

Акт № 25-2025/АВК от 17.06.2025

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, работ по использованию лесов и иных работ по проекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе 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	12 июня 2025 года.
Дата окончания проведения экспертизы	17 июня 2025 года.
Место проведения экспертизы	г. Ханты-Мансийск
Заказчик экспертизы	ООО «СибТерра», г. Новосибирск, ОГРН 1248600005246

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Коломинский Александр Владимирович
Образование	высшее
Специальность	Магистр истории, юрист, экономист
Ученая степень (звание)	-
Стаж работы	16 лет
Место работы и должность	Самозанятый, ИНН 860101438746, г. Ханты-Мансийск
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Министерства культуры РФ от 18.04.2024 г. № 727
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

- 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 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ.

1. Ответственность эксперта

Эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Цели 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: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 га.

Задачи экспертизы:

– сбор сведений о наличии объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, на территории, подлежащей хозяйственной деятельности и на территории непосредственно с ней связанной по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 га;

– анализ представленной Документации на соответствие нормам и правилам, установленным законодательством Российской Федерации и Новосибирской области в соответствующей сфере;

– подготовка Заключения историко-культурной экспертизы в виде акта, в котором содержатся результаты исследований, проведенных экспертом.

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, работ по использованию лесов и иных работ указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ по проекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 га.

Месторасположение объекта историко-культурных изысканий: Новосибирская область, Тогучинский район, земельные участки с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420.

Общая площадь земельных участков: 15,4702 Га.

3. Перечень документов, представленных заказчиком

- Технический отчет по договору № 19-03-2025/1 от 19.03.2025 г. между ООО Спецзавод «Квант» и ООО «СибТерра» об археологической разведке в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 году (далее – Документация);

- границы участка в формате совместимом с программным продуктом MapInfo.

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

Государственная историко-культурная экспертиза проведена в связи с разработкой проекта строительства по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области.

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на сравнительно-историческом и ландшафтно-

топографическом анализе закономерностей и особенностей в расположении объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Для экспертизы привлечены архивные данные и иные источники, дополняющие информацию о земельном участке с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, космоснимкам земной поверхности участков землеотвода, материалам полевых археологических и историко-архивных исследований прошлых лет.

Проведён сравнительный анализ всего комплекса данных по объекту экспертизы, включающего документы, принятые от заказчика. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей в расположении объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Для определения наличия (отсутствия) объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия (далее также - объектов археологического наследия) на испрашиваемых земельных участках специалисты ООО «СибТерра» на основании Открытого листа № P018-00103-00/02316285 от 16.05.2025, выданного Министерством культуры Российской Федерации, в полевом сезоне 2025 года проведена археологическая разведка.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в Документации, подготовленной по итогам историко-культурных изысканий, включая археологическую разведку. Имеющиеся и привлеченные материалы и Документация, достаточны для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы. Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

Дополнительных сведений, полученных в период проведения историко-культурной экспертизы, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результатов экспертизы – не поступало.

6. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

В Документации даны результаты историко-культурных изысканий (включая результаты археологической разведки) на территории, испрашиваемой под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в

Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 га.

К отчету прилагаются карты-схемы и космоснимки местности с указанием границ зоны размещения объекта строительства, а также материалы фотофиксации территории, обследованной путем археологической разведки, места закладки шурфов.

В ходе работ авторами Документации решались следующие задачи:

1. Получить у Заказчика до начала работ необходимые картографические материалы, планы границ земельных участков, отводимых под временные технологические дороги и строительные площадки, ведомости и графики отвода земель под постоянный и временный отвод, паспорта сосредоточенных резервов грунта, другую необходимую документацию;

2. Провести историко-архивные изыскания, анализ исторических картоматериалов, других источников и литературы.

3. Провести сравнительный анализ историко-культурной ситуации и характеристики сопредельных земель с территорией объекта изыскания.

4. Определить точное месторасположение близлежащих объектов культурного наследия относительно территории объекта изыскания.

5. Ознакомиться с геологическими данными и картографическими материалами по зоне строительства с целью определения территорий, перспективных для поиска ОАН.

6. Определить на территории объекта изысканий зон, перспективных для нахождения объектов культурного наследия, провести их натурное обследование для анализа природно-ландшафтной и топографической ситуации с целью закладки разведочных шурфов.

7. Заложить разведывательные шурфы (размер шурфа –1х1 м).

8. Подготовить технический отчет.

Работы проводились в два этапа. На первом этапе проведен анализ архивных, литературных и официальных источников (камеральный этап) об исследуемой территории на предмет наличия объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, проведенных историко-культурных изысканий и археологических разведок.

В ходе работ с архивными источниками получена информация, что на территории проектных работ, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, отсутствуют.

На втором этапе работ проведена сплошная археологическая разведка в границах испрашиваемого землеотвода под линейный объект «Земельный участок с кадастровыми

номера 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 га.

Археологическая разведка выполнена на основании Открытого листа от 16.05.2025 № P018-00103-00/02316285, выданного Министерством культуры Российской Федерации.

В ходе работ заложено 16 стратиграфических разреза – шурфа, размером 1x1 м, площадью 1 м². Общая площадь вскрытия составила 16 м². Шурфы заложены по всей площади землеотвода, в количестве, достаточном для нахождения археологических объектов на данной территории. Места закладки шурфов определялись с учетом геоморфологических условий местности и расположения объектов культурного (археологического) наследия. Шурфы закладывались на участках потенциально пригодных для расположения археологических объектов.

Места закладки шурфов фиксировались в системе глобальных координат WGS84.

В результате проведенной археологической разведки на территории земельного отвода, испрашиваемого под линейный объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия не выявлены.

По результатам работ исследователем составлен Отчёт, оформленный в соответствии с требованиями «Положения о проведении археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» в редакции от 12.04.2023.

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

Нормативные акты:

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «12» апреля 2023 г. № 15

8. Обоснование вывода экспертизы

Аттестованный эксперт А.В. Коломинский

Изученная документация и привлечённые источники содержат полноценные сведения об испрашиваемых земельных участках и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 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, 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. Установлено, что на территории, испрашиваемой под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 га в полном объеме проведены историко-культурные изыскания, включая археологическую разведку. На исследуемой территории 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, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, отсутствуют. По результатам археологической разведки объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, артефакты и культурные слои не выявлены.

7. Вывод экспертизы

На основании рассмотренных документов, привлеченных архивных материалов, данных государственного учета объектов культурного наследия и иных источников, результатов археологической разведки эксперт пришел к следующему выводу:

на земельном участке, подлежащему 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 объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 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, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Эксперт считает: **возможным (положительное Заключение)** проведение 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 на землях, подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, общей площадью 15,4702 га без ограничений, связанных с осуществлением мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

На основании пункта 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ – в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ "Об электронной подписи".

Дата оформления заключения экспертизы – 17 июня 2025 года.

Эксперт

А.В. Коломинский

Приложение к Акту № 25-2025/АВК от 17.06.2025

Технический отчет по договору № 19-03-2025/1 от 19.03.2025 г. между ООО Спецзавод «Квант» и ООО «СибТерра» об археологической разведке в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 году.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СИБТЕРРА»

УДК 902/904

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «СибТерра»

А. А. Присекайло

«11» 06 2025 г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО ДОГОВОРУ № 19-03-2025/1 ОТ 19.03.2025 Г.
МЕЖДУ ООО СПЕЦЗАВОД «КВАНТ» И ООО «СИБТЕРРА»

об археологической разведке в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 году

(по Открытому листу № P018-00103-00/02316285 от 16 мая 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»,

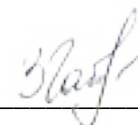
текст отчета, альбом
иллюстраций



Д. С. Литвинов

Научный сотрудник
ООО «СибТерра»,
держатель открытого листа

текст отчета, альбом
иллюстраций



З. Г. Гайдакова

РЕФЕРАТ

Отчет 160 с., 163 рис., 58 печатных и архивных источника, 1 прил.

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

В мае 2025 г. ООО «СибТерра» была проведена археологическая разведка земельного участка по проекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе 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 разрешения (открытый лист) № P018-00103-00/02316285 от 16.05.2025 г. на имя Гайдаковой З. Г.

Территория, подлежащая обследованию, представляет собой площадной земельный участок, расположенный на территории кадастровых участков с номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420.

Общая площадь участка составляет 15,4702 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 были определены места для шурфовки. На земельном участке было заложено 16 шурфов (1x1 м). Общая вскрытая площадь земляными выработками – 16 кв. м.

В результате работ на участке земельного отвода по проекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе 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	18
3.1 ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ	18
3.2 ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	20
4. Результаты работ	29
Заключение.	39
Список приложений.....	41
Список литературы и архивных источников.....	42
Список сокращений	48
Список иллюстраций	49
Иллюстрации	71
Приложения	156
Приложение А. Открытый лист № P018-00103-00/02316285	157
Приложение Б. Электронная копия научно-технического отчета.	159

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

пп	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
1	29.12.2004 № 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации
2	25.10.2001 № 136-03	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
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 г. № 530	Положение о государственной историко-культурной экспертизе
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
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-	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
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»

24	<p>Письмо Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 08.06.2006 г. № 27- 03-85/04-ДА</p>	<p>«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)»</p>
25	<p>ГОСТ 7.32 - 2001</p>	<p>Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления</p>
26	<p>Утверждено постановлением Бюро Отделения историко- филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15</p>	<p>«Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации»</p>
27	<p>ГКИНП - 02-033-82</p>	<p>Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500</p>

ВВЕДЕНИЕ

В мае 2025 г. отрядом ООО «СибТерра» под руководством Гайдаковой З. Г. проведено археологическое обследование земельного участка в рамках проекта «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Археологические полевые работы (археологическая разведка) проведены на земельном участке, подлежащем 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, а также объектов, обладающих признаками 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 земельных участков, отводимых под временные технологические дороги и строительные площадки, ведомости и графики отвода земель под постоянный и временный отвод, паспорта сосредоточенных резервов грунта, другую необходимую документацию;

2. Провести историко-архивные изыскания, анализ исторических картоматериалов, других источников и литературы.

3. Провести сравнительный анализ историко-культурной ситуации и характеристики сопредельных земель с территорией объекта изыскания.

4. Определить точное месторасположение близлежащих объектов культурного наследия относительно территории объекта изыскания.

5. Ознакомиться с геологическими данными и картографическими материалами по зоне строительства с целью определения территорий, перспективных для поиска ОАН.

6. Определить на территории объекта изысканий зон, перспективных для нахождения объектов культурного наследия, провести их натурное обследование для анализа природно-ландшафтной и топографической ситуации с целью закладки разведочных шурфов.

7. Заложить разведывательные шурфы (размер шурфа –1х1 м).

8. Составить акт историко-культурной экспертизы, в соответствии с которым определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ.

9. Подготовить научный отчет.

Разведка проводилась в мае 2025 г. на основании Открытого листа № P018-00103-00/02316285 от 16.05.2025 г. на имя Гайдаковой З. Г.

Финансирование работ осуществлялось за счет средств договора № 19-03-2025/1 от 19 марта 2025 г. заключенного между ООО Спецзавод «Квант» и ООО «СибТерра».

Сроки проведения работ: с 16 мая 2025 г. по 31 декабря 2025 г.

Земельный участок по объекту «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в административном отношении расположен в Кудринском сельсовете Тогучинского района Новосибирской области.

Земельный участок с кадастровым номером 54:24:042602:206:

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

Форма собственности: Государственная субъекта РФ

Разрешённый вид использования на время проведения археологических полевых работ: Специальная деятельность.

Земельный участок с кадастровым номером 54:24:042602:420:

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

Форма собственности: Государственная субъекта РФ

Разрешённый вид использования на время проведения археологических полевых работ: Специальная деятельность.

Общая площадь земельного участка: 15,4702 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 исследуемых территориях, в котором определено наличие или отсутствие на землеотводе и вблизи землеотвода ОАН;

б) по изученным историографическим материалам определены приблизительные месторасположения близлежащих объектов культурного наследия относительно территории участков 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 на территории субгоризонтальной местности перемежающимся участками равнин, с повышением относительного уровня высот к юго-западным границам объекта;

г) произведен визуальный осмотр местности, который подтвердил, что на участках обследования имеются незначительные техногенные нарушения, связанные с антропогенной деятельностью человека – наличие на территории разрушенных конструкций, грунтовых автодорог;

д) исследование территории землеотвода методом визуального осмотра не выявило следов археологизированных объектов;

е) заложено 16 разведочных шурфов (1x1 м). Общая вскрытая площадь земляными выработками составила 16 кв. м.;

ж) исследование территории отвода методом шурфовки не выявило наличие ОАН на территории землеотвода.

Результаты проведенного анализа документов и проведенных археологических исследований показали, что на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, монтажных работ, по проекту «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 году *отсутствуют объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия*.

Научно-технический отчет по итогам выполненной археологической разведки направлен в ООО Спецзавод «Квант».

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 апреля 2024 г. N 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 12.04.2023 г. № 15;

- Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2024 г. N 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 «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро ОИФН РАН от 12 апреля 2023 г. № 15, а также целями и задачами археологического обследования, направленными на сбор доказательств присутствия/отсутствия объекта археологического наследия и их признаков на территории, подлежащей хозяйственному освоению.

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.

Археологическая разведка проводилась пешими маршрутами с визуальным обследованием территории и с разбивкой шурфов. Перемещение оборудования отряда к месту разведки осуществлялось автотранспортом, по маршруту разведки велось участниками экспедиции без привлечения транспортных средств. Места закладки шурфов определялись с учетом геоморфологических условий местности и закономерностей расположения ОАН на данной территории.

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. (Рис. №№ 5-6).

При закладке шурфов производилась точная топографическая привязка с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемников модели Garmin GPSmap-64. Работы велись в системе координат WGS-84, высотное обоснование выполнено условной системе координат.

В ходе шурфовочных работ выполнялась: фотофиксация места расположения раскрытия до начала работ, общий вид после завершения работ, стенки 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 анализа расположения ближайших археологических объектов в районе обследования. Раскоп продолжался до верхней части археологически стерильного слоя, а именно до бурых суглинков. 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. 8-15).

Фотофиксация производилась цифровой фотокамерой Canon 2000D с масштабными рейками длиной 3-5 м (Рис. №№ 16-67).

Письмом Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области от 10.03.2025 г. №255-04/44-Вн было сообщено, что «Объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия в границах рассматриваемых земельных участков отсутствуют»

Анализ литературных и архивных источников показал, что ближайшие объекты археологического наследия находятся на значительном удалении от участка: ОАН Поселение «Карьер-1» и ОАН Поселение «Карьер-2» в 3,6 км на СВ от участка (Рис. № 4).

На территории обследуемого участка было заложено 16 шурфов на площадках, свободных от линий коммуникаций, строительного мусора, различных нарушений рельефа.

В отчете представлена полная информация о ходе и результатах полевых работ. Отчет сопровождается фотографиями общих видов участка и мест обследования,

стратиграфического разреза шурфа, картографическим материалом. Геологическая ситуация шурфа отражена в текстовом и иллюстративном виде.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

3.1 ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Участок проведения полевых археологических работ находится на территории Новосибирской области, земельные участки с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположены в Тогучинском районе.

Тогучинский район расположен на востоке Новосибирской области. Граничит с Болотнинским, Мошковским, Новосибирским, Искитимским и Маслянинским районами Новосибирской области, а также Кемеровской областью.

Площадь района 6,1 тыс. кв. км. Район расположен на разной по высотам территории, от низменной равнины до Салаирского кряжа. На территории района преобладает холмистый характер рельефа. Большая часть района расположена в лесостепной зоне Западно-Сибирской равнины, южная часть находится в пределах гор Южной Сибири. Северная и центральная части района расположены на равнине, расчлененной плоскими увалами, долинами рек и оврагами. Южная часть территории района покрыта сопками и пологими отрогами Салаирского кряжа. Повышенная равнина на востоке переходит в низкогорье Салаира с абсолютными отметками до 523 м, к западу отметки понижаются до 139 м.

Северная часть района представляет собой слабоувалистую равнину с абсолютными отметками 200-300 м. Она расчленена долинами рек, балками, плоскими водораздельными увалами. Поверхность значительно повышается к Салаирскому кряжу. Южная часть района – это широко увалистая равнина с абсолютными отметками на границе с Маслянинским районом до 494 м.

Местность расчленена притоками рек Иня и Бердь. Возвышенный рельеф правобережья, достаточная увлажненность территории способствуют развитию разветвленной речной сети. Самая крупная река Иня – одна из наиболее многоводных рек области, по гидрологическому районированию она принадлежит правобережью р. Оби. Это типично равнинная река, долина ее хорошо выражена, ширина русла составляет 100-200 м, глубина составляет 1-2 м. Из-за постепенного таяния снегов в предгорьях Салаира подъемы уровня воды в реке достаточно плавные, высота в г. Тогучине составляет 8,5 м, максимальная высота составляет 9,4 м; у д. Кайлы средняя высота составляет 5,5 м, максимальная высота составляет 7,5 м. В пойме р. Ини и ее притоков довольно много небольших озер, наиболее крупные из них: Линево, Широкое, Камышное.

Район объединяет ряд участков, значительно отличающихся по инженерно-геологическим условиям друг от друга (Инженерно-геологическая карта Западно-

Сибирской низменности, 1969). Часть территории севернее долины р. Ини в пределах Восточно-Сокурского поднятия сложена озерными плейстоценовыми средними и тяжелыми суглинками с прослоями глин. В осевой части поднятия мощность осадочного чехла резко сокращена до 3-10 м, и в непосредственной близости от поверхности залегают каолиновые глины коры выветривания. На южных склонах поднятия плейстоценовые отложения мощностью 30- 40 м представлены суглинками, вблизи долины р. Ини и в окрестностях Тогучина – с прослоями супесей. Глинистые породы верхней части разреза имеют лессовый облик, до глубины 2-7 м обладают просадочностью, малой и средней прочностью, низкой несущей способностью. В западной части района располагается группа холмов овальной формы северо-восточного простирания – Буготакские сопки, южная часть территории района занята Салаирским кряжем и его предгорьями. Эти участки перекрыты с поверхности плейстоценовыми эолово-делювиальными суглинистыми отложениями, мощность которых в осевых частях сопок и наиболее высоких участках кряжа сокращается до 0-10 м.

Долина р. Ини имеет две надпойменные террасы, сложенные позднплейстоценовыми породами, и пойму. Разрез второй террасы представлен супесями и суглинками, в верхней части облессованными. Первая терраса имеет супесчано-песчаный состав. Пойма сложена голоценовыми супесями с прослоями разнозернистых песков. Аллювиальные отложения залегают на скальных палеозойских породах, обнажающихся на некоторых участках в основаниях береговых уступов. Грунтовые воды залегают на террасах на глубине 5-10 м, на пойме – 1-3 м.

Из почв наиболее распространены серые лесные оподзоленные почвы, черноземы выщелоченные, черноземы оподзоленные, лугово-черноземные и луговые почвы, реже встречаются черноземы обыкновенные, солонцы, а также аллювиальные, болотные и дерново-подзолистые почвы, солончаки и солоды.

Растительность района очень неоднородна. Лесостепь, мозаично чередуясь с лиственными и лиственно-хвойными лесами, переходит в пределах Салаирского кряжа в темнохвойную (черневую) тайгу.

Восточная часть – это окраина степной Кузнецкой котловины, для которой характерно широкое распространение солончаковых и солонцово-солончаковых лугов по долинам рек Тарсьмы, Колтырака и их притокам. По тальвегам логов и в долинах рек развиваются низинные заболоченные луга и болота с доминированием осок и камыша. Суходольные луга встречаются на пологих склонах, неглубоких логах и открытых полянах.

В центральной части района с лесостепными ландшафтами степная растительность встречается фрагментарно по южным склонам увалов. Наиболее значительные площади занимают настоящие луга, приуроченные к западинам на водоразделах, логом, полянам в разреженных лесах и вырубкам. Долины речек и понижения заняты низинными лугами. Лесной фонд представлен отдельными урочищами, разбросанными по территории района, наиболее крупные массивы находятся в южной части района. Общая площадь лесного фонда составляет 211,1 тыс. га. Лесистость территории составляет 28,4%. Хвойные насаждения преобладают на 37% площади, из них сосняки составляют 26%, пихтаци составляют 9,8%, 1,2% занято древостоями с господством ели, лиственницы и кедра. Мелколиственные породы доминируют на 63%, из них березняки составляют 27% и осинники – 36%.

Для района характерна высокая плотность лося, обычны также мелкие куньи. Добывается лисица, есть поселения сурка. Численность водоплавающих небольшая, хотя в поймах рек гнездятся и останавливаются на пролете шилохвость, кряква, чирки, серая утка. В лесостепных ландшафтах обычны тетерев, серая куропатка. В лесах обитают рябчики, глухари, но численность их невелика.

3.2 ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ОБСЛЕДОВАНИЯ

Всего в настоящее время есть сведения о более 70-и археологических объектах в Тогучинском районе. Большею частью они расположены на террасах р. Ини и ее притоков, а также по берегам оз. Танай (т.е. там, где проходили основные маршруты археологических разведок) и представлены разновременными поселениями, укрепленными городищами и курганными могильниками (Археологические памятники Тогучинского района..., 2000).

В 1935 г. П. И. Кутафьев исследовал пещеру на правом берегу р. Ини у с. Изылы (Изылгинская, Изылыкская или Изылинская пещера), им были обнаружены «... костяные, медные наконечники стрел, небольшие костяные гарпуны, посуда с орнаментом, кости домашних и диких животных». По определению В.А. Заха, среди этих материалов есть «фрагменты крохалевской и ирменской посуды, костяные наконечники стрел, обломок керамики раннего железного века». В Новосибирском государственном краеведческом музее хранятся костяные наконечники стрел, костяная игольница, железный нож, найденные в пещере. Есть предположение, что в жизни древнего населения этого района Изылинская пещера играла такую же роль, как и знаменитая Айдашинская пещера под Ачинском.

В 1970 – начале 80-х годах по берегам р. Ини и ее притокам археологические исследования (разведки и раскопки) проводились В. И. Молодиным, В. А. Захом, С. В. Глинским. Ими были открыты и частично исследованы разновременные поселения, городища, могильники.

В 1970 г. В. И. Молодин проводил разведки по р. Ине от с. Киик до с. Кумень, открыл городище I тыс. н.э. Боровое-1, поселение раннего железного века Боровое-2, недатированное поселение Киик-1 и поселение с разновременной керамикой Кумень-16 (Молодин, 1970).

В 1971 году отрядом НАЭ под руководством Л.Н. Антоновой (начальник экспедиции Т.Н. Троицкая) открыты два памятника у п. Тогучин. Это курганный могильник Тогучин-1 и поселение Тогучин-2 (Троицкая, 1971) (в «Археологической карте Новосибирской области» эти памятники не упоминаются).

В 1975 г. В. А. Зах проводил разведки по правому берегу р. Иня от г. Тогучин до д. Изылы, а также по р. Изылы до с. Заречное. Обнаружил 10 памятников: поселения Иня-1, Иня-2, Иня-4, Иня-5, Иня-6, Иня-7, Иня-8, Иня-9, Изылы-1 и стоянку Иня-3. Кроме того, он проводил раскопки на памятниках Иня-2, Иня-3, Иня-4 (Зах, 1975).

В 1976 г. С. В. Глинским на первой террасе правого берега р. Ини у с. Гутово открыто поселение ирменской культуры Гутово. В 1976 г. работы у с. Красный Яр проводила Т. Н. Троицкая. В урочище Ясашный Луг на открытом В. А. Захом в 1975 г. памятнике Иня-9 Т. Н. Троицкой заложен раскоп на одной из западин. В результате вместо жилища выявлен ряд ям и керамика ирменской культуры. Поселение по какой-то причине названо Т. Н. Троицкой Ясашный Луг (Троицкая, 1976).

С 1974 по 1984 гг. В. А. Зах проводит разведки и раскопки археологических памятников в бассейне р. Ини от с. Златоуст до границы Кемеровской области. У г. Тогучина и сел Изылы и Заречное им были открыты и исследовались памятники эпохи неолита и доандроновской бронзы, комплексы федоровской и ирменской культур, поселения и могильники раннего железного века и средневековья (Зах, 1975, 1976, 1978, 1980, 1981, 1983, 1984).

В 1982 г. разведки в Тогучинском районе проводил А. Н. Панфилов. Пройден маршрут разведки по обоим берегам р. Ини от г. Тогучин вверх по течению до устья р. Изылы и участок р. Тарсьма у с. Степно-Гутово. Обнаружены: поселения Куделька-2 и Изылы-2, курганные могильники Родниковое-2 и Степно-Гутово-1 (Панфилов, 1982).

В 1984 г. на территории Болотнинского, Маслянинского и Тогучинского районов работала И. В. Сальникова. Разведки проводились в пределах историко-бытовых

экспедиций Новосибирского краеведческого музея. В Тогучинском районе обнаружен курганный могильник Коурак-1 (Сальникова, 1984).

В 1985 г. А. А. Адамов проводил раскопки на поселении Боровое-110, им вскрыто 165 кв. м. площади памятника, исследованы 3 однокамерных жилища, получен керамический материал начала II тыс. н.э. (Адамов, 1985). Позднее на территории района работали археологические экспедиции Г.И. Галяминой (на поселении Боровое-2), Е.М. Евтеевой (разведки по правому берегу р. Изылы, левого притока р. Ини, от ж/д моста через р. Изылы у п. Горный до с. Гаревка и окрестности оз. Гаревское, обнаружено местонахождение Гаревка-1), С. Г. Рослякова (обследование памятников Линево-1, Линево-2, Линево-4), И. В. Семьянова (обследованы 14 ранее открытых памятников Тогучинского района, сняты инструментальные планы, собран подъемный материал. В ходе работ выявлены поселения Красный Яр-1, Красный Яр-2) (Галямина, 1988; Евтеева, 1990; Росляков, 1990; Семьянов, 1990, 1992).

Начиная со второй половины 80-х XX века на протяжении многих лет на территории Тогучинского района работала экспедиция Кемеровского государственного университета под руководством В.В. Боброва. В результате работ на берегах оз. Танай (на границе с Кемеровской областью) открыт целый микрорайон разновременных археологических памятников (Бобров, 1986, 1987).

В 1990 г. Ю. А. Михайлов проводил раскопки поселения Танай-4 (Михайлов, 1990).

В 1994 г. исследования на памятнике Линево-1 проводила Т. В. Мжельская (Мжельская, 1994).

В 1995 году экспедиция под руководством с. н. с. Института археологии и этнографии СО РАН Л. Н. Мыльниковой выполняла работы по инвентаризации археологических объектов и памятников Тогучинского района, состоящих на государственном учете и охране. Обнаружены поселения Старица-1 и Старица-2. Раскопан курган № 9 курганного могильника Танай-7. Исследованы погребения ирменского времени (Мыльникова, 1995).

В 1996 г. Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования курганного могильника Танай-7. Раскопан курган № 12 инского варианта ирменской культуры начала I тыс. до н.э. (Мыльникова, 1996).

В 1997 году разведку в долине р. Ини (от д. Янченково до границы Новосибирской и Кемеровской областей) проводила группа сотрудников Новосибирского государственного краеведческого музея под руководством Т. А. Журба. Ей были осмотрены ранее открытое поселение Иня-4 и выявлены несколько новых археологических объектов:

грунтовой могильник Иня-4а (частично скрытый под поселением Иня-4), и поселения Иня-12, Иня-13, Киик-2, Киик-3, Кусково-2, Кусмень-2 (Журба, 1997).

В 1997 г. Л. Н. Мыльниковой проводила раскопки курганов № 14, № 20, № 21 курганного могильника Танай-7 (ирменская культура эпохи поздней бронзы) (Мыльникова Л.Н., 1997).

В 1997 г. разведки в долине р. Ини проводил сотрудник Новосибирского государственного краеведческого музея А. В. Шаповалов. В результате работ им были открыты курганный могильник Вассино-1 и поселение Новомотково-1 (Шаповалов, 1997).

В 1998 г. разведку в долине р. Ини на территории Мошковского и Тогучинского районов проводила Т. А. Журба. В Тогучинском районе ей были обнаружены поселения Новомотково-2 и Новомотково-3, а также снят инструментальный план и собран подъемный материал ирменской культуры эпохи поздней бронзы на поселении Заречное-3 (Журба, 1998).

В 1998 г. Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования курганного могильника Танай-7. Раскопано 2 кургана (№ 13, № 17) ирменской культуры (Мыльникова, 1998).

В 1999 г. Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования курганного могильника Танай-7, раскопаны курганы № 2 и № 3 ирменской культуры (Мыльникова, 1999).

В 2000 г. Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования курганного могильника Танай-7 (Мыльникова, 2000).

С 2000 г. и по настоящее время на территории района работают отряды Научно-производственного центра под руководством С. В. Колонцова, О. В. Софейкова, Д. Е. Ануфриева, В. А. Сумина, А. О. Князева. Основное направление работы отрядов – исследование участков, выделяемых под хозяйственное освоение и строительство, а также инвентаризация, мониторинг и топографическая съёмка археологических объектов.

В полевой сезон 2000 г. экспедицией Научно-производственного центра по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством О. В. Софейкова выполнялись изыскательские археологические работы по трассе реконструкции автомобильной дороги «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке "84 – 120 км». В результате работ на этих участках трассы не выявлены археологические объекты и памятники, сохранности которых могли бы угрожать строительные работы (Софейков, 2000).

В 2001 г. экспедицией Научно-производственного центра по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством С. В. Колонцова проводились изыскательские археологические работы на участке отвода земель на

геологическое изучение с последующей добычей россыпного золота на месторождении «р. Тайлы Поперечные», археологические объекты не выявлены (Колонцов, 2001).

В 2001 г. Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования курганного могильника Танай-7 (Мыльникова, 2001).

В 2002 г. Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования курганного могильника Танай-7. Исследованы курганы № 5 и № 24 (Мыльникова, 2002).

В 2002 г. экспедицией Научно-производственного центра по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством О. В. Софейкова были проведены изыскательские археологические работы на 4 участках отвода земель под хозяйственное освоение и строительство. В результате работ на обследованных участках археологические объекты не обнаружены (Софейков, 2002).

В 2002 году Д. Е. Ануфриевым было проведено обследование участков дополнительного отвода земель для ремонта автомобильной дороги «129 км а.д. «Байкал» - Тогучин – Карпысак» на участке «км 25 - км 34». Рельефные признаки археологических объектов, подъемный материал и признаки культурного слоя не обнаружены (Ануфриев, 2002).

В 2003 г. Л. Н. Мыльниковой проводились исследования поселения Линево-1 в Тогучинской районе. Общая площадь раскопа составила 825 кв. м. Исследовано два жилища полностью, три частично, производственный комплекс и другие объекты жизнедеятельности древнего населения (зольник, хозяйственные ямы и т.д.). Керамический материал и индивидуальные изделия, среди которых есть изделия из камня, кости, бронзы и железа относятся к переходному этапу от эпохи бронзы к эпохе железа и датируются VIII – VI вв. до н.э. (Мыльникова, 2003).

В 2004 году Д. Е. Ануфриевым проводились археологические изыскания (разведки) каменный карьер». Археологические объекты не обнаружены (Ануфриев, 2004). В том же 2004 г. экспедицией Научно-производственного центра по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области под руководством С. В. Колонцова проводились археологические изыскания (разведки) на участке отвода земель для одновременного изучения и добычи россыпного золота на месторождении «р. Каменка Верхняя». Археологические объекты не обнаружены (Колонцов, 2004).

В 2004 г. Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования поселения Линево-1, вскрыто 602 кв. м площади памятника, исследованы 2 жилища, культовый комплекс, погребение и другие объекты (Мыльникова, 2004).

В 2004 г. Ю. С. Худяковым проводились разведочные работы в долинах рек Колтырак, Тарсьма и Каменка. Цель работ – поиски и фиксация неизвестных ранее

археологических объектов. Обследован открытый (?) в 1995 г. Ю.С. Худяковым памятник Колтырак и открыто 15 новых памятников: Колтырак-Увал, Цыганова Поляна, Шулюки, Кукан, Крутой Яр, Ганюшкина Гора, Пологий Мыс, Рыжакова Гора, Шабаниха, Малый Мыс, Бугы, Тарсьма, Луга, Каменка, Уро) (Худяков, 2004).

В 2005 году Л. Н. Мыльниковой продолжены исследования поселения Линево-1. Целью работ 2005 года было завершение изучения жилой площадки поселения сплошным раскопом, выявление южной и северной границ памятника. В итоге работ зафиксирована южная периферия поселка. Всего за 3 года вскрыто 2454 кв. м площади памятника (Мыльникова, 2005).

В полевой сезон 2006 г. С. Г. Росляковым были проведены археологические изыскания (разведки) по трассе объекта «Строительство сети связи по предоставлению универсальных услуг связи с использованием таксофонов» на 4 участках. Археологические объекты на указанных участках не выявлены (Росляков, 2006).

В 2007 г. Л. Н. Мыльниковой был исследован курган № 25 могильника Заречное-1. Общая площадь раскопа составила 388,5 кв. м. По всей площади раскопа зафиксирован массовый материал: фрагменты керамики, отщепы, камни без следов обработки, кости животных. Зачищены 10 скоплений костей животных (жертвенных комплексов), скопление фрагментов керамики, 9 объектов, скопление жженных костей, 7 погребений, а также 97 индивидуальных находок, Полученные материалы позволяют сделать вывод, что ирменский курган был сооружен на объекте андроновской культуры (Мыльникова, 2007).

В 2008 г. Е. А. Кузнецова проводила обследование участков отвода земель для строительства волоконно-оптической линии связи (ВОЛП) Болотное – Тогучин на территории Болотнинского и Тогучинского районов. В результате предварительных камеральных работ был выявлен археологический объект, находящийся в непосредственной близости от проектируемой трассы – курганный могильник Тогучин-1. В результате полевых работ в Тогучинском районе проектируемая траса ВОЛП была осмотрена на всем своем протяжении. Ширина полосы обязательного обследования проектируемой трассы ВОЛП составляет 3 м, общая протяженность трассы - 58 км, общая площадь участка, отводимого под строительство ВОЛП - 17,4 га (Кузнецова, 2008).

В полевой сезон 2009 г. О.В. Софеевым были проведены археологические изыскания (разведки) на участках отвода земель для капитального ремонта моста через р. Колтырак. Кроме этого, проводились археологические изыскания (разведки) на участках отвода земель для строительства 5 участков ВОЛП "Болотное - Тогучин" в Болотнинском и Тогучинском районах. Археологические объекты на обследованных участках не обнаружены (Софеев, 2009).

В 2009 г. В.А. Суминым проводились изыскательские археологические работы по обследованию участка отвода земель для геологического изучения и добычи россыпного золота в верховьях р. Ика. Археологические объекты не обнаружены (Сумин, 2009).

В 2009 г. Д.Е. Ануфриевым проводились инвентаризация и мониторинг археологических объектов в Тогучинском районе. Всего по состоянию на 2009 год на территории Тогучинского района Новосибирской области на учете состояло 60 выявленных объектов археологического наследия. Из них 9 объектов Д.Е. Ануфриевым в 2009 г. обнаружены не были в связи с недостаточно точными привязками на местности или недоступностью объектов на момент обследования. Кроме того, были обследованы 6 объектов, ранее не состоявших на учете в ГАУ НСО НПЦ (Ануфриев, 2009).

В 2010 г. О.В. Софейков проводил изыскательские археологические работы (разведки) на участках отвода земель для капитального ремонта водопропускной трубы на а/д «13 км а/д «Н-2611» - Кусково», км 0+241. Археологические объекты на обследованных участках не обнаружены (Софейков, 2010).

В 2010 г. экспедиция ИАЭТ СО РАН под руководством А.П. Бородовского проводила археологические разведки по трассе проектируемого строительства магистрального газопровода «Алтай» в Искитимском, Колыванском, Маслянинском, Мошковском, Новосибирском, Тогучинском, Черепановском, районах.

В 2011 г. О. В. Софейков проводил археологические изыскания (разведки) на участках отвода земель для строительства мостового перехода через р. Тарсьма в с. Степногутово и реконструкции автомобильной дороги «91 км а/д «К-16» - Изынский». При проведении обследования на участке проектируемого сосредоточенного резерва грунта для реконструкции автомобильной дороги «91 км а/д «К-16» - Изынский» выявлен неизвестный ранее археологический объект – поселение ирменской культуры эпохи финальной бронзы Канарбуга-1 (Софейков, 2011).

За последние годы археологические исследования на территории района носят характер исследовательских работ на различных участках, выделяемых под хозяйственное освоение и строительство различных объектов. В районе работают отряды под руководством И. В. Кошмана, О. В. Софейкова, Д. Е. Ануфриева, Е. А. Кузнецовой, А. О. Князева.

В 2017 г. отрядом ОСАР ИАЭТ СО РАН под руководством Н. В. Басовой в рамках проведения археологической разведки в зоне строительства автомобильной дороги в обход с. Сарапулка с мостом через р. Иня на границе Тогучинского и Мошковского районов была открыта стоянка Сарапулка (Басова, 2017).

В 2019 г. на стоянке Сарапулка силами ОСАР ИАЭТ СО РАН (отряд под руководством А. А. Дудко) были проведены спасательные археологические работы. Общая площадь раскопов составила 1792,3 кв. м. Исследованы пять коптилен, отнесенных к верхнеобской культуре (эпоха средневековья), что подтверждается и керамическим комплексом. Также выявлен более древний культурный горизонт с гребенчатой керамикой, вероятно относящийся к бронзовому веку (Дудко и др., 2019).

В 2020 г. отрядом ОСАР ИАЭТ СО РАН под руководством В.А. Чертыкова проводил археологическую разведку по объектам «Строительство модульной тяговой подстанции на участке Тогучин – Изылинка», «Строительство тяговой подстанции на участке Мурлыткино – Тогучин», «Строительство тяговой подстанции на участке Буготак – Мурлыткино», «Строительство тяговой подстанции на участке Восточная – Буготак. Археологические объекты на обследованных участках не обнаружены.

В 2022 году Обществом с ограниченной ответственностью «Историко-культурное наследие Сибири» было проведено археологическое обследование (разведка) участка земель, подлежащих хозяйственному воздействию в результате работ по объекту «Здание фельдшерско-акушерского пункта в д. Шмаково Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Тогучинская ЦРБ»». В ходе работ выполнено археологическое обследование (разведка) участка земель площадью 0,2403 га, подлежащих хозяйственному воздействию в результате работ по объекту «Здание фельдшерско-акушерского пункта в д. Шмаково Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Тогучинская ЦРБ»», было заложено 2 разведочных шурфа размерами 1 х 1 м. В результате проведенного археологического обследования (разведки) установлено отсутствие объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия (Софеев, 2022).

В мае-августе 2023 г. отрядом ИАЭТ СО РАН проводились археологические работы на территории участка, отводимого под объект «Газопровод межпоселковый от ГРС Мошково Мошковского района к г. Тогучин, д. Кудрино, с Златоуст Тогучинского района Новосибирской области», находящийся в Мошковском и Тогучинском районах Новосибирской области. Всего на обследуемой территории было заложено 54 шурфа 1х2 м, общей площадью 108 кв. м. Археологические работы на территории участка показали отсутствие на этой территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (Постнов, 2023).

В полевом сезоне 2024 г. отрядом ООО «СибТерра» проводились археологические работы в рамках проекта «Строительство отпаечной двухцепной ВЛ 110кВ от ВЛ 110 кВ Барышевская - Горная с отпайками (П-1 Барышевская - Горная) и ВЛ 110 кВ Мурлыткино - Буготак (П-2 Мурлыткино - Буготак) для технологического присоединения ПС 110 кВ Изынский» в Тогучинском районе Новосибирской области. Всего было заложено 3 разведочных шурфа 1х2 м, общей площадью 6 кв. м. В результате археологической разведки объектов культурного (археологического) значения не выявлено (Енуков, 2024).

4. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

В 2025 г. отрядом ООО «СибТерра» была проведена археологическая разведка в границах объекта: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области, в ходе которой выполнены:

- визуальное обследование участка землеотвода «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области площадью 15,4702 га.

- равномерная закладка разведочных шурфов в границах отводимых земель.

Земельный участок расположен на участках с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420.

Общая площадь земельного участка – 15,4702 га.

Всего было заложено 16 разведочных шурфов (1x1 м) – 16 кв. м.

В административном отношении участок исследования находится в Кудринском сельсовете, Тогучинский район, Новосибирская область (Рис. №№ 1–7).

Район работ представляет собой площадной участок и ведущую к нему грунтовую автодорогу. Участок имеет техногенные нарушения, связанные с хозяйственной деятельностью человека в прошлом и, в основном, представляет собой поросшую травянистой и лесной растительностью территорию. Рельеф местности субгоризонтальный, не ровный, с уклоном с запада на восток. Перепад высот составляет 26 м по существующему рельефу. По БСВ участок обследования варьируется от 165 до 191. Участок с востока и юга граничит с пахотными полями, с севера и запада с просёлочной автодорогой. Ближайший крупный водоток - р. Иня, протекающая в 1,5 км на С от северных границ участка. В формировании покровных отложений принимают роль процессы ветровой и водной эрозии, а также антропогенные факторы – хозяйственная деятельность человека (Рис. №№16-67).

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 землеотвода имеет техногенные нарушения вследствие антропогенной деятельности человека;

- анализ литературных и архивных источников показал, что ближайшие объекты археологического наследия находятся на значительном удалении от участка: ОАН Поселение «Карьер-1» и ОАН Поселение «Карьер-2» в 3,6 км на СВ от участка (Рис. №4);

- ландшафтно-топографические условия расположения участка землеотвода (удаленность от водотоков, на территории водоразделов и т.п.) выявили отсутствие перспективных мест для поиска ОАН.

2) на этапе полевых работ:

- подтверждено наличие на участке обследования техногенных нарушений, связанных с антропогенной деятельностью человека;

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

- подтверждено отсутствие значимых микро- и мезоформ рельефа, представляющих интерес с точки зрения поиска ОАН.

В данном случае, участок является одинаково неперспективным в плане выявления ОАН. Исходя из вышеперечисленных факторов, а также согласно п. 3.12 «Положения», в границах землеотвода было заложено 16 разведочных шурфов.

Шурф № 1.

Шурф № 1 (размер 1x1x0,45 м) заложен в С части землеотвода, на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью возле грунтовой автодороги. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№68–73).

Географические координаты: 55°14'20.8908" С 84°17'06.0866" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 165 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница чёткая, неровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,25 м. Мощность 0,25 м.

Слой 2. Плотный суглинок светло-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,25-0,45 м. Видимая мощность слоя до 0,2 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 2.

Шурф № 2 (размер 1x1x0,4 м) заложен в С части землеотвода, в 226 м на Ю от шурфа №1 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью возле грунтовой автодороги. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№74–79).

Географические координаты: 55°14'13.8548" С 84°17'02.6104" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 166 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная с оттенками до тёмно-серого гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, неровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,2 м. Мощность 0,2 м.

Слой 2. Плотный суглинок светло-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,2-0,4 м. Видимая мощность слоя до 0,2 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 3.

Шурф № 3 (размер 1x1x0,5 м) заложен в С части землеотвода, в 176 м на ЮЗ от шурфа №2 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№80–85).

Географические координаты: 55°14'10.0228" С 84°16'55.2140" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 166 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная с оттенками до тёмно-серого влажная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,25 м. Мощность 0,25 м.

Слой 2. Плотный влажный суглинок коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,25-0,5 м. Видимая мощность слоя до 0,25 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 4.

Шурф № 4 (размер 1x1x0,6 м) заложен в Ю части землеотвода, в 457 м на ЮЗ от шурфа №3 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№86–91).

Географические координаты: 55°14'00.7288" С 84°16'35.0137" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 191 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,35 м. Мощность 0,35 м.

Слой 2. Плотный суглинок коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,35-0,6 м. Видимая мощность слоя до 0,25 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 5.

Шурф № 5 (размер 1x1x0,7 м) заложен в Ю части землеотвода, в 132 м на СВ от шурфа №4 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№92–97).

Географические координаты: 55°14'03.6139" С 84°16'40.5756" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 187 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,45 м. Мощность 0,45 м.

Слой 2. Плотный суглинок коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,45-0,7 м. Видимая мощность слоя до 0,25 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 6.

Шурф № 6 (размер 1x1x0,7 м) заложен в центральной части землеотвода, в 100 м на СВ от шурфа №5 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№98–103).

Географические координаты: 55°14'06.6422" С 84°16'42.5840" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 186 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,4 м. Мощность 0,4 м.

Слой 2. Плотный суглинок коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,45-0,7 м. Видимая мощность слоя до 0,3 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 7.

Шурф № 7 (размер 1x1x0,5 м) заложен в центральной части землеотвода, в 87 м на СВ от шурфа №6 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№104–109).

Географические координаты: 55°14'08.1508" С 84°16'46.4850" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 184 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная с оттенками до тёмно-серого гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница чёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,3 м. Мощность 0,3 м.

Слой 2. Плотный суглинок светло-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,3-0,5 м. Видимая мощность слоя до 0,2 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 8.

Шурф № 8 (размер 1x1x0,6 м) заложен в северной части землеотвода, в 90 м на СВ от шурфа №7 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№110–115).

Географические координаты: 55°14'09.9898" С 84°16'50.4633" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 180 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница чёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,35 м. Мощность 0,35 м.

Слой 2. Плотный суглинок светло-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,35-0,6 м. Видимая мощность слоя до 0,25 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 9.

Шурф № 9 (размер 1x1x0,7 м) заложен в южной части землеотвода, в 329 м на ЮЗ от шурфа №8 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№116–121).

Географические координаты: 55°14'00.7288" С 84°16'41.2515" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 188 м по БСВ.

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

Слой 1. Светло-коричневая мешанная супесь. Генезис слоя - техноген. Нижняя граница чёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Глубина залегания 0-0,25 м. Мощность 0,25 м.

Слой 2. Чёрная гумусированная супесь. Включения и новообразования отсутствуют. Нижняя граница нечёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Глубина залегания слоя 0,25-0,6 м. Мощность 0,35 м.

Слой 3. Плотный суглинок светло-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,6-0,7 м. Видимая мощность слоя до 0,1 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 10.

Шурф № 10 (размер 1x1x0,6 м) заложен в южной части землеотвода, в 177 м на В от шурфа №9 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№122–127).

Географические координаты: 55°14'01.2794" С 84°16'51.2550" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 180 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная с оттенками до тёмно-серого гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,35 м. Мощность 0,35 м.

Слой 2. Плотный суглинок светло-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,35-0,6 м. Видимая мощность слоя до 0,25 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 11.

Шурф № 11 (размер 1x1x0,55 м) заложен в центральной части землеотвода, в 81 м на В от шурфа №10 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№128–133).

Географические координаты: 55°14'03.9223" С 84°16'51.4095" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 178 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная с оттенками до тёмно-серого гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, неровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,4 м. Мощность 0,4 м.

Слой 2. Плотный суглинок коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,35-0,55 м. Видимая мощность слоя до 0,15 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 12.

Шурф № 12 (размер 1x1x0,5 м) заложен в северной части землеотвода, в 202 м на С от шурфа №11 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№134–139).

Географические координаты: 55°14'08.8666" С 84°16'58.9605" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 171 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная с оттенками до тёмно-серого гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, неровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,35 м. Мощность 0,35 м.

Слой 2. Плотный суглинок темновато-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,35-0,5 м. Видимая мощность слоя до 0,15 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 13.

Шурф № 13 (размер 1x1x0,5 м) заложен в северной части землеотвода, в 97 м на ЮВ от шурфа №12 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№140–145).

Географические координаты: 55°14'06.8404" С 84°17'03.2284" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 170 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница нечёткая, неровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,35 м. Мощность 0,35 м.

Слой 2. Плотный суглинок темновато-коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,35-0,5 м. Видимая мощность слоя до 0,15 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 14.

Шурф № 14 (размер 1x1x0,25 м) заложен в северной части землеотвода, в 229 м на З от шурфа №13 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№146–151).

Географические координаты: 55°14'07.4461" С 84°16'50.2701" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 178 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница чёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,1 м. Мощность 0,1 м.

Слой 2. Плотный суглинок коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,1-0,25 м. Видимая мощность слоя до 0,15 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 15.

Шурф № 15 (размер 1x1x0,6 м) заложен в центральной части землеотвода, в 131 м на ЮЗ от шурфа №14 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№152–157).

Географические координаты: 55°14'03.8342" С 84°16'46.3691" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 184 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Нижняя граница чёткая, ровная, проведена по изменению цвета. Генезис слоя - современный почво-растительный горизонт. Глубина залегания слоя 0-0,35 м. Мощность 0,35 м.

Слой 2. Плотный суглинок коричневого цвета. Текстура однородная. Включения и новообразования отсутствуют. Глубина залегания слоя 0,35-0,6 м. Видимая мощность слоя до 0,25 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф № 16.

Шурф № 16 (размер 1x1x0,65 м) заложен в центральной части землеотвода, в 204 м на В от шурфа №15 на ровной, широкой площадке, заросшей травянистой растительностью. Перед закладкой шурфа не выявлены визуальные признаки техногенного нарушения (Рис. №№158–163).

Географические координаты: 55°14'03.6029" С 84°16'57.9756" В.

Высота площадки, на которой заложен шурф, 174 м по БСВ.

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

Слой 1. Чёрная влажная гумусированная супесь. Во включениях корни растений, растительный детрит. Слой прокопан до уровня грунтовых вод. Глубина залегания слоя 0-0,65 м. Мощность 0,65 м.

Археологический материал не обнаружен.

Всего был заложен 16 шурфов (1x1 м), общей площадью 16 кв. м.

В результате археологической разведки земельного участка по проекту «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области площадью 15,4702 га, объектов культурного (археологического) наследия не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В мае 2025 г. отрядом под руководством сотрудника ООО «СибТерра» Гайдаковой З. Г. была проведена археологическая разведка земельных участков по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области.

Цель работы – определение наличия или отсутствия 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, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не располагает сведениями об отсутствии на земельном участке объектов, обладающих признаками объектов объекта культурного наследия, путем локальных земляных работ.

В рамках работ выполнено следующее:

1. Получено разрешение (открытый лист) № P018-00103-00/02316285 от 16.05.2025 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 объекта изысканий;

4. Проведено натурное обследование земельных участков 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 проведённой историко-культурной экспертизы.

Территория, подлежащая обследованию по проекту «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области испрашиваемая под строительство представляет собой земельный участок, расположенный на участках с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420.

Общая площадь земельного участка – 15,4702 га.

С целью определения наличия культурного слоя на участке было заложено 16 разведочных шурфов (1x1 м) – 16 кв. м.

Места закладки шурфов определялись с учетом геоморфологических условий местности и расположения ОАН.

Шурфы закладывались на участках потенциально пригодных для расположения археологических объектов.

При закладке шурфов учитывались:

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

- характер нарушений целостности литологических отложений (техногенные нарушения незначительны и обусловлены хозяйственной деятельностью человека);

- закономерности расположения ОАН на данной территории.

В результате работ на участке земельного отвода по проекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области отсутствуют объекты археологического наследия, археологические предметы и иные признаки культурного слоя.

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 ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение А. Открытый лист № P018-00103-00/02316285.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И АРХИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Адамов А.А. Отчет о работах в Новосибирской области в 1985 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 10808. 1985.
2. Адамов А.А. Отчет об исследованиях в Новосибирском Приобье. // Архив ИА РАН. Арх. № Р-1 11828. 1986.
3. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Баганском, Барабинском, Здвинском, Каргатском, Колыванском, Коченевском, Кочковском, Куйбышевском, Новосибирском (сельском), Ордынском, Сузунском, Татарском, Тогучинском, Чановском, Чулымском районах Новосибирской области и в черте города Новосибирска в 2002 году. // Архив ИА РАН, Дата поступления в ОПИ ИА РАН 31.03.03. Архив НПЦ. Арх. № А-557. 2002.
4. Ануфриев Д.Е. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Болотнинском, Венгеровском, Здвинском, Искитимском, Колыванском, Коченевском, Куйбышевском, Маслянинском, Мошковском, Новосибирском (сельском), Северном, Сузунском, Тогучинском, Убинском, Чановском, Чистоозерном районах Новосибирской области и в черте г. Новосибирска в 2004 году // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2004.
5. Ануфриев Д.Е. Отчет об обследовании, инвентаризации и мониторинге объектов археологического наследия в Усть-Таркском, Татарском, Чулымском, Барабинском, Убинском, Каргатском, Сузунском, Тогучинском, Новосибирском районах Новосибирской области, а также на территории городов Новосибирск и Бердск в 2009 году // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2009.
6. Археологические памятники Тогучинского района Новосибирской области / В. В. Бобров, В. И. Молодин, Т. А. Журба, С.В. Колонцов, В.М. Кравцов, Ю.В. Кравцов, В.И. Соболев; Научно-производственный центр по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области, Институт археологии и этнографии СО РАН. Новосибирск: Научно-производственный центр по сохранению культурного наследия, 2000. 101 с.
7. Басова Н.В. Отчет об археологической разведке в Тогучинском и Мошковском районах Новосибирской области в 2017 г. // Архив ИАЭТ СО РАН, 2017.
8. Бобров В.В. Отчет о полевых исследованиях отряда «Трубопровод» Южносибирской археологической экспедиции в 1987 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 12133. 1987.
9. Бобров В.В. Отчет о раскопках памятников в зоне строительства углепровода Белово – Новосибирск в 1986 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 11483 и 11483а. 1986.

10. Бобров В.В. Приложение к отчету о полевых исследованиях отряда «Трубопровод» Южносибирской археологической экспедиции. // Архив ИА РАН. Арх. № 12133а. 1987.
11. Галямина Г.И. Отчет о работе в Тогучинском районе на поселении Боровое-2 в 1988 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 15681. Архив НГКМ. 1988.
12. Дудко А.А., Марковский Г.И., Гришин А.Е., Васильева Ю.А. Спасательные археологические работы на стоянке Сарапулка: новый объект верхнеобской культуры на реке Иня // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Т. 25: 2019. С. 778 – 782.
13. Евтеева Е.М. Отчет о разведках в Тогучинском и Краснозерском районах Новосибирской области в 1990 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 15264. 1990.
14. Енуков В. В. Акт № 04-06-2024/1 земель общей протяженностью 4,14 км, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Строительство отпаечной двухцепной ВЛ 110 кВ от ВЛ 110 кВ Барышевская - Горная с отпайками (П-1 Барышевская - Горная) и ВЛ 110 кВ Мурлыткино - Буготак (П-2 Мурлыткино - Буготак) для технологического присоединения ПС 110 кВ Изынский» в Тогучинском районе Новосибирской области, 2024.
15. Журба Т.А. Отчет об археологической разведке в долине р. Иня (Тогучинский район) Новосибирской области в полевом сезоне 1997 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 21418. Архив НПЦ, Архив НГКМ. 1997.
16. Зах В.А. Отчет о работах в Тогучинского отряда Новосибирской археологической экспедиции в 1980 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 8127. 1980.
17. Зах В.А. Отчет о работах Тогучинского и Северо-Кулундинского отрядов Новосибирской археологической экспедиции. // Архив ИА РАН. Арх. № 6335. 1976.
18. Зах В.А. Отчет о работах Тогучинского отряда Новосибирской археологической экспедиции. 1981 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 9329, 9329а. 1981.
19. Зах В.А. Отчет о работах Тогучинского отряда Новосибирской археологической экспедиции в 1983 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 9949. 1983.
20. Зах В.А. Отчет о работах Тогучинского, Ордынского и Барабинского отрядов Новосибирской археологической экспедиции. // Архив ИА РАН Арх. № 5873. Архив НГКМ. 1975.
21. Зах В.А. Отчет о работе Тогучинского отряда Новосибирской археологической экспедиции в 1978 году. // Архив ИА РАН. Арх. № 7319. 1978.
22. Зах В.А., 1975. Отчет о работах Тогучинского, Ордынского и Барабинского отрядов Новосибирской археологической экспедиции. // Архив ИА РАН Арх. № 5873. Архив НГКМ

23. Инженерно-геологическая карта Западно-Сибирской низменности М 1:2500000, под редакцией Е.М. Сергеева, 1969.
24. Колонцов С.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Барабинском, Коченевском, Убинском, Куйбышевском, Каргатском, Кочковском, Чулымском, Мошковском, Болотнинском, Маслянинском, Тогучинском, Ордынском, Усть-Таркском, Северном, Искитимском, Чановском районах Новосибирской области в 2001 году. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Арх. № А-498. 2001.
25. Колонцов С.В. Отчет об археологических разведках в Болотнинском, Искитимском, Купинском, Маслянинском, Мошковском Новосибирском, Тогучинском, Усть-Таркском районах Новосибирской области в 2004 году // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2004.
26. Кузнецова Е.А. Научный отчет о проведении предварительных изыскательских археологических работ (разведок) по обследованию участков отвода земель для строительства волоконно-оптической линии связи (ВОЛП) Болотное - Тогучин на территории Болотнинского и Тогучинского районов Новосибирской области на предмет наличия либо отсутствия на них объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия. Приложение № 1 к Заключению Научно-производственного центра по сохранению историк культурного наследия Новосибирской области от 19.10.2008 №1903. 2008.
27. Мжельская Т.В. Отчет об исследовании Линево-1 в 1994 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 19563. 1994.
28. Михайлов Ю.А. Отчет об археологических исследованиях Кузбасского отряда в 1990 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 15732. 1990.
29. Молодин В.И. Отчет о работах Сузунского и Тогучинского разведывательных отрядов Новосибирской археологической экспедиции. // Архив ИА РАН. Арх. № 4220. Архив НГКМ. 1970.
30. Мыльникова Л.Н. Отчет о работе Тогучинского археологического отряда в полевой сезон 1995 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 19605. Архив НПЦ. 1995.
31. Мыльникова Л.Н. Отчет о работе Тогучинского археологического отряда в полевой сезон 1996 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 20420. Архив НПЦ. Арх. № 625. 1996.
32. Мыльникова Л.Н. Отчет о работе Тогучинского археологического отряда в полевой сезон 1997 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 21333. Архив НПЦ. Арх. № 626. 1997.
33. Мыльникова Л.Н. Отчет о работе Тогучинского археологического отряда в полевой сезон 1998 г. (Курганный могильник Танай 7) // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Арх. № 701. 1998.

34. Мыльникова Л.Н. Отчет о работе Тогучинского отряда в полевой сезон 1999 г. (курганый могильник Танай-7) // Архив НГКМ. 1999.
35. Мыльникова Л.Н. Отчет об археологических исследованиях курганного могильника Танай-7 позднебронзового времени в Тогучинском районе Новосибирской области в 2000 г. // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 18.05.01 № 357. 2000.
36. Мыльникова Л.Н. Отчет об археологических исследованиях 2001 г. на курганном могильнике позднебронзового времени Танай-7 (Новосибирская область, Тогучинский район). // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 21.06.02 № 411. 2001.
37. Мыльникова Л.Н. Отчет об археологических исследованиях 2002 г. на курганном могильнике Танай-7 позднебронзового времени (Новосибирская обл., Тогучинский р-он) // Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 13.05.03. Архив НПЦ. Арх. № А-574. 2002.
38. Мыльникова Л.Н. Отчет об археологических исследованиях курганного могильника Заречное-1 (Новосибирская обл., Тогучинский р-он) в 2007 г. // Архив ИА РАН., Архив НПЦ. 2007.
39. Мыльникова Л.Н. Отчет об археологических исследованиях поселения Линево-1 (Новосибирская обл., Тогучинский р-он) в 2003 г. // Архив ИА РАН., Архив НПЦ. 2003.
40. Мыльникова Л.Н. Отчет об археологических исследованиях поселения переходного времени от бронзового к железному веку Линево-1 (Новосибирская обл., Тогучинский р-он) в 2004 г. // Архив ИА РАН., Архив НПЦ. 2004.
41. Мыльникова Л.Н. Отчет об археологических исследованиях поселения Линево-1 переходного времени от бронзового к железному веку (Новосибирская обл., Тогучинский р-он) в 2005 г. // Архив ИА РАН., Архив НПЦ. 2005.
42. Панфилов А.Н. Отчет о работах Тогучинского разведывательного отряда Новосибирской археологической экспедиции в 1982 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 9450. 1982.
43. Постнов А.В. Акт № 4-54/09-23 государственной историко-культурной экспертизы Земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС Мошково Мошковского района к г. Тогучин, д. Кудрино, с Златоуст Тогучинского района Новосибирской области», протяженностью 54,8 км в Мошковском и Тогучинском районах Новосибирской области. 2023.
44. Росляков С.Г. Отчет о работах в Новосибирском Приобье в 1990 г. Новосибирская область // Архив ИА РАН. Арх. № 15741. 1990.
45. Росляков С.Г. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Барабинском, Болотнинском, Доволенском, Искитимском, Каргатском, Коченевском, Кочковском,

- Мошковском, Татарском, Тогучинском, Чановском, Черепановском и Чулымском районах Новосибирской области в 2006 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2006.
46. Сальникова И.В. Отчет о разведочных работах в Маслянинском, Тогучинском, Болотнинском районах Новосибирской области в 1984 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 10286. 1984.
47. Семьянов И.В. Отчет о работах в Тогучинском районе Новосибирской области в 1990 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 15305. Архив НПЦ. 1990.
48. Семьянов И.В. Отчет о разведочных работах в 1992 г. Новосибирская область. // Архив ИА РАН. Арх. № Р-1 17469. Архив НПЦ. 1992.
49. Софейков О.В. 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, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Здание фельдшерско-акушерского пункта в д. Шмаково Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области "Тогучинская ЦРБ"». 2022.
50. Софейков О.В. Об археологических изысканиях (разведках) в Болотнинском, Искитимском, Мошковском, Тогучинском и Черепановском районах Новосибирской области в 2002 году. //т Архив ИА РАН. Дата поступления в ОПИ 31.03.03. Архив НПЦ. Арх. № А-585. 2002.
51. Софейков О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Барабинском, Доволенском, Колыванском, Коченевском, Мошковском, Новосибирском (сельском), Ордынском, Северном, Татарском, Тогучинском и Усть-Таркском районах Новосибирской области в 2000 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Арх. № А-437. 2000.
52. Софейков О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2009 г.// Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив НГЮА. 2009.
53. Софейков О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2010 г.// Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив АС НГЮА. 2010.
54. Софейков О.В. Отчет об археологических изысканиях (разведках) в Новосибирской области в 2011 г.// Архив ИА РАН. Архив НПЦ. Архив АС НГЮА. 2011.
55. Сумин В.А. Отчет. Археологическое обследование земельных участков на территории Новосибирской области в 2009 году (Колыванский, Коченевский,

Мошковский, Новосибирский и Тогучинский районы) // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2009.

56. Троицкая Т.Н. Отчет о работе Кольванского и Тогучинского отрядов Новосибирской археологической экспедиции 1976 г. // Архив ИА РАН. Арх. № 6501. Архив НГКМ. 1976.

57. Троицкая Т.Н. Отчет о работе Новосибирской археологической экспедиции. Ч. I // Архив ИА РАН. Арх. № 4501. Архив НГКМ. 1971.

58. Худяков Ю.С. Отчет о работе Южносибирского отряда СевероАзиатской комплексной экспедиции Института археологии и этнографии СО РАН и НГУ в Тогучинском районе Новосибирской области в полевом сезоне 2004 г. // Архив ИА РАН. Архив НПЦ. 2004.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

GPS – Global Positioning System;

OSM – OpenStreetMap;

АО – Акционерное Общество;

БСВ – Балтийская система высот;

В – Восток;

ВОАН – Выявленный объект археологического наследия;

ГАУ НСО НПЦ - Государственное автономное учреждение Новосибирской области «Научно-производственный центр по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области»;

ГОСТ – Государственный стандарт;

З – Запад;

ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук;

ИАЭТ СО РАН – Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук;

ИГУ – Иркутский государственный университет;

КАЭ – Комплексная археологическая экспедиция;

КГПИ – Кузбасский гуманитарно-педагогический институт;

КГПУ – Красноярский государственный педагогический университет;

КККМ – Красноярский краевой краеведческий музей;

М – Масштаб;

МК РФ – Министерство культуры Российской Федерации;

НПО – Научно-Производственное Объединение;

НПЦ - Научно-Производственный Центр;

НСО - Новосибирская область;

ОАН – Объект археологического наследия;

ОАО – Открытое Акционерное Общество;

ОИФН РАН – Отделение историко-филологических наук Российской академии наук;

ОКН – Объект культурного наследия;

ОПИ ИА РАН – Отдел полевых исследований Института археологии Российской академии наук;

ОСАР - Отдел спасательных археологических работ;

РАН – Российской академии наук;

РФ – Российская федерация;

С – Север;

СВ – Северо-восток;

СЗ – Северо-запад;

ФГБУ – Федеральное государственное бюджетное учреждение;

Ю – Юг;

ЮВ – Юго-восток;

ЮЗ – Юго-запад.

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Административная карта с указанием территории обследования..

Рис. 2. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Карта региона с указанием территории обследования. Использована карта Yandex Map.

Рис. 3. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Карта региона с указанием территории обследования. Использована карта Google Satellite.

Рис. 4. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Карта района работ с указанием участка обследования и ближайших ВОАН и ОАН. Использована карта Google Earth. Дата съёмки: 2023.

Рис. 5. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Карта региона с указанием территории обследования. Использована карта Yandex Map.

Рис. 6. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Топоплан местности с указанием участка обследования. Использована карта ГГЦ.

Рис. 7. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Кадастровая карта с указанием территории обследования. Использована карта <https://roscadaster.com/map>.

Рис. 8. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: поиск подъёмного материала, вид с З.

Рис. 9. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: разметка шурфа, вид с Ю.

Рис. 10. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Копка грунта, вид с СЗ.

Рис. 11. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: копка грунта, вид с СЗ.

Рис. 12. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Зачистка для фиксации стратиграфического профиля, вид с ЮЗ.

Рис. 13. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Зачистка для фиксации стратиграфического профиля, вид с СЗ.

Рис. 14. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: процесс рекультивации, вид с СВ.

Рис. 15. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420

расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: процесс рекультивации, вид с СВ.

Рис. 16. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.

Рис. 17. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮЗ.

Рис. 18. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.

Рис. 19. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.

Рис. 20. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.

Рис. 21. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.

Рис. 22. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.

Рис. 23. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.

Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.

Рис. 67. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.

Рис. 68. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.

Рис. 69. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.

Рис. 70. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа после раскопок, вид с Ю.

Рис. 71. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа после раскопок, вид с Ю.

Рис. 72. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 73. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид после рекультивации, вид с Ю.

Рис. 74. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа до раскопок, вид с З.

Рис. 75. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа до раскопок, вид с З.

Рис. 76. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.

Рис. 77. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.

Рис. 78. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, фото В стенки шурфа, вид с З.

Рис. 79. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид после рекультивации, вид с З.

Рис. 80. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.

Рис. 81. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.

Рис. 82. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.

Рис. 83. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.

Рис. 84. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, фото В стенки шурфа, вид с 3.

Рис. 85. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид после рекультивации, вид с 3.

Рис. 86. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.

Рис. 87. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.

Рис. 88. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.

Рис. 89. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.

Рис. 90. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, фото В стенки шурфа, вид с 3.

Рис. 91. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид после рекультивации, вид с 3.

Рис. 92. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.

Рис. 93. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.

Рис. 94. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.

Рис. 95. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа после раскопок, вид с В.

Рис. 96. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, фото В стенки шурфа, вид с З.

Рис. 97. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид после рекультивации, вид с З.

Рис. 98. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 99. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 100. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 101. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 102. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 103. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 104. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.

Рис. 105. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.

Рис. 106. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа после раскопок, вид с Ю.

Рис. 107. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.

Рис. 108. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, фото С стенки шурфа, вид с Ю.

Рис. 109. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид после рекультивации, вид с Ю.

Рис. 110. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа до раскопок, вид с З.

Рис. 111. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа до раскопок, вид с З.

Рис. 112. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.

Рис. 113. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.

Рис. 114. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, фото В стенки шурфа, вид с З.

Рис. 115. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид после рекультивации, вид с З.

Рис. 116. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 117. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 118. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 119. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 120. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 121. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 122. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 123. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 124. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 125. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 126. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 127. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 128. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 129. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 130. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 131. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 132. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 133. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 134. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 135. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 136. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 137. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 138. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 139. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 140. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 141. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 142. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 143. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 144. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 145. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 146. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 147. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 148. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 149. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 150. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 151. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 152. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 153. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 154. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 155. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 156. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 157. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в

Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид после рекультивации, вид с С.

Рис. 158. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 159. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.

Рис. 160. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 161. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.

Рис. 162. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

Рис. 163. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид после рекультивации, вид с С.

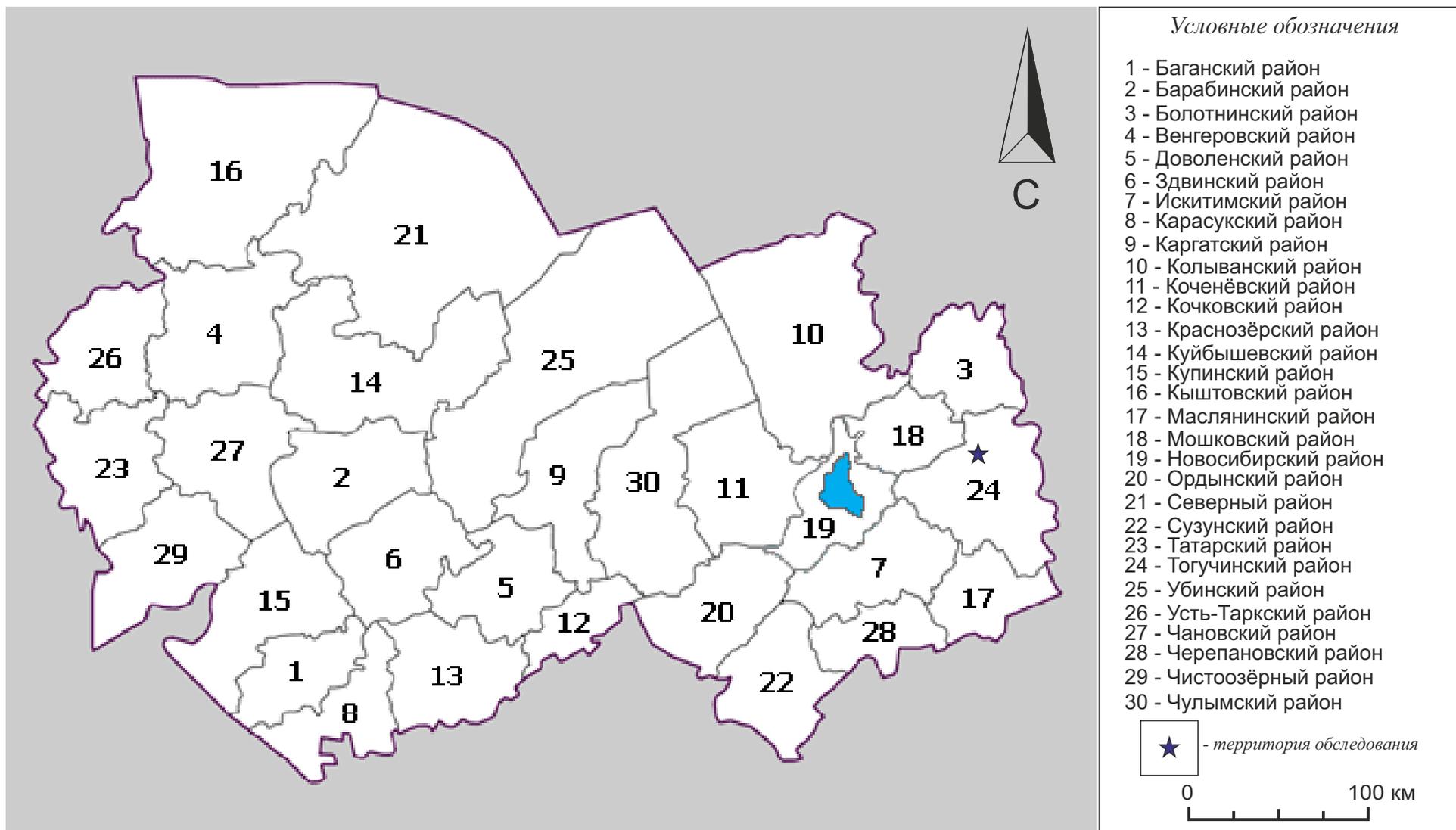


Рис. № 1. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Административная карта с указанием территории обследования.

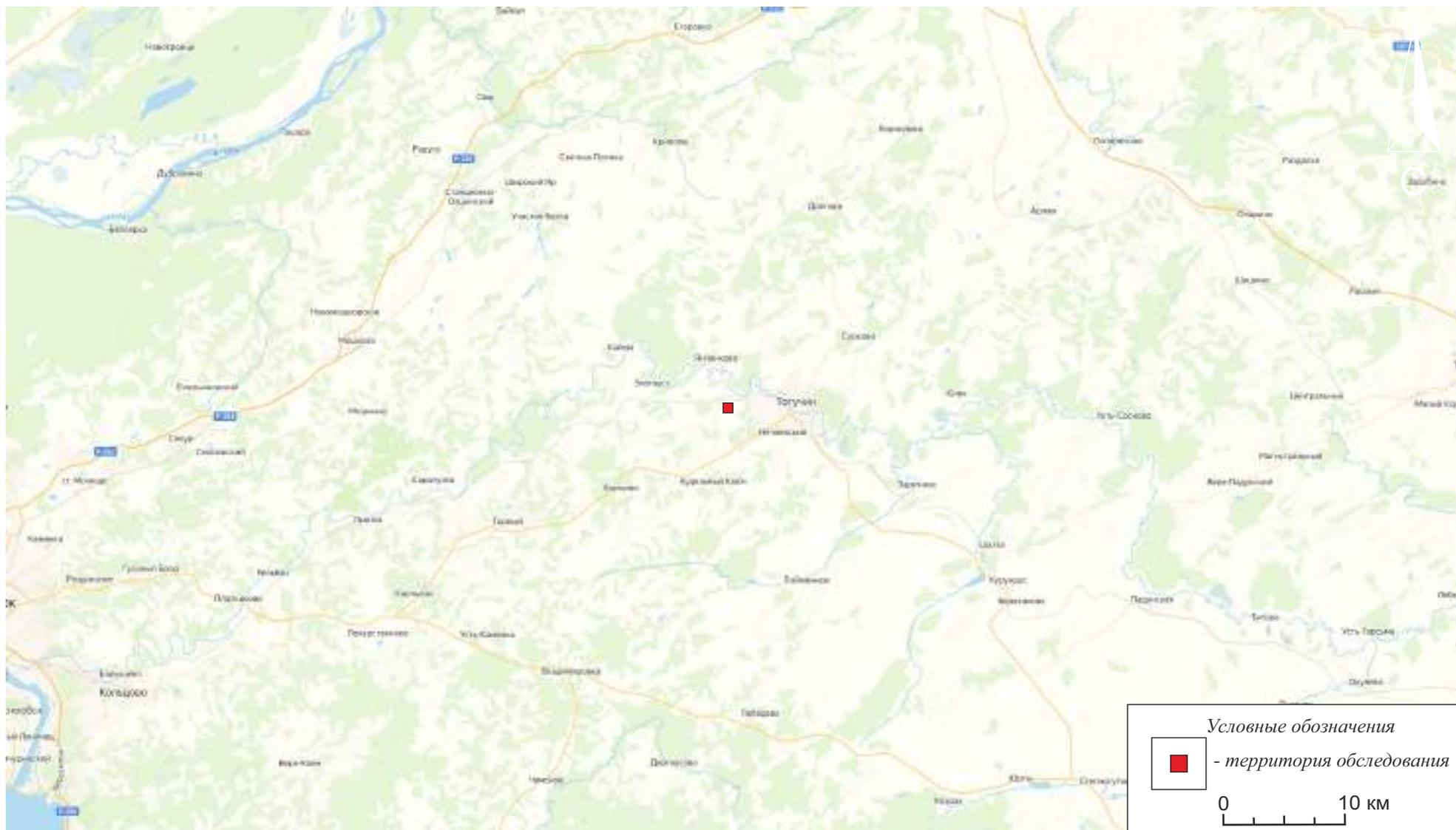


Рис. № 2. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Карта региона с указанием территории обследования. Использована карта Yandex Map.



Рис. № 4. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Карта района работ с указанием участка обследования и ближайших ВОАН и ОАН. Использована карта Google Earth. Дата съёмки: 2023.



Рис. № 5. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Карта региона с указанием территории обследования. Использована карта Yandex Map.

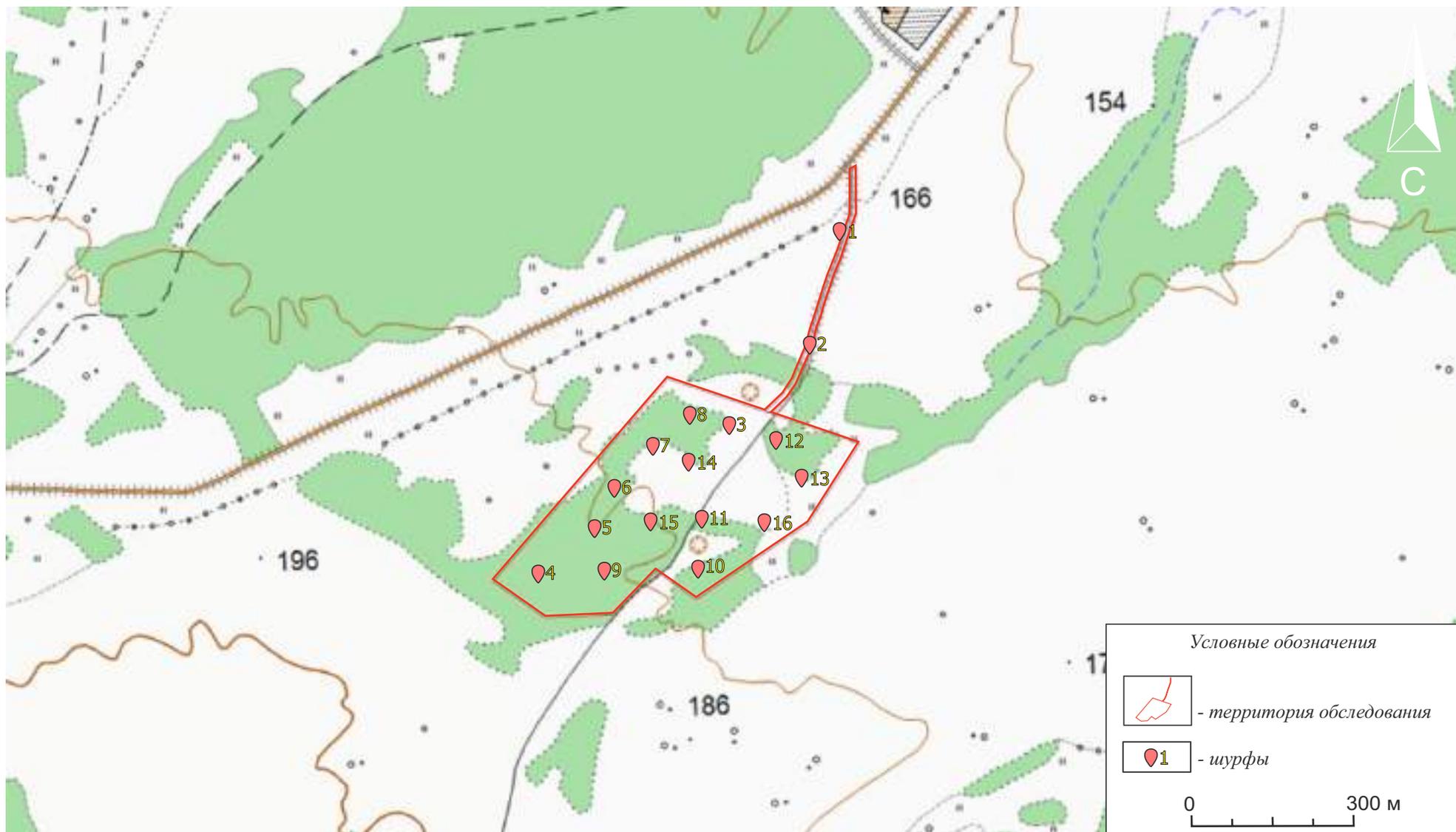


Рис. № 6. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Топоплан местности с указанием участка обследования. Использована карта ГГЦ.



Рис. № 7. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Кадастровая карта с указанием территории обследования. Использована карта <https://roscadaster.com/map>.



Рис. №8. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: поиск подъемного материала, вид с З.



Рис. №9. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: разметка шурфа, вид с Ю.



Рис. №10. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Копка грунта, вид с СЗ.



Рис. №11. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: копка грунта, вид с СЗ.



Рис. №12. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Зачистка для фиксации стратиграфического профиля, вид с ЮЗ.



Рис. №13. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты. Зачистка для фиксации стратиграфического профиля, вид с СЗ.



Рис. №14. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: процесс рекультивации, вид с СВ.



Рис. №15. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Рабочие моменты: процесс рекультивации, вид с СВ.

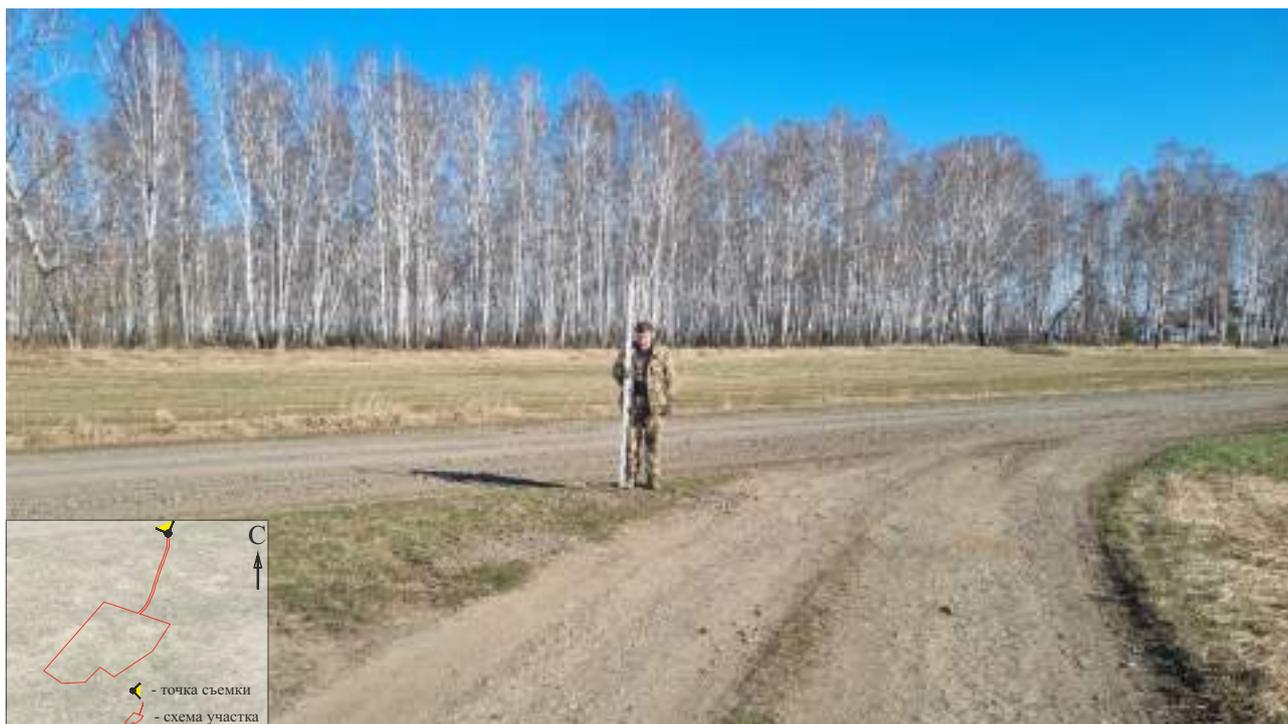


Рис. №16. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.

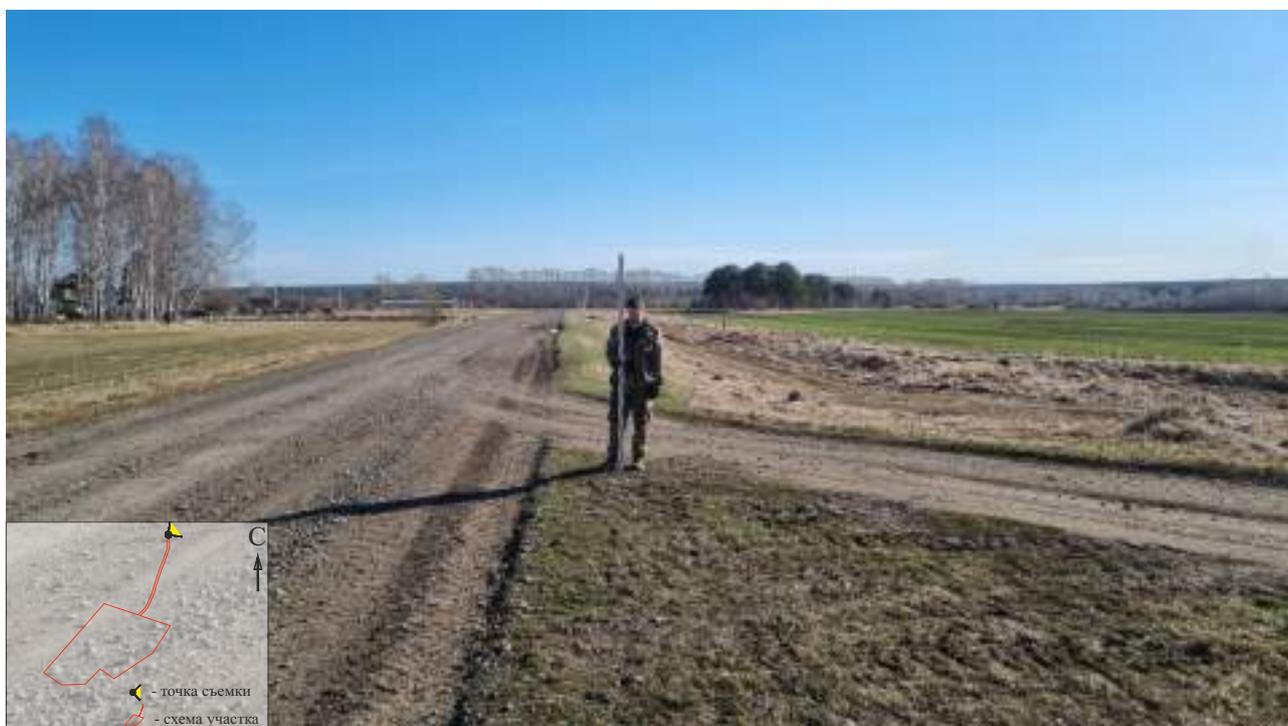


Рис. №17. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮЗ.



Рис. №18. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.

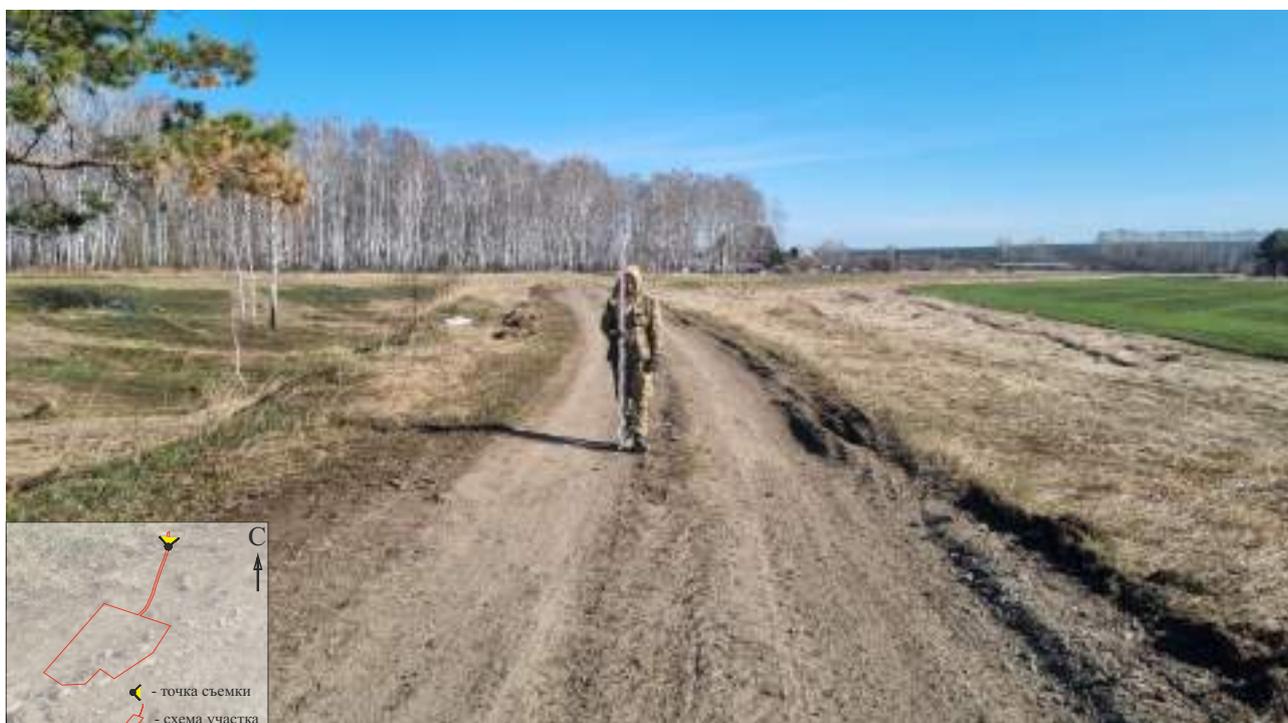


Рис. №19. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №20. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №21. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №22. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №23. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №24. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №25. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №26. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с З.

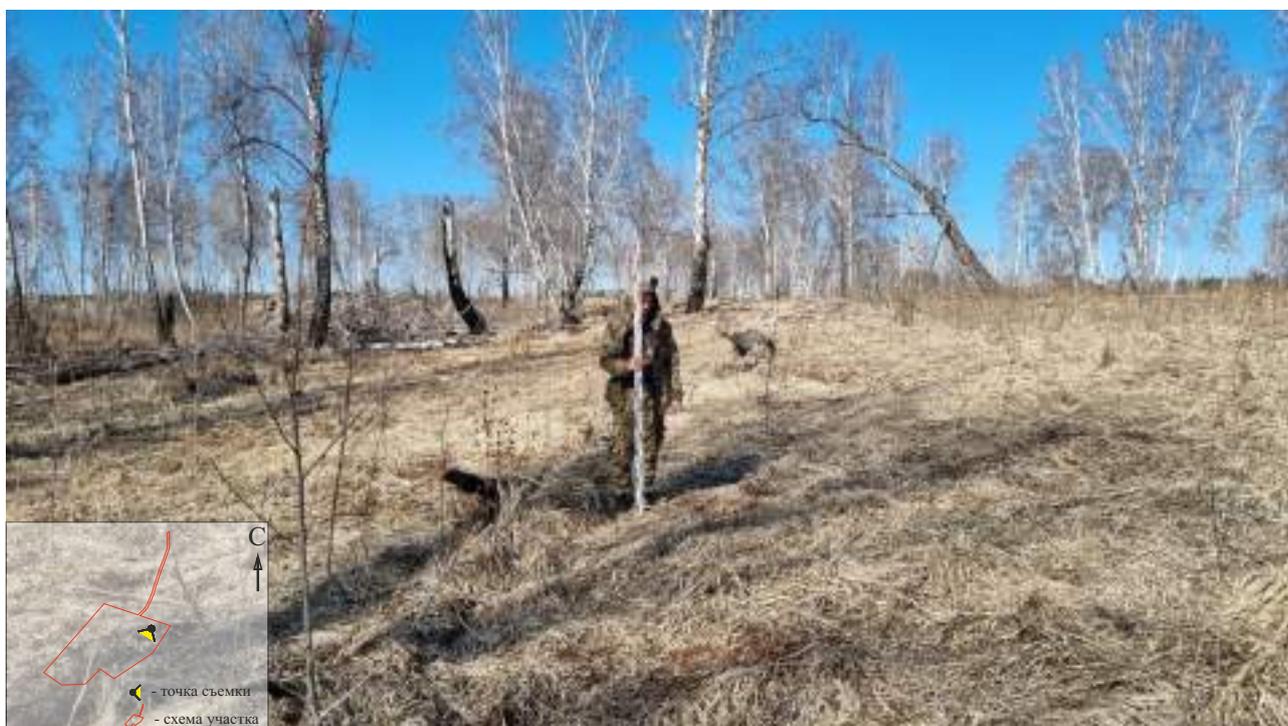


Рис. №27. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СВ.



Рис. №28. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №29. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СВ.



Рис. №30. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СВ.



Рис. №31. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №32. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.



Рис. №33. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №34. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. №35. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. №36. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮЗ.

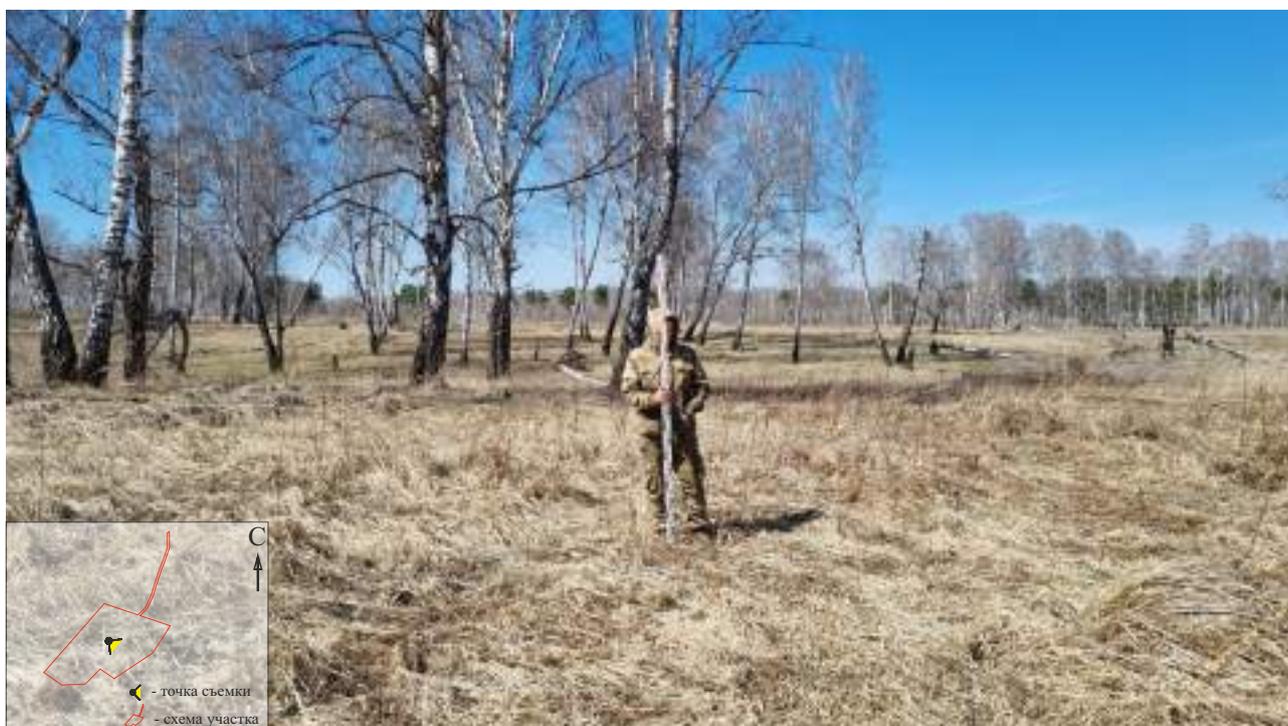


Рис. №37. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.



Рис. №38. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СВ.



Рис. №39. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СВ.



Рис. №40. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №41. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №42. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮВ.



Рис. №43. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.



Рис. №44. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. №45. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. №46. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. №47. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №48. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №49. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №50. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.



Рис. №51. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮВ.



Рис. №52. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮЗ.



Рис. №53. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СВ.



Рис. №54. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. №55. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с З.



Рис. №56. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №57. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.



Рис. №58. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №59. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮВ.



Рис. №60. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с В.



Рис. №61. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮЗ.



Рис. №62. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.



Рис. №63. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.



Рис. №64. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с С.

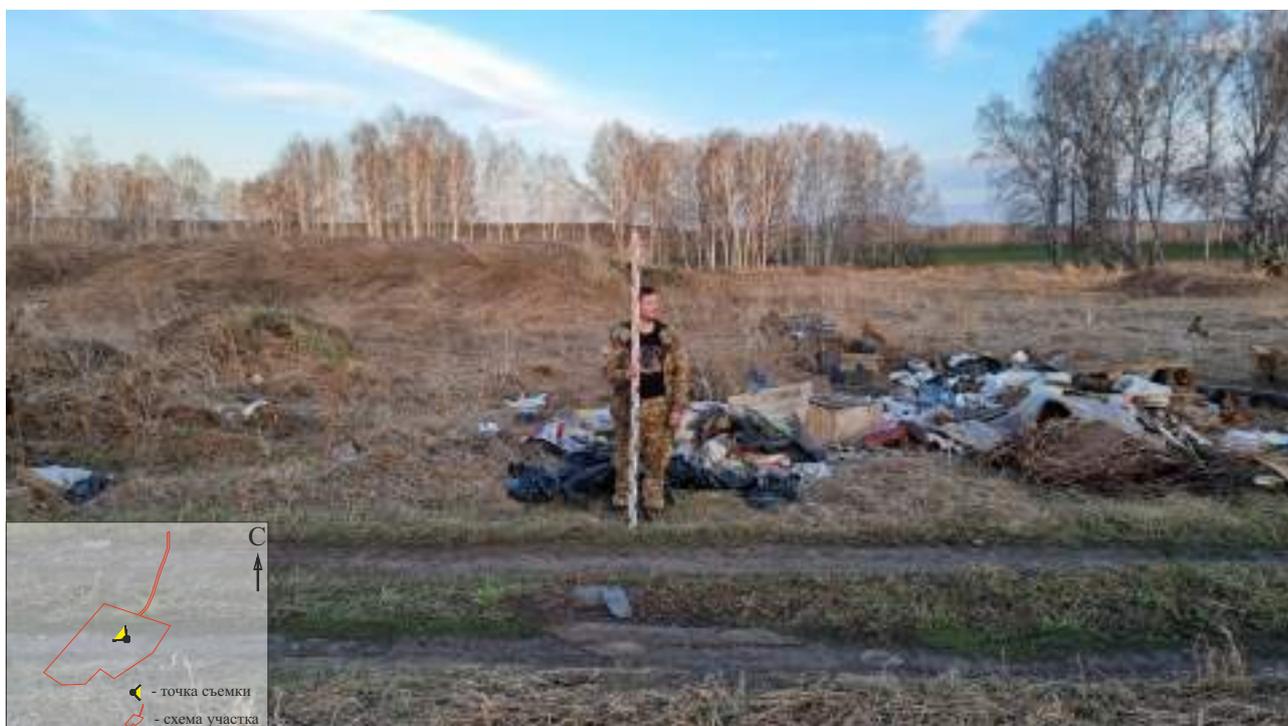


Рис. №65. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с ЮВ.



Рис. №66. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с Ю.



Рис. №67. Археологическая разведка по объекту: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области. Общие виды объекта, вид с СЗ.



Рис. №68. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.



Рис. №69. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.



Рис. №70. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа после раскопок, вид с Ю.



Рис. №71. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид шурфа после раскопок, вид с Ю.



Рис. №72. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №73. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №1, общий вид после рекультивации, вид с Ю.



Рис. №74. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №75. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №76. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №77. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №78. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, фото В стенки шурфа, вид с 3.



Рис. №79. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №2, общий вид после рекультивации, вид с 3.



Рис. №80. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №81. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №82. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №83. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №84. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, фото В стенки шурфа, вид с 3.



Рис. №85. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №3, общий вид после рекультивации, вид с 3.



Рис. №86. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №87. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №88. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №89. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №90. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, фото В стенки шурфа, вид с 3.



Рис. №91. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №4, общий вид после рекультивации, вид с 3.



Рис. №92. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №93. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №94. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.



Рис. №95. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид шурфа после раскопок, вид с В.



Рис. №96. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, фото В стенки шурфа, вид с 3.



Рис. №97. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №5, общий вид после рекультивации, вид с 3.



Рис. №98. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №99. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №100. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №101. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №102. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №103. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №6, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №104. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.



Рис. №105. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа до раскопок, вид с Ю.



Рис. №106. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа после раскопок, вид с Ю.



Рис. №107. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид шурфа после раскопок, вид с З.



Рис. №108. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, фото С стенки шурфа, вид с Ю.



Рис. №109. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №7, общий вид после рекультивации, вид с Ю.



Рис. №110. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №111. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа до раскопок, вид с 3.



Рис. №112. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №113. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид шурфа после раскопок, вид с 3.



Рис. №114. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, фото В стенки шурфа, вид с 3.



Рис. №115. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №8, общий вид после рекультивации, вид с 3.



Рис. №116. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №117. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №118. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №119. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №120. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №121. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №9, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №122. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №123. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №124. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №125. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №126. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №127. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №10, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №128. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №129. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №130. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №131. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №132. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, фото Ю стенки шурфа, вид с С.

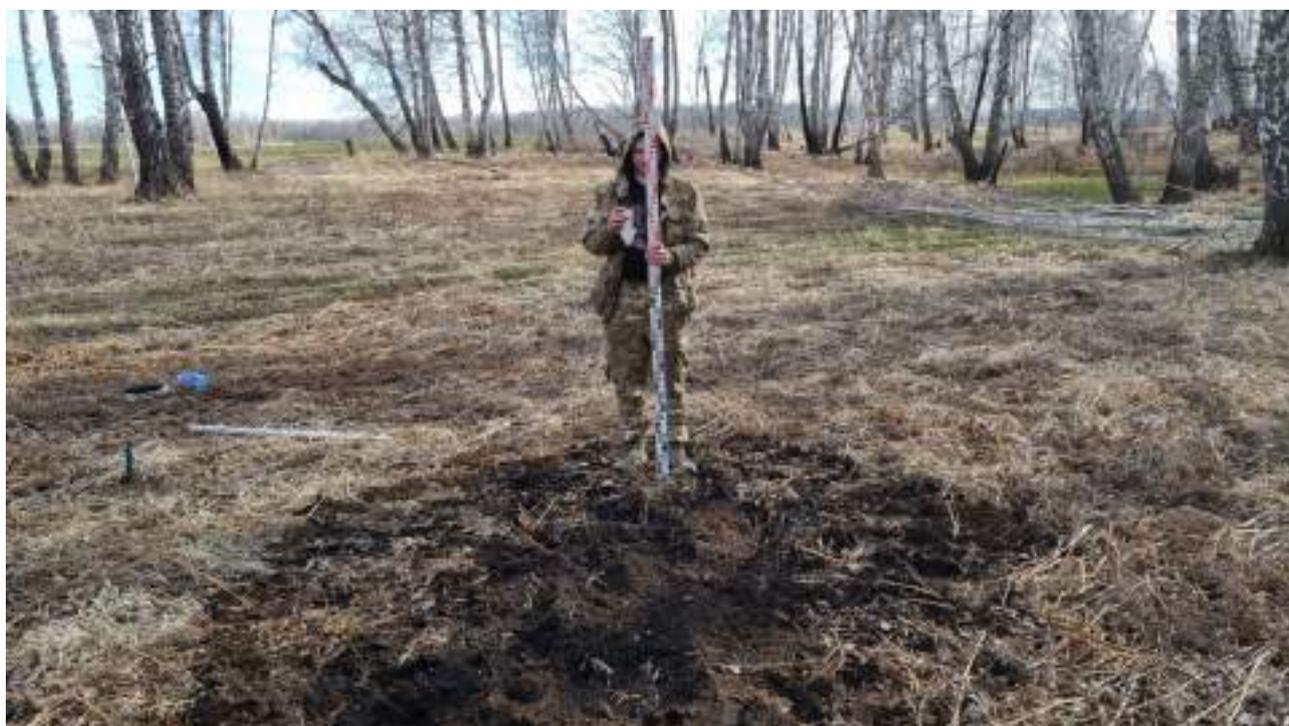


Рис. №133. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №11, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №134. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №135. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №136. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №137. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №138. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №139. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №12, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №140. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №141. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №142. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №143. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №144. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №145. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №13, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №146. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №147. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №148. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №149. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №150. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №151. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №14, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №152. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №153. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №154. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №155. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №156. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №157. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №15, общий вид после рекультивации, вид с С.



Рис. №158. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №159. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа до раскопок, вид с С.



Рис. №160. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №161. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид шурфа после раскопок, вид с С.



Рис. №162. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, фото Ю стенки шурфа, вид с С.



Рис. №163. Археологическая разведка земель, отводимых под объект: «Земельный участок с кадастровыми номерами 54:24:042602:206 и 54:24:042602:420 расположенные в Новосибирской области, р-н Тогучинский, Кудринский сельсовет» в Тогучинском районе Новосибирской области в 2025 г. Шурф №16, общий вид после рекультивации, вид с С.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ № Р018-00103-00/02316285



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/02316285

Настоящий открытый лист выдан:

Гайдаковой Зое Геннадьевне

паспорт 3216 № 744229

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках с кадастровыми номерами 54:24:042602:206, 54:24:042602:420
в с/с Кудринском в Тогучинском районе 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 16 мая 2025 г. по 31 декабря 2025 г.

Дата принятия решения о представлении открытого листа: 16 мая 2025 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 16 мая 2025 г.

С.Г.Обрывалки

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

042287