

**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,
ОТВЕДЕННОГО ПОД УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В Д. ПАНФИЛОВО НА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ ПОКРОВ - НОВОСЕЛОВО - КИРЖАЧ В ПЕТУШИНСКОМ РАЙОНЕ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ (В РАМКАХ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА) В 2025 ГОДУ.**

Руководитель работ:

 МИЛОВАНОВ С.И.

Исполнитель:

 ВАНЬКОВ М.И.

МОСКВА 2025

АННОТАЦИЯ

Структура отчета: отчет состоит из 1 тома. Общее количество текста 11 стр., количество иллюстраций 12.

Открытый лист: № P018-00103-00/02720985 выдан 28 июля 2025 г. Министерством культуры Российской Федерации на право проведения археологической разведки.

Место работы: Владимирская область, Петушинский район, д. Панфилово, автомобильная дорога Покров - Новоселово - Киржач.

Ключевые слова: шурф, Владимирская область, устройство искусственного освещения, археологическая разведка.

Цель работы: археологическая разведка и историко-культурная экспертиза с целью определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия на территории земельного участка, отведенного под устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).

Результаты: Полевые работы включали: закладку 1 шурфа размером 1 x 1 м площадью 1 кв. м. Протяженность обследованного участка составила 0,7 км, ширина 20 м.

В результате проведения археологических исследований на территории земельного участка, отведенного под устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта), 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.....	7
МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ.....	8
РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	9
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	10
Альбом иллюстраций.....	12

ВВЕДЕНИЕ

В 2025 г. Волжской экспедицией Института археологии Российской Академии наук по договору №937М-25 от 18 июня 2025 года с ООО «Габарит» проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза земельного участка, отведенного под устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта).

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа № P018-00103-00/02720985 выданного 28 июля 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 Петушинского района, в 3,4-3,9 км к северу от церкви Воскресения Христова в д. Воскресенье, в 4-4,6 км к югу от церкви Николая Чудотворца в д. Овчинино, на правом берегу р. Шередарь (левый приток р. Киржач, правого притока р. Клязьма), в 1,7-2,1 км к западу от ее русла. Протяженность обследованного участка составила 0,7 км, ширина 20 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 x 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

Владимирская область расположена в центральной части Русской Восточно-Европейской равнины между $56^{\circ} 47'$ и $55^{\circ} 09'$ северной широты, $38^{\circ} 17'$ и $42^{\circ} 57'$ восточной долготы.

Владимирская область представляет собой преимущественно равнину, слегка волнистую, местами всхолмленную, с некоторым уклоном к юго-востоку. Северо-западную ее часть пересекают отроги Клиньско-Дмитровской моренной гряды, являющиеся здесь водоразделом бассейнов рек Клязьма и Волга. Высота над уровнем моря в этой части области достигает 271 м. Обширные всхолмления с пологими склонами характерны для междуречья р. Пекша и Нерль Клязьминская, где находится Суздальско-Юрьевское ополье, возвышающееся над уровнем моря до 230-235 м. Юго-запад и отчасти юг области входят в пределы Мещерской низины, богатой болотами и озерами. Превышение над уровнем моря составляет здесь 130-145 м. На севере и северо-востоке области, выходя за ее пределы, проходит вдоль левого берега р. Клязьма обширная Нерльско-Клязьминская низина, также богатая озерами и болотами. Высота над уровнем моря здесь всего 80-100 м.

В основании территории области лежит участок древнейшей на Земле Русской, или Восточно-Европейской платформы. Это устойчивый участок земной коры, где складкообразовательные процессы давно закончились. Платформа состоит из двух частей: кристаллического фундамента (нижняя часть) и осадочного чехла (верхняя часть).

На территории области протекают сотни больших и малых рек. По водному режиму они являются равнинными, имеют малые уклоны, медленное течение, большую извилистость русла. Питание рек осуществляется за счёт атмосферных осадков, поверхностного стока и грунтовых вод. Густота речной сети в пределах области неодинакова. Более густая речная сеть на западе и северо-западе. Важнейшая водная артерия области - р. Клязьма, левый приток р. Ока, пересекающая ее территорию с юго-запада на северо-восток. К ее бассейну принадлежит большинство мелких рек Владимирщины. Основные левые притоки Клязьмы - реки Киржач, Пекша, Колокша, Нерль Клязьминская, Уводь, Теза, Лух; единственный крупный правый ее приток - р. Судогда. Восточная граница области на протяжении 114 км проходит по левому берегу одной из крупнейших рек Центральной России - Оки. К ее бассейну на территории области, помимо Клязьмы, относятся реки Гусь, Унжа, Ушна, Суворощь. Некоторые реки северо-запада области относятся к волжскому бассейну. Таковы, например, реки Кубрь и Дубна, заходящие на территорию области своими

верховьями. Крупные реки, как Ока или Клязьма, имеют хорошо развитые долины, широкие поймы. На территории области расположено более 300 мелких и крупных озер.

Во Владимирской области в основном преобладают почвы двух типов - серые лесные, связанные с широколиственными лесами, и дерново-подзолистые, сформировавшиеся под хвойными и смешанными лесами в условиях умеренно континентального климата¹.

Участок исследования располагается на территории Киржачского ландшафтного района. Основу территории ландшафтного района образует Киржачская среднеплейстоценовая зандровая равнина междуречья левых притоков Клязьмы, Шерны и Киржача, сформированная на конусе выноса московского водноледникового потока, наследниками которого являются современные левые притоки Клязьмы, Шерна и Киржач. На севере граничит с южными подножьями Смоленско-Московской возвышенности, на юге - со Среднеклязьминским полесьем. Территория характеризуется пологим рельефом с небольшой амплитудой высот. Отметки поверхности 113 – 171 м. Доминируют отметки 130 – 150 м. Наиболее высокие отметки приурочены к сохранившимся эрозионно-островным останцам моренного рельефа.

Кровля коренных пород находится на отметках 100 – 120 м. Ее слагают в его приклязьминской части верхнеюрские глины, а на междуречьях – нижнемеловые песчаные отложения. Мощность четвертичного чехла, представленного песчаными водноледниковыми и аллювиальными отложениями, достигает 30 м. Днепровская морена размыта, и протоаллювиально-водноледниковые московские отложения залегают непосредственно на поверхности коренных пород. Покровные суглинки отсутствуют.

Основные реки ландшафтного района – Киржач и Шерна, левые притоки Клязьмы. Их речные долины оформлены голоценовой поймой двумя низкими верхнеплейстоценовыми (валдайско-хвалынскими) надпойменными террасами. Болота не характерны и встречаются лишь на удаленных от русел рек плоских участках междуречий.

Леса покрывают около 85 % территории. В древостое отчетливо доминируют сосновые леса, развитые на хорошо сортированных среднеплейстоценовых протоаллювиально-водноледниковых песках, слагающих междуречья. Преобладают бореальные сосняки с елью. Заметную площадь занимают чистые бореальные сосняки и чистые бореальные ельники. Встречаются субнеморальные ельники и заболоченные березняки. Лесной покров нарушен полевыми и луговыми антропогенно освоенными пространствами, приуроченными к берегам крупных рек.

¹Археологическая карта России: Владимирская область. М., 1995.

Основные почвообразующие грунты – водноледниковые пески, аллювиальные пески и супеси надпойменных низких хвалыньских террас. В почвенном покрове ландшафтного района вдоль основных рек преобладают аллювиальные луговые кислые и болотные торфяные почвы, вдоль малых притоков – аллювиальные болотные иловато-перегноино-глеевые, в понижениях – болотные торфяные, на склонах междуречий – дерново-подзолистые глеевые, на междуречьях – дерново-сильноподзолистые и дерново-подзолистые слабоглеевые.²

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуемый земельный участок располагается в западной части Петушинского района, в 3,4-3,9 км к северу от церкви Воскресения Христова в д. Воскресенье, в 4-4,6 км к югу от церкви Николая Чудотворца в д. Овчино, на правом берегу р. Шередарь (левый приток р. Киржач, правого притока р. Клязьма), в 1,7-2,1 км к западу от ее русла. Протяженность обследованного участка составила 0,7 км, ширина 20 м.

Участок исследования находится на автомобильной дороге Покров - Новоселово – Киржач, которая пересекает восточную часть деревни Панфилово. В районе трассы деревня плотно застроена одноэтажными домами с усадьбами участками. Территория исследования включает в себя асфальтированную дорогу и ее обочины с обеих сторон. К асфальтированной автодороге выходят ряд грунтовых путей, соединяющие улицы и проулки населенного пункта. Северный край участка выходит к лесному массиву.

Дневная поверхность участка исследования, за исключением асфальтированной дороги, покрыта травой, кустами и деревьями. Рельеф дневной поверхности участка понижается с северо-запада на юго-восток, зафиксирован на отм. 133-150 м.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

На территории земельного участка, отведенного под устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта), исследования ранее не проводились.

Наиболее близко к участку археологические исследования проводились М.П. Шахматовой в 1957 г. и Сергиным В.Я. в 1970 г. вблизи д. Гостице. В ходе работ были выявлены и обследованы 2 памятника археологии: «Стоянка «Гостице (Сосновый Бор)»,³

²Романов В.В. Ландшафты Владимирской области: учебное пособие в двух частях. Ч.2. Ландшафты Мещерской провинции. Владимир, 2008.

³Сергин В.Я. Отчет об археологической разведке в Петушинском и Собинском р-нах Владимирской области. 1970. // Архив ИА РАН. Р-1. №4206.

неолит, расположенная в 5,8 км к юго-западу от участка исследования; «Поселение «Гостец»,⁴ неолит, X-XIII вв., расположенное в 4,7 км к юго-юго-западу от участка исследования.

МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Методика проведения полевых работ определялась требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации»⁵.

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

⁴ Шахматова М.П. Отчет о разведке по р. Киржач и в Петушинском р-не Владимирской области в 1957 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №1635.

⁵ 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).

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.

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

Так как в шурфе не был выявлен культурный слой, то стерильные напластования (материк), прокапывались не менее чем на 35-47 см. Шурф после проведения археологических исследований был засыпан. Местоположение шурфа фиксировалось в системе координат WGS-84.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шурф 1 (координаты: 56° 0'12.80"С 39° 5'32.90"В, илл. 10, 11) заложен в центральной части участка исследования, в 45 метрах к востоку от д. 19 по ул. Майская в д. Панфилово. Участок, где располагался шурф, задернован.

Шурф размером 1 x 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная, зафиксирована на отм. 0/+2 см.

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

- дёрн, мощностью 0,05-0,06 м;
- коричневая супесь, мощностью 0,11-0,22 м.

Материк – желтая супесь с включениями светло-серой супеси, неровный, зафиксирован на отм. -17/-27 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,35-0,47 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В 2025 г. Волжской экспедицией Института археологии Российской Академии наук по договору №937М-25 от 18 июня 2025 года с ООО «Габарит» проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза земельного участка, отведенного под устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта) (протяженность обследованного участка составила 0,7 км, ширина 20 м).

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа № P018-00103-00/02720985 выданного 28 июля 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.

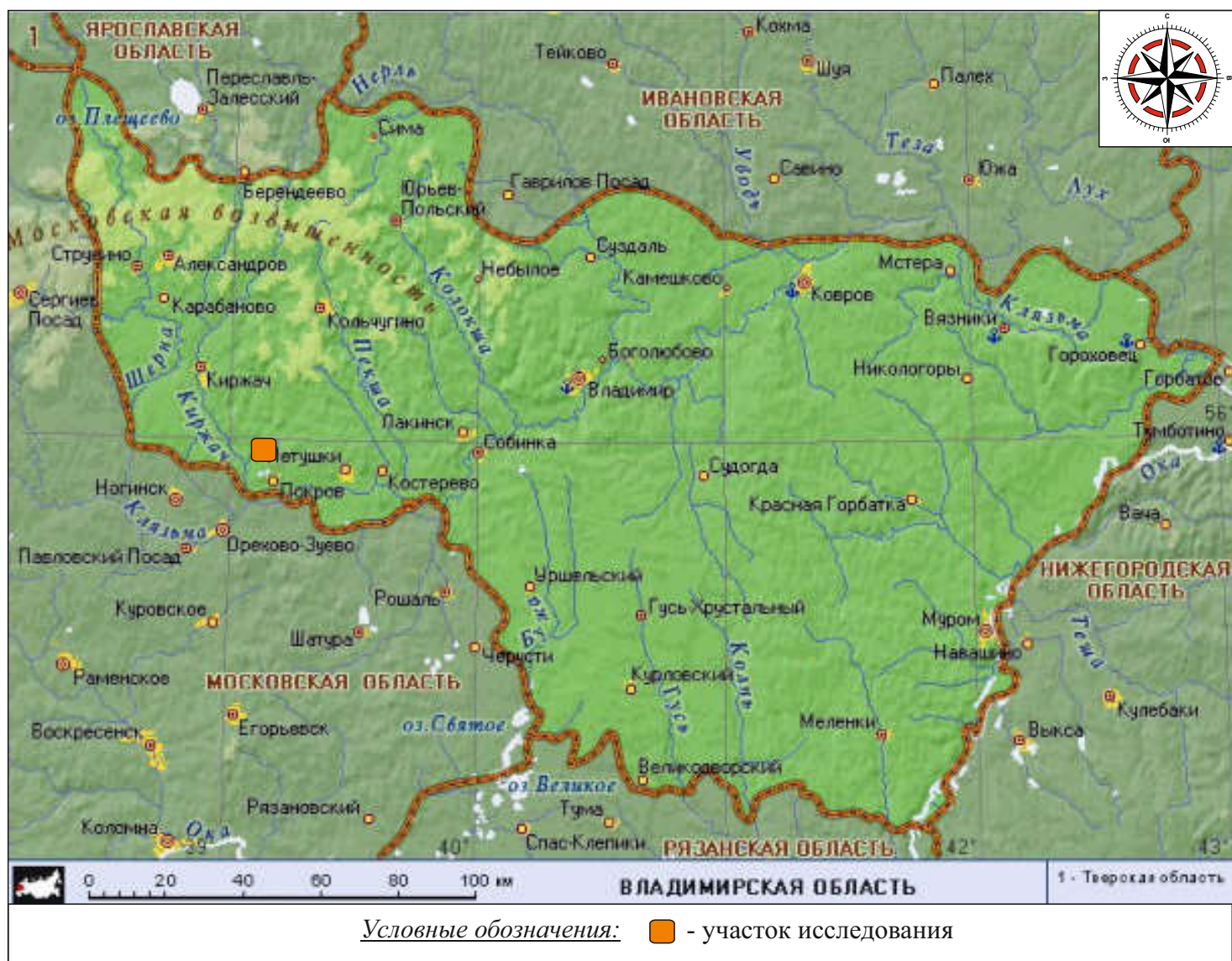
Для реализации поставленной цели был заложен 1 шурф размером 1 х 1 м площадью 1 кв. м, проведено послойное изучение напластований ручным способом с ручной переборкой грунта; осуществлены фотофиксация процесса работ и территории исследования, археологические обмеры, ведение полевой документации.

В ходе проведенного натурального обследования, визуального осмотра местности, поиска подъемного археологического материала, закладки шурфов на территории земельного участка, отведенного под устройство искусственного освещения в д. Панфилово на автомобильной дороге Покров - Новоселово - Киржач в Петушинском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта), **объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.**

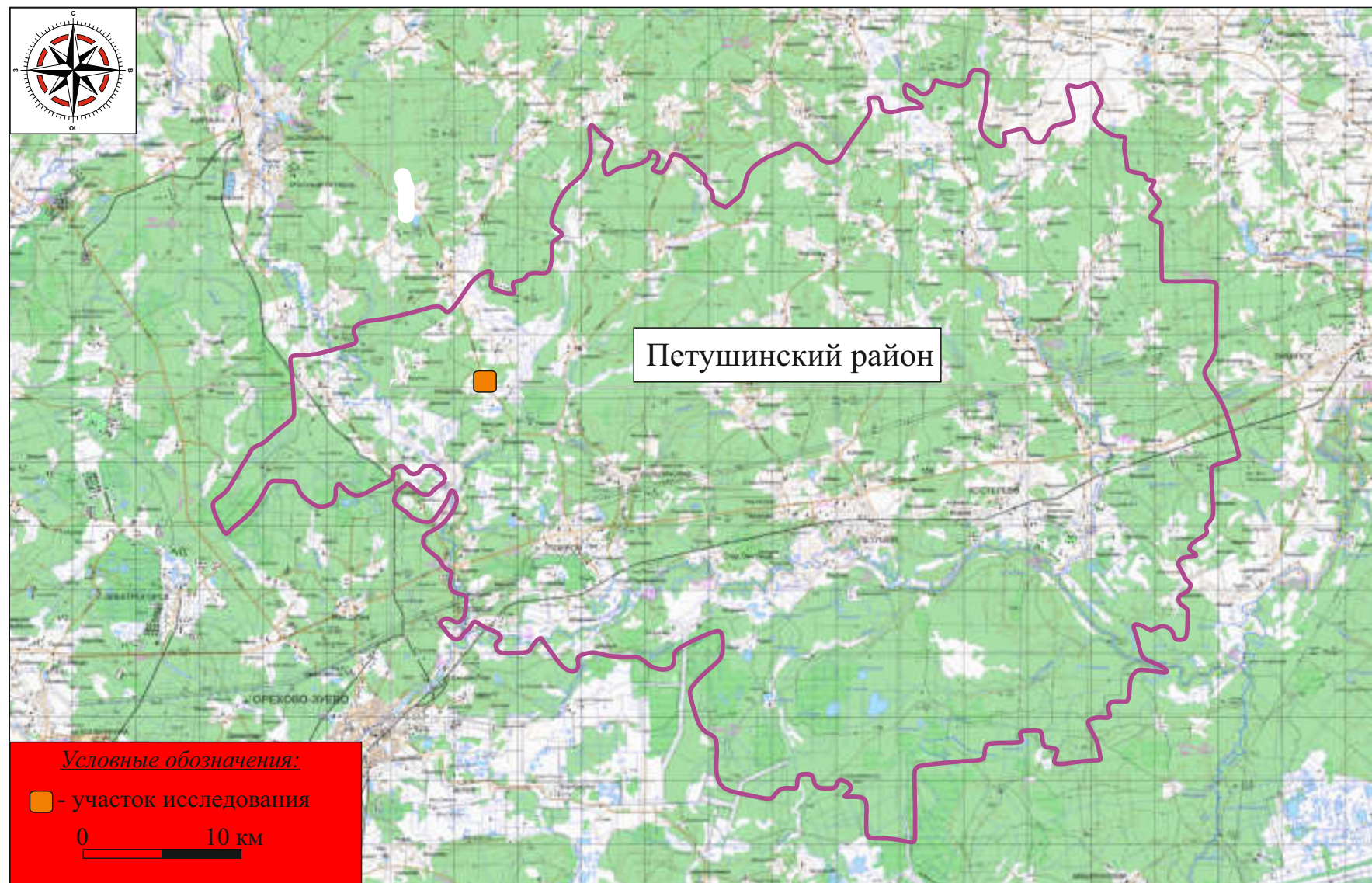
Необходимо отметить, что в соответствии с картографическими материалами кон. XVIII в. – сер. XIX в. участок исследования располагается в границах д. Панфилово, планировка которого начала складываться еще в позапрошлом столетии. Археологическая разведка осуществлялась в границах земельного участка, который, судя по картографическому материалу, не был застроен. Культурные напластования не были обнаружены в границах отмеченного участка, так как обследовались незастроенное пространство села, где

культурный слой мог не сформироваться или же он был уничтожен в процессе строительства и эксплуатации современных дорог. Но это не исключает возможности обнаружения культурных напластований XIX в. и более раннего времени за пределами границ, обследованного земельного участка.

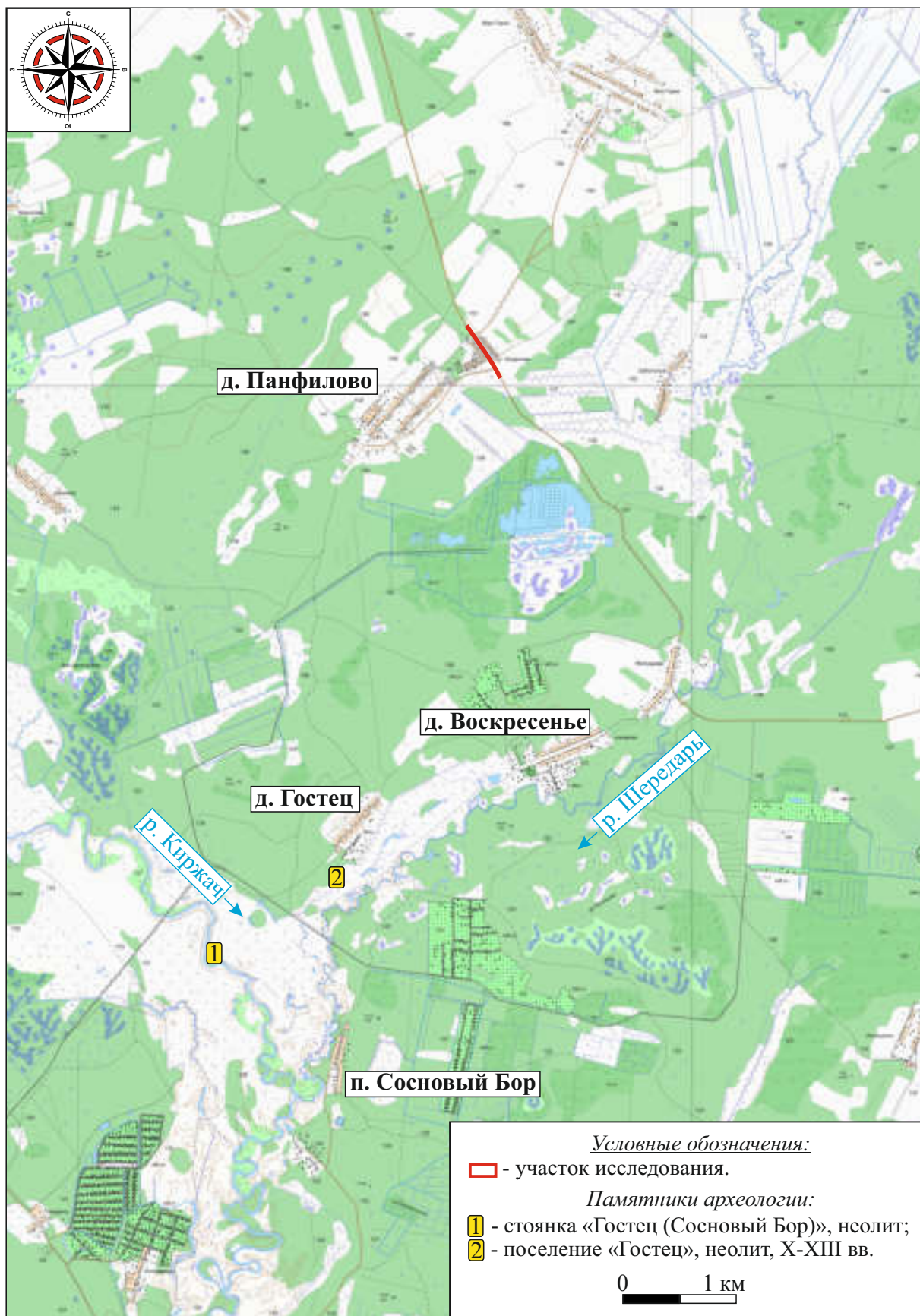
Альбом иллюстраций



Илл. 1. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г.
Карта Владимирской области.



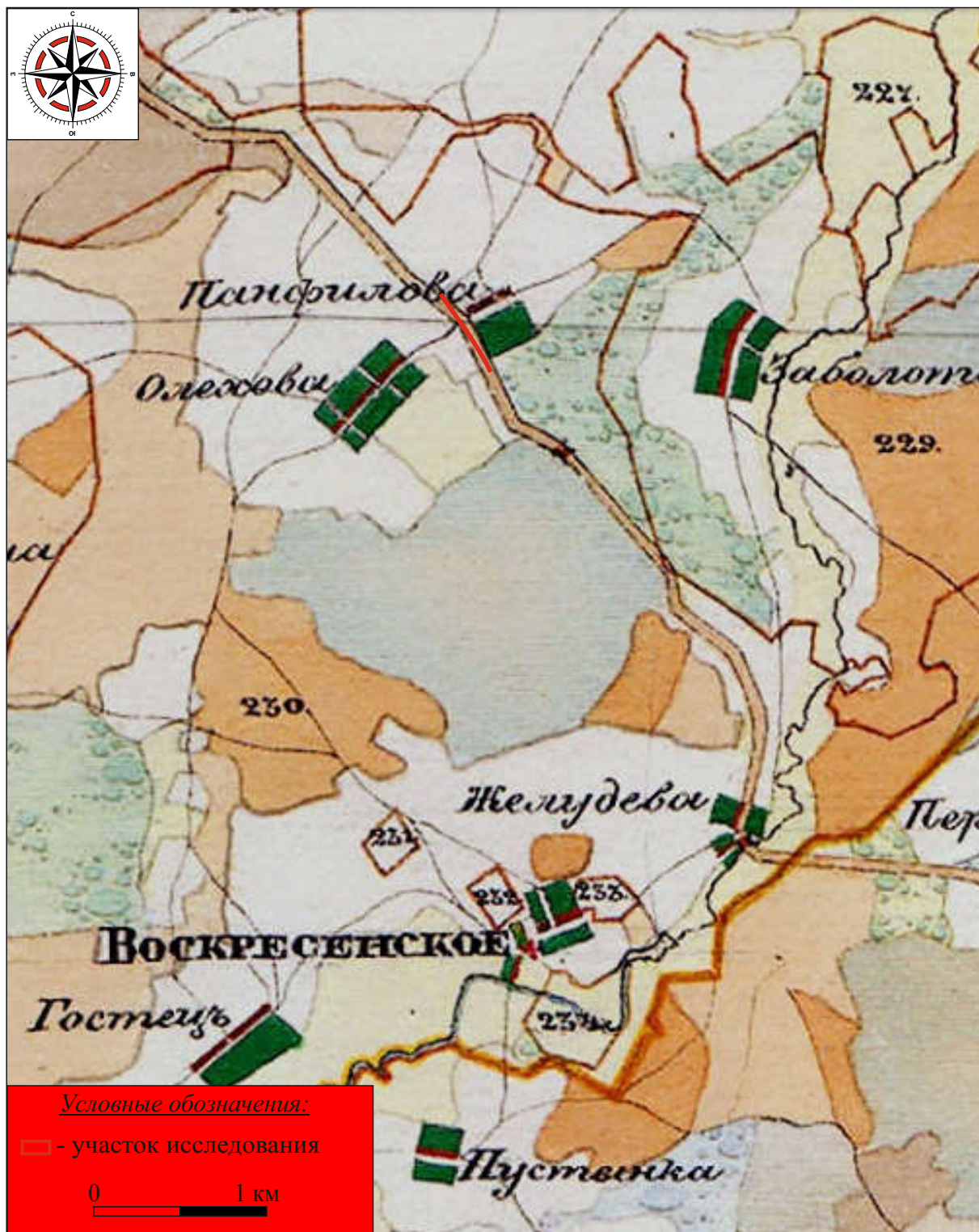
Илл. 2. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г.
Карта Петушинского района.



Илл. 3. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г.
 Карта памятников археологии ближайшей округи



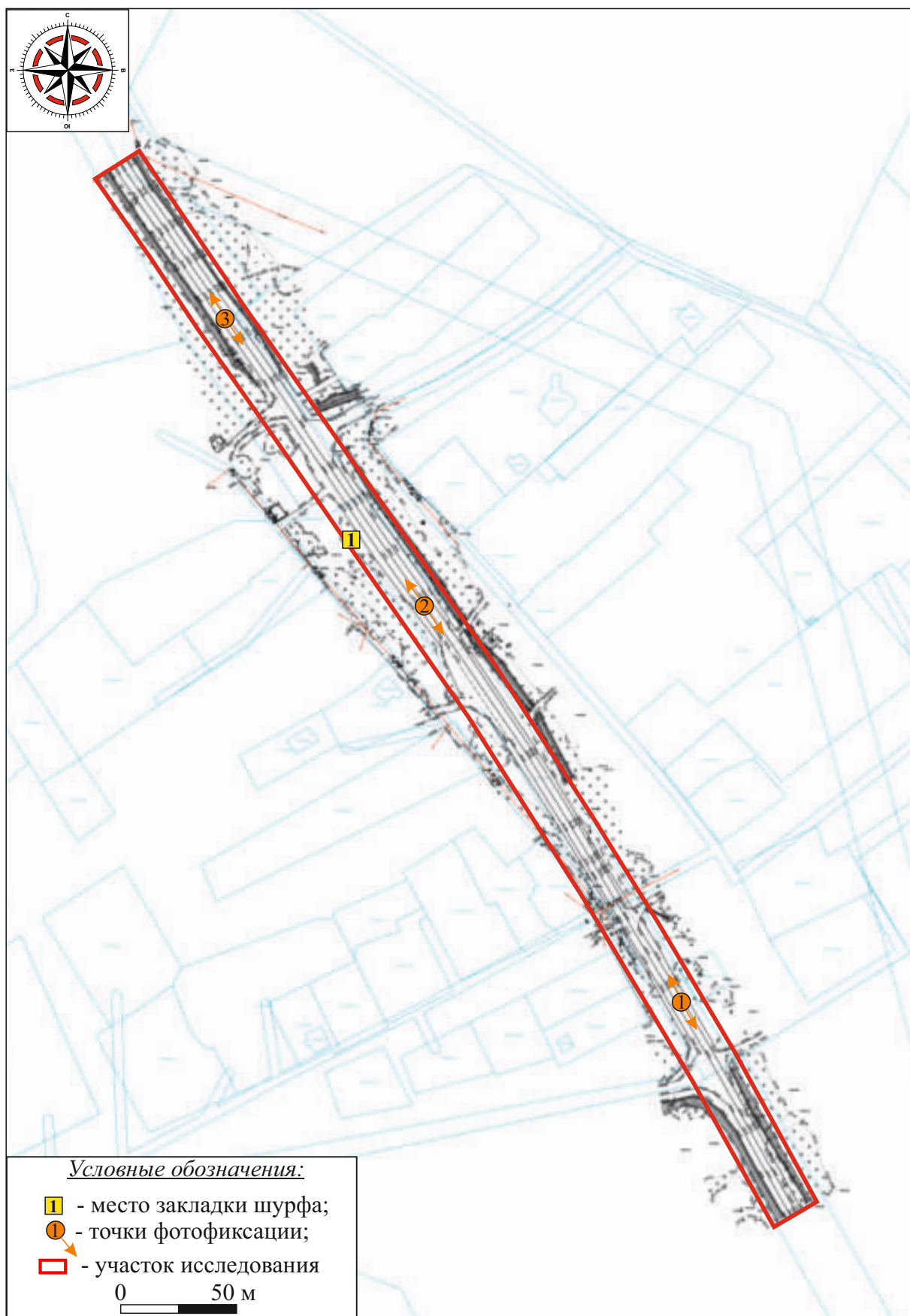
Илл. 4. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г. Фрагмент плана Генерального межевания Киржачского уезда Владимирской губернии 1773 - 1780 гг. (источник: maps-litera.ru).



Илл. 5. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г. Фрагмент Топографической межевой карты Владимирской губернии 1850 г. Автор А.И. Менде. (источник: etomesto.ru).



Илл. 6. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г. Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфа (источник космоснимка: google.ru, дата съемки 2025 г.).



Илл. 7. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г.
Топооснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфа (топооснова предоставлена Заказчиком).



1



2

Илл. 8. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г.
 1 - вид на Ю часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с ССЗ;
 2 - вид на Ю часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с ЮЮВ.



1



2

Илл. 9. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г.

1 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 2. Фото с ССЗ;
2 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 2. Фото с ЮЮВ.



1



2



3

Илл. 10. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 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. 11. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 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. 12. Владимирская обл., Петушинский р-н, устройство искусственного освещения в д. Панфилово на а/д Покров-Новоселово-Киржач - 2025 г.

1 - вид на С часть участка. Точка фотофиксации 3. Фото с ССЗ;
2 - вид на С часть участка. Точка фотофиксации 3. Фото с ЮЮВ.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/02720985

Настоящий открытый лист выдан:

Ванькову Максиму Ивановичу

паспорт

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельном участке под устройство искусственного освещения в д. Панфилово
на автомобильной дороге Покров – Новоселово – Киржач (в рамках капитального
ремонта) в Петушинском районе Владимирской 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.

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

Срок действия открытого листа: с 28 июля 2025 г. по 20 декабря 2025 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 28 июля 2025 г.

Первый заместитель Министра

(подпись)

Дата 28 июля 2025 г.



С.Г.Обрынягини

(Ф.И.О)

М.П.

043760