

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**


«утверждаю»

Зам. директора ИА РАН **М.В. Вдовиченко**



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕННОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ПО ОБЪЕКТУ: «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ И ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МНОГОДЕТНЫМ
СЕМЬЯМ, НА ТЕРРИТОРИИ У Д. ОМАНОВО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД БОР
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ. ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (НАПОРНЫЙ КОЛЛЕКТОР)» В
2026 ГОДУ.**

Руководитель работ:

 **МИЛОВАНОВ С.И.**

Исполнитель:

 **ВАНЬКОВ М.И.**

МОСКВА 2026

АННОТАЦИЯ

Структура отчета: отчет состоит из 1 тома. Общее количество текста 18 стр., количество иллюстраций 52.

Открытый лист: № Р018-00103-00/03831687 выдан 27 ноября 2025 г. Министерством культуры Российской Федерации на право проведения археологической разведки.

Место работы: Нижегородская область, городской округ г. Бор, г. Бор, у деревень Чистяки, Тарасово, Оманово.

Ключевые слова: шурф, Нижегородская область, городской округ Бор, археологическая разведка.

Цель работы: археологическая разведка и историко-культурная экспертиза с целью определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия на территории земельного участка по объекту: «Обеспечение инженерной и дорожной инфраструктурой земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям, на территории у д. Оманово городского округа город Бор Нижегородской области. Внешние сети канализации (напорный коллектор)».

Результаты: Полевые работы включали: закладку 11 шурфов, размером 1 x 1 м каждый, общей площадью 11 кв. м. Протяженность обследованного участка составляет 8,4 км при ширине от 30 до 70 метров.

В результате проведения археологических исследований на территории земельного участка по объекту: «Обеспечение инженерной и дорожной инфраструктурой земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям, на территории у д. Оманово городского округа город Бор Нижегородской области. Внешние сети канализации (напорный коллектор)», объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА	
ИССЛЕДОВАНИЯ.....	5
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	7
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	8
МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ.....	10
РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	11
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	17
Альбом иллюстраций.....	19

ВВЕДЕНИЕ

В 2026 г. Волжской экспедицией Института археологии Российской Академии наук по договору № 958МС-25 от 3 октября 2025 года с ООО «ПК ТРАКТ» проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и государственная историко-культурная экспертиза земельного участка по объекту: «Обеспечение инженерной и дорожной инфраструктурой земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям, на территории у д. Оманово городского округа город Бор Нижегородской области. Внешние сети канализации (напорный коллектор)».

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа № P018-00103-00/03831687 выданного 27 ноября 2025 г. Министерством культуры РФ на имя сотрудника отдела сохранения археологического наследия ИА РАН Ванькова Максима Ивановича, который дает право на проведение археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведения о них и планированию мероприятий по обеспечению их сохранности.

Исследуемый земельный участок располагается в западной части г.о. г. Бор. Северная оконечность землеотвода располагается на удалении в 0,6 км к востоку от стекольного завода в дер. Оманово, на правом берегу р. Везлома (лев. пр. р. Волга), в 0,8 км к северо-востоку от русла. Южная оконечность землеотвода располагается вблизи места пересечения Стеклозаводского шоссе и ул. Нахимова в г. Бор, в 2,1 км к северо-западу от церкви Покрова Пресвятой Богородицы на Бору, на левом берегу р. Волга, в 0,6 км к северо-востоку от русла. Протяженность обследованного участка составляет 8,4 км при ширине от 30 до 70 метров.

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.

В ходе работ было проведено предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, осуществлена проработка печатных материалов по региону исследования, проведено изучение и анализ фондовых, архивных и письменных источников.

Полевые работы включали: закладку 11 шурфов, размером 1 х 1 м каждый, общей площадью 11 кв. м, послойное изучение напластований ручным способом с ручной переборкой грунта; фотофиксацию процесса работ и прохождения маршрута обследования, археологические обмеры, ведение полевой документации.

Работы осуществлялись под непосредственным руководством автора.

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Нижегородская область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины. Граничит: на северо-западе и севере с Костромской областью, на севере и северо-востоке – с Кировской областью, на востоке – с Республикой Марий Эл и Чувашской республикой, на юге – с Республикой Мордовия, на юго-западе – с Рязанской областью, на западе – с Владимирской и Ивановской областью. Площадь 76,9 тыс. кв. км. Разделена на 48 районов. Административный центр области – Нижний Новгород. Волга является естественной границей, разделяющей Нижегородскую область на две различные в физико-географическом отношении части: северная – низменное Заволжье и южная – возвышенное правобережье рр. Оки и Волги. Лесное Заволжье – северо-восточное окончание Волжско-Оско-Донской впадины – представляет собой песчаную равнину высота 100-150 м со сглаженными и мягкими формами рельефа. На севере Заволжье прилегает к отрогам Северных Увалов, на востоке – к полого спускающимся склонам Марийско-Вятского тектонического вала. Последнее валдайское оледенение не захватило территории Нижегородской области, но оказало большое влияние на характер поверхности, так как потоки талых вод отложили огромные песчаные массивы в Заволжье, а отчасти и в более южных районах. Впоследствии перевеянные ветром пески создали характерные для Заволжья дюны, местами сильно размытые, сглаженные и заросшие лесом. Южная часть Нижегородской области является северным и северо-западным продолжением Приволжской возвышенности, имеет овражистую складчатую поверхность, значительно поднятую около Оки и Волги и понижающуюся к юго-западу. К северу от рр. Сережа и Пьяна она круто обрывается к Оке и Волге. В Нижегородской области имеются месторождения железных руд, строительных материалов, в т.ч. большие залежи доломитов, бутового камня и гипса.

Нижегородская область имеет хорошо развитую речную сеть – свыше 200 значительных рек, три чети, из которых протекают на лесном севере. Все они входят в бассейн Волги, пересекающей территорию области с северо-запада на юго-восток на протяжении ок. 280 км. Из ее притоков первое место занимает Ока. Наиболее крупным притоком Оки является Теша. Из других притоков Волги справа выделяются Кудьма и Сура с притоками Пьяна и

Алатырь. Долины их хорошо разработаны. Левобережные притоки Волги – Узола, Линда, Керженец, Ветлуга – имеют слабо врезанные долины, покрытые лесом и лугами. Все реки Нижегородской области типично равнинные, характеризуются медленным и спокойным течением. Озера встречаются преимущественно на севере. Большинство из них – дюнного и ледникового происхождения – расположено на водоразделах рр. Ветлуга – Керженец и Керженец – Линда (Линево, Бол. и Мал. Плотова), в междуречье Оки и Волги (Пырекос). Встречаются озера и смешанного ледниково-карстового происхождения: Светлояр, Кудьмояр и др. В южной части находятся главным образом карстовые озера: в районе рр. Сережа и Пьяна – Вадское озеро.

В распространении почвенного покрова на территории Нижегородской области с севера на юг можно выделить три зоны: дерново-подзолистую, серых лесных почв и черноземную; широко распространены также болотистые и пойменные луговые почвы. Первая зона занимает Заволжье и отчасти приокские районы, встречается на правобережье Волги на песчаных породах. Серые лесные почвы, протянувшиеся широкой полосой вдоль Оки и Волги, имеют большое сельскохозяйственное значение и распаханы. На юго-востоке имеются относительно небольшие площади чернозема (по территории области проходит северная граница его распространения).

Нижегородская область расположена в основном в двух растительных зонах: лесной на севере и лесостепной на юге. На крайнем юге небольшие участки заняты степью. Выделяются лесные подзолы (с севера на юг): елово-пихтовая, еловая, елово-широколиственная и широколиственная (дубравы). Широколиственные леса были распространены к югу от Волги до южной и восточной, границ области. Почти все они уступили место пашне. Незональными типами растительности являются сосновые леса, связанные всегда с песчаными пространствами древних и современных речных долин; заливные луга, болота ¹.

Участок исследования располагался на территории городского округа г. Бор, который является частью Волжско-Керженского низинного района.

Волжско-Керженская низина — это песчаная равнина шириной около 60 км на левом берегу реки Волги, которая является его западной и южной границей. На востоке район продолжается на территории республики Марий-Эл. На севере он простирается до границы преобладания водноледниковых песков и появления останцов морены. Территория Волжско-Керженской низины занимает земли нескольких административных районов:

¹ Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть I. М., 2004. С.9, 10.

большую часть Борского, южные части Городецкого и Семеновского, Заволжские части Лысковского и Воротынского.

Главная отличительная черта Волжско-Керженской низины — это ее рельеф. По происхождению он флювиогляциальный. Во время таяния ледников на месте нынешней Волги образовался огромный водный поток шириной те самые 60 км. На его дне откладывались пески. Сейчас на них растут леса. Они состоят во основном из сосен, самых неприхотливых деревьев, которые могут выжить на сухих и бедных перегноем песчаных почвах. Из-за избыточного увлажнения в низинах образуются болота, не смотря на хорошую водопроницаемость песков.

Территория Волжско-Керженской низины всегда была слабо освоена из-за низкого плодородия почв. Леса здесь вырубались, поэтому природа изменена человеком. Однако населенные пункты редкие. Дикая тайга тянется на десятки километров.

Через Волжско-Керженскую низину с севера на юг протекает Керженец. Примерно параллельно Керженцу течет Линда, еще один левый приток Волги. В северной части Волжско-Керженской низины находится Керженский заповедник².

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуемый земельный участок располагается в западной части г.о. г. Бор. Северная оконечность землеотвода располагается на удалении в 0,6 км к востоку от стекольного завода в дер. Оманово, на правом берегу р. Везлома (лев. пр. р. Волга), в 0,8 км к северо-востоку от русла. Южная оконечность землеотвода располагается вблизи места пересечения Стеклозаводского шоссе и ул. Нахимова в г. Бор, в 2,1 км к северо-западу от церкви Покрова Пресвятой Богородицы на Бору, на левом берегу р. Волга, в 0,6 км к северо-востоку от русла. Протяженность обследованного участка составляет 8,4 км при ширине от 30 до 70 метров.

Северная часть участка исследования проходит на границе с жилой застройкой деревень Тарасово и Оманово, по обоим берегам р. Везлома. Центральная часть участка исследования, располагается на территории вблизи садовых участков, и на заболоченных пустырях. Южная часть участка исследования находится в районе с промышленной, жилой и общественной застройкой. Участок исследования представляет собой ломаную линию Г-образной формы. Берет свое начало вблизи иловых карт, на северо-восточной окраине д. Оманово, проходит в течении 0,82 км в общем юго-западном направлении, пересекая ручей (дренажная канава) и русло р. Везлома, выходя на её левый берег, в 70 метрах к северу от

² Волжско-Керженский низинный природный район Нижегородской области// www.lesnoytur.ru/

дома №3 в дер. Тарасово. Далее, испрашиваемый землеотвод, двигаясь в течении 0,34 км, огибает дер. Тарасово с северной и западной сторон. Затем, землеотвод протягивается в течении 0,85 км в юго-западном направлении по заболоченной территории, доходя до северо-восточной окраины СНТ Факел, после чего меняет направление на юг-юго-западное, двигаясь в течении 0,44 км до юго-восточной окраины СНТ Факел. Далее, землеотвод двигается в течении 1,65 км, в общем запад-юго-западном направлении, проходя вблизи южных окраин СНТ Факел, Меркурий, Чистяки, деревни Чистяки, доходя до шоссе 22Н-0750. Затем землеотвод протянулся на 4 км в юг-юго-восточном направлении, вначале вдоль шоссе 22Н-0750, затем вдоль автомобильной дороги по ул. Нахимова в г. Бор, доходя до места её изгиба, после чего меняет направление на юг-юго-западное и через 0,3 км, к югу от места пересечения со Стеклозаводским шоссе, оканчивается. Территория участка исследования свободна от капитальных строений.

Дневная поверхность участка в основном задернована, в южной части местами покрыта асфальтом. В северной и центральной областях участка исследования покрыта лесопосадками, кустарником, по берегам р. Везлома заболочена. Рельеф дневной поверхности участка неоднороден, понижается с обеих сторон к руслу р. Везлома, незначительно повышается в южном направлении, зафиксирован на отметках 75 – 78 м по Балтийской системе высот.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

На территории земельного участка по объекту: «Обеспечение инженерной и дорожной инфраструктурой земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям, на территории у д. Оманово городского округа город Бор Нижегородской области. Внешние сети канализации (напорный коллектор)», исследования ранее не проводились.

Наиболее близко к участку исследований археологические работы проводились в 2017 г. под руководством А.В. Новикова³ на объектах проектируемого строительства: 1) Газопровод, реконструкция дюкерного перехода через р. Волга, подход к дюкерному переходу со стороны г. Бор, по адресу Нижегородская область, г. Бор (код стройки 24200-15-6); 2) Газопровода, реконструкция РС-Стеклозаводское шоссе, по адресу: Нижегородская область, г. Бор (код стройки 24200-15-8) (участок 2017 г. располагается в 1

³ 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 объектах проектируемого строительства: 1) Газопровод, реконструкция дюкерного перехода через р. Волга, подход к дюкерному переходу со стороны г. Бор, по адресу Нижегородская область, г. Бор (код стройки 24200-15-6); 2) Газопровода, реконструкция РС-Стеклозаводское шоссе, по адресу: Нижегородская область, г. Бор (код стройки 24200-15-8) в 2017 году. // ООО «НиАрЭк». Нижний Новгород. 2017 г.

км к юго-востоку от южной части землеотвода). В ходе работ была обследована территория протяженностью 1,3 км. Полевые работы включали: закладку 4 шурфов размером 1 х 1 м и 1 шурфа размером 1 х 2 м, общей площадью 6 кв. м. Объектов археологического наследия не выявлено.

Ближайшие археологические исследования, выявившие памятники археологии проводились на территории и окрестностях современного г. Бор, В.В. Докучаевым в 1886 году, В.А. Городцовым в 1896 году, А.Х. Халиковым в 1959 году, Г.А. Архиповым в 1959, 1982 гг., Л.В. Кольцовым в 1978 году, М.Г. Жилиным в 1988 году, В.А. Флягиным в 1991 году. В ходе археологических работ были выявлены и исследованы следующие памятники археологии: «Селище 1 «Коринка»⁴, X-XIII, XIV-XVII вв., расположенное в 1,5 км к северо-востоку от северо-восточной оконечности участка планируемых работ; «Стоянка 1 «Коринка»⁵, неолит, расположенная в 1,85 км к северу-северо-востоку от северо-восточной оконечности участка планируемых работ; «Поселение 1 «Бор»^{6, 7}, эпоха бронзы, расположенное в 2,7 км к юго-востоку от южной оконечности участка планируемых работ; «Стоянка 1 «Бор»^{8,9}, неолит, расположенная в 3 км к юго-востоку от южной оконечности участка планируемых работ; «Местонахождение 1 «Бор»^{10,11}, мезолит?, расположенное в 3,35 км к юго-востоку от южной оконечности участка планируемых работ;

⁴ Халиков А.Х. Отчет об археологических раскопках Горьковской экспедиции в 1959 г.// Архив ИА РАН. Р-1 №1928; Флягин В.А. Отчёт о работе Нижегородской археологической службы в 1991 г. // Архив ИА РАН. Р-1 №16426,16427.

⁵ Там же.

⁶ Халиков А.Х. Отчет об археологических раскопках Горьковской экспедиции в 1959 г.// Архив ИА РАН. Р-1 №1928; Кольцов Л.В. Отчёт Верхневолжской археологической экспедиции за 1978 г.// Архив ИА РАН. Р-1 №8301; Жилин М.Г. Отчёт Горьковского отряда о разведках в Горьковской обл. и раскопках стоянки Окаемово 5 и разведочных работах в Горьковской, Калининской и Московской обл. в 1988 г.// Архив ИА РАН. Р-1 №13462; Флягин В.А. Отчёт о работе Нижегородской археологической службы в 1991 г. // Архив ИА РАН. Р-1 №16426,16427.

⁷ Докучаев В.В. Материалы к оценке земель Нижегородской губернии. Естественно-историческая часть. Отчёт Нижегородскому Губернскому земству // (Вып. XI. Семеновский уезд). Спб.1886б; Городцов В.А. Следы неолитических стоянок в окрестностях Нижнего Новгорода // Археологические известия и заметки МАО. Т.V.M. 1897; Илларионов В.Т. Обзор археологических открытий в Нижегородской губернии. Н. Новгород. 1922.

⁸ Халиков А.Х. Отчет об археологических раскопках Горьковской экспедиции в 1959 г.// Архив ИА РАН. Р-1 №1928.

⁹ Докучаев В.В. Материалы к оценке земель Нижегородской губернии. Естественно-историческая часть. Отчёт Нижегородскому Губернскому земству // (Вып. XI. Семеновский уезд). Спб.1886б; Городцов В.А. Следы неолитических стоянок в окрестностях Нижнего Новгорода // Археологические известия и заметки МАО. Т.V.M. 1897; Илларионов В.Т. Обзор археологических открытий в Нижегородской губернии. Н. Новгород. 1922; Цветкова И.К. Стоянки балахнинской культуры в области нижнего течения Оки // МИА. №110. 1963.

¹⁰ Халиков А.Х. Отчет об археологических раскопках Горьковской экспедиции в 1959 г.// Архив ИА РАН. Р-1 №1928.

¹¹ Докучаев В.В. Материалы к оценке земель Нижегородской губернии. Естественно-историческая часть. Отчёт Нижегородскому Губернскому земству // (Вып. XI. Семеновский уезд). Спб.1886б; Городцов В.А. Следы неолитических стоянок в окрестностях Нижнего Новгорода // Археологические известия и заметки МАО. Т.V.M. 1897; Илларионов В.Т. Обзор археологических открытий в Нижегородской губернии. Н. Новгород. 1922.

«Местонахождение 2 «Бор»¹², неолит, расположенное в 3,5 км к юго-востоку от южной оконечности участка планируемых работ.

МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Методика проведения полевых работ определялась требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации»¹³.

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.

Работы проводились при непосредственном участии держателя Открытого листа. 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.

Поставленные цели и задачи определили организацию и методику работ.

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

¹² Там же.

¹³ Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12.04.2023 №15).

как естественного, так и антропогенного происхождения. После чего выбиралось наиболее перспективное место закладки шурфов.

Шурфы границами были ориентированы по сторонам света. За нулевой репер принимался СЗ угол шурфа.

Исследование в пределах шурфа проводилось вручную пластами мощностью 20 см, с ручной переборкой грунта на месте. Снятие пластов осуществлялось горизонтальными пластами. Описания выявленных напластований, пятен, ям, сооружений и прочих объектов велось в полевых дневниках.

Стенки, профиля, пласты и материковое основание тщательно зачищались. Планы пластов и фиксация профилей, стенок шурфа выполнялись в масштабе 1:20.

Работы проводились зимой, в период устоявшегося снежного покрова, в связи с чем перед началом земляных работ производилась установка отопительного павильона и обогрев грунта. Фотофиксация видовой фотографии шурфа перед началом работ осуществлялась до установки отопительного павильона.

Так как в шурфах №№1,3,5-10 не был выявлен культурный слой, то стерильные напластования (материк), прокапывались на глубину 20-40 см. В шурфе №2 работы были остановлены на отм. -100/-102 см в связи с затоплением грунтовыми водами. В шурфе №4 работы были остановлены на отм. -54/-56 см в связи с затоплением грунтовыми водами. В шурфе №11 работы были остановлены на отм. -144/-146 см в связи с затоплением грунтовыми водами. Шурфы после проведения археологических исследований были засыпаны.

Местоположение каждого шурфа фиксировалось в системе координат WGS-84.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шурф 1 (координаты: 56°23'26.19"С 44°7'39.81"В, илл. 10-12) заложен в северо-восточной части участка исследования, на правом берегу ручья (прав. пр. р. Везлома, лев. пр. р. Волга), в 0,16 км к югу-юго-западу от дома №152 в дер. Оманово. Участок, где располагался шурф, был в лесополосе, слабо задернован.

Шурф размером 1 x 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность наклонена в южном направлении, зафиксирована на отм. 0/-9 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дерн и листовой опад, мощностью 0,01-0,02 м;
- коричневый суглинок с вкраплениями тёмно-серого суглинка, мощностью 0,22-0,25 м.

Материк – светло-серая сильно ожелезненная супесь, ровный, зафиксирован на отм. -20/-22 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,34-0,36 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 2 (координаты: 56°23'19.69"С 44°7'32.88"В, илл. 13-15) заложен в северо-восточной части участка исследования, на левом берегу ручья (прав. пр. р. Везлома, лев. пр. р. Волга), в 30 метрах к западу-юго-западу от дома №77 в дер. Оманово. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность наклонена в южном направлении, зафиксирована на отм. 0/-10 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по восточной стенке):

- дёрн, мощностью 0,03-0,05 м;
- коричнево-серый суглинок с вкраплениями светло-серой супеси и кирпичной крошки, мощностью 0,21-0,3 м;
- слоистое заполнение - прослойки светло-серой и светло-коричневой супесей, общей мощностью 0,1-0,15 м;
- верховой торф, пройден максимально на глубину 0,5-0,58 м.

Работы в шурфе остановлены на отм. -100/-102 см в связи с затоплением грунтовыми водами.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 3 (координаты: 56°23'17.39"С 44°7'33.15"В, илл. 16-18) заложен в северо-восточной части участка исследования, на правом берегу р. Везлома (лев. пр. р. Волга), в 85 метрах к югу-юго-западу от дома №77 в дер. Оманово. Участок, где располагался шурф, был слабо задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность наклонена в юго-западном направлении, зафиксирована на отм. 5/-3 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,01-0,02 м;
- серо-серый суглинок, мощностью 0,35-0,4 м;
- тёмно-коричневый суглинок с вкраплениями бурого суглинка, мощностью 0,1-0,2 м;
- светло-серый суглинок, мощностью 0,14-0,16 м;
- коричневый сильно ожелезненный суглинок, мощностью 0,19-0,25 м.

Материк – серый ожелезнённый суглинок, ровный, зафиксирован на отм. -92/-95 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,2-0,23 м, после чего из стенок шурфа начала сочиться вода.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 4 (координаты: 56°23'14.42"С 44°7'29.80"В, илл. 19-21) заложен в северо-восточной части участка исследования, на левом берегу р. Везлома (лев. пр. р. Волга), в 55 метрах к северу от дома №7 в дер. Тарасово. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность наклонена в северо-восточном направлении, зафиксирована на отм. 4/-1 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,05-0,07 м;
- тёмно-коричневый суглинок, мощностью 0,26-0,32 м;
- верховой торф, пройден максимально на глубину 0,15-0,2 м.

Работы в шурфе остановлены на отм. -54/-56 см в связи с затоплением грунтовыми водами.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 5 (координаты: 56°22'47.63"С 44°6'23.70"В, илл. 26-28) заложен в центральной части участка исследования, вблизи юго-восточной окраины СНТ Факел, в 0,98 км к востоку от дома №41 в дер. Чистяки. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность слегка наклонена в восточном направлении, зафиксирована на отм. 0/-3 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,02-0,03 м;
- тёмно-коричневая супесь с вкраплениями белёсой супеси и включением тёмно-серой супеси в нижней части слоя, мощностью 0,26-0,32 м.

Материк – белёсая ожелезненная супесь, ровный, зафиксирован на отм. -30/-34 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,28-0,33 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 6 (координаты: 56°22'40.51"С 44°5'18.03"В, илл. 30-32) заложен в центральной части участка исследования, в 0,11 км к северо-западу от дома №112 в СНТ Рассвет, на краю лесополосы, вблизи грунтовой дороги. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность слегка наклонена в южном направлении, зафиксирована на отм. 0/-8 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,03-0,05 м;
- тёмно-коричневая супесь с вкраплениями белёсой ожелезненной супеси, мощностью 0,25-0,3 м.

Материк – белёсая ожелезненная супесь, волнистый, зафиксирован на отм. -28/-34 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,24-0,32 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 7 (координаты: 56°22'32.40"С 44°4'55.67"В, илл. 33-35) заложен в центральной части участка исследования, в 25 метрах к северо-востоку от дома №19 в СНТ Волжские Зори, вблизи шоссе 22Н-0750. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность слегка наклонена в западном направлении, зафиксирована на отм. 5/-1 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,03-0,05 м;
- тёмно-коричневый суглинок с вкраплениями серого и тёмно-серого суглинков, мощностью 0,18-0,2 м;
- тёмно-серый суглинок с вкраплениями серого суглинка, мощностью 0,06-0,09 м.

Материк – светло-серый ожелезненный суглинок, понижается в западном направлении, зафиксирован на отм. -28/-31 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,24-0,3 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 8 (координаты: 56°22'19.62"С 44°5'1.49"В, илл. 37-39) заложен в центральной части участка исследования, в 30 метрах к западу от дома №12 в СНТ Алая Заря №3, вблизи шоссе 22Н-0750. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность слегка наклонена в восточном направлении, зафиксирована на отм. 0/-6 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,02-0,03 м;
- светло-коричневая супесь с комками бурого суглинка в верхней части слоя, мощностью 0,34-0,41 м.

Материк – светло-коричневая ожелезненная супесь с включениями белёсой супеси и коричневого ожелезненного песка, зафиксирован на отм. -40/-43 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,33-0,36 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 9 (координаты: 56°22'10.42"С 44°5'5.85"В, илл. 40-42) заложен в центральной части участка исследования, в 30 метрах к западу-юго-западу от дома №85 в СНТ Юбилейный, вблизи шоссе 22Н-0750. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность слегка наклонена в южном направлении, зафиксирована на отм. 2/-4 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,01-0,02 м;
- тёмная серо-коричневая супесь с вкраплениями белёсой ожелезненной супеси, мощностью 0,23-0,26 м.

Материк – белёсая ожелезненная супесь с включением бурого суглинка в нижней части слоя, ровный, зафиксирован на отм. -24/-26 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,32-0,34 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 10 (координаты: 56°21'23.07"С 44°5'24.32"В, илл. 46-48) заложен в южной части участка исследования, в 30 метрах к востоку от дома №62 по ул. Нахимова г. Бор. Участок, где располагался шурф, был задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность слегка наклонена в южном направлении, зафиксирована на отм. 6/-5 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,02-0,04 м;
- тёмно-коричневая супесь, мешанная с бурым суглинком, мощностью 0,24-0,3 м;

- серая супесь с вкраплениями светло-коричневой ожелезненной супеси, мощностью 0,18-0,22 м.

Материк – светло-коричневая ожелезненная супесь с включениями белёсой супеси, волнистый, зафиксирован на отм. -45/-51 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,34-0,4 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 11 (координаты: 56°20'42.00"С 44°5'41.29"В, илл. 49-51) заложен в южной части участка исследования, в 60 метрах к юго-востоку от дома №72 по ул. Нахимова г. Бор. Участок, где располагался шурф, был слабо задернован.

Шурф размером 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность наклонена в юго-западном направлении, зафиксирована на отм. 0/-10 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по северной стенке):

- дёрн, мощностью 0,02-0,03 м;
- тёмно-коричневая супесь с включениями бытового и строительного мусора, мощностью 0,88-0,92 м;
- тёмно-серая супесь с включениями бытового и строительного мусора, пройдена максимально на глубину 0,5-0,55 м.

Работы в шурфе остановлены на отм. -144/-146 см в связи с затоплением грунтовыми водами.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В 2026 г. Волжской экспедицией Института археологии Российской Академии наук по договору № 958МС-25 от 3 октября 2025 года с ООО «ПК ТРАКТ» проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и государственная историко-культурная экспертиза земельного участка по объекту: «Обеспечение инженерной и дорожной инфраструктурой земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям, на территории у д. Оманово городского округа город Бор Нижегородской области. Внешние сети канализации (напорный коллектор)» (протяженность обследованного участка составляет 8,4 км при ширине от 30 до 70 метров).

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа № P018-00103-00/03831687 выданного 27 ноября 2025 г. Министерством культуры РФ на имя сотрудника отдела сохранения археологического наследия ИА РАН Ванькова Максима Ивановича.

В ходе проведенных исследований был осуществлен комплекс разведочных археологических мероприятий: натурное обследование территории участка по предоставленному Заказчиком картографическому материалу методом сплошной археологической разведки с визуальным осмотром местности по всей территории участка, шурфовка, поиск и сбор подъемного археологического материала, фотофиксация всех этапов полевых работ.

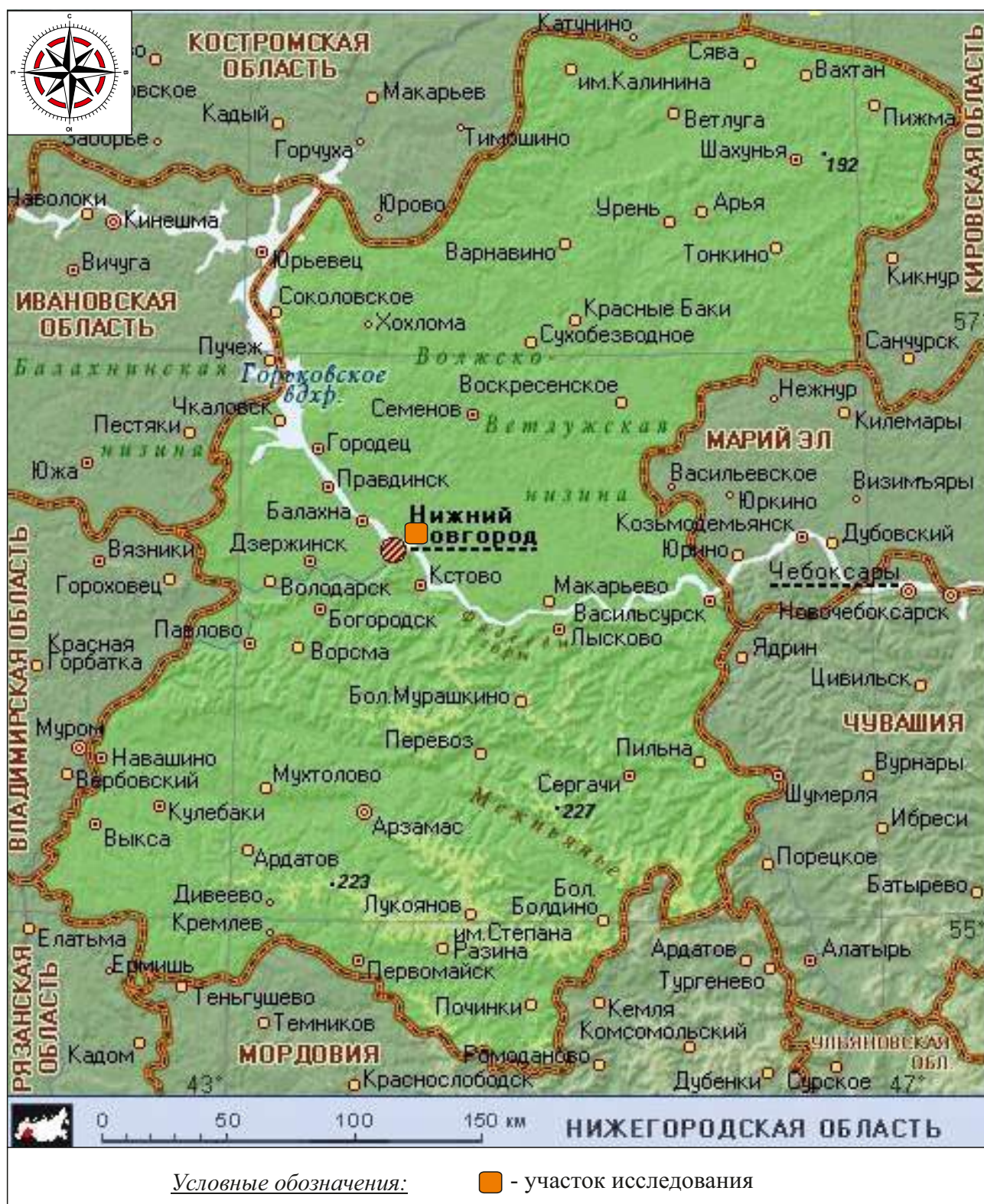
Для реализации поставленной цели было заложено 11 шурфов, размером 1 х 1 м каждый, общей площадью 11 кв. м, проведено послойное изучение напластований ручным способом с ручной переборкой грунта; осуществлены фотофиксация процесса работ и территории исследования, археологические обмеры, ведение полевой документации.

В ходе проведенного натурального обследования, визуального осмотра местности, поиска подъемного археологического материала, закладки шурфов на территории земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям, на территории у д. Оманово городского округа город Бор Нижегородской области. Внешние сети канализации (напорный коллектор)», **объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.**

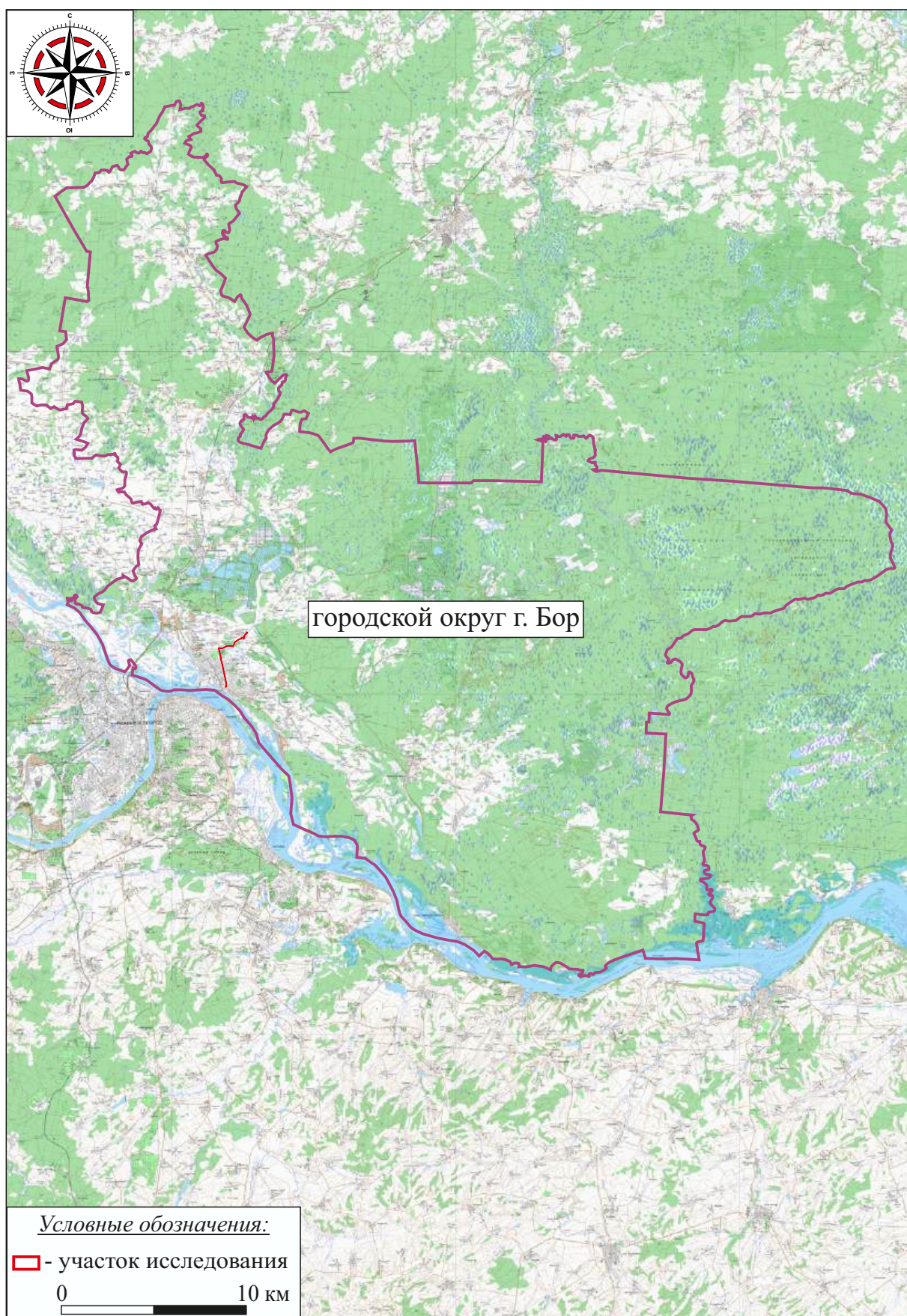
Необходимо отметить, что в соответствии с картографическими материалами XVIII, XIX вв. части центральной, северной и северо-восточной областей участка исследования располагаются в границах деревень Чистяки, Тарасово и Оманово, планировка которых начала складываться ещё в позапрошлом столетии. Археологическая разведка осуществлялась в границах земельного участка, который, судя по картографическому материалу, не был застроен. Культурные напластования не были обнаружены в границах

отмеченного участка, так как обследовались незастроенное пространство деревни (выгонные земли или огороды), где культурный слой мог не сформироваться или же он был уничтожен в процессе строительства и эксплуатации в XX в. Но это не исключает возможности обнаружения культурных напластований XIX в. и более раннего времени за пределами границ, обследованного земельного участка.

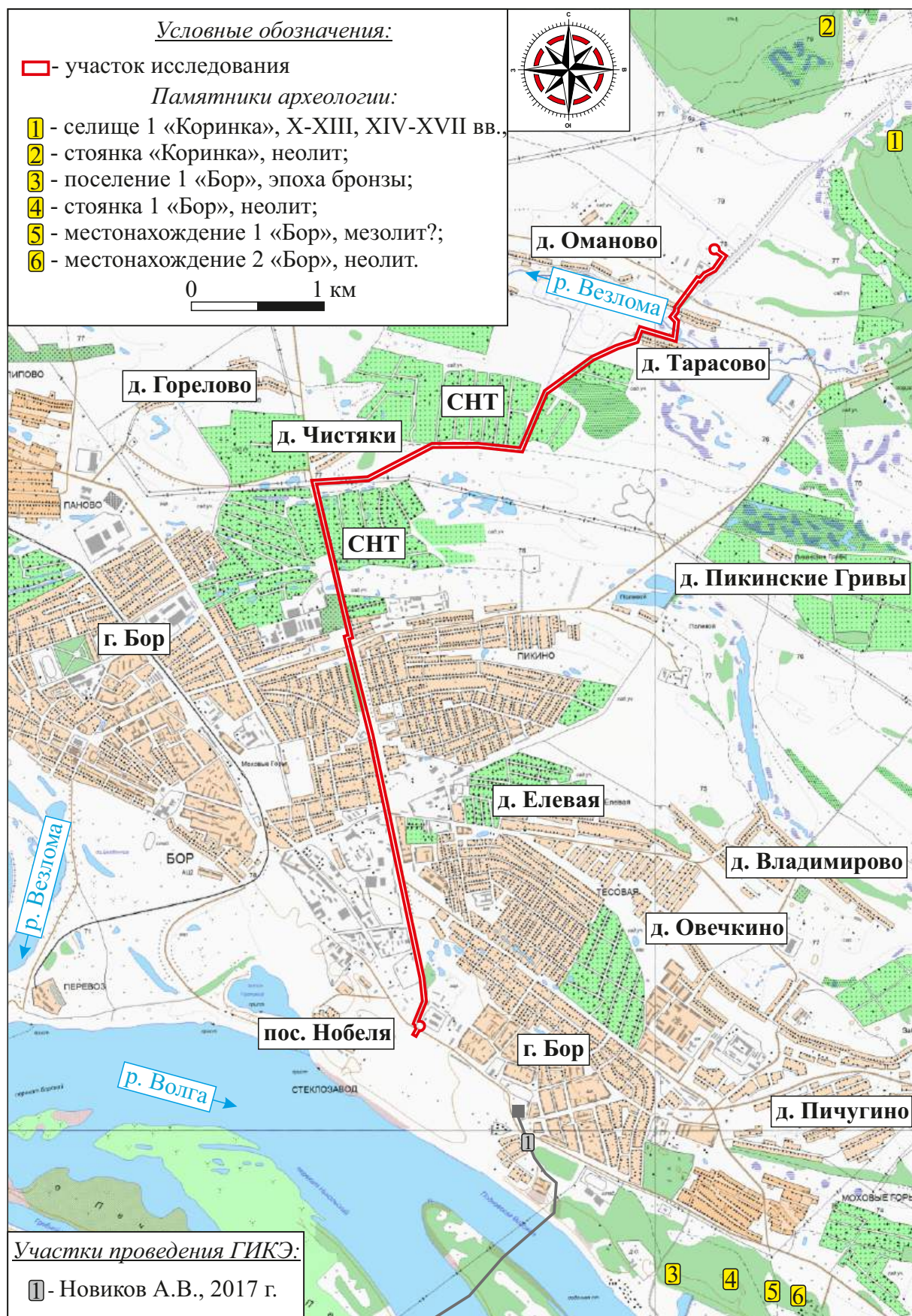
Альбом иллюстраций



Илл. 1. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Карта Нижегородской области.



Илл. 2. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Карта городского округа города Бор (состояние местности на 1990-е гг.).



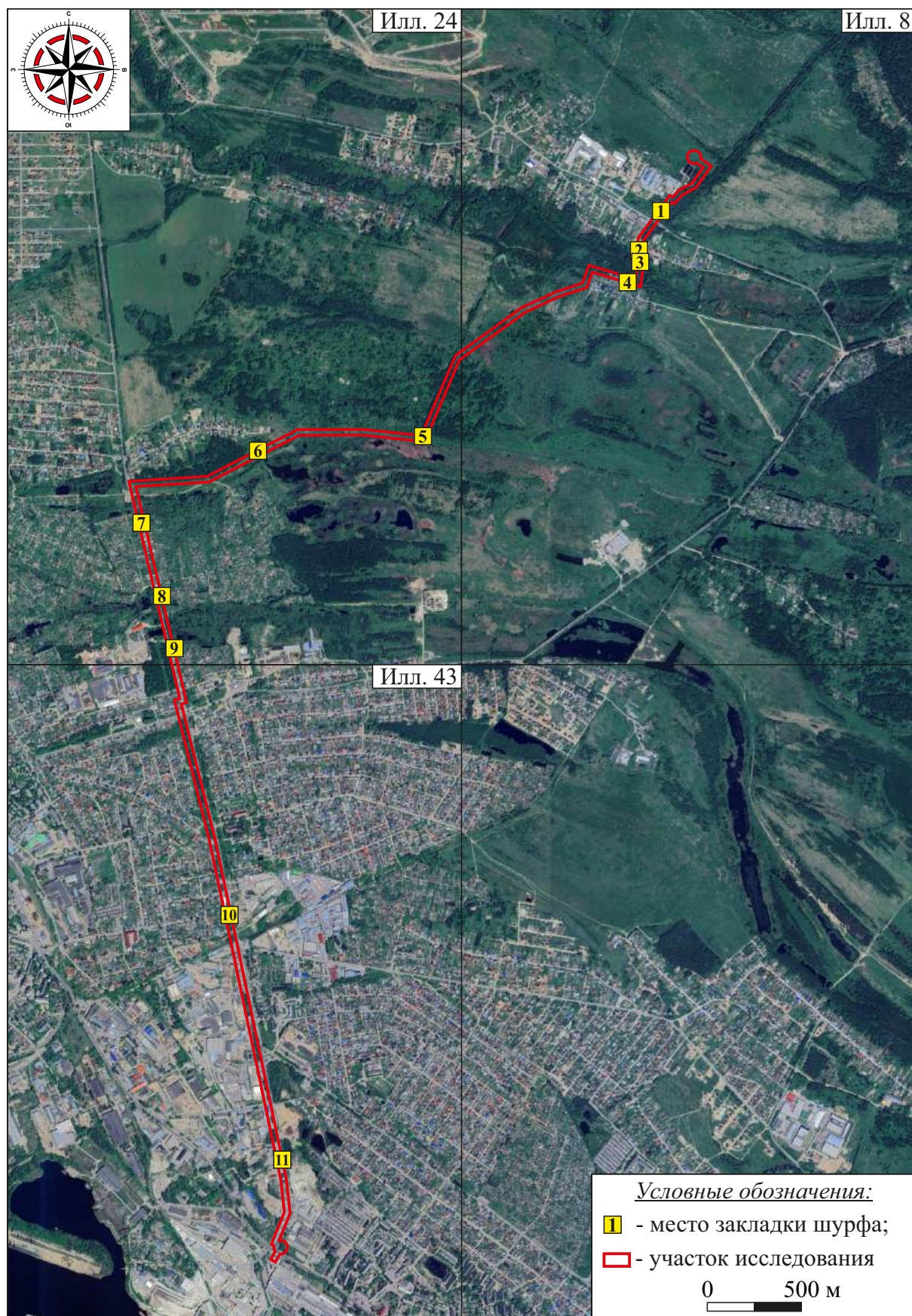
Илл. 3. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 Памятники археологии ближайшей округи.



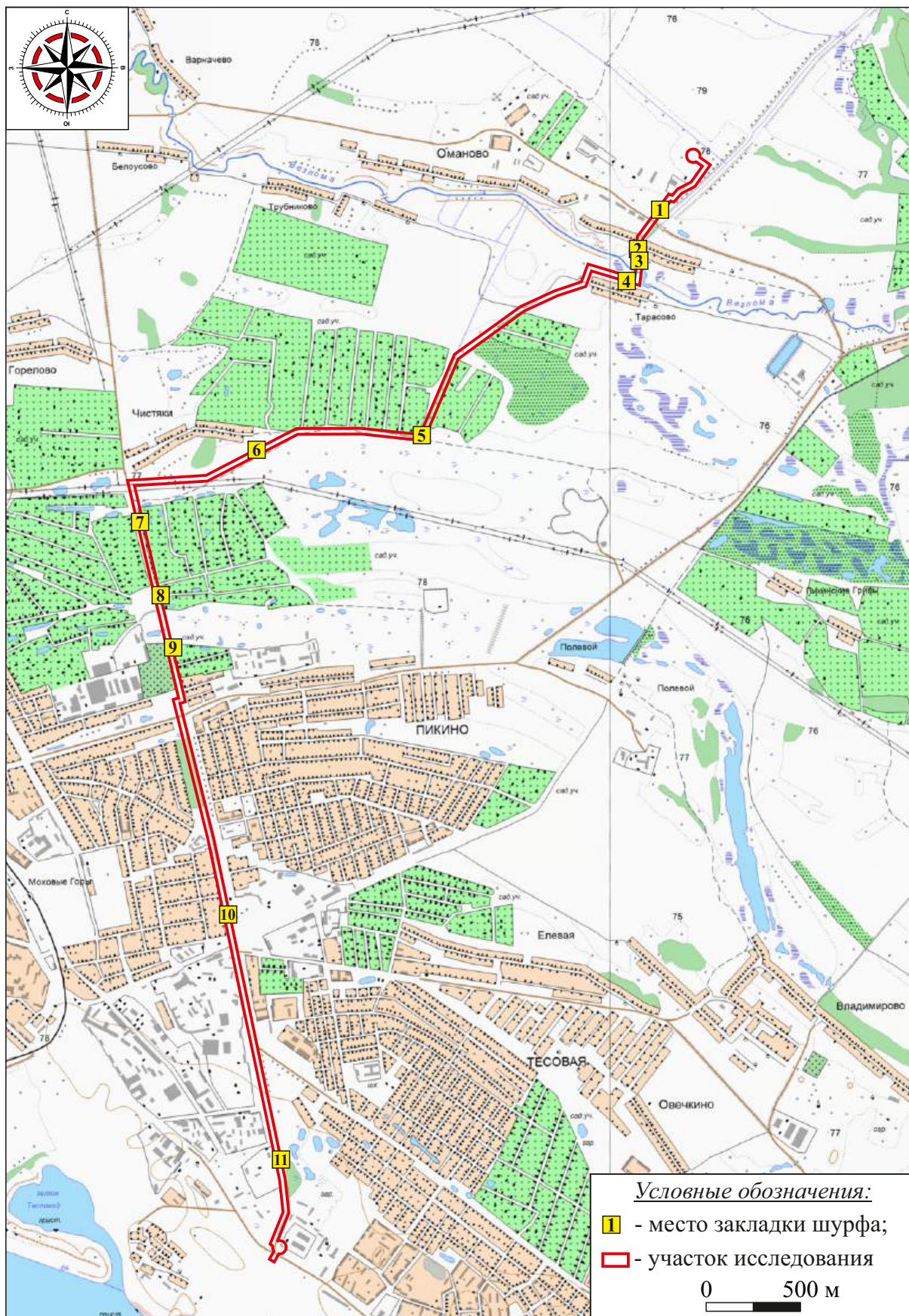
Илл. 4. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 Фрагмент плана Генерального межевания Семёновского уезда
 Нижегородской губернии 1800 г.



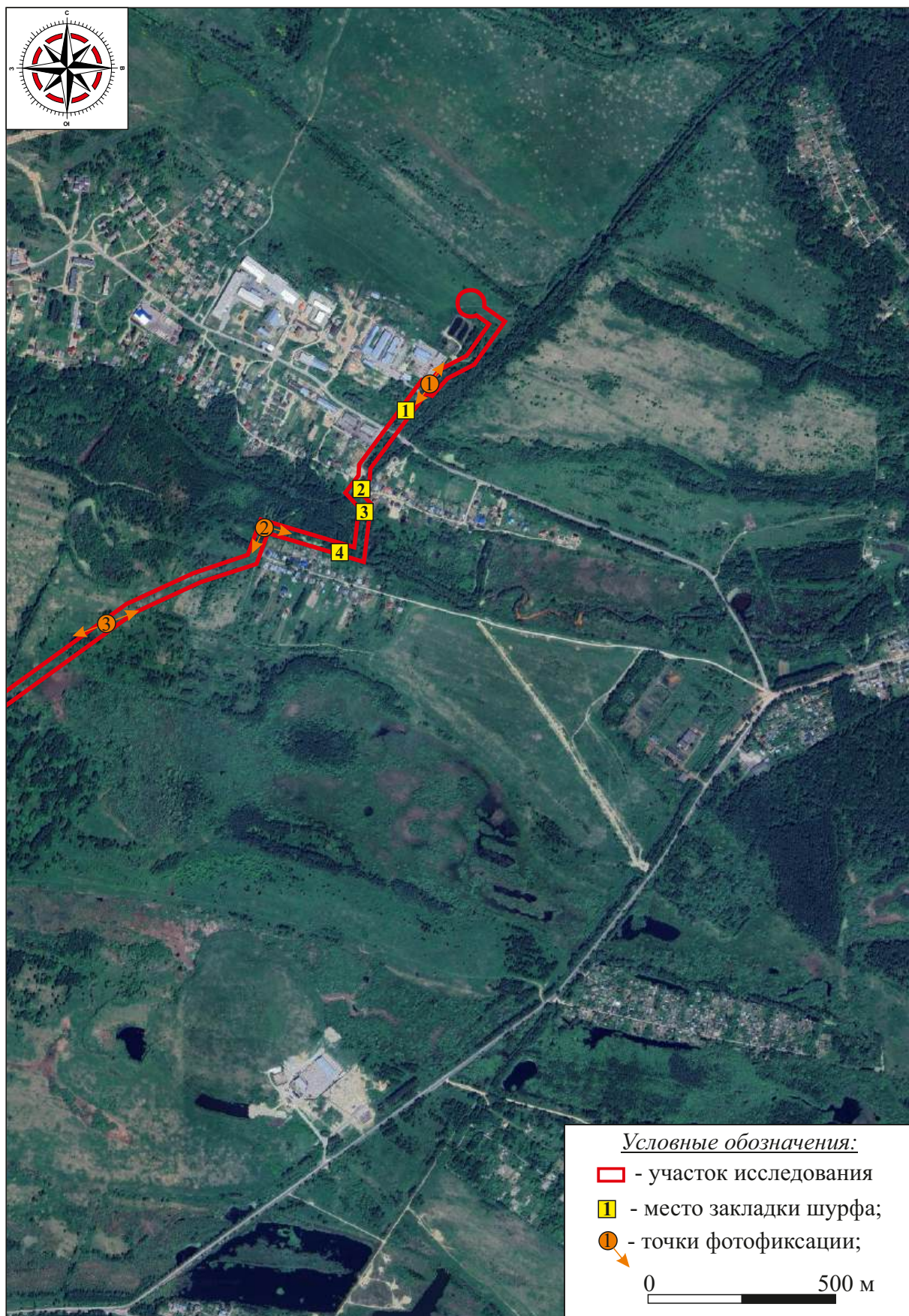
Илл. 5. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Фрагмент Топографической карты Нижегородской губернии 1850 г.
(автор А.И. Менде).



Илл. 6. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Сводный космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов
(источник: google.ru, дата съемки 2025 г.).



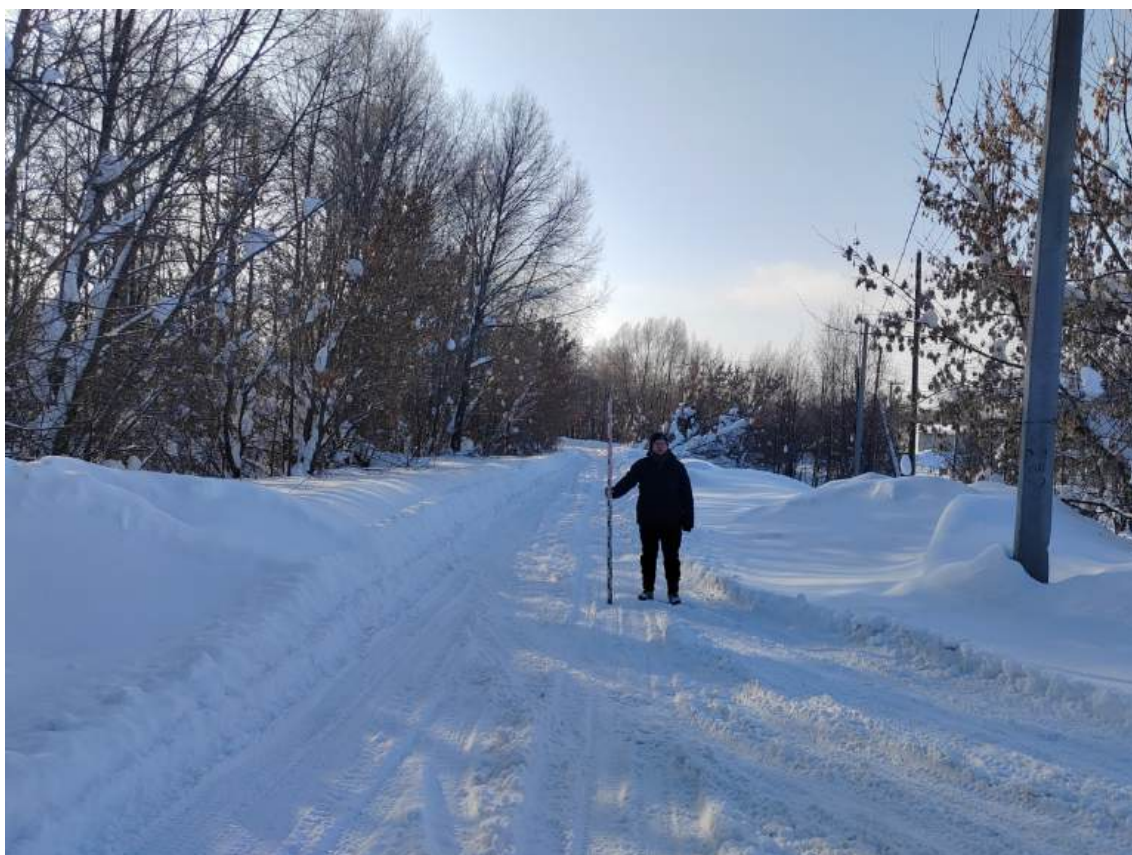
Илл. 7. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Снимок ГГЦ 250 с нанесением участка исследования и
расположением шурфов (источник снимка: nakarte.me).



Илл. 8. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов
(источник: google.ru, дата съемки 2020 г.).



1



2

Илл. 9. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
1 - вид на северо-восточную часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с ЮЮЗ;
2 - вид на северо-восточную часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с ССВ.



1



2

Илл. 10. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю;
 2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю.



1



2



3

Илл. 11. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 12. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 1.1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 13. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 2. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю.



1



2



3

Илл. 14. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 2. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 15. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 2. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю;
2 - фотография восточной стенки шурфа. Фото с З.



1



2

Илл. 16. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 3. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 17. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 3. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 18. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 Шурф 3. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
 2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 19. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 4. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 20. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 4. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 21. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 4. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 22. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 1 - вид на северную часть участка. Точка фотофиксации 2. Фото с ЗСЗ;
 2 - вид на северную часть участка. Точка фотофиксации 2. Фото с ССВ.

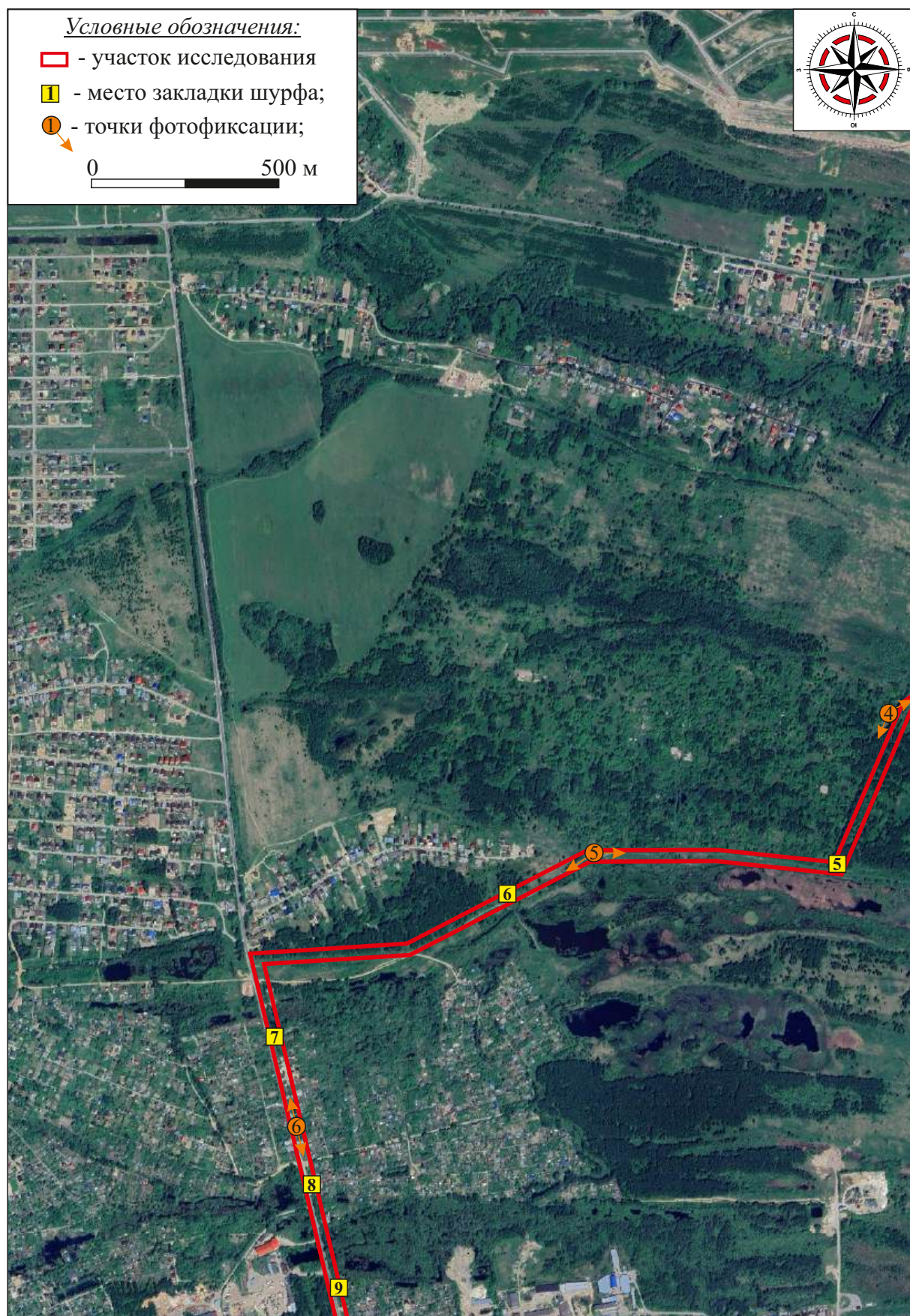


1



2

Илл. 23. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 1 - вид на северную часть участка. Точка фотофиксации 3. Фото с ВСВ;
 2 - вид на северную часть участка. Точка фотофиксации 3. Фото с ЗЮЗ.



Илл. 24. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов
(источник: google.ru, дата съемки 2020 г.).



1



2

Илл. 25. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
 1 - вид на северную часть участка. Точка фотофиксации 4. Фото с ЗЮЗ;
 2 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 4. Фото с ССВ.



1



2

Илл. 26. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 5. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 27. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 5. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 28. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 5. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 29. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
1 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 5. Фото с З;
2 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 5. Фото с СВ.



1



2

Илл. 30. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 6. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 31. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 6. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 32. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 6. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 33. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 7. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 34. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 7. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 35. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 7. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 36. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
1 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 6. Фото с ЮЮВ;
2 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 6. Фото с ССЗ.



1



2

Илл. 37. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 Шурф 8. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
 2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 38. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 8. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 39. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 8. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 40. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 9. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 41. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 9. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 42. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 9. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



Илл. 43. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов
(источник: google.ru, дата съемки 2020 г.).



1

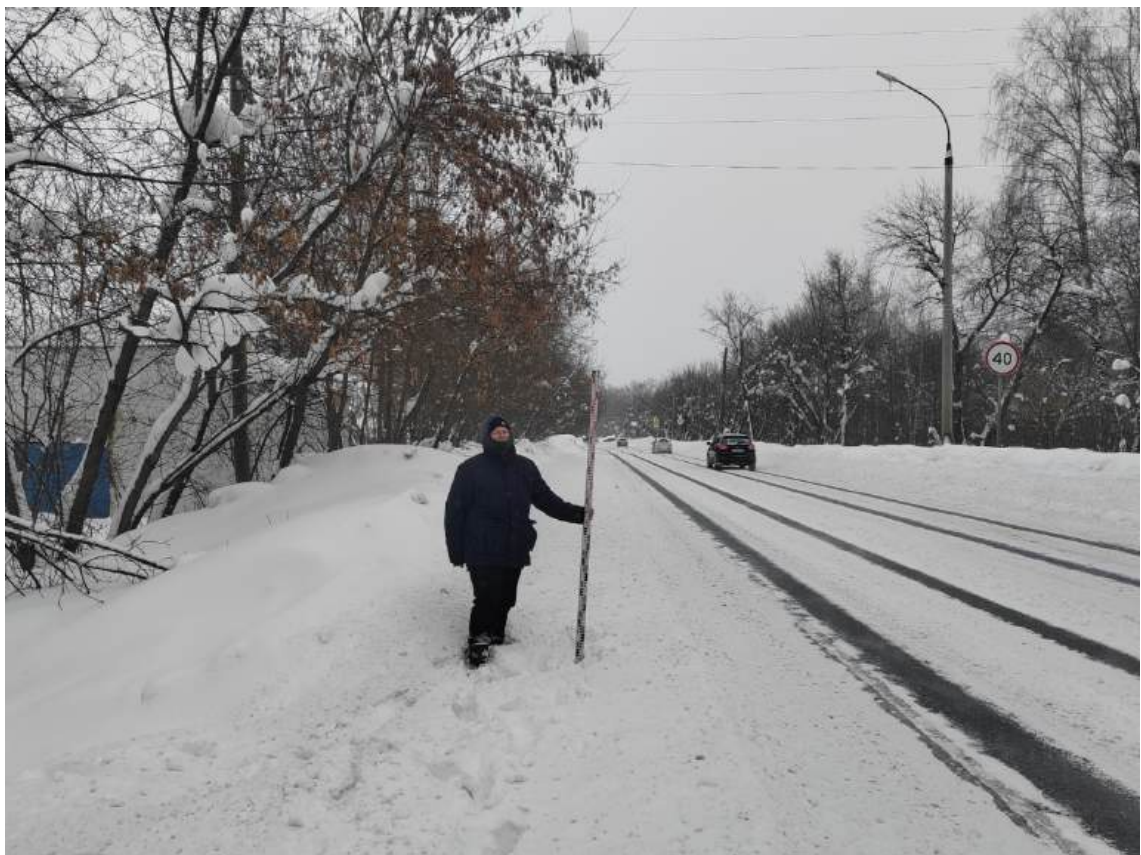


2

Илл. 44. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
 1 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 7. Фото с ЮЮВ;
 2 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 7. Фото с ССЗ.



1



2

Илл. 45. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
1 - вид на южную часть участка. Точка фотофиксации 8. Фото с ССЗ;
2 - вид на южную часть участка. Точка фотофиксации 8. Фото с ЮЮВ.



1



2

Илл. 46. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 10. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 47. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 10. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 48. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
 «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
 Шурф 10. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
 2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 49. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 11. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2



3

Илл. 50. Нижегородская область, г.о. г. Бор, «Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
Шурф 11. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ;
3 - видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 51. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор)» - 2026 г.
Шурф 11. 1 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с З;
2 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 52. Нижегородская область, г.о. г. Бор,
«Внешние сети канализации (напорный коллектор) - 2026 г.
1 - вид на южную часть участка. Точка фотофиксации 9. Фото с Ю;
2 - вид на южную часть участка. Точка фотофиксации 9. Фото с ССВ.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/03831687

Настоящий открытый лист выдан:

Ванькову Максиму Ивановичу

паспорт

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельном участке под объект «Обеспечение инженерной и дорожной
инфраструктурой земельных участков, предназначенных для предоставления
многодетным семьям, на территории у д. Оманово г.о. Бор Нижегородской области.
Внешние сети канализации (напорный коллектор)» в г.о. Бор Нижегородской
области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Ваньков Максим Иванович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному открытому
листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 27 ноября 2025 г. по 31 июля 2026 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 27 ноября 2025 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

Дата 27 ноября 2025 г.

(подпись)

С.Г.Обрывалин
(Ф.И.О)

М.П.

046277