



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/я67

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:
«Межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино
Балахнинского муниципального округа Нижегородской области»

Заказчик: ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»

Нижний Новгород
2023

АННОТАЦИЯ

Структура отчета: отчет состоит из 1 тома. Общее количество текста 15 стр., количество иллюстраций 62.

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

Место работы: Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, д. Липовки, д. Галкино.

Ключевые слова: шурф, Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод, археологическая разведка.

Цель работы: археологическая разведка и историко-культурная экспертиза с целью определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия на территории земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино Балахнинского муниципального округа Нижегородской области».

Результаты: Полевые работы включали: закладку 10 шурфов размером 1 x 1 м каждый общей площадью 10 кв. м. Протяженность обследованного участка 6,32 км, ширина 50 м.

В результате проведения археологических исследований на территории земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино Балахнинского муниципального округа 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.....	8
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	9
МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ.....	9
РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	15
Альбом иллюстраций.....	16

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: «Межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино Балахнинского муниципального округа 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.

Обследованный земельный участок располагается в северной части Балахнинского муниципального округа, на удалении 10,2-14,2 км к северо-западу от центра г. Балахна, на удалении 0,18-4,5 км к западу от часовни Христа Спасителя в д. Третьяны, на обоих берегах р. Черная (левый приток р. Волга), максимально удаляясь от ее русла на левом берегу на 0,67 км к северу и на правом берегу на 1,7 км к юго-востоку. Протяженность обследованного участка 6,32 км, ширина 50 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 10 шурфов размером 1 x 1 м каждый общей площадью 10 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. 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 – донного 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 Балахнинского низинного ландшафтного района.

Балахнинский низинный район – это плоская песчаная равнина в междуречье Волги и Оки. На севере она соседствует с Узоло-Керженским природным районом. Граница проходит по конечно-моренной гряде. Южнее лежат пески водно-ледникового происхождения. На западе природная граница условно совпадает с административной границей области, хотя если не брать ее во внимание, то ландшафтный район тянется дальше на запад. На востоке и юге низинный район ограничен реками Окой и Волгой. На территории расположены Балахнинский и Володарский административные районы, заокская часть Павловского административного района, территория города Дзержинска и заречная часть Нижнего Новгорода: Автозаводский, Канавинский, Ленинский, Московский и Сормовский районы города.

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

Основными поверхностными породами, слагающими Балахнинскую низину, являются нижнепермские осадочные отложения. Их перекрывают флювиогляциальные пески, отложенные ледниковыми потоками. На небольшой глубине под толщей песков залегают гипсы и ангидриты кунгурского и татарского ярусов Пермской системы. Абсолютные высоты колеблются от 70 до 100 м. Наименьшая высота – урез реки Оки – около 65 м. Такая абсолютная отметка уровня Оки у города Дзержинска.

Рельеф Балахнинской низины образуют обширные зандровые аллювиальные равнины, чередующимися с многочисленными котловинами, занятыми болотами и реже озерами. Выделяются обширные дюнно-бугристые и плоские террасы Волги и Оки. В тех местах нижнего Приочья, где на глубине нескольких десятков метров под водопроницаемой толщей террасовых отложений залегают карстующиеся гипсы и ангидриты, развиты карстовые явления. Особенно энергично карстовые процессы происходят в районе Дзержинска. Образуется довольно значительный по своей площади левобережный нижнеокский карстовый район с многочисленными провальными воронками. Выделяется Дзержинская карстовая пещера, представляющая единственную подземную полость, проявившуюся на поверхности низины.

На песчаных поверхностях террас и древних зандров наблюдается перевевание песков, создающее эоловый рельеф. Пески наиболее подвижны у населенных пунктов, где сведен естественный растительный покров. Проводится система мероприятий по закреплению песков на этих участках.

Климатические данные: температура января около -12, температура июля - около +18, годовое количество осадков – чуть более 500 мм.

Реки, протекающие на территории Балахнинского низинного природного района, являются правыми притоками Волги и левыми Оки. Они сравнительно короткие, течение их медленное. Это Сейма, Черная, Трестьяна, Железница и другие. Участок границы Нижегородской области проходит по реке Лух. Устьевым участком входит приток Оки – Клязьма. Наиболее крупные озера – Пырское (272 га), Боровское (50 га), Инженерное (44 га). Балахнинская низина отличается высокой заторфованностью. Это крупнейший торфяно-болотный район области. Торфяные болота занимают около 20% территории района. Встречаются болота всех типов.

Почвы в основном подзолистые – песчаные и супесчаные. Значительно распространены по заболоченным низинам глеевые и торфяно-болотные почвы. В поймах рек сосредоточены большие массивы аллювиальных дерново-луговых почв.

Преобладающий тип растительности Балахнинского низинного природного района – сосновые леса. На водоразделах широко распространены сфагновые болота. Для

кустарничкового яруса характерны черника и брусника. Встречаются жимолость, крушина и можжевельник. Для сосновых боров района характерна их сильная остепненность. По заболоченным низинам остепненные боры заменяются кочковатыми заболоченными лесами, из мелколиственных пород – березы, осины и ольхи.

Балахнинский низинный природный район находится в природной зоне тайги внутри самой южной ее подзоны – подтайги².

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Обследованный земельный участок располагается в северной части Балахнинского муниципального округа, на удалении 10,2-14,2 км к северо-западу от центра г. Балахна, на удалении 0,18-4,5 км к западу от часовни Христа Спасителя в д. Трестьяны, на обоих берегах р. Черная (левый приток р. Волга), максимально удаляясь от ее русла на левом берегу на 0,67 км к северу и на правом берегу на 1,7 км к юго-востоку. Протяженность обследованного участка 6,32 км, ширина 50 м.

Участок исследования начинается в 0,2 км к северо-западу от ж.д. станции «Трестьяны». Участок следует на запад вдоль южной обочины асфальтированной дороги Трестьяны-Липовки на протяжении ок. 100 м вплоть до юго-восточной окраины д. Липовки. Участок проходит преимущественно по лесному массиву и лесозащитной полосе, а также частично заброшенному полю. К юго-востоку от д. 1 в д. Липовки территория исследования поворачивает на север, пересекает автодорогу Трестьяны-Липовки и продолжается вдоль восточной окраины деревни. К востоку от д. Липовки расположено действующее кладбище. Участок исследования проходит между деревней и данным кладбищем, располагающимся за пределами участка исследования.

К северо-востоку от деревни территория исследования поворачивает на северо-запад, переходит через грунтовую дорогу, ведущую к поселку разъезда Липовки. В 100 м от грунтовой дороги участок пересекает русло р. Черная, поросшее кустами и деревьями. Через 100 м от русла реки участок поворачивает на юго-запад и продолжается по обрабатываемому полю до северной обочины автодороги Липовки-Галкино. Далее территория исследования следует вдоль северной обочины данной автодороги до восточного края запруды. Участок обходит запруду с севера по полю, после чего пересекает автодорогу Липовки-Галкино. После пересечения автодороги линейный участок идет вдоль южной обочины автодороги, по полям, лесозащитным полосам вплоть до западной оконечности, расположенной у северо-восточного края д. Галкино. В 300 м к

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

востоку от д. Галкино территория исследования пересекает заболоченный водоотводящий канал.

Дневная поверхность участка покрыта травой, кустами и деревьями. Рельеф дневной поверхности участка понижается к руслу р. Черная на обоих берегах с отм. 78 м до отм. 72 м по Балтийской системе высот, соответственно.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

На территории земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино Балахнинского муниципального округа Нижегородской области», исследования ранее не проводились.

Наиболее близко к территории планируемых работ археологические исследования проводились [REDACTED]

Анализ картографических материалов XVIII-XIX вв. (илл. 4, 5) показал, что участок исследования расположен вне границ известных на тот момент поселений.

МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Методика проведения полевых работ определялась требованиями «Положения о производстве археологических раскопок и разведок» и «Положением об Открытых листах»⁴.

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:

³ Очеретина С.В. Отчет о проведении археологической разведки на территории Балахнинского и Чкаловского районов Нижегородской области в 2003 г. // Архив ИА РАН. Р-1. №23916.

⁴ Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением бюро Отделения историко-филологических наук от 12.04.2023 №15).

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 выбирались наиболее перспективные места закладки шурфов.

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

Исследования в пределах шурфов 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 шурфов 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 шурфах не был выявлен культурный слой, то стерильные напластования (материк), прокапывались не менее чем на 12-42 см. Все шурфы после проведения археологических исследований были засыпаны. Местоположение шурфов фиксировалось в системе координат WGS-84.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шурф 1 (координаты: 56°34'4.05"С 43°28'37.25"В; илл. 11-14) заложен в восточной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность повышается с севера на юг, зафиксирована на отм. 0/+9 см.

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

- дерн, мощностью 0,01 м;
- серо-коричневая супесь, мощностью 0,12-0,16 м;
- буро-коричневая супесь, мощностью 0,14-0,28 м;
- коричневая супесь, мощностью 0,06-0,12 м.

Материк – рыжий суглинок, понижается с севера на юг, зафиксирован на отм. -40/-60 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,26-0,36 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°34'1.69"С 43°28'7.70"В; илл. 16-19) заложен в восточной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная, зафиксирована на отм. 0/-2 см.

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

- дерн, мощностью 0,01 м;
- мешанные коричневая и желтая супеси, мощностью до 0,12 м;
- коричневая супесь, мощностью 0,06-0,18 м;
- желтая супесь, мощностью 0,04-0,17 м;
- коричневая супесь, мощностью до 0,12 м.

Материк – светло-серая супесь, переходящая в рыжий суглинок, ровный, зафиксирован на отм. -26/-31 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,19-0,22 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

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

Шурф 3 (координаты: 56°34'4.03"С 43°27'36.25"В; илл. 21-24) заложен в восточной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность повышается с севера на юг, зафиксирована на отм. 0/+4 см.

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

- дерн, мощностью 0,01 м;
- темно-коричневая супесь, мощностью 0,06-0,09 м;
- коричневая супесь, мощностью 0,14-0,15 м.

Материк – светло-серая супесь с ожелезнением, переходящая в рыжий суглинок, повышается с севера на юг, зафиксирован на отм. -24/-31 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,12-0,23 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

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

Шурф 4 (координаты: 56°34'35.15"С 43°26'59.82"В; илл. 28-31) заложен в центральной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был без дернового покрытия.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная, зафиксирована на отм. 0/-1 см.

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

- коричневый суглинок, мощностью 0,13-0,23 м.

Материк – рыжий суглинок, повышается с севера на юг, зафиксирован на отм. -13/-23 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,17-0,26 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

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

Шурф 5 (координаты: 56°34'33.28"С 43°26'50.99"В; илл. 33-36) заложен в центральной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был покрыт дерном.

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

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

- дерн, мощностью 0,01-0,02 м;

- коричневый суглинок, мощностью 0,26-0,27 м.

Материк – серый суглинок с ожелезнением, ровный, зафиксирован на отм. -27/-29 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,26 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°34'33.34"С 43°26'19.93"В; илл. 38-41) заложен в центральной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был частично покрыт дерном.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность неровная, зафиксирована на отм. 0/+4 см.

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

- коричневый суглинок с включением светло-серой супеси, мощностью 0,13-0,27 м;
- светло-серая супесь с включением коричневого суглинка, мощностью до 0,21 м;
- коричневый суглинок, мощностью 0,06-0,23 м.

Материк – серый суглинок с ожелезнением, неровный, зафиксирован на отм. -36/-56 см.

Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,2-0,42 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°34'25.37"С 43°25'47.68"В; илл. 44-47) заложен в западной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был покрыт дерном.

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

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

- дерн, мощностью 0,01-0,03 м;
- светло-желтая супесь с включением темно-серой супеси, мощностью 0,07-0,18 м;
- светло-серая супесь, мощностью 0,07-0,2 м;
- рыже-коричневая супесь с включением темно-серой супеси, мощностью 0,02-0,08 м;
- темно-серый суглинок, мощностью 0,1-0,24 м;
- темно-коричневый суглинок, мощностью до 0,32 м.

Материк – светло-серая супесь с ожелезнением, понижается с запада на восток, зафиксирован на отм. -54/-74 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,23-0,41 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°34'25.54"С 43°25'9.95"В; илл. 50-53) заложен в западной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был покрыт дерном.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная, зафиксирована на отм. 0/-3 см.

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

- дерн, мощностью 0,01-0,02 м;
- темно-коричневая супесь, мощностью 0,06-0,1 м;

- рыжая супесь, мощностью 0,2-0,31 м.

Материк – светло-серая супесь с включением желтой супеси, неровная, зафиксирован на отм. -32/-39 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,22-0,29 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°34'26.76"С 43°25'3.46"В; илл. 54-57) заложен в западной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был покрыт дерном.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность повышается с севера на юг, зафиксирована на отм. 0/+10 см.

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

- дерн, мощностью 0,01 м;

- темно-коричневый суглинок, мощностью 0,17-0,24 м.

Материк – рыжий суглинок с включением светло-серой супеси, неровная, зафиксирован на отм. -32/-39 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,26-0,3 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°34'36.62"С 43°24'42.47"В; илл. 59-61) заложен в западной части участка исследований. Участок, где располагался шурф, был свободен от дерна.

Шурф ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная, зафиксирована на отм. 0/+3 см.

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

- темно-коричневый суглинок, мощностью 0,22-0,27 м.

Материк – рыжий суглинок с включением светло-серой супеси, понижается с запада на восток, зафиксирован на отм. -22/-27 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,2-0,28 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: «Межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино Балахнинского муниципального округа Нижегородской области» (протяженность обследованного участка 6,32 км, ширина 50 м).

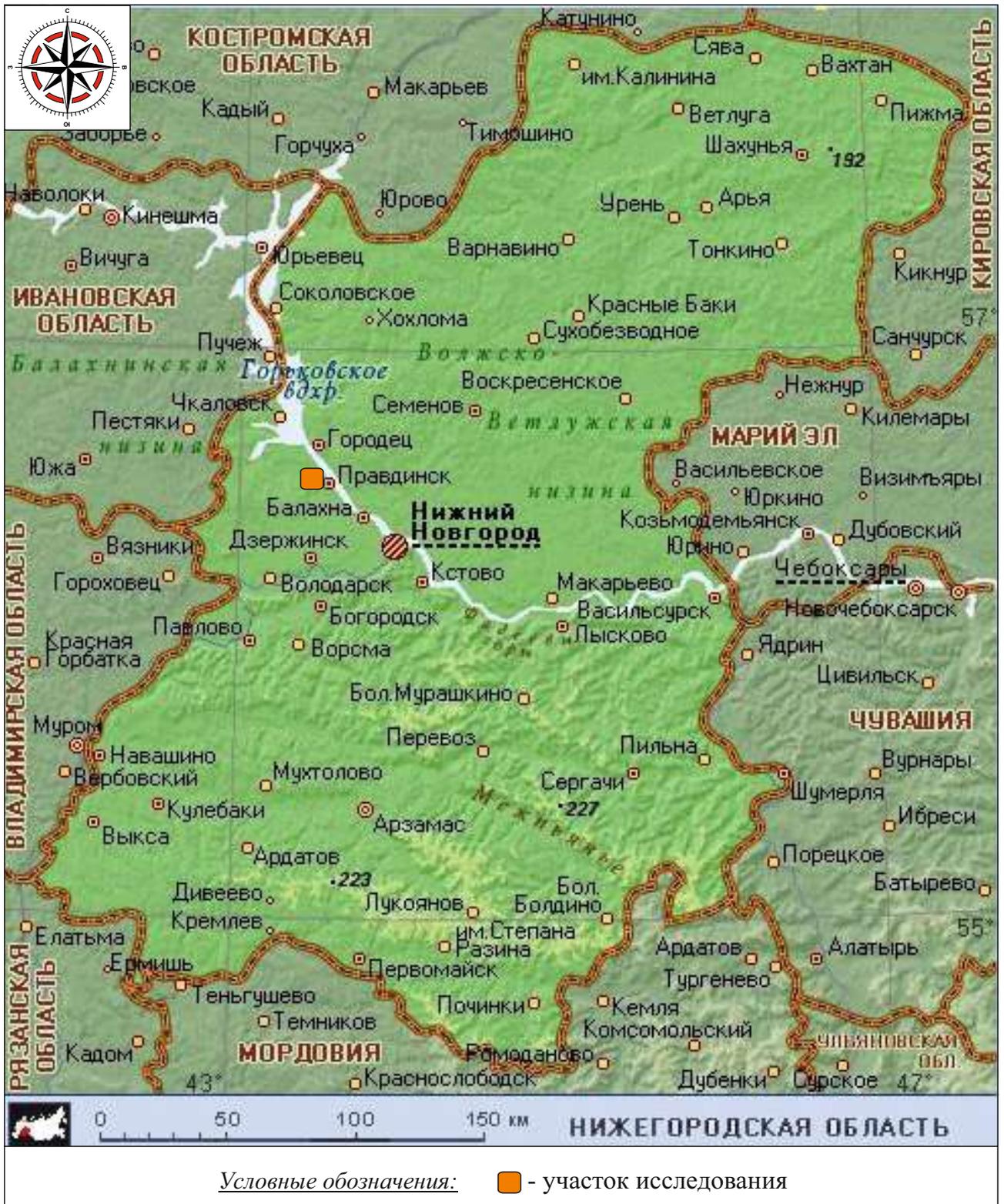
Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа №5693-2023 выданного 24 ноября 2023 г. Министерством культуры РФ на имя Баранова Николая Анатольевича.

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.

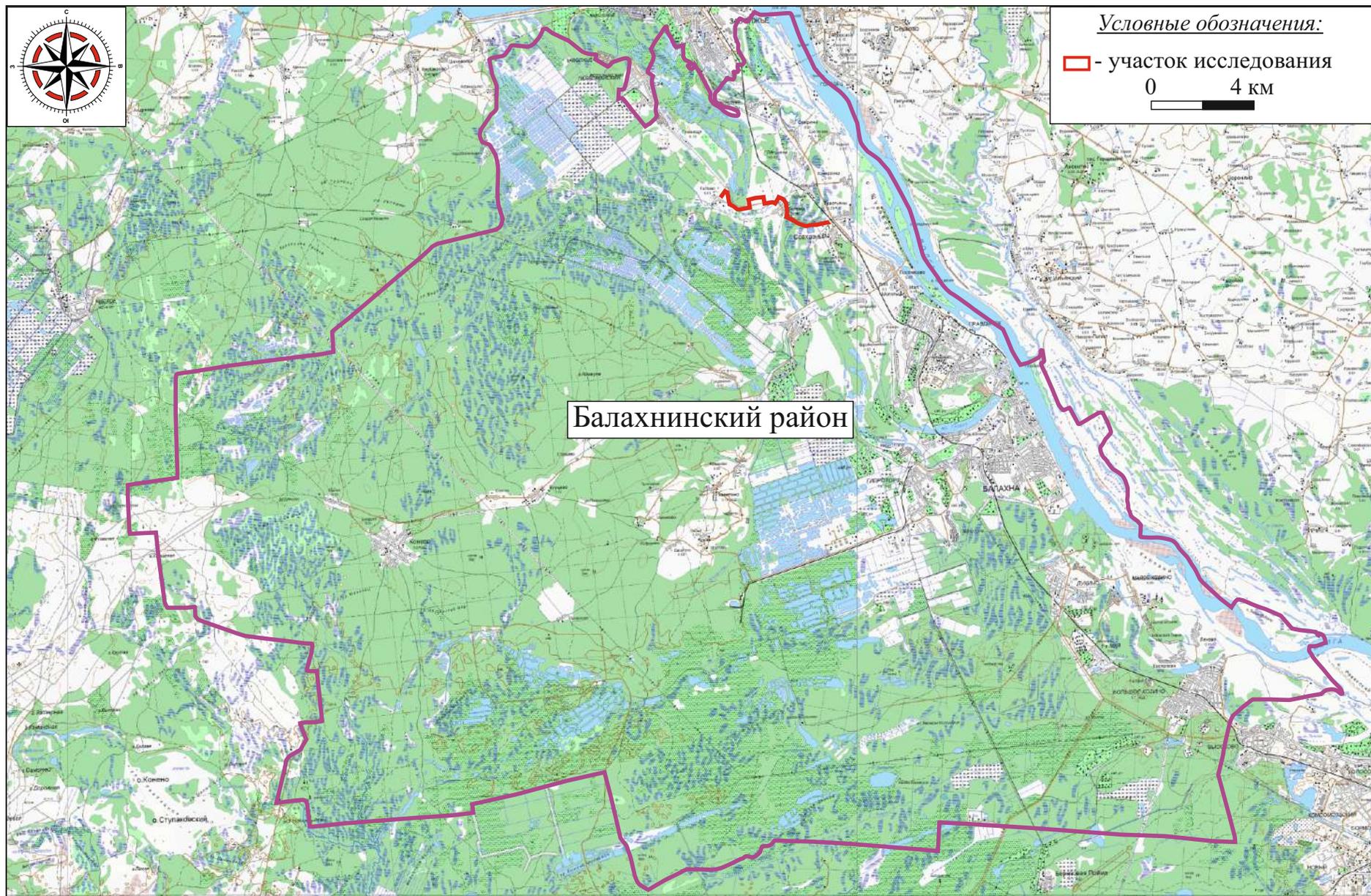
Для реализации поставленной цели было заложено 10 шурфов размером 1 x 1 м каждый общей площадью 10 кв. м, послойное изучение напластований ручным способом с ручной переборкой грунта; фотофиксацию процесса работ и территории исследования, археологические обмеры, ведение полевой документации.

В ходе проведенного натурального обследования, визуального осмотра местности, поиска подъемного археологического материала, закладки шурфов на территории земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино Балахнинского муниципального округа Нижегородской области», **объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.**

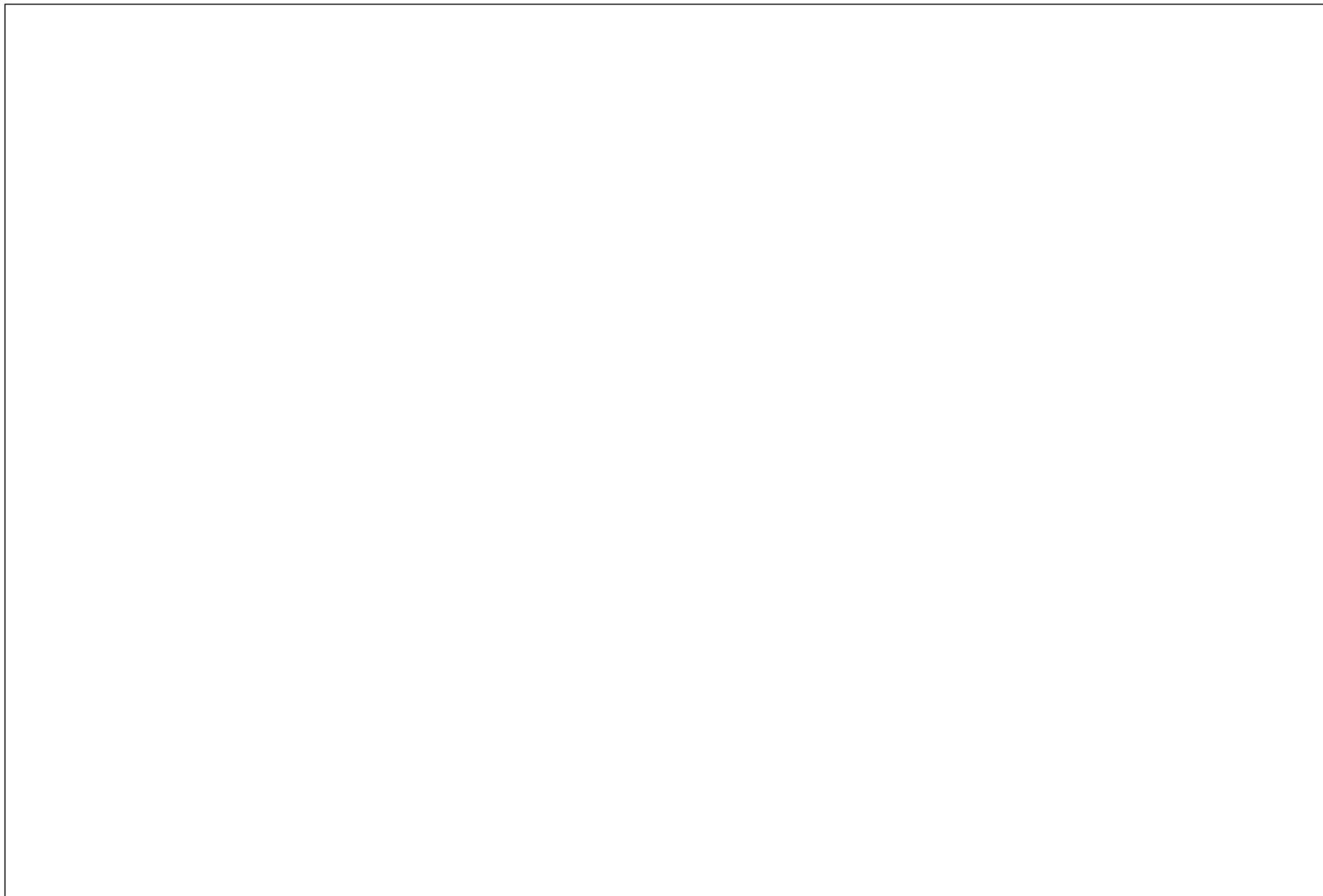
**Альбом
иллюстраций**



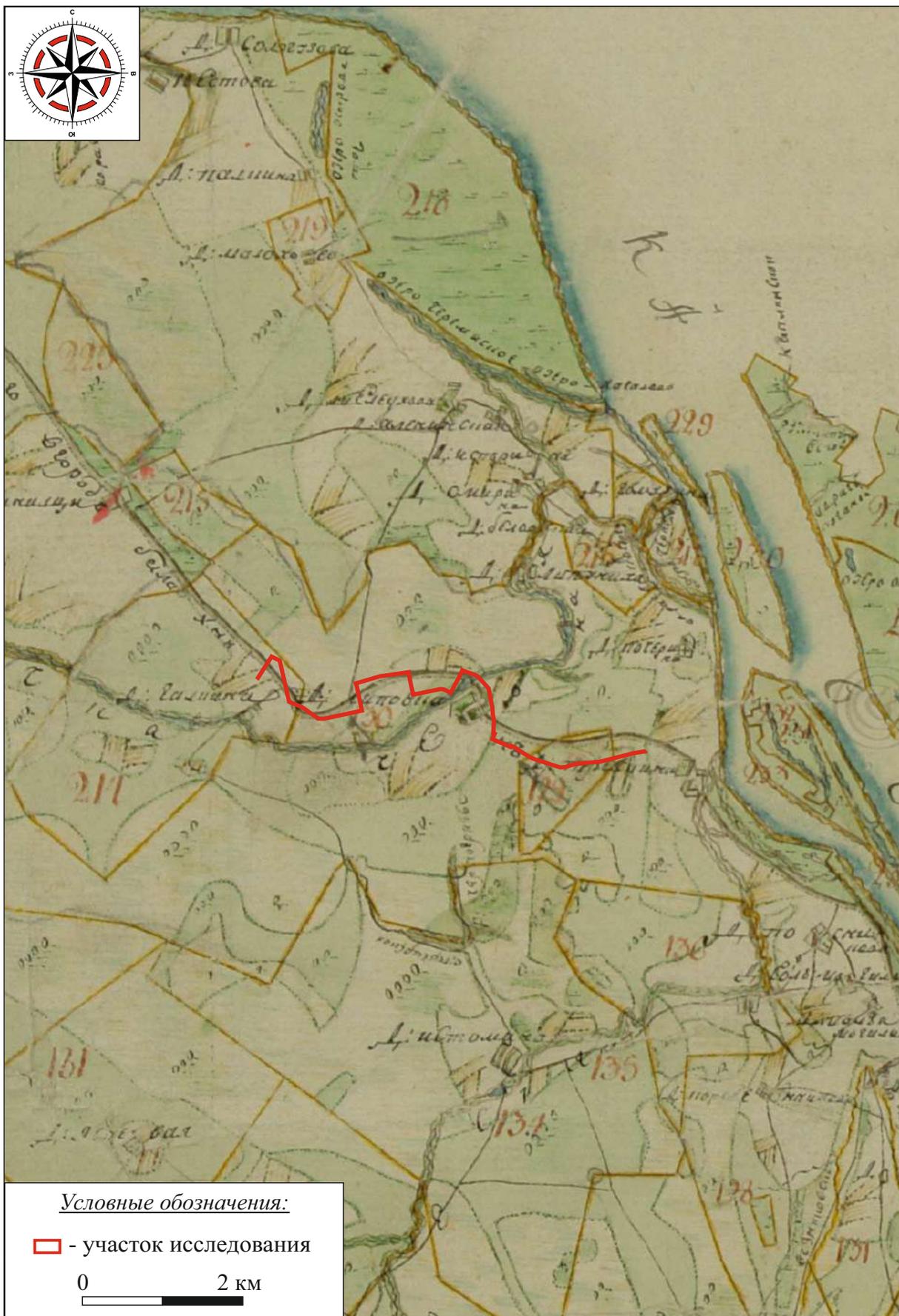
Илл. 1. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Карта Нижегородской области.



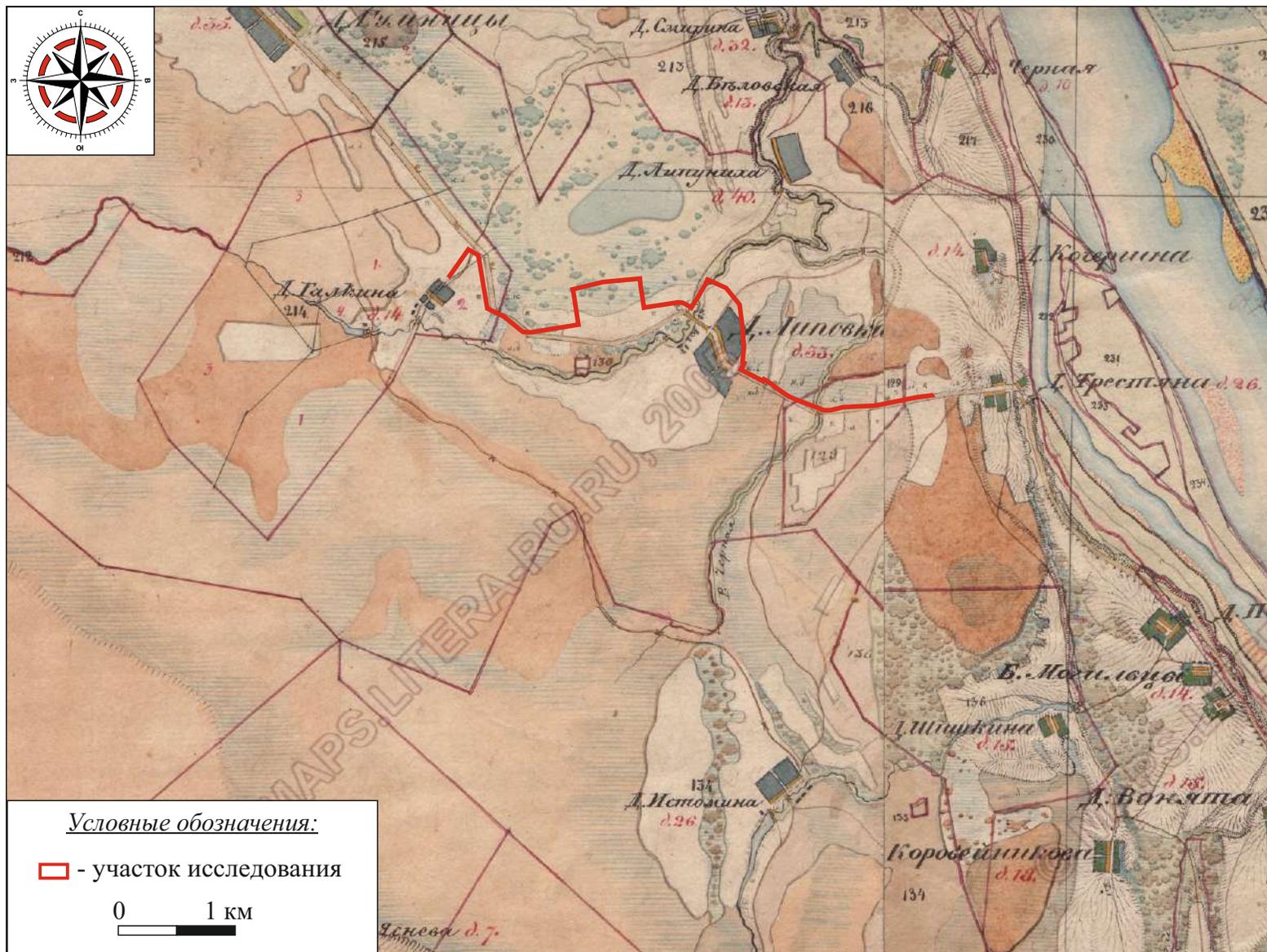
Илл. 2. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Карта Балахнинского района.



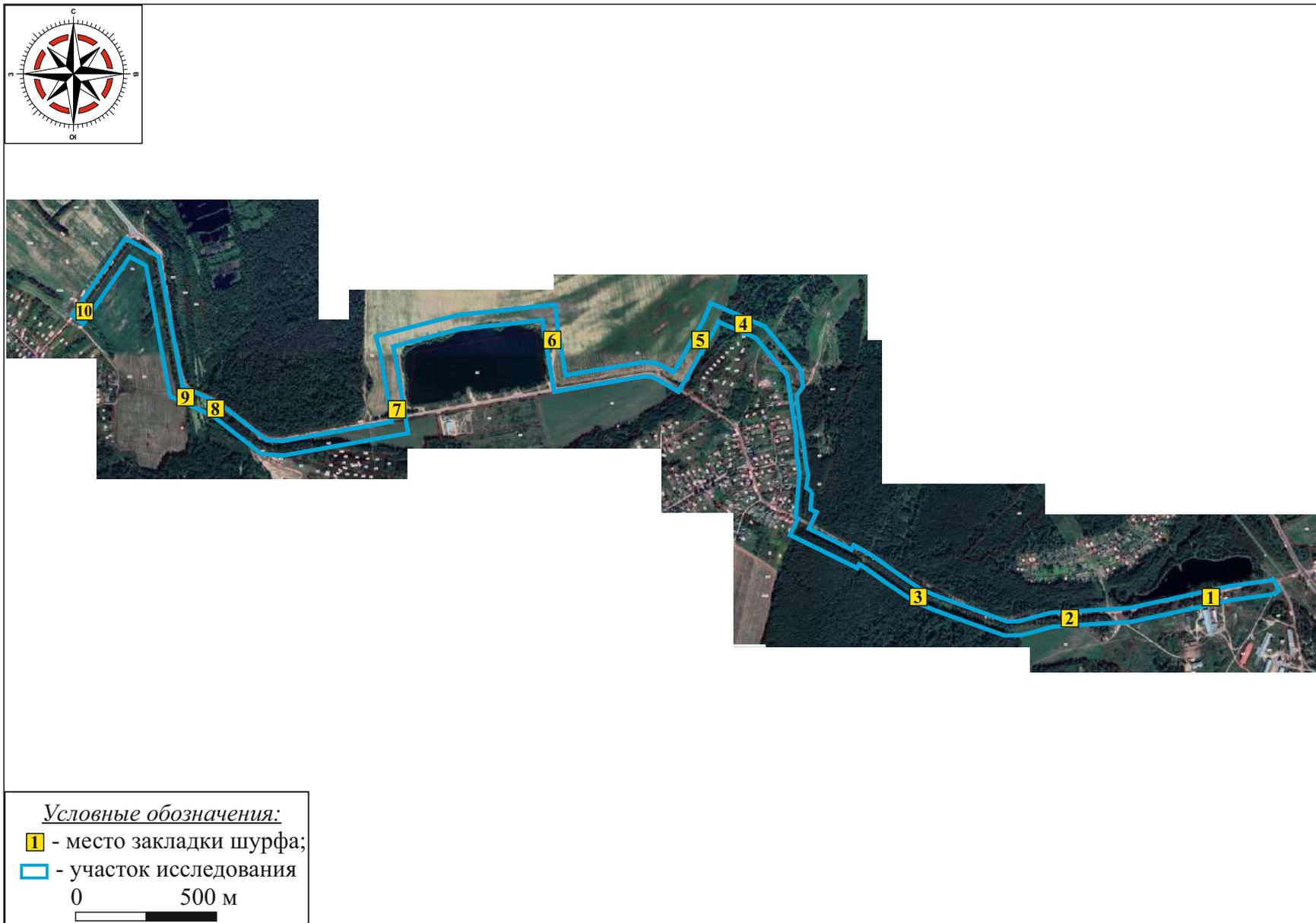
Илл. 3. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Карта памятников археологии ближайшей округи (не подлежит публикации в соответствии
с приказом Министерства культуры РФ от 01.09.2015 №2328).



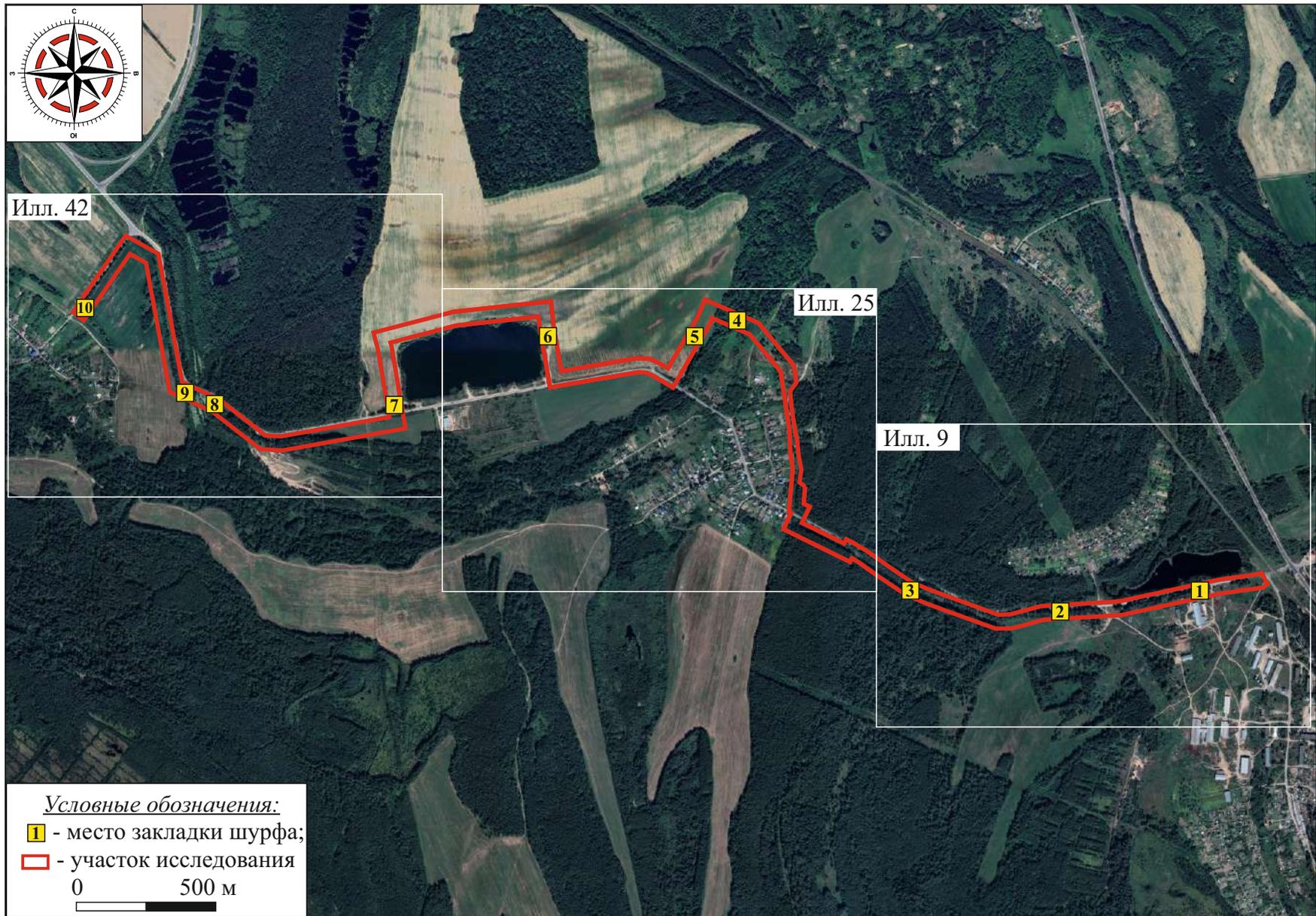
Илл. 4. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Фрагмент плана Генерального межевания Балахнинского уезда Нижегородской губернии 1780 - 1790 гг. (источник: maps-litera.ru).



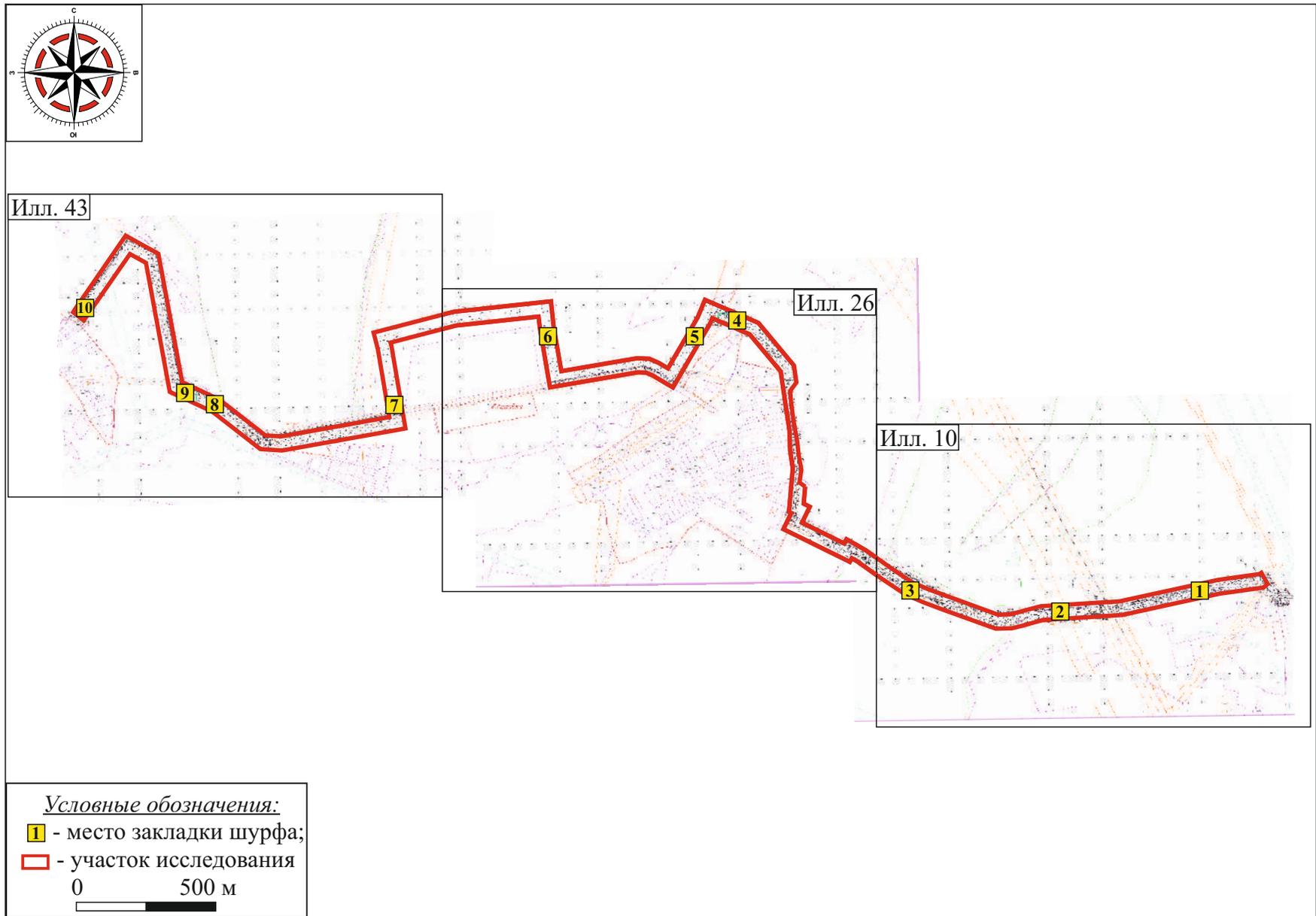
Илл. 5. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Фрагмент топографической карты Нижегородской губернии 1850 г. (автор А.И. Менде).



Илл. 6. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Публичная кадастровая карта с нанесенным участком исследования (источник: <https://egrp365.org>).



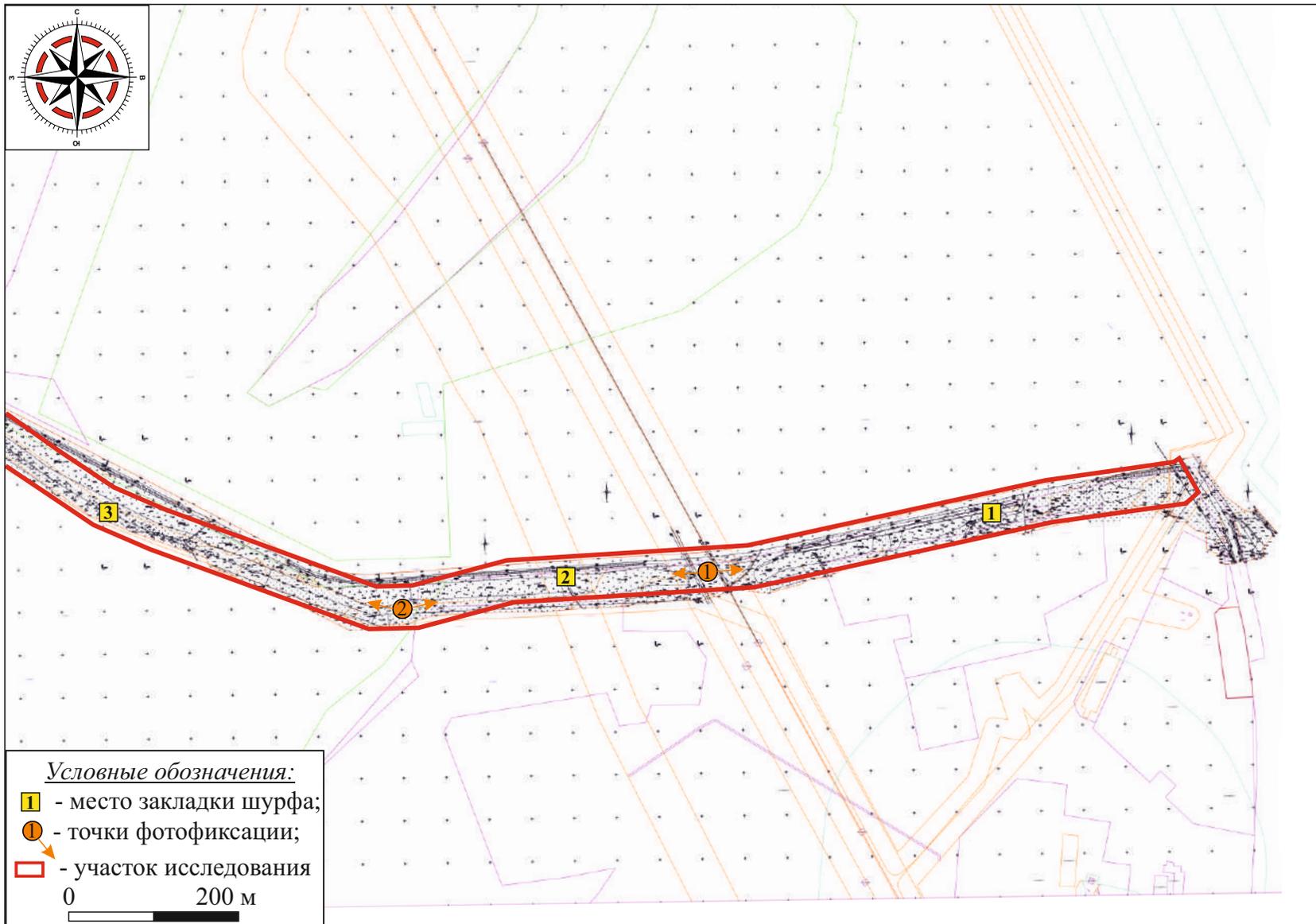
Илл. 7. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Сводный космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (источник космоснимка: google.ru, дата съемки 2022 г.).



Илл. 8. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Сводный топооснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (топооснова предоставлена Заказчиком).



Илл. 9. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (источник космоснимка: google.ru, дата съемки 2022 г.).



Илл. 10. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Топооснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (топооснова предоставлена Заказчиком).



1



2

Илл. 11. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с В.



1



2

Илл. 12. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



1



2

Илл. 13. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 1. 1 - фотография западной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



Илл. 14. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 1. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с В.



1



2

Илл. 15. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
1 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с В;
2 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с З.



1



2

Илл. 16. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 2. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с В.



1



2

Илл. 17. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 2. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



1



2

Илл. 18. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 2. 1 - фотография западной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



Илл. 19. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 2. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с В.



1



2

Илл. 20. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
1 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 2. Фото с В;
2 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 2. Фото с ЗЮЗ.



1



2

Илл. 21. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 3. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с В.



1



2

Илл. 22. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 3. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



1



2

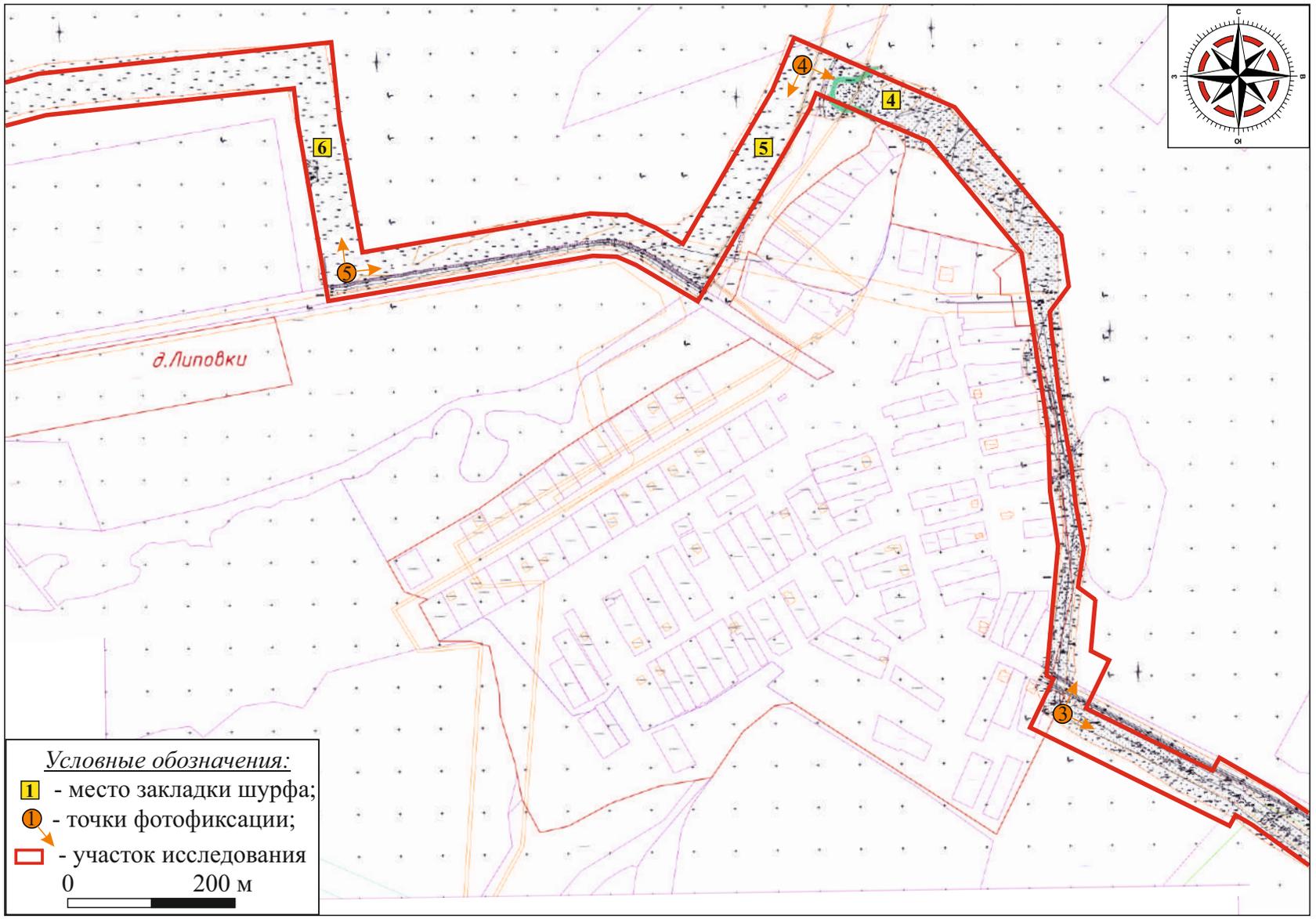
Илл. 23. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 3. 1 - фотография западной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



Илл. 24. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 3. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с В.



Илл. 25. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (источник космоснимка: google.ru, дата съемки 2022 г.).



Илл. 26. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Топооснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (топооснова предоставлена Заказчиком).



1



2

Илл. 27. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
1 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 3. Фото с ЗСЗ;
2 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 3. Фото с ЮЮЗ.



1



2

Илл. 28. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 4. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с С.



1



2

Илл. 29. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 4. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



1



2

Илл. 30. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 4. 1 - фотография южной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с В.



Илл. 31. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 4. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с В.



1



2

Илл. 32. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
1 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 4. Фото с ЗЮЗ;
2 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 4. Фото с ССВ.



1



2

Илл. 33. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 5. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2

Илл. 34. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 5. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с 3.



1



2

Илл. 35. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 5. 1 - фотография восточной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с 3



Илл. 36. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 5. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 37. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.

1 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 5. Фото с З;
2 - вид на центр участка. Точка фотофиксации 5. Фото с Ю.



1



2

Илл. 38. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф б. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 39. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 6. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



1

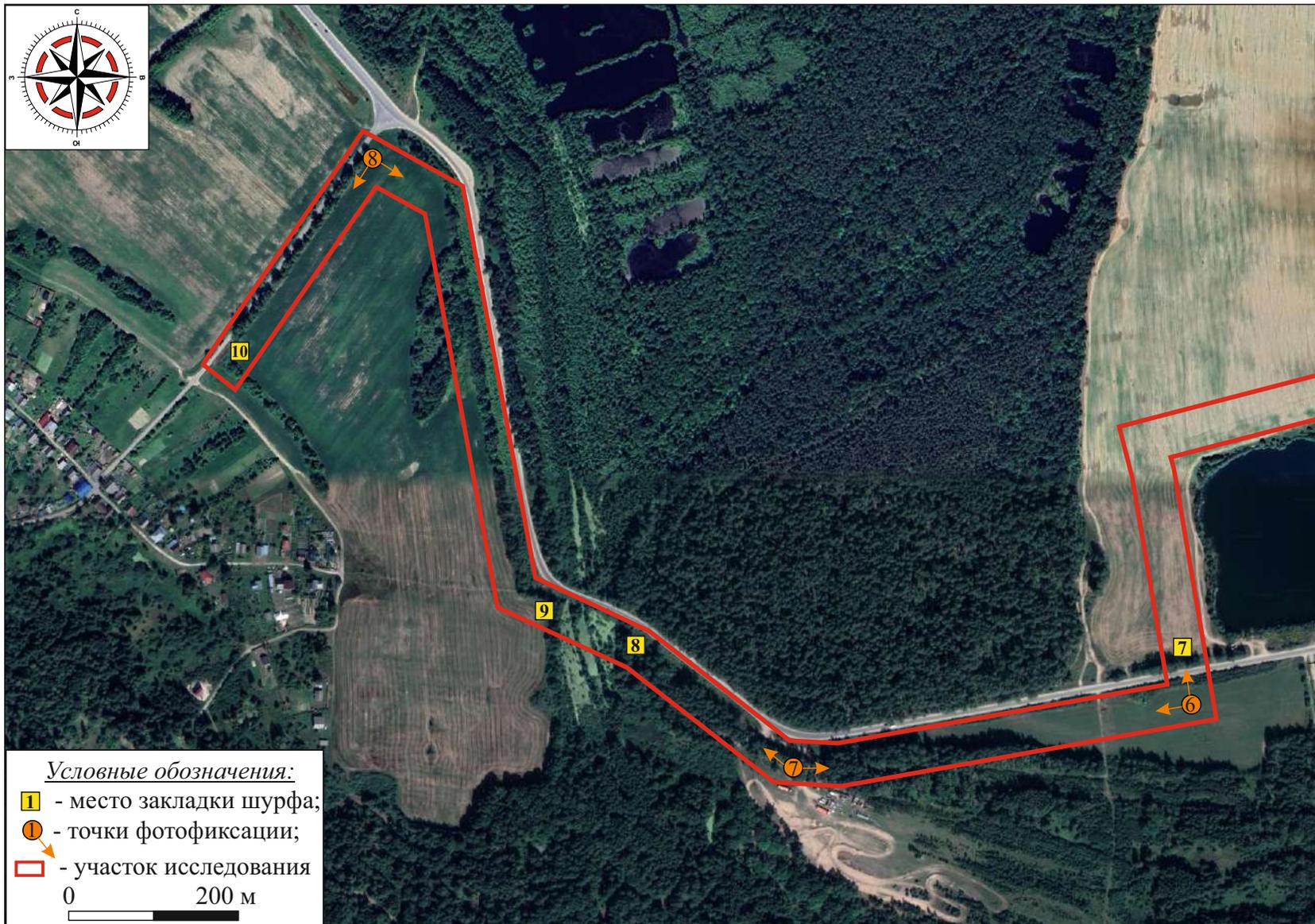


2

Илл. 40. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф б. 1 - фотография восточной стенки шурфа. Фото с З;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



Илл. 41. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 6. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



Илл. 42. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Космоснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (источник космоснимка: google.ru, дата съемки 2022 г.).



Илл. 43. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г. Топооснимок с нанесением участка исследования и расположением шурфов (топооснова предоставлена Заказчиком).



1



2

Илл. 44. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 7. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 45. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 7. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 46. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 7. 1 - фотография северной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



Илл. 47. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 7. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 48. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
1 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 6. Фото с Ю;
2 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 6. Фото с В.



1



2

Илл. 49. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
1 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 7. Фото с З;
2 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 7. Фото с ВЮВ.



1



2

Илл. 50. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 8. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 51. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 8. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 52. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 8. 1 - фотография северной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



Илл. 53. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 8. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



2

Илл. 54. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 9. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с 3.



1



2

Илл. 55. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 9. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с 3.



1



2

Илл. 56. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 9. 1 - фотография восточной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с 3.



Илл. 57. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 9. Видовая фотография закопанного шурфа. Фото с 3.



1



2

Илл. 58. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
1 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 8. Фото с СЗ;
2 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 8. Фото с СВ.



1

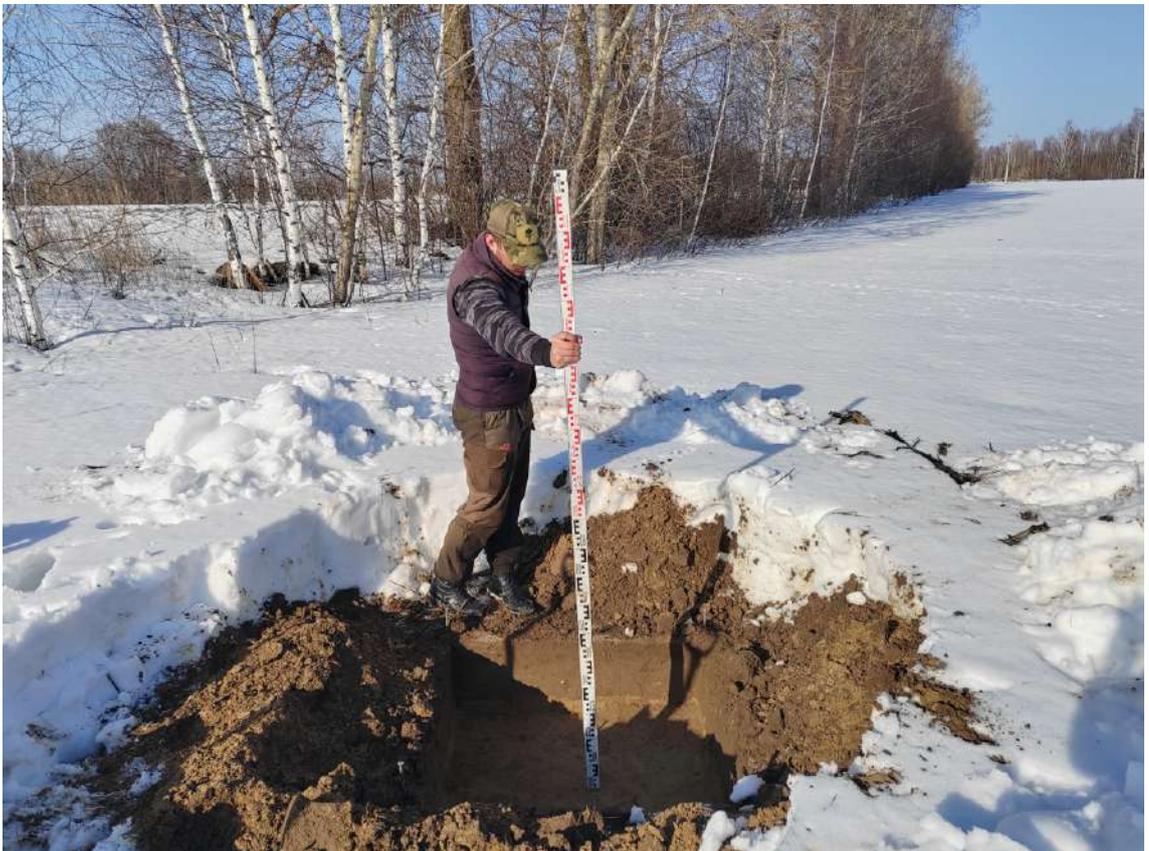


2

Илл. 59. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 10. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа до начала работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 60. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 10. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ;
2 - видовая фотография шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



1



2

Илл. 61. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ,
межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 10. 1 - фотография северной стенки шурфа;
2 - фотография поверхности шурфа на уровне завершения работ. Фото с Ю.



Илл. 62. Нижегородская область, Балахнинский муниципальный округ, межпоселковый газопровод к д. Липовки, д. Галкино - 2024 г.
Шурф 10. 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. Шишикино Балахнинского района; к д. Артюшино, д. Федоровское,
д. Васильевское, д. Яровская, д. Ломляево, д. Бутаково, д. Каравеево, д. Старцево,
д. Решино, д. Петухово (Ковригинский с/с), межпоселкового газопровода высокого
давления к д. Бледны Городецкого района; к д. Шульгино, д. Меленки Павловского
района; к д. Верховолье 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.

Передовое право 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.



С.Г.Обрывалин
(Ф.И.О)

МП

034860