

АКТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»», обосновывающего меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, входящих в состав проектной или иной документации, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

г. Уфа

«12» февраля 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 утверждён усиленной электронной подписью.

Дата начала проведения экспертизы	11.02.2026 г.
Дата окончания проведения экспертизы	12.02.2026 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 Нижегородской области от 26.03.2025 №Сл-518-277441/25;
- Договор на подготовку государственной историко-культурной экспертизы, заключенный между Индивидуальным предпринимателем Кряжевских Андреем Леонидовичем и государственным экспертом Руслановым Е.В. № 01/2026 от 11 февраля 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.);

- Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 26.03.2025 №Сл-518-277441/25;

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

Объект экспертизы:

Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»».

Цель экспертизы:

Определение соответствия действующему законодательству в сфере охраны культурного наследия Раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»».

Перечень документов, представленных заявителем:

- Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 26.03.2025 №Сл-518-277441/25;

- Приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 14.03.2025 №40;

- Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»». Киров, 2026. 55 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 археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»».

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 археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»» разработан Индивидуальным предпринимателем Кряжевских Андреем Леонидовичем в 2026 г.

Раздел состоит из 1 тома, общий объем составляет 55 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.

В административном отношении участок изысканий расположен в Нижегородской области, Ветлужский район, г. Ветлуга. Ветлужский район расположен на севере Нижегородской области. Административный центр - город Ветлуга. Район граничит с Варнавинским районом, Уренским муниципальным округом и городским округом города Шахунья, а также частично примыкает к Костромской области. Территория района занимает западную часть исторического Марийского края. Площадь Ветлужского района составляет 2992,37 км².

Географически Ветлужский район находится в низменном Левобережье (Заволжье). Волго-Ветлужская низменность расположена между Северными Увалами на севере и Приволжской возвышенностью на юге. На западе район соприкасается с холмистыми равнинами, на востоке – с Вятским Увалом.

В тектоническом отношении описываемый район расположен в пределах Московской синеклизы, осевая часть которой проходит через г. Кострому к верхнему течению р. Ветлуги. Коренные породы, слагающие район, представлены как палеозойскими, так и мезозойскими отложениями. Из палеозойских наиболее широко представлены породы перми, которые состоят из пестроцветной толщи глин, песчаников, известняков, мергелей и др. Мезозойские отложения распространены в северо-западной части района, где представлены триас, верхняя юра и нижний мел. Триас выражен континентальными породами, юра – темными глинами, песками и др., мел – глинами, песками.

В четвертичном периоде во время Днепровского оледенения территория района была занята ледником, который оставил морену. Талые ледниковые потоки при отступании ледника размывали морену и отложили пески. Морена сохранилась отдельными участками в северных, более повышенных местах. Четвертичные отложения представлены в основном песками, суглинками и глинами. Мощность песков достигает 80 м в террасах, соответствующих по возрасту Днепровскому оледенению.

В геоморфологическом отношении территория представляет низменную песчаную равнину – полесье, которая постепенно понижается в сторону Волги. Волго-Ветлужское полесье – это крайнее звено в цепочке полесий Русской равнины, полосы песков, болот и хвойных лесов. Абсолютные высоты колеблются от 50-80 до 170-180 м.

Участки, сложенные глинистыми песками, отличаются однообразным рельефом, лишенным дюн. Эрозионные процессы развиты слабо. Овраги и балки можно встретить по окраинам низменности, особенно в северной части, и в уступах речных террас.

Почвы Волго-Ветлужской низменности представлены в основном подзолистыми супесчаными и песчаными. Дерново-подзолистые почвы занимают небольшие площади ввиду того, что большая часть территории сложена песчаными грунтами.

Ветлужский район расположен в лесной зоне, охватывающей все Заволжье, междуречье Волги и Оки и юго-запад Правобережья. По особенностям физико-географических условий территорию его относят к Ветлужскому (северо-заволжскому) равнинному району таежно-смешанных лесов. Здесь в растительном покрове господствуют сосновые леса, произрастающие на песчаных грунтах. Еловые леса селятся на суглинистых почвах, имеющих ограниченное распространение, и занимают, в связи с этим небольшие площади. К хвойным породам примешиваются широколиственные породы – липа, дуб, остролистый клен, вяз и др. Большое распространение имеют мелколиственные – береза, осина.

По долинам Ветлуги распространены остепненные боры, в которых произрастают степная тимофеевка, полынь, дрок, ракитник и др. В этих борах встречаются как северные, так и южные виды растений. Большое развитие в районе имеют низинные и верховые болота.

Гидрографическая сеть проектируемого участка относится к правобережной части бассейна р. Ветлуга (Ветлуга – Волга). Несколько рек пересекают район в разных направлениях. В их числе находятся такие природные речные артерии, как Ветлуга, Красница, Вол, Юрьевка, Большая и Малая Какша.

Территория проектирования составляет 2,8869 га, расположена в Нижегородской области, г. Ветлуга, ул. Ленина, ул. Алешкова, ул. Бахирева.

Территория проектирования находится в границах кадастрового участка 52:01:0200104:569, части кадастрового участка 52:01:0200104:513, 52:01:0200103:331 и землях, права собственности на которые не разграничены, в кварталах 52:01:0200103, 52:01:0200104 и 52:01:0200111.

Проектируемый участок ограничен:

- с севера – территориями индивидуального жилищного строительства, объектами торгового назначения, административными зданиями;
- с запада – территориями индивидуального жилищного строительства;
- с юга – территориями индивидуального жилищного строительства, объектами торгового назначения, административными зданиями;
- с востока – объектами торгового назначения, территорией Троицкой церкви

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен на правобережном склоне долины р. Ветлуга. Отметки дневной поверхности земли варьируют от 90.8 до 132.1 м (по устьям инженерно-геологических выработок). Рельеф спланированный.

В результате анализа материалов геологических изысканий выделено 7 инженерно-геологических элементов – ИГЭ:

ИГЭ № 1 – Песок пылеватый, средней плотности, малой степени водонасыщения, насыщенный водой (fQII);

ИГЭ № 2 – Песок мелкий, средней плотности, малой степени водонасыщения, насыщенный водой (fQII);

ИГЭ № 3 – Песок средней крупности, средней плотности, малой степени водонасыщения, насыщенный водой (fQII);

ИГЭ № 4 – Суглинок твердый, полутвердый (fQII);

ИГЭ № 5 – Песок средней крупности, средней плотности, насыщенный водой (aQI-II);

ИГЭ № 6 – Песок пылеватый, полимиктовый (P2t).

ИГЭ № 7 – Глина твердая, полутвердая (P2t).

Территория застроена, к частным домам примыкают огороды, улицы покрыты асфальтом, вдоль них проложены коммуникации (водопровод, канализация, кабеля связи и высоковольтный кабель), установлены опоры ЛЭП и уличного освещения.

Описание выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.

В начале XVII в. в Московском государстве в районе рассматриваемого участка на правом берегу р. Ветлуги появился т.н. Воскресенский стан (от имени его центра – Воскресенского погоста). Рядом с погостом находилась д. Щупликово (также Щуплино или Щулепниково), зафиксированная в результате дозора 1606 г., где проживало лишь несколько крестьян.

В переписной книге Галичского уезда 1616 г. Поветлужье названо «Чёрными станами на реке Ветлуге», которые входили в состав Унженской осады с центром в г. Унжа. В то время эти станы принадлежали лично московскому государю, не были освобождены от повинностей и налогов, но помещики и вотчинники здесь отсутствовали. В 1620 г. Поветлужье было передано в вотчину князю Ф.И. Мстиславскому. При дозоре 1628 г. деревня Щупликово вместе с Воскресенским погостом фигурирует в документах как «село Воскресенское, а Щупликово то ж». В 1637 г. деревня была пожалована царем Михаилом Федоровичем княжне Мстиславской. С постройкой в первой половине XVIII в. церкви деревня переименована в село Верхнее Воскресение. В 1737 г. оно перешло во владение капитана Наумова, а при Екатерине II вдовой капитана передано действительному титулярному советнику Ф.В. Наумову, затем перешло по наследству во владение княгини Белосельской, которая в 1778 г. продала данный населенный пункт Костромскому и Ярославскому генералу-губернатору А.П. Мельгунову. В то время, в XVII-XVIII вв., в Поветлужье проживало почти исключительно крестьянское население. Оно занималось подсечно-огневым земледелием, подсобным скотоводством, охотой, рыболовством, бортничеством, бобровыми гонами, а своей продукцией оплачивало оброк.

12 января 1779 г. приехавший в с. Верхнее Воскресенье генерал-губернатор А.П. Мельгунов торжественно объявил его городом Ветлугой, который с этого момента передавался «во всегдашние времена казне Ея Императорского Величества». Тогда же был образован и Ветлужский уезд Костромского наместничества (с 1796 г. – Костромской губернии), который просуществовал вплоть до административной реформы 1929 г. (с 1922 г. – в составе Нижегородской губернии). На Плана генерального межевания Костромской губернии конца XVIII в. видно, что историческая застройка XVII-XVIII вв. занимает территорию всего лишь

четырёх проектируемых кварталов. С конца XVIII в., помимо основных занятий, все большее развитие среди жителей Поветлужья получили зимние лесозаготовки с последующей продажей на пристанях, откуда во времена весеннего половодья лес на барках и плотках сгонялся вниз по р. Ветлуге, к месту ее впадения в Волгу и далее. Новый город развивался медленно: по данным Государственного архива Костромской области, в 1847 г. в нем находилось 2 деревянных казенных дома, 3 частных каменных, 520 деревянных, 22 торговые лавки и 2 церкви, заводы отсутствовали. Численность городского населения на тот момент можно оценить приблизительно в 3-3,5 тыс. человек. В то же время, на протяжении всего XIX в., в Поветлужье появлялось все больше помещиков, строивших усадьбы и парки, постепенно стала развиваться местная промышленность. Все большим становилось количество привозимой глазурированной, фаянсовой и фарфоровой посуды, которая ранее считалась предметом роскоши, что в итоге привело к трансформации местных гончарных производств из примитивных придомных в более профессиональные цеховые. Вероятно, в начале XIX в., а также после большого пожара 1840 г., Ветлуга перешла на регулярную застройку города согласно проектному плану города 1781 г. В 1840 и 1890 гг. Ветлуга практически полностью была уничтожена пожаром, и застройка исторической части города в настоящее время относится к самому концу XIX – началу XX в.

Центральная и юго-восточная часть участка проектируемых работ располагаются в границах территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. Выявленный объект культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. расположен на исторически сложившейся территории, ограниченной береговой полосой реки Ветлуга, далее улицей Ветлужской, улицей Штурмина (включая проезжую часть), улицей Пионерской.

Памятник был выявлен в сентябре 2024 г. археологическим отрядом ООО «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт энергетики и транспорта «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ» под руководством В. В. Тихонова в ходе археологической разведки земельного участка, отведенного под строительство объекта «Распределительный газопровод г. Ветлуга Ветлужский район», расположенного в г. Ветлуга Ветлужского муниципального округа Нижегородской области. В ходе этих работ были обследованы земельные участки общей протяженностью 94,2 км при ширине отвода 10 м. Было заложено 132 шурфа размером 2х2 м и 1 шурф размером 2х1 м общей площадью 530 кв. м. Культурный слой исторической части города Ветлуга выявлен на основании архивного картографического материала и разведочных шурфов. В разведочных шурфах на территории памятника были найдены обломки керамической посуды, фрагменты железных и стеклянных изделий XVII-XX вв. Следует отметить, что культурный слой имеет разную мощность и насыщенность, это связано с расположением домов и хозяйственных построек внутри городских кварталов. Максимальная мощность культурного слоя отмечена в непосредственной близости от жилых построек, а минимальный культурный слой - на улицах,

разделяющих городские кварталы и огородах. Площадь распространения культурного слоя составила 338847,82 кв. м, мощность культурного слоя – до 0,8 м.

Ближайшие памятники археологии:

- Курган «Ветлуга» (по сведениям А.Я. Садовского конца XIX – начала XX в.), расположен на окраине города, на правом берегу р. Ветлуга (левый приток р. Волга), близ бывшей дачи Кислицына (в 1,4 км в северо-северо-востоку от участка проектируемых работ);

- Селище «Ветлуга», XIV-XVII вв. Было открыто в 2009 г. А.В. Акилбаевым (Марийская археологическая экспедиция). По данным исследователя, оно располагается на северо-восточной окраине города, вероятно, около 0,8 км к северо-востоку от Екатерининской церкви, на правом берегу р. Ветлуги (левый приток р. Волга), близ устья левого берега р. Красницы в мысовой части. Селище протянулось вдоль берега с юго-запада на северо-восток, с юго-запада ограничено оврагом, выходящим в пойму реки, высота - 24 м над рекой. Оно располагается в 1,54 км в северо-северо-востоку от участка проектируемых работ. На момент обследования нарушено ямой и поросло деревьями. Культурный слой – гумусированный, светло-серого цвета, мощностью около 0,12 м. Найдены обломки гончарной русской позднесредневековой посуды коричневого цвета, в том числе с примесью песка в глиняном тесте, а также с прозрачной коричневой поливой на внутренней поверхности. Автор предположил, что селище связано своим происхождением с русским населением.

- Городское кладбище города Ветлуга, XVIII – начало XX вв. Памятник выявлен в 2024 г. В.В. Тихоновым в ходе работ по проектируемому объекту «Распределительный газопровод г. Ветлуга Ветлужский район», расположенному в г. Ветлуга Ветлужского муниципального округа Нижегородской области. Он находится в 0,8 км к север-северо-востоку от участка проектируемых работ. Статус ОКН: выявленный объект культурного наследия. Приказом Управления по охране объектов культурного наследия Нижегородской области № 41 от 14.03.2025 г. внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Датировка: XVIII - начало XX вв.

Местоположение: кладбище расположено в городе Ветлуга вокруг Свято-Екатерининской церкви, по кладбищу проходит Красницкий переулок, юго-восточной границей кладбища является улица Алешкова.

Также в 2020 г. в границах участка проектирования Д. А. Самотовинским (ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция») было проведено археологическое обследование земельного участка с кадастровым номером 52:01:0200111:218 по ул. Штурмина, 122. Площадь участка составила 258 кв. м. В ходе проведенной археологической разведки был заложен 1 шурф размерами 1x1 м, признаков наличия объектов археологического наследия не выявлено.

Ряд археологических работ был проведен на близлежащих территориях.

В 2017 г. П.Н. Кравцовым (ООО «Красный археолог») обследовался земельный участок в центральной части современного г. Ветлуга, расположенный на расстоянии около 0,3 км от

кромки коренного берега р. Ветлуги. Работы производились в связи с предполагаемым строительством здания торгового назначения в границах земельного участка по ул. Ленина, 10А. По мнению автора, при постановке шурфа находок, обладающих историко-культурной ценностью, не обнаружено, объекты культурного (археологического) наследия отсутствуют.

В 2020 г. Ф.Ф. Кукушкиным (ИА РАН) проводились археологические разведки на земельном участке, отведенном под строительство системы водоотведения объекта «Очистные сооружения канализации производительность 1200 куб. м/сут». В ходе работ были обследованы участки проектируемых линий канализации общей протяженностью 23,2 км и участок реконструкции очистных сооружений площадью 0,7 га. Культурный слой и объекты археологического наследия не выявлены.

В 2022 г. А. И. Фахретдиновым (ООО «Нижегородская археологическая экспедиция») была проведена археологическая разведка на участке реконструкции здания краеведческого музея по ул. Ленина, д. 1а. В ходе работ заложен 1 шурф размером 1х1 м, признаков наличия объекта археологического наследия не установлено.

Описание проекта работ по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.

В ходе реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река» на проектируемом участке предусмотрено:

- демонтажные работы;
- устройство проездов из асфальтобетона, обеспечивающих подъезд личного и служебного автотранспорта, быстрый и беспрепятственный доступ аварийных служб;
- устройство пешеходных тротуаров и дорожек из плиточного покрытия шириной не менее 1,5 м (в наиболее стесненных условиях – 1,0 м, основные тротуары не менее 4,0 м по ул. Ленина);
- устройство открытых плоскостных автостоянок из асфальтобетона;
- устройство спортивной площадки и обновление детской игровой площадки с резиновым покрытием, площадок для отдыха подростков и взрослых с покрытием из бетонной плитки и резинового покрытия;
- озеленение территории: разбивка газонов, цветников, посадка кустарников, деревьев;
- устройство системы наружного освещения;
- устройство системы электроснабжения;
- устройство системы водоснабжения;
- устройство системы водоотведения;
- установка видеонаблюдения и точек wi-fi;
- установка общественного туалета;
- установка авторских малых архитектурных форм.

В границах выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный

слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., предполагаются следующие земляные работы, которые могут повлиять на сохранность культурного слоя (рис. 8-22):

- устройство твердых покрытий проездов, автостоянок из асфальтобетона на площади 1452,4 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,46 м;

- устройство пешеходных тротуаров из асфальтобетона на площади 2073 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,44 м;

- устройство пешеходных тротуаров из плитки на площади 4706 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,51-0,53 м;

- устройство площадки для игр детей, спортивной площадки с покрытием из резиновой крошки на площади 424,89 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,49 м;

- установка общественного санузла на площади 29,04 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,45 м;

- озеленение территории на площади 2220,8 кв. Предполагаемая глубина земляных работ при разбивке газонов и цветников – 0,1-0,2 м, при посадке кустарников и деревьев – 0,5-1,3 м.

Также в рамках проекта предполагается прокладка ряда сетей инженерно-технического обеспечения, в частности:

- прокладка хозяйственно-питьевого водопровода в траншее открытым способом протяженностью 62 м. Ширина предполагаемой траншеи прокладки водопровода составляет 1,1 м, предполагаемая глубина земляных работ – до 2,3 м;

- прокладка кабельной линии в траншее открытым способом протяженностью 2429,4 м. Ширина траншеи прокладки электрокабеля составляет от 0,5 до 0,9 м, предполагаемая глубина земляных работ – 1-1,1 м;

- прокладка линии хозяйственно-бытовой канализации в траншее открытым способом протяженностью 11,8 м. Ширина предполагаемой траншеи составляет 0,8 м, предполагаемая глубина земляных работ – 1 м. Также предполагается устройство канализационного колодца площадью 2,55 кв. м и глубиной 2,37 м;

- прокладка линий связи сетевых телекамер в траншее открытым способом протяженностью 828,8 м. Ширина предполагаемой траншеи прокладки линии связи составляет 0,75 м, предполагаемая глубина земляных работ – 1 м.

Маршрут прокладки значительной части сетей инженерно-технического обеспечения накладывается на территорию, на которой планируется благоустройство и озеленение.

В результате всех этих работ на участке без проведения спасательных археологических исследований часть территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., будет неминуемо разрушена, что вызывает необходимость разработки мероприятий по его сохранению.

Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга»,

XVII – нач. XX вв.

Во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ перечень проводимых мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., должен включать:

-охранно-спасательные раскопки на участках сохранившегося культурного слоя, попадающих в зону работ по устройству пешеходных тротуаров из плитки, устройству спортивной площадки с покрытием из резиновой крошки, посадке кустарников и деревьев, прокладке кабельной линии и сетей связи на территории площади 1-го Мая (на площади 942 кв. м). Выбор именно археологических раскопок в качестве вида спасательных археологических исследований на указанном участке обусловлен тем, что данная территория ранее не была затронута масштабными строительными и иными хозяйственными работами и на ней предполагается наличие неповрежденного культурного слоя.

-археологические наблюдения за ходом проведения земляных работ по устройству твердых покрытий проездов, автостоянок из асфальтобетона; устройству пешеходных тротуаров из асфальтобетона и плитки, устройству спортивной площадки с покрытием из резиновой крошки, установке общественного санузла, посадке кустарников и деревьев, прокладке инженерных коммуникаций на территории площади 1-го Мая, по ул. Штурмина, ул. Ленина, ул. Алешкова и ул. Бахирева на общей площади 8701,14 кв. м. Выбор именно археологических наблюдений в качестве охранных мероприятий объясняется тем, что культурные отложения на данных участках имеют поврежденный или переотложенный характер.

Мероприятия по озеленению территории в виде разбивки газонов и цветников предполагают незначительную глубину земляных работ и не окажут влияния на культурный слой, вследствие чего не требуют проведения охранных археологических работ.

Охранно-спасательные археологические раскопки выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., проводятся в целях его научного изучения и сохранения посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических находок по утверждённым в установленном порядке научным методикам.

В состав спасательных археологических работ входит:

- разработка договорной документации;
- получение открытого листа (разрешения) на проведение раскопок;
- подготовительные работы (историко-архивные изыскания);
- археологические раскопки;
- камеральная обработка полевых материалов
- составление научной отчетной документации.

Обязательными организационными условиями проведения спасательных археологических

работ являются:

- согласованность действий Исполнителя спасательных работ, Заказчика и подрядчиков;
- доступ археологов на объект;
- предоставление Заказчиком Исполнителю времени, необходимого для проведения спасательных археологических работ;
- проведение земляных археологических работ в благоприятное для полевых работ время года при плюсовой температуре воздуха, не промерзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

Предварительные работы включают: историко-архивные и библиографические исследования; копирование исторических планов и документов; перевод исторических планов в современный масштаб; разработка историко-гидрографической схемы; анализ палеоландшафта; составление исторической записки; составление пояснительной записки.

Археологические раскопки включают в себя следующие виды работ: расчистка территории и разбивка раскопов; изучение культурного слоя в процессе раскопок с оставлением бровок для получения вертикальных разрезов раскопа; выявление археологического материала в культурном слое; фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала *in situ*; зачистка поверхностей, включая материковую, с целью выявления конструктивных элементов и их следов (кладок и сооружений, цветowych пятен, ям, захоронений и др.); фото- и графо- фиксация контуров конструктивных элементов на зачищенных поверхностях; выборка заполнения конструктивных элементов (сооружений) с применением специнструмента; фото- и графо- фиксация профилей изученных сооружений (выбранных ям, захоронений и др.); архитектурно-археологическая фото- и графо- фиксация остатков монументальных сооружений; отбор археологического, остеологического и иного материала для анализов из материковых ям и сооружений (элементы заполнения, почва, древесина и другие); зачистка, фотофиксация и вычерчивание профилей бровок в раскопе; описание стратиграфии, материка и других конструктивных элементов в раскопе; удаление временных стратиграфических бровок; окончательная зачистка материковой поверхности для выявления скрытых ранее объектов; описательная, фото- и графо- фиксация обнаруженных археологических объектов; отбор проб почвы для проведения анализов); копка грунта; просеивание грунта; ведение полевой документации; очистка, маркировка, предварительная реставрация, полевая зарисовка и упаковка находок; составление полевой описи; рекультивация раскопа.

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

Для обеспечения производства археологических раскопок в зимних условиях (после наступления минусовых температур воздуха, промерзания грунтов и выпадения снежного покрова) необходимо устройство над исследуемым участком отапливаемого павильона для обеспечения оптимального температурного режима (не ниже + 10°C), а также освещения,

достаточного для производства графической и фотофиксации.

При планировании археологических полевых работ в зимних условиях необходимо включать в сметы работ расходы, связанные с устройством всего указанного выше.

Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения указанных выше условий запрещено.

Камеральная обработка включает: лабораторную обработку и научный анализ собранного материала; вычерчивание ситуационного плана объекта, разгруженного плана размещения индивидуальных находок, планов раскопок по пластам и стратиграфических разрезов стенок раскопок, фасадов и разрезов архитектурно-археологических элементов; вычерчивание находок с обводкой тушью; составление полевой и коллекционной описи находок с компоновкой таблиц из описи; комплектацию альбома; составление текстовой части отчета.

Результатом выполненных работ является полное научное исследование культурного слоя выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., на площади 942 кв. м согласно действующему законодательству и по установленной методике археологических работ.

Археологические наблюдения за ходом проведения земляных работ по реализации объекта: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»» на участках поврежденного культурного слоя проводятся с целью проведения научных исследований на поврежденных участках территории объекта археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок. В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков памятника с сохранившимся (стратифицированным) культурным слоем либо конструктивных составляющих объекта археологического наследия (погребений, материковых ям, конструкций и др.) для их исследования необходимо выполнять археологические раскопки.

Работы по археологическим наблюдениям должны быть документированы в полном объеме не только на тех участках, где выявлен неповрежденный культурный слой и конструктивные составляющие объекта культурного наследия, но и на участках, где культурный слой переотложен, поврежден или частично разрушен. Археологические наблюдения предполагают выполнение горизонтальных зачисток, зачистку профилей, отбор находок и характерных деталей, разборку и фиксацию выявленных комплексов при помощи археологических методик. Графическая и фотофиксация обязательны.

Для разборки переотложенных (поврежденных, частично разрушенных) отложений культурного слоя может применяться землеройная техника (экскаватор с планировочным ковшом, бульдозер, скрепер), работой которой должен руководить археолог.

В ходе работы техники необходимо периодически, в зависимости от мощности и характера отложений, выполнять ручную зачистку горизонтальной поверхности. Уровень зачистки в

обязательном порядке фото- и графически фиксируется.

В случае выявления непо потревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия следует остановить работу техники и перейти в режим археологических раскопок.

Археологические наблюдения на поврежденных участках культурного слоя ведутся до материка или до проектных отметок. В случае отсутствия на отработанном участке сохранившегося непо потревоженного культурного слоя и конструктивных особенностей памятника стенки и дно (в случае работ до проектных отметок) котлована (и иных выборок) или материк должны быть зачищены, сфотографированы и зачерчены. В случае выявления на участке материковых ям, заполненных переотложенным поврежденным культурным слоем, они должны быть разобраны с фиксацией разреза.

Результатом выполненных работ является полное научное исследование участков поврежденного культурного слоя выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. на площади 8701,14 кв. м согласно действующему законодательству и по установленной методике археологических работ.

Обоснование выводов экспертизы:

При анализе существующей документации установлено, что земельные участки, отведённые под реализацию «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»», находятся на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. Памятник археологии внесен в список выявленных объектов культурного наследия Нижегородской области и подлежит государственной охране в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

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.

Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»» 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).

В ходе реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»» земляные работы предполагается проводить на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.

В рамках производства земельных работ для выявления и изучения культурного слоя выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. запланированы археологические наблюдения за ходом проведения земляных работ на общей площади 8701,14 кв. м, а также археологические раскопки на площади 942 кв. м, в соответствии со ст. 45.1, пп. 7, 10 Федерального закона от 25.06.2002 Ф3-73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и с регламентом, изложенным в Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утверждённом Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

На основании разработанного в 2026 г Индивидуальным предпринимателем Кряжевских Андреем Леонидовичем Раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта

археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»», 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.

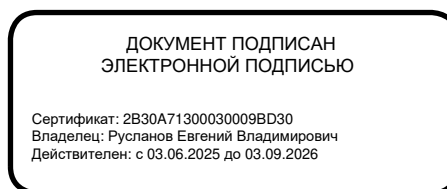
Выполнение всех мероприятий по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. в зоне реализации объекта: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»» должно быть согласовано и контролироваться Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.

К настоящему акту прилагаются следующие документы:

- Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»». Киров, 2026. 55 с.

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы

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



12 февраля 2026 г.

Русланов Е.В.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
КРЯЖЕВСКИХ АНДРЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ

РАЗДЕЛ

об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., по объекту: «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»»

Основание: договор № 1025-АГ/СН от 22.01.2026 г.

Заказчик: ООО «Асгард»



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 «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.	8
Правовые режимы использования территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.....	14
Анализ проектного предложения в отношении использования земельного участка, занятого выявленным объектом культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.....	15
Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.....	18
Программа проведения археологических полевых работ.....	22
Приложения.....	28

Введение

Цель работ – сохранение выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., в ходе реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река».

Задачами работ является определение степени воздействия работ по реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река» на культурный слой, выработка ряда конкретных мер (в том числе определение методики спасательных археологических исследований), позволяющих исключить негативное воздействие строительства на данный объект 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 «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., при реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»: охранно-спасательные раскопки на участках сохранившегося культурного слоя, попадающих в зону хозяйственного освоения; археологические наблюдения за ходом проведения земляных работ на участках поврежденного культурного слоя.

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 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. Приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 14.03.2025 №40.

I. Общая характеристика участка.

В административном отношении участок изысканий расположен в Нижегородской области, Ветлужский район, г. Ветлуга.

Ветлужский район расположен на севере Нижегородской области. Административный центр - город Ветлуга. Район граничит с Варнавинским районом, Уренским муниципальным округом и городским округом города Шахунья, а также частично примыкает к Костромской области. Территория района занимает западную часть исторического Марийского края. Площадь Ветлужского района составляет 2992,37 км².

Географически Ветлужский район находится в низменном Левобережье (Заволжье). Волго-Ветлужская низменность расположена между Северными Увалами на севере и Приволжской возвышенностью на юге. На западе район соприкасается с холмистыми равнинами, на востоке – с Вятским Увалом.

В тектоническом отношении описываемый район расположен в пределах Московской синеклизы, осевая часть которой проходит через г. Кострому к верхнему течению р. Ветлуги. Коренные породы, слагающие район, представлены как палеозойскими, так и мезозойскими отложениями. Из палеозойских наиболее широко представлены породы перми, которые состоят из пестроцветной толщи глин, песчаников, известняков, мергелей и др. Мезозойские отложения распространены в северо-западной части района, где представлены триас, верхняя юра и нижний мел. Триас выражен континентальными породами, юра – темными глинами, песками и др., мел – глинами, песками.

В четвертичном периоде во время Днепровского оледенения территория района была занята ледником, который оставил морену. Талые ледниковые потоки при отступании ледника размыли морену и отложили пески. Морена сохранилась отдельными участками в северных, более повышенных местах. Четвертичные отложения представлены в основном песками, суглинками и глинами. Мощность песков достигает 80 м в террасах, соответствующих по возрасту Днепровскому оледенению.

В геоморфологическом отношении территория представляет низменную песчаную равнину – полесье, которая постепенно понижается в сторону Волги. Волго-Ветлужское полесье – это крайнее звено в цепочке полесий Русской равнины, полосы песков, болот и хвойных лесов. Абсолютные высоты колеблются от 50-80 до 170-180 м.

Участки, сложенные глинистыми песками, отличаются однообразным рельефом, лишенным дюн. Эрозионные процессы развиты слабо. Овраги и балки можно встретить по окраинам низменности, особенно в северной части, и в уступах речных террас.

Почвы Волго-Ветлужской низменности представлены в основном подзолистыми супесчаными и песчаными. Дерново-подзолистые почвы занимают небольшие площади, ввиду того, что большая часть территории сложена песчаными грунтами.

Ветлужский район расположен в лесной зоне, охватывающей все Заволжье, междуречье Волги и Оки и юго-запад Правобережья. По особенностям физико-географических условий территорию его относят к Ветлужскому (северо-заволжскому) равнинному району таежно-смешанных лесов. Здесь в растительном покрове господствуют сосновые леса, произрастающие на песчаных грунтах. Еловые леса селятся на суглинистых почвах, имеющих ограниченное распространение, и занимают в связи с этим небольшие площади. К хвойным породам примешиваются

широколиственные породы – липа, дуб, остролистый клен, вяз и др. Большое распространение имеют мелколиственные – береза, осина.

По долинам Ветлуги распространены остепненные боры, в которых произрастают степная тимофеевка, полынь, дрок, раkitник и др. В этих борах встречаются как северные, так и южные виды растений. Большое развитие в районе имеют низинные и верховые болота¹.

Гидрографическая сеть проектируемого участка относится к правобережной части бассейна р. Ветлуга (Ветлуга – Волга). Несколько рек пересекают район в разных направлениях. В их числе находятся такие природные речные артерии, как Ветлуга, Красница, Вол, Юрьевка, Большая и Малая Какша.

Территория проектирования составляет 2,8869 га, расположена в Нижегородской области, г. Ветлуга, ул. Ленина, ул. Алешкова, ул. Бахирева (рис. 7).

Территория проектирования находится в границах кадастрового участка 52:01:0200104:569, части кадастрового участка 52:01:0200104:513, 52:01:0200103:331 и землях, права собственности на которые не разграничены, в кварталах 52:01:0200103, 52:01:0200104 и 52:01:0200111.

Проектируемый участок ограничен:

- с севера – территориями индивидуального жилищного строительства, объектами торгового назначения, административными зданиями;
- с запада – территориями индивидуального жилищного строительства;
- с юга – территориями индивидуального жилищного строительства, объектами торгового назначения, административными зданиями;
- с востока – объектами торгового назначения, территорией Троицкой церкви

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен на правобережном склоне долины р. Ветлуга. Отметки дневной поверхности

¹ Давыдова М.И. Физическая география СССР. М., 1966.

земли варьируют от 90.8 до 132.1 м (по устьям инженерно-геологических выработок). Рельеф спланированный.

В результате анализа материалов геологических изысканий выделено 7 инженерно-геологических элементов – ИГЭ:

ИГЭ № 1 – Песок пылеватый, средней плотности, малой степени водонасыщения, насыщенный водой (fQII);

ИГЭ № 2 – Песок мелкий, средней плотности, малой степени водонасыщения, насыщенный водой (fQII);

ИГЭ № 3 – Песок средней крупности, средней плотности, малой степени водонасыщения, насыщенный водой (fQII);

ИГЭ № 4 – Суглинок твердый, полутвердый (fQII);

ИГЭ № 5 – Песок средней крупности, средней плотности, насыщенный водой (aQI-II);

ИГЭ № 6 – Песок пылеватый, полимиктовый (P2t).

ИГЭ № 7 – Глина твердая, полутвердая (P2t).

Территория застроена, к частным домам примыкают огороды, улицы покрыты асфальтом, вдоль них проложены коммуникации (водопровод, канализация, кабеля связи и высоковольтный кабель), установлены опоры ЛЭП и уличного освещения.

II. Архивно-библиографические и археологические сведения о выявленном объекте культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.

В начале XVII в. в Московском государстве в районе рассматриваемого участка на правом берегу р. Ветлуги появился т.н. Воскресенский стан (от имени его центра – Воскресенского погоста). Рядом с погостом находилась

д. Щупликово (также Щуплино или Щуплепниково), зафиксированная в результате дозора 1606 г., где проживало лишь несколько крестьян².

В переписной книге Галичского уезда 1616 г. Поветлужье названо «Чёрными станами на реке Ветлуге», которые входили в состав Унженской осады с центром в г. Унжа. В то время эти станы принадлежали лично московскому государю, не были освобождены от повинностей и налогов, но помещики и вотчинники здесь отсутствовали. В 1620 г. Поветлужье было передано в вотчину князю Ф.И. Мстиславскому. При дозоре 1628 г. деревня Щупликово вместе с Воскресенским погостом фигурирует в документах как «село Воскресенское, а Щупликово то ж». В 1637 г. деревня была пожалована царем Михаилом Федоровичем княжне Мстиславской. С постройкой в первой половине XVIII в. церкви деревня переименована в село Верхнее Воскресение. В 1737 г. оно перешло во владение капитана Наумова, а при Екатерине II вдовой капитана передано действительному титулярному советнику Ф.В. Наумову, затем перешло по наследству во владение княгини Белосельской, которая в 1778 г. продала данный населенный пункт Костромскому и Ярославскому генералу-губернатору А.П. Мельгунову. В то время, в XVII-XVIII вв., в Поветлужье проживало почти исключительно крестьянское население. Оно занималось подсечно-огневым земледелием, подсобным скотоводством, охотой, рыболовством, бортничеством, бобровыми гонами, а своей продукцией оплачивало оброк.

12 января 1779 г. приехавший в с. Верхнее Воскресенье генерал-губернатор А.П. Мельгунов торжественно объявил его городом Ветлугой, который с этого момента передавался «во всегдашние времена казне Ея Императорского Величества». Тогда же был образован и Ветлужский уезд Костромского наместничества (с 1796 г. – Костромской губернии), который просуществовал вплоть до административной реформы 1929 г. (с 1922 г. – в составе Нижегородской губернии).

² История Ветлужского края. Историко-краеведческий сборник. Урень, 2006. С. 9-13; Ветлуга – сиреневый город. Нижний Новгород, 2008. С. 136-138.

На Платне генерального межевания Костромской губернии конца XVIII в. видно, что историческая застройка XVII-XVIII вв. занимает территорию всего лишь четырех проектируемых кварталов (рис. 5).

С конца XVIII в., помимо основных занятий, все большее развитие среди жителей Поветлужья получили зимние лесозаготовки с последующей продажей на пристанях, откуда во времена весеннего половодья лес на барках и плотах сгонялся вниз по р. Ветлуге, к месту ее впадения в Волгу и далее. Новый город развивался медленно: по данным Государственного архива Костромской области, в 1847 г. в нем находилось 2 деревянных казенных дома, 3 частных каменных, 520 деревянных, 22 торговые лавки и 2 церкви, заводы отсутствовали. Численность городского населения на тот момент можно оценить приблизительно в 3-3,5 тыс. человек. В то же время, на протяжении всего XIX в., в Поветлужье появлялось все больше помещиков, строивших усадьбы и парки, постепенно стала развиваться местная промышленность. Все большим становилось количество привозимой глазурированной, фаянсовой и фарфоровой посуды, которая ранее считалась предметом роскоши, что в итоге привело к трансформации местных гончарных производств из примитивных придомных в более профессиональные цеховые.

Вероятно, в начале XIX в., а также после большого пожара 1840 г., Ветлуга перешла на регулярную застройку города согласно проектного плана города 1781 г. В 1840 и 1890 гг. Ветлуга практически полностью была уничтожена пожаром, и застройка исторической части города в настоящее время относится к самому концу XIX – началу XX в.³ (рис. 6).

Центральная и юго-восточная часть участка проектируемых работ располагаются в границах территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра

³ История Ветлужского края. Историко-краеведческий сборник. Урень, 2006. С. 13-15.

города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. (Приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 14.03.2025 №40).

Выявленный объект культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. расположен на исторически сложившейся территории, ограниченной береговой полосой реки Ветлуга, далее улицей Ветлужской, улицей Штурмина (включая проезжую часть), улицей Пионерской.

Памятник был выявлен в сентябре 2024 г. археологическим отрядом ООО «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт энергетики и транспорта «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ» под руководством В. В. Тихонова в ходе археологической разведки земельного участка, отведенного под строительство объекта «Распределительный газопровод г. Ветлуга Ветлужский район», расположенного в г. Ветлуга Ветлужского муниципального округа Нижегородской области. В ходе этих работ были обследованы земельные участки общей протяженностью 94,2 км при ширине отвода 10 м. Было заложено 132 шурфа размером 2х2 м и 1 шурф размером 2х1 м общей площадью 530 кв. м.

Культурный слой исторической части города Ветлуга выявлен на основании архивного картографического материала и разведочных шурфов. В разведочных шурфах на территории памятника были найдены обломки керамической посуды, фрагменты железных и стеклянных изделий XVII-XX вв. Следует отметить, что культурный слой имеет разную мощность и насыщенность, это связано с расположением домов и хозяйственных построек внутри городских кварталов. Максимальная мощность культурного слоя отмечена в непосредственной близости от жилых построек, а минимальный культурный слой - на улицах, разделяющих городские кварталы и огородах.

Площадь распространения культурного слоя составила 338847,82 кв. м, мощность культурного слоя – до 0,8 м.⁴

Ближайшие памятники археологии (рис. 3):

- Курган «Ветлуга» (по сведениям А.Я. Садовского конца XIX – начала XX в.), расположен на окраине города, на правом берегу р. Ветлуга (левый приток р. Волга), близ бывшей дачи Кислицына⁵ (в 1,4 км в северо-северо-востоку от участка проектируемых работ);

- Селище «Ветлуга», XIV-XVII вв. Было открыто в 2009 г. А.В. Акилбаевым (Марийская археологическая экспедиция). По данным исследователя, оно располагается на северо-восточной окраине города, вероятно, около 0,8 км к северо-востоку от Екатерининской церкви, на правом берегу р. Ветлуги (левый приток р. Волга), близ устья левого берега р. Красницы в мысовой части. Селище протянулось вдоль берега с юго-запада на северо-восток, с юго-запада ограничено оврагом, выходящим в пойму реки, высота - 24 м над рекой. Оно располагается в 1,54 км в северо-северо-востоку от участка проектируемых работ. На момент обследования нарушено ямой и поросло деревьями. Культурный слой – гумусированный, светло-серого цвета, мощностью около 0,12 м. Найдены обломки гончарной русской позднесредневековой посуды коричневого цвета, в том числе с примесью песка в глиняном тесте, а также с прозрачной коричневой поливой на внутренней поверхности. Автор предположил, что селище связано своим происхождением с русским населением⁶.

- Городское кладбище города Ветлуга, XVIII – начало XX вв. Памятник выявлен в 2024 г. В.В. Тихоновым в ходе работ по проектируемому объекту «Распределительный газопровод г. Ветлуга Ветлужский район», расположенному в г. Ветлуга Ветлужского муниципального округа

⁴ Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по титулу: «Распределительный газопровод г. Ветлуга Ветлужский район», расположенный в г. Ветлуга Ветлужского муниципального округа Нижегородской области. М., 2025.

⁵ Акимов Н.Н. Древности Горьковского Поволжья. (Курганы). Архив ИА РАН. Ф-1. Р-2. № 2249. Л.11, 12.

⁶ Акилбаев А.В. Отчет о разведочных работах в бассейне р. Ветлуга в Ветлужском и Шахунском районах Нижегородской области в 2009 году / НРФ МарНИИЯЛИ. Оп. 1. Д. 1142.

Нижегородской области. Он находится в 0,8 км к север-северо-востоку от участка проектируемых работ. Статус ОКН: выявленный объект культурного наследия. Приказом Управления по охране объектов культурного наследия Нижегородской области № 41 от 14.03.2025 г. внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Датировка: XVIII - начало XX вв.

Местоположение: кладбище расположено в городе Ветлуга вокруг Свято-Екатерининской церкви, по кладбищу проходит Красницкий переулок, юго-восточной границей кладбища является улица Алешкова⁷.

Также в 2020 г. в границах участка проектирования Д. А. Самотовинским (ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция») было проведено археологическое обследование земельного участка с кадастровым номером 52:01:0200111:218 по ул. Штурмина, 122. Площадь участка составила 258 кв. м. В ходе проведенной археологической разведки был заложен 1 шурф размерами 1х1 м, признаков наличия объектов археологического наследия не выявлено⁸.

Ряд археологических работ был проведен на близлежащих территориях (рис. 4).

В 2017 г. П.Н. Кравцовым (ООО «Красный археолог») обследовался земельный участок в центральной части современного г. Ветлуга, расположенный на расстоянии около 0,3 км от кромки коренного берега р. Ветлуги. Работы производились в связи с предполагаемым строительством здания торгового назначения в границах земельного участка по ул. Ленина, 10А. По мнению автора, при постановке шурфа находок, обладающих

⁷ Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по титулу: «Распределительный газопровод г. Ветлуга Ветлужский район», расположенный в г. Ветлуга Ветлужского муниципального округа Нижегородской области. М., 2025.

⁸ Документация о выполненных работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия, на земельном участке с кадастровым номером 52:01:0200111:218 по ул. Штурмина, 122 в г. Ветлуга Ветлужского района Нижегородской области в 2020 г. Иваново, 2020.

историко-культурной ценностью, не обнаружено, объекты культурного (археологического) наследия отсутствуют⁹.

В 2020 г. Ф.Ф. Кукушкиным (ИА РАН) проводились археологические разведки на земельном участке, отведенном под строительство системы водоотведения объекта «Очистные сооружения канализации производительность 1200 куб. м/сут». В ходе работ были обследованы участки проектируемых линий канализации общей протяженностью 23,2 км и участок реконструкции очистных сооружений площадью 0,7 га. Культурный слой и объекты археологического наследия не выявлены¹⁰.

В 2022 г. А. И. Фахретдиновым (ООО «Нижегородская археологическая экспедиция») была проведена археологическая разведка на участке реконструкции здания краеведческого музея по ул. Ленина, д. 1а. В ходе работ заложен 1 шурф размером 1х1 м, признаков наличия объекта археологического наследия не установлено¹¹.

III. Правовые режимы использования территории выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.

Согласно режиму использования выявленного объекта культурного наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., утвержденному Приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 14.03.2025 №40, на территории объекта археологического наследия разрешается:

⁹ Кравцов П.Н. Отчет об археологическом обследовании территории земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская область, Ветлужский район, г. Ветлуга, ул. Ленина, уч. 10 А, кадастровый номер 52:01:0200111:551, площадью 1106 кв. м.

¹⁰ Кукушкин Ф.Ф. Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка отведенного под строительство объекта «очистные сооружения канализации производительность 1200 куб. м/сут. Город Ветлуга Ветлужского муниципального района Нижегородской области» в 2020 году. Москва, 2020.

¹¹ Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия на земельном участке объекта: Нижегородская область, г. Ветлуга, ул. Ленина дом 1а. Нижний Новгород, 2022.

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

2) проведение изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, не создающих угрозы повреждения, разрушения или уничтожения объекта культурного наследия, при условии реализации, согласованных региональным органом охраны объектов культурного наследия Нижегородской области, разделов об обеспечении сохранности данного объекта культурного наследия в проектах проведения таких работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия.

Настоящим режимом запрещается:

1) проведение изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без реализации, согласованных региональным органом охраны объектов культурного наследия Нижегородской области, разделов об обеспечении сохранности объекта культурного наследия в проектах проведения таких работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия;

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

IV. Анализ проектного предложения в отношении использования земельного участка, занятого выявленным объектом культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв.

В ходе реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река» на проектируемом участке предусмотрено (рис. 8-22):

- демонтажные работы;

- устройство проездов из асфальтобетона, обеспечивающих подъезд личного и служебного автотранспорта, быстрый и беспрепятственный доступ аварийных служб;

- устройство пешеходных тротуаров и дорожек из плиточного покрытия шириной не менее 1,5 м (в наиболее стесненных условиях – 1,0 м, основные тротуары не менее 4,0 м по ул. Ленина);

- устройство открытых плоскостных автостоянок из асфальтобетона;

- устройство спортивной площадки и обновление детской игровой площадки с резиновым покрытием, площадок для отдыха подростков и взрослых с покрытием из бетонной плитки и резинового покрытия;

- озеленение территории: разбивка газонов, цветников, посадка кустарников, деревьев;

- устройство системы наружного освещения;

- устройство системы электроснабжения;

- устройство системы водоснабжения;

- устройство системы водоотведения;

- установка видеонаблюдения и точек wi-fi;

- установка общественного туалета;

- установка авторских малых архитектурных форм.

В границах выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., предполагаются следующие земляные работы, которые могут повлиять на сохранность культурного слоя (рис. 8-22):

- устройство твердых покрытий проездов, автостоянок из асфальтобетона на площади 1452,4 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,46 м;

- устройство пешеходных тротуаров из асфальтобетона на площади 2073 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,44 м;

- устройство пешеходных тротуаров из плитки на площади 4706 кв. м.
Предполагаемая глубина земляных работ – 0,51-0,53 м;

- устройство площадки для игр детей, спортивной площадки с покрытием из резиновой крошки на площади 424,89 кв. м. Предполагаемая глубина земляных работ – 0,49 м;

- установка общественного санузла на площади 29,04 кв. м.
Предполагаемая глубина земляных работ – 0,45 м;

- озеленение территории на площади 2220,8 кв. Предполагаемая глубина земляных работ при разбивке газонов и цветников – 0,1-0,2 м, при посадке кустарников и деревьев – 0,5-1,3 м.

Также в рамках проекта предполагается прокладка ряда сетей инженерно-технического обеспечения, в частности:

- прокладка хозяйственно-питьевого водопровода в траншее открытым способом протяженностью 62 м. Ширина предполагаемой траншеи прокладки водопровода составляет 1,1 м, предполагаемая глубина земляных работ – до 2,3 м;

- прокладка кабельной линии в траншее открытым способом протяженностью 2429,4 м. Ширина траншеи прокладки электрокабеля составляет от 0,5 до 0,9 м, предполагаемая глубина земляных работ – 1-1,1 м;

- прокладка линии хозяйственно-бытовой канализации в траншее открытым способом протяженностью 11,8 м. Ширина предполагаемой траншеи составляет 0,8 м, предполагаемая глубина земляных работ – 1 м. Также предполагается устройство канализационного колодца площадью 2,55 кв. м и глубиной 2,37 м;

- прокладка линий связи сетевых телекамер в траншее открытым способом протяженностью 828,8 м. Ширина предполагаемой траншеи прокладки линии связи составляет 0,75 м, предполагаемая глубина земляных работ – 1 м.

Маршрут прокладки значительной части сетей инженерно-технического обеспечения накладывается на территорию, на которой планируется благоустройство и озеленение.

В результате всех этих работ на участке без проведения спасательных археологических исследований часть территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., будет неминуемо разрушена, что вызывает необходимость разработки мероприятий по его сохранению.

V. Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. 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.

Во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ перечень проводимых мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., должен включать:

- охранно-спасательные раскопки на участках сохранившегося культурного слоя, попадающих в зону работ по устройству пешеходных тротуаров из плитки, устройству спортивной площадки с покрытием из резиновой крошки, посадке кустарников и деревьев, прокладке кабельной линии и сетей связи на территории площади 1-го Мая (на площади 942 кв. м). Выбор именно археологических раскопок в качестве вида спасательных археологических исследований на указанном участке обусловлен тем, что данная территория ранее не была затронута масштабными строительными и иными хозяйственными работами и на ней предполагается наличие неповрежденного культурного слоя.
- археологические наблюдения за ходом проведения земляных работ по устройству твердых покрытий проездов, автостоянок из асфальтобетона; устройству пешеходных тротуаров из асфальтобетона и плитки, устройству спортивной площадки с покрытием из резиновой крошки, установке общественного санузла, посадке кустарников и деревьев, прокладке инженерных коммуникаций на территории площади 1-го Мая,

по ул. Штурмина, ул. Ленина, ул. Алешкова и ул. Бахирева на общей площади 8701,14 кв. м. Выбор именно археологических наблюдений в качестве охранных мероприятий объясняется тем, что культурные отложения на данных участках имеют поврежденный или переотложенный характер.

Мероприятия по озеленению территории в виде разбивки газонов и цветников предполагают незначительную глубину земляных работ и не окажут влияния на культурный слой, вследствие чего не требуют проведения охранных археологических работ.

VI. Программа проведения археологических полевых работ

Порядок организации работ по обеспечению сохранности объектов археологического наследия определяется на основании Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. №15.

Охранно-спасательные археологические раскопки выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., проводятся в целях его научного изучения и сохранения посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических находок по утверждённым в установленном порядке научным методикам.

В состав спасательных археологических работ входит:

- разработка договорной документации;
- получение открытого листа (разрешения) на проведение раскопок;
- подготовительные работы (историко-архивные изыскания);
- археологические раскопки;

- камеральная обработка полевых материалов
- составление научной отчетной документации.

Обязательными организационными условиями проведения спасательных археологических работ являются:

- согласованность действий Исполнителя спасательных работ, Заказчика и подрядчиков;
- доступ археологов на объект;
- предоставление Заказчиком Исполнителю времени, необходимого для проведения спасательных археологических работ;
- проведение земляных археологических работ в благоприятное для полевых работ время года при плюсовой температуре воздуха, не промерзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

Предварительные работы включают: историко-архивные и библиографические исследования; копирование исторических планов и документов; перевод исторических планов в современный масштаб; разработка историко-гидрографической схемы; анализ палеоландшафта; составление исторической записки; составление пояснительной записки.

Археологические раскопки включают в себя следующие виды работ: расчистка территории и разбивка раскопов; изучение культурного слоя в процессе раскопок с оставлением бровок для получения вертикальных разрезов раскопа; выявление археологического материала в культурном слое; фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала *in situ*; зачистка поверхностей, включая материковую, с целью выявления конструктивных элементов и их следов (кладок и сооружений, цветочных пятен, ям, захоронений и др.); фото- и графо- фиксация контуров конструктивных элементов на зачищенных поверхностях; выборка заполнения конструктивных элементов (сооружений) с применением специнструмента; фото- и графо- фиксация профилей изученных сооружений (выбранных ям, захоронений и др.); архитектурно-

археологическая фото- и графо- фиксация остатков монументальных сооружений; отбор археологического, остеологического и иного материала для анализов из материковых ям и сооружений (элементы заполнения, почва, древесина и другие); зачистка, фотофиксация и вычерчивание профилей бровок в раскопе; описание стратиграфии, материка и других конструктивных элементов в раскопе; удаление временных стратиграфических бровок; окончательная зачистка материковой поверхности для выявления скрытых ранее объектов; описательная, фото- и графо- фиксация обнаруженных археологических объектов; отбор проб почвы для проведения анализов); копка грунта; просеивание грунта; ведение полевой документации; очистка, маркировка, предварительная реставрация, полевая зарисовка и упаковка находок; составление полевой описи; рекультивация раскопа.

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

Для обеспечения производства археологических раскопок в зимних условиях (после наступления минусовых температур воздуха, промерзания грунтов и выпадения снежного покрова) необходимо устройство над исследуемым участком отапливаемого павильона для обеспечения оптимального температурного режима (не ниже + 10°C), а также освещения, достаточного для производства графической и фотофиксации.

При планировании археологических полевых работ в зимних условиях необходимо включать в сметы работ расходы, связанные с устройством всего указанного выше.

Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения указанных выше условий запрещено.

Камеральная обработка включает: лабораторную обработку и научный анализ собранного материала; вычерчивание ситуационного плана объекта,

разгруженного плана размещения индивидуальных находок, планов раскопов по пластам и стратиграфических разрезов стенок раскопов, фасадов и разрезов архитектурно-археологических элементов; вычерчивание находок с обводкой тушью; составление полевой и коллекционной описи находок с компоновкой таблиц из описи; комплектацию альбома; составление текстовой части отчета.

Результатом выполненных работ является полное научное исследование культурного слоя выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв., на площади 942 кв. м согласно действующему законодательству и по установленной методике археологических работ.

Археологические наблюдения за ходом проведения земляных работ по реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река» на участках поврежденного культурного слоя проводятся с целью проведения научных исследований на поврежденных участках территории объекта археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок. В случае выявления в ходе археологических наблюдений участков памятника с сохранившимся (стратифицированным) культурным слоем либо конструктивных составляющих объекта археологического наследия (погребений, материковых ям, конструкций и др.) для их исследования необходимо выполнять археологические раскопки.

Работы по археологическим наблюдениям должны быть документированы в полном объеме не только на тех участках, где выявлен непо потревоженный культурный слой и конструктивные составляющие объекта культурного наследия, но и на участках, где культурный слой

переотложен, поврежден или частично разрушен. Археологические наблюдения предполагают выполнение горизонтальных зачисток, зачистку профилей, отбор находок и характерных деталей, разборку и фиксацию выявленных комплексов при помощи археологических методик. Графическая и фотофиксация обязательны.

Для разборки переотложенных (поврежденных, частично разрушенных) отложений культурного слоя может применяться землеройная техника (экскаватор с планировочным ковшом, бульдозер, скрепер), работой которой должен руководить археолог.

В ходе работы техники необходимо периодически, в зависимости от мощности и характера отложений, выполнять ручную зачистку горизонтальной поверхности. Уровень зачистки в обязательном порядке фото- и графически фиксируется.

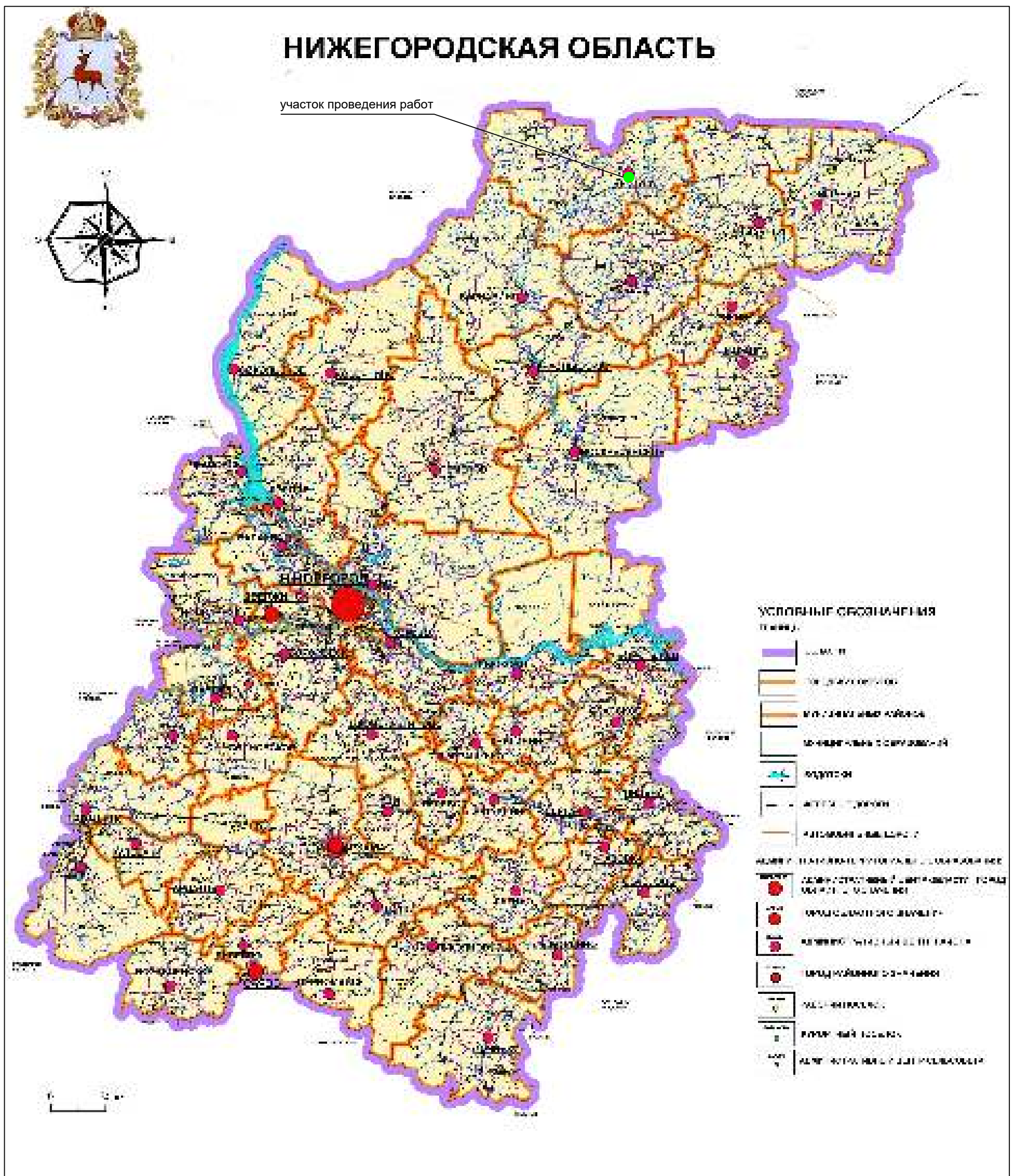
В случае выявления непо потревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объектов археологического наследия следует остановить работу техники и перейти в режим археологических раскопок.

Археологические наблюдения на поврежденных участках культурного слоя ведутся до материка или до проектных отметок. В случае отсутствия на отработанном участке сохранившегося непо потревоженного культурного слоя и конструктивных особенностей памятника стенки и дно (в случае работ до проектных отметок) котлована (и иных выборок) или материк должны быть зачищены, сфотографированы и зачерчены. В случае выявления на участке материковых ям, заполненных переотложенным поврежденным культурным слоем, они должны быть разобраны с фиксацией разреза.

Результатом выполненных работ является полное научное исследование участков поврежденного культурного слоя выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Культурный слой исторического центра города Ветлуга», XVII – нач. XX вв. на площади

8701,14 кв. м согласно действующему законодательству и по установленной методике археологических работ.

Приложения



- район проектируемых работ в г. Ветлуга Ветлужского района

Рис. 1. Карта-схема Нижегородской области с указанием участка проектируемых работ в г. Ветлуга Ветлужского района по объекту «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»



● - участок проектируемых работ

Рис. 2. Карта Ветлужского района Нижегородской области с указанием участка проектируемых работ по объекту «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»








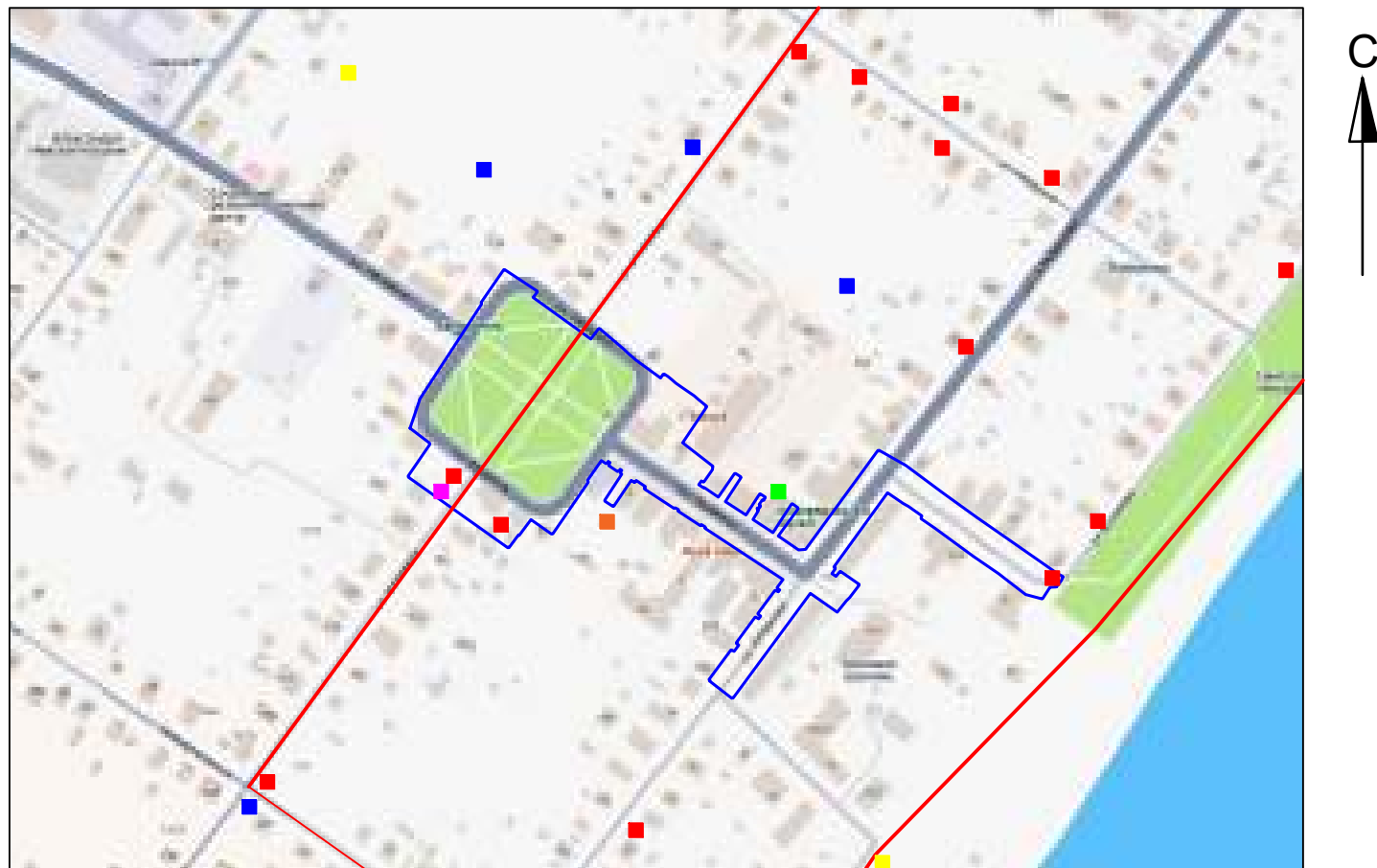
-  - границы выявленного ОАН "Культурный слой исторического центра города Ветлуга", XVII - нач. XX вв.
 -  - границы выявленного ОАН "Городское кладбище города Ветлуга", XVIII - начала XX вв.
 -  - курган "Ветлуга"
 -  - селище "Ветлуга", XIV-XVII вв.
 -  - участок проведения проектируемых работ
- 0 250 м 500 м

Рис. 3. Фрагмент плана г. Ветлуги Нижегородской области с указанием проектируемого участка проведения работ по объекту «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река», границ выявленного ОАН "Культурный слой исторического центра города Ветлуга", XVII - нач. XX вв., и ближайших памятников археологии



- участок проведения проектируемых работ



- границы выявленного ОАН "Культурный слой исторического центра города Ветлуга", XVII - нач. XX вв.



- шурфы 2017 г., Кравцов П. Н.



- шурфы 2022 г., Фахретдинов А. И.



- шурфы 2020 г., Кукушкин Ф. Ф.



- шурфы с находками 2024 г., Тихонов В. В.



- шурфы 2020 г., Самотовинский Д. А.



- шурфы без находок 2024 г., Тихонов В. В.

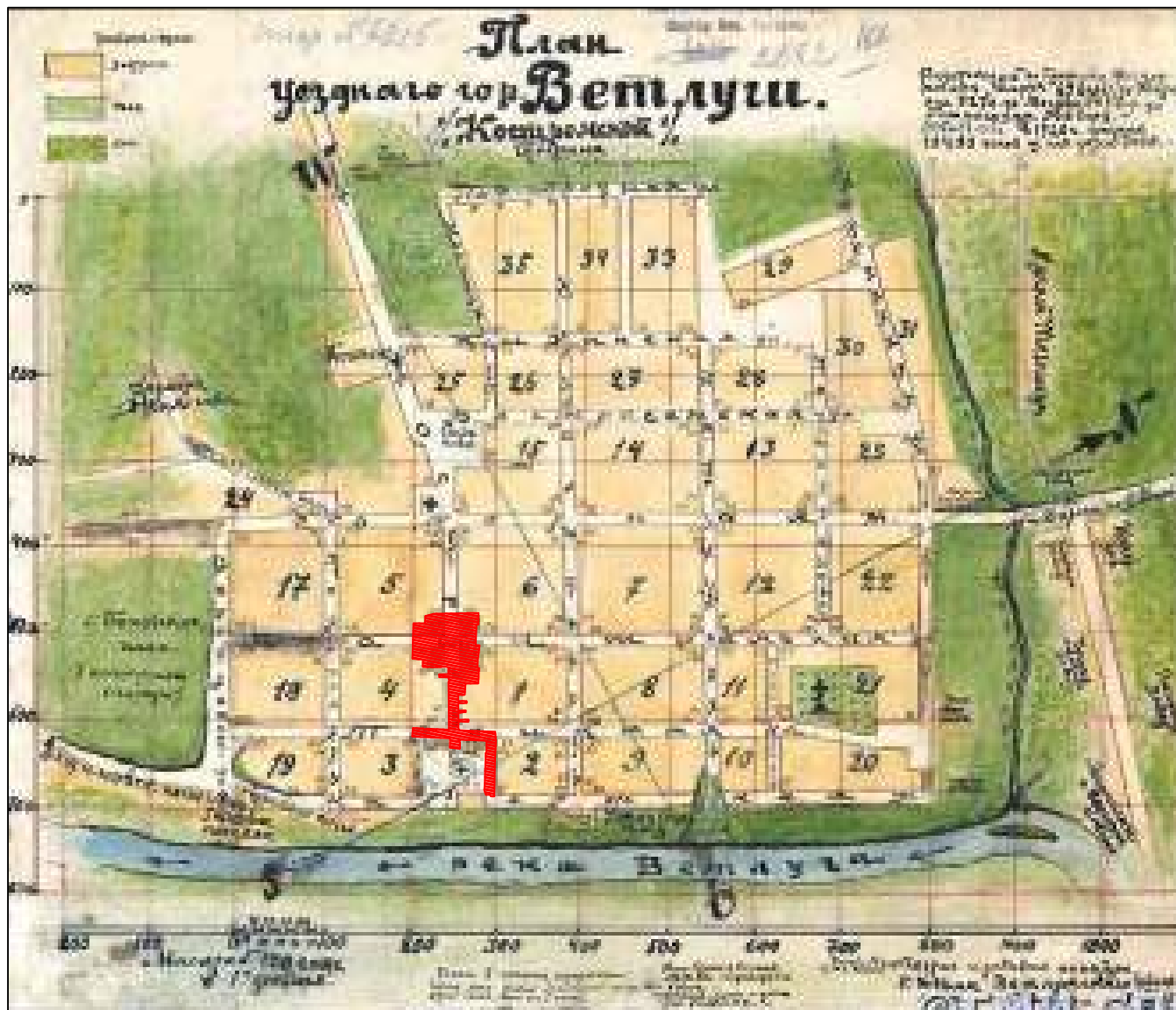
Рис. 4. Фрагмент плана г. Ветлуги с указанием проектируемого участка проведения работ по объекту «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река», границ выявленного ОАН "Культурный слой исторического центра города Ветлуга", XVII - нач. XX вв., и мест ближайших археологических исследований



● - участок проведения проектируемых работ

0 250 500 м

Рис. 5. Фрагмент Плана Генерального межевания Костромской губернии 1780-1792 гг. с указанием участка проектируемых работ по объекту «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»



- участок проведения проектируемых работ

0 250 500 м

Рис. 6. Фрагмент плана г. Ветлуги 1923 г. с указанием участка проведения проектируемых работ по объекту «Проект комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река»

Ситуационный план
М 1:5000



Условные обозначения



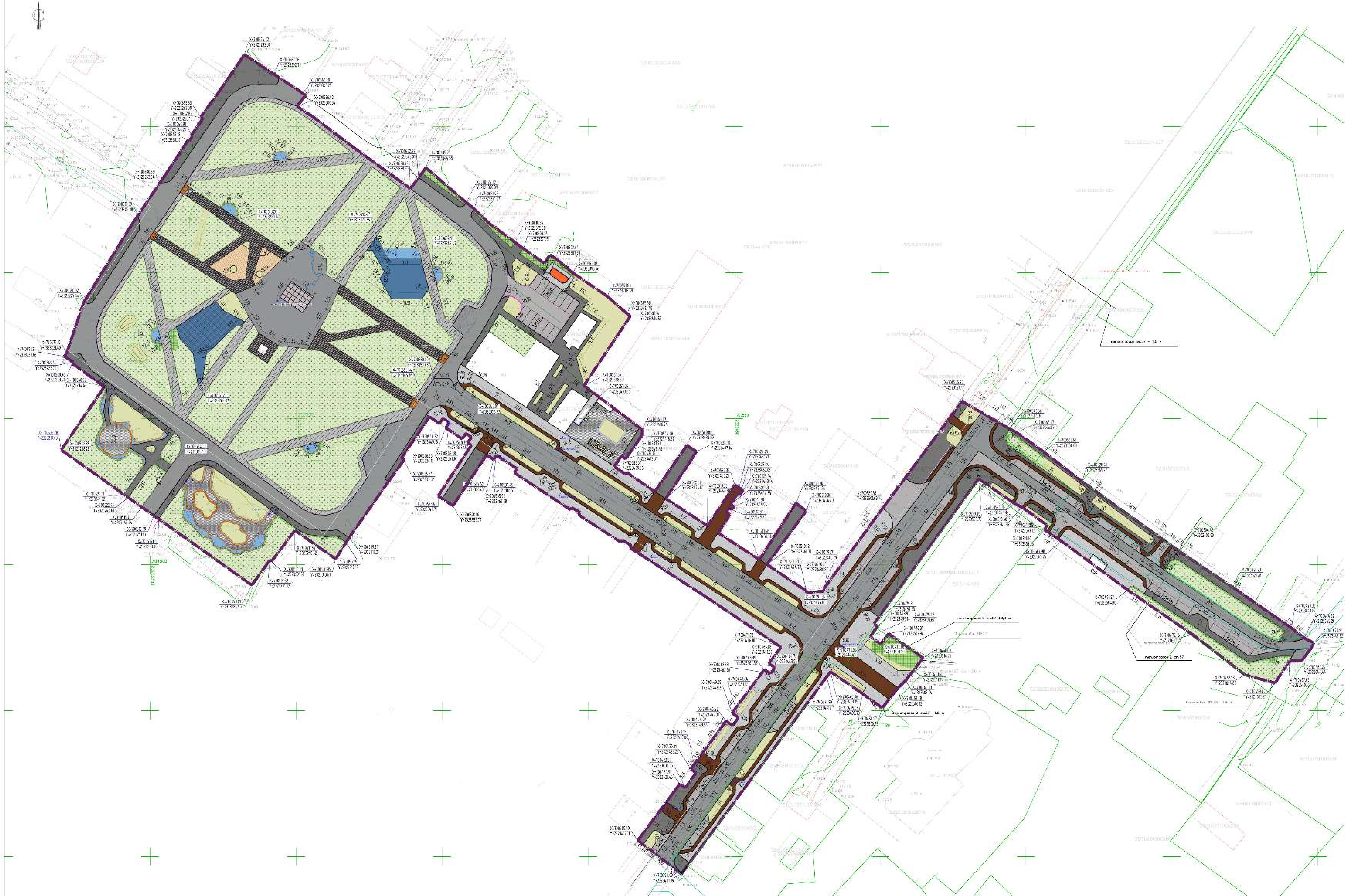
-  Территория проектируемой территории
-  Объекты инженерной инфраструктуры (подземные коммуникации)

Рис. 7

Проект комплексного развития территории земельного участка в районе Ветской слободы – Ветская – Релье по адресу: Нижегородская область, г.Ветское, ул. Ломоносова, ул. Алашкова, ул. Сажина

Акт	Коды	Лист	МФЮС	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Листов	Листов
Генеральный	01	01	01		12.25			
Технический	02	02	02		12.25			
Экспертный	03	03	03		12.25			
Итого	04	04	04		12.25	Схема планировочной организации земельного участка	III Подчерк	

М 1:500



Условные обозначения













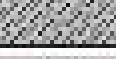

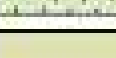


-  Планируемая граница участка
-  Проектная зона озеленения
-  Проектный проезд
-  Проектный тротуар: асфальтобетон
-  Проектируемая дорожка
-  Проектный тротуар: гранитно-песчаный
-  Проектный тротуар: гранитно-песчаный
-  Проектный тротуар: покрытие из плитки
-  Проектная площадка для размещения парковки
-  Восстановление площадки из существующих материалов
-  Проектируемая площадка
-  Сплошное покрытие
-  Цветочный островок с газоэкологическим покрытием
-  Проектируемая площадка
-  Сплошное покрытие
-  Восстановление покрытия
-  Проектируемая площадка

Рис. 8					
Исполн.	Провер.	Инженер	Дата	Листы: 1 из 1	
С.И. Иванов	А.В. Петров	И.И. Сидоров	15.05.2024	№	2
Объект:	Участок:	Масштаб:	Дата:	Итого листов: 1	
Жилой комплекс	№ 123	1:500	15.05.2024	Итого листов: 1	
С.И. Иванов	А.В. Петров	И.И. Сидоров	15.05.2024	Итого листов: 1	

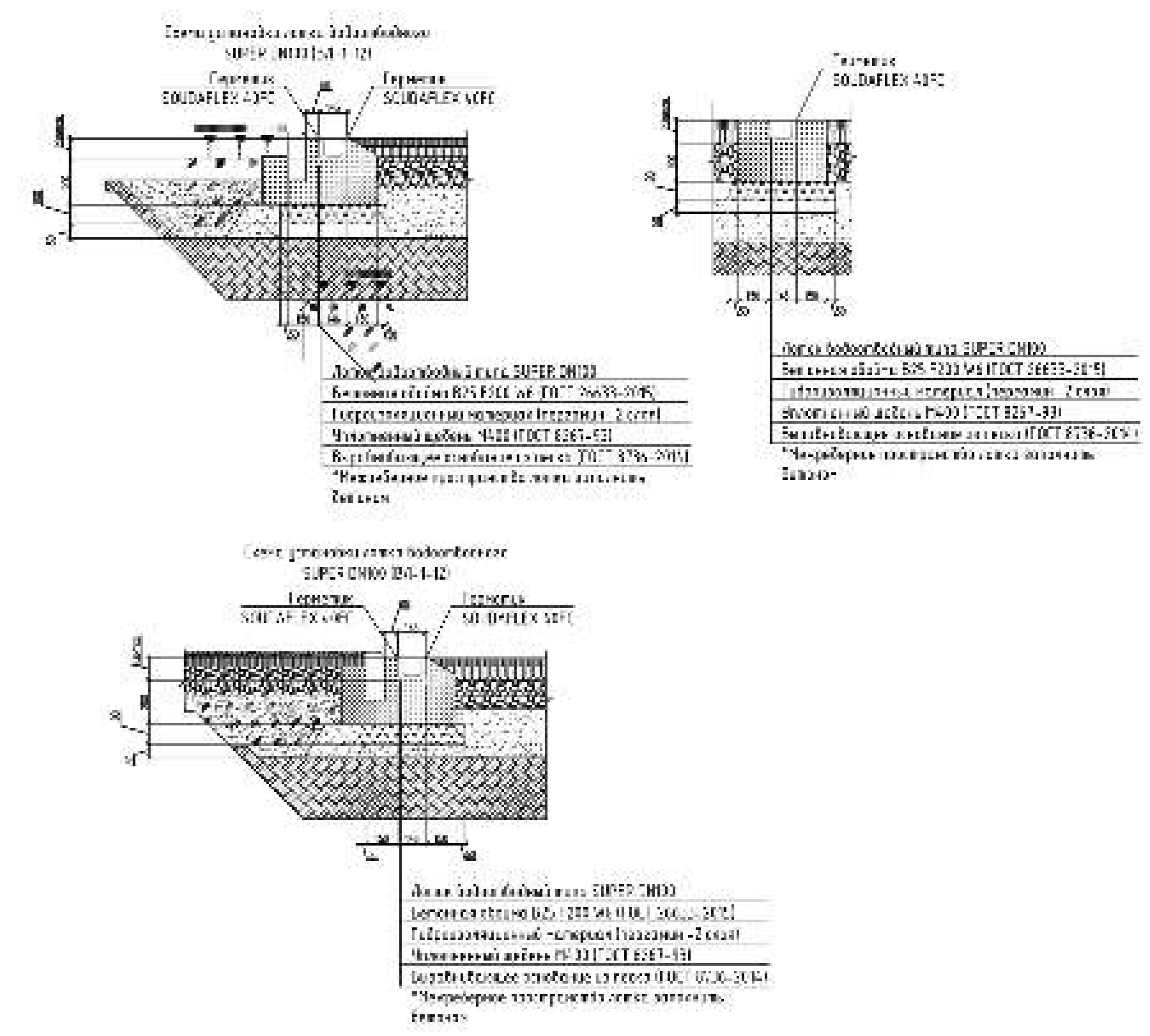


Ведомость системы поверхностного водоотвода

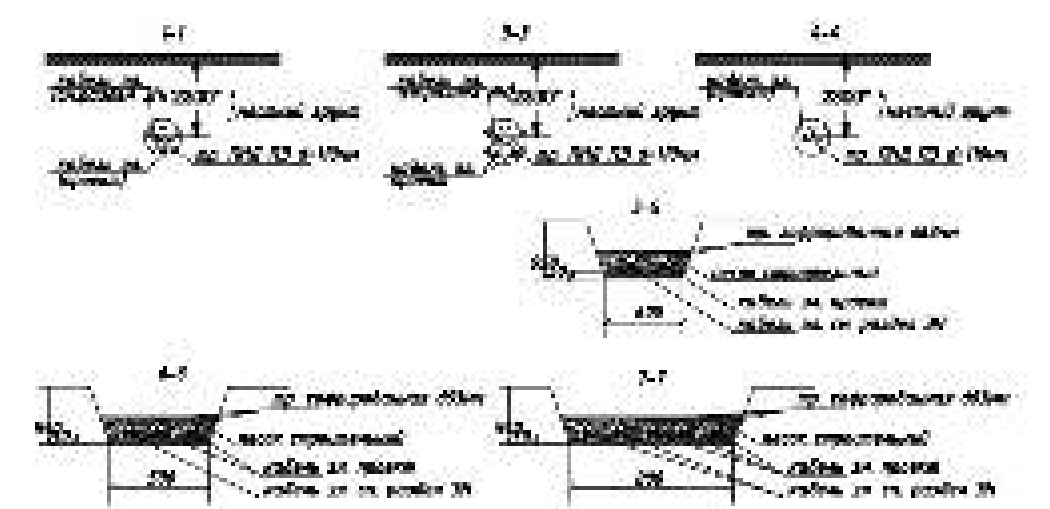
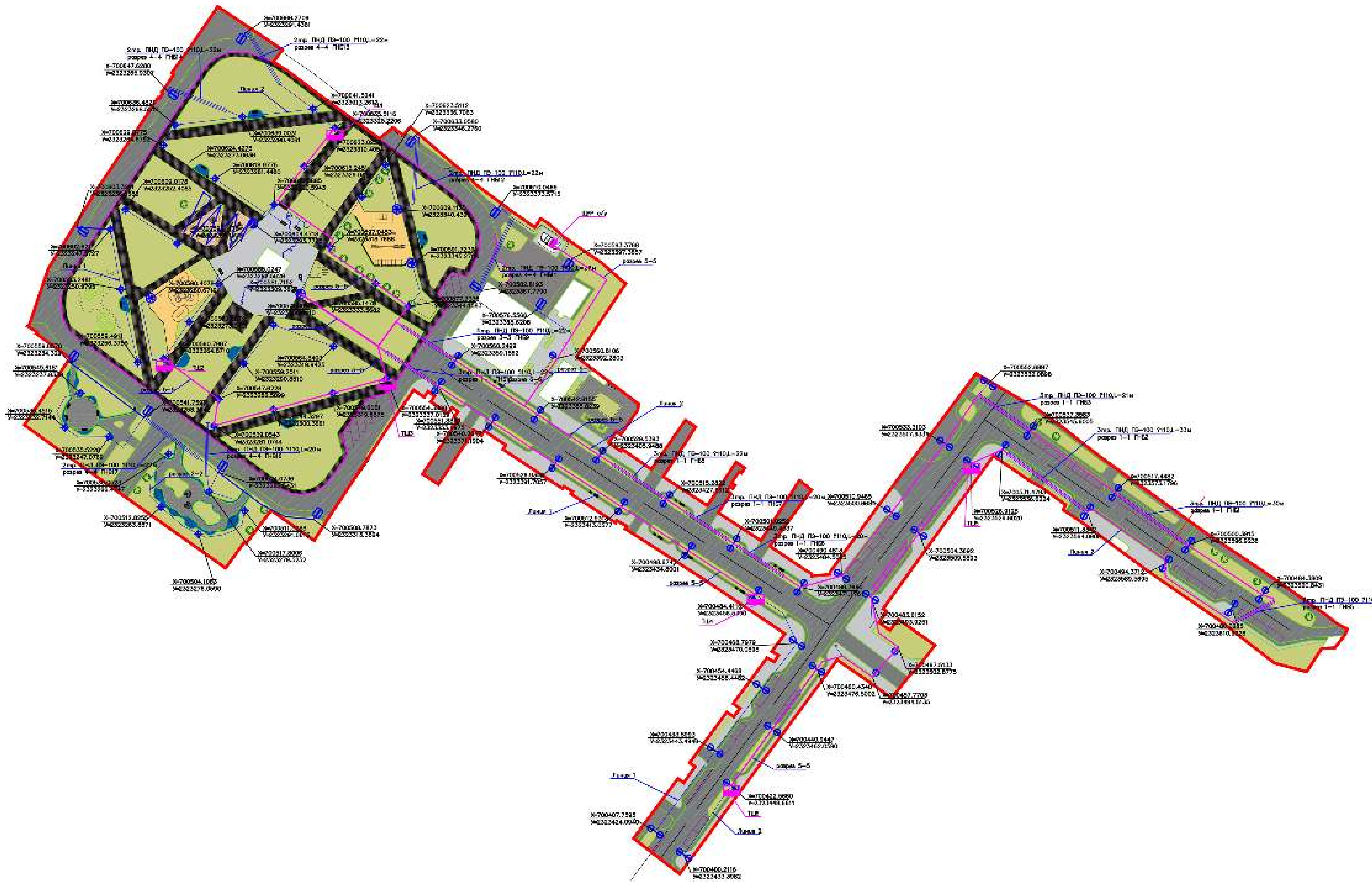
Контур	Получено	Устройство	Габаритные размеры	Материал	Кол. шт.
№	№	№	Длина, м	Ширина, м	Высота, м
004	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000				

Ведомость возводимых сооружений

Наименование	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Длина, м	Ширина, м	Высота, м
Стена 1	122,28	122,28	15,16	8,08	1,00
Стена 2	122,28	122,28	15,16	8,08	1,00
Стена 3	122,28	122,28	15,16	8,08	1,00
Стена 4	122,28	122,28	15,16	8,08	1,00
Стена 5	122,28	122,28	15,16	8,08	1,00
Стена 6	122,28	122,28	15,16	8,08	1,00



- Условные обозначения**
- Граница проекции рельефа (purple line)
 - Границы сооружений (red line)
 - Сметная плановая рельефа (green line)
 - Условные привязки (green crosses)



Указанные размеры являются ориентировочными. Фактические размеры должны быть указаны в проекте. Фактические размеры работ указаны в проекте. Фактические размеры указаны в проекте.

Исполнитель		Проверенный		Утвержденный	
И.И.	Ф.Ф.	И.И.	Ф.Ф.	И.И.	Ф.Ф.
Дата		Дата		Дата	

Рис. 18



Перечень элементов				
Символ обозначения	Производитель	Название изделия	Порядковый номер	Количество
	-	Декоративная плитка на площади 1 кв.м Размер 300 x 250 x 40 мм Материал: гранит		37
	-	Декоративная плитка для прохода в парковой зоне Размер 300 x 250 x 40 мм Материал: гранит		35
	-	Проектор для освещения на площади 4 кв.м Декоративный светильник Размер и материал определяются при разработке проекта		2
	-	Декоративная плитка для прохода в парковой зоне Размер 300 x 250 x 40 мм Материал: гранит		12
	-	Точечный светильник для подсветки клумбы Размер 100 x 100 x 50 мм Светодиодный источник света Размер 100 x 100 x 50 мм Материал: алюминий		55 поз.м.
	-	Панель освещения на площади 1 кв.м Размер 300 x 250 x 40 мм Материал: алюминий		110 поз.м.
	-	Проектор освещения на площади 1 кв.м Размер 300 x 250 x 40 мм Материал: алюминий		4
	-	Панель освещения на площади 1 кв.м Размер 300 x 250 x 40 мм Материал: алюминий		1

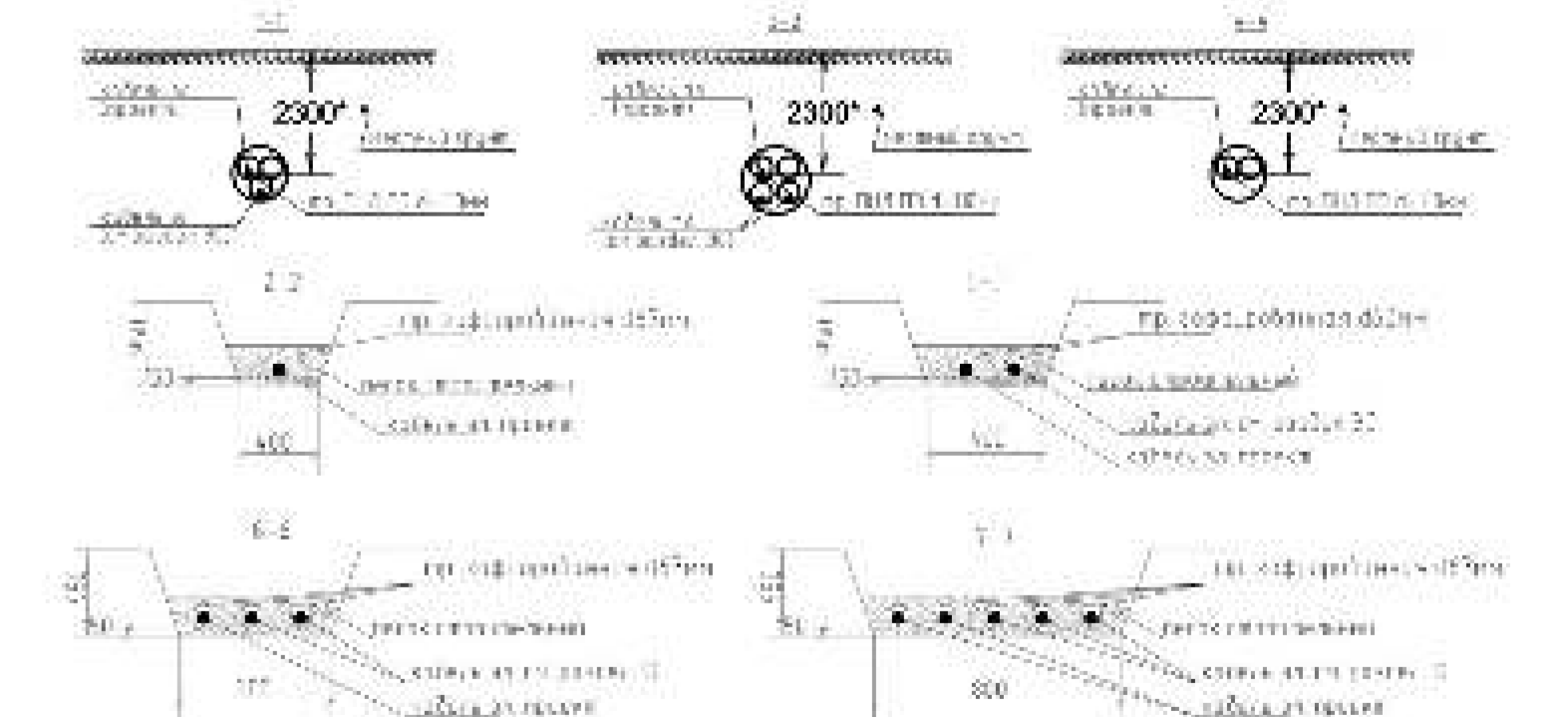


Рис. 17

План озеленения территории жилого комплекса «Солнечный берег»

Титул: Проект озеленения территории жилого комплекса «Солнечный берег»

Исполнитель: [Подпись]

Проверенный: [Подпись]

Масштаб: 1:500

Дата: 2024 г.

ИТ Спринт



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Кабель сеть СОТ в траншее
	Колодец проекционный
	Камера видеонаблюдения
	Уличный коммутатор видеонаблюдения
	Существующая кабельная трасса
	Колодец существующий

1. Наружные сети выполнять в обустроенной траншее в прощеле. Допускается прокладка в траншее с двойной утилитарной разделкой ЭН. По зданиям ДК прокладку выполнять в газорезанной трубе.
2. Над кабелем указать количество каналов.
3. Кабели в прощеле проложить:
 - при отсутствии пересечений - на глубине не менее 0,7 м от планировочной отметки земли;
 - при пересечении кабелей и холодных трубопроводов - над ними, на расстоянии не менее 0,25 м;
 - при пересечении горячих трубопроводов - под ними, на расстоянии не менее 0,5 м.
4. Окончательную проекцию прокладки трассы апробировать по месту исходя из оптимальных условий.
5. Подъем кабеля выполнять внутри опор.
6. Камеры видеонаблюдения устанавливать на опорах освещения на высоте 3-3,5 м.
7. Уличный коммутатор видеонаблюдения крепить к опорам освещения на высоте 3-3,5 м.

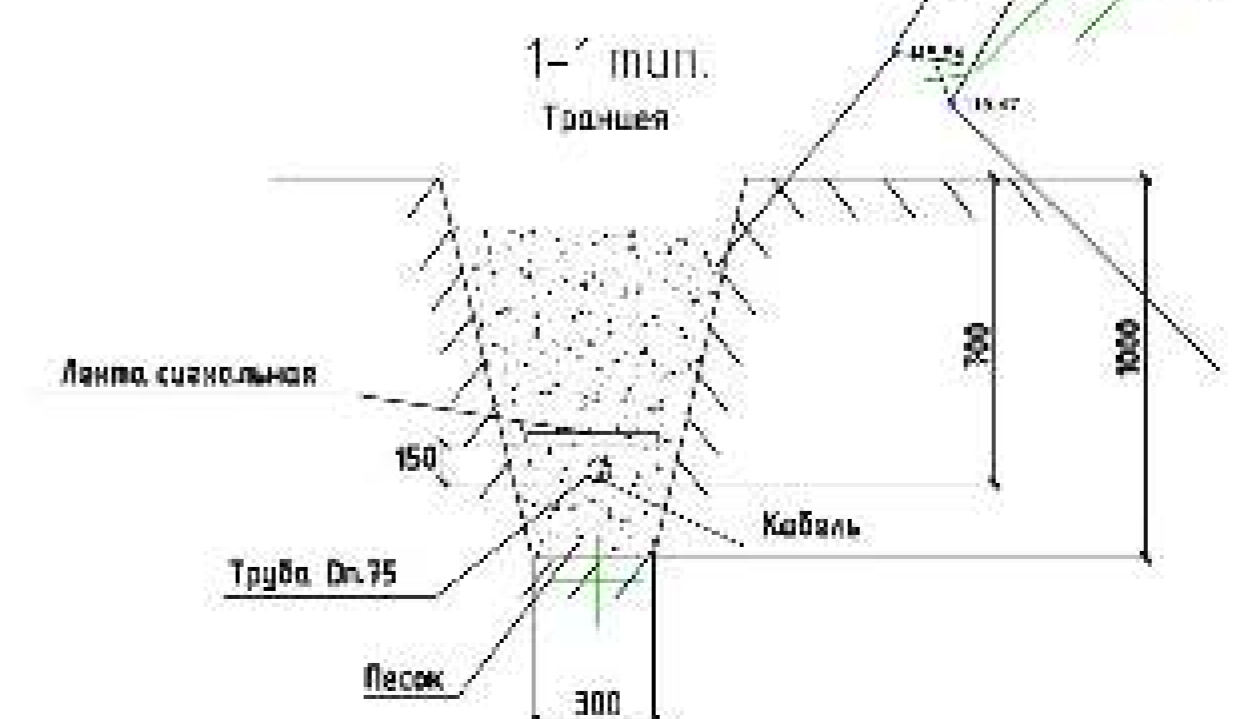


Рис. 18

Проект комплексного развития инженерного центра города Великий Новгород – Великий Новгород – Ржев по адресу: Новгородская область, г.Великий Новгород, ул. Ленина, ул. Алашова, ул. Багряева

Изм.	Кол-во	Лист	№ Лист	Подпись	Дата	Листов	Итого
Разработ	Исходный				12.25		
Проверен	Челюк				12.25		
Исполн.	Овчинников				12.25		
Ген.пр.	Белов				12.25		

Составляющие комплекта			Листов	Итого
Составляющие комплекта	п	4		

Проектная сеть и размещение оборудования СОРМ 1500

ИП Овчинников

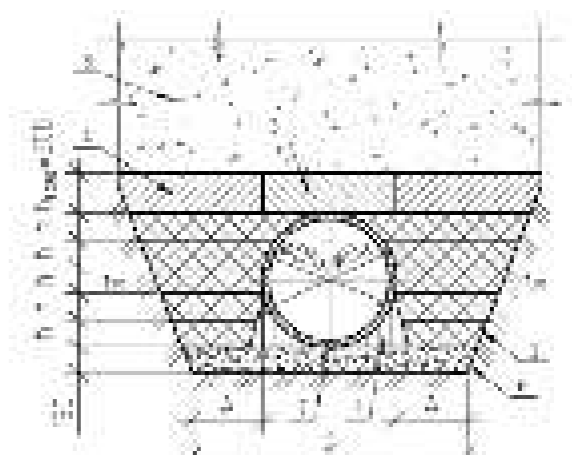
B1

B3

B1

B1

Таблица без возможности перемещения листов

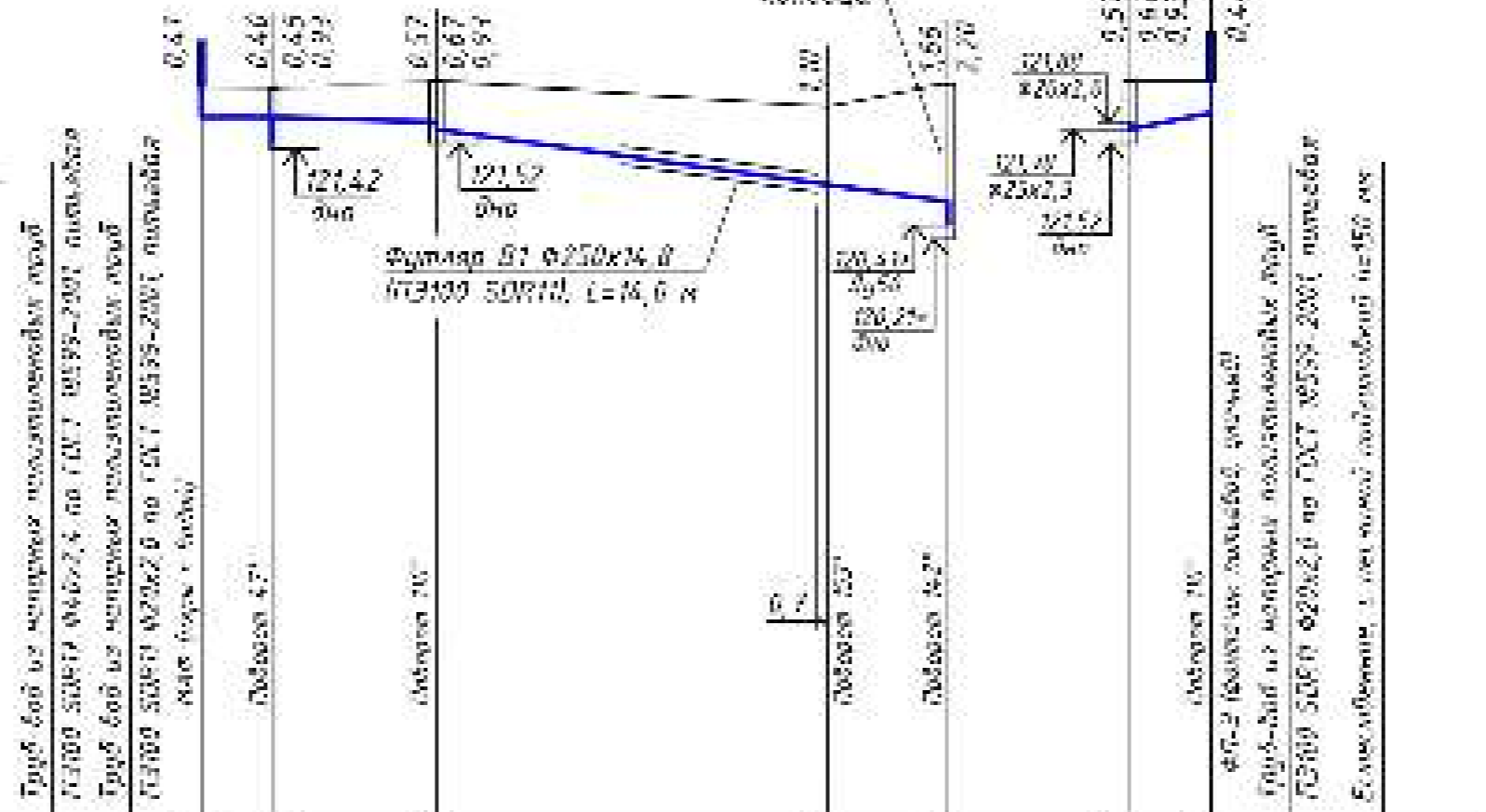
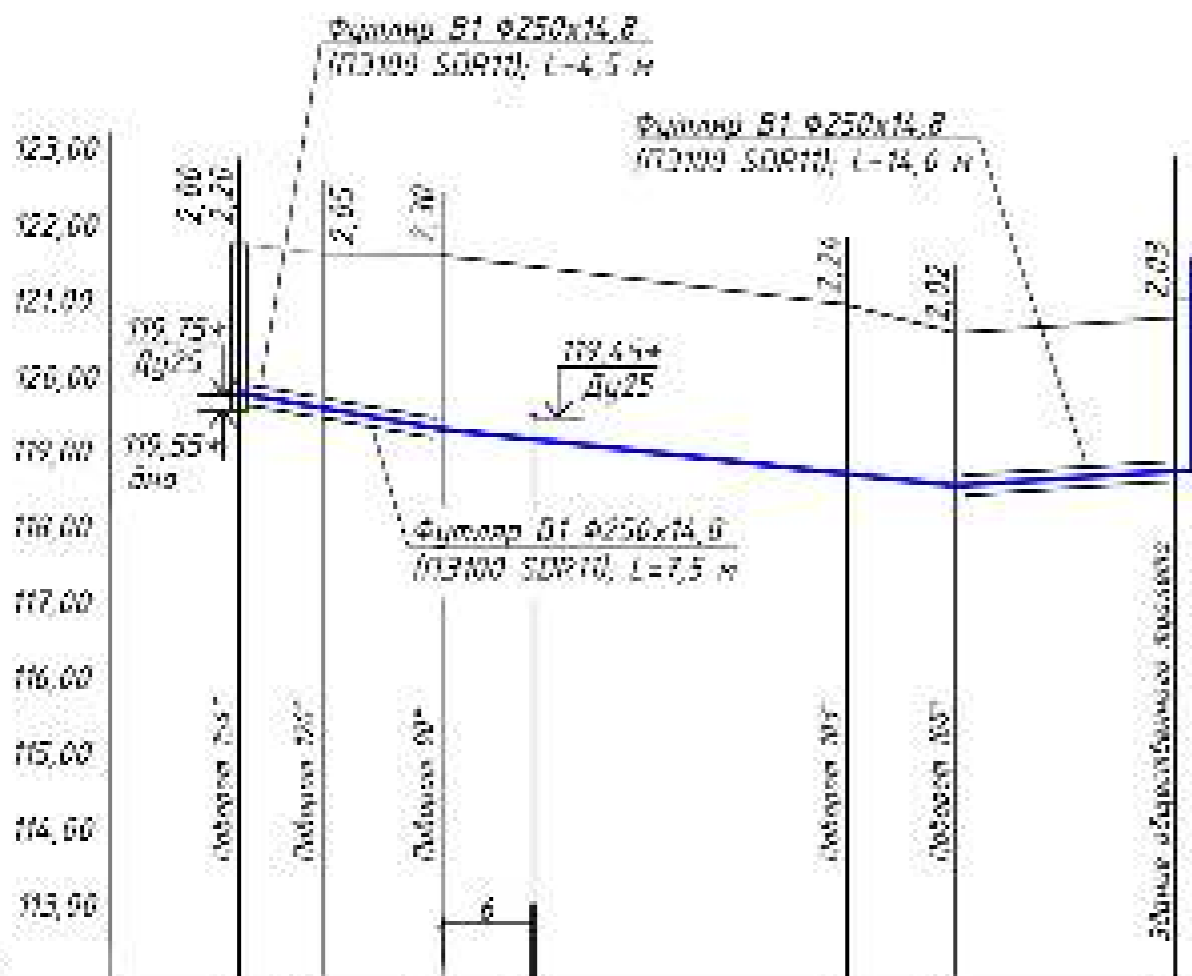


Примечание: принцип и расход материалов в зависимости от диаметра трубы, трубопровода серии DN/OD

Диаметр трубы (DN/OD)	Расстояние между трубами (м)	Материал дренажа (м³/м)	Расход материалов (м³/м)	
			Песок (м³/м)	Гравий (м³/м)
100	0,7	0,07	0,07	0,07
150	0,7	0,07	0,07	0,07

Диаметр трубы (DN/OD)	Расстояние между трубами (м)	Материал дренажа (м³/м)	Расход материалов (м³/м)				
			Песок (м³/м)	Гравий (м³/м)	Слой (м³/м)	Слой (м³/м)	Слой (м³/м)
100	0,7	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
150	0,7	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Высота откоса траншеи определяется в разрезе ПСЗ (или до начала производства работ по разработке ПСЗ)



Состояние

Высота над 0

Мат. в таб. 1

Состояние	Высота над 0	B1					B3				B1		
		№1	№2	№3	№4	№1	№2	№3	№4	№1	№2		
Отметка низа или лотка трубы	119,75	119,55	119,44	119,26	119,26	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80
Проектная отметка земли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Натурная отметка земли	121,75	121,55	121,50	121,55	121,55	122,85	122,85	122,85	122,85	122,85	122,85	122,85	122,85
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубопровод из полимерных полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø250x2,3 по ГОСТ 18499-2001, литьевая												
Откосы	Естественные, с песчаной подсыпкой h=150 мм												
Длина	4,0	5,5	7,9	26,8	7,2	14,5	5,2	11,5	27,5	8,6	5,7	5,7	5,7
Расстояния		5,5	7,9	26,8	7,2	14,5	5,2	11,5	27,5	8,6	5,7	5,7	5,7
Номер колодца по плану и номер подбора	Б1-100	Б1-1	Б1-2	Б1-3	Б1-4	Б1-1	Б1-2	Б1-3	Б1-4	Б1-5	Б1-6	Б1-7	Б1-8

1 Монтаж полимерных трубопроводов из полиэтиленовых труб выполнять в соответствии с ПП 46-102-2009 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов"

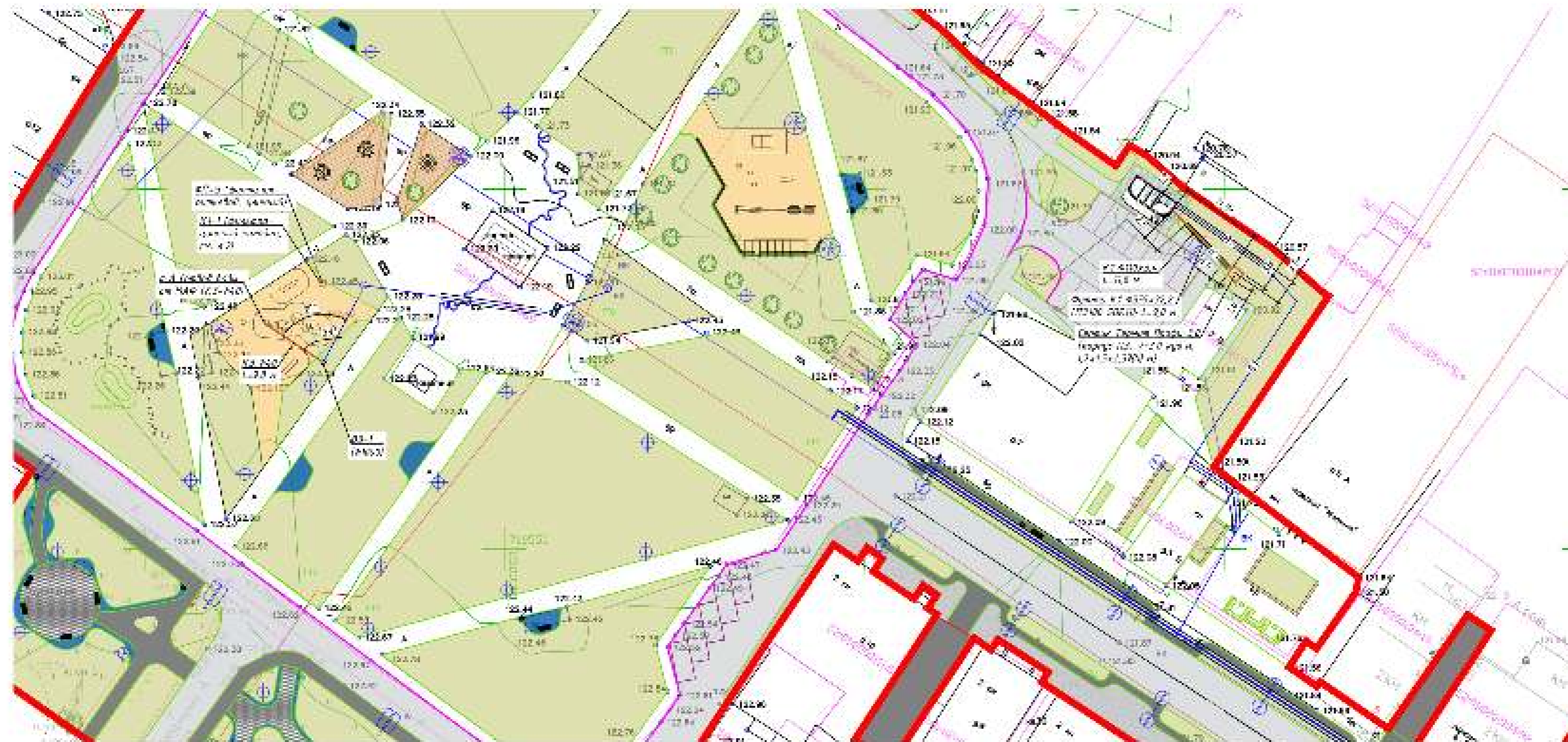
2 Пересечки с существующими линиями и натурные отметки земли отмечать по плану при производстве работ

Рис. 20

Формы выполнения работ и материалы указаны в центре листа в выносной таблице. Форма по плану: Полиэтиленовые трубы, г. Вятка, ул. Ленина, ул. Ангарская, ул. Батумская

Мат.	Кол-во	Единица	Материал	Состояние	Дата
Песок	12,25	м³	Песок	12,25	12,25
Гравий	12,25	м³	Гравий	12,25	12,25

Сети водоснабжения		Листы	Лист	Листов
Линии В1, В3		5	2	
		ИП Офицеров		



Составлено	
Проверено	
Инженер	
Архитектор	
Проектировщик	
Специалист	
Инженер	
Архитектор	
Проектировщик	
Специалист	

Рис. 21

Фрагмент технического плана территории архитектурного центра города
 в границах микрорайона «Южная» по адресу: Нижегородская область,
 г. Волгоград, ул. Ленина, ул. Аляковская, ул. Бульварная

Масштаб	1:500
Дата	12.25
Исполнитель	И.И.И.
Проверенный	И.И.И.
Специалист	И.И.И.
Инженер	И.И.И.
Архитектор	И.И.И.
Проектировщик	И.И.И.
Специалист	И.И.И.

Степень	Лист	Листов
	1	6
План наружных сетей водоснабжения №1, №3		
ИП Офицеров		

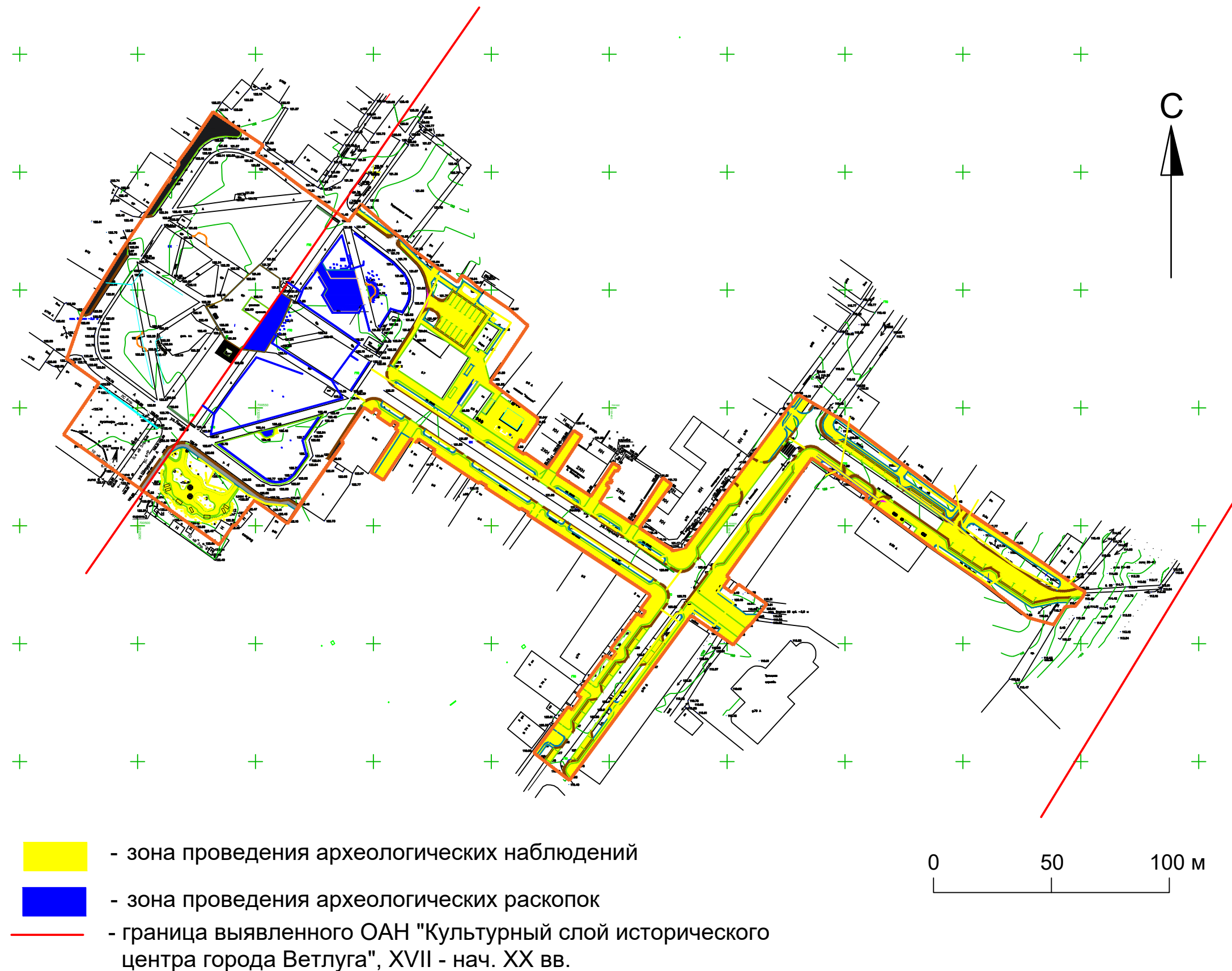


Рис. 23. Топографический план участка реализации «Проекта комплексного развития исторического центра города Ветлуги «Город-Ветлуга-Река» с указанием предполагаемой территории проведения археологических наблюдений и раскопок



Рис. 24. Общий вид на перекресток ул. Алешкова и ул. Бахирева в г. Ветлуге Нижегородской области. Вид с северо-востока.



Рис. 25. Общий вид на перекресток ул. Алешкова и ул. Ленина в г. Ветлуге Нижегородской области. Вид с юго-востока.



Рис. 26. Общий вид на ул. Ленина между ул. Алешкова и площадью 1-го Мая в г. Ветлуге Нижегородской области. Вид с юго-востока.



Рис. 27. Общий вид на площадь 1-го Мая в г. Ветлуге Нижегородской области. Вид с юго-востока.



Рис. 28. Общий вид на площадь 1-го Мая в г. Ветлуге Нижегородской области. Вид с северо-востока.