

**Общество с ограниченной ответственностью  
«НИЖЕГОРОДСКАЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»**

Утверждает Антонов Д.А.

М.И.  
Ген. директор ООО «НиАрЭк»



**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 строительства гостиничного комплекса по адресу: Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12

Нижний Новгород  
2024 г.

## ВВЕДЕНИЕ

В сезоне 2024 г., на основании Открытого листа № 5924-2023 на право проведения археологических разведок, выданного на имя Шорохова М.В., были проведены археологические работы по обследованию земельного участка с кадастровым номером 52:38:0020002:4963, расположенному по адресу: Нижегородская область, городской округ город Кулебаки, ул. Воровского, земельный участок № 12 (ил.1-3).

Археологические работы проводились в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и с учётом методических указаний «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации».

Целью археологического обследования (разведки) являлось получение информации о наличии либо отсутствии объектов археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия в границах указанного земельного участка. Проведённые археологические исследования включали в себя: историко-архивные исследования, визуальный осмотр территории и изучение микрорельефа местности, поиск подъёмного материала, исследование стратиграфии грунтовых напластований методом шурфовки.

### **Характеристика участка археологического обследования**

#### Административное месторасположение обследованного объекта

Участок проектируемого строительства расположен в северо-западной части городского округа город Кулебаки Нижегородской области, на территории административного центра округа города Кулебаки (ил.1,2,5-7). Участок расположен в северо-восточной части города, рядом с территорией предприятия ПАО «Русполимет», на ул. Воровского, на расстоянии около 80 м от ЦПКиО, земельный участок № 12. Данная территория относится к землям поселений (земли населенных пунктов), на которой разрешено размещение гостиниц и занята жилой застройкой. Площадь участка составляет 9904 кв.м. Кадастровый номер участка 52:38:0020002:4963.

#### Природно-географическая характеристика района обследования

В географическом отношении участок расположен в пределах северо-западной части Приволжской возвышенности Русской равнины. В соответствии с ландшафтным районированием территории Нижегородской области участок проектируемых работ относится к Окско-Тешинскому природному району - песчаной низине на юго-западе области. С запада Окско-Тешинский район ограничен р. Окой, с севера и востока – частью Приволжской возвышенности, представляющую собой приподнятую

эрозионно-денудационную поверхность, переход к которой выражен достаточно четко.<sup>1</sup>

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах II-й надпойменной террасы р. Теша. Современный рельеф участка техногенный, спланирован в результате освоения территории и застройки прошлых лет. Поверхность участка ровная. Отметки поверхности земли изменяются от 98.2 до 99.1 м по Балтийской системе высот (по устьям инженерно-геологических выработок).

Основной водной артерией в районе изысканий является р. Теша (правый приток р. Оки, в пределах Нижегородской области является главным ее притоком). Тёша образует довольно широкую ровную пойму. На ней много стариц, встречаются карстовые провалы. В целом полого-волнистая поверхность окружающей территории разделяется долиной р. Теши на две заметно различающиеся части – правобережную восточную более приподнятую и расчлененную и левобережную западную, более низменную и равнинную. Левобережье р. Теши, в пределах которого находится участок проектируемых работ, представляет собой широкое долинное днище, поднимающееся по мере удаления от реки.

Геологическое строение территории изысканий характеризуется развитием верхнечетвертичных аллювиальных отложений (aQIII), представленных песками мелкими, суглинками и песками средней крупности, суммарной мощностью 11.6-12.2м, залегающих на отложениях средней юры (J2), представленных глинами, вскрытой мощностью 1.2-1.8 м. С поверхности аллювиальные отложения перекрываются современными отложениями техногенного происхождения (tQIV) - насыпными грунтами. Насыпные грунты имеют неоднородный состав и сложение, отсыпаны сухим способом, классифицируются как отвалы грунтов с включением строительного мусора. Характеризуются неравномерной плотностью и сжимаемостью.<sup>2</sup>

#### Историко-культурная характеристика района

Освоение района расположения участка обследования начало осваиваться человеком осваивалось в конце каменного века - неолита (5 тыс. лет назад). Археологическими памятниками данного периода известны в районе с. Гремячева и по одному - в районе с. Тёплова и Шилокши.

В период XI-XII вв начинается славянское освоение района – известны памятники этого времени в районе Туртапки в Выксунском районе (XI-XII вв.), Саваслейка - в Кулебакском (XII-XIII вв.), Ефановское и Чудское (XIII-XIV вв) - в Навашинском. Главным центром славянизации уgro-финских народов становится торговый г. Муром. До покорения Иваном Грозным Казанского ханства (1552 г.) будущие земли Кулебакского округа до начала их заселения русскими принадлежали мордовским племенам, были

<sup>1</sup> География Нижегородской области - Н. Новгород, 1991 - С. 107.

<sup>2</sup> Проектная документация Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям (Пояснительная записка, текстовые приложения, графические приложения) 48-01/009/20 – ИГИ.1 – Н. Новгород, 2020.

спорными и служили пограничным буфером на стыке Московского государства и Казанского ханства. После успешного похода войск Ивана Грозного (во время которого царские войска провели два ночлега на кулебакской земле - в районе Мызы и Шилокши) и после победы над казанскими татарами мордовские земли были присоединены к Москве, и началась их феодальная колонизация. Земли раздавали приближённым к царскому двору, активным участникам похода на Казань. С этого события начинается новая волна освоения мордовских земель русскими и возникновение первых русских поселений, миссионерская деятельность Русской Православной Церкви<sup>3</sup>.

Первое поселение на территории современного округа Кулебаки возникло в XVI в. среди мордовских поселений на старинной торговой дороге Царской Сакме и называлось Тёплый Стан (деревня Тёплая), о чём свидетельствуют записи летописцев похода Ивана Грозного на Казань. До революции населённые пункты городского округа входили в состав Ардатовского уезда Нижегородской губернии и Муромского уезда Владимирской губернии. С образованием в 1921 г. Выксунского уезда западная часть современного округа с посёлком Кулебаки вошла в его состав, а восточная часть округа оказалась в составе укрупнённого Арзамасского уезда.

Кулебакский район был образован 15 июля 1929 г. в составе Муромского округа Нижегородского края. На 1 января 1940 г. в состав района входило 15 сельсоветов: Больше-Окуловский, Валтовский, Велетьминский, Гремячевский, Горицкий, Липинский, Ломовский, Натальинский, Ново-Мамлейский, Роговский, Савослейский, Салавирский, Сонинский, Тепловский, Шилокшанский. В 1963 г. в связи с укрупнением районов Горьковской области Кулебакский район был упразднён, а его территория вошла в состав Выксунского района. Спустя 9 лет Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 8 октября 1971 г. Кулебакский район был образован вновь. В 2015 г. все муниципальные образования района были преобразованы путём их объединения во вновь образованное муниципальное образование городской округ город Кулебаки. Административно-территориальное образование Кулебакский район был преобразован в город областного значения Кулебаки, а муниципальное образование Кулебакский район был преобразован в городской округ город Кулебаки.<sup>4</sup>

Относительно истории г. Кулебаки известно следующее: в 1655 г. мордвин Ченбас сдал бортное ухожье близь речки Кулебаки Андрюшке Силину. Происхождение названия населенного пункта Кулебаки можно полагать, от мордовских слов «кулей» (улей) и «баки» (сосуды) и связано с бортничеством первых мордовских поселенцев, которые собирали мед из ульев диких пчел. К востоку от города находится местность, которую

<sup>3</sup> Ульянов Н.С. Из истории заселения Кулебакского округа. Источник: <https://www.kulebaki.ru/drevnost/750-iz-istorii-zaseleniya-kulebanskogo-okruga> Дата обращения: 16.02.2024.

<sup>4</sup> По материалам сайта: [https://encyclopaedia.bid/википедия/Кулебакский\\_район#История](https://encyclopaedia.bid/википедия/Кулебакский_район#История) Дата обращения: 16.02.2024.

издавна население называет Ульищем. Некоторые старожилы происхождение названия деревни связывают с промыслами углежжения и смолокурения, с изготовлением кулей и баков (в кули закладывали уголь, а в баки сливали деготь). Деревня Кулебаки впервые упоминается в 1678 г., а в 1719 г. в деревушке, проживало бортников 31 человек и 27 «новокрещенных», имевших небольшой постоянный двор (Кулебаки стояли на оживленном Сибирском тракте). С 1786 г. Кулебаки находились в совместном вотчинном и дворцовом владениях. В 1797 г. часть земель, принадлежавших главной дворцовой канцелярии была передана удельному ведомству, а другая часть пожалована «в вотчинное владение императорской фамилией». Первое упоминание о владельцах Кулебак относится к 1799 г. – это Василий Николаевич Самарин и его жена Мария Васильевна, управлявшая деревней до 1807 г. В 1814 г. Д. Кулебаки находилась вместе с «окрестными помещиками» во владении коллежской советницы Александры Васильевны Валуевой. В 1828 г. имение было продано статской советнице Софье Юрьевне Самариной. В 1833 г. Кулебаки купил коллежский асессор Николай Гаврилович Федоров. В 1866 г. Федоров совместно с выксунским купцом Бородачевым основал в Кулебаках горный завод, построена доменная печь. В 1877 г. построена первая мартеновская печь – одна из немногих в России. К 1900 г. по объему выпускаемой продукции (бандажи, листовой и сортовой прокат, рельсы, стальное и чугунное литье и др.) завод уступал лишь Сормовскому заводу. После строительства горного завода в Кулебаках количество жителей быстро увеличивалось. Для размещения заводского населения, доходившего до 7–8 тысяч, в селе было построено 80 домов.

В начале XX в. в Кулебаках насчитывалось 360 домов. Главная улица, которая сейчас носит имя Степана Разина и десятки так называемых солдатских слобод. В центре стояла церковь. Кроме сельских строений, заводом построены были казармы для рабочих завода и дома на Зеленой улице для руководящих работников. К 1927 г. границы рабочего поселка довольно заметно отодвинулись. Поселок был сплошь деревянным, не считая пяти каменных домов состоятельных владельцев. В середине 20-х гг. построили электроподстанцию ГОГРЭС, но еще в 1927 году многие дома освещались керосиновыми лампами.

С присвоением Кулебакам статуса города в 1932 г. активно ведется строительство. Площадь города за 15 лет увеличилась в пять–шесть раз. Большая часть населения переселяется в многоэтажные каменные дома. В 40-е гг. появились завод металлоконструкций, леспромхоз и другие. К 1982 г. площадь города возросла в 50 раз.<sup>5</sup>

На картографическом материале участок проектируемого строительства указан на Топографической межевой карте Нижегородской губернии А. И. Менде (Карта была опубликована Императорским Русским географическим обществом в 1850 г.) и Плане Генерального Межевания Балахнинского уезда

---

<sup>5</sup> По материалам сайта [https://vk.com/wall-38742412\\_16851?ysclid=luttqdyq6a6057761](https://vk.com/wall-38742412_16851?ysclid=luttqdyq6a6057761) Дата обращении: 10.04.2024.

Нижегородской губернии (ил.4). Участок расположен за границами исторического села, на удалении от него и относиться к землям, вошедшим в состав населенного пункта в XX в.

Непосредственно участок обследования расположен около территории завода «Русполимет». История завода связана с предприятием Кулебакский металлургический завод (до 1928 года — Кулебакский горный завод, с 2005 года — металлургическая компания «Русполимет») — металлургическое предприятие основанное в 1866 году. Одно из старейших отраслевых предприятий России. Находится в городе Кулебаки Нижегородской области.

Предприятие основано как Кулебакский горный завод местным помещиком, владельцем села Кулебаки, коллежским асессором Н. Г. Фёдоровым. 19 мая 1861 г. Департаментом горных и соляных дел Московского Горного Управления Министерства финансов выдано разрешение на добычу Н. Г. Фёдоровым железной руды в окрестностях Кулебак, в 1866 г. запущена первая доменная печь, и этот момент считается датой основания завода. В 1867 г завод арендован английской компанией, владеющей Выксунскими заводами. В 1869 г арендаторы вернули завод Н.Г. Фёдорову. В 1872 г завод продан «Обществу Коломенского машиностроительного завода» во главе с братьями Амандом и Густавом Струве. С 1874 г начата разработка торфяных месторождений для нужд завода. В 1875 г пущен первый сортопрокатный стан, построены 4 пудлинговые печи, (работавшие до 1894 г). В 1877 г построена и пущена в эксплуатацию одна из первых в России мартеновская печь (к 1897 году в заводе уже работало 5 печей), начал действовать первый в России бандажепрокатный цех. В 1877 г завод выстраивает больницу и школу, а в 1878 г учреждает Общество потребителей при Кулебакском горном заводе. В 1887 г на территории Кулебакского горного завода организована листопрокатная фабрика. В 1890 г построена четвёртая доменная печь. В 1894 году Первым Обществом подъездных путей построена железная дорога протяженностью 30 вёрст, переданная Кулебакскому заводу в аренду. К 1904 г протяженность пути составляла 66 вёрст. В 1900 г построена новая домна вместо четырёх старых. С 1909 г стал именоваться Кулебакский чугуноплавильный, чугунолитейный, железо-стале-делательный завод Общества Коломенского машиностроительного завода. К этому моменту завод становится вторым по объёму производства среди предприятий Нижегородской губернии и вторым в России по выпуску литья и проката. В 1911 г всё оборудование сортопрокатного цеха демонтируется и устанавливаются два мощных стана «500» и «750» (с последующей модернизацией действующий по настоящее время). В 1907—1917 годах директором завода был Пётр Михайлович Вавилов, который в 1923 году, во время разрухи и нехватки топлива, первым разработал и осуществил выплавку чугуна на одном сыром торфе. В 1917—1920 годах на заводе работал архитектор Александр Яковлев, разработавший для завода проекты гостиницы, рабочего посёлка, общественной бани и нескольких хозяйственных построек. Постановлением ВСНХ, опубликованным 30 июня

1918 г., Кулебакский горный завод был национализирован. С ноября 1918 г Кулебакский горный завод передан в ведение ГОМЗА Отдела металла ВСНХ. В 1925 г прокатан миллионный бандаж, в том же году полностью прекращено доменное производство. В 1928 г предприятие переименовано в «Кулебакский металлургический завод». В 1934 г заводу присвоено имя Сергея Кирова. В 1936 г прокатан двухмиллионный бандаж. В 1940—1946 гг осуществлено строительство и пуск в эксплуатацию термического цеха. В годы Великой Отечественной войны завод под переходит на выпуск брони и сборку корпусов лёгких танков, выпуск корабельной брони. С 1947 г Кулебакский металлургический завод им. С.М. Кирова – переведен в ведение Минтрансмаша. В 1948 г предприятием впервые в СССР освоен выпуск литых якорных цепей. В 1950 г организован выпуск запасных частей к тракторам. С 1953 г – основной поставщик кольцевых заготовок из высоколегированных сталей для авиакосмической и судостроительной промышленности. С 1965 г завод переходит в ведение Министерства авиационной промышленности СССР. В 1966 году завод награждён дипломом ВДНХ за выпуск бобовых жаток, а также Орденом Трудового Красного Знамени за досрочное выполнение семилетнего плана по развитию чёрной металлургии и в связи со столетием предприятия. В 1986 г пущен в эксплуатацию цех кольцевых заготовок с оборудованием кольцепрокатной линии Banning. В декабре 1992 г завод акционирован и преобразован в АООТ, с мая 1996 г преобразован в ОАО «КМЗ». В 1997 г завод был на грани банкротства, но потом восстановил рентабельность, входил в холдинг НПО «Авиатехнология». В 2005 году создано ОАО «Русполимет» путём слияния ОАО КМЗ и ЗАО ККПЗ (кольцепрокатный завод).

Участок обследования расположен рядом с новыми корпусами завода, застройки 2 половины XX в.

Городской округ город Кулебаки Нижегородской области считается малоизученным с точки зрения археологии. Археологические исследования на территории городского округа проводились лишь в начале XXI в. Памятники в разное время обследовались Гонозовым А.В., Бейлекчи В.В.



<sup>6</sup> Николаенко Т.Д. Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть 4. - М., 2015. - С.343-344.



### Характеристика участка археологического обследования (ил.8-24).

Участок обследования расположен в северной части территории г. Кулебаки, на правобережье р. Елзовка, в районе истока русла реки, на водораздельной возвышенности. К западу от участка, на расстоянии около 200 м расположен искусственный пруд. Площадка участка лежит с севера от проезжей части ул. Воровского, с южной стороны от корпусов 1к6 и 1к9 предприятия АО «Русполимет». Участок прямоугольной формы, вытянут по линии северо-запад – юго-восток. Площадка участка на большей площади ровная, в центре и по границам с большими деревьями, на углах зарастает кустарником. На участке расположена автостоянка, поверхность в центре перекрыта насыпными грунтами с кирпичом, камнями, металлургическим шлаком. С юго-западной стороны на участок сделан асфальтированный въезд с автодороги ул. Воровского. С севера, запада и востока участок ограничен металлическим забором. С западной стороны от участка расположен одноэтажный деревянный дом № 16 с хозяйственными постройками. С восточной стороны дом № 10. В северо-восточном углу стоит здание гостиницы под номером 12а. На участке при осмотре видны следы снесенных строений: в западной части остатки фундамента большого здания, к которому подходит бетонный тротуар, в центре, со смещением к северу – остатки небольшого кирпичного строения. По центру участка проходит старая коммуникация, по линии северо-запад – юго-восток: на поверхность выходя кирпичные колодцы, внутри которых видны керамические трубы. Колодцы засыпан мусором. Северная часть участка, вдоль забора, замусорена, завалена ветками и спиленными деревьями. На момент обследования половина участка была занята припаркованными автомобилями. На участке местами видны разрытия, лежит бытовой мусор, следы проезда техники. Рельеф участка ровный, без значительных перепадов высот, спланированный.

## Археологическое обследование земельного участка

Методика проведения полевых работ определялась требованиями «Положения о производстве археологических раскопок и разведок» и «Положением об Открытых листах»<sup>7</sup>. Работы велись на основании картографического материала, научных отчетов, хранящихся в архивах ИА РАН, а также публикаций для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных наличия объектов культурного наследия на участке исследования и соседних территориях. Археологические исследования велись непосредственно в границах земельного участка, подлежащего обследованию. Основной целью проводившихся археологических исследований являлась историко-культурная экспертиза земельного участка, отведенного под хозяйственное освоение.

В задачи исследований входило:

1. Проработка и анализ картографического материала, научных отчетов, публикаций для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных наличия объектов культурного наследия на участке исследования.
2. Проведение разведочных работ на участке, отведенном под хозяйственное освоение.
3. Определение наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия на обозначенном участке.

Первоначально осуществлялось предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, проработка печатных материалов по региону исследования, изучение и анализ фондовых, архивных и письменных источников.

При проведении полевых исследований на первом этапе осуществлялось натурное обследование территории земельного участка с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности (курганы, городища и др.). При проведении работ тщательно осматривались все нарушения почвенного горизонта как естественного, так и антропогенного происхождения.

Для проверки наличия культурных напластований на участке было поставлено 2 шурфа. Количество и место постановки шурфов обусловлены вытянутостью участка и выбором места в стороне от коммуникаций и участков снесенных строений. Шурфы ставились размером 1x1 м, квадратной формы с ориентировкой бортом по сторонам света.

Описание шурфов:

**Шурф № 1** (GPS-координаты N 55° 25.457' E 043° 31.629) (ил.25-29) был поставлен в северо-западной части участка, к северу от места снесенного здания и коммуникаций, на задернованной площадке, в 49 м к северо-западу от автодороги ул. Воровского, в 24 м к юго-востоку от забора на западной

---

<sup>7</sup> Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 №15).

границе участка. Шурф откапывался по слоям, с ручной переборкой грунта. При откопке шурфа была прослежена следующая последовательность грунтовых напластований (по северному борту) (ил.28):

1. Дерновое покрытие – 3-4 см;
2. Темно-коричневая супесь - 3 см;
3. Коричневая супесь – 4-5 см;
4. Слой угля, шлак, кирпичная крошка – 2-3 см;
5. Старое дерновое покрытие, коричневая супесь с кирпичной крошкой – 3-6 см;
6. Выброс грунта из траншеи – желтый материковый песок с серой супесью, углем, белым песком – до 40 см.
7. Материк – подзол, в виде белесой супеси, 11-25 см, перекрывающая желтый песок на глубине 55-72 см. Прокопан на глубину до 30 см. На уровне материка в южной части шурфа открылась поверхность траншеи коммуникаций, уходящая ниже уровня материка. При обследовании была вскрыта на 20 см, ниже материка не исследовалась.

Археологического материала при откопке шурфа найдено не было.

**Шурф № 2** (GPS-координаты N 55° 25.433' E 012° 31.703) (ил.30-36) был поставлен в северо-восточной части шурфа, рядом со зданием гостиницы, в 5 м от забора к северо-западу, в 4 с северной стороны от колодца коммуникаций, в 12 м к юго-западу от забора на северной границе участка. Шурф размечен на задернованной поверхности. Шурф откапывался по слоям, с ручной переборкой грунта. При откопке шурфа была прослежена следующая последовательность грунтовых напластований (по северному борту) (ил.35):

1. Дерновое покрытие – 5 см;
2. Темно-серая супесь с кирпичной крошкой – 15-17 см;
3. Желтый песок - 1 см;
4. С коричневая супесь с включениями глины - 30-70 см;
5. Желтый песок с углем – 5-35 см;
6. Тёмно-серая супесь с углем – погребенная почва – 5-7 см;
7. Материк – подзол, в виде белесой супеси, 2-15 см, перекрывающая желтый песок. Прокопан на глубину до 20 см.

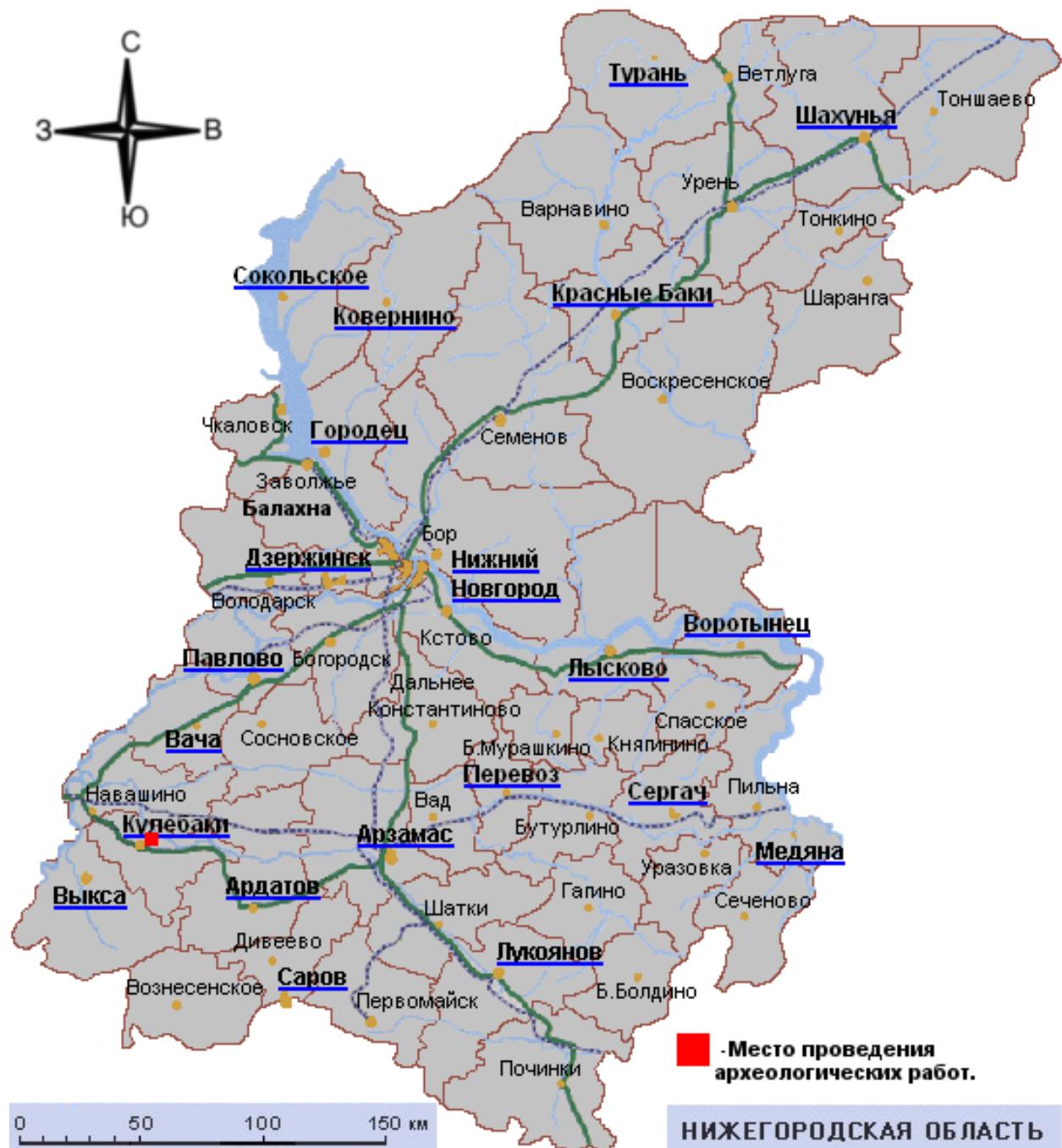
Археологического материала при откопке шурфа найдено не было.

## ВЫВОДЫ

При обследовании земельного участка проектируемого строительства гостиничного комплекса по адресу: Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12, археологических памятников не обнаружено, признаков наличия объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Какого-либо археологического материала найдено не было.

## Приложение 1

### Альбом иллюстраций

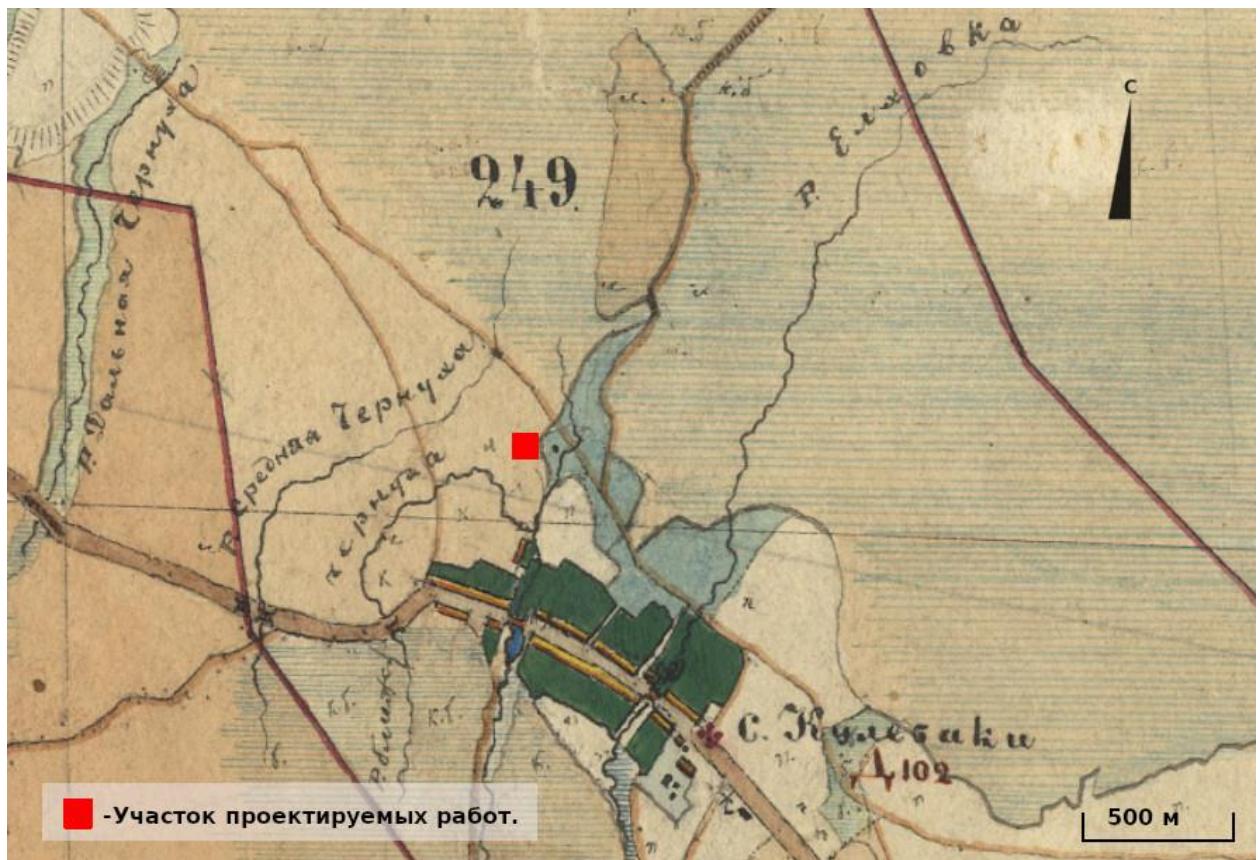


Ил.1. Карта Нижегородской области с указанием места проектируемых археологических работ в городском округе город Кулебаки.



Ил.2. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12.  
Ситуационная карта расположения участка проектируемого строительства.

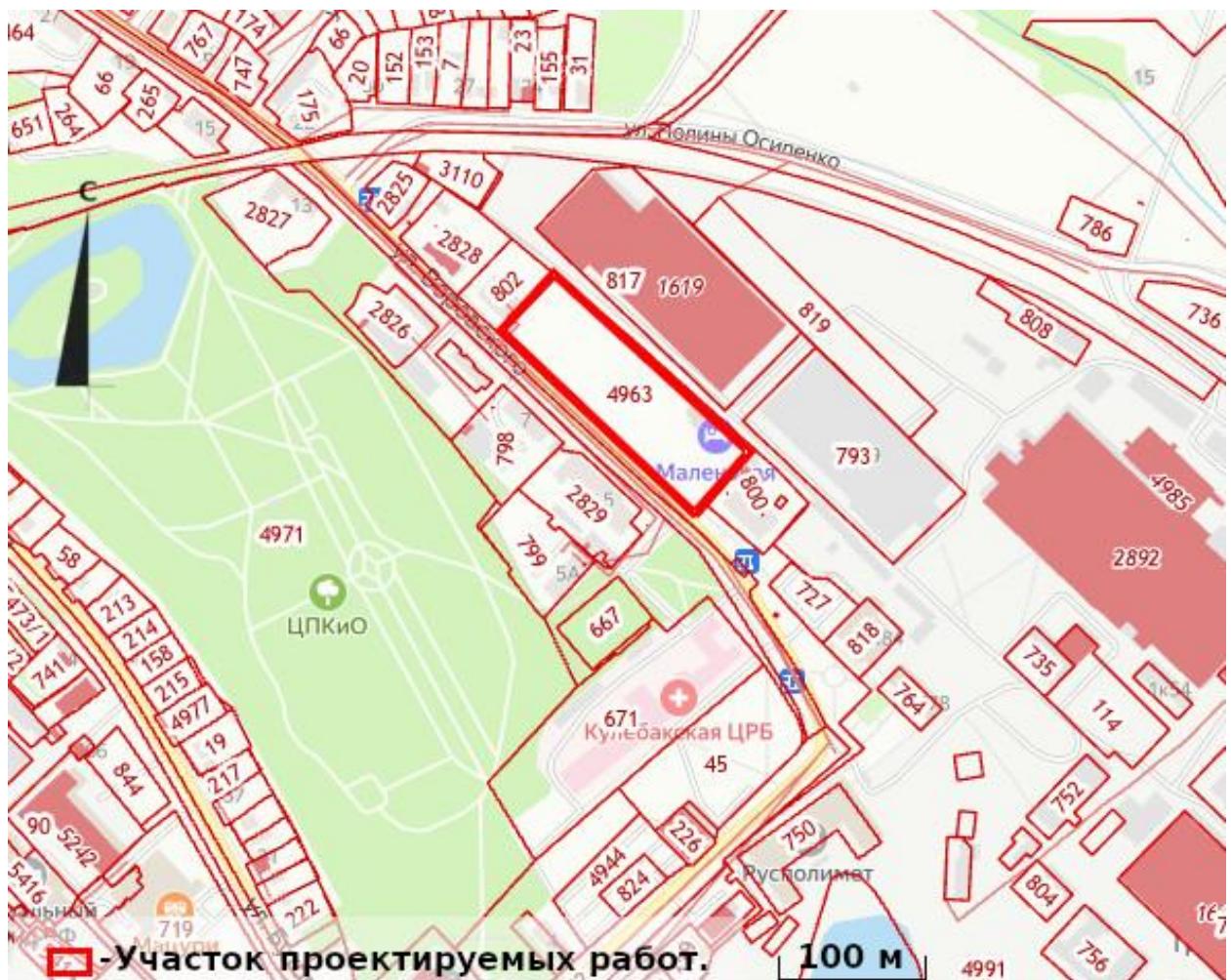




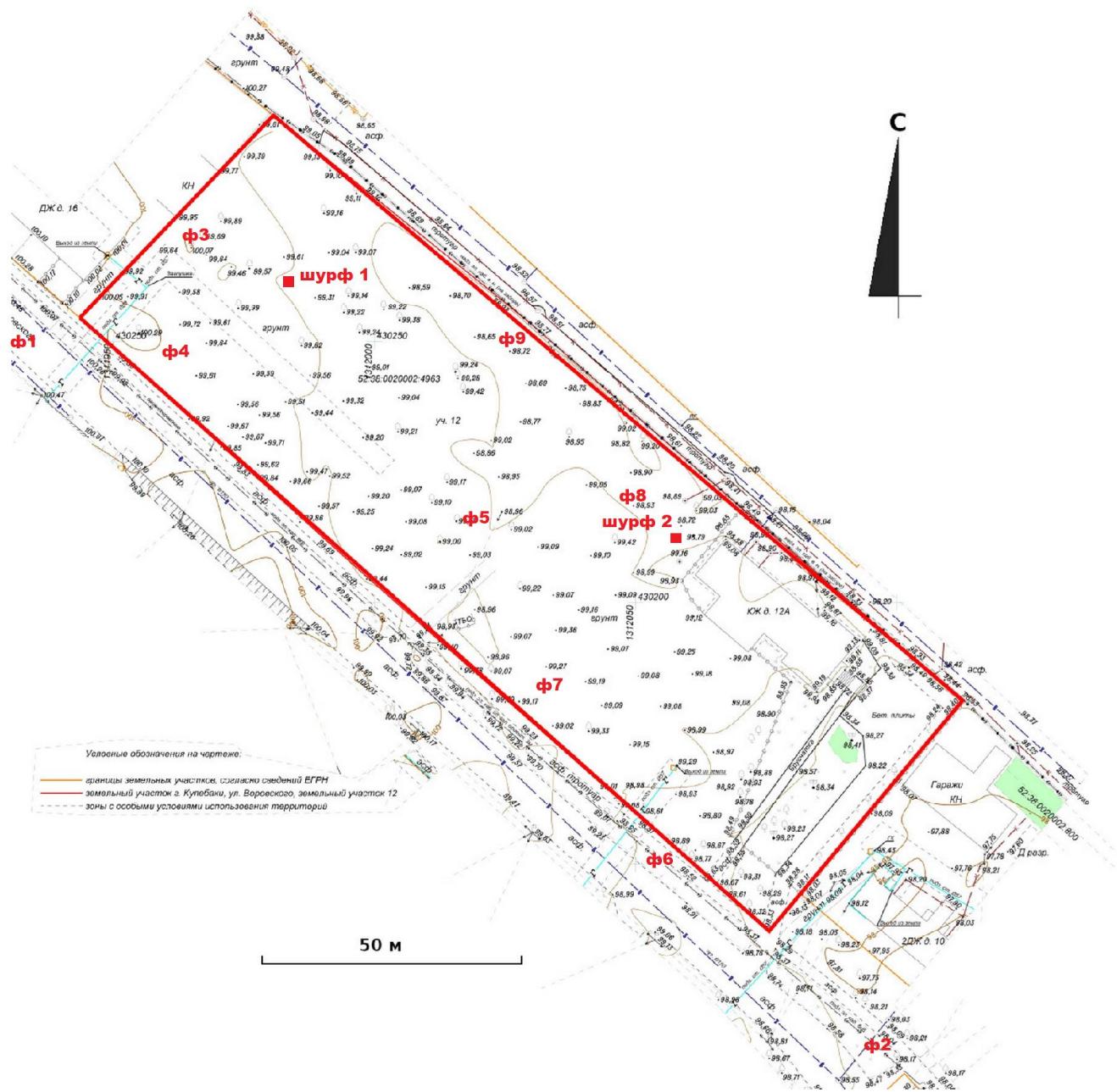
Ил.4. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Топографическая межевая карта Нижегородской губернии А. И. Менде. Масштаб карты: 1:42000 (одна верста в одном дюйме или 420 м. в 1 см., верстовка), с обозначением участка обследования. Карта была опубликована Императорским Русским географическим обществом в 1850 г. [http://www.etomesto.ru/map-nn\\_mende/](http://www.etomesto.ru/map-nn_mende/) Дата обращения: 17.04.2024.



Ил.5. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Обозначение участка обследования на спутниковой карте проектируемых работ 2021 г. Источник: <https://egrp365.ru/map/?kadnum=52:38:0020002:4963> (дата обращения 17.04.2024).



Ил.6. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Обозначение участка проектируемого строительства на кадастровой карте. Источник: <https://egrp365.ru/map/?kadnum=52:38:0020002:4963> (дата обращения 17.04.2024).



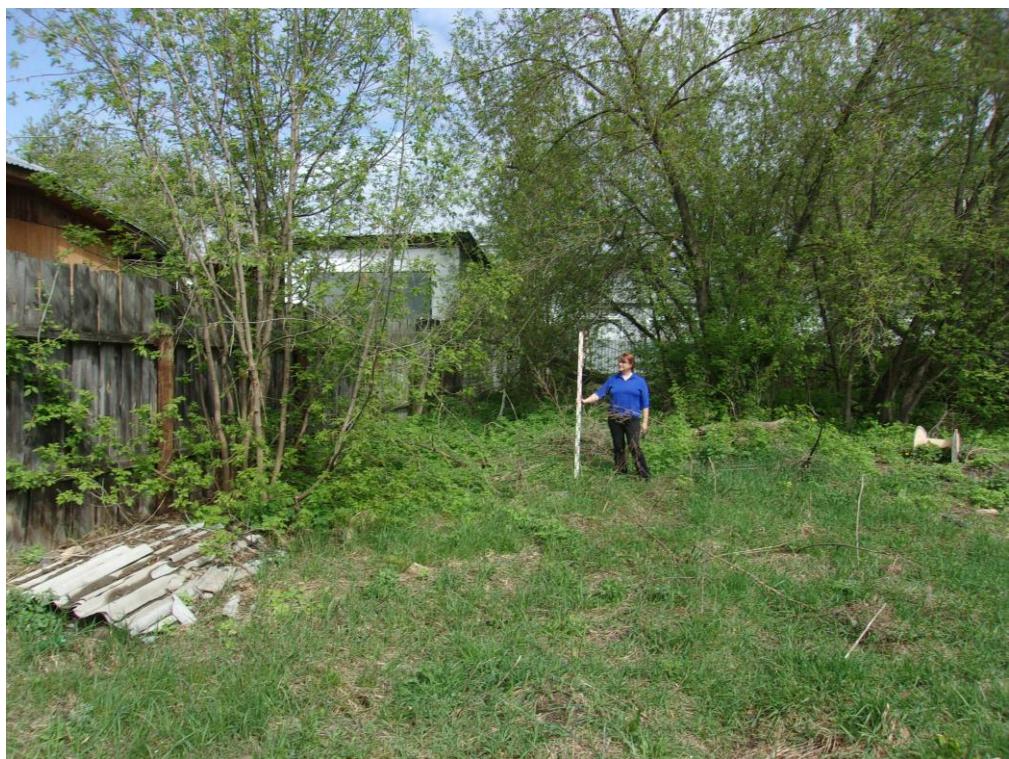
Ил.7. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Топографическая схема участка обследования (предоставлена Заказчиком).



Ил.8. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Участок обследования. Вид с запада. Точка фотофиксации 1.



Ил.9. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Участок обследования. Вид с юго-востока. Точка фотофиксации 2.



Ил.10. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Участок обследования, северо-западный угол. Точка фотофиксации 3.



Ил.11. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Участок обследования, западная часть. Вид с запада. Точка фотофиксации 3.



Ил.12. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Фундамент снесенного здания. Вид с юга. Точка фотофиксации 4.



Ил.13. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Западная часть участка. Вид с юго-востока. Точка фотофиксации 5.



Ил.14. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12.  
Колодец коммуникаций в центре участка. Вид с востока.



Ил.15. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Съезд на участок с улицы. Вид с юго-востока. Точка фотофиксации 6.



Ил.16. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Восточная часть участка. Вид с запада. Точка фотофиксации 7.



Ил.17. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Северо-восточная часть участка, здание гостиницы. Вид с юго-запада. Точка фотофиксации 7.



Ил.18. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12.  
Колодец на северо-восточной части участка. Вид с юга.



Ил.19. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12.  
Центральная часть участка. Вид с востока Точка фотофиксации 7.



Ил.20. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Восточная часть участка. Вид с юга. Точка фотофиксации 6.



Ил.21. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Северная часть участка. Вид с юго-востока. Точка фотофиксации 8.



Ил.22. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Центральная часть участка, руины строения. Точка фотофиксации 9.



Ил.23. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Северная граница участка. Вид с северо-запада. Точка фотофиксации 9.



Ил.24. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Северная граница участка. Вид с юго-востока. Точка фотофиксации 9.



Ил.25. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Место постановки и разметка. Вид с юга.



Ил.26. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Северный борт. Вид с юга.



Ил.27. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Поверхность материка (подзол) с траншеей. Вид с юга.



Ил.28. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Северный борт, прокопанный. Вид с юга.



Ил.29. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Общий вид с юга.



Ил.30. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Закопанный. Вид с юга.



Ил.31. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 2. Место постановки и разметка. Вид с юга.



Ил.32. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 2. Северный борт. Вид с юга.



Ил.33. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 2. Поверхность материка (остатки подзола). Вид с юга.



Ил.34. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 2. Северный борт. Вид с юга.



Ил.35. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Общий вид. Вид с юга.



Ил.36. Нижегородская обл., г.о.г. Кулебаки, ул. Воровского, з/у № 12. Шурф № 1. Общий вид с юга.