

АКТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области

г. Уфа

«08» мая 2026 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) и Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530, Акт утвержден усиленной электронной подписью.

Дата начала проведения экспертизы	06.05.2026 г.
Дата окончания проведения экспертизы	08.05.2026 г.
Место проведения экспертизы	г. Уфа, Республика Башкортостан
Заказчик экспертизы	Индивидуальный предприниматель Кряжевских Андрей Леонидович (г. Киров)
Сведения об эксперте: Фамилия, имя и отчество	Русланов Евгений Владимирович
Образование	Высшее, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
Специальность	Учитель права и истории, диплом ВСГ №5485452
Учёная степень (звание)	Кандидат исторических наук, диплом КАН №012453
Стаж работы	15 лет
Место работы, должность	Ордена Знак Почета Институт истории, языка и литературы Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (г. Уфа), научный сотрудник отдела археологических исследований
Реквизиты аттестации эксперта	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 10.06.2025 г. № 1033
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт (профиль деятельности)	-выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

-документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

-документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия;

-земли, подлежащие 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, в случае если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации"

-документация, за исключением научных отчетов, о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ;

-разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр объектов, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении 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, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных

объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов.

В соответствии с п. 8 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» от 25 апреля 2024 г. №530 экспертиза проводится одним экспертом.

Ответственность эксперта. Эксперт признает свою ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 «Принципов проведения историко-культурной экспертизы» Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» согласно действующему законодательству Российской Федерации (ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации) и обязуется выполнять требования п.18 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

Отношение к Заказчику:

- не имею родственных связей с Заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состою в трудовых отношениях с Заказчиком;
- не имею долговых или иных имущественных обязательств перед Заказчиком;
- не владею ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) Заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя, или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы:

- Федеральный закон №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (с изменениями);
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 г. №530 (далее – Положение);
- Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 15.01.2026 №9-55-01-14;
- Договор на подготовку государственной историко-культурной экспертизы, заключенный между Индивидуальным предпринимателем Кряжевских Андреем Леонидовичем и государственным экспертом Руслановым Е.В. № 03/2026 от 06 мая 2026 г.

Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы:

- Федеральный закон №73-ФЗ от 25.06.2002. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон №163-ФЗ от 27.06.2011 «О ратификации Европейской конвенции об

охране археологического наследия (пересмотренной)»;

- Федеральный закон №245-ФЗ от 23.07.2013 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 г. №972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2017 г. № 501 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 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»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.;

- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (№12-01-39/05-АБ от 27.01.2012 г.);

- Публичная кадастровая карта. <http://pkk5.rosreestr.ru/>.

Объект экспертизы:

Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)».

Цель экспертизы:

Определение соответствия действующему законодательству в сфере охраны культурного наследия Раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)».

Перечень документов, представленных заявителем:

-Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из

эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)). Киров, 2026. 38 с.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

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

Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия и представленной заказчиком документации в части её соответствия действующему законодательству в сфере охраны культурного наследия.

Государственным экспертом Российской Федерации Е.В. Руслановым проведена оценка обоснованности и оптимальности предлагаемых мер по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)).».

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ всех предоставленных материалов по объекту с формулировкой выводов, оформление результатов исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде Акта.

В результате рассмотрения документации установлено следующее:

Основанием написания Раздела является ст. 36 ФЗ № 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.))» разработан Индивидуальным предпринимателем Кряжевских Андреем Леонидовичем в 2026 г.

Раздел состоит из 1 тома, общий объем составляет 38 с. В представленной документации отражены цели, задачи Раздела, описаны процедуры, необходимые для выработки комплекса охранных мероприятий, перечислена нормативная база. Приведена общая характеристика участка проведения работ, его пространственное положение и современное состояние, описана геоморфология и гидрология.

Описание участка.

Участок проектируемых работ располагается в исторической части г. Кирова Кировской области вблизи территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв», расположенного на территории

современного Первомайского района г. Кирова. С севера территория памятника ограничена корпусом № 19 ВятГГУ (ул. Орловская, 12), с востока – проезжей частью ул. Успенской, с юга – асфальтированной парковой дорожкой, идущей от здания Вятской филармонии (ул. Ленина, 102В) до ул. Успенской; с запада – асфальтированной парковой дорожкой и зданием Вятской филармонии (ул. Ленина, 102В). В настоящее время на всей территории участка проведения работ разбит парк культуры и отдыха им. Ю. А. Гагарина, высажены деревья и кустарники, проложены асфальтовые дорожки и линии коммуникаций. На части участка, где планируется прокладка теплосетей, фиксируются посадки деревьев и асфальтированные парковые дорожки.

Описание выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв».

Памятник располагается в глубине коренного левого берега р. Вятки в северо-восточной части территории земельного участка с кадастровым номером 43:40:000349:733. Эта территория входит в состав парка им. Ю. А. Гагарина. Здесь проложено несколько асфальтовых дорожек, произрастает достаточно большое количество лиственных деревьев, пространство между которыми задерновано. Вдоль дорожек установлены фонари освещения, к которым подведены подземные электрокабели, в южной части участка проложена линия канализации. Первое упоминание об этом участке встречается в грамоте царя Федора Ивановича Вятскому Трифонову монастырю от 1588 г., в которой этот участок в составе пашенных земель деревни Петрушинской Колобовой (Денисовской) Спенцынского тяглого стана был отдан в монастырское владение. Впоследствии право собственности Успенского монастыря на эти земли было подтверждено Дозорными книгами 1601 и 1615 гг. Позднее это право было подтверждено Писцовой книгой 1629 г. Переписные книги 1646 и 1678 гг. вновь подтверждают право монастыря на владение этими землями. В «Окружных межевых книгах города Хлынова 1759 г.» интересующий нас участок находился в совместном владении Вятского Трифонова монастыря, нескольких семей черносошных крестьян и купца Филиппа Калинина, пашни которых находились «чрезполосно». Право собственности крестьян на часть пахотных земель д. Петрушинской Колобовой закреплялось в купчих 1691, 1703 и 1748 гг., право купца Калинина – в купчей 1712 г. В черту города эти земли вошли гораздо позднее. Еще по «Плану Вятского наместничества городу Хлынову, назначенному быть губернским городом», составленному петербургским архитектором Иваном Леймом, и исправленному губернским архитектором Ф. М. Росляковым, утвержденному указом императрицы Екатерины II 13 августа 1784 г., эта территория не входит в городскую черту. Лишь по плану губернского города Вятки губернского землемера Е.И. Родионова и петербургского архитектора В.И. Гесте, составленному в 1812 г. и утвержденному указом императора Александра I 23 марта 1812 г., интересующая нас территория была включена в состав города. Через Хлебную площадь проходил практически весь грузопоток из юго-восточной части Вятской губернии, и торговля на ней отличалась высокой интенсивностью. В 1839-1864 гг. в центре площади на пересечении улиц Кукарской (совр. Красноармейской) и Казанской по

проекту А.Л. Витберга был возведен собор Александра Невского. Его крестообразный план с двумя осями симметрии и огромным куполом в центре полностью соответствовал выбранному для храма месту.

В 2020 г. отрядом КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области» под руководством Р.Р. Руслановой во время археологической разведки на рассматриваемом участке в 3 шурфах было обнаружено достаточно большое количество фрагментов керамической посуды XVIII-XX вв., кованые гвозди, слюда, изделия из стекла с патиной. В качестве культурного слоя были выделены серо-коричневая супесь мощностью 0,1-0,3 м, темно-серый суглинок мощностью 0,05-0,2 м, серо-коричневый суглинок мощностью 0,1-0,3 м. Итогом работ 2020 г. стало определение границ распространения культурного слоя памятника, а сам он был поставлен на охрану в качестве выявленного объекта культурного наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» решением управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 2 от 08.02.2021 г. В 2025 г. под руководством Е.В. Русланова в рамках прокладки электрокабеля по проекту «КЛ-6кВ ФП-6 (II с.ш.) – ТП-278 (I с.ш.) ул. Казанская/ул. Ленина» на территории выявленного ОКН «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» были проведены археологические наблюдения на площади 28,2 кв. м. Анализ архивных материалов и данных по проведенным археологическим исследованиям позволяет сделать вывод, что маршрут прокладки и демонтажа сетей теплоснабжения не затрагивает границ археологического памятника, где сохранились культурные напластования XVIII-XX вв.

Объект «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» отнесен к выявленным объектам культурного (археологического) наследия на основании решения управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 2 от 08.02.2021 г. «О внесении изменений в решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 27.08.2018 № 4». Вид объекта – Памятник. Общая видовая принадлежность - Памятник археологии. Дата создания – XVIII-XX вв. Границы выявленного ОАН «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» утверждены в соответствии с Решением управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 2 от 08.02.2021 г. «О внесении изменений в решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 27.08.2018 № 4».

Описание проекта работ по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв».

В ходе реализации проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» предусмотрено:

- реконструкция участка теплотрассы с 2Ду300/2Ду250 на 2Ду400 от ТК6-66 до ТК5-02 протяженностью 626,5 м. Земляные работы при этом проводятся открытым способом. Ширина

траншеи составляет 2,5 м, глубина земляных работ - 2,02-2,9 м;

- реконструкция тепловых камер ТК-6-66, ТК6-69, ТК6-69А, ТК6-70, ТК6-71, ТК5-02;
- демонтаж участка тепловых сетей 2Ду500мм от ТК5-00 сущ. до ТК5-02 протяженностью 511,5 м (вывод из эксплуатации). Земляные работы при этом проводятся открытым способом. Ширина траншеи составляет 2,5 м, глубина земляных работ - 2,02-2,9 м;

- демонтаж тепловых камер ТК5-01, Тку-5.3, ТК6-68.

Исходя из анализа архивных материалов по ранее проведенным археологическим исследованиям, а также из предоставленной заказчиком документации можно сделать вывод, что маршрут прокладки и демонтажа сетей теплоснабжения не затрагивает границ выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Ближайший к границам ОКН участок проектируемых работ относится к участку демонтажа тепловой камеры ТК5-01 и участку демонтируемой теплотрассы к северу от него, который расположен в 3 м к западу от границ выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». В результате запланированных работ территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» не будет затронута.

Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв».

Участок проведения проектируемых работ по проекту «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области располагается за пределами границ территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Вследствие этого проведение спасательных археологических полевых работ (археологические раскопки, археологические наблюдения) на указанном объекте археологического наследия является нецелесообразным.

Во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ перечень проводимых мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» должен включать следующее:

- До начала каких-либо работ по проекту необходимо с помощью трассирующей ленты или иным доступным способом (без заглубления опор в грунт) обозначить на местности границу территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв», прилегающую к участку демонтажа тепловых сетей.

- Уведомить работников всех уровней, принимающих непосредственное участие в комплексе строительных работ, о наличии объекта культурного наследия в зоне работ и о

выполнении необходимых мероприятий по его сохранению. В рамках инструктажа подчеркнуть ограничения, направленные на сохранение памятника археологии.

- Установить информационные указатели со схемой расположения выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в местах сбора работников, стоянки техники, пункта организации работ.

- Установить ограничения на использование территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв»: запрет на передвижение техники, на любые перемещения почвенного слоя и повреждения его поверхности, на складирование земляного отвала, строительных материалов, бытового и строительного мусора, установку бытовок и вагончиков и прочих временных и постоянных сооружений, а также на проведение любых строительных работ вне пределов земельного отвода.

- В соответствии с п.4. ст.36 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002, в случае обнаружения в ходе проведения строительных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (фрагментов старинных предметов, керамики, оружия, предметов быта, погребений), заказчик указанных работ и лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия (на территории Кировской области таким органом является управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области). Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения земляных и строительных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном Министерством культуры РФ.

Несоблюдение требований законодательства по сохранению объектов археологического наследия влечет за собой административное и уголовное наказание.

- В период эксплуатации тепловых сетей исключить все работы, связанные с нарушением земляной поверхности (выемка, подрезка и перемещение грунта), а также перемещение тяжелой строительной техники, способной нарушать почвенный покров в пределах обозначенных границ выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв».

В случае изменения границ проведения земляных работ в ходе реализации проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области, указанных в настоящем разделе, должен быть разработан отдельный раздел проекта или отдельная документация, предполагающие реализацию дополнительных мероприятий по сохранению объекта культурного наследия.

Обоснование выводов экспертизы:

В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

В соответствии с подпунктом 1 п.1 ст. 5.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ на территории памятника или ансамбля запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия. При этом особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии об обеспечении сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия.

При анализе представленной документации установлено, что участок проведения проектируемых работ по проекту «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области располагается за пределами границ территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Вследствие этого проведение спасательных археологических полевых работ (археологические раскопки, археологические наблюдения) на указанном объекте археологического наследия является нецелесообразным.

Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» разработан с целью реализации

указанных норм Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

При разработке проектной документации соблюдены требования Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (в ред. Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ).

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

На основании разработанного в 2026 г Индивидуальным предпринимателем Кряжевских Андреем Леонидовичем Раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)», эксперт считает возможным обеспечение сохранности объекта культурного наследия, включенного в перечень выявленных объектов культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ (**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**).

Указанная документация соответствует требованиям законодательства в сфере сохранения объектов культурного наследия при условии отсутствия изменений.

Выполнение всех мероприятий по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» должно быть согласовано и контролироваться Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области.

К настоящему акту прилагаются следующие документы:

-Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в составе проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)». Киров, 2026. 38 с.

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы,
кандидат исторических наук

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2В30А71300030009ВВ30
Владелец: Русланов Евгений Владимирович
Действителен: с 03.06.2025 до 03.09.2026

08 мая 2026 г.

Русланов Е.В.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
КРЯЖЕВСКИХ АНДРЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ

РАЗДЕЛ

об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного
(археологического) наследия «Участок культурного слоя
г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв.» в составе проекта «Реконструкция
тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и
выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02
(2Ду500-613 м.п.)

Основание: договор № 02/26 от 27.04.2026 г.

Заказчик: ООО «СТК 43»



А. Л. Кряжевских

Г. КИРОВ
2026 г.

Оглавление

Введение	3
Общая характеристика участка.....	5
Архивно-библиографические и археологические сведения о выявленном объекте культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» (далее – Объект)	6
Правовые режимы использования территории Объекта.....	9
Анализ проектного предложения в отношении использования земельного участка, занятого Объектом	10
Мероприятия по обеспечению сохранности Объекта	11
Приложения.....	17

Введение

Цель работ – сохранение выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в ходе реализации проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области.

Задачами работ является определение степени воздействия работ по проекту «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02» на культурный слой г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв., выработка ряда конкретных мер (в том числе определение методики спасательных археологических исследований), позволяющих исключить негативное воздействие строительства на данный выявленный объект культурного (археологического) наследия и обеспечить его физическую сохранность.

Основой для выработки сбалансированного комплекса охранных мероприятий является выполнение ряда необходимых процедур:

- анализ представленных Заказчиком данных об объекте строительства, привлечение дополнительных и сравнительных материалов;
- выявление угроз и факторов негативного воздействия на объект культурного наследия, которые могут возникнуть при строительстве.

Данным проектом определены следующие мероприятия по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в ходе реализации проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области: строгое соблюдение проектных решений с целью предотвращения повреждения культурного слоя выявленного объекта археологического наследия; инструктаж персонала организации-исполнителя строительных работ о недопустимости проведения

земляных работ за пределами маршрута реконструкции и демонтажа тепловых сетей.

Правовые основы проекта:

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

2. Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии РАН, 2002.

3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации. М., Институт археологии РАН, 2023.

4. Национальный стандарт РФ «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия памятники истории и культуры» (ГОСТ Р 55528-2013).

5. Национальный стандарт Российской Федерации «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия» (ГОСТ Р 55627-2013).

6. Приказ Минкультуры России от 25.06.2015 №1840 «Об утверждении состава и Порядка утверждения отчетной документации о выполнении работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия, Порядка приемки работ по сохранению объекта культурного наследия и подготовки акта приемки выполненных работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия и его формы».).

7. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ (Методика).

8. Решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 2 от 08.02.2021 г. «О внесении изменений в решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 27.08.2018 № 4».

I. Общая характеристика участка.

Участок проектируемых работ располагается в исторической части г. Кирова Кировской области вблизи территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв», расположенного на территории современного Первомайского района г. Кирова. С севера территория памятника ограничена корпусом № 19 ВятГГУ (ул. Орловская, 12), с востока – проезжей частью ул. Успенской, с юга – асфальтированной парковой дорожкой, идущей от здания Вятской филармонии (ул. Ленина, 102В) до ул. Успенской; с запада – асфальтированной парковой дорожкой и зданием Вятской филармонии (ул. Ленина, 102В) (рис. 8). В настоящее время на всей территории участка проведения работ разбит парк культуры и отдыха им. Ю. А. Гагарина, высажены деревья и кустарники, проложены асфальтовые дорожки и линии коммуникаций. На части участка, где планируется прокладка теплосетей, фиксируются посадки деревьев и асфальтированные парковые дорожки (рис. 21-26).

II. Архивно-библиографические и археологические сведения о выявленном объекте культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» (далее – Объект)

Памятник располагается в глубине коренного левого берега р. Вятки в северо-восточной части территории земельного участка с кадастровым номером 43:40:000349:733 (рис. 8). Эта территория входит в состав парка им. Ю. А. Гагарина. Здесь проложено несколько асфальтовых дорожек, произрастает достаточно большое количество лиственных деревьев, пространство между которыми задерновано. Вдоль дорожек установлены фонари освещения, к которым подведены подземные электрокабели, в южной части участка проложена линия канализации.

Первое упоминание об этом участке встречается в грамоте царя Федора Ивановича Вятскому Трифонову монастырю от 1588 г., в которой этот участок в составе пашенных земель деревни Петрушинской Колобовой (Денисовской) Спенцынского тяглого стана был отдан в монастырское владение¹. Впоследствии право собственности Успенского монастыря на эти земли было подтверждено Дозорными книгами 1601 и 1615 гг. Позднее это право было подтверждено Писцовой книгой 1629 г. Переписные книги 1646 и 1678 гг.² вновь подтверждают право монастыря на владение этими землями.

В «Окружных межевых книгах города Хлынова 1759 г.» интересующий нас участок находился в совместном владении Вятского Трифонова монастыря, нескольких семей черносошных крестьян и купца Филиппа Калинина, пашни которых находились «чрезполосно». Право собственности крестьян на часть пахотных земель д. Петрушинской Колобовой закреплялось в купчих 1691, 1703 и 1748 гг., право купца Калинина – в

¹ Тинский А. Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII-XIX вв. Киров, 1976. С. 111.

² Труды ВУАК. 1917. Вып. I-II. Отд. II. С. 20.

купчей 1712 г.³ Возможно, до северной части современного парка им. Ю. А. Гагарина доходила застройка монастырской слободы (при Успенском Трифоновом монастыре).

В черту города эти земли вошли гораздо позднее. Еще по «Плану Вятского наместничества городу Хлынову, назначенному быть губернским городом», составленному петербургским архитектором Иваном Леймом, и исправленному губернским архитектором Ф. М. Росляковым, утвержденному указом императрицы Екатерины II 13 августа 1784 г., эта территория не входит в городскую черту.⁴ Лишь по плану губернского города Вятки губернского землемера Е.И. Родионова и петербургского архитектора В.И. Гесте, составленному в 1812 г. и утвержденному указом императора Александра I 23 марта 1812 г., интересующая нас территория была включена в состав города. Здесь устроили Хлебную (Семеновскую) торговую площадь. Ее общая площадь достигала 45000 кв. сажен. Через Хлебную площадь проходил практически весь грузопоток из юго-восточной части Вятской губернии, и торговля на ней отличалась высокой интенсивностью. В 1839-1864 гг. в центре площади на пересечении улиц Кукарской (совр. Красноармейской) и Казанской по проекту А.Л. Витберга был возведен собор Александра Невского (рис. 11-12). Его крестообразный план с двумя осями симметрии и огромным куполом в центре полностью соответствовал выбранному для храма месту. Не случайно здание собора стало организующим городскую застройку центром в южной части города⁵. В 1896 г. на площади вокруг собора Александра Невского разбили сквер. Он был спланирован в виде круга, в центре которого находился собор, и занимал площадь 7225 кв. сажен. Чугунную решетку сквера отлили на Холуницких заводах по рисунку архитектора И.А. Чарушина⁶.

³ Труды ВУАК. 1917. Вып. I-II. Отд. II. С. 20.

⁴ Тинский А. Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII-XIX вв. Киров, 1976. С. 66. Илл.24.

⁵ Там же. С.102-104.

⁶ Там же. С. 133.

Летом 1937 г. собор был взорван, а освобожденное место в течение четверти века пустовало. В 1962 г. на месте Александро-Невского собора по проекту архитектора И.А. Захарова строится здание областной филармонии, сохранившееся до настоящего времени.

В 2020 г. отрядом КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области» под руководством Р. Р. Руслановой во время археологической разведки на рассматриваемом участке в 3 шурфах было обнаружено достаточно большое количество фрагментов керамической посуды XVIII-XX вв., кованые гвозди, слюда, изделия из стекла с патиной. В качестве культурного слоя были выделены серо-коричневая супесь мощностью 0,1-0,3 м, темно-серый суглинок мощностью 0,05-0,2 м, серо-коричневый суглинок мощностью 0,1-0,3 м⁷. Итогом работ 2020 г. стало определение границ распространения культурного слоя памятника, а сам он был поставлен на охрану в качестве выявленного объекта культурного наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв.» решением управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 2 от 08.02.2021 г. (рис. 8).

В 2025 г. под руководством Е. В. Русланова в рамках прокладки электрокабеля по проекту «КЛ-6кВ ФП-6 (II с.ш.) – ТП-278 (I с.ш.) ул. Казанская/ул. Ленина» на территории выявленного ОКН «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв.» были проведены археологические наблюдения на площади 28,2 кв. м⁸ (рис. 8).

Анализ архивных материалов и данных по проведенным археологическим исследованиям позволяет сделать вывод, что маршрут прокладки и демонтажа сетей теплоснабжения не затрагивает границ

⁷ Русланова Р. Р. Научный отчет об итогах проведения археологической разведки на территории Первомайского района г. Кирова Кировской области // Архив КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области». Киров, 2021.

⁸ Отчет по итогам проведения археологических полевых работ (археологических наблюдений) на участках поврежденного культурного слоя выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв.» по маршруту реализации проекта «КЛ-6кВ ФП-6 (II с.ш.) – ТП-278 (I с.ш.) ул. Казанская/ул. Ленина» в г. Кирове Кировской области в 2025 г. Киров, 2025.

археологического памятника, где сохранились культурные напластования XVIII-XX вв.

III. Правовые режимы использования территории Объекта

На территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия разрешается: проведение работ по изучению памятника, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, на основании разрешения (открытого листа), выданного федеральным органом охраны объектов культурного наследия; проведение работ по сохранению памятника на основании согласованных с уполномоченным органом в области сохранения, использования, популяризации и охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности памятника в проектах проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории памятника, или проектов обеспечения сохранности памятника либо планов проведения спасательных археологических полевых работ; проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности памятника; хозяйственная деятельность, не противоречащая требованиям обеспечения сохранности памятника и позволяющая обеспечить функционирование памятника в современных условиях; проведение мероприятий по музеефикации памятника; организация обеспечения в соответствии с действующим законодательством свободного доступа граждан к памятнику; установка мемориальных и информационных знаков.

Объект «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» отнесен к выявленным объектам культурного (археологического) наследия на основании решения управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 2 от 08.02.2021 г. «О внесении изменений в решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 27.08.2018 № 4».

Вид объекта – Памятник.

Общая видовая принадлежность - Памятник археологии.

Дата создания – XVIII-XX вв.

Границы выявленного ОАН «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» утверждены в соответствии с Решением управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 2 от 08.02.2021 г. «О внесении изменений в решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 27.08.2018 № 4».

IV. Анализ проектного предложения в отношении использования земельного участка, занятого Объектом

В ходе реализации проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» предусмотрено (рис. 9-16):

- реконструкция участка теплотрассы с 2Ду300/2Ду250 на 2Ду400 от ТК6-66 до ТК5-02 протяженностью 626,5 м. Земляные работы при этом проводятся открытым способом. Ширина траншеи составляет 2,5 м, глубина земляных работ - 2,02-2,9 м;

- реконструкция тепловых камер ТК-6-66, ТК6-69, ТК6-69А, ТК6-70, ТК6-71, ТК5-02;

- демонтаж участка тепловых сетей 2Ду500мм от ТК5-00 сущ. до ТК5-02 протяженностью 511,5 м (вывод из эксплуатации). Земляные работы при этом проводятся открытым способом. Ширина траншеи составляет 2,5 м, глубина земляных работ - 2,02-2,9 м;

- демонтаж тепловых камер ТК5-01, Тку-5.3, ТК6-68.

Исходя из анализа архивных материалов по ранее проведенным археологическим исследованиям, а также из предоставленной заказчиком документации можно сделать вывод, что маршрут прокладки и демонтажа сетей теплоснабжения не затрагивает границ выявленного объекта

культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Ближайший к границам ОКН участок проектируемых работ относится к участку демонтажа тепловой камеры ТК5-01 и участку демонтируемой теплотрассы к северу от него, который расположен в 3 м к западу от границ выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» (рис. 8-10). В результате запланированных работ территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» не будет затронута.

V. Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв»

Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №73-ФЗ от 25 июня 2002 г. (далее – Закон) предусмотрено обязательное выполнение мероприятий по сохранению историко-культурного наследия на территориях, испрашиваемых под различные виды работ и хозяйственной деятельности. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в зоне намечаемого строительства должны проводиться на всех этапах и стадиях проектирования. Они планируются таким образом, чтобы научное исследование объектов культурного наследия, их эвакуация в безопасные места и другие возможные варианты обеспечения сохранности предшествовали проведению строительных работ на территории расположения памятников. Должны быть обеспечены достаточные меры для научного изучения и фиксации всех объектов культурного наследия, существованию которых угрожают строительные работы. В соответствии с ч. 3. ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно

связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия рассматривается как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером памятников, условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих памятникам, и рядом других обстоятельств.

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают следующие формы или варианты обеспечения сохранности археологических памятников в зонах проведения строительных и иных земляных работ:

а) Полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. В отношении объектов археологического наследия такое исследование включает: выявление памятников путем археологических разведок на местности; стационарные археологические раскопки памятников, которые ведутся, как правило, вручную с соблюдением определенной методики, с фиксацией всех особенностей памятника и находящихся на нем остатков сооружений, погребений и т.п.; камеральную обработку полученных при разведках и раскопках вещевых и иных материалов, их консервацию и реставрацию, проведение необходимых специальных анализов, научное описание материалов и т.п.; составление научной отчетности о полевых и

камеральных исследованиях; передачу материалов полевых работ на постоянное хранение в музеи и другие государственные хранилища.

Научное исследование является наиболее распространенной и универсальной формой обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ.

б) Вынос (эвакуация) памятников за пределы зоны проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (отдельные архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки и т.п.).

в) Создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники. Может быть рекомендовано лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников общероссийского (федерального) значения, так как стоимость создания защитных устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников.

г) Исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ (например, изменение трасс газо- и нефтепроводов, с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.). Может быть рекомендовано лишь при наличии технической возможности такого исключения.

На основании п. 9 ст. 36 Закона финансирование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия производится заказчиком проводимых работ.

На основании ст. 49 Закона пользователь земельного участка несет ответственность за сохранность объекта археологического наследия.

Если при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ не удаётся обеспечить сохранность объектов культурного наследия, а перенос земельного участка (перетрассировка) невозможен, в соответствии с п. 2 ст. 40 Закона под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст. 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов. Участок проведения проектируемых работ по проекту «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области располагается за пределами границ территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Вследствие этого проведение спасательных археологических полевых работ (археологические раскопки, археологические наблюдения) на указанном объекте археологического наследия является нецелесообразным.

Во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ перечень проводимых мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» должен включать следующее:

- До начала каких-либо работ по проекту необходимо с помощью трассирующей ленты или иным доступным способом (без заглубления опор в грунт) обозначить на местности границу территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв», прилегающую к участку демонтажа тепловых сетей.

- Уведомить работников всех уровней, принимающих непосредственное участие в комплексе строительных работ, о наличии объекта культурного наследия в зоне работ и о выполнении необходимых

мероприятий по его сохранению. В рамках инструктажа подчеркнуть ограничения, направленные на сохранение памятника археологии.

- Установить информационные указатели со схемой расположения выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв» в местах сбора работников, стоянки техники, пункта организации работ.

- Установить ограничения на использование территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв»: запрет на передвижение техники, на любые перемещения почвенного слоя и повреждения его поверхности, на складирование земляного отвала, строительных материалов, бытового и строительного мусора, установку бытовок и вагончиков и прочих временных и постоянных сооружений, а также на проведение любых строительных работ вне пределов земельного отвода.

- В соответствии с п.4. ст.36 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002, в случае обнаружения в ходе проведения строительных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (фрагментов старинных предметов, керамики, оружия, предметов быта, погребений), заказчик указанных работ и лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия (на территории Кировской области таким органом является управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области). Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения земляных и строительных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном Министерством культуры РФ.

- В период эксплуатации тепловых сетей исключить все работы, связанные с нарушением земляной поверхности (выемка, подрезка и перемещение грунта), а также перемещение тяжелой строительной техники, способной нарушать почвенный покров в пределах обозначенных границ выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв».

Несоблюдение требований законодательства по сохранению объектов археологического наследия влечет за собой административное и уголовное наказание.

В случае изменения границ проведения земляных работ в ходе реализации проекта «Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500-613 м.п.)» в г. Кирове Кировской области, указанных в настоящем разделе, должен быть разработан отдельный раздел проекта или отдельная документация, предполагающие реализацию дополнительных мероприятий по сохранению объекта культурного наследия.

Приложения

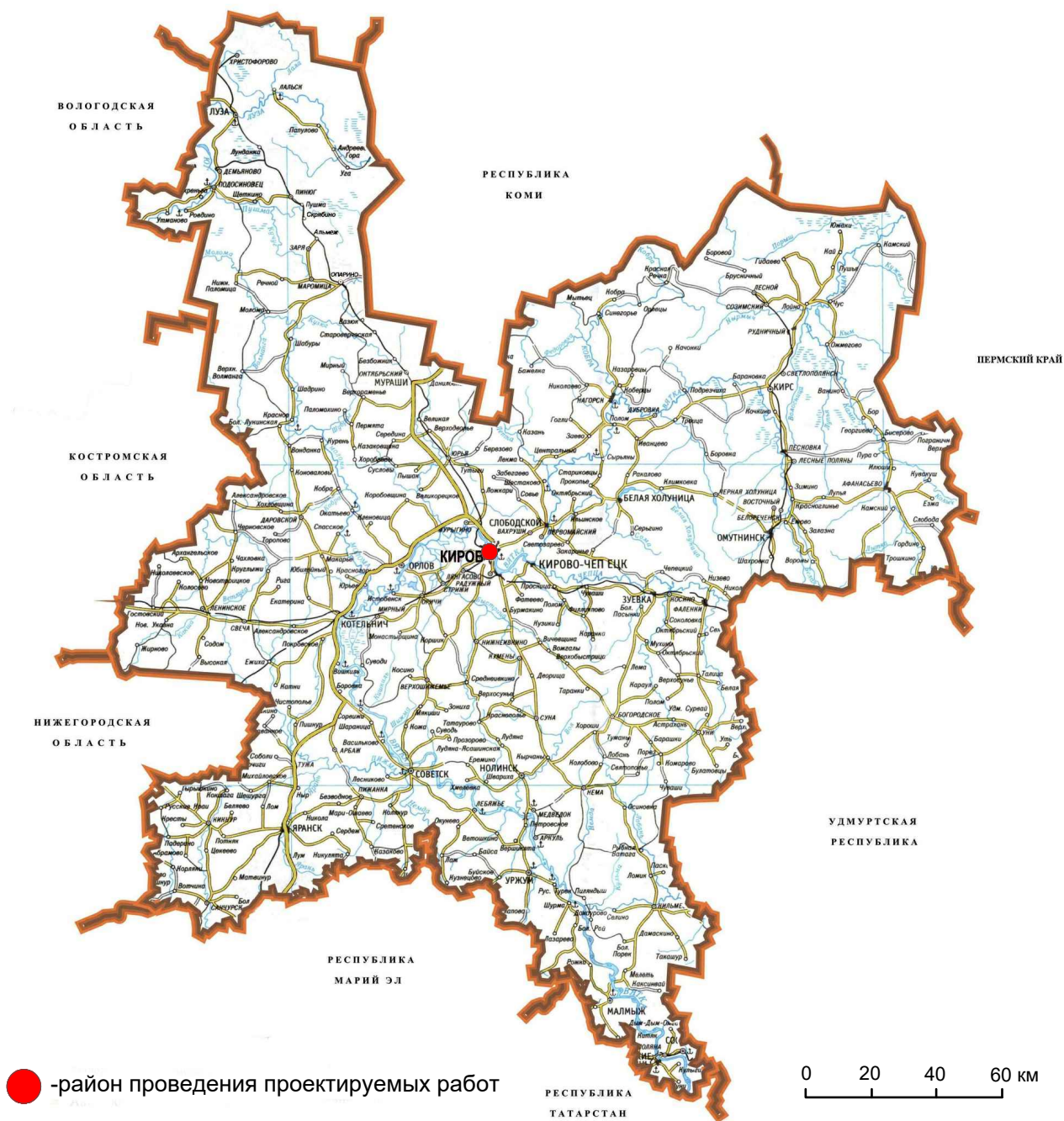
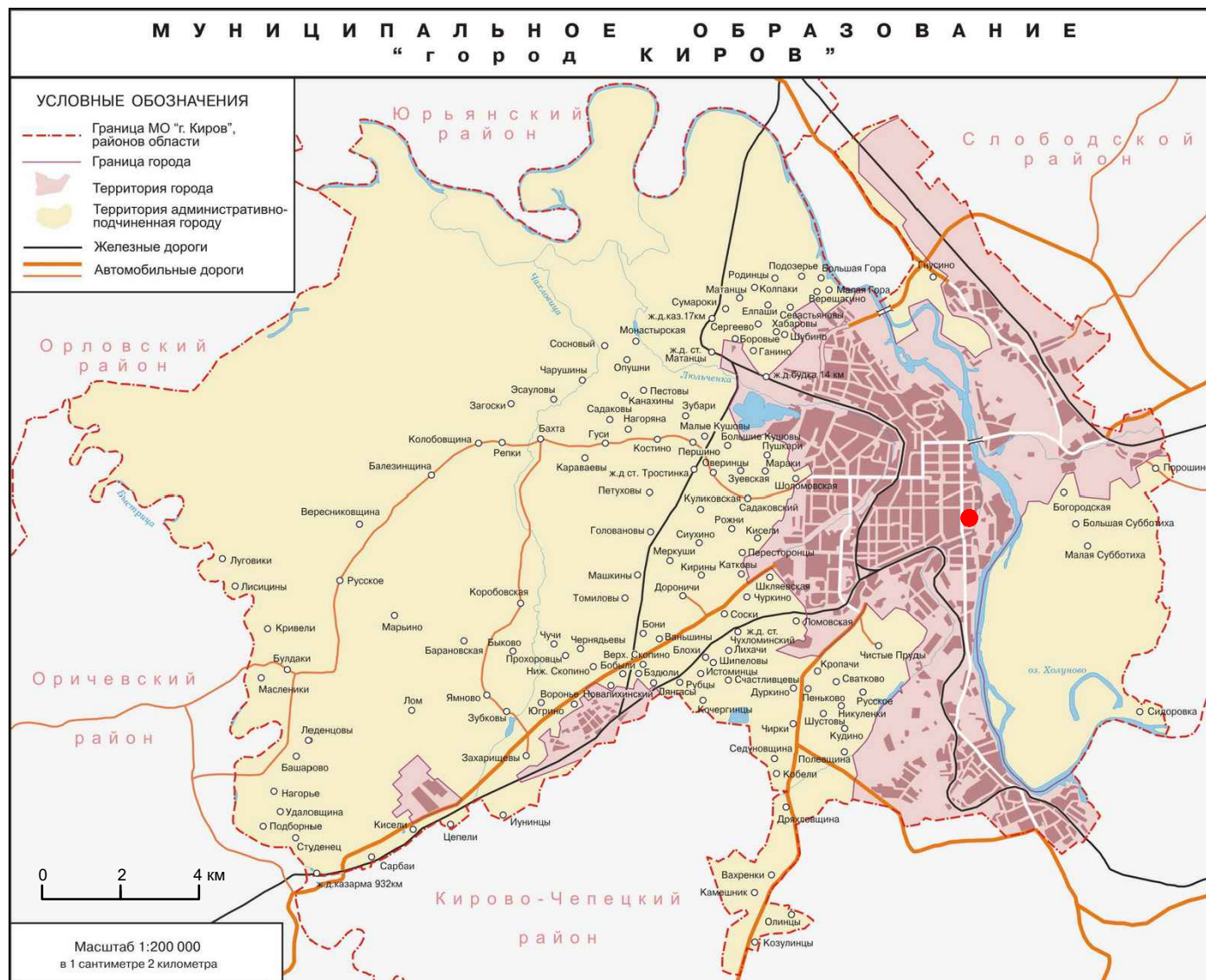


Рис. 1. Карта-схема Кировской области с указанием участка проектируемых работ по маршруту реализации проекта "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02" в г. Кирове Кировской области



● -район проектируемых работ

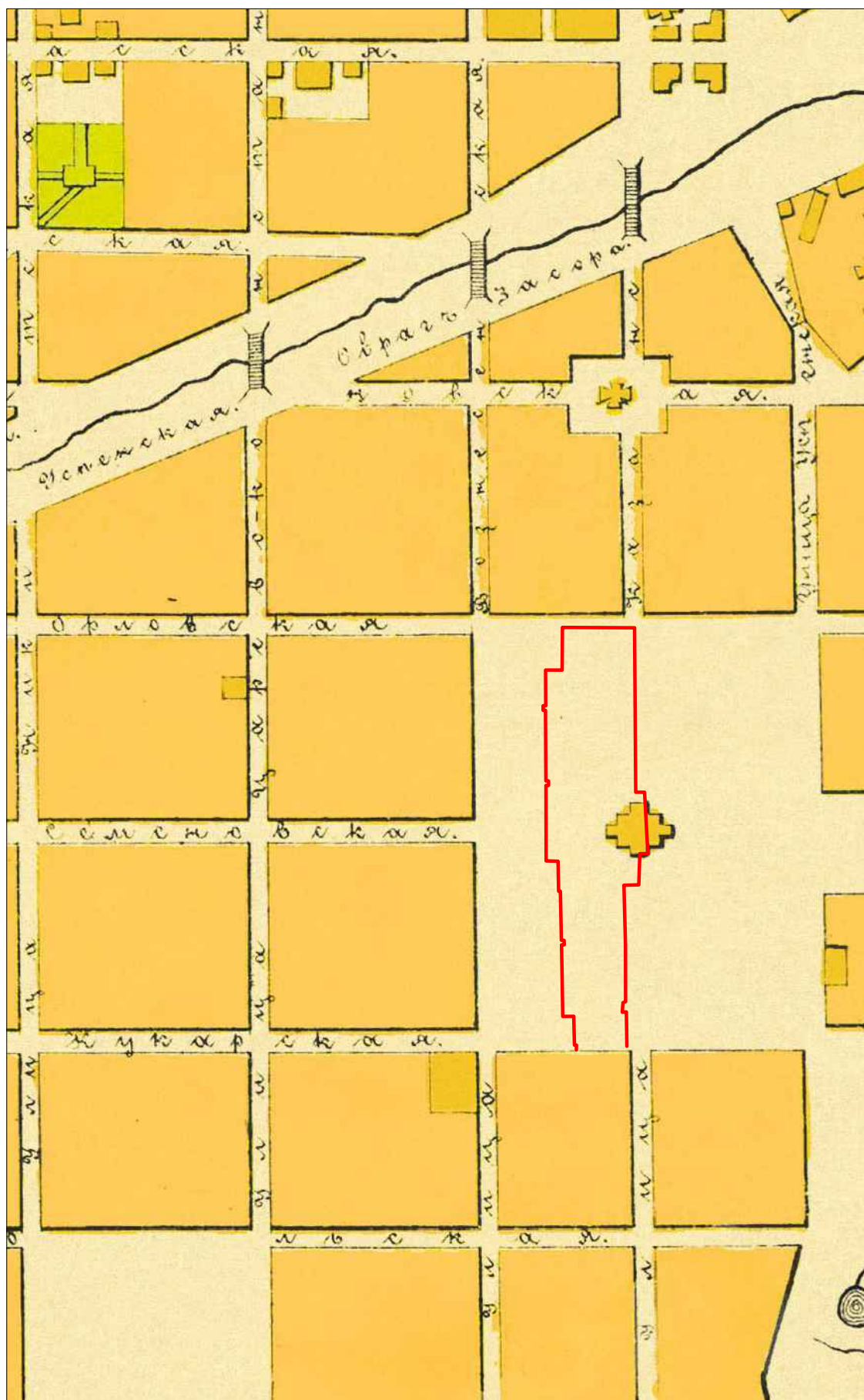
Рис. 2. Карта муниципального образования "Город Киров" с указанием района проектируемых работ по маршруту реализации проекта "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02"



 - маршрут прокладки и демонтажа тепловых сетей

0 70 140 м

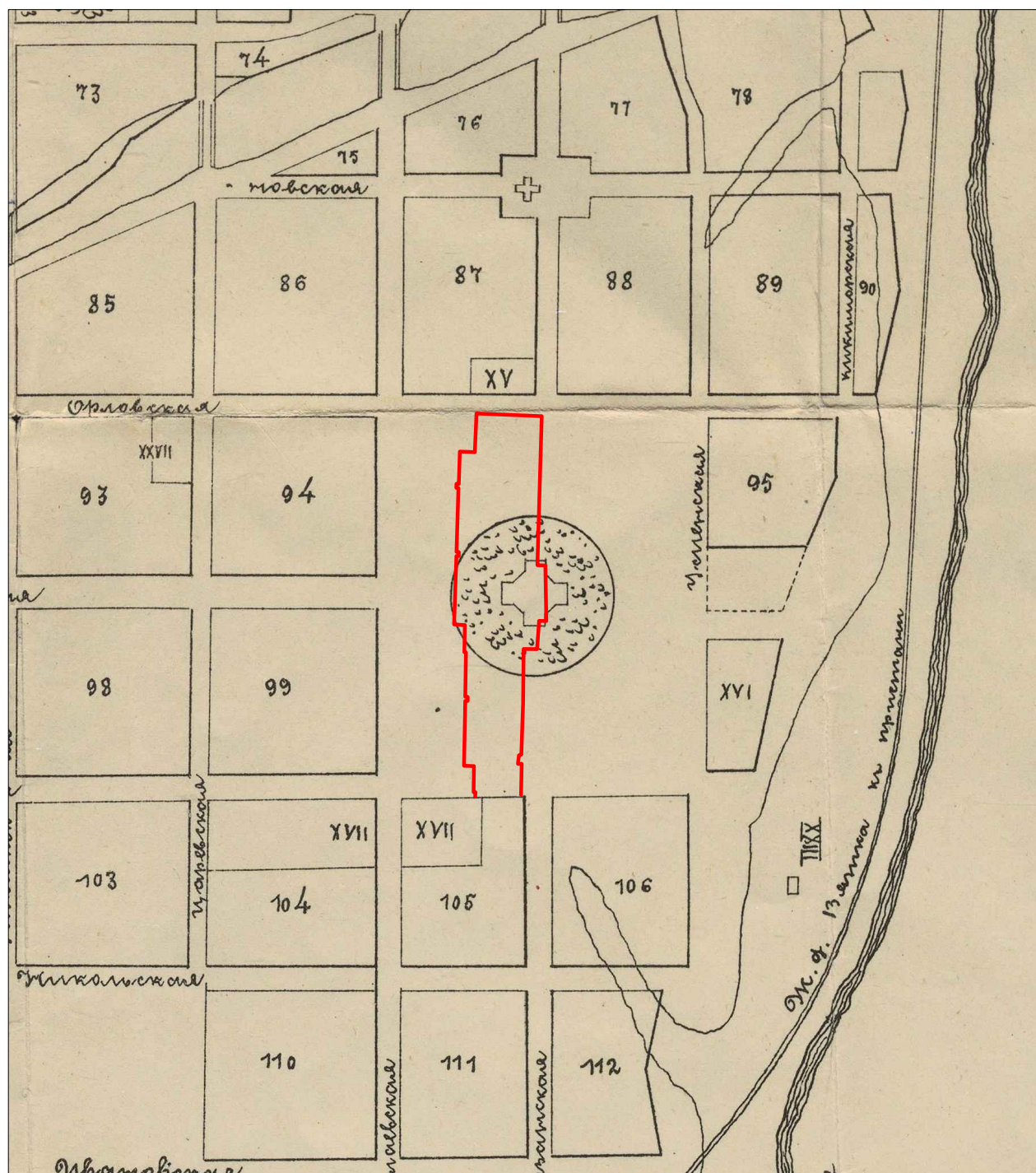
Рис. 3. Часть карты г. Хлынова 1759 г. с указанием района проектируемых работ по маршруту реализации проекта "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02"



 - маршрут прокладки и демонтажа тепловых сетей

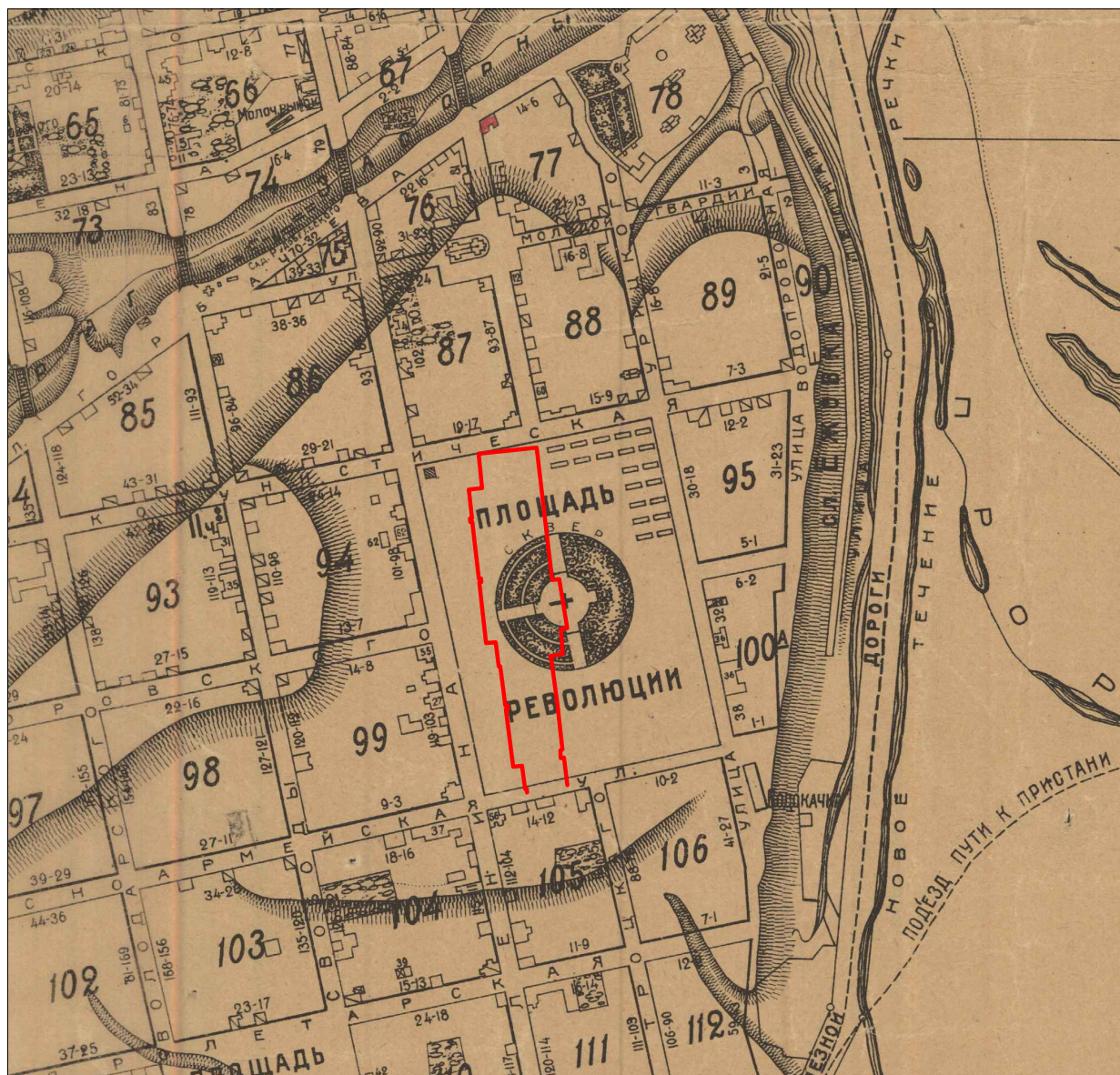
0 80 160 м

Рис. 4. Карта части г. Вятки 1886 г. с указанием проектируемых работ по проекту "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02"



 - маршрут прокладки и демонтажа тепловых сетей
 0 45 90 м

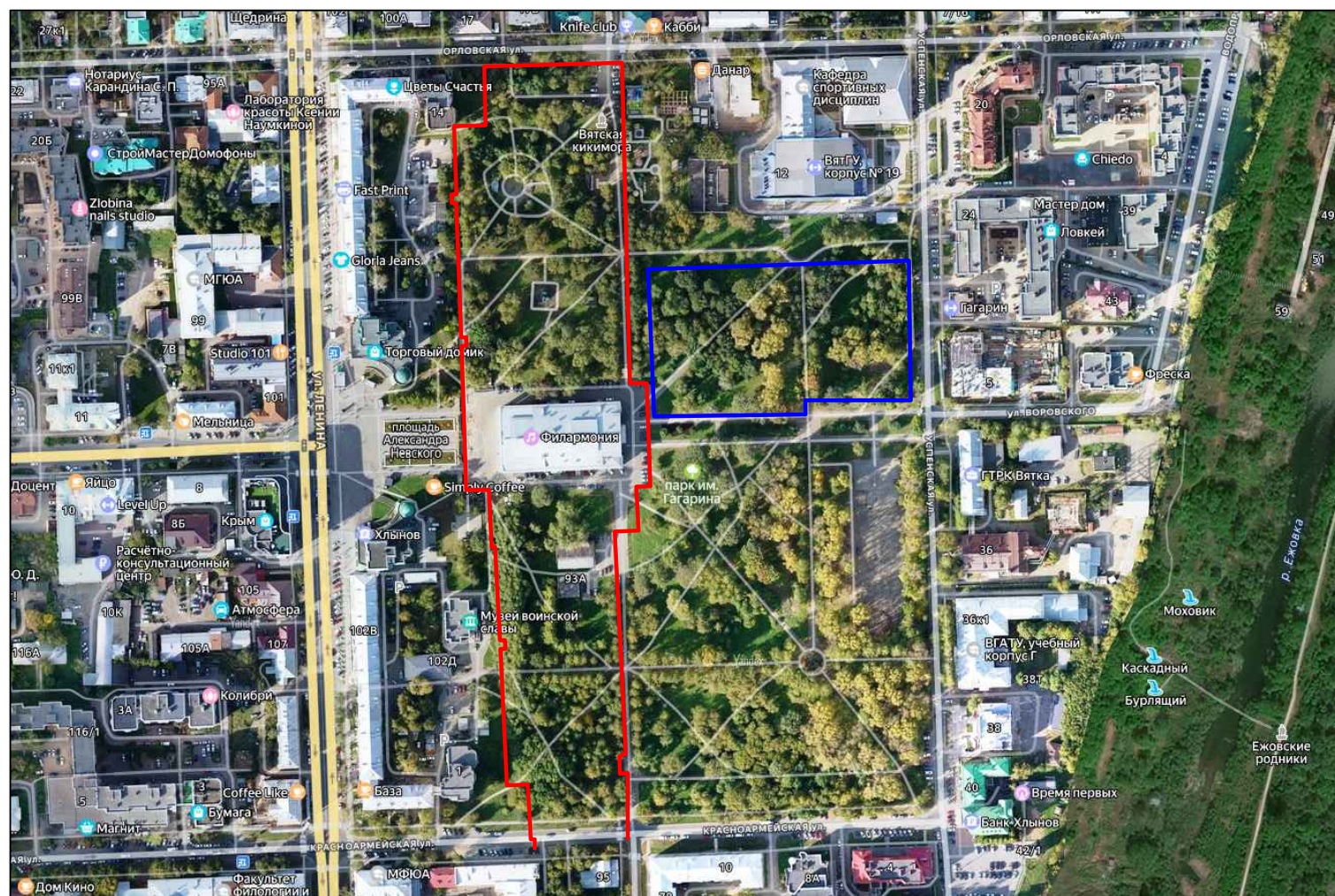
Рис. 5. Карта части г. Вятки 1909 г. с указанием проектируемых работ по проекту "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02"



— маршрут прокладки и демонтажа тепловых сетей

0 160 320 м

Рис. 6. Часть карты г. Вятки 1924 г. с указанием проектируемых работ по проекту "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02"



- - маршрут прокладки и демонтажа тепловых сетей
- - границы выявленного ОАН "Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв"

0 100 200 м

Рис. 7. Спутниковая карта части г. Кирова с указанием участка проектируемых работ по проекту "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02" в г. Кирове Кировской области, и границ выявленного объекта культурного наследия "Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв"

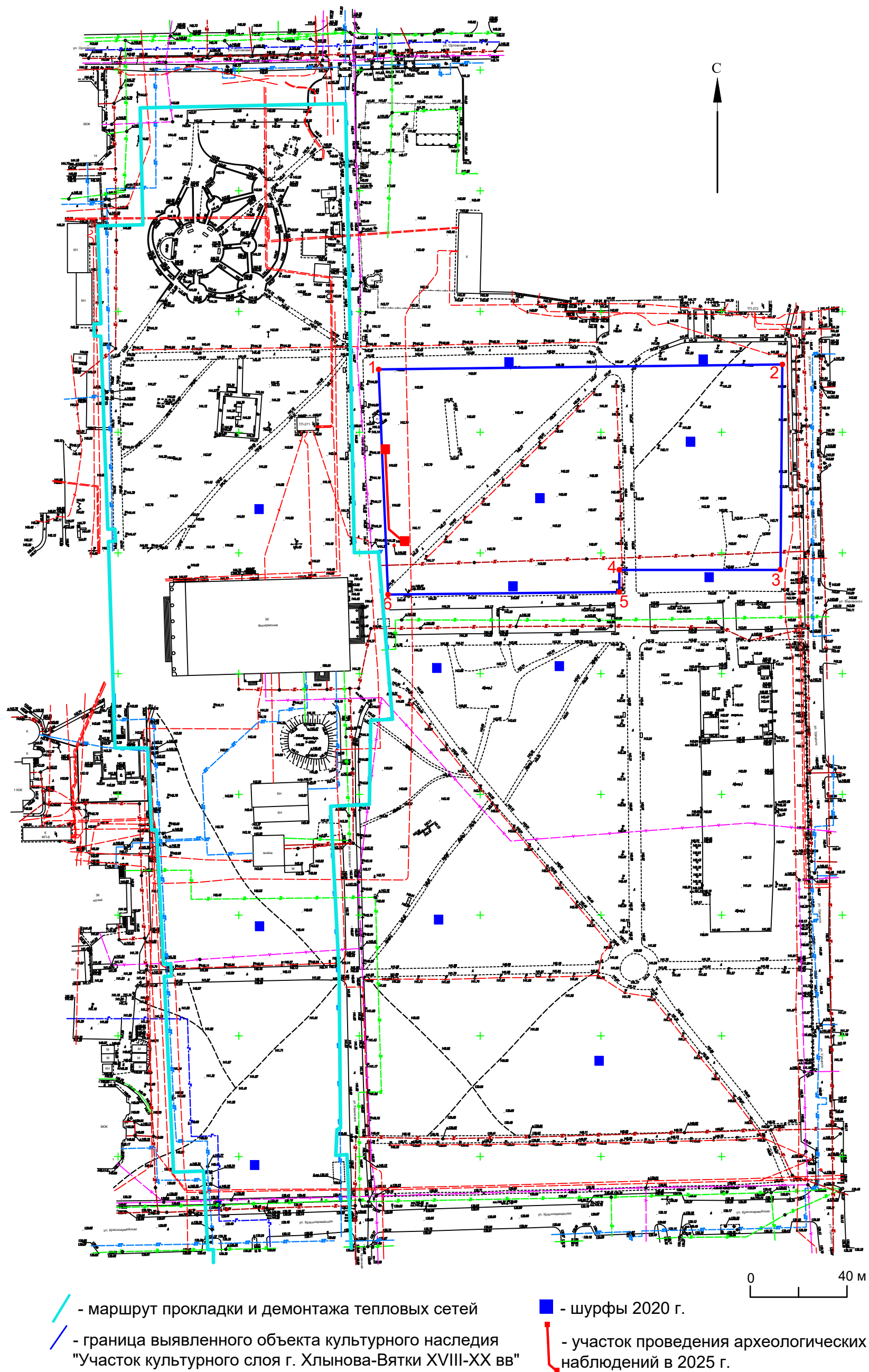


Рис. 8. План выявленного объекта культурного наследия "Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв" с указанием проектируемых работ по проекту "Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02" в г. Кирове Кировской области, и ближайших участков проведения археологических исследований

Ситуационный план

Граница проектирования
TK5-02

TK6-71

TK6-70

Трасса тепловой сети

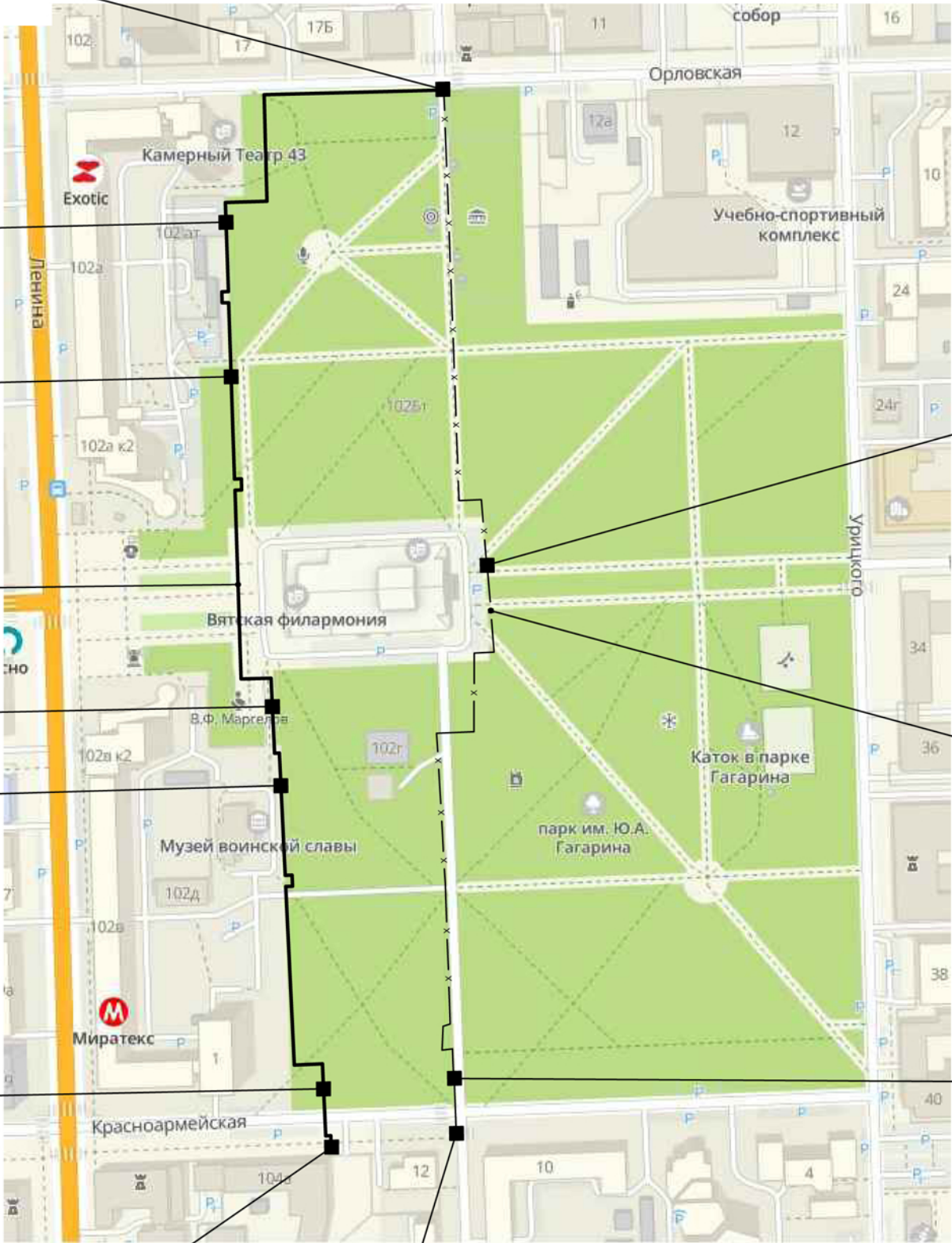
TK6-69A

TK6-69

TK6-67 сущ.

Граница проектирования
TK6-66

TK5-00 сущ.



TK5-01

демонтируемая

Демонтаж участка тепловых сетей 2Ду500мм
от TK5-00 сущ. до TK5-02
(вывод из эксплуатации)

ТКу-5.3

демонтируемая

Рис. 9

Реконструкция тепловых сетей от TK6-66 до TK5-02
с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации
участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500 - 613м.п.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Булкин	Ал	03.23		
Пров.	Шиляев	Ал	03.23		
Н.контр.	Булкин	Ал	03.23		

Тепловые сети

Общие данные (продолжение)

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

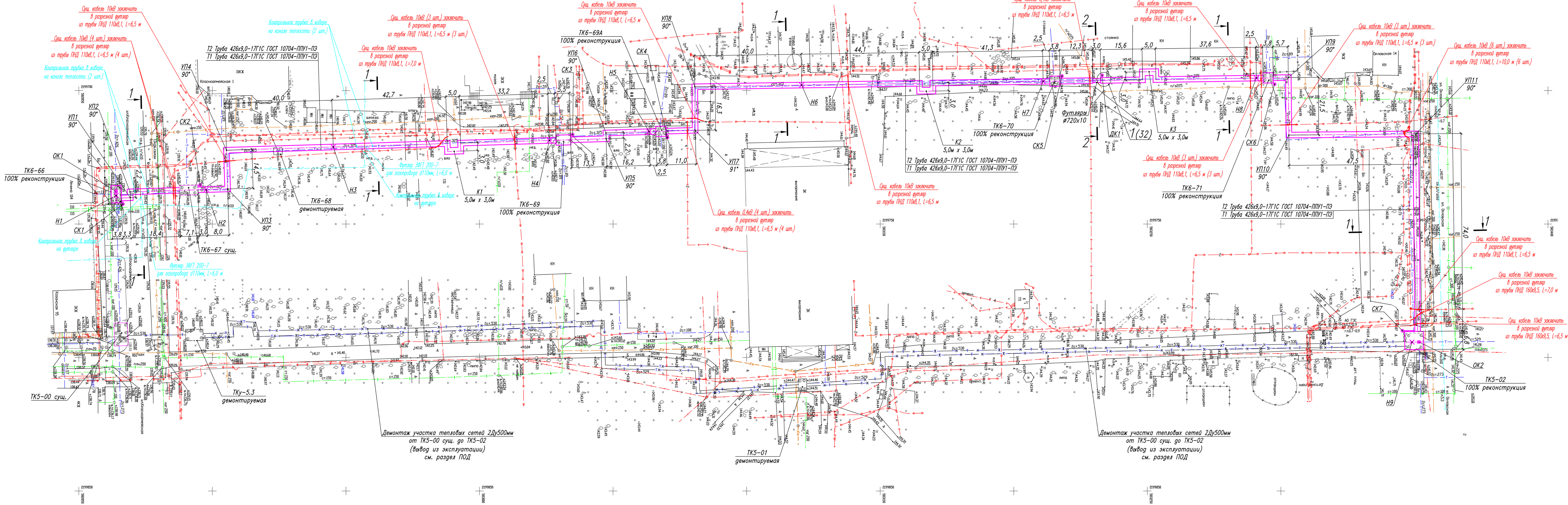
ООО "СтройГеодезия"

Формат А3

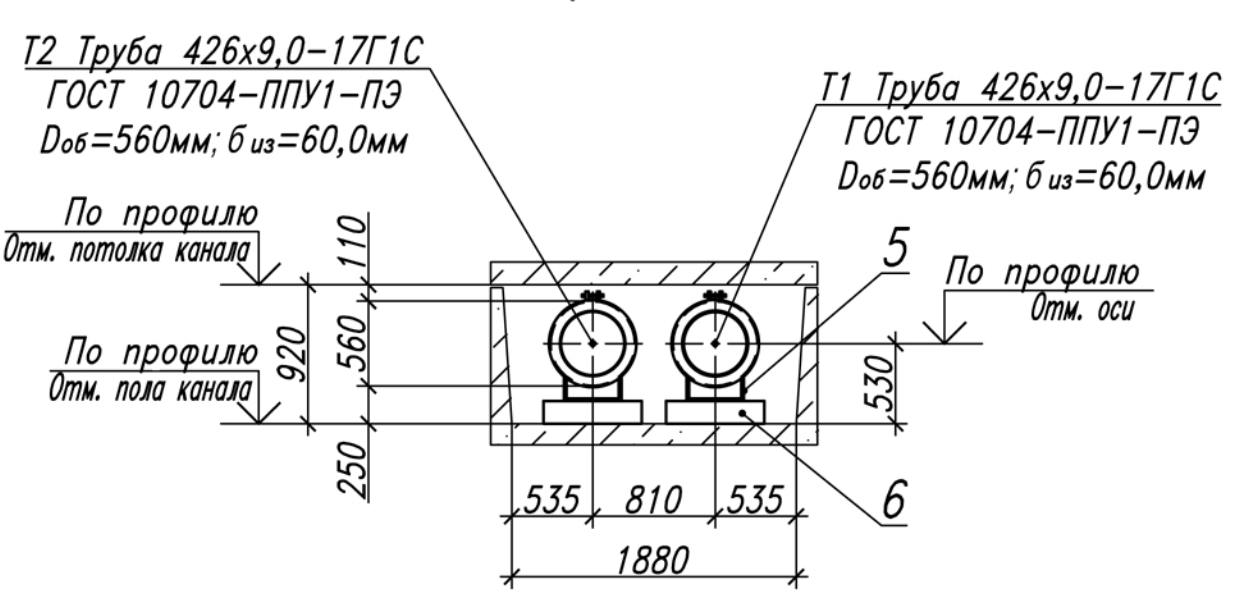
Согласовано

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

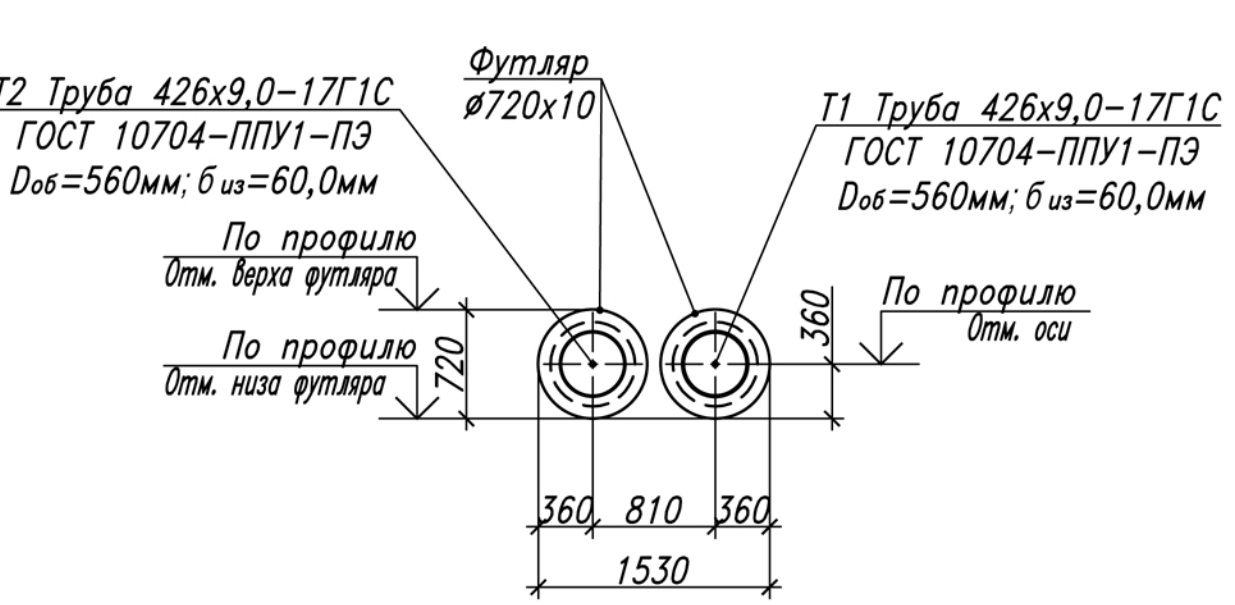
План тепловых сетей



Разрез 1-1



Разрез 2-2



1. Для составления плана тепловых сетей использованы материалы инженерно-геологических изысканий и инженерно-геологических изысканий, выполненные ООО "Стройгеодезия" г. Тюмень в 2023 г. (шипр 05-01-2023-ИИ).
2. Система высот Балтийская, 1977. Система координат местная г. Кирова.

Рис. 10

				Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500 - 613м.п.)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	М.ком.	Погр.	Итого		
Разраб.		Булкин			03.23	Тепловые сети	
Прош.		Шилиев			03.23	Р	5
						План тепловых сетей М1:500	
						ООО "СтройГеодезия"	
контр.		Булкин			03.23	Формат А3хУ5	

Схема тепловых сетей (начало)

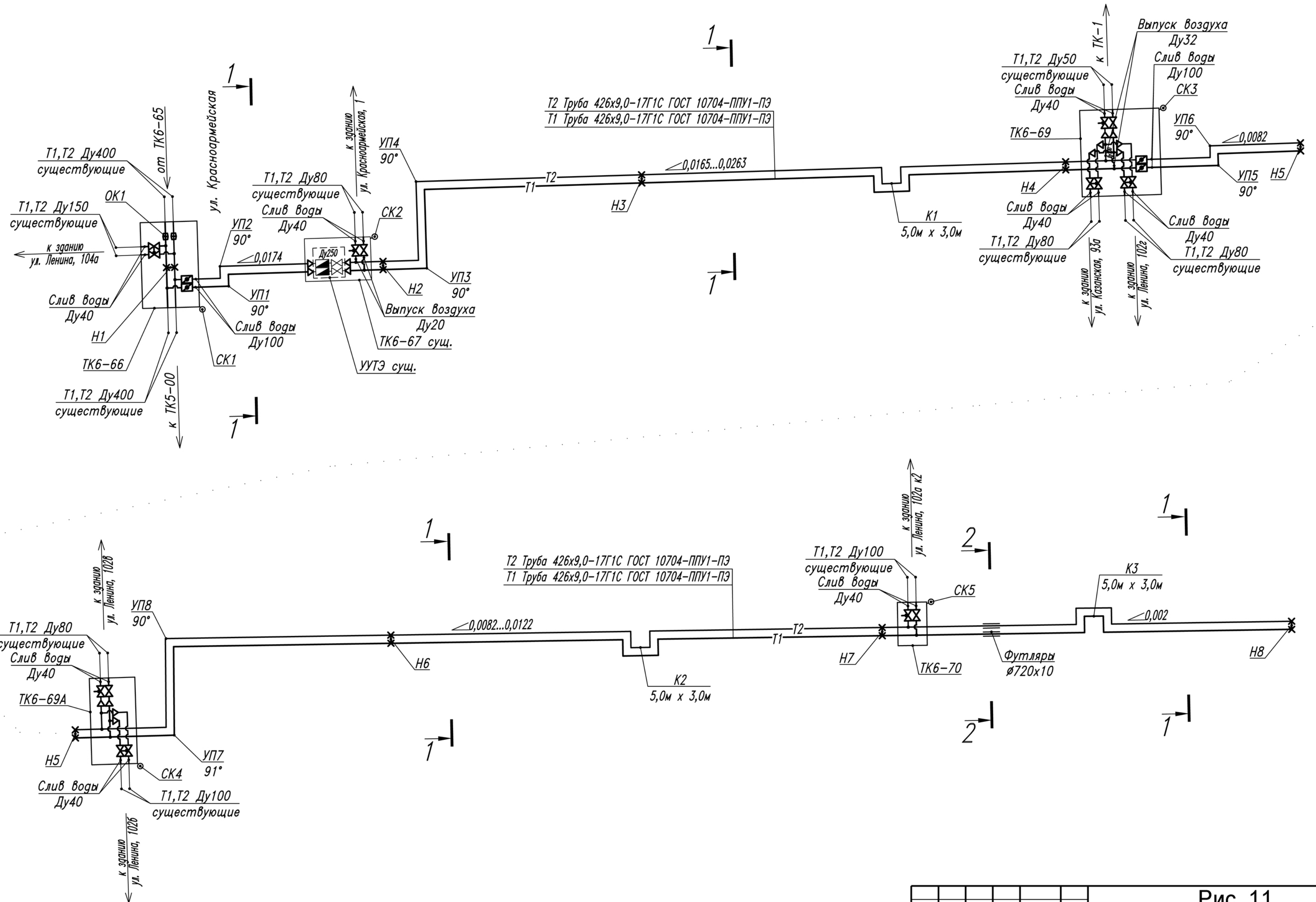
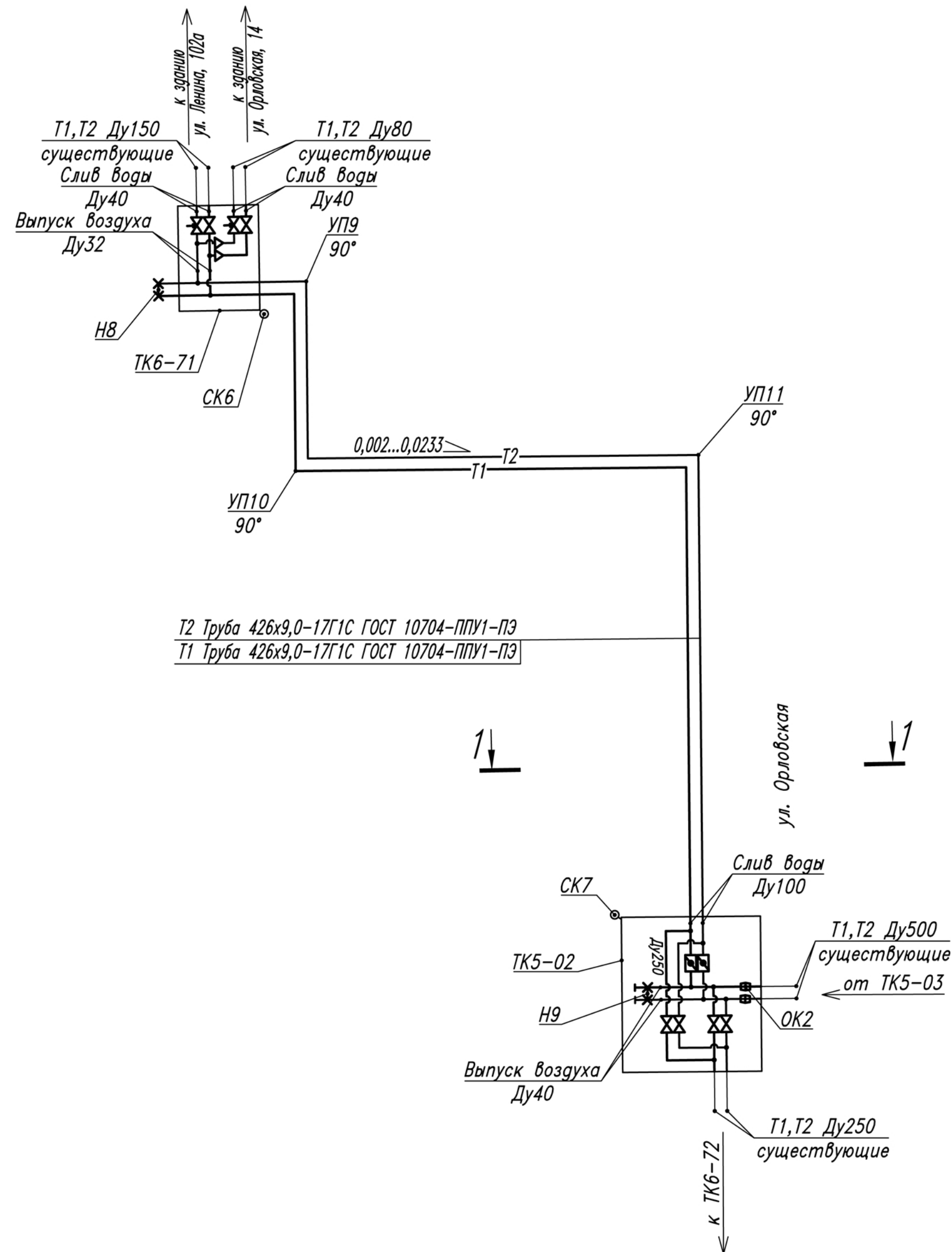


Рис. 11

Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500 - 613м.п.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Тепловые сети			000 "СтройГеодезия"		
Разраб.	Булкин	Шилев	03.23	03.23	03.23						
Пров.	Шилев	03.23	03.23	03.23	03.23	Схема тепловых сетей (начало)			Р 10		
Н.контр.	Булкин	Шилев	03.23	03.23	03.23				Формат А2		

Расчет теплопотерь

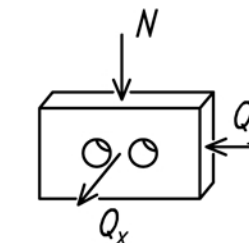


		Средний	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
T1,T2	Кол-во дней	30,4	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
Д426/560 в канале	tнв, °С	3,7	-10,2	-10,3	-3,7	3,1	12,0	15,8	18,8	16,2	9,5	4,1	-2,9	-8,4	
	tw1, °С	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
	tw2, °С	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	tn, °С	7,2	4,0	3,4	3,0	2,7	4,8	8,2	11,5	13,2	12,6	10,3	7,3	5,1	
	λ1, Вт/(м°С)	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	
	λ2, Вт/(м°С)	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	
	δиз1, м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
	δиз2, м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
	d1, м	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	
	d2, м	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	
	Rиз1, (м°С)/Вт	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	
	Rиз2, (м°С)/Вт	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	0,964	
	H, м	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
	K	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
	αк, Вт/(м°С)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	R L н1, (м°С)/Вт	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	
	R L н2, (м°С)/Вт	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	
	h, м	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	
	b, м	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	
	Rкан, (м°С)/Вт	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
	Rк гр, (м°С)/Вт	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	
	tkан, °С	30,88	28,87	28,54	28,26	28,06	29,40	31,52	33,57	34,64	34,27	32,82	30,98	29,59	
	λгр, Вт/(м°С)	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	
	qL1,2, Вт/м	95,7	100,6	101,4	102,0	102,5	99,3	94,2	89,3	86,7	87,6	91,1	95,5	98,8	
	q, ккал/ч м	82,3	86,5	87,2	87,7	88,1	85,4	81,0	76,7	74,5	75,3	78,3	82,1	85,0	ВСЕГО
	q, Гкал/мес м	0,060	0,064	0,059	0,065	0,063	0,064	0,058	0,057	0,055	0,054	0,058	0,059	0,063	0,721
	L, м	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	
	Q, Гкал/мес	36,596	39,180	35,666	39,752	38,651	38,684	35,513	34,774	33,770	33,016	35,478	36,001	38,502	438,985
															Гкал/год
												ИТОГО по объекту, Гкал/год			659,82

Таблица подвижных опор
трубопроводов T1,T2

Ду трубы, мм	Тип подвижной опоры	Расстояние между опорами в каналах, м
Ду400	426-ППП1-ПЗ ГОСТ 30732-2020	8,0

Схемы нагрузок на опоры



Опора	Осевая Q_x , тс	Боковая Q_y , тс	Верти- кальная N , тс
H1	6,3	21,2	3,8
H2	23,7	1,4	4,0
H3	17,9	0,2	3,9
H4	16,0	2,0	4,0
H5	36,7	1,9	3,5
H6	20,6	0,2	3,6
H7	4,6	0,3	3,8
H8	22,2	0,8	4,2
H9	102,9	9,7	4,7

Примечание:
Нагрузки на неподвижные опоры
даны от двух труб.

						Рис. 12			
						Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500 – 613м.п.)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	Тепловые сети	Стация	Лист	Листов
Разrab.	Булкин		№ 1	03.23			P	11	
Пробв.	Шиляев			03.23					
						Схема тепловых сетей (окончание)	ООО "СтройГеодезия"		
H. контр.	Булкин		№ 1	03.23					

Формат А2

Согласовано

Инв.№подл. Подп. и дата Взам.инв.№

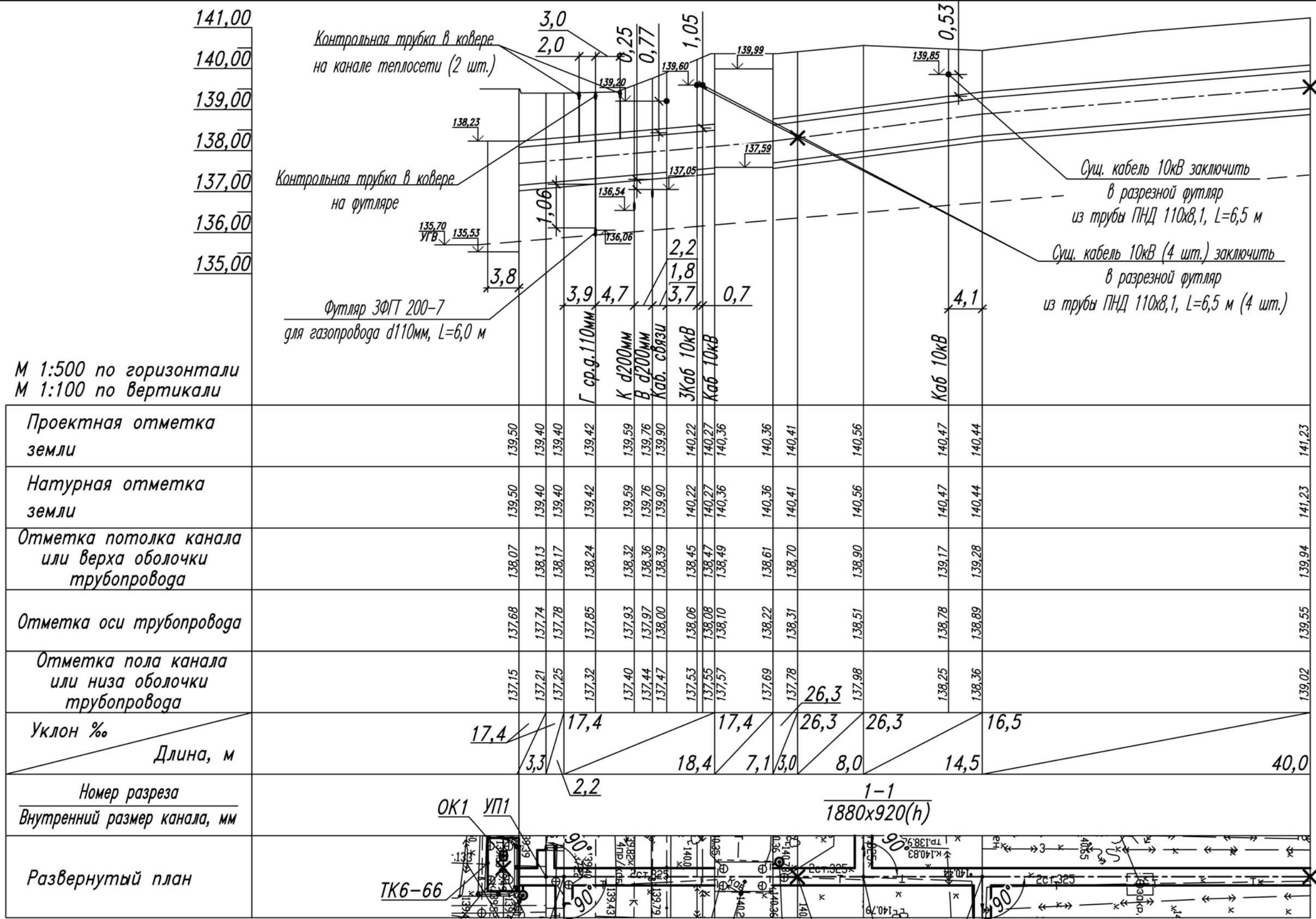


Рис. 13

Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500 - 613м.п.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Булкин	03.23			
Пров.	Шиляев	03.23			
Н.контр.	Булкин	03.23			

Тепловые сети

Продольный профиль тепловых сетей (начало)

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

ООО "СтройГеодезия"

Формат А3

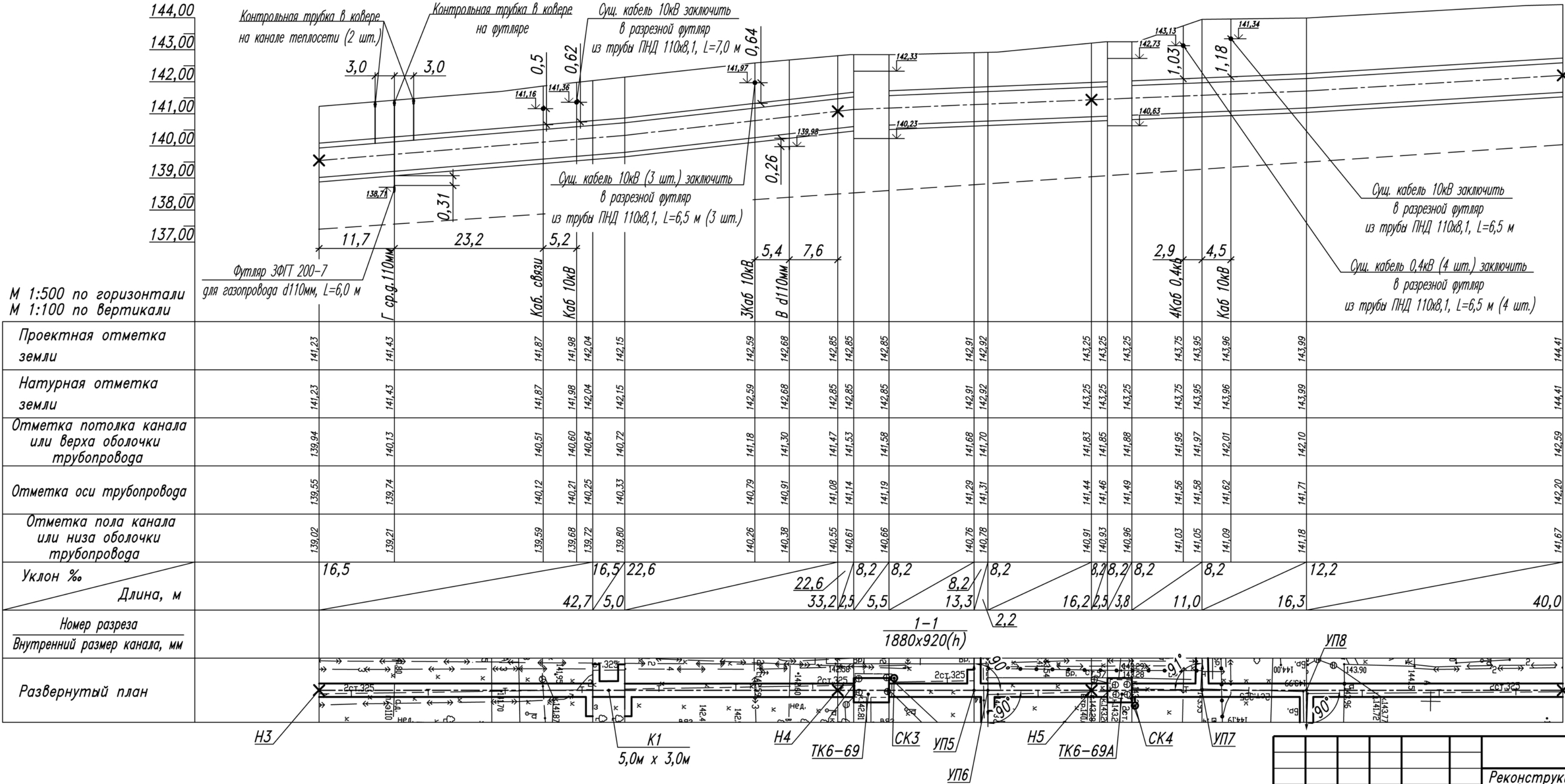
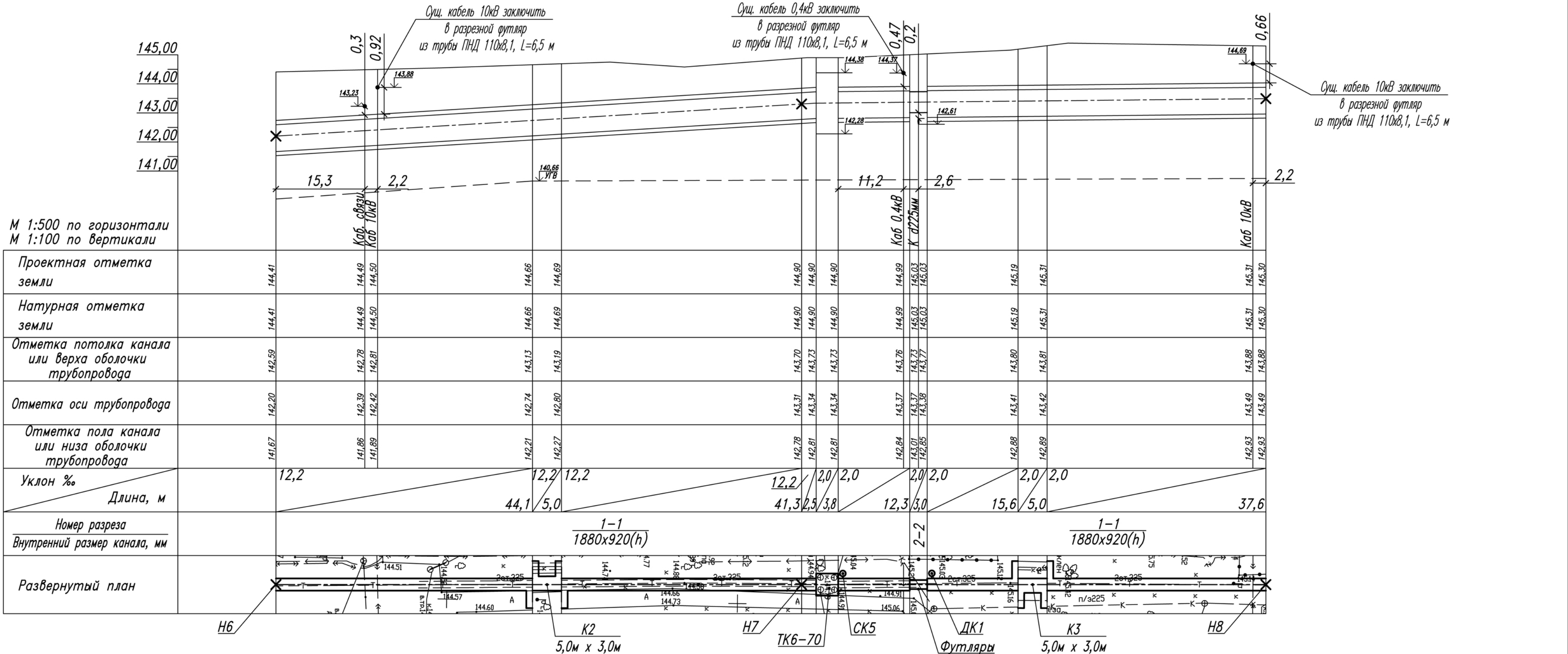


						Рис. 14			
						Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500 – 613м.п.)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Булкин	Иль	03.23				Р	7	
Пров.	Шильяев	Иль	03.23			Продольный профиль тепловых сетей (продолжение)	000 "СтройГеодезия"		
Н.контр.	Булкин	Иль	03.23						



Согласовано

Инв.№подл. Попр. и дата Взам.инв.№

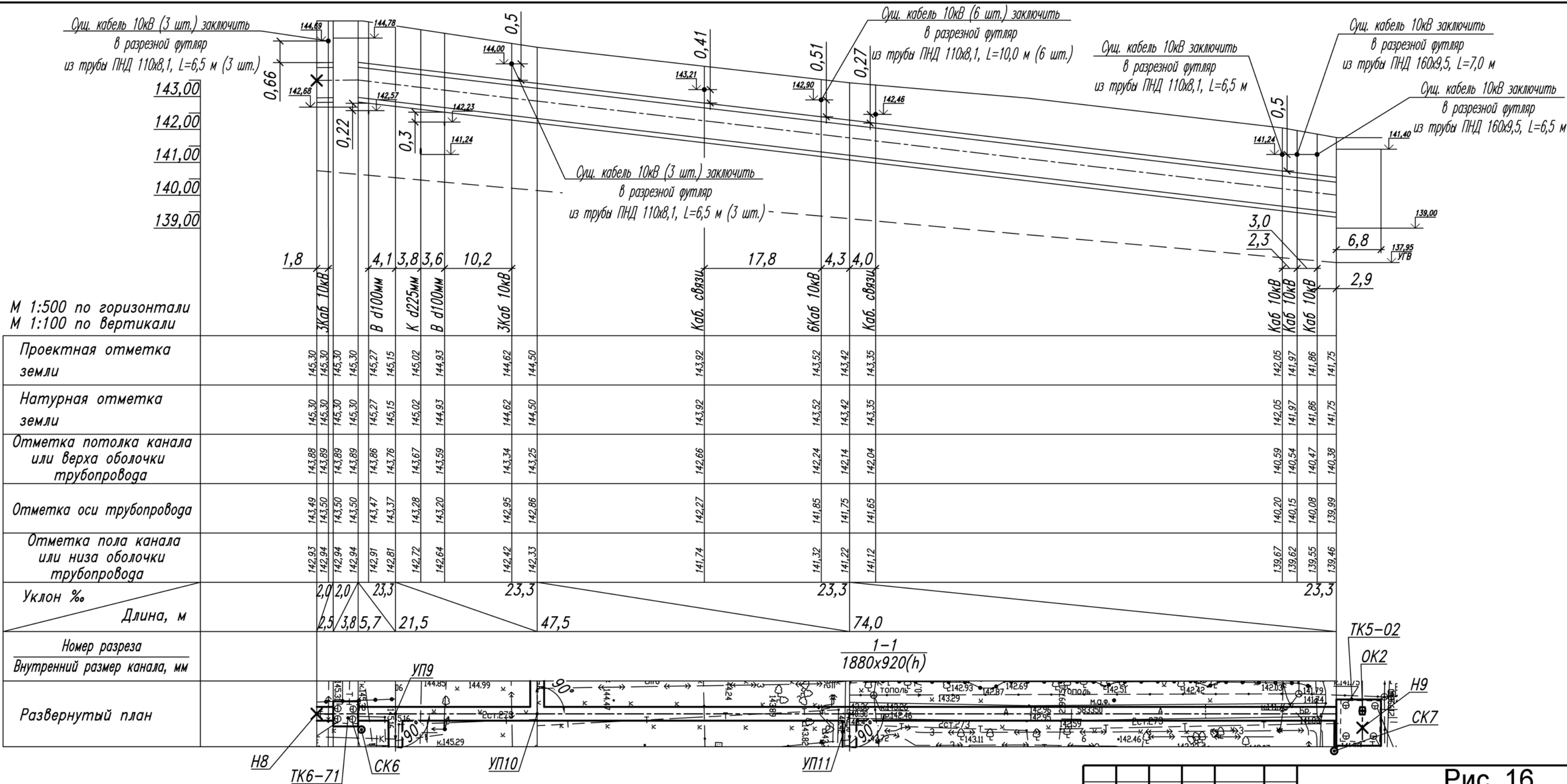


					Рис. 16			
					Реконструкция тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 с увеличением диаметра и выводом из эксплуатации участка от ТК 5-00 до ТК 5-02 (2Ду500 – 613м.п.)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Тепловые сети	Стадия	Лист
Разраб.	Булкин	Лист	№	03.23	03.23		Р	9
Пров.	Шиляев	Лист	№	03.23	03.23	Продольный профиль тепловых сетей (окончание)	000 "СтройГеодезия"	
Н.контр.	Булкин	Лист	№	03.23	03.23			



Рис. 17. Район южной границы выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Историческая территория Александро-Невского собора (разрушен в 1937 г.). Фото начала XX в. Вид с востока.

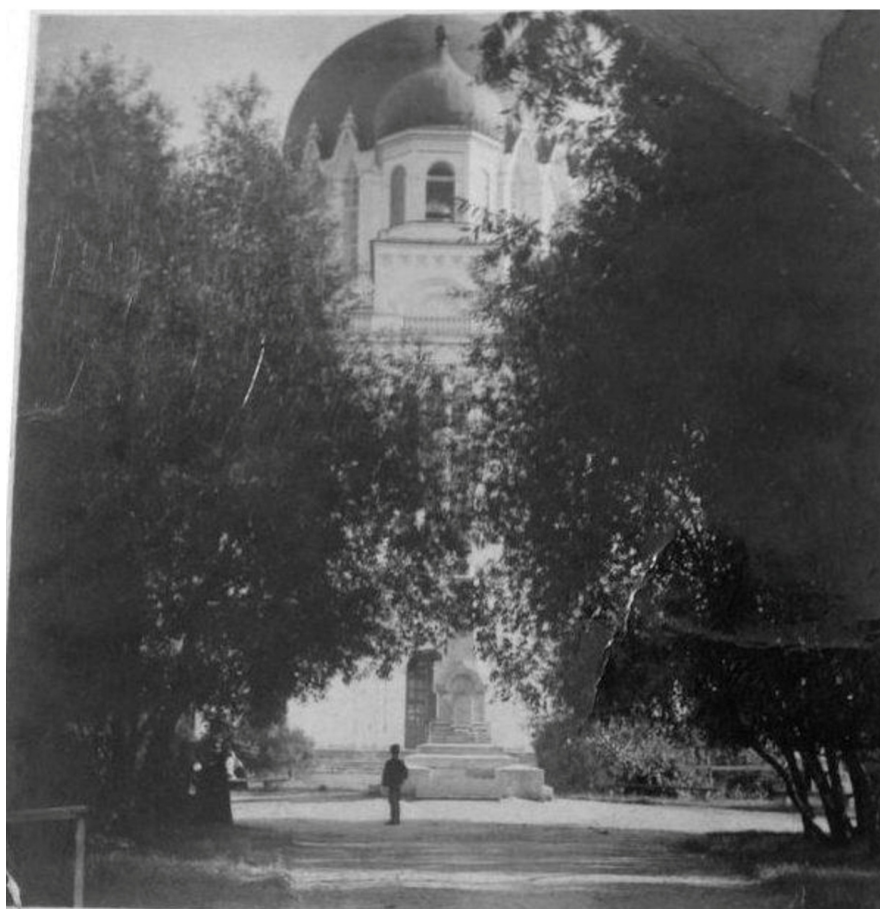


Рис. 18. Район южной границы выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Историческая территория Александро-Невского собора (разрушен в 1937 г.). Фото начала XX в. Вид с севера.

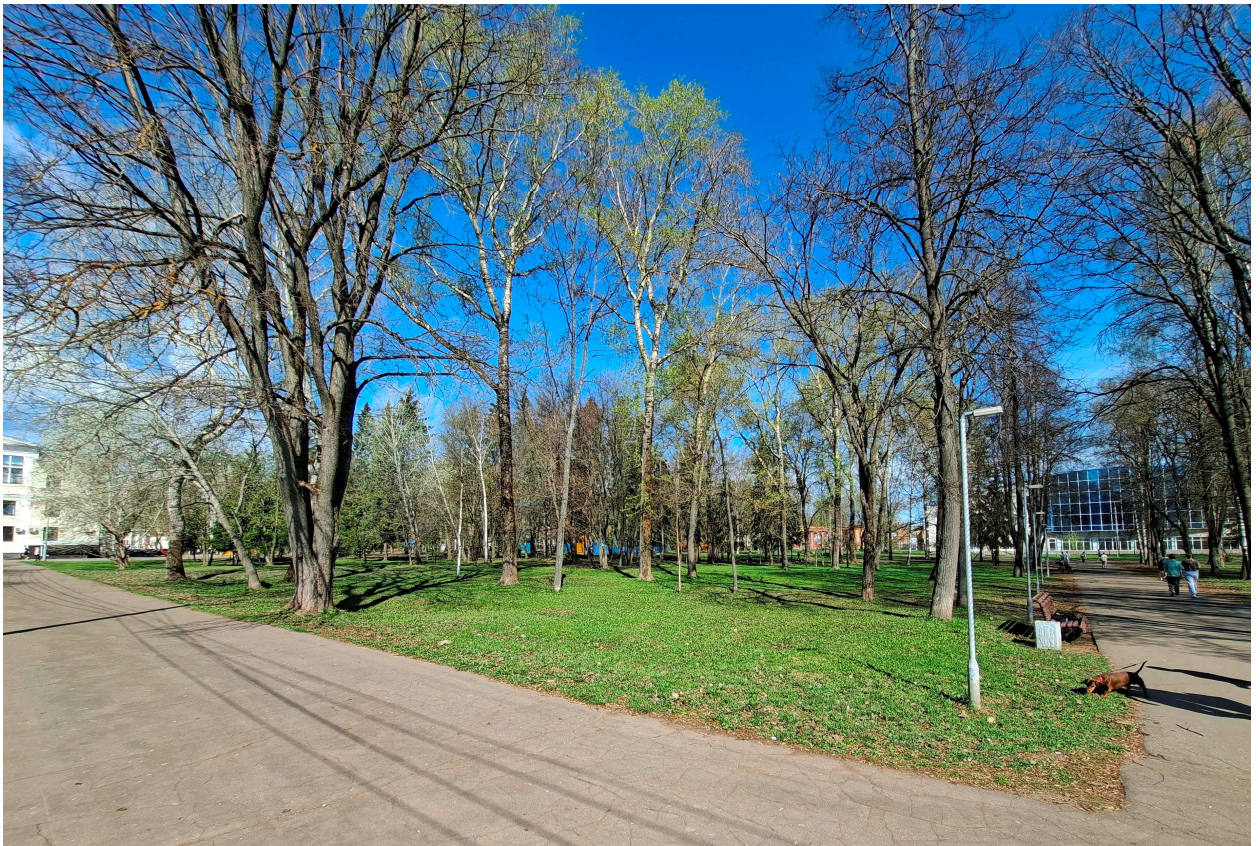


Рис. 19. Общий вид на западную часть выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Современное состояние. Вид с юго-востока.



Рис. 20. Общий вид на восточную часть выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Участок культурного слоя г. Хлынова-Вятки XVIII-XX вв». Современное состояние. Вид с юго-запада.



Рис. 21. Общий вид северного участка демонтажа тепловых сетей от ТК5-00 сущ. до ТК5-02 в парке им. Ю. А. Гагарина. Вид с юга.



Рис. 22. Общий вид центрального участка демонтажа тепловых сетей от ТК5-00 сущ. до ТК5-02 в парке им. Ю. А. Гагарина. Вид с севера.



Рис. 23. Общий вид южного участка демонтажа тепловых сетей от ТК5-00 сущ. до ТК5-02 в парке им. Ю. А. Гагарина. Вид с севера.



Рис. 24. Общий вид северного участка реконструкции тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 в парке им. Ю. А. Гагарина. Вид с юга.



Рис. 25. Общий вид центрального участка реконструкции тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 в парке им. Ю. А. Гагарина. Вид с севера.



Рис. 26. Общий вид южного участка реконструкции тепловых сетей от ТК6-66 до ТК5-02 в парке им. Ю. А. Гагарина. Вид с севера.