АКТ №ГИКЭЗУ-2023-12-118

Государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва».

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы оформлено 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 15.07.2009 г. № 569 в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

1. **Дата начала проведения экспертизы:** 09 ноября 2023 г.
2. **Дата окончания экспертизы:** 26 декабря 2023 г.
3. **Место проведения экспертизы:** Кызылский район Республики Тыва.
4. **Заказчик экспертизы:** ООО «ВЭП». Юридический адрес: 667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Красных партизан, д. 30, помещ. 2, ИНН 1700004010, КПП 170001001, ОГРН 1221700001181. Тел.: 8 913 359 64 88, e-mail: tuvatruck@mail.ru.
5. **Сведения об экспертной организации:**

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АРХЕОЛОГИЯ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"
Краткое наименование	ООО "НПО"АИКЭ"
Адрес	Российская Федерация, 655156, Республика Хакасия, гор. Черногорск, рп. Пригорск, д.6Б, офис 15
Реквизиты	ИНН 1903026900 КПП 190301001 ОГРН: 1171901002701 ОКПО: 12790504 ОКВЭД 72.20

6. **Сведения об аттестованных экспертах по проведению государственной историко-культурной экспертизы из числа сотрудников ООО «НПО «АИКЭ»:**

Фамилия, имя, отчество	**Амзараков Петр Борисович**
Образование	Высшее
Специальность	История
Ученая степень	Не имеет
Стаж работы	18 лет

Место работы и должность	Директор, Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза»
Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации эксперта на проведение экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №142 от 04.02.2021 г.
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - 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 настоящей статье 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, работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	**Корусенко Михаил Андреевич**
Образование	высшее
Специальность	Учитель истории, обществоведения, основ государства и права
Стаж работы	28 лет
Место работы и должность	Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза»

Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации эксперта на проведение экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» №1809 от 09.11.2021 г.
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	**Лазаретов Игорь Павлович**
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	32 года
Место работы и должность	Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза»

Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации эксперта на проведение экспертизы	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» №1537 от 17.09.2021 г.
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.

Для проведения экспертизы привлекается эксперт П.Б. Амзараков.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы.

Экспертная организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;
- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;
- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;
- не имеет с заказчиком отношений общего владения;
- не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему органу, что и заказчик экспертизы;
- не выполняет функции официального представителя заказчика.

7. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ) и за достоверность сведений изложенных в заключении экспертизы в соответствии с подпунктом «д» пункта 19, и обеспечивает выполнение пункта 17 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 года N 569 (далее Положение об экспертизе).

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком экспертизы (его должностными лицами или работниками);

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком экспертизы; - не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком экспертизы (его должностными лицами или работниками);

- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика экспертизы;

- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Заказчик экспертизы (его должностные лица или работники) не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом.

8. Цель экспертизы.

Определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо 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 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 культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона (Примечание: До утверждения границ территорий, предусмотренных подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона №73-ФЗ, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым статьи 28 в редакции, действовавшей до 4 августа 2018 г.). По объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва.

9. Объект экспертизы.

Земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если 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. (Примечание: До утверждения границ территорий, предусмотренных подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона №73-ФЗ, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым статьи 28 в редакции, действовавшей до 4 августа 2018 г.). По объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва.

10. Перечень документов, представленных Заказчиком.

- Копия письма Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №2507 от 07.12.2023 г.
- Копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.

11. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

12. Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ представленной документации, анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок на местности, по картам и спутниковым снимкам;
- проведены историко-архивные изыскания, анализ исторических данных, источников и литературы по районам расположения объектов изысканий с учетом материалов исследований предыдущих лет; сравнительный анализ историко-культурной ситуации и характеристики сопредельных земель с территориями объектов изысканий;
- произведено определение наиболее перспективных для нахождения объектов культурного наследия зон на территории объекта изысканий;
- сделано определение точного месторасположения близлежащих объектов культурного наследия, проведен анализ степени воздействия на них при проведении работ;
- экспертиза земельных участков проводилась путем археологической разведки, в ходе которой произведено археологическое обследование территории участка предполагаемого строительства для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия;
- археологическая разведка производилась на основании Разрешения (Открытый Лист) №5425-2023 выданного Министерством культуры Российской Федерации 09.11.2023 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.
- результаты полевых исследований сведены в научно-технический отчет, являющийся неотъемлемым приложением к настоящему Акту государственной историко-культурной экспертизы.

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

Экспертом проанализирована информация уполномоченного государственного органа по охране объектов культурного наследия, отчеты о ранее проведенных исследованиях, научная археологическая литература и проведено полевое обследование земель.

Общие сведения:

Территория Кызылского района изучена крайне неравномерно. Первые исследования археологических памятников здесь проводятся известным сибирским общественным деятелем, археологом и этнографом А. В. Адриановым в 1915 году в степях правобережья Улуг-Хема. Было раскопано около десятка курганов в могильниках Курже, Салдам и Бай-Булун. Культурно-хронологическая атрибуция комплексов была определена позднее, в публикациях Л. Р. и И. Л. Кызласовых и О. В. Беликовой, где

раскопанные Адриановым памятники были определены в рамках культур гунно-сарматского времени и эпохи раннего средневековья Тувы. Также им были осмотрена петроглифы в правобережье р. Улуг-Хем, которая получила название Малый Баян-Кол по одноименной пересыхающей речке.

После работ предыдущего исследователя полевые изыскания не проводятся 40 лет. В 1956 году свою работу на северо-востоке района начинает экспедиция Тувинского научно-исследовательского института языка литературы и истории (далее ТНИИЯЛИ) под руководством С. И Вайнштейна, где был исследован могильник Черби на левом берегу р. Тапсы, правого притока р. Бий-Хем. На памятнике выявлено 43 объекта, представляющий собой каменно-земляные курганы. Они на могильном поле были разделены Вайнштейном на две группы (А и Б), промежуток которых разделяла проселочная дорога в пос. Черби. Всего в тот полевой сезон удалось раскопать 7 комплексов. В группе А раскопано 5 объектов скифского и гунно-сарматского времен, в группе Б – 2 комплекса культуры раннесредневековых тюрок. Также им был исследован в районе горы Хербис-Даш одиночный курган с эпитафией в орхоно-енисейской рунической письменности на стеле. Начатые Вайнштейном археологические работы ТНИИЯЛИ на территории Кызыльского района продолжил М. Х. Маннай-оол в полевом сезоне 1968 года на правом берегу Улуг-Хема. Были исследованы погребальные объекты в двух могильниках – Ак-Хавак и на левом берегу р. Ээрбек. Первом памятнике были раскопаны выборочно 3 кургана, где установлено, что комплексы принадлежат к культуре енисейских кыргызов второй половины IX – X вв. Весьма примечательным оказалось, что в одном из курганов была обнаружена целая т.н. «кыргызская ваза», которая, вероятно, является пока единственным предметом подобного рода на Верхнем Енисее. Во-втором, могильнике был раскопан один объект, который был отнесен к эпохе средневековья.

Интересную работу проводит в 1969-1974 гг. Тоджинская археологическая экспедиция Института археологии АН СССР под руководством М. А. Дэвлет. Основной задачей экспедиции в данном районе был осмотр ранее исследованного А. В. Адриановым местонахождения петроглифов на Малом-Баян-коле, а также поиск новых петроглифов на окрестных скалах вдоль левого берега Улуг-Хема. В последнем случае археологом было обнаружено скопление наскальных рисунков на скалах недалеко от пос. Ээрбек.

В 1977-1978 гг. раскопки курганов в могильниках Кок-Тей и Салдам проводит экспедиция Тувинского облсовпрофа и ТНИИЯЛИ под руководством Т.Ч. Норбу. Всего исследователем раскопано 15 объектов датируемые скифским временем и эпохой раннего средневековья. Материалы этих памятников, к сожалению, остались неопубликованными.

После работ экспедиций ТНИИЯЛИ и ИА АН СССР археологические исследований временно прекращаются. Спустя два десятилетия интенсивные полевые изыскания проводит Тувинская археологическая экспедиция Ленинградского отделения Института Археологии АН СССР/ИИМК РАН под руководством Вл. А. Семенова и М. Е. Килуновской. Экспедиция в основном работает на различных новостройках. Самые крупные раскопки проходят в зоне строительства автодороги Баян-Кол – Ээрбек, которые идут в течение 1988 – 1996 гг. В результате был получен интересный материал. Так, в 1988 году в могильнике Сарыг-Булун исследованы два кургана алды-бельской культуры раннескифского времени, в могильнике Чарга – курганы раннего этапа уюкско-саглынской культуры. Еще один раннескифский комплекс раскопан в могильнике

Сыпучий Яр. Но самыми масштабными были исследования на могильниках Суглуг-Хем 1 и 2, которые находились на правой стороне дороги Баян-Кол – Ээрбек у южного подножия горы Хербис-Даш. Погребальный обряд и материальный комплекс, полученный из этих некрополей, был отнесен к озен-ала-белигскому этапу уюкско-саглынской культуры. После этих исследований работа экспедиции в Кызылском районе прерывается. Только В 2009-2010 гг. ТАЭ ИИМК РАН проводит широкомасштабные разведки по трассе железной дороги Кызыл-Курагино. В 2009 году были обследованы 110 км трассы. Были обнаружены и зафиксированы могильники по линейной части и на территории 5 карьеров. Шурфовка не проводилась. На территории Кызылского кожууна было обнаружено 25 археологических памятников в непосредственной близости от линейной части, из которых в зону землеотвода попадало 18 курганных могильников и 1 местонахождение наскальных рисунков. В ходе разведки 2010 г. все памятники, найденные и зафиксированные в 2009 году, были дополнительно осмотрены, с целью уточнения количества объектов, попадающих в зону строительства, а также были предложены варианты охранных зон для каждого памятника. На Ээрбекском участке трассы от Уюкского хребта до станции «Кызыл Пассажирский» обследование проводилось с большой тщательностью, так как в 2009 году на этот участок заказчиком были предоставлены очень неточные карты, и не было установлено вешек, отмечающих трассу железной дороги. Практически разведку пришлось производить заново, тем более что участок от станции «Кызыл – Грузовой» до «Кызыл-Пассажирский» был полностью перетрассирован. По результатам разведки 2010 г. в зону строительства железной дороги Курагино-Кызыл попадало 35 могильников, состоящих из 167 курганов. Были рекомендованы границы охранных зон вокруг могильников и установлены на каждом таблички с надписями. Для обнаружения поселенческих памятников на Ээрбекском участке было сделано 18 шурфов. Культурного слоя в них обнаружено не было. Для определения характера погребальных памятников была раскопана 1 срубная западина на могильнике Саускен 4 и 1 каменный ящик на могильнике Бай-Даг 3.

В 2011 году Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН археологические раскопки на могильниках Эки-Оттуг 1 и Саускен 3 в Кызылском кожууне Республики Тыва и стоянки Кара-Орга в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва. На курганном могильнике Эки-Оттуг 1 было исследовано 4 могильных ям и 4 детских захоронения в деревянных колодах. Общая площадь раскопов составляла 353 кв. м., в том числе: курган №2- 284 кв.м; курган №7 – 69 кв. м. В результате работ получен уникальный археологический материал: более 100 предметов из бронзы, среди которых нужно отметить 2 бронзовых кинжала, более 30 наконечников стрел, бронзовые ножи, поясные пряжки, шилья, иглы, поясные пряжки, золотая серьга с подвеской. Из погребения в кургане № 7 происходит уникальная модель кинжала, вырезанная из кости. Важной находкой является находка оленного камня с изображениями животных в аржано-майэмирском стиле. Датировать изученный погребальный комплекс можно раннескифским временем VI в.в. до н.э. Он представляет собой переходный тип памятников от алды-бельской к уюкской культуре. На могильнике Саускен 3 площадь раскопов составляла 740 кв. м, исследовано 7 могильных ям глубиной около 3 м. Во всех могилах были остатки захоронений, которые, к сожалению, были ограблены в древности.

Совместно с ТАЭ ИИМК РАН работал отдельный отряд Тувинского института гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований (ранне Тувинский институт гуманитарных исследований) исследований под руководством Д.К. Тулуша. Исследования проводились на могильнике Ээрбек 10 в Кызылском кожууне Республики Тыва, где было раскопано 2 кургана эпохи средневековья с впускными захоронениями XVII – XVIII вв. В августе-сентябре 2012 г. силами Тувинской археологической экспедиции с целью уточнения местонахождения и поиска памятников проводились разведки, связанные с изменением проекта железной дороги Кызыл-Курагино. Разведки были проведены в долинах рек Ээрбек и Арзак - от 324 км до 382 км (всего 58 км). Для обнаружения культурного слоя было сделано 30 шурфов. Найдено 11 новых памятников: могильники Бай-Даг 10, Саускен 8, Кара-Чоога 3, 4, Кадылын 2, Катылыг 1-3; поселения Катылыг 4, 5 и Кургаг-Хадын 1. Кроме того, в 2012 г. проводились разведки с целью мониторинга объектов археологического наследия, выявленных по трассе строящейся дороги Элегест-Кызыл-Курагино в 2009 году. Мониторинг состояния объектов археологического наследия, расположенных в зоне строительства железнодорожной линии Элегест-Кызыл-Курагино, проводился с целью уточнения сведений о них и планированию мероприятий по обеспечению их сохранности. Было произведено обследование 40 памятников. В 2014 году работы в районе были продолжены. Были исследованы курганные могильники Саускен 2, 3, Кара-Чоога 1, 2, Эки-Оттуг 1 и 2 и металлургический комплекс Катылыг 5. В полевом сезоне 2015 года основные работы экспедиции переместились из таежной части Ээрбека на левобережье Улуг-Хема: в окрестностях пос. Усть-Элегест в урочище Бай-Булун, где в 1915 году исследовал курганы А. В Адрианов. Были исследованы разновременные курганы в могильниках Усть-Элегест 3 – 32 и Красная горка 2 – 22.

Из новейших исследований на территории района следует отметить, разведочные изыскания разных научных учреждений.

А. А. Цыбанков (ООО «Палеопоиск») 2018 году провел разведку в рамках ГИКЭ в Кызылском и Тандинском кожуунах. В результате проведенных полевых разведочных археологических исследований обнаружены 3 памятника, обладающих признаками объектов археологического наследия. На основе полученных данных предлагается выделить следующие ВОАН: «Курган «с усами» Бай-Булун 1», «Курганый могильник Бай-Булун 2», «Курганый могильник Бай-Булун 3» в качестве самостоятельных объектов археологического наследия. Также на нескольких участках у склона горы Сарыг-Даш проведена зачистка обнажений грунта, однако археологического материала не обнаружено.

В том же 2018 году ООО НПО «Археология и историко-культурная экспертиза» (гор. Черногорск), под руководством П.М. Леуса. Были выявлены и поставлены на учет ВОКН «Курганные могильники Каа-Хем 1-5», которые расположены в зоне строительства. высоковольтной линии электропередач «Кызыл-Зубовка». Объекты, выявленные в ходе этих работ представлены памятниками от эпохи бронзы до средневековья.

В 2019 году А.Л. Автушковой (ООО «Палеопоиск») в рамках работы ГИКЭ проведена работа в Кызыльском кожууне на участке 2, который включает работы в районе пос. Усть-Элегест, протяженность участка составил 1, 945 км. На этом отрезке заложено 2 шурфа, где не был обнаружен археологический материал.

В 2020 году в рамках работы по ГИКЭ проведена разведка НПО «Археология и историко-культурная экспертиза» (г. Черногорск) под руководством П.Б. Амзаракова. В рамках проекта ««Реконструкция автомобильной дороги Ээрбек-Баян-Кол, участок км 38+000 – км 43+000», расположенный в Кызылском кожууне Республики. В результате на площади инфраструктурного объекта заложено 8 шурфов с общей площадью 16 кв. м. Археологического материала в шурфах не обнаружено.

В октябре-декабре 2021 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» были выполнены археологические полевые работы в целях государственной историко-культурной экспертизы земель, отводимых под проект «Кызыльская СЭС» расположенный в Кызылском кожууне Республики Тыва. В результате проведения археологических полевых работ установлено расположение 19 ранее неизвестных объектов культурного (археологического) наследия: ВОАН «Курганный могильник Боом-3», ВОАН «Курганный могильник Боом-4», ВОАН «Курганный могильник Боом-5», ВОАН «Одиночный курган Боом-6», ВОАН «Курганный могильник Боом-7», ВОАН «Курганный могильник Боом-8», ВОАН «Курганный могильник Боом-9», ВОАН «Одиночный курган Боом-10», ВОАН «Одиночный курган Боом-11», ВОАН «Одиночный курган Боом-12», ВОАН «Одиночный курган Боом-13», ВОАН «Одиночный курган Боом-14», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Боом-15», ВОАН «Курганный могильник Боом-16», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Боом-18», ВОАН «Одиночный курган Боом-19», ВОАН «Курганный могильник Боом-20», ВОАН «Курганный могильник Боом-21», ВОАН «Одиночный курган Боом-17».

Ближайшими объектами археологического наследи к территории объекта «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» являются: ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-2», располагающийся в 9 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-3», располагающийся в 9,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-4», располагающийся в 9,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-1», располагающийся в 11,8 км к ССВ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Каа-Хем-1», располагающийся в 11,5 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Одиночный курган Каа-Хем-2», располагающийся в 11,1 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-3», располагающийся в 10,3 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-4», располагающийся в 10,3 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-5», располагающийся в 10,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования.

Территория района исследования расположена в Алтае-Саянской горной стране, в Центрально-Тувинской котловине, ее восточной части – Кызыльской (Улуг-Хемской) котловине, в левобережье реки Енисей.

В тектоническом отношении район относится к крупной структурной единице: Саяно-Тувинской антиклинорно-впадинной системе, Центрально-Тувинской зоне (вулкано-тектоническому прогибу), тыловым рифтам активных континентальных окраин, наложенных на прогибы, выполненные мощными деформированными толщами осадочных бассейнов пассивных континентальных окраин.

По схеме геологического районирования район исследования относится к Центрально-Тувинскому геологическому району, Тувинскому рифтогенному прогибу. Отложения представлены породами среднеюрского возраста. Породы салдамской свиты перекрываются нерасчлененными отложениями возраста квартера, слагающими 3 террасу Енисея. В русле Енисея – аллювиальные отложения голоцена.

Четвертичные отложения представлены делювиальными генетическими типами, имеют небольшую мощность 20-40 м, на террасах Енисея мощность аллювиальных отложений из песков, галечников и супесей превышает 100 м. Современный макрорельеф сформировался на протяжении мезозоя и кайнозоя, причем орогенетическая активизация территории происходила по линиям древнейших тектонических разломов. В мезозое, в конце юры или раннего мела, устанавливается платформенный режим. В этот период на фоне медленного сводового поднятия территории преобладали процессы денудационного выравнивания. Новейший орогенный этап развития рельефа Алтае-Саянской области, этап альпийского тектогенеза, вызвали блоковые поднятия, выявившие уже достаточно четко основные черты современного рельефа Тувы. В это же время в результате слабых восходящих движений сформировался ряд внутригорных впадин в Тувинской котловине, обособившие Хемчикскую, Улуг-Хемскую и Кызыльскую впадины поднявшимися низкогорными грядами - Адар-Таш, Берт-Дат.

Кызыльская впадина занимает восточную часть Центрально-Тувинской депрессии. Как отрицательная морфоструктура, Кызыльская впадина приурочена к сложно построенному Кызылскому тектоническому прогибу, заполненному юрскими угленосными отложениями мощностью до 1500 м.

В понижениях, особенно в переуглубленных древних долинах, встречаются красноцветные и буроцветные плиоцен-раннечетвертичные отложения. Рельеф дна впадины представляет увалистую денудационную равнину, на которой наблюдаются эоловые бугры и гряды, древние сухие долины, ориентированные в северном или северо-западном направлении, придающие впадине своеобразный морфоскульптурный облик.

Климат района исследования определяется положением в центральной части континента. Кызыл условно обозначает центр азиатской части континента, что согласуется с необыкновенной континентальностью климата. Зима длинная суровая, почти безветренная, лето короткое теплое. Средняя температура воздуха колеблется от -30^0 в январе до + 18-20^0 в июле. Зимой наблюдается инверсия температур. Среднегодовая температура -3^0. Годовая сумма осадков - 300 мм/год, из них более половины выпадает в виде ливневых дождей в июле - августе. Наибольшей сухостью отличается северная часть Кызыльской (Улуг-Хемской) котловины с прилегающими южными склонами хребтов. В этих условиях формируется резко-континентальный климат.

Для Улуг-Хемской котловины характерен ряд исключительных физико-географических явлений. Здесь находится центр мирового максимума зимнего атмосферного давления. Зимой воздух в котловине застаивается и переохлаждается. При малой подвижности воздуха тепловые аномалии над городом охватывают нижние слои атмосферы до высоты 250-400 м, с которыми связаны температурные инверсии, приводящие к повышенному загрязнению, туманам и смогам. Основное направление ветра северо-восточное. Число дней со штилем в зимний период года в Улуг-Хемской котловине составляет 54-60, преобладают (декабрь - февраль) ветры со скоростью 0,6 м/с

(60-66 %), при этом повторяемость ветров со скоростью 6-7 и 8-11 м/с имеют меньшую повторяемость (по 5 %). Территория района исследования имеет гидротермический коэффициент менее 0,8 (засушливый).

Внутренние воды района исследования принадлежат к бассейну реки Енисей. Водотоки представлены такими объектами, как: река Верхний Енисей (Улуг-Хем), долина которой в районе исследования имеет равнинный характер. На равнинном участке течение реки спокойное, ширина русла достигает 420-460 м, глубина до 4,8м, скорость течения 2,0-2,3 м/с. Водный поток разбивается островами на протоки.

Сток рек формируется за счет снеговых, дождевых и подземных вод, а также наледей и многолетней мерзлоты. Внутригодовой сток распределен неравномерно: летний (июнь-август) составляет 49-55%, а на зимний (декабрь-февраль) приходится 2-5% годового стока. Среднегодовой сток в Улуг-Хемской котловине 30-90 мм (1-3 л/сек. с кв. км) в год. В третьей декаде апреля реки вскрываются. Ледоход проходит в конце апреля - начале мая. Весенне-летнее половодье начинается в первой половине мая и заканчивается в начале июня. Уровень воды может подняться до 3-5 м, а в самые многоводные годы - до 7-8 м от средне-меженных уровней (межень - самый низкий уровень воды). Весеннее половодье обычно совпадает с дождевыми паводками. Уровень воды поднимается на 1,5-2 м, а во время дождей - на 2,5-3 м. В конце июня - начале июля с наступлением жары уровень воды понижается. В сентябре - октябре уровень воды сильно падает, появляются перекаты и песчаные косы. Зимой реки имеют самый низкий уровень. Замерзание рек происходит в октябре - ноябре. Ледостав на Улуг-Хеме, Бий-Хеме и Каа-Хеме длится 160-170 дней, а толщина льда достигает 250-280 см. На малых реках толщина льда составляет менее 1 м.

Кызыл расположен в зоне сухих степей с господством каштановых почв, они малогумусны (до 2%), в основном легкого механического состава, представлены подтипами темно-каштановых, каштановых и светло-каштановых почв. На первом месте по распространению стоят каштановые почвы, по механическому составу в основном легкосуглинистые и супесчаные разновидности с неглубоким (в пределах 50 см от поверхности) залеганием щебня или песка. В целом для каштановых почв характерны малая мощность, легкий механический состав, высокое содержание скелетных включений (до 50-80%), незначительные запасы гумуса - 2,3-4,0 %.

По долинам рек распространены луговые и лугово-черноземные почвы, часто комплексирующиеся с другими типами, создавая на отдельных участках большую микрокомплексность почвенного покрова. Широко представлены маломощные и малогумусные разности.

Территория района исследования принадлежит геоботанической провинции Тувинской котловины, Центрально-Тувинскому лугово-степному округу. Естественный растительный покров относится к степному поясу. Наиболее типичны для степной растительности мелкодерновинные настоящие степи, основу травостоя которых создают дерновинные виды – ковыль обманчивый, типчак валезийский, тонконог и змеевка. Под влиянием пастбищной дигрессии формируются ассоциации осочковых и полынных степей. Крупнодерновинные (ковыльные и ковыльно-овсецовые) степи менее характерны для территории района исследования. Южные каменистые склоны заняты петрофитными

вариантами опустыненных, настоящих и луговых степей. Долинные луга включают первичные (естественные) луга долины Енисея.

Естественные ландшафты района исследования - предгорья возвышенные, наклонные, плоские, местами с мелкосопочниками, дробно-, веерообразно расчлененные, разнообразного генезиса равнины на аккумулятивных отложениях. В том числе степные, с умеренно влажными и умеренно сухими разнотравно-злаковыми степями на красноземах типичных. А также ландшафты долин рек эрозионные и эрозионно-аккумулятивные, дренированные с разнотравно-злаковыми лугами, местами с ивняками, на аллювиальных дерновых и луговых почвах.

Район проведения работ по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва, располагается в северной части Кызылского района, в 2 км к югу от Каахемского угольного разреза в 8 км к востоку от трассы 93Н-110 «Кызыл - Эрзин - Госграница с Монголией», в 12 км к югу от левого берегового обрыва р. Енисей, в 12,9 км к ЮЮВ от здания администрации Кызылского района, в 20 км к ЮВ от слияния рек Большой Енисей (Бий-Хем) и Малый Енисей (Ка-Хем).

Согласно физико-географическому районированию, проектируемый участок работ расположен в всхолмлённой степной зоне. Для территории характерен резко континентальный климат.

Абсолютные гипсометрические отметки – 795-825 м БСВ.

Согласно сведениям уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия Республики Тыва (Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва), на территории проектирования объекты культурного наследия, включенные в реестр и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

В ноябре 2023 г. в целях определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия в границах земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва», на основании Разрешения (Открытый Лист) №5425-2023 от 09.11.2023 г. на имя Амзаракова П.Б. было произведено натурное археологическое обследование территории в рамках государственной историко-культурной экспертизы земельных участков.

Методика проведения работ определялась в соответствии «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32.

На участке обследования общей площадью 49,8 га были произведены изыскания и заложено 50 разведочных шурфов, общей площадью 50 кв. м, выполнены описание и фотофиксация.

Подробное описание археологических работ, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, дано в научно-техническом отчете, являющемся приложением к настоящему акту.

В результате проведения полевых археологических работ на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению

твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия не выявлены.

Экспертом установлено:

- на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия отсутствуют.

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

14.1. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

14.2. Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)».

14.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко- культурной экспертизы».

14.4. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 г. N 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

14.5. Закон Республики Тыва от 18 января 2013 года N 1772 ВХ-I «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия народов Республики Тыва».

14.6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утверждённое постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

14.7. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 г. № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию».

14.8. Публичная кадастровая карта: http://pkk5.ru/.

14.9. Геоинформационная система Google Earth Pro.

14.10. Методика определения границ территории объекта культурного наследия. Рекомендована к применению Министерством культуры Российской Федерации письмом от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

14.11. Kilunovskaya M., Semenov V. The land in the heart of Asia.SPb, 1995.

14.12. Вайнштейн С.И. Археологические раскопки в Туве в 1953 г. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. II. Кызыл.1954. С.140-154

14.13. Вайнштейн С.И. Некоторые итоги работ Археологической экспедиции

14.14. Тувинского НИИЯЛИ в 1956-1957 гг.// Ученые записки ТНИИЯЛИ.

14.15. Вып. 6. Кызыл. 1958. С.217-237. Вайнштейн С.И. Памятники скифского времени в Западной Туве // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 3. Кызыл. 1955. С.78-103.

14.16. Вайнштейн С.И., Денисова Н.П. Историко-этнографические исследования в Туве в 1975 г.//Полевые исследования Института этнографии 1975 г. М., 1976.

14.17. Грач А.Д. Древние кочевники в центре Азии. М., 1980. 256 с.

14.18. Грач А.Д. Петроглифы Тувы, I // Сб.МАЭ, XVII. М.; Л., 1957.

14.19. Грач А.Д. Древнетюркские изваяния Тувы. 1961. 96 с.

14.20. Килуновская М.Е., Боковенко Н.А., Чан Со-Хо Наскальные изображения Центральной Азии. Фонд истории Северо-Восточной Азии. Сеул. 2007. 353 с. (на русском и корейском языках).

14.21. Кызласов Л. Р. История Тувы в средние века. М. 1969. 214 с.

14.22. Кызласов Л. Р. Древняя Тува (от палеолита до IX века). М., 1979. 207 с.

14.23. Мандельштам А.М. Ранние кочевники скифского периода на территории Тувы // Степная полоса Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1992. С. 178 – 196.

14.24. Маннай-оол М.Х. Тува в скифское время. М. 1970.

14.25. Труды Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. II. 1959-1960. Материалы по этнографии и археологии бассейна р.Хемчик. Л.: «Наука». 1966. С.108-142.

14.26. Савинов Д.Г. Ранние кочевники Верхнего Енисея (археологические культуры и культурогенез). СПб, 2002. 204 с.

14.27. Савинов Д.Г. Народы Южной Сибири в древнетюркскую эпоху. Л. 1984. 174 с.

14.28. Свод археологических памятников Республики Тыва. Составитель Самбу И.У. Кызыл. 1994.

14.29. Семенов Вл.А. Могун-Тайга (археологические исследования в Туве в 1994-1995 гг.). СПб, 1997. – 48 с.

14.30. Семенов Вл.А., Чугунов К.В. Роль субстрата в сложении культур скифского облика в Туве // Проблемы археологии степной Евразии. Часть 2. Тез. конф. Кемерово, 1987. С. 73 – 76.

15. Обоснование вывода экспертизы

Результат полевых археологических работ по обследованию земельного участка и собранная, проанализированная документация, вместе с другими привлеченными источниками, содержат полноценные сведения об испрашиваемом земельном участке и исчерпывающую информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и согласования земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

В результате обследования земельного участка, методами археологических полевых изысканий, анализа документации, письменных и архивных источников по территории проектирования, определено отсутствие объектов культурного наследия на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации

и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва.

Проведение дополнительных полевых археологических исследований на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва не требуется.

16. Вывод экспертизы:

По результатам проведения комплекса археологических полевых работ, а также учитывая факты и сведения, полученные в ходе проведения экспертизы, эксперт приходит к следующему **заключению**:

На территории земель, отводимых под проектирование и реализацию объектов: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающих признаками объекта культурного наследия **отсутствуют**.

Проведение 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 на территории земель, отводимых под объекты: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» на территории Кызылского района Республики Тыва считаю возможным **(Положительное заключение).**

17. Перечень приложений к заключению экспертизы:

- Договоры на проведение ГИКЭ (13 листов).
- Копия Приказа Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №142 от 04.02.2021 г. (16 листов).
- Копия Приказа Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №1537 от 17.09.2021 г. (19 листов).
- Копия Приказа Министерства культуры Российской Федерации «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от №1809 от 09.11.2021 г. (21 лист).
- Письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №2507 от 07.12.2023 г. (2 листа).
- Научно-технический отчет по результатам археологической разведки в рамках государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных

отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва. ООО «НПО «АИКЭ», Черногорск, 2023. (170 листов).

- Копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (6 листов).

Дата оформления
Акта экспертизы **«26» декабря 2023 г.**
Эксперт ООО «НПО «АИКЭ»_____ П.Б. Амзараков

Утверждаю **«26» декабря 2023 г.**
Директор ООО «НПО «АИКЭ»_____ П.Б. Амзараков

ДОГОВОР № ГИКЭЗУ-2023/1010

г. Черногорск «26» октября 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Вторэкопром» (ООО «ВЭП»), именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице директора Анненкова Сергея Захаровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза» (ООО «НПО «АИКЭ»), именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», в лице директора, Амзаракова Петра Борисовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1.1. «ЗАКАЗЧИК» поручает, а «ИСПОЛНИТЕЛЬ» принимает на себя обязательства по **проведению государственной историко-культурной экспертизы земель (в части проведения археологических полевых изысканий), подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.**

1.2. Государственный надзор за археологическими исследованиями осуществляется уполномоченным органом Службой по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва.

1.3. Если в процессе выполнения работ выясняется нецелесообразность их дальнейшего проведения, «ИСПОЛНИТЕЛЬ» в трехдневный срок после приостановки работ извещает об этом «ЗАКАЗЧИКА». Вопрос о дальнейшем продолжении работ рассматривается сторонами в 15-ти дневный срок.

II. Стоимость работ по договору и порядок расчетов

2.1. За выполнение работ, указанных в п. 1.1 настоящего договора, «ЗАКАЗЧИК»

_____ С.З. Анненков _____ П.Б. Амзараков

«ИСПОЛНИТЕЛЮ» в течение 5 (Пяти) рабочих дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору и выставления «ЗАКАЗЧИКУ» соответствующего счета.

2.2.3. Обязательства «ЗАКАЗЧИКА» по оплате оказанных услуг считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета «ЗАКАЗЧИКА». «ИСПОЛНИТЕЛЬ» вправе потребовать у «ЗАКАЗЧИКА» копию платежного поручения с отметкой банка об исполнении в подтверждение оплаты Услуг.

III. Порядок сдачи и приемки работ

3.1. Об окончании выполнения работы «ИСПОЛНИТЕЛЬ» уведомляет «ЗАКАЗЧИКА» в письменном виде.

3.2. При завершении работ «ИСПОЛНИТЕЛЬ» представляет «ЗАКАЗЧИКУ» акт сдачи-приемки выполненных работ.

3.3. «ЗАКАЗЧИК» в течение 15-ти дней со дня получения акта сдачи-приемки выполненных работ обязан направить «ИСПОЛНИТЕЛЮ», подписанный акт сдачи-приемки выполненных работ или мотивированный отказ от приемки работ.

3.4. В случае мотивированного отказа «ЗАКАЗЧИКА» сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

3.5. При необоснованном расторжении договора по письменному требованию «ЗАКАЗЧИКА» последний оплачивает «ИСПОЛНИТЕЛЮ» стоимость фактически выполненного объема работ, который определяется сторонами на день их приостановки.

3.6. Расторжение договора оформляется актом с указанием причин прекращения работ. Акт прекращения работ является основанием для оплаты счета «ИСПОЛНИТЕЛЯ» за фактически выполненные работы.

IV. Права и обязанности сторон

4.1. «ИСПОЛНИТЕЛЬ» обязуется:

4.1.1. Обеспечить своевременное и качественное выполнение работ в соответствии с техническим заданием.

4.1.2. Информировать «ЗАКАЗЧИКА» по его запросам о состоянии дел по выполнению настоящего договора.

4.2. «ЗАКАЗЧИК» обязуется:

4.2.1. Предоставить «ИСПОЛНИТЕЛЮ» в течении 10 рабочих дней со дня заключения настоящего договора все необходимые материалы для проведения работ, включающие: каталоги координат проектируемых объектов, письмо уполномоченного органа власти о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, градостроительный план земельного участка, выписку из государственного кадастра недвижимости о земельном участке, а также иные необходимые документы, согласно действующего законодательства.

_____ С.З. Аппенков _____ П.Б. Амзараков

4.2.2. В случае непредоставления «ЗАКАЗЧИКОМ» перечня документов, согласно п. 4.2.1. Договора, в срок, указанный в п. 5.2.1. Договора, «ИСПОЛНИТЕЛЬ» оставляет за собой право приостановить работы, с увеличением сроков окончания работ пропорционально сроку задержки предоставления материалов для проведения работ.

4.2.3. Обеспечить организацию и согласование земляных работ в рамках полевых археологических изысканий, в том числе с пользователем или владельцем земельного участка и обеспечить доступ к месту проведения археологических полевых работ.

4.2.4. Обеспечить своевременную приемку выполненных работ.

4.2.5. Оплатить работы по настоящему договору, принятые в соответствии с его условиями.

V. Ответственность сторон

5.1. За нарушение договорных обязательств стороны несут ответственность согласно закону.

5.2. Споры по настоящему договору разрешаются в порядке, установленном законодательством.

VI. Прочие условия

6.1. Неотъемлемой частью Договора являются: Приложение № 1 (Техническое задание), Приложение № 2 (Протокол согласования договорной цены), Приложение № 3 (Каталог координат).

VII. Срок действия и юридические адреса сторон

7.1. Срок действия договора с момента подписания договора до «29» декабря 2023 г.

VIII. Адреса и реквизиты сторон

«ЗАКАЗЧИК»:
ООО «ВЭП»
ИНН 1700004010
КПП 170001001
ОГРН 1221700001181
Юридический/почтовый адрес:
667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Красных партизан, д. 30, помещ. 2
Банковские реквизиты:
ПАО «Росбанк»
Р/с 40602810675710000024
БИК 040407388
ИНН/КПП 17000004010/170101001
К/с 30101810000000000388
Тел.: 8 913 359 64 88
e-mail: tuvatruck@mail.ru

Директор
ООО «ВЭП»

_____Анненков С.З.
М.П.

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»:
ООО «НПО «АИКЭ»
ИНН 1903026900
КПП 190301001
ОГРН 1171901002701
Юридический адрес: 655156, Российская Федерация, Республика Хакасия, г. Черногорск, р.п. Пригорск, 6Б, оф.15
Почтовый адрес: 655016, г. Абакан, ул. Торосова, 9А, пом 118Н, 3 этаж.
Банковские реквизиты:
АО «Тинькофф Банк»
Р/с 40702810710000153502
К/с 30101810145250000974
БИК 044525974
Тел.: 8 (3902) 39-79-09
e-mail: mail@apxeo.ru
Директор
ООО «НПО «АИКЭ»

_____Амзараков П.Б.
М.П.

_____ С.З. Анненков _____ П.Б. Амзараков

Приложение № 1
к договору № ГИКЭЗУ-2023/1010
от «26» октября 2023г.

«Утверждаю»

Директор
ООО «ВЭП»

_____С.З. Анненков

«26» октября 2023 г.

«Согласовано»

Директор
ООО «НПО «АИКЭ»

_____П.Б. Амзараков

«26» октября 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Проведение археологических полевых изысканий на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.

Заказчик: ООО «ВЭП».

Исполнитель: ООО «НПО «АИКЭ».

Основание для выполнения археологических исследований: Закон РФ от 25.06.02 № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Цель: Проведение археологических полевых изысканий на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.

Расположение объекта: Кызылский район Республики Тыва.

Площадь/линейная длина объектов: общая площадь объекта 49,8 га.

Задачи[1]:

1. Подготовка экспедиции, получение рабочей документации, получение разрешения «Открытый лист», выезд экспедиции (октябрь-ноябрь 2023 г.).
2. Проведение визуального натурного обследования участков (площадь объекта 49,8 га.) (октябрь-ноябрь 2023 г.).
3. Проведение шурфовочных работ с целью выявления объектов культурного (археологического) наследия (общее количество археологических шурфов: не менее 25, общей площадью не менее 50 кв. м.) (ноябрь-декабрь 2023 г.).

Сроки работ:

26.10.2023 г. – 29.12.2023 г.

Объем археологических раскрытий:

Не менее 50 кв. м.

[1] Задачи выполняются в процессе работы не последовательно, а параллельно.

_____ С.З. Анненков _____ П.Б. Амзараков

1. Содержание работ, объёмы и перечень основных мероприятий.

1.1. Подготовительный этап

1.1.1. Получение технического задания и рабочей документации.

1.1.2. Подача заявки в Министерство Культуры РФ и получение Открытого листа на право проведения археологических исследований.

1.1.3. Закупка необходимого оборудования и материалов.

1.1.4. Проезд к месту работы

2. Рекогносцировочные работы по выявлению объектов культурного (археологического) наследия.

2.1. Проведение визуального обследования территории, со сбором подъемного материала, изучением микрорельефа местности.

2.2. Проведение рекогносцировочных раскопок общей площадью не менее 50 кв. м., привязка шурфов в геодезической системе WGS-84 с применением системы глобального геопозиционирования GPS.

2.3. Ведение полевой документации в соответствии с требованиями Положения об Открытых листах Отдела полевых исследований Института археологии Российской академии наук (ОПИ ИА РАН).

3. Требования к качеству выполняемых работ.

ООО «НПО «АИКЭ», организующее археологические исследования и государственную историко-культурную экспертизу, несет ответственность за финансовую отчетность, качество и объём выполнения полевых работ и за своевременность представления и качество отчётности о выполненных работах.

С.З. Анненков _____ П.Б. Амзараков

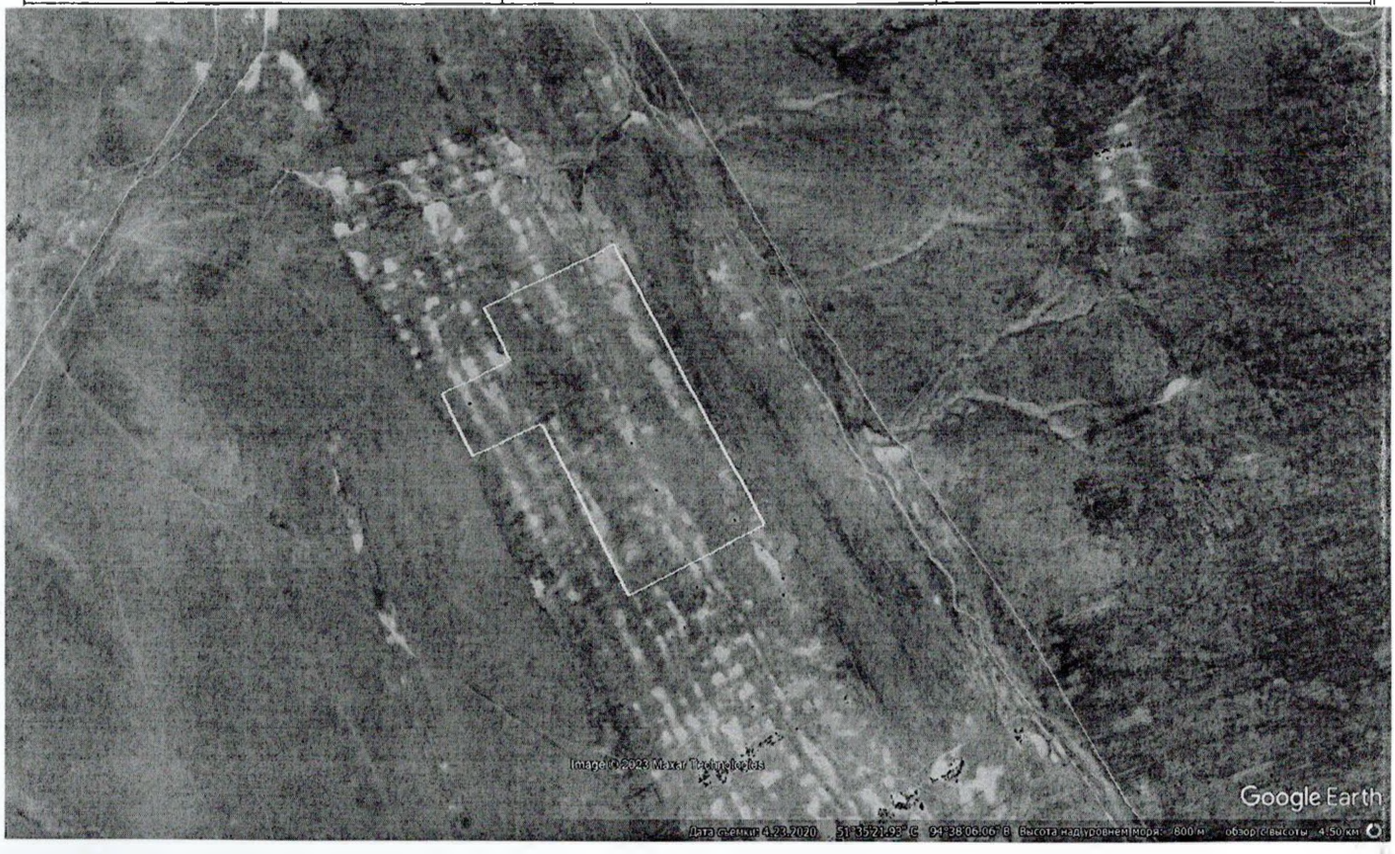
Приложение № 3
к договору № ГИКЭЗУ-2023/1010
от «26» октября 2023г.

Каталог координат и контур-схема к объекту:

«Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.

Площадь земельного участка 500 000 м²

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	141104,57	219028,1
2	141383,22	219381,11
3	140599,42	219999,77
4	140320,77	219646,77
5	140778,59	219285,4
6	140637,23	219106,34
7	140812,45	218968,04
8	140953,79	219147,11
1	141104,57	219028,1



_____ С.З. Анненков

_____ П.Б. Амзараков

ДОГОВОР № ГИКЭЗУ-2023/1011

г. Черногорск «26» октября 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Вторэкопром» (ООО «ВЭП»), именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице директора Анненкова Сергея Захаровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза» (ООО «НПО «АИКЭ»), именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», в лице директора, Амзаракова Петра Борисовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1.1. «ЗАКАЗЧИК» поручает, а «ИСПОЛНИТЕЛЬ» принимает на себя обязательства по **оформлению акта Государственной историко-культурной экспертизы по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.**

1.2. Государственный надзор за археологическими исследованиями осуществляется уполномоченным органом Службой по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва.

1.3. Если в процессе выполнения работ выясняется нецелесообразность их дальнейшего проведения, «ИСПОЛНИТЕЛЬ» в трехдневный срок после приостановки работ извещает об этом «ЗАКАЗЧИКА». Вопрос о дальнейшем продолжении работ рассматривается сторонами в 15-ти дневный срок.

II. Стоимость работ по договору и порядок расчетов

2.1. За выполнение работ, указанных в п. 1.1 настоящего договора, «ЗАКАЗЧИК»

_____ С.З. Анненков _____ П.Б. Амзараков

выполненных работ по Договору и выставления «ЗАКАЗЧИКУ» соответствующего счета.

2.2.3. Обязательства «ЗАКАЗЧИКА» по оплате оказанных услуг считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета «ЗАКАЗЧИКА». «ИСПОЛНИТЕЛЬ» вправе потребовать у «ЗАКАЗЧИКА» копию платежного поручения с отметкой банка об исполнении в подтверждение оплаты Услуг.

III. Порядок сдачи и приемки работ

3.1. Об окончании выполнения работы «ИСПОЛНИТЕЛЬ» уведомляет «ЗАКАЗЧИКА» в письменном виде.

3.2. При завершении работ «ИСПОЛНИТЕЛЬ» представляет «ЗАКАЗЧИКУ» акт сдачи-приемки выполненных работ.

3.3. «ЗАКАЗЧИК» в течение 15-ти дней со дня получения акта сдачи-приемки выполненных работ обязан направить «ИСПОЛНИТЕЛЮ», подписанный акт сдачи-приемки выполненных работ или мотивированный отказ от приемки работ.

3.4. В случае мотивированного отказа «ЗАКАЗЧИКА» сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

3.5. При необоснованном расторжении договора по письменному требованию «ЗАКАЗЧИКА» последний оплачивает «ИСПОЛНИТЕЛЮ» стоимость фактически выполненного объема работ, который определяется сторонами на день их приостановки.

3.6. Расторжение договора оформляется актом с указанием причин прекращения работ. Акт прекращения работ является основанием для оплаты счета «ИСПОЛНИТЕЛЯ» за фактически выполненные работы.

IV. Права и обязанности сторон

4.1. «ИСПОЛНИТЕЛЬ» обязуется:

4.1.1. Обеспечить своевременное и качественное выполнение работ в соответствии с техническим заданием.

4.1.2. Информировать «ЗАКАЗЧИКА» по его запросам о состоянии дел по выполнению настоящего договора.

4.2. «ЗАКАЗЧИК» обязуется:

4.2.1. Предоставить «ИСПОЛНИТЕЛЮ» в течении 10 рабочих дней со дня заключения настоящего договора все необходимые материалы для проведения работ, включающие: каталоги координат проектируемых объектов, письмо уполномоченного органа власти о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, градостроительный план земельного участка, выписку из государственного кадастра недвижимости о земельном участке, а также иные необходимые документы, согласно действующего законодательства.

_____ С.З. Анненков _____ П.Б. Амзараков

4.2.2. В случае непредоставления «ЗАКАЗЧИКОМ» перечня документов, согласно п. 4.2.1. Договора, в срок, указанный в п. 5.2.1. Договора, «ИСПОЛНИТЕЛЬ» оставляет за собой право приостановить работы, с увеличением сроков окончания работ пропорционально сроку задержки предоставления материалов для проведения работ.

4.2.3. Обеспечить организацию и согласование земляных работ в рамках полевых археологических изысканий, в том числе с пользователем или владельцем земельного участка и обеспечить доступ к месту проведения археологических полевых работ.

4.2.4. Обеспечить своевременную приемку выполненных работ.

4.2.5. Оплатить работы по настоящему договору, принятые в соответствии с его условиями.

V. Ответственность сторон

5.1. За нарушение договорных обязательств стороны несут ответственность согласно закону.

5.2. Споры по настоящему договору разрешаются в порядке, установленном законодательством.

VI. Прочие условия

6.1. Неотъемлемой частью Договора являются: Приложение № 1 (Техническое задание), Приложение № 2 (Протокол согласования договорной цены), Приложение № 3 (Каталог координат).

VII. Срок действия и юридические адреса сторон

7.1. Срок действия договора с момента подписания договора до «29» декабря 2023 г.

VIII. Адреса и реквизиты сторон

«ЗАКАЗЧИК»:
ООО «ВЭП»
ИНН 1700004010
КПП 170001001
ОГРН 1221700001181
Юридический/почтовый адрес:
667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Красных партизан, д. 30, помещ. 2
Банковские реквизиты:
ПАО «Росбанк»
Р/с 40602810675710000024
БИК 040407388
ИНН/КПП 17000004010/170101001
К/с 30101810000000000388
Тел.: 8 913 359 64 88
e-mail: tuvatruck@mail.ru

Директор
ООО «ВЭП»

_____ Анненков С.З.
М.П.

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»:
ООО «НПО «АИКЭ»
ИНН 1903026900
КПП 190301001
ОГРН 1171901002701
Юридический адрес: 655156, Российская Федерация, Республика Хакасия, г. Черногорск, р.п. Пригорск, 6Б, оф.15
Почтовый адрес: 655016, г. Абакан, ул. Торосова, 9А, пом 118Н, 3 этаж.
Банковские реквизиты:
АО «Тинькофф Банк»
Р/с 40702810710000153502
К/с 30101810145250000974
БИК 044525974
Тел.: 8 (3902) 39-79-09
e-mail: mail@apxeo.ru
Директор
ООО «НПО «АИКЭ»

_____Амзараков П.Б.
М.П.

_____ С.З. Анненков

_____ П.Б. Амзараков

Приложение № 1
к договору № ГИКЭЗУ-2023/1011
от «26» октября 2023г.

«Утверждаю»

Директор
ООО «ВЭП»

_____С.З. Анненков

«26» октября 2023 г.

«Согласовано»

Директор
ООО «НПО «АИКЭ»

_____П.Б. Амзараков

«26» октября 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оформление акта Государственной историко-культурной экспертизы по результатам проведения археологических полевых изысканий на объекте: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.

Заказчик: ООО «ВЭП».

Исполнитель: ООО «НПО «АИКЭ».

Основание для выполнения археологических исследований: Закон РФ от 25.06.02 № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Цель: оформление акта Государственной историко-культурной экспертизы по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.

Расположение объекта: Кызылский район Республики Тыва.

Площадь/линейная длина объектов: общая площадь объекта 49,8 га.

Задачи[1]**:**

1. Оформление акта государственной историко-культурной экспертизы.

Сроки работ:

26.10.2023 г. – 29.12.2023 г.

1. Содержание работ, объёмы и перечень основных мероприятий.

1.1. Подготовительный этап

1.1.1. Получение технического задания и рабочей документации.

1.1.2. Подача заявки в Министерство Культуры РФ и получение Открытого листа на право проведения археологических исследований.

1.1.3. Закупка необходимого оборудования и материалов.

1.1.4. Проезд к месту работы

[1] Задачи выполняются в процессе работы не последовательно, а параллельно.

2. Подготовка, составление и оформление акта заключения государственной историко-культурной экспертизы на предмет определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия на территории проектирования:

2.1. Государственная историко-культурная экспертиза проводится аттестованным экспертом, либо сотрудником экспертной организации в соответствии с действующим законодательством в сфере охраны объектов культурного наследия, на основании Разрешения (Открытый лист).

2.2. Заключение государственной историко-культурной экспертизы оформляется в электронном виде актом и подписывается электронно-цифровой подписью аттестованного эксперта и/или экспертной организации.

2.3. Заключение содержит в себе:

2.3.1. Данные о задании, источнике финансирования, специалистах и рабочей силе и т.д.

2.3.2. Методика производства работ с описанием методов, способов, приемов раскопок, расчисток, фиксация обработки материалов и т.д.

2.3.3. Описание археологических раскрытий, стратиграфии с указанием состава, толщины, цветности и возможной датировки.

2.3.4. Альбом иллюстраций с подбором, компоновкой и составлением кратких аннотаций;

2.3.5. Заключение об итогах работ, включающее полную информацию о выявленных объектах культурного (археологического) наследия (в случае их выявления) и об их границах.

3. Требования к качеству выполняемых работ.

ООО «НПО «АИКЭ», организующее археологические исследования и государственную историко-культурную экспертизу, несет ответственность за финансовую отчетность, качество и объём выполнения полевых работ и за своевременность представления и качество отчётности о выполненных работах.

_____ С.З. Анненков _____ П.Б. Амзараков

Приложение № 3
к договору № ГИКЭЗУ-2023/1011
от «26» октября 2023г.

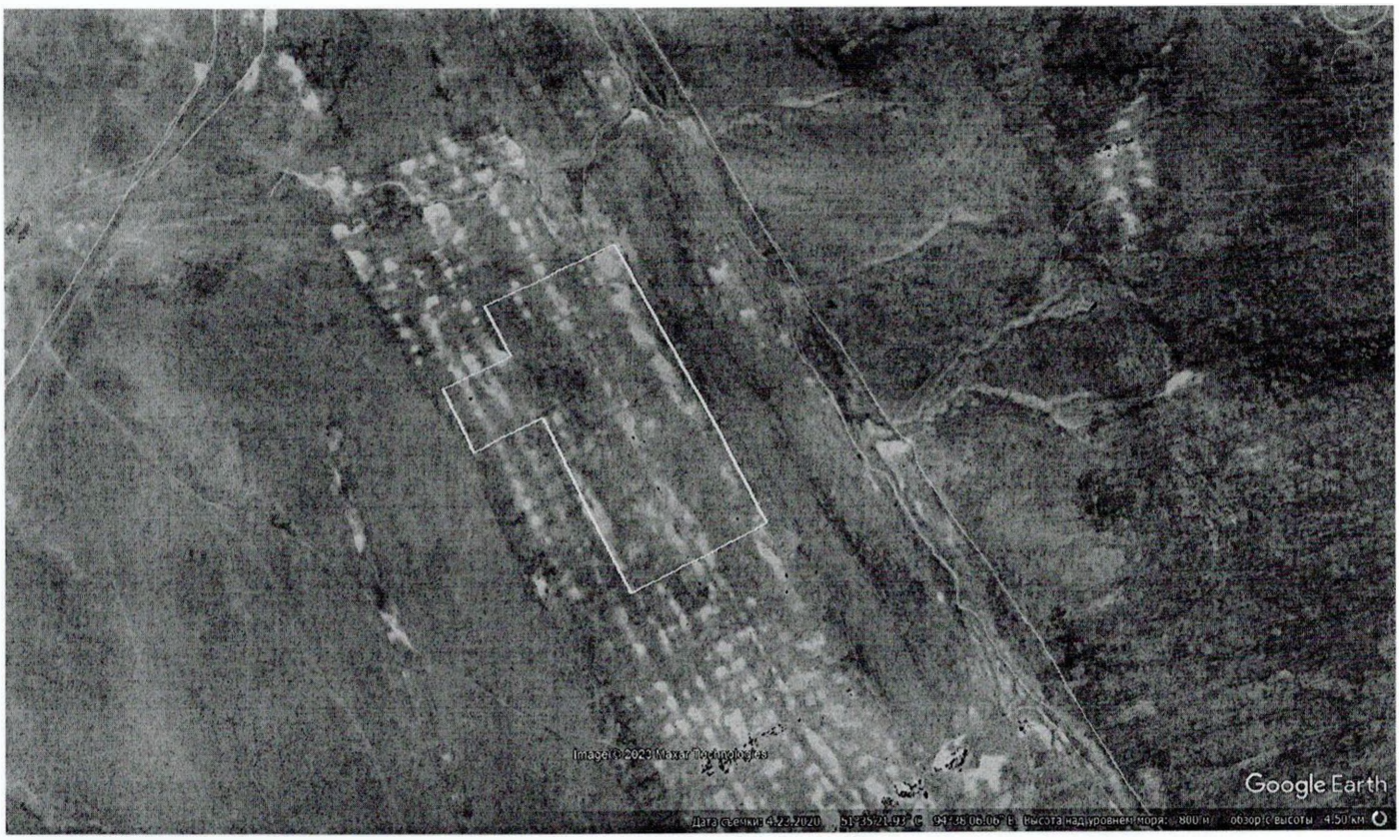
Каталог координат и контур-схема к объекту:

«Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.

Площадь земельного участка 500 000 м²		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**Y**
1	**2**	**3**
1	141104,57	219028,1
2	141383,22	219381,11
3	140599,42	219999,77
4	140320,77	219646,77
5	140778,59	219285,4
6	140637,23	219106,34
7	140812,45	218968,04
8	140953,79	219147,11
1	141104,57	219028,1

_____ С.З. Анненков

_____ П.Б. Амзараков



_____ С.З. Анненков

_____ П.Б. Амзараков

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 04 февраля 2021 г. Москва № 142

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколами заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 25 января 2021 г., от 26 января 2021 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «04» февраля 2021 г.
№ 142

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Бубнов Владимир Иванович	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
2.	Воробьев Сергей Анатольевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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 от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) 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;

		- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 работ по использованию лесов и иных работ.
3.	Амзараков Петр Борисович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
4.	Ковалева Ольга Витальевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 работ по использованию лесов и иных работ.
5.	Лебедев Александр Иванович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

		- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия.
6.	Мишанина Елена Владимировна	- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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 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.
7.	Абдулгужин Дим Иделович	- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра.
8.	Гайнуллин Данир Ахмадеевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия.
9.	Скрынникова Елена Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.

10.	Хорликов Алексей Петрович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра.
11.	Брагина Елена Анатольевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
12.	Вержбицкая Марина Владимировна	- проекты зон охраны объекта культурного наследия.
13.	Возняк Екатерина Рюриковна	- 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 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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
14.	Воробьева Елена Валерьевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
15.	Гевель Екатерина Васильевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного

		наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
16.	Горлова Людмила Константиновна	- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
17.	Губин Ян Владимирович	- проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
18.	Демин Борис Олегович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо

		объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
19.	Дубинин Иван Витальевич	- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
20.	Жомин Владислав Юрьевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
21.	Забуга Юрий Иванович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

		- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
22.	Завьялова Надежда Иосифовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
23.	Каменева Татьяна Ефимовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

		- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
24.	Копылова Елена Ивановна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
25.	Петросян Меружан Варанцович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
26.	Пуришева Елена Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
27.	Романьков Игорь Владимирович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
28.	Рудницкий Дмитрий Владимирович	- 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 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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
29.	Соснин Виктор Александрович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

		- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
30.	Тулупов Владислав Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
31.	Федосеева Елена Михайловна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
32.	Хливнюк Александр Витальевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
33.	Чукреев Владимир Александрович	- 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 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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
34.	Шаповалова Светлана Леонидовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
35.	Шеренкова Вера Николаевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 17 сентября 2021 г. Москва № 1537

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 03 сентября 2021 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «17» сентября 2021 г.
№ 1537

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Аврутов Юрий Иосифович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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;

		- проекты зон охраны объекта культурного наследия.
2.	Агафонова Ирина Святославовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
3.	Вострокнутова Ольга Юрьевна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
4.	Грачев Максим Александрович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.

5.	Губайдуллин Айрат Маратович	- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
6.	Гусейнова Ирина Петровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;

		- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
7.	Демин Олег Борисович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
8.	Дмитров Александр Валентинович	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
9.	Евгеньев Андрей Александрович	- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 работ по использованию лесов и иных работ.
10.	Зыль Елена Петровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 30 Федерального закона 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.
11.	Конышева Евгения Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
12.	Куваева Юлия Петровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;

		- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
13.	Лазаретов Игорь Павлович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
14.	Лапшин Андрей Сергеевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 работ по использованию лесов и иных работ.
15.	Малихова Наталья Геннадьевна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
16.	Маслова Елена Константиновна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
17.	Новосельцев Александр Васильевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
18.	Орембо Леонарда Антоновна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
19.	Охотников Виктор Алексеевич	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
20.	Пташинский Андрей Валентинович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон); - 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 работ по использованию лесов и иных работ.

21.	Сенцова Лидия Андреевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
22.	Симкина Слава Абрамовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
23.	Ситдиков Айрат Габитович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
24.	Смольянинов Роман Викторович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
25.	Ткачев Александр Александрович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
26.	Траскунов Лев Аронович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
27.	Трушковский Владимир Эдуардович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

		- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
28.	Тудоси Людмила Георгиевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
29.	Тупалов Иван Владимирович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

		- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
30.	Яблоков Антон Глебович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - 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 работ по использованию лесов и иных работ.
31.	Ярош Владимир Борисович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 9 ноября 2021 г. Москва № 1809

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколами заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 26 октября 2021 г., от 27 октября 2021 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «9» ноября 2021 г.
№ 1809

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п / п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Барашев Михаил Анатольевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр. - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
2.	Васютин Олег Иванович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр. - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; 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 от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) 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.

3.	Визгалов Георгий Петрович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
4.	Генинг Владимир Владимирович	- 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 работ по использованию лесов и иных работ; - 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 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.
5.	Гусев Андрей Васильевич	- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
6.	Двоеглазова Татьяна Петровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
7.	Зеленеев Юрий Анатольевич	- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
8.	Зинько Виктор Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

		- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
9.	Истомин Константин Эдуардович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов

		(за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
10.	Ициксон Сергей Меерович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
11.	Каравашкин Валерий Анатольевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
12.	Кардаш Олег Викторович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
13.	Кобякова Зоя Петровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр.
14.	Кондакова Елена Викторовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
15.	Корусенко Михаил Андреевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;

		- 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
16.	Маслова Елена Константиновна	- проекты зон охраны объекта культурного наследия.
17.	Матвеев Борис Михайлович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
18.	Михайлова Елена Робертовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий,

		утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
19.	Мишанина Елена Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 работ по использованию лесов и иных работ.
20.	Обутов Иван Петрович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр.
21.	Перевозчикова Светлана Александровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.

22.	Плеханов Андрей Владимирович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
23.	Праздников Владимир Викторович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса

		Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
24.	Рыкунов Александр Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;

		- 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
25.	Свешникова Ольга Алексеевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
26.	Семина Юлия Евгеньевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
27.	Скрынникова Елена Владимировна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
28.	Соболев Владислав Юрьевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.

29.	Толмачев Александр Николаевич	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
30.	Трофимов Александр Николаевич	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
31.	Хвощинская Наталия Вадимовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;

		- 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
32.	Чаев Станислав Евгеньевич	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
33.	Черосов Николай Михайлович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр. - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

		- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
34.	Чикунова Ирина Юрьевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - 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 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 работ по использованию лесов и иных работ.
35.	Шипилова Галина Александровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

		- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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 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.
36.	Юрочкин Владислав Юрьевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - 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 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.

СЛУЖБА
ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ
И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ
ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
667011, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 1 «б»,
тел./факс (39422) 6-00-41, 6 -39-13
E-mail: tuvrar@mail.ru

Директору
ООО «Научно-производственное
объединение «Археология и
историко-культурная экспертиза»

П.Б. Амзаракову

« 07» декабря 2023 г. исх. №2507
На № 11/63 от 29.11.2023г.

Уважаемый Петр Борисович!

На территории проекта: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском кожууне Республики Тыва отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), зонах охраны и защитных зонах объектов культурного наследия Служба не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленным ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Службу документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных

работ, а также в соответствии с абз. 3 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками археологического наследия, и после принятия Службой решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее - документация или раздел, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Службу на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной со Службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

И.о. Руководителя Э.Ю. Намдан

Исп. Ооржак А.Ч.
Тел. 8 (39422) 20216

Общество с ограниченной ответственностью
"Научно-производственное объединение
"Археология и историко-культурная экспертиза"

Заказчик: ООО «ВЭП»

Научно-технический отчет
по результатам археологической разведки в рамках государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по проекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва.

Директор П.Б. Амзараков

Черногорск
-2023 г.-

СОДЕРЖАНИЕ

Список исполнителей	**3**
Введение	**4**
Физико-географическая характеристика и геоморфология районов исследования	**6**
История археологического изучения района	**10**
Методика проведения полевых изысканий	**13**
Археологическая разведка	**19**
Заключение	**40**
Библиографический список	**41**
Графические приложения	**48**
Копия разрешения (Открытый Лист)	**170**

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Амзараков Петр Борисович	
Должность	директор
Степень участия	исполнитель
Образование, специальность	Высшее. Историк, преподаватель истории.
Повышение квалификации/дополнительное образование	
Опыт работы по открытым листам	18 лет

1. Введение

В ноябре 2023 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №5425-2023, выданного Министерством культуры Российской Федерации 09.11.2023 г. на имя директора «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича, были выполнены археологические полевые работы в целях государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, отводимых под объект: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва, на предмет определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Работы производились в соответствии с договорами №ГИКЭЗУ-2023/1010 от 26.10.2023 г. и №ГИКЭЗУ-2023/1011 от 26.10.2023 г. заключенными между ООО «НПО «АИКЭ» и ООО «ВЭП». По результатам проведения археологических полевых работ разработан настоящий научно-технический отчет в составе акта заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Характер намечаемой хозяйственной деятельности: строительство полигона для твердых бытовых отходов в Кызылском районе Республики Тыва.

Основания для проведения работ:

- Федеральный Закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации №73-ФЗ от 25.06.2002 г.
- Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук №32 от 20.06.2018 г.
- Договоры №ГИКЭЗУ-2023/1010 от 26.10.2023 г., и №ГИКЭЗУ-2023/1011 от 26.10.2023 г., заключенные между ООО «НПО «АИКЭ» и ООО «ВЭП».
- Открытый лист №5425-2023, выданный Министерством культуры Российской Федерации 09.11.2023 г. на имя Амзаракова Петра Борисовича.
- Письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №2507 от 07.12.2023 г.

Цели и задачи исследования:

• определение методом полевых изысканий и закладки археологических шурфов наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земель, отводимых под объект: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва;

• в случае обнаружения на территории археологических изысканий объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия – определение их типологии, значимости, условий расположения, границ распространения;

• оценка возможного воздействия и ущерба на объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, и ранее выявленные объекты культурного наследия, который может быть им нанесен при проведении земляных работ на исследованном участке.

Виды проводившихся работ:

• архивные изыскания;

• полевые археологические работы (визуальное обследование и шурфовочные работы) на территории проектирования;

• подготовка научно-технического отчета в составе акта заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» была обследована вся территория проектирования, общей площадью 49,8 га, а также непосредственно прилегающая к ней территория. Заложено 50 разведочных шурфов, общей площадью 50 кв. м.

2. Физико-географическая характеристика и геоморфология районов исследования

Территория района исследования расположена в Алтае-Саянской горной стране, в Центрально-Тувинской котловине, ее восточной части – Кызыльской (Улуг-Хемской) котловине, в левобережье реки Енисей [Гребнева В.А., 1972; Шактаржик К.О., 1993].

В тектоническом отношении район относится к крупной структурной единице: Саяно-Тувинской антиклинорно-впадинной системе, Центрально-Тувинской зоне (вулкано-тектоническому прогибу), тыловым рифтам активных континентальных окраин, наложенных на прогибы, выполненные мощными деформированными толщами осадочных бассейнов пассивных континентальных окраин.

По схеме геологического районирования район исследования относится к Центрально-Тувинскому геологическому району, Тувинскому рифтогенному прогибу. Отложения представлены породами среднеюрского возраста. Породы салдамской свиты перекрываются нерасчлененными отложениями возраста квартера, слагающими 3 террасу Енисея. В русле Енисея – аллювиальные отложения голоцена.

Четвертичные отложения представлены делювиальными генетическими типами, имеют небольшую мощность 20-40 м, на террасах Енисея мощность аллювиальных отложений из песков, галечников и супесей превышает 100 м [Алтае-Саянская горная область, 1969]. Современный макрорельеф сформировался на протяжении мезозоя и кайнозоя, причем орогенетическая активизация территории происходила по линиям древнейших тектонических разломов. В мезозое, в конце юры или раннего мела, устанавливается платформенный режим. В этот период на фоне медленного сводового поднятия территории преобладали процессы денудационного выравнивания. Новейший орогенный этап развития рельефа Алтае-Саянской области, этап альпийского тектогенеза, вызвали блоковые поднятия, выявившие уже достаточно четко основные черты современного рельефа Тувы. В это же время в результате слабых восходящих движений сформировался ряд внутригорных впадин в Тувинской котловине, обособившие Хемчикскую, Улуг-Хемскую и Кызыльскую впадины поднявшимися низкогорными грядами - Адар-Таш, Берт-Дат [Алтае-Саянская горная область, 1969].

Кызыльская впадина занимает восточную часть Центрально-Тувинской депрессии. Как отрицательная морфоструктура, Кызыльская впадина приурочена к сложно

построенному Кызылскому тектоническому прогибу, заполненному юрскими угленосными отложениями мощностью до 1500 м [Лосев А.Л., 1955].

В понижениях, особенно в переуглубленных древних долинах, встречаются красноцветные и буроцветные плиоцен-раннечетвертичные отложения. Рельеф дна впадины представляет увалистую денудационную равнину, на которой наблюдаются эоловые бугры и гряды, древние сухие долины, ориентированные в северном или северо-западном направлении, придающие впадине своеобразный морфоскульптурный облик [Чернов Г.А., 1988].

Климат района исследования определяется положением в центральной части континента. Кызыл условно обозначает центр азиатской части континента, что согласуется с необыкновенной континентальностью климата. Зима длинная суровая, почти безветренная, лето короткое теплое. Средняя температура воздуха колеблется от -30^0 в январе до + 18-20^0 в июле. Зимой наблюдается инверсия температур. Среднегодовая температура -3^0. Годовая сумма осадков - 300 мм/год, из них более половины выпадает в виде ливневых дождей в июле - августе. Наибольшей сухостью отличается северная часть Кызыльской (Улуг-Хемской) котловины с прилегающими южными склонами хребтов. В этих условиях формируется резко-континентальный климат [Климат и воды Сибири, 1980].

Для Улуг-Хемской котловины характерен ряд исключительных физико-географических явлений. Здесь находится центр мирового максимума зимнего атмосферного давления. Зимой воздух в котловине застаивается и переохлаждается. При малой подвижности воздуха тепловые аномалии над городом охватывают нижние слои атмосферы до высоты 250-400 м, с которыми связаны температурные инверсии, приводящие к повышенному загрязнению, туманам и смогам. Основное направление ветра северо-восточное. Число дней со штилем в зимний период года в Улуг-Хемской котловине составляет 54-60, преобладают (декабрь - февраль) ветры со скоростью 0,6 м/с (60-66 %), при этом повторяемость ветров со скоростью 6-7 и 8-11 м/с имеют меньшую повторяемость (по 5 %). Территория района исследования имеет гидротермический коэффициент менее 0,8 (засушливый) [Шактаржик К.О., 1993].

Внутренние воды района исследования принадлежат к бассейну реки Енисей. Водотоки представлены такими объектами, как: река Верхний Енисей (Улуг-Хем), долина которой в районе исследования имеет равнинный характер. На равнинном

участке течение реки спокойное, ширина русла достигает 420-460 м, глубина до 4,8м, скорость течения 2,0-2,3 м/с. Водный поток разбивается островами на протоки [Топографическая карта Российской Федерации, 1993 г.].

Сток рек формируется за счет снеговых, дождевых и подземных вод, а также наледей и многолетней мерзлоты. Внутригодовой сток распределен неравномерно: летний (июнь-август) составляет 49-55%, а на зимний (декабрь-февраль) приходится 2-5% годового стока. Среднегодовой сток в Улуг-Хемской котловине 30-90 мм (1-3 л/сек. с кв. км) в год [Климат и воды Сибири, 1980].

В третьей декаде апреля реки вскрываются. Ледоход проходит в конце апреля - начале мая. Весенне-летнее половодье начинается в первой половине мая и заканчивается в начале июня. Уровень воды может подняться до 3-5 м, а в самые многоводные годы - до 7-8 м от средне-меженных уровней (межень - самый низкий уровень воды). Весеннее половодье обычно совпадает с дождевыми паводками. Уровень воды поднимается на 1,5-2 м, а во время дождей - на 2,5-3 м. В конце июня - начале июля с наступлением жары уровень воды понижается. В сентябре - октябре уровень воды сильно падает, появляются перекаты и песчаные косы. Зимой реки имеют самый низкий уровень. Замерзание рек происходит в октябре - ноябре. Ледостав на Улуг-Хеме, Бий-Хеме и Каа-Хеме длится 160-170 дней, а толщина льда достигает 250-280 см. На малых реках толщина льда составляет менее 1 м [Климат и воды Сибири, 1980].

Кызыл расположен в зоне сухих степей с господством каштановых почв, они малогумусны (до 2%), в основном легкого механического состава, представлены подтипами темно-каштановых, каштановых и светло-каштановых почв. На первом месте по распространению стоят каштановые почвы, по механическому составу в основном легкосуглинистые и супесчаные разновидности с неглубоким (в пределах 50 см от поверхности) залеганием щебня или песка. В целом для каштановых почв характерны малая мощность, легкий механический состав, высокое содержание скелетных включений (до 50-80%), незначительные запасы гумуса - 2,3-4,0 % [Носин В.А., 1963].

По долинам рек распространены луговые и лугово-черноземные почвы, часто комплексирующиеся с другими типами, создавая на отдельных участках большую микрокомплексность почвенного покрова. Широко представлены маломощные и малогумусные разности [Носин В.А., 1963].

Территория района исследования принадлежит геоботанической провинции Тувинской котловины, Центрально-Тувинскому лугово-степному округу [Куминова А.В., 1985]. Естественный растительный покров относится к степному поясу. Наиболее типичны для степной растительности мелкодерновинные настоящие степи, основу травостоя которых создают дерновинные виды – ковыль обманчивый, типчак валезийский, тонконог и змеевка. Под влиянием пастбищной дигрессии формируются ассоциации осочковых и полынных степей. Крупнодерновинные (ковыльные и ковыльно-овсецовые) степи менее характерны для территории района исследования. Южные каменистые склоны заняты петрофитными вариантами опустыненных, настоящих и луговых степей. Долинные луга включают первичные (естественные) луга долины Енисея [Куминова А.В., 1985; Макунина Н.И., 2010].

Естественные ландшафты района исследования - предгорья возвышенные, наклонные, плоские, местами с мелкосопочниками, дробно-, веерообразно расчлененные, разнообразного генезиса равнины на аккумулятивных отложениях. В том числе степные, с умеренно влажными и умеренно сухими разнотравно-злаковыми степями на красноземах типичных. А также ландшафты долин рек эрозионные и эрозионно-аккумулятивные, дренированные с разнотравно-злаковыми лугами, местами с ивняками, на аллювиальных дерновых и луговых почвах [Шактаржик К.О., 1993].

Район проведения работ по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва, располагается в северной части Кызылского района, в 2 км к югу от Каахемского угольного разреза в 8 км к востоку от трассы 93Н-110 «Кызыл - Эрзин - Госграница с Монголией», в 12 км к югу от левого берегового обрыва р. Енисей, в 12,9 км к ЮЮВ от здания администрации Кызылского района, в 20 км к ЮВ от слияния рек Большой Енисей (Бий-Хем) и Малый Енисей (Ка-Хем).

Согласно физико-географическому районированию, проектируемый участок работ расположен в всхолмлённой степной зоне. Для территории характерен резко континентальный климат.

Абсолютные гипсометрические отметки – 795-825 м БСВ.

3. История археологического изучения района.

Территория Кызылского района изучена крайне неравномерно. Первые исследования археологических памятников здесь проводятся известным сибирским общественным деятелем, археологом и этнографом А. В. Адриановым в 1915 году в степях правобережья Улуг-Хема. Было раскопано около десятка курганов в могильниках Курже, Салдам и Бай-Булун. Культурно-хронологическая атрибуция комплексов была определена позднее, в публикациях Л. Р. и И. Л. Кызласовых и О. В. Беликовой, где раскопанные Адриановым памятники были определены в рамках культур гунно-сарматского времени и эпохи раннего средневековья Тувы. Также им были осмотрена петроглифы в правобережье р. Улуг-Хем, которая получила название Малый Баян-Кол по одноименной пересыхающей речке [Кызласов Л., 1958; 1960; 1969; Кызласов И., 1983; Беликова 2014].

После работ предыдущего исследователя полевые изыскания не проводятся 40 лет. В 1956 году свою работу на северо-востоке района начинает экспедиция Тувинского научно-исследовательского института языка литературы и истории (далее ТНИИЯЛИ) под руководством С. И Вайнштейна, где был исследован могильник Черби на левом берегу р. Тапсы, правого притока р. Бий-Хем. На памятнике выявлено 43 объекта, представляющий собой каменно-земляные курганы. Они на могильном поле были разделены Вайнштейном на две группы (А и Б), промежуток которых разделяла проселочная дорога в пос. Черби. Всего в тот полевой сезон удалось раскопать 7 комплексов. В группе А раскопано 5 объектов скифского и гунно-сарматского времен, в группе Б – 2 комплекса культуры раннесредневековых тюрок [Вайнштейн, 1958]. Также им был исследован в районе горы Хербис-Даш одиночный курган с эпитафией в орхоно-енисейской рунической письменности на стеле [Вайнштейн, 1963]

Начатые Вайнштейном археологические работы ТНИИЯЛИ на территории Кызыльского района продолжил М. Х. Маннай-оол в полевом сезоне 1968 года на правом берегу Улуг-Хема. Были исследованы погребальные объекты в двух могильниках – Ак-Хавак и на левом берегу р. Ээрбек. Первом памятнике были раскопаны выборочно 3 кургана, где установлено, что комплексы принадлежат к культуре енисейских кыргызов второй половины IX – X вв. Весьма примечательным оказалось, что в одном из курганов была обнаружена целая т.н. «кыргызская ваза»,

которая, вероятно, является пока единственным предметом подобного рода на Верхнем Енисее. Во-втором, могильнике был раскопан один объект, который был отнесен к эпохе средневековья [Маннай-оол, 1968; Монгуш К., Монгуш М. 2020].

Интересную работу проводит в 1969-1974 гг. Тоджинская археологическая экспедиция Института археологии АН СССР под руководством М. А. Дэвлет. Основной задачей экспедиции в данном районе был осмотр ранее исследованного А. В. Адриановым местонахождения петроглифов на Малом-Баян-коле, а также поиск новых петроглифов на окрестных скалах вдоль левого берега Улуг-Хема. В последнем случае археологом было обнаружено скопление наскальных рисунков на скалах недалеко от пос. Ээрбек [Дэвлет и др. 1974; Дэвлет, 1976].

В 1977-1978 гг. раскопки курганов в могильниках Кок-Тей и Салдам проводит экспедиция Тувинского облсовпрофа и ТНИИЯЛИ под руководством Т.Ч. Норбу. Всего исследователем раскопано 15 объектов датируемые скифским временем и эпохой раннего средневековья [Норбу, 1979, 1980]. Материалы этих памятников, к сожалению, остались неопубликованными.

После работ экспедиций ТНИИЯЛИ и ИА АН СССР археологические исследований временно прекращаются. Спустя два десятилетия интенсивные полевые изыскания проводит Тувинская археологическая экспедиция Ленинградского отделения Института Археологии АН СССР/ИИМК РАН под руководством Вл. А. Семенова и М. Е. Килуновской. Экспедиция в основном работает на различных новостройках. Самые крупные раскопки проходят в зоне строительства автодороги Баян-Кол – Ээрбек, которые идут в течение 1988 – 1996 гг. В результате был получен интересный материал. Так, в 1988 году в могильнике Сарыг-Булун исследованы два кургана алды-бельской культуры раннескифского времени, в могильнике Чарга – курганы раннего этапа уюкско-саглынской культуры [Семенов, Килуновская, 1990; Семенов, 1992; Семенов, Килуновская, Чугунов, 1995]. Еще один раннескифский комплекс раскопан в могильнике Сыпучий Яр [Семенов, 2001].

Но самыми масштабными были исследования на могильниках Суглуг-Хем 1 и 2, которые находились на правой стороне дороги Баян-Кол – Ээрбек у южного подножия горы Хербис-Даш. Погребальный обряд и материальный комплекс, полученный из этих некрополей, был отнесен к озен-ала-белигскому этапу уюкско-саглынской культуры [Семенов, 2003].

После этих исследований работа экспедиции в Кызылском районе прерывается. Только В 2009-2010 гг. ТАЭ ИИМК РАН проводит широкомасштабные разведки по трассе железной дороги Кызыл-Курагино [Отчет Семенова, 2009; 2010]. В 2009 году были обследованы 110 км трассы. Были обнаружены и зафиксированы могильники по линейной части и на территории 5 карьеров. Шурфовка не проводилась. На территории Кызылского кожууна было обнаружено 25 археологических памятников в непосредственной близости от линейной части, из которых в зону землеотвода попадало 18 курганных могильников и 1 местонахождение наскальных рисунков. В ходе разведки 2010 г. все памятники, найденные и зафиксированные в 2009 году, были дополнительно осмотрены, с целью уточнения количества объектов, попадающих в зону строительства, а также были предложены варианты охранных зон для каждого памятника.

На Ээрбекском участке трассы от Уюкского хребта до станции «Кызыл Пассажирский» обследование проводилось с большой тщательностью, так как в 2009 году на этот участок заказчиком были предоставлены очень неточные карты, и не было установлено вешек, отмечающих трассу железной дороги. Практически разведку пришлось производить заново, тем более что участок от станции «Кызыл – Грузовой» до «Кызыл-Пассажирский» был полностью перетрассирован. По результатам разведки 2010 г. в зону строительства железной дороги Курагино-Кызыл попадало 35 могильников, состоящих из 167 курганов. Были рекомендованы границы охранных зон вокруг могильников и установлены на каждом таблички с надписями. Для обнаружения поселенческих памятников на Ээрбекском участке было сделано 18 шурфов. Культурного слоя в них обнаружено не было. Для определения характера погребальных памятников была раскопана 1 срубная западина на могильнике Саускен 4 и 1 каменный ящик на могильнике Бай-Даг 3 [Семенов, 2010].

В 2011 году Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН археологические раскопки на могильниках Эки-Оттуг 1 и Саускен 3 в Кызылском кожууне Республики Тыва и стоянки Кара-Орга в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва. На курганном могильнике Эки-Оттуг 1 было исследовано 4 могильных ям и 4 детских захоронения в деревянных колодах. Общая площадь раскопов составляла 353 кв. м., в том числе: курган №2- 284 кв.м; курган №7 – 69 кв. м. В результате работ получен уникальный археологический материал: более 100 предметов из бронзы, среди которых нужно отметить 2 бронзовых кинжала, более 30 наконечников стрел, бронзовые ножи,

поясные пряжки, шилья, иглы, поясные пряжки, золотая серьга с подвеской. Из погребения в кургане № 7 происходит уникальная модель кинжала, вырезанная из кости. Важной находкой является находка оленного камня с изображениями животных в аржано-майэмирском стиле. Датировать изученный погребальный комплекс можно раннескифским временем VI в.в. до н.э. Он представляет собой переходный тип памятников от алды-бельской к уюкской культуре [Килуновская и др. 2015]. На могильнике Саускен 3 площадь раскопов составляла 740 кв. м, исследовано 7 могильных ям глубиной около 3 м. Во всех могилах были остатки захоронений, которые, к сожалению, были ограблены в древности [Килуновская, Семенов, 2014].

Совместно с ТАЭ ИИМК РАН работал отдельный отряд Тувинского института гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований (ранне Тувинский институт гуманитарных исследований) исследований под руководством Д.К. Тулуша. Исследования проводились на могильнике Ээрбек 10 в Кызылском кожууне Республики Тыва, где было раскопано 2 кургана эпохи средневековья с впускными захоронениями XVII – XVIII вв. [Тулуш, 2017].

В августе-сентябре 2012 г. силами Тувинской археологической экспедиции с целью уточнения местонахождения и поиска памятников проводились разведки, связанные с изменением проекта железной дороги Кызыл-Курагино. Разведки были проведены в долинах рек Ээрбек и Арзак - от 324 км до 382 км (всего 58 км). Для обнаружения культурного слоя было сделано 30 шурфов. Найдено 11 новых памятников: могильники Бай-Даг 10, Саускен 8, Кара-Чоога 3, 4, Кадылын 2, Катылыг 1-3; поселения Катылыг 4, 5 и Кургаг-Хадын 1. Кроме того, в 2012 г. проводились разведки с целью мониторинга объектов археологического наследия, выявленных по трассе строящейся дороги Элегест-Кызыл-Курагино в 2009 году. Мониторинг состояния объектов археологического наследия, расположенных в зоне строительства железнодорожной линии Элегест-Кызыл-Курагино, проводился с целью уточнения сведений о них и планированию мероприятий по обеспечению их сохранности. Было произведено обследование 40 памятников [Семенова 2009; 2011; 2012].

В 2014 году работы в районе были продолжены. Были исследованы курганные могильники Саускен 2, 3, Кара-Чоога 1, 2, Эки-Оттуг 1 и 2 и металлургический комплекс Катылыг 5 [Семенов и др. 2015].

В полевом сезоне 2015 года основные работы экспедиции переместились из таежной части Ээрбека на левобережье Улуг-Хема: в окрестностях пос. Усть-Элегест в урочище Бай-Булун, где в 1915 году исследовал курганы А. В Адрианов. Были исследованы разновременные курганы в могильниках Усть-Элегест 3 – 32 и Красная горка 2 – 22 [Килуновская и др., 2017].

Из новейших исследований на территории района следует отметить, разведочные изыскания разных научных учреждений.

А. А. Цыбанков (ООО «Палеопоиск») 2018 году провел разведку в рамках ГИКЭ в Кызылском и Тандинском кожуунах. В результате проведенных полевых разведочных археологических исследований обнаружены 3 памятника, обладающих признаками объектов археологического наследия. На основе полученных данных предлагается выделить следующие ВОАН: «Курган «с усами» Бай-Булун 1», «Курганый могильник Бай-Булун 2», «Курганый могильник Бай-Булун 3» в качестве самостоятельных объектов археологического наследия. Также на нескольких участках у склона горы Сарыг-Даш проведена зачистка обнажений грунта, однако археологического материала не обнаружено [Цыбанков, 2018].

В том же 2018 году ООО НПО «Археология и историко-культурная экспертиза» (гор. Черногорск), под руководством П.М. Леуса. Были выявлены и поставлены на учет ВОКН «Курганные могильники Каа-Хем 1-5», которые расположены в зоне строительства. высоковольтной линии электропередач «Кызыл-Зубовка». Объекты, выявленные в ходе этих работ представлены памятниками от эпохи бронзы до средневековья [Леус, 2018].

В 2019 году А.Л. Автушковой (ООО «Палеопоиск») в рамках работы ГИКЭ проведена работа в Кызыльском кожууне на участке 2, который включает работы в районе пос. Усть-Элегест, протяженность участка составил 1, 945 км. На этом отрезке заложено 2 шурфа, где не был обнаружен археологический материал [Автушкова, 2019].

В 2020 году в рамках работы по ГИКЭ проведена разведка НПО «Археология и историко-культурная экспертиза» (г. Черногорск) под руководством П.Б. Амзаракова. В рамках проекта ««Реконструкция автомобильной дороги Ээрбек-Баян-Кол, участок км 38+000 – км 43+000», расположенный в Кызылском кожууне Республики. В результате на площади инфраструктурного объекта заложено 8 шурфов с общей площадью 16 кв. м. Археологического материала в шурфах не обнаружено [Амзараков, 2020.].

В октябре-декабре 2021 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» были выполнены археологические полевые работы в целях государственной историко-культурной экспертизы земель, отводимых под проект «Кызыльская СЭС» расположенный в Кызылском кожууне Республики Тыва. В результате проведения археологических полевых работ установлено расположение 19 ранее неизвестных объектов культурного (археологического) наследия: ВОАН «Курганный могильник Боом-3», ВОАН «Курганный могильник Боом-4», ВОАН «Курганный могильник Боом-5», ВОАН «Одиночный курган Боом-6», ВОАН «Курганный могильник Боом-7», ВОАН «Курганный могильник Боом-8», ВОАН «Курганный могильник Боом-9», ВОАН «Одиночный курган Боом-10», ВОАН «Одиночный курган Боом-11», ВОАН «Одиночный курган Боом-12», ВОАН «Одиночный курган Боом-13», ВОАН «Одиночный курган Боом-14», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Боом-15», ВОАН «Курганный могильник Боом-16», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Боом-18», ВОАН «Одиночный курган Боом-19», ВОАН «Курганный могильник Боом-20», ВОАН «Курганный могильник Боом-21», ВОАН «Одиночный курган Боом-17».

Ближайшими объектами археологического наследи к территории объекта «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» являются: ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-2», располагающийся в 9 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-3», располагающийся в 9,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-4», располагающийся в 9,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Кок-Тей-1», располагающийся в 11,8 км к ССВ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Курганный могильник Каа-Хем-1», располагающийся в 11,5 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Одиночный курган Каа-Хем-2», располагающийся в 11,1 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-3», располагающийся в 10,3 км к ССЗ от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-4», располагающийся в 10,3 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования, ВОАН «Каа-Хем-5», располагающийся в 10,2 км в том же направлении от ближайшей точки проектирования (рис. 4).

4. Методика проведения полевых изысканий.

Методика проведения археологических рекогносцировочных работ выбиралась в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (М., Институт археологии РАН, Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №32 от 20.06.2018 г; далее: «Положение»).

Можно выделить следующие основные этапы работ, на которых использовались различные специализированные методики исследований:

1. Подготовительный этап, сбор историко-архивных и библиографических сведений о наличии археологических памятников в районе территории проектирования, составление исторической справки.

2. Полевые археологические работы на территории проектируемого строительства объекта на территории Кызыльского района Республики Тыва.

3. Обработка полученных материалов, планов, написание итогового отчёта.

На первом этапе проводились кабинетные исследования: анализ исходных картографических материалов и ландшафтно-топографических характеристик изучаемой территории. Осуществлялся сбор и анализ информации, архивных и письменных источников о наличии на изучаемой территории объектов историко-культурного значения. Анализировалась специализированная научная литература. Проводилась привязка известных памятников на топографическую основу с целью определения взаимосвязи с участком предстоящего археологического обследования.

Кроме того, в этот же период проводилась подготовительная стадия полевых исследований (закупка недостающего оборудования и снаряжения, подготовка транспортных средств, формирование состава экспедиции и т.п.).

На втором этапе работ производились непосредственно натурные полевые исследования. Данный этап работ проводился в виде осуществления пешего маршрута по всей территории проектирования с целью детального визуального обследования, сбора подъемного материала, изучения микрорельефа. Разведка осуществлялась пешим маршрутом, цепью в 3 человека на расстоянии 100-300 метров друг от друга. Особое

внимание уделялось поврежденным участкам почвенного покрова. На всей территории разведки осуществлялась фотофиксация, а также привязка шурфов и точек видовой фотофиксации к мировой системе координат (WGS-84). Фотофиксация обследуемой территории производилась каждые 182-450 метров по всему периметру обследуемого участка, а также в его центральной части. Для обозначения масштабности, на всех видовых кадрах присутствует 2х метровая нивелирная рейка. Также на данном этапе была произведена аэрофотофиксация места проведения работ с захватом горизонта и прилегающей местности.

В результате визуального обследования участка по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва было определено, что площадь территории проектирования подвергалась антропогенному воздействию различного характера, в связи со своим расположением: в 10 км к ССЗ от пгт. Каа-Хем, в 2 км к ЮЗ от территории Каа-Хемского угольного разреза. Через территорию проектирования прослеживаются следы каналов старой оросительной системы. Признаков переотложенного культурного слоя на современной поверхности, либо визуально определяемых древних конструкций, выявлено не было.

Территория проектирования была определена как умеренно перспективная для выявления объектов культурного (археологического) наследия ввиду своей топографии – ровная площадка в левобережье реки Енисей, расположенная на минимальном расстоянии в 11,6 км к югу от ее берегового обрыва. Отдельные перспективные площадки не выделялись, места для проведения шурфовочных работ выбирались (по мере возможности) с наименее сильными повреждениями естественных почвенных слоев.

Шурфы ориентировались стенками по сторонам света. В шурфах (без археологического материала) фиксировалась северная стенка. В соответствии с методическими требованиями Ученого совета, фотофиксация места закладки шурфа, шурфа после рекультивации, видов раскопанного шурфа выполнялись с включением пейзажа, с одного ракурса, с целью документирования места закладки шурфов. Выполнение этого требования негативно повлияло на общее качество фотографий, т.к. не всегда было возможно производить фотофиксацию в наиболее благоприятное для этого время суток, а без возможности выбора стенки шурфа для фотофиксации

приходилось фиксировать выбранное направление, невзирая на боковые и фронтальные тени.

Нумерация шурфов сплошная цифровая по мере их исследования. Помимо этого, каждый шурф получал координаты в геодезической системе WGS-84 при помощи GPS/Glonass приемника модели Garmin Etrex-20. Основной размер шурфов был определен как 1х1 метр. Разборка заполнения шурфов производилась с помощью штыковых, совковых лопат и мелкого зачистного инструмента. Шурфы были прокопаны до кровли плейстоценового горизонта, которая пробивалась не менее, чем на 20 см.

Так как археологическая разведка производилась на стыке благоприятного и неблагоприятного сезона, в соответствии с Положением, шурфовочные работы при температуре ниже 0°С проводились в закрытом павильоне с искусственным освещением и обогревом. Производилась фотофиксация павильона и процесса проведения шурфовочных работ в нём.

Проводилась фотофиксация общих видов обследуемой территории хозяйственного освоения, заложенных шурфов.

Помимо обследования территории проектирования, была осмотрена территория, непосредственно к ней прилегающая.

Третий этап работ предусматривал проведение камеральной обработки полученных материалов.

Также осуществлялась подготовка графической информации: корректировка цвета и резкости фотографий, соединение панорамных кадров производилось в программах Gimp 2.7, Canon PhotoStitch.

Компоновалась текстовая и иллюстративная части отчета. Иллюстрации расположены в составе альбома в той последовательности, в какой они описываются в тексте. Сначала даны карты, схемы и общие виды мест рекогносцировочных работ, потом фотографии шурфов.

5. Археологическая разведка.

5.1. Общее описание объекта проектирования и произведенной разведки.

Территория проектирования по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» располагается в с в северной части Кызылского района, в 12,9 км к ЮЮВ от здания администрации Кызылского района (рис. 1-4).

Исследуемая территория в 2 км к югу от Каахемского угольного разреза, в 8 км к востоку от трассы 93Н-110 «Кызыл - Эрзин - Госграница с Монголией», в 12 км к югу от левого берегового обрыва р. Енисей, в 20 км к ЮВ от слияния рек Большой Енисей (Бий-Хем) и Малый Енисей (Ка-Хем) (рис. 4).

Территория проектирования соответствует земельному участку с кадастровым номером 17:05:1953005:115 и полностью расположена в его пределах (рис. 5).

Проектом предполагается создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва (рис. 6-11).

В геоморфологическом отношении территория проектирования определяется всхолмленной равниной с абсолютными отметками от 630 м до 880 м.

Участок имеет форму неправильного многоугольника размерами 1 км в длину и на 0,45-0,68 км, вытянут в направлении с СЗ-ЮЗ.

Общая площадь территории проектирования составляет 49,8 га.

Абсолютные гипсометрические отметки – 795-825 м БСВ.

На момент начала производства археологических полевых работ, у уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия не имелось данных о наличии или отсутствии на территории проектирования объектов, обладающих признакам объектов культурного наследия.

На первом этапе полевых археологических работ было произведено сплошное визуальное обследование и фотофиксация места проведения работ. Места съемки были внесены на GPS-приемник в системе WGS-84 с присвоением номера. Фотофиксация обследуемой территории производилась каждые 182-450 метров по всему периметру обследуемого участка, а также в его центральной части. Для обозначения масштабности на всех видовых кадрах присутствует 2х метровая нивелирная рейка. Также на данном

этапе была произведена аэрофотофиксация места проведения работ с захватом горизонта и прилегающей местности. Были выбраны места под шурфовочные работы, исходя из общей перспективности территории для выявления объектов поселенческого характера и степени антропогенной нарушенности.

В результате визуального обследования участка по объекту «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва было определено, что площадь территории проектирования подвергалась антропогенному воздействию различного характера, в связи со своим расположением: в 10 км к ЮЮВ от пгт. Каа-Хем, в 2 км к ЮЗ от территории Каа-Хемского угольного разреза. Через территорию проектирования прослеживаются следы каналов старой оросительной системы, отдельно стоящие деревья. Признаков переотложенного культурного слоя на современной поверхности, либо визуально определяемых древних конструкций, выявлено не было (рис. 12-28).

Так как археологическая разведка производилась на стыке благоприятного и неблагоприятного сезона, в соответствии с Положением, шурфовочные работы при температуре ниже 0°С проводились в закрытом павильоне с искусственным освещением и обогревом. Производилась фотофиксация павильона и процесса проведения шурфовочных работ в нём (рис. 29-34).

Территория проектирования была определена как умеренно перспективная для выявления объектов культурного (археологического) наследия ввиду своей топографии – ровная площадка в левобережье реки Енисей, расположенная на минимальном расстоянии в 11,6 км к югу от ее берегового обрыва.

В связи с этим было принято решение о производстве шурфовочных работ путем закладки 50 археологических шурфов, общей площадью 50 кв. м.

Объекты археологического наследия не выявлены.

5.2. Описание шурфов.

Шурф №1 (рис. 35-38) расположен в 8,5 км к СВ от автомобильной дороги Р-257, в 570 м к северу от проселочной автомобильной дороги. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №2 (рис. 39-42) расположен в 500 м к СЗ от проселочной автомобильной дороги, в 130 м к ЮЗ от шурфа №1. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №3 (рис. 43-46) расположен в 450 м к СЗ от проселочной автомобильной дороги, в 135 м к ЮЗ от шурфа №2. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,4 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №4 (рис. 47-50) расположен в 460 м к СЗ от проселочной автомобильной дороги, в 125 м к ЮЗ от шурфа №3. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №5 (рис. 51-54) расположен в 530 м к СЗ от проселочной автомобильной дороги, в 170 м к западу от шурфа №3. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №6 (рис. 55-58) расположен в 495 м к СЗ от проселочной автомобильной дороги, в 75 м к востоку от шурфа №5. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета с морозобойными трещинами темно-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №7 (рис. 59-62) расположен в 550 м к СЗ от проселочной автомобильной дороги, в 80 м к СВ от шурфа №6. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,4 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №8 (рис. 63-66) расположен в 645 м к СЗ от проселочной автомобильной дороги, в 120 м к СВ от шурфа №7. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №9 (рис. 67-70) расположен в 560 м к ССЗ от проселочной автомобильной дороги, в 115 м к востоку от шурфа №8. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,4 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №10 (рис. 71-74) расположен в 640 м к ССЗ от проселочной автомобильной дороги, в 90 м к СЗ от шурфа №1. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №11 (рис. 75-78) расположен в 85 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 115 м к СЗ от шурфа №10. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,8 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 50-55 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №12 (рис. 79-82) расположен в 150 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 80 м к ЮЗ от шурфа №11. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №13 (рис. 83-86) расположен в 225 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 95 м к ЮЗ от шурфа №12. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №14 (рис. 87-90) расположен в 350 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 120 м к СЗ от шурфа №7. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №15 (рис. 91-94) расположен в 410 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 80 м к ЗЮЗ от шурфа №14. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №16 (рис. 95-98) расположен в 470 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 85 м к ЮЮЗ от шурфа №15. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси белого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси серого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №17 (рис. 99-102) расположен в 90 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 90 м к ССВ от шурфа №12. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,7 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 3 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой супеси коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №18 (рис. 103-106) расположен в 220 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 90 м к западу от шурфа №12. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №19 (рис. 107-110) расположен в 350 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 155 м к западу от шурфа №13. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси серо-коричневого цвета с наплывом супеси белого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №20 (рис. 111-114) расположен в 460 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 70 м к западу от шурфа №15. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №21 (рис. 115-118) расположен в 475 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 110 м к СВ от шурфа №20. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси серо-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №22 (рис. 119-122) расположен в 430 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 80 м к северу от шурфа №21. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,4 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №23 (рис. 123-126) расположен в 360 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 85 м к востоку от шурфа №22. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 15-20 см.

2. Слой супеси коричневого цвета. Мощность 15-20 см.

3. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №24 (рис. 127-130) расположен в 240 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 120 м к СВ от шурфа №23. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,4 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси белого цвета с выходом скальных пород, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №25 (рис. 131-134) расположен в 160 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 90 м к ССВ от шурфа №24. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси серого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси белого цвета с наплывами супеси темно-серого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №26 (рис. 135-138) расположен в 90 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 85 м к востоку от шурфа №25. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси бело-серого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №27 (рис. 139-142) расположен в 100 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 130 м к СЗ от шурфа №26. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-серого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильного песка белого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №28 (рис. 143-146) расположен в 225 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 110 м к СЗ от шурфа №25. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,7 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 3 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой супеси бело-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

3. Слой стерильной супеси коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №29 (рис. 147-150) расположен в 350 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 130 м к СЗ от шурфа №23. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №30 (рис. 151-154) расположен в 470 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 95 м к СЗ от шурфа №22. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №31 (рис. 155-158) расположен в 570 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 190 м к западу от шурфа №22. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,9 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 3 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-коричневого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой супеси темно-коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

3. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №32 (рис. 159-162) расположен в 705 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 285 м к западу от шурфа №21. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 25-30 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 25 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №33 (рис. 163-166) расположен в 100 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 130 м к СЗ от шурфа №27. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси темно-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №34 (рис. 167-170) расположен в 180 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 85 м к западу от шурфа №33. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 25-30 см.

2. Слой стерильной супеси светло-серого цвета с редким вкраплением скальных пород, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 25 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №35 (рис. 171-174) расположен в 270 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 130 м к СЗ от шурфа №28. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,4 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 10-15 см.

2. Слой стерильной супеси светло-серого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №36 (рис. 175-178) расположен в 370 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 125 м к СЗ от шурфа №29. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №37 (рис. 179-182) расположен в 450 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 75 м к западу от шурфа №36. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,3 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 10-15 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №38 (рис. 183-186) расположен в 540 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 120 м к СЗ от шурфа №30. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,9 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-серого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой супеси коричневого цвета. Мощность 40-45 см.

3. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №39 (рис. 187-190) расположен в 585 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 80 м к СЗ от шурфа №38. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №40 (рис. 191-194) расположен в 725 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 205 м к западу от шурфа №31. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №41 (рис. 195-198) расположен в 485 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 105 м к СВ от шурфа №39. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета с редким выходом скальных пород. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №42 (рис. 199-202) расположен в 470 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 75 м к ССЗ от шурфа №41. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,8 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 50-60 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №43 (рис. 203-206) расположен в 380 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 90 м к востоку от шурфа №42. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 30-35 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета с выходом скальных пород, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №44 (рис. 207-210) расположен в 250 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 125 м к СВ от шурфа №43. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,7 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси темно-коричневого цвета. Мощность 50-55 см.

2. Слой стерильной супеси бело-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №45 (рис. 211-214) расположен в 205 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 90 м к ССВ от шурфа №44. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,8 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 3 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси серо-коричневого цвета. Мощность 45-50 см.

2. Слой супеси темно-коричневого цвета. Мощность 15-20 см.

3. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №46 (рис. 215-218) расположен в 135 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 75 м к востоку от шурфа №45. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 1,1 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 3 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-серого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой супеси темно-коричневого цвета. Мощность 40-50 см.

3. Слой стерильной супеси серого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №47 (рис. 219-222) расположен в 500 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 85 м к СЗ от шурфа №46. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,5 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 30 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №48 (рис. 223-226) расположен в 350 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 130 м к СВ от шурфа №47. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,4 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси коричневого цвета. Мощность 20-25 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета с фрагментами угольных фракций, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №49 (рис. 227-230) расположен в 225 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 115 м к СВ от шурфа №48. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,9 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси серого цвета. Мощность 70-75 см.

2. Слой стерильной супеси светло-коричневого цвета с наплывами супеси светло-серого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №50 (рис. 231-234) расположен в 80 м к ЮЗ от проселочной автомобильной дороги, в 115 м к северу от шурфа №45. Шурф имеет размеры 1х1 м, в глубину 0,6 м. Координаты шурфа в системе WGS-84: 51°35'11.256"С, 94°37'57.313"В.

В ходе раскопок выявлено 2 стратифицированных слоя (слои перечислены сверху вниз):

1. Слой задернованной в кровле супеси светло-серого цвета. Мощность 40-45 см.

2. Слой стерильной супеси серого цвета, условно принятый за материк. Вскрытая мощность 20 см.

Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

6. Заключение.

В ноябре 2023 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» были выполнены археологические полевые работы в целях государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва», расположенному в Кызылском районе Республики Тыва, на предмет определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

В ходе проведения полевых изысканий экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» была обследована вся территория проектирования, общей площадью 49,8 га, а также непосредственно прилегающая к ней территория. Заложено 50 разведочных шурфов, общей площадью 50 кв. м.

В результате проведения археологических полевых работ определено отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на территории земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва», расположенному в Кызылском районе Республики Тыва, установлено отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Держатель открытого листа
№5425-2023 от 09.11.2023 г. _____П.Б. Амзараков

Библиографический список

Отчеты

Автушкова А.Л. Научно-Технический отчет о проведении обследования земельных участков с целью выявления объектов историко-культурного наследия (археологической разведки) по проекту: «Устройство стационарного электрического освещения, тротуаров на автомобильной дороге Р-257 «Енисей» Красноярск – Абакан – Кызыл – Чадан – Хандагайты – граница с Монголией на участке км 804+640 – км 809+000 г. Кызыл, на участках км 826+430 – км 828+300 пос. Усть-Элегест, км 909+700 – км 913+140 гг. Шагонар, км 965+510 – км 967+140 с. АкДуруг, км 1106+000 - км 1107+250 с. Солчур, км 1109+ 317- км 1112+707 с. Хандагайты, Республика Тыва» в г. Кызыл, г. Шагонар, Кызылском, Чаа-Хольском, Овюрском кожуунах (районах) Республики Тыва». // Электронный ресурс (Сайт Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва: http://license.rtyva.ru/taxonomy/term/72), 2019 Дата обращения. 18.01.2022 г.

АКТ № ГИКЭЗУ-2022-08-66 Государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по проекту «Общеобразовательная школа на 825 мест в г.Кызыле, мкрн. Вавилинский затон» (в части строительства здания школы и благоустройства территории в границах кадастрового участка № 17:08:1503003:4499).

Амзараков П.Б. Научно-технический отчет по результатам археологической разведки в рамках государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию землянных, строительных мелиоративных и (или) хозяйственных работ по проекту: ««Реконструкция автомобильной дороги Ээрбек-Баян-Кол, участок км 38+000 – км 43+000», расположенный в Кызылском кожууне Республики Тыва //// Электронный ресурс (Сайт Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва: http://license.rtyva.ru/taxonomy/term/72), 2020. Дата обращения. 19.01.2022 г.

Леус П. М. Научно-технический отчет по результатам археологической разведки в рамках ГИКЭ земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ про проекту «Строительство новой подстанции ПС 35 кВ и линии ВЛ 35 кВ на территории объекта «Реконструкция ВЛ 35 кВ Кызылская-Зубовка с отпайкой на ПС 35 кВ Птицефабрика (Т 1) с выносом трассы

ВЛ, ВЛ 35 кВ Кызылская- Суг-Бажи» // Электронный ресурс (Сайт Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва: http://license.rtyva.ru/taxonomy/term/72). Кызыл, 2018. Дата обращения. 11.01.2022 г.

Маннай-оол М. Х. Отчет о работе археологической экспедиции ТНИИЯЛИ за 1963 г. // Архив Национального музея Республики Тыва. НМРТ КП№ 4292. Док.№ 05.01-11. 1964. 17 л.

Семенов В.А. Отчеты о проведении раскопок и разведок за 1990, 2000-2002, 2004, 2009-2011 гг. // Архивы ИА РАН, ИИМК РАН

Семенов Вл.А. Отчет об археологических разведках Тувинской археологической экспедиции в зоне строительства железнодорожной линии Кызыл – Курагино на территории Республики Тыва в 2009 году.

Семенов Вл.А. Отчет об археологических разведках Тувинской археологической экспедиции в зоне строительства железнодорожной линии Кызыл – Курагино на территории Республики Тыва в 2010 году

Цыбанков А. А. Научно-технический отчет о проведении научно-исследовательских работ по обследованию земельного участка с целью выявления объектов историко-культурного наследия (археологической разведки) в зоне хозяйственного освоения проекта:«Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-257«Енисей» Красноярск – Абакан – Кызыл – Чадан – Хандагайты – граница с Монголией научастке км 830+000 – км 847+000, Республика Тыва» в Кызылском и Тандинском кожуунах (районах) Республики Тыва // // Электронный ресурс (Сайт Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва: http://license.rtyva.ru/taxonomy/term/72), Новосибирск, 2018. Дата обращения. 18.01.2022 г.

Литература

Алтае-Саянская горная область. История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока. Москва, Наука, 1969. 416 с.

Археологический памятники России: охрана и мониторинг. Группа археологического мониторинга ИИМК РАН (2001–2010). – СПб: «Инфо Ол», 2012. – 176 с.

Беликова О.Б. Последняя экспедиция А.В. Адрианова: Тува, 1915-1916 гг. Археологические исследования (источниковедческий аспект). Томск. 2014.

Вайнштейн С.И. Памятники скифского времени в западной Туве // Учёные записки Тувинского НИИЯЛИ. Кызыл: 1955. С. 78

Вайнштейн С.И. Некоторые итоги работ Археологической экспедиции Тувинского НИИЯЛИ в 1956-1957 гг.// Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 6. Кызыл. 1958. С. 217-237.

Вайнштейн С.И. Памятники казылганской культуры. // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1959-1960] М.-Л., 1966а. С. 143-184.

Вайнштейн С.И. Памятники второй половины I тысячелетия в западной Туве. // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1959-1960] М.-Л., 1966б. С.292-347.

Вайнштейн С.И. Раскопки могильника Кокэль в 1962 году (погребения казылганской и сыын-чюрекской культур). // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1962-1966] М.-Л., 1966 . С. 7-79

Вайнштейн С.И., Дьяконова В.П. Памятники в могильнике Кокэль конца I тысячелетия до н.э. – первых веков нашей эры // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1959-1960] М.-Л., 1970 . С. 185-291.

Виноградов А.В. Новый памятник раннескифского времени в Западной Туве // Археологические открытия 1976 года. М.: 1977. С. 194-195.

Виноградов А.В. Могильник раннескифского времени в Западной Туве. // Археологические открытия 1977 года. М.: 1978. С. 217.

Виноградов А.В. Разведка неолитических памятников верхнего Енисея и раскопки в Туве. // Археологические открытия 1979 года. М.: 1980а. С. 196.

Виноградов А.В. Памятник алды-бельской культуры в Туве // Новейшие исследования по археологии Тувы и этногенезу тувинцев. Кызыл: 1980б. С. 60-64.

Виноградов А.В. Исследование неолитических памятников Минусинской котловины // Археологические открытия 1980 года. М.: 1981. С. 171-172.

Геологическая карта. Республика Тыва. Сибирский Федеральный округ/ ВСЕГЕИ [Электронный ресурс] URL: https://vsegei.ru/ru/ info/gisatlas/sfo/tyva/13-geol_karta.jpg (дата обращения 11.05.2023).

Грач А.Д. Археологические раскопки в Сут-Холе и Бай-Тайге. // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1957-1958] М.-Л.: 1960. С. 81-107.

Гребнева В.А. География Тувинской АССР. Кызыл: Тувинское книжное издательство, 1972. 132 с.

Дьяконова В.П. Поздние археологические памятники Тувы. // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1959-1960] М.-Л.: 1966. С. 348-362

Дьяконова В.П. Большие курганы-кладбища на могильнике Кокэль (по результатам раскопок за 1963, 1965 гг.). // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1962-1966] М.-Л., 1970а. С. 80-209

Дьяконова В.П. Археологические раскопки на могильнике Кокэль в 1966 г. // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1962-1966] М.-Л., 1970б. С. 210-238

Дэвлет М.А., Панова Н.В., Спилиоти М.Н Работы по обследованию наскальных рисунков Тувы // Археологические открытия 1973 года. М.: 1974. С. 202-203.

Дэвлет М.А., Косых Т.Н., Цыбиктаров А.Д. Раскопки в Тодже. // Археологические открытия 1975 года. М.: 1976. С. 239.

Килуновская М. Е., Семёнов В. А. Могильник скифского времени Саускен 3 в долине р. Ээрбек (Республика Тыва) //Археология древних обществ Евразии: хронология, культурогенез, религиозные воззрения. Памяти Вадима Михайловича Массона (03.05.1929-19.02.2010). Труды ИИМК РАН. Т. XLII. СПб: ИИМК РАН, «Арт-Экспресс». 2014. С. 393-423.

Килуновская М.Е., Боковенко Н.А., Лазаревская Н.А., Садыков Т.Р., Семенов Вл. А., Смирнов Н.Ю. Исследования археологических памятников в урочище Бай-Булун в 2015 г. (Тувинская археологическая экспедиция ИИМК РАН), 2017. С. 151-182.

Климат и воды Сибири. Новосибирск, Наука, 1980. – 120 с.

Куминова А.В. и др. Растительный покров и естественные кормовые угодья Тувинской АССР. Новосибирск, Наука Сиб. отделение, 1985. 253 с.

Кызласов И. Л. Аскизская культура Южной Сибири. Свод археологических источников Е 3-18. М.: Наука, 1983. 128 с.

Кызласов Л. Р. Этапы древней истории Тувы (в кратком изложении) // Вестник Московского университета. Сер. ист.-филол. 1958. №4. С. 71-99.

Кызласов Л.Р. Новая датировка памятников енисейской письменности. // Советская археология. 1960. №3. С. 93-120

Кызласов Л.Р. История Тувы в средние века. М.: МГУ. 1969. 212 с.

Лосев А.Л. Угольные месторождения Тувинской автономной области./ Советская геология, 1955, №46.

Макунина Н.И. Структура растительности степного и лесостепного поясов межгорных котловин Хакасии и Тувы./Растительный мир Азиатской России, 2010. № 2 (6). С.50-57.

Маннай-оол М.Х. Исследования Тувинского Научно-исследовательского института языка, литературы и истории // Археологические открытия 1969. М.: 1970. С. 202-203.

Маннай-оол М.Х. Раскопки в Тувинской АССР // Археологические открытия 1968 года. М.: 1969. С. 200-201.

Монгуш К.М., Монгуш М.А. Курганы эпохи енисейских кыргызов могильников Хут и Ак-Хавак в Туве (Материалы раскопок М. Х. Маннай-оола 1968 г.) Ученые записки музея-заповедника «Томская писаница» Кемерово, 2019. Вып. 10. С. 55-68.

Нечаева Л.Г. Погребения с трупосожжением могильника Тора-Тал-Арты // Тр. Тувинской комплексной археолого-этнографической экспедиции. Т. II. [1959-1960] М.-Л., 1966. С.108-142

Норбу Т.Ч. Раскопки могильника Кок-Тей I // Археологические открытия 1978 года. М.: 1979. С. 259-260.

Норбу Т.Ч. Работы Кок-Тейской экспедиции // Археологические открытия 1979 года. М.: 1980. С. 223-224.

Носин В.А. Почвы Тувы. М.: Изд-во Академии наук СССР, 1963. 343 с.

Панкова С. В. Погребения середины I тыс. н. э. в Западной Туве // Древности Алтая. № 11. Горно-Алтайск, 2003. С. 92-106.

Панкова С.В., Хаврин С.В. Работы Тувинской экспедиции // Отчётная археологическая сессия за 2001 год. СПб: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2002. С. 10-12.

Панкова С.В., Архипов В.Н. Работы петроглифического отряда Тувинской экспедиции. // Отчётная археологическая сессия за 2002 год. Тезисы докладов. СПб: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2003. С. 25-28.

Панкова С.В., Николаев Н.Н., Хаврин С.В. Тувинская, Южно-Сибирская и Центрально-Азиатская экспедиции в 2001-2007 годах // Экспедиции. Археология в Эрмитаже. СПб: «Славия». 2014. С. 304-310.

Свод археологических памятников Республики Тыва. Составитель Самбу И.У. Кызыл. 1994.

Семенов В. А. Неолит и бронзовый век Тувы. СПб. 1992. 152 с.

Семенов В. А., Килуновская М. Е. Новые памятники раннего железного века в Туве // Информационный бюллетень Международной ассоциации исследователей культур Центральной Азии. 1990. Вып. 17. С. 36-47.

Семенов В. А., Килуновская М. Е. Итоги работ Тувинской Экспедиции // Археологические открытия 2009 года. М.: М.: Институт археологии РАН, 2013. С. 332-335.

Семенов В. А., Килуновская М. Е., Чугунов К. В. Археологические исследования на правобережье Улуг-Хема // Южная Сибирь в древности. Археологические изыскания. СПб., 1995. Вып №24. С. 23-30.

Семенов В. А. Сыпучий Яр – могильник алды-бельской культуры в Туве // Евразия сквозь века СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2001. С. 167-172.

Семенов В. А. Суглуг-Хем и Хайыракан – могильники скифского времени в Центрально-тувинской котловине. – СПб: «Петербургское Востоковедение». 2003. 240 с.

Семенов В.А. Кош-Пейские курганы в тувинской «Долине царей» (VI-V вв. до н. э.) // Древние культуры Евразии. Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения А. Н. Бернштама. СПб. 2010. С.241-246.

Семенов В.А. Плита с окуневской личиной со стоянки Кара-Орга в Туве // Наскальное искусство в современном мире. К 290-летию научного открытия Томской писаницы. – Кемерово, 2011. - С.129-133.

Семенов В. А. Погребение раннескифского времени на могильнике Суме-Беш в Туве // Культуры степной Евразии и их взаимодействие с древними цивилизациями. Книга 2. СПб: ИИМК РАН, «Периферия». 2012. С. 432-434.

Схема тектонического районирования. Республика Тыва. Сибирский Федеральный округ/ ВСЕГЕИ [Электронный ресурс] URL: https://vsegei.ru/ru/info/gisatlas/sfo/tyva/15_tect.jpg (дата обращения 11.05.2023).

Топографическая карта Российской Федерации. Тувинская ССР. М-46-21 «Сукпак». Масштаб 1:100 000. Состояние местности на 1986 г. Издание 1993 г.

Топографическая карта СССР, РСФСР. Тувинская АССР. М-46-9 «Кызыл». Масштаб 1:100 000. Состояние местности на 1975-1980 г. Издание 1985 г.

Топографическая карта СССР, РСФСР. Тувинская АССР. М-46-10 «Ка-Хем». Масштаб 1:100 000. Состояние местности на 1984 г. Издание 1992 г.

Тулуш Д.К. Фортификационные сооружения на территории Тувы (конец I тыс. до н.э. – конец I тыс. н.э.). Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Кемерово, 2015. 257 с. (Электронный ресурс. Дата обращения 08-11.01. 2022 г.)

Тулуш Д. К. Итоги Ээрбекского археологического отряда ТИГИ в3013 году // Ученые записки ТИГПИ, 2017. Вып. XXIV. С. 459-474

Чернов Г.А. и др. Рельеф Алтае-Саянской горной области. Новосибирск, Наука Сиб. отделение, 1988. 206 с.

Шактаржик К. О. География Республики Тува. Кызыл: Тувинское книжное издательство, 1993. 128 с.

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Рис. 1. Расположение Республики Тыва на план-схеме Российской Федерации.



Рис. 2. Расположение территории проектирования объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов на административной карте Республики Тыва.

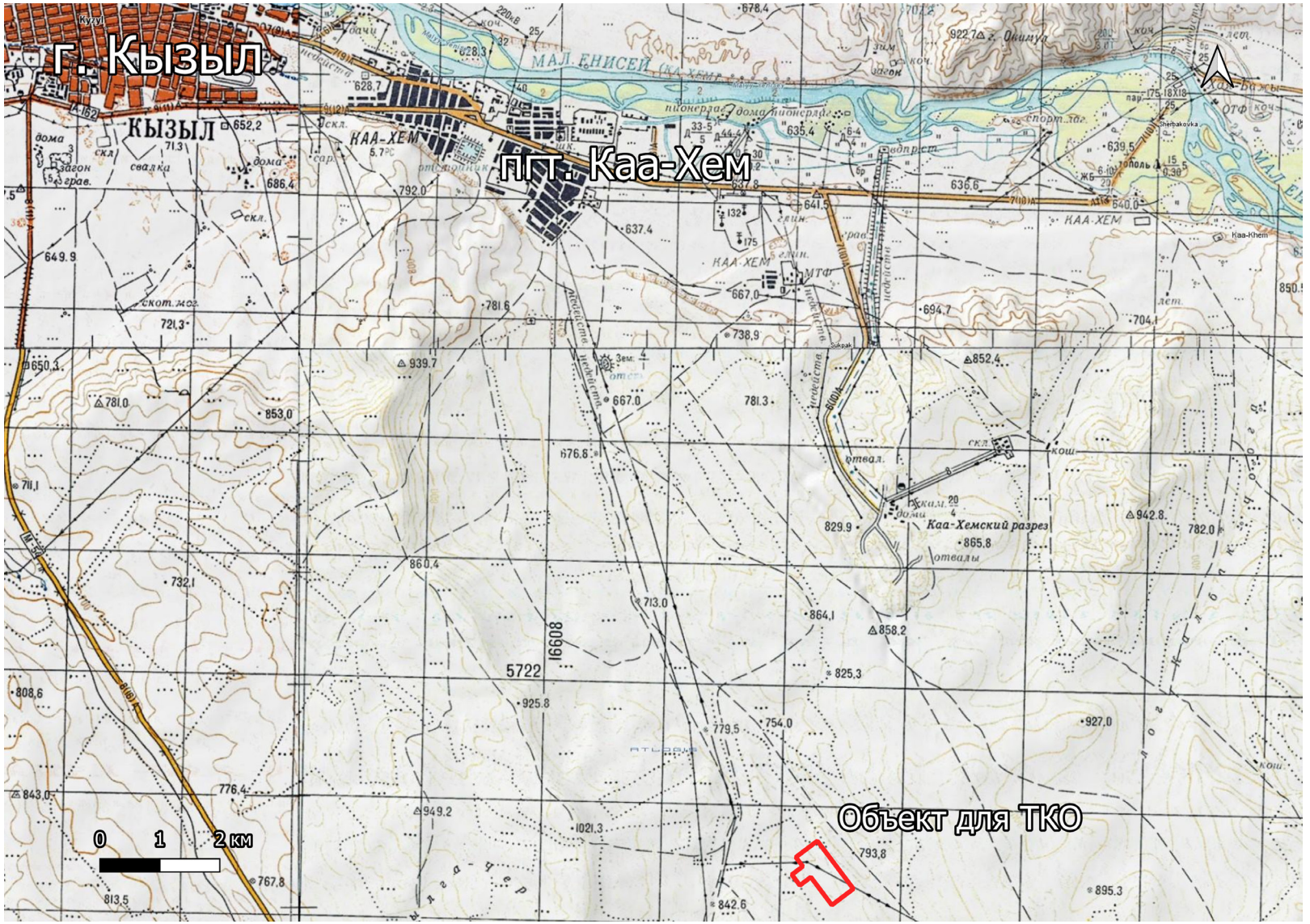


Рис. 3. Расположение территории проектирования объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов по отношению к административному центру Кызылского района пгт. Каа-Хем и к столице Республики Тыва г. Кызыл.

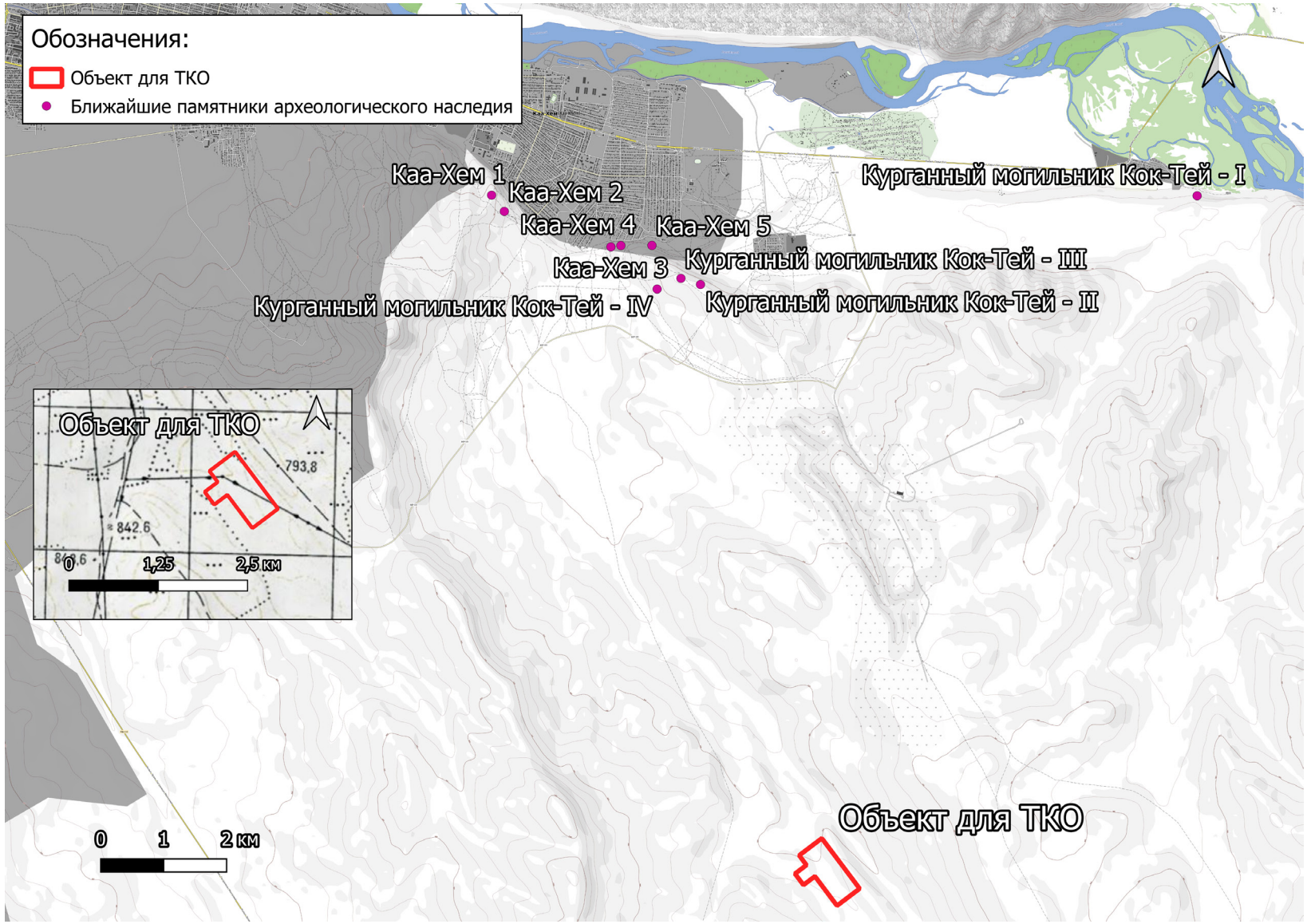


Рис. 4. Расположение территории проектирования объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов с расположением ближайших объектов археологического наследия.

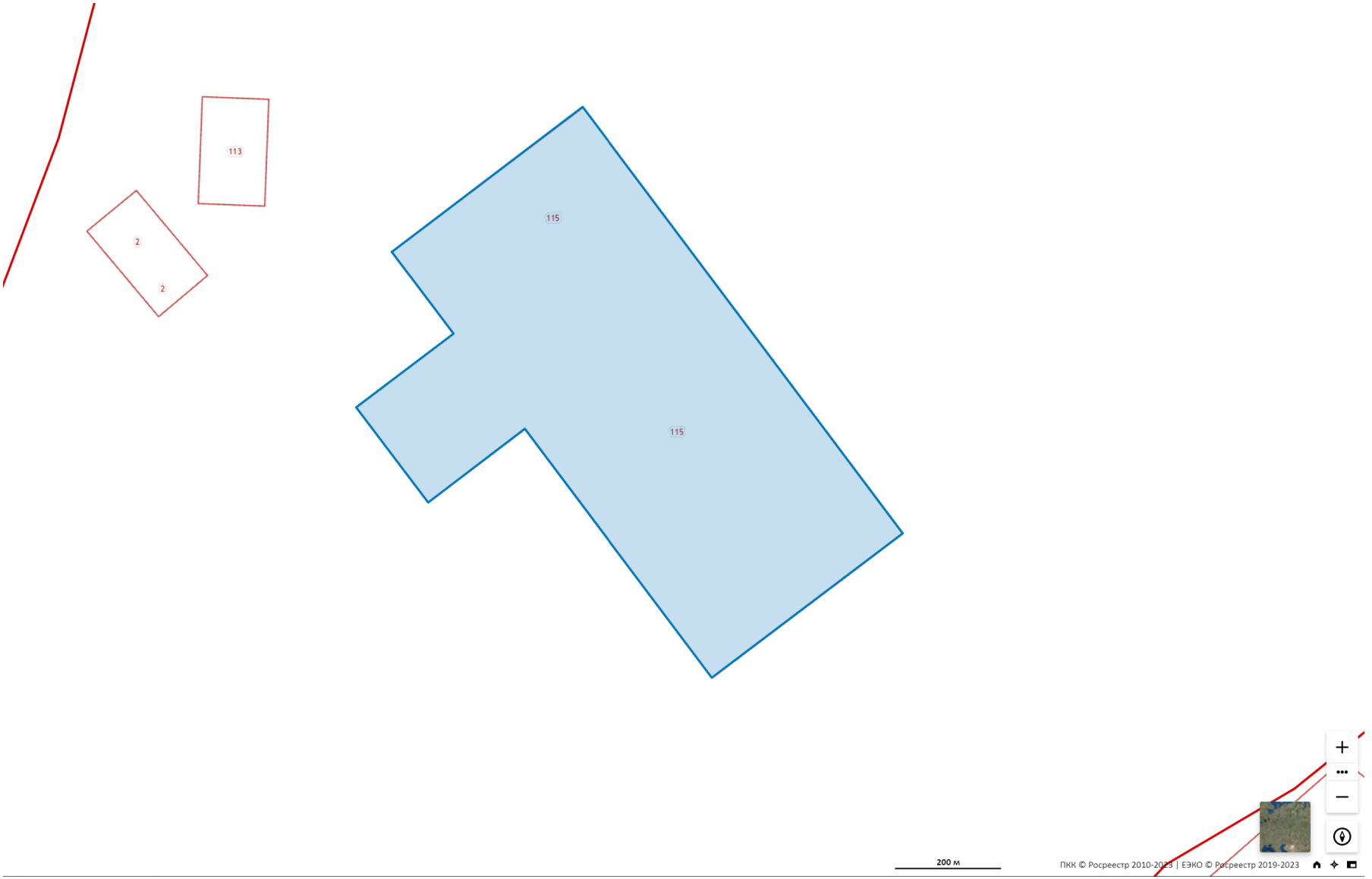


Рис. 5. Схема расположения земель объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов (выделено синим контуром), на кадастровой карте.

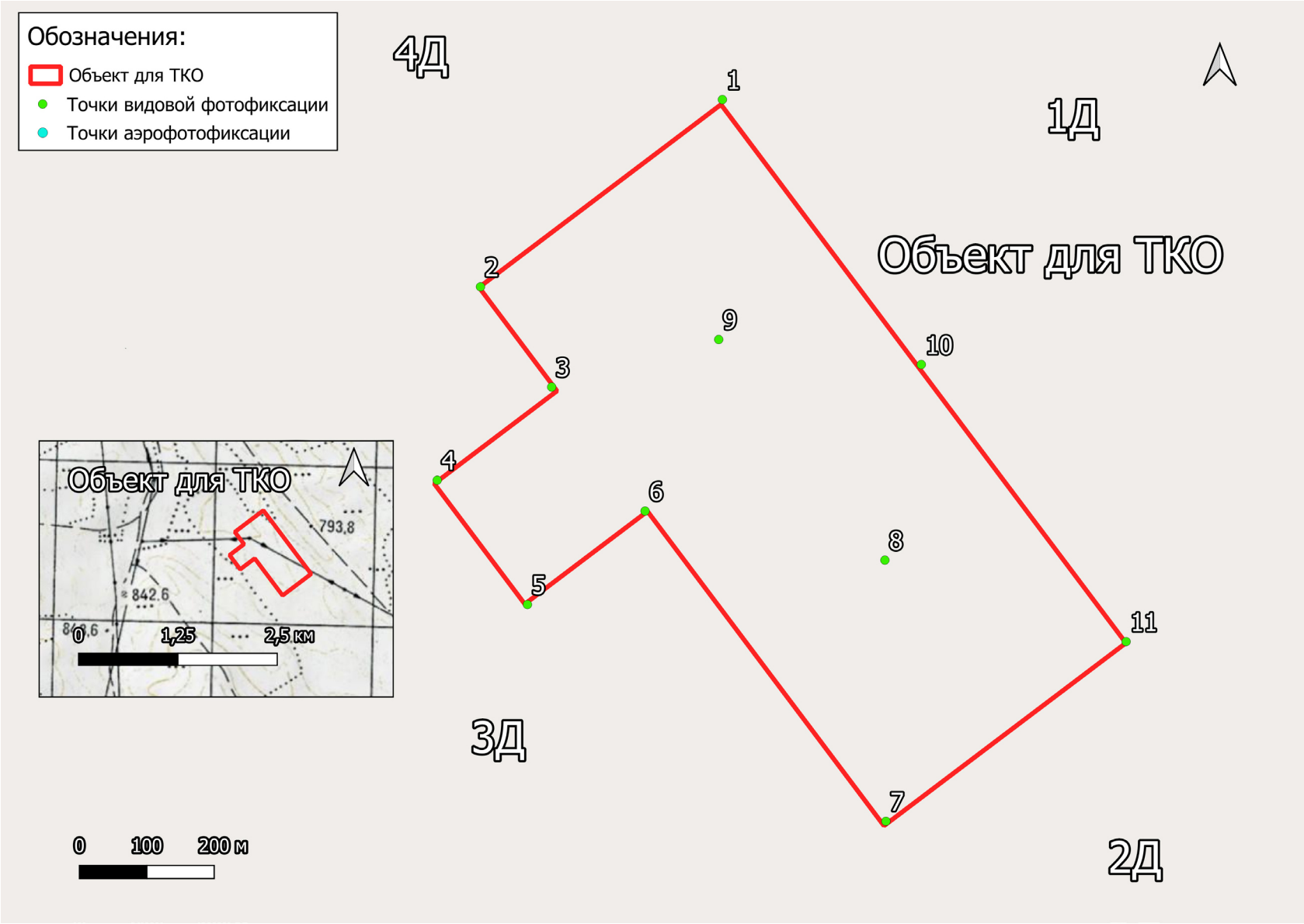


Рис. 6. Объект для ТКО. План-схема расположения точек видовой аэро- и фотофиксации на территории проектирования.

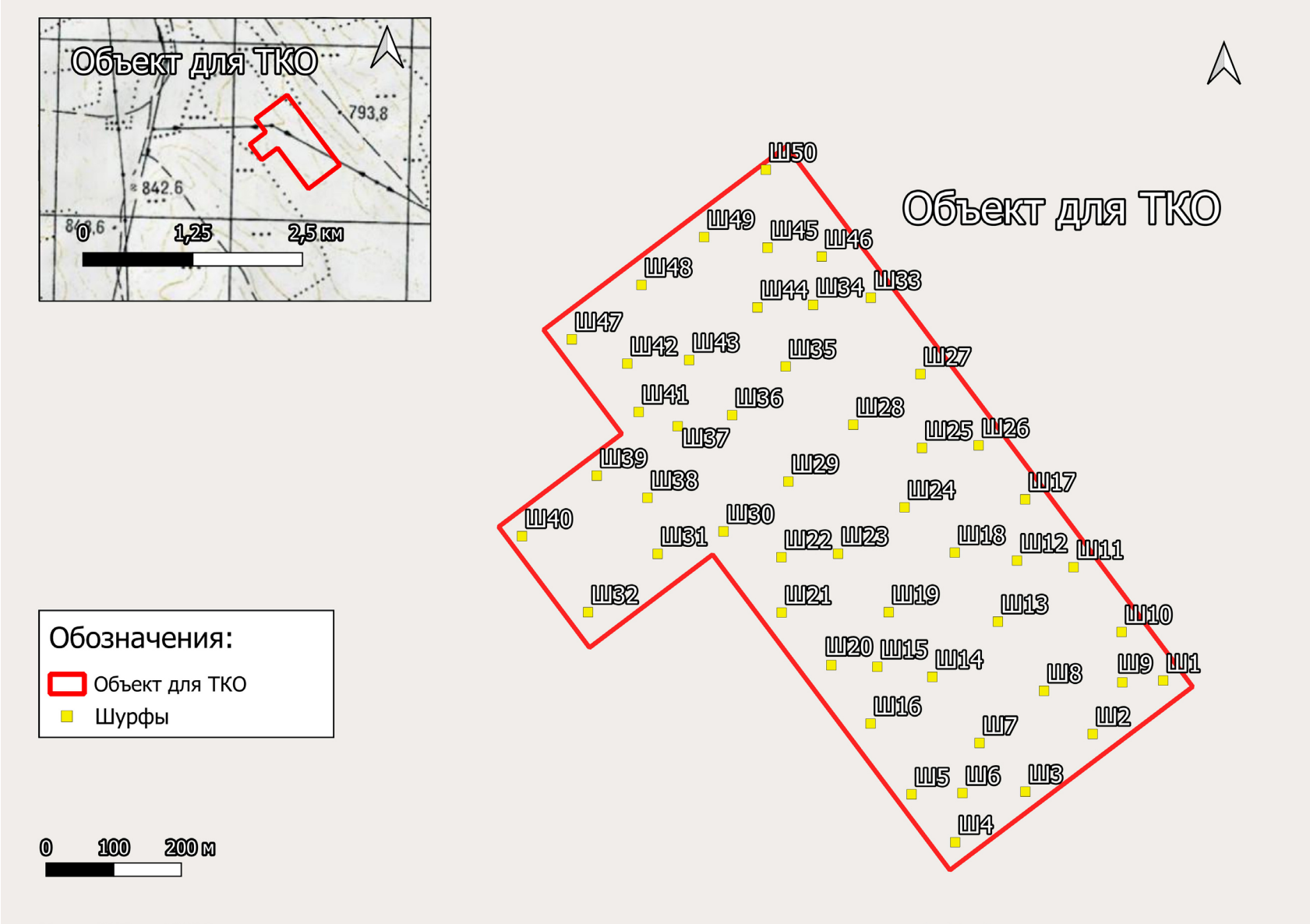


Рис. 7. Объект для ТКО. План-схема расположения шурфов на территории проектирования.



Рис. 8. Объект для ТКО. Аэрофотосъемка. Общий вид с ЮЗ от точки аэрофотофиксации №1.

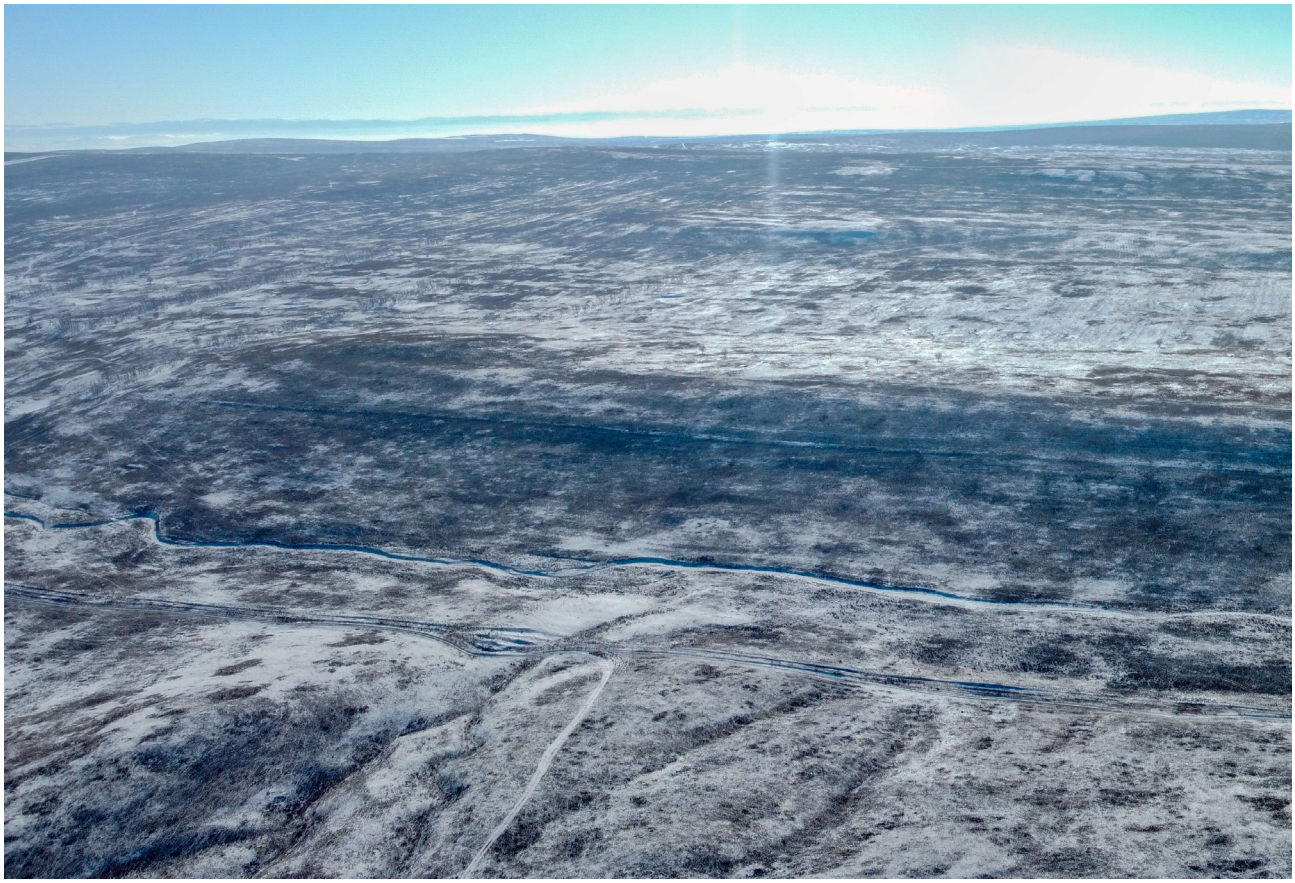


Рис. 9. Объект для ТКО. Аэрофотосъемка. Общий вид с СВ от точки аэрофотофиксации №2.



Рис. 10. Объект для ТКО. Аэрофотосъемка. Общий вид с СЗ от точки аэрофотофиксации №3.



Рис. 11. Объект для ТКО. Аэрофотосъемка. Общий вид с ЮВ от точки аэрофотофиксации №4.



Рис. 12. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №1 с севера.



Рис. 13. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №2 с запада.

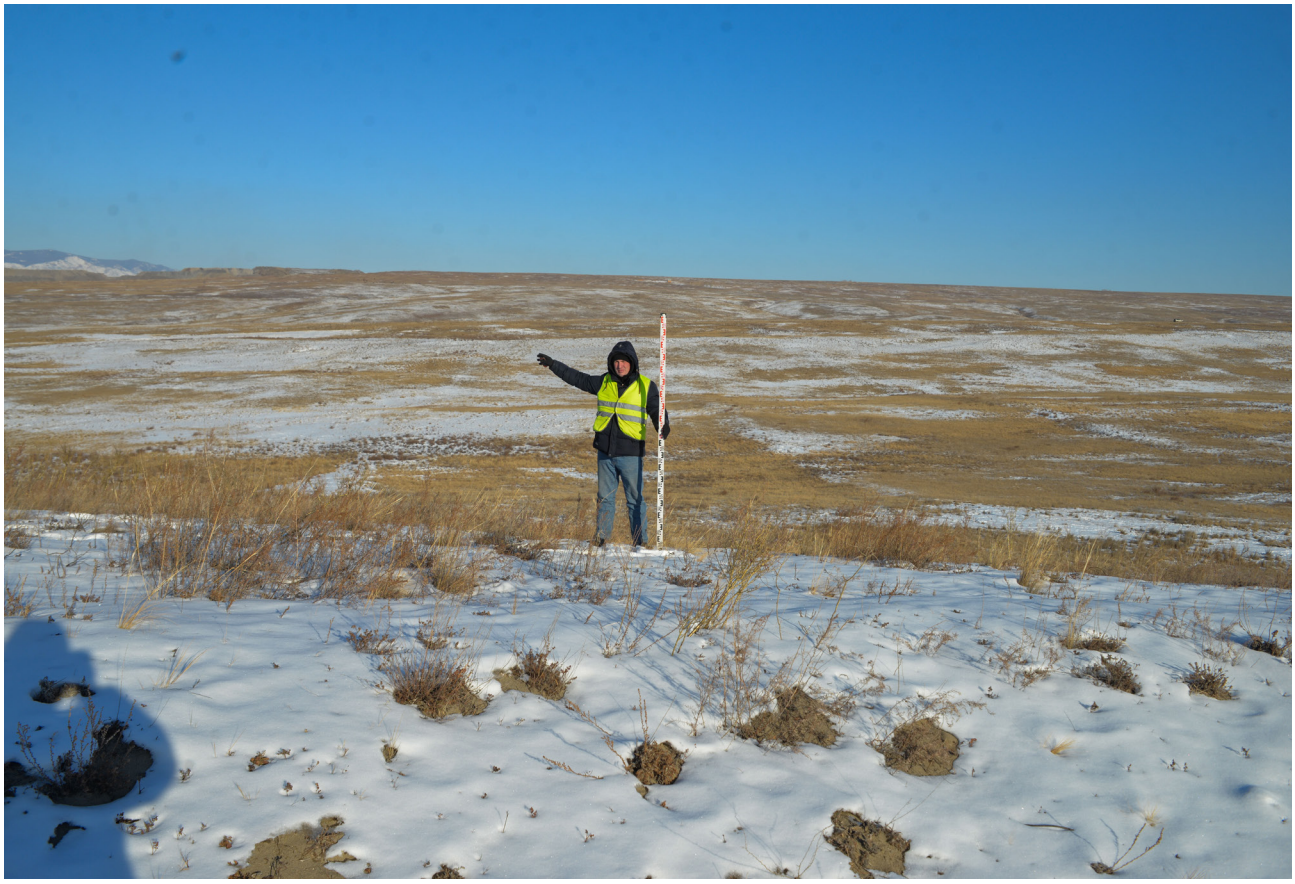


Рис. 14. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №3 с запада.



Рис. 15. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №4 с ЮВ.



Рис. 16. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №5 с юга.



Рис. 17. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №6 с востока.



Рис. 18. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №7 с юга.



Рис. 19. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №8 с ЮВ.

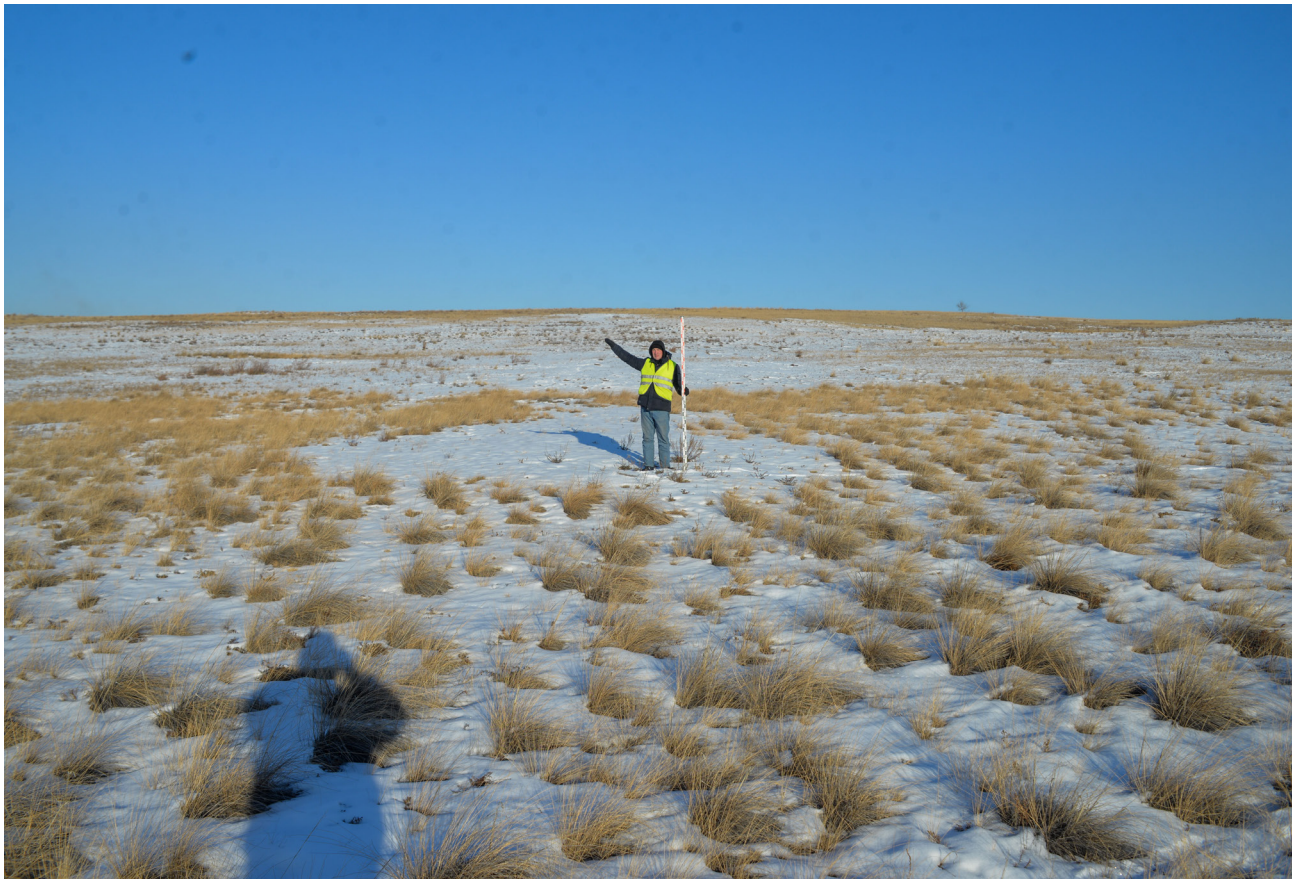


Рис. 20. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №8 с ЮЗ.



Рис. 21. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №8 с запада.



Рис. 22. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №8 с СВ.



Рис. 23. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №9 с востока.



Рис. 24. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №9 с юга.



Рис. 25. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №9 с запада.



Рис. 26. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №9 с СВ.



Рис. 27. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №10 с СВ.



Рис. 28. Объект для ТКО. Вид на территорию проектирования от точки видовой фотофиксации №11 с востока.



Рис. 29. Объект для ТКО. Рабочие моменты. Проведение шурфовочных работ в павильоне в условиях низких температур. Шурф №1.



Рис. 30. Объект для ТКО. Рабочие моменты. Проведение шурфовочных работ в отапливаемом павильоне. Шурф №1.



Рис. 31. Объект для ТКО. Рабочие моменты. Проведение шурфовочных работ в павильоне в условиях низких температур. Шурф №18.



Рис. 32. Объект для ТКО. Рабочие моменты. Проведение шурфовочных работ в отапливаемом павильоне. Шурф №18.



Рис. 33. Объект для ТКО. Проведение шурфовочных работ в павильоне в условиях низких температур. Шурф №50.



Рис. 34. Объект для ТКО. Рабочие моменты. Проведение шурфовочных работ в отапливаемом павильоне. Шурф №50.



Рис. 35. Объект для ТКО. Шурф № 1. Общий вид с юга до раскопок.

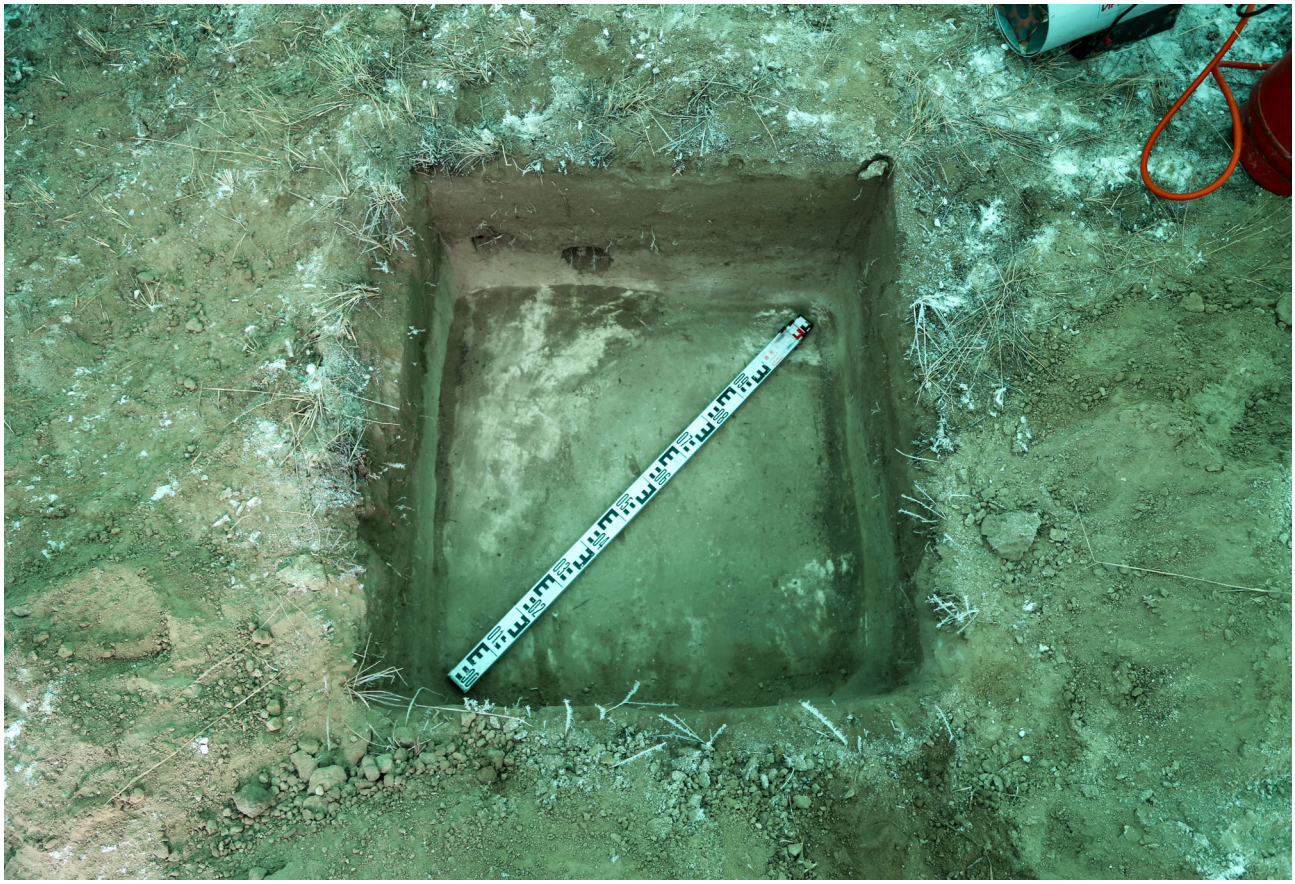


Рис. 36. Объект для ТКО. Шурф № 1. Общий вид с юга.

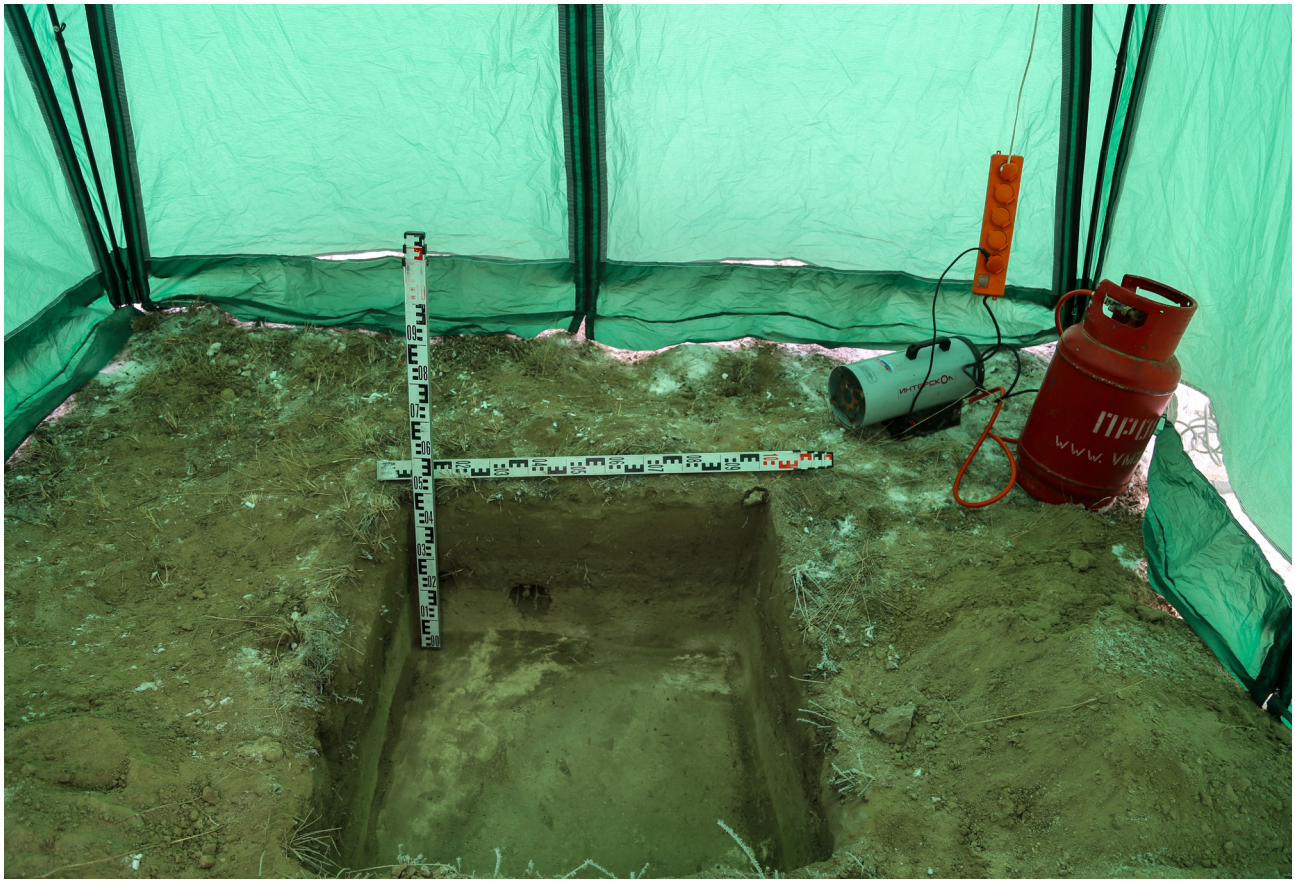


Рис. 37. Объект для ТКО. Шурф № 1. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 38. Объект для ТКО. Шурф № 1. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 39. Объект для ТКО. Шурф № 2. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 40. Объект для ТКО. Шурф № 2. Общий вид с юга.



Рис. 41. Объект для ТКО. Шурф № 2. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 42. Объект для ТКО. Шурф № 2. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 43. Объект для ТКО. Шурф № 3. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 44. Объект для ТКО. Шурф № 3. Общий вид с юга.



Рис. 45. Объект для ТКО. Шурф № 3. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 46. Объект для ТКО. Шурф № 3. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 47. Объект для ТКО. Шурф № 4. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 48. Объект для ТКО. Шурф № 4. Общий вид с юга.



Рис. 49. Объект для ТКО. Шурф № 4. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 50. Объект для ТКО. Шурф № 4. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 51. Объект для ТКО. Шурф № 5. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 52. Объект для ТКО. Шурф № 5. Общий вид с юга.



Рис. 53. Объект для ТКО. Шурф № 5. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 54. Объект для ТКО. Шурф № 5. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 55. Объект для ТКО. Шурф № 6. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 56. Объект для ТКО. Шурф № 6. Общий вид с юга.



Рис. 57. Объект для ТКО. Шурф № 6. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 58. Объект для ТКО. Шурф № 6. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 59. Объект для ТКО. Шурф № 7. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 60. Объект для ТКО. Шурф № 7. Общий вид с юга.



Рис. 61. Объект для ТКО. Шурф № 7. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 62. Объект для ТКО. Шурф № 7. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 63. Объект для ТКО. Шурф № 8. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 64. Объект для ТКО. Шурф № 8. Общий вид с юга.

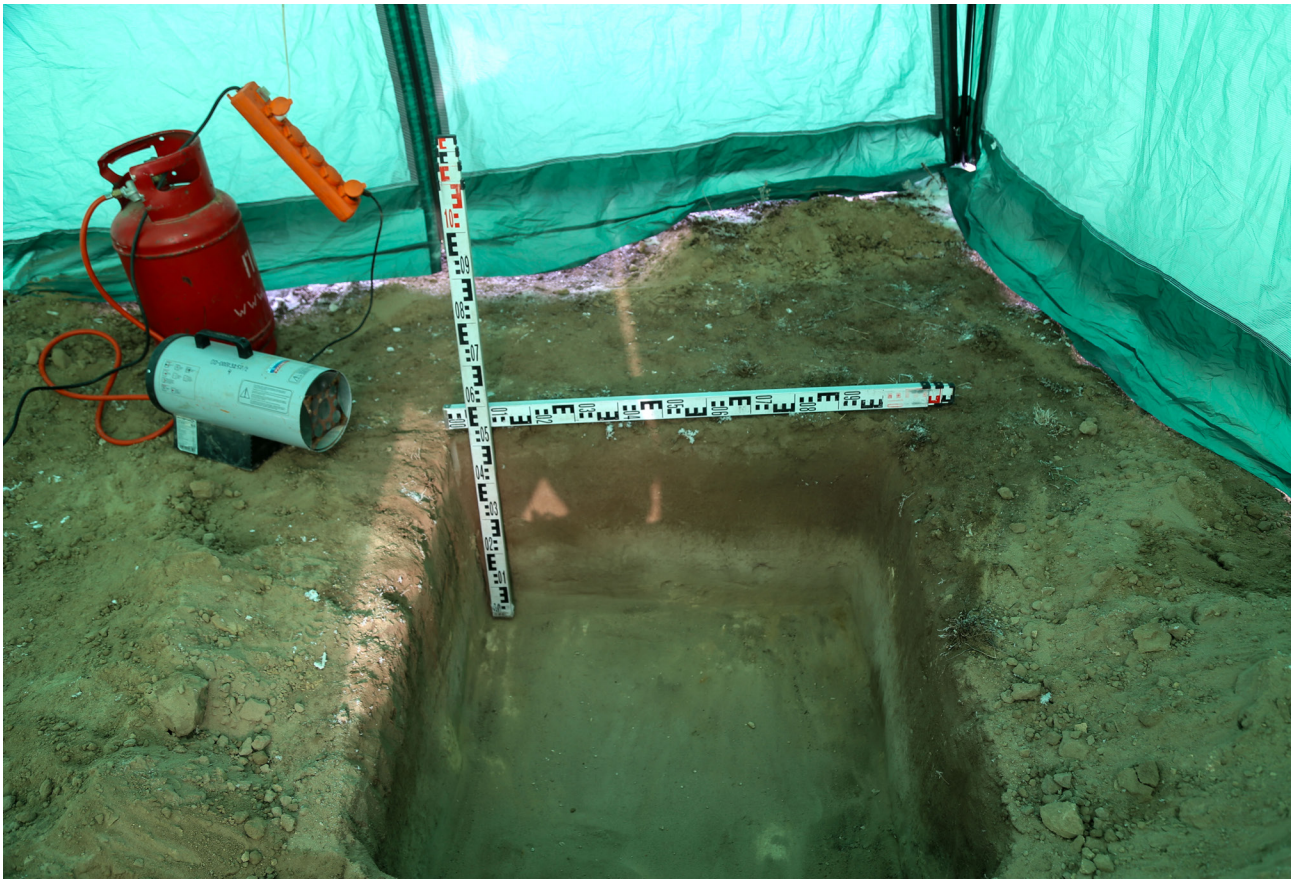


Рис. 65. Объект для ТКО. Шурф № 8. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 66. Объект для ТКО. Шурф № 8. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 67. Объект для ТКО. Шурф № 9. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 68. Объект для ТКО. Шурф № 9. Общий вид с юга.



Рис. 69. Объект для ТКО. Шурф № 9. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 70. Объект для ТКО. Шурф № 9. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 71. Объект для ТКО. Шурф № 10. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 72. Объект для ТКО. Шурф № 10. Общий вид с юга.

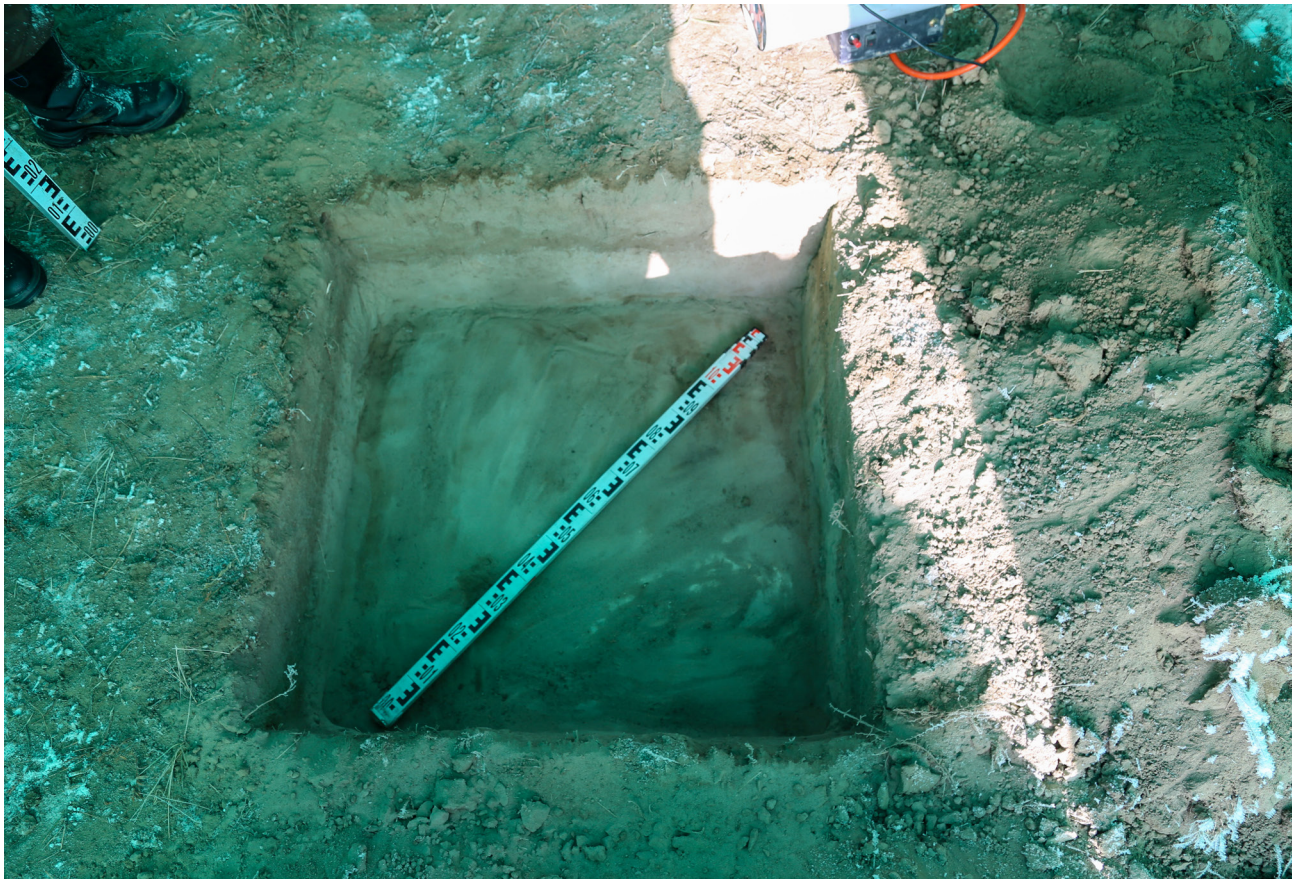


Рис. 73. Объект для ТКО. Шурф № 10. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 74. Объект для ТКО. Шурф № 10. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 75. Объект для ТКО. Шурф № 11. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 76. Объект для ТКО. Шурф № 11. Общий вид с юга.

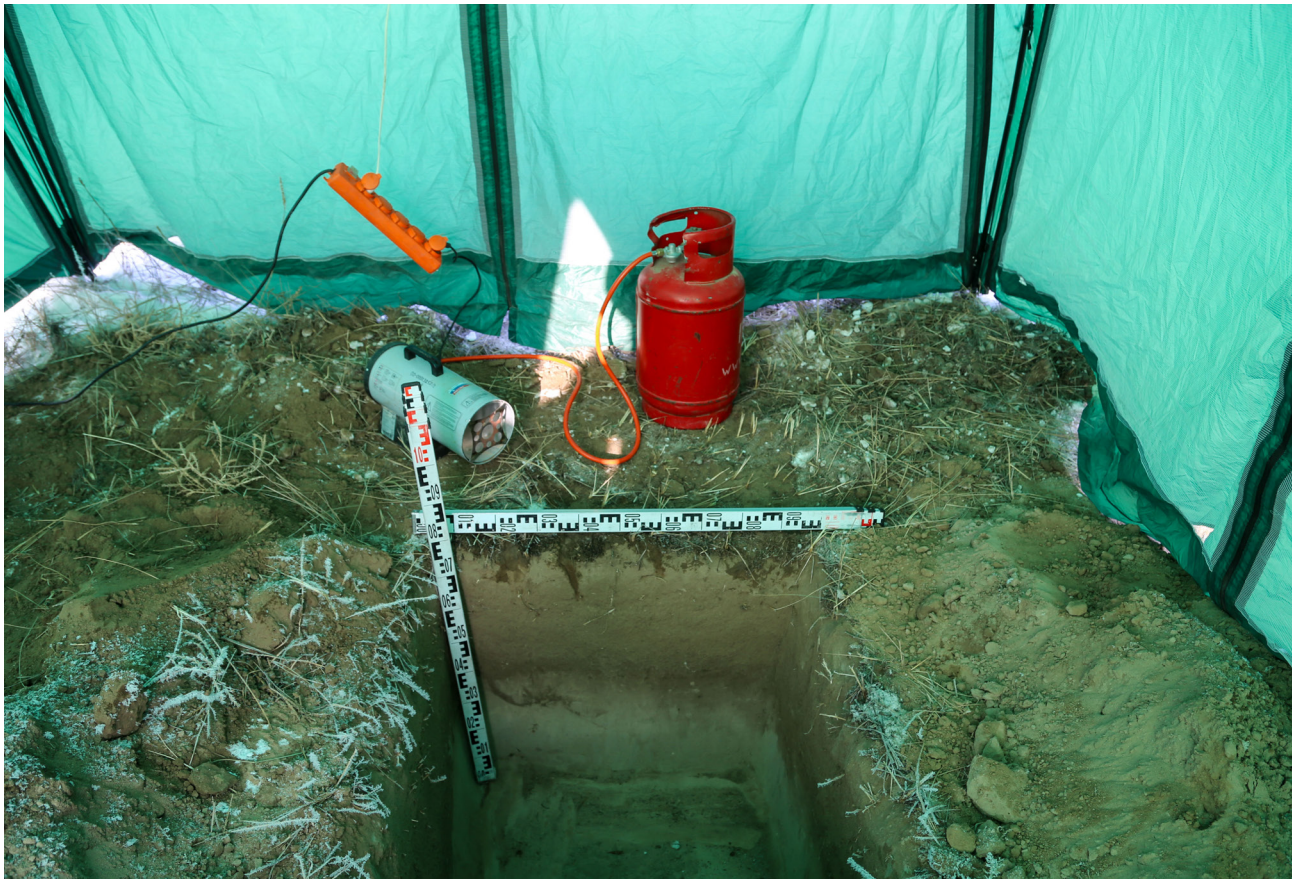


Рис. 77. Объект для ТКО. Шурф № 11. Северная стенка. Вид с юга.

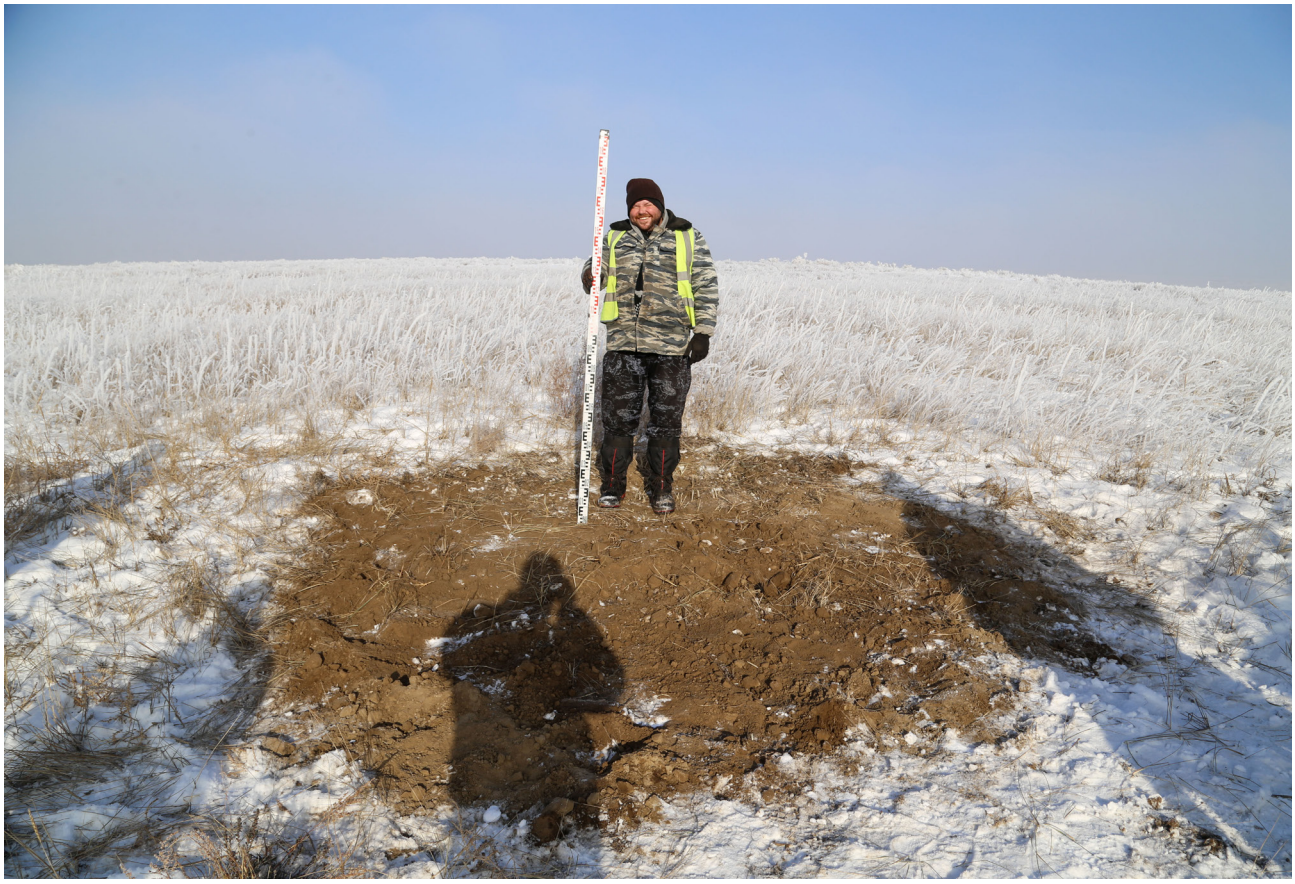


Рис. 78. Объект для ТКО. Шурф № 11. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 79. Объект для ТКО. Шурф № 12. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 80. Объект для ТКО. Шурф № 12. Общий вид с юга.



Рис. 81. Объект для ТКО. Шурф № 12. Северная стенка. Вид с юга.

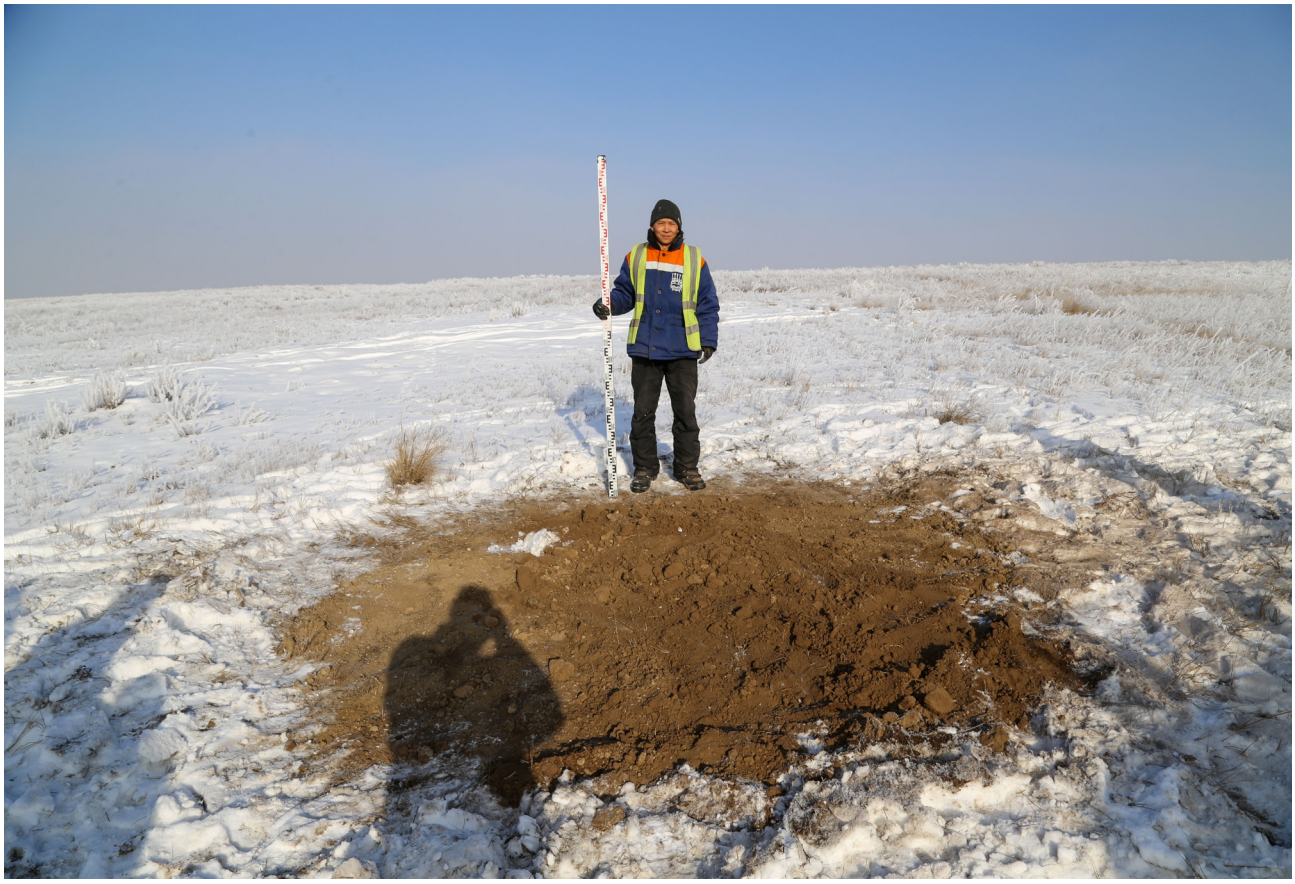


Рис. 82. Объект для ТКО. Шурф № 12. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 83. Объект для ТКО. Шурф № 13. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 84. Объект для ТКО. Шурф № 13. Общий вид с юга.

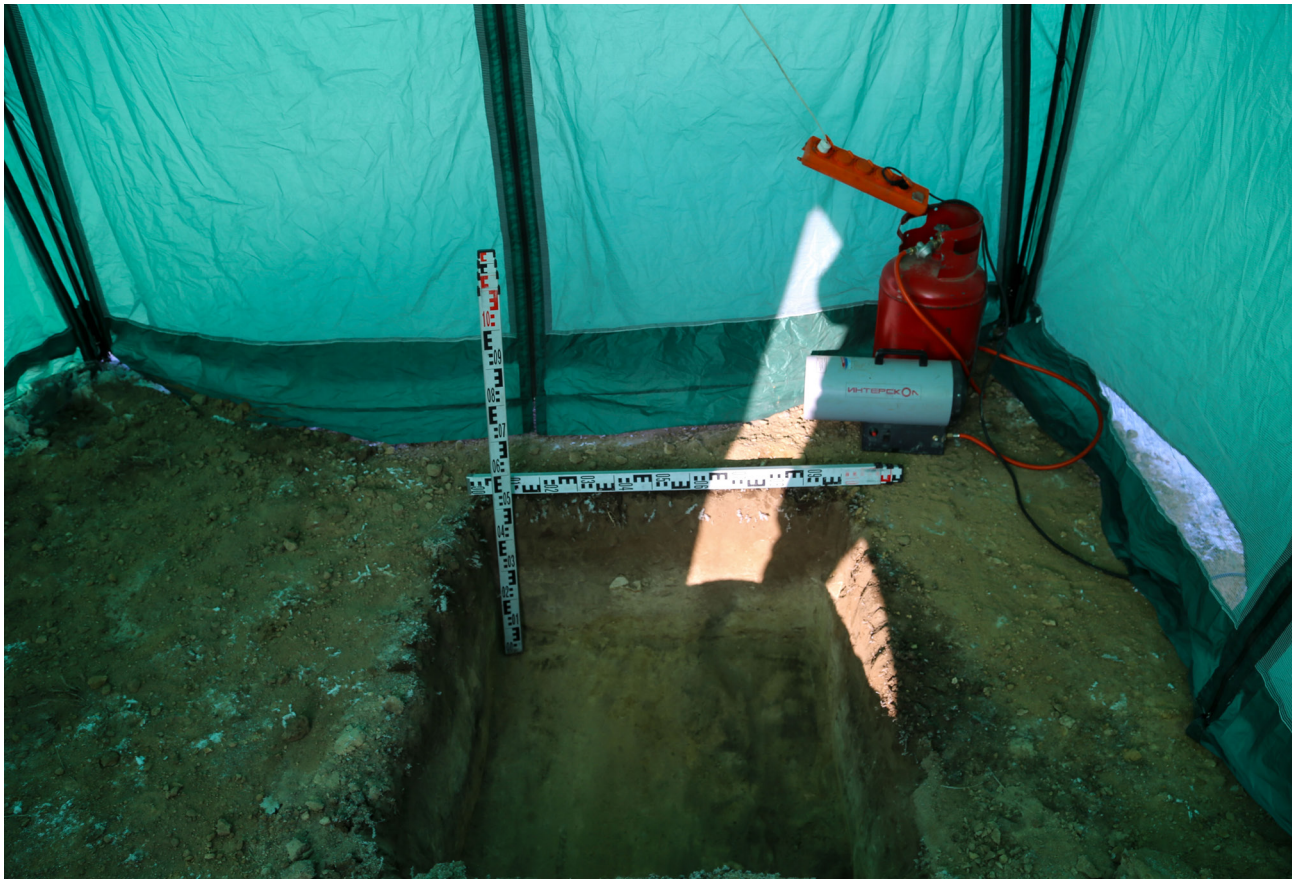


Рис. 85. Объект для ТКО. Шурф № 13. Северная стенка. Вид с юга.

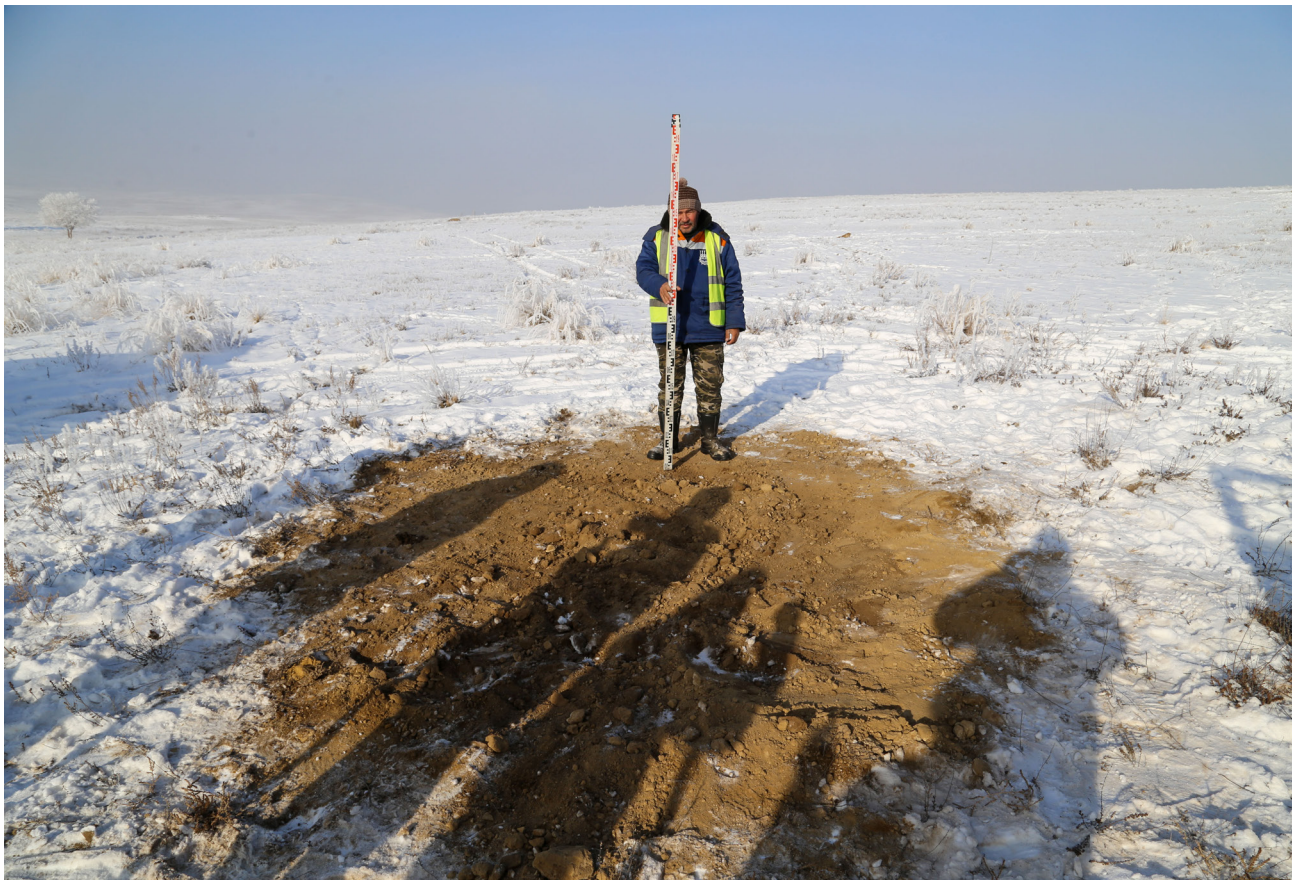


Рис. 86. Объект для ТКО. Шурф № 13. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 87. Объект для ТКО. Шурф № 14. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 88. Объект для ТКО. Шурф № 14. Общий вид с юга.



Рис. 89. Объект для ТКО. Шурф № 14. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 90. Объект для ТКО. Шурф № 14. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 91. Объект для ТКО. Шурф № 15. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 92. Объект для ТКО. Шурф № 15. Общий вид с юга.



Рис. 93. Объект для ТКО. Шурф № 15. Северная стенка. Вид с юга.

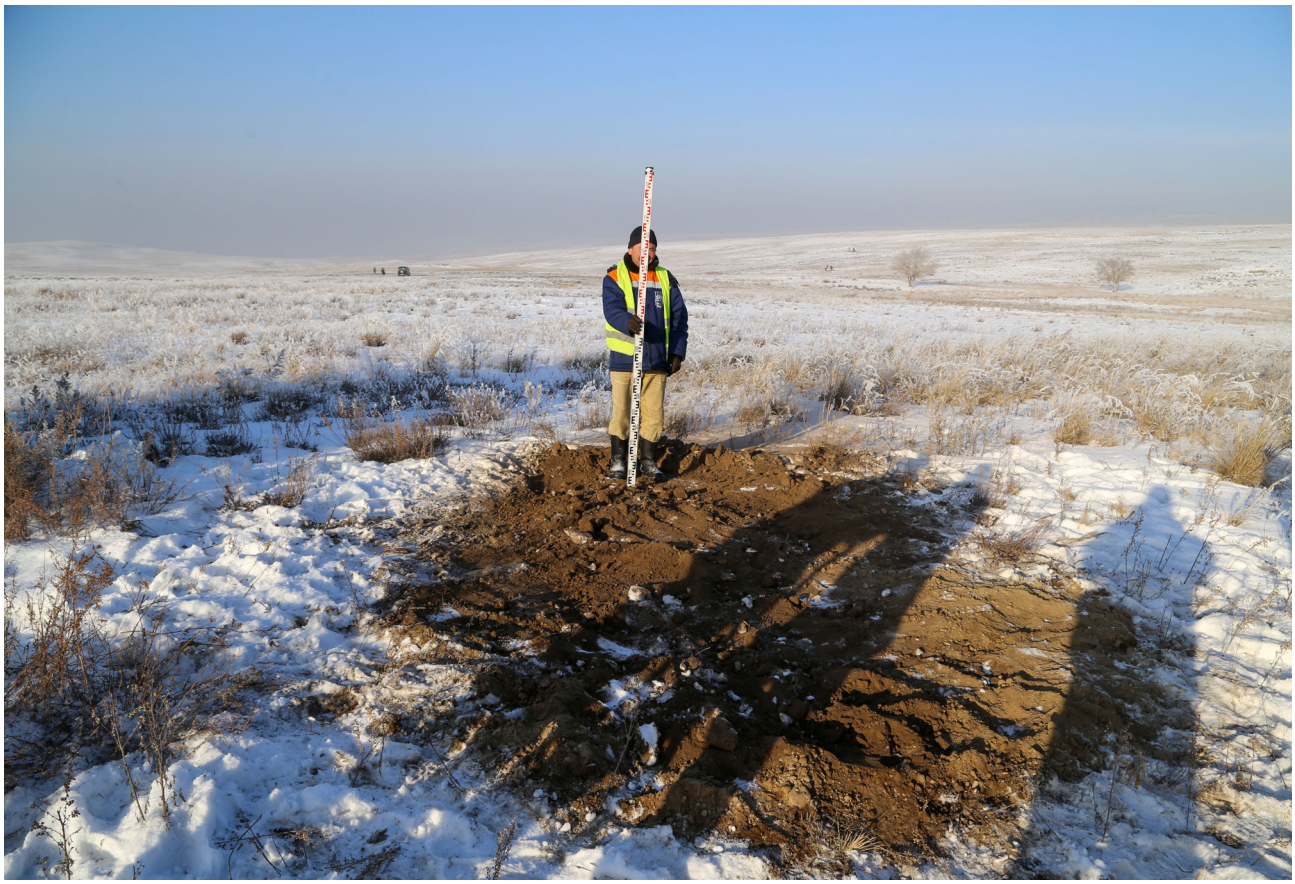


Рис. 94. Объект для ТКО. Шурф № 15. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 95. Объект для ТКО. Шурф № 16. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 96. Объект для ТКО. Шурф № 16. Общий вид с юга.



Рис. 97. Объект для ТКО. Шурф № 16. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 98. Объект для ТКО. Шурф № 16. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 99. Объект для ТКО. Шурф № 17. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 100. Объект для ТКО. Шурф № 17. Общий вид с юга.



Рис. 101. Объект для ТКО. Шурф № 17. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 102. Объект для ТКО. Шурф № 17. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 103. Объект для ТКО. Шурф № 18. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 104. Объект для ТКО. Шурф № 18. Общий вид с юга.



Рис. 105. Объект для ТКО. Шурф № 18. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 106. Объект для ТКО. Шурф № 18. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 107. Объект для ТКО. Шурф № 19. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 108. Объект для ТКО. Шурф № 19. Общий вид с юга.



Рис. 109. Объект для ТКО. Шурф № 19. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 110. Объект для ТКО. Шурф № 19. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 111. Объект для ТКО. Шурф № 20. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 112. Объект для ТКО. Шурф № 20. Общий вид с юга.

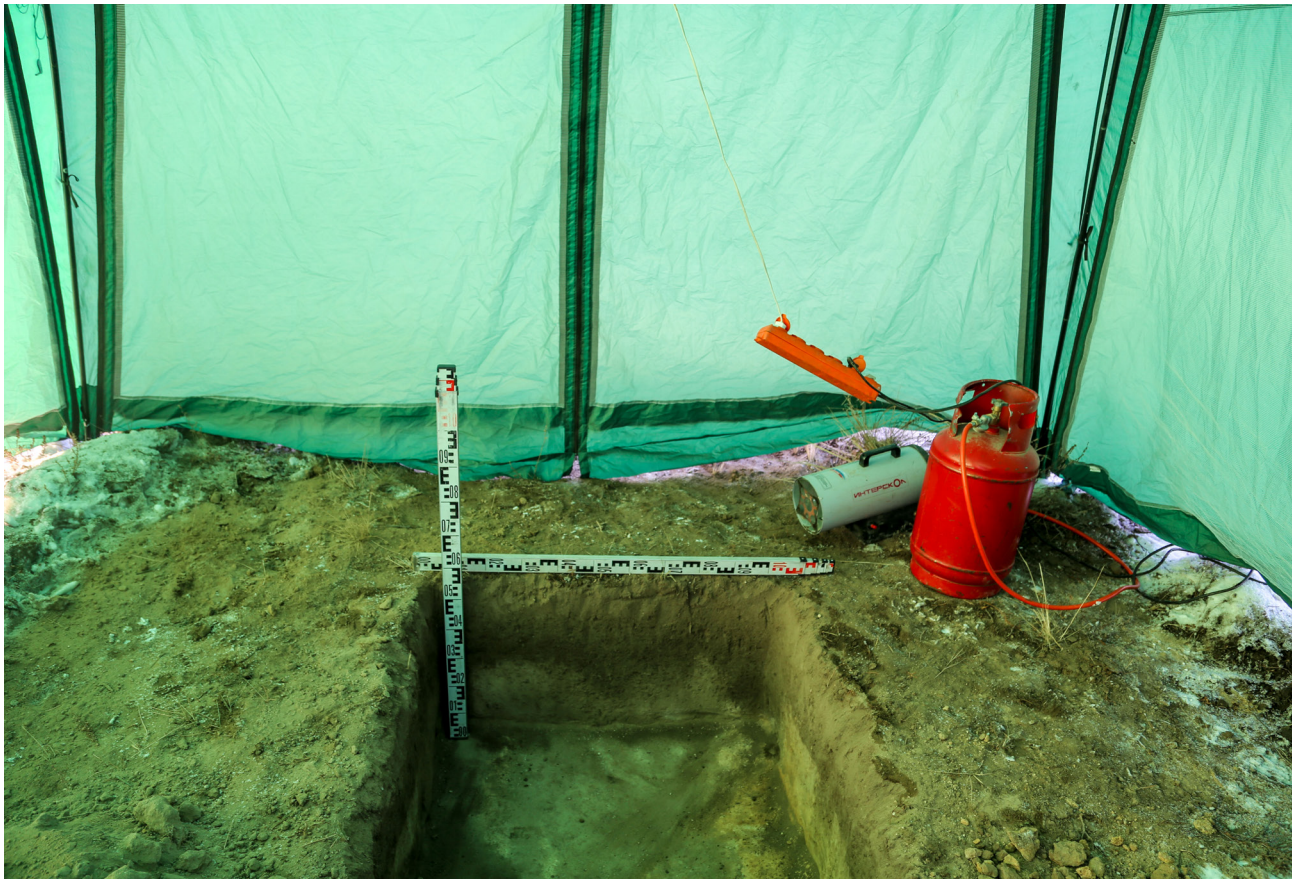


Рис. 113. Объект для ТКО. Шурф № 20. Северная стенка. Вид с юга.

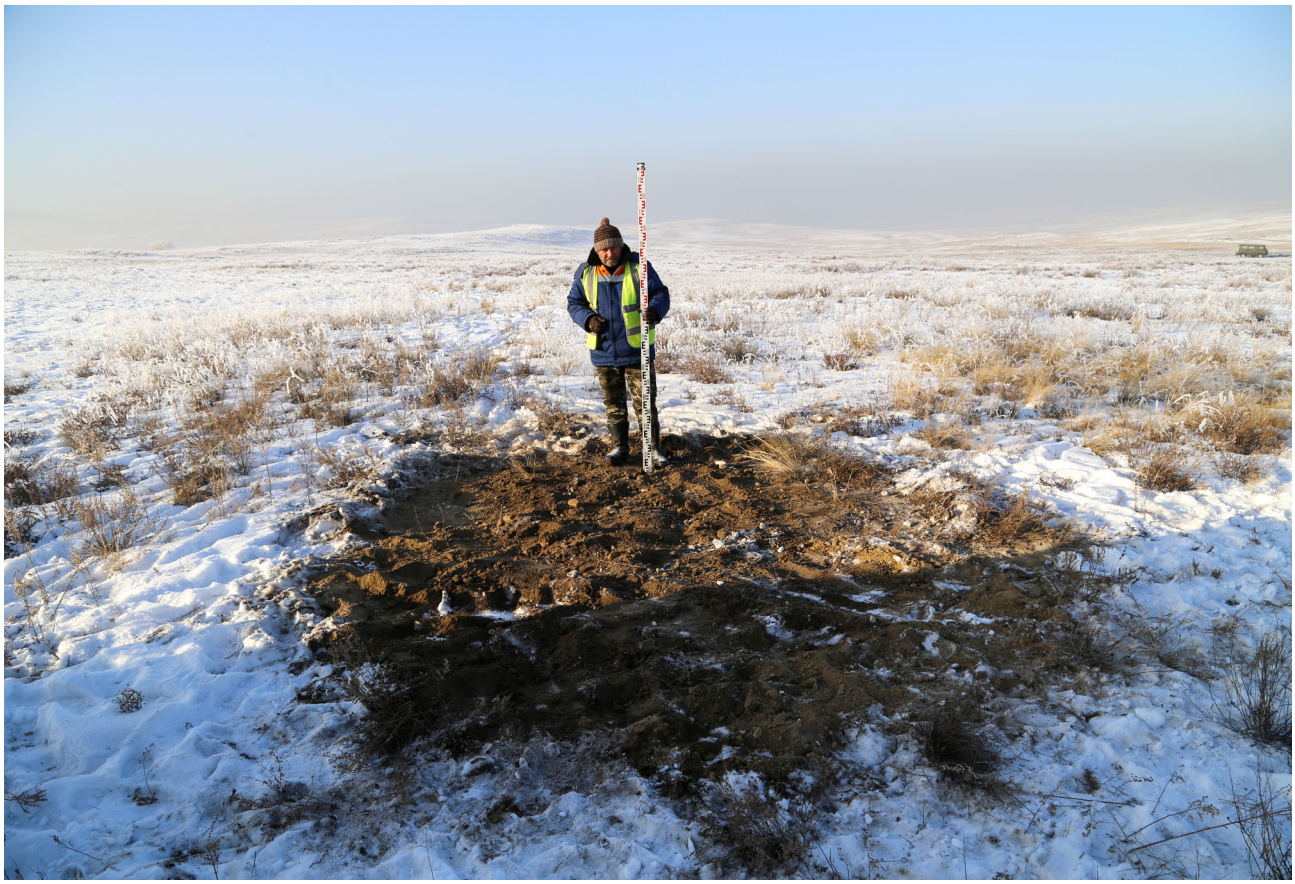


Рис. 114. Объект для ТКО. Шурф № 20. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 115. Объект для ТКО. Шурф № 21. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 116. Объект для ТКО. Шурф № 21. Общий вид с юга.



Рис. 117. Объект для ТКО. Шурф № 21. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 118. Объект для ТКО. Шурф № 21. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 119. Объект для ТКО. Шурф № 22. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 120. Объект для ТКО. Шурф № 22. Общий вид с юга.



Рис. 121. Объект для ТКО. Шурф № 22. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 122. Объект для ТКО. Шурф № 22. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 123. Объект для ТКО. Шурф № 23. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 124. Объект для ТКО. Шурф № 23. Общий вид с юга.



Рис. 125. Объект для ТКО. Шурф № 23. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 126. Объект для ТКО. Шурф № 23. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 127. Объект для ТКО. Шурф № 24. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 128. Объект для ТКО. Шурф № 24. Общий вид с юга.



Рис. 129. Объект для ТКО. Шурф № 24. Северная стенка. Вид с юга.

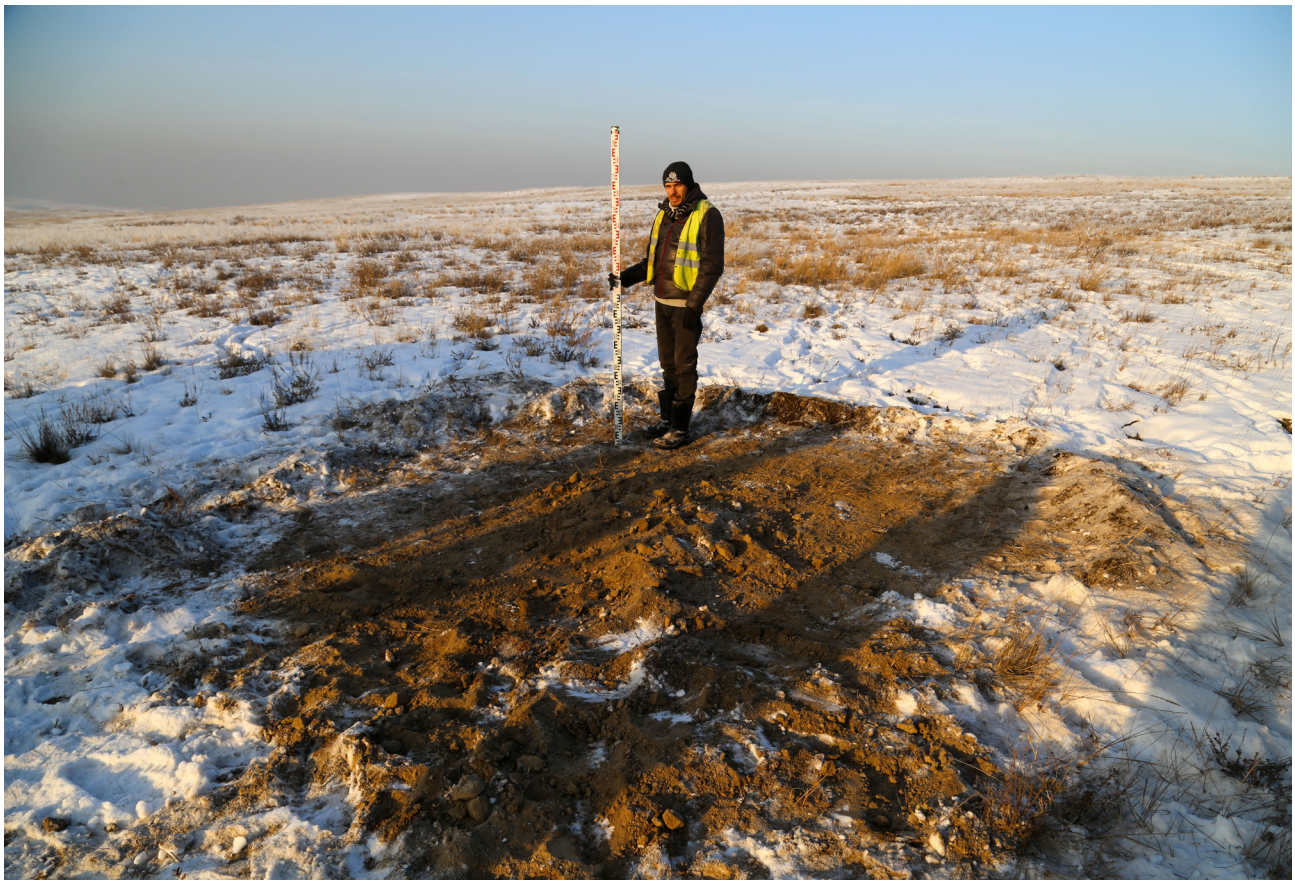


Рис. 130. Объект для ТКО. Шурф № 24. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 131. Объект для ТКО. Шурф № 25. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 132. Объект для ТКО. Шурф № 25. Общий вид с юга.



Рис. 133. Объект для ТКО. Шурф № 25. Северная стенка. Вид с юга.

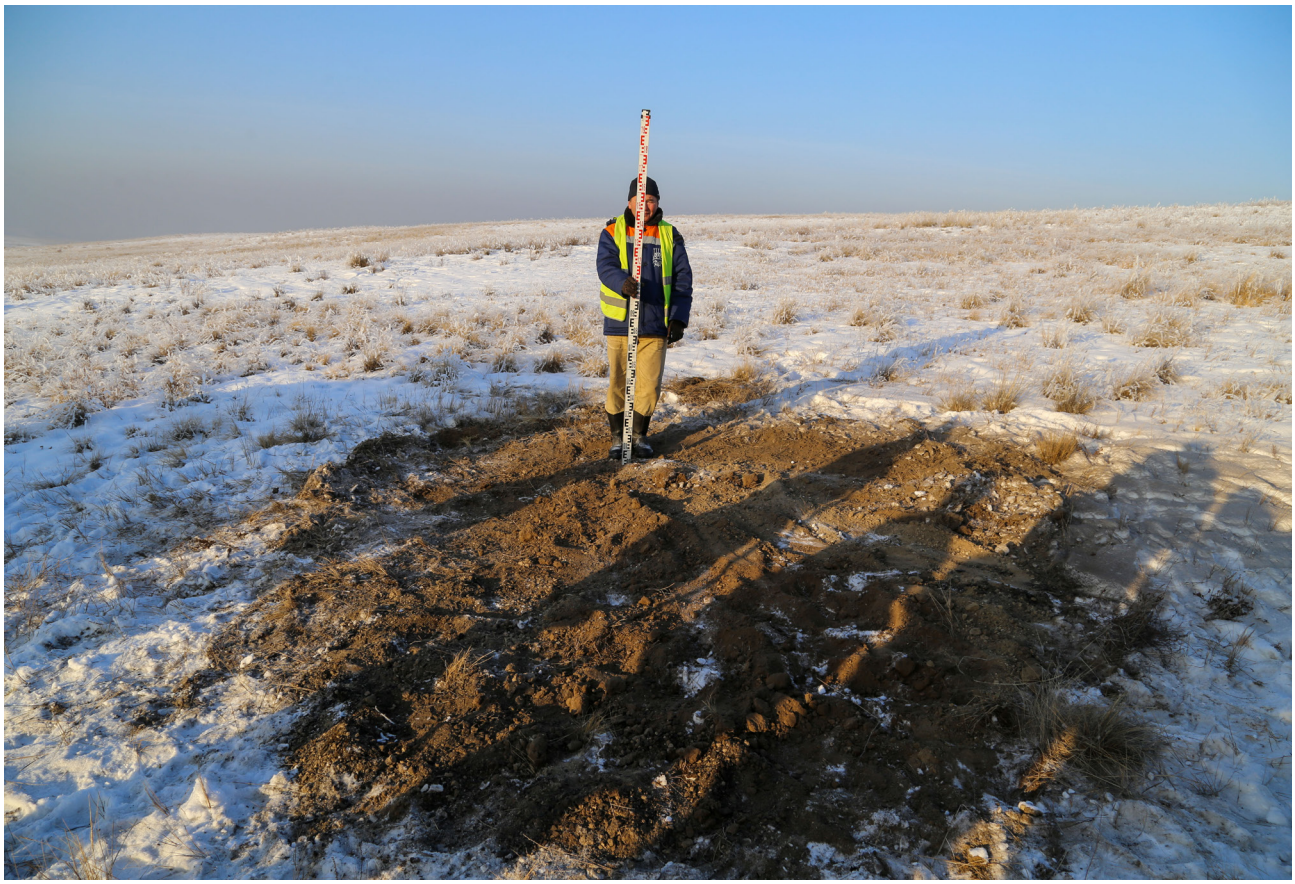


Рис. 134. Объект для ТКО. Шурф № 25. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 135. Объект для ТКО. Шурф № 26. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 136. Объект для ТКО. Шурф № 26. Общий вид с юга.



Рис. 137. Объект для ТКО. Шурф № 26. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 138. Объект для ТКО. Шурф № 26. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 139. Объект для ТКО. Шурф № 27. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 140. Объект для ТКО. Шурф № 27. Общий вид с юга.

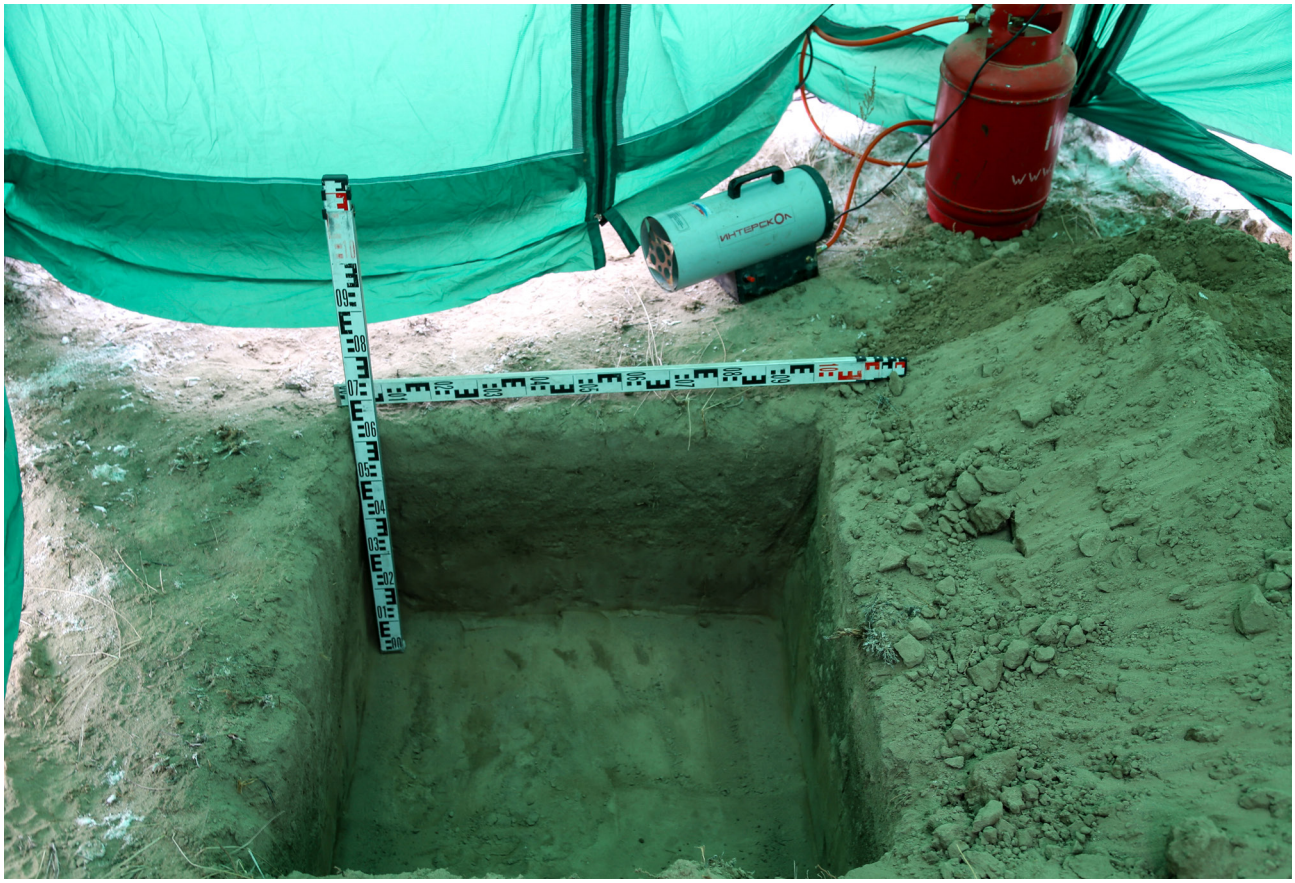


Рис. 141. Объект для ТКО. Шурф № 27. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 142. Объект для ТКО. Шурф № 27. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 143. Объект для ТКО. Шурф № 28. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 144. Объект для ТКО. Шурф № 28. Общий вид с юга.



Рис. 145. Объект для ТКО. Шурф № 28. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 146. Объект для ТКО. Шурф № 28. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 147. Объект для ТКО. Шурф № 29. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 148. Объект для ТКО. Шурф № 29. Общий вид с юга.



Рис. 149. Объект для ТКО. Шурф № 29. Северная стенка. Вид с юга.

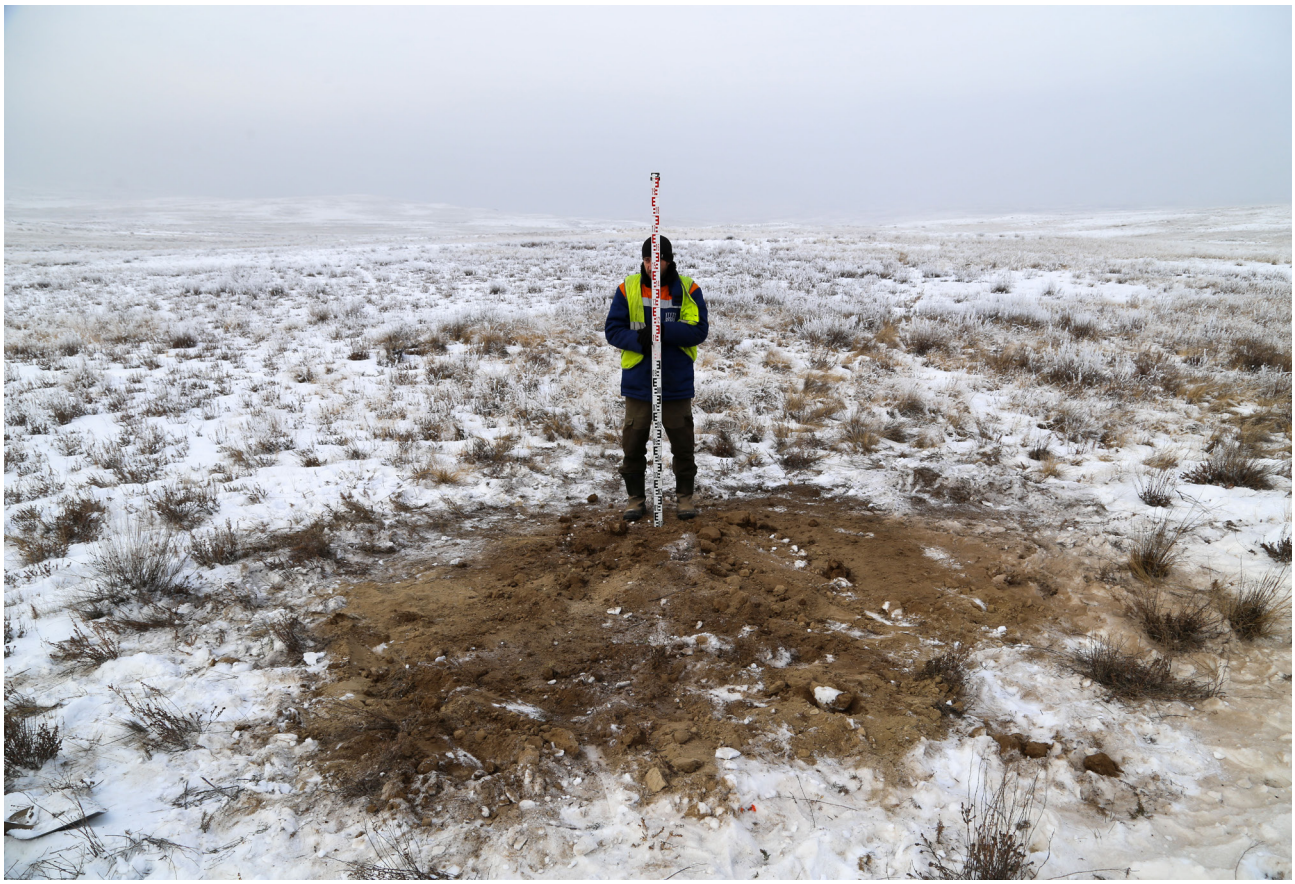


Рис. 150. Объект для ТКО. Шурф № 29. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 151. Объект для ТКО. Шурф № 30. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 152. Объект для ТКО. Шурф № 30. Общий вид с юга.

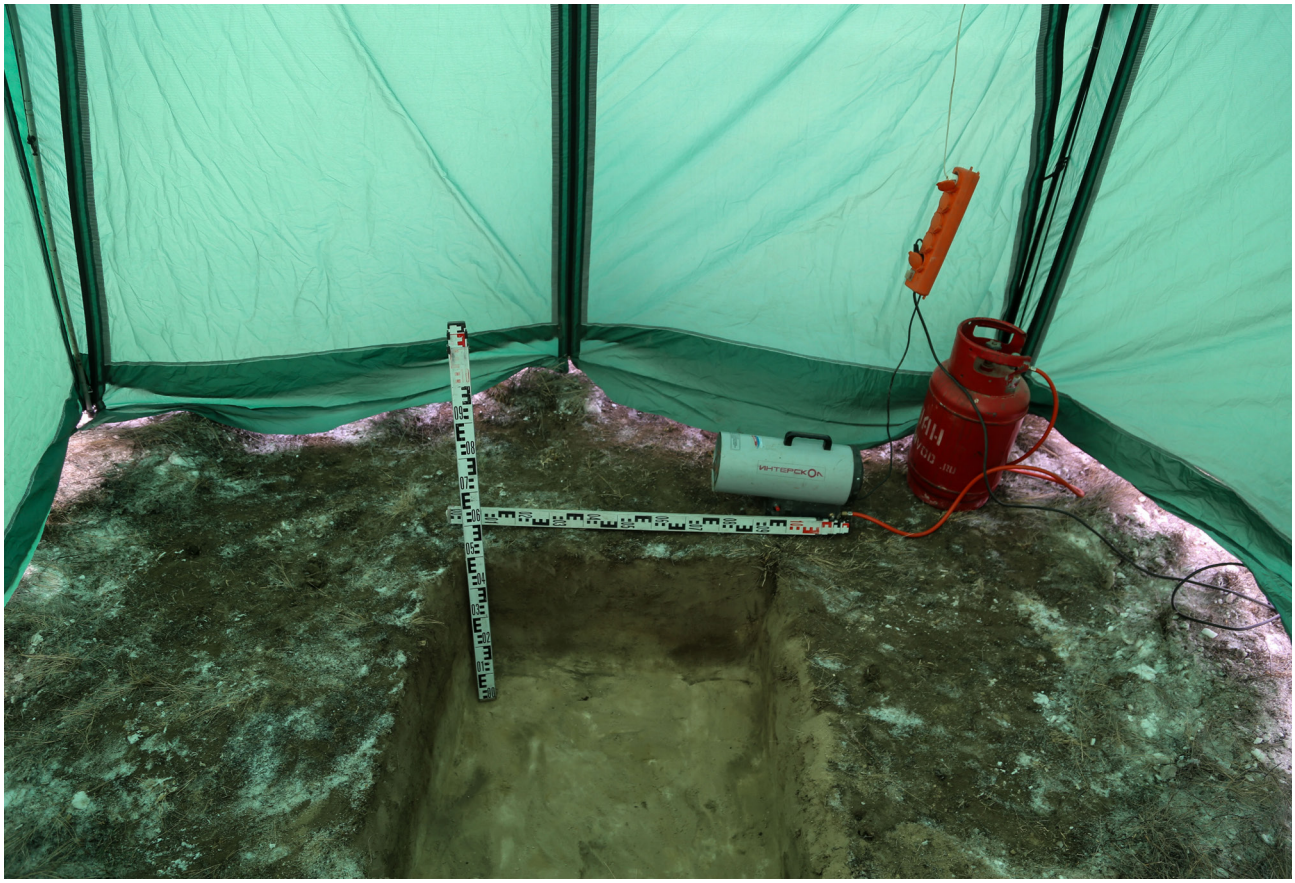


Рис. 153. Объект для ТКО. Шурф № 30. Северная стенка. Вид с юга.

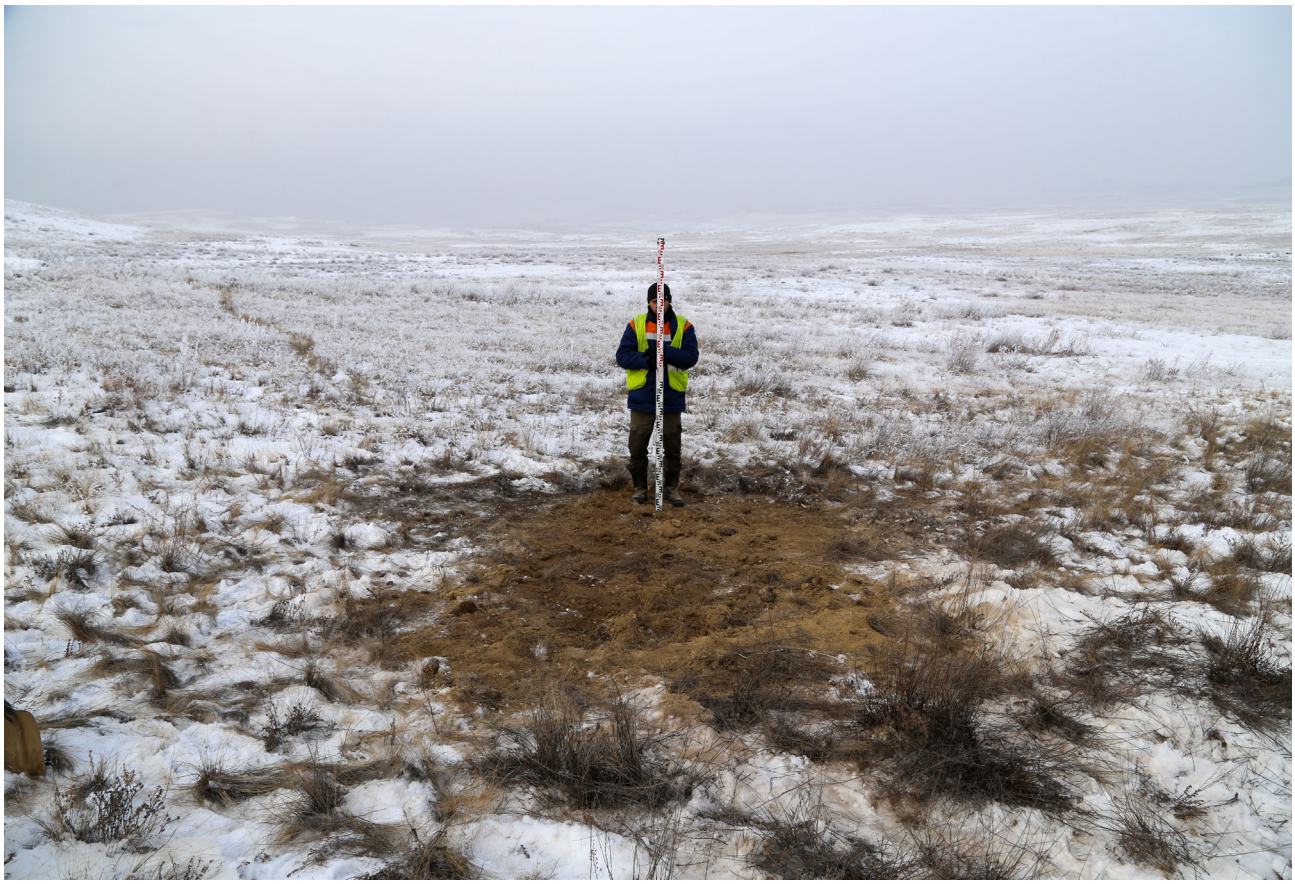


Рис. 154. Объект для ТКО. Шурф № 30. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 155. Объект для ТКО. Шурф № 31. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 156. Объект для ТКО. Шурф № 31. Общий вид с юга.



Рис. 157. Объект для ТКО. Шурф № 31. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 158. Объект для ТКО. Шурф № 31. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 159. Объект для ТКО. Шурф № 32. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 160. Объект для ТКО. Шурф № 32. Общий вид с юга.



Рис. 161. Объект для ТКО. Шурф № 32. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 162. Объект для ТКО. Шурф № 32. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 163. Объект для ТКО. Шурф № 33. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 164. Объект для ТКО. Шурф № 33. Общий вид с юга.



Рис. 165. Объект для ТКО. Шурф № 33. Северная стенка. Вид с юга.

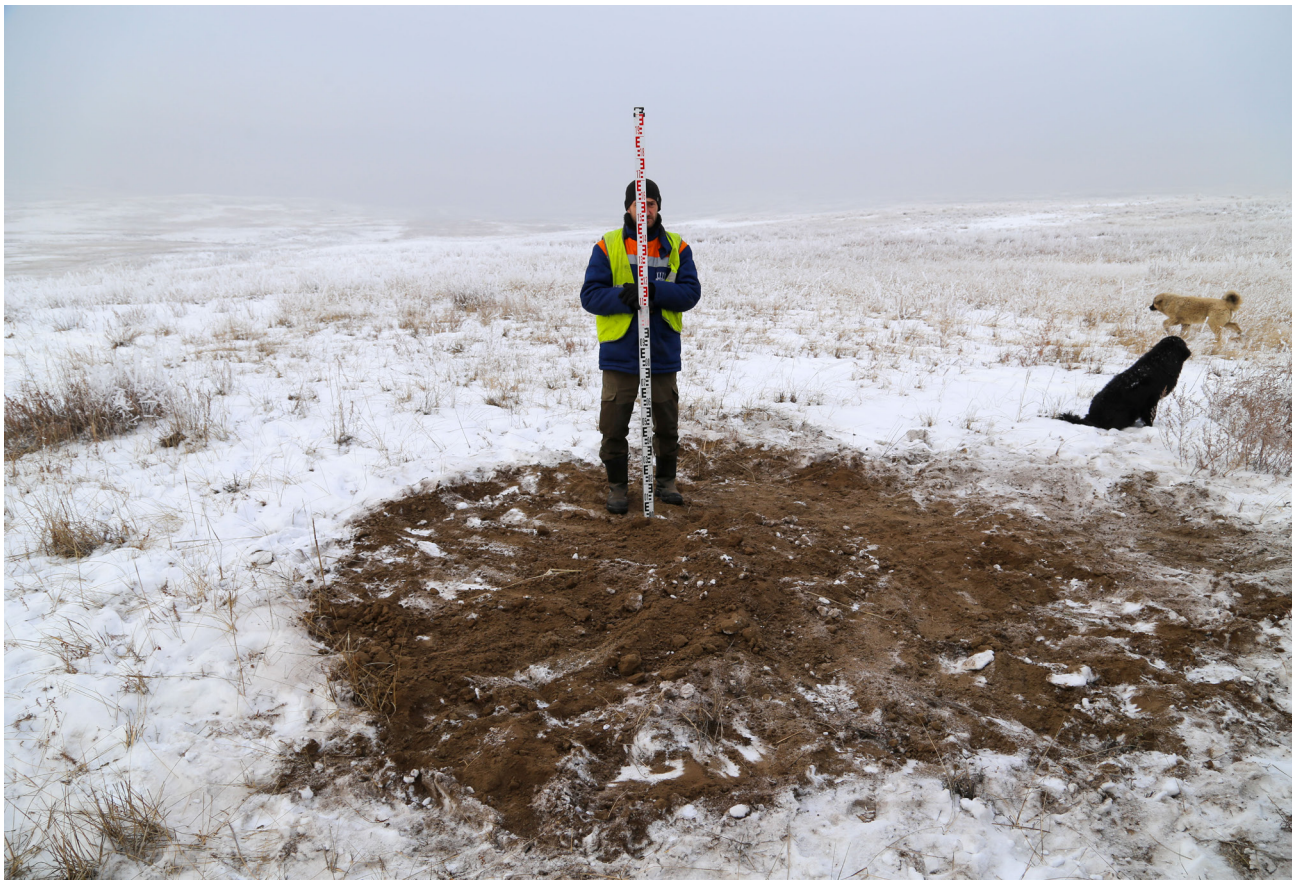


Рис. 166. Объект для ТКО. Шурф № 33. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 167. Объект для ТКО. Шурф № 34. Общий вид с юга до раскопок.

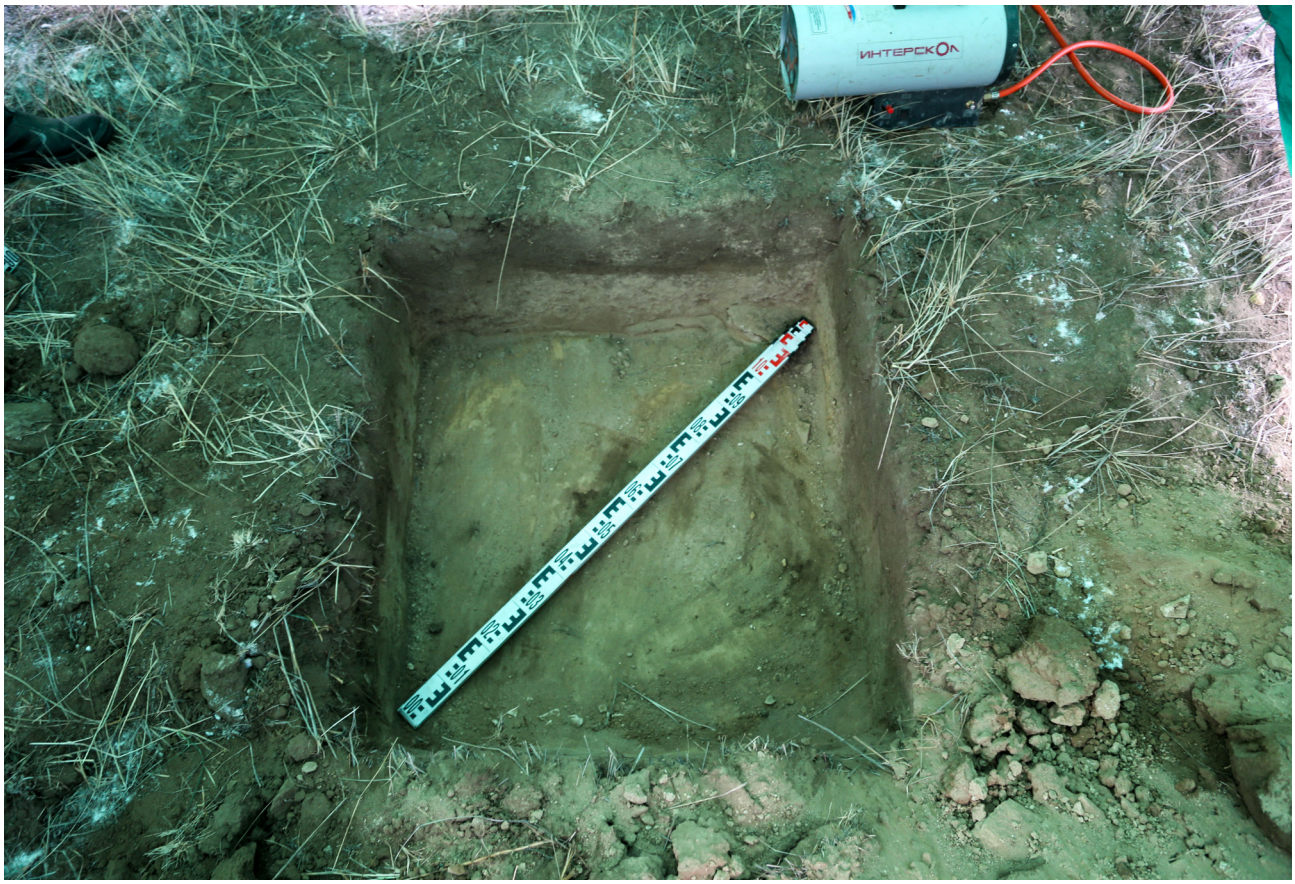


Рис. 168. Объект для ТКО. Шурф № 34. Общий вид с юга.



Рис. 169. Объект для ТКО. Шурф № 34. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 170. Объект для ТКО. Шурф № 34. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 171. Объект для ТКО. Шурф № 35. Общий вид с юга до раскопок.

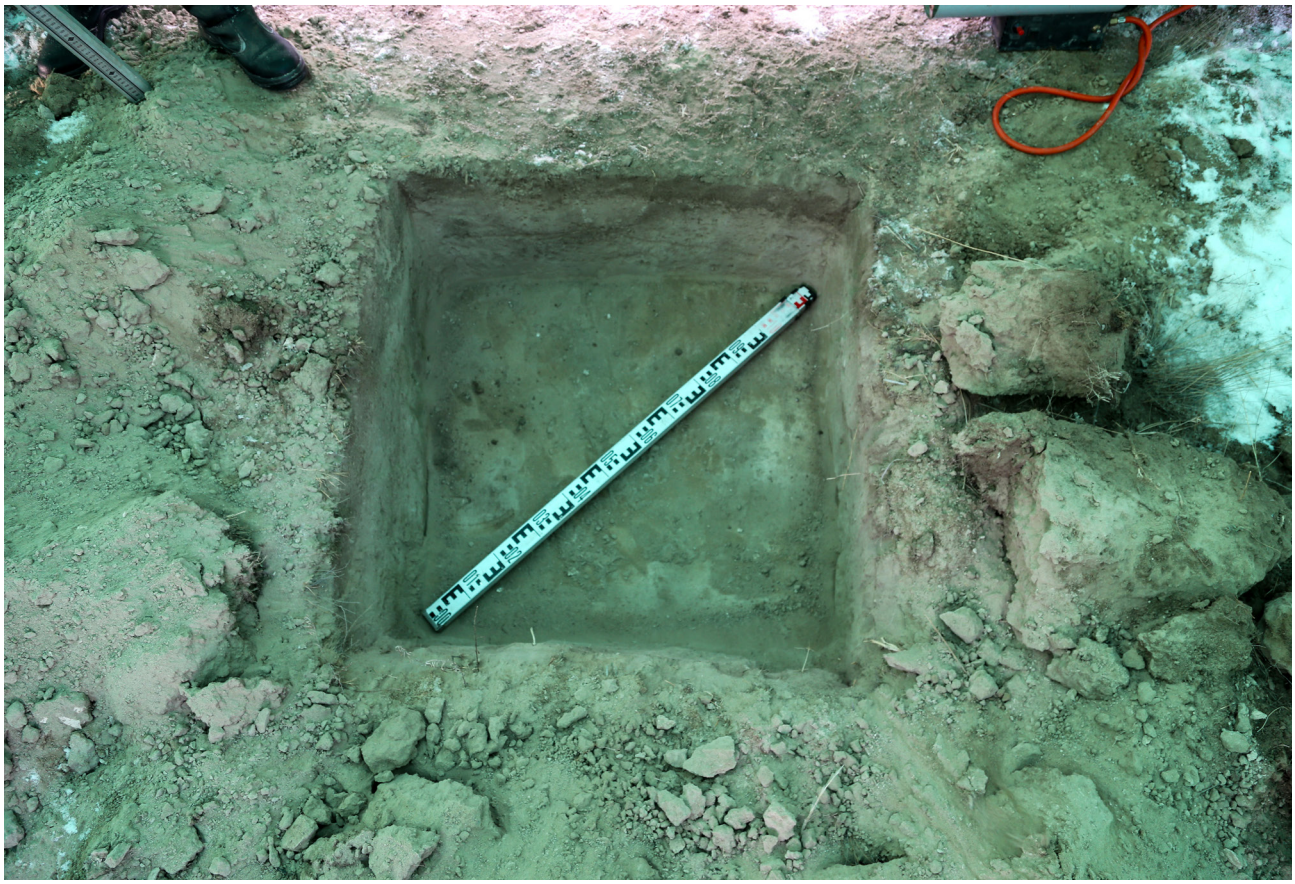


Рис. 172. Объект для ТКО. Шурф № 35. Общий вид с юга.



Рис. 173. Объект для ТКО. Шурф № 35. Северная стенка. Вид с юга.

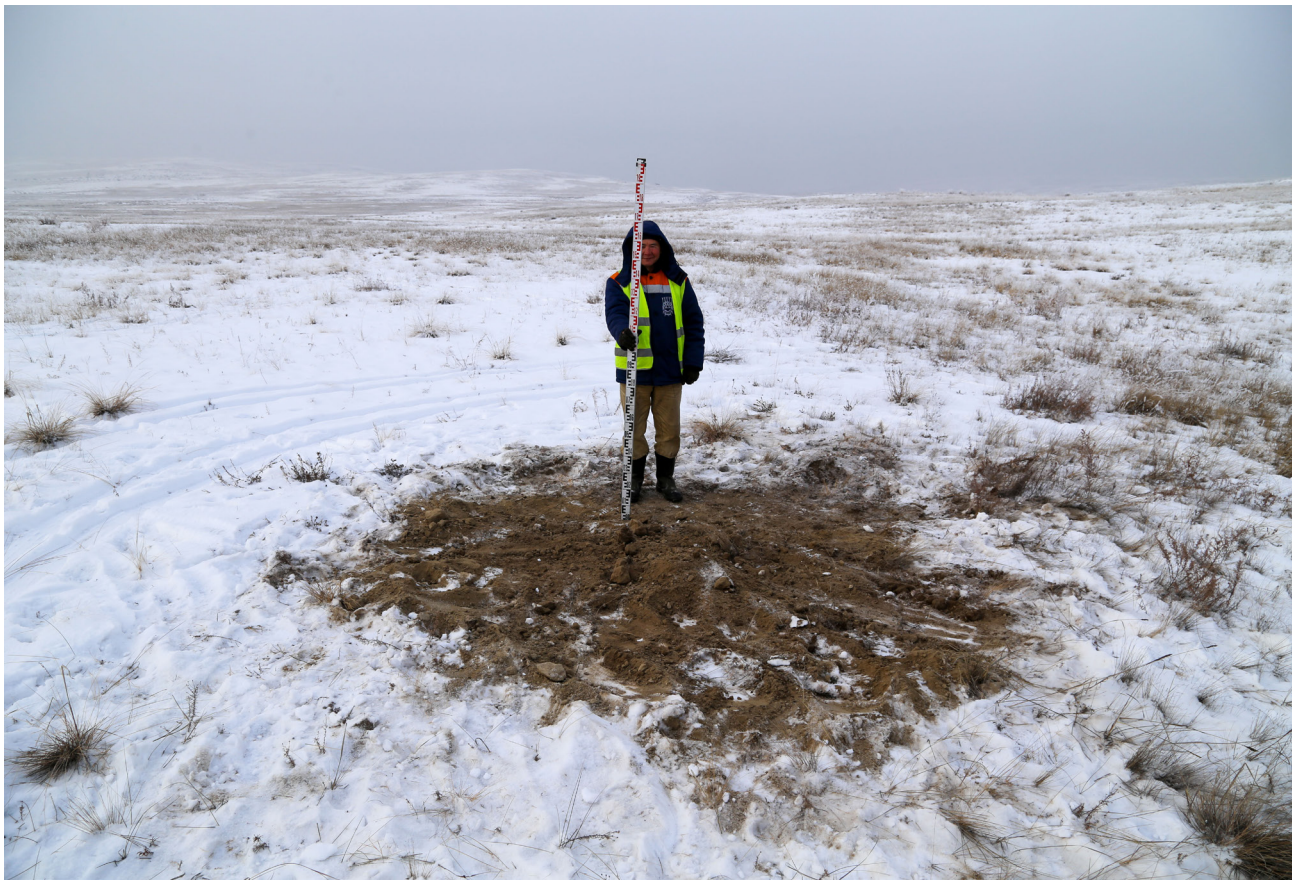


Рис. 174. Объект для ТКО. Шурф № 35. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 175. Объект для ТКО. Шурф № 36. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 176. Объект для ТКО. Шурф № 36. Общий вид с юга.



Рис. 177. Объект для ТКО. Шурф № 36. Северная стенка. Вид с юга.

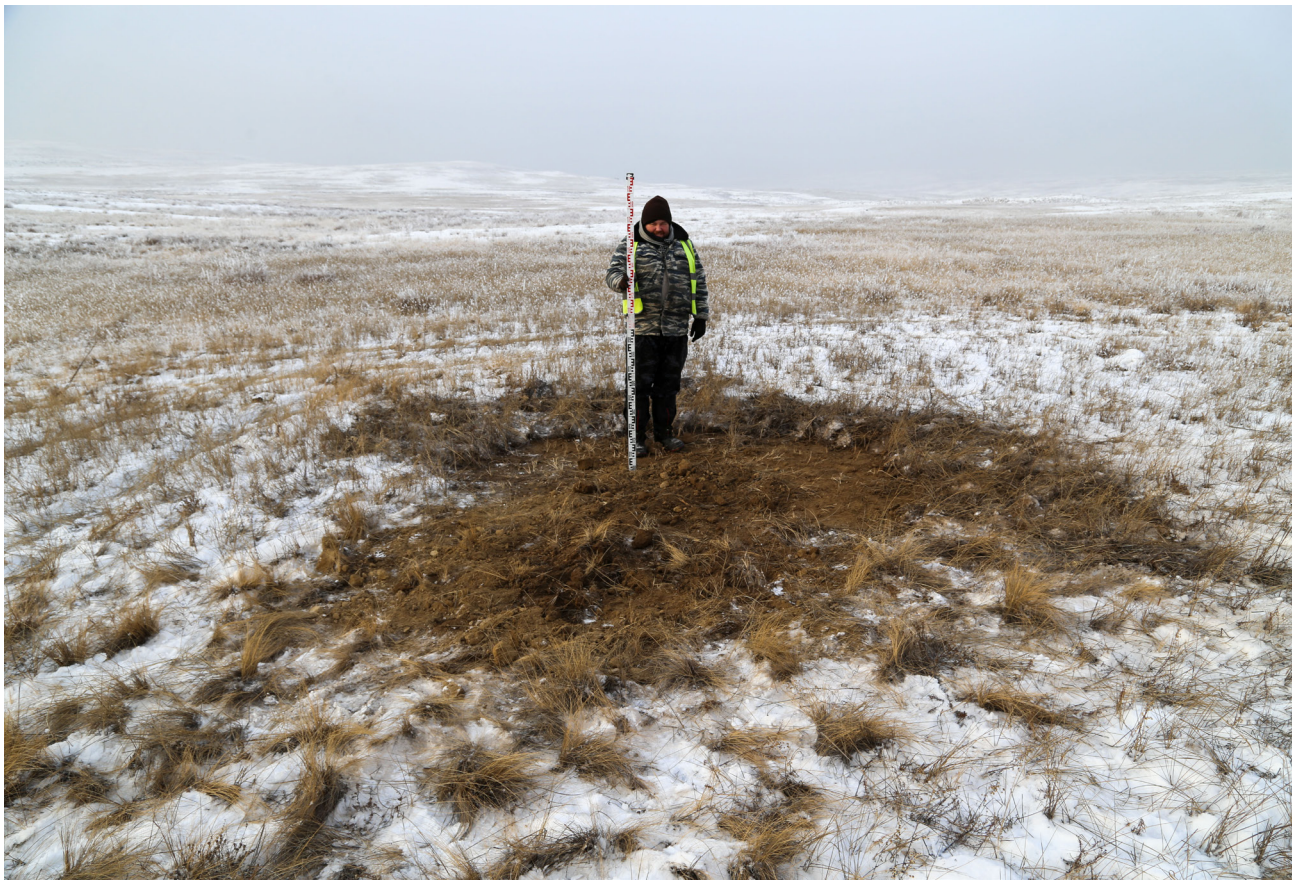


Рис. 178. Объект для ТКО. Шурф № 36. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 179. Объект для ТКО. Шурф № 37. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 180. Объект для ТКО. Шурф № 37. Общий вид с юга.



Рис. 181. Объект для ТКО. Шурф № 37. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 182. Объект для ТКО. Шурф № 37. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 183. Объект для ТКО. Шурф № 38. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 184. Объект для ТКО. Шурф № 38. Общий вид с юга.

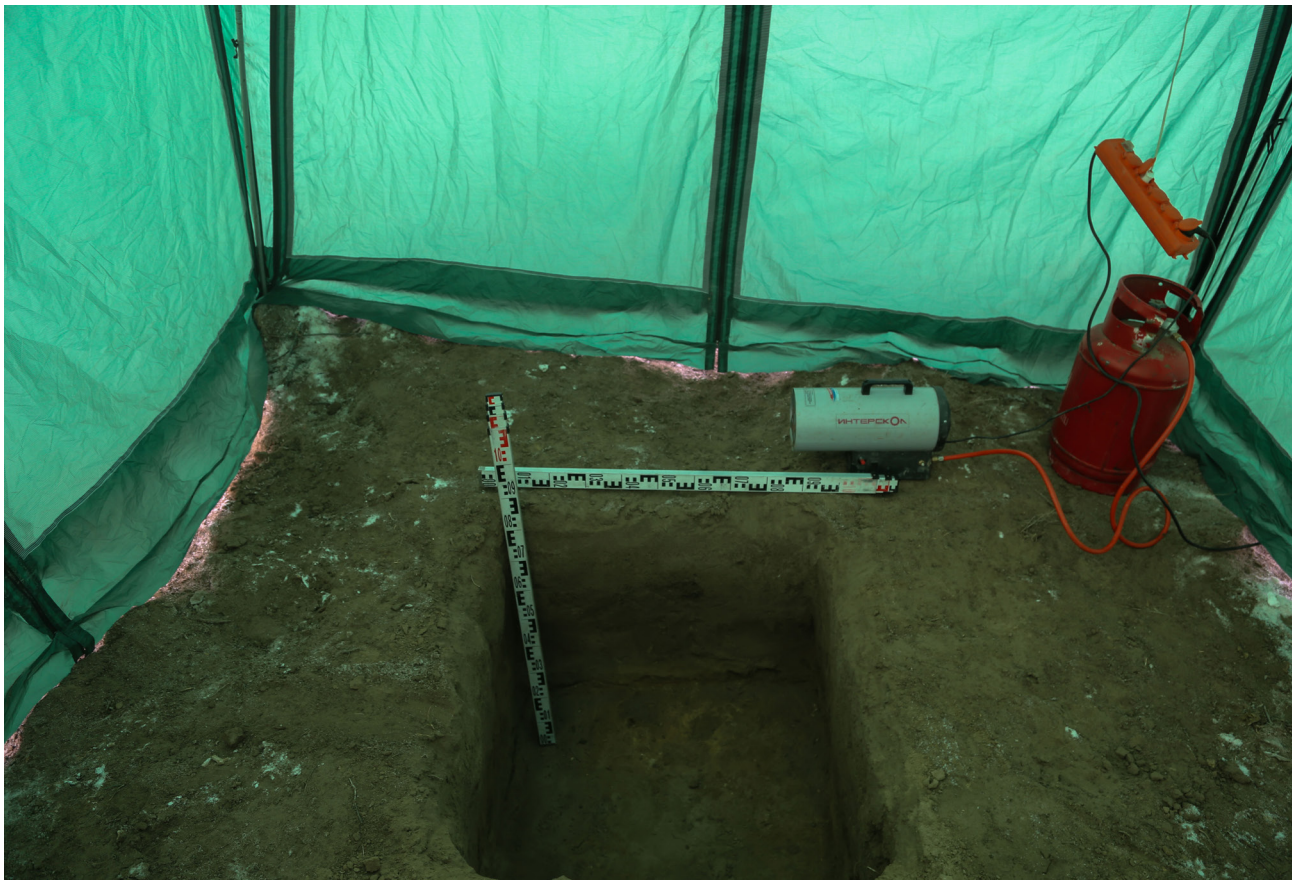


Рис. 185. Объект для ТКО. Шурф № 38. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 186. Объект для ТКО. Шурф № 38. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 187. Объект для ТКО. Шурф № 39. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 188. Объект для ТКО. Шурф № 39. Общий вид с юга.



Рис. 189. Объект для ТКО. Шурф № 39. Северная стенка. Вид с юга.

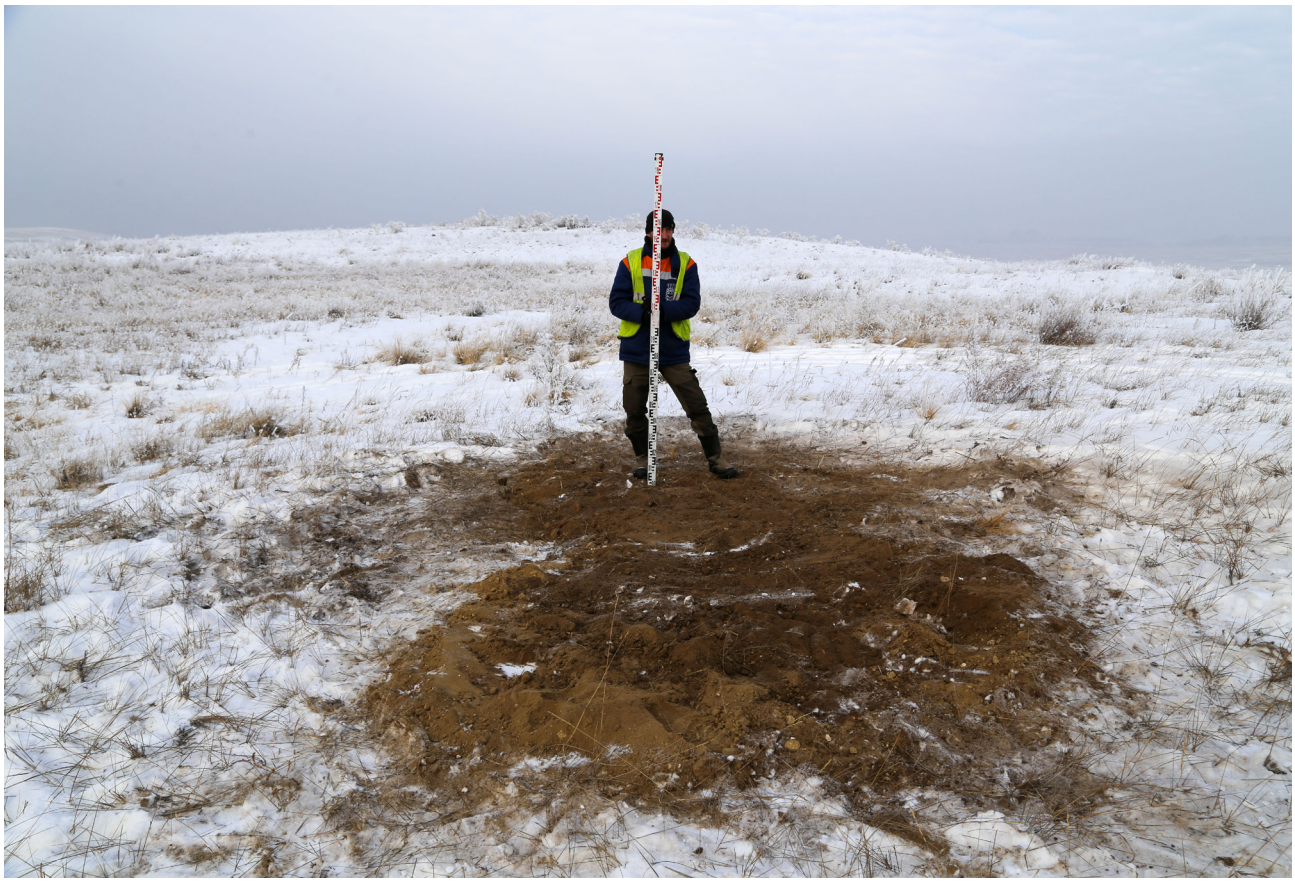


Рис. 190. Объект для ТКО. Шурф № 39. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 191. Объект для ТКО. Шурф № 40. Общий вид с юга до раскопок.

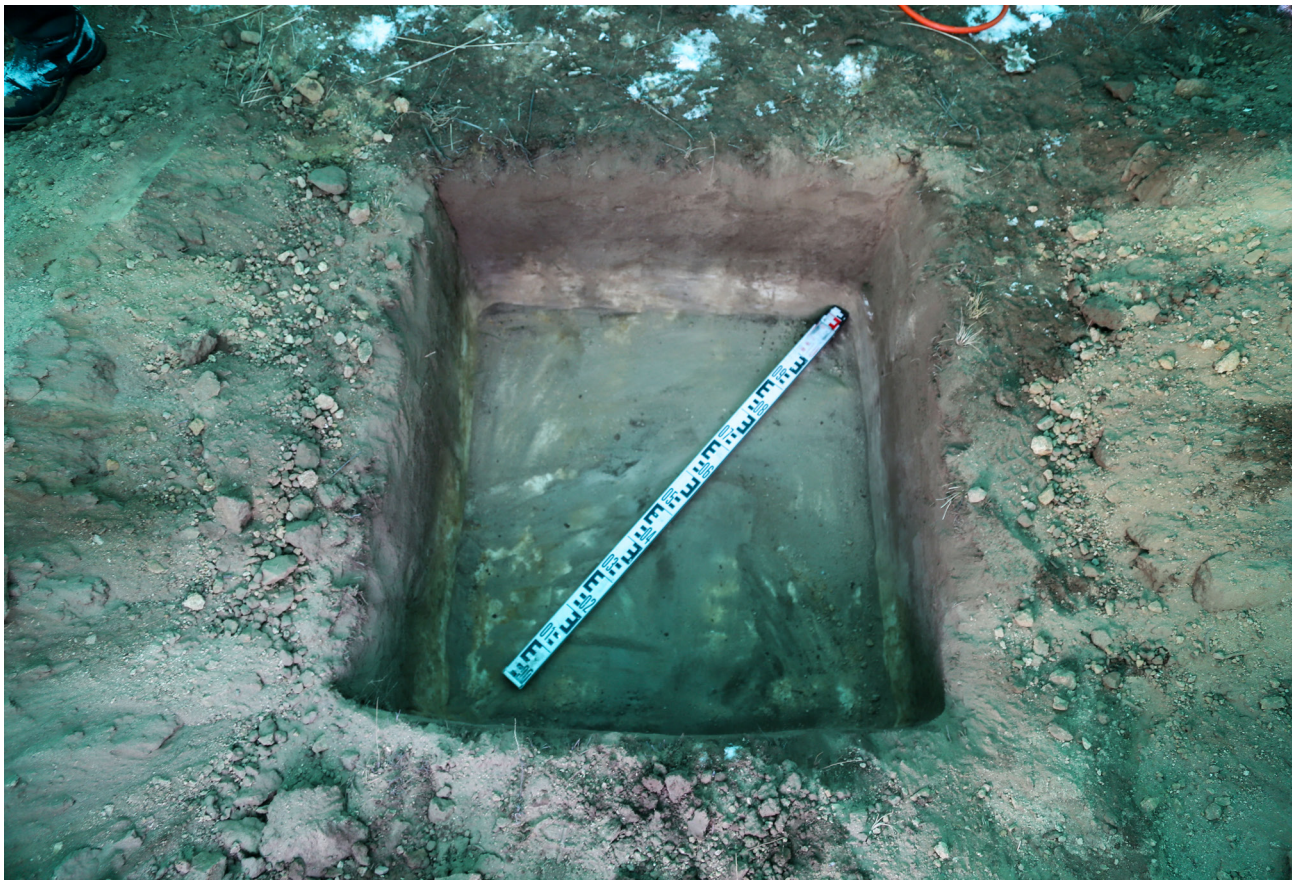


Рис. 192. Объект для ТКО. Шурф № 40. Общий вид с юга.



Рис. 193. Объект для ТКО. Шурф № 40. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 194. Объект для ТКО. Шурф № 40. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 195. Объект для ТКО. Шурф № 41. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 196. Объект для ТКО. Шурф № 41. Общий вид с юга.



Рис. 197. Объект для ТКО. Шурф № 41. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 198. Объект для ТКО. Шурф № 41. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 199. Объект для ТКО. Шурф № 42. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 200. Объект для ТКО. Шурф № 42. Общий вид с юга.

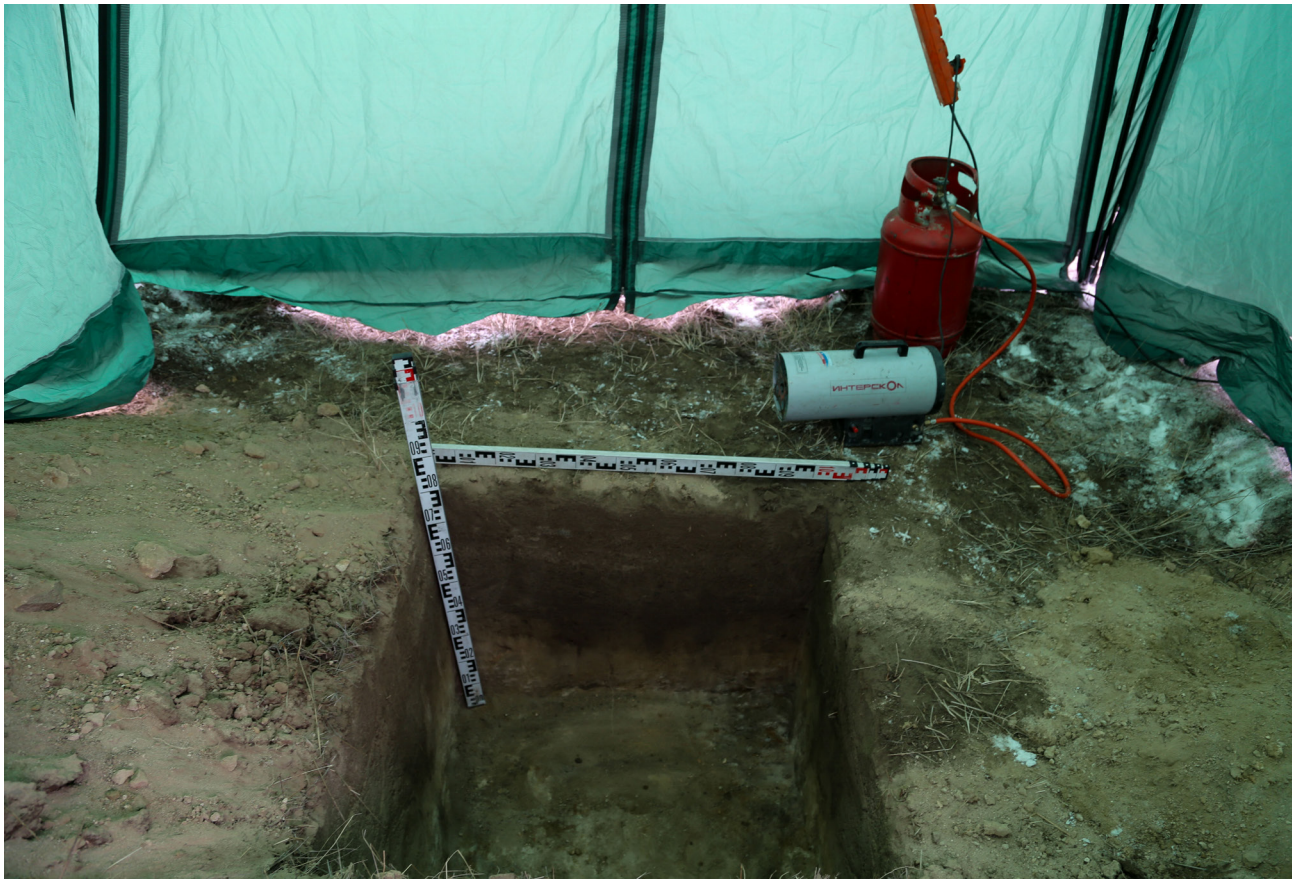


Рис. 201. Объект для ТКО. Шурф № 42. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 202. Объект для ТКО. Шурф № 42. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 203. Объект для ТКО. Шурф № 43. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 204. Объект для ТКО. Шурф № 43. Общий вид с юга.



Рис. 205. Объект для ТКО. Шурф № 43. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 206. Объект для ТКО. Шурф № 43. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 207. Объект для ТКО. Шурф № 44. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 208. Объект для ТКО. Шурф № 44. Общий вид с юга.



Рис. 209. Объект для ТКО. Шурф № 44. Северная стенка. Вид с юга.

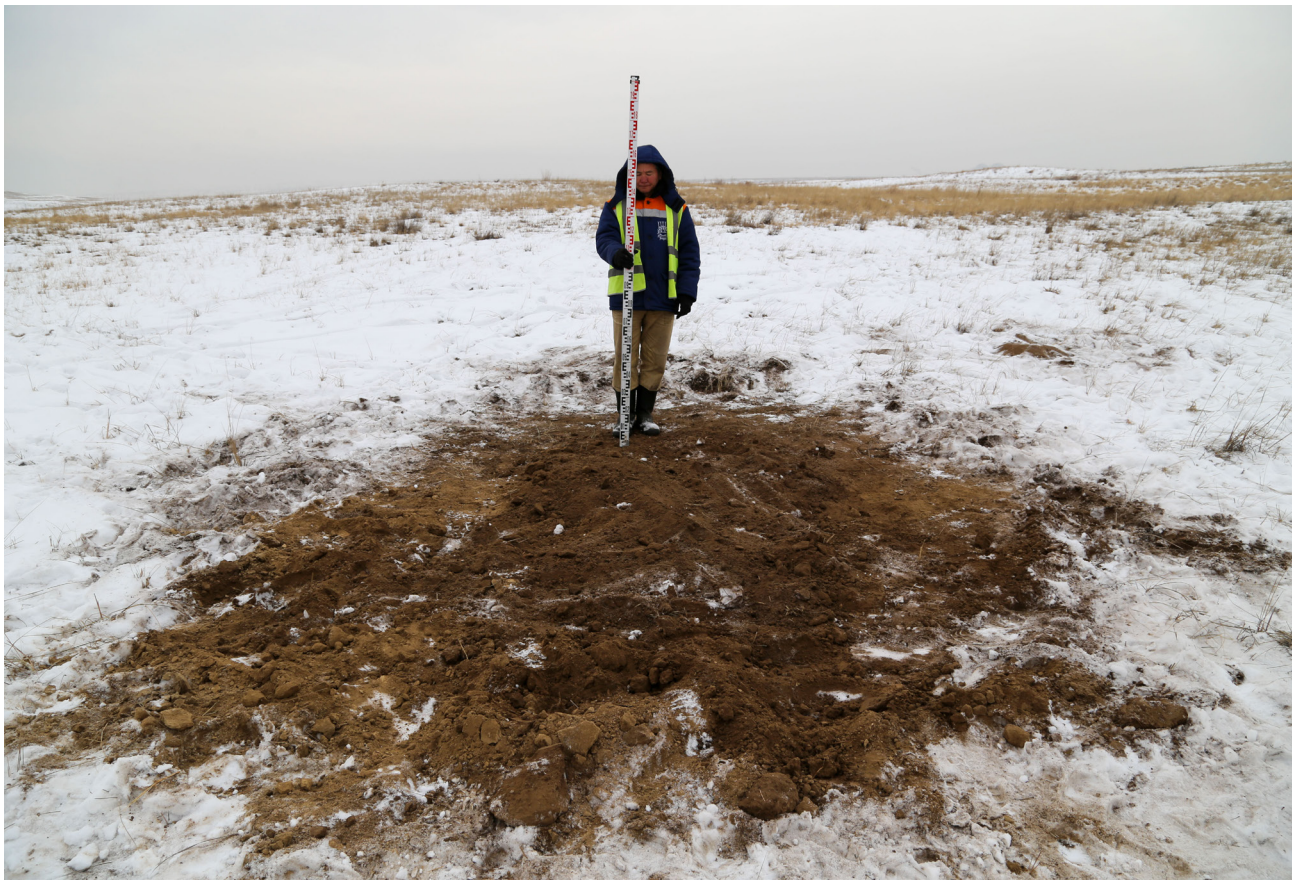


Рис. 210. Объект для ТКО. Шурф № 44. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 211. Объект для ТКО. Шурф № 45. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 212. Объект для ТКО. Шурф № 45. Общий вид с юга.



Рис. 213. Объект для ТКО. Шурф № 45. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 214. Объект для ТКО. Шурф № 45. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 215. Объект для ТКО. Шурф № 46. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 216. Объект для ТКО. Шурф № 46. Общий вид с юга.



Рис. 217. Объект для ТКО. Шурф № 46. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 218. Объект для ТКО. Шурф № 46. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 219. Объект для ТКО. Шурф № 47. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 220. Объект для ТКО. Шурф № 47. Общий вид с юга.



Рис. 221. Объект для ТКО. Шурф № 47. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 222. Объект для ТКО. Шурф № 47. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 223. Объект для ТКО. Шурф № 48. Общий вид с юга до раскопок.

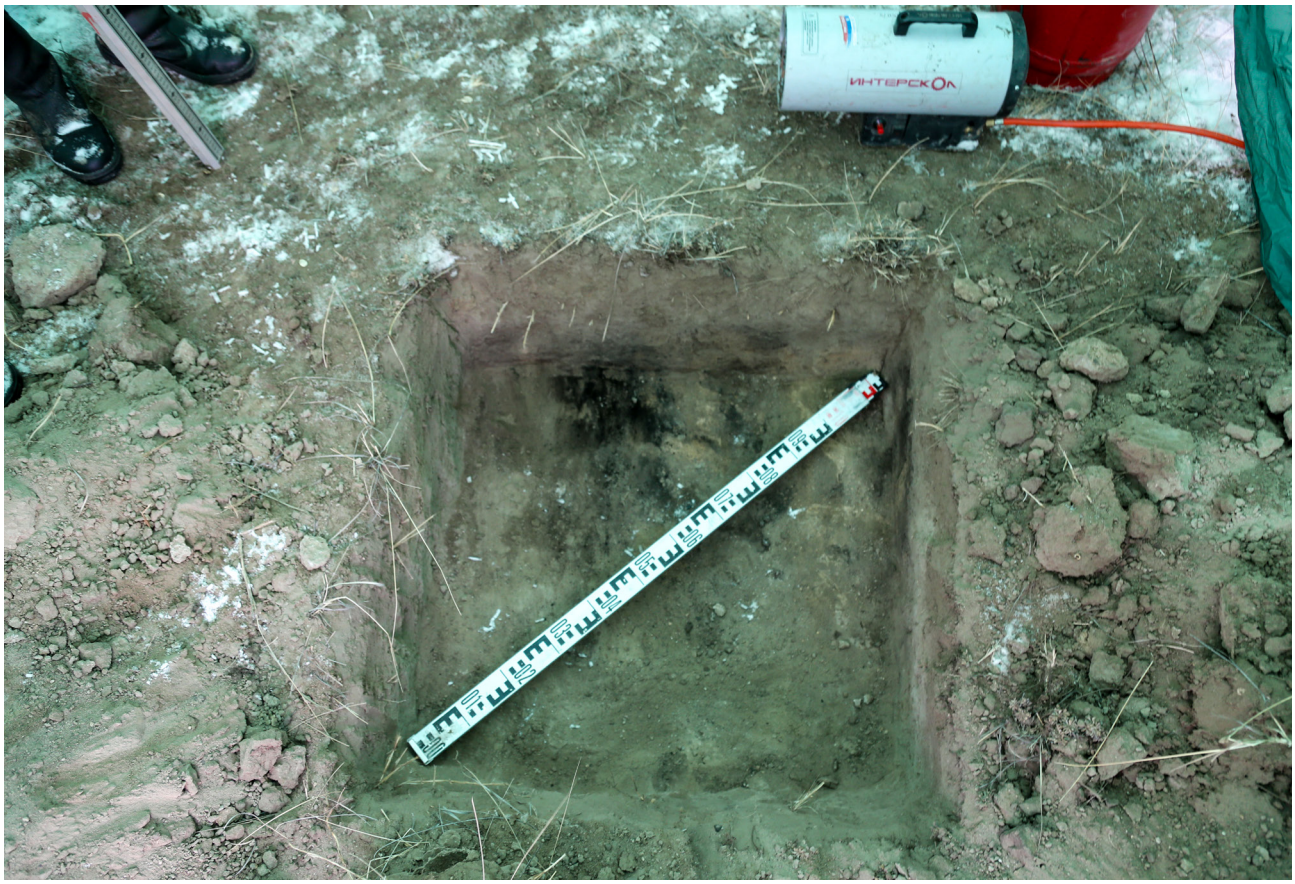


Рис. 224. Объект для ТКО. Шурф № 48. Общий вид с юга.

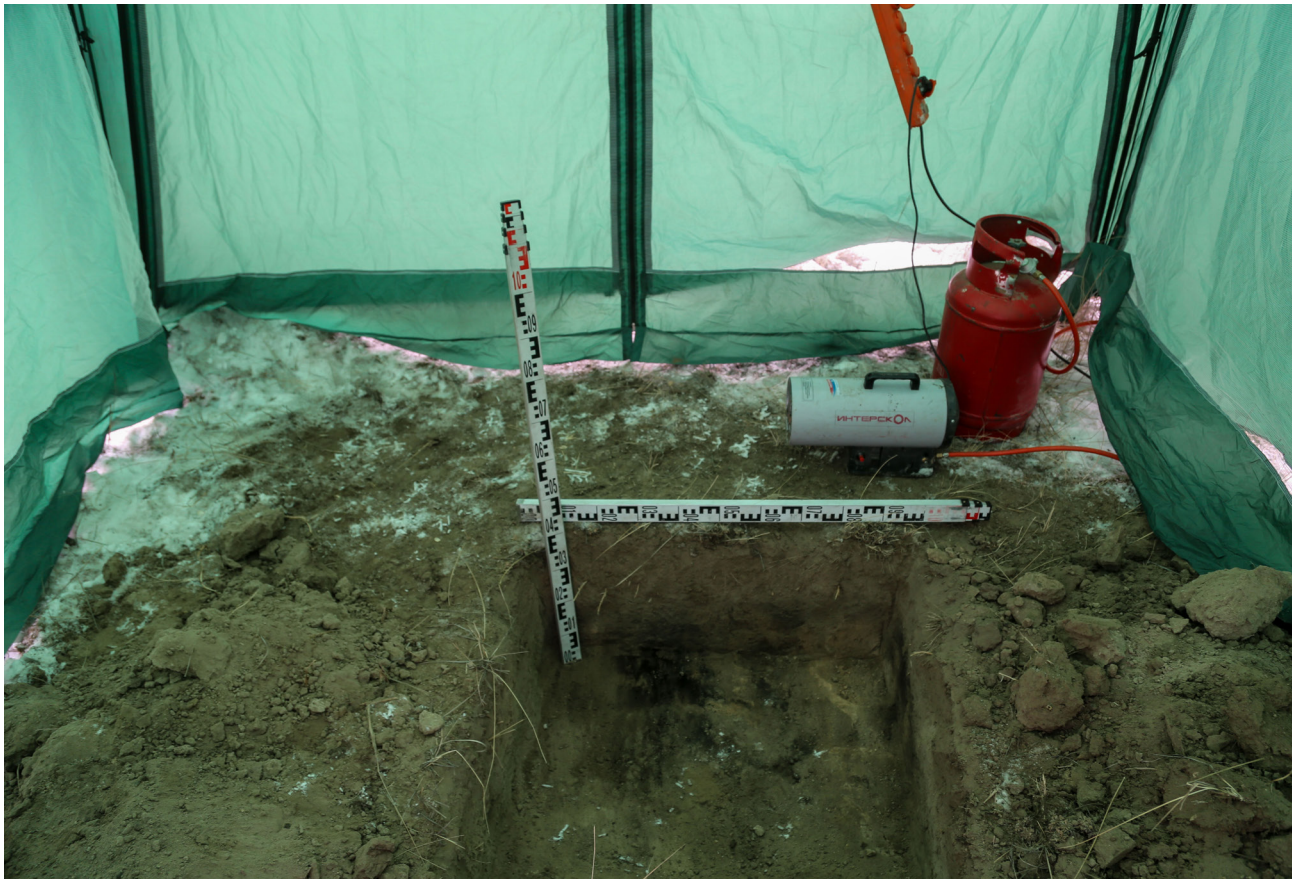


Рис. 225. Объект для ТКО. Шурф № 48. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 226. Объект для ТКО. Шурф № 48. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 227. Объект для ТКО. Шурф № 49. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 228. Объект для ТКО. Шурф № 49. Общий вид с юга.



Рис. 229. Объект для ТКО. Шурф № 49. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 230. Объект для ТКО. Шурф № 49. Общий вид с юга после рекультивации.



Рис. 231. Объект для ТКО. Шурф № 50. Общий вид с юга до раскопок.



Рис. 232. Объект для ТКО. Шурф № 50. Общий вид с юга.



Рис. 233. Объект для ТКО. Шурф № 50. Северная стенка. Вид с юга.



Рис. 234. Объект для ТКО. Шурф № 50. Общий вид с юга после рекультивации.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 5425-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Амзаракову Петру Борисовичу

паспорт 9503 № 414291
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельных участках под объекты «Складской комплекс, расположенный по адресу: Республика Хакасия, Усть-Абаканскнй район, п. Расцвет» в Усть-Абаканском районе Республики Хакасия; «Создание объекта по обработке, утилизации и захоронению твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Республики Тыва» в Кызылском районе Республики Тыва; «Строительство сельского дома культуры, расположенного в с. Анчул» в Таштыпском районе Республики Хакасия.
(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Амзараков Петр Борисович
(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 ***9 ноября 2023 г.*** по ***31 мая 2024 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***9 ноября 2023 г.***

Первый заместитель Министра (должность) _____ (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***9 ноября 2023 г.***

М.П.

034649

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Тыва
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 12.12.2023, поступившего на рассмотрение 12.12.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6

12.12.2023г. № КУВИ-001/2023-279940189	
Кадастровый номер:	17:05:1953005:115
Номер кадастрового квартала:	17:05:1953005
Дата присвоения кадастрового номера:	26.10.2023

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Российская Федерация, Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем
Площадь:	500000 +/- 884
Кадастровая стоимость, руб.:	14611800
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	специальная деятельность
Сведения о кадастровом инженере:	39228, образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного по адресу: Российская Федерация, Республика Тыва, Кызылский район, в южном направлении от пгт. Каа-Хем, М-123/23, 2023-10-17
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00BB056B7401CB38D2B3576ACDC8425108
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6

12.12.2023г. № КУВИ-001/2023-279940189	
Кадастровый номер:	17:05:1953005:115

Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	Земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена. В соответствии с Федеральным законом от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" орган Администрация муниципального района "Кызылский кожуун Республики Тыва" уполномочен на распоряжение таким земельным участком.
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 -

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00BB056B7401CB38D2B3576ACDC8425108
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6

12.12.2023г. № КУВИ-001/2023-279940189	
Кадастровый номер:	17:05:1953005:115
	Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.
Получатель выписки:	Амзараков Петр Борисович, действующий(ая) на основании документа "" от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АРХЕОЛОГИЯ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА", 1903026900

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00BB056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

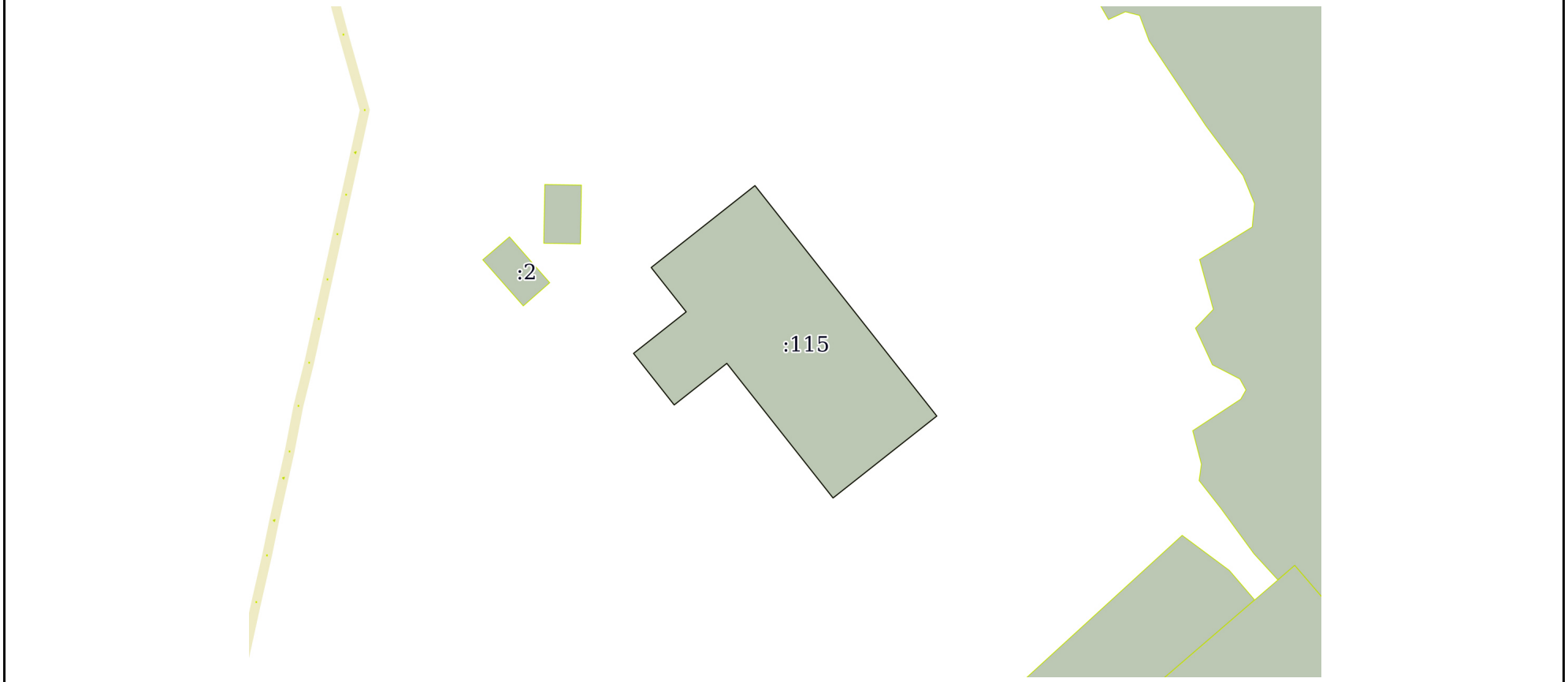
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6

12.12.2023г. № КУВИ-001/2023-279940189	
Кадастровый номер:	17:05:1953005:115

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00BB056B7401CB38D2B3576ACDC8425108
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6

12.12.2023г. № КУВИ-001/2023-279940189	
Кадастровый номер:	17:05:1953005:115

Описание местоположения границ земельного участка

№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	51°42.8`	449.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	141°43.0`	998.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	231°42.8`	449.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	321°42.9`	583.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	231°42.6`	228.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	321°43.0`	223.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	51°43.0`	228.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.1	321°43.0`	192.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00BB056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6

12.12.2023г. № КУВИ-001/2023-279940189	
Кадастровый номер:	17:05:1953005:115

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат МСК-167

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	141104.57	219028.1	-	0.5
2	141383.22	219381.11	-	0.5
3	140599.42	219999.77	-	0.5
4	140320.77	219646.77	-	0.5
5	140778.59	219285.4	-	0.5
6	140637.23	219106.34	-	0.5
7	140812.45	218968.04	-	0.5
8	140953.79	219147.11	-	0.5
1	141104.57	219028.1	-	0.5

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00BB056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия