

Общество с ограниченной ответственностью «Лабиринт»
ИНН 5904301466; КПП 526201001; ОГРН 1155958030447
Адрес: Нижегородская область, г. Нижний Новгород,
пер.Нартова,2Г
Е- mail: labirint-info@inbox.ru ; Тел.: 8-920-250-80-75



«Утверждаю»

Генеральный директор
ООО «Лабиринт»
Орлова Я.А.

РАЗДЕЛ
об обеспечении сохранности объекта культурного
(археологического) наследия федерального значения
«Древнерусский город Городец»
для проектной документации по объекту:
«Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область,
Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6»
(код объекта: О-4-0478Г/2025/ДГ/ВВ)

Заказчик: ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»

Нижний Новгород
2026 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Нормативно-правовая база.....	4
Геоморфологическая и топографическая справки.....	9
Историческая характеристика участка	10
История археологического изучения территории.....	13
Анализ проектной документации и оценка воздействия земляных и строительных работ на объект археологического наследия.....	16
Порядок и условия проведения спасательных археологических полевых работ.....	20
Источники	25
Альбом иллюстраций.....	27

						«Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6» (код объекта: О-4-0478Г/2025/ДГ/ВВ)			
						ПРОЕКТ Сохранения объекта археологического наследия			
разработал	Орлова У.А.			07.26			ООО «Лабиринт»		



1.ВВЕДЕНИЕ

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) на территории Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для историко-культурного наследия нашей страны и мирового культурного наследия в целом. Неотъемлемой частью культурного достояния является археологическое наследие - невосполнимый и наиболее уязвимый научный источник по истории человечества.

Современное законодательство по охране историко-культурного наследия России подтверждает необходимость научного изучения объектов историко-культурного значения и указывает на ответственность за его нарушение. Целью охраны археологических памятников является предотвращение их разрушения, расхищения и уничтожения, сохранение для нынешнего и будущих поколений. Данная работа включает в себя:

- Определение нормативно-правовой базы, на основании которой ведутся работы по сохранению объектов археологического наследия;
- Перечень источников и литературы;
- Краткую геоморфологическую и топографическую характеристику исследуемой территории;
- Историческую справку;
- Историю археологического изучения территории;
- Описание участка, отведенного под строительство;
- Разработка Раздела по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

Данная работа проведена в соответствии с договором, заключенным между ООО «Лабиринт» и ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород», с целью реализации проекта: «Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6».

2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Государственная охрана памятников истории и культуры является одной из приоритетных задач органов государственной власти и органов местного самоуправления.

В Российской Федерации объектами археологического наследия (далее ОАН) признаны «частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки (ст.3 №73-ФЗ от 26.05.2002г., «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

Статья 44 Конституции РФ гласит: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры». Вопросы сохранения, использования, популяризации и государственной охраны памятников истории и культуры и объектов археологического наследия регулируется Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73 от 25.06.2002 г. (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ). Этот закон придает всем объектам археологического наследия (памятникам археологии) статус объектов культурного наследия федерального значения (ст. 4). Согласно указанному федеральному закону объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения (ч. 6 ст. 18 Федерального закона № 73-ФЗ), а выявленные объекты культурного наследия в соответствии с ч. 8 ст. 18 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ подлежат государственной охране до принятия решения о включении их в реестр либо об отказе включить их в реестр. При включении в реестр памятники археологии относятся к объектам культурного наследия федерального значения (ст. 4 Федерального закона № 73-ФЗ).

Все объекты археологического наследия являются комплексными памятниками, сочетающими в себе черты природных и историко-культурных объектов. Поэтому отдельные аспекты охраны ОАН рассматриваются также в других законодательных актах: Федеральном законе «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ, Земельном Кодексе Российской Федерации от 25.10.2001г. № 136-ФЗ, Законе РФ «О недрах» от 21.02.1992 г. № 2395-І, Градостроительном Кодексе Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и др.

Участок проектируемых строительных работ расположен в границах объекта археологического наследия (памятника археологии) федерального значения – «Древнерусский город Городец» (решение Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры РСФСР»). Границы охраняемого культурного слоя памятника установлены Решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15.09.1992 № 265-м «Об установлении границ охраняемого культурного слоя г. Городца». Границы охраняемого культурного слоя установлены по Б. Кировскому съезду – ул. Кирова – ул. Новой – ул. Валовой – Южным трибунам стадиона «Спартак» – по асфальтовой дороге в Нижнюю Слободу – ул. Панфилова – по южной кромке оврага, далее – по склону откоса до уреза воды, затем вдоль береговой полосы вверх по р. Волге до Б. Кировского съезда.

Границы и охранные зоны памятника истории и культуры «Дерево - земляные укрепления г. Городца» установлены Приложением 1 к постановлению Правительства Нижегородской области от 07.05.2009 № 274 «Об отнесении дерево-земляных укреплений г. Городца, представляющих собой историко-культурную ценность, к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) регионального значения и включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об утверждении

границ территории данного объекта культурного наследия, его зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в утвержденных границах».

В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия в их исторической среде, на сопряженных с ними территориях устанавливаются зоны охраны: охранные зоны, зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности. При этом: охранный зона - это территория, в пределах которой запрещается строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия; зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности - это территория, в пределах которой устанавливается особый режим использования земель, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений; зона охраняемого природного ландшафта - это территория, в пределах которой также устанавливается режим использования земель, в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства.

Учитывая огромную научную и культурную ценность ОАН, а также, то обстоятельство, что хозяйственное строительство может нанести памятникам существенный урон, ОАН являются наиболее уязвимой категорией памятников. Законодательство предусматривает ряд специальных мер по обеспечению их сохранности при проведении землеустроительных, земельных и строительных работ. Одним из наиболее важных мероприятий является проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению (ст. 30).

Федеральным законом № 73-ФЗ определены также особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в случае обнаружения объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению: в

проекты проведения землеустроительных земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов (п.1, 2, ст.36).

В законодательстве предусмотрены санкции, которые могут применяться при необеспечении сохранности объектов археологического наследия при строительных и иных работах.

Органы исполнительной власти субъекта РФ, либо федеральный орган охраны объектов культурного наследия имеют право приостанавливать строительные или иные работы, если в ходе их проведения возникает угроза существованию объекта археологического наследия или не соблюдаются предусмотренные законодательством меры по обеспечению его сохранности (ст. 36 73-ФЗ). Работы могут быть возобновлены по письменному разрешению органа охраны памятников только после устранения возникшей для памятников опасности или допущенного нарушения правил их охраны. Среди подзаконных актов эти проблемы подробно освещены в Инструкции Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13.05.1986 г. № 203, согласованной с Госстроем (письмо от 01.04.1986 г. № ИП-1682) (далее Инструкция), где также говорится о необходимости выявления в зонах работ неучтенных, ранее неизвестных объектов, т.е. проведение археологического обследования территории будущего строительства. Особенно важен п. 56 инструкции, где сказано, что «Предприятия, учреждения, организации в случае обнаружения при проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ объектов археологии обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и проинформировать об этом орган исполнительной власти, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия».

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная

практика знают следующие формы или варианты обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ:

а) исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ или зон затопления (например - изменение трасс газо- и нефтепроводов, с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники), изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.);

б) вынос (эвакуация) памятников за пределы зон затопления или проведения строительных работ. В связи с тем, что археологически 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;

в) создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники. Может рекомендоваться лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников, так как стоимость создания защитных устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников;

г) согласно ст. 40 73-ФЗ «в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов». Данный вид охранных работ применяется в исключительных случаях по согласованию с органами охраны памятников при невозможности сохранения памятника археологии другими способами, когда невозможно исключить памятник археологии из зоны строительных работ, либо, когда изменение проекта (перенос зоны строительства) экономически нецелесообразно.

Полное научное исследование объектов археологического наследия включает в себя: выявление памятников путем проведения археологических разведок; стационарные археологические раскопки памятников, которые ведутся, вручную с соблюдением определенной методики и т.п.; камеральную обработку полученных при разведках и раскопках вещевых и иных 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.

3. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

С геологической точки местность, где располагается земельный участок, относится к центральной части Великой Волжской аккумулятивной аллювиальной низменной равнины. В пределах Волжской аллювиальной равнины широко развиты мощные, средней мощностью до 40 м, а в отдельных русловых переуглублениях до 100 м и больше, аллювиальные неогеновые и четвертичные песчаные и песчано-глинистые отложения.

Местность относится к юго-западному окончанию Семёновского моренного плато, крутым уступом обрывающегося к р. Волге на её левобережье. На этом уступе расположен г. Городец. Высота уступа достигает 30–35 м от уровня воды в р. Волге. Абсолютные отметки площадки городища 98–103 м по Балтийской системе высот. Площадка древнерусского городища приурочена к перегляциальному плато, соответствующему уровню четвёртой волжской террасы, сложенной отложениями периода днепровского оледенения: песками и суглинками с валунами кристаллических пород, залегающими на доледниковых отложениях (косослоистых и диагонально-слоистых кварцевых песках, слойками в косых сериях с гравием), покоящихся в свою очередь на толще среднего – верхнего триаса: глинах, мергелях, алевроитах, песчаниках¹.

¹ Фридман Б.И. Рельеф Нижегородского Поволжья. - Н. Новгород, 1999. - С., 74, 86, 106.

4. ИСТОРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА

Участок проектируемой реконструкции находится на территории объекта археологического наследия (памятник археологии) «Древнерусский город Городец» в юго-западной части территории современного г. Городца, являющегося административным центром района.

Расцвет древнерусского Городца пришелся на XII-XIV вв. В этот период были возведены укрепления Детинца, сформировались Посады, окруженные валами. Город был вытянут вдоль высокого берега Волги и окружен валами со стороны поля, со стороны берега Волги укреплениями служили естественные формы рельефа. Городец представляет собой городище сложного типа. Его планировочная структура определяется несколькими линиями земляных укреплений, остатки которых в настоящее время почти везде достаточно отчётливо заметны в современном микрорельефе. Оборонительными валами и рвами территория памятника разделена на три площадки – детинец, первый (основной) посад и второй посад, огороженный с внешней стороны недостроенным валом. Детинец занимал Княжью гору (западный конец современных ул. Щорса, ул. Кожанова, ул. Свердлова) – верхнюю возвышенную площадку большого ограниченного устьями двух оврагов мыса левого коренного берега р. Волги. Основной посад сформировался вокруг Детинца, на расстоянии около 500 м от стен которого были возведены дерево-земляные укрепления. Вторым посад примыкал к первому с южной стороны и тянулся вдоль берега еще на 600 м. Участок проектируемых работ находится в центральной части Основного Посада.

В 1408-1409 гг. город подвергся набегу Едигея, был разрушен и брошен жителями. Вероятно, вплоть до начала XVII в. Территория древнерусского городища оставалась незаселённой.

В XVII в. в непосредственной близости от участка проектируемых строительных работ располагались: погост Архангельский, деревни Кириллово (рядом с которой было старое кладбище, для напоминания был

установлен столб с образом иконы Федоровской Божьей, также имелся запрет на пахоту на расстоянии 7 сажень), Кузнецово, Подветельное². В последней четверти XVII в. на погосте Архангельском располагались только дворы священнослужителей и келии нищих, в деревне Кирилловой было 12 дворов, в деревне Кузнецовой – 3 двора, в деревне Подветельное – 7 дворов. В соответствии с планом генерального межевания Балахнинского уезда в конце XVIII в. эта территория оставалась малозаселенной. Большая часть территории находилась под пашнями. Активно застраиваться она стала лишь во второй половине XIX в. В середине XIX в. на изучаемой площадке не зафиксирован населенный пункт, однако на относительно небольшом расстоянии находились каменные строения. Об этом позволяют судить условные обозначения, нанесённые на карту. Это здания главного дома усадьбы купца К. В. Кузнецова – купца И. П. Облаева старшего (1885 г. постройки, современный адрес ул. Свердлова, д. № 15), и здание мужской прогимназии и женской гимназии (1885 г. постройки, современный адрес ул. Свердлова, д. № 17-а). Оба здания являются объектами культурного наследия регионального значения (№ 1757)³.

В 1850-х гг. (точная дата неизвестна, но на картах 1850-х гг. уже зафиксирован) балахнинский купец Константин Васильевич Кузнецов основал в селе Городец Балахнинского уезда механический завод, который специализировался на производстве судовых машин и механизмов, а также выпускал литые художественные изделия из чугуна. На заводе было построено несколько пароходов. В конце XIX в. это было одно из самых крупных и технически оснащенных предприятий села. В 1890 г. на заводе было занято 170 рабочих. В 1895 г. здесь было устроено электрическое освещение, а также телефонная связь между домом владельца и местом

² ЦАНО. Ф.2013. Оп.602-а. Д.29. Л.4об.-6, 40-40об., 47-47об., 51.

³ Постановление Законодательного Собрания Нижегородской области от 21.06.1994 №42 «Об объявлении находящихся на территории г. Городца объектов, имеющих историческую, культурную и научную ценность, памятниками истории и культуры областного значения, установлении зон охраны г. Городца, режима их содержания и использования». <https://government-nnov.ru/?id=156920> (дата обращения 31.05.2021).

постройки судов на берегу Волги. Согласно плану 1895 г. усадьба и завод К. В. Кузнецова находились между деревнями Подветельная и Кузнечиха; юго-восточная сторона прямоугольного участка примыкала к берегу пруда – так называемого Рязанова болота или озера Подветельного⁴.

Анализируя историческую характеристику интересуемого участка мы делаем вывод, что на участке проектируемых строительных работ возможно обнаружение материалов периода XII – нач. XIII вв. а также более поздних материалов второй половины XIII-XIV вв.

⁴ Городецкий район: Иллюстрированный каталог памятников истории и культуры / Отв. ред. А. В. Лисицына. Н. Новгород, 2013. С. 328-340. Городце в конце XIX – начале XX вв. // Городецкие чтения-2004: материалы научной конференции, 23-24 апреля 2004 г. Городец, 2004. Вып.5. С.154-168

5. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ УЧАСТКА

Обобщённая характеристика культурного слоя городища сделана Н.Н. Грибовым на основе анализа, материалов отчётов и имеющихся сведений в научных публикациях.⁵

Культурный слой городища, как правило, представляет собой тёмную супесь различных оттенков (коричневого, тёмно - и светло-серого), насыщенную углисто-золистыми включениями. Общая мощность культурных напластований колеблется от 40 до 90 см (характерное значение этого параметра - 60-70 см). Верхняя часть культурного слоя (20- 40 см) на открытой (незастроенной) территории средневекового города повсеместно переотложена в результате позднейшей огородной распашки XIX-XX вв. Стратиграфия средневековых отложений, несмотря на их маломощность, из-за включений углисто-золистых «пожарных» прослоек чередующихся с песчаными нивелировочными подсыпками, зачастую имеет сложный характер. Структурированность средневековых отложений отчётливо проявляется только на участках, связанных со средневековой застройкой. Материк представляет собой светлую супесь или лёгкий суглинок. Датировка средневековых культурных напластований Городца-на- Волге укладывается в рамки 2 пол. XII – нач. XV вв. Распространение более поздних отложений (XVII-XVIII вв.), выявленных в нескольких районах на территории городища, носит исключительно локальный характер. Как правило, следы их бывшего присутствия в виде фрагментов морёной и чернолощёной керамики, фиксируются в верхнем переотложенном горизонте вместе со средневековым инвентарём и мусором XIX-XX вв. Культурный слой городища складывается из минеральных грунтов, плохо сохраняющих находки из органических материалов.

⁵ Грибов Н.Н. Древнерусский Городец-на-Волге в контексте археологических исследований // НИКА. Сборник научных и методических трудов. - Н. Новгород, 2008.

Самые ранние исследования на останце вала детинца (совр. проезжая часть ул. Свердлова) в 1878 г. проведены П.Д. Дружковым. На глубине 0,36 м от поверхности вала им обнаружены черепа и "кости при них кучею", вероятно в насыпи вала были захоронены погибшие после татаро-монгольского нашествия 1238 г.⁶ Памятнику присвоено название Городец Грунтовый могильник 1 в составе ИКС г. Городца, локализовать его можно на проезжей части ул. Свердлова у откоса. В 50-х гг. XX в. археологические исследования г. Городца продолжены И.А. Кирьяновым. В числе прочих работ исследователем произведены шурфовочные работы на обрыве в районе ул. Кожанова и на ул. Загородной. В 1952 году на улице Щорса был найден клад древних русских денег — новгородских гривен. Гривна представляет собой гладкий цилиндрический слиток серебра весом около 200 граммов. Подобные деньги бытовали в Новгороде в XII–XIII веках и использовались для очень крупных платежей. Эта находка подтверждает, что Городец XII–XIV веков был не только важнейшей крепостью на Волге, но и развивался как центр торговли. Сегодня эти гривны находятся в экспозиции краеведческого музея. В 1960-е гг. культурный слой города активно изучался А.Ф. Медведевым. Под его руководством проведены раскопки у волжского откоса в районе ул. Кожанова, обнаружены следы городской застройки и грунтовый могильник. Работа по изучению центральной части средневекового Городца продолжена Т.В. Гусевой в 1970- 2000 гг. В 1983-1985 гг. на территории Детского сада № 11 (д. №4 по ул. Свердлова в 330 м на юго-восток от участка проектируемого газопровода) и близлежащих участках Т.В. Гусевой были заложены раскопы общей площадью 172 кв.м. В них обнаружены три каркаса построек хозяйственного назначения, наземная постройка, ямы, канавки.

В 1982-1983 гг. экспедицией под руководством Т.В. Гусевой работы (археологические раскопки) проводились на спортивной площадке Школы

⁶ Николаенко Т.Д. Археологическая карта России. Нижегородская обл. Часть 3. - ИА РАН. Москва, 2013. С.269.

№1 (д.№17 по ул. Свердлова в 310м на север от участка проектируемого газопровода), вскрыто в общей сложности 107 кв.м. памятника, обнаружены котлован средневековой постройки, зерновая яма, канавки. Также в 1983 г. сотрудниками экспедиции перед зданием Военкомата разбит раскоп площадью 144 кв.м, обнаружены одна наземная постройка, хозяйственные ямы, канавки. Т.В. Гусевой также проводились масштабные археологические работы у здания Школы №1 (во дворе и на спортивной площадке), у здания Военкомата.

В 1983-1986 гг. исследовательницей проведены археологические работы на памятнике Городец Грунтовый могильник 5 (на приусадебном участке д. №6 по ул. Свердлова в 220м на север от участка проектируемого газопровода)⁷. Общая вскрытая площадь составила 600 кв.м. Исследованы 345 погребений, относящихся к трем периодам (I -домонгольскому, II - после монгольского нашествия 1238 г. и III —связанный с разгромом города Едигем 1408 г.). Также в ходе работ, выявлены котлованы построек хозяйственного и жилого назначения и наземная постройка.

В 1993 году на ул. Щорса проводили ремонт водопровода, Гусевой Т.В., руководителем Нижегородской археологической службы, в ремонтной траншее был прослежен вал детинца длиной 18 метров. В 1996 году водопроводная траншея на ул. Кожанова позволила получить продольный разрез этого вала на участке площадью 40 м². Кроме того, археологи исследовали поперечный разрез напластований почти всего детинца.

В 1992-1993 гг. работы продолжены во дворе Школы №1, вскрыты 412 кв.м. памятника, обнаружены котлованы построек. В ходе археологических работ обнаружены материалы эпохи неолита: Городец Местонахождение 28 на участке д.№6 по ул. Свердлова и Городец Местонахождение 49 во дворе

⁷ Гусева Т.В., Рогачев А.Ю. Отчет об археологических исследованиях в Горьковской обл, проведенных Горьковским университетом в 1983 г. / Арх. ИА РАН № 9351. Л.47-59, Гусева Т.В., Рогачев А.Ю. Отчет о работах археологической экспедиции Горьковского гос. университета им. Лобачевского в 1984 г. Арх. ИА РАН № 10386. Л. 30-52, Гусева Т.В. Отчет археологической экспедиции Горьковского гос. университета о раскопках в Городце на Волге в Горьковской обл. в 1985 г. / Арх. ИА РАН № 10611.Л.16-32, Гусева Т.В, Отчет о раскопках в г. Городце на Волге, проведенных археологической экспедицией Горьковского гос. университета в Горьковской обл. в 1986 г. / Арх. ИА РАН № 12379. Л19-48.

Школы №1. Обнаружены кремневые отщепы с ретушью и кремневый наконечник стрелы. Материалы предположительно происходят из неолитических стоянок, разрушенных средневековым слоем городища.

Данные археологии подтверждают возможность обнаружения на участке проектируемых работ материалов периода кон. XII –XIV вв.

6. АНАЛИЗ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗЕМЛЯНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

Участок работ, предназначенный для строительства объекта: «Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6» расположен в границах г. Городец.

Граница участка обследования совпадает с границами отвода под строительство, в соответствии с данными проектной документации, подготовленной ООО «ЭнергоСтрой» в 2026 году (29112-ЭнСТ-2026-Г1-ГСН.ДГ) по объекту: «Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6» (код объекта: О-4-0478Г/2025/ДГ/ВВ) Заявитель: Витюгова Е.А.

Участок находится в границе территории объекта культурного наследия федерального значения «Древнерусский город Городец» (постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327; решение Нижегородского областного совета народных депутатов от 15.09.1992 № 265-м).

Площадь участка проектируемого производства земляных работ составляет 78 кв. м.

Трасса проектируемого газопровода низкого давления проходит от точки врезки в существующий надземный газопровод d57 возле дома 12 по ул. Кооперативная, далее опускается в землю и идет вдоль ул. Кооперативная до дома 6 до границ участка заявителя с кадастровым номером 52:15:0080607:896. Рядом с земельным участком с кадастровым номером 52:15:0080607:135 прокладка подземного газопровода будет осуществляться бестраншейным закрытым способом методом продавливания с устройством приемного (2,0х2,0 м) и рабочего (2,0х2,0 м) котлована.

Рабочий котлован располагается на расстоянии 3 м на север от дома 10 по

ул. Кооперативная. Размер котлована 2х2 м. Глубина 2,68 м. Приемный котлован располагается на расстоянии 3,5 м на север от дома 6 по ул. Кооперативная. Размер котлована 2х2 м. Глубина 2,68 м.

Общая протяженность трассы газопровода 55,4 м. Протяженность бестраншейной прокладки газопровода методом продавливания 19,1 м.

В рамках строительства предусмотрена прокладка газопровода низкого давления (НСПС d32/57/63) открытым способом. Прокладка подземного газопровода будет осуществляться рытьем траншеи шириной 1 м, длиной 55,4 м. Способ разработки грунта – механизированный/ручной; крепление стен траншеи – без креплений. Глубина заложения газопровода 1,6 м.

Участок работ пересекают надземные коммуникации – воздушные линии электропередачи; подземные коммуникации – водопровод.

Полученные в ходе разработки данного раздела данные по истории освоения и развития застройки района, расположения участков, а также информация о результатах археологических исследований, проводившихся в этом районе, позволяют признать земельный участок перспективным в отношении возможного обнаружения в ходе археологических исследований напластований. Датировка средневековых культурных напластований Городца-на- Волге укладывается в рамки 2 пол. XII – нач. XV вв. Распространение более поздних отложений (XVII-XVIII вв.), выявленных в нескольких районах на территории городища, носит исключительно локальный характер. Культурный слой городища, как правило, представляет собой тёмную супесь различных оттенков (коричневого, тёмно - и светло-серого), насыщенную углисто-золистыми включениями. Общая мощность культурных напластований колеблется от 40 до 90 см (характерное значение этого параметра - 60-70 см). Верхняя часть культурного слоя (20- 40 см) на открытой (незастроенной) территории средневекового города повсеместно переотложена в результате позднейшей огородной распашки XIX-XX вв. Стратиграфия средневековых отложений, несмотря на их маломощность, из-за включений углисто-золистых «пожарных» прослоек чередующихся с

песчаными нивелировочными подсыпками, зачастую имеет сложный характер. Структурированность средневековых отложений отчётливо проявляется только на участках, связанных со средневековой застройкой. Материк представляет собой светлую супесь или лёгкий суглинок. Как правило, следы их бывшего присутствия в виде фрагментов морёной и чернолощёной керамики, фиксируются в верхнем переотложенном горизонте вместе со средневековым инвентарём и мусором XIX-XX вв.

В соответствии со ст. 36 Федерального Закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», спасательные археологические полевые работы в границах территорий объектов археологического наследия проводятся на участках, попадающих в границы производства земляных работ, создающих угрозу уничтожения объекта археологического наследия. Заказчик работ при этом обязан обеспечить сохранение объекта археологического наследия.

Согласно ст. 40 указанного ФЗ, спасательные археологические работы являются исключительной мерой, направленной на сохранение объекта археологического наследия. Проводятся такие работы в порядке, определённом ст. 45.1 Федерального закона N 73-ФЗ.

Состав, объем, и качество выполняемых археологических полевых работ контролируется Госорганом – Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.

Цель охранных археологических полевых работ – научное исследование объекта археологического наследия – «Древнерусский город Городец», расположенного в г. Городец Нижегородской области.

Археологические полевые работы проводятся в строгом соответствии с принятой в Российской Федерации методикой, закреплённой в Положении о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной документации (ИА РАН.М. 2023), (далее – Положение).

Расчет стоимости работ производится на основе данных заказчика о

габаритах планируемых разрытий и Сборника цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры - СЦНПР-91. Стоимость работ в текущих ценах с учетом накладных расходов, плановых накоплений и НДС определяется договорной ценой.

По результатам археологических исследований Заказчику должен быть предоставлен научно-технический отчет. В отдел полевых исследований Института Археологии РАН после проведения всего цикла обработки, атрибуции материалов и передачи коллекции на постоянное хранение представляется Полный научный отчет.

Археологические полевые работы могут производиться круглогодично, однако при производстве работ в неблагоприятное время года (ноябрь – апрель) существенно возрастают затраты на их производство, а также увеличиваются сроки проведения работ, $K=1,4$ (СЦНПР-91).

Согласно Положению мероприятия по сохранению объектов культурного наследия делятся на археологические раскопки и археологические наблюдения.

Археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Археологические наблюдения – особый вид научных исследований, которые проводятся в качестве мероприятия по сохранению объекта археологического наследия в целях выявления на участке объекта археологического наследия с поврежденным культурным слоем археологических предметов, сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия для возможности изучения их методами археологических раскопок.

Таким образом, рассмотрев проектные решения, принятые для реализации объекта: «Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д.

б» и архивные данные об археологической изученности данного участка нет оснований полагать о наличии повреждений культурного слоя на всей линии строительно-монтажных работ. Строительство газопровода протяженностью 55,4 м проектируемое открытым и частично закрытым способом прокладки - требует проведения земляных работ, что несет угрозу уничтожения объекта археологического наследия «Древнерусский город Городец», в связи с чем **требуется проведение спасательных археологических работ в режиме археологических раскопок, производимых до строительно-монтажных работ на площади 78 кв. м. на землеотводе предназначенном для обустройства приемных и рабочих котлованов, а также при строительстве газопровода открытым способом (илл.3). Часть подземного газопровода, запроектированная бестраншейным закрытым способом методом прокола не предполагает спасательных археологических работ, в связи с отсутствием земляных работ и на глубине ниже зафиксированного культурного слоя на близлежащих обследованных территориях.**

7. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

7.1. Общие положения. Обоснование мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

В соответствии со ст. 36 Федерального Закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», спасательные археологические полевые работы в границах территорий объектов археологического наследия проводятся на участках, попадающих в границы производства земляных работ, создающих угрозу уничтожения объекта археологического наследия. Заказчик работ при этом обязан обеспечить сохранение объекта археологического наследия.

Согласно ст. 40 указанного ФЗ, спасательные археологические работы являются исключительной мерой, направленной на сохранение объекта археологического наследия. Проводятся они в порядке, определённом ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

Цель спасательных полевых археологических работ – сохранение информации об объекте археологического наследия посредством проведения археологических исследований, позволяющих перенести информацию о разрушаемом в ходе строительства объекте в отчёт, и передача обнаруженных находок в государственную часть музейного фонда Российской Федерации для дальнейших исследований и хранения.

Археологические работы являются видом научно-исследовательских работ.

7.2. Состав спасательных археологических полевых работ.

7.2.1. Полевые археологические исследования: натурные работы - археологические раскопки. Проведение археологических работ в режиме раскопок должно предшествовать производству строительных мероприятий, связанных с земляными работами.

Перед началом полевых археологических работ площадка земельного участка на котором необходимо проведение раскопок, должна быть разбита на квадраты размерами 1 х 1 м с присвоением им номеров. После разбивки

квадратной сетки должна быть произведена нивелировка дневной поверхности раскопов (размеченных траншей) с привязкой к реперной отметке, к которой можно будет обратиться и после производства строительных работ. Границы раскопов (размеченных траншей), и квадратов с соответствующими нивелировочными отметками должны быть обозначены на чертежах планов дневной поверхности раскопов.

Разбор культурных напластований следует производить ручным способом с помощью лопат, тонкими горизонтальными зачистками по слоям с сохранением естественного наклона их залегания, либо ровными слоями (пластами) одинаковой толщины с просмотром грунта методом переборки или просеивания, с зачисткой и графической фиксацией поверхности залегания каждого литологического слоя, археологического комплекса, либо горизонта до материка. На каждый слой, комплекс или горизонт должен быть составлен отдельный план находок, верхние их границы до начала разбора должны быть пронивелированы, а нивелировочные отметки проставлены на чертежах соответствующих планов раскопов. Перед составлением планов должна производиться фотографическая фиксация всех объектов, комплексов, поверхности слоёв, условных горизонтов. При необходимости работы должны проводиться с особой осторожностью, тонкими зачистками с помощью таких инструментов, как нож, щетка, кисть и пр.

Все обнаруженные в ходе работ индивидуальные археологические находки и археологические объекты (комплексы) должны фиксироваться в трёхмерной системе координат с нанесением их на соответствующие планы слоев (горизонтов). Индивидуальные находки должны отбираться в отдельные пакеты с присвоением порядкового номера и обозначением места и времени проведения работ, N раскопа, N квадрата, N литологического слоя, координат (с севера на юг и с запада на восток), нивелировочной отметки. Массовый материал должен

отбираться в отдельные пакеты по квадратам и литологическим слоям или горизонтам (пластам).

Разбор остатков сооружений, конструкций, захоронений, ям (включая материковые ямы) должен производиться по слоям с обязательной фото- и графической фиксацией их профилей.

Земляные работы должны быть произведены до проектной отметки дна траншеи. После выхода на уровень дна траншеи его поверхность должна быть зачищена, после чего произведена его фотофиксация и нивелировка с составлением отдельного плана. После этого должна быть произведена фиксация стратиграфии в бортах (стенках) раскопов (фотофиксация и графическая зарисовка).

Работы должны проводиться с особой осторожностью, тонкими зачистками с помощью таких инструментов, как нож, щетка, кисть и пр. Все обнаруженные в ходе работ индивидуальные археологические находки и археологические объекты (комплексы) должны фиксироваться в трёхмерной системе координат с нанесением их на соответствующие планы.

Завершающим этапом спасательных археологических полевых работ является составление научного отчета и подготовка коллекции для передачи в музей.

7.2.2. Камеральные работы: являются неотъемлемой частью археологических работ. Они включают:

- изготовление инструментального топографического плана в масштабе не менее чем 1:1000, отбелку археологических чертежей либо посредством компьютерной обработки, либо с обводкой тушью;

- обработку находок: помывку, просушку, шифровку и зарисовку с обводкой тушью (либо фотосъёмку или сканирование); подготовку находок для передачи в музей с составлением коллекционных описей и упаковкой.

7.2.3. Подготовка, составление и оформление полного научного отчета о результатах археологических раскопок, включающего в себя: геоморфологическое описание района производства работ; данные по истории

археологического изучения памятника археологии; описание методики производства работ, результатов обработки материалов, участков археологических работ, их планиграфии и стратиграфии с указанием состава, толщины, цветности и возможной датировки культурных напластований; обобщение наблюдений над культурным слоем; описание и анализ основных находок (вещей и фрагментов), условий и уровня их залегания, сохранности, особенностей, предположительной датировки; обобщение материалов исследования; оформление комплекта альбомов иллюстраций.

7.3. Форма предоставления результатов археологических работ.

1) Технический отчёт о проведённых археологических раскопках предоставляется Заказчику (1 экз.) и в Управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (1 экз.) в соответствии со сроками выполнения работ по условиям договора.

2) Научный отчет о проведённых археологических раскопках, включающий текстовую часть и альбом иллюстраций, оформленный в соответствии с требованиями Отдела полевых исследований Института археологии Российской академии наук изготавливается в 2-х экземплярах. Предоставляется: в ОПИ ИА РАН (1 экз.) и Исполнителю (1 экз.) - в течение года с момента окончания проведения археологических исследований (либо иные сроки, оговоренные договором на проведение археологических полевых работ).

7.4. Порядок проведения спасательных археологических работ.

Спасательные археологические полевые работы в режиме археологических раскопок на территориях объектов культурного наследия проводятся в рамках согласованного Заказчиком и Исполнителем производственного графика работ.

При производстве археологических наблюдений и раскопок в неблагоприятное время года, а для средней полосы России это период с ноября по апрель, затраты на их проведения существенно возрастают. Согласно сборника цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры - СЦНПР- 91 они рассчитываются с повышающим коэффициентом 1,4.

7.4.1. Перед началом проведения археологических раскопок:

Исполнителю археологических работ необходимо получить открытый лист на право проведения археологических работ и за пять дней до начала археологических раскопок уведомить Управление о начале их проведения.

Обязательными организационными условиями проведения работ являются: согласованность действий Заказчика и Исполнителя археологических работ (с назначением представителей от каждой из сторон).

8. ИСТОЧНИКИ

В основу работы положены результаты полевого археологического обследования земельного участка, анализ картографических, архивных, археологических и иных данных. Были использованы следующие источники и литература:

1. Картографические источники

1. Генеральная карта Нижегородской губернии 1857, 1860-62 гг. // Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф.1357, оп. 2, д.39.
2. Городецкий район: Иллюстрированный каталог памятников истории и культуры / Отв. ред. А. В. Лисицына. Н. Новгород: Кварц, 2013. С. С.33, 35.
3. План г. Городца (копия 1922 г. с чертежа 1901 г.) // ЦАНО. Ф.77, оп. 4, Д.48.

2. Архив

4. Рогожский летописец // ПСРЛ. Птр., 1922. Т.15, вып.1. С.165.
5. ЦАНО. Ф.2013. Оп.602-а.

3. Нормативная документация

6. Паспорт на памятник истории и культуры. Памятник археологии - Древнерусский город Городец (исторический культурный слой). Составитель: Грибов Н.Н. 2008 год // Архив управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.
7. Решение Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г. «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры РСФСР».
8. Решение Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15.09.1992 г. № 265-м «Об установлении границ охраняемого культурного слоя г. Городца».
9. Постановление Законодательного собрания Нижегородской области от 21 июня 1994 г. № 42 «Об объявлении находящихся на территории г.

Городца объектов, имеющих историческую, культурную и научную ценность, памятниками истории и культуры областного значения, установлении зон охраны г. Городца, режима их содержания и использования».

10. Постановление Правительства Нижегородской области от 7 мая 2009 г. № 274 «Об отнесении дерево-земляных укреплений г. Городца, представляющих собой историко-культурную ценность, к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) регионального значения и включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов российской федерации, об утверждении границ территории данного объекта культурного наследия, его зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в утвержденных границах».

4. Научная литература

11. Антонов Д.А. Заключение о результатах археологического обследования по ул. Загородная (территория нефтебазы). – Н. Новгород, 2008
12. Грибов Н.Н. Древнерусский Городец-на-Волге в контексте археологических исследований // Нижегородские Исследования по Краеведению и Археологии. Сборник научных и методических трудов. - Н. Новгород, 2008. - С.26-54.
13. Гусева Т.В., Рогачев А.Ю. Отчет об археологических исследованиях в Горьковской обл., проведенных Горьковским университетом в 1983 г. / Арх. ИА РАН № 9351. Л.47-59, Гусева Т.В., Рогачев А.Ю. Отчет о работах археологической экспедиции Горьковского гос. университета им. Лобачевского в 1984 г. Арх. ИА РАН № 10386. Л. 30-52, Гусева Т.В. Отчет археологической экспедиции Горьковского гос. университета о раскопках в Городце на Волге в Горьковской обл. в 1985 г. / Арх. ИА РАН № 10611. Л.16-32, Гусева Т.В, Отчет о раскопках в г. Городце на Волге, проведенных археологической экспедицией Горьковского гос. университета в Горьковской обл. в 1986 г. / Арх. ИА РАН № 12379. Л19-

- 14.Медведев А.Ф. Основание и оборонительные сооружения Городца на Волге // Культура Древней Руси. - М., 1966. - С. 158-167.
- 15.Николаенко Т.Д. Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть 3. - М., 2013. - 406 с.
- 16.Объекты культурного наследия Нижегородской области. Городецкий район. Иллюстрированный каталог памятников истории и культуры / Под ред. Лисицына А.В. - Н. Новгород, 2011. - 500 с. 21. Фридман Б.И. Рельеф Нижегородского Поволжья. - Н.Новгород, 1999. -256 с.

5. Техническая документация

- 17.Проектная документация, разработанная ООО «ЭнергоСтрой» в 2026 году (29112-ЭнСТ-2026-Г1-ГСН.ДГ) по объекту: «Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6» (код объекта: О-4-0478Г/2025/ДГ/ВВ) Заявитель: Витюгова Е.А.

Альбом иллюстраций



Масштаб 1:5000

Условные обозначения:

- участки проектируемого производства земляных работ по откопке котлованов и траншей (площадь 78 кв.м);
- трасса проектируемого газопровода.
- граница ОКН федерального значения "Древнерусский город Городец"

Илл.1. План г. Городца Нижегородской области с указанием места расположения трассы проектируемого строительства газопровода в границах ОКН федерального значения "Древнерусский город Городец"



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

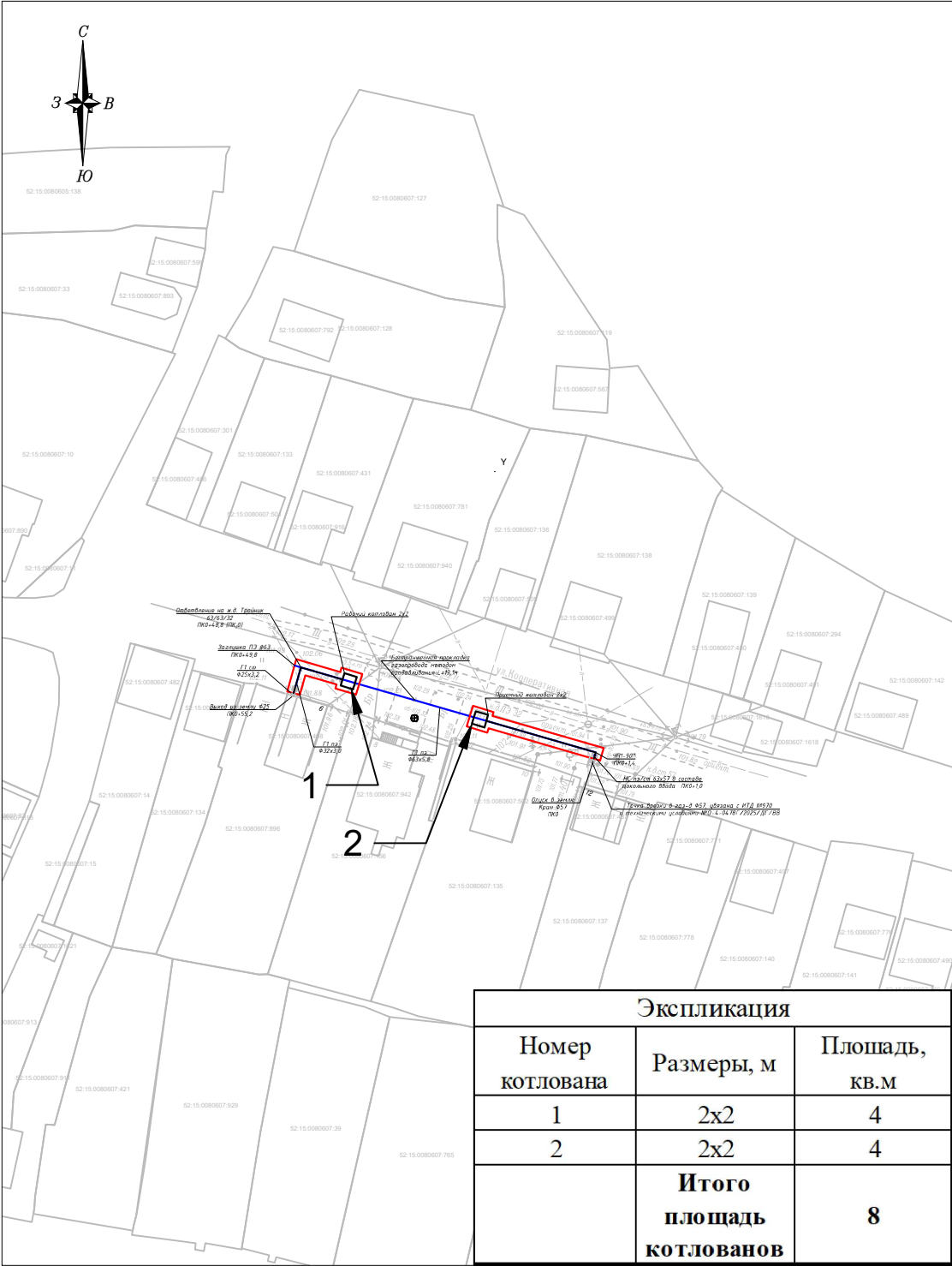


- участки проектируемого производства земляных работ по откопке котлованов и траншей (площадь 78 кв.м);



- трасса проектируемого газопровода.

Илл.2. Космоснимок с обозначением места расположения трассы проектируемого строительства газопровода



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

- 1 —  - участки проектируемого производства земляных работ по откопке котлованов и траншей (площадь 78 кв.м);
-  - места расположения технологических котлованов;
-  - трасса проектируемого газопровода;

Илл. 3. План полосы отвода земли под строительство объекта:
"Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6"



Условные обозначения:



- место расположения проектируемого объекта

Илл.4. Нижегородская область, г. Городец, ул. Лядова, газопровод-ввод к жилому дому 3
Фрагмент плана Генерального межевания Балахнинского уезда Нижегородской губернии 1780-1790 гг.

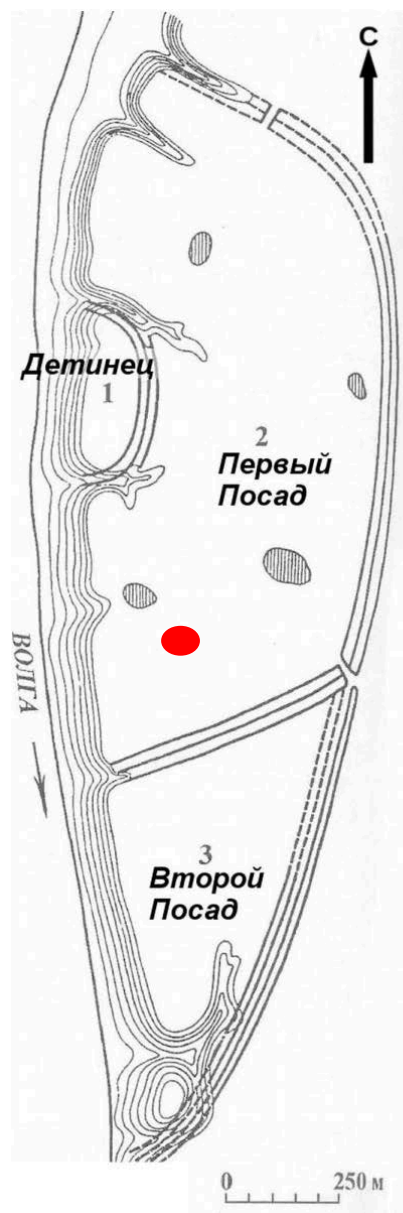


Условные обозначения:



- место расположения проектируемого объекта

Илл.5 Нижегородская область, г. Городец, ул. Лядова, газопровод-ввод к жилому дому 3
Фрагмент топографической карты Нижегородской губернии 1850 г. А.И. Менде

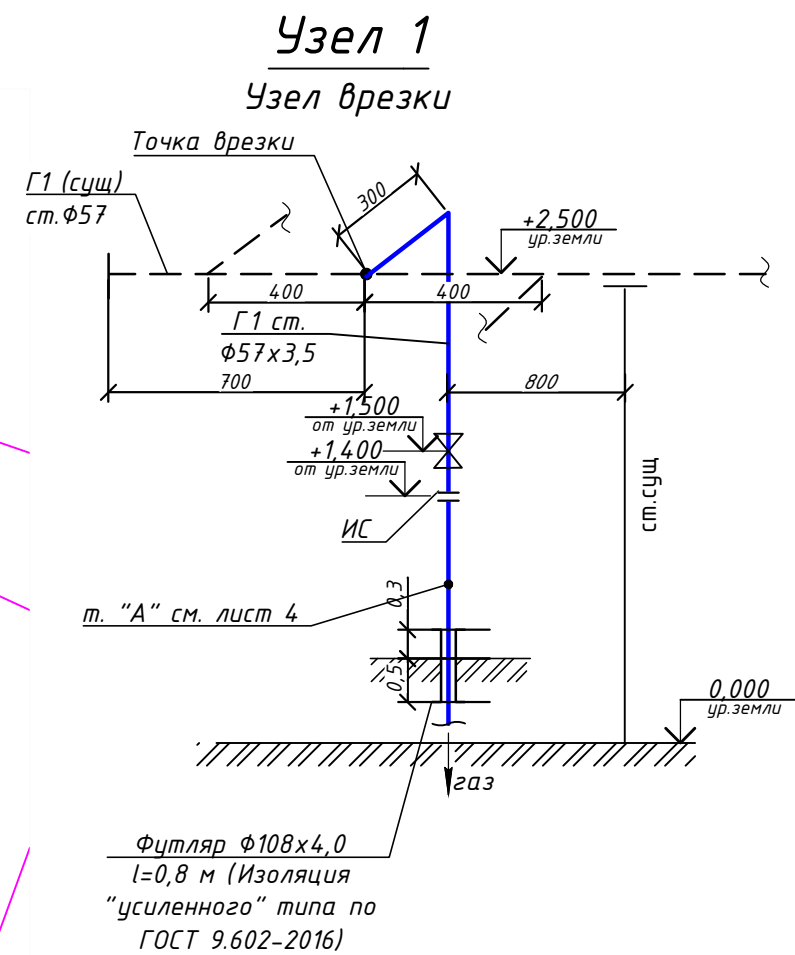
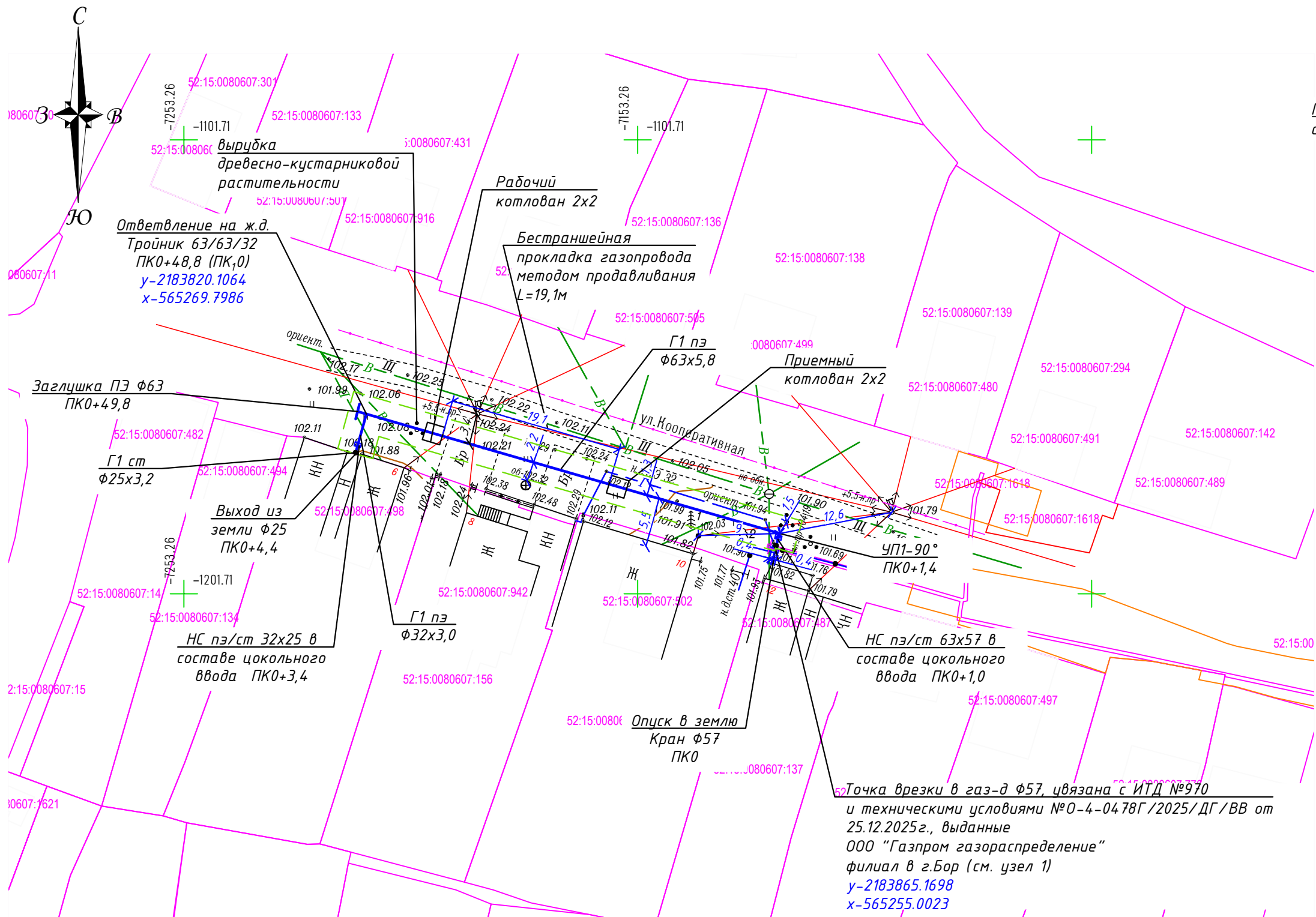


Илл.6. Схематический план культурного слоя и дерево-земляных укреплений г. Городца (по А.Ф. Медведеву) с указанием участка проведения археологических спасательных работ (Николаенко Т.Д. Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть 3.- М., 2013. С.260.).



Илл.7. План ул. Подгорная в г. Городце с обозначением участка проведения археологических спасательных работ

План газопровода низкого давления (М 1:500)



Илл.8. План газопровода низкого давления

Согласовано	
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Охранная зона ВЛ

Охранная зона газопровода

Примечания:

1. Расстояние в плане по горизонтали от проектируемого газопровода низкого давления до фундаментов зданий, сооружений, инженерных коммуникаций и автодорог даны "в свету".
2. При прокладке подземных газопроводов с использованием строительных машин в охранной зоне ЛЭП следует руководствоваться "правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009г. №160.

29112-ЭнСт-2026-Г1-ГСН.ДГ					
Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул.Кооперативная, д. 6					
Заявитель: Витюгова Елена Владимировна (О-4-0478Г/2025/ДГ/ВВ)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Малышев	03.26			
Пров.	Лебедева	03.26			
Наружные газопроводы				Стадия	Лист
				Р	3
План газопровода низкого давления М1:500. Узел 1.				ООО "ЭнергоСтрой"	
ГИП				г. Нижний Новгород 2026 г.	
Лебедева				Формат А3	



Масштаб 1:5000

Условные обозначения:

- участки проектируемого производства земляных работ по откопке котлованов и траншей (площадь 78 кв.м);
- трасса проектируемого газопровода.
- граница ОКН федерального значения "Древнерусский город Городец"

Илл.1. План г. Городца Нижегородской области с указанием места расположения трассы проектируемого строительства газопровода в границах ОКН федерального значения "Древнерусский город Городец"



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

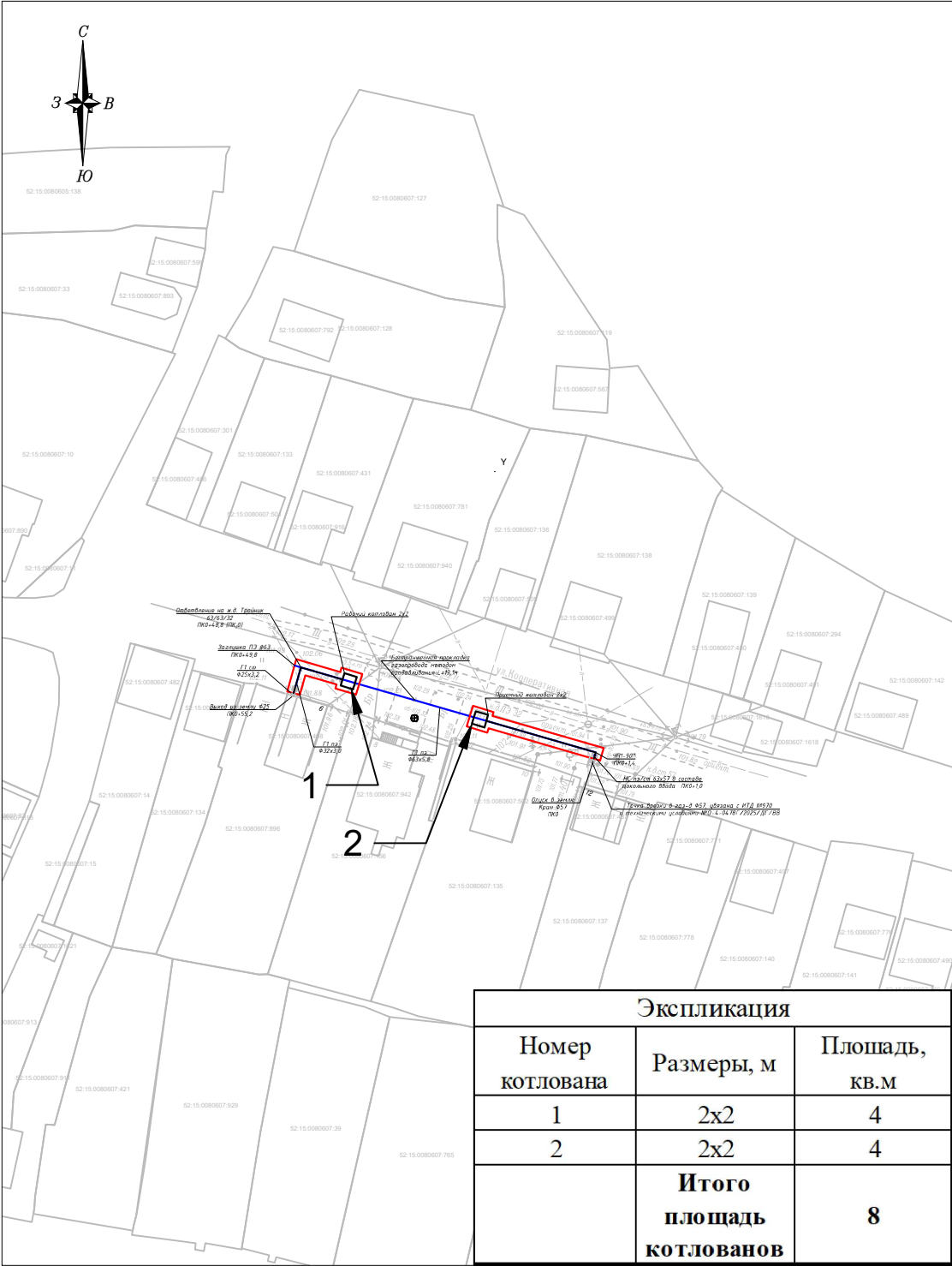


- участки проектируемого производства земляных работ по откопке котлованов и траншей (площадь 78 кв.м);



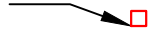
- трасса проектируемого газопровода.

Илл.2. Космоснимок с обозначением места расположения трассы проектируемого строительства газопровода



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

- 1 —  - участки проектируемого производства земляных работ по откопке котлованов и траншей (площадь 78 кв.м);
-  - места расположения технологических котлованов;
-  - трасса проектируемого газопровода;

Илл. 3. План полосы отвода земли под строительство объекта:
"Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул. Кооперативная, д. 6"



Условные обозначения:



- место расположения проектируемого объекта

Илл.4. Нижегородская область, г. Городец, ул. Лядова, газопровод-ввод к жилому дому 3
Фрагмент плана Генерального межевания Балахнинского уезда Нижегородской губернии 1780-1790 гг.

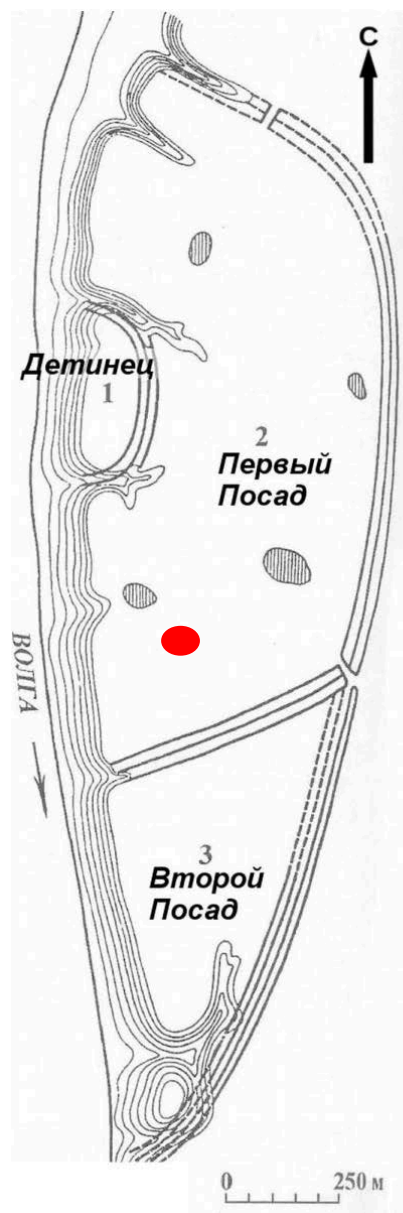


Условные обозначения:



- место расположения проектируемого объекта

Илл.5 Нижегородская область, г. Городец, ул. Лядова, газопровод-ввод к жилому дому 3
Фрагмент топографической карты Нижегородской губернии 1850 г. А.И. Менде



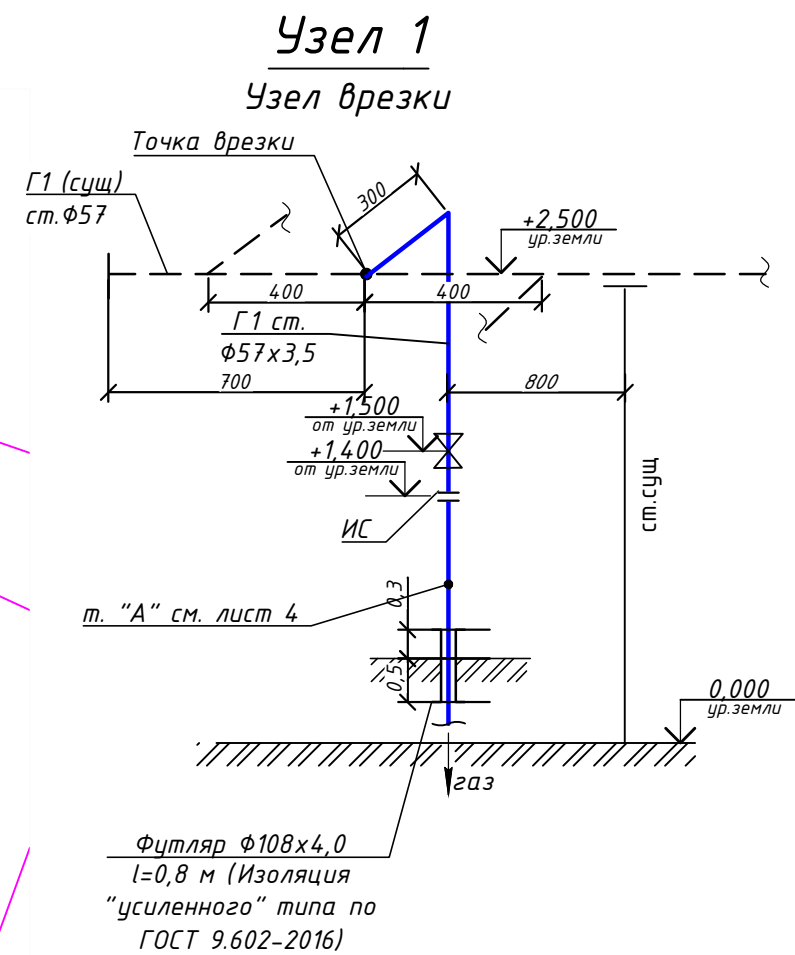
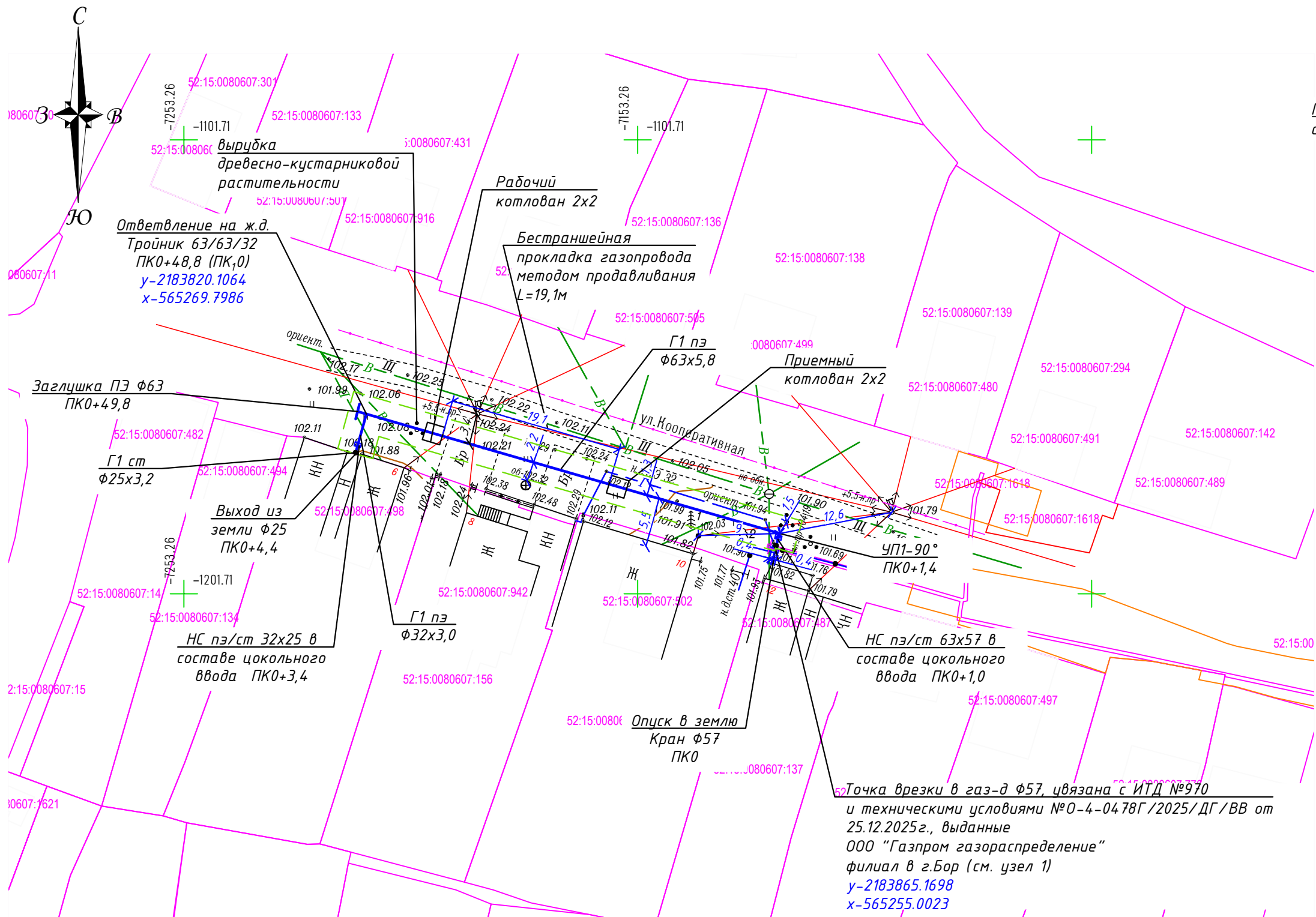
Илл.6. Схематический план культурного слоя и дерево-земляных укреплений г. Городца (по А.Ф. Медведеву) с указанием участка проведения археологических спасательных работ
(Николаенко Т.Д. Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть 3.- М., 2013. С.260.).



- Граница «Древнерусского города
Городец» (культурного слоя г. Городца) (установлена
решением Нижегородского

Илл.7. План ул. Подгорная в г. Городце с обозначением участка
проведения археологических спасательных работ

План газопровода низкого давления (М 1:500)



Илл.8. План газопровода низкого давления

Согласовано	
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Охранная зона ВЛ

Охранная зона газопровода

Примечания:

1. Расстояние в плане по горизонтали от проектируемого газопровода низкого давления до фундаментов зданий, сооружений, инженерных коммуникаций и автодорог даны "в свету".
2. При прокладке подземных газопроводов с использованием строительных машин в охранной зоне ЛЭП следует руководствоваться "правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009г. №160.

						29112-ЭнСт-2026-Г1-ГСН.ДГ				
						Газопровод-ввод к жилому дому по адресу: Нижегородская область, Городецкий район, г. Городец, ул.Кооперативная, д. 6 Заявитель: Витюгова Елена Владимировна (О-4-0478Г/2025/ДГ/ВВ)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные газопроводы		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышев			03.26			Р	3	
Пров.		Лебедева			03.26					
						План газопровода низкого давления М1:500. Узел 1.		 ООО "ЭнергоСтрой" г. Нижний Новгород 2026 г.		
ГИП		Лебедева			03.26					