

ООО «Наше наследие»

РАЗДЕЛ

по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города», XIII-XVII вв., расположенного в г. Н. Новгороде, при проведении работ на объекте: «Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ НИИТОП до Гребного канала.

Нижегородский РЭС. Строительство КЛ-10 кВ от ПС Ковалиха. Строительство двухсекционной ПП-10 кВ с УУ». Заявитель: ООО «Печёрские пески» по адресу: г. Нижний Новгород, Гребной канал.

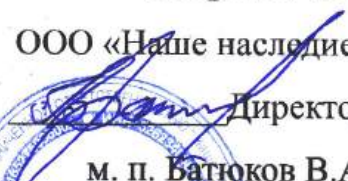
НАУЧНО - ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик:

ООО «Компания Энергострой»

Разработчик:

ООО «Наше наследие»


Директор
М. П. Батюков В.А.


г. Н. Новгород

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	3
1.	Основные положения действующего законодательства об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия	6
2.	Общая характеристика участка. Исходные данные по объекту строительства	10
2.1	Историко-градостроительная характеристика территории проектируемых работ	13
2.2	Краткие сведения об археологической изученности прилегающей территории	18
3.	Программа (проект) проведения на территории проектируемых работ спасательных археологических исследований, обеспечивающих сохранность объекта культурного (археологического) наследия	25
3.1	Анализ проектной и рабочей документации	25
3.2	Проект проведения археологических полевых работ	25
3.3	Состав и методика археологических работ	28
3.4	Стоимость археологических работ	48
	Список литературы и источников	49
	Альбом иллюстраций	52

Введение

Разработка Раздела по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города», XIII-XVII вв., расположенного в г. Н. Новгороде, для проектной документации: «Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ НИИТОП до Гребного канала. Нижегородский РЭС. Строительство КЛ-10 кВ от ПС Ковалиха. Строительство двухсекционной ПП-10 кВ с УУ» выполнена в рамках договора № 7–26 от 20 мая 2026 г., заключённого между ООО «Компания Энергострой» и ООО «Наше наследие» в связи с проектируемым строительством кабельной линии.

Настоящий Раздел написан для 2-ух отрезков трассы проектируемого объекта, предполагаемых к устройству в границах ОАН федерального значения «Культурный слой города». Участки проектируемого объекта, расположенные вне означенного памятника археологии, должны быть исследованы методом археологической разведки в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия, а также определения границ и уточнения данных об уже известных объектах археологического наследия; настоящим Разделом такие участки рассматриваться не будут.

Район проектируемых работ расположен в пределах нескольких зон с особыми условиями использования территории:

- в границах исторической территории «Старый Нижний Новгород» с особым правовым режимом регулирования архитектурно-градостроительной деятельности, утверждённым решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 30.11.93 № 370-м;

- на территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода), охранный статус и первоначальные границы которого установлены решением исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.1983 г. № 559 «О мерах по дальнейшему улучшению охраны и использования памятников истории и культуры области» и решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 14.07.1992 г. № 210-м «О

расширении границ охраняемого культурного слоя г. Н. Новгорода». Культурный слой г. Нижнего Новгорода включён в единый государственный реестр объектов культурного наследия памятников истории и культуры (№ 521540264730006) и в соответствии с п. 3.1. ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» является объектом культурного наследия федерального значения. Актуальные к настоящему времени границы памятника установлены приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 17.10.2022 № 424 «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного (археологического) объекта федерального значения «Культурный слой города», расположенного в г. Нижний Новгород».

Целью разработки настоящего Раздела является предварительная оценка степени сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода) в границах территории проектируемых работ, установление возможности или невозможности обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия во время проведения указанных работ, а также определение объёмов и методов обеспечивающих его сохранность археологических полевых исследований.

Основанием для разработки настоящего Раздела является:

1. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (п. 3, ст. 36).
2. Закон Нижегородской области от 03.07.2007 г. № 86-З «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области».
3. Решение Исполкома Горьковского областного Совета Народных Депутатов от 03.11.83 № 559 «О мерах по дальнейшему улучшению охраны и использования памятников истории и культуры области».

4. Решение Нижегородского областного Совета Народных Депутатов от 14 июля 1992 г. № 210-м «О расширении границ охраняемого культурного слоя г. Нижнего Новгорода».
5. Решение Нижегородского Областного Совета Народных депутатов от 6 апреля 1993 г. № 117-м «Об утверждении положения о порядке охраны культурного слоя исторических населенных мест Нижегородской области».
6. Приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 17.10.2022 № 424 «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного (археологического) объекта федерального значения «Культурный слой города», расположенного в г. Нижний Новгород».
7. Договор № 7–26 от 20 мая 2026 г.
8. Предоставленная Заказчиком документация.

Раздел разработан в соответствии с п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Структура настоящего Раздела разработана в соответствии с ГОСТ Р55528-2013 («Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры». М., 2014), а также с учётом рекомендаций Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (письмо № 518/18-2825 от 12.12.2008 «О требованиях, предъявляемых к составу и оформлению раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия».

В ходе подготовки настоящего Раздела были выполнены следующие виды работ:

1. Изучение проектной, технической и иной документации, предоставленной Заказчиком.
2. Архивно-библиографические изыскания.
3. Визуальный осмотр и натурная фотофиксация участка проектируемых работ.
4. Подготовка пояснительной записки, включающей: характеристику геоморфологической и топографической ситуации, результаты изучения и

анализа библиографических материалов, архивных источников и картографических материалов по истории освоения указанного участка и района его расположения, сведения по истории археологического изучения и общую характеристику объекта археологического наследия (памятника археологии), в границах которого предполагается производство земляных работ, оценку степени археологической изученности территории, подлежащей хозяйственному освоению в процессе производства указанных работ;

5. Разработка программы (проекта) проведения спасательных археологических полевых работ (археологических разведок, наблюдений и раскопок) в зоне хозяйственного освоения земельного участка для обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города».

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

Участок проектируемых работ расположен в границах территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода).

В современных условиях археологические памятники рассматриваются как один из невосполнимых ресурсов развития территорий.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, одной из разновидностей которых являются объекты археологического наследия, представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия.

В Российской Федерации гарантирована сохранность объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущего поколений многонационального народа Российской Федерации.

Статья 44 Конституции РФ гласит: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории

и культуры». Вопросы сохранения, использования, популяризации и государственной охраны памятников истории и культуры, и объектов археологического наследия регулируются Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ. Этот закон придаёт всем объектам археологического наследия (памятникам археологии) статус объектов культурного наследия федерального значения (ст. 4). При этом статус памятников археологии, как и требования, предъявляемые к проведению работ по сохранению этих объектов, имеют определенные особенности.

Под объектами археологического наследия в Федеральном законе «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Согласно п. 16 ст. 16.1 этого же нормативного акта, объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения.

В связи с тем, что археологические памятники расположены на поверхности и в почвенном слое современных земельных угодий, вопросы охраны археологических памятников рассматриваются и в нормативно-правовых актах, касающихся регулирования общественных отношений в сфере землепользования. Так, в Земельном кодексе Российской Федерации земли, занимаемые памятниками археологии, выделяются в земли историко-культурного назначения с особым режимом землепользования (ст. 27, 56, 99 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ).

Смысл указанного положения, закреплённого в Земельном кодексе РФ, раскрывается и в ряде статей Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Пункт 2 ст. 49 этого закона гласит, что объект археологического наследия и земельный участок, в пределах которых он располагается, находятся в

гражданском обороте отдельно. При этом объекты археологического наследия, а также все археологические предметы, залегающие на поверхности земли, в земле или под водой, находятся в государственной собственности (ст. 49 п.3). Объекты археологического наследия отчуждению из государственной собственности не подлежат (ст. 50 п.1).

Учитывая научную и культурную ценность памятников археологии, а также то обстоятельство, что хозяйственное освоение земельных участков может нанести этим памятникам существенный урон, законодательство предусматривает ряд специальных мер по обеспечению их сохранности при строительных и иных хозяйственных работах. Согласно ст. 36 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», проектирование и проведение земляных, строительных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на соответствующей территории объектов культурного наследия. В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в проекты проведения соответствующих работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений. В случае же расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия соответствующие работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных объектов культурного наследия или выявленных объектов культурного наследия, получивших положительные заключения экспертизы проектной документации.

Согласно ст. 40, в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта

археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ. Порядок проведения археологических полевых работ, включая спасательные археологические полевые работы, регулируется также «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15. Согласно содержанию этого Положения, под спасательными археологическими полевыми работами понимаются следующие виды исследований:

- археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия;
- археологическое наблюдение – проведение научных исследований объектов археологического наследия на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) исследуемых методами археологических раскопок конструктивных составляющих объектов археологического наследия.

Следует также упомянуть, что в существующем законодательстве предусмотрены определённые санкции, которые могут применяться при отсутствии необходимого обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия при строительных и иных работах.

Органы исполнительной власти субъекта РФ, либо федеральный орган охраны объектов культурного наследия имеют право приостанавливать строительные или иные работы, если в ходе их проведения возникает угроза существованию объекта культурного (археологического) наследия или не соблюдаются предусмотренные законодательством меры по обеспечению его сохранности (ст. 37 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках

истории и культуры) народов Российской Федерации»). Работы могут быть возобновлены по письменному разрешению органа охраны памятников только после устранения возникшей для памятников опасности или допущенного нарушения правил их охраны.

Ответственность за нарушение требований законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия предусмотрена ст. 61 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 243 Уголовного кодекса РФ, статей 7.13, 7.14.2, 19.5 п. 2 Кодекса об административных правонарушениях, ст. 74 Земельного кодекса РФ. Таким образом, возможна уголовная и административная ответственность за подобные правонарушения, а лица, причинившие вред объекту культурного наследия обязаны также возместить стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий (ст. 61 п. 2 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

2. Общая характеристика участка.

Исходные данные по объекту строительства

В *административном отношении* оба рассматриваемых отрезка проектируемой кабельной линии расположены в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода. Один из отрезков целиком расположен в границах улицы Белинского, второй – в границах улиц Казанский съезд, Красная слобода, наб. Гребного канала (*Илл. 1-3*).

Настоящим Разделом рассматриваются отрезки трассы проектируемого объекта, расположенные в границах объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода, *Илл. 4*).

В *историческом отношении* оба отрезка проектируемого объекта находятся в границах исторической территории «Старый Нижний Новгород»

(решение Нижегородского областного совета народных депутатов 30.11.93 № 370-м).

В *археологическом отношении* оба рассматриваемых участка располагаются на территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города», XIII-XVII вв., в северо-восточной его части (*Илл. 5*).

В *геоморфологическом отношении* оба отрезка проектируемого объекта приурочены к Окско-Волжскому водораздельному плато. Местность, в которой расположен участок, представляет собой северо-западную оконечность Приволжской возвышенности, носящую название Дятловых гор, которые достигают высоты 80–100 м над уровнем Оки и Волги. В северной части Приволжской возвышенности фиксируются высоты с отметками 200–220 м. 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-запада, запада, севера и востока. Сложные оползневые склоны Окско-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 м. 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 м. 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 почвы¹.

Инженерно-геологическое обследование рассматриваемых отрезков участка проектирования не проводилось.

Отрезок участка проектирования, расположенный в границах ОАН «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода) на ул. Белинского, протянут по её северной, чётной стороне от перекрёстка улиц Белинского-Трудовая-Полтавская на западе до условной точки у здания № 124 по ул. Белинского (ТЦ «Счастье», бывший «Шоколад») на востоке. Проектируемая КЛ располагается в стеснённых городских условиях, на пешеходной зоне вдоль крупной автодороги, расположенной к югу от него; вблизи северных границ участка располагаются несколько крупных зданий. Пешеходное движение на участке умеренное. Всего для данного отрезка планируется устроить 5 котлованов ГНБ и один участок траншеи открытого типа. На местах проектируемого заложения котлованов и траншеи расположены многочисленные подземные инженерные сети (кабельные линии). На местах заложения 4 из 5 котлованов есть покрытие из асфальта или брусчатки. Отметки поверхности отрезка участка проектирования, расположенного на ул. Белинского, изменяются в пределах 135–141 м в Балтийской системе высот, уменьшаясь с юго-запада к северо-востоку, в сторону Ковалихинского оврага (*Илл. 6-10*).

Отрезок участка проектирования, расположенный в границах ОАН «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода) по линиям улиц Казанский

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.

съезд - Красная слобода – наб. Гребного канала начинается у южного угла здания по адр.: Верхне-Волжская набережная, 21к3, откуда тянется сначала на северо-северо-восток до пересечения улицей Верхне-Волжская набережная, а после спускается вдоль южной стороны Казанского съезда приблизительно до его середины, где, пересекая проезжую часть, следует вниз по склону к Красной слободе. Оставляя к западу строения Красной слободы, трасса проектируемого объекта тянется на север, пересекает проезжую часть ул. Красная слобода, поворачивает на восток, пересекает автодорогу, ведущую на косу Гребного канала, после чего оканчивается. Всего для данного отрезка планируется устроить 14 котлованов ГНБ и два участка траншеи открытого типа. На местах проектируемого заложения котлованов и траншей расположены многочисленные подземные инженерные сети (кабельные линии, водопроводные сооружения, канализация). На местах заложения 3 из 13 котлованов и 1 из 2 траншей есть покрытие из асфальта или брусчатки, остальные устраиваются на озеленённой зоне. Отметки поверхности участка, расположенного в пределах улиц Казанский съезд - Красная слобода - наб. Гребного канала имеют широкий разброс 75–143 м в Балтийской системе высот, уменьшаясь к северу, вниз по склону до его подножья (*Илл. 11–22*).

2.1. Историко-градостроительная характеристика территории проектируемых работ

Оба участка проектируемых работ находятся в северо-восточной части исторической территории г. Нижнего Новгорода, на значительном удалении от центра средневекового города (на расстоянии около 1,27–1,74 км к востоку и юго-востоку от Георгиевской башни Нижегородского кремля) и на расстоянии около 0,69–1,5 км к северо-западу, западу и юго-западу от стен Печерского монастыря.

По мнению современных исследователей, кроме кремля, средневековый Нижний Новгород имел в напольной части два кольца древо-земляных укреплений – Малый и Большой остроги, защищавшие городские посады. В

соответствии с реконструкциями планировки средневекового Нижнего Новгорода, в XVI-XVII веке ограждавшие территорию города вал и ров расположенного наиболее близко к участку Большого острога проходили в районе современной ул. Семашко, спускаясь от неё под прямым углом в пойму р. Волги, то есть проходили на расстоянии: минимум около 340 м к западу от отрезка проектируемой КЛ, проходящего по Казанскому съезду; минимум около 430 м к западу от отрезка проектируемой КЛ, проходящего по ул. Белинского² (*Илл. 23*).

В соответствии с реконструкцией И.А. Бондаренко и С.М. Шумилкина, впервые застройка в пределах рассматриваемой территории появляется в XVII веке, когда за пределами городских укреплений, по дороге из города в Печерский монастырь образовывается Немецкая слобода. Слобода, судя по реконструкции, располагалась несколько выше поймы, в полугоре, примерно на тех же высотных отметках, что Печерский монастырь, и, вероятно, северный отрезок участка проектируемой КЛ (*Илл. 24*).

Согласно проекции рассматриваемой территории на план Нижнего Новгорода 1770-х годов, участок проектирования попадает в хозяйственно освоенную область на отрезке протяжённостью около 85 метров в совр. Красной слободе (*Илл. 25*). Характер использования участка, наличие на нём застройки по историческому плану определить не представляется возможным.

На фиксационном плане города 1799 г. хозяйственно освоенным так же обозначен только отрезок трассы проектируемого объекта, расположенный в Красной слободе – Казанский съезд ещё не был устроен, а территория, окружающая совр. пл. Сенную, только готовилась к включению в городскую структуру. Отрезок проектируемой КЛ, расположенный вдоль совр. ул. Белинского, почти целиком находится в границах широкого Ковалихинского

² Бондаренко И.А., Шумилкин С.М. Исторический путь развития Нижнего Новгорода // Архитектурное наследство. 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 XIV- начала XX вв. Н. Новгород, 1994, С. 91.

оврага – только крайняя юго-западная точка этого отрезка трассы, вероятно, располагалась на его бровке (*Илл. 26*).

После визитов императора Николая I в Нижний Новгород в 1834 и 36 годах, по его непосредственному указанию, для связи верхней и нижней частей города и Нижегородской ярмарки в городе сооружаются съезды. Казанский (Печерский) съезд, вблизи которого расположен участок проектирования, в объезд кремля соединил дорогой Нижегородскую Ярмарку и Казанский тракт, расположенный за совр. пл. Сенной (ул. Родионова), и на время стал для города крупной торговой артерией. Территория современного Александровского сада, также по настоянию императора, освобождается от застройки, и на её месте в 1835 году в честь императрицы Александры Фёдоровны разбивают сад в английском стиле (*Илл. 27*).

Детальный план Нижнего Новгорода 50-х годов XIX в. позволяет довольно точно оценить состояние рассматриваемых отрезков проектируемой КЛ на момент его составления. Воды р. Волга доходили приблизительно до уровня, на котором в настоящее время располагается автозаправка по адр.: ул. Красная слобода, 10. Немного южнее означенного здания на плане обозначена деревянная постройка; в остальном территория слободы поблизости от участка свободна от застройки, как и территория на отрезке трассы в Александровском саду вдоль Казанского съезда. Квартал, составленный улицами Верхне-Волжская наб. – Казанский съезд – Минина – Фрунзе, где проектируемая КЛ выходит за границы охраняемого культурного слоя города, в это время отведён под усадьбную застройку. Дома здесь фасадами ориентированы на ул. Минина и Казанский съезд, а на набережную выходят сады и огороды (*Илл. 28*).

На отрезке проектируемой КЛ в районе совр. ул. Белинского на момент составления плана уже сложилась сеть улиц, сформировавшая очертания современных кварталов (исключая совр. ул. Киевская, проложенную позднее). Вблизи участка проектирования, южнее Напольной Печёрской улицы, соответствующей современной улице Белинского, обозначен только крупный участок, используемый под огород, и выгонная земля. Примечательно почти

полное отсутствие огородов в квартале севернее участка проектирования, а также то, что в то время большинство строений в квартале улиц Трудовая – Белинского – М. Горького выходило фасадами на ул. М. Горького (бывшую Полевую). Пятна жилой деревянной застройки поблизости от участка расположены на плане приблизительно на месте д. № 38 по ул. Трудовой и д. № 122А по ул. Белинского (*Илл. 29*).

К середине 90-х годов XIX века одно из самых крупных предприятий Нижнего Новгорода - Курбатовский завод - располагается в нескольких каменных корпусах в Красной Слободе, сохранившихся до нашего времени и находящихся на расстоянии ок. 35 м к западу от проектируемого объекта. К востоку от территории завода была расположена фабричная слобода: «Слободка Курбатовского завода была невелика, в одну улицу, тесно заставлена низкими домишками, и вся она была зажата между берегом Волги и высокой отвесной горой. И вся засыпана черным снегом. Под ногами был черный снег. Черный снег лежал на крышах домов. Черный снег покрывал гору. Это осела копоть заводской трубы»³.

Неподалёку (*менее 10 м к западу*) от южной, нагорной части отрезка трассы проектируемого объекта на Казанском съезде, располагается здание больницы Российского общества Красного Креста на Верхневолжской набережной, 21, принявшее первых больных 14 ноября 1913 года. Усадебный земельный участок, на котором была построена больница, в начале века принадлежал известному меценату, почетному потомственному гражданину Нижнего Новгорода М.М. Рукавишникову. Он в 1908 году безвозмездно передал этот участок, вместе с двухэтажным деревянным домом и надворными постройками Российскому обществу Красного Креста. В дарованном деревянном здании был организован амбулаторный прием больных, а на втором этаже размещалась аптека и жилье медперсонала. Рядом с этим зданием и был заложен хирургический корпус больницы. В 1913–1916 гг. больница

³ Сидорова И.В. Наш город. Рассказы из истории города Горького. Горький, 1982.

купила соседние земельные участки со строениями, где разместились вспомогательные службы и отделения больницы

7 июня 1899 года епископ Нижегородский и Арзамасский Владимир заложил первый камень в основание церкви Всемилоственного Спаса (*ул. М. Горького, 177А, ок. 30 м к северу от отрезка проектируемой КЛ, расположенной на ул. Белинского*). Храм был заложен спустя девять лет после произошедшей железнодорожной катастрофы в память о чудесном спасении царской семьи и для увековечения памяти Александра III. Строительство продлилось 4 года, а роспись была завершена только в 1912 году. После революции храм оставался одним из немногих действующих приходов в нагорной части города. Поблизости от церкви, приблизительно на месте совр. д. № 122 по ул. Белинского (*менее 10 м к северу от трассы проектируемого объекта*), в пер. пол. XX в. располагалось здание школы им. С. Перовской (*Илл. 30-31*).

В декабре 2003 года на пересечении улиц Белинского и Горького открылся ТЦ «Шоколад» (совр. «Счастье», *ок. 5 м к северу от трассы проектируемого объекта*).

Таким образом, по результатам историко-архивных исследований можно сделать следующие выводы:

- ✓ Территориально оба отрезка проектируемой КЛ в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода располагались вне границ посадов средневекового Нижнего Новгорода.
- ✓ В границах отрезка проектируемой КЛ, расположенного в границах улиц Казанский съезд – Красная слобода – наб. Гребного канала, застройка впервые появляется в XVII в. (Немецкая слобода; в соответствии с реконструкцией И.А. Бондаренко и С.М. Шумилкина).
- ✓ В границах отрезка проектируемой КЛ, расположенного на ул. Белинского, застройка впервые появляется в сер. XIX в.

2.2. Краткие сведения об археологической изученности прилегающей территории

Оба отведённых под проектирование участка находятся в пределах памятника археологии федерального значения «Культурный слой города», расположенного в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода (включён в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (номер в реестре 521540264730006) на основании приказа Министерства культуры Российской Федерации о регистрации объектов культурного наследия от 09.06.2015 №556-р.). Границами охраняемого культурного слоя являются пл. Сенная – ул. Белинского – ул. Красносельская (включая проезжую часть) до берега р. Оки – далее вдоль береговой полосы рек Оки и Волги до Гребного канала – затем по склону откоса до Сенной площади (решение Исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.1983 г. №559, решение Нижегородского областного совета народных депутатов от 14.07.1992 г. №210-М, приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 17.10.2022 г. № 424). 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. Памятник 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 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 приблизительно⁴.

Непосредственно территория участка проектирования археологическими методами ранее не исследовалась. О характере культурного слоя здесь дают представление результаты археологических работ на ближайших площадках в соседних кварталах. Археологические исследования на территории ближайших участках проводились в форме археологических разведок и наблюдений (*Илл. 32*):

1. В 2001 г. Н.Н. Грибовым было произведено обследование строительной площадки по адресу ул. Максима Горького, д. 226 (*на расстоянии ок. 130 м к северу от участка проектируемой КЛ на ул. Белинского*). На западном борту котлована прямоугольной формы с размерами 18 м х 13 м, ориентированного своими бортами почти по сторонам света, находящемся в ок. 30 м к западу от красной линии ул. Трудовой и ок. 12 м к северу от ул. Горького, была сделана зачистка шириной 3 м. Мощность напластований составила ок. 1,4 м, слой балласта достигал 0,7 м. Археологический материал, включающий в себя 2 железных кованых гвоздя, 2 осколка тонкого оконного стекла конца XIX – начала XX вв., 1 фрагмент фаянсового и 1 фрагмент фарфорового сосудов, 12 фрагментов красноглиняной тонкой с прозрачной поливой керамики XIX – начала XX вв., был зафиксирован в слое мощностью 0,4 м на глубине 109 см. Автор работ сделал вывод, что этот горизонт представляет собой пахотный (огородный) слой, включения которого связаны с началом освоения данного участка городской территории. В результате проведенного на

⁴ Ануфриева И.В. Памятник археологии – культурный слой г. Нижнего Новгорода. Краткое описание // Нижегородские исследования по краеведению и археологии. Вып. 12. Н. Новгород, 2010. С. 12-13.

котловане обследования было выяснено, что участок городской территории по адресу ул. Максима Горького, 226 начал осваиваться не ранее середины XIX в. Археологических материалов, датируемых более ранним временем, на участке обнаружено не было⁵.

2. В 2003 году археологом И.О. Ереминым проводилось обследование строительной площадки в кварталах улиц Белинского - Б. Печерская - Тургенева - Сеченова *(на расстоянии ок. 140 м к югу от участка проектируемой КЛ на Казанском съезде)*. На территории обследуемых кварталов были обнаружены только культурные напластования, датируемые XIX–XX вв.⁶
3. В том же году И.О. Ереминым были проведены исследования в режиме археологических наблюдений на территории квартала ул. Белинского, ул. Горького, ул. Киевская *(при строительстве ТЦ «Шоколад», совр. «Счастье»; на расстоянии менее 10 м к северу от восточной части участка проектируемой КЛ на ул. Белинского)*. На территории обследуемого земельного участка были обнаружены только культурные напластования, датируемые второй половиной XIX–XX вв.⁷
4. В 2004 году И.С. Аникиным был археологически обследован земельный участок на северной стороне Казанской набережной между территорией спортивного комплекса и территорией духовного управления мусульман г. Н. Новгорода *(ок. 90 м к востоку от отрезка проектируемой КЛ на Казанском съезде)*. Памятники археологии на нём не обнаружены, материалы ранее XX в. не найдены. В ходе шурфовки вскрыт горизонт засыпки оврага XX в.⁸

⁵ Грибов Н.Н. Отчет об охранных археологических работах в г. Нижнем Новгороде на строительной площадке по ул. Горького (у д. №226) в 2001 г. Нижний Новгород, 2002 // Архив ИА РАН. Ф. 1, Р. 1 №22508.

⁶ Еремин И.О. Археологические исследования в г. Нижнем Новгороде в 2003 году. Отчет. Архив ОПИ ИА РАН.

⁷ Там же.

⁸ Аникин И.С. Отчет об археологическом обследовании отдельных земельных участков на территории Нижегородской области экспедицией Нижегородского историко-археологического центра «Регион» в 2004 г. Архив ИА РАН.

5. В квартале, ограниченном ул. Б. Печерской, пл. Сенной и Казанской набережной, в 2006 году И.В. Ануфриевой был обследован участок, отведенный под строительство многоэтажного жилого дома на Казанской набережной напротив мечети (*ок. 120 м к востоку от отрезка проектируемой КЛ на Казанском съезде*). Археологических материалов древнее периода XVIII–XIX вв. не обнаружено⁹.
6. В 2007 г. в районе выхода Ковалихинского оврага к ул. Белинского в квартале улиц Большой Печерской, Белинского, Максима Горького, Фрунзе в зоне строительства «Пражского квартала» Е.Э. Лебедевой были обследованы 3 строительных котлована, один из которых был откопан параллельно ул. Большой Печерской внутри квартала к югу от домов №57, №57А, №57Б, №59, №59А, №61, №63, второй – на углу улиц Большой Печерской и Белинского вдоль ул. Белинского, третий – вдоль ул. М. Горького (*на расстоянии ок. 150 м к юго-западу от участка проектируемой КЛ на Казанском съезде*). В ходе работ были выявлены разновременные аккумулятивно-гумусные почвенные горизонты со следами земледельческой переработки, собран вещевой материал XIX – начала XX вв. Единичные находки относились к XVIII в.¹⁰
7. В 2009 г. Е.В. Четвертаковым при проведении ремонтно-реставрационных работ по адресу: пл. Свободы, 2а (*здание Нижегородского Острога, находящееся на расстоянии ок. 380 м к западу от угла трассы проектируемой КЛ, расположенного на пересечении улиц Полтавская, Трудовая и Белинского*) была обследована траншея и зафиксированы культурные напластования XIX–XXI вв. Мощность напластований на участках траншей составила 0,26–1,44 м. На значительной части площадки культурные

⁹ Ануфриева И.В. Отчет об археологическом обследовании отдельных земельных участков на территории Нижегородской области в 2006 г. Архив ИА РАН.

¹⁰ Лебедева Е.Э. Отчет об охранных археологических работах на строительных площадках в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода в 2007 г. // Архив ИА РАН. Р-1.

напластования более раннего времени были разрушены в результате строительной деятельности¹¹.

8. В 2010 году Е.В. Четвертаковым было проведено археологическое обследование на части земельного участка, занимаемого НОСШОР по прыжкам на лыжах (*ок. 100 м к востоку от отрезка участка проектирования, проходящего по верхней части Казанского съезда*). В результате работ ни отдельные памятники археологии, ни следы их разрушения в виде разрозненных, не связанных с культурными напластованиями археологических материалов древнее периода XVII–XXI вв. не обнаружены¹².
9. В 2013 г. А.А. Доманиным был обследован участок на правом берегу Ковалихинского оврага, в зоне строительства гостиничного комплекса с подземной стоянкой в границах улиц М. Горького и Ковалихинской (*совр. адрес ул. М. Горького, 252, на расстоянии ок. 150 м к востоку-северо-востоку от отрезка участка проектирования на ул. Белинского*). В процессе обследования участка были сделаны 3 зачистки - на южном и северном бортах коммуникационной траншеи, огибающей участок с юга, а также в северном углу участка, примыкающем к ул. Фрунзе. Археологического материала в зачистках не обнаружено. Помимо произведенных зачисток, на восточной стороне участка были заложены 2 шурфа размерами 1х1 м, давших материал конца XIX – начала XX вв. Непотревоженных культурных напластований, датируемых ранее второй половины XIX в., обнаружено не было. В результате обследования было установлено, что культурные

¹¹ Четвертаков Е.В. Отчет об охранных археологических работах на территории Нижегородской области в 2009 г. // Архив ИА РАН. Р-1, Оп.1, Кн. 47, № 37276.

¹² Четвертаков Е.В. Отчёт об охранных археологических работах на территории Нижегородской области в 2010 г. Архив ИА РАН.

напластования на участке разрушены в результате хозяйственной и строительной деятельности¹³.

10. В 2013 году археолог Н.С. Березина производила археологическое наблюдение за земляными работами по прокладке электрического кабеля по трассе от п/ст «Ковалихинская» ф.616 на ул. Невзоровых через пл. Сенную по Казанскому съезду, по территории Александровского сада, по Нижневолжской набережной до пер. Кожевенного (*в непосредственной близости от отрезка участка проектирования, проходящего по верхней части Казанского съезда и в Александровском саду*). В ходе археологических наблюдений культурных напластований ранее кон. XIX–XX вв. обнаружено не было.
11. В 2017 году П.Н. Кравцовым проводились археологические наблюдения при реконструкции АЗС № 23 ООО «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт», расположенной в пойме р. Волги, на ул. Красная Слобода, д. 10 (*ок. 60 м к востоку от отрезка проектируемой КЛ в Красной Слободе*). В результате работ были зафиксированы культурные напластования, датируемые XX веком и подстилающие их песчаные насыпные или намывные грунты. Проведенные исследования подтверждают данные письменных и картографических источников о регулярном сезонном подтоплении обследуемой территории в период половодий до строительства здесь бетонной набережной во второй половине XX в. Культурных напластований или отдельных предметов, обладающих историко-культурной или материальной ценностью, в ходе наблюдений не обнаружено¹⁴.

¹³ Доманин А.А. Отчет о проведении археологических исследований в зонах объектов строительства в Нижегородском районе г. Нижний Новгород в 2013 г. Нижний Новгород, 2014 // Архив ИА РАН. Ф. 1, Р. 1, Оп. Кн. 48. Дело № 38946.

¹⁴ Кравцов П.Н. Отчет об археологических исследованиях (в режиме археологических наблюдений) при реконструкции объекта АЗС № 23 ООО «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт» по адресу: г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Красная Слобода, д. 10. Архив ИА РАН. С. 32.

12. В 2023 году под руководством Бытковского О.Ф. проведена археологическая разведка на участке по объекту: «Строительство двух КЛ-10кВ от РУ-10вК ТП- 51 (пер. Бойновский) до границ участков заявителя с кад. № 52:18:0000000:28199 и № 52:18:0060010:122». Территория обследования состояла из двух участков, на каждом из которых было заложено по одному шурфу. Участок №1 протяжённостью 212 м располагался на расстоянии ок. 620 м к востоку от отрезка проектируемой КЛ в Красной Слободе. Разведочный шурф был заложен на расстоянии ок. 70 м к северо-северо-востоку от северо-западного угла здания № 108Г по наб. Гребного канала. Участок №2 протяжённостью 874 м был линейно протянут по улице Тургенева, пер. Бойновскому и пл. Сенной и заканчивался к югу от дома № 21к3 по Верхне-Волжской набережной, в непосредственной близости от крайней южной точки отрезка проектируемой КЛ на Казанском съезде. При этом сам разведочный шурф на данном участке располагался напротив д. №1 по ул. Тургенева, на расстоянии ок. 330 м к югу от обозначенной точки. В результате проведённых исследований объектов археологического наследия не выявлено¹⁵.

Таким образом, *при археологическом обследовании близлежащих участков были выявлены культурные напластования не древнее XIX–XXI вв., а также переотложенный/не связанный с определённым слоем археологический материал XVII–XXI вв.* Средневековые культурные напластования зачастую разрушены и уцелели только в виде заполнения материковых ям. Следовательно, *при археологическом обследовании участка проектирования наиболее вероятно обнаружение слоёв XIX–XXI в.*

¹⁵ Бытковский О. Ф. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Строительство двух КЛ-10кВ от РУ-10вК ТП- 51 (пер. Бойновский) до границ участков заявителя с кад. № 52:18:0000000:28199 и № 52:18:0060010:122». Нижний Новгород, 2023 г.

3. Программа (проект) проведения на территории проектируемых работ спасательных археологических исследований, обеспечивающих сохранность объекта культурного (археологического) наследия

3.1. Анализ проектной и рабочей документации

Проектной документацией «Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ НИИТОП до Гребного канала. Нижегородский РЭС. Строительство КЛ-10 кВ от ПС Ковалиха. Строительство двухсекционной ПП-10 кВ с УУ» предусматривается строительство подземной кабельной линии. Данный Раздел разработан для двух отрезков проектируемого объекта, лежащих в границах памятника археологии федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода). Проектом предусматривается следующий ряд мероприятий, подразумевающих земляные работы (*Илл. 33-39*):

- 1. Устройство котлованов ГНБ (14 шт., габаритами 2х1 м, глубиной до 1,4 м) и рытьё траншей (2 отрезка, каждый протяжённостью 12 м, шириной 0,5 и глубиной 0,9 м) на отрезке проектируемой КЛ, проходящем по ул. Казанский съезд – Красная слобода – наб. Гребного канала (Илл. 33-37). Общая площадь земляных работ составит 40 кв.м.**
- 2. Устройство котлованов ГНБ (5 шт., габаритами 2х1 м, глубиной до 1,4 м) и рытьё траншеи (1 отрезок протяжённостью 3 м, шириной 0,5 и глубиной 0,9 м) на отрезке проектируемой КЛ, проходящем по ул. Белинского (Илл. 38-39). Общая площадь земляных работ составит 11,5 кв.м.**
Общая площадь земляных работ по проекту – 51,5 кв. м.

3.2. Проект проведения археологических полевых работ

При разработке Раздела об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения – культурного слоя г. Нижнего Новгорода для проектной документации «Строительство КЛ 10

кВ от ПС 110 кВ НИИТОП до Гребного канала. Нижегородский РЭС. Строительство КЛ-10 кВ от ПС Ковалиха. Строительство двухсекционной ПП-10 кВ с УУ» в первую очередь было учтено, что два отрезка проектируемой КЛ расположены на территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижегородского) (решение Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.1983 № 559, граница территории утверждена приказом Управления от 17.10.2022 № 424), и находится в пределах исторической территории «Старый Нижний Новгород» (решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 30.11.93 г. № 370-М).

Территориально оба отрезка проектируемой КЛ в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода располагались вне границ посадов средневекового Нижнего Новгорода. В границах отрезка проектируемой КЛ, расположенного в границах улиц Казанский съезд – Красная слобода – наб. Гребного канала, застройка впервые появляется в XVII в. (Немецкая слобода; в соответствии с реконструкцией И.А. Бондаренко и С.М. Шумилкина). В границах отрезка проектируемой КЛ, расположенного на ул. Белинского, застройка впервые появляется в сер. XIX в.

При археологическом обследовании близлежащих участков были выявлены культурные напластования не древнее XIX–XXI вв., а также переотложенный/не связанный с определённым слоем археологический материал XVII–XXI вв. Средневековые культурные напластования зачастую разрушены и уцелели только в виде заполнения материковых ям. Следовательно, при археологическом обследовании участка проектирования наиболее вероятно обнаружение слоёв XIX–XXI в.

На рассматриваемой территории сложившиеся культурные напластования следует считать нарушенными устройством дорожных покрытий и инженерных сетей. Согласно п. 5.2. «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15) на

участках территории объектов археологического наследия с повреждённым культурным слоем при проведении проектных работ должны применяться спасательные археологические полевые работы в виде **археологических наблюдений**.

Исходя из имеющихся данных, на основании ст. 36, 40, 45, 45-1 ФЗ «Об объектах культурного наследия» и п. 3.17 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15, для проектной документации: «Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ НИИТОП до Гребного канала. Нижегородский РЭС. Строительство КЛ-10 кВ от ПС Ковалиха. Строительство двухсекционной ПП-10 кВ с УУ» археологические полевые исследования на обоих отрезках проектируемой КЛ следует проводить в **режиме археологических наблюдений** за земляными работами (рытье котлованов ГНБ и траншеи открытого типа). **Общая площадь археологических наблюдений составит 51,5 кв.м.**

При проведении археологических полевых работ на означенной территории должен быть проведён комплекс мероприятий:

1) **Археологические наблюдения** на участках проведения вышеозначенных земляных работ **на площади 51,5 кв.м.** В случае выявления в ходе работ **непотревоженных культурных напластований** их исследования должны проводиться методом **археологических раскопок**.

2) Обеспечить письменное ознакомление подрядных организаций, осуществляющих работы, с информацией об ограничениях, наложенных на земельный участок в связи с его местонахождением в границах объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижегородского).

3) Провести инструктаж с персоналом, осуществляющим работы по благоустройству территории, о наличии объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижегородского) в границах участка проведения работ. Довести до сотрудников требования по

обеспечению сохранности объекта археологического наследия (под роспись).

4) Установить на строительной площадке информационный щит, содержащий сведения о проведении работ в границах объекта археологического наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода) и об ограничениях в использовании его территории.

5) Проинформировать сотрудников подрядных организаций, ведущих благоустройство территории, о требованиях части 4 статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3.3 Состав и методика археологических работ

Мероприятия по сохранению ОКН предусматривает:

Подготовительные работы:

Подготовка договорной документации, разработка локальных смет (калькуляций) стоимости работ, разработка и согласование технического задания. Заявка и получение Открытого листа, подготовка материалов и инвентаря. Историко-архивные исследования.

Порядок проведения археологических наблюдений

(выписка из «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15).

5.1. Археологические наблюдения осуществляются с целью 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.

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

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

5.3. Полевому этапу работ предшествует 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.

5.4. При проведении археологических наблюдений обязательно наличие топографического плана объекта археологического наследия, указанного в п. 4.2 настоящего Положения, либо геоподосновы масштаба не менее чем 1:1000 с обозначением участка проведения археологических наблюдений и нанесенной единой сеткой квадратов для всей территории объекта археологического наследия.

5.5. На участке проведения археологических наблюдений:

- выполняется разметка археологических квадратов в рамках единой сетки квадратов. Размеры квадратов определены п. 4.7 настоящего Положения;
- устанавливается единый базовый репер, указанный в п. 4.7 настоящего Положения.

В случае наличия на участке проведения археологических наблюдений техногенных грунтов археологические наблюдения проводятся после их удаления, в том числе с использованием землеройных машин и механизмов.

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

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

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

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.

5.8. Археологические наблюдения предусматривают выполнение горизонтальных зачисток (в том числе археологического материка), зачистку

стратиграфических профилей (бровки, борта раскопа либо котлована), выборку археологических предметов.

Частота выполнения зачисток горизонтальных и вертикальных поверхностей определяется держателем открытого листа в зависимости от индивидуальных особенностей объекта археологического наследия, степени повреждения культурного слоя, особенностей строительных работ и других факторов, влияющих на полноту получения информации об объекте археологического наследия.

5.9. В ходе археологических наблюдений необходимо выполнять переборку выбираемого грунта и его промывку в случае необходимости.

5.10. Использование металлодетектора допустимо для обследования поверхностей после выборки пласта и проведения горизонтальной зачистки, а также при переборке выбираемого грунта и грунта отвалов для обнаружения археологических предметов.

5.11. В ходе археологических наблюдений обязательно ведение полевого дневника, проведение графической и фотографической фиксации. Допускается применение ортофотопланов.

Порядок проведения и требования к графической и фотографической фиксации, использования ортофотопланов определен п. 4.20, п. 4.21 и п. 4.22 настоящего Положения с учетом специфики археологических наблюдений как вида археологических полевых работ.

5.12. Работа с археологическими предметами, изъятыми в ходе археологических наблюдений, осуществляется в порядке, определенном п. 4.23 и п. 4.24 настоящего Положения.

5.13. Археологические наблюдения рекомендуется проводить в благоприятное для археологических полевых работ время года.

В случае проведения археологических наблюдений в неблагоприятный полевой период необходимо устройство отапливаемого и снабженного освещением

павильона для переборки и в случае необходимости промывки выбираемого грунта.

Расходы, связанные с устройством указанного павильона, рекомендуется учитывать при формировании сметы на проведение археологических полевых работ.

Порядок проведения археологических раскопок

(выписка из «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15)

4.1. Археологические раскопки проводятся в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия. Приоритетному исследованию путем археологических раскопок подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов, в том числе связанных с хозяйственной деятельностью.

Археологические раскопки объектов археологического наследия вне указанных выше обстоятельств рекомендуется проводить в рамках научных исследований, направленных на решение фундаментальных научных проблем.

Археологические раскопки базируются на комплексном подходе к изучению объектов археологического наследия, с привлечением специалистов естественнонаучного профиля (антропологов, геофизиков, почвоведов, геологов, геоморфологов, палеоботаников, палеозоологов и иных специалистов). В процессе археологических раскопок целесообразно производить максимально полный отбор палеоэкологических материалов и иных образцов для их дальнейшего изучения в лабораторных условиях.

Археологические раскопки также являются видом спасательных археологических полевых работ, проводимых в целях обеспечения сохранения

объекта археологического наследия в случае невозможности обеспечить его физическую сохранность в рамках выполнения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ.

4.2. Полевому этапу работ предшествует ознакомление с архивными материалами, публикациями, картографическими материалами (в том числе историческими картами и планами), аэрофотоснимками и космоснимками, музейными коллекциями, связанными с объектом археологического наследия, учетной документацией на объект археологического наследия (в случае наличия).

Для проведения археологических раскопок необходимы:

- ситуационный план, показывающий расположение объекта археологического наследия относительно водотоков и ближайших населенных пунктов;
- топографический план объекта археологического наследия и (или) его участка в масштабе 1:500–1:2000, отражающий его современное состояние.

4.3. Выбор места для закладки раскопов на территории объекта археологического наследия в рамках научных исследований определяется спецификой данного объекта археологического наследия, степенью его сохранности и изученности, задачами конкретного научного исследования.

Приоритетными для изучения путем археологических раскопок являются участки, находящиеся под угрозой разрушения вследствие негативного воздействия природных и (или) антропогенных факторов.

4.4. Археологические раскопки поселенческих объектов археологического наследия, пещерных стоянок и грунтовых могильников проводятся площадями,

обеспечивающими возможность получения максимально полной информации об объекте археологического наследия.

Отдельные археологические объекты (жилищные впадины, постройки, захоронения и т.п.) должны исследоваться в границах общего раскопа.

4.5. На объектах археологического наследия, не находящихся под угрозой разрушения, следует закладывать минимальное число раскопов. Увеличение исследуемой площади рекомендуется вести путем расширения уже существующих раскопов. Данные объекты археологического наследия не рекомендуется раскапывать полностью, но сохранять отдельные их участки для будущих исследований, базирующихся на усовершенствованных методах и инструментарии археологических полевых работ.

4.6. Выбор места для закладки раскопов в рамках спасательных археологических полевых работ в виде археологических раскопок определяется задачами обеспечения сохранности объекта археологического наследия.

Площадь и конфигурация раскопов при проведении спасательных археологических полевых работ определяются разделами документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия / о проведении спасательных археологических полевых работ в проектах проведения хозяйственных работ либо планом проведения спасательных археологических полевых работ, которые предусмотрены п. 2, п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В случае, если в границах раскопа расчищена только часть археологического объекта, следует расширить площадь раскопа на величину, позволяющую осуществить полное исследование данного объекта.

4.7. Раскопы на территории объекта археологического наследия, за исключением курганов / курганных могильников, следует разбивать в рамках

сетки квадратов, сформированной для всей территории объекта археологического наследия (далее – единая сетка квадратов).

Раскоп должен быть разделен на квадраты, размеры которых в зависимости от вида и хронологии объекта археологического наследия составляют 1×1, 2×2 и 5×5 м. Сетка квадратов раскопа должна коррелироваться с единой сеткой квадратов объекта археологического наследия.

С целью корреляции нивелировочных отметок в границах отдельного раскопа и всех раскопов, заложенных на территории объекта археологического наследия, устанавливается единый базовый репер (нулевая отметка). Место расположения данного репера фиксируется на топографическом плане объекта археологического наследия, указанном в п. 4.2 настоящего Положения. Необходимы определение географических координат данного репера и его корреляция с Балтийской системой высот.

В случае необходимости, обусловленной особенностям рельефа территории объекта археологического наследия, для раскопов могут устанавливаться вспомогательные реперы, сопряженные с единым базовым репером, которые также фиксируются на указанном выше топографическом плане объекта археологического наследия.

4.8. В рамках единой сетки квадратов с использованием измерительных приборов определяются нивелировочные отметки дневной поверхности раскопа, поверхностей горизонтальных зачисток после выборки слоя или пласта, в том числе материковой поверхности, выявленных археологических объектов и их частей, индивидуальных археологических предметов.

Определение отметок ведется от единого базового репера и (или) вспомогательных реперов.

4.9. Разборка культурного слоя поселенческих объектов археологического наследия, валов, грунтовых могильников, курганных насыпей (с учетом их

местоположения и размеров согласно п. 4.18 настоящего Положения) производится с использованием ручного инструмента.

Использование землеройных машин и механизмов допустимо при производстве вспомогательных работ (транспортировка отработанного грунта, удаление техногенных покрытий (асфальт, бетон, гравий), техногенных и стерильных грунтов и т.п.).

Удаление указанных выше покрытий и грунтов подлежит фотографической фиксации с последующим включением соответствующих фотоснимков в иллюстративную часть научного отчета о выполненных археологических полевых работах.

4.10. При археологических раскопках объектов археологического наследия с культурным слоем повышенной влажности необходимо обеспечить условия для разборки и фиксации культурных напластований вплоть до археологического материка путем устройства дренажных колодцев или траншей по периметру раскопа, периодически удалять накапливающуюся в них воду.

Культурный слой из дренажных колодцев и траншей рекомендуется разбирать по слоям или пластам и квадратам в соответствии с принятой методикой. В случае, если невозможно обеспечить разборку культурного слоя до археологического материка в связи с интенсивным поступлением грунтовых вод, необходимо выполнить мероприятия, обеспечивающие сохранение культурного слоя, указанные в п. 4.25 настоящего Положения.

4.11. Разборку культурного слоя объекта археологического наследия в рамках спасательных археологических полевых работ в виде археологических раскопок следует осуществлять до археологического материка, за исключением случаев, когда это невозможно по техническим причинам (техника безопасности и (или) иные особые условия, обоснованные в документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия, указанной в п.

4.6 настоящего Положения), которые должны быть отражены в научном отчете о выполненных археологических полевых работах.

4.12. В случае угрозы оползания стенок раскопа для обеспечения безопасности производства работ необходимо устройство защитной опалубки.

4.13. Использование металлодетектора допустимо:

– на участках, непосредственно исследуемых археологическими раскопками; – в границах раскопа после выборки пласта, в том числе для регулярной проверки выбранного грунта.

Все археологические предметы, обнаруженные с использованием металлодетектора, должны быть включены в полевую опись либо статистические таблицы с соответствующими пояснениями и обозначены на соответствующем чертеже пластового плана раскопа.

4.14. Археологические раскопки объектов археологического наследия ведутся по слоям или пластам в зависимости от степени изученности и характера культурного слоя конкретного объекта археологического наследия.

Толщина выбираемых пластов определяется держателем открытого листа с учетом вида объекта археологического наследия, степени сохранности культурного слоя и насыщенности его археологическими предметами, но не должна превышать 20 см, для объектов каменного века – 5 см.

Рекомендуется выдерживать постоянную толщину пласта в границах раскопа. Необходимы определение и надлежащая фиксация всех специфических особенностей, присущих культурному слою исследуемого объекта археологического наследия.

В целях детальной фиксации стратиграфии поселенческих объектов археологического наследия в границах раскопа рекомендуется формировать стратиграфические профили (бровки), количество которых определяется

площадью раскопа, спецификой исследуемого объекта археологического наследия и степенью сохранности его культурного слоя.

В случае, если в пласте выделяются слои, сооружения, пятна ям, очагов, кострищ и другие археологические объекты или их части, фиксация индивидуальных и массовых археологических предметов ведется в соответствии с ними. Информация о принадлежности археологических предметов к определенному слою или археологическому объекту (его части) отражается в полевой описи или статических таблицах.

Разборку стратифицированного заполнения археологических объектов в пределах раскопа рекомендуется осуществлять по слоям, с формированием временных стратиграфических профилей (при возможности).

Обнаруженные археологические объекты, места залегания индивидуальных археологических предметов наносятся на чертежи послойных или пластовых планов и (или) ортофотопланы раскопов, указанные в п. 4.20, п. 4.22 настоящего Положения.

Для объектов археологического наследия каменного века на указанные планы наносятся все обнаруженные археологические предметы.

При разборке культурного слоя, содержащего археологические предметы малого размера, целесообразны просеивание и (или) промывка выбираемого грунта.

4.15. Стратиграфические профили (бровки) после надлежащей фиксации следует разобрать в соответствии с примененной методикой археологических раскопок на данном объекте археологического наследия. Полученные в процессе разборки археологические предметы наносятся на чертежи послойных или пластовых планов и (или) ортофотопланы раскопов, указанные в п. 4.20, п. 4.22 настоящего Положения.

4.16. Культурный слой в границах раскопа должен быть разобран полностью, если этому не препятствуют обнаруженные археологические объекты, определенные держателем открытого листа как подлежащие консервации и сохранению.

Археологическая стерильность подстилающих культурный слой грунтов должна быть обоснована контрольной прокопкой. Глубина проведения и площадь контрольной прокопки в границах раскопа определяется держателем открытого листа в соответствии с видом и индивидуальными особенностями объекта археологического наследия.

4.17. При археологических раскопках многослойных объектов археологического наследия исследование нижележащих культурных слоев допустимо только после полного изучения и фиксации залегающих выше культурных слоев в соответствии с методическими требованиями настоящего Положения.

Удаление культурных слоев без соблюдения упомянутых требований с целью приоритетного исследования нижележащих слоев недопустимо.

4.19. В ходе археологических раскопок необходимо ведение полевого дневника, проведение графической и фотографической фиксации. Допускается применение ортофотопланов.

4.20. Графическая фиксация предусматривает изготовление чертежей:

- плана раскопа на уровне дневной поверхности с нанесением сетки квадратов и контуров всех выраженных в рельефе археологических объектов;
- пластовых либо послойных планов поверхностей (в том числе поверхности археологического материка) с нанесением обнаруженных археологических объектов, их остатков и следов, археологических предметов;

- вертикальных проекций раскопа (разрезов) (при необходимости); – стратиграфических профилей раскопа (борта раскопа, стратиграфические профили (бровки));
- планов, фасов стен, вертикальных проекций (разрезов), стратиграфических профилей заполнения отдельных археологических объектов;
- плана раскопа с нанесением всех обнаруженных археологических объектов и их частей (при необходимости).

На чертежах планов фиксируются особенности культурного слоя (границы пятен и слоев, если они определяются, с указанием нивелировочных отметок), обнаруженные археологические объекты с указанием нивелировочных отметок, индивидуальные археологические предметы (с указанием номеров по полевой описи и нивелировочных отметок) и места концентрации массовых археологических предметов (с указанием нивелировочных отметок).

Чертежи стратиграфических профилей раскопа (борта раскопа, стратиграфические профили (бровки)) должны отражать установленную стратиграфическую ситуацию в полном объеме.

К пластовым или послойным чертежам планов прилагаются перечни отмеченных на них археологических предметов с указанием квадрата / археологического объекта и глубины обнаружения.

Чертежи выполняются с указанием нивелировочных отметок. На чертежах необходимо указывать линейный масштаб; на чертежах планов раскопов (в случае необходимости) и планов погребений – также ориентировку.

Чертежи изготавливаются в масштабе:

- не менее чем 1:10, при необходимости 1:1, 1:2, 1:5 для объектов археологического наследия каменного века;

– не менее чем 1:10, 1:20, 1:40, 1:50 для объектов археологического наследия иных хронологических периодов, в зависимости от вида и индивидуальных особенностей объекта археологического наследия.

Чертежи, выполняемые на объектах археологического наследия повышенной сложности или объектах археологического наследия, культурный слой которых насыщен археологическими предметами, изготавливаются в масштабе не менее чем 1:10.

Графическая фиксация мест концентрации массовых археологических предметов, участка с плотным размещением погребального инвентаря, клада выполняется в масштабе 1:1.

Чертежи планов и стратиграфических профилей раскопов на грунтовых могильниках изготавливаются в масштабе не менее чем 1:20, 1:40, 1:50. При этом чертежи планов и разрезов погребений должны быть изготовлены в масштабе не менее чем 1:10.

Чертеж плана погребения должен отражать точные очертания могильной конструкции, изображение скелета (-ов), элементы обрядности (подстилки, подушки, кострища, остатки гробов и прочее) и археологические предметы, с указанием нивелировочных отметок. Каждому археологическому предмету присваивается индивидуальный номер, который расшифровывается в подписи к чертежу. Номера археологических предметов в тексте и на чертеже должны совпадать.

Для погребений изготавливаются чертежи их продольных и поперечных разрезов, линии которых отмечаются на чертежах планов. Для сложных погребальных конструкций обязательно изготовление дополнительных чертежей разрезов, а также чертежей, фиксирующих ситуацию на разных уровнях заполнения погребального сооружения (при необходимости).

Предусмотренные настоящим пунктом Положения чертежи изготавливаются на бумажном носителе вручную либо в электронном виде с использованием

специальных технических средств и приемов (в частности, фотограмметрии) непосредственно на месте проведения работ.

4.21. Фотографической фиксации подлежат:

- общий вид объекта археологического наследия и отдельных его составляющих;
- рабочие моменты, демонстрирующие применяемую методику;
- участок проведения археологических раскопок до начала земляных работ и после проведения мероприятий по консервации и (или) рекультивации;
- поверхности горизонтальных зачисток после разборки слоя / пласта;
- поверхность археологического материка;
- расчищенные археологические объекты, их детали и следы (в случае их полной либо частичной утраты);
- индивидуальные археологические предметы (в том числе антропогенные, антропологические, палеозоологические и иные объекты), определенные держателем открытого листа как имеющие значение для определения хронологии и историко-культурной принадлежности объекта археологического наследия, в контексте их обнаружения;
- стратиграфические профили (борта раскопа, бровки, профили заполнений археологических объектов). При этом для протяженных стратиграфических профилей обязательна не только общая, но и детализированная фиксация.

Фотофиксация производится с использованием масштабной рейки, деления которой должны быть ясно различимы на фотографии, и указанием направления съемки и (или) ориентировки.

Фотофиксацию общих видов объектов археологического наследия, исследуемых участков большой площади рекомендуется выполнять при помощи беспилотного летательного аппарата.

4.22. Допускается изготовление ортофотопланов, на которые наносятся контуры археологических объектов, места обнаружения археологических предметов, с указанием нивелировочных отметок.

Ортофотопланы изготавливаются в масштабах, установленных для чертежей п. 4.20 настоящего Положения, с указанием линейного масштаба и ориентировки.

4.23. Археологические предметы, изъятые в ходе археологических раскопок:

- фиксируются в полевом дневнике;
- обозначаются на сводном плане раскопа и (или) пластовых либо послойных планах, планах отдельных археологических объектов;
- вносятся в полевую опись (индивидуальные археологические предметы и массовые археологические предметы, имеющие значение для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия), статистические таблицы (массовые археологические предметы);
- фотографируются и зарисовываются (при необходимости) с представлением сечений и профилей, указанием линейного масштаба.

При отборе археологических, палеоботанических и иных образцов необходимо отмечать места их отбора в полевом дневнике и на сводном плане раскопа и (или) пластовых либо послойных планах.

В зависимости от степени изученности и сохранности объекта археологического наследия держатель открытого листа может отобрать часть массовых археологических предметов, которая оставляется на месте проведения археологических раскопок. Указанные предметы должны быть зафиксированы в полевом дневнике и статистических таблицах для

последующего учета при подготовке научного отчета о выполненных археологических полевых работах и закопаны на исследованной территории объекта археологического наследия с указанием этого места на топографическом плане объекта археологического наследия, указанном в п. 4.2 настоящего Положения.

В состав коллекции необходимо включать максимально широкий набор археологических предметов, в том числе фрагментированных и неясного назначения. Полевая опись является основанием для формирования передаточных описей индивидуальных археологических предметов и массовых археологических предметов, планируемых для передачи в государственный музей.

Археологические предметы, отобранные для передачи в государственный музей, должны быть упакованы и снабжены этикеткой с указанием года проведения археологических раскопок и точного места происхождения каждого предмета или фрагмента предмета (наименование объекта археологического наследия, раскоп, участок, номер находки и наименование, пласт, слой, квадрат, нивелировочная отметка, яма (№), погребение (№), сооружение (№), иные условия обнаружения). Держатель открытого листа должен обеспечить правильную упаковку, транспортировку и хранение указанных археологических предметов до их передачи в государственный музей.

4.24. Полученные в ходе археологических раскопок антропологические, палеозоологические и палеоботанические объекты подлежат изучению профильными специалистами.

Работа с антропологическими объектами проводится в соответствии с Методикой работы с палеоантропологическими материалами в полевых условиях (М., 2020).

4.25. По окончании археологических полевых работ раскоп должен быть засыпан до уровня дневной поверхности, по возможности с восстановлением дернового покрова, за исключением случаев предполагаемой консервации раскопа с целью его дальнейшего исследования и (или) музеефикации выявленных в нем археологических объектов либо в случае, если археологические раскопки проводились как спасательные археологические полевые работы. Отсутствие рекультивации раскопа необходимо объяснить в отчете.

По завершении археологических раскопок на участках культурного слоя повышенной влажности в случае, если разборка культурного слоя не проведена до археологического материка, следует принять меры по восстановлению водоносного горизонта и замедлению активного испарения из раскопа (применение водоупорных грунтов, закрытие стенок раскопа и уровня верхних отметок водоносного слоя полиэтиленовой пленкой и т.д.).

4.26. В случае, если обнаруженные в границах раскопа археологические объекты расчищены частично и их исследование планируется в следующем полевом сезоне, следует принять меры к обеспечению их сохранности, в том числе путем консервации, до полного исследования и надлежащей фиксации.

В случае ведения многолетних археологических раскопок на объекте археологического наследия с оставлением исследованных архитектурных остатков, в том числе каменных кладок, в открытом виде следует осуществить мероприятия по их консервации и сохранению.

4.27. Работы по консервации и рекультивации раскопов и отдельных археологических объектов подлежат фотографической фиксации. Соответствующие фотоснимки прилагаются к научному отчету о выполненных археологических полевых работах.

4.28. Археологические раскопки рекомендуется проводить в благоприятное для археологических полевых работ время года.

Для производства археологических раскопок в неблагоприятный полевой период необходимо устройство над раскопом отапливаемого павильона для обеспечения температурного режима и освещения, достаточных для надлежащего проведения археологических раскопок.

Расходы, связанные с проведением указанных выше мероприятий, рекомендуется учитывать при формировании сметы на проведение археологических полевых работ.

Камеральные работы (проводятся в случае обнаружения индивидуальных находок и массового археологического материала):

Работа с индивидуальными находками: промывка; первичная расчистка изделий из металла; склейка; типологический анализ и описание; отрисовка; оформление этикетаж; составление коллекционной описи, в т.ч. в электронном виде; упаковка для временного хранения; подготовка к передаче на госхранение.

Работа с массовым археологическим материалом: промывка; сортировка; просчёт; заполнение листов просчёта; типологический анализ керамики; склейка керамики, прорисовка формообразующих элементов и орнаментированных стенок; отбор материала в коллекцию; шифровка; оформление этикетаж; составление коллекционной описи в т.ч. в электронном виде; упаковка для временного хранения; подготовка к передаче на госхранение.

Отбелка чертежей с вычерчиванием на ватмане с обводкой тушью; компьютерная обработка; тиражирование.

Лабораторные фотоработы: фотосъёмка индивидуальных находок и массового материала; компьютерная обработка фотоснимков; отбор натуральных фотоматериалов для Отчёта.

Подготовка и написание научного Отчёта

Составление научного отчёта включает в себя:

- анализ полученных результатов; разработка структуры Отчёта;
- подготовку текста научного Отчёта;
- подготовку приложений;
- оформление научного Отчёта (в т.ч. в электронном виде);
- компьютерную обработку иллюстрированного материала;
- разработку макета альбома и его компоновку;
- оформление альбома;
- изготовление альбома (в т.ч. в электронном виде);
- распечатку и тиражирование Отчёта и Альбома иллюстраций;
- переплётные работы.

Порядок проведения археологических работ

Археологические полевые работы должны осуществляться в рамках согласованного Заказчиком и Исполнителем производственного графика строительно-земляных работ. Проведение археологических работ должно предшествовать или сопровождать (в случае проведения археологических работ в режиме наблюдения) производство строительных мероприятий, связанных с земляными работами.

Перед началом проведения археологических полевых работ Исполнителю необходимо получить открытый лист на право их проведения (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 октября 2022 г. № 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»). Заказчику работ, после получения Исполнителем открытого листа, необходимо согласовать с Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области начало производства работ по сохранению объекта культурного (археологического) наследия, а также получить разрешение на проведение земляных работ (ордер).

Обязательными организационными условиями проведения археологических работ являются:

- финансирование работ;
- согласованность действий Заказчика и Исполнителя археологических работ (с назначением представителей от каждой из сторон);
- разработка графика, допускающего совмещенное ведение производственных и археологических работ на объекте строительства;
- доступ археологов на объект.

3.4 Стоимость археологических работ

Стоимость археологических работ определяется при заключении соответствующего договора между Заказчиком и Исполнителем и является коммерческой тайной.

Исполнитель:

Научный сотрудник ООО «Наше наследие»


Новикова А. Е.

Список литературы и источников

Нормативные документы

1. Конституция РФ
2. Решение Нижегородского областного совета народных депутатов 30.11.93 № 370-м
3. Решение исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 03.11.1983 г. № 559.
4. Решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 14.07.1992 г. № 210-М.
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Архивные источники

6. Грибов Н.Н. Отчет об охранных археологических работах в г. Нижнем Новгороде на строительной площадке по ул. Горького (у д. №226) в 2001 г. Нижний Новгород, 2002 // Архив ИА РАН. Ф. 1, Р. 1 №22508.
7. Ерёмин И.О. Археологические исследования в г. Нижнем Новгороде в 2003 году. Отчет. Архив ОПИ ИА РАН.
8. Аникин И.С. Отчет об археологическом обследовании отдельных земельных участков на территории Нижегородской области экспедицией Нижегородского историко-археологического центра «Регион» в 2004 г. Архив ИА РАН.
9. Ануфриева И.В. Отчет об археологическом обследовании отдельных земельных участков на территории Нижегородской области в 2006 г. Архив ИА РАН.

10. Лебедева Е.Э. Отчет об охранных археологических работах на строительных площадках в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода в 2007 г. // Архив ИА РАН. Р-1.
11. Четвертаков Е.В. Отчет об охранных археологических работах на территории Нижегородской области в 2009 г. // Архив ИА РАН. Р-1, Оп.1, Кн. 47, № 37276.
12. Четвертаков Е.В. Отчёт об охранных археологических работах на территории Нижегородской области в 2010 г. Архив ИА РАН.
13. Доманин А.А. Отчет о проведении археологических исследований в зонах объектов строительства в Нижегородском районе г. Нижний Новгород в 2013 г. Нижний Новгород, 2014 // Архив ИА РАН. Ф. 1, Р. 1, Оп. Кн. 48. Дело № 38946.
14. Кравцов П.Н. Отчет об археологических исследованиях (в режиме археологических наблюдений) при реконструкции объекта АЗС № 23 ООО «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт» по адресу: г. Нижний Новгород, Нижегородский район, ул. Красная Слобода, д. 10. Архив ИА РАН. С. 32.
15. Бытковский О. Ф. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Строительство двух КЛ-10кВ от РУ-10вК ТП- 51 (пер. Бойновский) до границ участков заявителя с кад. № 52:18:0000000:28199 и № 52:18:0060010:122». Нижний Новгород, 2023 г.

Научная литература

16. Ануфриева И.В. Памятник археологии – культурный слой г. Нижнего Новгорода. Краткое описание// Нижегородские исследования по краеведению и археологии. Вып.12. Н. Новгород, 2010.
17. Гуляницкий Н.Ф. Градостроительство Московского государства XVI-XVII вв. Стройиздат, М., 1994, 320 с.
18. Фридман Б.И., Манаева Н.В. Геологическое и геоморфологическое строение Нижегородской области как основа выявления и охраны геологических памятников // Проблема физической географии Нижегородской области: научные и педагогические аспекты. Н. Новгород, 2008.
19. Бондаренко И.А., Шумилкин С.М. Исторический путь развития Нижнего Новгорода // Архитектурное наследство. Вып. 35. М., 1988.
20. Кирьянов И.А. Нижегородский кремль. Горький, 1968.
21. Сидорова И.В. Наш город. Рассказы из истории города Горького. Горький, 1982.
22. Филатов Н.Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIV — начала XX в. Н. Новгород, 1994.

А Л Ь Б О М И Л Л Ю С Т Р А Ц И Й

Список иллюстраций

Илл. 1. «Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ НИИТОП до Гребного канала. Нижегородский РЭС. Строительство КЛ-10 кВ от ПС Ковалиха. Строительство двухсекционной ПП-10 кВ с УУ». Нижегородская область на схеме Приволжского федерального округа.

Илл. 2. Карта Нижегородской области с указанием местоположения участка проектирования.

Илл. 3. Расположение рассматриваемых отрезков проектируемой КЛ (обозначены красным) на современной план-схеме г. Н. Новгорода.

Илл. 4. Расположение отрезков проектируемой КЛ, расположенных в границах ОАН «Культурный слой города» (красный пунктир), на современной план-схеме г. Н. Новгорода.

Илл. 5. Схема границ охраняемого культурного слоя г. Нижнего Новгорода с обозначением местоположения отрезков проектируемой КЛ.

Илл. 6. Схема фотофиксации отрезка проектируемого объекта, расположенного в границах улицы Белинского.

Илл. 7. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 1, направление съёмки - на юго-запад. В кадре перекрёсток улиц Белинского, Полтавская и Трудовая.

Илл. 8. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 2, направление съёмки - на запад-юго-запад.

Илл. 9. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 3, направление съёмки - на юг. В кадре перекрёсток улиц Белинского и Киевской.

Илл. 10. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 4, направление съёмки - на юго-юго-восток.

Илл. 11. Схема фотофиксации отрезка участка проектирования, расположенного в границах улиц Казанский съезд - Красная слобода - наб. Гребного канала.

Илл. 12. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 1, направление съёмки - на северо-северо-восток. Слева в

кадре д. № 21к3 по ул. Верхне-Волжская набережная, справа - колесо обозрения.

Илл. 13. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 2, направление съёмки - северо-северо-восток. Вид пересечения Казанского съезда Верхне-Волжской набережной.

Илл. 14. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 3, направление съёмки - северо-запад. В левой части кадра Верхне-Волжская наб., в правой - Казанский съезд.

Илл. 15. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 4, направление съёмки - северо-северо-восток.

Илл. 16. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 5, направление съёмки - северо-северо-восток.

Илл. 17. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 6, направление съёмки - северо-северо-восток.

Илл. 18. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 7, направление съёмки - северо-северо-восток. Место пересечения Казанского съезда проектируемым объектом.

Илл. 19. Вид отрезка участка проектирования в Красной слободе. Точка фотофиксации № 8, направление съёмки - северо-северо-восток.

Илл. 20. Вид отрезка участка проектирования в Красной слободе. Точка фотофиксации № 9, направление съёмки - на юго-восток. Место участка траншеи открытого типа. Слева в кадре здание по адр.: Красная Слобода, 10.

Илл. 21. Вид отрезка участка проектирования на Нижне-Волжской набережной. Точка фотофиксации № 10, направление съёмки - на северо-северо-восток.

Илл. 22. Вид отрезка участка проектирования на Нижне-Волжской набережной. Точка фотофиксации № 11, направление съёмки - на северо-северо-восток. В кадре автодорога на Гребнёвские пески.

Илл. 23. Реконструкция застройки г. Н. Новгорода в XVI в. (Бондаренко И.А., Шумилкин С.М. Исторический путь развития Нижнего Новгорода // Архитектурное наследство. М. 1988. Вып. 35).

Илл. 24. Реконструкция плана г. Н. Новгорода, сер. XVII в. (Взято: Шумилкин С.М., Шумилкин А.С. Архитектурно-пространственное формирование Нижнего Новгорода XIII - начала XX вв., рис. 10). На реконструируемом плане нами обозначено приблизительное расположение рассматриваемых отрезков проектируемой КЛ.

Илл. 25. План г. Н. Новгорода, 1770 г., фрагмент. На историческом плане нами обозначено приблизительное расположение рассматриваемых отрезков проектируемой КЛ.

Илл. 26. План г. Н. Новгорода, 1799 г., фрагмент. Фонды НГИАМЗ. На историческом плане нами обозначено приблизительное расположение участков проектирования.

Илл. 27. Исторические фотографии Казанского съезда.

Илл. 28. Фрагмент плана г. Н. Новгорода, 1859 г. На плане нами отмечено приблизительное расположение участка проектирования в границах ул. Казанский съезд, Красная слобода, наб. Гребного канала (красный контур). Масштаб 1:4200.

Илл. 29. Фрагмент плана г. Н. Новгорода, 1859 г. На плане нами отмечено приблизительное расположение отрезка проектируемой КЛ на ул. Белинского (красный контур). Масштаб 1:4200.

Илл. 30. Исторические фото ул. Белинского поблизости от участка проектирования.

Илл. 31. Строительство Спасской церкви, вид от пл. Сенной.

Илл. 32. План-схема с указанием расположения ближайших археологически обследованных участков.

Илл. 33. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Казанский съезд). М 1:500.

Илл. 34. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Казанский съезд). М 1:500.

Илл. 35. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Казанский съезд). М 1:500.

Илл. 36. План трассы проектируемой КЛ (отрезок в Красной Слободе). М 1:500.

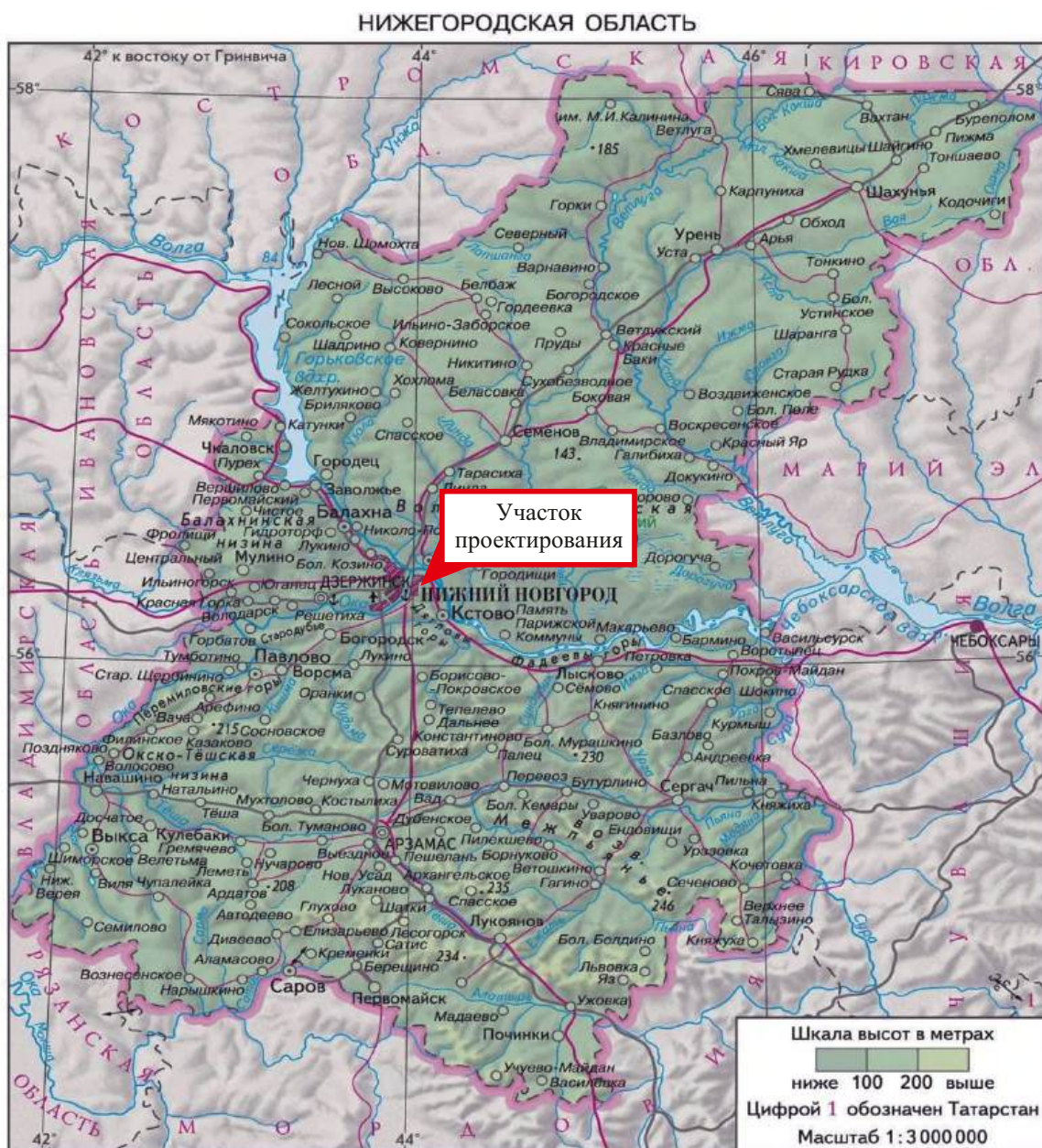
Илл. 37. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на наб. Гребного канала). М 1:500.

Илл. 38. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Белинского, западная часть). М 1:500.

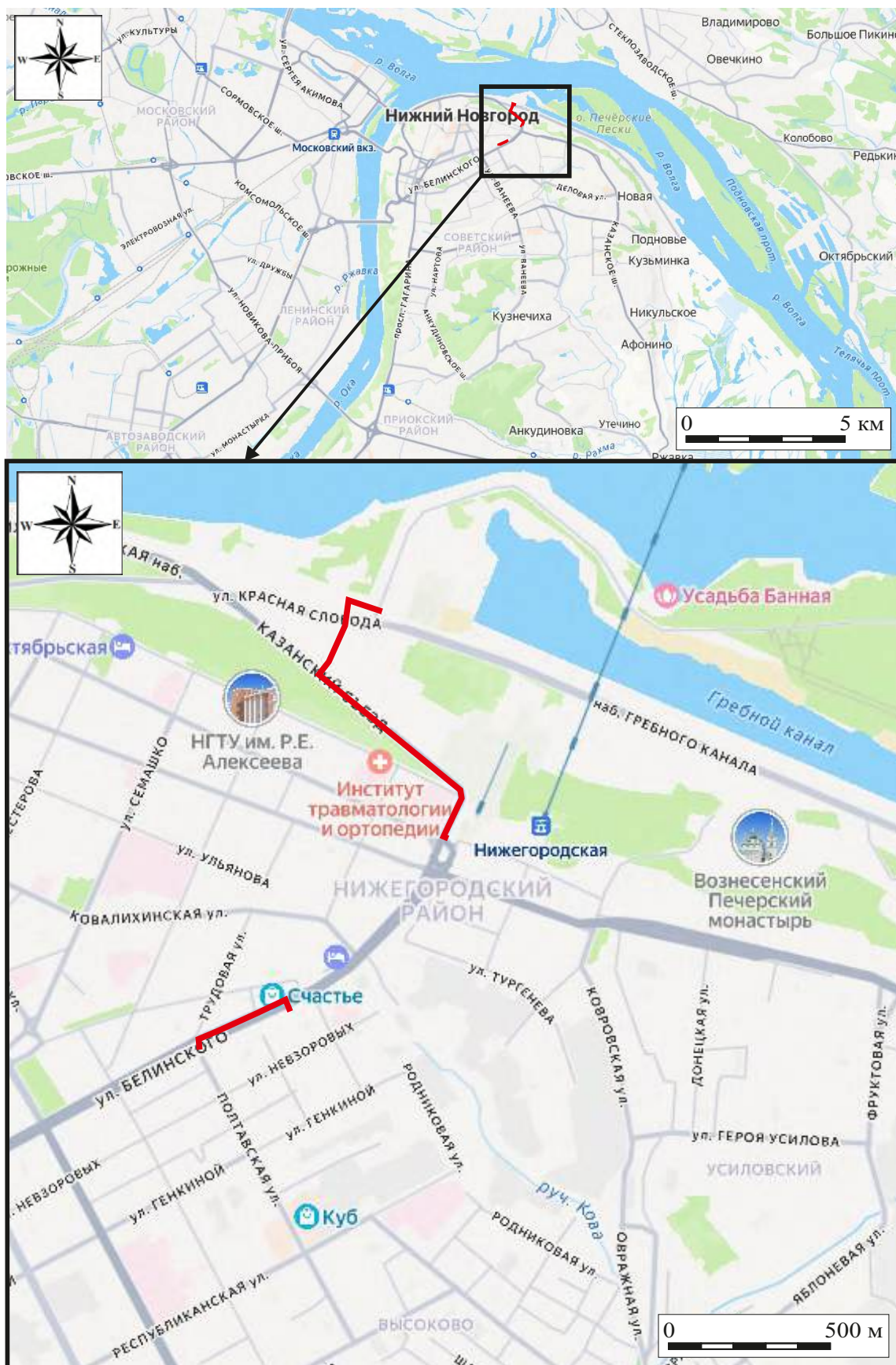
Илл. 39. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Белинского, восточная часть). М 1:500.



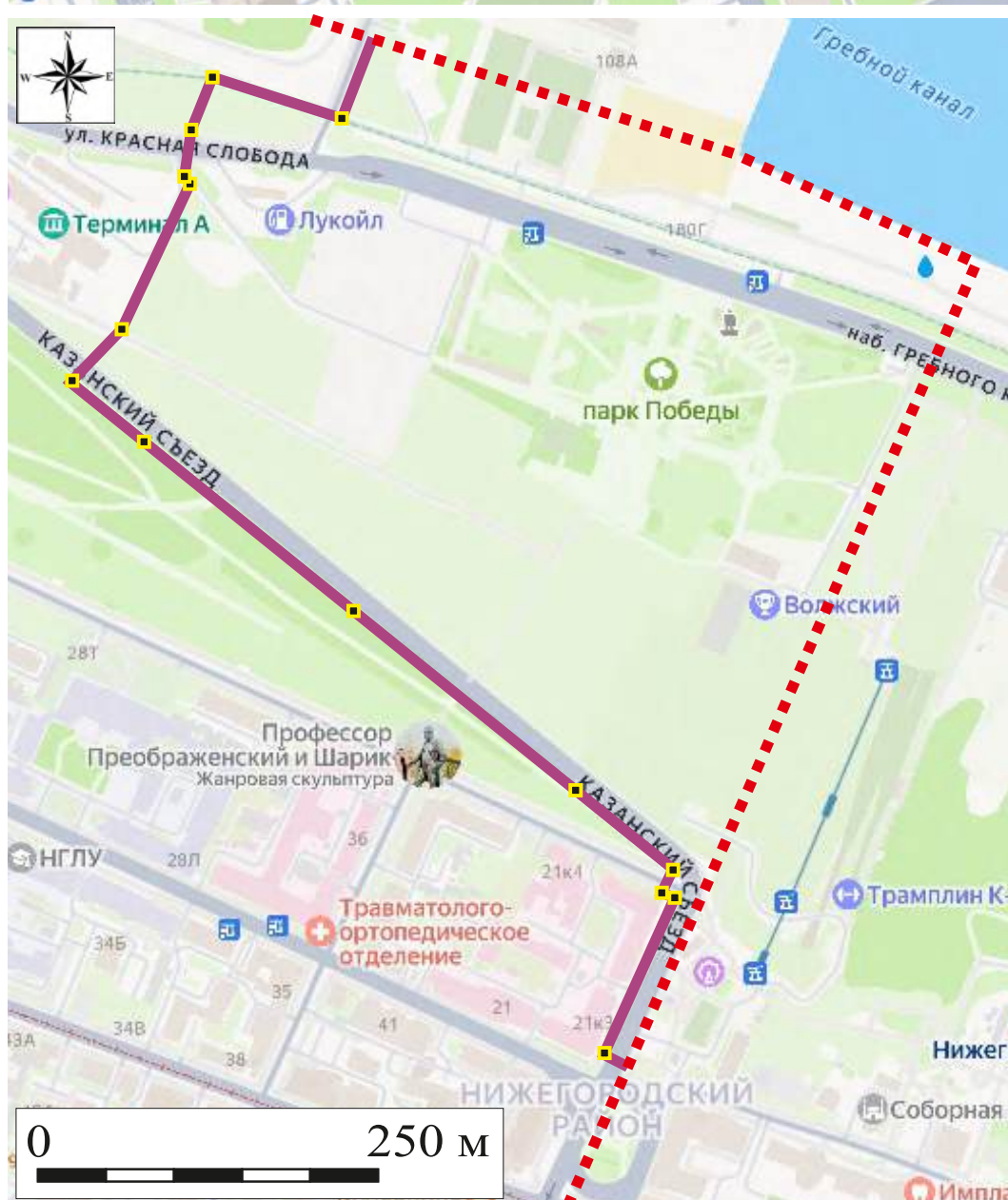
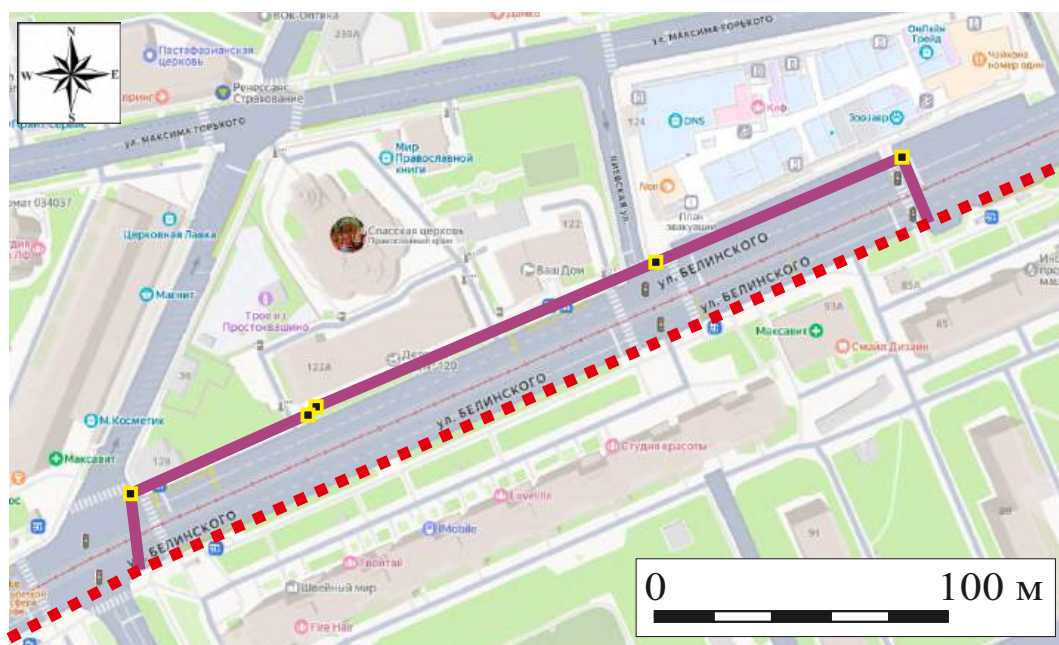
Илл. 1. «Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ НИИТОП до Гребного канала. Нижегородский РЭС. Строительство КЛ-10 кВ от ПС Ковалиха. Строительство двухсекционной ПП-10 кВ с УУ». Нижегородская область на схеме Приволжского федерального округа.



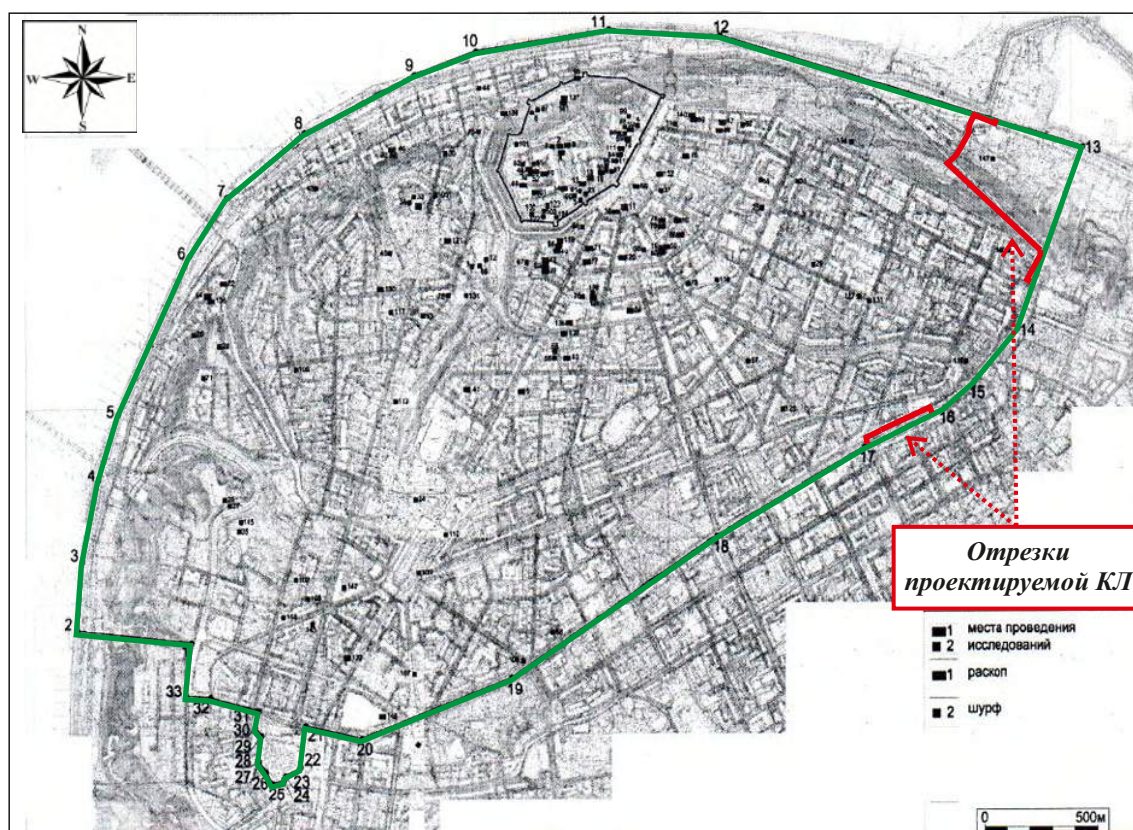
Илл. 2. Карта Нижегородской области с указанием местоположения участка проектирования.



Илл. 3. Расположение рассматриваемых отрезков проектируемой КЛ (обозначены красным) на современной план-схеме г. Н. Новгорода.

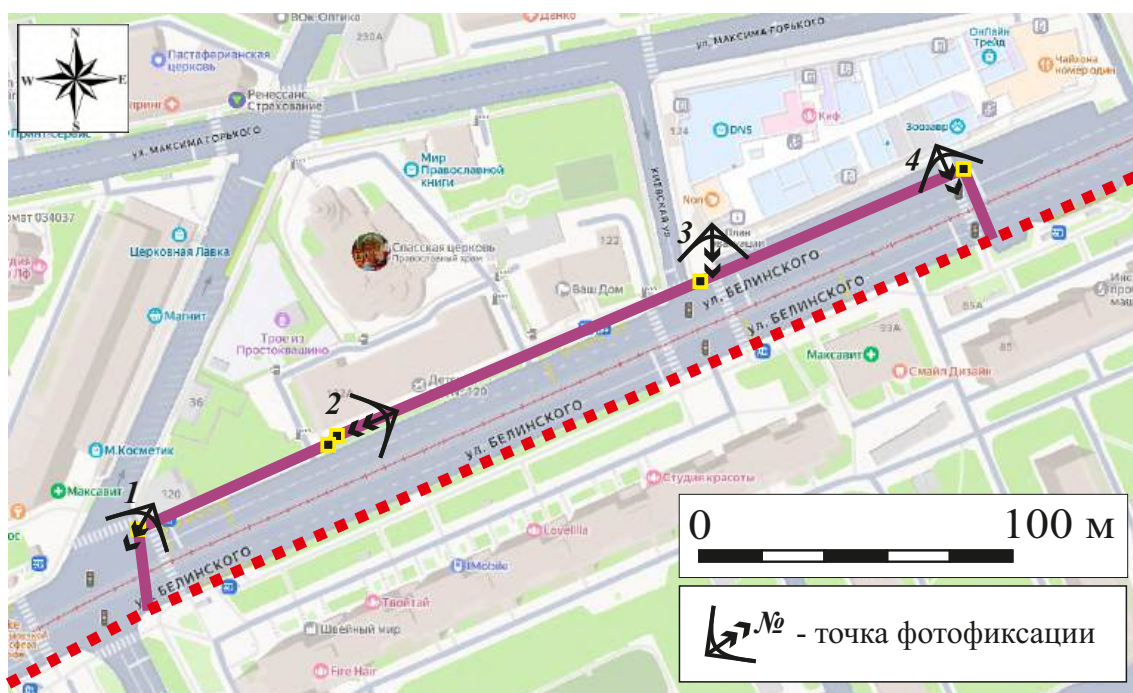


Илл. 4. Расположение отрезков проектируемой КЛ, расположенных в границах ОАН «Культурный слой города» (красный пунктир), на современной план-схеме г. Н. Новгорода.

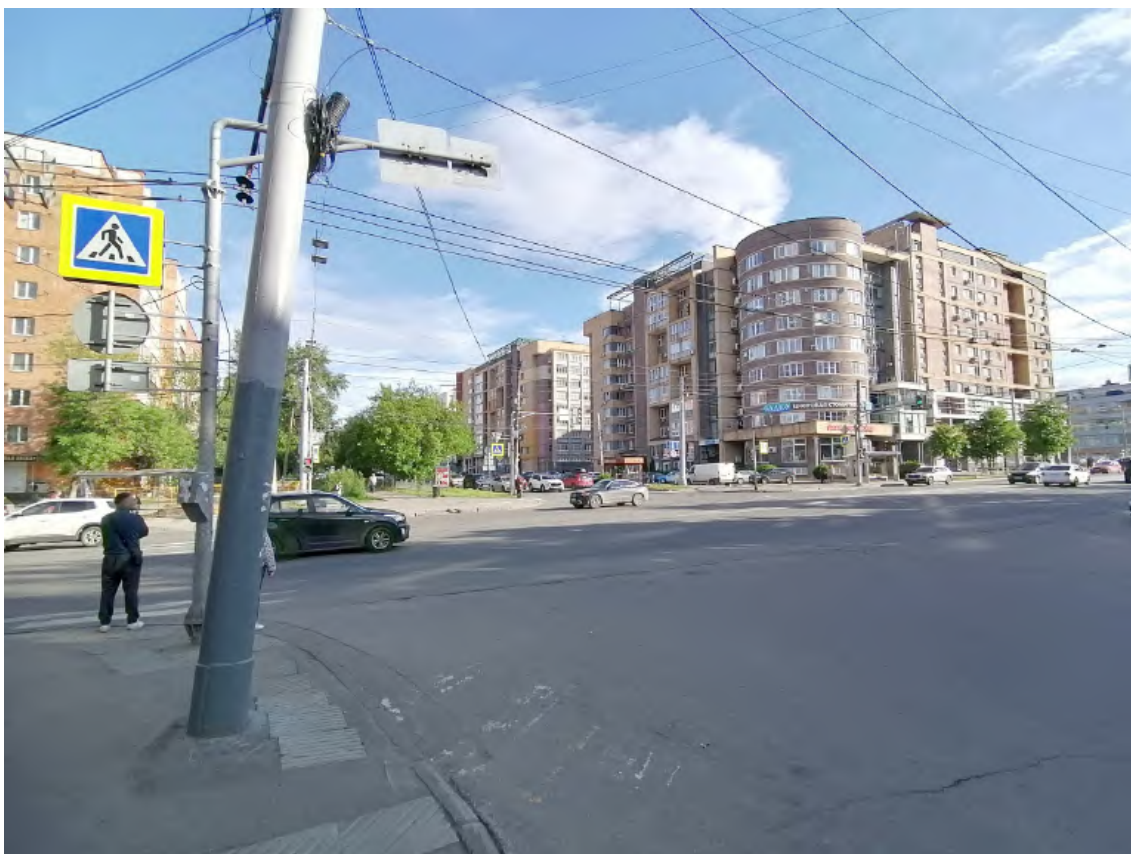


— граница объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода)

Илл. 5. Схема границ охраняемого культурного слоя г. Нижнего Новгорода с обозначением местоположения отрезков проектируемой КЛ.



Илл. 6. Схема фотофиксации отрезка проектируемого объекта, расположенного в границах улицы Белинского.



Илл. 7. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 1, направление съёмки - на юго-запад. В кадре перекрёсток улиц Белинского, Полтавская и Трудовая.



Илл. 8. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 2, направление съёмки - на запад-юго-запад.



Илл. 9. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 3, направление съёмки - на юг. В кадре перекрёсток улиц Белинского и Киевской.



Илл. 10. Вид отрезка участка проектирования на ул. Белинского. Точка фотофиксации № 4, направление съёмки - на юго-юго-восток.



Илл. 11. Схема фотофиксации отрезка участка проектирования, расположенного в границах улиц Казанский съезд - Красная слобода - наб. Гребного канала.



Илл. 12. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 1, направление съёмки - на северо-северо-восток. Слева в кадре д. № 21к3 по ул. Верхне-Волжская набережная, справа - колесо обозрения.



Илл. 13. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 2, направление съёмки - северо-северо-восток. Вид пересечения Казанского съезда Верхне-Волжской набережной.



Илл. 14. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 3, направление съёмки - северо-запад. В левой части кадра Верхне-Волжская наб., в правой - Казанский съезд.



Илл. 15. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде. Точка фотофиксации № 4, направление съёмки - северо-северо-восток.



Илл. 16. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде.
Точка фотофиксации № 5, направление съёмки - северо-северо-восток.



Илл. 17. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде.
Точка фотофиксации № 6, направление съёмки - северо-северо-восток.



Илл. 18. Вид отрезка участка проектирования на Казанском съезде.
Точка фотофиксации № 7, направление съёмки - северо-северо-восток.
Место пересечения Казанского съезда проектируемым объектом.



Илл. 19. Вид отрезка участка проектирования в Красной слободе.
Точка фотофиксации № 8, направление съёмки - северо-северо-восток.



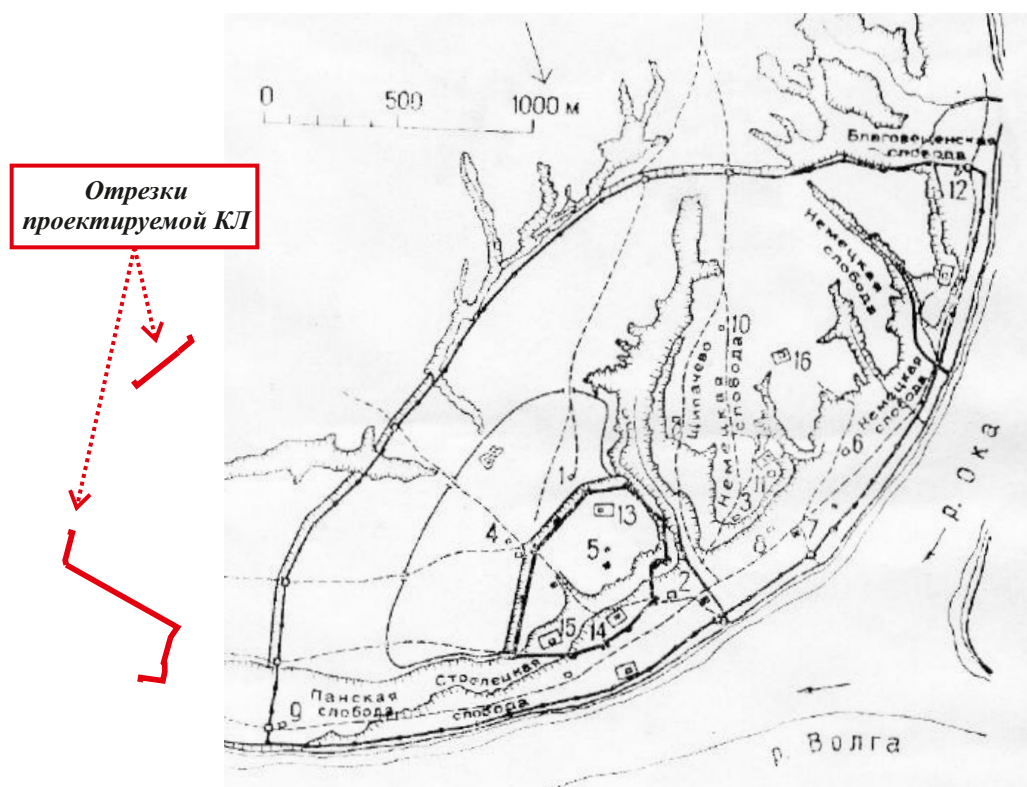
Илл. 20. Вид отрезка участка проектирования в Красной слободе. Точка фотофиксации № 9, направление съёмки - на юго-восток. Место участка траншеи открытого типа. Слева в кадре здание по адр.: ул. Красная Слобода, 10.



Илл. 21. Вид отрезка участка проектирования на Нижне-Волжской набережной. Точка фотофиксации № 10, направление съёмки - на северо-северо-восток.



Илл. 22. Вид отрезка участка проектирования на Нижне-Волжской набережной. Точка фотофиксации № 11, направление съёмки - на северо-северо-восток. В кадре автодорога на Гребнёвские пески.



Илл. 23. Реконструкция застройки г. Н. Новгорода в XVI в. (Бондаренко И.А., Шумилкин С.М. Исторический путь развития Нижнего Новгорода // Архитектурное наследство. М. 1988. Вып. 35).



Илл. 24. Реконструкция плана г. Н. Новгорода, сер. XVII в. (Взято: Шумилкин С.М., Шумилкин А.С. Архитектурно-пространственное формирование Нижнего Новгорода XIII - начала XX вв., рис. 10). На реконструируемом плане нами обозначено приблизительное расположение рассматриваемых отрезков проектируемой КЛ.



Илл. 25. План г. Н. Новгорода, 1770 г., фрагмент. На историческом плане нами обозначено приблизительное расположение рассматриваемых отрезков проектируемой КЛ.



Илл. 26. План г. Н. Новгорода, 1799 г., фрагмент. Фонды НГИАМЗ. На историческом плане нами обозначено приблизительное расположение участков проектирования.



1890-1917 гг.

701. Н.-НОВГОРОДЪ.

Общій видъ Казанскаго сѣзда и Печерь.
Издание фотографа М. Дмитриева въ Н.-Новгородѣ. 1911 г.



1911 г.

Илл. 27. Исторические фотографии Казанского сѣзда.



Илл. 28. Фрагмент плана г. Н. Новгорода, 1859 г. На плане нами отмечено приблизительное расположение участка проектирования в границах ул. Казанский съезд, Красная слобода, наб. Гребного канала (красный контур). Масштаб 1:4200.



Илл. 29. Фрагмент плана г. Н. Новгорода, 1859 г. На плане нами отмечено приблизительное расположение отрезка проектируемой КЛ на ул. Белинского (красный контур). Масштаб 1:4200.



1903-1910 гг.



1930-1940 гг.



1932—1940 гг., школа
имени С. Перовской

Илл. 30. Исторические фото ул. Белинского поблизости от участка проектирования..



Илл. 31. Строительство Спасской церкви, вид от пл. Сенной.



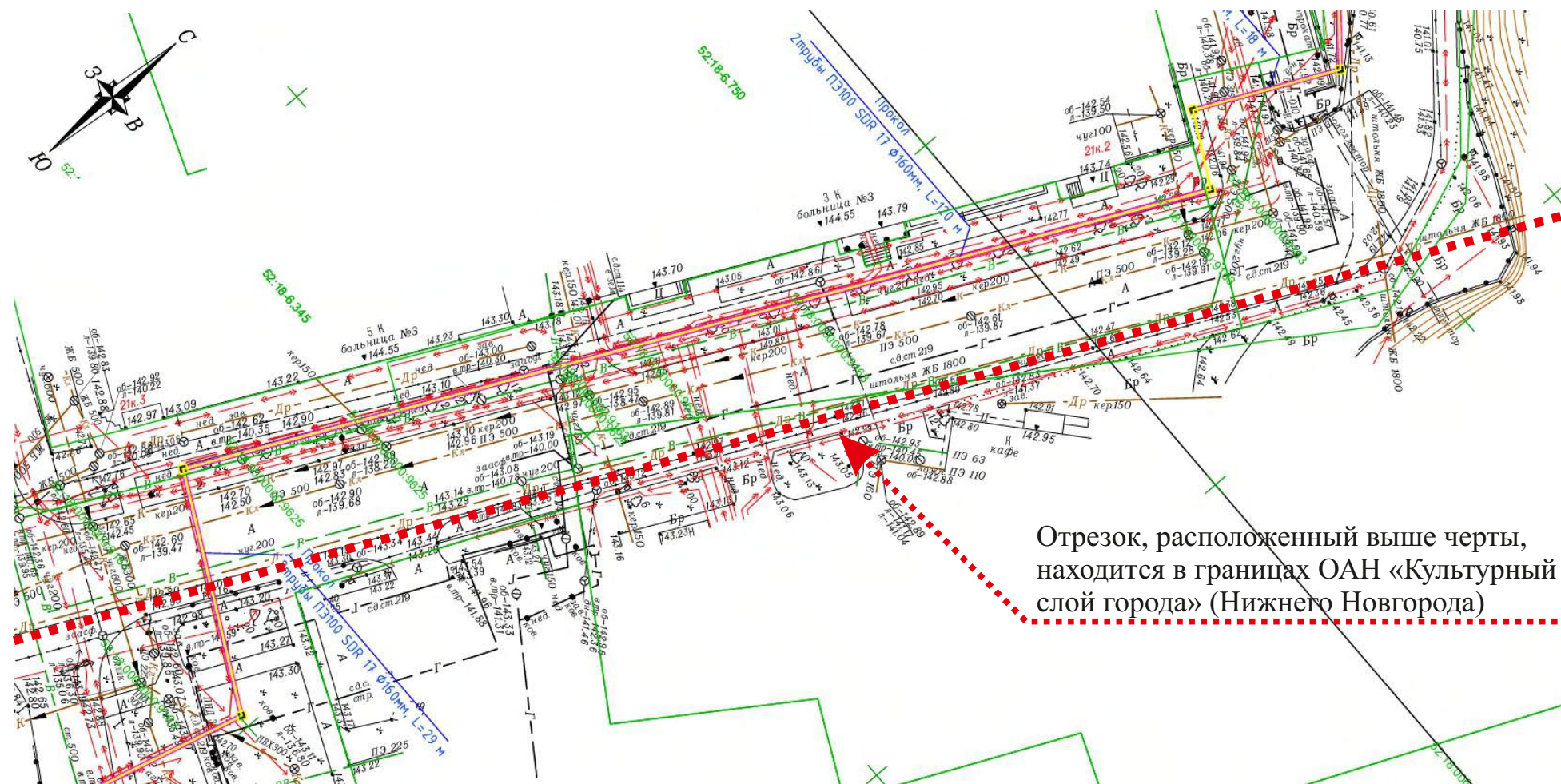
..... - граница ОАН «Культурный слой города»

— - отрезки проектируемой КЛ, лежащие в границах ОАН

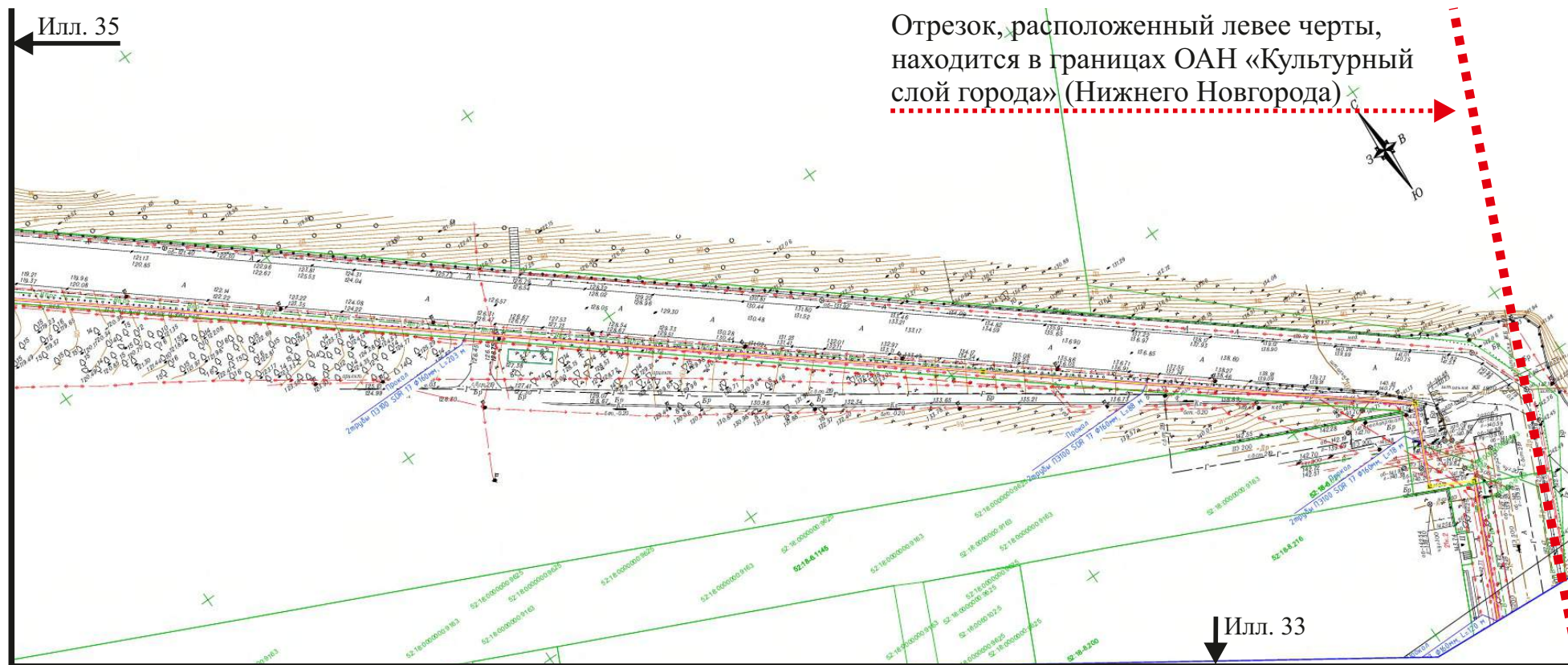
№ - обозначение археологически изученных участков:

1. 2001 г., Н.Н. Грибов, наблюдения, сер. XIX в.
2. 2003 г., И.О. Ерёмин, разведка, XIX–XX вв.
3. 2003 г., И.О. Ерёмин, наблюдения, вт. пол. XIX–XX вв.
4. 2004 г., И.С. Аникин, разведка, памятник археологии не обнаружен.
5. 2006 г., И.В. Ануфриева, разведка, археологический материал XVIII–XIX вв.
6. 2007 г., Е.Э. Лебедева, наблюдения, материал XIX – XX вв. Единичные находки XVIII в.
7. 2009 г., Е.В. Четвертаков, наблюдения, XIX–XXI вв.
8. 2010 г., Е.В. Четвертаков, разведка, памятник археологии не обнаружен, разрозненный материал XVII–XXI вв.
9. 2013 г., А.А. Доманин, наблюдения, вт. пол. XIX–XX вв.
10. 2013 г., Н.С. Березина, наблюдения, кон. XIX–XX вв.
11. 2017 г., П.Н. Кравцов, наблюдения, памятник археологии не обнаружен, слой XX в.
12. 2023 г., О.Ф. Бытковский, разведка, памятник археологии не обнаружен.

Илл. 32. План-схема с указанием расположения ближайших археологически обследованных участков.



Илл. 33. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Казанский съезд). М 1:500.

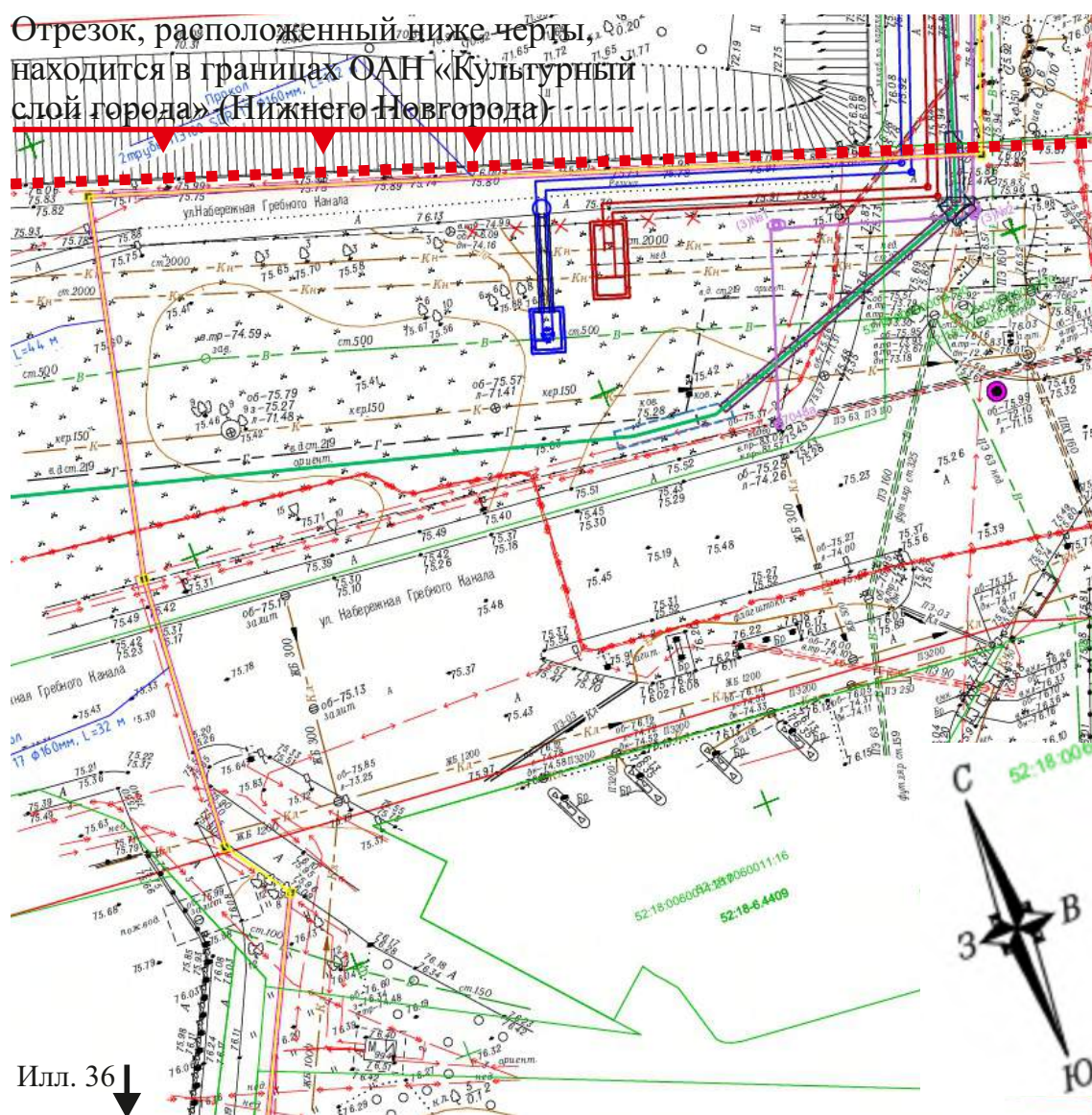


Илл. 34. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Казанский съезд). М 1:500.

Илл. 37

Илл. 36. План трассы проектируемой КЛ (отрезок в Красной Слободе). М 1:500.

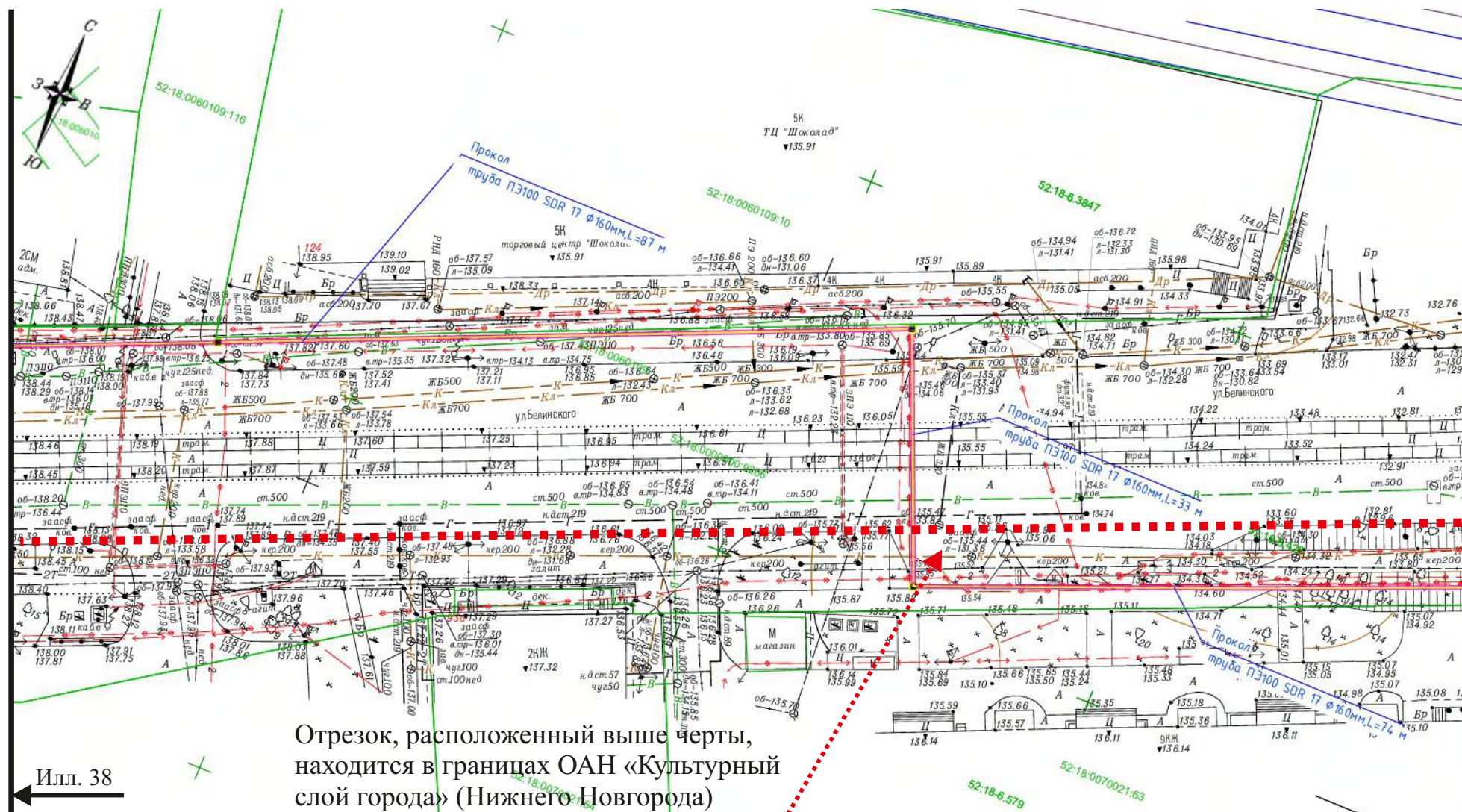
Отрезок, расположенный ниже черты, находится в границах ОАН «Культурный слой города» (Нижнего Новгорода)



Илл. 37. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на наб. Гребного канала). М 1:500.



Илл. 38. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Белинского, западная часть). М 1:500.



Илл. 39. План трассы проектируемой КЛ (отрезок на ул. Белинского, восточная часть). М 1:500.