



Общество с ограниченной ответственностью «1-ая Группа»

ИНН / КПП 5260240765 / 526201001 / ОГРН 1085260017336

Адрес: 603000, г. Н. Новгород, ул. Костина, д.9, БЦ «МОСТ» 6 этаж

Почтовый адрес: 603000, а/я 67

Тел.: +7-904-783-05-18 E-mail: info@1group52.ru



«Утверждаю»

Куфтин И.Г.

Генеральный директор

ООО «1-ая Группа»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
о выполненной археологической разведке на территории
земельного участка по объекту:
«Газопровод межпоселковый к д. Меленки Павловского
района Нижегородской области»

Заказчик: ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»

Нижний Новгород
2023

АННОТАЦИЯ

Структура отчета: отчет состоит из 1 тома. Общее количество текста 11 стр., количество иллюстраций 13.

Открытый лист: №5693-2023 выдан 24 ноября 2023 г. Министерством культуры Российской Федерации на право проведения археологической разведки.

Место работы: Нижегородская область, Павловский район, д. Меленки.

Ключевые слова: шурф, Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый, археологическая разведка.

Цель работы: археологическая разведка и историко-культурная экспертиза с целью определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый к д. Меленки Павловского района Нижегородской области».

Результаты: Полевые работы включали: закладку 1 шурфа размером 1 х 1 м площадью 1 кв. м. Протяженность обследованного участка 0,1 км, ширина 20-25 м.

В результате проведения археологических исследований на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый к д. Меленки Павловского района Нижегородской области», 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.....	9
РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	11
Альбом иллюстраций.....	12

ВВЕДЕНИЕ

В 2023 г. ООО «1-ая Группа» по договору, заключенным с "Газпром газораспределение Нижний Новгород" проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый к д. Меленки Павловского района Нижегородской области».

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа №5693-2023 выданного 24 ноября 2023 г. Министерством культуры РФ на имя Баранова Николая Анатольевича, 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 юго-западной части Павловского района, в 5,5 км к запад-юго-западу от центра г. Павлово, в 4,1 км к востоку от церкви Вознесения Господня в с. Варезж, на правом берегу р. Кузома (правый приток р. Ока), в 0,7 км к восток-северо-востоку от ее русла. Протяженность обследованного участка 0,1 км, ширина 20-25 м.

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 1 шурфа размером 1 х 1 м площадью 1 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-Окско-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.

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. Левобережные притоки Волги – Узола. Линда, Керженец. Ветлуга – имеют слабо врезуемые 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. Плотово). Встречаются озера и смешанного ледниково-карстового происхождения: Светлояр, Кудьмояр и др.

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.

Нижегородская область расположена в основном в двух растительных зонах: лесной на севере и лесостепной на юге. Выделяются лесные подзолы (с севера на юг): елово-пихтовая, еловая, елово-широколиственная и широколиственная (дубравы) ¹.

Участок исследования располагался на территории Приокско-Волжского ландшафтного района. Это холмистая возвышенность между Окой и долиной Сережи. Река Ока является его северной и западной границей. С юга район отделен линией относительно четкого перехода от холмистой территории, покрытой суглинками, к песчаной Окско-Тешинской низине водноледникового происхождения. Восточная граница нечеткая, разными авторами и в разных схемах проводится по-разному и можно сказать, что во многом она условна.

В Приокско-Волжский природный район входят следующие административные районы: Богородский и Вачский целиком, Павловский весь, кроме Заокской части, Сосновский - большей частью, севернее долины реки Сережи, а также нагорная часть Нижнего Новгорода - Советский, Приокский и Нижегородский районы города. В схеме 1985 г. А.Т. Харитонычев относит к Приокско-Волжскому природному району также Дальнеконстантиновский и Кстовский административные районы. Однако авторы последних изданных схем ландшафтного районирования относят их территории к Приволжскому возвышенному природному району.

Приокско-Волжский район занимает крайнюю северо-западную часть Приволжской возвышенности. Водораздельные поверхности полого наклонены с юго-востока на северо-запад. Наибольшие абсолютные высоты, более 200 м, отмечаются в южной части, в верховьях рек Кудьмы, Озёрки и Большой Кутры. Ближе к Оке и Волге вершины холмов ниже - 160-190 м. Наименьшая абсолютная высота - 65 м - урез воды в реке Оке. Откосы возвышаются над Волгой и Окой на 50-100 м.

Поверхность Приокско-Волжского природного района - Прикудменская возвышенная моренная равнина, которая к юго-востоку переходит в пологохолмистую равнину флювиогляциального (водноледникового) происхождения. По берегам Оки, Волги и других рек на дневную поверхность выходят татарские пестроцветные мергели, глины, песчаники со слоями или линзами гипса, ангидрита и палыгорскита. Четвертичные отложения, перекрывающие непосредственно коренные породы, состоят из моренных, лессовидных и делювиальных крупнопылеватых суглинков.

На некоторых участках интенсивно проявляются карстовые процессы. Карстовая долина прослеживается на северо-запад от деревни Болдырево до города Ворсмы и далее на север по долине реки Кишмы к руслу Оки. Воронки объединены в узкие карстовые

¹Археологическая карта России. Нижегородская область. Часть III. М., 2012.

лога, приуроченные к трещинам пород казанского яруса. Ложа логов и воронок часто заболочены. Одну из карстовых воронок занимает Ворсменское озеро.

Климатические данные: температура января около -12, температура июля - около +19, годовое количество осадков - около 550 мм.

Реки Приокско-Волжского природного района принадлежат к системе правых притоков Оки и Волги. Они текут в глубоких долинах с широкими, часто заболоченными поймами, изобилующие старицами. Наибольшие из них - Кудьма, Ворсма, Большая Кутра, Кишма. В некоторых из них даже можно купаться.

Из почв преобладают светло-серые лесные на лессовидных суглинках. Среди них небольшими участками залегают дерново-подзолистые почвы на древнеаллювиальных песках. На надпойменных террасах и высоких гривах встречаются светло-серые лесные оподзоленные супесчаные почвы на древнеаллювиальных и флювиогляциальных песчаных отложениях. Торфяно-болотные почвы образуются в понижениях. В поймах – значительные массивы аллювиальных дерново-луговых почв.

Современная лесистость территории значительно уменьшилась по сравнению с естественной. Прежние целинные елово-широколиственные леса почти полностью сведены. Современные леса состоят преимущественно из вторичных мелколиственных насаждений с господством молодых березняков и осинников. Сохранились лишь небольшие участки дубрав. Среди вторичных мелколиственных лесов встречаются хвойные в виде небольших сосново-еловых перелесков.

Растительные сообщества балок и оврагов состоят из суходольных луговых трав - мятлик, одуванчик, тысячелистник и другие. Растительность волжской поймы в основном луговая. Древесная растительность - заросли ивы - сохранилась только в межгрядных понижениях.

Приокско-Волжский природный район относится к природной зоне хвойно-широколиственных лесов².

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуемый земельный участок располагается в юго-западной части Павловского района, в 5,5 км к запад-юго-западу от центра г. Павлово, в 4,1 км к востоку от церкви Вознесения Господня в с. Варез, на правом берегу р. Кузома (правый приток р. Ока), в 0,7 км к восток-северо-востоку от ее русла. Протяженность обследованного участка 0,1 км, ширина 20-25 м.

²Балахнинский низинный район Нижегородской области // www.lesnoytur.ru/

Участок исследования пересекает автодорогу Меленки-Павлово по линии юго-запад-северо-восток. Территория исследования находится на восточном склоне оврага, выходящего к руслу р. Кузума. Вдоль юго-западной границы участка проходит линия газопровода.

Дневная поверхность участка, не занятая асфальтированными и грунтовыми дорогами, поросла травой, кустами и деревьями. Дневная поверхность участка ровная, зафиксирована на отм. 135-136 м по Балтийской системе высот.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

На территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый к д. Меленки Павловского района Нижегородской области», исследования ранее не проводились.

Наиболее близко к территории планируемых работ археологические исследования проводились вблизи д. Меленки Е.А. Безуховой в 1959 г., В.А. Загребиным в 1991 г., М.Г. Жилиным в 1991, 1993 гг. В ходе работ были выявлены и исследованы 4 памятника археологии: «Местонахождение «Меленки 3»³, эпоха бронзы, расположенное на удалении ок. 0,6 км к запад-северо-западу от участка планируемых работ; «Поселение 1 «Меленки»⁴, эпоха бронзы, X-XIII, XIV-XVII вв., расположенное на удалении ок. 0,7 км к юго-западу от участка планируемых работ; «Поселение 2 «Меленки»⁵, эпоха бронзы, расположенное на удалении ок. 1,1 км к запад-северо-западу от участка планируемых работ; «Селище «Меленки (Меленковское)»⁶, XIV-XVII вв., расположенное на удалении ок. 1,2 км к северо-западу от участка планируемых работ.

Анализ картографического материала XVIII-XIX вв. (илл. 4, 5) показал, что участок исследования не входит в границы известных на тот момент поселений.

³ Жилин М.Г. Отчет о работах 1993 г. Ч. II. Отчет о работах в Нижегородской области // Архив ИА РАН. Р-1. №18524.

⁴ // Архив ИИМК: Ф. 35. Оп. 1939. №98; Жилин М.Г. Отчет о разведочных работах в Нижегородской области в 1991 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №15959; Жилин М.Г. Отчет о работах 1993 г. Ч. II. Отчет о работах в Нижегородской области // Архив ИА РАН. Р-1. №18524.

⁵ Жилин М.Г. Отчет о работах 1993 г. Ч. II. Отчет о работах в Нижегородской области // Архив ИА РАН. Р-1. №18524.

⁶ Халиков А.Х. Отчет об археологических раскопках Горьковской экспедиции в 1959 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №1928.

МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Методика проведения полевых работ определялась требованиями «Положения о производстве археологических раскопок и разведок» и «Положением об Открытых листах»⁷.

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

Шурф границами был ориентирован по сторонам света. За нулевой репер принимался СЗ угол шурфа.

⁷ Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением бюро Отделения историко-филологических наук от 12.04.2023 №15).

Исследования 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.

Так как в шурфе не был выявлен культурный слой, то стерильные напластования (материк), прокапывались не менее чем на 41-51 см. Шурф после проведения археологических исследований был засыпан. Шурф фиксировался в системе координат WGS-84.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шурф 1 (координаты: 55°56'29.57"С 42°59'11.78"В, илл. 10-13) заложен в южной части участка исследования, в 0,3 км к юго-востоку от центра д. Меленки, к юго-западу от автодороги. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность понижается с северо-запада на юго-восток, зафиксирована на отм. 0/-17 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по 3 стенке):

- дерн, мощностью 0,01-0,02 м;
- темно-коричневый суглинок, мощностью 0,06-0,23 м.

Материк – рыжий суглинок с включением темно-серого суглинка, неровный, зафиксирован на отм. -7/-24 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,41-0,51 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В 2023 г. ООО «1-ая Группа» по договору, заключенным с "Газпром газораспределение Нижний Новгород" проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый к д. Меленки Павловского района Нижегородской области» (протяженность обследованного участка 0,1 км, ширина 20-25 м).

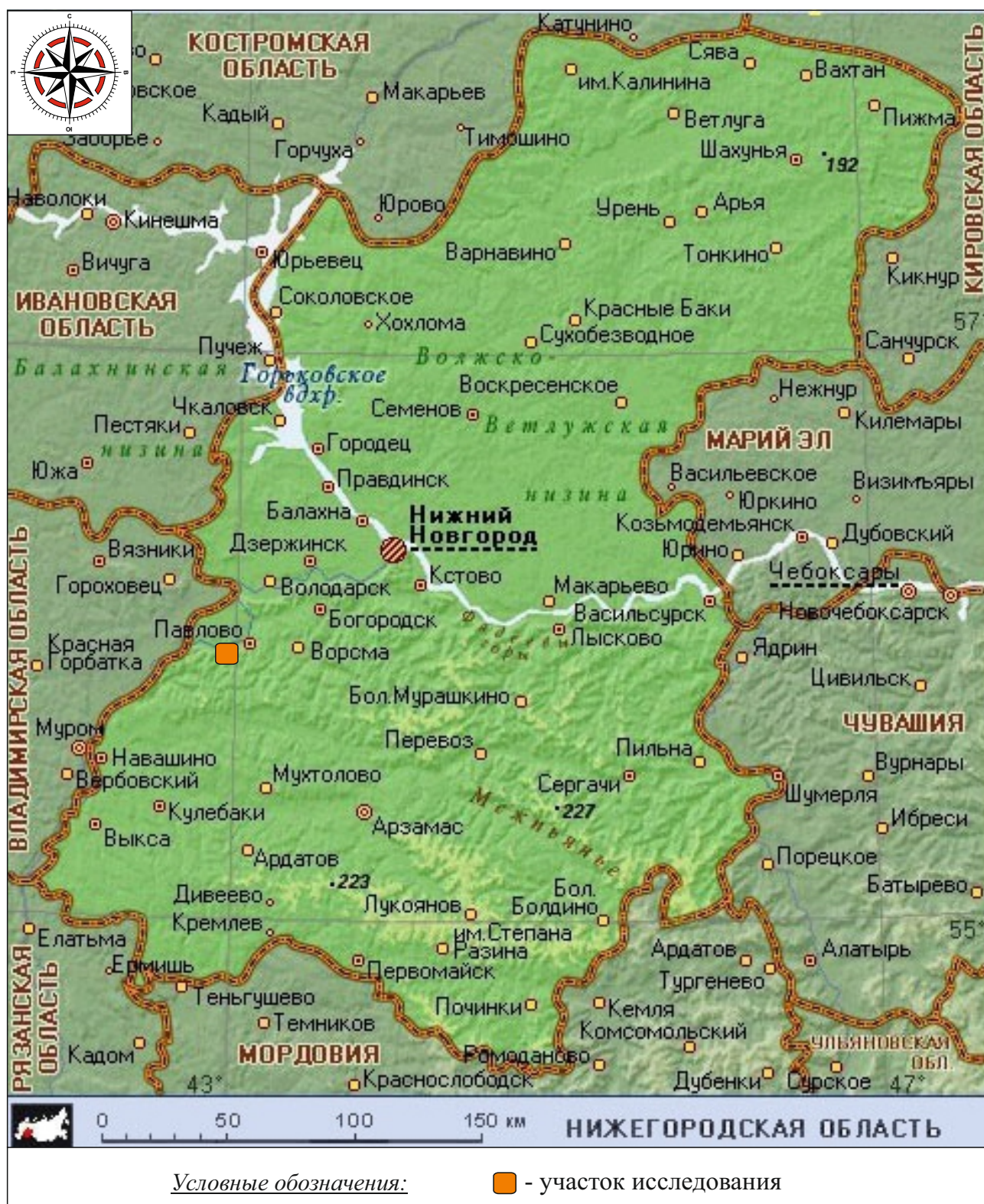
Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа №5693-2023 выданного 24 ноября 2023 г. Министерством культуры РФ на имя Баранова Николая Анатольевича.

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.

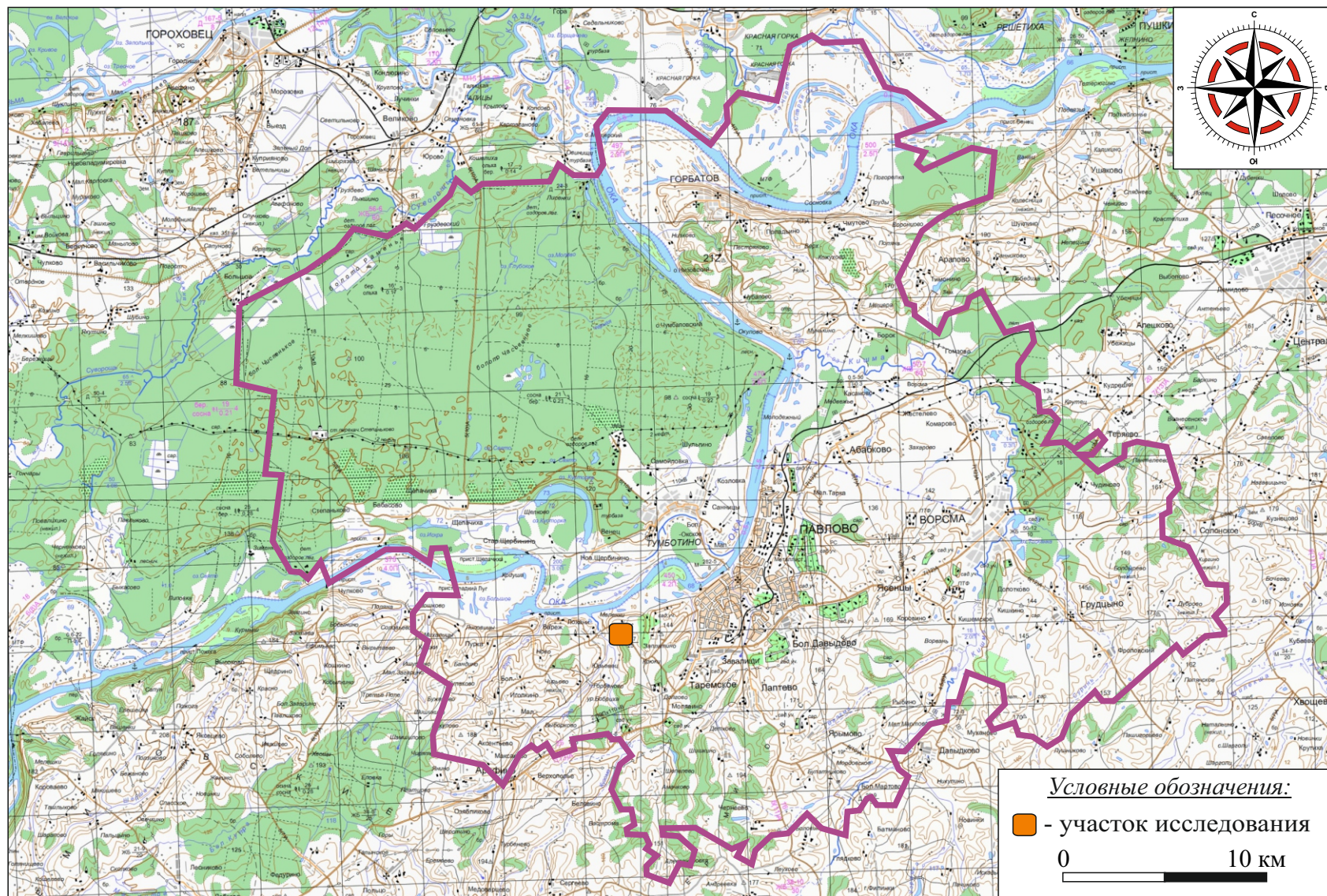
Для реализации поставленной цели был заложен 1 шурф размером 1 х 1 м площадью 1 кв. м, послойное изучение напластований ручным способом с ручной переборкой грунта; фотофиксацию процесса работ и территории исследования, археологические обмеры, ведение полевой документации.

В ходе проведенного натурального обследования, визуального осмотра местности, поиска подъемного археологического материала, закладки шурфа на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый к д. Меленки Павловского района Нижегородской области», **объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.**

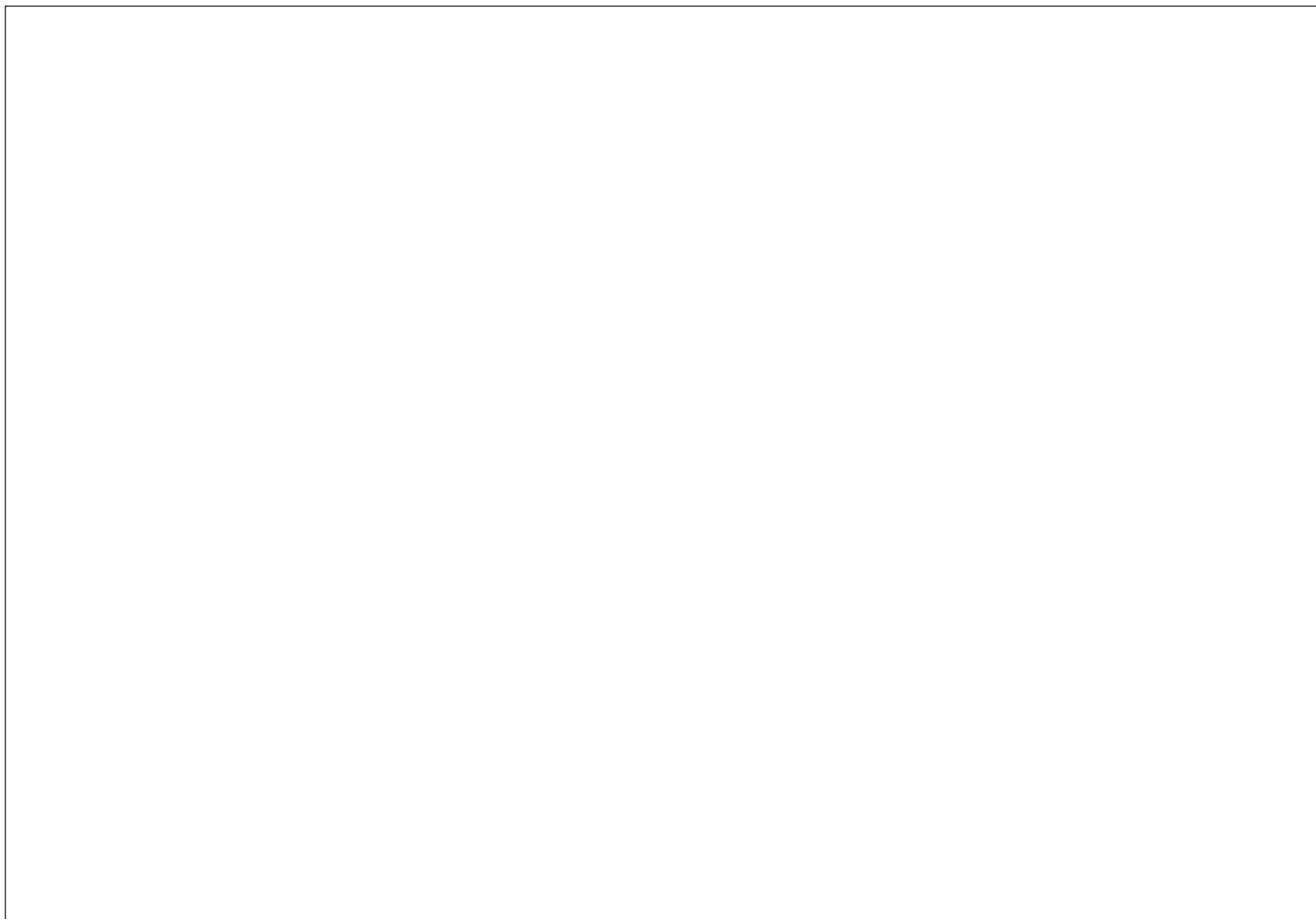
Альбом иллюстраций



Илл. 1. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Карта Нижегородской области.



Илл. 2. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Карта Павловского МО (состояние местности на 1990-е гг.).



Илл. 3. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Карта памятников археологии ближайшей округи (не подлежит публикации в соответствии
с приказом Министерства культуры РФ от 01.09.2015 №2328).



Илл. 4. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Фрагмент плана Генерального межевания Горбатовского уезда Нижегородской губернии 1780 - 1790 гг.



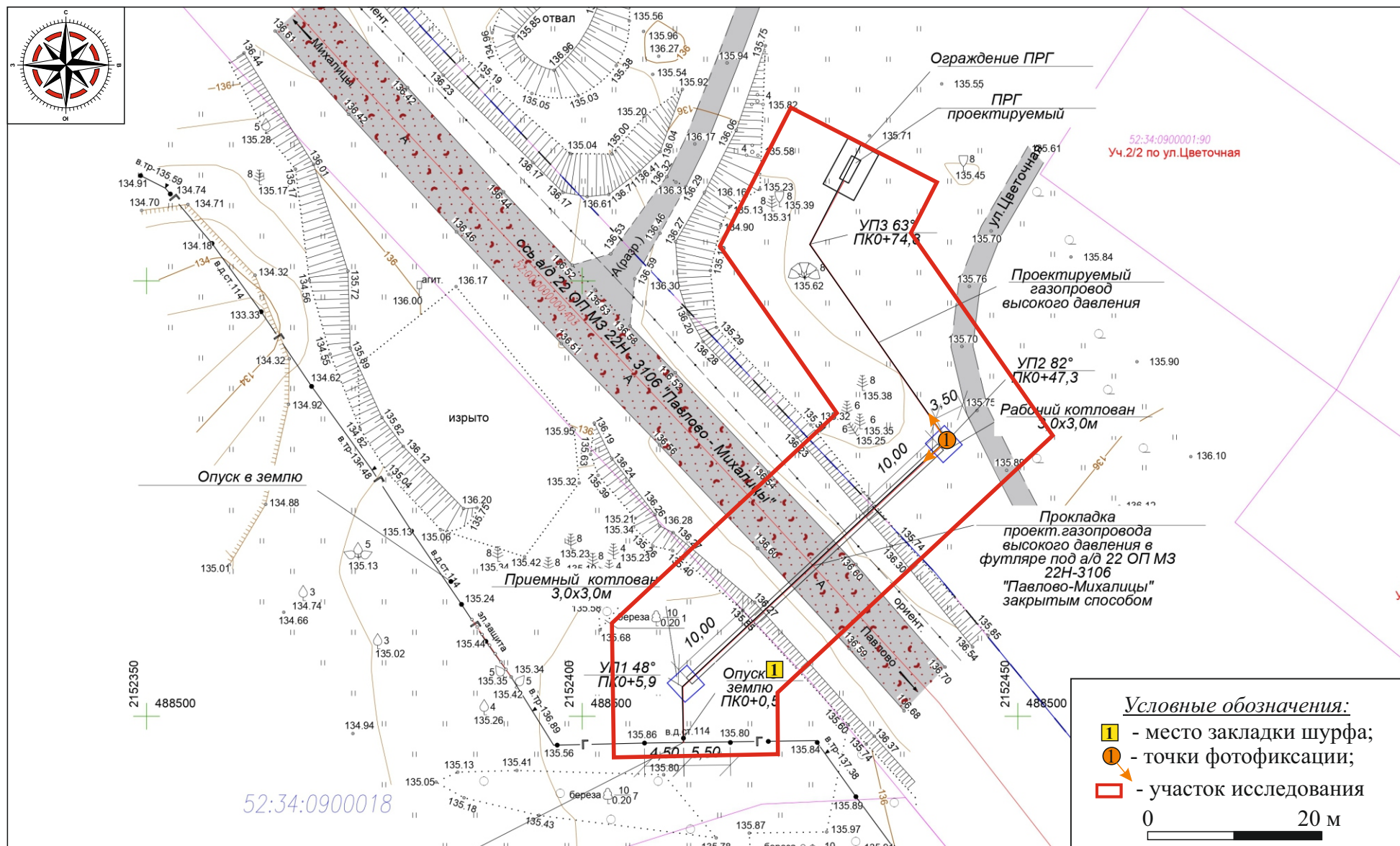
Илл. 5. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Фрагмент топографической карты Нижегородской губернии 1850 г. (автор А.И. Менде).



Илл. 6. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Публичная кадастровая карта с нанесенным участком исследования (источник: <https://pkk.rosreestr.ru>).



Илл. 7. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфа (источник космоснимка: google.ru, дата съемки 2021 г.).



Илл. 8. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Топографический план с нанесением участка исследования и расположением шурфа (топооснова предоставлена Заказчиком).



1



2

Илл. 9. Нижегородская область, Павловский район, газопровод
межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.

1 - Вид на центр участка. Точка фотофиксации 1. Фото с СВ;
2 - Вид на С часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с ЮВ.



1



2

Илл. 10. Нижегородская область, Павловский район, газопровод
межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю.

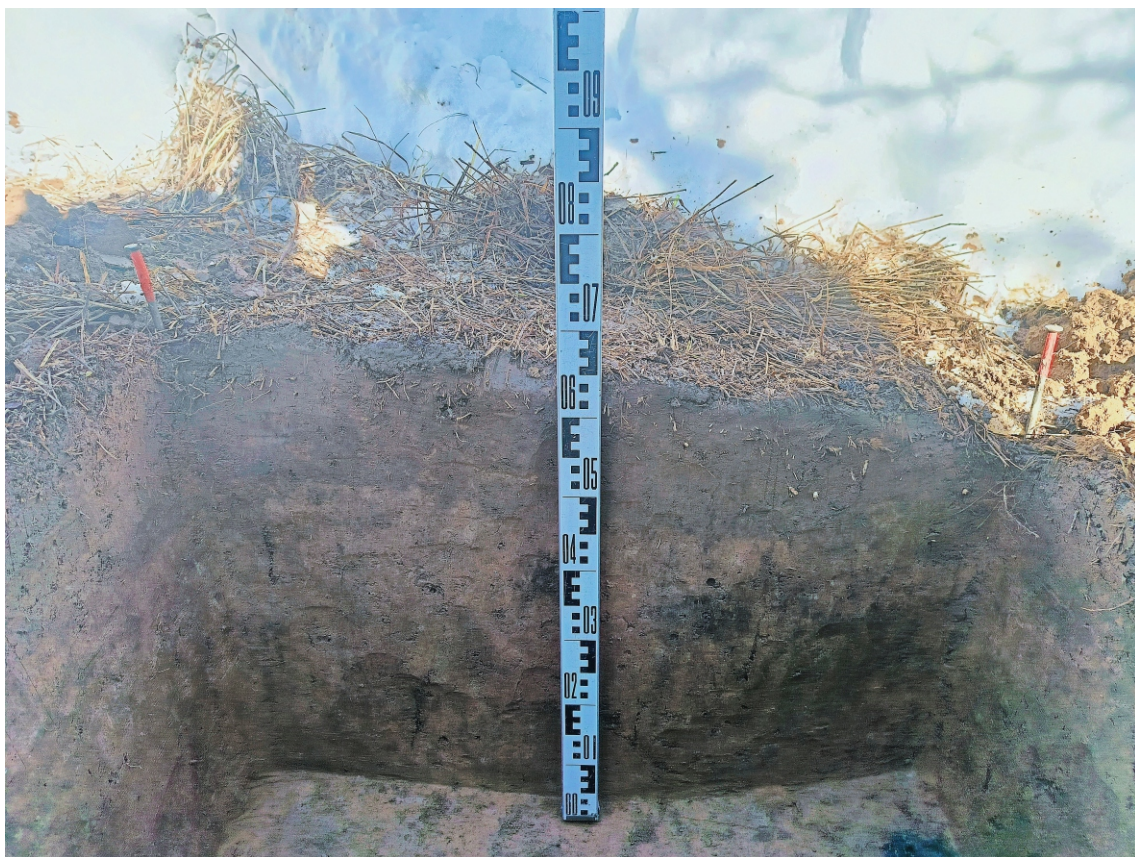


1



2

Илл. 11. Нижегородская область, Павловский район, газопровод
межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 12. Нижегородская область, Павловский район, газопровод
межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Шурф 1. 1 - фотография северной стенки шурфа. Фото с Ю;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



Илл. 13. Нижегородская область, Павловский район, газопровод межпоселковый к д. Меленки - 2024 г.
Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 5693-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Баранову Николаю Анатольевичу

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства межпоселковых газопроводов к д. Липовки, д. Галкино,
д. Коробейниково, д. Шишкино Балахнинского района; к д. Артиошино, д. Федоровское,
д. Васильевское, д. Яровская, д. Ломляево, д. Бутаково, д. Караваево, д. Старцево,
д. Репино, д. Петухово (Ковригинский с/с), межпоселкового газопровода высокого
давления к д. Бледны Городецкого района; к д. Шульгино, д. Меленки Павловского
района; к д. Верхополье Вачского района; р.п. Ковернино — д. Щегольное
Ковернинского м.о. Нижегородской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Баранов Николай Анатольевич

(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.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому
листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 24 ноября 2023 г. по 31 мая 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 24 ноября 2023 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

Дата 24 ноября 2023 г.

(подпись)

С.Г.Обрывалин
(Ф.И.О.)

М.П.

034860