

АКТ

**государственной историко-культурной экспертизы
раздела документации, обосновывающего 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, 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**

**Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного
(археологического) наследия» (шифр 42.П012.2-ОСОКН), расположенных
на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран –
Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220
кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км,
строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА
(2x63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2x53 Мвар и
БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения
объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)»**

Эксперт по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

Дубов Д.С.

февраль 2023 г.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (далее – Положение).

В соответствии с пунктом 11_1 указанного выше Положения экспертиза проводится одним экспертом.

1. **Дата начала проведения экспертизы:** 20 февраля 2023 г.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 06 марта 2023 г.
3. **Место проведения экспертизы:** город Кострома
4. **Заказчик экспертизы:** ИИМК РАН
Адрес: Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
ИНН 7825004658 / КПП 784101001
ОГРН: 1027809188527
Тел. +7 (812) 5715092
Факс. +7 (812) 5716271
Эл. почта: admin@archeo.ru

5. Сведения об эксперте:

Дубов Денис Сергеевич: образование – высшее, специальность «Историк. Преподаватель по специальности «История», место работы и должность – директор ООО «Археологическое общество «Артель», стаж работы – 15 лет. Реквизиты аттестации эксперта – эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ № 235 от 01.03.2022 г.).

Профиль экспертной деятельности:

- 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.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт (эксперты) несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт **Дубов Денис Сергеевич**, проводящий историко-культурную экспертизу, несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии со статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и

культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 №569.

7. Отношение к заказчику:

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт **Дубов Денис Сергеевич:**

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностным и лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

8. Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 года №569.

9. Объект экспертизы:

Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия» (шифр 42.П012.2-ОСОКН), расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)».

10. Цель экспертизы:

Обеспечение сохранности объектов культурного (археологического) наследия Курганный могильник Туран 2, Курганный могильник Туран 3, Курганный могильник Туран 4, Курганный могильник Уюк 4, Курганный могильник Уюк 3, Курганный могильник Уюк 2, Курганный могильник Уюк 1, Курганный могильник Суш 2, Курганный могильник Суш 1, Курганный могильник Бегреда 3, Курганный могильник Бегреда 2, Курганный могильник Бегреда 4, Курганный могильник Сесерлиг 2, Курганный могильник Сесерлиг 1, Курганный могильник Догээ 2, Курганный могильник Догээ 3, Курганный могильник Догээ 4, Курганный могильник Догээ 5, Курганный могильник Белдир 5, Курганный могильник Ондум 2, Курганный могильник Ондум 4, Курганный могильник Ондум 3, Курганный могильник Ондум 1, Курганный могильник Ондум 5, Курганный могильник Каа-Хем-1, Курганный

могильник Каа-Хем-3, Курганный могильник Каа-Хем-4, Курганный могильник Кок-Тей-5, Курганный могильник «Кок-Тей-IV», Курганный могильник Каа-Хем-6, Курганный могильник Хая-Бажы IX, Курганный могильник Хая-Бажы VIII, Курганный могильник Хая-Бажы-VII, Курганный могильник Хая-Бажы-VI, Могильник-III, Могильник-III, Курганный могильник Суг-Бажы-V, Курганный могильник Суг-Бажы-VI, Курганный могильник Бурен-Хем-VIII, Курганный могильник Бурен-Хем-IX, Курганный могильник Бурен-Хем-X, Могильник-IV, Курганный могильник Бурен-Хем-XII, Могильник-VII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII, Могильник-VI, Могильник «Бурен-Хем-V», Курганный могильник Бурен-Хем-XIII, Курганный могильник Бурен-Хем-XIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XV, Курганный могильник Бурен-Хем-XVI, Курганный могильник Бурен-Хем-XVII, Курганный могильник Бурен-Хем-XVIII, Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-XIX, Курганный могильник Бурен-Хем-XX, Курганный могильник Бурен-Хем-XXI, Курганный могильник Бурен-Хем-XXII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII, Могильник-I, Курганный могильник Бурен-Хем XXV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI, Курганный могильник Кундустуг IX, Курганный могильник Кундустуг VIII Курганный могильник Кундустуг VII, Курганный могильник Кундустуг VI, Могильник-II, Курганный могильник Кундустуг-IV, Могильник-I, Курганный могильник Кундустуг X, Курганный могильник Кундустуг XI, Курганный могильник Кундустуг XII, Курганный могильник Кундустуг XIII, Курганный могильник Кундустуг XIV, Курганный могильник Кундустуг XV, Курганный могильник Мерген 4, Курганный могильник Мерген 5 при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)).».

11. Перечень документов, представленных заявителем

- Копия Постановления Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва»;
- Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 68 от 26.07.2016 г. «О внесении дополнений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва»;
- Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 38 от 13.02.2019 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва»;
- Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва»;

- Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 123 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 20.09.2022 г. № 426 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения»;

- Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 124 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 20.09.2022 г. № 430 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения»;

- Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 125 от 03.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия»;

- Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 126 от 03.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия»;

- Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия» (шифр 42.П012.2-ОСОКН), расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)».

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

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

13. Сведения о проведенных исследованиях

- рассмотрены представленные Заказчиком документы, подлежащие экспертизе;
- проведен анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;

- проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по Объекту экспертизы, включающего документы, принятые от Заказчика;

- произведена оценка обоснованности и оптимальности принятых в документации мер по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия Курганный могильник Туран 2, Курганный могильник Туран 3, Курганный могильник Туран 4, Курганный могильник Уюк 4, Курганный могильник Уюк 3, Курганный могильник Уюк 2, Курганный могильник Уюк 1, Курганный могильник Суш 2, Курганный могильник Суш 1, Курганный могильник Бегреда 3, Курганный могильник Бегреда 2, Курганный могильник Бегреда 4, Курганный могильник Сесерлиг 2, Курганный могильник Сесерлиг 1, Курганный могильник Догээ 2, Курганный могильник Догээ 3, Курганный могильник Догээ 4, Курганный

могильник Догээ 5, Курганный могильник Белдир 5, Курганный могильник Ондум 2, Курганный могильник Ондум 4, Курганный могильник Ондум 3, Курганный могильник Ондум 1, Курганный могильник Ондум 5, Курганный могильник Каа-Хем-1, Курганный могильник Каа-Хем-3, Курганный могильник Каа-Хем-4, Курганный могильник Кок-Тей-5, Курганный могильник «Кок-Тей-IV», Курганный могильник Каа-Хем-6, Курганный могильник Хая-Бажы IX, Курганный могильник Хая-Бажы VIII, Курганный могильник Хая-Бажы-VII, Курганный могильник Хая-Бажы-VI, Могильник-III, Могильник-III, Курганный могильник Суг-Бажы-V, Курганный могильник Суг-Бажы-VI, Курганный могильник Бурен-Хем-VIII, Курганный могильник Бурен-Хем-IX, Курганный могильник Бурен-Хем-X, Могильник-IV, Курганный могильник Бурен-Хем-XII, Могильник-VII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII, Могильник-VI, Могильник «Бурен-Хем-V», Курганный могильник Бурен-Хем-XIII, Курганный могильник Бурен-Хем-XIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XV, Курганный могильник Бурен-Хем-XVI, Курганный могильник Бурен-Хем-XVII, Курганный могильник Бурен-Хем-XVIII, Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-XIX, Курганный могильник Бурен-Хем-XX, Курганный могильник Бурен-Хем-XXI, Курганный могильник Бурен-Хем-XXII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII, Могильник-I, Курганный могильник Бурен-Хем XXV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI, Курганный могильник Кундустуг IX, Курганный могильник Кундустуг VIII Курганный могильник Кундустуг VII, Курганный могильник Кундустуг VI, Могильник-II, Курганный могильник Кундустуг-IV, Могильник-I, Курганный могильник Кундустуг X, Курганный могильник Кундустуг XI, Курганный могильник Кундустуг XII, Курганный могильник Кундустуг XIII, Курганный могильник Кундустуг XIV, Курганный могильник Кундустуг XV, Курганный могильник Мерген 4, Курганный могильник Мерген 5 при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) 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, расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2x63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2x53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)»).

При изучении Раздела и других материалов эксперт счел представленный материал достаточным для подготовки заключения (акта) государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1;
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569;
4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127;
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32;
6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию»;
7. СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;
8. Инструкция Министерства Культуры СССР «О порядке учета, обеспечения сохранности, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры», утвержденная Приказом от 13 мая 1986 г. №203;
9. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное Приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды № 372 от 16.05.2000 г.;
10. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89;
11. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954;
12. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия памятники истории и культуры. Общие требования»;
13. ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;
14. ГОСТ Р 55528-2013. Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования;
15. Килуновская М.Е. Отчет об археологических разведках Тувинской археологической экспедиции ИИМК РАН в 2007 г. Архив ИА РАН. Архив ИИМК РАН.
16. Килуновская М.Е. Отчет об археологических разведках в Кызылском, Чаа-Хольском, Улуг-Хемском и Дзун-Хемчикском кожуунах Республики Тыва в 2011 г. Архив ИА РАН. Архив ИИМК РАН.
17. 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.
18. Адрианов А.В.Выборки из дневников курганных раскопок в Минусинском крае. Минусинск. 1902–1924. 76 с.
19. Алтай-Саянская горная область.М. 1969. 415 с.
20. Астахов С. Н.Палеолит Тувы. Новосибирск, 1986. 174 с.
21. Астахов С. Н.Палеолитические памятники Тувы. СПб, 2008. 180 с.

22. Беликова О.Б. Последняя экспедиция А.В.Адрианова: Тува, 1915-1916 гг. // Археологические исследования (источниковедческий аспект). Томск. 2014.
23. Вайнштейн С.И. Археологические раскопки в Туве в 1953 г. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. II. Кызыл.1954. С.140-154
24. Вайнштейн С.И. Некоторые итоги работ Археологической экспедиции Тувинского НИИЯЛИ в 1956–1957 гг.// Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 6. Кызыл. 1958. С.217-237.
25. Грач А.Д. Древние кочевники в центре Азии. М., 1980. 256 с.
26. Гросвальд М. Г. Развитие рельефа Саяно-Тувинского нагорья. М., 1965. 166 с.
27. Грязнов М.П. Аржан. Царский курган раннескифского времени. Л., 1980. 62 с.
28. Дирксен В.Г., Чугунов К.В. Турано-Уюкская котловина Тувы: изменения природных условий и динамика ее освоения в древности (опыт реконструкции) // Культурно-экологические области: взаимодействие традиций и культурогенез. СПб, 2007. С. 139–164.
29. Дэвлет М.А. Александр Васильевич Адрианов (к 150-летию со дня рождения). Кемерово, 2004.
30. Ефимцев Е. А. Климатический очерк / Природные условия Тувинской автономной области. М., 1957. С. 46–65.
31. Килуновская М.Е. Композиция в стиле оленных камней на скалах Бегреды. //Ученые записки Тувинского института гуманитарных исследований. Выпуск XIX. Кызыл. 2002. С.136-141.
32. Килуновская М.Е. Мониторинг археологических памятников Республики Тыва //Археологические памятники России: охрана и мониторинг. СПб. 2012. С.102-175.
33. Килуновская М.Е., Семенов Вл.А. Исследования Тувинской экспедиции // Археологические открытия 1986 года. М. 1988. С.234-235.
34. Килуновская М.Е., Семенов Вл.А. Бегире – новый памятник наскального искусства раннескифского времени в Туве//Вестник САИПИ. Вып.2. Кемерово. 2000. С.14-15.
35. Кисель В.А. Двадцатый год исследований на Вавилинском затоне в Туве. Электронная библиотека Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН <http://www.kunstkamera.ru/lib/rubrikator/07/978-5-88431-223-4/>
36. Кисель В.А. Новые открытия на Вавилинском Затоне в Туве (лето 2008 г.) // Материалы полевых исследований МАЭ РАН. СПб., 2009. Вып. 9 С. 194–203.
37. Куминова А. В., Седельников В. П., Маскаев Ю. М. и др. Растительный покров и естественные кормовые угодья Тувинской АССР. Новосибирск, 1985. 256 с.
38. Кызласов Л. Р. Древняя Тува (от палеолита до IX века). М., 1979. 207 с.
39. Ломоносова М. Н., Красноборов И. М., Пеньковская Е. Ф. Определитель растений Тувинской АССР. Новосибирск, 1984. 335 с.
40. Маннай-оол М.Х. Археологическое изучение Тувы. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 15. Кызыл.1971. С.107-111
41. Маннай-оол М.Х.Раскопки в Тувинской АССР // Археологические открытия 1968 г. М. 1969. с. 200–201
42. Маннай-оол М.Х.Тува в скифское время М. 1970.
43. Михайлов Н. Н., Чистяков К. В., Амосов М. И. и др. Под ред. Ю. П. Селиверстова. Геоэкология горных котловин. Л., 1992. 292 с.
44. Миклашевич Е.А., Ожередов Ю.И. Фотографии сибирских писаниц в наследии А.В. Адрианова // Тропую тысячелетий. К юбилею М.А. Дэвлет. Кемерово. 1008. С.156-187.
45. Мандельштам А.М. Ранние кочевники скифского периода на территории Тувы // Степная полоса Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1992. С. 178–196.

46. Михайлов Н. Н., Чистяков К. В., Амосов М. И. и др. Под ред. Ю. П. Селиверстова. Геоэкология горных котловин. Л., 1992. 292 с.
47. Монгуш К.М., Донгак А.А. Погребальный комплекс раннескифского времени долины реки Хут в Северной Туве // Ученые записки музея заповедника «Томская писаница». Вып.8. Кемерово, 2018. С.23-35.
48. Монгуш К.М., Монгуш М.А.Курганы эпохи енисейских кыргызов могильников Хут и Ак-Хавак в Туве (материалы раскопок М.Х.Маннай-оола 1968 года) // Ученые записки музея заповедника «Томская писаница». Вып.11. Кемерово, 2020. С.55-68.
49. Николаев Н.Н., Хаврин С.С. Некоторые итоги исследований 2001-2003 гг. на могильнике Догээ-Баары II // Археологические экспедиции Гос.Эрмитажа за 2003 год. Сборник докладов. СПб.: ГЭ, 2004. С.24-36.
50. Носин В. А. Почвы Тувы. М., 1963. 342 с.
51. Полторацкая В.Н. Памятники эпохи ранних кочевников в Туве. // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Вып.8. Л-М. 1966.
52. Савинов Д.Г. Ранние кочевники Верхнего Енисея (археологические культуры и культурогенез). СПб, 2002. 204 с.
53. Свод археологических памятников Республики Тыва. Составитель Самбу И.У. Кызыл. 1994.
54. Селивестров Ю.П. Геоэкология горных котловин. Л. 1992.
55. Семенов Вл.А. Уюкские курганы. //Вторые исторические чтения памяти М.П. Грязнова. Омск. 1992. Ч.2. С.63-65.
56. Семенов Вл.А. Хронология курганов знати могильника Кош-Пей 1 в Уюкской котловине в Туве // Элитные курганы степей Евразии в скифо-сарматскую эпоху. СПб. 1994. С.184-191.
57. Семенов Вл.А. Тува в эпоху переселения народов (начальный этап). // УЗ ТНИИЯЛИ. Вып.18. Кызыл. 1995. С.157 - 165.
58. Семенов Вл.А. Суглуг-Хем и Хайыракан – могильники скифского времени в Центрально-Тувинской котловине. СПб. Из-во «Петербургское востоковедение». 2003. 290 с.
59. Семенов Вл.А. К проблеме неолитизации Минусинской котловины и Тувы (верхнеенисейская неолитическая культура) // Проблемы хронологии и культурных взаимодействий в неолите Евразии. СПб. 2004.С.70-87.
60. Семенов Вл.А. Кош-Пейские курганы в тувинской «Долине царей» (У1-У 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
61. Чугунов К.В. Аржан – источник // Аржан – источник в долине царей. СПб., 2004.
62. Чугунов К.В.Курганы раннескифского времени могильника Копто и вопрос синхронизации алды-бельской и тагарской культур // АСГЭ. Вып. 37. СПб: Изд-во Гос. Эрмитажа. 2005. С. 66–90.
63. Чугунов К.В. Могильник Догээ-Баары 2 как памятник начала уюкско-саглынской культуры Тувы (по материалам раскопок 1990–1998 гг.) //А. В.: Сборник научных трудов в честь 60-летия А.В. Виноградова.СПб., 2007 С. 123–144.
64. Чугунов К.В. Плиты с петроглифами в комплексе кургана Аржан-2 (к хронологии аржано-майэмирского стиля) // Тропой тысячелетий. М. 2008. С.53-69.
65. Чугунов К.В. Продолжение раскопок погребально-поминального комплекса Чинге-Тэй I // Археологические открытия, №2016, 2018. С. 444–446.

66. Чугунов К.В. Исследования погребально-поминального комплекса Чинге-Тэй I в Туве // АСГЭ. Вып.42. СПб: Изд-во Гос. Эрмитажа. 2019.С.92-109.
67. Чугунов К.В., Наглер А., Парцингер Г. Аржан-2: материалы эпохи бронзы // Окуневский сборник 2: культура и ее окружение. СПб, 2006. С. 303–311.
68. Чугунов К.В., Наглер А., Парцингер Г. Исследование кургана на дороге Аржан – Тарлаг в Туве // АО 1997. М., 1999. С.331 – 333.
69. Чугунов К.В., Наглер А., Парцингер Г. Элитное погребение эпохи ранних кочевников в Туве (предварительная публикация полевых исследований российско-германской экспедиции в 2001 г.). Археология, этнография и антропология Евразии. 2, 2002. С. 115–124.
70. Чугунов К.В., Парцингер Г., Наглер А. Царский курган скифского времени Аржан-2 в Туве // Новосибирск: ИАЭТ СО РАН. 2017. 500 с.
71. Appelgren-Kivalo H. Alt-altaishe Kunstdenkmaler. Brife und Bildermaterial von J.R. Aspelins Reisen in Sibirien und Mongolei 1887-1889. Helsingfors. 1931.
72. Čugunov K., Parzinger H., Nagler A. Der skythishe Fürstengrabhügel von Arzhan 2 in Tuva.// Eurasia Antiqua. Band 9. Mainz am Rhein, 2003. С. 113-162.
73. Kilunovskaya M., Semenov V. The land in the heart of Asia. SPb, 1995.
74. Semenov V.I.A. The chronology of the burial-mounds belonging to the Kosh-Pei group in Tuva.// Radiocarbon and Archaeology (14C). Vol.1. N 1. StPb. 2000. P. 75-79.

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

В соответствии с договором и техническим заданием к нему ИИМК РАН в 2023 г. выполнил работы по разработке Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия» (шифр 42.П012.2-ОСОКН), расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)» (далее – Раздел; Документация).

Представленная на экспертизу Документация состоит из текстовой части, альбома иллюстраций, текстовых приложений и графических приложений. Текстовые приложения включают в себя документы, на основании которых разрабатывался данный раздел, в том числе копии документов о постановке объектов культурного наследия, в отношении которых разрабатывался раздел, на государственную охрану. Графические приложения включают в себя топографические планы объектов культурного наследия и планы проведения спасательных археологических полевых работ. В состав текстовой части входят: общие положения, сведения об объектах культурного наследия; описание участка проектируемого строительства; историческая справка; описание основных проектных решений, технологии производства и технологической последовательности работ; оценка воздействия планируемых строительных мероприятий на сохранность объектов археологического наследия; решения по обеспечению сохранности объектов культурного наследия; характеристика и методика проведения спасательных археологических полевых работ; ведомость объемов археологических работ, расчеты потребности в рабочей силе,

потребность в строительной технике, материалах, оборудовании и бытовых помещениях, обоснование стоимости спасательных археологических работ, выводы, перечень принятых сокращений, список литературы и источников, перечень нормативной документации, и список иллюстраций.

В рамках проведения государственной историко-культурной экспертизы Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия» (шифр 42.П012.2-ОСОКН), расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)» расчет сметной стоимости на проведение спасательных археологических полевых работ (археологических наблюдений) не рассматривался, данный подраздел находится вне компетенции рассмотрения настоящей экспертизы.

В соответствии с Документацией расположение участка, на котором предполагается производство земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)», определялось на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ.

Характеристика трассы линейного объекта, сведения о топографических, физико-географических, геоморфологических, инженерно-геологических и гидрологических условиях участка, предоставленного для размещения объекта строительства

Сведения о топографических условиях участка

Объекты энергетики федерального значения «ВЛ 220 кВ Туран - Мерген», «ВЛ 220 кВ Кызылская - Мерген», «ПС 220 кВ Мерген» по инвестиционному проекту: «Строительство ВЛ 220 кВ Туран - Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская - Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)», расположены на территории: Республика Тыва, городской округ «Город Кызыл», Пий-Хемский кожуун: городское поселение город Туран, сельское поселение сумон Уюкский, сельское поселение сумон Сушский, Каа-Хемский кожуун: сельское поселение сумон Бурен-Хемский, сельское поселение сумон Кундустугский, сельское поселение сумон Бояровский, Кызылский кожуун: посёлок городского типа Каа-Хем.

Рельеф: Поверхность площадок проектирования не ровная. Поверхностный покров со следами антропогенной деятельности.

Участок реконструируемой ВЛ220 кВ для выполнения захода на ПС 220 кВ Багульник находится в лесной зоне, на хозяйственно неосвоенной территории.

Климат: Своеобразие климата рассматриваемой территории определяется его положением в центре материка, значительной приподнятостью над уровнем моря и сложностью орографии. В зимний период образуются мощные малоподвижные антициклоны, обуславливающие морозную, малооблачную и тихую погоду с небольшим количеством осадков. Летом развивается циклоническая деятельность, с которой связано выпадение значительного количества осадков.

Климат котловин резко континентальный, со среднегодовой многолетней температурой воздуха минус 3,0°C. По данным метеостанции Туран, среднегодовая температура января составляет минус 34,9°C, июля – плюс 16,9°C. Среднегодовая амплитуда температур достигает около 52°C. Годовая сумма атмосферных осадков составляет около 330 мм, из них 70% выпадает с апреля по октябрь. В верхней части обрамляющих котловину горных хребтов годовое количество осадков увеличивается до 600-800 мм, а среднегодовая амплитуда температуры снижается до 35-40°C. В целом климатические условия Турано-Уюкской впадины более мягкие по сравнению с таковыми южных и западных котловин Тувы, где среднегодовые амплитуды температуры достигают 100-120°C, а сумма осадков составляет около 200-300 мм в год. Осадки связаны с холодными фронтами в циклонах, отсюда их ливневый характер, нередко с градом, все это провоцирует образование бурных потоков с максимальной эрозионной деятельностью, а также очень быстрое испарение. Среднегодовое количество осадков 200-300 мм, причем по отдельным годам это количество может резко меняться. Подобная структура климата приводит к отрицательному балансу влаги. Освещенность в Тувинских котловинах нельзя назвать лимитирующим фактором, поскольку «острова» ясного безоблачного неба над котловинами способствуют получению большей инсоляции. К группе лимитирующих факторов можно отнести сильные ветры, в основном северо-западного направления.

Гидрография: Территория проектирования ВЛ пересекает существенное количество постоянных и временных водотоков (около 200). В гидрографическом отношении район работ принадлежит бассейну Северного Ледовитого океана, а именно бассейну р. Енисей.

Реки, пересекающие область проектирования ВЛ, относятся к восточносибирскому типу со снеговым питанием. Для водотоков, пересекающих район работ, характерны значительные колебания в годовом ходе стока рек, что придает форме гидрографа большинства рек гребенчатый вид. Наиболее крупные реки, пересекающие район проектирования – р. Большой Енисей, р. Малый Енисей.

Гидрологический режим рек, пересекающих створ проектируемой ВЛ, характеризуется высоким весенне-летним половодьем, прерывистой низкой летне-осенней меженью, и устойчивой низкой зимней меженью.

Основные реки котловины Уюк, Туран и Хут, и их притоки относятся к бассейну р. Бий-Хем. Речная система впадины хорошо развита, в долине р. Уюк выражена пойма с многочисленными мелкими озерами и протоками, и серия надпойменных террас. В центральной части котловины расположена заболоченная депрессия с двумя крупными, соединенными протокой, солеными озерами и несколькими более мелкими (Белые озера). Фрагменты уступа древней озерной террасы прослеживаются на северо-западной и восточной окраине депрессии, что позволяет рассматривать систему Белых озер остатком большого древнего озера, по-видимому, занимавшего депрессию целиком.

В бассейнах рек встречаются озера-старицы, это мелкие небольшие озера. Более крупные озера – озера тектонического происхождения. На территории района имеется еще множество мелких озер.

Почвы: В почвенном покрове территории отмечены луговые и лугово-степные солонцеватые почвы в долинах и депрессиях; маломощные темно-каштановые почвы на возвышенностях и пологих предгорных шлейфах по периферии котловины; горные каштановые почвы и слабо развитые горные черноземы на склонах предгорий и низкогорий; горнолесные дерновые почвы в нижней части лесного горного пояса (Носин, 1963). Большую часть почв котловины можно отнести к степному криоаридному типу, который характеризуется сильным иссушением и глубоким промерзанием почвенного профиля, замедленностью почвообразовательных процессов и, как следствие, малой мощностью гумусового горизонта.

Почвообразующие породы в аккумулятивных равнинах межгорных впадин также весьма разнообразны, наиболее распространены аллювиальные и озерные отложения. В результате отмеченных выше процессов почти все типы почв в горностепных ландшафтах отличаются грубым механическим составом, содержат большое количество щебнистого материала и на небольшой глубине подстилаются осадочными или кристаллическими материнскими горными породами. Степные почвы Центрально-тувинской котловины относятся к почвам каштанового ряда, представленных подтипами темно-каштановых, каштановых и светлокаштановых почв.

Растительность: Зональная растительность Турано-Уюкской и Центрально-Тувинской котловин – настоящие степи и их петрофитные варианты – в значительной степени трансформирована в результате хозяйственного освоения. На выровненных участках днища впадины фрагменты настоящих степей представлены мелкодерновинными типчаковыми (*Festucavalesiana*), тонконоговыми (*Koeleriacristata*) сообществами и группировками с караганой карликовой (*Saragana rugosa*). По возвышенным участкам и окраинам котловины до высоты 1200 м преобладают крупнодерновинные овсецовые (*Helictotrichon desertorum*) и тырсовые (*Stipacarpillata*) степи. В результате пастбищной нагрузки настоящие злаковые степи трансформируются в осоковые (*Carex duriuscula*, *C. pediformis*), при дальнейшем усилении дигрессионных процессов замещаются вторично-опустыненными степями с преобладанием *Artemisia frigida*, *Cleistogenes squarrosa*, *Potentilla acaulis*, занимающими в настоящее время значительные площади впадины.

В понижениях и долинах представлены вейниковые (*Calamagrostis neglecta*) луга и осоковые (*Carex acuta*, *C. cespitosa*, *C. rhynchophylla* и др.) заболоченные луга и болота. Широко распространены засоленные ячменевые (*Hordeum brevisubulatum*), лисохвостные (*Alopecurus arundinaceus*) луга и галофитные колосняково-чиевые (*Leymus paboanus*, *Achnatherum splendens*) группировки.

Лесостепь, с чередованием степных, лугово-степных сообществ и остепненных лиственничников, в пределах котловины и на южном склоне Куртушибинского хребта начинается с высоты 1100-1200 м. В нижней части лесного горного пояса до высоты 1400-1500 м преобладают травяные лиственничники (*Larix sibirica*), встречаются березовые (*Betula pendula*), березово-лиственничные и сосновые (*Pinus sylvestris*) леса. Лесной пояс на северном склоне Уюкского хребта начинается с высоты около 800 м, в его нижней части преобладают елово-лиственничные и еловые (*Picea obovata*) долинские леса с примесью кедра (*Pinus sibirica*) и березы. Верхняя часть лесного пояса обоих хребтов в диапазоне высот около 1600-2100 м представлена кедрово-лиственничной тайгой. В степной части котловины по

долинам рек встречаются остепненные леса из березы мелколистной (*Betulamicrophylla*) и тополевые (*Populuslaurifolia*) пойменные леса с участием ив (*Salixbebbiana*, *S. rorida* и др.) и карагана (*Caraganaarborescens*, *C. spinosa*).

Физико-географическая, геоморфологическая и геологическая характеристика района проектирования

Республика Тыва расположена на юге Восточной Сибири, в географическом центре азиатского материка и граничит с Республикой Монголия, Красноярским краем, Иркутской областью, Республикой Алтай, Республикой Бурятия и Республикой Хакасия. Территория Республики равна 168.6 тыс. кв. км, она простирается с востока на запад более чем на 700 км, с севера на юг в восточной части на 450 км, а в центральной части на 100 км.

В геоморфологическом отношении территория Республики Тыва входит в состав Алтае-Саянской горной страны, обрамляющей с ЮЗ Сибирскую платформу. Территория сформировалась в архейско-протерозойские и каледонский периоды складчатости. Кайнозойские разломы и глыбовые перемещения древнего пенеплена Восточно-Тувинского нагорья, Тувинской котловины и хр. Танну-Ола в значительной степени обусловили черты современного рельефа. Молодые разломы происходили, главным образом, по каледонским и докембрийским линиям: в юго-восточной части нагорья формы рельефа подчинены меридиональному направлению, а в северных и западных частях – преимущественно широтному. В неоген-четвертичное время после излияния базальтов началось поднятие всего Саяно-Тувинского нагорья и хребта Танну-Ола. Неотектонические движения создали возрождённые складчато-глыбовые высокогорья с межгорными котловинами.

Республика Тыва ограничена с севера Западным Саяном (с абсолютными высотами до 2858 м), с северо-востока - Восточным Саяном (до 3044 м), с запада – хребтами Шапшальским (до 3201 м) и Чихачева (до 3278 м), принадлежащим к горам Юго-Восточного Алтая, на юге территория Республики захватывает северную часть монгольской Убсу-Нурской котловины.

Турано-Уюкская межгорная впадина располагается на севере Республики Тыва, между хребтами Куртушибинский и Уюкский горной системы Западного Саяна. Ее общая площадь около 130 тыс. га. Основные черты современного рельефа территории сформировались в результате интенсивных горообразовательных процессов, охвативших всю Алтае-Саянскую область в плейстоцене и голоцене. Преобладающими горными породами территории являются осадочные образования палеозоя, широко распространены рыхлые четвертичные отложения различного генезиса. Абсолютные отметки днища котловины составляют 800-900 м, вершины обрамляющих горных хребтов достигают 2000-2300 м над уровнем моря. Краевые части впадины образованы преимущественно пологими предгорными шлейфами, сложенными рыхлыми делювиально-пролювиальными отложениями. В центральной части котловины расположены невысокие останцовые горы с абсолютными отметками около 1100-1250 м.

Центрально-тувинская или Улуг-Хемская котловина протянулась в широтном направлении более чем на 400 км. В ней преобладают участки с холмисто-равнинным и мелкосопочным останцовым рельефом, а по окраинам развиты наклонные шлейфы делювиально-пролювиальных отложений. Местами в котловину вдаются отроги соседних хребтов. На западе её ограничивает хребет Адар-Таш, на севере граница проходит по правобережью Улуг-Хема, где отроги Картушибинского хребта подходят к самой реке, на северо-востоке и востоке территория котловины окружена хребтами Академика Обручева и Саргалык-Тайга, на юге — предгорьями Восточного и Западного Танну-Ола. Абсолютные

отметки котловины, приуроченные к долине Улуг-Хема и его притокам, колеблются в пределах 500-700 м и только водораздельные участки достигают 1000м абсолютной высоты. Река Улуг-Хем с притоками, а также нижнее течение рек Бий-Хема и Каа-Хема — основные водные артерии Центрально-тувинской котловины. Протяженность Улуг-Хема 191 км. В настоящее время северо-западная часть котловины находится в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС.

В геологическом отношении район проектирования входит в состав области каледонской складчатости. Слагающие ее протерозойские и нижнекембрийские отложения представлены сильно метаморфизованными хлорито-серицитовыми сланцами, филлитами, мраморами и мраморизованными известняками, гнейсами, порфиритами. Среди пород силура и нижнего девона преобладают терригенные и мелководные морские осадочные отложения (пестрые песчаники, конгломераты сланцы, аргиллиты), а также различные эффузивы (порфириды, порфиры, туфопесчаники). В восточных районах распространены интрузивные породы (граниты и гранитоиды разного возраста, габбро-диабазы, диориты). Более молодые отложения представлены пестроцветными песчаниками и угленосной толщей карбона, а также юрскими песчано-глинистыми сланцами, песчаниками и алевролитами, залегающими главным образом в межгорных котловинах.

Современный рельеф области сформировался в результате интенсивных тектонических движений плиоцена и нижнечетвертичного времени, которые имели преимущественно дизъюнктивный характер и нередко совпадали с зонами древних широтных разломов. Амплитуда молодых поднятий превышала 1500 м. В восточных районах по линиям разломов в нижнечетвертичное время произошли излияния базальтов, образовавших обширные базальтовые плато хребта Обручева. Важную роль в создании рельефа высокогорных районов сыграло также двукратное оледенение, а в поясе среднегорья – эрозионная деятельность рек.

Описание маршрута прохождения трассы проектируемого линейного объекта

В соответствии с инвестиционным проектом: «Строительство ВЛ 220 кВ Туран - Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская - Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)» предусматривается строительство следующих объектов:

1. ВЛ - «ВЛ 220 кВ Туран - Мерген»;
2. ВЛ - «ВЛ 220 кВ Кызылская - Мерген»;
3. ПС - «ПС 220 кВ Мерген»

«ВЛ 220 кВ Туран - Мерген»

Трасса проектируемой ВЛ 220 кВ Туран – Мерген предполагается в основном вдоль автомобильной дороги Р-257 «Енисей». Общая протяжённость трассы проектируемой ВЛ 220 кВ составит 146,176 км. Количество углов поворота – 159 шт.

ВЛ 220 кВ Туран – Мерген выходит с южной стороны проектируемой ПС Туран и следует в южном направлении, пересекая существующую ВЛ 220 кВ Туран – Кызылская. Трасса следует до угла №9, расположенного около автодороги Р-257 «Енисей», и поворачивает на юго-восток, проходя вблизи н.п. Уюк в районе углов поворота трассы №14, 15, далее следует вдоль автодороги Р-257 «Енисей». Затем трасса ВЛ 220 кВ проходит южнее

н.п. Суш в районе угла №26, продолжая следовать в юго-восточном направлении до угла №40. ВЛ 220 кВ начинает набирать высоту от отметки 776 м (угол №25) до отметки 1077 м над уровнем моря (угол №42). Это самая высокая точка трассы.

От угла №40 трасса следует вдоль автодороги Р-257 «Енисей» и поворачивает на юг. Далее трасса следует до угла №57 вдоль автодороги Р-257 «Енисей», затем поворачивает на восток до угла №60, а затем поворачивает на юг до угла №65. После этого трасса проектируемой ВЛ 220 кВ поворачивает на восток и пересекает реку Большой Енисей на участках углов №66 - №69.

От угла №69 трасса проектируемой ВЛ 220 кВ Туран - Мерген следует вдоль существующей ВЛ 220 кВ Туран – Кызылская до угла №70, после поворачивает на юг до угла №71. Далее от угла №71 следует на юго-восток, проходит через гористую местность южнее ВЛ 220 кВ Туран – Кызылская и выходит к ней на угле №77.

От угла №77 трасса проектируемой ВЛ 220 кВ Туран - Мерген следует вдоль существующей ВЛ 220 кВ Туран – Кызылская в районе н.п. Каа-Хем до угла №80. Затем трасса следует в восточном направлении вдоль р. Малый Енисей до угла №89.

От угла №40 трасса следует вдоль автодороги Р-257 «Енисей» и поворачивает на юг. Далее трасса следует до угла №57 вдоль автодороги Р-257 «Енисей», затем поворачивает на восток до угла №60, а затем поворачивает на юг до угла №65. После этого трасса проектируемой ВЛ 220 кВ поворачивает на восток и пересекает реку Большой Енисей на участках углов №66 - №69.

От угла №69 трасса проектируемой ВЛ 220 кВ Туран - Мерген следует вдоль существующей ВЛ 220 кВ Туран – Кызылская до угла №70, после поворачивает на юг до угла №71. Далее от угла №71 следует на юго-восток, проходит через гористую местность южнее ВЛ 220 кВ Туран – Кызылская и выходит к ней на угле №77.

От угла №77 трасса проектируемой ВЛ 220 кВ Туран - Мерген следует вдоль существующей ВЛ 220 кВ Туран – Кызылская в районе н.п. Каа-Хем до угла №80. Затем трасса следует в восточном направлении вдоль р. Малый Енисей до угла №89.

Далее трасса проектируемой ВЛ 220 кВ Туран – Мерген следует в восточном направлении до угла №94.

Затем трасса проектируемой ВЛ 220 кВ Туран – Мерген сближается с проектируемой ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген в районе угла №95 и следует с ней в одном коридоре, в районе угла №99 трасса проходит мимо н.п. Суг-Бажы. Далее трасса следует на восток и в районе углов №№110-112 проходит недалеко от н.п. Бурен-хем. Далее трасса с севера обходит зону перспективной застройки н.п. Бурен-хем и снова сближается с проектируемой ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген в районе угла №117.

Затем трасса идет на юго-восток с северной стороны вдоль автотрассы А-162 Кызыл – Тээли до ПС Мерген, в районе углов №120 и №121 проходя вблизи н.п. Кундустуг.

Площадка для строительства ПС 220 кВ Мерген располагается примерно в 1,1 км на северо-запад от н.п. Бояровка, севернее автотрассы А-162 Кызыл — Тээли. Площадка располагается на ровном незалесенном участке.

«ВЛ 220 кВ Кызылская - Мерген»

Проектируемая ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген проходит в основном вдоль автодороги А 162 Кызыл – Тээли. Начиная с угла №19, предполагается параллельное прохождение трассы ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген с проектируемой ВЛ 220 кВ Туран – Мерген.

Общая протяжённость трассы проектируемой ВЛ 220 кВ составит 70,2 км. Количество улов поворота – 79 шт.

ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген берет начало с южной стороны ПС Кызылская и проходит в коридоре существующих ВЛ 10 кВ.

Далее трасса ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген поворачивает на юг и следует с западной стороны от н.п. Каа-Хем. Затем трасса огибает Каа-Хем с южной стороны, проходит по территории месторождения твердых полезных ископаемых в районе углов №№6-8, поворачивая на восток. В районе угла №10 трасса поворачивает на север, пересекает автодорогу А 162 Кызыл – Тээли и реку Малый Енисей.

После угла №19 ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген сближается с проектируемой ВЛ 220 кВ Туран – Мерген и следует с ней в одном коридоре, в районе угла №37 трасса проходит мимо н.п. Суг-Бажы.

Далее трасса следует на восток и в районе углов №48, №49 проходит недалеко от н.п. Бурен-Хем. Затем трасса идет на юго-восток с северной стороны вдоль автотрассы А-162 Кызыл — Тээли до ПС Мерген, в районе углов №58 и №59 проходя вблизи н.п. Кундустуг. В районе н.п.Бурен-хем трасса проходит мимо месторождения золота.

От ПС Кызылская до угла №14 трасса проходит по холмистой местности. От угла №14 до угла №20 трасса проходит преимущественно по равнинной местности. От угла №20 до угла №32 трасса проходит по гористой местности. От угла №32 до ПС Мерген трасса проходит по равнинной местности с небольшими перепадами высот.

«ПС 220 кВ Мерген»

Площадка для строительства ПС 220 кВ Мерген располагается примерно в 1,1 км на северо-запад от н.п. Бояровка, севернее автотрассы А-162 Кызыл — Тээли. Площадка располагается на ровном незалесенном участке.

Краткая историческая справка

Республика Тыва, находящаяся в центре Азиатского материка, отличается большим количеством памятников археологии. Через ее территорию происходили миграции различных народов, начиная с эпохи палеолита. В Туве известны древнейшие памятники каменного века – эпохи ашеля и мустье – 200-100 тысяч лет до н.э. Здесь изучены уникальные многослойные стоянки эпох неолита и бронзы. На территории Тувы известно много тысяч погребальных памятников различных исторических эпох, а практически все горные кряжи покрыты наскальными изображениями – бесценными свидетельствами о духовной жизни древних людей.

ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» около 70 км проходит по Пий-Хемскому кожууну – от г. Туран до Кызыла, а дальше идет по Кызылскому кожууну по правому берегу р. Бий-Хем (около 20 км), затем переходит через р. Каа-Хем и идет по Каа-Хемскому кожууну около 40 км. Вторая линия «Кызылская-Мерген» начинается в пос. Каа-Хем (пригород Кызыла) и около Кок-Тейского моста переходит на правый берег р. Каа-Хем и идет вдоль р. Каа-Хем почти до пос. Бояровка.

История археологического исследования региона

Большую часть Пий-Хемского кожууна занимает Турано-Уюкская котловина, где археологические исследования начались в конце 19 века (финские ученые А.М. Кастрени И.Р. Аспелин), в начале 20 в. здесь начали проводить раскопки А.В. Адрианов и С.А. Теплоухов.

Особенное значение имеет открытие самых древних захоронений скифского времени – курганов Аржан-1 (1972-1972 гг. М.П. Грязнов и М.Х. Маннай-оол) и Аржан-2 (2000-2003 гг. К.В. Чугунов, А.Наглер и Г. Парцингер). В настоящее время продолжают исследования больших элитных курганов этого времени в ур. Чинге-Тей (К.В. Чугунов) и Туннуг (Т.Р. Садыков). Масштабные работы проводились А.М. Мандалыштамом в районе строительства Малиновской оросительной системы(1970-е гг.), Вл.А. Семеновым у горы Кош-Пей в полосе отвода строящейся автомобильной дороги Аржаан-Хадын (1980-е гг.), Вл.А. Семеновым и М.Е. Килуновской по трассе проектируемой железной дороги Кызыл-Курагино в районе озера Белое (2010-2013 гг.).

Около пос. Туран первые исследования проводил А.В. Адрианов, который раскопал в 1916 году большой курган, расположенный в 3 км к СЗ от поселка Чкаловка, а также исследовал 4 кургана - два земляных в устье Тарлака и два каменно-земляных на реке Бегире в 1916 г. (Дэвлет, 2004). На левом берегу р. Уюк на пашне (к югу от пос. Туран) им же была исследована геометрическая выкладка прямоугольной формы из врытых на ребро небольших плит, вымощенная также небольшими плитками и заполненная пережженными костями животных (Кызласов, 1979. С.25).

Десять лет спустя, в 1926, 1927 и 1929 гг. в Туве работала экспедиция под руководством С.А. Теплоухова, раскопавшего 15 земляных курганов средних размеров в разных частях долины на могильниках, названных им Туран I-V и Уюк I, II (Полторацкая, 1966). В 1929 г. в верховьях реки Туран на левом берегу Турана чуть ниже устья впадающей в него справа р. Блялик (Белелиг) оросительных каналах он обнаружил остатки древней стоянки. Здесь были найдены фрагменты от двух орнаментированных сосудов. С.А. Теплоухов пишет: «Долина р. Турана стеснена здесь уже высокими горами, пересохшим лесом и не превосходит одного километра в ширину» (Кызласов, 1979. С.18-19). В 1927 г. С.А. Теплоухов раскопал четыре площадки, выложенные плитами и огороженные плитами поставленными на ребро, содержащими угли и кости животных, подобные исследованной А.В. Адриановым (Кызласов, 1979. С.25).

Два кургана были раскопаны С.А. Теплоуховым 3,5 км к северу от пос. Туран. Они датируются скифским временем. ТАЭ ИИМК РАН в 2005 г. обследовала этот могильник около пос. Туран, получивший название Туран 1. В нем было зафиксировано 6 курганов, два из которых раскопаны, по-видимому, «колодцем». В то время был составлен план могильника, а в 2017 г. он был поставлен на учет Службой по охране памятников РТ. Кроме того могильник был опубликован в 2012 г. статье М.Е. Килуновской «Мониторинг археологических памятников Республики Тыва» в книге «Археологические памятники России: охрана и мониторинг» (СПб. 2012. С. 172-173).

В 1968 г. экспедиция Тувинского научно-исследовательского института языка, литературы и истории под руководством М.Х. Манай-оола проводила раскопки около пос. Хут (Маннай-оол, отчет 1968; Маннай-оол, 1969. С.200-201; Маннай-оол, 1970). Всего в тот год было изучено два разновременных курганных могильника, располагавшихся по обоим берегам реки. На правом берегу р. Хут, примерно в 6 км к востоку от одноименного посёлка был обнаружен могильник, который включал четыре каменноземляных объекта погребального характера. Экспедицией был исследован самый крупный в могильнике курган № 1. Этот комплекс полностью опубликован в 2018 г. сотрудниками Национального музея им. Алдан-Маадыр Республики Тыва К.М. Монгуш и А.А. Донгак (Монгуш, Донгак, 2018. С.23-35). Погребальный обряд и полученный комплекс инвентаря уверенно атрибутируют памятник эпохой ранних кочевников. В культурном плане памятник может относиться, исходя

из современных представлений, к алды-бельской культуре раннескифского времени Тувы (Савинов, 2002), хотя автор раскопок относил его к первому этапу уюкской культуры по монокультурной схеме развития эпохи ранних кочевников региона (Маннай-оол, 1970).

Второй исследованный М.Х. Маннай-оолом могильник расположен на террасе левого берега р. Хут примерно в 6 км к востоку от одноимённого посёлка в Пий-Хемском районе (кожууне) Республики Тыва (Маннай-оол, отчет 1968; Маннай-оол, 1969. С.200-201). Данные комплексы датируются в рамках второй половины IX – начала/первой четверти X вв. Материалы полностью опубликованы в статье 2020 г. сотрудниками Национального музея им. Алдан-Маадыр Республики Тыва К.М. Монгуш и М.А. Монгуш (Монгуш, Монгуш, 2020. С.55-68).

В 2009 г. Северо-Тувинская экспедиция ИИМК РАН (далее), под руководством н.с. Отдела археологии Центральной Азии Кавказа Н. Ю. Смирнова, проводила разведочные работы в двух пунктах Пий-Хемского района Республики Тыва. Первый пункт: высокогорная труднодоступная долина р. Хут в районе одноименного административного центра – пос. Хут. В 2009 г. местом базирования экспедиции был выбран непосредственно административный центр – пос. Хут. Поэтому основные разведочные работы были сосредоточены в этом районе. Пешие и конные разведки были проведены по обоим берегам р. Хут и ее трех притоков рр. Мынас, Шивелиг и Кара-Суг. Вверх по течению р. Хут на 20 км, вниз по течению – на 15 км. Реки Мынас, Шивелиг и Кара-Суг обследовались по обоим берегам на 5-10 км вглубь от устья.

Почти все раскопки памятников в Турано-Уюкской котловине носили спасательный характер. В 1953 г. С.И. Вайнштейн раскопал окуневского погребение, обнаруженное при разработке карьера вдоль дороги Аржан-Хадын (Вайнштейн, 1954, с.140-154). В 1977-1978 гг. около 20 курганов было раскопано Уюкской археологической экспедицией ЛОИА под руководством А.М. Мандельштамом на Малиновской оросительной системе, расположенной на левобережье реки Уюк в 6 км восточнее бывшего села Малиновка (Мандельштам 1978, с.253; Мандельштам, Резепкин 1979, с.246; Мандельштам, 1992, с.178-196). В 1988 г. К.С. Лагоцкий раскопал восемь курганов у Бегреды на трассе строящейся дороги Кызыл-Абакан (Лагоцкий, полевой отчет № 13548за 1988 г., Архив ИА РАН). Все они содержали ограбленные в древности захоронения. Судя по научным отчетам, курганы раскапывались по сокращенной методике при помощи техники. Однако, несмотря на это, была получена значительная коллекция предметов, в том числе украшений из золота. К сожалению, материалы, полученные в результате этих работ, до сих пор не опубликованы.

Исследования по левому берегу Улуг-Хема в Кызылском ближайшим к нему Тандинском и Чеди-Хольском кожуунах проводились еще в 1946-1947 годах Саяно-Алтайской экспедицией под руководством московского археолога члена-корреспондента, АН СССР С.В. Киселева, при участии Л.А. Евтюховой и Л.Р. Кызласова. Материалы этой экспедиции остались неопубликованными, кроме нескольких каменных изваяний, попавших в монографию Л.А. Евтюховой.

В 1950-1970-х годах в Туве работала экспедиция Московского университета под руководством Л.Р. Кызласова, экспедиция Тувинского научно-исследовательского института истории языка и литературы (ТНИИЯЛИ), которую возглавлял С.И. Вайнштейн, а затем М.Х. Маннай-оол и экспедиция Института этнографии АН СССР под руководством Л.П. Потапова. В первую очередь перед археологами этого поколения стояли задачи создания истории тувинского народа, исследования этногенеза тувинцев, изучение тюркских рунических надписей. Большое внимание было уделено исследованию цепочки уйгурских крепостей,

протянувшейся по левому берегу Улуг-Хема от устья реки Элегест до Хемчика (Маннай-оол, 1970; Кызласов, 1999).

М.Х. Маннай-оол исследовал памятники от эпохи бронзы до древнекыргызского времени в Сут-Холе, Дзун-Хемчике, Тес-Хеме, Эрзине, Пий-Хеме, Танды и Овюре, в том числе и в Улуг-Хеме (Маннай-оол, 1970). Л.Р. Кызласов также исследовал разновременные археологические памятники в разных районах Республики (Кызласов, 1999).

1980-е годы была сделана попытка проведения учета и паспортизации памятников археологии Тувы. Первоначально этот заказ был сделан профессору Кемеровского университета Я.А. Шеру. Затем в силу неясных обстоятельств он был передан в ТНИИЯЛИ и далее этой программой занимался к.и.н. И.У. Самбу. Работы по паспортизации проводились сотрудником Ленинградского отделения Института археологии АН СССР (ЛОИА, ныне ИИМК РАН) Вл.А. Семеновым, сотрудниками Ленинградского научно-исследовательского археологического объединения (ЛНИАО) М.Е. Килуновской, К.В. Чугунова, С.В. Хаврина, сотрудниками Кемеровского Государственного университета под руководством Я.А. Шер – А.Н. Герасимовым, Е.А. Рабинович, А.М. Ильюшиным. Была проведена выборочная паспортизация Бай-Тайгинского, Барун-Хемчикского, Дзун-Хемчикского, Сут-Хольского, Улуг-Хемского, Пий-Хемской, Каа-Хемского, Кызылского кожуунов (районов). Уровень технического и финансового обеспечения такой программы был не высок в то время, но все же в свет вышел «Свод археологических памятников Тувы» (Кызыл, 1994). Выявленные объекты впоследствии включены в Государственный список памятников истории и культуры Республики Тыва, а также в Свод археологических памятников Республики Тыва.

В «Своде...» упоминаются 40 памятников послеледникового века в Кызылском кожууне (из них недалеко от зоны строительства ВЛ находятся могильники Боом 1 и 2, а также Кок-Тей 1 и 4). Могильник Кок-Тей 4 находится непосредственно в зоне строительства. В Пий-Хемском кожууне в «Своде» опубликовано 35 памятников, но все они расположены в долине р. Уюк. В Каа-Хемском кожууне упоминаются 22 памятника, из них курганные могильники Бурен-Хем 1-3 и Мерген 1 и 2, исследованные К.В. Чугуновым в 1989 г., находятся недалеко от линии строительства ВЛ. При этом в списке ОАН указано намного больше ОАН, обнаруженных экспедицией К.В. Чугунова и Вл.А. Семенова около пос. Бурен-Хем, Кундустуг, Хая-Бажы, Суг-Бажы. Непосредственно в зону строительства попадают могильники Бурен-Хем I, IV, V и VI, занесенные в реестр ОКН, а также Могильник-III и VI, Суг-Бажы III.

В районе г. Кызыл – столицы Тувы также известно достаточно много археологических памятников. Это объясняется тем, что город был построен в очень удобном и важном месте – в слиянии рек Бий-Хем и Каа-Хем. Часть памятников была разрушена в процессе строительства города Кызыл. Об этом, в частности, свидетельствуют находки погребений скифского времени и эпохи бронзы на территории пожарной части в центре города. На реке Каа-Хем также находится большое количество курганов, которые относятся к разным историческим эпохам. По «Своду археологических памятников Республики Тыва» в Каа-Хемском кожууне известно 58 могильников. К востоку от Кызыла известны местонахождения палеолитических орудий, зафиксированные В.Т.Монгушем и В.И.Кудрявцевым – Орбита, Пришкольное, Серебрянка, где был также могильник, который сейчас снесен при строительстве дач. Несколько могильников находится по р.Каа-Хем вплоть до Тоджы – Кок-Тей 1-4, Майналыг 1-5, Оштан 1, Бояровка 1-9 и Копто 1-5.

В Каа-Хемском кожууне Республики Тыва археологические исследования проводились в основном по реке Копто. По этой реке идет дорога в Тоджинскую котловину (пос. Тоора-

Хем). Река Копто – правобережный приток Каа-Хема стекает с южных склонов хребта Академика Обручева и имеет протяженность около 70 км. При впадении в Каа-Хем расположена деревня Бояровка. В нижней и средней части Копто простирается затаеженная зона, а истоки реки находятся на сравнительно большой высоте в тундровой зоне.

В 1990 г. Тувинская экспедиция ИИМК РАН (в то время ЛОИА АН СССР) проводила паспортизацию памятников в Каа-Хемском кожууне, и в том же году в связи с реконструкцией шоссе полотна дороги Кызыл-Сарыг-Сеп, спасательные раскопки в приустьевой части Копто на северной окраине села Бояровка. В процессе исследования было раскопано 4 кургана на могильнике, получившем название Усть-Копто. Самым ранним оказался курган монгун-тайгинского типа с безынвентарным захоронением в цисте, возведенной на поверхности земли. Подобные курганы датируются предскифским временем – IX-VIII в.в. до н.э. К нему примыкал курган алды-бельской культуры – второй этап скифского времени в Туве – VII-VI вв. до н.э. Оба кургана находились справа от дороги, следуя по направлению к Сарыг-Сепу. Еще один курган алды-бельской культуры примыкал к дорожному полотну с левой стороны. В некотором отдалении, но также в зоне дорожного отвода находился курган тюркского времени (VI-VII вв. н.э.), который также был исследован в 1990 году. В процессе этих работ проводились разведки в рамках программы по созданию археологической карты Тувы и созданы паспорта на могильники по реке Оштан и у подножия хребта Майналыг.

В 1995-1996 годах началось строительство дороги Бояровка-Тоора-Хем. На 30 км дороги Центральноазиатской экспедицией ЛНИАО под руководством К.В. Чугунова было раскопано 4 кургана на могильнике Копто. В 1995 г. был раскопан средневековый курган тюркского времени, а в 1996 г. цепочка из трех алды-бельских курганов, давших богатый археологический материал (Чугунов, 2005, с.66-90).

На правом берегу Енисея около Кызыла также известно много археологических памятников. Очень важное значение имеют исследования могильника Догээ-Баары, который находится недалеко от слияния Бий-Хема и Каа-Хема, образующих Улуг-Хем, в районе дачного поселка, близко от территории строительства мотострелковой части. Раскопки данного могильника, начатые в 1990 году, продолжаются по сей день, и носят спасательный характер, так как памятник разрушается строительством дачных построек и проводимой здесь распашкой земли. Исследования проводит Центрально-Азиатская экспедиция Государственного Эрмитажа под руководством К.В. Чугунова, С.В. Хаврина и В.А. Киселя (Чугунов, 1999, 2007). На могильном поле Догээ-Баары сосредоточены разновременные памятники, в том числе и курганы уюкско-саглынской культуры. Для нас очень важны исследования этого могильника, так как мы находим здесь много аналогий для исследуемых нами памятников по трассе железной дороги Кызыл-Курагино.

В целом курганы Улуг-Хемского побережья датируются предскифским (монгун-тайгинская культура), скифским (алды-бельская и уюкско-саглынская культура), гунно-сарматским (кокэльская культура) временем, курганы тюрков и кыргызов. Здесь обнаружено много оленных камней, часть которых стоит на своих местах, стел с рунической письменностью и буддийские надписи.

Наряду с могильниками здесь известны и наскальные рисунки – петроглифы, особенно многочисленные в низовьях реки Малый Баян-Кол, впадающей в Улуг-Хем вблизи бывшей зверофермы. Эти петроглифы также известны с начала 20 века и обнаружены А.В. Адриановым. Их сохранность и художественная ценность очень высоко оценивается всеми исследователями древней Тувы. Рисунки в основном относятся к скифскому и гунно-сарматскому времени (Дэвлет, 1976, с.40). 15 плоскостей с рисунками расположены

компактно на одном уровне на расстоянии 500 м. Основные персонажи данного местонахождения — это горные козлы, олени, лоси, медведь, верблюд. Памятник в основном одновременный. По стилистическим особенностям (четкость контуров, линейность, глубокая линия, размеры) воспроизведении животных памятник более близок к минусинским, чем к монгольским, алтайским или тувинским памятникам.

Кроме того, напротив приправы пос. Кара-Хаак М.Е. Килуновской было найдено местонахождение петроглифов Бий-Хем (Килуновская 1995, с.166-169). Здесь рисунки расположены на отдельно лежащих валунах у берега реки. Фигуры оленей, лошадей и козлов одновременны: датируются позднескифским и гунно-сарматским временем. Среди них есть солярные знаки и древнетюркские тамги.

Рисунки известны на южных склонах горы Догээ (козлы, олени, уникальная фигура быка эпохи бронзы), и на отдельно лежащем у подножия горы валуне, на котором представлена многофигурная композиция эпохи поздней бронзы (колесницы, олени монголо-забайкальского стиля, олени с ветвистыми рогами, чашевидные углубления) (Килуновская, 2007, с.274 - 279). В.А. Киселем найдены местонахождения рисунков Догээ 1 и Догээ 2 (Кисель, Хаврин, 2009).

В Уюкской котловине практически не известны местонахождения наскальных рисунков. Однако они должны там быть, о чем говорит находка плит с петроглифами в аржаномайском стиле в насыпи кургана Аржан 2 (Чугунов, 2008, с.53-69). Вл.А. Семеновым и М.Е. Килуновской был обнаружен памятник на хребте Бегире (Бегреда) (Килуновская, Семенов, 2000, с.14-15; Килуновская, 2002, с.136-141). Из Уюкской котловины происходит большое количество оленных камней, которые хранятся в основном в Национальном музее Республики Тыва им. Алдан Маадыр (Килуновская, Семенов, 1998, с.143-154).

В 2002 г. сотрудниками ТИКОПР СО РАН были проведены обследования по р. Ондум, которые позволили выявить протяженные участки оросительных каналов, служивших для полива небольших плодородных участков. Там же были выявлены отходы железоплавильного производства, древние выработки железных руд.

В сентябре 2007 года Тувинской экспедицией ИИМК РАН было проведено предварительное обследование территории строительства шахты «Красная горка» около поселка Усть-Элегест и трассы проектируемой железной дороги Кызыл-Кургано в районе пос. Туран, Уюк, Сушь и по правому берегу Бий-Хема были выявлены археологические объекты, попадающие в зоны строительства. В зоне планируемой железной дороги при самом предварительном обследовании обнаружено два курганных могильника, которые представляют собой цепочки из нескольких курганов, тянущихся в направлении ЗВ на несколько сотен метров. Могильник Туран 1 находится вдоль грунтовой дороги Туран-Хути состоит из 9 курганов, предположительно скифского времени. Один из курганов (№ 9) в этом могильнике уже в большой мере уничтожен грунтовой дорогой, в полотне которой он находится. Второй могильник находится в непосредственной близости от федеральной трассы Абакан-Кызыл около пос. Уюк. Состоит из 6 курганов скифского времени диаметром от 12 до 25 метров, которые выстроились в цепочку от гор до дороги.

На склонах горы Сесерлиг Тувинской археолого-этнографической экспедицией МАЭ РАН в 2007 г. было выявлено 6 скоплений петроглифов (5 на юго-восточном склоне и 1 на юго-западном), всего 44 изображения животных (козлов, оленей и собаки(?)). Также петроглифы скифского и гунно-сарматского времени были обнаружены в устье р. Шевелиг, а ниже реки Тапса – 3 скалы с петроглифами на высоте – 671 м над уровнем моря.

Около пос. Суш – находится могильник Суш, состоящий из 11 курганов раннескифского времени. Раскопки производил М.Х. Маннай-оол. Именно из этого могильника происходит знаменитый олений камень – каменное изваяние раннескифского времени. Курганы диаметром 12-18 м каменно-земляные.

В 2013 г. ТАЭ ИИМК РАН под руководством М.Е. Килуновской проводила разведки по линии строительства ОВ кабеля Кызыл-Шагонар в Кызылском и Улуг-Хемском кожуунах Республики Тыва (см. Отчет Вл.А. Семенова о разведках за 2013 г.). Было обнаружено 5 могильников (всего 38 курганов), находящихся вблизи от зоны прокладки ОВ кабеля и сделано 3 шурфа. На могильниках представлены курганы различных типов: округлые каменно-земляные насыпи с плоской вершиной, конусовидные или с западинами в центре, каменно-земляные насыпи в округлых и квадратных оградах с лучами из камней – херексуры, квадратные поминальные ограды тюркского облика. Датировка этих погребальных памятников различна – предскифское - раннескифское время - IX-VII вв. до н.э. (херексуры), скифское время (западины, курганы с западинами и курганы с кольцами), древнетюркское (VII-VIII вв.), кыргызское время (IX-XI вв.). В Кызылском кожууне обследованы могильники Сук-Пак 1, расположенный на территории поселка Сукпак (Кызылский кожуун), недалеко от Дома культуры, на берегу Улуг-Хема, состоящий из 8 объектов – курганов скифского времени; Боом 5 в 14 км к ЮЗ от Кызыла, на горе Боом (Кызылский кожуун), вдоль дороги, ведущей к вершине горы, в 3 км до нее, открытый в 2011 году Тувинской археологической экспедицией; Боом 7 в 14 км к ЮЗ от Кызыла, на горе Боом, вдоль дороги, ведущей к вершине горы, в 2.3 км до нее, состоящий из 4 объектов - группы из трех курганов (№1-3) и отдельно стоящего кургана №4 (датируются, по всей видимости, средневековым временем); Боом 8 в 14 км к ЮЗ от Кызыла, на горе Боом, вдоль дороги, ведущей к вершине горы, в 1 км до нее, на высоте от 900 до 1000м БС, состоящий из 19 объектов, по всей видимости, одновременных (возле кургана 19 обнаружен олений камень).

В 2016 г. экспедиция ТИГПИ проводила обследование земельных участков на территории Кызылского и Каа-Хемского кожуунов Республики Тыва, в ходе которого было выявлено 2 объекта, имеющих признаки памятников археологии поселенческого типа. В ходе шурфовок на одном из них - Копту-2, был выявлен горн и отходы железоплавильного производства, а также рвы или оросительные каналы.

В октябре-ноябре 2018 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» под руководством П.Б. Амзаракова на основании Открытого листа № 2385 от 30.10.2018 г. на имя П.М. Леуса в целях государственной историко-культурной экспертизы было проведено полномасштабное обследование территории проектирования строительства ВЛ 35 кВ, общей линейной длиной 9,3 км и площадью 11,5 га, территория проектирования строительства ПС 35 кВ площадью 2,5 га, а также непосредственно прилегающая к ним территория от пгт Каа-Хем до пос. Зубовка и Суг-Бажы на предмет определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия. Было заложено 20 шурфов, общей площадью 40 кв. м. В результате проведения археологических полевых работ было установлено на территории земель, подлежащих хозяйственному освоению по проекту строительства новой подстанции ПС 35 кВ и линии ВЛ 35 кВ на территории объекта «Реконструкция ВЛ 35кВ Кызылская-Зубовка с отпайкой на ПС 35 кВ Птицефабрика (Т-1) с выносом трассы ВЛ, ВЛ 35 кВ Кызылская-Суг-Бажы (Т-2) с выносом трассы ВЛ, демонтаж ПС 35кВ Птицефабрика, строительство новой ПС 35кВ, комплексная реконструкция существующих распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ пгт. Каа-Хем с заменой ТП 0,4-10 кВ, заменой опор и провода, выносом трассы ВЛ» (Республика Тыва, Кызылский кожуун, пгт. Каа-Хем)» в пгт. Каа-Хем Республики Тыва пяти

ранее неизвестных объектов археологического наследия: Курганный могильник Каа-Хем-1, «Одиночный курган Каа-Хем-2», Курганный могильник Каа-Хем-3, Курганный могильник Каа-Хем-4, «Курганный могильник Каа-Хем-5». По результатам полевых изысканий был составлен акт Государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащих воздействию земляных, строительных работ. Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 38 от 13.02.2019 г. все выявленные могильники были включены в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

В 2019 г. Тувинская археологическая экспедиция ИИМК РАН под руководством М.Е. Килуновской осуществляла мероприятия по обеспечению научной сохранности выявленного объекта археологического наследия «Одиночный курган Каа-Хем-2» (раскопки), находящегося в зоне строительства новой подстанции ПС 35 кВ и линии ВЛ 35 кВ на территории объекта «Реконструкция ВЛ 35кВ Кызылская-Зубовка с отпайкой на ПС 35 кВ Птицефабрика (Т-1) с выносом трассы ВЛ, ВЛ 35 кВ Кызылская-Суг-Бажы (Т-2) с выносом трассы ВЛ, демонтаж ПС 35кВ Птицефабрика, строительство новой ПС 35кВ, комплексная реконструкция существующих распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ пгт. Каа-Хем с заменой ТП 0,4-10 кВ, заменой опор и провода, выносом трассы ВЛ» (Республика Тыва, Кызылский кожуун, пгт. Каа-Хем)» в пгт. Каа-Хем Республики Тыва (см. Килуновская М.Е. Отчет о раскопках на могильнике Каа-Хем 2 в 2019 г. Архив ИА РАН). По конструкции наземного сооружения и погребальному обряду курган № 1 аналогичен раскопанным ТАЭ ИИМК РАН на могильнике Красная Горка 2 и 3 погребальным памятникам монгун-тайгинского типа, может относиться по типологии, разработанной К.В. Чугуновым, ко II типу МТТ (Чугунов, 1994, с.48) и может быть датирован концом II тыс. до н.э.

Информация об объектах культурного (археологического) наследия

В соответствии с Разделом по результатам анализа картографического материала, работы с архивными и литературными источниками, историко-культурным археологическим обследованием (разведки), выполненным ИИМК РАН в 2022 году по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)), а также анализом проектного решения по объекту установлено, что охранная зона проектируемых линейных объектов проходит по территории или же в непосредственной близости от территории объектов культурного (археологического) наследия Курганный могильник Туран 2, Курганный могильник Туран 3, Курганный могильник Туран 4, Курганный могильник Уюк 4, Курганный могильник Уюк 3, Курганный могильник Уюк 2, Курганный могильник Уюк 1, Курганный могильник Суш 2, Курганный могильник Суш 1, Курганный могильник Бегреда 3, Курганный могильник Бегреда 2, Курганный могильник Бегреда 4, Курганный могильник Сесерлиг 2, Курганный могильник Сесерлиг 1, Курганный могильник Догээ 2, Курганный могильник Догээ 3, Курганный могильник Догээ 4, Курганный могильник Догээ 5, Курганный могильник Белдир 5, Курганный могильник Ондум 2, Курганный могильник Ондум 4, Курганный могильник Ондум 3, Курганный могильник Ондум 1, Курганный могильник Ондум 5, Курганный могильник Каа-Хем-1, Курганный могильник Каа-Хем-3, Курганный

могильник Каа-Хем-4, Курганный могильник Кок-Тей-5, Курганный могильник «Кок-Тей-IV», Курганный могильник Каа-Хем-6, Курганный могильник Хая-Бажы IX, Курганный могильник Хая-Бажы VIII, «Курганный могильник Хая-Бажы-VII», Курганный могильник Хая-Бажы-VI, Могильник-III, Могильник-III, Курганный могильник Суг-Бажы-V, Курганный могильник Суг-Бажы-VI, Курганный могильник Бурен-Хем-VIII, Курганный могильник Бурен-Хем-IX, Курганный могильник Бурен-Хем-X, Могильник-IV, Курганный могильник Бурен-Хем-XII, Могильник-VII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII, Могильник-VI, Могильник «Бурен-Хем-V», Курганный могильник Бурен-Хем-XIII, Курганный могильник Бурен-Хем-XIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XV, Курганный могильник Бурен-Хем-XVI, Курганный могильник Бурен-Хем-XVII, Курганный могильник Бурен-Хем-XVIII, Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-XIX, Курганный могильник Бурен-Хем-XX, Курганный могильник Бурен-Хем-XXI, Курганный могильник Бурен-Хем-XXII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII, Могильник-I, Курганный могильник Бурен-Хем XXV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI, Курганный могильник Кундустуг IX, Курганный могильник Кундустуг VIII, Курганный могильник Кундустуг VII, Курганный могильник Кундустуг VI, Могильник-II, Курганный могильник Кундустуг-IV, Могильник-I, Курганный могильник Кундустуг X, Курганный могильник Кундустуг XI, Курганный могильник Кундустуг XII, Курганный могильник Кундустуг XIII, Курганный могильник Кундустуг XIV, Курганный могильник Кундустуг XV, Курганный могильник Мерген 4, Курганный могильник Мерген 5.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» сведения о местонахождении объектов археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия» (шифр 42.П012.2-ОСОКН), расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2x63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2x53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)» (Прил. 85).

1. *Курганный могильник Туран 2*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Туран 2* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-западу от администрации г. Туран на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 65 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 33 каменных курганов, сильно задернованных. Округлой формы. Площадь могильника 84 309,10 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Сильно задернован порос высокой травой. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=15,4 м; h=0,1 м. Западина: d=3 м; глубина=0,1 м
К. 2	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=13,6 м; h=0,15 м. Западина: d=4 м; глубина=1 м.
К. 3	Примыкает с 3 к к. 2. Сильно задернован порос высокой травой. Круглый в плане. В центре западина.	d=13 м; h=0,25 м. Западина: d=3 м; глубина=1 м.
К. 4	Сильно распахан. Выделяется западиной.	Западина: d=9,5 м; глубина=1 м.
К. 5	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=12,7 м; h=0,1 м. Западина: d=4,5 м; глубина=0,8 м.
К. 6	Сильно задернован порос высокой травой. Опахан. Круглый в плане. В центре западина. На северо-западной поле камни современного происхождения.	d=10 м; h=0,1 м. Западина: d=1 м; глубина=0,05 м
К. 7	Сильно распахан. Выделяется западиной.	d=12,6 м; h=0,05 м. Западина: d=0,8 м; глубина=0,05 м.
К. 8	Сильно опухан с С и Ю. Круглый в плане. В центре западина.	d=7,9 м; h=0,05 м. Западина: d=1 м; глубина=0,03 м
К. 9	Сильно задернован. Опахан. С 3 примыкает к к. 8. Круглый в плане. В центре западина.	d=8,4 м; h=0,15 м. Западина: d=1 м; глубина=0,03 м
К. 10	Сильно задернован. Опахан. Круглый в плане с плоской вершиной.	d=8,8 м; h=0,1 м.
К. 11	Сильно задернован. Опахан. В центре западина.	d=10 м; h=0,1 м. Западина: d=0,7 м; глубина=0,01 м
К. 12	Сильно задернован порос высокой травой. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=16,4 м; h=0,2 м. Западина: d=4 м; глубина=1,1 м
К. 13	Сильно задернован порос высокой травой. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=19,1 м; h=0,2 м. Западина: d=3,5 м; глубина=0,8 м
К. 14	Сильно задернован порос высокой травой. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=14,2 м; h=0,25 м. Западина: d=3 м;

		глубина=0,6 м
К. 15	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. Опахан. Круглый в плане. В центре западина	d=16,4 м; h=0,2 м. Западина: d=3 м; глубина=0,6 м
К. 16	Сильно задернован порос высокой травой. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=10,9 м; h=0,25 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,3 м
К. 17	Сильно задернован порос высокой травой. Опахан. Круглый в плане. В центре западина.	d=14 м; h=0,15 м. Западина: d=1,3 м; глубина=0,05 м
К. 18	Сильно задернован опухан, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=18,6 м; h=0,2 м. Западина: d=2,5 м; глубина=0,05 м
К.19	Сильно задернован опухан, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=13,9 м; h=0,25 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,05 м
К. 20	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=13,9 м; h=0,35 м. Западина: d=3 м; глубина=0,6 м
К. 21	Сильно задернован опухан, порос высокой травой. Круглый в плане. В центре западина.	d=13,1 м; h=0,25 м. Западина: d=2,5 м; глубина=0,3 м
К. 22	Сильно задернован, опухан, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=12,6 м; h=0,2 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,35 м
К.23	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=9,4 м; h=0,25 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,05 м
К. 24	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=9,4 м; h=0,20 м. Западина: d=1,3 м; глубина=0,05 м
К. 25	Сильно задернован, порос высокой травой. На 3 примыкает к к.7. Круглый в плане. В центре западина.	d=9,9 м; h=0,10 м. Западина: d=1 м; глубина=0,03 м
К. 26	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=15,7 м; h=0,20 м. Западина: d=3,7 м; глубина=0,4 м
К. 27	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=13,2 м; h=0,30 м. Западина: d=3,3 м; глубина=0,4 м
К.28	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=14,7 м; h=0,25 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,05 м
К. 29	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина	d=15,9 м; h=0,3 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,05 м
К.30	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина	d=11,7 м; h=0,3 м. Западина: d=1,2 м; глубина=0,05 м
К.31	Сильно задернован, порос высокой травой. Круглый в плане с плоской вершиной. Прослеживается ровик.	d=17,4 м; h=0,3 м.

К. 32	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В северной части западина	d=12,7 м; h=0,25 м. Западина: d=0,8 м; глубина=0,05 м
К. 33	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане с плоской вершиной.	d=10,6 м; h=0,2 м.

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

2. Курганный могильник Туран 3

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Туран 3* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-западу от администрации г. Туран у подножия горы на склоне.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 66 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из четырех объектов, очень сильно задернованных и заросших травой. Площадь могильника 10582,17 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=9,76 м; h=0,25 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,5 м
К. 2	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре западина.	d=7,48 м; h=0,1 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,2 м
К. 3	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. На В примыкает к к. 2. Круглый в плане. В центре западина.	d=3,5 м; h=0,5 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,2 м
К. 4	Сильно задернован порос высокой травой и кустарником. Овальной формы. В центре западина.	d=6x10 м; h=0,15 м. Западина: d=2 м; глубина=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

3. Курганный могильник Туран 4

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Туран 4* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-западу от администрации г. Туран на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 67 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из шести объектов – каменных курганов. Площадь могильника 10 069,40 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Сильно задернован опахан, порос высокой травой и кустарником. Овальный в плане. В центре еле заметная западина.	10x18 м; h=0,2 м. Западина: d=2 м; глубина=0,0 5 м
К. 2	Сильно задернован, западная пола частично разрушена, порос высокой травой. На ЮВ скопление камней.	d=8 м; h=0,1 м.
К. 3	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В северной части западина.	d=10 м; h=0,15 м. Западина: d=1,5; глубина=0,3 м
К. 4	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Овальный в плане.	4,5x9 м; h=0,15 м.
К. 5	Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В восточной части западина.	d=10 м; h=0,5 м. Западина: d=2 м; глубина=0,2 м
К. 6	Примыкает к кургану 5, образуя «восьмерку». Сильно задернован, порос высокой травой и кустарником. Круглый в плане. В центре части западина.	d=7,7 м; h=0,15 м. Западина: d=1,5 м; глубина=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

4. Курганный могильник Уюк 4

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Уюк 4* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Уюк, к востоку от р. Туран, к северо-западу от школы с. Уюк на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2016 г. Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН (Открытый лист № 1093 на имя Т.Р. Садыкова). В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 68 от 26.07.2016 г. «О внесении дополнений в перечень выявленных

объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 111 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник состоит из 5 объектов. Курганы построены в цепочку в направлении ЗЮЗ-ВСВ. Объект 4 раскопанный или разграбленный. Объект 5 находится около дороги, и часть насыпи разрушена дорожной траншеей. Насыпи каменно-земляные, округлой формы с западиной в центре. Площадь могильника 13500 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Земляной. Камней в насыпи не видно. Очень сильно опакан и плохо читается. В центре западина	d=22 м; h=0,4 м. Западина: d=3 м; глубина=0,15м
К. 2	Земляной. Камней в насыпи не видно. Очень сильно опакан и плохо читается. Находится на краю канавы. В центре западина	d=18,93 м; h=0,2 м. Западина: d=2,5 м; глубина=0,1 м
К. 3	Каменно-земляной с западиной в центре	d=20 м; h=1,3 м. Западина: d=3 м; глубина=0,2 м
К. 4	Раскопанный или разграбленный. Видны высокие отвалы и западение в центре глубиной около 2 м	d=25 м; h=2 м.
К. 5	Земляной с небольшим количеством камня. Очень сильно разрушен при строительстве дороги, южная пола уничтожена дорожной траншеей	Примерный d=14 м Размеры оставшейся части 25x5 м. h=0,4 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

5. *Курганный могильник Уюк 3*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Уюк 3* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Уюк, к востоку от р. Туран, к северо-западу от школы с. Уюк на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2016 г. Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН (Открытый лист № 1093 на имя Т.Р. Садыкова). В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 68 от 26.07.2016 г. «О внесении дополнений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 110 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ

территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник состоит из 9 объектов: трех поминальников и 6 каменно-земляных курганов, стоящих в цепочку СВ-ЮЗ. Курганы 4, 5 и 6 стоят вплотную друг к другу, образуя единый комплекс, вытянутый в направлении СЗ-ЮВ, длиной более 50 м и шириной 28 м. Это курганы на платформе, окруженные рвом шириной около 1 м глубиной 30 см. Курганы построены в цепочку в направлении ЗЮЗ-ВСВ. Объект 4 раскопанный или разграбленный. Объект 5 находится около дороги, и часть насыпи разрушена дорожной траншеей. Поминальники (объекты 1, 2 и 3) стоят в цепочке, параллельной курганам 4–6 и, по-видимому, имеют к ним отношение. Между поминальниками 1 и 2 лежит олений камень длиной 2 м и шириной 50 см, толщиной 15 см. Он имеет обработанный верх. Сделан из песчаника. На нем нанесены ожерелье из овалыный выбоин, серьга с круглой подвеской, лошадь с подогнутыми ногами, пояс, под которым выбит акинак. Объекты 7, 8 и 9 образуют отдельную цепочку, вытянутую в направлении С-Ю. Площадь могильника 14936,49 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Выкладка округлой формы из камней среднего размера. Сверху накинаны камни, по-видимому сборы с поля. Поминальник	d=6,7 м; h=0,1 м.
К. 2	Выкладка округлой формы из камней среднего размера. Поминальник	d=5,33 м; h=0,1 м
К. 3	Выкладка округлой формы из камней среднего размера. Поминальник	d=7,12 м; h=0,1 м
К. 4	Земляной с небольшим количеством камня, на платформе, с западиной в центре. Стоит в СВ части цепочки. Перекрывает насыпь кургана 5	d=24 м; h=1,0 м Западина d=4 м гл.0,3 м
К. 5	Земляной с небольшим количеством камня, на платформе, с западиной в центре. Находится между курганами 4 и 6, которые его частично перекрывают.	Примерный d=22,7 м h=1,3 м Западина d=4 м гл.0,5 м
К. 6	Земляной с небольшим количеством камня, на платформе, с западиной в центре. Находится в ЮЗ части комплекса. Частично перекрывает курган 5	Примерный d=19 м h=0,8 м Западина d=3 м гл.0,3 м
К. 7	Земляной с небольшим количеством камня, с западиной в центре	d=19,8 м; h=0,7 м Западина d=1,3 м гл.0,3 м
К. 8	Земляной, камней не видно, с западиной в центре	d=12,27 м; h=0,2 м Западина d=2,5 м, гл.0,3 м
К. 9	Каменно-земляной, с западиной в центре диаметром 2,0 м, глубиной 0,15 м. В центре вывороченные камни.	d=16,27 м; h=0,3 м Западина d=2,0 м, гл.0,15 м
	Олений камень.	

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

6. Курганный могильник Уюк 2

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Уюк 2* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Уюк, к востоку от р. Туран, к северо-западу от школы с. Уюк, справа и слева от дороги М54 «Енисей» из Абакана в Кызыл на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2016 г. Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН (Открытый лист № 1093 на имя Т.Р. Садыкова). В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 68 от 26.07.2016 г. «О внесении дополнений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 110 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник состоит из 6 каменно-земляных курганов. Курганы стоят в цепочку в направлении СВ-ЮЗ. Сопроводительные поминальные сооружения визуально не выделяются и требуют дополнительного обследования. Площадь могильника 30817,46 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Земляной с небольшим количеством камня на платформе, с двумя западинами диаметром 3 м. Имеет овальную форму, вытянут в направлении СВ-ЮЗ. Окружен рвом глубиной до 0,2 м.	36x27 м; h=1,5 м
К. 2	Земляной с небольшим количеством камня, на платформе, с западиной в центре. Окружен рвом шириной до 1 м и глубиной до 0,25 м.	d=23,15 м; h=1,9 м Западина: d=3 м; глубина=0,25 м
К. 3	Земляной с небольшим количеством камня. Куполообразной формы. В центре западина. Ров читается с запада.	d=26 м; h=0,1 м Западина: d=4 м; глубина=0,2 м
К. 4	Земляной с небольшим количеством камня, на платформе, с западиной в центре диаметром 3 м, глубиной 0,15 м. Окружен рвом шириной до 1 м, который имеет перемычки с С, З и В. С Ю ров вплотную примыкает к полотну дороги.	d=39 м; h=2,1 м
К. 5	Сильно разрушенный дорогой земляной курган с небольшим количеством камня, с западиной в центре.)	d=30 м h=0,5 м
К. 6	Земляной, сильно задернован и камней не видно, сильно опухан, с западиной в центре диаметром 3 м, глубиной 0,2 м.	Примерный d=28,7 м h=1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

7. *Курганный могильник Уюк 1*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Уюк 1* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Уюк, к востоку от р. Туран, к северо-западу от школы с. Уюк на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2016 г. Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН (Открытый лист № 1093 на имя Т.Р. Садыкова). В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 68 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 3 курганов. Курганы 1 и 2 примыкают друг к другу, образуя «восьмерку» в направлении 3-В. Курган 3 овальной формы, разрушенный. Курган 1 и 2 – каменно-земляные насыпи, примыкающие друг к другу, с неглубокими западинами в центре. Курган 3 отстоит от предыдущей группы в 50 м к западу. Площадь могильника 9129,27 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Земляной с небольшим количеством камня на платформе, с западиной в центре. Имеет округлую форму, вытянут в направлении СВ-ЮЗ. Окружен рвом глубиной до 0,2 м.	d=22,07 м; h=1,0 м Западина: d=3 м; глубина=0,1 м
К. 2	Земляной с небольшим количеством камня, на платформе, с западиной в центре. Окружен рвом шириной до 1 м и глубиной до 0,25 м. Примыкает к кургану 1. В центре западина.	d=26,06 м; h=1,9 м Западина: d=1,5 м; глубина=0,15 м
К. 3	Земляной с небольшим количеством камня. Куполообразной овальной формы. Ров читается с запада.	14 x 5 м; h=0,5 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

8. *Курганный могильник Суш 2*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Суш 2* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-западу от с. Суш, к юго-востоку от школы с. Уюк, к югу от р. Уюк на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 64 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из шести курганов, выстроившихся в цепочку в направлении СВ-ЮЗ. Все курганы каменно-земляные и имеют западину в центре. Курганы 4 и 5 примыкают друг к другу, образуя восьмерку. Площадь могильника 14936,49 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Каменно-земляной курган, куполообразной округлой формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина	d=18 м; h=0,7 м Западина: d=4 м; глубина=0,25 м
К. 2	Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина	20x14; h=0,7 м Западина: d=3,5 м; глубина=0,3 м
К. 3	Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина. С 3 вывороченные камни.	21x15 м; h=0,8 м Западина: d=4,5 м; глубина=0,3 м
К. 4	Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой и кустами. В центре западина	20x10 м; h=1,4 м. Западина: d=5м; глубина=0,25м
К. 5	Частично перекрыт с севера К.4. Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой и кустами. В центре западина, по краю которой растут кусты. Сверху лежат большие глыбы	d=22,9 м h=1,2 м Западина: d=6 м; глубина=0,3 м
К. 6	Каменно-земляной курган, куполообразной округлой формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина.	d=21,55 м; h=0,7 м Западина: d=4 м; глубина=0,25 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

9. *Курганный могильник Суш 1*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Суш 1* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-востоку от с. Суш, к югу от р. Уюк на ровной местности.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных

объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 63 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из семи курганов, из которых курганы 2 и 3, 4 и 5, 6 и 7 пристроены друг к другу и образуют «восьмерки», что характерно для алды-бельской культуры. Только курган 1 стоит несколько в отдалении. Все курганы сложены из камней и земли и имеют западины в центре. Площадь могильника 9932,30 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Каменно-земляной курган, куполообразной округлой формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина	d=8 м; h=0,3 м Западина: d=2 м; глубина=0,25 м
К. 2	Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина.	d=12,6 м; h=0,6 м Западина: d=1,5 м глубина=0,15 м
К. 3	Находится к З от К.2. Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина, ближе к западине К.2.	d=14,43 м; h=0,6 м Западина: d=4,5 м; глубина=0,15 м
К. 4	Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина.	10x15 м; h=1,2 м Западина: d=4 м; глубина=0,3 м
К. 5	К.4 с С перекрывает его. Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой. В центре западина.	10x15 м h=0,9 м Западина: d=4 м; глубина=0,25 м
К. 6	Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован, зарос травой и кустарниками. В центре западина и незадернованные обломки скал.	10x5 м h=0,4 м Западина: d=2 м; глубина=0,3 м
К. 7	Перекрыт с юга К.6. Каменно-земляной курган, куполообразной овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован, зарос травой и кустарниками. В центре западина.	d=7,93 м h=0,5 м Западина: d=3 м; глубина=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

10. Курганный могильник Бегреда 3

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бегреда 3* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, на террасе левого берега р. Бегреда к юго-востоку от с. Суш, к западу от территории курганного могильника Бегреда 2.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 59 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 10 курганов, сложенных из крупных средних обломков скал и травой, в центре большинства фиксируется западина, заросли кустами и травой, задернованы. Курганы 4 и 5 примыкают друг к другу, образуя восьмерку. Площадь могильника 14244,05 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных обломков скал, центр не задернован, полы задернованы, по кругу растут кусты	d=10 м; h=0,4 м
К. 2	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных обломков скал, сильно задернован и зарос кустами.	d=8 м; h=0,2 м
К. 3	Курган - высокая платформа овальной формы с двумя западинами, сложен из средних обломков скал, сильно задернован и зарос травой и кустами	d=24 м; h=0,6 м Западины: d=по 2 м; глубина=0,4 м
К. 4	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал, задернован, в центре западина	d=9 м; h=0,6 м Западина: d=2,5 м; глубина=0,2 м
К. 5	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал, задернован, в центре западина	d=9 м h=0,6 м Западина: d=3 м; глубина=0,3 м
К. 6	Курган - высокая платформа овальной формы с двумя западинами, сложен из средних обломков скал и валунов, сильно задернован и зарос травой и кустами. С севера обрезан оврагом	d=15 м h=0,6 м Западины: d1=2,5 м; d2=3 м глубина=0,2 и 0,3 м
К.7	Курган куполообразной округлой формы с западиной, сложен из крупных и средних обломков скал, центре не задернован, полы задернованы, зарос травой и кустами. В центре западина, задернован	d=10 м h=0,6 м Западина: d=3,5 м; глубина=0,2 м
К.8	Курган - большая западина, окруженная валиком выброса, на валике лежат обломки скал средней величины, задернован	d=19 м h=0,3 м Западина: d=10 м; глубина=0,2 м
К.9	Курган - платформа, округлой формы, сложена из крупных и средних обломков скал и валунов. Центр не задернован, полы задернованы и заросли кустами.	d=9,6 м h=0,4 м
К.10	Курган плоский, округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал и валунов. Задернован, с севера зарос кустами. С востока лежит большой длинный валун.	d=9,46 м h=0,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

11. *Курганный могильник Бегреда 2*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бегреда 2* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, на террасе левого берега р. Бегреда к юго-востоку от с. Суш, к востоку от территории курганного могильника Бегреда 3.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 58 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из двух курганов. Площадь могильника 4753,27 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган куполообразной округлой формы, сложен из средних обломков скал, задернован. В центре растёт куст	d=10,4 м; h=0,3 м
К. 2	Курган плоский, округлой формы, сложен из средних обломков скал, сильно задернован. С СЗ стоит большой камень (высота видимой части 50 см).	d=11,57 м; h=0,15 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

12. *Курганный могильник Бегреда 4*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бегреда 4* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, на вершине горы к северу от р. Бегреда, к юго-востоку от с. Суш.

Датировка: Вторая половина 1 тысячелетия н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 60 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории

и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 9-ти курганов, представляющих собой наброски из крупных обломков скал. Площадь могильника 24667,44 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков. Задернован зарос кустарником.	d=7,06 м; h=0,4 м.
К. 2	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков. Задернован.	d=6,5 м; h=0,4 м.
К. 3	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков. Задернован. В центре камни выбраны.	d=5,98 м; h=0,3 м.
К. 4	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков. Задернован. В центре камни выбраны.	d=6 м; h=0,3 м.
К. 5	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков. Задернован зарос кустарником.	d=7 м; h=0,4 м.
К. 6	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков, обрамлённая вертикально стоящими плоскими камнями.	d=4,5 м; h=0,25 м.
К. 7	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков. Задернован.	d=9 м; h=0,35 м.
К. 8	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков. Задернован. На вершине-оваа.	d=7 м; h=0,4 м.
К. 9	Круглая в плане сильно задернованная наброска крупных каменных обломков, обрамлённая вертикально стоящими плоскими камнями.	d=3,5 м; h=0,1 м.

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

13. Курганный могильник Сесерлиг 2

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Сесерлиг 2* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-востоку от с. Сесерлиг, к югу от р. Сесерлиг на ровной местности у автодороги Р-257.

Датировка: Вторая половина 2 - начало 1 тысячелетия до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 62 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из двух курганов, представляющих единый комплекс - цепочку, вытянувшуюся в направлении С-Ю. Площадь могильника 8098,21 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Большой каменно-земляной курган с западиной, куполообразной округлой формы, сложен из мелких и средних обломков скал. В центре - большой куст и крупные плиты (разрушенная циста?), с запада – большой камень. Сильно задернован	d=19,45 м; h=0,6 м. Западина: d=3 м; глубина=0,4 м
К. 2	К северу от кургана 1, куполообразной округлой формы, сложен из мелких и средних обломков скал. Вершина плоская. В центре лежат большие глыбы, очень сильно задернован. С запада растет куст.	d=13 м; h=0,3 м.

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы и эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

14. Курганный могильник Сесерлиг 1

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Сесерлиг 1* расположен в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-востоку от с. Сесерлиг, к югу от р. Сесерлиг на ровной местности у автодороги Р-257 справа в сторону Абакана.

Датировка: Конец 2-го - 1 тысячелетие до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 61 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 21 объекта - каменно-земляных курганов, сильно задернованных. Можно выделить два типа сооружений - курганы куполообразной формы с западинами в центре (повидимому, в центре находится наземное сооружение - циста - это курганы эпохи поздней бронзы. Второй тип плоские курганы с западинами или просто западины (курганные насыпи представляют собой обложенный камнями валик выброса. Курганы 19 и 20 стоят отдельно. Курган 21 стоит около дороги. Площадь могильника 65589,52 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган куполообразной округлой формы. Сложен из обломков скал, верх слабо задернован. Края задернованы. В центре западина	d=8 м; h=0,3 м. Западина: d=3 м; глубина=0,3 м
К. 2	Западина округлой формы, окруженная валиком выброса и камнями (обломками скал)	d=9 м; h=0,1 м. Западина: d=4 м; глубина=0,2 м
К.2а	Ритуальное кольцо	d=4 м; h=0,1 м.
К. 3	Курган - плоский, округлой формы, из обломков скал, сильно задернован)	d=8,62 м; h=0,15 м.

К. 4	Курган округлой формы, из обломков скал и валунов, задернован, полы менее задернованы. В центре западина. По краям лежат более крупные камни.	d=8 м; h=0,3 м . Западина: d=3 м; глубина=0,1 м
К. 5	Курган - плоский, округлой формы, из средних обломков скал и валунов, сильно задернован.	d=6,7 м; h=0,4 м.
К. 6	Курган - плоский, округлой формы, из крупных обломков скал и валунов, сильно задернован. Имеет четкую округлую форму, по краю читается крепиды из крупных камней. В центре западина	d=7 м; h=0,4 м. Западина: d=3 м; глубина=0,1 м
К. 7	Курган - плоский, округлой формы, из средних обломков скал и валунов, сильно задернован (особенно западная пола).	d=6 м; h=0,3 м.
К. 8	Западина округлой формы, окруженная валиком выброса и камнями (обломками скал), сильно задернован.	d=12 м; h=0,1 м. Западина: d=6 м; глубина=0,4 м
К. 9	Западина округлой формы, окруженная валиком выброса и камнями (обломками скал), сильно задернован. С северо-западного края прослеживается крепиды из больших камней	d=12 м; h=0,3 м. Западина: d=3 м; глубина=0,2 м
К.10	Курган - плоский, округлой формы, без западины, задернован, но не сильно, из средних валунов и обломков скал.	d=7,17 м; h=0,3 м
К.11	Западина, округлой формы, камней почти не видно, они лежат по краю валика выброса	d=14 м; h=0,2 м. Западина: d=7 м; глубина=0,2 м
К.12	Курган - плоский, округлой формы, из средних обломков скал и валунов, сильно задернован с западиной. В центре растет куст	d=12 м; h=0,15 м. Западина: d=2 м; глубина=0,2 м
К.13	Курган куполообразный, округлой формы, из средних обломков скал и валунов, с западиной. Западная пола повреждена. Полы сильно задернованы, а верх нет.	d=13,46 м; h=0,4 м. Западина: d=3 м; глубина=0,2 м
К.14	Кольцо из крупных камней.	d=4 м; h=0,2 м.
К.15	Курган куполообразный, округлой формы, из средних обломков скал и валунов, с глубокой западиной в центре. По краям с севера и запада не задернован, лежат камни, а с других сторон задернован. Возможно, раскопан или ограблен. По краю западины растут кусты.	d=18 м; h=0,4 м. Западина: d=10 м; глубина=1 м
К.16	Курган - плоский, овальной формы из средних обломков скал и валунов, сильно задернован с западиной	d=13,8 м; h=0,2 м. Западина: d=3 м; глубина=0,4 м
К.17	Курган куполообразный, округлой формы, из средних обломков скал и валунов. Сильно задернован. В центре растет куст.	d=8,8 м; h=0,4 м.
К.18	Западина округлой формы, камней почти не видно, они лежат по краю валика выброса (крупные и средние обломки скал).	d=10,7 м; h=0,15 м. Западина: d=10 м; глубина=0,1 м
К.19	Курган - плоский, округлой формы из средних обломков скал и валунов, крупные камни лежат по краю, сильно задернован с западиной. В центре растет куст	d=15,68 м; h=0,3 м. Западина: d=3 м; глубина=0,2 м
К.20	Курган - плоский, округлой формы из средних обломков скал и валунов, крупные камни лежат по краю, сильно задернован. В центре растет куст.	d=14,18 м; h=0,4 м
К.21	Курган куполообразной округлой формы, сложен из мелких камней, сильно задернован. С запада поврежден отвалом дороги.	d=10,49 м; h=0,4 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы и эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

15. *Курганный могильник Догээ 2*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Догээ 2* расположен в г. Кызыл Республики Тыва, к северо-востоку от вершины г. Догээ у подножия горы на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. – 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 47 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 3161,77 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Плоский курган из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован.	d=11 м; h=0,15 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

16. *Курганный могильник Догээ 3*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Догээ 3* расположен в г. Кызыл Республики Тыва, к северо-востоку от вершины г. Догээ у подножия горы на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. – 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 48 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из двух плоских каменных курганов. Площадь могильника 4776,11 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Плоский из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован	d=8,76 м; h=0,05 м.
К. 2	Плоский из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован. В центре крупные камни.	d=10,24 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

17. Курганный могильник Догээ 4

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Догээ 4* расположен в г. Кызыл Республики Тыва, к востоку от вершины г. Догээ, к северу от администрации г. Кызыл, на возвышении.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. – 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 49 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из трех плоских каменных курганов. Площадь могильника 5692,24 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Плоский из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован.	d=8 м; h=0,15 м.
К. 2	Плоский из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован.	d=9 м; h=0,15 м.
К. 3	Плоский из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован. С внешней круглой в плане оградой. В центре крупные камни.	d=12 м; h=0,2 м. Ограда: d=8 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

18. Курганный могильник Догээ 5

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Догээ 5* расположен в г. Кызыл Республики Тыва, к востоку от вершины г. Догээ, к северу от администрации г. Кызыл, на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. – 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 50 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из двух курганов – плоских, сильно задернованных выкладок, круглой формы. Площадь могильника 5274,01 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Плоский из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован. В центре крупный вертикальный камень.	d=1 м; h=0,1 м
К. 2	Плоский из каменных обломков, круглый в плане, слегка задернован	d=9 м; h=0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

19. *Курганный могильник Белдир 5*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Белдир 5* расположен в г. Кызыл Республики Тыва, к северо-востоку от вершины г. Белдир, на горе.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. – 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 46 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 3119,62 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Плоский курган из каменных обломков средней величины и крупных, круглый в плане, задернован.	d=10 м; h=0,2 м.

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

20. *Курганный могильник Ондум 2*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Ондум 2* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к западу от р. Ондум, к северо-востоку от администрации пгт. Каа-Хем на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. – 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 54 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник включает 12 объектов – каменно-земляных насыпей округлой формы, у некоторых читается западина. Площадь могильника 16232,65 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней	d=5 м; h=0,25 м
К.2	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней западиной в центре.	d=8,6 м; h=0,3 м Западина d=1,5 м, глубина-0,1 м
К.3	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней	d=5 м; h=0,2 м
К.4	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней	d=6,7 м; h=0,2 м
К.5	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней западиной в центре	d=7,2 м; h=0,25 м Западина d=1 м, глубина-0,1 м
К.6	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней западиной в центре	d=6,8 м; h=0,2 м Западина d=1 м, глубина-0,1 м
К.7	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней.	d=6,59 м; h=0,2 м
К.8	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней	d=6,43 м; h=0,15 м
К.9	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней	d=6,8 м; h=0,2 м
К.10	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней западиной в центре.	d=6 м; h=0,35 м Западина d=1,8 м, глубина-0,2 м
К.11	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней	d=4 м; h=0,2 м
К.12	Круглая в плане задернованная и поросшая травой наброска крупных камней западиной в центре	d=4 м; h=0,1 м Западина d=1 м, глубина-0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

21. *Курганный могильник Ондум 4*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Ондум 4* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, к западу от вершины г. Оваалыг, к северу от р. Каа-Хем, к западу от р. Ондум, к северо-востоку от администрации пгт. Каа-Хем на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. – 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 56 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 2439,69 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней, обрамлённая кольцом крепиды из крупных камней.	d=11 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

22. *Курганный могильник Ондум 3*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Ондум 3* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, к западу от вершины г. Оваалыг, к северу от р. Каа-Хем, к западу от р. Ондум, к северо-востоку от администрации пгт. Каа-Хем на ровной у подножия горы.

Датировка: VII–III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 55 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 4-х курганов. Площадь могильника 12099, 15 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=6,7 м; h=0,2 м
К. 2	Задернованная и поросшая кустарником наброска камней, протянувшаяся с В на З. Включает 3 западины.	14,6*8,9 м; h=0,2 м Западины: 1-d=1,4 м; глубина =0,05 м; 2-d=1,3 м, глубина=0,05 м; 3-d=1 м, глубина=0,08 м
К. 3	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=4,8 м; h=0,25 м
К. 4	Задернованная круглая в плане наброска камней. С севера разрушена дорогой.)	d=4 м; h=0,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

23. Курганный могильник Ондум 1

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Ондум 1* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, у г. Оваалыг, начиная от её вершины и в низине к востоку от неё, к северо-востоку от администрации пгт. Каа-Хем на правом берегу р. Ондум.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 53 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 57 курганов – округлых каменных набросок. Площадь могильника 57958,02 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2 м; h=0,05 м
К.2	Задернованный и поросший кустарником круглый в плане каменный курган с западиной в центре.	d =16 м; h=0,8 м Западина: d=2 м, глубина-0,5 м.
К.3	Круглая в плане наброска камней.	d=3 м; h=0,2 м
К.4	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=0,9 м; h=0,05 м
К.5	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2,8 м; h=0,1 м
К.6	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=1,3 м; h=0,05 м
К.7	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,3 м; h=0,05 м

К.8	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3,19 м; h=0,1 м
К.9	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=3 м; h=0,1 м
К.10	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=4 м; h=0,15 м
К.11	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,3 м; h=0,1 м
К.12	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=3,26 м; h=0,1 м
К.13	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=3,54 м; h=0,15 м
К.14	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2 м; h=0,15 м
К.15	Слабо задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,5 м; h=0,2 м
К.16	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2,5 м; h=0,2 м
К.17	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,6 м; h=0,1 м
К.18	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,3 м; h=0,1 м
К.19	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,7 м; h=0,05 м
К.20	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2,7 м; h=0,1 м
К.21	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2,9 м; h=0,1 м
К.22	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,1 м; h=0,03 м
К.23	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,3 м; h=0,1 м
К.24	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=0,9 м; h=0,05 м
К.25	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=2,6 м; h=0,1 м
К.26	Задернованная круглая в плане наброска камней. На юге большой камень.	d=3,2 м; h=0,03 м
К.27	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=2,9 м; h=0,03 м
К.28	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=3,2 м; h=0,15 м
К.29	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2,4 м; h=0,03 м
К.30	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3 м; h=0,15 м
К.31	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=2,29 м; h=0,05 м
К.32	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=4 м; h=0,05 м
К.33	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=1,2 м; h=0,05 м
К.34	Круглая в плане наброска камней.	d=1,2 м; h=0,05 м
К.35	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=2 м; h=0,05 м
К.36	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=3 м; h=0,05 м
К.37	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1 м; h=0,05 м
К.38	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=1,8 м; h=0,05 м
К.39	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=3,4 м; h=0,05 м
К.40	Задернованная круглая в плане наброска камней. С северного и южного краёв лежат большие камни.	d=2,1 м; h=0,05 м
К.41	Задернованная круглая в плане наброска камней. С северного и восточного краёв лежат большие камни.	d=2,9 м; h=0,05 м
К.42	Аморфная в плане наброска крупных камней.	d=1 м; h=0,05 м
К.43	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2,66 м; h=0,05 м
К.44	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=1,6 м; h=0,05 м
К.45	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=2,86 м; h=0,05 м
К.46	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3,66 м; h=0,05 м
К.47	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней.	d=5 м; h=0,1 м
К.48	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=4 м; h=0,05 м
К.49	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=2,2 м; h=0,05 м

К.50	Задернованная круглая в плане наброска камней, обрамлённая крепидой из крупных булыжников. В центральной части понижение(0,02м).	d=13,15 м; h=0,2 м
К.51	Высокая круглая в плане наброска крупных камней с западиной в центре. По периметру зарос кустарником. С В, З и С камни, вероятно, выброшенные из центра.	d=13 м; h=1,2-1,8 м; Западина: d=3,5 м, глубина-0,4 м.
К.52	Задернованная круглая в плане наброска камней с севера частично засыпана камнями из насыпи к.53	d=3,5 м; h=0,2 м
К.53	Высокая круглая в плане наброска крупных камней с западиной в центре. По периметру зарос кустарником. С ЮВ и З камни, вероятно, выброшенные из центра.	d=12 м; h=1,4-1,6 м; Западина: d=1,2 м, глубина-0,4 м.
К.54	Высокая круглая в плане наброска крупных камней с западиной в центре, зарос кустарником. С СВ стороны - груда камней современного происхождения.	d=9,3 м; h=0,35 м Западина: d=1 м, глубина-0,25 м.
К.55	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=5,27 м; h=0,05 м
К.56	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=9,17 м; h=0,1 м
К.57	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3 м; h=0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

24. Курганный могильник Ондум 5

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Ондум 5* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, у г. Оваалыг, начиная от её вершины и в низине к востоку от неё, к северо-востоку от администрации пгт. Каа-Хем на правом берегу р. Ондум.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 57 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 3 курганов – каменных набросков. Площадь могильника 6901,61 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Задернованная и поросшая кустарником наброска крупных камней, аморфная в плане. Включает 6 западин.	34*25 м; h=0,3 м; Западины: 1- d=1 м; глубина =0,03 м; 2- d=1,5 м, глубина=0,03 м; 3- d=1,3 м, глубина=0,03 м; 4-d=1,2 м; глубина=0,02 м; 5-d=1,7 м; глубина=0,03 м; 6-d=1,4 м; глубина=0,05 м;
К. 2	Задернованная аморфная в плане наброска камней	d=7 м; h=0,1 м

К. 3	Задернованная круглая в плане наброска камней, обрамлённая крепидой из крупных булыжников.	d=10 м; h=0,3 м
------	--	-----------------

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

25. Курганный могильник Каа-Хем-1

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Каа-Хем-1* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, на юго-западной границе пгт. Каа-Хем, к юго-востоку от ПС Кызылская, к северо-востоку от вершины горы Хербис на террасе горы Хербис.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен разведкой, проведенной П.Б. Амзараковым в 2018 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 38 от 13.02.2019 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 112 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник включает 6 курганов. Площадь могильника 19842,50 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=8 м; h=0,05 м
К. 2	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=8,5 м; h=0,05 м
К. 3	Задернованная и поросшая кустарником круглая в плане наброска камней	d=19,19 м; h=0,1 м
К. 4	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=4 м; h=0,1 м
К. 5	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=14,8 м; h=0,05 м
К. 6	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=20 м; h=0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

26. Курганный могильник Каа-Хем-3

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Каа-Хем-3* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, на южной границе пгт. Каа-Хем, к юго-востоку от ПС Кызылская, к северо-востоку от вершины горы Хербис на подошве горы.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен разведкой, проведенной П.Б. Амзараковым в 2018 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 38 от 13.02.2019 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 113 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из двух курганов, один из которых сильно поврежден и на нем свалка мусора. Площадь могильника 5561,89 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Скопление камней округлой формы. На нем сложен мусор	d=8 м; h=0,05 м
К.2	Задернованная наброска камней круглая в плане	d=10 м; h=0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

27. *Курганный могильник Каа-Хем-4*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Каа-Хем-4* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, на южной границе пгт. Каа-Хем, к юго-востоку от ПС Кызылская, к северо-востоку от вершины горы Хербис на подошве горы. Здесь находится несанкционированная городская свалка.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен разведкой, проведенной П.Б. Амзараковым в 2018 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 38 от 13.02.2019 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 114 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник располагается на западном склоне горы Кок-Тей рядом с крутым северным склоном в 100 м на юг от пос. Каа-Хем и включает 5 объектов. Площадь могильника 7335,43 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная наброска камней круглая в плане	d=8 м; h=0,05 м
К.2	Задернованная наброска камней круглая в плане	d=12,4 м; h=0,1 м
К.3	Задернованное круглое в плане каменное кольцо. Внутри камни не видны.	d=10,8 м; h=0,05 м
К.4	Задернованная наброска камней круглая в плане	d=4,5 м; h=0,05 м
К.5	Задернованная наброска камней круглая в плане	d=4 м; h=0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

28. *Курганный могильник Кок-Тей-5*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кок-Тей-5* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, на южной границе пгт. Каа-Хем, к юго-востоку от ПС Кызылская, к югу от р. Каа-Хем на горе.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 52 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 8-ми курганов, представляющие собой каменно-земляные насыпи куполообразной формы, некоторые с западинами, и ритуальные кольцевидные выкладки. Площадь могильника 21824, 40 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=14,7 м; h=0,6 м западина d=3 м глубина 0,4 м
К.2	Кольцо из плоских камней, центральная часть задернована.	d=7 м; h=0,05 м
К.3	Кольцо из крупных камней, центральная часть задернована.	d=6,5 м; h=0,05 м
К.4	Кольцо из крупных камней, центральная часть задернована.	d=5 м; h=0,1 м
К.5	Круглая в плане, задернованная наброска камней	d=6,8 м; h=0,1 м

К.6	Кольцо из крупных камней, центральная часть задернована.	d=11 м; h=0,1 м
К.7	Кольцо из крупных камней, внутри кольца ограды, центральная часть задернована.	d=7,8 м; h=0,02 м ограда d=10 м
К.8	Круглая в плане, задернованная наброска мелких камней	d=5,5 м; h=0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

29. Курганный могильник «Кок-Тей-IV»

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник «Кок-Тей-IV»* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, к югу от пгт. Каа-Хем, к югу от МТФ с/з Кок-Тей, урочище Кок-Тей.

Датировка: Дата создания (возникновения) не определена.

Категория: Федерального значения.

Кем обнаружен не известно. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 120 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 06.06.2022 г. № 228 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Включает 83 объекта – большие каменно-земляные насыпи – платформы, небольшие плоские выкладки округлой формы, западины. Площадь могильника 111 142,14 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованный и поросший кустарником круглый в плане каменный курган с плоской вершиной, окружённый кольцом ограды.	d=24 м; h=0,6 м. Ограда d=30 м
К.2	Круглая в плане задернованная наброска камней.	d=13,2 м; h=0,3 м
К.3	Круглая в плане задернованная наброска камней.	d=14,76 м; h=0,2 м
К.4	Круглая в плане задернованная наброска камней.	d=10,6 м; h=0,25 м
К.5	Круглая в плане задернованная наброска камней с западиной в центре.	d=10 м; h=0,15 м западина d=3м глубина-0,3м
К.6	Круглая в плане плоская задернованная наброска камней. На поверхности рывтины современного происхождения	d=9 м; h=0,3 м
К.7	Круглая в плане задернованная наброска камней с западиной в центре.	d=8,67 м; h=0,1 м западина d=4 м глубина-0,1 м
К.8	Круглая в плане задернованная наброска камней.	d=10 м; h=0,1 м
К.9	Круглая в плане задернованная наброска камней с западиной в северной части.	d=13,5 м; h=0,3 м западина d=2,2 м глубина-0,05 м
К.10	Круглая в плане плоская задернованная наброска камней.	d=8,3 м; h=0,2 м

К.11	Круглая в плане плоская задернованная наброска камней.	d=5,5 м; h=0,15 м
К.12	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5 м; h=0,03 м
К.13	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5,58 м; h=0,03 м
К.14	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5,68 м; h=0,03 м
К.15	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=4 м; h=0,03 м
К.16	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=4,5 м; h=0,02 м
К.17	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5 м; h=0,03 м
К.18	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=4 м; h=0,02 м
К.19	Круглое в плане задернованное каменное кольцо.	d=5,72 м; h=0,03 м
К.20	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней. Северная часть частично сползла по обрыву	d=5 м; h=0,05 м
К.21	Круглое в плане задернованное каменное кольцо из плоских камней, наклонённых к центру. Западина.	d=5 м; h=0,05 м западина d=1 м глубина-0,02 м
К.22	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=8,9 м; h=0,15 м
К.23	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней. На поверхности рывины современного происхождения.	d=5 м; h=0,1 м
К.24	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней. На поверхности рывины современного происхождения.	d=6 м; h=0,05 м
К.25	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5,8 м; h=0,1 м
К.26	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=4 м; h=0,1 м
К.27	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5,86 м; h=0,05 м
К.28	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=6 м; h=0,05 м
К.29	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней	d=12,9 м; h=0,15 м
К.30-33	Протянувшаяся с севера на юг цепочка из четырёх слившихся каменных курганов.	34x16 м; h=0,25 м
К.30	Западина.	d=1,8 м глубина-0,1 м
К.31	Западина.	d=1,7 м глубина-0,07 м
К.32	Западина.	d=1,2 м глубина-0,03 м
К.33	Западина.	d=2 м глубина-0,1 м
К.34	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=9,46 м; h=0,25 м
К.35	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=6,6 м; h=0,05 м
К.36	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=8 м; h=0,2 м
К.37	Круглая в плане задернованная каменная наброска с большим камнем в центре.	d=8,3 м; h=0,15 м
К.38	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=11 м; h=0,4 м
К.39	Овальная в плане, вытянутая по оси С-Ю задернованная каменная наброска.	d=8,53 м; h=0,1 м
К.40	Круглая в плане задернованная наброска камней с западиной в центре.	d=6 м; h=0,05 м западина d=0,8 м глубина-0,02 м
К.41	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=4 м; h=0,03 м
К.42	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=12,32 м; h=0,5 м
К.43	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=3,5 м; h=0,05 м
К.44	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=5,6 м; h=0,02 м

К.45	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5 м; h=0,03 м
К.46	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=6 м; h=0,02 м
К.47	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=10 м; h=0,1 м
К.48	Круглая в плане плоская задернованная наброска камней. На СЗ поле куча камней современного происхождения.	d=16,4 м; h=0,2 м
К.49	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=9,45 м; h=0,05 м
К.50	Круглая в плане задернованная наброска камней с западиной в центре. В центре же - вертикальный камень.	d=10,26 м; h=0,25 м западина d=1,6 м глубина-0,1 м
К.51	Круглое в плане задернованное каменное кольцо с западиной в центре.	d=9,5 м; h=0,05 м западина d=4,5 м глубина-0,05 м
К.52	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=6,5 м; h=0,1 м
К.53	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=4,5 м; h=0,08 м
К.54	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=13,47 м; h=0,1 м
К.55	Задернованный круглый в плане каменный курган с плоской вершиной.	d=13,55 м; h=0,55 м
К.56	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=4 м; h=0,03 м
К.57	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5,5 м; h=0,05 м
К.58	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=7 м; h=0,05 м
К.59	Круглая в плане плоская задернованная наброска камней. На северной поле куча камней современного происхождения.	d=6,21 м; h=0,05 м
К.60	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=6 м; h=0,05 м
К.61	Круглая в плане задернованная наброска камней с западиной в центре	d=9 м; h=0,2 м западина d=1 м глубина-0,05 м
К.62	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=10 м; h=0,1 м
К.63	Круглая в плане задернованная каменная наброска. По краям недавно вывороченные большие камни	d=11,25 м; h=0,15 м
К.64	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=3,5 м; h=0,05 м
К.65	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=4 м; h=0,05 м
К.66	Круглая в плане задернованная каменная наброска. По краям недавно вывороченные большие камни.	d=7,5 м; h=0,1 м
К.67	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=8 м; h=0,05 м
К.68	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=7 м; h=0,1 м
К.69	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=7 м; h=0,1 м
К.70	Круглая в плане задернованная каменная наброска. В центре недавно вывороченные большие камни.	d=10 м; h=0,1 м
К.71	Круглое в плане задернованное каменное кольцо. В центре вертикально стоящий треугольный камень.	d=3 м; h=0,02 м
К.72	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=2 м; h=0,02 м
К.73	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=6,7 м; h=0,02 м
К.74	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=4 м; h=0,02 м
К.75	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=7 м; h=0,15 м
К.76	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=6 м; h=0,05 м
К.77	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=10,5 м; h=0,1 м
К.78	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=5 м; h=0,02 м
К.79	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=4 м; h=0,03 м

К.80	Круглая в плане задернованная наброска мелких камней.	d=7 м; h=0,03 м
К.81	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=3,6 м; h=0,02 м
К.82	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d= 4,6 м; h=0,03 м
К.83	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=5 м; h=0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы и эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

30. *Курганный могильник Каа-Хем-6*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Каа-Хем-6* расположен в Кызылском кожууне Республики Тыва, к юго-востоку от администрации пгт. Каа-Хем, к югу от р. Каа-Хем на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 51 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из 7-ми курганов. Площадь могильника 18710 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=9,75 м; h=0,2 м
К.2	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=9,25 м; h=0,1 м
К.3	Задернованная круглая в плане наброска камней. Высокий куст на СВ.	d=6,6 м; h=0,1 м
К.4	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=5,3 м; h=0,1 м
К.5	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=8,6 м; h=0,1 м
К.6	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3 м; h=0,05 м
К.7	Задернованная круглая в плане наброска камней. В северной части лежит массивная каменная плита.	d=12,49 м; h=0,2 м плита-1,0x0,5x0,25 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

31. *Курганный могильник Хая-Бажы IX*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Хая-Бажы IX* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от основного русла р. Каа-Хем, к северо-западу от с. Суг-Бажы на горе.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 72 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 3750,64 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Задернованный и поросший кустарником круглый в плане каменный курган с плоской вершиной, окружённый кольцом ограды.	d=14 м; h=0,6 м. Ограда d=30 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

32. *Курганный могильник Хая-Бажы VIII*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Хая-Бажы VIII* расположен в Каа-Хемском Республики Тыва, на правом берегу притока р. Каа-Хем, к северо-востоку от с. Суг-Бажы, северу от моста через р. Каа-Хем. Памятник расположен в пойме р. Каа-Хем, у подножья горы Апедек на северо-восток от пос. Каа-Хем.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 71 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Включает два кургана. Площадь могильника 6393,47 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре Окружена ровиком.	d=12 м; h=0,3 м западина d=2 м глубина-0,05 м Ровик-d=13 м

К. 2	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней	d=6,5 м; h=0,25 м
------	---	-------------------

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

33. Курганный могильник Хая-Бажы-VII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Хая-Бажы-VII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на правом берегу притока р. Каа-Хем, к северо-востоку от с. Суг-Бажы, к северо-востоку от моста через р. Каа-Хем. Памятник расположен в пойме р. Каа-Хем на её правобережье, у подножья горы Апедек, на северо-восток от пос. Каа-Хем.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 102 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Включает 9 объектов - сильно задернованных и заросших травой каменных набросок. Площадь могильника 10028,66 кв.м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска окатанных камней	d=4 м; h=0,05 м
К.2	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней.	d=4 м; h=0,15 м
К.3	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=11 м; h=0,3 м западина d=3 м глубина-0,05 м
К.4	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней	d=4 м; h=0,1 м
К.5	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней	d=5,5 м; h=0,1 м
К.6	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней.	d=6 м; h=0,1 м
К.7	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней)	d=6 м; h=0,1 м
К.8	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней.	d=3 м; h=0,05 м
К.9	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=9 м; h=0,15 м западина d=2,5 м глубина-0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

34. Курганный могильник Хая-Бажы-VI

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Хая-Бажы-VI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на склоне горы, к северу от р. Каа-Хем, к северо-западу от с. Суг-Бажы.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 125 от 03.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 2733,97 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска окатанных камней.	d=6,5 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

35. Могильник-III

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-III* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северо-востоку от пос. Хая-Бажы, к северу от трассы Кызыл – Сарыг-Сеп.

Датировка: V-VII вв. н.э.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. К.В. Чугуновым были зафиксированы только 4 кургана (по плану 2022 г. это курганы 1-4 в группе 1). В 2022 г. были проведены обследования памятника и сделан план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской). В процессе работ 2022 г. на прилегающей территории было обнаружено несколько групп курганов, которые были объединены в Могильник-III и площадь памятника была значительно увеличена.

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 119 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по

лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 20.09.2022 г. № 420 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Группа 1 состоит из 19 объектов – каменно-земляных курганов, некоторые с западинами. Датируются скифским временем – VII–III вв. до н.э. Общая площадь 44 389,38 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре	d=15,7 м; h=0,3 м Западина: d=2,5 м; глубина=0,1 м.
К.2	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=8 м; h=0,03 м
К.3	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=17 м; h=0,15 м Западина: d=2 м; глубина=0,02 м.
К.4	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=17 м; h=0,25 м
К.5	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=10 м; h=0,05 м
К.6	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=12 м; h=0,15 м
К.7	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=13 м; h=0,03 м
К.8	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=8 м; h=0,1 м
К.9	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=12,33 м; h=0,05 м
К.10	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=12,6 м; h=0,15 м
К.11	Задернованная круглая в плане наброска камней. В центре повреждён неглубокой траншеей.	d=13 м; h=0,1 м
К.12	Задернованная круглая в плане наброска крупных камней с западиной в центре.	d=6 м; h=0,15 м Западина: d=1 м; глубина=0,05 м
К.13	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=5,6 м; h=0,1 м
К.14	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=9,4 м; h=0,3 м Западина: d=2,5 м; глубина=0,1 м.
К.15	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=10 м; h=0,15 м
К.16	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=7 м; h=0,03 м
К.17	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=5,24 м; h=0,03 м
К.18	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска крупных камней.	d=8 м; h=0,3 м
К.19	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска крупных камней.	d=13 м; h=0,3 м

Группа 2 находится к северу от группы 1, состоит из двух курганов. Общая площадь группы – 4 876,57 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=10 м; h=0,05 м Западина: d=1,5 м; глубина=0,02 м

К.2	Круглая в плане наброска крупных камней.	d=10 м; h=0,3 м
-----	--	-----------------

Группа 3 находится к югу от группы 1. Состоит из четырех курганов, Два кургана имеют западины. Датировка - временем – VII–III вв. до н.э. Общая площадь 6846,40 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=7 м; h=0,03 м
К.2	Задернованная и заросшая густой травой и кустарником круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=14 м; h=0,15 м Западина: d=2,5 м; глубина=0,05 м
К.3	Задернованная круглая в плане наброска крупных камней с западиной в центре.	d=13,4 м; h=0,15 м Западина: d=3,5 м; глубина=0,05 м
К.4	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=12 м; h=0,05 м

Группа 4 находится к востоку от группы 7. Состоит из 6 курганов. Общая площадь 6897,03 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=10 м; h=0,03 м
К.2	Задернованная круглая в плане наброска крупных камней	d=4,4 м; h=0,15 м
К.3	Задернованная круглая в плане наброска крупных камней	d=5,7 м; h=0,15 м
К.4	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=4,4 м; h=0,05 м
К.5	Задернованная круглая в плане наброска крупных камней	d=5 м; h=0,15 м
К.6	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=5,8 м; h=0,05 м

Группа 5 находится к югу от группы 3. Одиночный курган. Общая площадь 4839,52 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=23,6 м; h=0,4 м Западина: d=4,5 м; глубина=0,2 м

Группа 6 находится к югу от группы 5. Одиночный курган. Общая площадь 3775,30 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=14,35 м; h=0,05 м Западина: d=2,5 м; глубина=0,05 м.

Группа 7 находится к югу от группы 5. Одиночный курган. Общая площадь 3775,30 кв. м.

№	Описание	Размеры
---	----------	---------

К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней.	d=8,7 м; h=0,1 м
К.2	Задернованная круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=8,2 м; h=0,15 м Западина: d=0,8 м; глубина=0,05 м.
К.3	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=11 м; h=0,3 м
К.4	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска крупных камней.	d=8,8 м; h=0,4 м
К.5	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре.	d=11,2 м; h=0,3 м Западина: d=1,3 м; глубина=0,01 м.
К.6	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре	d=8,4 м; h=0,25 м Западина: d=1,1 м; глубина=0,03 м
К.7	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=6,5 м; h=0,4 м
К.8	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней.	d=5 м; h=0,1 м
К.9	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней	d=6 м; h=0,35 м
К.10	Задернованная и заросшая густой травой круглая в плане наброска камней с западиной в центре. На краю 3 полы каменное колечко d=1,1 м. (d=17 м; h=0,3 м Западина: d=4 м; глубина=0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

36. Могильник-III

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-III* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от пос. Суг-Бажы, к югу от трассы Кызыл (30 км) – Сарыг-Сеп (59 км), урочище Эль-Бажы.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 123 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 20.09.2022 г. № 426 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Курганный могильник находится на галечном всхолмлении. Представляет собой цепочку из трех курганов, вытянутую в направлении С-Ю и двух поминальных кольцевидных выкладок. Курганы сложены из небольших валунов и сильно задернованы. Рядом течет ручей Теректиг. Площадь могильника 4629,61 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган - плоский, четкой округлой формы, сложен из небольших валунов, по краю окружен крепидой из более крупных камней	d=5 м; h=0,2 м
К. 2	Курган округлой формы, с плоской вершиной и небольшой западиной, задернован, кольцо-крепида не читается.	d=10 м; h=0,4 м Западина: d=3 м, гл.0 м
К. 3	Курган округлой формы, с плоской вершиной и небольшой западиной, задернован, кольцо-крепида не читается	d=12 м; h=0,7 м Западина: d=4 м, гл.0,05 м
К. 4	Колечко из средних валунов, очень четкое	d=1,5 м; h=0,1 м
К. 5	Колечко из средних валунов	d=2 м; h=0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

37. Курганный могильник Суг-Бажы-V

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Суг-Бажы-V* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на ровной местности к северо-западу от с. Суг-Бажы, к северу от р. Каа-Хем.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э. - 1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 104 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 2577,28 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган - плоский, округлой формы. Сложен из валунов и средних обломков скал, сильно задернован	d=5 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

38. Курганный могильник Суг-Бажы-VI

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Суг-Бажы-VI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на ровной местности к северо-востоку от с. Суг-Бажы, к северу от р. Каа-Хем, к востоку от ручья Бай-Соот.

Датировка: конец 2-го-начало первого тысячелетия до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 105 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Отдельно стоящий курган на поле. Площадь могильника 2585,03 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган куполообразной, округлой формы Сложен из валунов и средних обломков скал, сильно задернован. По краю прослеживается ограда из более крупных валунов (особенно четко читается с запада). В северной части прослеживается западина, по краю которой лежат и стоят большие валуны и обломки скал.	d=16 м; h=0,5 м Западина: d=2,5 м гл.0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы и эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

39. *Курганный могильник Бурен-Хем-VIII*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-VIII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем на ровной местности.

Датировка: VII–III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 100 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Цепочка курганов, расположенная на отдельной возвышенности, окруженной полем. Цепочка вытянута в направлении С-Ю. Курганы округлой формы с плоской вершиной, сложены из обломков мелких и средних скал. Без западин. Сильно задернованы. Всего в

могильнике зафиксировано 5 курганов. Курган 2 стоит отдельно, на гряде. Площадь могильника 5684,76 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган-платформа, округлой формы, сложен из обломков мелких и средних скал, сильно задернован. В центре и с юга лежат большие обломки скал.	d=12 м; h=0,6 м
К.1а	К югу находится небольшая выкладка	1x0,8 м, h=0,15 м
К.2	Аморфный, сложен из больших неокатанных обломков скал, слабо задернован. Возможно, это сбор камней с поля.	d=6 м; h=0,5 м
К.3	Курган-платформа, округлой формы, сложен из обломков мелких и средних скал, сильно задернован. В центре лежат большие обломки скал.	d=11 м; h=0,5 м
К.3а	Небольшая выкладка между курганами 1 и 3.	d=2 м; h=0,1 м
К.4	Курган-платформа, округлой формы, сложен из обломков мелких и средних скал, сильно задернован. В центре ближе к северному краю лежат большие обломки скал. К северу два ритуальный колечка 4а и 4б.	d=10 м; h=0,3 м
К.4а	Ритуальное кольцо из средних камней.	d=3 м; h=0,1 м
К.4б	Ритуальное кольцо из средних камней.	d=1 м; h=0,1 м
К.5	Курган-платформа, округлой формы, сложен из обломков мелких и средних скал, сильно задернован. С запада, севера и востока читается кольцо – крепида, сделанная из крупных окатанных камней. С юга сверху на дерне лежат большие глыбы	d=10 м; h=0,5 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

40. Курганный могильник Бурен-Хем-IX

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-IX* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на ровной местности к западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к юго-западу от вершины г. Усунуг.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 83 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из двух объектов. Площадь могильника 3781,98 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган округлой формы, сложен из обломков скал. По краю лежат большие обломки скал, образующие нечеткое кольцо. В заполнении прослеживаются отдельные камни. Сильно задернован	d=9,5 м; h=0,2 м
К. 2	Находится в 15,5 м к Ю-ЮЗ от кургана 1, рядом с дорогой напротив знака села «Бурен-Хем», Курган плоский, сильно задернован, сложен из мелких обломков скал, разрушен дорогой	d=7,5 м; h=0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

41. Курганный могильник Бурен-Хем-Х

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-Х* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к юго-западу от вершины г. Усунуг у подножия горы.

Датировка: VIII–VI вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 84 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник находится около дороги, недалеко от знака поселка «Бурен-Хем». Состоит из трех курганов. Площадь могильника 4318, 38 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган - плоский, округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал, задернован. Западная пола разрушена ВОЛС	d=7 м; h=0,4 м
К.2	Курган 2 находится под горой - два примыкающих друг к другу кургана (образуют «восьмерку»), сложен и из обломков скал, вершины плоские (западин нет), сильно задернован	12,5x6,5 м; h=0,5 м
К.3	Поминальник. Сложен из крупных камней, лежащих сверху и мелких обломков скал, сильно задернован и разрушен, с востока поврежден траншеей ВОЛС.	d=6 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

42. Могильник-IV

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-IV* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, 4 км к западу от пос. Бурен-Хем на стороне трассы Кызыл (39 км) – Сарыг-Сеп (50 км).

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген», были поведены обследования памятника и сделан план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 115 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 21.09.2022 г. № 463 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Находится на невысокой гряде, расположенной между дорогой, ведущей из Кызыла в Сарыг-Сеп и горами, вытянутой в направлении З-В. Состоит из трех курганов и трех поминальников (курганы 4, 5, 6). Площадь могильника 5400,66 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган - высокая куполообразная округлая насыпь из обломков скал, сильно задернован. По краю лежат более крупные камни, образующие крепиду. В центре глубокая западина. По краю западины растут кусты караганника	d=20 м; h=1,3 м западина d=4 м, глубина-1 м
К.2	Курган – раскопанный, представляет собой навал валунов и обломков скал средней величины, в центре аморфная западина	d=15 м; h=0,8 м
К.3	Курган – платформа, округлой формы, окружен кольцом-крепидой из крупных обломков скал, сложен из мелких и средних обломков скал, сильно задернован. В центре западина и растут кусты	d=10 м; h=0,8 м; западина: d=1,5 м, глубина- 0,4 м
К.4	Поминальник – кольцо из крупных камней, заполненное мелкими обломками скал, частично разрушено.	d=4 м; h=0,15 м
К.5	Поминальник – кольцо из крупных камней, заполненное мелкими обломками скал, частично разрушено	d=4 м; h=0,1 м
К.6	Поминальник – кольцо из крупных камней, заполненное мелкими обломками скал, частично разрушено	d=5,5 м; h=0,15 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

43. Курганный могильник Бурен-Хем-XII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-западу от вершины г. Усунуг у подножия горы.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 85 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из шести небольших каменных выкладок, сложенных из мелких валунов, диаметром от 1,5 до 2 м, которые носят скорее всего ритуально-поминальный характер. Площадь могильника 4521,46 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Выкладка округлой формы, сложена из небольших валунов, задернована.	d=2,5 м; h=0,15 м
К. 2	Выкладка округлой формы, сложена из небольших валунов, задернована	d=2,5 м; h=0,2 м
К. 3	Выкладка округлой формы, сложена из небольших валунов, задернована	d=2 м; h=0,3 м
К. 4	Выкладка округлой формы, сложена из небольших валунов, задернована	d=2 м; h=0,2 м
К. 5	Выкладка округлой формы, сложена из небольших валунов, задернована	d=3 м; h=0,15 м
К. 6	Выкладка округлой формы, сложена из небольших валунов, задернована	d=2 м; h=0,25 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

44. Могильник-VII

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-VII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, 70 м от поста ГАИ, западная окраина пос. Бурен-Хем.

Датировка: Дата создания (возникновения) не определена.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 118 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 20.09.2022 г.

№ 406 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Одиночный курган. Расположен около дороги Кызыл-Сарыг-Сеп к западу от пос. Бурен-Хем, около отметки 47 км от Кызыла и 42 км от Сарыг-Сева. Площадь могильника 2204,82 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Куполообразной округлой формы, сложенный из крупных глыб и валунов. Верх сильно разрушен, камни выворочены. Зарос караганником. С севера разрушен оросительной канавой.	d=8 м; h=0,5 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы Тувы и Южной Сибири в целом.

45. Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к юго-западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к юго-западу от вершины г. Усунуг около дороги.

Датировка: VIII-VII в.в. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген», были поведены обследования памятника и сделан план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 126 от 03.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Состоит из двух курганов. Площадь могильника 4761,29 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган округлой куполообразной формы, высокий, сложен из средних и мелких валунов, задернован, зарос кустами. В центре западина.	d=22 м; h=1,2 м западина: d=3 м, гл. 0,8 м
К. 2	Курган - сдвоенный курган («восьмерка»), овальной формы, вытянут в направлении С-Ю, сложен из обломков скал и валунов. Имеет две западины.)	13x8 м; h=0,3 м западины: d=2 м, гл. 0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

46. Могильник-VI

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-VI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от пос. Бурен-Хем.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было проведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 117 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 21.09.2022 г. № 465 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Состоит из двух групп - Могильник-VI-1 и Могильник-VI-2.

Группа Могильник-VI-1 состоит из 16 курганов. Площадь группы 11831,13 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган куполообразной, округлой формы, с западиной в центре, сложен из небольших обломков скал и валунов, и больших глыб по краю насыпи, задернован. Южная пола разрушена. В центре растет куст	d=10 м; h=0,8 м
К.2	Курган - плоский, округлой формы, сложен из небольших обломков скал и валунов, а также встречаются крупные глыбы, по краю четкое кольцо-крепида из крупных обломков скал. В центре вертикальный камень. Задернован. Сильно переворошен	d=8 м; h=0,2 м
К.3	Курган - плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из крупных камней, внутри заполнение землей и мелкими обломками скал. Диам. 10 м, высота - 0,3 м	d=6 м; h=0,3 м
К.4	Курган плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из крупных камней, внутри заполнение землей и мелкими обломками скал	d=5 м; h=0,2 м
К.5	Курган находится на склоне горы, плоский, округлой формы, задернован, завален крупными глыбами.	d=6 м; h=0,4 м
К.6	Курган плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из крупных камней, внутри заполнение землей и мелкими обломками скал	d=7 м; h=0,15 м
К.7	Курган плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из средних камней, внутри заполнение землей и мелкими обломками скал.	d=9 м; h=0,1 м
К.8	Курган - округлой формы, сложен из больших обломков скал	d=6 м; h=0,4 м
К.9	Курган - плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из средних камней (кольцо не очень четкое), внутри заполнение землей и мелкими обломками скал	d=6 м; h=0,1 м

К.10	Курган - большой плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из средних камней, внутри заполнение землей и мелкими обломками скал. В центре лежит большая глыба	d=11 м; h=0,3 м
К.11	Курган - небольшой плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из средних камней, внутри заполнение землей и мелкими обломками скал	d=3 м; h=0,05 м
К.12	Курган - небольшой плоский, округлой формы, окружен кольцом крепидой из средних камней, внутри заполнение землей и мелкими обломками скал	d=3 м; h=0,05 м
К.13	Курган округлой формы, сложен из больших обломков скал, разрушен	d=4 м; h=0,3 м
К.14	Кольцо из больших обломков скал	d=4 м; h=0,1 м
К.15	Курган плоский, округлой формы, сложен из мелких обломков скал и валунов, по краю четкое кольцо-крепида из крупных обломков скал.	d=8 м; h=0,2 м
К.16	Разрушенный курган.	d=12

Группа 2. Отдельно стоящий курган, расположен к западу от группы 1. Площадь группы – 2804,02 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган - сдвоенный, овальной формы, вытянут в направлении ЮЗ-СВ, высокий, каменно-земляной, сложен из мелких обломков скал, сильно задернован.	17x12 м; h=0,8 м Западины: d1=2 м, гл.=0,2 м; d2=2,5 м, гл.=0,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

47. Могильник «Бурен-Хем-V»

Объект культурного (археологического) наследия Могильник «Бурен-Хем-V» расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к востоку от с. Сарыг-Сеп, западная окраина пос. Бурен-Хем.

Датировка: Дата создания (возникновения) не определена.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 116 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 21.09.2022 г. № 464 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Большой могильник, расположен между горой и дорогой Кызыл-Сарыг-Сеп. Состоит из 42 объектов. Разделили на три группы – Могильник «Бурен-Хем-V»-1 (курганы 1–38), Могильник «Бурен-Хем-V»-2 (курганы 1-3), Могильник «Бурен-Хем-V»-3 (курган 1). В первой группе курганы 20, 21 и 22 стоят отдельно, на гребне. Около дороги находится несколько куч камней – возможно это тоже разрушенные курганы. Курганы 31–38 находятся за поворотом, около подножия горы. Во второй группе 3 кургана стоят компактно, уже с другой стороны горы. Большинство курганов разрушено в ходе строительства дорог, ВОЛС и поселка Бурен-Хем.

Площадь Могильника «Бурен-Хем-V»-1–39278,68 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган куполообразной округлой формы, каменно-земляной, сложен из мелких обломков скал и земли, задернован, растет куст	d=9 м; h=0,8 м
К.2	Курган куполообразной подквадратной формы, каменно-земляной, сложен из мелких обломков скал и земли, сверху глыбы, задернован. Растет куст. По краю лежат более крупные камни, уложенные плашмя – ограда, подквадратной формы. (особенно четко читается с юга).	12x12 м; h=1 м
К.3	Курган на склоне горы, куполообразной округлой формы, сложен из обломков скал, задернован, завален глыбами с горы	d=8 м; h=0,8 м
К.4	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал, задернован	d=5 м; h=0,4 м
К.5	Курган - плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал, заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и землей, сильно задернован	d=10 м; h=0,2 м
К.6	Курган - плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (особенно четко читается с севера), заполненной внутри крупными и средними обломками скал и землей, сильно задернован	d=7 м; h=0,2 м
К.7	Курган - плоский, округлой формы, ограда не читается, сложен мелкими обломками скал, сильно задернован	d=7 м; h=0,2 м
К.8	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных обломков скал, ограда не читается, задернован, зарос кустами, сильно разрушен	d=14 м; h=0,8 м
К.9	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных обломков скал, ограда не читается, задернован, зарос кустами, сильно разрушен, в центре западение	d=15 м; h=0,6 м
К.10	Курган - плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал, заполненной внутри крупными и средними обломками скал и землей, сильно задернован	d=10 м; h=0,2 м
К.11	Курган – плоский, округлой формы, сложен из мелких и средних обломков скал, сильно разрушен, по середине проходит граншея, сверху с востока лежит большая глыба, скатившаяся с горы, сильно задернован	d=9 м; h=0,4 м
К.12	Курган плоский, округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал, кольцо из крупных камней прослеживается местами, задернован	d=9 м; h=0,3 м

К.13	Курган плоский, округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал, кольцо из крупных камней прослеживается местами, в центре крупные глыбы, задернован. В центре лежит геодезический репер	d=10 м; h=0,4 м
К.14	Курган - плоский, округлой формы, платформа, сложен из крупных и средних обломков скал и земли, окружен четким кольцом из крупных камней, задернован, с востока растет куст	d=10 м; h=0,5 м
К.15	Курган куполообразной округлой формы, сложен из крупных обломков скал, ограда читается местами, задернован	d=5 м; h=1,2 м
К.16	Курган - плоский, округлой формы, платформа, сложен из мелких и средних обломков скал и земли, задернован. В центре стоят вертикально большие камни (возможно разрушенный ящик)	d=10 м; h=0,4 м
К.17	Курган - плоский, округлой формы, платформа, сложен из мелких и средних обломков скал и земли, задернован. В центре стоят вертикально большие камни (возможно разрушенный ящик). Разрушен	d=7 м; h=0,4 м
К.18	Курган плоский, округлой формы, платформа, сложен из мелких и средних обломков скал и земли, задернован. В центре стоят вертикально большие камни (возможно разрушенный ящик). Верх уплощен	d=8 м; h=0,3 м
К.19	Курган находится у самого подножия горы, куполообразной округлой формы, сложен из мелких обломков скал, без ограды, задернован	d=6 м; h=0,4 м
К.20	Курган куполообразной округлой формы, сложен из мелких обломков скал, без ограды, задернован	d=12 м; h=0,4 м
К.21	Курган куполообразной округлой формы, сложен из мелких обломков скал, с юга читается четкая ограда из вертикальных камней, задернован	d=12 м; h=0,4 м
К.22	Курган куполообразной формы, сложен из крупных обломков скал, вокруг местами прослеживается ограда квадратной формы (остались отдельные камни), прослеживаются две западины. Курган задернован и зарос кустами.	d=9 м; h=0,5 м ограда 17x17 м западины: d=1 м, гл.0,5 м
К.23	Курган овальной формы, сложен из мелких обломков скал, сильно разрушен, ограды нет	d=15 м; h=0,8 м
К.24	Курган – разрушенный курган с кольцом округлой формы, которое сохранилось только с запада. Центр разрушен. Сложен из мелких и средних обломков скал, зарос кустами	d=14 м; h=0,3 м
К.25	Курган - разрушенный курган, конструкции не видно, сложен из мелких обломков скал	16x13 м, h=0,4 м
К.26	Курган – половина кургана (остальная уничтожена), был округлой формы, сложен из мелких обломков скал	11x8 м, h=0,4 м
К.27	Выкладка из крупных глыб округлой формы, задернована, заросла кустами и травой (не очень четкая).	d=5 м; h=0,3 м
К.28	Курган куполообразной округлой формы, сложен из глыб и крупных обломков скал, задернован, зарос кустами. Ограда не читается	d=8 м; h=0,9 м

К.29	Курган - плоский, округлой формы, платформа, сложен из средних обломков скал, задернован. Читается кольцо-крепида	d=5 м; h=0,25 м
К.30	Курган куполообразной овальной формы (возможно сдвоенный), сложен из глыб и крупных обломков скал, задернован, зарос кустами. С юга читается ограда из крупных камней	15x12 м, h=0,4 м
К.30а	Поминальное кольцо, состоящее из 8-ми камней – крупных обломков скал.	d=1,5 м; h=0,15 м
К.31	Курган - куполообразной округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал и земли, без кольца, сильно задернован. В центре лежит растет куст	d=6 м; h=0,5 м
К.32	Курган куполообразной округлой формы, сложен из средних обломков скал, окружен кольцом-крепидой из крупных камней, задернован. В центре растут кусты	d=9 м; h=1,2 м
К.33	Курган - плоский, округлой формы, сложен из средних обломков скал, окружен четким кольцом из крупных камней, задернован. Завален глыбами, скатившимися с горы.	d=7 м; h=0,2 м
К.34	Курган - плоский, округлой формы, сложен из средних обломков скал, окружен четким кольцом из крупных камней, задернован. Завален глыбами, скатившимися с горы.	d=10 м; h=0,4 м
К.35	Курган - плоский, округлой формы, сложен из средних обломков скал, окружен четким кольцом из крупных камней, задернован	d=4 м; h=0,2 м
К.36	Курган - плоский, округлой формы, сложен из мелких обломков скал, окружен четким кольцом из крупных камней, задернован.	d=6 м; h=0,4 м
К.37	Курган - плоский, округлой формы, платформа, сложен из мелких обломков скал, окружен четким кольцом из крупных камней, задернован. В центре лежит глыба.	d=9 м; h=0,5 м
К.38	Курган находится на конусе выносы, платформа, четкое кольцо из крупных глыб (хорошо читается с запада), пристроен к крупным глыбам, скатившимся с горы, заполнен мелкими и средними обломками скал.	d=12 м; h=0,6 м

Площадь могильника «Бурен-Хем-V»-2–4224,89 кв. м

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган плоский, округлой формы, платформа, сложен из крупных и средних обломков скал, задернован. Читается кольцо-крепида	d=10 м; h=0,5 м
К. 2	Курган - половина кургана (остальная уничтожена), был округлой формы, сложен из мелких обломков скал.	10x5 м, h=0,4 м
К. 3	Курган куполообразной округлой формы, сложен из мелких обломков скал, окружен оградой из крупных камней, задернован. В центре лежит глыба. Северная часть плохо сохранилась	d=10 м; h=0,4 м

Площадь могильника «Бурен-Хем-V»-3–2577, 80 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган – у дороги, отдельно стоящий курган, куполообразной формы, сложен из крупных обломков скал, почти не задернован, зарос кустами	d=12 м; h=1,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

48. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХIII*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-ХIII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северо-западу от излучины р. Каа-Хем, к югу от вершины г. Усунуг.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 86 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник расположен на правом берегу р. Каа-Хем на южном склоне горы Усунуг на восток от пос. Бурен-Хем и представляет собой цепочку из 5 объектов, протянувшуюся с юго-востока на северо-запад. Площадь могильника – 9556,04 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Круглая в плане наброска из крупных камней с западиной в центре.	d=12,3 м; h=0,4 м западина d=4,5 м, глубина-0,5 м
К.2	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=6,3 м; h=0,15 м
К.3	Круглая в плане задернованная и поросшая кустарником каменная наброска с западиной в центре	d=7,66 м; h=0,2 м; западина: d=1,5 м, глубина-0,1 м
К.4	Круглая в плане задернованная каменная наброска.	d=6,93 м; h=0,1 м
К.5	Прямоугольная в плане задернованная каменная выкладка, ориентированная по оси СЗ-ЮВ	d=1,94 м, h=0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

49. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХIV*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-ХIV* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на горе, к западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северо-западу от излучины р. Каа-Хем, к югу от вершины г. Усунуг.

Датировка: VII–III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 87 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник расположен на правом берегу р. Каа-Хем на южном склоне горы Усунуг на восток от пос. Бурен-Хем и представляет собой цепочку из 11 объектов. Площадь могильника – 21704,25 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Круглая в плане высокая наброска крупных камней	d=8,46 м; h=0,5 м
К.2	Поросшая кустарником круглая в плане высокая наброска крупных камней, внутри каменного кольца. Смещена на запад от центра.	d=12,7 м; h=0,3 м кольцо-d=10 м
К.3	Поросшая кустарником круглая в плане высокая наброска крупных камней с западиной в центре, внутри каменного кольца	d=4 м; h=0,35 м кольцо-d=11 м западина d=1,5 м, глубина-0,1 м
К.3а	Круглая в плане задернованная наброска камней, с запада примыкающая к ограде к.3	d=1,8 м; h=0,1 м
К.4	Круглая в плане задернованная наброска крупных камней	d=6,6 м; h=0,25 м
К.5	Поросшая кустарником и задернованная круглая в плане высокая наброска крупных камней с западиной в центре.	d=4,5 м; h=0,3 м западина d=1 м глубина 0,1 м
К.6	Поросшая кустарником круглая в плане высокая наброска крупных камней с западиной в центре, внутри каменного кольца, частично сохранившегося на севере	d=11,3 м; h=0,4 м кольцо d=8,5 м западина d=1,5 м, глубина-0,1 м
К.7	Круглая в плане задернованная наброска крупных камней	d=7,76 м; h=0,25 м
К.8	Круглая в плане задернованная наброска крупных камней	d=5 м; h=0,25 м
К.9	Поросшая кустарником и задернованная круглая в плане высокая наброска крупных камней.	d=7,13 м; h=0,3 м
К.10	Поросшая кустарником и задернованная круглая в плане высокая наброска камней с западиной в центре.	d=11 м; h=0,2 м западина d=4,5 м глубина-0,25 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

50. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХV*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-ХV* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, у подножия горы, к западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от вершины г. Усунуг.

Датировка: конец 2 тысячелетия до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 88 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Курган-платформа с кольцом. Площадь могильника – 3516,87 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган с кольцом. Круглая в плане насыпь куполообразной формы, стильно задернована, в центре растут кусты, а также лежат крупные камни. Окружен четким кольцом из крупных камней.	dk=15 м h=0,7 d кольца=17 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы Тувы и Южной Сибири в целом.

51. Курганный могильник Бурен-Хем-ХVI

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-ХVI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на горе, к северо-западу от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от вершины г. Усунуг.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 89 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник расположен на правом берегу р. Каа-Хем на южном склоне горы Усунуг на северо-запад от пос. Бурен-Хем и состоит из 9 объектов. Площадь могильника 35226,00 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска каменных обломков	d=9,5 м; h=0,2 м

К.2	Задернованная круглая в плане наброска каменных обломков	d=11 м; h=0,1 м
К.3	Круглая в плане наброска каменных обломков с западиной в центре	d=18,46 м; h=0,2 м. Западина: d=3,5 м; глубина=0,2 м.
К.4	Задернованная круглая в плане наброска каменных обломков. В СЗ части прямоугольное в плане сооружение из вертикально стоящих плоских камней, вытянутые по оси С-Ю.	d=10,4 м; h=0,15 м Размеры "ящика": 1,3x0,8 м
К.5	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков с западиной в центре.	d=16,6 м; h=0,2 м. Западина: d=1 м; глубина=0,05 м.
К.6	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков, обрамлённая крепидой из больших камней. На Ю примыкает к к.1.	d=9 м; h=0,05 м.
К.7	Задернованная круглая в плане наброска каменных обломков.	d=9 м; h=0,15 м.
К.8	Задернованная круглая в плане наброска каменных обломков с западиной в центре	d=7,5 м; h=0,15 м. Западина: d=2 м; глубина=0,1 м.
К.9	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков, обрамлённая крепидой из больших камней	d=8 м; h=0,1 м.

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

52. Курганный могильник Бурен-Хем-ХVII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-ХVII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на подошве горы, к северо-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от вершины г. Усунуг.

Датировка: конец 2 тысячелетия до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 90 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник расположен на юго-восточном склоне горы Усунуг на северо-запад от пос. Бурен-Хем и состоит из двух объектов. Площадь могильника 3554,52 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=9м; h=0,2м

К.2	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=4м; h=0,1м
-----	--	--------------

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы Тувы и Южной Сибири в целом.

53. Курганный могильник Бурен-Хем-ХVIII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-ХVIII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на горе, к северо-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от вершины г. Усунуг.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Могильник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 91 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник расположен на южном склоне горы Усунуг на север от пос. Бурен-Хем и состоит из 46 объектов. Площадь могильника 102322,10 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=10 м; h=0,5 м
К. 2	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=8 м; h=0,3 м
К. 3	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=8 м; h=0,4 м
К. 4	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри кольца каменной ограды	d=8 м; h=0,3 м d ограды=6 м
К. 5	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=6 м; h=0,3 м
К. 6	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков, обрамлённая крепидой из очень больших камней. В южной части - обо.	d=7 м; h=0,2 м
К. 7	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=5 м; h=0,2 м
К. 8	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков с западиной в центре	d=7 м; h=0,3 м. западина: d=1 м; глубина=0,1 м.
К. 9	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=6 м; h=0,25 м
К. 10	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=10 м; h=0,25 м
К. 11	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков, обрамлённая крепидой из больших камней. Задернован.	d=9 м; h=0,15 м
К. 12	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри кольца каменной ограды. Задернован	d=14 м; h=0,15 м d ограды=11 м

К.13	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=6 м; h=0,3 м
К.14	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри кольца каменной ограды	d=7 м; h=0,3 м d ограды=5,5 м
К.15	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=4 м; h=0,25 м
К.16	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков.	d=6 м; h=0,2 м
К.17	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=9 м; h=0,15 м
К.18	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри кольца каменной ограды в её восточной части. Задернован.	d=3 м; h=0,05 м d ограды=9 м
К.19	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=9 м; h=0,1 м
К.20	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри кольца каменной ограды.	d=9 м; h=0,05 м d ограды=6 м
К.21	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=5 м; h=0,15 м
К.22	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков, обрамлённая крепидой из больших камней.	d=6 м; h=0,05 м
К.23	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=6 м; h=0,3 м
К.24	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=4 м; h=0,03 м
К.25	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=4 м; h=0,05 м
К.26	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=6 м; h=0,2 м
К.27	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри кольца каменной ограды в её южной части.	d=8 м; h=0,2 м d ограды=6 м
К.28	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=6 м; h=0,2 м
К.29	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков, обрамлённая крепидой из больших камней	d=4 м; h=0,05 м
К.30	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=9 м; h=0,15 м
К.31	Задернованное внутри каменное кольцо.	d=3,5 м; h=0 м
К.32	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков с плоской вершиной	d=10 м; h=0,4 м
К.33	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков с плоской вершиной	d=8 м; h=0,25 м
К.34	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков.	d=8 м; h=0,3 м
К.35	Задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков.	d=7 м; h=0,4 м
К.36	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков с западиной внутри кольца каменной ограды	d=16 м; h=0,2 м. Западина: d=2,5 м; глубина=0,2 м. d ограды=14,5 м
К.37	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков с западиной внутри кольца каменной ограды. На Ю порос кустарником.	d=12 м; h=0,4 м. Западина: d=2 м; глубина=0,2 м. d ограды=10,5 м
К.38	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри кольца каменной ограды.	d=10 м; h=0,25 м d ограды=15,5 м
К.39	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков.	d=5,5 м; h=0,25 м

К.40	Овальная в плане наброска крупных каменных обломков. В центре западина.	d=14 м; h=0,5 м. Западина: d=4 м; глубина=0,25 м.
К.41	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков с западиной в центре внутри кольца частично сохранившейся каменной ограды	d=24 м; h=0,2 м. Западина: d=3 м; глубина=0,1 м. d ограды=18 м
К.42	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков.	d=10 м; h=0,15 м
К.43	Круглая в плане наброска крупных каменных обломков.	d=7 м; h=0,2 м
К.44	Овальная в плане, вытянутая Ю на С наброска крупных каменных обломков. Задернован	d=2,5x0,9 м; h=0,15 м
К.45	Сильно задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков	d=6 м; h=0,05 м
К.46	Сильно задернованная круглая в плане наброска крупных каменных обломков внутри частично сохранившейся каменной ограды	d=12 м; h=0,15 м d ограды=10 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

54. Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-ХІХ

Объект культурного (археологического) наследия *Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-ХІХ* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от ручья Бурен, к северу от р. Каа-Хем, к северо-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: конец 2 тысячелетия до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 92 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Памятник расположен в долине р. Каа-Хем на её правом берегу на северо-восток от пос. Бурен-Хем и, вероятно, является ритуально-поминальным сооружением. Площадь могильника 2918,36 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Вертикально стоящая каменная стела, окружённая кольцом, сохранившимся в северной половине, из крупных камней.	d=8 м; стела h=1,6 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы Тувы и Южной Сибири в целом.

55. *Курганный могильник Бурен-Хем-XX*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XX* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от ручья Бурен, к северу от р. Каа-Хем, к северо-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 93 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Памятник расположен в долине р. Каа-Хем на её правом берегу на северо-восток от пос. Бурен-Хем и представляет собой одиночный курган. Площадь могильника 3307,22 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Задернованный каменный курган с западиной в центре. На южной поле гряда камней современного происхождения (обо?).	d=10,5 м; h=0,4 м западина: d=2,5 м, глубина-0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

56. *Курганный могильник Бурен-Хем-XXI*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XXI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, на правом берегу ручья Бурен, к северу от р. Каа-Хем, к северо-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 94 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории

и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Представляет собой две западины, окруженные валиком выброса, которые находятся на высоком горном плато. Площадь могильника 4065,77 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Западина, окруженная валиком выброса с небольшим количеством камней, сильно задернована, в центре растут кусты.	d=11 м; глубина-0,3 м
К. 2	Западина, окруженная валиком выброса с небольшим количеством камней, сильно задернована, в центре растут кусты.	d=14 м; глубина-0,4 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

57. Курганный могильник Бурен-Хем-XXII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XXII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от ручья Бурен, к северу от р. Каа-Хем, к северо-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 95 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник располагается на правом берегу в долине р. Каа-Хем на северо-восток от неё и на восток от пос. Бурен-Хем. В его составе 11 объектов. Площадь могильника 13127,61 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3,5 м; h=0,05 м
К.2	Задернованная круглая в плане наброска камней. На юге примыкает к к.1.	d=4 м; h=0,05 м
К.3	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=4 м; h=0,1 м
К.4	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=4 м; h=0,1 м
К.5	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=4 м; h=0,1 м
К.6	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=5 м; h=0,1 м
К.7	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3 м; h=0,15 м
К.8	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=4 м; h=0,15 м

К.9	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3 м; h=0,15 м
К.10	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=3 м; h=0,15 м
К.11	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=4 м; h=0,15 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

58. *Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к западу от места впадения ручья Бурен в р. Каа-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: IX-VI вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 96 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник находится на поле, состоит из двух курганов. Площадь могильника 5696,19 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган–херексур, курган с кольцом из крупных камней, кольцо особенно четко читается с запада. В центре находится курган, округлой куполообразной формы, сложенный из мелких валунов, есть также небольшое количество крупных валунов, в центре кургана находится западина.	d кольца=23 м; d=10 м h=0,4 м западина d=2 м, гл.–0,2 м
К. 2	Курган находится к востоку от первого кургана, кольцо не читается, округлой формы, плоский, сложен из мелких и средних валунов, есть небольшое количество крупных камней, сильно задернован. С юга от кургана сделана пристройка размером 2х2 м подквадратной формы из мелких валунов.	d=18 м; h=0,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

59. *Могильник-I*

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-I* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к востоку от пос. Бурен-Хем по трассе Кызыл – Сарыг-Сеп.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было поведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 122 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 21.09.2022 г. № 460 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Расположен около дороги Кызыл-Сарыг-Сеп, на небольшой возвышенности. Представляет собой цепочку из 10 объектов. Площадь могильника 19514,45 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган находится рядом с дорогой, плоский, округлой формы, сложен из валунов, сильно задернован. От него отходит двойная линия больших валунов и доходит до кургана 2.	d=6 м; h=0,3 м
К.2	Курган - плоский, округлой формы, сложен из валунов, сильно задернован.	d=4 м; h=0,3 м
К.3	Херексур - курган с кольцом - кольцо сложено из больших и средних валунов, в центре находится курган округлой куполообразной формы, сложенный из средних валунов, задернован. За ним линия из валунов средней величины, идущая З-В. Вторая линия идет параллельно перед курганом 4 и заканчивается белым большим камнем-валуном	d кольца=18 м dk=8 м; h=0,7 м
К.4	Курган плоский, платформа, округлой формы, окружен четким кольцом-крепидой из больших валунов, сложен большими и средними валунами, сильно задернован	d=12 м; h=0,4 м
К.5	Курган плоский, платформа, округлой формы, окружен четким кольцом-крепидой из средних валунов, сложен из мелких валунов, но в центре есть большие валуны, сильно задернован	d=16 м; h=0,4 м
К.6	Курган плоский, округлой формы, окружен четким кольцом-крепидой из средних валунов, сложен из мелких валунов, сильно задернован.	d=12 м; h=0,3 м
К.7	Курган плоский, округлой формы, окружен четким кольцом-крепидой из средних валунов, сложен из мелких валунов, сильно задернован.	d=9 м; h=0,3 м
К.8	Курган плоский, платформа, округлой формы, четкого кольца-крепиды нет, по краю лежат отдельные крупные валуны, сложен из мелких и средних валунов, сильно задернован	d=15 м; h=0,4 м
К.9	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и больших валунов, слабо задернован. С востока растет куст. С юга стоит вертикальный камень высотой 30 см	d=9 м; h=0,6 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы и эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

60. *Курганный могильник Бурен-Хем XXV*

Объект культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Бурен Хем-XXV» расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к западу от г. Чурек, к юго-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: Конец 2-го тысячелетия до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 101 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник находится в 200 м от дороги Кызыл-Сарыг-Сеп, на чуть видной возвышенности. Представляет собой цепочку из четырех курганов, выстроившихся в направлении З-В. Площадь могильника 16293,84 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган - плоский, округлой формы, сложен из средних валунов, задернован, в центре набросаны большие валуны и выросли кусты	d=12 м; h=0,6 м
К. 2	Курган - плоский, округлой формы, сложен из крупных и средних валунов, задернован, зарос высокой травой	d=8 м; h=0,4 м
К. 3	Курган - платформа, аморфных очертаний, сложен из мелких валунов, задернован, зарос высокой травой	d=16 м; h=0,4 м
К. 4	Курган - плоская платформа, аморфных очертаний, сложен из мелких валунов, задернован, зарос высокой травой	d=10 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы и эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

61. *Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к западу от г. Чурек, к юго-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: Конец 2-го тысячелетия до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 97 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Группа из пяти курганов, расположенная на невысоком взгорке по середине поля. Площадь могильника 19514,45 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган плоский, округлой формы, сложен из средних валунов, по краю и немного в центре лежат крупные камни, задернован, зарос высокой травой	d=11 м; h=0,5 м
К. 2	Курган – платформа округлой формы, разрушенный, аморфных очертаний, центр разворошен и не задернован (может быть современная могила), полы задернованы, сложен из средних валунов, по краю растут кусты караганника	d=17 м; h=0,7 м
К. 3	Курган плоский, округлой формы, сложен из крупных и средних валунов, задернован	d=9 м; h=0,5 м
К. 4	Курган – большой плоский, округлой куполообразной формы курган, сложенный из больших валунов, окружен четким кольцом из больших валунов. Задернован	d=16 м; h=0,4 м d кольца=20 м.
К. 5	Курган 5 - платформа округлой формы, сложен из мелких и средних валунов, сверху набросано немного больших камней, задернован	d=8 м; h=0,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы Тувы и Южной Сибири в целом.

62. *Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-западу от г. Чурек, к юго-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем на ровной местности.

Датировка: VIII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории

и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган расположен на пашне на небольшой возвышенности. Каменно-земляной курган с западиной, сложен из средних валунов, сильно задернован, полы распаханы. Площадь могильника 2739,27 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Каменно-земляной курган с западиной, сложен из средних валунов, сильно задернован, полы распаханы. С севера есть куча камней – сбор с поля?	d=15 м; h=0,9 м Западина: d=4 м, гл.0,2 м.

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

63. Курганный могильник Кундустуг IX

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг IX* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от горы Чурек, к юго-востоку от администрации сумона Бурен-Хем в с. Бурен-Хем, к северо-западу от с. Кундустуг, на ровной местности.

Датировка: VIII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 76 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник находится рядом с дорогой на пашне, на равнине, состоит из двух курганов. Площадь могильника 4581,36 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган еле заметен, так как сильно зарос травой, представляет собой платформу, плоский округлой формы с западиной в центре, сложен из средних и мелких валунов, сильно задернован	d=25 м; h=0,6 м Западина: d=2 м, гл.2 м.
К. 2	Курган 2 находится с севера, небольшой, плоский округлой формы, сложен из средних и мелких валунов, сильно задернован.	d=6 м; h=0,4 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

64. *Курганный могильник Кундустуг VIII*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг VIII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к северу от р. Каа-Хем, к северо-западу от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг на ровной местности.

Датировка: VIII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 75 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник представляет собой цепочку из трех курганов и двух поминальников, стоящих на небольшой возвышенности, вытянутую в направлении СВ-ЮЗ. Площадь могильника 4581,36 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган куполообразной, округлой формы с уплощенной вершиной, сложен из средних и мелких валунов и обломков скал, сильно задернован. В центре находится западина	d=20 м; h=2 м Западина: d=2,5 м, гл.0,1 м.
К.2	Курган куполообразной, округлой формы с уплощенной вершиной, сложен из средних и мелких валунов и обломков скал, сильно задернован. В центре находится западина. С СВ находятся две кучи камней современного происхождения.	d=18 м; h=1,5 м Западина: d=3 м, гл.0,5 м.
К.3	Курган – плоский округлой формы, насыпи почти нет, сложен из мелких валунов, очень сильно задернован, в центре небольшая западина	d=12 м; h=0,1 м Западина: d=2 м, гл.0,05 м
П.1-1	Поминальник. Скопление камней округлой формы, сложенный из мелких валунов, задернованы	d=1 м; h=0,1 м
П.1-2	Поминальник. Скопление камней округлой формы, сложенный из мелких валунов, задернованы	d=1 м; h=0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

65. *Курганный могильник Кундустуг VII*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг VII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к северо-западу от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 74 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 2152,95 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган плоской округлой формы. Сложен из средних и мелких валунов. В центре небольшая западина	8x7 м; h=0,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

66. *Курганный могильник Кундустуг VI*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг VI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к северо-западу от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 73 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 2577,26 кв. м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган – плоской округлой формы. Сложен из средних и мелких валунов. По краю прослеживается крепида из крупных валунов и обломков скал. Сильно задернован	d=5 м; h=0,3 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

67. *Могильник-II*

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-II* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, 4 км к западу от пос. Кундустуг, к югу от трассы Кызыл (56 км) – Сарыг-Сеп (33 км).

Датировка: VIII-III вв. до н.э.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген», были поведены обследования памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва от 12 мая 1997 г.

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 121 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 20.09.2022 г. № 429 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Большой могильник на верхней террасе, на равнине. Состоит их 16 курганов. Площадь могильника 35754,97 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган куполообразной, округлой формы с уплощенной вершиной, сложен из средних и мелких валунов и обломков скал, задернован. В центре находится западина	d=14 м; h=1 м Западина: d=2 м, гл.=0,3 м
К.2	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних валунов, задернован.	d=8 м; h=0,6 м
К.3	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних валунов, с еле заметной западиной в центре, задернован	d=7 м; h=0,3 м
К.4	Кольцо из крупных валунов, заполненное землей и небольшим количеством валунов, внутри есть большие валуны (возможно внутреннее кольцо).	d=12 м; h=0,3 м
К.5	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних валунов центре западина, задернован, сильно зарос травой.	d=25 м; h=1 м Западина: d=3 м, гл.=0,3 м
К.6	Поминальник - скопление из средних валунов	d=3,5 м; h=0,1 м
К.7	Поминальник - скопление из средних валунов	d=3,5 м; h=0,1 м
К.8	Четкое кольцо из крупных валунов, заполнения в центре не прослеживается, лежит только один камень в центре, задерновано	d=6 м; h=0,1 м
К.9	Четкое кольцо из крупных валунов, заполнения в центре не прослеживается, лежит только один камень в центре, задерновано	d=9 м; h=0,1 м высота отдельных глыб до 06 м.
К.10	Четкое кольцо из крупных валунов, заполнения в центре не прослеживается, лежит только один камень в центре, задерновано	d=9 м; h=0,1 м
К.11	Четкое кольцо из крупных валунов, заполнения в центре не прослеживается, лежит только один камень в центре, задерновано	d=11 м; h=0,1 м
К.12	Прямоугольная ограда из крупных валунов, внутри читаются редкие камни, с юга вырос куст, задернована	15x16 м. h=0,1 м

К.13	Курган – большой каменно-земляной курган куполообразной формы с двумя западинами в центре, овальной формы, сложен из средних валунов и земли, задернован.	d=25 м; h=1,5 м Западины: d1=3 м, гл.=0,2 м d2=2 м, гл.=0,3 м
К.14	Курган - большой каменно-земляной курган куполообразной формы с двумя западинами в центре, овальной формы, сложен из средних валунов и земли, задернован.	d=21 м; h=0,9 м Западины: d1=3 м, гл.0,2 м d2=2 м, гл.=0,15 м
К.15	Поминальник, скопление мелких валунов, задернован	d=5 м; h=0,1 м
К.16	Поминальник, скопление мелких валунов, задернован. Растет куст.	d=4 м; h=0,1 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

68. Курганный могильник Кундустуг-IV

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг-IV* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северо-востоку от р. Каа-Хем (малый Енисей), к северо-западу от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг на ровной местности.

Датировка: Датировка затруднена.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 103 от 02.03.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Одиночный курган. Площадь могильника 2160,05 кв. м

№	Описание	Размеры
К. 1	Одиночный каменно-земляной курган	d=7 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

69. Могильник-I

Объект культурного (археологического) наследия *Могильник-I* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, 5 км от пос. Кундустуг, к северу от трассы Кызыл – Сарыг-Сеп.

Датировка: VII-III вв. до н.э.

Категория: Федерального значения.

Обнаружен во время разведок К.В. Чугуновым в 1989 г. В 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» было проведено обследование памятника и сделан уточненный план (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Постановление Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г. «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 124 от 03.03.2023 г. «О внесении изменений в приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 20.09.2022 г. № 430 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории объекта культурного наследия федерального значения».

Могильник находится на поле по середине пашни на небольшом возвышении. Рядом находится урочище Чаптыгар хойтен юаары. Состоит из нескольких цепочек курганов с западинами. Самая дальняя находится в 180 м от оси ВЛ. Зафиксирована группа из 14 курганов. Площадь могильника 27998,58 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган округлой куполообразной формы, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, в которой растут кусты, полы задернованы, зарос травой и кустами с юга	d=13 м; h=0,6 м Западина: d=2 м, гл.0,3 м
К.2	Курган округлой куполообразной формы с плоской вершиной, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, задернован	d=12 м; h=0,8 м Западина: d=2 м, гл.0,05 м
К.3	Курган округлой куполообразной формы с плоской вершиной, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, задернован, очень сильно зарос травой.	d=9 м; h=0,6 м Западина: d=1 м, гл.0,05 м
К.4	Курган округлой куполообразной формы, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, в которой растут кусты, полы задернованы, зарос травой и кустами с юга	d=15 м; h=0,9 м Западина: d=1,5 м, гл.0,2 м
К.5	Курган – сдвоенный курган, камней почти не видно, так как сильно задернован и зарос травой, с двумя западинами.	d=21 м; h=0,4 м Западины: d1=2 м, гл.0,4 м
К.6	Курган – плоский, округлой формы, из мелких и средних валунов и обломков скал.	d=8 м; h=0,2 м
К.7	Курган округлой куполообразной формы с плоской вершиной, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, задернован, очень сильно зарос травой.	d=17 м; h=0,6 м Западина: d=2 м, гл.0,4 м
К.8	Курган овальной куполообразной формы с плоской вершиной, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, задернован, очень сильно зарос травой. В центре -	14x10 м; h=0,6 м Западина: d=2 м, гл.=0,4 м
К.9	Курган округлой куполообразной формы с плоской вершиной, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, задернован, очень сильно зарос травой. Центр	d=9 м; h=0,4 м Западина: d=2 м, гл.=0,1 м
К.10	Курган 10 округлой куполообразной формы с плоской вершиной, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, в центре западина, задернован, очень сильно зарос	d=11 м; h=0,4 м Западина: d=2 м, гл.=0,1 м
К.11	Каменная выкладка, плоская, округлой формы, заросла травой	d=10 м; h=0,2 м

К.12	Три кургана, пристроенные друг к другу с тремя западинами, вытянут в направлении З-В, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, задернован, очень сильно зарос	33x14 м; h=от0,5 до 1,2 м, Западины:
К.13	Западина с невысоким валиком выброса с небольшим количеством камней, округлой формы, задернован.	d=16 м; h=0,3 м Западина: d=2 м, гл.=0,9 м
К.14	Курган – плоский, округлой формы, скопление камней	d=11 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

70. Курганный могильник Кундустуг X

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг X* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к северо-востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг на ровной местности.

Датировка: Конец 2 тысячелетия до н.э., VIII-III вв. до н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 77 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник расположен на нижней террасе с запада на краю оврага. Внизу с Ю-ЮВ проходит дорога Кызыл-Сарыг-Сеп. 21 кургана поставлены на небольшом взгорке. Площадь могильника 35676,61 кв м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган – плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (с востока разрушено), заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и валунами, есть несколько крупных камней, сильно задернован. Диаметр. 9 м, высота 0,2 м	d=9 м; h=0,2 м
К 1а	Ритуальное колечко из мелких валунов	d=2,5 м; h=0,1 м
К.2	Поминальник - скопление крупных валунов, задернован	d=2,5 м; h=0,1 м
К.3	Курган плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (с востока разрушено), заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и валунами, сильно задернован	d=9 м; h=0,3 м
К.4	Курган большой, плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (с востока разрушено), заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и валунами, сильно задернован	d=15 м; h=0,2 м

К.5	Курган - плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (с востока разрушено), заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и валунами, сильно задернован	d=5 м; h=0,3 м
К.6	Курганб – херексур – курган с кольцом – кольцо сложено из крупных валунов (сохранилось четко с севера и востока), в центре курган - плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (с востока разрушено), заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и валунами, сильно задернован	d=16 м; h=0,4 м d кольца=18 м
К.7	Курган – плоский, округлой формы, высокая платформа, четкого кольца по кругу нет, сложен средними обломками скал и валунами, сильно задернован	d=18 м; h=0,6 м
К.8	Курган - плоский, округлой формы, сложен средними обломками скал и валунами, есть крупные камни по краю и в центре, сильно задернован. С востока стоит стела высотой 0,6 м.	d=6 м; h=0,2 м
К.9	Курган округлой куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца нет	d=4 м; h=0,4 м
К.10	Курган – платформа, плоский, округлой формы, сложен средними и мелкими обломками скал и валунами, задернован, зарос кустами.	d=16 м; h=0,8 м
К.11	Курган округлой куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца-крепиды нет. Сильно зарос кустами и травой. В центре западина.	d=8 м; h=0,7 м Западина: d=1,5 м, гл.=0,2 м
К.12	Курган - плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (с востока разрушено), заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и валунами, сильно задернован.	d=12 м; h=0,2 м
К.13	Курган округлой куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца-крепиды нет. Сильно зарос кустами и травой	d=9 м; h=0,6 м
К.14	Курган округлой куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца-крепиды нет. Сильно зарос кустами и травой. В центре западина	d=12 м; h=0,4 м Западина: d=4 м, гл.=0,2 м
К.15	Небольшая выкладка из крупных камней	d=4 м; h=0,2 м
К.16	Курган округлой куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца-крепиды нет. Сильно зарос кустами и травой. В центре западина.	d=10 м; h=0,5 м Западина: d=5 м, гл.=0,2 м
К.17	Курган – сдвоенный курган с двумя западинами («восьмерка»), куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца-крепиды нет. Сильно зарос кустами и травой.	dk.1=6 м; h=0,5 м dk.2=5 м; h=0,5 м Западины: d1=1,5 м, гл.0,3 м d1=1 м, гл.0,2 м
К.18	Курган округлой куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца-крепиды нет. Сильно зарос кустами и травой. В центре западина	d=7 м; h=0,5 м Западина: d=1 м, гл.0,2 м
К.19	Курган находится у горы, округлой куполообразной формы, сложен из крупных камней, задернован, кольца-крепиды нет. Сильно зарос кустами и травой. В центре западина.	d=10 м; h=0,8 м Западина: d=3 м, гл.0,2 м

К.20	Курган находится за оврагом на конусе, плоский, округлой формы, представляет собой кольцо, сложенное из крупных обломков скал (с востока разрушено), заполненной внутри мелкими и средними обломками скал и валунами, сильно задернован.	d=8 м; h=0,4 м
К.21	Курган плоский, окружен кольцом из крупных валунов, задернован	d=8 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения конца эпохи бронзы и эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

71. Курганный могильник Кундустуг XI

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг XI* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг на ровной местности.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 78 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник состоит из пяти курганов. Площадь могильника 6735,12 кв м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная круглая в плане наброска камней. На С и В прослеживаются остатки ограды d=4,5 м	d=5 м; h=0,05 м
К.2	Задернованная и заросшая кустарником круглая в плане наброска камней	d=7 м; h=0,15 м
К.3	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=9 м; h=0,05 м
К.4	Задернованная и заросшая кустарником круглая в плане наброска камней.	d=4 м; h=0,15 м
К.5	Задернованная круглая в плане наброска камней	d=6 м; h=0,05 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

72. Курганный могильник Кундустуг XII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг XII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг, к северо-западу от с. Бояровка у подножия горы, на террасе. На этой террасе стоят два больших хозяйства.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 79 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Курганный могильник Кундустуг XII- 1 состоит из 23 курганов. Отдельное скопление курганов – 1–7. Они представляют собой небольшие скопления камней, кольцевые выкладки, приуроченные к кургану 6 с двумя округлыми оградами. Около кургана 6 расположены поминальники – скопления камней, колечки из камней. Курганы 8–15 стоят отдельной группой и представляют собой достаточно высокие компактные насыпи без оград и крепид. Отдельно скопление курганов – это объекты 16–23. Площадь первой группы – 24001,48 кв м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган находится на краю обрыва, плоский, округлой формы, сложен из крупных и средних обломков скал, центр разрушен, задернован	d=12 м; h=0,04 м
К.2	Курган находится под горой, скопление камней (крупных и средних обломков скал) круглой формы, задернован и зарос травой	d=3 м; h=0,2 м
К.3	Курган - скопление камней (крупных и средних обломков скал) круглой формы, задернован и зарос травой	d=5 м; h=0,2 м
К.4	Курган 4 - скопление камней (крупных и средних обломков скал) круглой формы, задернован и зарос травой	d=6 м; h=0,3 м
К.5	Курган - скопление камней (крупных и средних обломков скал) круглой формы, задернован и зарос травой	d=6 м; h=0,3 м
К.6	Курган с двумя кольцами из больших обломков скал, диаметр внешнего кольца 18 м, внутреннего 10 м, в центре курган, округлой формы, сложенный из крупных и средних обломков скал, задернован	d=17 м; h=0,4 м
К.6а	Поминальник - скопление камней средней величины	d=3 м; h=0,1 м
К.6б	Поминальник - скопление камней средней величины	d=2 м; h=0,1 м
К.6в	Поминальник – кольцо из восьми камней	d=3 м; h=0,1 м
К.7	Курган 7 – скопление камней (средних обломков скал) округлой формы	d=6 м; h=0,4 м
К.8	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, с западиной в центре, задернован, зарос травой и кустами. С юга стоит стела высотой 30 см	d=12 м; h=0,6 м Западина: d=3 м, гл.0,2 м
К.9	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, в центре еле заметная западина, задернован, зарос травой	d=6 м; h=0,4 м

К.10	Курган плоский, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, в центре еле заметная западина, задернован, зарос травой	d=4 м; h=0,2 м
К.11	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой	d=5 м; h=0,5 м
К.12	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой	d=6 м; h=0,6 м
К.13	Курган плоский, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой	d=5 м; h=0,2 м
К.14	Курган плоский, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой	d=5 м; h=0,4 м
К.15	Курган плоский, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой. С запада стоит стела высотой 70 см. В центре кургана нашли тюркское стремя	d=7 м; h=0,4 м
К.16	Курган под горой, кольцо из крупных камней округлой формы, в центре заполнение из камней, видны отдельно торчащие камни, с севера стоит стела.	d=7 м; h=0,2 м
К.17	Курган плоский, округлой формы, невыразительный, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой. К востоку стоит стела высотой 40 см	d=6 м; h=0,2 м
К.18	Курган плоский, округлой формы, невыразительный, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой. Разрушен.	d=7 м; h=0,4 м
К.19	Курган плоский, округлой формы, невыразительный, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой	d=3 м; h=0,15 м
К.20	Курган плоский, округлой формы, невыразительный, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой	d=5 м; h=0,2 м
К.21	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних обломков скал и валунов, задернован, зарос травой. В центре стоят две стелы высотой 80 см	d=6 м; h=0,4 м
К.22	Курган овальной формы, сложен из средних обломков скал и валунов, задернован, зарос травой. В центре две небольшие западины	10x6 м; h=0,7 м
К.23	Курган плоский, округлой формы, невыразительный, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, зарос травой	d=7 м; h=0,4 м

Курганный могильник Кундустуг XII-2 - отдельная группа находится на краю террасы перед хозяйством. Состоит из 8 курганов. Площадь второй группы – 21073,48 кв. м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из крупных обломков скал и валунов, задернован, зарос травой. Южный край сполз по террасе	d=11 м; h=0,8 м
К.2	Курган плоский, округлой формы, невыразительный, сложен из крупных обломков скал, с востока читается четкое кольцо, задернован, зарос травой. С краю стоял электрический столб	d=7 м; h=0,3 м
К.3	Курган находится на террасе, на территории хозяйства, большой, платформа, плоский, сложен из средних и мелких	d=14 м; h=0,7 м

	обломков скал и валунов, в центре неглубокая западина задернован, зарос травой и кустами	
К.4	Курган – кольцо из крупных обломков скал, заполненное мелкими обломками скал, задерновано	d=7 м; h=0,2 м
К.5	Курган плоский, нечеткой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, сильно зарос кустами, задернован	d=6 м; h=0,2 м
К.6	Курган куполообразной, округлой формы, верх плоский, сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, по краю лежат крупные глыбы, задернован, зарос травой	d=8 м; h=0,4 м
К.7	Поминальник, скопление камней, сильно задернован.	d=3 м; h=0,1 м
К.8	Курган находится на самом краю террасы, куполообразной, округлой формы сложен из мелких и средних обломков скал и валунов, по окружен четким кольцом из крупные камней, задернован, зарос травой. В центре лежит большая глыба	d=8 м; h=0,4 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

73. Курганный могильник Кундустуг XIII

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг XIII* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг, к северо-западу от с. Бояровка на террасе.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 80 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник состоит из трех курганов, без выразительных конструкций. Площадь могильника 5719,58 кв м.

№	Описание	Размеры
К.1	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней	d=13 м; h=0,25 м
К.2	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней	d=7 м; h=0,25 м
К.3	Задернованная и поросшая травой круглая в плане наброска камней	d=9 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

74. *Курганный могильник Кундустуг XIV*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг XIV* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг, к северо-западу от с. Бояровка на террасе.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 81 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник находится в конце террасы. Состоит из трех курганов, которые стоят на самом краю террасы. Курганы сложены из средних обломков скал. Площадь могильника 6274,56 кв м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган находится внизу на террасе, куполообразной, округлой формы, сложен из средних обломков скал, задернован, зарос травой и кустами	d=7 м; h=0,6 м
К.2	Курган находится выше на террасе, куполообразной, округлой формы, сложен из средних обломков скал, задернован, зарос травой и кустами. Южный край сполз по склону	d=10 м; h=0,5 м
К.3	Курган находится рядом с курганом 2, плоский, округлой формы, сложен из средних обломков скал, задернован, зарос травой и кустами	d=8 м; h=0,2 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

75. *Курганный могильник Кундустуг XV*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Кундустуг XV* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг, к северо-западу от с. Бояровка у подножия горы.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 82 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник состоит из двух курганов, сложенных из обломков скал. Площадь могильника 3684,03 кв м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган - плоский, округлой формы, сложен из средних обломков скал, задернован. На кургане изваяние.	d=6 м; h=0,1 м
К.2	Курган находится на склоне горы, куполообразной, округлой формы, сложен из средних обломков скал, задернован, зарос травой и кустами	d=11 м; h=0,7 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

76. Курганный могильник Мерген 4

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Мерген 4* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг, северо-западу от с. Бояровка у подножия горы.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 69 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Отдельно стоящий курган. Площадь могильника 2417, 69 кв м.

№	Описание	Размеры
К. 1	Курган округлой формы, зарос травой, задернован, сложен из обломков скал, округлой формы, сверху лежат обломки скал.	d=13 м; h=0,4 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

77. *Курганный могильник Мерген 5*

Объект культурного (археологического) наследия *Курганный могильник Мерген 5* расположен в Каа-Хемском кожууне Республики Тыва, к северу от р. Каа-Хем, к юго-востоку от администрации сумона Кундустуг в с. Кундустуг, к северо-западу от с. Бояровка у подножия горы.

Датировка: 1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Памятник обнаружен в 2022 г. в процессе разведок по проектируемой ВЛ 220 кВ «Туран-Мерген» и ВЛ 220 кВ «Кызыл-Мерген» (Открытый лист № 2250–2022 на имя М.Е. Килуновской).

Документы о постановке на государственную охрану:

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г. «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 40 от 28.02.2023 г. «Об утверждении предмета охраны, границ территории и режимов использования земель в границах территории выявленного объекта культурного наследия».

Могильник расположен у горы, на равнине курганы заросли кустами. Два кургана (№ 7 и 8) расположены на равнине у дороги, остальные дальше на склоне горы. Состоит из 8 объектов. Площадь могильника 25803,82 кв м.

№	Описание	Размеры
К.1	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован.	d=6 м; h=0,5 м
К.2	Курган находится рядом с к.2, куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, более крупные камни с юга, задернован, зарос кустами.	d=7 м; h=0,6 м
К.3	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, более крупные камни с юга, задернован.	d=6 м; h=0,4 м
К.4	Курган куполообразной, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, завален обломками скал	d=7 м; h=0,3 м
К.5	Курган 5 – плоский, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, сильно зарос травой и кустами.	d=9 м; h=0,2 м
К.6	Курган 6 находится ниже по склону, нечеткий, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, окружен кольцом из крупных обломков скал, задернован.	d=8 м; h=0,4 м
К.7	Курган 7 - нечеткий, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован.	d=8 м; h=0,6 м
К.8	Курган 8 - нечеткий, округлой формы, сложен из средних и мелких обломков скал и валунов, задернован, сильно зарос травой	d=13 м; h=0,8 м

Памятник имеет большое значение для изучения эпохи раннего железного века Тувы и Южной Сибири в целом.

Анализ взаиморасположения объектов культурного (археологического) наследия и объектов строительства

В процессе разработки раздела были проведены: историко-культурное исследование, соотнесение границ ОКН с территорией проектируемого строительства, оценка воздействия планируемых строительных мероприятий на сохранность памятников. В результате анализа рисков и расчета угроз сохранности объекта культурного наследия были в итоговом виде сведены предварительные мероприятия охраны, дополнительные рекомендации на период проведения строительных работ, обеспечивающие сохранность указанного объекта культурного наследия.

В результате анализа взаиморасположения объектов культурного (археологического) наследия и объектов строительства было установлено:

- Объекты культурного (археологического) наследия Курганный могильник Туран 2, Курганный могильник Уюк 4, Курганный могильник Уюк 3, Курганный могильник Уюк 2, Курганный могильник Уюк 1, Курганный могильник Суш 2, Курганный могильник Бегреда 4, Курганный могильник Сесерлиг 2, Курганный могильник Сесерлиг 1, Курганный могильник Догээ 4, Курганный могильник Белдир 5, Курганный могильник Ондум 2, Курганный могильник Ондум 4, Курганный могильник Ондум 3, Курганный могильник Ондум 1, Курганный могильник Каа-Хем-1, Курганный могильник Каа-Хем-3, Курганный могильник Каа-Хем-4, Курганный могильник Кок-Тей-5, Курганный могильник «Кок-Тей-IV», Курганный могильник Каа-Хем-6, Курганный могильник Хая-Бажы IX, Курганный могильник Хая-Бажы VIII, Курганный могильник Хая-Бажы-VII, Могильник-III, Могильник-III, Курганный могильник Суг-Бажы-V, Курганный могильник Суг-Бажы-VI, Курганный могильник Бурен-Хем-VIII, Курганный могильник Бурен-Хем-IX, Могильник-IV, Курганный могильник Бурен-Хем-XII, Могильник-VII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII, Могильник-VI, Могильник «Бурен-Хем-V», Курганный могильник Бурен-Хем-XIII, Курганный могильник Бурен-Хем-XIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XV, Курганный могильник Бурен-Хем-XVI, Курганный могильник Бурен-Хем-XVII, Курганный могильник Бурен-Хем-XVIII, Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-XIX, Курганный могильник Бурен-Хем-XXI, Курганный могильник Бурен-Хем-XXII, Могильник-I, Курганный могильник Бурен-Хем XXV, Курганный могильник Кундустуг IX, Курганный могильник Кундустуг VIII Курганный могильник Кундустуг VII, Курганный могильник Кундустуг VI, Могильник-II, Могильник-I, Курганный могильник Кундустуг X, Курганный могильник Кундустуг XI, Курганный могильник Кундустуг XII, Курганный могильник Кундустуг XIII, Курганный могильник Кундустуг XIV, Курганный могильник Кундустуг XV, Курганный могильник Мерген 4, Курганный могильник Мерген 5 *расположены в охранный зоне проектируемых ВЛ 220 кВ.*

- Объекты культурного (археологического) наследия Курганный могильник Туран 3, Курганный могильник Туран 4, Курганный могильник Суш 1, Курганный могильник Бегреда 3, Курганный могильник Бегреда 2, Курганный могильник Догээ 2, Курганный могильник Догээ 3, Курганный могильник Догээ 5, Курганный могильник Ондум 5, Курганный могильник Хая-Бажы-VI, Курганный могильник Бурен-Хем-X, Курганный могильник Бурен-Хем-XX, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI, Курганный могильник Кундустуг-IV *расположены в непосредственной близости от охранный зоны проектируемых ВЛ 220 кВ.*

Взаиморасположение вышеуказанных памятников археологии и проектируемых линейных объектов:

№ п.п.	ОКН	Отноше- к ОЗ	пикетаж ВЛ 220 кВ	
			Туран – Мерген	Кызылская - Мерген
1	Курганный могильник Туран 2	частично	ПК44+53 - ПК49+45	
2	Курганный могильник Туран 3	рядом	ПК55+45 - ПК56+55	
3	Курганный могильник Туран 4	рядом	ПК58 - ПК59+61	
4	Курганный могильник Уюк 4	частично	ПК89+57 - ПК90+51	
5	Курганный могильник Уюк 3	частично	ПК94+25 - ПК95+37	
6	Курганный могильник Уюк 2	частично	ПК104+24 - ПК105+28	
7	Курганный могильник Уюк 1	частично	ПК115+16 - ПК116+46	
8	Курганный могильник Суш 2	частично	ПК203+17 - ПК204+48	
9	Курганный могильник Суш 1	рядом	ПК281+44 - ПК282+59	
10	Курганный могильник Бегреда 3	рядом	ПК339 - ПК340+38	
11	Курганный могильник Бегреда 2	рядом	ПК340+72 - ПК341+31	
12	Курганный могильник Бегреда 4	частично	ПК344+14 - ПК347+59	
13	Курганный могильник Сесерлиг 2	частично	ПК529+57,5 - ПК530+82	
14	Курганный могильник Сесерлиг 1	частично	ПК534+91,5 - ПК540+50	
15	Курганный могильник Догээ 2	рядом	ПК661+45 - ПК662+12	
16	Курганный могильник Догээ 3	рядом	ПК662+91 - ПК663+80	
17	Курганный могильник Догээ 4	частично	ПК702+82 - ПК703+70,5	
18	Курганный могильник Догээ 5	рядом	ПК702+91 - ПК703+62,5	
19	Курганный могильник Белдир 5	частично	ПК750+3 - ПК750+81	
20	Курганный могильник Ондум 2	частично	ПК857+30 - ПК858+50	
21	Курганный могильник Ондум 4	полностью	ПК864+85 - ПК865+41	ПК106+95 - ПК107+51,5
22	Курганный могильник Ондум 3	частично	ПК867+78,5 - ПК868+87	ПК109+53,5 - ПК110+97
23	Курганный могильник Ондум 1	частично	ПК874+5 - ПК878+38,5	ПК116+49,5 - ПК119+92
24	«Курганный могильник Ондум 5	рядом	ПК879+23,5 - ПК880+8	ПК121+1,5 - ПК122+86,5
25	Курганный могильник Каа-Хем-1	частично		ПК15+73,5 - ПК17+3
26	Курганный могильник Каа-Хем-3	частично		ПК38+61 - ПК39+33
27	Курганный могильник Каа-Хем-4	частично		ПК40+30,5 - ПК41+25
28	Курганный могильник Кок-Тей-5	частично		ПК43+63 - ПК45+31
29	Курганный могильник «Кок-Тей-IV»	частично		ПК50+95 - ПК56+30,2
30	Курганный могильник Каа-Хем-6	частично		ПК83+71 - ПК85+4,5
31	Курганный могильник Хая-Бажы IX	частично	ПК928+10 - ПК928+86	ПК170 - ПК170+75
32	Курганный могильник Хая-Бажы VIII	частично	ПК930+7,5 - ПК930+81,5	ПК171+94 - ПК172+68,5
33	Курганный могильник Хая-Бажы-VII	частично	ПК932 - ПК932+82,5	ПК173+86,5 - ПК174+69,2
34	Курганный могильник Хая-Бажы-VI	рядом	ПК959 - ПК959+65,7	ПК200+27,8 - ПК200+92,8
35	Могильник-III	частично (гр. 1,7)	ПК962 - ПК968+56,7	ПК203+26 - ПК209+83,7
36	Могильник-III	частично	ПК1007+88 - ПК1008+59,3	ПК249+46,5 - ПК250+11,6
37	Курганный могильник Суг-Бажы-V	частично	ПК1022+94,2 - ПК1023+51,6	ПК264+46,5 - ПК265+3,9
38	Курганный могильник Суг-Бажы-VI	частично	ПК1092+86,7 - ПК1093+44,6	ПК334+57,2 - ПК335+15
39	Курганный могильник Бурен-Хем-VIII	частично	ПК1110+87,4 - ПК1111+64,5	ПК352+65,6 - ПК353+42,6

40	Курганный могильник Бурен-Хем-IX	частично	ПК1120+57,5 - ПК1121+32,6	ПК362+14,8 - ПК362+89,9
41	Курганный могильник Бурен-Хем-X	рядом	ПК1126+69 - ПК1127+45,8	ПК368+28 - ПК369+5
42	Могильник-IV	частично	ПК1128+34,3 - ПК1129	ПК369+93,2 - ПК370+60,6
43	Курганный могильник Бурен-Хем-XII	частично	ПК1129+65 - ПК1130+51,8	ПК371+23,9 - ПК372+10,8
44	Могильник-VII	частично	ПК1132+35- ПК1132+93	ПК373+94 - ПК374+52
45	Курганный могильник Бурен-Хем- XXVII	частично	ПК1135+57 - ПК1136+10	ПК377+29 - ПК377+38,5
46	Могильник-VI	частично	ПК1136+50,5 - ПК1138+76	ПК378+26,9 - ПК380+72,7
47	Могильник «Бурен-Хем-V»	частично	ПК1138+76 - ПК1145	ПК381 - ПК388
48	Курганный могильник Бурен-Хем-XIII	частично	ПК1145+11 - ПК1146	
49	Курганный могильник Бурен-Хем-XIV	частично	ПК1146+46 - ПК1149+43,3	
50	Курганный могильник Бурен-Хем-XV	частично		ПК392+19 - ПК392+90,7
51	Курганный могильник Бурен-Хем-XVI	частично	ПК1152+84,5 - ПК1156+70	ПК395 - ПК399+12
52	Курганный могильник Бурен-Хем-XVII	частично	ПК1163+48,3 - ПК1164+9,4	ПК405+93 - ПК406+54,4
53	Курганный могильник Бурен-Хем-XVIII	частично	ПК1166+35,4 - ПК1168+62,9	ПК409+13,4 - ПК411+41
54	Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-XIX	частично	ПК1179+83,5 - ПК1180+41,6	ПК422+20 - ПК422+78,4
55	Курганный могильник Бурен-Хем-XX	рядом	ПК1180+95,6 - ПК1181+57,4	ПК423+32,6 - ПК423+94,5
56	Курганный могильник Бурен-Хем-XXI	частично	ПК1188+31 - ПК1188+98	ПК430+14 - ПК430+80,5
57	Курганный могильник Бурен-Хем-XXII	частично	ПК1207 - ПК1208+49,5	ПК448+34,6 - ПК449+88,2
58	Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII	рядом	ПК1218+40 - ПК1219+21,5	ПК459+61,5 - ПК460+43
59	Могильник-I	частично	ПК1226+71,4 - ПК1228+65,3	ПК467+90,4 - ПК469+84,2
60	Курганный могильник Бурен-Хем XXV	частично	ПК1228+23,9 - ПК1230+74	ПК469+42,8 - ПК471+92,9
61	Курганный могильник Бурен-Хем- XXIV	рядом	ПК1230+87 - ПК1232+35,8	ПК472+5,5 - ПК473+54,7
62	Курганный могильник Бурен-Хем- XXVI	рядом	ПК1237+21,7 - ПК1237+85,5	ПК478+40,5 - ПК479+4,4
63	Курганный могильник Кундустуг IX	полностью	ПК1264+23,8 - ПК1264+92,9	ПК505+40,5 - ПК506+10,5
64	Курганный могильник Кундустуг VIII	частично	ПК1282+45,8 - ПК1283+51,9	ПК523+71 - ПК524+61,8
65	Курганный могильник Кундустуг VII	полностью	ПК1302+50 - ПК1303+16,6	ПК543+87 - ПК544+44,7
66	Курганный могильник Кундустуг VI	полностью	ПК1305+19,2 - ПК1305+73,8	ПК546+48,1 - ПК547+2,8
67	Могильник-II	частично	ПК1305+67,4 - ПК1308+69,3	ПК547 - ПК550
68	Курганный могильник Кундустуг-IV	рядом	ПК1310+46,4 - ПК1310+97,4	ПК551+74,7 - ПК552+25,7
69	Могильник-I	частично	ПК1357+55,7 - ПК1359+4,8	ПК599+23,2 - ПК600+72,3
70	Курганный могильник Кундустуг X	частично	ПК1367+3 - ПК1369+7	ПК608+11 - ПК610+14,5
71	Курганный могильник Кундустуг XI	полностью	ПК1378+89,8 - ПК1379+93,3	ПК619+89,2 - ПК620+92,7
72	Курганный могильник Кундустуг XII	частично	ПК1390+60,5 - ПК1396+12,8	ПК631+60 - ПК637+12,2

73	Курганный могильник Кундустуг XIII	практич. полностью	ПК1402+26,5 - ПК1403+18	ПК643+29,4 - ПК644+20,8
74	Курганный могильник Кундустуг XIV	частично	ПК1408+25,7 - ПК1409+4,7	ПК649+24,8 - ПК650+3,9
75	Курганный могильник Кундустуг XV	полностью	ПК1410+96,2 - ПК1411+75,4	ПК651+95,5 - ПК652+85,3
76	Курганный могильник Мерген 4	практич. полностью	ПК1417+41,2 - ПК1417+95,8	ПК658+58,3 - ПК659+12,4
77	Курганный могильник Мерген 5	частично	ПК1425+42,2 - ПК1428+66,7	ПК666+78,8 - ПК670+3,5

Площадь территории объектов культурного (археологического) попадающая в охранную зону проектируемых линейных объектов и в границы временного отвода для строительства, а также номера курганов, расположенных в границах охранной зоны проектируемых ВЛ 220 кВ:

ОКН	площ. в ОЗ, м ²	площ. во врем. отв., м ²	курганы в границах ОЗ ВЛ 220 кВ
Курганный могильник Туран 2	23007,4	6006,71	7,8,9,16-18
Курганный могильник Уюк 4	1715,79	110,83	1
Курганный могильник Уюк 3	6737,27	1762,09	1-6
Курганный могильник Уюк 2	3381,46	954,42	1
Курганный могильник Уюк 1	6010,47	1690,04	1,2,3
Курганный могильник Суш 2	5865,15	1651,64	4,5,6
Курганный могильник Бегреда 4	455,78	436,63	нет
Курганный могильник Сесерлиг 2	3582,15	3582,15	1,2
Курганный могильник Сесерлиг 1	6824,05	1896,44	20
Курганный могильник Догээ 4	4058,15	1091,69	1,2,3
Курганный могильник Белдир 5	726,12		нет
Курганный могильник Ондум 2	3471,9	1117,97	8, 9, 10
Курганный могильник Ондум 4	2439,69	662,54	1
Курганный могильник Ондум 3	9586,76	5650,89	1-4
Курганный могильник Ондум 1	33438,3	11848,24	1,4-6,15-25,36-42,49-54,56-57
Курганный могильник Каа-Хем-1	5865,88	3203,21	6
Курганный могильник Каа-Хем-3	1039,18	1039,16	нет
Курганный могильник Каа-Хем-4	1394,08	1394,08	нет
Курганный могильник Кок-Тей-5	8891,17	2357,77	5-7
Курганный могильник «Кок-Тей-IV»	20709,3	4466,83	6,7,9-11,22,29,34,36,38,39,44,46-52,60
Курганный могильник Каа-Хем-6	5530,75	5530,75	1-3
Курганный могильник Хая-Бажы IX	2898,14	971,7	1
Курганный могильник Хая-Бажы VIII	1948,23	436,89	2
Курганный могильник Хая-Бажы-VII	1579,15	135,71	1
Могильник-III	17903,5	4599,97	гр.1 - 1-3, 13,14
Могильник-III	3332,59	913,25	1-3, 5
Курганный могильник Суг-Бажы-V	2250,24	772,97	1
Курганный могильник Суг-Бажы-VI	1215,83	88,06	1
Курганный могильник Бурен-Хем-VIII	3886,92	1174,36	1-5
Курганный могильник Бурен-Хем-IX	1861,74	351,35	1

Могильник-IV	1892,26	486,23	2, 3
Курганный могильник Бурен-Хем-ХII	3184,62	3119,33	1-4, 6
Могильник-VII	61,63		нет
Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII	263,5		нет
Могильник-VI	11403,9	3438,69	гр. 1 - 1-16; гр. 2- 1
Могильник «Бурен-Хем-V»	3119,19	981,31	гр. 1 - 38
Курганный могильник Бурен-Хем-ХIII	4474,05	1390,52	4,5
Курганный могильник Бурен-Хем-ХIV	9256,22	2822,85	1,10
Курганный могильник Бурен-Хем-ХV	3034,2	1093,56	1
Курганный могильник Бурен-Хем-ХVI	3934,99		нет
Курганный могильник Бурен-Хем-ХVII	1429,09	145,95	1
Курганный могильник Бурен-Хем-ХVIII	17812,6	5854,85	14-25, 28-31
Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-ХIX	754,33		нет
Курганный могильник Бурен-Хем-ХХI	3161,34	2752,65	1,2
Курганный могильник Бурен-Хем-ХХII	12063,2	3505,34	1-6, 8-11
Могильник-I	9963,9	2847,95	3-6
Курганный могильник Бурен-Хем ХХV	12974	3830,46	1-5
Курганный могильник Кундустуг IX	4579,42	1390,88	1,2
Курганный могильник Кундустуг VIII	5702,43	1550,98	1,2
Курганный могильник Кундустуг VII	2151,97	788,51	1
Курганный могильник Кундустуг VI	2576,09	610,2	1
Могильник-II	61,7	0,72	нет
Могильник-I	5628,58	1824,37	7-11
Курганный могильник Кундустуг X	16377,5	5461,49	1-4,8-15,21
Курганный могильник Кундустуг XI	6731,6	2399,21	1-5
Курганный могильник Кундустуг XII	23681,7	16436,63	гр. 1 - 3-5,15; гр. 2 - 1-8
Курганный могильник Кундустуг XIII	5673,64	2077,76	1-3
Курганный могильник Кундустуг XIV	4202,14	956,87	1,2
Курганный могильник Кундустуг XV	3682,03	1172,17	1,2
Курганный могильник Мерген 4	2346,5	1272,4	1
Курганный могильник Мерген 5	22267,9	14087,34	1-6, 8

Расстояние от объектов культурного (археологического) наследия, расположенных в непосредственной близости от проектируемых линейных объектов до границ охранной зоны ВЛ 220 кВ.

ОКН	расстояние до ОЗ, м
Курганный могильник Туран 3	36,9
Курганный могильник Туран 4	74,4
Курганный могильник Суш 1	7,7
Курганный могильник Бегреда 3	9
Курганный могильник Бегреда 2	12,2
Курганный могильник Догээ 2	50,8
Курганный могильник Догээ 3	30,8
Курганный могильник Догээ 5	19,2

«Курганный могильник Ондум 5	0
Курганный могильник Хая-Бажы-VI	0,7
Курганный могильник Бурен-Хем-X	4,9
Курганный могильник Бурен-Хем-XX	37,8
Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII	44,6
Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV	125
Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI	28,3
Курганный могильник Кундустуг-IV	64,2

Из проектной документации следует, что основными элементами планируемого в границах территории вышеуказанных объектов культурного (археологического) наследия строительства по объекту: «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2x63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2x53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)), влияющими на сохранность объектов археологии, являются проектируемые ВЛ 220 кВ Туран – Мерген, и ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген.

Согласно Приложению «Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства» Постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями на 17 мая 2016 года) ширина полосы земли для линии электропередачи 220 кВ принимается вдоль воздушной линии электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 25 м. В полосе отвода земли проектом предусмотрено расположение опор с постоянным размещением, вдольтрассовый проезд шириной 3,5 м, разъездные площадки 6x8 м, площадки для монтажа и демонтажа опор, площадки для складирования леса 10x50 м. По всей полосе строительства трассы ВЛ предусмотрена расчистка полосы и вырубка просеки.

Анализ проектных решений показал, что проведение работ по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2x63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2x53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)) затрагивает и угрожает сохранности вышеуказанных объектов культурного (археологического) наследия.

Решения по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия

Ввиду отсутствия возможности выноса проектируемых объектов за пределы территории памятника археологии, в соответствии с п. 2. ст. 40, а также п. 9 ст. 45.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» разделом предусмотрено проведение спасательных археологических полевых работ. Учитывая особенности проектного решения, и глубину

залегания культурного слоя Разделом предписано работы по сохранению ОАН проводить в виде *археологических раскопок* на участках непо потревоженного культурного слоя – курганах, а также *археологических наблюдений* на территории памятника вне курганов. Спасательные археологические работы (археологические раскопки и археологические наблюдения) проводятся до начала производства земляных и строительных работ, связанных с реализацией проекта. Спасательные археологические работы (археологические раскопки и археологические наблюдения) проводятся в границах временного отвода и охранной зоны проектируемых ВЛ 220 кВ, на территории объектов археологического наследия. Археологические полевые работы проводятся по методике, определенной в «Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной документации» («Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной документации» утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии Наук за № 32 от 20. 06. 2018 г.).

Также за пределами охранной зоны проектируемых ВЛ 220 кВ, предусмотрен *комплекс мер*, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения или уничтожения вышеуказанных объектов культурного (археологического) наследия в процессе производства работ:

- неукоснительно исполнять нормы проектного решения при проведении строительных и иных работ;
- организовать устройство временного ограждения (сигнальной лентой);
- осуществлять контроль ведения строительных работ в пределах участка проектирования – в точном соответствии с проектом;
- запретить производство любых земляных и строительных работ на территории ОКН за границей зоны производства работ;
- запретить организацию путей подъезда строительной техники и путей доставки строительных материалов на территории объекта культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ, проезд автотранспорта и дорожно-строительной техники и доставка строительных материалов должен осуществляться только по существующей дорожной и проектируемой временной сети;
- запретить организацию мест складирования любых материалов, предметов, грузов, а также размещение оборудования и бытовок на территории объектов культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ;
- предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов культурного наследия с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности.

Разделом предписаны следующие мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия:

1. *Курганный могильник Туран 2*

- Археологические раскопки курганов (курганы 7-9, 16–18) общей площадью – 571,38 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 22635,69 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

2. *Курганный могильник Туран 3*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

3. *Курганный могильник Туран 4*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

4. *Курганный могильник Уюк 4*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 335,00 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1708,88 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

5. *Курганный могильник Уюк 3*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-6) общей площадью – 195,9 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5836,08 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

6. *Курганный могильник Уюк 2*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 855,44 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2933,35 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

7. *Курганный могильник Уюк 1*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-3) общей площадью – 748,16 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5262,83 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

8. *Курганный могильник Суш 2*

- Археологические раскопки курганов (курганы 4-6) общей площадью – 897,84 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5506,33 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

9. *Курганный могильник Суш 1*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

10. *Курганный могильник Бегреда 3*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

11. *Курганный могильник Бегреда 2*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

12. *Курганный могильник Бегреда 4*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 455,78 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

13. *Курганный могильник Сесерлиг 2*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-2) общей площадью – 413,52 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3507,15 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

14. *Курганный могильник Сесерлиг 1*

- Археологические раскопки курганов (курган 20) общей площадью – 133,93 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 6690,11 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

15. *Курганный могильник Догээ 2*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

16. *Курганный могильник Догээ 3*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

17. *Курганный могильник Догээ 4*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-3) общей площадью – 214,12 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3858,45 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

18. *Курганный могильник Догээ 5*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

19. *Курганный могильник Белдир 5*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 726,11 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

20. *Курганный могильник Ондум 2*

- Археологические раскопки курганов (курганы 8-10) общей площадью – 99,46 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3386,79 кв.м.

• Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

21. *Курганный могильник Ондум 4*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 100,44 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2339,88 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

22. *Курганный могильник Ондум 3*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-4) общей площадью – 151,21 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 9446,64 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

23. *Курганный могильник Ондум 1*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1, 4–6, 15-25, 36-42, 49-54, 56, 57) общей площадью – 623,84 кв.м.
 - Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 32817,48 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ

24. *Курганный могильник Ондум 5*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

25. *Курганный могильник Каа-Хем-1*

- Археологические раскопки курганов (курган 6) общей площадью – 272,26 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5593,61 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

26. *Курганный могильник Каа-Хем-3*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1039,17 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

27. *Курганный могильник Каа-Хем-4*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1394,07 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

28. *Курганный могильник Кок-Тей-5*

- Археологические раскопки курганов (курганы 5-7) общей площадью – 164,25 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 8735,45 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

29. *Курганный могильник «Кок-Тей-IV»*

- Археологические раскопки курганов (курганы 6, 7, 9-11, 22, 29, 34, 36, 38, 39, 44, 46–52, 60) общей площадью – 1475,06 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 20935,15 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

30. *Курганный могильник Каа-Хем-6*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-3) общей площадью – 158,27 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5380,06 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

31. *Курганный могильник Хая-Бажы IX*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 149,23 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2748,91 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

32. *Курганный могильник Хая-Бажы VIII*

- Археологические раскопки курганов (курган 2) общей площадью – 64,65 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1893,71 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

33. *Курганный могильник Хая-Бажы-VII*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 41,38 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1573,51 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

34. *Курганный могильник Хая-Бажы-VI*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

35. *Могильник-III*

- Археологические раскопки курганов (группа 1: курганы 1-3, 13-14) общей площадью – 554,61 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 17348,81 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

36. *Могильник-III*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-3, 5) общей площадью – 205,56 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3165,64 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

37. *Курганный могильник Суг-Бажы-V*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 15,90 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2234,33 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

38. *Курганный могильник Суг-Бажы-VI*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 184,56 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1154,97 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

39. *Курганный могильник Бурен-Хем-VIII*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-5) общей площадью – 336,7 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3687,30 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

40. *Курганный могильник Бурен-Хем-IX*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 70,91 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1790,83 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

41. *Курганный могильник Бурен-Хем-X*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

42. *Могильник-IV*

- Археологические раскопки курганов (курганы 2-3) общей площадью – 241,49 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1812,42 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

43. *Курганный могильник Бурен-Хем-XII*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-4, 6) общей площадью – 20,16 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3165,07 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

44. *Могильник-VII*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 61,62 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

45. *Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 263,50 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

46. *Могильник-VI*

- Археологические раскопки курганов (группа 1: курганы 1-16; группа 2: курган 1) общей площадью – 833,14 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 10771,79 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

47. *Могильник «Бурен-Хем-V»*

- Археологические раскопки курганов (группа 1: курган 38) общей площадью – 98,64 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3020,55 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

48. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХІІІ*

- Археологические раскопки курганов (курганы 4-5) общей площадью – 38,36 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 4435,69 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

49. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХІV*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1, 10) общей площадью – 128,14 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 9128,56 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

50. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХV*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 121,73 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2912,46 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

51. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХVІ*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3934,97 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

52. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХVІІ*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 60,56 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 1419,75 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

53. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХVІІІ*

- Археологические раскопки курганов (курганы 14-25, 28-31) общей площадью – 562,72 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 17249,87 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

54. *Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-ХІХ*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 754,32 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

55. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХХ*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

56. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХХІ*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-2) общей площадью – 247,68 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2916,8 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

57. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХХІІ*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-6, 8-11) общей площадью – 120,62 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 11960,9 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

58. *Курганный могильник Бурен-Хем-ХХІІІ*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

59. *Могильник-І*

- Археологические раскопки курганов (курганы 3-6) общей площадью – 461,59 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 9507,76 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

60. *Курганный могильник Бурен-Хем XXV*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-5) общей площадью – 449,48 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 12614,64 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

61. *Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

62. *Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

63. *Курганный могильник Кундустуг IX*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-2) общей площадью – 400,52 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 4181,46 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

64. *Курганный могильник Кундустуг VIII*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-2) общей площадью – 527,56 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5180,40 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

65. *Курганный могильник Кундустуг VII*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 46,98 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2105,29 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

66. *Курганный могильник Кундустуг VI*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 15,90 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2560,18 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

67. *Могильник-II*

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 61,69 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

68. *Курганный могильник Кундустуг-IV*

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

69. *Могильник-I*

- Археологические раскопки курганов (курганы 7-11) общей площадью – 557,36 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5355,70 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

70. *Курганный могильник Кундустуг X*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-4, 8-15, 21) общей площадью – 934,83 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 15460,48 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

71. *Курганный могильник Кундустуг XI*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-5) общей площадью – 169,08 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 6562,49 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

72. *Курганный могильник Кундустуг XII*

- Археологические раскопки курганов (группа 1: курганы 3-5, 15; группа 2: курганы 1–8) общей площадью – 710,68 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 23718,66 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

73. *Курганный могильник Кундустуг XIII*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-3) общей площадью – 194,16 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 5479,45 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

74. *Курганный могильник Кундустуг XIV*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-2) общей площадью – 96,69 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 4162,22 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

75. *Курганный могильник Кундустуг XV*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-2) общей площадью – 123,3 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 3558,71 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

76. *Курганный могильник Мерген 4*

- Археологические раскопки курганов (курган 1) общей площадью – 57,00 кв.м.

- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 2289,86 кв.м.

- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

77. *Курганный могильник Мерген 5*

- Археологические раскопки курганов (курганы 1-6, 8) общей площадью – 404,25 кв.м.
- Археологические наблюдения на территории памятника вне курганов общей площадью – 21866,54 кв.м.
- Комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения вышеуказанного объекта культурного (археологического) наследия, за пределами охранной зоны в процессе производства работ.

Спасательные археологические работы проводятся **до начала** производства земляных и строительных работ, связанных с реализацией проекта. **Проведение любых видов земляных работ до проведения спасательных археологических полевых работ запрещается.**

При исполнении мероприятий, изложенных в разделе, представленном на экспертизу, сохранность вышеуказанных объектов культурного (археологического) наследия в ходе реализации проекта «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)» обеспечивается.

16. **Обоснования выводов экспертизы**

1. Раздел предусматривает комплекс мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия Курганный могильник Туран 2, Курганный могильник Туран 3, Курганный могильник Туран 4, Курганный могильник Уюк 4, Курганный могильник Уюк 3, Курганный могильник Уюк 2, Курганный могильник Уюк 1, Курганный могильник Суш 2, Курганный могильник Суш 1, Курганный могильник Бегреда 3, Курганный могильник Бегреда 2, Курганный могильник Бегреда 4, Курганный могильник Сесерлиг 2, Курганный могильник Сесерлиг 1, Курганный могильник Догээ 2, Курганный могильник Догээ 3, Курганный могильник Догээ 4, Курганный могильник Догээ 5, Курганный могильник Белдир 5, Курганный могильник Ондум 2, Курганный могильник Ондум 4, Курганный могильник Ондум 3, Курганный могильник Ондум 1, Курганный могильник Ондум 5, Курганный могильник Каа-Хем-1, Курганный могильник Каа-Хем-3, Курганный могильник Каа-Хем-4, Курганный могильник Кок-Тей-5, Курганный могильник «Кок-Тей-IV», Курганный могильник Каа-Хем-6, Курганный могильник Хая-Бажы IX, Курганный могильник Хая-Бажы VIII, Курганный могильник Хая-Бажы-VII, Курганный могильник Хая-Бажы-VI, Могильник-III, Могильник-III, Курганный могильник Суг-Бажы-V, Курганный могильник Суг-Бажы-VI, Курганный могильник Бурен-Хем-VIII, Курганный могильник Бурен-Хем-IX, Курганный могильник Бурен-Хем-X, Могильник-IV, Курганный могильник Бурен-Хем-XII, Могильник-VII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII, Могильник-VI, Могильник «Бурен-Хем-V», Курганный могильник Бурен-Хем-XIII, Курганный могильник

Бурен-Хем-ХIV, Курганный могильник Бурен-Хем-ХV, Курганный могильник Бурен-Хем-ХVI, Курганный могильник Бурен-Хем-ХVII, Курганный могильник Бурен-Хем-ХVIII, Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-ХIX, Курганный могильник Бурен-Хем-ХХ, Курганный могильник Бурен-Хем-ХХI, Курганный могильник Бурен-Хем-ХХII, Курганный могильник Бурен-Хем-ХХIII, Могильник-I, Курганный могильник Бурен-Хем ХХV, Курганный могильник Бурен-Хем-ХХIV, Курганный могильник Бурен-Хем-ХХVI, Курганный могильник Кундустуг IX, Курганный могильник Кундустуг VIII Курганный могильник Кундустуг VII, Курганный могильник Кундустуг VI, Могильник-II, Курганный могильник Кундустуг-IV, Могильник-I, Курганный могильник Кундустуг X, Курганный могильник Кундустуг XI, Курганный могильник Кундустуг XII, Курганный могильник Кундустуг XIII, Курганный могильник Кундустуг XIV, Курганный могильник Кундустуг XV, Курганный могильник Мерген 4, Курганный могильник Мерген 5, а именно: археологические раскопки территории объектов археологического наследия на участках непо потревоженного культурного слоя – курганах, в границах временного отвода и охранной зоны проектируемых ВЛ 220 кВ (общей площадью 16656,2 кв. м), археологические наблюдения на территории памятников вне курганов, в границах временного отвода и охранной зоны проектируемых ВЛ 220 кВ (общей площадью 382245,81 кв. м), а также комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятников в процессе производства работ на участках, где не предусмотрено проведение археологических раскопок.

На основании положений действующего законодательства РФ (Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» от 25.06.2002 г.) (ст.36, п.4), в случае обнаружения не указанного в настоящем разделе объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, исполнитель работ обязан проинформировать орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, об обнаруженном объекте и приостановить изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона №73-ФЗ работы по использованию лесов и иные работы.

2. Представленный заказчиком на экспертизу Раздел выполнен в полном соответствии с требованиями пункта 2 статьи 36 Федерального закона РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Предложенный комплекс мер является максимально полным и качественным по обеспечению сохранности вышеуказанных объектов культурного (археологического) наследия при проведении земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2x63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2x53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)), и соответствует требованиям Федерального закона РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

17. Вывод экспертизы:

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия Курганный могильник Туран 2, Курганный могильник Туран 3, Курганный могильник Туран 4, Курганный могильник Уюк 4, Курганный могильник Уюк 3, Курганный могильник Уюк 2, Курганный могильник Уюк 1, Курганный могильник Суш 2, Курганный могильник Суш 1, Курганный могильник Бегреда 3, Курганный могильник Бегреда 2, Курганный могильник Бегреда 4, Курганный могильник Сесерлиг 2, Курганный могильник Сесерлиг 1, Курганный могильник Догээ 2, Курганный могильник Догээ 3, Курганный могильник Догээ 4, Курганный могильник Догээ 5, Курганный могильник Белдир 5, Курганный могильник Ондум 2, Курганный могильник Ондум 4, Курганный могильник Ондум 3, Курганный могильник Ондум 1, Курганный могильник Ондум 5, Курганный могильник Каа-Хем-1, Курганный могильник Каа-Хем-3, Курганный могильник Каа-Хем-4, Курганный могильник Кок-Тей-5, Курганный могильник «Кок-Тей-IV», Курганный могильник Каа-Хем-6, Курганный могильник Хая-Бажы IX, Курганный могильник Хая-Бажы VIII, Курганный могильник Хая-Бажы-VII, Курганный могильник Хая-Бажы-VI, Могильник-III, Могильник-III, Курганный могильник Суг-Бажы-V, Курганный могильник Суг-Бажы-VI, Курганный могильник Бурен-Хем-VIII, Курганный могильник Бурен-Хем-IX, Курганный могильник Бурен-Хем-X, Могильник-IV, Курганный могильник Бурен-Хем-XII, Могильник-VII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVII, Могильник-VI, Могильник «Бурен-Хем-V», Курганный могильник Бурен-Хем-XIII, Курганный могильник Бурен-Хем-XIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XV, Курганный могильник Бурен-Хем-XVI, Курганный могильник Бурен-Хем-XVII, Курганный могильник Бурен-Хем-XVIII, Ритуально-поминальное сооружение Бурен-Хем-XIX, Курганный могильник Бурен-Хем-XX, Курганный могильник Бурен-Хем-XXI, Курганный могильник Бурен-Хем-XXII, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIII, Могильник-I, Курганный могильник Бурен-Хем XXV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXIV, Курганный могильник Бурен-Хем-XXVI, Курганный могильник Кундустуг IX, Курганный могильник Кундустуг VIII Курганный могильник Кундустуг VII, Курганный могильник Кундустуг VI, Могильник-II, Курганный могильник Кундустуг-IV, Могильник-I, Курганный могильник Кундустуг X, Курганный могильник Кундустуг XI, Курганный могильник Кундустуг XII, Курганный могильник Кундустуг XIII, Курганный могильник Кундустуг XIV, Курганный могильник Кундустуг XV, Курганный могильник Мерген 4, Курганный могильник Мерген 5 при проведении земляных, строительных и иных работ, расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2х63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2х53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»)».

18. Перечень приложений к заключению экспертизы

1. Копия договора № П012-С10-2022-Эр от 1 февраля 2023 года;

2. Копия приказа Министерства культуры Российской Федерации № 235 от 1 марта 2022 г. «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;
3. Копия Постановления Правительства Республики Тыва № 190 от 12.05.1997 г.;
4. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 68 от 26.07.2016 г.;
5. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 38 от 13.02.2019 г.;
6. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 04 от 12.01.2023 г.;
7. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 98/1 от 28.02.2023 г.;
8. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 46 от 28.02.2023 г.;
9. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 47 от 28.02.2023 г.;
10. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 48 от 28.02.2023 г.;
11. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 49 от 28.02.2023 г.;
12. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 50 от 28.02.2023 г.;
13. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 51 от 28.02.2023 г.;
14. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 52 от 28.02.2023 г.;
15. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 53 от 28.02.2023 г.;
16. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 54 от 28.02.2023 г.;
17. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 55 от 28.02.2023 г.;
18. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 56 от 28.02.2023 г.;
19. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 57 от 28.02.2023 г.;
20. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 58 от 28.02.2023 г.;
21. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 59 от 28.02.2023 г.;
22. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 60 от 28.02.2023 г.;
23. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 61 от 28.02.2023 г.;
24. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 62 от 28.02.2023 г.;
25. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 63 от 28.02.2023 г.;
26. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 64 от 28.02.2023 г.;

79. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 121 от 03.03.2023 г.;
80. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 122 от 03.03.2023 г.;
81. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 123 от 03.03.2023 г.;
82. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 124 от 03.03.2023 г.;
83. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 125 от 03.03.2023 г.;
84. Копия Приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 126 от 03.03.2023 г.;
85. Копия Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия» (шифр 42.П012.2-ОСОКН), расположенных на земельном участке по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Туран – Мерген ориентировочной протяженностью 130 км, строительство ВЛ 220 кВ Кызылская – Мерген ориентировочной протяженностью 70 км, строительство ПС 220 кВ Мерген трансформаторной мощностью 126 МВА (2x63 МВА) с установкой двух ШР (УШР) 220 кВ мощностью 2x53 Мвар и БСК 110 кВ мощностью 40 Мвар (для технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства АО «Тываэнерго»»).

Эксперт Дубов Д.С.

**дата оформления заключения
государственной историко-культурной экспертизы**

06.03.2023 г.

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с п.п. 18,22 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»