

Акт

государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530.

Дата начала проведения экспертизы:	19 ноября 2025 г.
Дата окончания проведения экспертизы:	20 ноября 2025 г.
Место проведения экспертизы:	город Тюмень
Заказчик экспертизы:	ООО «Сибтерра», ИНН 5408019350

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Берлина Светлана Владимировна
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	23 года
Место работы и должность	ИП Берлина С.В., ИНН 721100787064, ОГРНИП 321723200003682, г. Тюмень
Реквизиты аттестации эксперта	Приказ Министерства культуры РФ от 10.07.2025 г. №1244
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	• выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; • документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; • документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия; • земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9

Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ;

- разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов.

- документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия.

1. Ответственность эксперта

Эксперт несёт ответственность за несоблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 «Принципы проведения историко-культурной экспертизы» Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» согласно действующему законодательству РФ и отвечает за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

2. Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников

истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Объект экспертизы: документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Наименование проекта:

«Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Местоположение испрашиваемого земельного участка: Новосибирская область, Новосибирский р-н, с/с Криводановский, с. Криводановка. КН участка: 54:19:022301:9215.

3. Перечень документов, представленных заказчиком или полученных экспертом самостоятельно:

– Научно-технический отчет по договору №108-2025 между ООО «ИКЦ «ГЕОГРАД» и ООО «Сибтерра» об археологической разведке по выявлению объектов историко-культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. (по Открытому листу №Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г.). Новосибирск, 2025. (далее – Документация).

4. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы - отсутствуют.

5. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, предоставленная заявителем (заказчиком). Проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по объекту экспертизы. Для экспертизы привлечены данные картографических материалов, космоснимки земной поверхности, документы, архивные и литературные источники, результаты археологических исследований, в которых имеется информация о проведенных исследованиях на землях, испрашиваемых по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Экспертом проанализированы цели и задачи исследований, представленных в экспертируемой документации, методические приемы и решения, позволяющие определить

наличие/отсутствие объектов культурного наследия на рассматриваемых земельных участках, достаточность собранной и представленной в документации информации о ландшафтно-топографической характеристике земельных участков, историко-культурных исследованиях в данном районе, обоснованность выводов об отсутствии объектов культурного наследия на земельных участках по испрашиваемому объекту.

В экспертируемой документации рассмотрена ландшафтно-топографическая характеристика районов проведения работ, дающая представление о характере местности, где находится испрашиваемый по объекту участок. Проведен анализ истории археологического изучения района работ, позволяющий оценить степень исследованности территории. Установлено, что на испрашиваемом и сопряженных с ним участках объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны объектов культурного наследия отсутствуют.

Установлено, что для выяснения факта наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия З.Г. Гайдаковой на основании открытого листа Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г. проведена археологическая разведка на участке, испрашиваемом по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

В ходе проведения археологической разведки проведен визуальный осмотр испрашиваемого участка площадью 14,55 га, заложено 15 разведочных шурфов размерами 1х1 м, общей площадью 15 кв.м.

В результате установлено, что на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

В процессе проведения экспертизы документации был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия; представленной заказчиком документации в части её соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы. Результаты оформлены в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы – не поступало.

6. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате исследования материалов, представленных на рассмотрение эксперта

В представленной Документации даны результаты историко-культурных изысканий территории, испрашиваемой по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

К документации прилагаются обзорные карты-схемы, космоснимки и схемы, которые дают полную ландшафтно-топографическую характеристику местности, испрашиваемой под хозяйственное освоение. В документации даны: ландшафтно-топографическая

характеристика территории, история археологических изысканий территории, методика проведения работ, результаты историко-культурной оценки территории.

В результате изысканий установлено следующее.

* * *

Ландшафтно-топографическая характеристика.

Новосибирский район находится в юго-западной части Западно-Сибирской равнины, в зоне ее сочленения со структурами Алтае-Саянской горной страны. Рельеф равнинный, абсолютные отметки изменяются от 87 м над у.м. (урез р. Обь) до 315 м над у.м. (Буготакская равнина), средняя высота поверхности над уровнем моря около 164 м.

Поверхность плавно поднимается в направлении с северо-запада на юго-восток, от структур эпигерцинской Западно-Сибирской плиты к окраинам Алтае-Саянской складчатой области.

Территория района делится долиной реки Обь на левобережную и правобережную части. Правобережная часть района находится в пределах Сокурской возвышенности и Буготакской равнины, левобережье принадлежит Приобскому плато.

В строении рельефа можно выделить четыре геоморфологические структуры: Сокурская возвышенность, Буготакская холмистая равнина, Приобское плато, долина реки Обь (Николаев, 1978). Незначительный по площади участок на юго-востоке города находится на Черепановской равнине. Сокурская возвышенность – это холмистая равнина, расположенная на северо-восточной окраине Колывань-Томской складчатой зоны.

Рельеф возвышенности холмистый, сильно расчлененный. Абсолютные высоты составляют 160–260 м. Глубина врезания речной сети достигает 50–100 м. На склонах возвышенности интенсивно развита овражно-балочная сеть. Склоны крутые – даже на водоразделах наклон поверхности достигает 2–5°. Западная часть Сокурской возвышенности носит название Ключ-Камышенского плато. Буготакская холмистая равнина расположена на правобережье Оби, к югу от долины р. Иня. Поверхность равнины неровная, холмистая, с отдельными сопками-останцами. Сложный рельеф равнины обусловлен ее расположением на контакте Колывань-Томской складчатой зоны и северо-западных отрогов Салаирского кряжа. Склоны Сокурской возвышенности и Буготакской равнины рассечены долинами малых рек – правых притоков Оби: Зырянка, Ельцовка, Иня, Камышенка, Плющиха, Каменка, Ельцовка 1-я, Ельцовка 2-я. Для долин характерны: небольшая протяженность (от 4 до 25 км, за исключением р. Иня), юго-западное направление течения рек, глубоко врезанные неширокие русла, небольшие уклоны (Антипенко, Чернобай, 2021).

Самая крупная из малых рек Новосибирска – Иня – ее протяженность составляет 563 км. Долина Ини глубокая, состоит из поймы и двух надпойменных террас. На многих участках долины малых рек сильно преобразованы деятельностью человека – частично засыпаны, склоны их террасированы и застроены, русла рек заведены в трубы, на берегах выстроены дамбы и эстакады. Приобское плато сформировалось на структурах эпигерцинской Западно-Сибирской плиты. Оно состоит из плоских вытянутых водоразделов, поднимающихся на высоту 150–175 м, и разделяющих их понижений – древних долин. Левобережье Новосибирска находится на северо-восточной окраине плато, где значительно развито овражно-балочное расчленение. Глубина эрозионного расчленения здесь достигает 50 м, густота расчленения 0,2–0,4 км/км². Водораздельные поверхности плоские, их крутизна не превышает 1°. Приобское плато расчленено гораздо меньше, чем Сокурская возвышенность. В черте города по нему протекает единственная река Тула – левый приток Оби. Буготакскую и Сокурскую возвышенности отделяет от Приобского плато долина реки Обь, проходящая на данном участке по Обь-Салаирскому разлому. Протяженность реки в пределах города составляет 39 км, абсолютные отметки уреза воды 87–92 м. Речная долина на данном участке узкая – около 5 км, это связано с пересечением рекой крупного гранитного массива. На берегах и в русле Оби выходят на поверхность кристаллические породы, а аллювиальные отложения имеют небольшую мощность. Часть долины выше города затоплена водами Новосибирского водохранилища, урез воды в нём в пределах города составляет 113 м над у.м.

В строении долины Оби выделяется пойма и четыре надпойменных террасы. Самая высокая – «неуструевская» терраса – поднимается над уровнем реки на высоту 40–50 м. Она слабо выражена в рельефе, плавно переходит к водоразделу, ее аллювий погребён под слоем более молодых осадков. Терраса покрыта сосновым бором, на её поверхности хорошо выражен древний дюнный рельеф. Более низкие надпойменные террасы хорошо выражены в рельефе. Высота третьей террасы составляет 23–30 м над уровнем реки, второй террасы – 15–20 м, первой террасы – 8–12 м. Обские террасы имеют цокольное строение. В нижней части они сложены русловыми и пойменными осадками, верхняя часть разреза представлена эоловыми и делювиальными отложениями. На поверхности террас развиты формы микрорельефа – гряды, валы, котловины, бугры. Склоны террас подвержены активному развитию эрозионных и оползневых процессов, на крутых участках встречаются осыпи и осы. Пойма Оби поднимается над уровнем реки на 5–6 м. Она сложена глинистыми и суглинистыми отложениями, с прослоями песков и торфяников. Пойма широкая, с хорошо развитым микрорельефом: береговые валы, веера блуждания, притеррасные понижения, старицы.

Таким образом, в пределах территории Новосибирского района можно выделить следующие типы морфо-структур: пластово-аккумулятивные равнины на рыхлых неоген-плейстоценовых отложениях (Приобское плато), денудационные равнины на палеозойском и мезозойском основании (Буготакская равнина, Сокурская возвышенность) (Новиков и др., 2019), аллювиальные равнины (долина реки Обь). На склонах и субгоризонтальных поверхностях данных морфоструктур протекают процессы водной и ветровой эрозии, суффозия, просадки, дефляция и эоловая аккумуляция, биогенное рельефообразование, антропогенное преобразование рельефа.

История исследования и сведения об историко-культурных объектах на исследуемой и прилегающей территории.

Первые научные археологические исследования на территории Новосибирского района и города Новосибирска проводились экспедицией Ленинградского отделения АН СССР под руководством проф. М.П. Грязнова в 1952 – 54 гг. в зоне планируемого затопления будущего Новосибирского водохранилища. М.П. Грязновым был открыт и обследован ряд археологических памятников, в том числе Бердское городище, поселения Лесопилка, Верх-Чемы, одиночный курган и курганный могильник Тула-1 и Тула-2, которые в настоящее время затоплены водами Обского моря. Памятники у с. Тула были открыты М.В. Грязновым при участии М. Погребовой в 1953 году в ходе разведки в районе сел Тула и Атаманово. Курганный могильник Тула расположен на полпути между хутором Сергеевским и Быстровкой (на расстоянии 700 м от Сергеевского) в трех километрах от р. Оби (правый берег). В 500 – 600 м от села Тула, на расстоянии 500 – 600 м от р. Оби расположен и одиночный курган диаметром 13 и высотой 0,8 м. После затопления Новосибирского водохранилища эти памятники были утрачены. Эти памятники находились в Искитимском районе, но авторы «Археологической карты Новосибирской области» отнесли их к Новосибирскому району. Поэтому до своего исключения из списков выявленных объектов археологии НСО, эти памятники числились в Новосибирском районе (Грязнов и др., 1973).

С начала 60-х гг. в районе периодически работали экспедиции под руководством Т.Н. Троицкой, Л.М. Антоновой, В.А. Дремова, В.Д. Романцовой, Е.А., Сидорова, Е.М. Евтеевой и других. Так, в 1959 году от геологов были получены сведения о городище, расположенном в районе дачного поселка Седова Заимка. В 1963 г. городище Седова Заимка было обследовано Т.Н. Троицкой, а в 1966 г. проведены первые раскопки этого памятника.

По сведениям "Археологической карты Новосибирской области" В.А. Дремовым у с. Кудряши в лесу обнаружен курганный могильник Кудряшовский Бор. Скорее всего, это было в начале 1960-х гг. Однако отсутствие каких-либо привязок не позволило в дальнейшем обнаружить этот памятник.

В 1972 г. Л.М. Антонова провела разведки по р. Оби в районе станций Дубровино – Мочище. Открыты поселения Мочище-1, Седовская Заимка-4, Седовская Заимка-5, Калугино-1, курганный могильник Седовская Заимка-3, одиночный курган у с. Бибиha. С 1973 г. в

течение нескольких лет работы у дачного поселка Седова Заимка проводились В.Д. Романцовой, ей открыт и частично исследован ряд памятников в окрестностях села.

В 1973 г. разведки в Новосибирском районе проводились Е.А. Сидоровым. В результате этих работ была открыта целая серия новых археологических памятников. Так в 1973 г. был обследован остров у с. Боровое, где рыбаками был случайно обнаружен сосуд. Поселение обнаружено не было, но в окрестностях села Е.А. Сидоровым было обнаружено три поселения.

В 1976 году А.В. Матвеевым было обследован правый берег р. Оби от с. Мочище до с. Красный Яр. Обнаружено местонахождение палеофауны у с. Красный Яр. Нахождение костей представителей палеофауны (широколобого быка и мамонта) у с. Мочище было зафиксировано еще в 1948 году в ответе Новосибирского краеведческого музея на отношение Комитета по делам культурно-просветительных учреждений при Совете Министров РСФСР № СК-15-81 от 24.11.1948 года.

Позже, в 1998 году в Новосибирском районе проводились разведки по трассе проектируемой обводной (вокруг г. Новосибирска) федеральной автодороги «Байкал» на участках «с. Прокудское – пос. Сокур» с мостовым переходом через реку Обь у села Красный Яр. У села Красный Яр на берегу реки в зоне проектируемого строительства мостового перехода у строительной отметки ПК 383 И.Е. Гребневым было обнаружено местонахождение палеофауны и собрана остеологическая коллекция (Троицкая, 1980).

В 1979 году разведку в районе Седовой Заимки проводил А.П. Бородовский. Им были обследованы памятники, открытые ранее В.Д. Романцовой, составлены их планы, а также открыт ряд новых памятников.

В 1991 – 1992 годах разведки на территории Новосибирского района и г. Новосибирска проводит И.В. Семьянов. В 1991 г. на территории города Новосибирска им открыто поселение Разъезд Иня-1. В 1992 г. И.В. Семьяновым открыт также ряд памятников в районе поселка Кудряшовский на левом берегу реки Оби (Семьянов, 1992).

В 1993 г. О.В. Софеев проводил разведки на участках строительства мостового перехода через р. Иня у с. Плотниково на автодороге «г. Новосибирск – г. Ленинск-Кузнецкий» (Софеев, 1993). В том же году экспедиция под руководством Е.Л. Бородовской провела исследования в районе урочища Большой Камень (Бородовская, 1993).

В 1995 г. памятники Новосибирского района обследовались А.П. Бородовским по программе инвентаризации памятников археологии Новосибирской области. Были осмотрены все известные на тот момент памятники Новосибирского района.

В 1997 г. Е.Г. Фаламеевой в районе с. Криводановка, недалеко от садоводческого товарищества «Ивушка» открыты 4 новых археологических объекта: курганные могильники Ивушка-1, Ивушка-2, поселение Ивушка-3 и городище Ивушка-4 (Фаламеева, 1997).

В 1999 г. М.В. Титовой проведены археологические разведки по трем маршрутам, два из которых проходили по территории Новосибирского (сельского) района, а один – по территории города Новосибирска. В результате работ открыт новый курганный могильник Воробьевское Озеро-1 (насчитывающий 12 насыпей высотой от 0,2 м до 0,49 м, диаметром от 2 м до 10 м), расположенный на выступающем краю гривы надпойменной террасы оз. Воробьево, в 0,9 км к юго-востоку от пос. Воробьевский и в 3 км к северо-западу от очистных сооружений (Титова, 1999).

В 2000 – 2008 гг. отрядами Научно-производственного центра по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством С.В. Колонцова и О.В. Софеева, Д.Е. Ануфриева, В.А. Сумина, Е.А. Кузнецовой проводилось обследование различных участков отвода земель под хозяйственно-строительные нужды.

В 2000 г. Д.А. Михайловым в рамках мониторинга археологических памятников Новосибирской области проводилось обследование памятников у о.п. «Юность» (Юность-1 – 6) и поселения Разъезд Иня-1 (Михайлов, 2000). В полевой сезон 2001 года отрядом экспедиции Научно-производственного Центра (НПЦ) по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством Д.Е. Ануфриева выполнены работы на комплексе археологических памятников в районе остановочной платформы «Юность». На 6 памятниках проведен визуальный осмотр, определение их современного состояния и

произведена тахеометрическая съемка планов памятников с закладкой на местности грунтовых реперов - точек плановых съемочных сетей. По результатам работ вычерчены планы памятников, определены их границы и координаты для выноса на местности межевых граничных знаков. В ходе работ на памятниках в районе о.п. «Юность» обнаружен ранее неизвестный памятник – поселение Юность-7 (Ануфриев, 2001).

В 2002 г. разведки на территории Новосибирского и Коченевского районов Новосибирской области проводились М.В. Титовой: в районе с. Криводановка от дачного общества «Ивушки» до границы Коченевского района и в Коченевском районе. Был обследован ряд ранее известных памятников и открыты новые, в том числе на территории Новосибирского района: курганный могильник Озеро Калиновое-2, одиночный курган Озеро Калиновое-4 и поселения Ивушки-5, Ивушки-6 и Озеро Калиновое-1, Озеро Калиновое-3, Озеро Калиновое-5 (Титова, 2002).

В полевой сезон 2003 года археологическими отрядами НПЦ под руководством Е.А. Кузнецовой на курганных могильниках Ельцовское-1, 5 и поселении Ельцовское-2 и И.В. Кошмана на курганном могильнике Ельцовское-4 проведены визуальный осмотр современного состояния памятников, уточнена их планиграфия и привязка на местности, проведена шурфовка (Е.А. Кузнецовой на поселении Ельцовское-2), произведена тахеометрическая съемка планов памятников с закладкой на местности грунтовых реперов - точек плановых съемочных сетей. По результатам работ вычерчены планы памятников, определены их границы и координаты для выноса на местности межевых граничных знаков (Кузнецова, 2003; Кошман, 2003).

В 2004 г. О.В. Софеевым в Новосибирском районе и на территории г. Новосибирска обследован попадающий в зону перспективной жилой застройки многослойный археологический объект Турист-2 (памятник был открыт и исследовался в 1990 г. С.Г. Росляковым, при раскопках были найдены материалы от эпохи неолита до II тыс. н.э.). Был обследован также попадающий в зону жилой застройки массива «Береговой» участок, на котором ранее находился уничтоженный в конце 1980-х гг. археологический объект Турист-1 (Софеев, 2004).

В 2005 г. В.А. Суминым проведено обследование Кудряшовского археологического микрорайона. В ходе работ проведён общий осмотр археологических памятников района, выполнена фотофиксация маршрута обследования и состояния отдельных памятников на момент их осмотра. По результатам проведённых работ создана электронная карта Кудряшовского археологического района. В ходе работ на территории Новосибирского района открыты и обследованы поселения Ивушки-7 и Ивушки-8 (Сумин, 2005).

В 2006 г. Д.Е. Ануфриевым в Новосибирском районе и на территории города Новосибирска был обследован 41 участок отвода земель, предназначенный для хозяйственного освоения (Ануфриев, 2006).

В 2007 г. Д.Е. Ануфриевым были проведены разведки на участках отвода земель для реконструкции МСС УСП УСП г. Новосибирск - АТС с. Раздольное в Новосибирском районе Новосибирской области, а также начаты работы по инвентаризации и мониторингу объектов археологического наследия Новосибирского района (Ануфриев, 2007).

В 2008 г. отрядом ИАЭТ СО РАН под руководством Ю.В. Тетерина проведены аварийно-спасательные раскопки памятников, попадающих в зону строительства базы отдыха. В ходе полевого сезона на объекте археологического наследия Кудряшовский Бор-11 в 22 раскопах общей площадью 2300 кв. м. исследовано 9 жилищ и 5 ям неизвестного назначения. На объекте археологического наследия Кудряшовский Бор-12 в 23 раскопах общей площадью 1740 кв. м. исследовано два разновременных памятника - городище VI -VIII вв. н.э. и поселение начала I тыс. н.э. сrostкинской культуры. Итогом полевых работ явилось полное исследование обоих памятников.

В 2009 г. О.В. Софеевым проводится обследование участков отвода земель (Софеев, 2009). В 2009 г. В.А. Суминым открыты «Стоянка Криводановка-1» и «Поселение Криводановка-2» (Приказ УГО ОКН НСО от 19.11.2009 г. № 58).

В 2010 г. В.А. Суминым проведено обследование 9 участков, отводимых под хозяйственное освоение, а также обследование памятников у с. Боровое и создание инженерно-тахеометрических планов земельных участков, занимаемых объектами археологического наследия: поселение Боровое-1, курганный могильник Воробьево Озеро-1 и открытое в ходе работ поселение Воробьево Озеро-2 (Сумин, 2010).

В 2011-2012 гг. Е.М. Евтеева годах проводит обследование 9 участков, отводимых под хозяйственное освоение, а также инженерно-топографическую съёмку планов 16 археологических памятников: одиночного кургана Бибиха-1, городища Седова Заимка, курганного могильника Седова Заимка-2 и поселений Седова Заимка-1, 3-14 (Евтеева, 2012).

В 2012 г. Б.А. Дейчем проведено обследование участков отвода земель для строительства а/д «Новоозерный - Красномайский - Чик» в Новосибирском и Коченевском районах Новосибирской области (Дейч, 2012).

В 2013 году О.В. Софеевым обследованы участки отвода земель для: строительства автомобильной дороги «Подъезд к и. Садовый»; реконструкции а/д «Инская-Барышево - 39 км а/д «К-19р» (в гр. района)» (ликвидация оврагообразования); строительства автомобильной дороги "Барышево - Орловка - Кольцово" с автодорожным тоннелем под железной дорогой (Софеев, 2013).

В 2016 г. отрядом ГАУ НСО НПЦ под руководством Е.А. Кузнецовой проводились обследования земельных участков для строительства распределительного газопровода. В 2018-2020 гг. В.А. Суминым проводилось археологическое обследование (разведка) земель, подлежащих хозяйственному воздействию в результате проектируемых работ по объектам «Среднеэтажная жилая застройка в п. Кудряшовский Кудряшовского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области», «Строительство автомобильной дороги «2 км автомобильной дороги «Академгородок - Ключи» - Каинская Заимка» на участке км 0+000 - км 2+200 в Новосибирском районе Новосибирской области», «ООО СК «Агропромэнерго» «Реконструкция ПС 35 кВ Барлак с переводом на класс напряжения 110 кВ и строительство питающих линий 110 кВ» (в Мошковском и Новосибирском районах Новосибирской области)», «Реконструкция автомобильной дороги «Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред. РФ)» на участке обход с. Ярково в Новосибирском районе Новосибирской области», «Многоквартирные среднеэтажные дома по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, и Каинская Заимка» (Сумин, 2020). В результате работ ОАН не выявлено.

В 2021 г. В.А. Суминым проведено археологическое обследование (разведка) земель, подлежащих хозяйственному воздействию в результате проектируемых работ по объекту «Реконструкция автомобильной дороги "53 км а/д "К-17р" - Новошилово - Шилов" в Новосибирском районе Новосибирской области». В результате работ ОАН не выявлено (Сумин, 2021).

В 2021 г. ИАЭТ СО РАН проводил работы по объекту «2 км автомобильной дороги «Академгородок – Ключи» - Каинская Заимка» на участке км 0+000 – км 2+200 в Новосибирском районе Новосибирской области». Обследована автодорога протяженностью 2,2 км, шириной 20 м. Выполнено 2 шурфа. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «Центр историко-культурных исследований» проводил работы по объекту: «2 км автомобильной дороги «Академгородок – Ключи» - Каинская заимка» на участке км 0+000 – км 2+200 в Новосибирском районе Новосибирской области» на территории Новосибирского района Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «Новосибирское городское юридическое агентство» проводило работы по объекту «Устройство недостающих тротуаров, устройство недостающего освещения в рамках реконструкции участка а/д «Сосновка - Степной» (с. Сосновка) в Новосибирском районе Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «Палеопоиск» проводил работы по проекту «Строительство остановочного пункта в рамках реконструкции участка автодороги «Новосибирск – Красный Яр» в Новосибирском районе Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «СибТерра» проводила работы по проекту «Строительство моста через р. Тула в с. Шилово Новосибирского района Новосибирской области» в Новосибирском районе Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2023 г. ООО «СибТерра» была проведена археологическая разведка земельных участков по проектам: «Здание школы в с. Толмачево Новосибирского района», «Здание школы в с. Марусино Новосибирского района» в Новосибирской области. В результате проведенных археологических работ на участках земельного отвода, объектов археологического наследия не обнаружено (Гайдакова, 2023).

В полевом сезоне 2024 г. отрядом ООО «СЭН» проводилось обследование земельного участка по объекту: «Скважина с установкой станции водоподготовки по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, Толмачевский сельсовет, д. Алексеевка с кадастровыми номерами 54:19:030301:1154 и 54:19:030301:1127 (1,27га)». В результате работ ОАН не выявлено (Соколов, 2024).

В результате анализа архивных источников, картографических материалов, исторической литературы и естественно-географической ситуации территории, наличие выявленных памятников истории и археологии на сопредельной территории позволяют говорить о средней вероятности нахождения объектов историко-культурного наследия на участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области. Территория испрашиваемого земельного участка ранее не обследовалась. Согласно данным Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области объектов, имеющих статус памятников археологии, на территории, отводимой под объект, не значится.

* * *

Авторами Документации поставлена следующая цель работы: определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов археологического наследия, с проведением локальных земляных работ.

Перед авторами работ стояли следующие задачи:

- 1) Получить у Заказчика до начала работ необходимые картографические материалы, планы границ, кадастровые номера земельных участков и др. необходимую документацию.
- 2) Провести историко-архивные изыскания, анализ исторических картоматериалов, других источников и литературы.
- 3) Определить точное месторасположение близлежащих объектов культурного наследия относительно территории объекта изыскания.
- 4) Ознакомиться с геологическими данными и картографическими материалами по зоне строительства с целью определения территорий, перспективных для поиска ОАН.
- 5) Подготовить и отправить пакет документов в Министерство культуры РФ с целью получения Открытого листа на предстоящие работы.
- 6) Определить на территории объектов изысканий зоны, перспективные для нахождения объектов культурного наследия, провести их натурное обследование для анализа

природно-ландшафтной и топографической ситуации с целью закладки разведочных шурфов, провести поиск подъёмного материала.

7) Заложить разведочные шурфы в границах отводимых земель, в т.ч. в наиболее перспективных местах для шурфовки, с привязкой к схеме землеотвода.

8) Провести камеральную обработку и научную обработку полученных результатов.

9) Подготовить научно-технический отчет.

Археологические работы (разведка) проводились на основании выданного МК РФ Открытого листа №Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г. на имя З.Г. Гайдаковой. Археологическая разведка на участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в рамках проекта: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области включала:

- визуальное обследование участка землеотвода, определение и осмотр наиболее перспективных участков нахождения следов жизнедеятельности человека;
- закладка разведочных шурфов в границах отводимых земель.
- визуальное обследование участка землеотвода, определение и осмотр наиболее перспективных участков нахождения следов жизнедеятельности человека;
- закладка разведочных шурфов в границах отводимых земель.

Общая площадь участка обследования – 14,55 га.

Всего авторами документации было заложено 15 шурфов (1х1 м), общая вскрытая площадь составила 15 кв. м.

Разведка проходила пешим маршрутом. Участок тщательно осматривался авторами документации, дополнительно изучались обнажения почвенных слоев (природные и техногенные нарушения почвы). Точная топографическая привязка производилась с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемника. Данные спутниковой навигации проецировались на картографическую основу, предоставленную Заказчиком.

В результате визуального осмотра авторами документации было установлено, что участок представляет собой равнинную территорию, местами поросшую кустарниковой, лесной растительностью, примыкающую юго-западной границей к Шоссейной улице. В 100 м на ЮВ от участка вдоль дороги находится кладбище Марусино. Ближайший крупный водоток - р. Обь в 3,5 км на СВ от участка. Ближайший малый водоток - протока Кривое Озеро в 940 м на ССВ от участка. На части территории участка выявлены техногенные нарушения, связанные с ранее проводившейся на участке хозяйственной деятельностью. По БСВ участок варьируется от 105 до 95 м. В формировании покровных отложений принимают роль процессы ветровой, водной эрозии, реже - хозяйственная деятельность человека (документация, Рис. 12-47).

В ходе изучения картографических материалов и рекогносцировочного осмотра, отведенного под строительство землеотвода авторами документации были определены наиболее перспективные участки нахождения следов жизнедеятельности древнего населения (объектов историко-культурного наследия) - местонахождения, стоянки, поселения, святилища и др. Перспективность территории, количество и места закладки шурфов были определены следующими факторами:

1) На этапе камеральных работ авторами документации установлено:

- территория имеет незначительные техногенные нарушения в ходе антропогенной деятельности человека;

- анализ литературных и архивных источников показал, что выявленные объекты культурного наследия расположены на удалении от участка обследования. Ближайшие ОАН: «Стоянка Криводановка-1» в 1,55 км на СЗ от объекта; «Поселение Криводановка-2» в 1 км на СЗ от объекта (документация, Рис. 3).

- ландшафтно-топографические условия расположения участка землеотвода (удаленность от крупных водотоков, на территории водоразделов и т.п.) определили перспективность участка для поиска ОАН. Участок располагается в 1 км от ранее выявленного

памятника. Ближайший крупный водоток - р. Обь в 3,5 км на СВ от участка. Ближайший малый водоток - протока Кривое Озеро в 940 м на ССВ от участка.

2) на этапе полевых работ авторами документации:

- визуально обследован весь участок. В результате чего обнаружены подтверждены незначительные техногенные нарушения;

- определено, что территория землеотвода находится за пределами выявленных памятников археологии;

- определено отсутствие значимых микро- мезоформ рельефа, представляющих интерес с точки зрения поиска ОАН. Перспективность участка определяется его местоположением;

Исходя из вышеперечисленных факторов, а также согласно п. 3.12 «Положения», в границах землеотвода авторами документации было равномерно заложено 15 шурфов в местах, наименее потревоженных хозяйственной деятельностью человека.

Шурф №1 (1х1х0,55 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 48-53). Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'40,1361"E82°43'17,5242". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №2 (1х1х0,6 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 54-59). Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'38,1343"E82°43'22,7384". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №3 (1х1х0,6 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 60-65). Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'35,4522"E82°43'26,1856". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №4 (1х1х0,5 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 66-71). Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'42,6668"E82°43'23,6608". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №5 (1х1х0,5 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 72-77). Высота площадки, на которой заложен шурф, 97 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'41,0078"E82°43'26,7315". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №6 (1х1х0,6 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 78-83). Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'38,3977"E82°43'30,1304". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №7 (1х1х0,55 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 84-89). Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'44,7902"E82°43'26,5382". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №8 (1х1х0,65 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 90-95). Высота площадки, на которой заложен шурф, 97 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'43,2862"E82°43'29,4352". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №9 (1х1х0,4 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 96-101). Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'41,0631"E82°43'33,8769". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №10 (1х1х0,4 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 102-107). Высота площадки, на которой заложен шурф, 105 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'47,2123"E82°43'28,9910". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №11 (1х1х0,6 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 108-113). Высота площадки, на которой заложен шурф, 100 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'45,9626"E82°43'33,3555". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №12 (1х1х0,4 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 114-119). Высота площадки, на которой заложен шурф, 100 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'44,2705"E82°43'38,0290". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №13 (1х1х0,3 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 120-125). Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'50,4969"E82°43'33,3748". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №14 (1х1х0,4 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 126-131). Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'48,6943"E82°43'37,1599". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Шурф №15 (1х1х0,4 м) заложен авторами документации на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (документация, Рис. 132-137). Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ. Географические координаты: N55°03'47,1349"E82°43'40,3850". Археологический материал при раскрытии шурфа авторами документации не обнаружен.

Всего авторами документации было заложено 15 шурфов общей площадью 15 кв. м.

В результате археологической разведки на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215, площадью 14,55 га, в зоне проведения работ по объекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 году – объектов культурного (археологического) наследия авторами документации не выявлено.

Таким образом, в результате исследования установлено, что в границах земельного участка, испрашиваемого по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области, площадью 14,55 га отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, охранные и защитные зоны объектов культурного наследия.

Необходимость проведения дополнительных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия отсутствует.

7. Перечень документов и материалов, полученных и собранных при проведении экспертизы, а также использованной для неё специальной, технической и справочной литературы.

1. Федеральный закон № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530);
3. Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Официальный сайт Министерства культуры РФ. Электронный ресурс <https://opendata.mkrf.ru/opendata/7705851331-egrkn/>.
4. Антипенко Б.Н., Чернобай Л.П. Реки города Новосибирска / Библиотека Сибирского краеведения. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://bsk.nios.ru/> (Дата обращения 24.02.2024.)
5. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирском (сельском) и Краснозерском районах Новосибирской области и в черте г. Новосибирска в 2001 году. // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 24.05.02 № 203. Архив НППЦ. Арх. № А-489. 2001.
6. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Искитимском, Колыванском, Коченевском, Кочковском, Новосибирском (сельском), Ордынском и Чановском районах Новосибирской области, а также в черте г. Новосибирска в 2006 году. // Архив ИА РАН. Архив НППЦ. 2006.
7. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Болотнинском, Искитимском, Каргатском, Колыванском, Коченёвском, Мошковском, Новосибирском (сельском), Ордынском, Чановском и Чулымском районах Новосибирской области в 2007 году. // Архив ИА РАН. 2007.
8. Бородовская Е.Л. Отчет об археологических исследованиях в Новосибирском сельском районе (в урочище Большой камень) в 1993 году. // Архив ИА РАН. Арх. № 18127. 1993.
9. Гайдакова З. Г. Научный отчет об археологических полевых работах (археологическая разведка) в Новосибирском районе Новосибирской области в 2023 году. Новосибирск, 2024.
10. Грязнов М.П., Троицкая Т.Н., Уманский А.П., Севостьянова Э.П. Археологическая карта побережья Новосибирского водохранилища//Вопр. Археологии Сибири. -Новосибирск, 1973. - Вып. 85. -С. 3-44.
11. Дейч Б.А. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2012 году. Новосибирск, 2012. Архив ИА РАН. Архив НППЦ. Архив АС НГЮА.
12. Евтеева Е.М. Отчет. Археологические исследования на территории Новосибирской области в 2011 - 2012 годах (Новосибирский, Татарский, Усть- Тарковский, Барабинский, Чановский районы. Новосибирск, 2012. Архив ИА РАН. Арх. НППЦ.
13. Кошман И.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирском (сельском) районе Новосибирской области и в черте города Новосибирска в 2003 г. // Архив ИА РАН. Архив НППЦ. Арх. № А-647. 2003.
14. Кравцов В.М., Донукалова Р.П. География Новосибирской области. Новосибирск: ИНФОЛИО-пресс, 1999. - 208 с.
15. Кузнецова Е.А. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирском (сельском) и Ордынском районах Новосибирской области и на территории города Бердска в 2003 г. // Архив ИА РАН. Архив НППЦ. Арх. № А650. 2003.
16. Михайлов Д.А. Отчет о мониторинге археологических памятников Новосибирского и Искитимского районов Новосибирской области в 2000 г. // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 25.05.01 № 287. Архив НППЦ. Арх. № А-457. 2000.
17. Николаев, В.А. Рельеф / В.А Николаев //Новосибирская область. Природа и ресурсы. - Новосибирск: Наука, 1978. С. 5–25.
18. Новиков И.С., Жимулев Ф.И., Ветров Е.В., Савельева П.Ю. Геологическая история и рельеф северо-западной части Алтае-Саянской области в мезозое и кайнозое // Геология и

геофизика. 2019. Т.60. № 7. С.988–1003.

19. Осинцева Н.В. Рельеф города Новосибирска. Материалы научной конференции: Динамика и взаимодействие геосфер земли. Томск, 08–12 ноября 2021 года. 2021.

20. Природа Новосибирской области / Т. А. Горелова, Н. В. Гуляева, В. М. Кравцов, Ю. В. Кравцов; Новосибирск: НГПУ, 2011. 160 с.

21. Семьянов И.В. Отчет о разведочных работах в 1992 г. // Архив ИА РАН. Арх. № Р-1 17469. 1992.

22. Соколов П. Г. Отчетная техническая документация по результатам проведения необходимых исследований для определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, в границах земельных участков, подлежащих воздействию строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Скважина с установкой станции водоподготовки по адресу: «Новосибирская область, Новосибирский район, Толмачевский сельсовет, д. Алексеевка с кадастровыми номерами 54:19:030301:1154 и 54:19:030301:1127 (1,27га)», Новосибирск, 2024.

23. Софеев О.В. Отчет о разведках в Колыванском и Новосибирском районах в 1993 г. // Архив ИА РАН. Арх. № Р-1 17952. 1993.

24. Софеев О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Доволенском, Здвинском, Карасукском, Каргатском, Колыванском, Кочковском, Краснозерском, Мошковском, Новосибирском, Северном, Чановском и Черепановском районах Новосибирской области в 2004 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2004.

25. Софеев О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2009 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив АС НГЮА. 2009.

26. Софеев О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2013 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив АС НГЮА. 2013.

27. Сумин В.А. Отчет о работах в Кыштовском, Коченевском, Колыванском, Куйбышевском, Новосибирском (сельском) и Сузунском районах Новосибирской области в 2005 году. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Арх. № А-778. 2005.

28. Сумин В.А. Отчет. Археологические исследования на территории Новосибирской области в 2010. (Искитимский, Коченевский, Куйбышевский, Маслянинский, Мошковский, Новосибирский, Тогучинский, Черепановский, Чистоозерный районы) и инвентаризация объектов археологии в Куйбышевском, Кыштовском и Северном районах области 2010 года. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2010.

29. Сумин В.А. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ Новосибирск, 2020.

30. Сумин В.А. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется под объект «Многokвартирные среднеэтажные дома по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, п. Каинская Заимка». наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ под объект «Реконструкция автомобильной дороги "53 км а/д "К-17р" - Новошилово - Шилово" в Новосибирском районе Новосибирской области». Новосибирск, 2021.

31. Титова М.В. Отчет о разведках в Новосибирском (сельском) районе Новосибирской области в 1999 г. // Архив ИА РАН. 1999.

32. Титова М.В. Отчет о разведках на территории Новосибирского (сельского) и Коченевского районов Новосибирской области в 2002 году. // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 15.05.03. Архив НПЦ. Арх. № А-568. 2002.

33. Троицкая Т.Н. Археологическая карта Новосибирской области. Новосибирск: Наука: Сиб. отд-ние, 1980. - 184 с.

34. Фаламеева Е.Г. Отчет о разведках в Новосибирском (сельском) районе Новосибирской области в 1997 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 21316. Архив НПЦ. Арх. № А- 273. 1997.

8. Обоснования вывода экспертизы

Изученная документация и привлеченные источники содержат полноценные сведения об испрашиваемых земельных участках и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В ходе анализа привлечённых источников, архивных материалов, результатов археологической разведки сведения об объектах культурного наследия, расположенных на испрашиваемых к отводу земельных участках по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области, площадью 14,55 га - не обнаружены. Испрашиваемые участки расположены на территории, не обладающей признаками наличия объектов культурного наследия.

Таким образом, установлено, что в пределах земельных участков, испрашиваемых по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области, площадью 14,55 га объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия. Необходимость проведения дополнительных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия отсутствует.

9. Вывод экспертизы:

На основании рассмотрения предоставленной документации, привлеченных литературных, архивных и иных источников эксперт пришел к следующему выводу: на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных работ (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, испрашиваемых по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия, охранные и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

- **возможно (положительное заключение)** проведение земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия на земельных

участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках, испрашиваемых по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в пределах заявленных границ без ограничений, связанных с осуществлением специальных мероприятий по сохранению культурного наследия.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде, подписан цифровой подписью. Имеет приложения, являющиеся его неотъемлемой частью.

Эксперт

С.В. Берлина

Дата оформления заключения экспертизы – 20 ноября 2025 г.

Перечень приложений к заключению экспертизы, обосновывающих вывод эксперта или экспертной комиссии и подлежащих размещению на официальном сайте органа охраны объектов культурного наследия в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":

Приложение 1. Научно-технический отчет по договору №108-2025 между ООО «ИКЦ «ГЕОГРАД» и ООО «Сибтерра» об археологической разведке по выявлению объектов историко-культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. (по Открытому листу №Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г.). Новосибирск, 2025.

Приложения к акту государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по проекту: «Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБТЕРРА»

УДК 902/904

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «СибТерра»

А. А. Присекайло

«10» 11 2025 г.



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО ДОГОВОРУ №108-2025
МЕЖДУ ООО «ИКЦ «ГЕОГРАД» И ООО «СИБТЕРРА»

об археологической разведке по выявлению объектов историко-культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г.

(по Открытому листу №Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г.)

Новосибирск 2025

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный
исполнитель, координатор
работ
Генеральный директор
ООО «СибТерра»

контроль проведения
работ, координатор
работ

 А. А. Присекайло

Научный сотрудник
ООО «СибТерра»,
держатель открытого листа

текст отчета, альбом
иллюстраций

 З. Г. Гайдакова

Научный сотрудник
ООО «СибТерра»

текст отчета, альбом
иллюстраций

 Д.С. Литвинов

РЕФЕРАТ

Отчет 137 с., 137 рис., 29 печатных и архивных источников.

АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА; НОВОСИБИРСКИЙ РАЙОН;
НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ; ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК; ВЫЯВЛЕНИЕ
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.

В полевом сезоне 2025 г. отрядом ООО «СибТерра» была проведена археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Цель работы – определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов археологического наследия, с проведением локальных земляных работ.

Археологические работы (разведка) проводились на основании выданного МК РФ Открытого листа №Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г. на имя З.Г. Гайдаковой.

Общая площадь участка обследования – 14,55 га.

Методика работ определялась «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро ОИФН РАН от 12 апреля 2023 г. № 15.

В ходе археологических полевых работ была визуально обследована территория землеотвода. После визуального осмотра местности было определено место для шурфовки. Всего с целью выявления культурного слоя было заложено 15 разведочных шурфов – 1х1 м (общая площадь разведочных шурфов 15 кв. м).

В результате работ на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области признаков объектов археологического наследия не обнаружено. На отводимых землях ОАН отсутствуют.

Оглавление

Список исполнителей	2
Реферат.....	3
Оглавление.....	4
Перечень нормативных документов	5
Введение.....	8
1. Юридическое обоснование мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия	11
2. Методика работ	15
3. Характеристика района работ	17
3.1 Геоморфологическая характеристика исследуемой территории Новосибирского района Новосибирской области	17
3.2 История археологического изучения исследуемой территории Новосибирского района Новосибирской области	20
4. Результаты работ	27
Заключение.	36
Список литературы и архивных источников.....	38
Список сокращений	42
Список иллюстраций	43
Иллюстрации	42
Открытый лист	135
Электронная копия научно-технического отчета	137

Перечень нормативных документов

№пп	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
1.	29.12.2004 № 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации
2.	25.10.2001 № 136-ФЗ	Земельный кодекс Российской Федерации
3.	Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ	«Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
4.	Федеральный закон от 24.07.2007 №221	«О государственном кадастре недвижимости»
5.	Федеральный закон от 26.12.1995 №209-ФЗ	«О геодезии и картографии»
6.	Федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ	«О землеустройстве»
7.	Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ	«Об обеспечении единства измерений»
8.	Постановление Правительства РФ от 11.07.2002 №514	«Об утверждении Положения о согласовании и утверждении землеустроительной документации, создании и ведении государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства».
9.	Постановление Правительства РФ от 30.07.2009 №621	«Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению»
10.	Приказ Министерства культуры РФ от 03.12.2011 №954	«Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»
11.	Приказ Минэкономразвития России от 03.06.2011 № 267	«Об утверждении порядка описания местоположения границ объекта землеустройства»
12.	Приказ Министерства культуры РФ от 03.12.2011 №954	Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
13.	Постановление Правительства РФ от 26.04.2008г. № 315	Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
14.	Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530	Положение о государственной историко-культурной экспертизе

№пп	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
15.	Приказ Министерства культуры РФ от 11.11.2011 г. № 1055	«Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия»
16.	Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 г. № 127	Положение о порядке выдачи разрешений (Открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия
17.	Приказ Росохранкультуры от 21.06.2010 г. № 15	Методические рекомендации по заполнению паспорта объекта культурного наследия
18.	Письмо Министерства культуры РФ ОТ 27.01.2012 г. № 12-01 -39/05-АБ	Методика определения границ территорий объектов археологического наследия
19.	Письмо Минкультуры России от 11.01.2012 г. №3- 01-39/10-КЧ	Свод реставрационных правил (СРП - 2007), Рекомендации по проведению научно - исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
20.	Приказ Министерства культуры СССР от 05.11.90 г. №321	Сборник цен на научно - проектные работы по памятникам истории и культуры (СЦНПР-91)
21.	Приказ Министерства культуры РФ ОТ 29.12.1993 г.	Методические рекомендации по определению стоимости научно - проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры РНиП 4.05.01-93
22.	Письмо Министерства культуры РФ от 13.10.1998 №01-211/16-14	«Об определении стоимости научно - проектных работ на памятниках истории и культуры»
23.	Письмо Министерства культуры РФ от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-КЧ	«Об определении стоимости научно - проектных работ по объектам культурного наследия народов Российской Федерации»

№пп	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
24.	Письмо Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 08.06.2006 г. № 27-03-85/04-ДА	«Об определении сметной стоимости работ, направленных на сохранение недвижимых памятников истории и культуры (объектов культурного наследия) и расчета начальных цен государственных контрактов, до момента введения в действие новой сметно-нормативной базы «Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-реставрационные работы (ГЭСНпр - 2001)»
25.	ГОСТ 7.32 - 2001	Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления
26.	Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15	«Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации»
27.	ГКИНП - 02-033-82	Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500

ВВЕДЕНИЕ

В полевом сезоне 2025 г. отрядом ООО «СибТерра» проведено археологическое обследование на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Археологические полевые работы (археологическая разведка) проведены на земельном участке, подлежащим воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3. 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Цель работы – определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов археологического наследия, с проведением локальных земляных работ.

Для выполнения поставленной цели были поставлены следующие задачи:

- 1) Получить у Заказчика до начала работ необходимые картографические материалы, планы границ, кадастровые номера земельных участков и др. необходимую документацию.
- 2) Провести историко-архивные изыскания, анализ исторических картоматериалов, других источников и литературы.
- 3) Определить точное месторасположение близлежащих объектов культурного наследия относительно территории объекта изыскания.
- 4) Ознакомиться с геологическими данными и картографическими материалами по зоне строительства с целью определения территорий, перспективных для поиска ОАН.
- 5) Подготовить и отправить пакет документов в Министерство культуры РФ с целью получения Открытого листа на предстоящие работы.
- 6) Определить на территории объектов изысканий зоны, перспективные для нахождения объектов культурного наследия, провести их натурное обследование для

анализа природно-ландшафтной и топографической ситуации с целью закладки разведочных шурфов, провести поиск подъёмного материала.

7) Заложить разведочные шурфы в границах отводимых земель, в т.ч. в наиболее перспективных местах для шурфовки, с привязкой к схеме землеотвода.

8) Камеральная обработка и научная обработка полученных результатов.

9) Подготовить научно-технический отчет.

Археологические работы (разведка) проводились на основании выданного МК РФ Открытого листа №Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г. на имя З.Г. Гайдаковой.

Финансирование работ осуществлялось за счет средств договора №108-2025 между ООО «СибТерра» – ООО «ИКЦ «ГЕОГРАД».

Сроки проведения работ: с 12 сентября 2025 по ноябрь 2025 г.

Общая площадь участка обследования – 14,55 га.

Методика работ определялась «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро ОИФН РАН от 12 апреля 2023 г. № 15.

В ходе археологических изысканий (разведка) получены следующие результаты:

а) составлен историографический очерк изучения объектов археологического наследия на исследуемой территории, в котором определено наличие в непосредственной близости землеотвода объектов археологического наследия;

б) по изученным историографическим материалам определены точные месторасположения близлежащих объектов культурного наследия относительно территории изыскания;

в) изучены геологические и картографические данные, в результате которых определены перспективные участки для шурфовки в целях выявления ОАН на территории землеотвода, определено, что территория землеотвода находится за пределами выявленных ОАН;

г) произведен визуальный осмотр местности, который подтвердил, что на участке обследования имеются техногенные нарушения, связанные с антропогенной деятельностью человека, подъёмный материал на территории землеотвода не обнаружен;

д) заложено 15 разведочных шурфов: 1х1 м – 15 кв. м.

е) исследование территории отвода методом шурфовки *не выявило следов ОАН.*

ж) исследование территории отвода методом визуального осмотра *не выявило следов ОАН.*

Результаты проведенного анализа документов и проведенных археологических исследований показали, что на земельном участке с кадастровым номером

54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области *отсутствуют объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия.*

Научно-технический отчет по итогам выполненной археологической разведки направлен в ООО «ИКЦ «ГЕОГРАД».

1. ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

В Российской Федерации объекты и памятники истории и культуры, к числу которых относятся объекты и памятники археологии, находятся под охраной государства.

Согласно ст. 3 Закона РФ от 25.06.02 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Закон 73-ФЗ) к памятникам археологии (объектам археологического наследия) относятся курганы, остатки древних городищ, селищ, стоянок, поселений, укреплений, древние места захоронений, каменные изваяния, наскальные изображения, старинные предметы, культурные слои, остатки построек древних городов, места совершения религиозных обрядов, а также иные частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки.

Учитывая огромную научную и культурную ценность объектов археологического наследия, а также то обстоятельство, что они подвергаются угрозе разрушения при проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, Законодательство РФ предусматривает необходимость проведения мероприятий по обеспечению их сохранности.

Законодательство об охране объектов культурного наследия учитывает и то обстоятельство, что в настоящее время выявлены далеко не все археологические объекты. Государством охраняются как объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, так и вновь выявляемые археологические объекты.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (ст.36. п.1., Закон-73-ФЗ).

Если в органах охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеется данных об отсутствии на землях планируемых под проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия, до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, проводится историко-культурная

экспертиза отводимых земельных участков (ст.30.п.1.,Закон-73-ФЗ).

Историко-культурная экспертиза земельных участков, участков лесного фонда либо водных объектов или их частях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, проводится путем археологической разведки (ст.30, ст.31. п.3., ст. 45.1., Закон-73-ФЗ).

Экспертиза, проводится экспертом путем археологической разведки при условии получения экспертом (физическим лицом) в установленном порядке открытого листа либо в случае привлечения в качестве эксперта юридического лица получения открытого листа физическим лицом, состоящим в трудовых отношениях с экспертом (п.11.3. Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530).

Работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (далее - археологические полевые работы), проводятся на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа) (ст. 45. п.1., Закон-73-ФЗ).

Заключение историко-культурной экспертизы обязательно и для документации (научно-технический отчет) о выполненных археологических полевых работах, содержащих результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ.

Заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения работ, а также для принятия иных решений, вытекающих из заключения историко-культурной экспертизы в отношении объектов (ст.32. п.2., Закон-73-ФЗ).

Заказчик работ, подлежащих историко-культурной экспертизе, оплачивает ее проведение (ст.31 п.1.2., Закон-73-ФЗ).

В случае обнаружения при проведении археологических полевых работ объектов археологического наследия физическое лицо, получившее разрешение (открытый лист), обязано в течение десяти рабочих дней со дня выявления данного объекта письменно проинформировать об этом региональный орган охраны объектов культурного наследия и направить в указанный орган описание обнаруженного объекта археологического наследия, текстовое и графическое описания местоположения границ указанного объекта, а также перечень географических координат характерных точек этих границ (ст.45.1.п.11., Закон-73-ФЗ).

Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами

культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия.

Выявленные объекты археологического наследия включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке (ст.16.1. п.5, п.16., Закон-73-ФЗ).

В случае выявления объектов археологического наследия, земляные, строительные, мелиоративные и (или) хозяйственные работы проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, имеющих положительное заключение историко-культурной экспертизы и согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия (с.30. ст.36.п.3., Закон-73-ФЗ).

На археологических объектах, попадающих в зону отвода земель, разрушенных или исследованных методами археологических раскопок, остается вероятность присутствия археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия. В этом случае необходимо проведение археологического наблюдения.

Лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, - стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий (ст.61.п.2., Закон 73-ФЗ).

Юридическим обоснованием для проведения мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия являются:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Федеральный Закон от 25.06.02 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в ред. от 23.07.2013);
- СРП -2007 Свод реставрационных правил «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (рассмотрен и рекомендован к применению Министерством

культуры Российской Федерации с 01 января 2012 года циркулярным письмом от 11 января 2012 года № 3-01-39/10-КЧ);

- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.05.2023 г. № 15;

- Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Методика определения границы территории объекта археологического наследия» рекомендованная к применению Министерством культуры Российской Федерации с 1 января 2012 года (письмо Министерства культуры РФ от 27 января 2012 г. № 12-01-39/05-АБ).

Иные нормативно-инструктивные документы Госстроя, Минкультуры Российской Федерации.

2. МЕТОДИКА РАБОТ

Методика проведения исследовательских работ определялась целями и задачами проведения археологического обследования, направленными на сбор доказательств присутствия/отсутствия объекта археологического наследия и их признаков на территории, подлежащей хозяйственному освоению, а также «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро ОИФН РАН от 12 апреля 2023 г. № 15.

Работа по проведению историко-культурных изысканий включала в себя несколько последовательных этапов:

- Предварительный архивно-камеральный;
- Натурные полевые работы;
- Аналитический.

Предварительные архивно-камеральные работы включали в себя изучение архивных материалов (научно-технические отчёты, научные отчеты, акты государственных историко-культурных экспертиз, учетную документацию памятников археологии), опубликованной литературы, картографических материалов, составлении исторической справки о проведённых в районе археологических работах, изучение данных инженерно-геологических изысканий в границах Участка. На картографическом материале района были выделены границы известных археологических объектов. Полученные результаты учитывались во время проведения полевых археологических работ.

Натурные полевые работы начинались с осмотра территории Участка, его фотофиксации и описания. Результаты сплошного пешего обследования учитывались при последующем планировании земляных раскрытий: во внимание принимались степень техногенной нагрузки, сохранности верхних почвенных отложений, уровень перспективности нахождения археологического материала.

Координирование границ землеотвода и мест расположения шурфов фиксировалось посредством приборов глобального позиционирования – GPS навигаторов Garmin-GPSmap 64 в системе координат WGS-84.

В ходе шурфовочных работ выполнялась: фотофиксация места расположения раскрытия до начала работ, общий вид после завершения работ, стенка раскрытия, рекультивация; определение географических координат раскрытия; описание стратиграфии. Разборка отложений в шурфе проводилась в соответствии с общепринятой методикой: ручным инструментом, условными горизонтами мощностью

до 0,2 м с тщательным разрыхлением и просмотром выбранной земли. Каждый уровень снятия зачищался для проявления аномалий в почвенных слоях. Глубина прокопки шурфа определялась геоморфологической позицией Участка и анализом расположения ближайших археологических объектов в районе обследования. Раскоп продолжался до верхней части археологически стерильного слоя. После окончательной зачистки, фотофиксации, зарисовки и описания стратиграфической ситуации проводился контрольный перекоп на глубину 0,2-0,25 м. После окончания исследований шурф засыпался выбранным грунтом (произведена рекультивация) (Рис. 8-11).

Во время полевых работ температурные условия были ниже 0°C, однако промерзание грунта зафиксировано не было. Спецсредства для отогрева почвы не использовались.

Фотофиксация производилась цифровой фотокамерой Canon 250D с масштабными рейками длиной 3-5 м.

Анализ литературных и архивных источников показал, что выявленные объекты культурного наследия расположены на значительном удалении от участка обследования. Ближайшие ОАН: ОАН «Стоянка Криводановка-1» в 1,55 км на СЗ от объекта; «Поселение Криводановка-2» в 1 км на СЗ от объекта (Рис. 3).

В отчете представлена полная информация о ходе и результатах полевых работ. Отчет сопровождается фотографиями общих видов участка и мест обследования, стратиграфическими разрезами шурфов, картографическими материалами. Геологическая ситуация шурфов отражена в текстовом и иллюстративном виде.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

3.1 ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Новосибирский район находится в юго-западной части Западно-Сибирской равнины, в зоне ее сочленения со структурами Алтае-Саянской горной страны. Рельеф равнинный, абсолютные отметки изменяются от 87 м над у.м. (урез р. Обь) до 315 м над у.м. (Буготакская равнина), средняя высота поверхности над уровнем моря около 164 м. Поверхность плавно поднимается в направлении с северо-запада на юго-восток, от структур эпигерцинской Западно-Сибирской плиты к окраинам Алтае-Саянской складчатой области.

Территория города делится долиной реки Обь на левобережную и правобережную части. Правобережная часть города находится в пределах Сокурской возвышенности и Буготакской равнины, левобережье принадлежит Приобскому плато.

В строении рельефа города можно выделить четыре геоморфологические структуры: Сокурская возвышенность, Буготакская холмистая равнина, Приобское плато, долина реки Обь (Николаев, 1978). Незначительный по площади участок на юго-востоке города находится на Черепановской равнине. Сокурская возвышенность – это холмистая равнина, расположенная на северо-восточной окраине Колывань-Томской складчатой зоны.

Рельеф возвышенности холмистый, сильно расчлененный. Абсолютные высоты составляют 160–260 м. Глубина врезания речной сети достигает 50–100 м. На склонах возвышенности интенсивно развита овражно-балочная сеть. Склоны крутые – даже на водоразделах наклон поверхности достигает 2–5°. Западная часть Сокурской возвышенности носит название Ключ-Камышенского плато. Буготакская холмистая равнина расположена на правобережье Оби, к югу от долины р. Иня. Это самая высокая поверхность в пределах города. Здесь расположена самая высокая абсолютная отметка в городской черте (313 м), наблюдаются максимальные относительные высоты (100–200 м), значительная густота (до 0,8 км/км²) и глубина (до 200 м) расчленения рельефа. Поверхность равнины неровная, холмистая, с отдельными сопками-останцами. Сложный рельеф равнины обусловлен ее расположением на контакте Колывань-Томской складчатой зоны и северо-западных отрогов Салаирского кряжа. Склоны Сокурской возвышенности и Буготакской равнины рассечены долинами малых рек - правых притоков Оби: Зырянка, Ельцовка, Иня, Камышенка, Плющиха, Каменка, Ельцовка 1-я, Ельцовка 2-я. Для долин характерны: небольшая протяженность (от 4 до 25 км, за исключением р. Иня), юго-западное направление течения рек, глубоко врезанные неширокие русла, небольшие уклоны (Антипенко, Чернобай, 2021).

Самая крупная из малых рек Новосибирска – Иня – ее протяженность составляет 563

км. Долина Ини глубокая, состоит из поймы и двух надпойменных террас. На многих участках долины малых рек сильно преобразованы деятельностью человека – частично засыпаны, склоны их террасированы и застроены, русла рек заведены в трубы, на берегах выстроены дамбы и эстакады. Приобское плато сформировалось на структурах эпигерцинской Западно-Сибирской плиты. Оно состоит из плоских вытянутых водоразделов, поднимающихся на высоту 150–175 м, и разделяющих их понижений – древних долин. Левобережье Новосибирска находится на северо-восточной окраине плато, где значительно развито овражно-балочное расчленение. Глубина эрозионного расчленения здесь достигает 50 м, густота расчленения 0,2–0,4 км/км². Водораздельные поверхности плоские, их крутизна не превышает 1°. Приобское плато расчленено гораздо меньше, чем Сокурская возвышенность. В черте города по нему протекает единственная река Тула – левый приток Оби. Буготакскую и Сокурскую возвышенности отделяет от Приобского плато долина реки Обь, проходящая на данном участке по Обь-Салаирскому разлому. Протяженность реки в пределах города составляет 39 км, абсолютные отметки уреза воды 87–92 м. Речная долина на данном участке узкая – около 5 км, это связано с пересечением рекой крупного гранитного массива. На берегах и в русле Оби выходят на поверхность кристаллические породы, а аллювиальные отложения имеют небольшую мощность. Часть долины выше города затоплена водами Новосибирского водохранилища, урез воды в нём в пределах города составляет 113 м над у.м.

В строении долины Оби выделяется пойма и четыре надпойменных террасы. Самая высокая – «неуструевская» терраса – поднимается над уровнем реки на высоту 40–50 м. Она слабо выражена в рельефе, плавно переходит к водоразделу, ее аллювий погребён под слоем более молодых осадков. Терраса покрыта сосновым бором, на её поверхности хорошо выражен древний дюнный рельеф. Более низкие надпойменные террасы хорошо выражены в рельефе. Высота третьей террасы составляет 23–30 м над уровнем реки, второй террасы – 15–20 м, первой террасы – 8–12 м. Обские террасы имеют цокольное строение. В нижней части они сложены русловыми и пойменными осадками, верхняя часть разреза представлена эоловыми и делювиальными отложениями. На поверхности террас развиты формы микрорельефа – гряды, валы, котловины, бугры. Склоны террас подвержены активному развитию эрозионных и оползневых процессов, на крутых участках встречаются осыпи и осы. Пойма Оби поднимается над уровнем реки на 5–6 м. Она сложена глинистыми и суглинистыми отложениями, с прослоями песков и торфяников. Пойма широкая, с хорошо развитым микрорельефом: береговые валы, веера блуждания, притеррасные понижения, старицы.

Таким образом, в пределах территории г. Новосибирска можно выделить следующие

типы морфо-структур: пластово-аккумулятивные равнины на рыхлых неоген-плейстоценовых отложениях (Приобское плато), денудационные равнины на палеозойском и мезозойском основании (Буготакская равнина, Сокурская возвышенность) (Новиков и др., 2019), аллювиальные равнины (долина реки Обь). На склонах и субгоризонтальных поверхностях данных морфоструктур протекают процессы водной и ветровой эрозии, суффозия, просадки, дефляция и эоловая аккумуляция, биогенное рельефообразование, антропогенное преобразование рельефа.

3.2 ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Первые научные археологические исследования на территории Новосибирского района и города Новосибирска проводились экспедицией Ленинградского отделения АН СССР под руководством проф. М.П. Грязнова в 1952 – 54 гг. в зоне планируемого затопления будущего Новосибирского водохранилища. М.П. Грязновым был открыт и обследован ряд археологических памятников, в том числе Бердское городище, поселения Лесопилка, Верх-Чемы, одиночный курган и курганный могильник Тула-1 и Тула-2, которые в настоящее время затоплены водами Обского моря. Памятники у с. Тула были открыты М.В. Грязновым при участии М. Погребовой в 1953 году в ходе разведки в районе сел Тула и Атаманово. Курганный могильник Тула расположен на полпути между хутором Сергеевским и Быстровкой (на расстоянии 700 м от Сергеевского) в трех километрах от р. Оби (правый берег). В 500 – 600 м от села Тула, на расстоянии 500 – 600 м от р. Оби расположен и одиночный курган диаметром 13 и высотой 0,8 м. После затопления Новосибирского водохранилища эти памятники были утрачены. Эти памятники находились в Искитимском районе, но авторы «Археологической карты Новосибирской области» отнесли их к Новосибирскому району. Поэтому до своего исключения из списков выявленных объектов археологии НСО, эти памятники числились в Новосибирском районе (Грязнов и др., 1973).

С начала 60-х гг. в районе периодически работали экспедиции под руководством Т.Н. Троицкой, Л.М. Антоновой, В.А. Дремова, В.Д. Романцовой, Е.А., Сидорова, Е.М. Евтеевой и других. Так в 1959 году от геологов были получены сведения о городище, расположенном в районе дачного поселка Седова Заимка. В 1963 г. городище Седова Заимка было обследовано Т.Н. Троицкой, а в 1966 г. проведены первые раскопки этого памятника.

По сведениям "Археологической карты Новосибирской области" В.А. Дремовым у с. Кудряши в лесу обнаружен курганный могильник Кудряшовский Бор. Скорее всего, это было в начале 1960-х гг. Однако отсутствие каких-либо привязок не позволило в дальнейшем обнаружить этот памятник.

В 1972 г. Л.М. Антонова провела разведки по р. Оби в районе станций Дубровино – Мочище. Открыты поселения Мочище-1, Седовская Заимка-4, Седовская Заимка-5, Калугино-1, курганный могильник Седовская Заимка-3, одиночный курган у с. Бибиха. С 1973 г. в течение нескольких лет работы у дачного поселка Седова Заимка проводились В.Д. Романцовой, ей открыт и частично исследован ряд памятников в окрестностях села.

В 1973 г. разведки в Новосибирском районе проводились Е.А. Сидоровым. В результате этих работ была открыта целая серия новых археологических памятников. Так в 1973 г. был обследован остров у с. Боровое, где рыбаками был случайно обнаружен сосуд.

Поселение обнаружено не было, но в окрестностях села Е.А. Сидоровым было обнаружено три поселения.

В 1976 году А.В. Матвеевым было обследован правый берег р. Оби от с. Мочище до с. Красный Яр. Обнаружено местонахождение палеофауны у с. Красный Яр. Нахождение костей представителей палеофауны (широколобого быка и мамонта) у с. Мочище было зафиксировано еще в 1948 году в ответе Новосибирского краеведческого музея на отношение Комитета по делам культурно-просветительных учреждений при Совете Министров РСФСР № СК-15-81 от 24.11.1948 года.

Позже, в 1998 году в Новосибирском районе проводились разведки по трассе проектируемой обводной (вокруг г. Новосибирска) федеральной автодороги «Байкал» на участках «с. Прокудское – пос. Сокур» с мостовым переходом через реку Обь у села Красный Яр. У села Красный Яр на берегу реки в зоне проектируемого строительства мостового перехода у строительной отметки ПК 383 И.Е. Гребневым было обнаружено местонахождение палеофауны и собрана остеологическая коллекция (Троицкая, 1980).

В 1979 году разведку в районе Седовой Заимки проводил А.П. Бородовский. Им были обследованы памятники, открытые ранее В.Д. Романцовой, составлены их планы, а также открыт ряд новых памятников.

В 1991 – 1992 годах разведки на территории Новосибирского района и г. Новосибирска проводит И.В. Семьянов. В 1991 г. на территории города Новосибирска им открыто поселение Разъезд Иня-1. В 1992 г. И.В. Семьяновым открыт также ряд памятников в районе поселка Кудряшовский на левом берегу реки Оби (Семьянов, 1992).

В 1993 г. О.В. Софейков проводил разведки на участках строительства мостового перехода через р. Иня у с. Плотниково на автодороге «г. Новосибирск – г. Ленинск-Кузнецкий» (Софейков, 1993). В том же году экспедиция под руководством Е.Л. Бородовской провела исследования в районе урочища Большой Камень (Бородовская, 1993).

В 1995 г. памятники Новосибирского района обследовались А.П. Бородовским по программе инвентаризации памятников археологии Новосибирской области. Были осмотрены все известные на тот момент памятники Новосибирского района.

В 1997 г. Е.Г. Фаламеевой в районе с. Криводановка, недалеко от садоводческого товарищества «Ивушка» открыты 4 новых археологических объекта: курганные могильники Ивушка-1, Ивушка-2, поселение Ивушка-3 и городище Ивушка-4 (Фаламеева, 1997).

В 1999 г. М.В. Титовой проведены археологические разведки по трем маршрутам, два из которых проходили по территории Новосибирского (сельского) района, а один – по территории города Новосибирска. В результате работ открыт новый курганный могильник Воробьевское Озеро-1 (насчитывающий 12 насыпей высотой от 0,2 м до 0,49 м, диаметром

от 2 м до 10 м), расположенный на выступающем краю гряды надпойменной террасы оз. Воробьево, в 0,9 км к юго-востоку от пос. Воробьевский и в 3 км к северо-западу от очистных сооружений (Титова, 1999).

В 2000 – 2008 гг. отрядами Научно-производственного центра по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством С.В. Колонцова и О.В. Софеевской, Ануфриева Д.Е., Сумина В.А., Кузнецовой Е.А., проводилось обследование различных участков отвода земель под хозяйственно-строительные нужды.

В 2000 г. Д.А. Михайловым в рамках мониторинга археологических памятников Новосибирской области проводилось обследование памятников у о.п. «Юность» (Юность-1 – 6) и поселения Разъезд Иня-1 (Михайлов, 2000). В полевой сезон 2001 года отрядом экспедиции Научно-производственного Центра (НПЦ) по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством Д.Е. Ануфриева выполнены работы на комплексе археологических памятников в районе остановочной платформы «Юность». На 6 памятниках проведен визуальный осмотр, определение их современного состояния и произведена тахеометрическая съемка планов памятников с закладкой на местности грунтовых реперов - точек плановых съемочных сетей. По результатам работ вычерчены планы памятников, определены их границы и координаты для выноса на местности межевых граничных знаков. В ходе работ на памятниках в районе о.п. «Юность» обнаружен ранее неизвестный памятник – поселение Юность-7 (Ануфриев, 2001).

В 2002 г. разведки на территории Новосибирского и Коченевского районов Новосибирской области проводились М.В. Титовой: в районе с. Криводановка от дачного общества «Ивушки» до границы Коченевского района и в Коченевском районе. Был обследован ряд ранее известных памятников и открыты новые, в том числе на территории Новосибирского района: курганный могильник Озеро Калиновое-2, одиночный курган Озеро Калиновое-4 и поселения Ивушки-5, Ивушки-6 и Озеро Калиновое-1, Озеро Калиновое-3, Озеро Калиновое-5 (Титова, 2002).

В полевой сезон 2003 года археологическими отрядами НПЦ под руководством Е.А. Кузнецовой на курганных могильниках Ельцовское-1, 5 и поселении Ельцовское-2 и И.В. Кошмана на курганном могильнике Ельцовское-4 проведены визуальный осмотр современного состояния памятников, уточнена их планиграфия и привязка на местности, проведена шурфовка (Е.А. Кузнецовой на поселении Ельцовское-2), произведена тахеометрическая съемка планов памятников с закладкой на местности грунтовых реперов - точек плановых съемочных сетей. По результатам работ вычерчены планы памятников, определены их границы и координаты для выноса на местности межевых граничных знаков (Кузнецова, 2003; Кошман, 2003).

В 2004 г. О.В. Софеевым в Новосибирском районе и на территории г. Новосибирска обследован попадающий в зону перспективной жилой застройки многослойный археологический объект Турист-2 (памятник был открыт и исследовался в 1990 г. С.Г. Росляковым, при раскопках были найдены материалы от эпохи неолита до II тыс. н.э.). Был обследован также попадающий в зону жилой застройки массива «Береговой» участок, на котором ранее находился уничтоженный в конце 1980-х гг. археологический объект Турист-1 (Софеев, 2004).

В 2005 г. В.А. Суминым проведено обследование Кудряшовского археологического микрорайона. В ходе работ проведён общий осмотр археологических памятников района, выполнена фотофиксация маршрута обследования и состояния отдельных памятников на момент их осмотра. По результатам проведённых работ создана электронная карта Кудряшовского археологического района. В ходе работ на территории Новосибирского района открыты и обследованы поселения Ивушки-7 и Ивушки-8 (Сумин, 2005).

В 2006 г. Д.Е. Ануфриевым в Новосибирском районе и на территории города Новосибирска был обследован 41 участок отвода земель, предназначенный для хозяйственного освоения (Ануфриев, 2006).

В 2007 г. Д.Е. Ануфриевым были проведены разведки на участках отвода земель для реконструкции МСС УСП УСП г. Новосибирск - АТС с. Раздольное в Новосибирском районе Новосибирской области, а также начаты работы по инвентаризации и мониторингу объектов археологического наследия Новосибирского района (Ануфриев, 2007).

В 2008 г. отрядом ИАЭТ СО РАН под руководством Ю.В. Тетерина проведены аварийно-спасательные раскопки памятников, попадающих в зону строительства базы отдыха. В ходе полевого сезона на объекте археологического наследия Кудряшовский Бор-11 в 22 раскопах общей площадью 2300 кв. м. исследовано 9 жилищ и 5 ям неизвестного назначения. На объекте археологического наследия Кудряшовский Бор-12 в 23 раскопах общей площадью 1740 кв. м. исследовано два разновременных памятника - городище VI - VIII вв. н.э. и поселение начала I тыс. н.э. сrostкинской культуры. Итогом полевых работ явилось полное исследование обоих памятников.

В 2009 г. О.В. Софеевым проводится обследование участков отвода земель (Софеев, 2009). В 2009 г. В.А. Суминым открыты «Стоянка Криводановка-1» и «Поселение Криводановка-2» (Приказ УГО ОКН НСО от 19.11.2009 г. № 58).

В 2010 г. В.А. Суминым проведено обследование 9 участков, отводимых под хозяйственное освоение, а также обследование памятников у с. Боровое и создание инженерно-тахеометрических планов земельных участков, занимаемых объектами археологического наследия: поселение Боровое-1, курганный могильник Воробьево Озеро-

1 и открытое в ходе работ поселение Воробьево Озеро-2 (Сумин, 2010).

В 2011-2012 гг. Е.М. Евтеева годам проводит обследование 9 участков, отводимых под хозяйственное освоение, а также инженерно-топографическую съёмку планов 16 археологических памятников: одиночного кургана Бибиха-1, городища Седова Заимка, курганного могильника Седова Заимка-2 и поселений Седова Заимка-1, 3-14 (Евтеева, 2012).

В 2012 г. Б.А. Дейчем проведено обследование участков отвода земель для строительства а/д «Новоозерный - Красномайский - Чик» в Новосибирском и Коченевском районах Новосибирской области (Дейч, 2012).

В 2013 году О.В. Софеевым обследованы участки отвода земель для: строительства автомобильной дороги «Подъезд к и. Садовый»; реконструкции а/д «Инская-Барышево - 39 км а/д «К-19р» (в гр. района)» (ликвидация оврагообразования); строительства автомобильной дороги "Барышево - Орловка - Кольцово" с автодорожным тоннелем под железной дорогой (Софеев, 2013).

В 2016 г. отрядом ГАУ НСО НПЦ под руководством Е.А. Кузнецовой проводились обследования земельных участков для строительства распределительного газопровода. В 2018-2020 гг. В.А. Суминым проводилось археологическое обследование (разведка) земель, подлежащих хозяйственному воздействию в результате проектируемых работ по объектам «Среднеэтажная жилая застройка в п. Кудряшовский Кудряшовского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области», «Строительство автомобильной дороги «2 км автомобильной дороги «Академгородок - Ключи» - Каинская Заимка» на участке км 0+000 - км 2+200 в Новосибирском районе Новосибирской области», «ООО СК «Агропромэнерго» «Реконструкция ПС 35 кВ Барлак с переводом на класс напряжения 110 кВ и строительство питающих линий 110 кВ» (в Мошковском и Новосибирском районах Новосибирской области)», «Реконструкция автомобильной дороги «Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред. РФ)» на участке обход с. Ярково в Новосибирском районе Новосибирской области», «Многokвартирные среднеэтажные дома по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, и Каинская Заимка» (Сумин, 2020). В результате работ ОАН не выявлено.

В 2021 г. В.А. Суминым проведено археологическое обследование (разведка) земель, подлежащих хозяйственному воздействию в результате проектируемых работ по объекту «Реконструкция автомобильной дороги "53 км а/д "К-17р" - Новошилово - Шилово" в Новосибирском районе Новосибирской области». В результате работ ОАН не выявлено (Сумин, 2021).

В 2021 г. ИАЭТ СО РАН проводил работы по объекту «2 км автомобильной дороги «Академгородок – Ключи» - Каинская Заимка» на участке км 0+000 – км 2+200 в

Новосибирском районе Новосибирской области». Обследована автодорога протяженностью 2,2 км, шириной 20 м. Выполнено 2 шурфа. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «Центр историко-культурных исследований» проводил работы по объекту: «2 км автомобильной дороги «Академгородок – Ключи» - Каинская заимка» на участке км 0+000 – км 2+200 в Новосибирском районе Новосибирской области» на территории Новосибирского района Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «Новосибирское городское юридическое агентство» проводило работы по объекту «Устройство недостающих тротуаров, устройство недостающего освещения в рамках реконструкции участка а/д «Сосновка - Степной» (с. Сосновка) в Новосибирском районе Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «Палеопоиск» проводил работы по проекту «Строительство остановочного пункта в рамках реконструкции участка автодороги «Новосибирск – Красный Яр» в Новосибирском районе Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2022 г. ООО «СибТерра» проводила работы по проекту «Строительство моста через р. Тула в с. Шилово Новосибирского района Новосибирской области» в Новосибирском районе Новосибирской области. В процессе проведения археологического обследования не выявлены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

В 2023 г. ООО «СибТерра» была проведена археологическая разведка земельных участков по проектам: «Здание школы в с. Толмачево Новосибирского района», «Здание школы в с. Марусино Новосибирского района» в Новосибирской области. В результате проведенных археологических работ на участках земельного отвода, объектов археологического наследия не обнаружено (Гайдакова, 2023).

В полевом сезоне 2024 г. отрядом ООО «СЭН» проводилось обследование земельного участка по объекту: «Скважина с установкой станции водоподготовки по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, Толмачевский сельсовет, д. Алексеевка с кадастровыми номерами 54:19:030301:1154 и 54:19:030301:1127 (1,27га)». В результате работ ОАН не выявлено (Соколов, 2024).

В результате анализа архивных источников, картографических материалов, исторической литературы и естественно-географической ситуации территории, наличие выявленных памятников истории и археологии на сопредельной территории позволяют говорить о средней вероятности нахождения объектов историко-культурного наследия на участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области. Территория испрашиваемого земельного участка ранее не обследовалась. Согласно данным Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области объектов, имеющих статус памятников археологии, на территории, отводимой под объект, не значится.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

В полевом сезоне 2025 г. отрядом ООО «СибТерра» была проведена археологическая разведка на участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Археологическая разведка в границах объекта включала:

- визуальное обследование участка землеотвода, определение и осмотр наиболее перспективных участков нахождения следов жизнедеятельности человека;
- закладка разведочных шурфов в границах отводимых земель.

Общая площадь участка обследования – 14,55 га.

Всего был заложено 15 шурфов (1х1 м), общая вскрытая площадь составила 15 кв. м.

Разведка проходила пешим маршрутом. Участок тщательно осматривался, дополнительно изучались обнажения почвенных слоев (природные и техногенные нарушения почвы). Точная топографическая привязка производилась с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемника. Данные спутниковой навигации проецировались на картографическую основу, предоставленную Заказчиком.

В административном отношении участок исследования находится в пределах Новосибирской области и входит в административные границы Новосибирского района Новосибирской области (Рис. 1-7).

Участок представляет собой равнинную территорию, местами поросшую кустарниковой, лесной растительностью, примыкающую юго-западной границей к Шоссейной улице. В 100 м на ЮВ от участка вдоль дороги находится кладбище Марусино. Ближайший крупный водоток - р. Обь в 3,5 км на СВ от участка. Ближайший малый водоток - протока Кривое Озеро в 940 м на ССВ от участка. На части территории участка выявлены техногенные нарушения, связанные с ранее проводившейся на участке хозяйственной деятельностью. По БСВ участок варьируется от 105 до 95 м. В формировании покровных отложений принимают роль процессы ветровой, водной эрозии, реже - хозяйственная деятельность человека (Рис. 12-47).

В ходе изучения картографических материалов и рекогносцировочного осмотра, отведенного под строительство землеотвода были определены наиболее перспективные участки нахождения следов жизнедеятельности древнего населения (объектов историко-культурного наследия) - местонахождения, стоянки, поселения, святилища и др. Перспективность территории, количество и места закладки шурфов были определены следующими факторами:

1) На этапе камеральных работ установлено:

- территория имеет незначительные техногенные нарушения в ходе антропогенной деятельности человека;

- анализ литературных и архивных источников показал, что выявленные объекты культурного наследия расположены на удалении от участка обследования. Ближайшие ОАН: «Стоянка Криводановка-1» в 1,55 км на СЗ от объекта; «Поселение Криводановка-2» в 1 км на СЗ от объекта (Рис. 3).

- ландшафтно-топографические условия расположения участка землеотвода (удаленность от крупных водотоков, на территории водоразделов и т.п.) определили перспективность участка для поиска ОАН. Участок располагается в 1 км от ранее выявленного памятника. Ближайший крупный водоток - р. Обь в 3,5 км на СВ от участка. Ближайший малый водоток - протока Кривое Озеро в 940 м на ССВ от участка.

2) на этапе полевых работ:

- визуально обследован весь участок. В результате чего обнаружены подтверждены незначительные техногенные нарушения;

- определено, что территория землеотвода находится за пределами выявленных памятников археологии;

- определено отсутствие значимых микро- мезоформ рельефа, представляющих интерес с точки зрения поиска ОАН. Перспективность участка определяется его местоположением;

В данном случае, участок относительно перспективен для поиска ОАН. Исходя из вышеперечисленных факторов, а также согласно п. 3.12 «Положения», в границах землеотвода было равномерно заложено 15 шурфов в местах, наименее потревоженных хозяйственной деятельностью человека.

Шурф №1

Шурф №1 (1х1х0,55 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 48-53).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'40,1361"E82°43'17,5242".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по южной стенке шурфа):

Слой 1. Плотная гумусированная супесь коричневатого-серого цвета. Граница с последующим слоем чёткая, неровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Глубина залегания слоя 0,00-0,25 м. Мощность слоя 0,25 м.

Слой 2. Плотная тяжелая супесь тёмно-коричневого цвета с мелкими галечными включениями. Новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,25-0,55 м. Видимая мощность слоя 0,3 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №2

Шурф №2 (1х1х0,6 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 54-59).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'38,1343"E82°43'22,7384".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета с оттенками до серовато-чёрного. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,35 м. Мощность слоя 0,35 м.

Слой 2. Мелкозернистый песок темно-коричневого цвета. Включения и новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,35-0,6 м. Видимая мощность слоя 0,25 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №3

Шурф №3 (1х1х0,6 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 60-65).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'35,4522"E82°43'26,1856".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,4 м. Мощность слоя 0,4 м.

Слой 2. Мелкозернистый песок светло-коричневого цвета. Новообразования и включения отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,4-0,6 м. Видимая мощность слоя 0,2 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №4

Шурф №4 (1x1x0,5 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 66-71).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'42,6668"E82°43'23,6608".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь коричневатого-чёрного цвета. Граница с последующим слоем чёткая, неровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,2 м. Мощность слоя 0,2 м.

Слой 2. Песок темно-коричневого цвета с оттенками до светло-коричневого. Во включениях мелкая галька. Новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,2-0,5. Видимая мощность слоя 0,3 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №5

Шурф №5 (1x1x0,5 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 72-77).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 97 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'41,0078"E82°43'26,7315".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по западной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь коричневатого-серого цвета. Граница с последующим слоем чёткая, неровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,3 м. Мощность слоя 0,3 м.

Слой 2. Мелкозернистый песок темно-коричневого цвета с оттенками до светло-коричневого. Включения и новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,3-0,5 м. Видимая мощность слоя 0,2 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №6

Шурф №6 (1x1x0,6 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 78-83).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'38,3977"E82°43'30,1304".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь серого цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,3 м. Мощность слоя 0,3 м.

Слой 2. Мелкозернистый песок темно-коричневого цвета. Включения и новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,3-0,6 м. Видимая мощность слоя 0,3 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №7

Шурф №7 (1х1х0,55 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 84-89).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'44,7902" E82°43'26,5382".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь серовато-чёрного цвета. Включения и новообразования отсутствуют. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,3 м. Мощность слоя 0,3 м.

Слой 2. Плотная супесь коричневого цвета. Включения отсутствуют. Новообразования представлены в виде пятен железистых соединений. Видимая глубина залегания слоя 0,3-0,55 м. Видимая мощность слоя 0,25 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №8

Шурф №8 (1х1х0,65 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 90-95).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 97 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'43,2862" E82°43'29,4352".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь серовато-чёрного цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, неровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,35 м. Мощность слоя 0,35 м.

Слой 2. Песок темно-коричневого цвета. Во включениях мелкая галька. Видимая глубина залегания слоя 0,35-0,65 м. Видимая мощность слоя 0,3 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №9

Шурф №9 (1x1x0,4 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 96-101).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'41,0631"E82°43'33,8769".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,2 м. Мощность слоя 0,2 м.

Слой 2. Песок коричневого цвета с оттенками до серого. Включения и новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,2-0,4 м. Видимая мощность слоя 0,2 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №10

Шурф №10 (1x1x0,4 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 102-107).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 105 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'47,2123"E82°43'28,9910".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета с оттенками до серовато-чёрного. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,2 м. Мощность слоя 0,2 м.

Слой 2. Плотная супесь темно-коричневого цвета с оттенками до серовато-коричневого с мелкими галечными включениями. Новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,2-0,4 м. Видимая мощность слоя 0,2 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №11

Шурф №11 (1х1х0,6 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 108-113).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 100 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'45,9626"E82°43'33,3555".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета с оттенками до серовато-чёрного. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,35 м. Мощность слоя 0,35 м.

Слой 2. Плотная пылеватая супесь серовато-темно-коричневого цвета с оттенками до коричневого. Во включениях мелкая галька. Новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,35-0,6 м. Видимая мощность слоя 0,25 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №12

Шурф №12 (1х1х0,4 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 114-119).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 100 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'44,2705" E82°43'38,0290".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по южной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,25 м. Мощность слоя 0,25 м.

Слой 2. Пылеватая супесь коричневого цвета с оттенками до светло-коричневого. Во включениях мелкая галька. Новообразования представлены в виде пятен железистых соединений. Видимая глубина залегания слоя 0,25-0,4 м. Видимая мощность слоя 0,15 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №13

Шурф №13 (1х1х0,3 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 120-125).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 98 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'50,4969"E82°43'33,3748".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Глубина залегания слоя 0,00-0,2 м. Мощность слоя 0,2 м.

Слой 2. Плотная супесь коричневого цвета. Включения и новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,2-0,3 м. Видимая мощность слоя 0,1 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №14

Шурф №14 (1х1х0,4 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 126-131).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'48,6943"E82°43'37,1599".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по западной стенке шурфа):

Слой 1. Плотная гумусированная супесь чёрного цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Глубина залегания слоя 0,00-0,3 м. Мощность слоя 0,3 м.

Слой 2. Плотная супесь темно-коричневого цвета с оттенками до светло-коричневого. Во включениях корни растений. Новообразования отсутствуют. Видимая глубина залегания слоя 0,3-0,4 м. Видимая мощность слоя 0,1 м.

Археологический материал отсутствует.

Шурф №15

Шурф №15 (1х1х0,4 м) заложен на ровной площадке, поросшей травянистой растительностью (Рис. 132-137).

Высота площадки, на которой заложен шурф, 99 метров по БСВ.

Географические координаты: N55°03'47,1349"E82°43'40,3850".

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения (описание дано по северной стенке шурфа):

Слой 1. Гумусированная супесь чёрного цвета. Во включениях растительный детрит, корни растений. Граница с последующим слоем чёткая, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Новообразований нет. Генезис слоя – почвенно-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0,00-0,2 м. Мощность слоя 0,2 м.

Слой 2. Плотная пылеватая супесь светло-коричневого цвета. Включения отсутствуют. Новообразования представлены в виде пятен железистых соединений. Видимая глубина залегания слоя 0,2-0,4 м. Видимая мощность слоя 0,2 м.

Археологический материал отсутствует.

Всего было заложено 15 шурфов общей площадью 15 кв. м.

В результате археологической разведки на земельном участке площадью 14,55 га, с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 году – объектов культурного (археологического) наследия не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В полевом сезоне 2025 г. отрядом под руководством сотрудника ООО «СибТерра» Гайдаковой З. Г. была проведена археологическая разведка на земельном участке площадью 14,55 га, с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

Цель работы – определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов археологического наследия, с проведением локальных земляных работ.

В рамках работ выполнено следующее:

1. Получено разрешение (открытый лист) №Р018-00103-00/03150420 от 12 сентября 2025 г. на имя научного сотрудника ООО «СибТерра» Гайдаковой З.Г.

2. Проведены историко-архивные изыскания, анализ исторических картматериалов, других источников и литературы по районам расположения объектов изысканий с учетом материалов исследований предыдущих лет;

3. Определены наиболее перспективные для нахождения объектов культурного наследия зоны на территории объектов изысканий;

4. Проведено натурное обследование земельного участка для анализа природно-ландшафтной и топографической ситуации с целью разработки рекомендаций по обеспечению сохранности неучтенных объектов культурного наследия, которые могли здесь располагаться;

5. Определено точное месторасположение близлежащих объектов культурного наследия относительно территорий объектов изысканий;

6. Подготовлен научно-технический отчет об исследовательской работе по результатам проведенной историко-культурной экспертизы.

Общая площадь участка обследования – 14,55 га.

С целью выявления культурного слоя или подтверждения структуры почвы на участке обследования, было заложено 15 шурфов (1х1 м), общей площадью 15 кв. м.

При закладке шурфов учитывались:

- особенности микрорельефа (наличие видимых изменений высоты – повышений или понижений);

- характер нарушений целостности литологических отложений (техногенные нарушения значительны и обусловлены хозяйственной деятельностью человека);
- закономерности расположения ОАН на данной территории.

В результате работ на участке земельного отвода с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области признаков объектов археологического наследия не обнаружено. На отводимых землях ОАН отсутствуют.

Исследования выполнены в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро ОИФН РАН от 12 апреля 2023 г. № 15.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И АРХИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Антипенко Б.Н., Чернобай Л.П. Реки города Новосибирска / Библиотека Сибирского краеведения. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://bsk.nios.ru/> (Дата обращения 24.02.2024.)
2. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирском (сельском) и Краснозерском районах Новосибирской области и в черте г. Новосибирска в 2001 году. // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 24.05.02 № 203. Архив НПЦ. Арх. № А-489. 2001.
3. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Искитимском, Колыванском, Коченевском, Кочковском, Новосибирском (сельском), Ордынском и Чановском районах Новосибирской области, а также в черте г. Новосибирска в 2006 году. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2006.
4. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Болотнинском, Искитимском, Каргатском, Колыванском, Коченёвском, Мошковском, Новосибирском (сельском), Ордынском, Чановском и Чулымском районах Новосибирской области в 2007 году. // Архив ИА РАН. 2007.
5. Бородовская Е.Л. Отчет об археологических исследованиях в Новосибирском сельском районе (в урочище Большой камень) в 1993 году. // Архив ИА РАН. Арх. № 18127. 1993.
6. Гайдакова З. Г. Научный отчет об археологических полевых работах (археологическая разведка) в Новосибирском районе Новосибирской области в 2023 году. Новосибирск, 2024.
7. Грязнов М.П., Троицкая Т.Н., Уманский А.П., Севостьянова Э.П. Археологическая карта побережья Новосибирского водохранилища//Вопр. Археологии Сибири. -Новосибирск, 1973. -Вып. 85. -С. 3-44.
8. Дейч Б.А. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2012 году. Новосибирск, 2012. Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив АС НГЮА.
9. Евтеева Е.М. Отчет. Археологические исследования на территории Новосибирской области в 2011 - 2012 годах (Новосибирский, Татарский, Усть- Таркский, Барабинский, Чановский районы. Новосибирск, 2012. Архив ИА РАН. Арх. НПЦ.
10. Кошман И.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирском (сельском) районе Новосибирской области и в черте города Новосибирска в 2003 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Арх. № А-647. 2003.

11. Кравцов В.М., Донукалова Р.П. География Новосибирской области. Новосибирск: ИНФОЛИО-пресс, 1999. - 208 с.
11. Кузнецова Е.А. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирском (сельском) и Ордынском районах Новосибирской области и на территории города Бердска в 2003 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Арх. № А650. 2003.
12. Михайлов Д.А. Отчет о мониторинге археологических памятников Новосибирского и Искитимского районов Новосибирской области в 2000 г. // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 25.05.01 № 287. Архив НПЦ. Арх. № А-457. 2000.
13. Николаев, В.А. Рельеф / В.А Николаев //Новосибирская область. Природа и ресурсы. - Новосибирск: Наука, 1978. С. 5–25.
14. Новиков И.С., Жимулев Ф.И., Ветров Е.В., Савельева П.Ю. Геологическая история и рельеф северо-западной части Алтае-Саянской области в мезозое и кайнозое // Геология и геофизика. 2019. Т.60. № 7. С.988–1003.
15. Осинцева Н.В. Рельеф города Новосибирска. Материалы научной конференции: Динамика и взаимодействие геосфер земли. Томск, 08–12 ноября 2021 года. 2021.
16. Природа Новосибирской области / Т. А. Горелова, Н. В. Гуляева, В. М. Кравцов, Ю. В. Кравцов; Новосибирск: НГПУ, 2011. 160 с.
17. Семьянов И.В. Отчет о разведочных работах в 1992 г. // Архив ИА РАН. Арх. № Р-1 17469. 1992.
18. Соколов П. Г. Отчетная техническая документация по результатам проведения необходимых исследований для определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, в границах земельных участков, подлежащих воздействию строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Скважина с установкой станции водоподготовки по адресу: «Новосибирская область, Новосибирский район, Толмачевский сельсовет, д. Алексеевка с кадастровыми номерами 54:19:030301:1154 и 54:19:030301:1127 (1,27га)», Новосибирск, 2024.
19. Софеев О.В. Отчет о разведках в Колыванском и Новосибирском районах в 1993 г. // Архив ИА РАН. Арх. № Р-1 17952. 1993.
20. Софеев О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Доволенском, Здвинском, Карасукском, Каргатском, Колыванском, Кочковском, Краснозерском, Мошковском, Новосибирском, Северном, Чановском и Черепановском районах Новосибирской области в 2004 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2004.

21. Софейков О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2009 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив АС НГЮА. 2009.

21. Софейков О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2013 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив АС НГЮА. 2013.

22. Сумин В.А. Отчет о работах в Кыштовском, Коченевском, Колыванском, Куйбышевском, Новосибирском (сельском) и Сузунском районах Новосибирской области в 2005 году. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Арх. № А-778. 2005.

23. Сумин В.А. Отчет. Археологические исследования на территории Новосибирской области в 2010. (Искитимский, Коченевский, Куйбышевский, Маслянинский, Мошковский, Новосибирский, Тогучинский, Черепановский, Чистоозерный районы) и инвентаризация объектов археологии в Куйбышевском, Кыштовском и Северном районах области 2010 года. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2010.

24. Сумин В.А. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ Новосибирск, 2020.

25. Сумин В.А. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется под объект «Многоквартирные среднеэтажные дома по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, п. Каинская Заимка». наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ под объект «Реконструкция автомобильной дороги "53 км а/д "К-17р" - Новошилово - Шилово" в Новосибирском районе Новосибирской области». Новосибирск, 2021.

26. Титова М.В. Отчет о разведках в Новосибирском (сельском) районе Новосибирской области в 1999 г. // Архив ИА РАН. 1999.

27. Титова М.В. Отчет о разведках на территории Новосибирского (сельского) и Коченевского районов Новосибирской области в 2002 году. // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 15.05.03. Архив НПЦ. Арх. № А-568. 2002.
28. Троицкая Т.Н. Археологическая карта Новосибирской области. Новосибирск: Наука: Сиб. отд-ние, 1980. - 184 с.
29. Фаламеева Е.Г. Отчет о разведках в Новосибирском (сельском) районе Новосибирской области в 1997 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 21316. Архив НПЦ. Арх. № А- 273. 1997.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БСВ – Балтийская система высот;
В – Восток;
ВСВ – Восток-северо-восток;
ВСВ – Восток-северо-восток;
ВЮВ – Восток-юго-восток;
ГКИНП – Геодезические, картографические инструкции, нормы и правила;
ГОСТ – Государственный стандарт;
З – Запад;
ЗСЗ – Запад-северо-запад;
ЗЮЗ – Запад-юго-запад;
ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук;
ИАЭТ СО РАН – Институт археологии и этнографии Сибирского отделения
Российской академии наук;
ЛЭП – Линия электропередачи;
М – Масштаб;
ОАН – Объект археологического наследия;
ОАО – Открытое Акционерное Общество;
ОКН – Объект культурного наследия;
ОМЗ – Опорные межевые знаки;
ОПИ ИА РАН – Отдел полевых исследований Института археологии Российской
академии наук;
РАН – Российской академии наук;
РФ – Российская федерация;
С – Север;
СВ – Северо-восток;
СЗ – Северо-запад;
ССВ – Северо-северо-восток;
ССВ – Северо-северо-восток;
ССЗ – Северо-северо-запад;
СССР – Союза Советских Социалистических Республик;
ФГУП – Федеральное государственное унитарное предприятие;
Ю – Юг;
ЮВ – Юго-восток;
ЮЗ – Юго-запад;
ЮЮВ – Юго-юго-восток;
ЮЮЗ – Юго-юго-запад.

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Административная карта с указанием территории обследования.

Рис. 2. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Карта региона с указанием территории обследования. Использована карта OpenТopoMap.

Рис. 3. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Карта района работ с указанием участка обследования и ближайших ОАН. Использована карта OSM.

Рис. 4. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Карта местности с указанием участка обследования. Использована карта ГГЦ.

Рис. 5. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Карта местности с указанием участка обследования и маршрута разведки. Использована карта OSM.

Рис. 6. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Спутниковый снимок местности с указанием участка обследования. Использован снимок Google Earth. Дата съемки: 22.09.2023.

Рис. 7. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Схема земельного квартала на кадастровом плане (<https://nspd.gov.ru>).

Рис. 8. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО»

в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Разметка шурфа, вид с З.

Рис. 9. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Копка грунта, вид с В.

Рис. 10. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Процесс зачистки дна, вид с З.

Рис. 11. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Процесс зачистки стенки, вид с З.

Рис. 12. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.

Рис. 13. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.

Рис. 14. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.

Рис. 15. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.

Рис. 16. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.

«Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.

Рис. 43. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.

Рис. 44. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.

Рис. 45. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.

Рис. 46. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.

Рис. 47. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.

Рис. 48. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.

Рис. 49. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.

Рис. 50. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района

Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.

Рис. 51. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.

Рис. 52. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Фото Ю стенки шурфа. Вид с С.

Рис. 53. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с С.

Рис. 54. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 55. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 56. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 57. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района

Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 58. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 59. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 60. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 61. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 62. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 63. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 64. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 65. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 66. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 67. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 68. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 69. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 70. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 71. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 72. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.

Рис. 73. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.

Рис. 74. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.

Рис. 75. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.

Рис. 76. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Фото 3 стенки шурфа. Вид с В.

Рис. 77. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с В.

Рис. 78. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 79. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 80. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 81. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 82. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 83. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 84. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 85. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 86. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 87. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 88. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 89. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 90. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 91. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 92. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 93. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 94. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 95. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 96. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 97. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 98. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 99. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 100. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 101. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 102. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.

Рис. 103. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.

Рис. 104. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 105. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 106. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 107. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс

«Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с С.

Рис. 108. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 109. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 110. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 111. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 112. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 113. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 114. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района

Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.

Рис. 115. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.

Рис. 116. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.

Рис. 117. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.

Рис. 118. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Фото Ю стенки шурфа. Вид с С.

Рис. 119. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с С.

Рис. 120. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 121. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района

Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 122. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 123. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 124. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 125. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Рис. 126. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.

Рис. 127. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.

Рис. 128. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района

Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.

Рис. 129. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.

Рис. 130. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Фото 3 стенки шурфа. Вид с В.

Рис. 131. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с В.

Рис. 132. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 133. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.

Рис. 134. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 135. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района

Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.

Рис. 136. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.

Рис. 137. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Иллюстрации

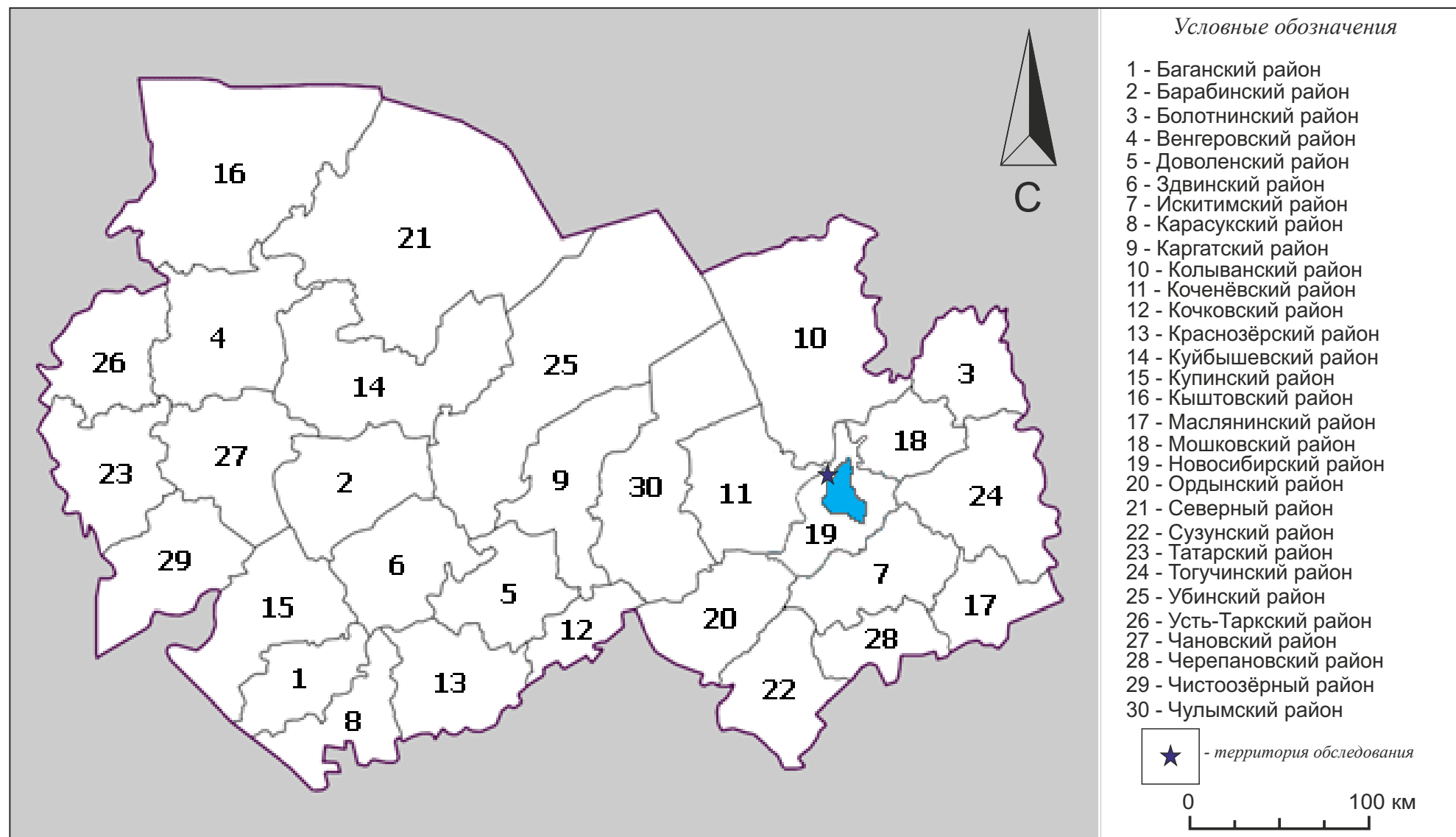


Рис. № 1. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Административная карта с указанием территории обследования.

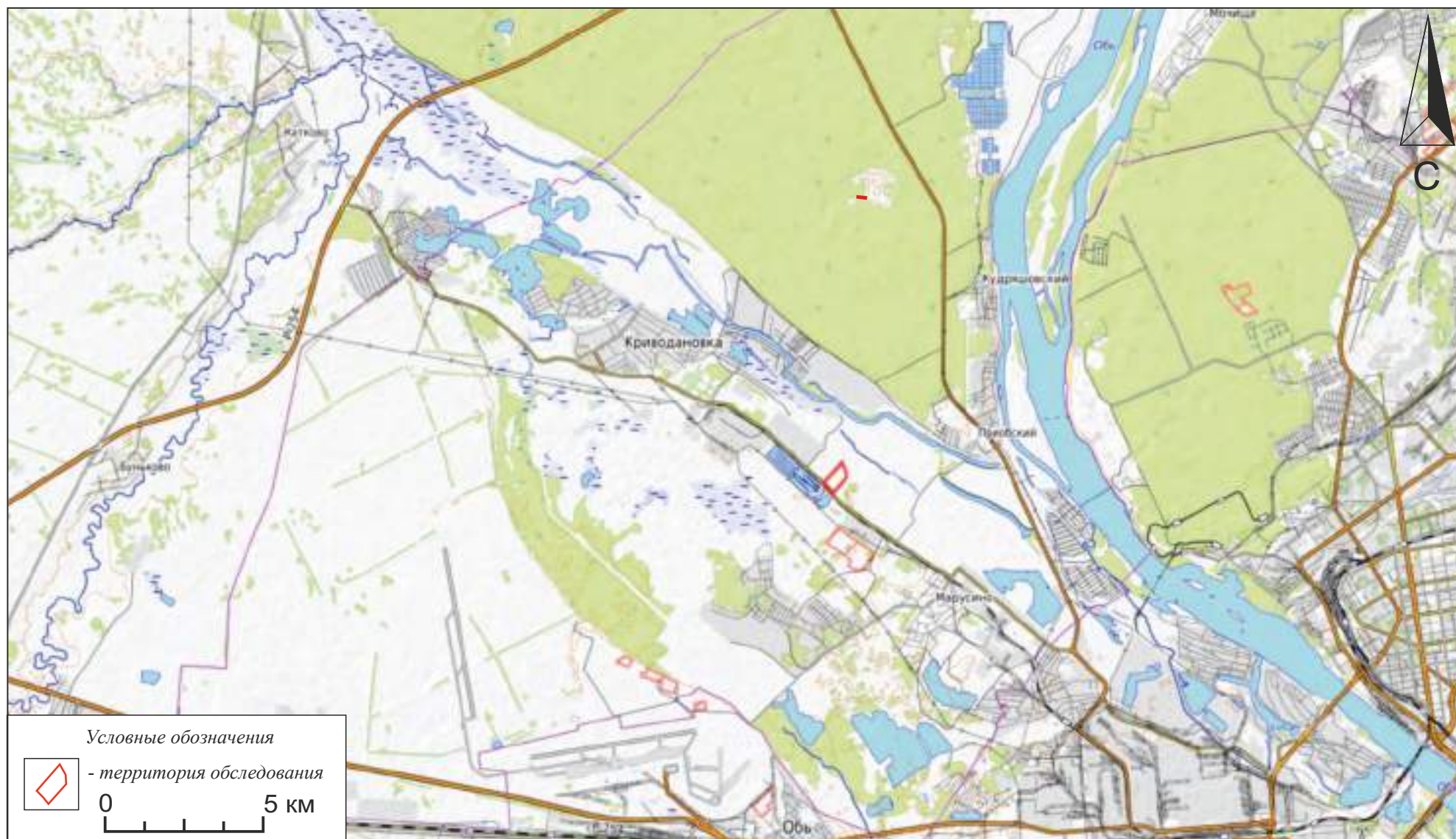


Рис. 2. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Карта региона с указанием территории обследования. Использована карта OpenТопоМар.



Рис. 3. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Киводановка с/с Киводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Карта района работ с указанием участка обследования и ближайших ОАН. Использована карта OSM.



Рис. 5. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Карта местности с указанием участка обследования и маршрута разведки. Использована карта OSM.



Рис. 6. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Спутниковый снимок местности с указанием участка обследования. Использован снимок Google Earth. Дата съемки: 22.09.2023.



Рис. 7. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Схема земельного квартала на кадастровом плане (<https://nspd.gov.ru>).



Рис. 8. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Разметка шурфа, вид с З.



Рис. 9. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Копка грунта, вид с В.



Рис. 10. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Процесс зачистки дна, вид с 3.



Рис. 11. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Процесс зачистки стенки, вид с 3.



Рис. 12. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 13. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. 14. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 15. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 16. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 17. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. 18. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 19. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 20. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 21. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. 22. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 23. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 24. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 25. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 26. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 27. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 28. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с 3.



Рис. 29. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с 4.



Рис. 30. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 31. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 32. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 33. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. 34. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 35. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 36. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 37. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. 38. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 39. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 40. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 41. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. 42. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 43. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 44. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. 45. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. 46. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. 47. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. 48. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.



Рис. 49. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.



Рис. 50. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.



Рис. 51. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.



Рис. 52. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Фото Ю стенки шурфа. Вид с С.



Рис. 53. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с С.



Рис. 54. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 55. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 56. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 57. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 58. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 59. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 60. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 61. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 62. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 63. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 64. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 65. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

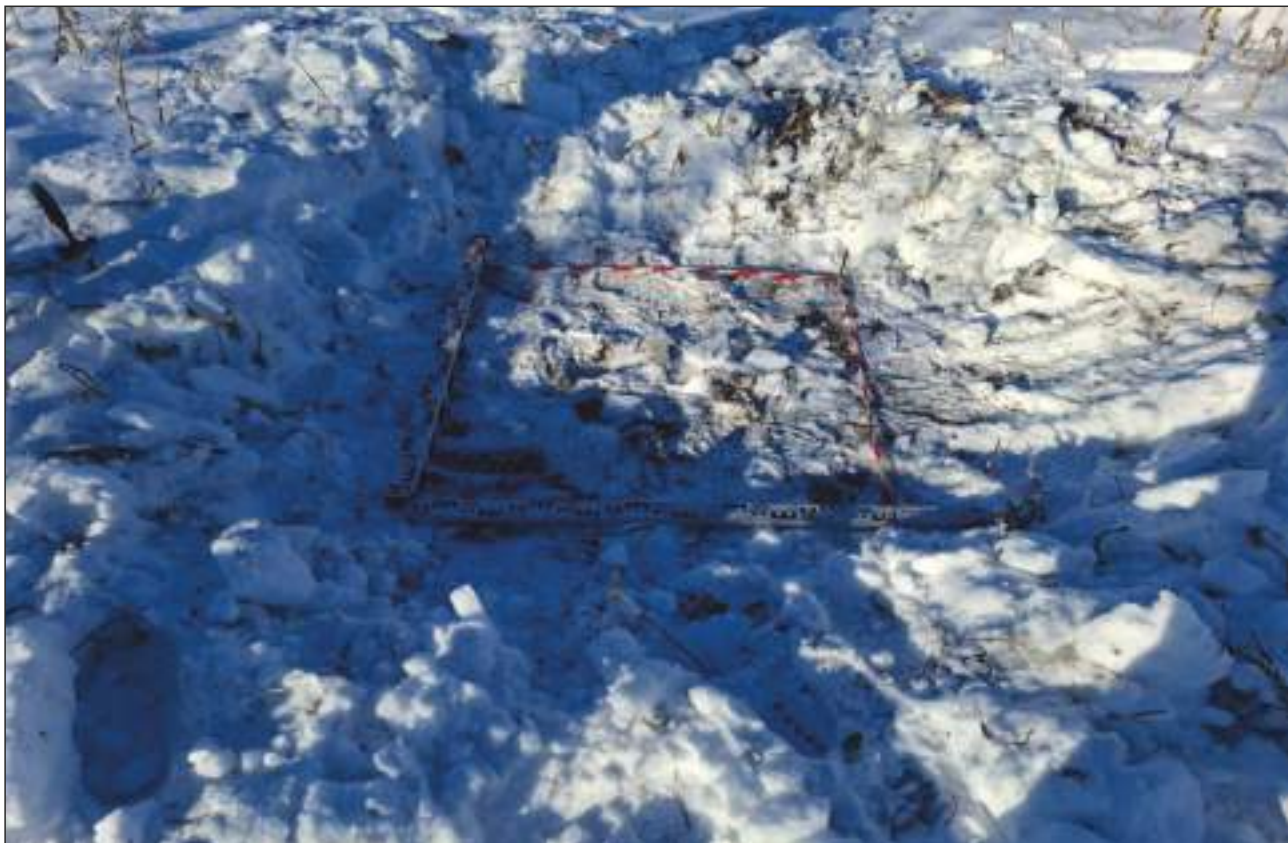


Рис. 66. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 67. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 68. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 69. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 70. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 71. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 72. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.



Рис. 73. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.



Рис. 74. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.



Рис. 75. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.



Рис. 76. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Фото 3 стенки шурфа. Вид с В.



Рис. 77. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с В.



Рис. 78. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 79. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 80. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 81. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 82. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 83. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 84. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 85. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 86. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 87. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 88. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 89. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

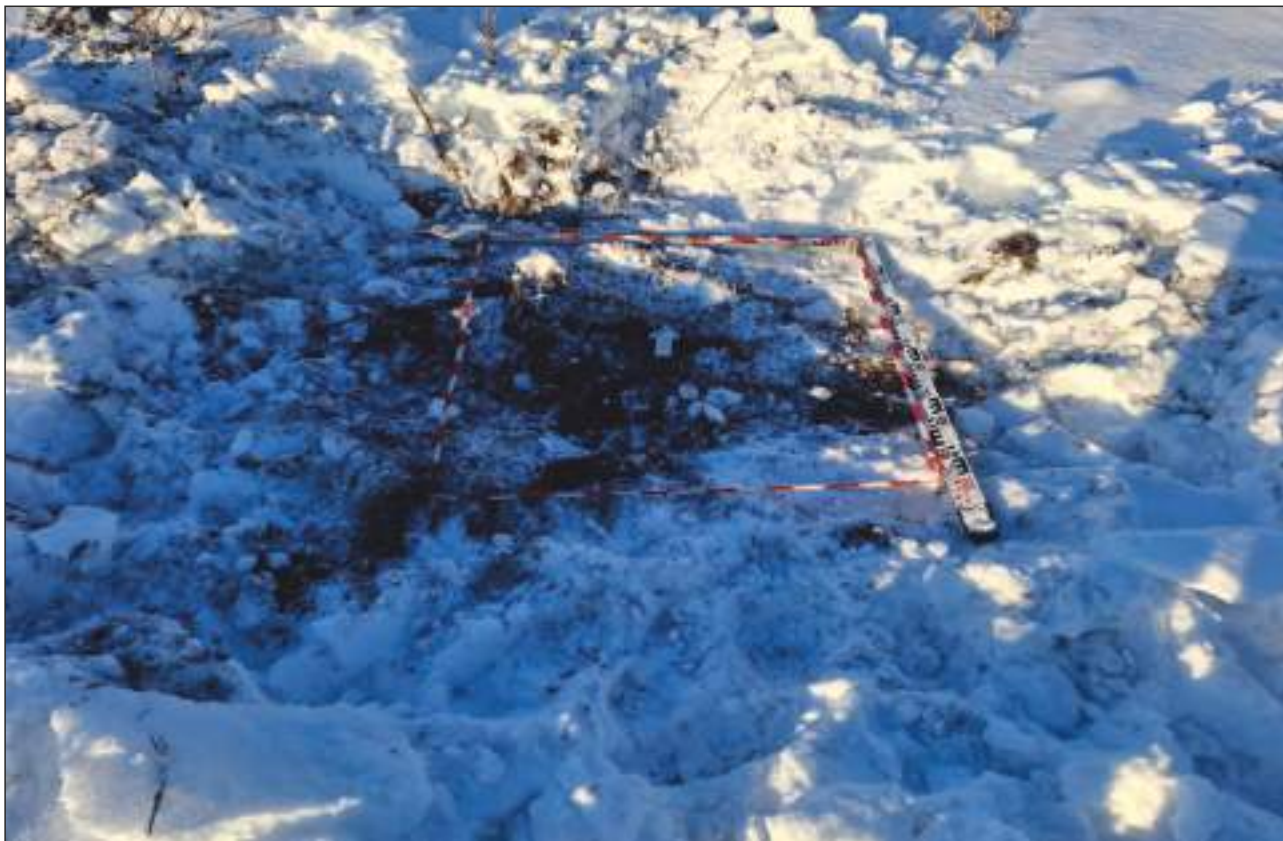


Рис. 90. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 91. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 92. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 93. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 94. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 95. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 96. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 97. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 98. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 99. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 100. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 101. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 102. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.



Рис. 103. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.



Рис. 104. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 105. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 106. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 107. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с С.



Рис. 108. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 109. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 110. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 111. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 112. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 113. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 114. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.



Рис. 115. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с С.



Рис. 116. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.



Рис. 117. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с С.



Рис. 118. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Фото Ю стенки шурфа. Вид с С.



Рис. 119. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с С.



Рис. 120. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 121. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 122. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 123. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 124. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 125. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 126. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.



Рис. 127. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с В.



Рис. 128. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.



Рис. 129. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с В.



Рис. 130. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Фото 3 стенки шурфа. Вид с В.



Рис. 131. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с В.



Рис. 132. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 133. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа до начала раскопок. Вид с Ю.



Рис. 134. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 135. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа после окончания раскопок. Вид с Ю.



Рис. 136. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Фото С стенки шурфа. Вид с Ю.



Рис. 137. Археологическая разведка на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения работ по объекту: Складской комплекс «Лемана ПРО» в с. Криводановка с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15. Общий вид шурфа после рекультивации. Вид с Ю.

Открытый лист



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/03150420

Настоящий открытый лист выдан:

Гайдаковой Зое Геннадьевне

паспорт 3216 № 744229

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельном участке с кадастровым номером 54:19:022301:9215 в зоне проведения
работ по объекту «Складской комплекс «Лемана НРО» в с. Криводановка
с/с Криводановский Новосибирского района Новосибирской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Гайдакова Зоя Геннадьевна

(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 12 сентября 2025 г. по 31 декабря 2025 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 12 сентября 2025 г.

Первый заместитель Министра

(подпись)

Дата 12 сентября 2025 г.



С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О)

М.П.

044904

Электронная копия научно-технического отчета