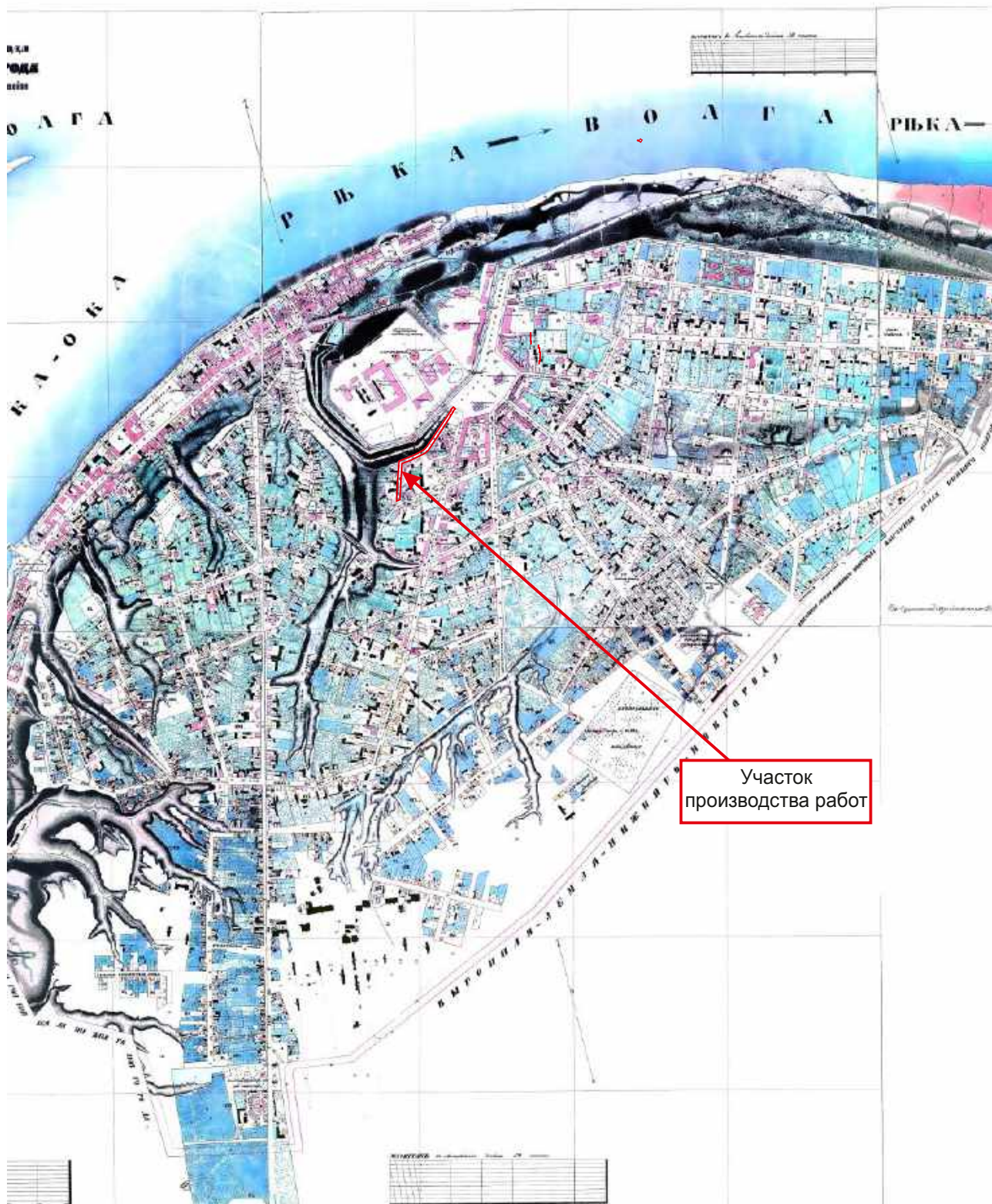
Илл. 37. Примерное расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Генеральном плане Нижнего Новгорода 1824 года.



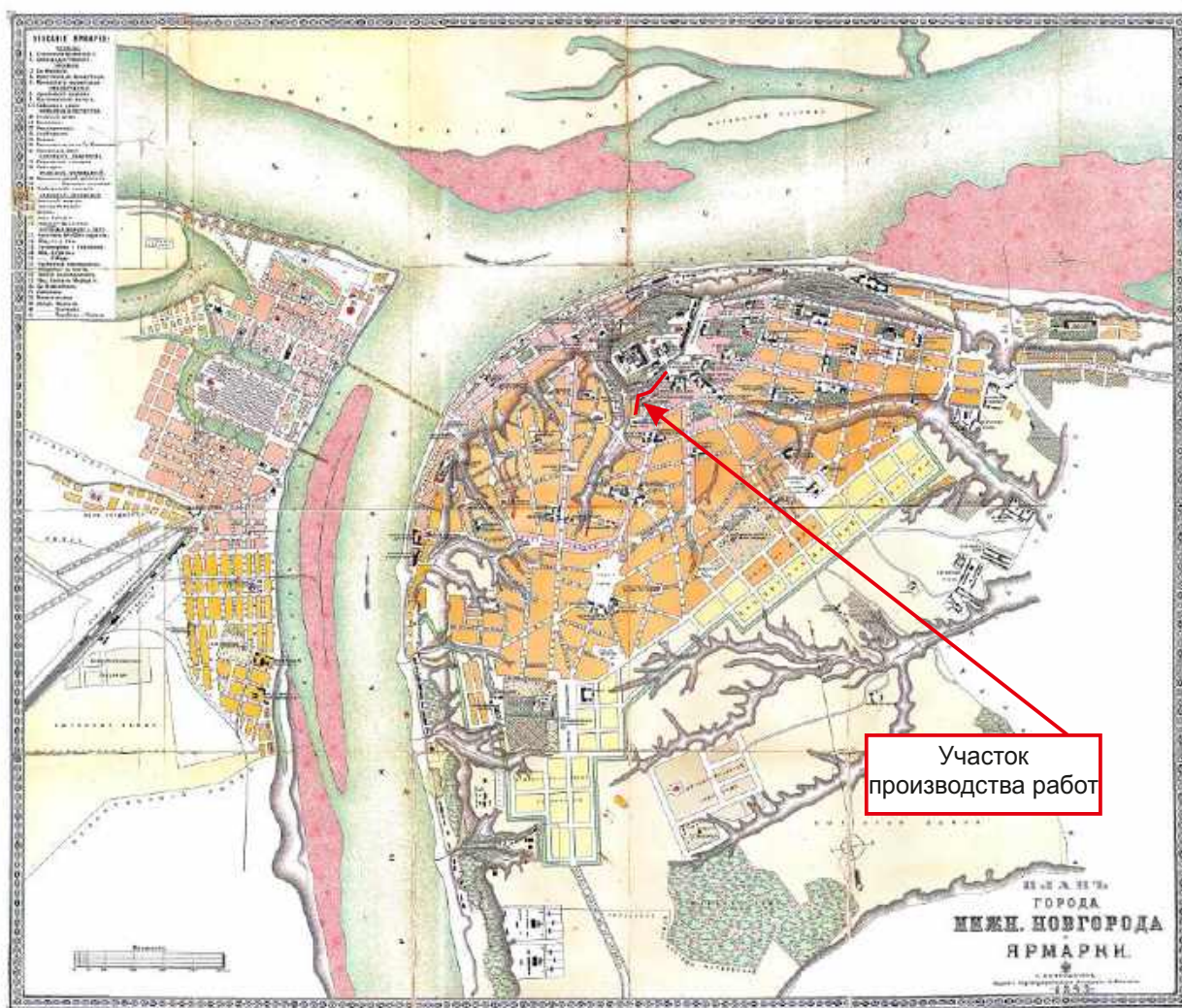
Илл.38. Примерное расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Плане Нижнего Новгорода 1840 года.



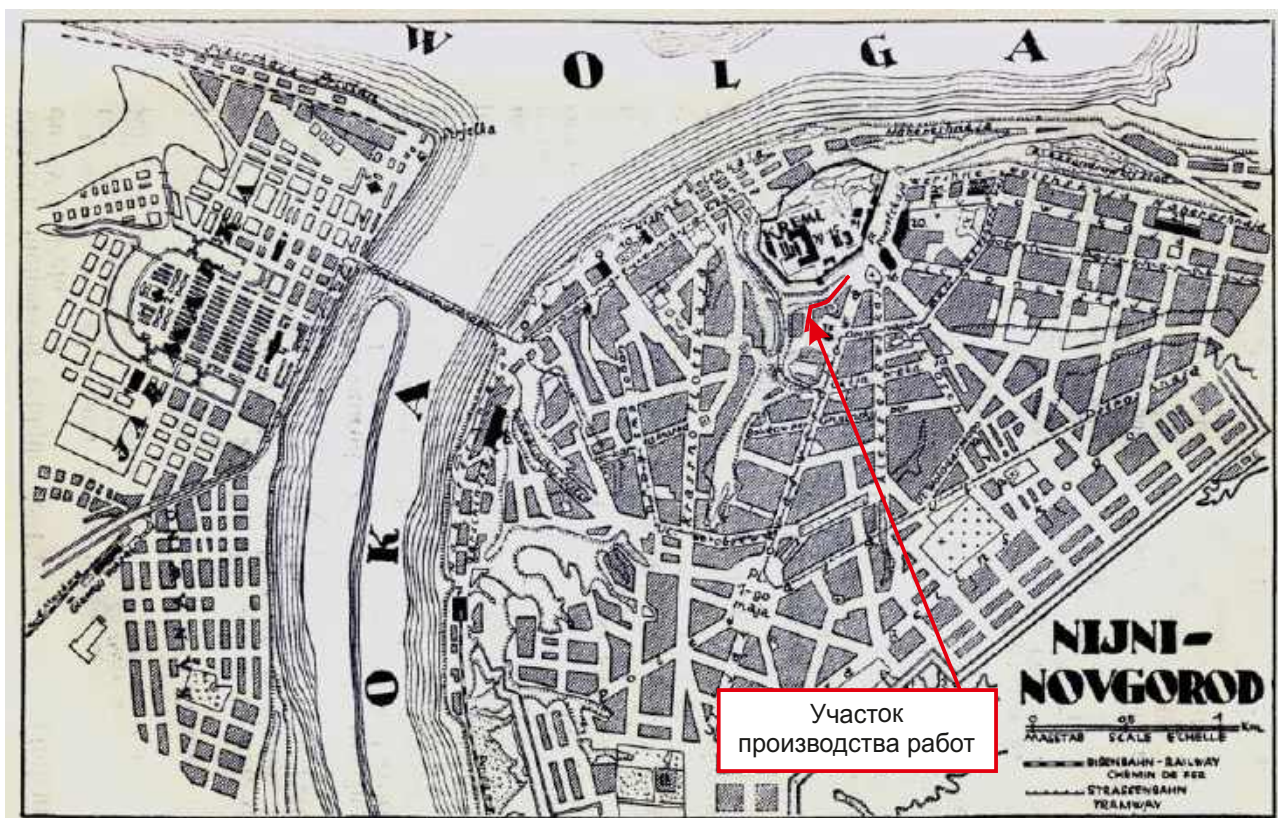
Илл. 39. Примерное расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Плате Нижнего Новгорода от Военно-топографического бюро. 1845г.



Илл. 40. Примерное расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Плане губернского города Нижнего Новгорода Нижегородской губернии составленном Лебедевым в 1859 году.



Илл.41. Примерное расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Плате города Нижнего Новгорода и ярмарки издания Ильина. 1893года.



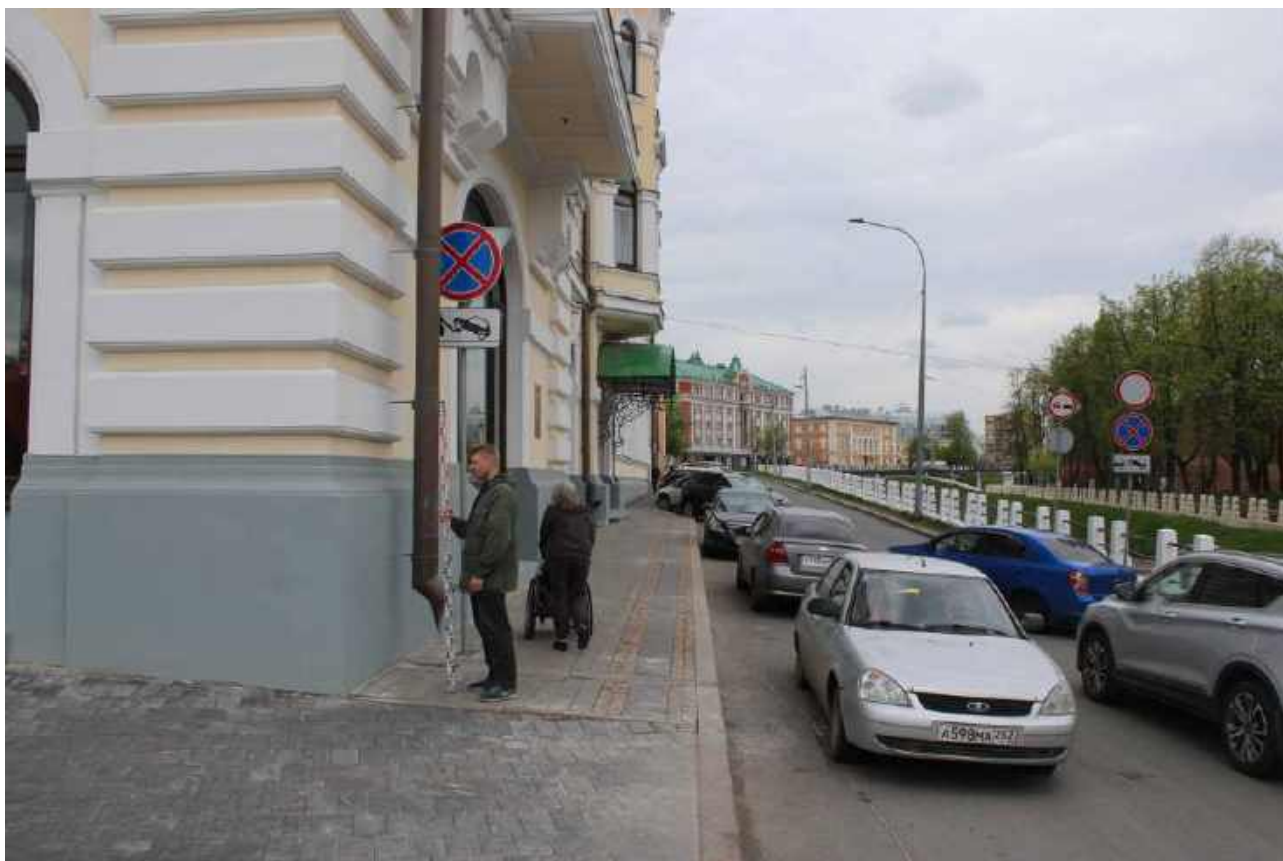
Илл. 42. Примерное расположение объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», на Схеме Нижнего Новгорода из Немецкой энциклопедии, 1928 года.



Илл. 43. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 1. Вид с юга.



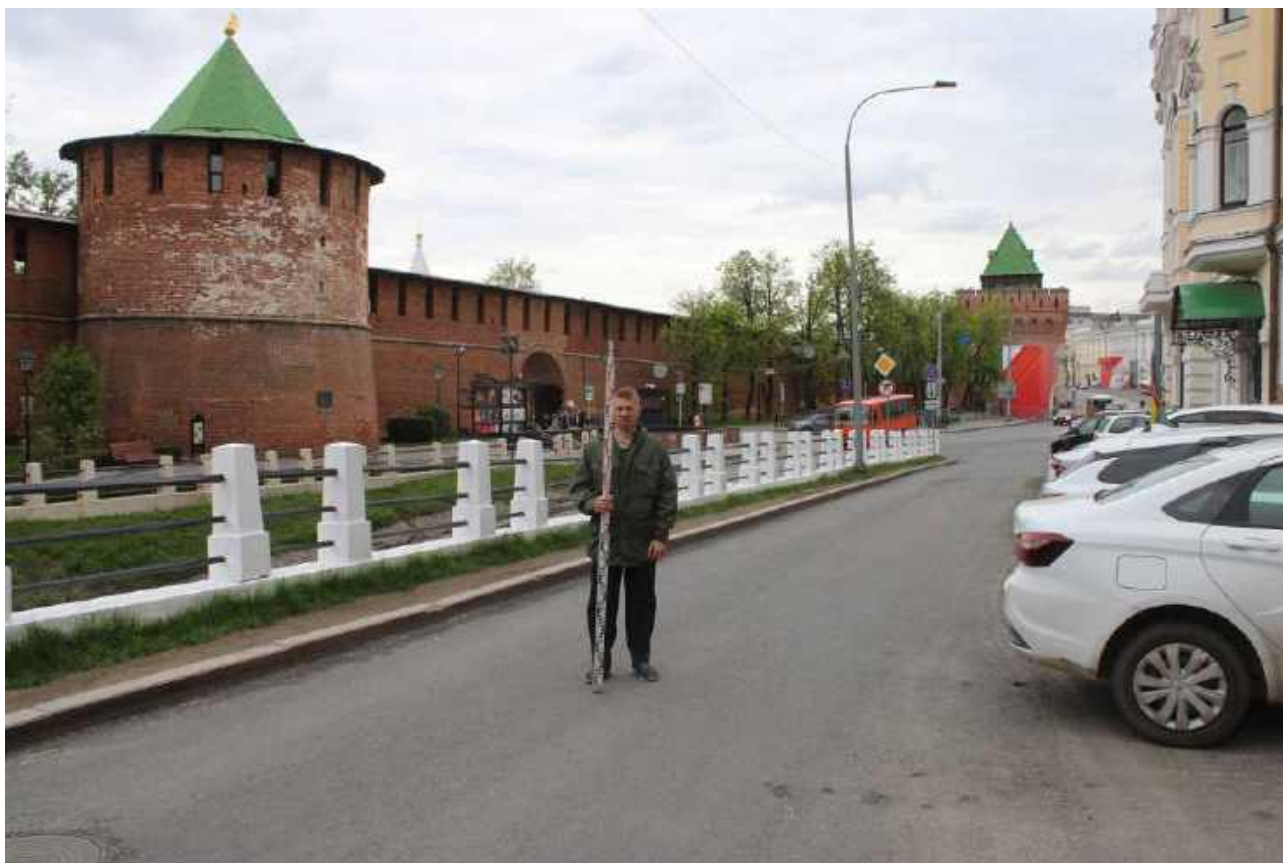
Илл.44. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 1. Вид с запада.



Илл. 45. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 1. Вид с севера.



Илл. 46. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 1. Вид с востока.



Илл. 47. Общий вид земельных участков, отведенных для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 2. Вид с юга.



Илл.48. Общий вид земельных участков, отведенных для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 2. Вид с запада.



Илл. 49. Общий вид земельного участка, отведенного для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 2. Вид с севера.



Илл. 50. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 2. Вид с востока.



Илл. 51. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 3. Вид с юга.



Илл.52. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта:«Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 3. Вид с запада.



Илл. 53. Общий вид земельного участка, отведенного для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 3. Вид с севера.



Илл. 54. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 3. Вид с востока.



Илл. 55. Общий вид земельных участков, отведенных для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 4. Вид с юга.



Илл.56. Общий вид земельных участков, отведенных для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 4. Вид с запада.



Илл. 57. Общий вид земельного участка, отведенного для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 4. Вид с севера.



Илл. 58. Общий вид земельных участков, отведенных для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 4. Вид с востока.



Илл. 59. Общий вид земельных участков, отведенных для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 5. Вид с юга.



Илл. 60. Общий вид земельных участков, отведенных для размещения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 5. Вид с запада.



Илл. 61. Общий вид земельного участка, отведенного для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 5. Вид с севера.



Илл. 62. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 5. Вид с востока.



Илл. 63. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с юга.



Илл.64. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с запада.



Илл. 65. Общий вид земельного участка, отведенного для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с севера.



Илл. 66. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с востока.



Илл. 67. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с юга.



Илл.68. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с запада.



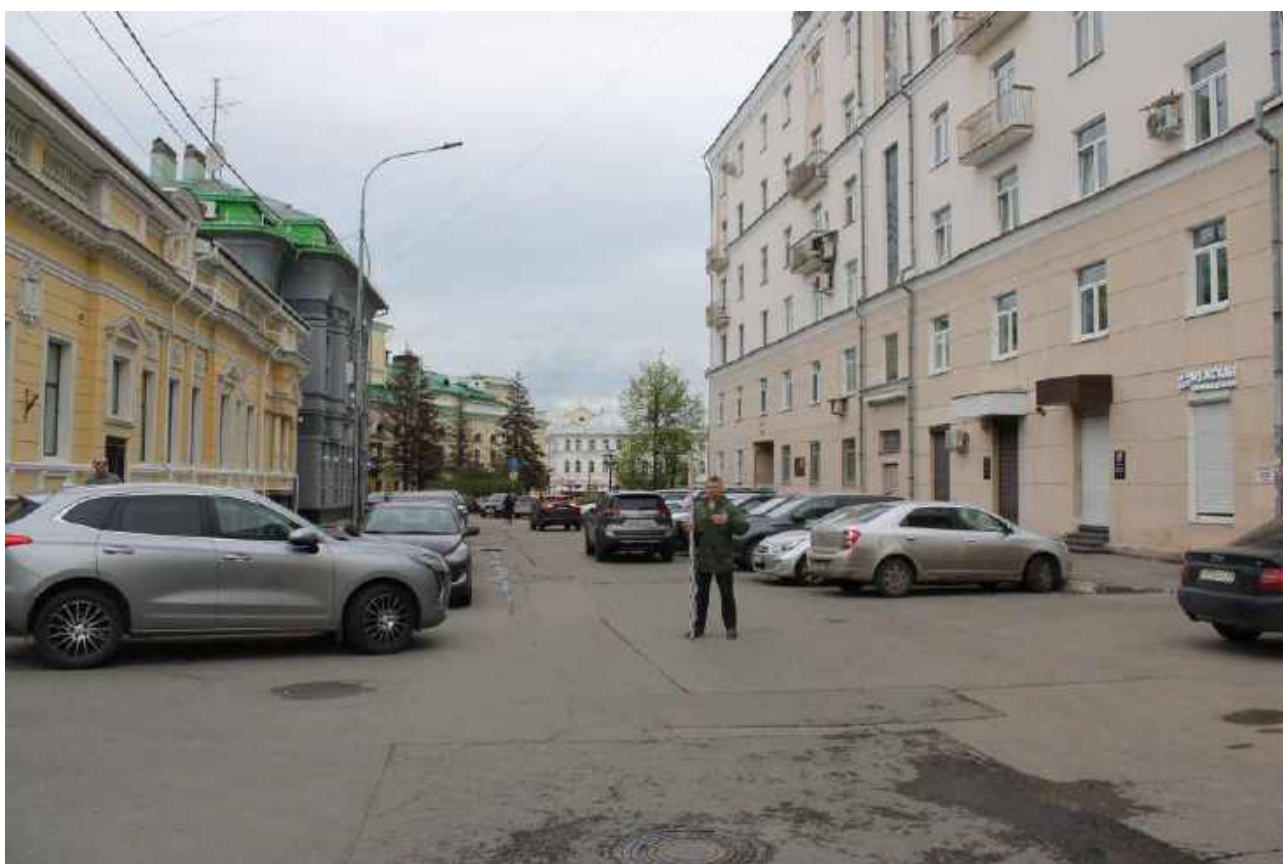
Илл. 69. Общий вид земельного участка, отведенного для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с севера.



Илл. 70. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с востока.



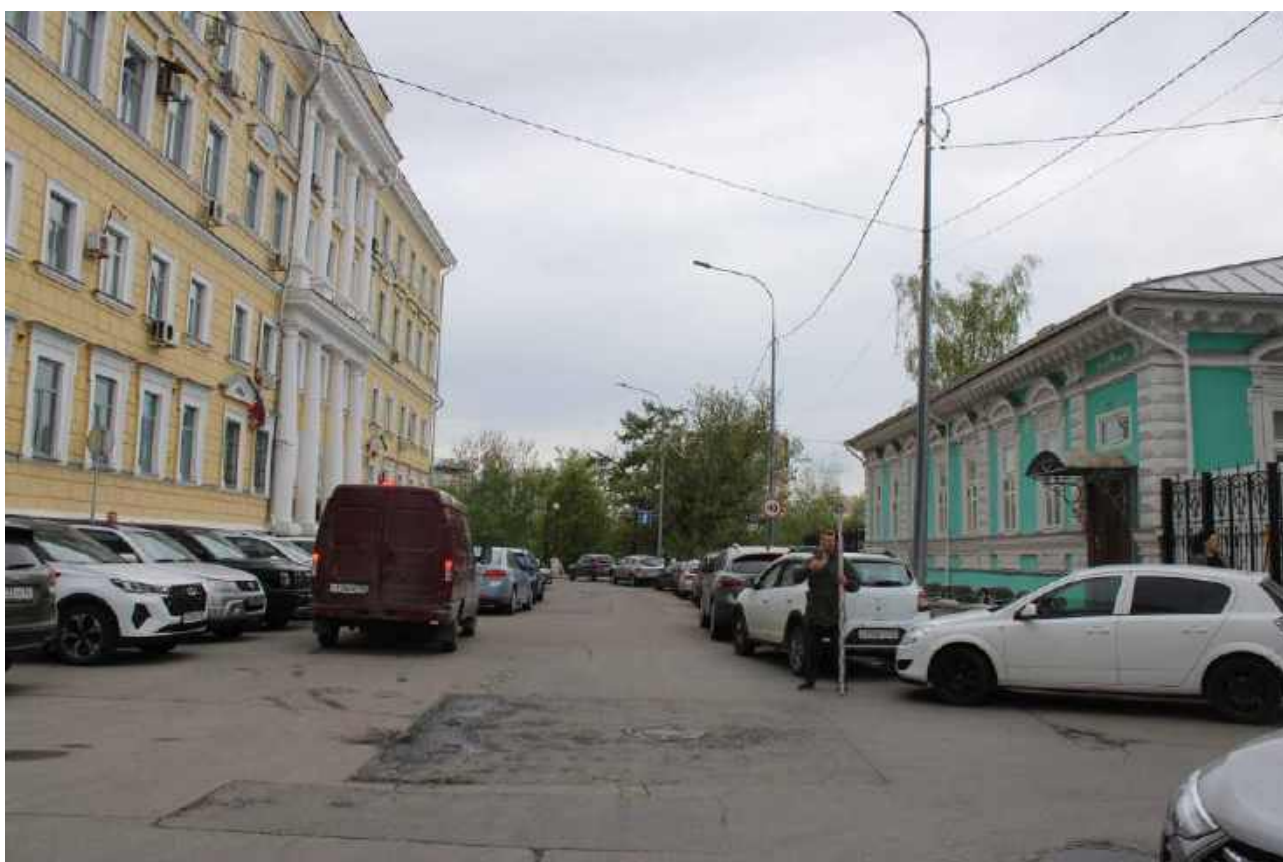
Илл. 71. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с юга.



Илл.72. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с запада.

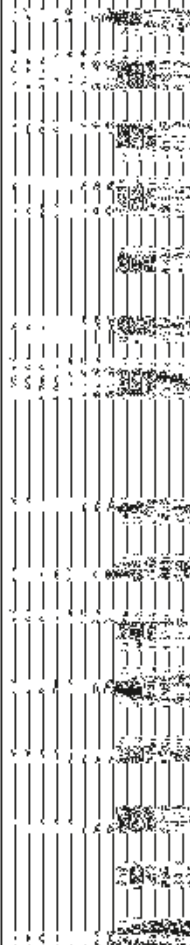
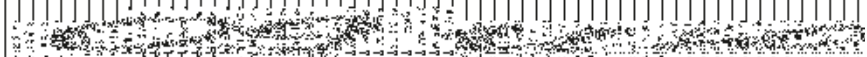


Илл. 73. Общий вид земельного участка, отведенного для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с севера.



Илл. 74. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода». Точка фотофиксации 6. Вид с востока.

Приложение. Сопроводительная документация.





**Управление
государственной охраны объектов культурного наследия
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
24 ОКТ 2022

2-1202-518-424

П Р И К А З

17.10.2022

г. Нижний Новгород

№ 424

**Об утверждении границы
и режима использования территории объекта
культурного (археологического) наследия
федерального значения "Культурный слой
города", расположенного в
г. Нижнем Новгороде**

В целях обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города», расположенного в г. Нижнем Новгороде, на исторически сложившейся территории, руководствуясь статьями 3, 3¹, 5, 5¹, 36 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить границу территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижегородская область, г. Нижний Новгород, по пл. Сенной-ул. Белинского-ул. Красносельской (включая проезжую часть) до берега реки Оки, далее вдоль береговой полосы рек Оки и Волги до Гребного канала, затем по склону откоса до Сенной площади) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить режим использования территории объекта культурного (археологического) наследия, указанного в пункте 1 настоящего приказа, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

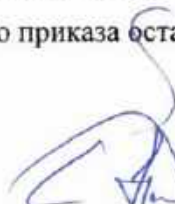
3. Поручить начальнику отдела государственной охраны и учета объектов культурного наследия Н.Н. Тамбовцевой организовать работу по направлению в установленном порядке копии настоящего приказа в федеральный орган

исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, а также в администрацию города Нижнего Новгорода для размещения в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

4. Приказ вступает в силу со дня регистрации в Реестре нормативных актов органов исполнительной власти Нижегородской области.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель



Г.В.Меламед

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу управления государственной
охраны объектов культурного наследия
Нижегородской области
от 19.10.2022 № 424

Режим использования

территории объекта культурного (археологического) наследия
федерального значения "Культурный слой города" (Нижегородская
область, г. Нижний Новгород, по пл. Сенной-ул. Белинского-ул.
Красносельской (включая проезжую часть) до берега реки Оки, далее
вдоль береговой полосы рек Оки и Волги до Гребного канала, затем по
склону откоса до Сенной площади)

1. Настоящим Режимом разрешается:

1) проведение археологических полевых работ на основании разрешения (открытого листа) на проведение данных работ;

2) проведение изыскательных, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, не создающих угрозы повреждения, разрушения или уничтожения объекта культурного (археологического) наследия, при условии реализации согласованных в установленном порядке с органом исполнительной власти Нижегородской области, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, разделов об обеспечении сохранности данного объекта культурного (археологического) наследия в проектах проведения таких работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного (археологического) наследия.

2. Настоящим Режимом запрещается:

1) проведение изыскательных, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без реализации согласованных в установленном порядке с органом исполнительной власти Нижегородской области, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, разделов об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия в проектах проведения таких работ,

включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного (археологического) наследия;

2) ограничение доступа к объекту культурного (археологического) наследия лиц, проводящих археологические полевые работы на данном объекте на основании разрешения (открытого листа).

3. Виды разрешенного использования земельных участков в границе территории объекта культурного (археологического) наследия определяются с учетом видов разрешенного использования, предусмотренных для данной территориальной зоны правилами землепользования и застройки муниципального образования и определенных настоящим приказом требований, если это не ухудшает состояние объекта культурного (археологического) наследия, не наносит вред окружающей историко-культурной и природной среде, а также не нарушает права и законные интересы других лиц.

НИЖЕГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ
от 30 ноября 1993 г. N 370-м

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ ИСТОРИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
Г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА

В целях сохранения и поддержания самобытного архитектурного облика и ландшафта г. Нижнего Новгорода, регулирования хозяйственной, производственной и иной деятельности в охранных зонах исторических территорий, руководствуясь ст. 33, 35 Закона РСФСР "Об охране и использовании памятников истории и культуры", в соответствии со ст. 45 Закона РФ "О краевом, областном Совете народных депутатов и краевой, областной администрации" областной Совет народных депутатов решил:

1. Установить границы исторических территорий г. Нижнего Новгорода:
 - "Старый Нижний Новгород" - согласно приложению 1;
 - "Старое Канавино" - согласно приложению 2;
 - "Старое Сормово" - согласно приложению 3;
 - "Соцгород Автозавода" - согласно приложению 4.
2. Утвердить особый правовой режим регулирования архитектурно-градостроительной деятельности на указанных исторических территориях согласно приложению 5.
3. Поручить Нижегородской областной Администрации в срок до 15 декабря 1993 года рассмотреть вопрос по финансированию проектов охранных зон исторических территорий г. Нижнего Новгорода.
4. Контроль за выполнением данного решения возложить на постоянную комиссию по вопросам культуры и нравственности областного Совета народных депутатов и комитет по охране и использованию историко-культурного наследия г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

Председатель Совета
Е.В.КРЕСТЬЯНИНОВ

Приложение 1
к решению
областного Совета
народных депутатов
от 30.11.1993 N 370-м

ГРАНИЦЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ
"СТАРЫЙ НИЖНИЙ НОВГОРОД"

По правому берегу р. Оки и р. Волги от Молитовского моста до Слободы Печеры (400 м восточнее Спасо-Преображенской церкви), вверх по откосу на 250 м, далее на северо-запад по склону откоса параллельно береговой линии до Печерского съезда, по Печерскому съезду, ул. Большой Печерской, ул. Сеченова, ул. Тургенева, ул. Белинского, ул. Полтавской, ул. Генкиной, ул. Тимирязева, южной стороне пл. Лядова, далее по Окскому съезду до Молитовского моста.

Приложение 2
к решению
областного Совета
народных депутатов
от 30.11.1993 N 370-м

ГРАНИЦЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ
"СТАРОЕ КАНАВИНО"

По ул. Марата, ул. Приокской, ул. Фильченкова, пл. Революции, далее по железнодорожной ветке, виадуку, ул. Мурашкинской, ул. Совнаркомовской, далее, пересекая ул. Советскую, до ул. Марата.

Приложение 3
к решению
областного Совета
народных депутатов
от 30.11.1993 N 370-м

ГРАНИЦЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ
"СТАРОЕ СОРМОВО"

По ул. Баррикад, ул. Коминтерна, ул. Свободы.

Приложение 4
к решению
областного Совета
народных депутатов
от 30.11.1993 N 370-м

ГРАНИЦЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ
"СОЦГОРОД АВТОЗАВОДА"

По пр. Октября, пр. Ильича, пересекая пр. Ленина, включая участок, прилегающий к гостинице "Волна", и участок поликлиники N 37, пересекая ул. Веденяпина, ул. Героя Советского Союза Смирнова, включая территорию ЦПКиО, пр. Молодежному, ул. Ватутина, пр. Кирова, ул. Краснодонцев, ул. Челюскинцев, ул. Школьной, ул. Комсомольской, ул. Автомобильной, пер. Моторному до пр. Октября.

ОСОБЫЙ ПРАВОВОЙ РЕЖИМ
РЕГУЛИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НА ИСТОРИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ НИЖНЕГО НОВГОРОДА

1. Сохранение, как правило, линий застройки исторически сложившейся планировочной структуры, при необходимости восстановление и закрепление градоформирующего значения исторических доминант - утраченных и частично утраченных культовых зданий и комплексов - в архитектурно-пространственной организации города и в речной панораме.
2. Принятие габаритов новой застройки, обеспечивающих масштабное соответствие с окружающей исторической средой, исключающих закрытие видовых точек на пространственные доминанты и памятники архитектуры, а также исключающих создание фона, неблагоприятного для восприятия памятников. Осуществление нового строительства по индивидуальным проектам.
3. Согласование отводов земельных участков под новое строительство, проектов на новое строительство и реконструкцию, сноса существующей застройки с комитетом по охране и использованию историко-культурного наследия Нижнего Новгорода и Нижегородской области и комитетом архитектуры и градостроительства областной Администрации.
4. Разработка историко-архитектурного опорного плана и проекта охранных зон исторических территорий города, до выполнения которых организация поэтапного историко-архитектурного обследования застройки на участках, первоочередных для проведения реконструкции. Выполнение фотофиксации и обмерных чертежей (по заключению госоргана по охране культурного наследия) зданий и сооружений, подлежащих сносу.
5. Сохранение произведений садово-паркового искусства и природных ландшафтов, отнесенных к памятникам природы, истории и культуры.
6. Ограничение интенсивности дорожно-транспортного движения и создание условий для его снижения. Запрещение расширения существующих промышленных и коммунально-складских предприятий, а также строительства новых. Исключение прокладки инженерных коммуникаций - теплотрасс и магистральных газопроводов - наземным способом.
7. Проведение до начала земляных работ охранно-археологических мероприятий.
8. Разработка, а при необходимости и корректировка проектов детальной планировки (ПДП) исторических территорий с учетом выводов и рекомендаций историко-архитектурных опорных планов.



**Управление
государственной
охраны объектов
культурного наследия
Нижегородской области**

Кремль, корп. 14, г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-65-45, факс 435-65-48
e-mail: ugookn@nobl.ru

14.04.2025 № Исх-518-197103/25

на № 126 от 07.04.2025

О предоставлении информации о
наличии или отсутствии
объектов культурного наследия
на земельных участках

Генеральному директору
ООО "Дорпроект"

Егорычеву М.С.

info@dorproekt.org

Уважаемый Максим Сергеевич!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, при проведении работ на объекте: «Капитальный ремонт автомобильной дороги 22-401 ОП МГ 2140 «Ул. Пожарского от пл. Минина до ул. Пискунова» в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода», управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее – Управление) сообщает следующее.

На земельных участках, согласно приложенной к запросу схеме, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Рассматриваемые земельные участки располагаются вне границ защитных зон объектов культурного наследия.

Участки проектируемых работ частично расположены:

- в непосредственной связи с земельными участками, на которых расположены объекты культурного наследия:

федерального значения «Здание Городской Думы» (ул. Большая Покровская, 1),

регионального значения «Зеленский съезд» (спуск от Минина и Пожарского пл. до Рождественской ул.), «Дом причта Спасо-Преображенского собора» (ул. Пожарского, 16 (литер А)), «Главный дом усадьбы М.Н. Щелокова» (ул. Пискунова, 4/22), «Дом Г.А. Поляка» (ул. Пискунова, 2/1), «Никольское кладбище» (между пл. Театральной и ул. Пожарского).

В связи с расположением участков работ в границах территорий объектов культурного наследия и на земельных участках, непосредственно связанных с территориями объектов культурного наследия, необходимо обеспечить соблюдение режимов использования данных территорий, а также соблюдение требований статей 5.1, 30, 36, 45 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) путем разработки раздела или проекта об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, получения по данному разделу положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы, согласования с Управлением и реализации мероприятий, предусмотренных данным разделом.

- в границе объединенной зоны охраны (ЕЗРЗ-0-1) объектов культурного наследия расположенных в г. Нижнем Новгороде, утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области от 05.06.2024 № 332, в связи с чем необходимо обеспечить соблюдение требований к градостроительным регламентам в границах данной зоны;

- в границе исторической территории «Старый Нижний Новгород» (решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 30.11.93 № 370-м), в связи с чем необходимо обеспечить соблюдение особого правового режима регулирования архитектурно-градостроительной деятельности, утвержденного данным решением;

- в границе территории объекта археологического наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода (решение Горьковского облисполкома от 03.11.1983 № 559; решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 14.07.1992 № 210-м), в связи с чем в соответствии со ст.ст. 30, 36,

45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) при проектировании и до начала земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ заказчик данных работ обязан:

1) разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, включающий оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия);

2) получить по разделу документации, обосновывающему меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанным разделом документацией в Управление на согласование;

3) обеспечить реализацию согласованного Управлением раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

Руководитель



Г.В.Меламед