АКТ №03/2024
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации по обеспечению сохранности выявленных объектов выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» на территории Тандинского района Республики Тыва.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: «05» февраля 2024 г.
Дата окончания экспертизы: «13» февраля 2024 г.
Место проведения экспертизы: город Кемерово

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Археология и историко-культурная экспертиза» (ООО «НПО «АИКЭ»). Юридический адрес: Россия, 655156, Республика Хакасия, г. Черногорск, р.п. Пригорск, 6Б, оф.15. Тел. +7 (3902) 39-79-09, e-mail: mail@arheo.ru. ИНН 1903026900, КПП 190301001, ОГРН 1171901002701.

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	**Марочкин Алексей Геннадьевич**
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	18 лет
Место работы и должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН), ведущий научный сотрудник
Реквизиты аттестации	Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Минкультуры РФ № 2304 от 30.12.2021 г. «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»)
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	• выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; • документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; • документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

	• земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; • документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; • документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.

Эксперт признает всю меру ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Отношения к заказчику

Эксперт:

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

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком, а заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом;

- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных 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.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия: «Стоянка Межегей-5», «Одиночный курган Межегей-6», «Курганный могильник Межегей-7», «Курганный могильник Межегей-8», «Курганный могильник Межегей-9», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», «Одиночный курган Межегей-12», «Курганный могильник Межегей-13», «Курганный могильник Межегей-14», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», «Одиночный курган Межегей-17», «Одиночный курган Межегей-18», «Курганный могильник Межегей-19», «Курганный могильник Межегей-20», «Курганный могильник Межегей-21», «Одиночный курган Межегей-22», «Одиночный курган Межегей-23», «Одиночный курган Межегей-24», «Курганный могильник Межегей-25», «Одиночный курган Межегей-26», «Курганный могильник Межегей-27», «Одиночный курган Межегей-28», «Одиночный курган Межегей-29», «Одиночный курган Межегей-30», «Одиночный курган Межегей-31», «Курганный могильник Межегей-32», «Одиночный курган Межегей-33», «Одиночный курган Межегей-34», «Одиночный курган Межегей-35», «Кочетово-2». Курганный могильник», «Могильник Ээр-Хавак 1», «Одиночный курган Межегей-36», «Одиночный курган Межегей-37», «Курганный могильник Межегей-38» в ходе реализации проекта: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва.

Объект экспертизы: документация, по обеспечению сохранности выявленных объектов выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» на территории Тандинского района Республики Тыва. Разработана ООО «НПО «АИКЭ» в 2023 году.

Перечень документов, представленных Заказчиком

Электронная копия документации: Документация по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3». Черногорск, 2024. На 368 листах.

Состав документации:

- Состав тома
- Содержание

1. Общая часть

1.1. Введение

2. Основания для проектирования мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

2.1. Нормативно-правовая база

2.2. Сохранение объектов культурного наследия

3. Описание и основные характеристики объектов археологического наследия

3.1. Общая географическая и геоморфологическая характеристика района расположения объектов археологического наследия

3.2. Историческая справка об археологических исследованиях в районе расположения объектов археологического наследия

4. Оценка воздействия проводимой и планируемой хозяйственной деятельности на объекты археологического наследия

4.1. Описание проводимой или планируемой хозяйственной деятельности

4.2. Объекты археологического наследия, расположенные в зоне воздействия проводимой или планируемой хозяйственной деятельности

5. Мероприятия по обеспечению сохранности окн

5.1. Рассмотрение вариантов обеспечения сохранности окн

5.2. Обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия

5.3. Список необходимых мероприятий

6. Экспертиза документации, изменение и дополнение документации, контроль за соблюдением норм проекта

7. Заключение

8. Приложения

Приложение 1. Копия письма Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №1012 от 16.05.2022 г. На 2-х листах.

Приложение 2. Копия постановления Правительства Республики Тыва от 02.04.2025 г. №157. На 3-х листах.

Приложение 3. Копия приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 03.08.2017 г. №263 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва». На 1-ом листе.

Приложение 4. Копия приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва». На 6-ти листах.

Приложение 5. Копии учетных карт памятников. На 245-ти листах.

Приложение 6. Список сокращений.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;

- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок, разведок и наблюдений) и составления научной отчётной документации;

- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по картам и спутниковым спектрозональным трансформированным снимкам;

- выполнен анализ архивных и литературных источников, а также источников, из сети «Интернет», отражающих данные полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, касающихся объекта экспертизы;

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

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Общие сведения. Земли, подлежащие хозяйственному освоению по объекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» и непосредственно связанная с отводимым земельным участком территория объектов археологического наследия расположены в Тандинском районе Республика Тыва.

В соответствии с проектной документацией «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» предполагается строительство первой очереди угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» в Тандинском районе Республики Тыва. Общая площадь проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3»: 129,85 га. В рамках реализации проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» предполагается ведение подземных горных работ. Отработка пласта предусматривается на полную мощность. Проходка подготовительных выработок, выемочных штреков камер и межштрековых сбоек (ходков) в блоках КСО предусматривается под кровлю пласта, без оставления угольных пачек в кровле. Средняя вынимаемая мощность пласта по горной массе с учетом засорения боковыми породами составляет 3,5 м. Ведение горных работ предусматривается выше глубины появления внезапных выбросов угля и газа (350 м). Максимальная глубина ведения горных работ в рамках настоящей проектной документации – 200 м от дневной поверхности, минимальная - 70 м. Нового наземного строительства в рамках проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» не предполагается.

На территории проектируемого объекта либо на территории земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва в зоне ведения подземных работ располагаются объекты культурного (археологического) наследия: ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН

«Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38». ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9 расположены вне зоны ведения подземных горных работ.

В 2022 г. согласно рабочей документации по объекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва установила, что при проведении работ на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории объектов культурного (археологического) наследия в соответствии с ст. 36 Федерального закона №73Ф-ФЗ заказчику работ необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности известных объектов культурного наследия, или проектов обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия;

- получить по документации обосновывающей меры сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Службу по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Службой по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва документации обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия выявленных объектов культурного (археологического) наследия: «Стоянка Межегей-5», «Одиночный курган Межегей-6», «Курганный могильник Межегей-7», «Курганный могильник Межегей-8», «Курганный могильник Межегей-9», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», «Одиночный курган Межегей-12», «Курганный могильник Межегей-13», «Курганный могильник Межегей-14», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», «Одиночный курган Межегей-17», «Одиночный курган Межегей-18», «Курганный могильник Межегей-19», «Курганный могильник Межегей-20», «Курганный могильник Межегей-21», «Одиночный курган Межегей-22», «Одиночный курган Межегей-23», «Одиночный курган

Межегей-24», «Курганный могильник Межегей-25», «Одиночный курган Межегей-26», «Курганный могильник Межегей-27», «Одиночный курган Межегей-28», «Одиночный курган Межегей-29», «Одиночный курган Межегей-30», «Одиночный курган Межегей-31», «Курганный могильник Межегей-32», «Одиночный курган Межегей-33», «Одиночный курган Межегей-34», «Одиночный курган Межегей-35», «Кочетово-2». Курганный могильник», «Могильник Ээр-Хавак 1», «Одиночный курган Межегей-36», «Одиночный курган Межегей-37», «Курганный могильник Межегей-38».расположенных на территории земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва, а также во исполнение Предписания Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, ООО «НПО «АИКЭ» в 2024 г. разработана Документация по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3».

Получены следующие данные по выявленным объектам культурного (археологического) наследия:

ВОАН «Стоянка Межегей-5»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (конец 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тывавнесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Стоянка Межегей-5» - 1105.31 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-6»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,8 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-6» - 450 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» расположена с СВ стороны памятника на минимальном расстоянии в 24,5 м от его границ.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-7»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,6 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 3 курганов разных размеров. Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-7» - 6059,62 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-8»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,5 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 4 курганов разных размеров. Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской

Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» ВОАН внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-8» - 6059,62 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает ЮЗ часть территории памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-9»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,55 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 3 курганов разных размеров. Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-9» - 11654,52 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,48 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 поминальника в виде вертикальной каменной стелы. Датируется древнетюркским временем (VI-VIII вв. н.э.)

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10» - 144 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,46 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 4 курганов разных размеров и двух объектов (предположительно поминальников). Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11» - 17944.83 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» северную часть территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-12»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,65 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 4 курганов разных размеров и двух объектов (предположительно поминальников). Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-12» - 318,29 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» всю территорию памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-13»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,66 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 2 курганов разных размеров. Датируется в диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-13» - 3398.9кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» всю территорию памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-14»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,52 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 56 курганов разных размеров и нескольких объектов (поминальников). Курган №33 и его обрамление можно датировать эпохой поздней бронзы (конец 2 – начало 1 тыс. до н.э.). Курганы №1-11, 13, 18, 19, 21 можно датировать озен-ала-белигским этапом уюкско-саглынской культуры IV-II вв. до н.э. Курганы №48-50 можно датировать уюкским этапом уюкско-саглынской культуры V-IV вв. до н.э. Остальные курганы и объекты могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-14» - 113656.7 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» центральную часть территории памятника.

ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,9 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 поминальника в виде округлой каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15» - 129,64 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 поминальника в виде округлой каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16» - 135,82 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-17»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 курганной каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-17» - 362,57 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-18»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 курганной каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-18» - 318,29 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-19»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской

Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 35 курганов разных размеров. Курганы №3, 15, 23, 25 можно датировать озен-ала-белигским этаом уюкско-саглынской культуры IV-II вв. до н.э. Курганы №1, 2, 4, 6-9, 14, 16-22, 24, 26-28 можно датировать уюкским этапом уюкско-саглынской культуры V-IV вв. до н.э. Остальные курганы и объекты могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-19» - 75144,93 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» занимает СВ часть территории памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-20»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 4 курганов разных размеров. Курган №2 можно датировать уюкским этапом уюкско-саглынской культуры V-IV вв. до н.э. Остальные курганы и объекты могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-20» - 9011,87 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит в 7,5 м к ЮЗ от территории памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-21»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,36 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 2 курганов разных размеров. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-21» - 4323,43 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит в 14 м к ЮЗ от территории памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-22»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 курганной каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-22» - 513,9 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-23»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,27 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 курганной каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-23» - 629,8 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-24»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 курганной каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-24» - 563,6 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-25»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 9 курганов разных размеров. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской

Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-25» - 15339,43 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» занимает центральную часть территории памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-26»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 курганной каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-26» - 297,82 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит в 19,5 м к СВ от территории памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-27»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 3 курганов разных размеров. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-27» - 7788,08 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-28»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-28» - 232,63 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-29»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,38 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-29» - 357,05 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-30»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,4 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-30» - 504,86 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-31»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,41 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-31» - 285,85 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-32»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской

Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 13 курганов разных размеров. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-32» - 20093,9 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает большую часть территории памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-33»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,42 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-33» - 701,26 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-34»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,25 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-34» - 262,78 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-35»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,31 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-35» - 325,59 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-36»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,3 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,1 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-36» - 329,14 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, на правом берегу реки Элегест в 6 км к ССВ от поселка Кочетово и в 18 км к югу от поселка Усть-Элегест, где река впадает в Улуг-Хем. Погребальные комплексы, входящие в обширное могильное поле Кочетово 2, разбросаны по нескольким береговым террасам большого мыса, образовавшегося при впадении ручья Межегей в реку Элегест.

Выявлен в 2013 г отрядом ТИГИ на основании разрешения Открытый лист №302 выданного Министерством культуры Российской Федерации 07.05.2013 г. на имя научного сотрудника Тулуша Демира Константиновича.

На момент обследования в 2013 г. на территории диаметром около 3 км были зафиксированы 125 курганов разных культурно-хронологических периодов, которые автором исследования были объединены в один курганный могильник, несмотря на выделение дисперсно расположенных курганных групп. Границы территории объекта археологического наследия не устанавливались.

В октябре-ноябре 2022 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича был проведен мониторинг состояния памятника, в части территории, находящейся в зоне хозяйственного освоения по титулу Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3», определены границы территорий для его ЮВ участков. По итогу мониторинга количество курганов увеличилось до 154.

Ввиду существенного расстояния между курганами могильника (до 1 км между курганами), обследованная в 2022 г. ЮВ часть памятника разделена на 9 участков с локальными границами территорий

Участок 1 площадью 132277.06 кв.м. включает курганы №46-49, 52-62, 64-77, 79-83, 114, 128-147, 149-154.

Участок 2 площадью 342.35 кв.м. включает курган №78.

Участок 3 площадью 738.08 кв.м. включает курган №88.

Участок 4 площадью 3907.41 кв.м. включает курганы №89, 127.

Участок 5 площадью 470.04 кв.м. включает курган №90.

Участок 6 площадью 3765.99 кв.м. включает курганы №94, 148.

Участок 7 площадью 297.57 кв.м. включает курган №95.

Участок 8 площадью 402.13 кв.м. включает курган №99.

Участок 9 площадью 354.29 кв.м. включает курган №98.

Курганный могильник можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника неудовлетворительное. Часть курганов расположена на территории угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь». Курган №87 перекрыт угольным напластованиями, курган №78 поврежден технологической

траншеей угледобывающего комплекса. Курганы №№72-77, 79-82, 88-90, 94, 95, 98, 99, 142-144 обнесены ограждениями по видимому краю насыпи или близко к нему.

Постановлением Правительства Республики Тыва от 02.04.2025 г. №157 «О внесении изменений в Государственный список памятников истории и культуры Республики Тыва подлежащих государственной охране, и Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» внесен в Государственный список памятников истории и культуры Республики Тыва подлежащих государственной охране, и Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает ЮВ часть территории памятника.

ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, на вершине и пологом северо-восточном склоне безымянной локальной возвышенности в 2,2 км к востоку от русла р. Элегест и в 1,6 км к северу от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Выявлен в 2016 г Тувинской археологической экспедиции ИИМК РАН на основании разрешения Открытый лист №1093 выданного Министерством культуры Российской Федерации 12.07.2016 г. на имя Садыкова Тимура Рашитовича. На момент обследования в 2016 г. на территории курганного могильника было зафиксировано 78 курганов.

В 2017 археологическим отрядом ООО «НПО «АИКЭ» под руководством к.и.н. О.В. Ковалевой были проведены раскопки курганов №2, 59, 68, 71. Курганы исследовались отдельными индивидуальными раскопами площадью 203,1 м², 96,9 м², 124 м², 167 м² соответственно. Территория исследованных раскопов, на которой располагались курганы №2, №59, №68, №71 ВОАН «Курганный могильник Ээр-Хавак-1» рекомендовалась к снятию с охраны.

В октябре-ноябре 2022 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича был проведен мониторинг состояния памятника, уточнены его границы. По итогу мониторинга количество объектов увеличилось до 90 курганов и трех каменоломен. Современное состояние памятника неудовлетворительное. Часть курганов повреждена технологической траншеей угледобывающего комплекса. Отвал технологической траншеи расположен на СЗ краях насыпей курганов №12, 14, 15, 22, на восточном краю насыпи к№93, земляная выемка траншеи проходит по СЗ краю насыпи кургана №60. В центральной части памятника находятся производственные постройки. ЛЭП пересекаются памятник с юга на север. Так же по территории памятника проходит несколько грунтовых автомобильных дорог, повреждая насыпи курганов №5-8.

Могильник датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 03.08.2017 г. №263 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской

Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1» - 136214,61 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает центральную часть территории памятника.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-37»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,6 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,5 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 1 каменной насыпи. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-37» - 318,29 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает ЮВ часть территории памятника.

ВОАН «Курганный могильник Межегей-38»

Расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,8 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,7 км к СВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. В результате работ состояние памятника определено как удовлетворительное.

Состоит из 2 курганов разных размеров. Датируется в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Границы территории не утверждены, но документально закреплены в учетной карте объекта, обладающего историко-культурной ценностью от 29.11.2022 г.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» - 4654.56 кв. м.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Предложенные в Документации меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия на территории проектирования.

Земляные и строительные работы по Проекту на установленном в проекте месте являются согласованным инженерным и социально-экономическим решением. Перенос территории проектирования невозможен. Отводимые по проекту земельные участки совпадают или непосредственно связаны с земельными участками в границах территории ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».

Реализация проектных решений по объекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» **не предполагает** непосредственного нарушения целостности культурного слоя и древних антропогенных объектов.

По условиям взаимного расположения ВОАН и территории планируемых хозяйственных работ по Проекту авторы документации выделяют два типа воздействия на ВОАН.

1. Первый тип воздействия (существенный риск)

Определен для ВОАН, расположенных в пределах проведения горных работ на глубине от 70 до 200 м, а также на землях, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим подземным горным работам.

В ходе обустройства и эксплуатации объектов возможны: проезд тяжелой техники по территории памятника, разрушение объектов, ограничение топографической информации, потеря ландшафтного контекста.

Факторы риска:

- ведение в границах ВОАН горных работ на глубине от 70 до 200 м от дневной поверхности;

- изменение гидрорежима;

- возможный проезд и работа тяжелой техники на близком расстоянии от границ ВОАН, с высоким риском несанкционированного проезда на территории.

К первому типу воздействия относится: ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».

2. Второй тип воздействия (Допустимый риск)

Определен для ВОАН, расположенных за пределами проведения горных работ на глубине. В ходе проведения горных работ, воздействие на ВОАН не прогнозируется.

Факторы риска:

- наличие у границ ВОАН действующего угледобывающего комплекса;
- возможный несанкционированный проезд тяжелой техники.

Ко второму типу воздействия относится ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9.

Разработчиками Документации установлено, что в ходе земляных и строительных работ по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва объекты археологического наследия находятся в зоне хозяйственной деятельности. В связи с этим возникает особый режим доступа на земельные участки, связанные с территорией объектов археологического наследия.

В зависимости от типа воздействия авторами документации разработан комплекс основных мер по обеспечению сохранности ВОАН при реализации проектных решений.

Для первого типа воздействия (ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН

«Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38»).

Основные меры:

- Полный запрет на ведение надземных земляных и строительных работ на территории ВОАН.

- Запрет надземного движения транспортных средств, иной техники по территории объектов археологического наследия.

Дополнительные меры:

- Уведомление Заказчиком производства работ всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

- Установка системы постоянных реперов. Устанавливаются по 2 репера на каждый ВОАН, , на расстоянии 3-5 метров вне его границ. Предписываются для контроля возможных просадок грунта на территории ВОАН в рамках опосредованного воздействия горных работ.

Порядок установки реперов, включая точные координаты места установки, подробно описан в Документации. Для контроля сохранности и надежности высотной основы на длительный срок рекомендовано использование грунтового репера (ГКИНП (ГНТА)-03-010-03).

Необходимо проведение регулярного (не реже 2 раз в год) измерений пространственного положения реперов с направлением краткого отчета о проверке в орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Тыва. В случае изменений пространственного положения реперов на значение, более чем 0,2 м., свидетельствующего о опосредованном существенном воздействии подземных горных работ на объекты археологического наследия, в виде просадке почвы, - необходима корректировка настоящей Документации с определением дополнительных мер по обеспечению их сохранности.

- Выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

- Обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

Для второго типа воздействия (*ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9):*

Основные меры:

- Полный запрет на ведение земляных и строительных работ на территории ВОАН.

- Запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объектов археологического наследия.

Дополнительные меры:

- Уведомление Заказчиком производства работ всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

- Выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

- Обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

Контроль за соблюдением положений Документации осуществляется уполномоченным органом охраны объектов культурного наследия Республики Тыва.

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

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

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

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

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

5. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры от 03 октября 2011 г. № 954.

6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук N 32 от «20» июня 2018 г.

7. Письмо Министерства Культуры РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г. о рекомендации методики определения границ территорий объектов археологического наследия.

8. СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.

9. 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».

10. ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации.

11. Постановление Правительства Республики Тыва №157 от 02.04.2015 г. «О Внесении изменений в государственный список памятников истории и культуры Республики Тыва, подлежащих государственной охране, и Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва.

12. Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 03.08.2017 г. №263 «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

13. Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

Обоснования вывода экспертизы

Предоставленных заказчиком документов (сведений), а также собранных экспертом самостоятельно достаточно для подготовки заключения экспертизы.

Документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности ВОАН «Стоянка Межегей-5», «Одиночный курган Межегей-6», «Курганный могильник Межегей-7», «Курганный могильник Межегей-8», «Курганный могильник Межегей-9», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», «Одиночный курган Межегей-12», «Курганный могильник Межегей-13», «Курганный могильник Межегей-14», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», «Одиночный курган Межегей-17», «Одиночный курган Межегей-18», «Курганный могильник Межегей-19», «Курганный могильник Межегей-20», «Курганный могильник Межегей-21», «Одиночный курган Межегей-22», «Одиночный курган Межегей-23», «Одиночный курган Межегей-24», «Курганный могильник Межегей-25», «Одиночный курган Межегей-26», «Курганный могильник Межегей-27», «Одиночный курган Межегей-28», «Одиночный курган Межегей-29», «Одиночный курган Межегей-30», «Одиночный курган Межегей-31», «Курганный могильник Межегей-32», «Одиночный курган Межегей-33», «Одиночный курган Межегей-34», «Одиночный курган Межегей-35», «Кочетово-2». Курганный могильник», «Могильник Ээр-Хавак 1», «Одиночный курган Межегей-36», «Одиночный курган Межегей-37», «Курганный могильник Межегей-38», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта археологического наследия на территории, отведенной под реализацию объекта в ходе реализации проекта: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва **представлена на экспертизу в полном объеме** согласно 73-ФЗ; п. 16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (№569 от 15 июля 2009 г.).

В целях обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, авторами документации разработан и описан комплекс мероприятий, учитывающей степень риска по воздействию на ВОАН, обязательный к выполнению заказчиком работ:

Основные меры по обеспечению сохранности:

-полный запрет на ведение земляных и строительных работ на территории ВОАН;

запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объектов археологического наследия.

В качестве дополнительных мер определено:

-уведомление Заказчиком строительных работ по объекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации;

-установка системы постоянных реперов и проведение регулярных измерений их пространственного положения (для ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38»);

- выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследи;

- обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

Предложенные меры по обеспечению сохранности «Стоянка Межегей-5», «Одиночный курган Межегей-6», «Курганный могильник Межегей-7», «Курганный могильник Межегей-8», «Курганный могильник Межегей-9», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», «Одиночный курган Межегей-12», «Курганный могильник Межегей-13», «Курганный могильник Межегей-14», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», «Одиночный курган Межегей-17», «Одиночный курган Межегей-18», «Курганный могильник Межегей-19», «Курганный могильник Межегей-20», «Курганный могильник Межегей-21», «Одиночный курган Межегей-22», «Одиночный курган Межегей-23», «Одиночный курган Межегей-24», «Курганный могильник Межегей-25», «Одиночный курган Межегей-26», «Курганный могильник Межегей-27», «Одиночный курган Межегей-28», «Одиночный курган

Межегей-29», «Одиночный курган Межегей-30», «Одиночный курган Межегей-31», «Курганный могильник Межегей-32», «Одиночный курган Межегей-33», «Одиночный курган Межегей-34», «Одиночный курган Межегей-35», «Кочетово-2». Курганный могильник», «Могильник Ээр-Хавак 1», «Одиночный курган Межегей-36», «Одиночный курган Межегей-37», «Курганный могильник Межегей-38», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта археологического наследия на территории, отведенной под реализацию объекта в ходе реализации проекта: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва **достаточны и обоснованы.**

Вывод экспертизы

Предоставленные для экспертизы материалы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия: «Стоянка Межегей-5», «Одиночный курган Межегей-6», «Курганный могильник Межегей-7», «Курганный могильник Межегей-8», «Курганный могильник Межегей-9», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», «Одиночный курган Межегей-12», «Курганный могильник Межегей-13», «Курганный могильник Межегей-14», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», «Одиночный курган Межегей-17», «Одиночный курган Межегей-18», «Курганный могильник Межегей-19», «Курганный могильник Межегей-20», «Курганный могильник Межегей-21», «Одиночный курган Межегей-22», «Одиночный курган Межегей-23», «Одиночный курган Межегей-24», «Курганный могильник Межегей-25», «Одиночный курган Межегей-26», «Курганный могильник Межегей-27», «Одиночный курган Межегей-28», «Одиночный курган Межегей-29», «Одиночный курган Межегей-30», «Одиночный курган Межегей-31», «Курганный могильник Межегей-32», «Одиночный курган Межегей-33», «Одиночный курган Межегей-34», «Одиночный курган Межегей-35», «Кочетово-2». Курганный могильник», «Могильник Ээр-Хавак 1», «Одиночный курган Межегей-36», «Одиночный курган Межегей-37», «Курганный могильник Межегей-38» позволяют сделать однозначный вывод **о возможности обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия**, при реализации проекта в ходе реализации проекта: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва.

Документация рекомендуется для согласования в Службе по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва.

Организация, осуществляющая работы по титульному объекту, должна обеспечить реализацию, согласованной в Службе по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва документации проекта мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия: «Стоянка Межегей-5», «Одиночный курган Межегей-6», «Курганный могильник Межегей-7», «Курганный могильник Межегей-8», «Курганный могильник Межегей-9», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», «Одиночный курган Межегей-12», «Курганный могильник Межегей-13», «Курганный могильник Межегей-14», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», «Одиночный курган Межегей-17», «Одиночный курган Межегей-18», «Курганный могильник Межегей-19», «Курганный могильник Межегей-20», «Курганный могильник Межегей-21», «Одиночный курган Межегей-22», «Одиночный курган

Межегей-23», «Одиночный курган Межегей-24», «Курганный могильник Межегей-25», «Одиночный курган Межегей-26», «Курганный могильник Межегей-27», «Одиночный курган Межегей-28», «Одиночный курган Межегей-29», «Одиночный курган Межегей-30», «Одиночный курган Межегей-31», «Курганный могильник Межегей-32», «Одиночный курган Межегей-33», «Одиночный курган Межегей-34», «Одиночный курган Межегей-35», «Кочетово-2». Курганный могильник», «Могильник Ээр-Хавак 1», «Одиночный курган Межегей-36», «Одиночный курган Межегей-37», «Курганный могильник Межегей-38», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта археологического наследия на территории, отведенной под реализацию объекта в ходе реализации проекта: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва. **Заключение экспертизы положительное.**

В случае изменения границ территории, подлежащей хозяйственному освоению, в связи с их расширением, либо другой производственной необходимостью, такие изменения должны быть дополнительно согласованы с государственным органом охраны объектов культурного наследия.

Аттестованный эксперт информирует собственника (ов) (пользователя (ей)) земельных участков о содержании пункта 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, что, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Перечень приложений:

Приложение 1. Копия заявки-спецификации к договору договора №ГИКЭ-ДОСОКН-2024 на оказание услуг по проведению государственной историко-культурной экспертизы. На 1 листе.

Приложение 2. Электронная копия документации: «Документация по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3». Черногорск, 2024. На 368 листах.

Дата оформления Акта экспертизы: **«13» февраля 2024 г.**

Эксперт **А.Г. Марочкин**

ЗАЯВКА-СПЕЦИФИКАЦИЯ № 02/01

К договору № ГИКЭ-ДОСОКН-2024 на оказание услуг по проведению ГИКЭ от 15 января 2024

Дата заявки:	05 февраля 2024
Предмет:	Проведение государственной историко-культурной экспертизы Документации по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва».
Срок:	16 февраля 2024
Стоимость услуг:	40 000,00 (Сорок тысяч) рублей 00 копеек

Заказчик:

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

Россия, 655156 Республика Хакасия, г. Черногорск, р.п. Пригорск 6Б, оф. 15.
ИНН 1903026900; КПП 190301001;
ОГРН 1171901002701;
р/с 40702810710000153502,
к/с 30101810145250000974,
БИК 044525974 в АО «Тинькофф Банк»
тел. (3902) 39-79-09, e-mail: mail@archeo.ru

Директор

_____ Амзараков П.Б.

Исполнитель:

Марочкин Алексей Геннадьевич

Паспортные данные:Паспорт серии 3204 № 083665
Выдан: Центральным РУВД г. Кемерово. Дата выдачи: 29.04.2003
Адрес регистрации места жительства: 650002, г. Кемерово, пр-т Шахтеров, д. 68, кв. 164
Страховое свидетельство 035-470-294-45
ИНН 420517282066
Режим НО: НПД
Тел: + 7 960 903 8187
e-mail: comcon@yandex.ru
Банковские реквизиты:
Счет получателя: 40817810824074015122
Банк получателя: Филиал № 5440 Банка ВТБ (публичное акционерное общество)
Кор.счёт: 30101810450040000719
БИК: 045004719

_____ Марочкин А.Г.

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

“УТВЕРЖДАЮ”
“05” февраля 2024 года
директор
ООО «НПО «АИКЭ»
П.Б. Амзараков

М.П.

Документация

по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3»

Черногорск 2024

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ООО «НПО «АИКЭ»	Лист

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

СОСТАВ ТОМА:

Документация по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3»

Текстовая часть - стр. 1- 10
Приложения - стр. 111-366

Содержание

1. Общая часть 7
1.1. Введение 7
2. Основания для проектирования мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия 10
2.1. Нормативно-правовая база 10
2.2. Сохранение объектов культурного наследия 12
3. Описание и основные характеристики объектов археологического наследия 17
3.1. Общая географическая и геоморфологическая характеристика района расположения объектов археологического наследия 17
3.2. Историческая справка об археологических исследованиях в районе расположения объектов археологического наследия. 20
4. Оценка воздействия проводимой и планируемой хозяйственной деятельности на объекты археологического наследия 28
4.1. Описание проводимой или планируемой хозяйственной деятельности 28
4.2. Объекты археологического наследия, расположенные в зоне воздействия проводимой или планируемой хозяйственной деятельности 36
5. Мероприятия по обеспечению сохранности окн 91
5.1. Рассмотрение вариантов обеспечения сохранности окн. 91
5.2. Обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия 94
5.3. Список необходимых мероприятий. 99
6. Экспертиза документации, изменение и дополнение документации, контроль за соблюдением норм проекта 106
7. Заключение 108
8. Приложения 111

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	ООО «НПО «АИКЭ»		
Разработал		Липаткин			02.24	Документация по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия к проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3»	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Амзараков			02.24		П	1	366
Утвердил		Амзараков			02.24		ООО «НПО «АИКЭ»»		

Список приложений

Приложение 1. Копия письма Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №1012 от 16.05.2022 г. На 2-х листах.

Приложение 2. Копия постановления Правительства Республики Тыва от 02.04.2025 г. №157. На 3-х листах.

Приложение 3. Копия приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 03.08.2017 г. №263 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва». На 1-ом листе.

Приложение 4. Копия приказа Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва». На 6-ти листах.

Приложение 5. Копии учетных карт памятников. На 245-ти листах.

Приложение 6. Список сокращений.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Археологические полевые работы (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения) – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия.

Археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения, являются археологические раскопки, или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок.

Археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью раскопов не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без такового, том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Археологическое проектирование – работы по составлению научно-проектной документации (плана, проекта работ) для проведения археологических изысканий.

Государственная историко-культурная экспертиза – проводится, среди прочего, в целях определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия; обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,указанных в статье 30 Закона № ФЗ-73 работ по использованию лесов и иных работ. Одним из объектов историко-культурной экспертизы является документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; Государственная историко-культурная экспертиза оформляется в виде заключения специалиста, в котором содержатся краткие результаты исследований и экспертное заключение. К акту государственной историко-культурной экспертизы прилагается отчет о проведенных исследованиях или иные материалы. Заключение государственной историко-

культурной экспертизы является основанием для принятия решения соответствующим органом охраны объектов культурного наследия о возможности проведения работ, а также для принятия иных управленческих решений.

Государственный контроль (надзор) в области охраны объектов культурного наследия (контроль (надзор) за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия) – деятельность осуществляемая посредством: 1) федерального государственного контроля (надзора) в области охраны объектов культурного наследия, осуществляемого федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации, региональными органами охраны объектов культурного наследия, которым переданы полномочия по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) в области охраны объектов культурного наследия, в соответствии с положением, утверждаемым Правительством Российской Федерации; 2) регионального государственного контроля (надзора) в области охраны объектов культурного наследия, осуществляемого региональными органами охраны объектов культурного наследия, в соответствии с положениями, утверждаемыми высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации. Предметом государственного контроля (надзора) в области охраны объектов культурного наследия являются: для федерального государственного контроля (надзора) в области охраны объектов культурного наследия - соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами в отношении объектов культурного наследия федерального значения, зон охраны объектов культурного наследия федерального значения, защитных зон объектов культурного наследия федерального значения установленных настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия; для регионального государственного контроля (надзора) в области охраны объектов культурного наследия - соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами в отношении объектов культурного наследия регионального значения, местного (муниципального) значения, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона, зон охраны объектов культурного наследия регионального значения, зон охраны объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, защитных зон объектов культурного наследия регионального значения, защитных зон объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, а также исторических поселений (за исключением расположенных на их территориях отдельных объектов культурного наследия

федерального значения, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 статьи 9.1 настоящего Федерального закона) установленных настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия.

Держатель разрешения (открытого листа) – физическое лицо, получившее разрешение (открытый лист).

Запрещающие и информационные знаки – аншлаги, содержащие информацию о наличии объекта культурного наследия, а также указание на ограничение (запрет) передвижения техники и проведения хозяйственных работ в границах территории объекта культурного наследия.

Культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы.

Музейный фонд Российской Федерации – совокупность постоянно находящихся на территории Российской Федерации музейных предметов и музейных коллекций, гражданский оборот которых допускается только с соблюдением ограничений, установленных настоящим Федеральным законом.

Научно-технический отчет – документ предоставляемый Исполнителем Заказчику о результатах проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

Научный отчет о выполненных археологических полевых работах, научный отчет – основной документ, представляющий результаты проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

Объект археологического наследия – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки.

Ограждение – вертикальный конструктивный элемент обеспечивающий препятствие для проезда, передвижения механических транспортных средств и спецтехники.

Поврежденный культурный слой – культурный слой, разрушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов и техногенного вмешательства (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов искусственных водоемов и иных подобных процессов).

Проект обеспечения сохранности объектов культурного наследия –один из видов документации, включающей оценку воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия, которая должна быть согласована органом охраны объектов культурного наследия. Реализация проектной документации является условием проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона ФЗ-73 работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия.

Разрешение (открытый лист) – разрешение на право проведения археологических исследований, выдаваемое и регистрируемое в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Введение

Настоящая Документации регулирует меры по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия (далее: ВОАН): ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».

Уполномоченным органом охраны объектов культурного наследия Республики Тыва – Службой по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва предписана необходимость разработки документации по обеспечению сохранности вышеперечисленных объектов культурного (археологического) наследия в ходе работ по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» (Приложение №1).

Для обеспечения сохранности ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15»,

ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» в ходе работ по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва, ООО «НПО «АИКЭ» была разработана настоящая Документация.

Основания для разработки раздела проекта:

- Закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

- договор ДОСОКН-2023/0901 на оказание услуг по разработке документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия и обеспечению проведения ее государственной историко-культурной экспертизы между ООО «УК «Межегейуголь» (Общество с ограниченной ответственностью «Угольная компания «Межегейуголь». Юридический адрес: 667000 Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Интернациональная, 62) и ООО «НПО «АИКЭ» (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АРХЕОЛОГИЯ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА". Юридический адрес: Российская Федерация, 655156, Республика Хакасия, гор. Черногорск, рп. Пригорск, д.6Б, офис 15);

- дополнительное соглашение № 1 от «18» декабря 2023г. к Договору № ДОСОКН-2023/0901 от 25.10.2023 г.;

- Письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №1012 от 16.05.2022 г. (Приложение 1).

Состав работ:

– Историко-архивные работы, сбор сведений об известных объектах культурного (археологического) наследия вблизи территории проектирования;

– сопоставление границ территорий памятников и зон охраны памятников с границами проектируемого объекта;

– определение необходимости и возможности исключения территорий памятников и зон их охраны (корректировки проектной документации);

– разработка мер по сохранению объектов культурного наследия, расположенных в границах землеотвода для которых создается угроза полного или частичного уничтожения в ходе земляных, строительных и иных хозяйственных работ;

– подготовка настоящей Документации по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия «Стоянка Межегей-5», «Одиночный курган Межегей-6», «Курганный могильник Межегей-7», «Курганный могильник Межегей-8», «Курганный могильник Межегей-9», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», «Одиночный курган Межегей-12», «Курганный могильник Межегей-13», «Курганный могильник Межегей-14», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», «Одиночный курган Межегей-17», «Одиночный курган Межегей-18», «Курганный могильник Межегей-19», «Курганный могильник Межегей-20», «Курганный могильник Межегей-21», «Одиночный курган Межегей-22», «Одиночный курган Межегей-23», «Одиночный курган Межегей-24», «Курганный могильник Межегей-25», «Одиночный курган Межегей-26», «Курганный могильник Межегей-27», «Одиночный курган Межегей-28», «Одиночный курган Межегей-29», «Одиночный курган Межегей-30», «Одиночный курган Межегей-31», «Курганный могильник Межегей-32», «Одиночный курган Межегей-33», «Одиночный курган Межегей-34», «Одиночный курган Межегей-35», «Кочетово-2». Курганный могильник», «Могильник Ээр-Хавак 1», «Одиночный курган Межегей-36», «Одиночный курган Межегей-37», «Курганный могильник Межегей-38» в ходе реализации проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва.

2. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

2.1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

1. Конституция Российской Федерации;

2. Закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

3. СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;

4. Методические указания по проведению археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990;

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

6. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства РФ №127 от 20 февраля 2014 года.

7. «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации». Утв. Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды Приказом № 372 от 16.05.2000 г.

8. Постановление Правительства РФ от 15 июля 2009г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

9. Постановление Правительства РФ от 9 июня 2015 г. №569 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе»;

10. 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»;

11. ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;

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

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

14. СП 126.13330.2017 "СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве".

15. Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов. ГКИНП (ГНТА)-03-010-03.

16. Письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №1012 от 16.05.2022 г.

17. Постановление Правительства Республики Тыва от 02.04.2025 г. №157.

18. Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 03.08.2017 г. №263 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

19. Приказ Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва».

2.2. СОХРАНЕНИЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Согласно п. 3 ст. 36 Закона РФ № 73-ФЗ строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Согласно положениям ст. 40 Закона РФ № 73-ФЗ, под сохранением объекта культурного наследия понимаются меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

2.2.1. Территория объектов культурного наследия, собственность на объекты культурного наследия

В соответствии со ст. 5 Закона РФ № 73-ФЗ, земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом.

В соответствии со ст. 49 Закона РФ № 73-ФЗ, в случае, если в пределах земельного участка или водного объекта обнаружен объект археологического наследия, со дня обнаружения данного объекта археологического наследия собственник земельного участка или водного объекта либо пользователь им владеет, пользуется или распоряжается такими

земельным участком или водным объектом с соблюдением условий, установленных Законом РФ № 73-ФЗ для обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Объект археологического наследия и земельный участок, в пределах которых он располагается, находятся в гражданском обороте раздельно.

Объекты археологического наследия, а также все археологические предметы, залегающие на поверхности земли, в земле или под водой, находятся в государственной собственности.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта археологического наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта археологического наследия территорией объекта археологического наследия признается часть земной поверхности, водный объект или его часть, занятые соответствующим объектом археологического наследия.

В соответствии со ст. 34 Закона РФ № 73-ФЗ, в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

В целях одновременного обеспечения сохранности нескольких объектов культурного наследия в их исторической среде допускается установление для данных объектов культурного наследия единой охранной зоны, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта (далее - объединенная зона охраны объектов культурного наследия).

Состав объединенной зоны охраны объектов культурного наследия определяется проектом объединенной зоны охраны объектов культурного наследия.

Требование об установлении зон охраны объекта культурного наследия к выявленному объекту культурного наследия не предъявляется.

Охранная зона – территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Границы зон охраны объектов культурного наследия, отнесенных к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации, объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия, особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании проекта зон охраны таких объектов культурного наследия с учетом представляемого соответствующим региональным органом охраны объектов культурного наследия в федеральный орган охраны объектов культурного наследия заключения.

Границы зон охраны объектов культурного наследия, в том числе границы объединенной зоны охраны объектов культурного наследия (за исключением границ зон охраны особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объектов культурного наследия в отношении объектов культурного наследия регионального значения либо проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия - органом государственной власти субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения - в порядке, установленном законами субъектов Российской Федерации.

Порядок разработки проекта зон охраны объекта культурного наследия, проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, требования к режимам использования земель и общие принципы установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

П. 2 ст. 34.1 Закона РФ № 73-ФЗ установлено, что для объектов археологического наследия не устанавливаются защитные зоны.

2.2.2. Ответственность за нарушение законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия

Согласно ст. 61 Закона РФ № 73-ФЗ, за нарушения данного Федерального закона должностные лица, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, - стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, указанных в ст.40 Федерального закона, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий.

Ст. 4.5 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации устанавливает сроки давности привлечения к административной ответственности по делам об административном правонарушении об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. В соответствии с ч.1 ст. 4.5, постановление по делу об административном правонарушении не может быть вынесено по истечении двух месяцев (по делу об административном правонарушении, рассматриваемому судьей, - по истечении трех месяцев) со дня совершения административного правонарушения, за нарушение законодательства Российской Федерации об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях предусматривает следующие административные правонарушения:

- нарушение требований сохранения, использования и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, за исключением выявленных объектов культурного наследия, нарушение режима использования земель в границах территорий объектов культурного наследия, за исключением выявленных объектов культурного наследия, либо несоблюдение ограничений, установленных в границах зон охраны объектов культурного наследия, за исключением выявленных объектов культурного наследия (ст. 7.13);
- организация или проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без разрешения государственного органа охраны объектов культурного наследия в случаях, если такое разрешение обязательно (ст. 7.14);
- уничтожение или повреждение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в том числе выявленных объектов культурного наследия (ст. 7.14.1);
- неисполнение заказчиком и (или) исполнителем работ обязанности по приостановлению земляных, строительных, дорожных или иных работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (ст. 7.14.2);

- ведение археологических разведок или раскопок без полученного в установленном порядке разрешения (Открытого листа), если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, либо с нарушением условий, предусмотренных разрешением (Открытым листом), в том числе действия повлекшие по неосторожности повреждение или уничтожение объекта археологического наследия (ст. 7.15);
- незаконный оборот археологических предметов (ст. 7.15.1).

Уголовный кодекс Российской Федерации предусматривает ответственность за совершение следующих деяний:

- уничтожение или повреждение объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, природных комплексов, объектов, взятых под охрану государства, или культурных ценностей (ч. 1 ст. 243);
- нарушение требований сохранения или использования объектов культурного наследия, либо выявленных объектов культурного наследия, повлекшее по неосторожности их уничтожение или повреждение в крупном размере (ст. 243.1).
- поиск и (или) изъятие археологических предметов из мест залегания на поверхности земли, в земле или под водой, проводимые без разрешения (Открытого листа), повлекшие повреждение или уничтожение культурного слоя (ч. 1 ст. 243.2).

3. ОПИСАНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

3.1. ОБЩАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

Территория проектируемого строительства школы по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» и непосредственно связанные с отводимым земельным участком территории объектов археологического наследия располагаются в Тандинском районе Республики Тыва.

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.

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 ЮВ 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 СВ – 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.

На территории Республики находится несколько крупных горных цепей, разделяющих ее на несколько межгорных котловин. В СЗ части Республики к Западному Саяну примыкает вулканического происхождения Алашское плато (до 3122 м). На юге выделяется широтно расположенное нагорье Танну-Ола. Оно представляет собой единую горную систему с фактически нерасчлененной и выровненной поверхностью пенепленового типа с абсолютными высотами 2000-2500 м (до 2967 м). Это связано с тем, что Танну-Ола – относительно недавно поднявшиеся горы, лишь в четвертичное время перекрывшие сток из Западной Монголии в Енисей. На юго-западе хребты Шапшальский и Западный Танну-Ола связаны субширотным

хребтом Цаган-Шибету (до 3577 м). В юго-западном углу Республики расположен массив Монгун-Тайга (до 3970 м), представляющим собой мощный узел современного оледенения. В ЮЗ части Республики эту южную цепь возвышенностей продолжают хребет Хорумнуг-Тайга (до 2856 м) и нагорье Сангилен (до 3276 м), относящийся уже к горной системе Хангая.

Все эти горы, расположенные в южной части Республики, ограничивают с севера Убсу-Нурскую котловину (с минимальной абсолютной высотой по уровню оз. Убсу-Нур в 750 м). По ним проходит водораздел между областью стока Северного Ледовитого Океана и бессточной областью Внутренней Азии (а также граница между Европейско-Сибирской и Центрально-азиатской биогеографической подобластями Палеарктики. Наиболее отчетливую границу котловины являет нагорье Танну-Ола, обрывающееся к котловине крутым прямолинейным склоном и имеющий перед собой шлейф образованных продуктами выветривания педиментов шириной от 1 до 10 км.

К северу от Танну-Ола лежат две крупные межгорные котловины. На западе расположена Хемчикская котловина, понижающаяся до абсолютной высоты около 650 м, представляющая собой водосборный бассейн р. Хемчик. На востоке расположена Центрально-Тувинская котловина или Улуг-Хемская котловина, представляющая собой долину реки Улуг-Хем (Енисей) и понижающаяся до 527 м. Эти две котловины разграничены невысоким (до 1914 м) субмеридиональным хребтом Адар-Даш. В западной части Центрально-Тувинской котловины наблюдается обилие изолированных горных массивов и площадей мелкосопочника, что придает впадине характер гобийского ландшафта. Небольшой Уюкский хребет (до 1999 м), представляющий собой отрог Западного Саяна, отделяет от Центрально-Тувинской котловины расположенную севернее небольшую Туранскую котловину (от 660 м), с севера замкнутую Куртушибинским хребтом системы Западного Саяна. Субмеридионально расположенные хребет Таскыл (до 2615 м) и нагорье Академика Обручева (до 2895 м), вместе с хребтами Западного и Восточного Саяна, ограничивают огромную и малонаселенную Тоджинскую котловину (понижающуюся до 800 м), расположенную на северо-востоке Республики и представляющую водосборный бассейн реки Бий-Хем, или Большой Енисей.

Небольшой Уюкский хребет (до 1999 м), представляющий собой отрог Западного Саяна, отделяет от Центрально-Тувинской котловины расположенную севернее небольшую Туранскую котловину (от 660 м), с севера замкнутую Куртушибинским хребтом системы Западного Саяна. Субмеридионально расположенные хребет Таскыл (до 2615 м) и нагорье Академика Обручева (до 2895 м), вместе с хребтами Западного и Восточного Саяна, ограничивают огромную и малонаселенную Тоджинскую котловину (понижающуюся до 800 м), расположенную на северо-востоке Республики и представляющую водосборный бассейн реки Бий-Хем, или Большой Енисей.

Горы восточной части Тувы (нагорье Обручева, Хорумнуг-Тайга, Сангилен), иногда объединяемые под названием Восточно-Тувинское Нагорье, имеют очень древний возраст, тогда как поднятия Западного Саяна и Танну-Ола – гораздо моложе. Поэтому изоляция Тоджинской котловины от остальной территории имеет очень древний характер, что может найти отражение и в истории ее биоты, которая, однако, испытала воздействие мощного покровного оледенения.

Район проведения работ по объекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» располагается в Тандинском районе Республики Тыва, на правом берегу р. Межегей, в 105 м к востоку от края берегового обрыва. Здание Администрации Сумона Кочетовский Тандинского Района расположено в 6,7 км к ЮЗ от исследуемой территории.

В геоморфологическом отношении территория проектирования представляет собой ровную степную площадку в правобережье реки Межегей. В 620 м к северу от территории разведки располагается ур. Эрха, в 4,8 км к СВ – ур. Красный Яр, в 4,6 км к ВСВ – ур. Онгар-Хову. Вершина г. Могай располагается в 2,3 км к ЮЮЗ. Район обрамлен с севера и СЗ руслом р. Элегест, минимальное расстояние до которого составляет 530 м. Абсолютные гипсометрические отметки – 697-739 м. БСВ.

3.2. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА ОБ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ.

Археологическое исследование Тувы началось уже в XIX веке. Здесь побывала финская экспедиция И.Р. Аспелина, собравшего сведения о рунических надписях, каменных изваяниях и петроглифах. Раскопок археологических памятников И.Р. Аспелин не производил. Затем в XIX – в начале XX века здесь стали работать русские археологи, такие как Д.А. Клеменц, А.В. Адрианов, С.А. Теплоухов, С.Р. Минцлов. Они попадали в Туву или с Алтая по реке Хемчик или по строящемуся Усинскому тракту в Белоцарск (ныне г. Кызыл), проезжали по степной левобережной части Улуг-Хемской котловины и спускались вниз по Енисею на 13 плотах до Минусинска. Таким путем из Урянхайского края было вывезено несколько каменных изваяний и оленных камней, хранящихся в музеях г. Минусинска Санкт-Петербурге, Хельсинки.

После 1917 г. С.А. Теплоухов еще несколько раз посещал Танну-Тувинскую республику, но затем советские археологи там больше не работали вплоть до вхождения Тувы в состав СССР в 1944 г. Первая археологическая разведка в Советской Туве была проведена Саяно-Алтайская экспедицией московского археолога члена-корреспондента АН СССР С.В. Киселева в 1946-1947 годах при участии Л.А. Евтюховой и Л.Р. Кызласова. В ходе исследований были зафиксированы памятники енисейской письменности в районе р. Элегест. Материалы этой экспедиции остались неопубликованными, кроме нескольких каменных изваяний, попавших в монографию Л.А. Евтюховой. В 1948-1949 годах были открыты медные рудники в верховьях р. Элегест близ пос. Хову-Аксы. В течении 9 полевых сезонов в Туве работала Тувинская археологическая экспедиция исторического факультета Московского университета под руководством Л.Р. Кызласова (1955-1960, 1962, 1977-1978 гг.).

В 1955 и 1957 г. совместно с Институтом археологии АН СССР и в 1956 и 1960 г. с Тувинским краеведческим музеем. Задачей экспедиции была классификация археологических культур Тувы с древнейших времен до современности, а также подготовка материалов для создания научной истории Тувы. В Тандинском районе проводились исследования древний медных рудников на горе Кызыл-Хая около пос. Хову-Аксы, а также могильника Хову-Аксы, где были раскопаны курганы скифского времени (захоронения в срубах без каменных курганных сооружений). Кроме того, был исследован могильник гунно-сарматского времени (по Кызласову – шурмакской культуры) в ур. Кара-Даш на левом берегу р. Хендерге левого притока р. Элегест около пос. Ак-Тал.

Большое значение для изучения горного дела и древней металлургии имеют исследования Я. И. Сунчугашева, который нашел памятники и в районе Хову-Аксы и на правобережье Каа-Хема, опубликованные им в монографии «Горное дело и выплавка металлов

в древней Туве», которая в настоящее время является единственным обобщающей работой по этой очень важной и актуальной для археологии теме.

В 1950-х годах разведки и раскопки проводила 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. 14 Большое внимание было уделено исследованию цепочки уйгурских крепостей, протянувшейся по левому берегу Улуг-Хема от устья реки Элегест до Хемчика. 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.

Л. Р. Кызласов также исследовал разновременные археологические памятники в разных районах Республики. На берегах р. Элегест экспедиция Московского университета обнаружила и исследовала четыре памятника: Дон-Терек (исследовался в 1956-1957 гг.), Могойское (обнаружено в 1960 г.), Межегейское (открыто и исследовано в 1960 г.), Элегестское (открыто в 1960 г.).

Городище Дон-Терек расположено на трех древних островках р. Элегест и окружено многочисленными сухими и действующими руслами. Территория вокруг памятника сильно заболочена и заросла камышом. Л.Р. Кызласов, описывая этот памятник, указывал, что он, вероятно, был основан еще в XI-XII вв., в суньскую эпоху. Об этом свидетельствуют находки поливной фаянсовой и стеклянной посуды. Обследовав памятник в 1957 г., Л.Р. Кызласов установил, что Дон-Терек занимал территорию около 30 га, состоял из 120 зданий и был окружен естественными преградами: небольшим горным хребтом с севера, руслами Элегеста и широкой болотистой полосой. Наименование памятник получил по названию местности Дон-Терек (Дён-Терек), что переводится с тувинского как «тополь на бугре» или «тополиный остров». Среди раскопанных жилищ были здания административного назначения, дворцового типа, рядовые фанзы и мастерские. Стены зданий строились как из обожженного кирпича, так и из дерева, обмазанного глиной. Найдено большое количество угля и кокса, что свидетельствует о том, что его добывали и выжигали уже в эпоху раннего средневековья. Здесь были найдены глиняные сосуды, железные ножи, гвозди, наконечники стрел, пряслица, каменные жернова и многое другое.

Межегейское городище расположено на левом берегу р. Элегест, напротив устья р. Межегей, правого притока р. Элегест. Площадь городища составила около 20 га. Раскопки, проведенные в 1960 г. на Межегейском городище, показали, что здания выстроены в архитектурных традициях XI-XIII вв.: кладка фундамента из крупных сырцовых кирпичей,

массивные базы под колонны, черепичная крыша танского формата, множество барельефов для украшения стен и конька крыши.

Городище Могай расположено на правом берегу р. Элегест в 1 км к северу от с. Кочетово. Вероятнее всего, площадь городища составляла несколько десятков гектар и простиралась на несколько сотен метров от береговой кромки. Однако, в ходе освоения целинных и залежных земель, значительные площади были распаханы. От городища сохранился небольшой участок на излучине реки площадью около 2-3 га, представляющий собой 3 неопределенной формы возвышенности (средняя длина до 100 м, ширина - 20-40 м), соединенных между собой в северной, прилегающей к берегу, части. На поверхности обнаруживались многочисленные фрагменты поливной керамики, китайского фарфора, стеклянной посуды, а также отдельные находки более позднего периода, вплоть до современности. Местность большей частью заболоченная, наиболее пригодна для организации покосов, в связи с чем на территории памятника не выявлено следов хозяйственной деятельности. Тем более, что почти половина памятника в половодье оказывается захвачена талыми и паводковыми водами.

Городище Эртине-Булак располагается на правом берегу р. Дурген, притока р. Элегест.

Городище Элегестское локализуется в пойме р. Элегест. Весной 2011 г. проводилось обследование древнемонгольских городищ Российско-монгольской совместной археологической экспедицией исследование городищ. В результате экспедиции было установлено, что городища Эртине-Булак и Элегестское были полностью разрушены: первое при заболачивании береговой линии вследствие осушения солончаков, второе вследствие изменения русла реки Элегест.

На территории Межегейского городища были найдены фрагменты искусно выполненного барельефа, один из которых, вероятно, является частью изображения дракона - традиционного украшения дворцовых комплексов. Обнаружено значительное количество фрагментов глиняной черепицы, характерной для китайской архитектуры эпохи Тан (VII-X вв.) и Юань (1280-1368 гг.), широко распространившейся в кочевой архитектуре. Близ центрального здания городища были подняты две древнекитайские монеты, предположительно начала XIV в.

Кроме остатков городов около Дон-Терека были зафиксированы и погребальные сооружения кыргызского и древнемонгольского времени, представленные курганами округлой в плане формы с подпрямоугольными ямами с одиночными захоронениями, вытянутыми на спине, головой на СЗ. Здесь есть каменные изваяния и скульптуры баранов.

В середине 1970-х годов в центральных районах Тувы проводились исследования в зоне строительства оросительных систем – Торгалыкской, Сенекской, Балгазынской, Эйлиг-Хемской и Малиновской. По Балгазынской системе, которая находилась в Тандынском районе, в 1976 г. разведки проводила экспедиция Ленинградского отделения Института археологии АН СССР

под руководством А.М. Мандельштама. Здесь были найдены могильники в долинах рек Мажалык и Тээрге в 25 км от дер. Марачевка.

В 1977 г. начались раскопки Балгазынской экспедицией Тувинского научно-исследовательского Института языка, литературы и истории под руководством А.Д. Грача. В 1977-1978 гг. им 16 были раскопано 15 курганов на могильнике Мажалык-Ховузу I и 3 кургана на могильнике Мажалык-Ховузу II. Все эти курганы относятся к позднему этапу – озен-ала-белигскому саглынской культуры (IV-II вв. до н.э.) и представляют собой коллективные захоронения в срубах, в погребальный инвентарь которых входит большое количество богато декорированных керамических сосудов. Интересную особенность этих захоронений отметил А.Д. Грач: «Черепа многих погребённых трепанированы (трепанационные отверстия в большинстве случаев – в затылочной части черепов; трепанация применялась древними саглынцами, также, как и пазырыкцами Алтая, для извлечения головного мозга). Впервые в курганах скифского времени Тувы обнаружены человеческие кости, просверленные в зоне эпифизов. Аналогии этому приему зафиксированы при исследовании курганов пазырыкской культуры на Алтае. С.И. Руденко констатировал в своё время, что кости умерших людей, высверливались для введения консервирующих веществ. Не следует, однако, исключать и сверления с целью обеспечения макетирования трупов захораниваемых людей».

В 1978 г. на могильнике Тээрьге II (в 1,5 км от Мажалыка) случайно около распаханных курганов была найдена геологом В.А. Богдановым скульптурная композиция скифского времени из золота и полудрагоценных камней, передающая сцену охоты на кабана, который опубликован позднее.

В 1978 г. на могильнике Мажалык-Ховузу III В.Т. Монгуш раскопал 5 курганов, которые так же относятся к уюкско-саглынской культуре, но они были сильно разграблены, хотя в них были обнаружены уникальные бронзовые стержни, украшенные головами животных в зверином стиле.

А.В. Виноградов в 1978 г. раскопал 3 кургана на могильнике Мажалык-Ховузу III и еще один курган на могильнике Мажалык-Ховузу IV, аналогичные описанным выше и датируемые (IV-II вв. до н.э.). На могильнике Тээрьге I был исследован очень интересный ритуальный комплекс, который возможно датировать скифским временем.

Работы в зоне строительства Балгазынской оросительной системы были продолжены в 1979 г. М.Х. Маннай-оолом, возглавившим экспедицию Тувинского научно-исследовательского Института языка, литературы и истории. Было раскопано на правом берегу р. Мажалык, в 3 км к западу от Краснояровки 22 кургана: 16 курганов раннего этапа монгун-тайгинской культуры - в неглубоких ямах под большими каменными плитами в вытянутом положении, в основном безынвентарные, в одном из курганов найден кремневый наконечник стрелы и костяная подвеска из клыка кабарги. В одном кургане был обнаружен сруб позднего этапа уюкско-

саглынской культуры (из интересных находок – бронзовый перстень). Пять небольших курганов – поминальники древнетюркского времени, от которых на восток уходили цепочки балбалов..

В 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 ССР (ЛОИА, ныне ИИМК РАН) Вл.А. Семеновым, сотрудниками Ленинградского научно-исследовательского археологического объединения (ЛНИАО) М.Е. Килуновской, К.В. Чугуновым, С.В. Хавриным, 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 районов (районов). Уровень технического и финансового обеспечения такой программы был не высок в то время, но все же в свет вышел «Свод археологических памятников Тувы» под редакцией И.У. Самбу (Свод …, 1994). Постановлением Правительства Республики Тыва №190 от 12 мая 1977 года «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва» зафиксированы курганные могильники Чагытай 1-9. В «Своде археологических памятников Тувы» в Тандинском районе зафиксировано 24 памятника археологии: 4 местонахождения каменного века (ДусХоль, Хадын, Чагытай, Уттуг-Туруг), 20 курганных могильников (Хоруу-1-5, Шанган-1-4, Кочетово-1, Чагытай-1-9, Хадын-1) однако четко идентифицировать планы могильников и фотографии, представленные в паспортах, не удалось. Фотографии крайне нечеткие. Планы сделаны очень схематично и с ошибками, поэтому мы сделали свои планы и внесли изменение в учетные карточки этих памятников. Городища в «Свод» почему-то не вошли.

В 1991 г. археологическим отрядом ТНИИЯЛИ (ныне ТИГИ) под руководством И. У. Самбу была проведена археологическая разведка территории, прилегающей к с. Усть-Элегест (в рамках составления археологической карты Тувы). В непосредственной близости от с. Усть-Элегест располагаются курганные могильники Элегест-1, Элегест-1а, Элегест-2, Элегест-3, Кызыл-Хавак-1, Кызыл-Хавак-2, Кызыл-Хавак-3, Кызыл-Хавак-4. Могильники представлены, в основном, курганами скифского, гунно-сарматского и древнекыргызского времени.

В 2013 г. на территории строительства шахты «Межегейуголь» была проведена разведка экспедицией Тувинского института гуманитарных исследований под руководством Д.К. Тулуша. Визуальное обследование береговой линии правого берега р. Межегей, правого притока р. Элегест, показало наличие культурного слоя периода от неолита до средневековья. В ходе работы был собран значительный материал каменных орудий и заготовок в виде отщепов,

нуклеусов, скребков, фрагментов пластинчатых ножей, заготовок наконечников стрел, а также фрагментов керамики различного формата - от грубозамешанных толстостенных горшков периода неолита до тонкомучной керамики и венчика крупного гончарного изделия, датируемых периодом развитого средневековья (предположительно древнемонгольским временем – XII-XIV вв. н.э.). Было заложено 11 шурфов на прибрежных участках обследуемой территории. В трех шурфах были обнаружены культурные остатки. Кроме того, в ходе разведки были выявлены три курганные группы, включающие памятники эпохи поздней бронзы монгун-тайгинского типа, датируемые II тысячелетием до н.э., памятники скифского времени (IX-VII вв. до н.э.), древнетюркские (VI-IV вв. н.э.) и древнекыргызские (IX-XI вв. н.э.) погребально-поминальные сооружения. Не исключается также наличие погребальных памятников этнографического типа, в частности, в районе местонахождения заброшенного рабочего поселка. Всего путем визуального маршрутного обследования территории было выявлено 124 памятника погребально-поминального характера, расположенных достаточно компактной группой на правом берегу рек Межегей и Элегест. Курганные группы локализуются в три группы: 1. в долине р. Межегей (до 1,5 км от береговой линии) - более 30 курганов, в основном, монгун-тайгинского типа и скифского времени; 2. на вершине и склонах высоких сопок и холмов урочища Эрха - более 70 курганов, преимущественно древнекыргызских и древнетюркских, встречаются курганы монгун-тайгинского типа; 3. долина р. Элегест (до 1 км от береговой линии) на склонах древней террасы - до 20 курганов, в основном древнекыргызских и древнетюркских. Все три группы, состоящие из 124 кургана, были объединены в один могильник под названием «Кочетово 2». В составе данного могильника около 25 памятников могут быть подвергнуты полному или частичному разрушению в ходе проведения работ, в том числе 8 памятников непосредственно разрушаются в настоящее время под воздействием автотранспорта.

В 2013 г. в ходе разведок, проводимых археологическим отрядом тувинского отделения ВООПИиК под руководством Д.К. Тулуша в рамках историко-культурного обследования территории Западного участка (пласт 2.2) Элегестского месторождения ООО «ТЭПК» выявлен «Курганный могильник Усть-Элегест-1». Могильник состоит из 103 объекта 19 погребально-поминального характера, расположенных на левом берегу реки Енисей в урочище, ограниченном с запада горной системой Элегест и Сарыг-Хая.

В 2013 г на могильнике Кочетово 2 Тувинская археологическая экспедиция ИИМК РАН проводила археологические раскопки, в результате которых было исследовано два памятника, которые, по всей видимости, датируются эпохой раннего средневековья – X-VIII вв. до н.э..

На этом же могильнике Кочетово 2, но уже Вл. А. Семеновым проведены раскопки курганов монгун-тайгинской культуры, которые были повреждены противопожарной траншеей угольного разреза «Межегейуголь».

В 2017 году археологической экспедицией НПО «Археология и историко-культурная экспертиза» (г. Черногорск), под руководством О.В. Ковалевой проведены спасательные раскопки 4 объектов на ВОАН «Курганный могильник Ээр-Хавак-1», который был расположен зоне хозяйственной деятельности Межегейского угольного разреза, компании «Евраз». Курганы оказались разрушены траншеей разреза, в результате проведены были раскопки 4 объектов, которые относятся к монгун-тайгинской культуре поздней бронзы и эпохе енисейских кыргызов IX-X вв. н.э.. Материалы кыргызских комплексов переданы в Национальный музей им. Алдан-Маадыр Республики Тыва в 2018 году

Отрядом Тувинской археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством М.Е. Килуновской в 2020 году в рамках работы по ГИКЭ проведена разведка по проекту «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000». В результате заложено 20 шурфов с общей площадью 68 кв. м., а также выявлены и поставлены на учет ВОАН «Курганный могильник Чагытай-1 и ВОАН «Одиночный курган Чагытай-10».

В октябре-ноябре 2022 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» были выполнены археологические полевые работы в целях государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3», расположенного в Тандинском районе Республики Тыва на предмет определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. На территории земель, отводимых под проект, а также на территории земель, непосредственно связанных с участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» установлено расположение 36 объектов археологического наследия: ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН

«Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».

4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОВОДИМОЙ И ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

4.1. ОПИСАНИЕ ПРОВОДИМОЙ ИЛИ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объект расположен в Тандинском районе Республики Тыва, на правом берегу р. Межегей, в 0,1 км к востоку от края берегового обрыва. Здание Администрации Сумона Кочетовский Тандинского Района расположено в 6,7 км к ЮЗ от исследуемой территории.

В соответствии с проектной документацией «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» предполагается строительство первой очереди угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь».

Памятники археологического наследия ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» являющиеся объектами настоящей Документации, расположены на территории земельных участков, либо на территории земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3».

Общая площадь проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3»: 129,85 га.

Каталог координат угловых точек территории проектирования в ГСК -2011 (географические):

Координаты ГСК -2011 географические			Координаты ГСК -2011 географические		
Имя	**B, °'"**	**L, °'"**	**Имя**	**B, °'"**	**L, °'"**
88	51°23'36,85"	94°06'21,54"	129	51°23'33,91"	94°05'53,26"
70	51°23'37,36"	94°06'19,29"	A98	51°23'02,96"	94°08'44,16"
71	51°23'37,21"	94°06'19,58"	A78	51°23'37,01"	94°07'01,04"
66	51°23'36,98"	94°06'18,00"	146	51°23'38,13"	94°05'52,71"
67	51°23'36,94"	94°06'18,09"	A92	51°22'49,34"	94°09'06,93"
68	51°23'37,27"	94°06'18,61"	A86	51°23'41,33"	94°07'10,18"
61	51°23'36,13"	94°06'17,35"	A87	51°23'25,84"	94°07'43,72"
69	51°23'37,38"	94°06'18,93"	A97	51°23'01,20"	94°08'46,84"
65	51°23'36,84"	94°06'17,59"	A95	51°22'56,38"	94°08'53,18"
62	51°23'36,31"	94°06'17,21"	152	51°23'37,88"	94°05'53,50"
87	51°23'37,18"	94°06'21,58"	21	51°23'39,03"	94°05'59,49"
63	51°23'36,52"	94°06'17,20"	A100	51°23'05,87"	94°08'40,51"
64	51°23'36,70"	94°06'17,34"	A118	51°23'45,20"	94°07'21,71"
139	51°23'36,79"	94°05'49,61"	A83	51°23'35,94"	94°07'03,88"
143	51°23'38,02"	94°05'52,19"	3	51°23'35,50"	94°05'56,38"
142	51°23'36,98"	94°05'49,88"	148	51°23'38,10"	94°05'53,03"
130	51°23'33,84"	94°05'52,80"	133	51°23'36,17"	94°05'49,67"
23	51°23'39,38"	94°05'59,05"	24	51°23'40,36"	94°05'58,05"
27	51°23'41,66"	94°05'57,07"	137	51°23'36,62"	94°05'49,51"
136	51°23'36,49"	94°05'49,49"	149	51°23'38,07"	94°05'53,15"
4	51°23'35,32"	94°05'59,76"	5	51°23'35,34"	94°06'00,29"
140	51°23'36,85"	94°05'49,67"	132	51°23'34,00"	94°05'52,17"
A84	51°23'37,06"	94°07'02,48"	134	51°23'36,26"	94°05'49,58"
A116	51°23'42,90"	94°07'29,22"	25	51°23'41,23"	94°05'57,17"
A117	51°23'44,93"	94°07'22,62"	1	51°23'35,68"	94°05'56,34"
A93	51°22'50,07"	94°09'05,76"	A115	51°23'41,69"	94°07'32,84"
A76	51°23'33,38"	94°06'58,58"	A108	51°23'32,28"	94°07'56,38"
2	51°23'35,72"	94°05'56,41"	138	51°23'36,70"	94°05'49,54"
26	51°23'41,45"	94°05'57,07"	A119	51°23'45,32"	94°07'21,31"
A106	51°23'30,67"	94°07'59,80"	20	51°23'37,87"	94°06'00,67"
A96	51°22'58,91"	94°08'49,91"	135	51°23'36,38"	94°05'49,52"
147	51°23'38,12"	94°05'52,88"	19	51°23'37,70"	94°06'00,94"
22	51°23'39,11"	94°05'59,34"	17	51°23'37,59"	94°06'01,70"
145	51°23'38,11"	94°05'52,52"	150	51°23'38,01"	94°05'53,29"
141	51°23'36,92"	94°05'49,77"	151	51°23'37,95"	94°05'53,40"
18	51°23'37,60"	94°06'01,30"	91	51°23'36,30"	94°06'20,94"
131	51°23'33,88"	94°05'52,49"	111	51°23'35,42"	94°06'20,32"
A109	51°23'34,05"	94°07'52,21"	114	51°23'35,68"	94°06'14,14"
A77	51°23'34,90"	94°06'56,66"	83	51°23'37,56"	94°06'22,09"
144	51°23'38,08"	94°05'52,36"	120	51°23'33,84"	94°06'04,16"
A104	51°23'29,50"	94°08'02,06"	125	51°23'37,67"	94°06'07,78"

A73	51°23'31,99"	94°06'57,97"	110	51°23'35,14"	94°06'20,68"
Координаты ГСК -2011 географические			**Координаты ГСК -2011 географические**		
Имя	**B, °'"**	**L, °'"**	**Имя**	**B, °'"**	**L, °'"**
127	51°23'34,83"	94°06'00,65"	B36	51°22'44,23"	94°08'32,96"
113	51°23'35,76"	94°06'14,11"	B1	51°22'25,99"	94°09'23,01"
105	51°23'32,89"	94°06'29,91"	A107	51°23'30,83"	94°07'59,49"
106	51°23'25,09"	94°06'39,63"	B3	51°22'25,05"	94°09'23,71"
124	51°23'37,52"	94°06'10,71"	A110	51°23'35,56"	94°07'48,57"
92	51°23'36,22"	94°06'20,86"	B18	51°22'43,93"	94°08'26,30"
122	51°23'34,62"	94°06'04,04"	A113	51°23'39,92"	94°07'37,55"
121	51°23'34,20"	94°06'03,95"	B38	51°22'43,24"	94°08'35,95"
85	51°23'37,38"	94°06'21,80"	A72	51°23'29,18"	94°06'52,26"
84	51°23'37,40"	94°06'21,99"	B23	51°22'44,56"	94°08'24,25"
89	51°23'36,59"	94°06'21,44"	A99	51°23'03,32"	94°08'43,82"
90	51°23'36,39"	94°06'21,18"	B44	51°22'40,23"	94°08'43,68"
118	51°23'32,49"	94°06'05,80"	B28	51°22'45,19"	94°08'25,00"
128	51°23'35,07"	94°05'55,89"	B29	51°22'45,86"	94°08'22,68"
115	51°23'35,18"	94°06'13,68"	A105	51°23'29,73"	94°08'01,62"
116	51°23'32,46"	94°06'07,04"	A74	51°23'32,41"	94°06'58,17"
123	51°23'34,95"	94°06'04,49"	B12	51°22'22,64"	94°09'17,19"
126	51°23'34,88"	94°06'00,95"	A121	51°24'17,23"	94°08'17,73"
112	51°23'34,70"	94°06'18,64"	A81	51°23'36,03"	94°07'02,45"
107	51°23'24,89"	94°06'39,22"	A94	51°22'51,05"	94°09'03,76"
117	51°23'32,37"	94°06'06,41"	B4	51°22'24,49"	94°09'24,01"
93	51°23'36,12"	94°06'20,89"	B40	51°22'42,76"	94°08'37,43"
86	51°23'37,30"	94°06'21,64"	B26	51°22'44,91"	94°08'25,41"
108	51°23'32,57"	94°06'29,66"	B32	51°22'46,50"	94°08'24,74"
109	51°23'32,57"	94°06'28,85"	B19	51°22'43,93"	94°08'26,14"
119	51°23'32,60"	94°06'05,56"	A80	51°23'36,66"	94°07'01,67"
B37	51°22'43,67"	94°08'34,78"	B39	51°22'42,92"	94°08'36,66"
A75	51°23'32,99"	94°06'57,59"	A120	51°23'46,91"	94°07'15,68"
A79	51°23'36,61"	94°07'01,55"	A111	51°23'38,49"	94°07'41,51"
B31	51°22'46,33"	94°08'24,23"	B24	51°22'44,38"	94°08'25,70"
B2	51°22'25,70"	94°09'23,25"	B33	51°22'46,49"	94°08'25,44"
B21	51°22'44,11"	94°08'25,71"	A112	51°23'38,97"	94°07'40,20"
B15	51°22'39,98"	94°08'40,93"	A91	51°22'49,20"	94°09'07,17"
B13	51°22'21,97"	94°09'09,36"	B41	51°22'42,42"	94°08'38,85"
A101	51°23'07,83"	94°08'37,57"	B35	51°22'44,86"	94°08'30,64"
B42	51°22'41,77"	94°08'41,02"	B11	51°22'22,26"	94°09'17,40"
A90	51°22'49,17"	94°09'07,21"	B22	51°22'44,31"	94°08'24,17"
A85	51°23'40,89"	94°07'10,35"	A88	51°23'01,57"	94°08'19,71"
A89	51°22'45,18"	94°09'09,60"	B34	51°22'45,43"	94°08'28,03"
A102	51°23'10,07"	94°08'33,95"	B14	51°22'29,04"	94°08'54,63"
B5	51°22'24,03"	94°09'24,25"	B30	51°22'46,61"	94°08'23,25"
A114	51°23'40,03"	94°07'36,08"	B6	51°22'23,14"	94°09'24,71"

Координаты ГСК -2011 географические	**Координаты ГСК -2011 географические**

Имя	B, °'"	L, °'"	Имя	B, °'"	L, °'"
A103	51°23'29,12"	94°08'02,78"	39	51°23'42,53"	94°06'01,01"
A82	51°23'35,61"	94°07'03,23"	95	51°23'37,00"	94°06'23,11"
B43	51°22'41,11"	94°08'42,32"	58	51°23'36,36"	94°06'14,04"
B16	51°22'43,91"	94°08'27,39"	98	51°23'38,10"	94°06'30,90"
A123	51°24'21,90"	94°08'11,54"	35	51°23'42,83"	94°06'00,57"
B27	51°22'45,07"	94°08'25,24"	60	51°23'36,05"	94°06'17,44"
101	51°23'37,19"	94°06'26,09"	32	51°23'42,94"	94°05'59,65"
40	51°23'39,32"	94°06'04,29"	29	51°23'42,00"	94°05'57,29"
100	51°23'38,73"	94°06'29,60"	57	51°23'37,69"	94°06'12,65"
42	51°23'38,91"	94°06'04,45"	51	51°23'38,83"	94°06'11,77"
154	51°23'35,68"	94°05'56,05"	33	51°23'42,96"	94°06'00,01"
103	51°23'35,54"	94°06'20,56"	49	51°23'39,10"	94°06'09,51"
104	51°23'32,89"	94°06'28,97"	44	51°23'38,52"	94°06'04,22"
77	51°23'37,26"	94°06'20,83"	B20	51°22'43,95"	94°08'25,72"
56	51°23'37,76"	94°06'12,46"	38	51°23'42,58"	94°06'00,95"
53	51°23'38,05"	94°06'12,44"	36	51°23'42,73"	94°06'00,77"
47	51°23'37,68"	94°06'05,97"	48	51°23'38,96"	94°06'09,01"
79	51°23'37,44"	94°06'20,61"	B7	51°22'22,84"	94°09'23,25"
74	51°23'36,58"	94°06'20,59"	78	51°23'37,37"	94°06'20,76"
76	51°23'36,85"	94°06'20,91"	153	51°23'35,73"	94°05'55,95"
41	51°23'39,12"	94°06'04,43"	37	51°23'42,64"	94°06'00,89"
45	51°23'37,58"	94°06'05,20"	B10	51°22'21,81"	94°09'17,65"
99	51°23'37,97"	94°06'30,66"	97	51°23'38,99"	94°06'29,64"
96	51°23'37,37"	94°06'25,97"	75	51°23'36,70"	94°06'20,80"
52	51°23'38,16"	94°06'12,69"	B25	51°22'44,68"	94°08'25,67"
B8	51°22'22,88"	94°09'22,77"	155	51°23'35,66"	94°05'56,15"
54	51°23'37,88"	94°06'12,27"	59	51°23'35,87"	94°06'17,08"
55	51°23'37,77"	94°06'12,24"	A122	51°24'20,92"	94°08'12,96"
82	51°23'37,61"	94°06'21,45"	A21	51°23'23,35"	94°06'42,59"
102	51°23'36,82"	94°06'23,24"	A5	51°23'43,24"	94°06'34,54"
73	51°23'36,56"	94°06'20,45"	A43	51°23'36,51"	94°06'35,72"
31	51°23'42,89"	94°05'59,40"	A53	51°23'45,59"	94°07'07,44"
72	51°23'36,60"	94°06'20,32"	A28	51°23'16,69"	94°06'52,34"
B9	51°22'21,58"	94°09'17,79"	A7	51°23'40,29"	94°06'30,31"
94	51°23'36,01"	94°06'21,03"	A11	51°23'37,50"	94°06'32,84"
156	51°23'35,66"	94°05'56,25"	A70	51°23'30,06"	94°06'50,28"
B17	51°22'44,04"	94°08'26,29"	A35	51°23'22,64"	94°06'46,14"
50	51°23'39,12"	94°06'10,06"	A50	51°23'46,72"	94°06'41,00"
43	51°23'38,71"	94°06'04,36"	A65	51°23'30,07"	94°06'52,42"
46	51°23'37,58"	94°06'05,60"	A71	51°23'30,30"	94°06'50,78"
81	51°23'37,62"	94°06'20,44"	A26	51°23'16,66"	94°06'51,35"
80	51°23'37,45"	94°06'20,43"	A55	51°23'44,64"	94°07'07,74"
Координаты ГСК -2011 географические			**Координаты ГСК -2011 географические**		
Имя	**B, °'"**	**L, °'"**	**Имя**	**B, °'"**	**L, °'"**
A34	51°23'21,43"	94°06'45,83"	28	51°23'41,86"	94°05'57,17"
A48	51°23'43,09"	94°06'34,80"	A39	51°23'23,53"	94°06'42,75"
A20	51°23'25,63"	94°06'39,80"	34	51°23'42,91"	94°06'00,34"

A58	51°23'41,14"	94°07'09,18"	A69	51°23'29,96"	94°06'50,40"
A40	51°23'25,75"	94°06'40,04"	A61	51°23'35,02"	94°06'55,20"
A33	51°23'19,95"	94°06'47,66"	A49	51°23'42,81"	94°06'35,30"
A16	51°23'37,66"	94°06'33,82"	A31	51°23'16,84"	94°06'51,75"
A63	51°23'33,18"	94°06'56,16"	A29	51°23'17,04"	94°06'55,54"
A6	51°23'43,22"	94°06'34,58"	A8	51°23'38,35"	94°06'32,74"
A51	51°23'47,62"	94°06'56,08"	A9	51°23'37,85"	94°06'33,41"
A32	51°23'16,85"	94°06'51,51"	B53	51°22'30,04"	94°08'56,73"
A23	51°23'23,86"	94°06'44,28"	B87	51°22'25,13"	94°09'17,98"
A52	51°23'47,05"	94°07'05,20"	A14	51°23'37,57"	94°06'33,49"
A10	51°23'37,81"	94°06'33,46"	A18	51°23'34,18"	94°06'30,33"
A1	51°23'48,26"	94°07'02,66"	A12	51°23'37,35"	94°06'33,04"
A57	51°23'41,93"	94°07'08,88"	A3	51°23'48,39"	94°06'58,24"
A4	51°23'47,32"	94°06'40,48"	B90	51°22'24,58"	94°09'17,83"
A47	51°23'40,28"	94°06'30,73"	B57	51°22'26,70"	94°09'03,54"
A37	51°23'24,13"	94°06'44,33"	B67	51°22'24,05"	94°09'16,43"
A30	51°23'17,23"	94°06'55,49"	B68	51°22'24,50"	94°09'16,16"
A25	51°23'21,37"	94°06'45,50"	B63	51°22'23,76"	94°09'12,39"
30	51°23'42,14"	94°05'57,52"	A17	51°23'36,54"	94°06'35,28"
A62	51°23'33,54"	94°06'57,06"	B83	51°22'25,83"	94°09'17,55"
A64	51°23'32,34"	94°06'57,02"	B58	51°22'26,61"	94°09'03,55"
A66	51°23'31,19"	94°06'50,95"	B69	51°22'24,41"	94°09'15,68"
A56	51°23'43,54"	94°07'05,39"	B80	51°22'25,83"	94°09'16,70"
A54	51°23'44,68"	94°07'07,80"	B73	51°22'24,68"	94°09'14,60"
A68	51°23'29,55"	94°06'49,61"	B71	51°22'24,46"	94°09'14,98"
A59	51°23'37,51"	94°07'01,73"	B91	51°22'24,88"	94°09'19,23"
A44	51°23'37,85"	94°06'33,98"	B60	51°22'25,61"	94°09'05,49"
A45	51°23'37,86"	94°06'33,81"	B75	51°22'25,10"	94°09'14,49"
A36	51°23'23,32"	94°06'45,36"	B76	51°22'25,21"	94°09'14,59"
A27	51°23'16,64"	94°06'51,76"	B88	51°22'25,00"	94°09'17,89"
A19	51°23'33,65"	94°06'29,81"	B52	51°22'32,08"	94°08'53,99"
A46	51°23'38,50"	94°06'32,95"	B82	51°22'25,89"	94°09'17,24"
A22	51°23'23,31"	94°06'43,21"	B47	51°22'35,76"	94°08'49,27"
A41	51°23'33,66"	94°06'30,19"	B48	51°22'35,77"	94°08'49,69"
A67	51°23'30,16"	94°06'48,79"	B81	51°22'25,88"	94°09'16,94"
A24	51°23'22,59"	94°06'45,82"	A15	51°23'37,67"	94°06'33,68"
A42	51°23'34,05"	94°06'30,57"	B59	51°22'26,06"	94°09'04,74"
A38	51°23'23,51"	94°06'43,11"	B64	51°22'23,78"	94°09'14,26"
A60	51°23'37,91"	94°07'01,22"	B72	51°22'24,55"	94°09'14,75"

Координаты ГСК -2011 географические		
Имя	**B, °'"**	**L, °'"**
B49	51°22'35,08"	94°08'50,52"
B55	51°22'27,76"	94°09'01,65"
A13	51°23'37,41"	94°06'33,16"
A2	51°23'48,73"	94°07'02,08"
B70	51°22'24,40"	94°09'15,30"
B77	51°22'25,32"	94°09'14,73"
B46	51°22'37,67"	94°08'46,83"

В78	51°22'25,37"	94°09'14,88"
В56	51°22'27,06"	94°09'02,93"
В45	51°22'37,80"	94°08'46,91"
13	51°23'38,10"	94°06'03,58"
14	51°23'38,13"	94°06'03,32"
6	51°23'35,48"	94°06'00,76"
В62	51°22'23,96"	94°09'10,53"
В84	51°22'25,75"	94°09'17,75"
12	51°23'37,99"	94°06'03,78"
9	51°23'37,18"	94°06'04,26"
7	51°23'36,77"	94°06'03,83"
В74	51°22'24,96"	94°09'14,46"
10	51°23'37,43"	94°06'04,27"
В85	51°22'25,52"	94°09'17,92"
В51	51°22'33,68"	94°08'51,97"
В54	51°22'27,92"	94°09'01,30"
В50	51°22'34,65"	94°08'51,00"
В79	51°22'25,68"	94°09'16,05"
В65	51°22'23,88"	94°09'15,19"
В92	51°22'25,02"	94°09'19,22"
В66	51°22'24,02"	94°09'16,16"
В89	51°22'24,90"	94°09'17,73"
В93	51°22'25,53"	94°09'21,02"
В86	51°22'25,31"	94°09'18,00"
В61	51°22'24,59"	94°09'07,88"
11	51°23'37,66"	94°06'04,12"
15	51°23'38,08"	94°06'03,07"
8	51°23'36,95"	94°06'04,11"
16	51°23'37,68"	94°06'02,06"

В рамках реализации проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» предполагается ведение подземных горных работ.

В соответствии с заданием на разработку проектной документации рассматривается доработка блоков КСО-5, КСО-6, КСО-7 северо-западной части пласта 2 (Улуг), а также подготовка и отработка блоков КСО в восточном крыле шахтного поля пласта 2 (Улуг) камерно-столбовой системой разработки (КСО).

Отработка пласта предусматривается на полную мощность. Проходка подготовительных выработок, выемочных штреков камер и межштрековых сбоек (ходков) в блоках КСО предусматривается под кровлю пласта, без оставления угольных пачек в кровле.

Средняя вынимаемая мощность пласта по горной массе с учетом засорения боковыми породами составляет 3,5 м.

В настоящее время на шахте осуществляется отработка выемочного участка КСО-5 и подготовка выемочных участков КСО-6 и КСО-7.

Отработка выемочных участков КСО осуществляется камерно-столбовой системой разработки с применением самоходной механизированной крепи поддерживающего типа фирмы JOY JHF Drawing No/16-14-36. Данная технология широко распространена в угольной отрасли США и позволяет обеспечить более полную, по сравнению с традиционными технологиями отработки КСО, выемку запасов целиков-столбов.

Увеличение коэффициента извлечения запасов с целиков-столбов (межкамерных целиков) достигается за счет применения самоходных механизированных крепей поддерживающего типа, которые принимают часть нагрузки с кровельной толщи и позволят отрабатывать дополнительные части целиков-столбов, ранее требуемые для исключения обрушения пород кровли при традиционной технологии отработки КСО.

Согласно Заключения КП ВНИМИ №35 от 16.06.2015 года пласт 2 (Улуг) является склонным к горным ударам с глубины 250 м от земной поверхности. Максимальная глубина ведения горных работ в границах северо-западной части пласта 2 (Улуг), в рамках настоящей проектной документации составит 200 м, что значительно выше критической глубины по горным ударам. Так как ведение горных работ предусматривается выше критической глубины проявления горных ударов (250 м), то мероприятия по предупреждению горных ударов в проектной документации не предусматриваются.

Ведение горных работ предусматривается выше глубины появления внезапных выбросов угля и газа (350 м), мероприятия по предупреждению внезапных выбросов угля и газа в проектной документации не предусматриваются.

К зонам геологических нарушений, опасным для ведения горных работ, относятся участки угольного пласта, на которых наблюдаются снижение прочности и устойчивости угля и боковых пород, увеличение их трещиноватости, обводненности и газовыделения, генетически связанные с разрывными или морфологическими нарушениями.

В пределах шахтного поля ООО «УК «Межегейуголь» к зонам геологических нарушений можно отнести зону вблизи выхода пластов угля под наносы, а также зону у дизъюнктивного нарушения, находящемся вблизи западных стволов.

Ведение очистных работ в опасной зоне вблизи выходов пластов угля под наносы не рекомендуется. Проведение выработок выше безопасной глубины (63 м) возможно, но при этом необходимо осуществлять бурение опережающих скважин в кровлю с целью контроля мощности коренных пород и наличия скоплений воды или водоносных горизонтов в подошве рыхлых отложений. Крепление выработок должно быть со сплошной перетяжкой боков и кровли.

Максимальная глубина ведения горных работ в рамках настоящей проектной документации – 200 м от дневной поверхности, минимальная - 70 м.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» расположены в зоне ведения подземных горных работ, либо на территории непосредственно с ней связанной. Горные работы, проводимые на глубине 70-200 м непосредственно не воздействуют на наземные структуры. Опосредованное воздействие горных работ на наземные структуры не прогнозируемо.

ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9 расположены вне зоны ведения подземных горных работ.

Нового наземного строительства в рамках проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» не предполагается.

4.2. ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОВОДИМОЙ ИЛИ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На территории проектируемого объекта либо на территории земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» располагаются объекты культурного (археологического) наследия: ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».

4.2.1. ВОАН «Стоянка Межегей-5»

ВОАН «Стоянка Межегей-5» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

В ходе шурфовочных работ в ЮВ части территории проектирования был выявлен археологический материал, представленный фрагментами керамических сосудов.

Границы памятника установлены в ходе шурфовочных работ и на основе топографии обследуемой территории. Северной границей стала территория оврага. Для уточнения границ распространения культурного слоя с западной, восточной и южной сторон были заложены шурфы №113, 114, 115, 121, 120, 118, ограничивающие шурфы № 116, 117, 119 давшие археологический материал.

Археологический материал, обнаруженный на данном памятнике, представлен фрагментами керамических сосудов. Серия фрагментов керамического материала невыразительна и может быть датирована в широком хронологическом диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (конец 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Стоянка Межегей-5» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Стоянка Межегей-5»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	191482.84	-20515.77	51°22'26,33"	94°9'0,54"
2	191478.1	-20482.5	51°22'26,20"	94°9'2,26"
3	191481.37	-20469.22	51°22'26,32"	94°9'2,95"
4	191479.05	-20467.58	51°22'26,24"	94°9'3,03"
5	191463.84	-20479.87	51°22'25,74"	94°9'2,42"
6	191456.91	-20483.55	51°22'25,51"	94°9'2,24"

7	191446.89	-20503.23	51°22'25,17"	94°9'1,23"
8	191452.17	-20511.78	51°22'25,34"	94°9'0,78"
9	191471.94	-20517.75	51°22'25,97"	94°9'0,45"

Общий периметр границы территории – 141.39 м.

Площадь территории – 1105.31 кв. м.

4.2.2. ВОАН «Одиночный курган Межегей-6»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-6» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,8 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 12,5 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Одиночный курган Межегей-6 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-6» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» расположена с СВ стороны памятника на минимальном расстоянии в 24,5 м от его границ.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-6»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192101.06	-20476.93	51°22'46,35"	94°9'1,74"
2	192107.88	-20470.1	51°22'46,58"	94°9'2,08"
3	192107.88	-20460.44	51°22'46,59"	94°9'2,58"
4	192101.04	-20453.62	51°22'46,37"	94°9'2,94"
5	192091.39	-20453.63	51°22'46,06"	94°9'2,96"
6	192084.57	-20460.46	51°22'45,83"	94°9'2,61"
7	192084.58	-20470.12	51°22'45,82"	94°9'2,11"
8	192091.41	-20476.94	51°22'46,04"	94°9'1,75"

Общий периметр границы территории – 77,2 м.

Площадь территории – 450 кв. м.

4.2.3. ВОАН «Курганный могильник Межегей-7»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-7» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,6 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 3 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 70 м, по линии запад-восток– 104 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой в плане формы.

Курганный могильник Межегей-7 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-7» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-7»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192251.38	-20734.69	51°22'51,00"	94°8'48,22"
2	192267.54	-20718.54	51°22'51,54"	94°8'49,03"
3	192280.73	-20681.58	51°22'52,00"	94°8'50,93"
4	192280.74	-20656.87	51°22'52,02"	94°8'52,20"
5	192263.94	-20639.39	51°22'51,49"	94°8'53,13"
6	192250.67	-20629.67	51°22'51,07"	94°8'53,65"
7	192227.06	-20629.71	51°22'50,30"	94°8'53,68"
8	192210.17	-20646.46	51°22'49,74"	94°8'52,84"
9	192212.38	-20718.5	51°22'49,76"	94°8'49,11"
10	192228.53	-20734.67	51°22'50,26"	94°8'48,25"

Общий периметр границы территории – 292.67м.

Площадь территории – 6059.62 кв. м.

4.2.4. ВОАН «Курганный могильник Межегей-8»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-8» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,75 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 4 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии ЮЮВ-ССЗ – 90 м, по линии ЗЮЗ-ВСВ– 128 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы.

Курганный могильник Межегей-8 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-8» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает ЮЗ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-8»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192401.89	-20627.32	51°22'55,96"	94°8'53,57"
2	192422.11	-20607.08	51°22'56,63"	94°8'54,59"
3	192438.17	-20548.94	51°22'57,20"	94°8'57,58"
4	192438.1	-20523.8	51°22'57,21"	94°8'58,88"
5	192420.27	-20506.07	51°22'56,65"	94°8'59,82"
6	192395.12	-20506.14	51°22'55,84"	94°8'59,85"
7	192364.02	-20522.65	51°22'54,82"	94°8'59,03"
8	192346.39	-20540.23	51°22'54,24"	94°8'58,15"
9	192346.36	-20565.12	51°22'54,21"	94°8'56,86"
10	192353.02	-20607.11	51°22'54,39"	94°8'54,68"
11	192373.27	-20627.34	51°22'55,03"	94°8'53,61"

Общий периметр границы территории – 292.67 м.

Площадь территории – 6059.62 кв. м.

4.2.5. ВОАН «Курганный могильник Межегей-9»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-9» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,55 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 4 курганов разных размеров и одного объекта (предположительно поминальника). Размеры территории памятника по линии север-юг – 115 м, по линии запад-восток– 136 м.

Курганы и объект по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы.

Курган 1 можно датировать эпохой поздней бронзы (конец 2 – начало 1 тыс. до н.э.). Остальные курганы и объект могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-9» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-9»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192415.03	-20848.99	51°22'56,20"	94°8'42,10"
2	192460.28	-20832.85	51°22'57,68"	94°8'42,88"
3	192476.72	-20816.39	51°22'58,22"	94°8'43,70"
4	192476.71	-20793.12	51°22'58,24"	94°8'44,91"
5	192473.69	-20743.43	51°22'58,19"	94°8'47,48"
6	192465.75	-20723.85	51°22'57,95"	94°8'48,50"
7	192448.66	-20706.73	51°22'57,41"	94°8'49,41"
8	192424.47	-20706.71	51°22'56,62"	94°8'49,44"

9	192407.36	-20723.8	51°22'56,06"	94°8'48,58"
10	192407.34	-20747.99	51°22'56,04"	94°8'47,33"
11	192362.03	-20796.26	51°22'54,53"	94°8'44,89"
12	192362.1	-20827.23	51°22'54,51"	94°8'43,29"
13	192384.06	-20849.07	51°22'55,20"	94°8'42,14"

Общий периметр границы территории – 421.36 м.

Площадь территории – 11654.52 кв. м.

4.2.6. ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10»

ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,48 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Памятник состоит из одного объекта ритуального назначения (предположительно поминальника). Размеры памятника по линии запад-восток – 12 м, север-юг – 12 м.

Представляет собой вертикальную каменную стелу. Размеры стелы (длина/ширина/высота) 0,2х0,3х0,5 м.

Одиночный поминальный комплекс Межегей-10, датируется древнетюркским временем VI-VIII вв. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192483.43	-21037.94	51°22'58,26"	94°8'32,25"
2	192483.43	-21025.94	51°22'58,27"	94°8'32,87"
3	192471.43	-21025.94	51°22'57,88"	94°8'32,88"
4	192471.43	-21037.94	51°22'57,87"	94°8'32,26"

Общий периметр границы территории – 48 м.

Площадь территории – 144 кв. м.

4.2.7. ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11»

ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,46 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Погребально-поминальный комплекс состоит из 4 курганов разных размеров и двух объектов (предположительно поминальников). Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 93 м, по линии СЗ-ЮВ– 200 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы. Объект представляет собой кольцевую круглую выкладку из 8 камней. По территории памятника проходят несколько проселочных автомобильных дорог.

Погребально-поминальный комплекс Межегей-11 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает северную часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192629.97	-21290.22	51°23'2,79"	94°8'19,01"
2	192646.27	-21273.85	51°23'3,33"	94°8'19,84"
3	192655.02	-21250.33	51°23'3,64"	94°8'21,04"
4	192654.98	-21227.26	51°23'3,65"	94°8'22,24"
5	192638.65	-21210.97	51°23'3,14"	94°8'23,10"
6	192582.9	-21163.14	51°23'1,37"	94°8'25,64"

7	192582.91	-21131.84	51°23'1,40"	94°8'27,26"
8	192560.79	-21109.69	51°23'0,70"	94°8'28,44"
9	192529.49	-21109.67	51°22'59,69"	94°8'28,48"
10	192507.34	-21131.8	51°22'58,96"	94°8'27,36"
11	192503.66	-21211.97	51°22'58,77"	94°8'23,22"
12	192523.7	-21231.94	51°22'59,40"	94°8'22,17"
13	192541.91	-21273.37	51°22'59,96"	94°8'20,00"
14	192559.27	-21290.69	51°23'0,51"	94°8'19,08"

Общий периметр границы территории – 542.03 м.

Площадь территории – 17944.83 кв. м.

4.2.8. ВОАН «Одиночный курган Межегей-12»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-12» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,65 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 9 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Одиночный курган Межегей-12 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-12» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-12»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192669.64	-21166.96	51°23'4,18"	94°8'25,33"
2	192675.37	-21161.21	51°23'4,37"	94°8'25,62"
3	192675.37	-21153.09	51°23'4,37"	94°8'26,04"
4	192669.62	-21147.35	51°23'4,19"	94°8'26,35"
5	192661.5	-21147.36	51°23'3,93"	94°8'26,36"
6	192655.77	-21153.1	51°23'3,74"	94°8'26,07"
7	192655.78	-21161.23	51°23'3,73"	94°8'25,65"
8	192661.52	-21166.96	51°23'3,91"	94°8'25,34"

Общий периметр границы территории – 64.95 м.

Площадь территории – 318.29 кв. м.

4.2.9. ВОАН «Курганный могильник Межегей-13»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-13» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,66 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 2 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии СЗ-ЮВ – 71 м, по линии запад-восток– ЮЗ-СВ 58 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой в плане формы.

Курганный могильник Межегей-13 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-13» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-13»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192729.82	-21248.22	51°23'6,06"	94°8'21,05"
2	192746.16	-21231.88	51°23'6,60"	94°8'21,88"
3	192746.16	-21208.19	51°23'6,62"	94°8'23,10"
4	192717.97	-21184.46	51°23'5,72"	94°8'24,36"
5	192694.77	-21184.5	51°23'4,97"	94°8'24,39"
6	192678.39	-21200.94	51°23'4,43"	94°8'23,56"
7	192678.43	-21225.81	51°23'4,41"	94°8'22,28"
8	192706.72	-21248.22	51°23'5,31"	94°8'21,08"

Общий периметр границы территории – 214.11 м.

Площадь территории – 3398.9 кв. м.

4.2.10. ВОАН «Курганный могильник Межегей-14»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-14» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,52 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 56 курганов и объектов (предположительно поминальников) разных размеров. Памятник сильно вытянут по линии ЮЗ-СВ. Размеры территории памятника по линии СЗ-ЮВ – 235 м, по линии запад-восток– ЮЗ-СВ 784 м.

В центре памятника расположен курган типа херексур с внешним кольцом, диаметром по внешнему кольцу 77 м, вокруг которого ряд небольших поминальников. С восточной и западной стороны от кургана по линии ЮЗ-СВ цепочкой расположены небольшие курганы округлой формы, часто с западинами в центре.

По территории памятника проходят несколько проселочных автомобильных дорог.

Курганы по своим конструктивным особенностям можно разделить на 4 группы:

- курган №32, представлящий собой подовальную насыпь с внешним кольцом из колотого песчаника и сланца.

- курганы №1-11, 13, 18, 19, 21, представляющие собой округлые в плане западины, без насыпи.

- курганы №48-50, представляющие собой округлые каменно-землянные насыпи и с западиной.

- остальные кураны и объекты, представляющие собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы

Курган №33 и его обрамление можно датировать эпохой поздней бронзы (конец 2 – начало 1 тыс. до н.э.).

Курганы №1-11, 13, 18, 19, 21 можно датировать озен-ала-белигским этапом уюкско-саглынской культуры IV-II вв. до н.э.

Курганы №48-50 можно датировать уюкским этапом уюкско-саглынской культуры V-IV вв. до н.э.

Остальные курганы и объекты могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных

объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-14» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает центральную часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-14»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192758.86	-21677.94	51°23'6,64"	94°7'58,81"
2	192776.93	-21659.84	51°23'7,24"	94°7'59,72"
3	192859.54	-21558.56	51°23'10,00"	94°8'4,84"
4	192898.98	-21486.73	51°23'11,33"	94°8'8,50"
5	192923.89	-21486.76	51°23'12,14"	94°8'8,47"
6	192941.52	-21469.17	51°23'12,72"	94°8'9,36"
7	192960.37	-21383.7	51°23'13,40"	94°8'13,75"
8	192960.39	-21359.6	51°23'13,42"	94°8'14,99"
9	192943.36	-21342.54	51°23'12,88"	94°8'15,90"
10	192919.26	-21342.52	51°23'12,11"	94°8'15,93"
11	192967.3	-21145.17	51°23'13,82"	94°8'26,07"
12	192992.96	-21145.07	51°23'14,65"	94°8'26,04"
13	193011.04	-21126.86	51°23'15,25"	94°8'26,96"
14	193016.09	-21059.53	51°23'15,47"	94°8'30,43"
15	193050.8	-21048.88	51°23'16,60"	94°8'30,94"
16	193067.89	-21031.88	51°23'17,17"	94°8'31,79"
17	193067.95	-21007.77	51°23'17,19"	94°8'33,04"
18	193050.95	-20990.68	51°23'16,65"	94°8'33,94"
19	193026.85	-20990.62	51°23'15,87"	94°8'33,98"
20	192993.03	-21003.8	51°23'14,77"	94°8'33,34"
21	192976.71	-21020.11	51°23'14,23"	94°8'32,52"
22	192922.35	-21055.61	51°23'12,44"	94°8'30,76"
23	192898.7	-21055.58	51°23'11,68"	94°8'30,79"
24	192881.95	-21072.28	51°23'11,12"	94°8'29,95"
25	192778.75	-21335.49	51°23'7,57"	94°8'16,48"
26	192752.06	-21335.49	51°23'6,70"	94°8'16,51"
27	192733.19	-21354.36	51°23'6,08"	94°8'15,56"
28	192673.06	-21469.62	51°23'4,04"	94°8'9,69"
29	192660.9	-21623.52	51°23'3,52"	94°8'1,75"
30	192660.86	-21647.04	51°23'3,50"	94°8'0,53"
31	192685.85	-21686.94	51°23'4,27"	94°7'58,44"
32	192703.93	-21705.04	51°23'4,84"	94°7'57,48"
33	192729.52	-21705.05	51°23'5,67"	94°7'57,44"

Общий периметр границы территории – 1856.34 м.

Площадь территории – 113656.7 кв. м.

4.2.11. ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15»

ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,9 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 12,5 м, по линии запад-восток — 12,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 2 м. Высота насыпи – 0,2 метра.

Одиночный поминальный комплекс Межегей-15 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193016.35	-21444.58	51°23'15,16"	94°8'10,53"
2	193020.01	-21440.91	51°23'15,28"	94°8'10,71"
3	193020.01	-21435.73	51°23'15,29"	94°8'10,98"
4	193016.33	-21432.07	51°23'15,17"	94°8'11,17"
5	193011.15	-21432.08	51°23'15,00"	94°8'11,18"
6	193007.49	-21435.75	51°23'14,88"	94°8'11,00"
7	193007.5	-21440.93	51°23'14,88"	94°8'10,73"
8	193011.17	-21444.58	51°23'14,99"	94°8'10,53"

Общий периметр границы территории – 41,45 м.

Площадь территории – 129,64 кв. м.

4.2.12. ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16»

ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 13 м, по линии запад-восток — 13 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 2,5 м. Высота насыпи – 0,2 метра.

Одиночный поминальный комплекс Межегей-16 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193100.41	-21441.26	51°23'17,88"	94°8'10,59"
2	193104.16	-21437.5	51°23'18,01"	94°8'10,78"
3	193104.16	-21432.2	51°23'18,01"	94°8'11,05"
4	193100.39	-21428.46	51°23'17,89"	94°8'11,25"
5	193095.09	-21428.47	51°23'17,72"	94°8'11,26"
6	193091.34	-21432.22	51°23'17,60"	94°8'11,07"
7	193091.35	-21437.53	51°23'17,59"	94°8'10,79"
8	193095.11	-21441.26	51°23'17,71"	94°8'10,60"

Общий периметр границы территории – 42.43 м.

Площадь территории – 135.82 кв. м.

4.2.13. ВОАН «Одиночный курган Межегей-17»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-17» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 21 м, по линии запад-восток — 21 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 10 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Одиночный курган Межегей-17 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-17» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-17»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193069.6	-21235.58	51°23'17,06"	94°8'21,26"
2	193075.71	-21229.44	51°23'17,26"	94°8'21,57"
3	193075.71	-21220.77	51°23'17,26"	94°8'22,02"
4	193069.58	-21214.65	51°23'17,07"	94°8'22,34"
5	193060.91	-21214.66	51°23'16,79"	94°8'22,35"
6	193054.79	-21220.78	51°23'16,59"	94°8'22,05"
7	193054.81	-21229.46	51°23'16,58"	94°8'21,60"
8	193060.93	-21235.58	51°23'16,77"	94°8'21,27"

Общий периметр границы территории – 69.32 м.

Площадь территории – 362.57 кв. м.

4.2.14. ВОАН «Одиночный курган Межегей-18»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-18» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 8 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Одиночный курган Межегей-18 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-18» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-18»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193098.37	-21283.79	51°23'17,95"	94°8'18,73"
2	193104.1	-21278.04	51°23'18,14"	94°8'19,02"
3	193104.1	-21269.92	51°23'18,14"	94°8'19,44"
4	193098.35	-21264.18	51°23'17,96"	94°8'19,75"
5	193090.23	-21264.19	51°23'17,70"	94°8'19,76"
6	193084.5	-21269.93	51°23'17,51"	94°8'19,47"
7	193084.51	-21278.06	51°23'17,50"	94°8'19,05"
8	193090.25	-21283.79	51°23'17,68"	94°8'18,74"

Общий периметр границы территории – 64.95 м.

Площадь территории – 318.29 кв. м.

4.2.15. ВОАН «Курганный могильник Межегей-19»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-19» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 35 курганов разных размеров. Памятник сильно вытянут по линии ЮЗ-СВ. Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 557 м, по линии СЗ-ЮВ– 187 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника и сланца округлой и овальной в плане формы. Большая часть курганов с западинами в центре насыпи и вытянута цепочкой по линии ЮЗ-СВ. По территории памятника между курганами проходят проселочные автомобильные дороги.

Курганы по своим конструктивным особенностям можно разделить на 3 группы:

- курганы №3, 15, 23, 25, представляющие собой округлые в плане западины, без насыпи.

- курганы №1, 2, 4, 6-9, 14, 16-22, 24, 26-28, представляющие собой округлые каменно-земляные насыпи и с западиной.

- остальные кураны и объекты, представляющие собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы

Курганы №3, 15, 23, 25 можно датировать озен-ала-белигским этаом уюкско-саглынской культуры IV-II вв. до н.э.

Курганы №1, 2, 4, 6-9, 14, 16-22, 24, 26-28 можно датировать уюкским этапом уюкско-саглынской культуры V-IV вв. до н.э.

Остальные курганы могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-19» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-19»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193035.56	-22111.89	51°23'15,23"	94°7'36,01"
2	193197.58	-22023.65	51°23'20,54"	94°7'40,36"
3	193215.45	-22005.76	51°23'21,14"	94°7'41,26"
4	193278.46	-21855.07	51°23'23,30"	94°7'48,96"
5	193288.97	-21714.19	51°23'23,76"	94°7'56,23"
6	193289.08	-21687.63	51°23'23,78"	94°7'57,61"
7	193270.38	-21668.76	51°23'23,19"	94°7'58,61"
8	193243.81	-21668.65	51°23'22,33"	94°7'58,65"
9	193169.44	-21732.65	51°23'19,88"	94°7'55,44"
10	192950.35	-22068.65	51°23'12,51"	94°7'38,36"
11	192930.98	-22088.07	51°23'11,87"	94°7'37,38"
12	192931.01	-22115.5	51°23'11,85"	94°7'35,96"
13	192950.42	-22134.87	51°23'12,46"	94°7'34,94"
14	192977.85	-22134.84	51°23'13,35"	94°7'34,90"

Общий периметр границы территории – 1265.13 м.

Площадь территории – 75144.93 кв. м.

4.2.16. ВОАН «Курганный могильник Межегей-20»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-20» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 4 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 137 м, по линии запад-восток– 80 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы, с западиной (курган №2) и без. По территории памятника между курганами по линии ССЗ-ЮЮВ проходят параллельно друг другу три проселочные автомобильные дороги.

Курган №2 можно датировать уюкским этапом уюкско-саглынской культуры V-IV вв. до н.э.

Остальные курганы могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-20» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит в 7,5 м к ЮЗ от территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-20»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193456.97	-21486.75	51°23'29,38"	94°8'7,77"
2	193475.56	-21468.16	51°23'29,99"	94°8'8,71"
3	193475.55	-21441.86	51°23'30,01"	94°8'10,07"
4	193456.96	-21423.27	51°23'29,43"	94°8'11,05"
5	193360.23	-21418.01	51°23'26,30"	94°8'11,45"
6	193340.43	-21437.8	51°23'25,65"	94°8'10,45"

7	193340.46	-21464.04	51°23'25,63"	94°8'9,10"
8	193359.03	-21482.59	51°23'26,21"	94°8'8,11"
9	193406.45	-21502.31	51°23'27,73"	94°8'7,03"
10	193432.81	-21502.28	51°23'28,58"	94°8'7,00"

Общий периметр границы территории – 362.67 м.

Площадь территории – 9011.87 кв. м.

4.2.17. ВОАН «Курганный могильник Межегей-21»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-21» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,36 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 2 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 79 м, по линии запад-восток– 65 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой в плане формы.

Курганный могильник Межегей-21 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-21» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит в 14 м к ЮЗ от территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-21»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193519.04	-21588.11	51°23'31,30"	94°8'2,45"
2	193536.36	-21570.78	51°23'31,87"	94°8'3,32"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31,89"	94°8'4,59"
4	193519.01	-21528.95	51°23'31,35"	94°8'5,51"
5	193503.75	-21524.21	51°23'30,86"	94°8'5,77"
6	193476.69	-21524.2	51°23'29,98"	94°8'5,81"
7	193457.55	-21543.32	51°23'29,35"	94°8'4,84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'29,33"	94°8'3,45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'29,95"	94°8'2,39"

Общий периметр границы территории –240.44 м.

Площадь территории – 4323.43 кв. м.

4.2.18. ВОАН «Одиночный курган Межегей-22»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-22» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 25 м, по линии запад-восток — 25 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 13,5 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-22» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-22»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193475.42	-21654.06	51°23'29,84"	94°7'59,10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30,08"	94°7'59,46"
3	193482.69	-21636.44	51°23'30,09"	94°7'60,00"
4	193475.39	-21629.16	51°23'29,86"	94°8'0,38"
5	193465.07	-21629.17	51°23'29,52"	94°8'0,40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29,28"	94°8'0,03"
7	193457.8	-21646.79	51°23'29,27"	94°7'59,49"
8	193465.1	-21654.08	51°23'29,50"	94°7'59,11"

Общий периметр границы территории – 82.53 м.

Площадь территории – 513.9 кв. м.

4.2.19. ВОАН «Одиночный курган Межегей-23»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-23» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,27 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 27,5 м, по линии запад-восток — 27,5 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 16 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Одиночный курган Межегей-23 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-23» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-23»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193426.1	-21637.55	51°23'28,25"	94°8'0,01"
2	193434.15	-21629.44	51°23'28,52"	94°8'0,42"
3	193434.11	-21618.02	51°23'28,53"	94°8'1,01"
4	193426.01	-21609.97	51°23'28,27"	94°8'1,44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27,90"	94°8'1,45"
6	193406.54	-21618.11	51°23'27,64"	94°8'1,05"
7	193406.58	-21629.53	51°23'27,63"	94°8'0,45"
8	193414.68	-21637.58	51°23'27,88"	94°8'0,03"

Общий периметр границы территории –91.37 м.

Площадь территории – 629.8 кв. м.

4.2.20. ВОАН «Одиночный курган Межегей-24»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-24» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 25,5 м, по линии запад-восток — 25,5 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 15 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Одиночный курган Межегей-24 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-24» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-24»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193394.26	-21709.11	51°23'27,17"	94°7'56,36"
2	193401.87	-21701.44	51°23'27,42"	94°7'56,74"
3	193401.84	-21690.64	51°23'27,43"	94°7'57,30"
4	193394.18	-21683.02	51°23'27,18"	94°7'57,71"
5	193383.37	-21683.06	51°23'26,83"	94°7'57,72"
6	193375.76	-21690.72	51°23'26,58"	94°7'57,33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'26,57"	94°7'56,77"
8	193383.46	-21709.14	51°23'26,82"	94°7'56,37"

Общий периметр границы территории – 86.43 м.

Площадь территории – 563.6 кв. м.

4.2.21. ВОАН «Курганный могильник Межегей-25»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-25» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 9 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 149 м, по линии запад-восток– 152 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы.

Курганный могильник Межегей-25 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-25» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает центральную часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-25»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193403.37	-22025.09	51°23'27,20"	94°7'40,01"
2	193456.92	-21987.1	51°23'28,96"	94°7'41,90"
3	193475.39	-21968.74	51°23'29,57"	94°7'42,83"
4	193475.46	-21942.69	51°23'29,60"	94°7'44,18"
5	193404.9	-21872.85	51°23'27,37"	94°7'47,88"
6	193376.92	-21872.83	51°23'26,47"	94°7'47,92"
7	193357.13	-21892.6	51°23'25,81"	94°7'46,92"
8	193357.11	-21920.57	51°23'25,79"	94°7'45,48"
9	193343.25	-21964.76	51°23'25,30"	94°7'43,21"
10	193325.71	-21982.36	51°23'24,72"	94°7'42,32"
11	193325.76	-22007.22	51°23'24,70"	94°7'41,04"

12	193343.36	-22024.76	51°23'25,26"	94°7'40,11"

Общий периметр границы территории – 481.83 м.

Площадь территории – 15339.43 кв. м.

4.2.22. ВОАН «Одиночный курган Межегей-26»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-26» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 19 м, по линии запад-восток — 19 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 8,5 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Одиночный курган Межегей-26 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-26» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит в 19,5 м к СВ от территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-26»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193460.93	-22136.95	51°23'28,97"	94°7'34,15"
2	193466.46	-22131.38	51°23'29,15"	94°7'34,43"
3	193466.44	-22123.53	51°23'29,16"	94°7'34,84"
4	193460.87	-22117.99	51°23'28,98"	94°7'35,13"
5	193453.01	-22118.02	51°23'28,73"	94°7'35,14"
6	193447.48	-22123.59	51°23'28,54"	94°7'34,86"
7	193447.5	-22131.44	51°23'28,54"	94°7'34,46"
8	193453.07	-22136.98	51°23'28,71"	94°7'34,16"

Общий периметр границы территории – 62.83 м.

Площадь территории – 297.82 кв. м.

4.2.23. ВОАН «Курганный могильник Межегей-27»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-27» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 3 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 64 м, по линии СЗ-ЮВ– 131 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы.

Курганный могильник Межегей-27 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-27» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-27»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193575.98	-22241.7	51°23'32,60"	94°7'28,59"
2	193593.51	-22224.09	51°23'33,18"	94°7'29,47"
3	193593.45	-22199.24	51°23'33,20"	94°7'30,76"
4	193575.84	-22181.71	51°23'32,65"	94°7'31,69"
5	193544.48	-22179.91	51°23'31,63"	94°7'31,82"
6	193540.9	-22153.67	51°23'31,54"	94°7'33,18"
7	193523.89	-22134.77	51°23'31,01"	94°7'34,18"
8	193497.28	-22134.79	51°23'30,15"	94°7'34,22"
9	193480.06	-22153.78	51°23'29,57"	94°7'33,26"
10	193480.08	-22180.39	51°23'29,55"	94°7'31,88"
11	193504.48	-22219.81	51°23'30,31"	94°7'29,81"
12	193521.01	-22236.38	51°23'30,83"	94°7'28,93"
13	193551.13	-22241.76	51°23'31,80"	94°7'28,62"

Общий периметр границы территории – 361.94 м.

Площадь территории – 7788.08 кв. м.

4.2.24. ВОАН «Одиночный курган Межегей-28»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-28» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 16,5 м, по линии запад-восток — 16,5 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 6 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Одиночный курган Межегей-28 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-28» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-28»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193520.11	-22077.93	51°23'30,93"	94°7'37,13"
2	193525.01	-22073.01	51°23'31,09"	94°7'37,37"
3	193524.98	-22066.07	51°23'31,10"	94°7'37,73"
4	193520.05	-22061.18	51°23'30,94"	94°7'37,99"
5	193513.11	-22061.2	51°23'30,72"	94°7'38,00"
6	193508.22	-22066.13	51°23'30,56"	94°7'37,75"
7	193508.25	-22073.07	51°23'30,55"	94°7'37,39"
8	193513.17	-22077.96	51°23'30,71"	94°7'37,13"

Общий периметр границы территории – 55.53 м.

Площадь территории –232.63 кв. м.

4.2.25. ВОАН «Одиночный курган Межегей-29»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-29» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,38 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20,5 м, по линии запад-восток — 20,5 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 10 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Одиночный курган Межегей-29 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-29» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-29»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193605.66	-22073.21	51°23'33,70"	94°7'37,26"
2	193611.72	-22067.11	51°23'33,90"	94°7'37,56"
3	193611.69	-22058.51	51°23'33,91"	94°7'38,01"
4	193605.59	-22052.45	51°23'33,72"	94°7'38,33"
5	193596.99	-22052.48	51°23'33,44"	94°7'38,34"
6	193590.93	-22058.58	51°23'33,24"	94°7'38,03"
7	193590.96	-22067.18	51°23'33,23"	94°7'37,59"
8	193597.06	-22073.24	51°23'33,42"	94°7'37,27"

Общий периметр границы территории – 68.79 м.

Площадь территории – 357.05 кв. м.

4.2.26. ВОАН «Одиночный курган Межегей-30»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-30» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1, 4 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 25 м, по линии запад-восток — 25 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 14 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Одиночный курган Межегей-30 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-30» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-30»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193634.52	-22040.4	51°23'34,66"	94°7'38,91"
2	193641.73	-22033.15	51°23'34,90"	94°7'39,28"
3	193641.7	-22022.92	51°23'34,91"	94°7'39,81"
4	193634.44	-22015.72	51°23'34,68"	94°7'40,19"
5	193624.22	-22015.75	51°23'34,35"	94°7'40,20"
6	193617.01	-22023.01	51°23'34,11"	94°7'39,84"
7	193617.04	-22033.23	51°23'34,10"	94°7'39,31"
8	193624.3	-22040.44	51°23'34,33"	94°7'38,93"

Общий периметр границы территории – 81.8 м.

Площадь территории – 504.86 кв. м.

4.2.27. ВОАН «Одиночный курган Межегей-31»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-31» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,41 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 18 м, по линии запад-восток — 18 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 8 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Одиночный курган Межегей-31 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-31» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-31»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193653.86	-22102.59	51°23'35,24"	94°7'35,67"
2	193659.28	-22097.13	51°23'35,42"	94°7'35,95"
3	193659.26	-22089.44	51°23'35,42"	94°7'36,35"
4	193653.8	-22084.01	51°23'35,25"	94°7'36,63"
5	193646.1	-22084.04	51°23'35,00"	94°7'36,64"
6	193640.68	-22089.5	51°23'34,82"	94°7'36,37"
7	193640.71	-22097.19	51°23'34,82"	94°7'35,97"
8	193646.16	-22102.61	51°23'34,99"	94°7'35,68"

Общий периметр границы территории – 61.55 м.

Площадь территории – 285.85 кв. м.

4.2.28. ВОАН «Курганный могильник Межегей-32»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-32» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Курганный могильник состоит из 13 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 208 м, по линии СЗ-ЮВ– 144 м.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой в плане формы.

Курганный могильник Межегей-32 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-32» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает большую часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-32»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193726.17	-22275.76	51°23'37,43"	94°7'26,63"
2	193770.32	-22232.88	51°23'38,89"	94°7'28,78"
3	193775.42	-22200.49	51°23'39,09"	94°7'30,45"
4	193775.38	-22173.06	51°23'39,11"	94°7'31,87"
5	193755.96	-22153.69	51°23'38,50"	94°7'32,90"
6	193700.01	-22118.47	51°23'36,72"	94°7'34,79"
7	193674.81	-22118.42	51°23'35,90"	94°7'34,83"
8	193656.96	-22136.2	51°23'35,31"	94°7'33,93"
9	193650.86	-22193.74	51°23'35,06"	94°7'30,97"
10	193637.86	-22222.4	51°23'34,62"	94°7'29,50"
11	193612.48	-22245.34	51°23'33,78"	94°7'28,35"

12	193595.39	-22262.48	51°23'33,21"	94°7'27,49"
13	193595.43	-22286.68	51°23'33,19"	94°7'26,24"
14	193612.57	-22303.77	51°23'33,73"	94°7'25,33"
15	193636.77	-22303.73	51°23'34,52"	94°7'25,30"
16	193653.86	-22286.59	51°23'35,08"	94°7'26,16"

Общий периметр границы территории – 583.37 м.

Площадь территории – 20093.9 кв. м.

4.2.29. ВОАН «Одиночный курган Межегей-33»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-33» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,42 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 29 м, по линии запад-восток — 29 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 18 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Одиночный курган Межегей-33 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-33» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-33»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193788.39	-22294.85	51°23'39,43"	94°7'25,56"
2	193796.89	-22286.3	51°23'39,71"	94°7'25,99"
3	193796.85	-22274.25	51°23'39,72"	94°7'26,61"
4	193788.3	-22265.76	51°23'39,45"	94°7'27,06"
5	193776.25	-22265.8	51°23'39,06"	94°7'27,08"
6	193767.75	-22274.35	51°23'38,78"	94°7'26,64"
7	193767.79	-22286.4	51°23'38,77"	94°7'26,02"
8	193776.34	-22294.89	51°23'39,04"	94°7'25,57"

Общий периметр границы территории – 96.41 м.

Площадь территории – 701.26 кв. м.

4.2.30. ВОАН «Одиночный курган Межегей-34»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-34» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,25 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 18 м, по линии запад-восток — 18 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 7 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Одиночный курган Межегей-34 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-34» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-34»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193685.07	-22382.08	51°23'36,01"	94°7'21,18"
2	193690.27	-22376.85	51°23'36,19"	94°7'21,45"
3	193690.24	-22369.47	51°23'36,19"	94°7'21,83"
4	193685.01	-22364.27	51°23'36,03"	94°7'22,11"
5	193677.63	-22364.29	51°23'35,79"	94°7'22,11"
6	193672.43	-22369.53	51°23'35,62"	94°7'21,85"
7	193672.46	-22376.9	51°23'35,61"	94°7'21,47"
8	193677.69	-22382.1	51°23'35,78"	94°7'21,19"

Общий периметр границы территории – 59.02 м.

Площадь территории – 262.78 кв. м.

4.2.31. ВОАН «Одиночный курган Межегей-35»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-35» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,31 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 9 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Одиночный курган Межегей-35 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-35» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает СВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-35»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193771.23	-22499.77	51°23'38,70"	94°7'14,99"
2	193777.02	-22493.95	51°23'38,90"	94°7'15,28"
3	193777.02	-22485.73	51°23'38,90"	94°7'15,70"
4	193771.21	-22479.93	51°23'38,72"	94°7'16,01"
5	193763.01	-22479.94	51°23'38,45"	94°7'16,02"
6	193757.2	-22485.74	51°23'38,26"	94°7'15,73"
7	193757.22	-22493.97	51°23'38,25"	94°7'15,31"
8	193763.01	-22499.77	51°23'38,44"	94°7'15,00"

Общий периметр границы территории – 65.69 м.

Площадь территории – 325.59 кв. м.

4.2.32. ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник»

ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, на правом берегу реки Элегест в 6 км к ССВ от поселка Кочетово и в 18 км к югу от поселка Усть-Элегест, где река впадает в Улуг-Хем. Погребальные комплексы, входящие в обширное могильное поле Кочетово 2, разбросаны по нескольким береговым террасам большого мыса, образовавшегося при впадении ручья Межегей в реку Элегест.

Выявлен в 2013 г научным сотрудником сектора археологии и этнографии ТИГИ на основании разрешения Открытый лист №302 выданного Министерством культуры Российской Федерации 07.05.2013 г. на имя научного сотрудника Тулуша Демира Константиновича.

На момент обследования в 2013 г. на территории диаметром около 3 км были зафиксированы 125 курганов разных культурно-хронологических периодов, которые автором исследования были объединены в один курганный могильник, несмотря на выделение дисперсно расположенных курганных групп. Границы территории объекта археологического наследия не устанавливались.

В октябре-ноябре 2022 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича был проведен мониторинг состояния памятника, в части территории, находящейся в зоне хозяйственного освоения по титулу Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3», определены границы территорий для его ЮВ участков. По итогу мониторинга количество курганов увеличилось до 154.

Ввиду существенного расстояния между курганами могильника (до 1 км между курганами), обследованная в 2022 г. ЮВ часть памятника разделена на 9 участков с локальными границами территорий. Границы ЮВ части территории ВОАН определены с учетом фактического распространения курганов этой части могильника, локализованных на 9-ти участках в соответствии с Методикой определения границ объектов археологического наследия.

Участок 1 площадью 132277.06 кв.м. включает курганы №46-49, 52-62, 64-77, 79-83, 114, 128-147, 149-154.

Участок 2 площадью 342.35 кв.м. включает курган №78.

Участок 3 площадью 738.08 кв.м. включает курган №88.

Участок 4 площадью 3907.41 кв.м. включает курганы №89, 127.

Участок 5 площадью 470.04 кв.м. включает курган №90.

Участок 6 площадью 3765.99 кв.м. включает курганы №94, 148.

Участок 7 площадью 297.57 кв.м. включает курган №95.

Участок 8 площадью 402.13 кв.м. включает курган №99.

Участок 9 площадью 354.29 кв.м. включает курган №98.

Курганы, по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой и овальной в плане формы. Курганы отличаются разной степенью заметности на уровне современной поверхности и фиксируются по незначительным повышениям рельефа, выступающим камням конструкций, задернованным каменным закладкам и по характеру растительности.

Курганный могильник можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э. Здесь были выявлены курганы эпохи поздней бронзы монгун-тайгинского типа, датируемые II тысячелетием до н.э., памятники скифского времени (IX-VII вв. до н.э.), древнетюркские (VI-IV вв.н.э.) и древнекыргызские (IX-XI вв. н.э.) погребально-поминальные сооружения.

Современное состояние памятника неудовлетворительное. Часть курганов расположена на территории угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь». Курган №87 перекрыт угольным напластованиями, курган №78 поврежден технологической траншеей угледобывающего комплекса. Курганы №№72-77, 79-82, 88-90, 94, 95, 98, 99, 142-144 обнесены ограждениями по видимому краю насыпи или близко к нему.

Постановлением Правительства Республики Тыва от 02.04.2025 г. №157 «О внесении изменений в Государственный список памятников истории и культуры Республики Тыва подлежащих государственной охране, и Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №2) ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» внесен в Государственный список памятников истории и культуры Республики Тыва подлежащих государственной охране, и Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает ЮВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №1:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194366.43	-22896.81	51°23'57,62"	94°6'53,67"
2	194383.66	-22879.5	51°23'58,19"	94°6'54,54"
3	194383.61	-22855.07	51°23'58,21"	94°6'55,81"
4	194351.06	-22824.27	51°23'57,19"	94°6'57,44"
5	194284.84	-22816.56	51°23'55,05"	94°6'57,93"
6	194236.79	-22797.88	51°23'53,51"	94°6'58,96"

7	194236.76	-22770.75	51°23'53,53"	94°7'0,36"
8	194224.99	-22659.45	51°23'53,25"	94°7'6,13"
9	194229.58	-22514.01	51°23'53,51"	94°7'13,64"
10	194214.37	-22498.82	51°23'53,04"	94°7'14,45"
11	194193.51	-22505.4	51°23'52,36"	94°7'14,14"
12	194147.35	-22495.8	51°23'50,87"	94°7'14,69"
13	194126.68	-22505.76	51°23'50,19"	94°7'14,21"
14	194038.08	-22554.3	51°23'47,29"	94°7'11,81"
15	194026.92	-22434.13	51°23'47,03"	94°7'18,04"
16	194007.64	-22414.68	51°23'46,42"	94°7'19,07"
17	193926.87	-22380.9	51°23'43,84"	94°7'20,93"
18	193899.42	-22380.93	51°23'42,95"	94°7'20,96"
19	193829.53	-22388.67	51°23'40,68"	94°7'20,65"
20	193811.77	-22406.43	51°23'40,09"	94°7'19,76"
21	193811.76	-22431.54	51°23'40,07"	94°7'18,46"
22	193845.11	-22466.65	51°23'41,12"	94°7'16,60"
23	193897.5	-22539.25	51°23'42,75"	94°7'12,78"
24	193912.47	-22570.47	51°23'43,21"	94°7'11,14"
25	193929.9	-22587.94	51°23'43,76"	94°7'10,22"
26	193950.01	-22618.69	51°23'44,39"	94°7'8,60"
27	193949.97	-22643.28	51°23'44,36"	94°7'7,33"
28	193974.35	-22667.73	51°23'45,13"	94°7'6,03"
29	193997.5	-22667.75	51°23'45,88"	94°7'6,00"
30	194006.09	-22745.16	51°23'46,09"	94°7'1,99"
31	193988.5	-22762.77	51°23'45,51"	94°7'1,10"
32	193988.46	-22787.76	51°23'45,49"	94°6'59,81"
33	193979.53	-22796.94	51°23'45,19"	94°6'59,35"
34	193979.58	-22821.79	51°23'45,17"	94°6'58,06"
35	193997.19	-22839.33	51°23'45,73"	94°6'57,13"
36	193992.55	-22854.26	51°23'45,57"	94°6'56,37"
37	193992.57	-22879.33	51°23'45,55"	94°6'55,07"
38	194010.32	-22897.03	51°23'46,11"	94°6'54,13"
39	194035.38	-22897.01	51°23'46,92"	94°6'54,10"
40	194053.08	-22879.27	51°23'47,50"	94°6'54,99"
41	194140.1	-22837.61	51°23'50,35"	94°6'57,03"
42	194154.43	-22867.53	51°23'50,79"	94°6'55,47"
43	194154.43	-22891.98	51°23'50,77"	94°6'54,20"
44	194171.71	-22909.28	51°23'51,31"	94°6'53,28"
45	194196.16	-22909.29	51°23'52,11"	94°6'53,25"
46	194268.07	-22902.59	51°23'54,44"	94°6'53,50"

Общий периметр границы территории – 2090.74 м.

Площадь территории – 132277.06 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №2:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194025.38	-23196.34	51°23'46,34"	94°6'38,64"
2	194031.9	-23189.79	51°23'46,56"	94°6'38,97"

3	194033.75	-23182.16	51°23'46,63"	94°6'39,36"
4	194027.2	-23175.64	51°23'46,42"	94°6'39,71"
5	194019.49	-23176.93	51°23'46,17"	94°6'39,65"
6	194012.97	-23183.47	51°23'45,95"	94°6'39,32"
7	194011.45	-23191.44	51°23'45,90"	94°6'38,91"
8	194018.01	-23197.97	51°23'46,10"	94°6'38,56"

Общий периметр границы территории – 68.3 м.

Площадь территории – 342.35 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №3:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193656.48	-22833.13	51°23'34,72"	94°6'57,91"
2	193665.2	-22824.37	51°23'35,00"	94°6'58,35"
3	193665.2	-22812.01	51°23'35,01"	94°6'58,99"
4	193656.45	-22803.27	51°23'34,74"	94°6'59,45"
5	193644.08	-22803.28	51°23'34,34"	94°6'59,47"
6	193635.35	-22812.01	51°23'34,05"	94°6'59,03"
7	193635.38	-22824.4	51°23'34,04"	94°6'58,39"
8	193644.11	-22833.13	51°23'34,32"	94°6'57,92"

Общий периметр границы территории – 98.91 м.

Площадь территории – 738.08 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №4:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193635.91	-22803.08	51°23'34,07"	94°6'59,49"
2	193653.96	-22784.75	51°23'34,67"	94°7'0,41"
3	193653.75	-22759.02	51°23'34,69"	94°7'1,74"
4	193627.38	-22731.7	51°23'33,86"	94°7'3,19"
5	193602.65	-22731.71	51°23'33,06"	94°7'3,22"
6	193585.16	-22749.2	51°23'32,48"	94°7'2,34"
7	193585.17	-22773.94	51°23'32,46"	94°7'1,06"
8	193591.85	-22785.24	51°23'32,66"	94°7'0,47"
9	193610.18	-22803.29	51°23'33,24"	94°6'59,51"

Общий периметр границы территории – 228.21 м.

Площадь территории – 3907.41 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №5:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы

1	193593.7	-22725.95	51°23'32,77"	94°7'3,53"
2	193600.66	-22718.96	51°23'33,00"	94°7'3,88"
3	193600.66	-22709.09	51°23'33,01"	94°7'4,39"
4	193593.68	-22702.12	51°23'32,79"	94°7'4,76"
5	193583.81	-22702.13	51°23'32,47"	94°7'4,77"
6	193576.84	-22709.1	51°23'32,24"	94°7'4,42"
7	193576.86	-22718.98	51°23'32,24"	94°7'3,91"
8	193583.83	-22725.95	51°23'32,45"	94°7'3,54"

Общий периметр границы территории – 78.93 м.

Площадь территории – 470.04 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №6:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193551.45	-22836.87	51°23'31,32"	94°6'57,85"
2	193569.6	-22818.65	51°23'31,92"	94°6'58,77"
3	193569.55	-22791.94	51°23'31,94"	94°7'0,15"
4	193541.76	-22768.01	51°23'31,06"	94°7'1,42"
5	193517.83	-22768.01	51°23'30,29"	94°7'1,46"
6	193500.91	-22784.93	51°23'29,72"	94°7'0,60"
7	193500.91	-22810.88	51°23'29,70"	94°6'59,26"
8	193525.72	-22836.92	51°23'30,48"	94°6'57,88"

Общий периметр границы территории – 224.61 м.

Площадь территории – 3765.99 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №7:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193514.59	-22855.12	51°23'30,11"	94°6'56,96"
2	193520.12	-22849.56	51°23'30,29"	94°6'57,24"
3	193520.12	-22841.7	51°23'30,30"	94°6'57,64"
4	193514.57	-22836.16	51°23'30,12"	94°6'57,94"
5	193506.71	-22836.17	51°23'29,87"	94°6'57,95"
6	193501.17	-22841.71	51°23'29,69"	94°6'57,67"
7	193501.19	-22849.58	51°23'29,68"	94°6'57,26"
8	193506.73	-22855.12	51°23'29,85"	94°6'56,97"

Общий периметр границы территории – 62.8 м.

Площадь территории – 297.57 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №8:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной

				долготы
1	193469.16	-22874.22	51°23'28,62"	94°6'56,03"
2	193475.59	-22867.75	51°23'28,84"	94°6'56,36"
3	193475.59	-22858.62	51°23'28,84"	94°6'56,83"
4	193469.14	-22852.18	51°23'28,64"	94°6'57,17"
5	193460.01	-22852.19	51°23'28,35"	94°6'57,18"
6	193453.56	-22858.63	51°23'28,13"	94°6'56,86"
7	193453.58	-22867.78	51°23'28,12"	94°6'56,38"
8	193460.02	-22874.22	51°23'28,33"	94°6'56,04"

Общий периметр границы территории – 73 м.

Площадь территории – 402.13 кв. м.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №9:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193485.9	-22733.21	51°23'29,28"	94°7'3,30"
2	193491.94	-22727.14	51°23'29,48"	94°7'3,60"
3	193491.94	-22718.57	51°23'29,49"	94°7'4,05"
4	193485.88	-22712.52	51°23'29,30"	94°7'4,37"
5	193477.31	-22712.53	51°23'29,02"	94°7'4,38"
6	193471.26	-22718.58	51°23'28,82"	94°7'4,07"
7	193471.28	-22727.16	51°23'28,81"	94°7'3,63"
8	193477.33	-22733.21	51°23'29,00"	94°7'3,31"

Общий периметр границы территории – 68.53 м.

Площадь территории – 354.29 кв. м.

4.2.33. ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1»

ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1» расположен на вершине и пологом северо-восточном склоне безымянной локальной возвышенности в 2,2 км к востоку от русла р. Элегест и в 1,6 км к северу от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Выявлен в 2016 г Тувинской археологической экспедиции ИИМК РАН на основании разрешения Открытый лист №1093 выданного Министерством культуры Российской Федерации 12.07.2016 г. на имя Садыкова Тимура Рашитовича.

На момент обследования в 2016 г. на территории курганного могильника было зафиксировано 78 курганов.

Памятник расположен на вершине и пологом северо-восточном склоне безымянной локальной возвышенности в 2,2 км к востоку от русла р. Элегест и в 1,6 км к северу от русла р. Межегей впадающей в Элегест.

В 2017 археологическим отрядом ООО «НПО «АИКЭ» под руководством к.и.н. О.В. Ковалевой были проведены раскопки курганов №2, 59, 68, 71. Курганы исследовались отдельными индивидуальными раскопами площадью 203,1 м², 96,9 м², 124 м², 167 м² соответственно. Территория исследованных раскопов, на которой располагались курганы №2, №59, №68, №71 ВОАН «Курганный могильник Ээр-Хавак-1» рекомендовалась к снятию с охраны.

В октябре-ноябре 2022 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича был проведен мониторинг состояния памятника, уточнены его границы. По итогу мониторинга количество объектов увеличилось до 90 курганов и трех каменоломен.

Границы территории ВОАН определены с учетом фактического распространения курганов могильника, которые представлены, преимущественно, двумя курганными группам, одна из которых, названная нами «южная», вытянуто дислоцируется на вершине возвышенности, другая, названная нами «северная», обособленно занимает выположенную площадку СВ склона. Часть курганов рассеяны дисперсно.

Курганы отличаются разной степенью заметности на уровне современной поверхности и фиксируются по незначительным повышениям рельефа, выступающим камням конструкций, задернованным каменным закладкам и по характеру растительности. Размеры каменных насыпей от 6х6 до 25х25 метров при высоте от 0,2 до 1 метра над уровнем современной поверхности.

Курганный могильник можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника неудовлетворительное. Часть курганов повреждена технологической траншеей угледобывающего комплекса. Отвал технологической траншеи расположен на СЗ краях насыпей курганов №12, 14, 15, 22, на восточном краю насыпи к№93, земляная выемка траншеи проходит по СЗ краю насыпи кургана №60. В центральной части памятника находятся производственные постройки. ЛЭП пересекаются памятник с юга на север. Так же по территории памятника проходит несколько грунтовых автомобильных дорог, повреждая насыпи курганов №5-8.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 03.08.2017 г. №263 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №3) ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает центральную часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Могильник Ээр-Хавак 1»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194346.39	-22480.96	51°23'57,32"	94°7'15,20"
2	194363.99	-22463.33	51°23'57,90"	94°7'16,08"
3	194396.8	-22426.53	51°23'59,00"	94°7'17,94"
4	194462.55	-22338.18	51°24'1,19"	94°7'22,42"
5	194491.03	-22338.16	51°24'2,12"	94°7'22,39"
6	194511.16	-22318.01	51°24'2,78"	94°7'23,40"
7	194511.14	-22289.53	51°24'2,81"	94°7'24,88"
8	194490.99	-22269.4	51°24'2,17"	94°7'25,94"
9	194471.59	-22239.66	51°24'1,57"	94°7'27,51"
10	194450.67	-22218.71	51°24'0,91"	94°7'28,62"
11	194421.06	-22218.69	51°23'59,95"	94°7'28,66"
12	194349.28	-22146.74	51°23'57,69"	94°7'32,47"
13	194349.26	-22118.85	51°23'57,71"	94°7'33,91"
14	194329.52	-22099.14	51°23'57,09"	94°7'34,96"
15	194301.62	-22099.17	51°23'56,19"	94°7'34,99"
16	194281.91	-22118.91	51°23'55,53"	94°7'34,00"
17	194281.71	-22147.16	51°23'55,50"	94°7'32,54"
18	194260.48	-22199.74	51°23'54,77"	94°7'29,85"
19	194235.87	-22199.76	51°23'53,98"	94°7'29,88"
20	194189.46	-22223.26	51°23'52,46"	94°7'28,73"
21	194171.43	-22205.27	51°23'51,89"	94°7'29,68"

22	194137.56	-22173.72	51°23'50,82"	94°7'31,36"
23	194172.92	-22116.62	51°23'52,01"	94°7'34,26"
24	194172.98	-22092.97	51°23'52,03"	94°7'35,49"
25	194156.29	-22076.21	51°23'51,51"	94°7'36,37"
26	194132.64	-22076.15	51°23'50,74"	94°7'36,41"
27	194109.4	-22086.64	51°23'49,98"	94°7'35,90"
28	194077.94	-22092.63	51°23'48,96"	94°7'35,63"
29	194057.47	-22072.32	51°23'48,31"	94°7'36,71"
30	194028.64	-22072.42	51°23'47,38"	94°7'36,74"
31	194008.33	-22092.89	51°23'46,71"	94°7'35,71"
32	194008.43	-22121.72	51°23'46,69"	94°7'34,22"
33	194023.34	-22194.39	51°23'47,11"	94°7'30,44"
34	194040.24	-22211.28	51°23'47,64"	94°7'29,54"
35	194030.28	-22322.84	51°23'47,23"	94°7'23,79"
36	194011.37	-22341.8	51°23'46,60"	94°7'22,84"
37	194011.41	-22368.57	51°23'46,58"	94°7'21,45"
38	194030.36	-22387.48	51°23'47,18"	94°7'20,45"
39	194121.67	-22415.98	51°23'50,11"	94°7'18,85"
40	194121.72	-22443.44	51°23'50,08"	94°7'17,43"
41	194135.53	-22477.33	51°23'50,50"	94°7'15,66"
42	194147.35	-22495.8	51°23'50,87"	94°7'14,69"
43	194193.51	-22505.4	51°23'52,36"	94°7'14,14"
44	194214.37	-22498.82	51°23'53,04"	94°7'14,45"
45	194217.44	-22495.75	51°23'53,14"	94°7'14,60"

Общий периметр границы территории – 1825.72м.

Площадь территории – 136214.61 кв. м.

4.2.34. ВОАН «Одиночный курган Межегей-36»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-36» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,3 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,1 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 9 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Одиночный курган Межегей-36 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-36» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-36»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194459.31	-22156.49	51°24'1,24"	94°7'31,82"
2	194465.13	-22150.65	51°24'1,43"	94°7'32,12"
3	194465.13	-22142.39	51°24'1,44"	94°7'32,54"
4	194459.29	-22136.55	51°24'1,26"	94°7'32,85"
5	194451.03	-22136.56	51°24'0,99"	94°7'32,86"
6	194445.2	-22142.4	51°24'0,80"	94°7'32,57"
7	194445.21	-22150.67	51°24'0,79"	94°7'32,14"
8	194451.05	-22156.49	51°24'0,97"	94°7'31,83"

Общий периметр границы территории – 66,01 м.

Площадь территории –329.14 кв. м.

4.2.35. ВОАН «Одиночный курган Межегей-37»

ВОАН «Одиночный курган Межегей-37» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,6 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,5 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 19,5 м, по линии запад-восток — 19,5 м.

Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из колотого песчаника. Её диаметр 8,5 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Одиночный курган Межегей-37 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Одиночный курган Межегей-37» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает ЮВ часть территории памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Одиночный курган Межегей-37»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194764.9	-21815.24	51°24'11,41"	94°7'49,06"
2	194770.63	-21809.49	51°24'11,60"	94°7'49,35"
3	194770.63	-21801.37	51°24'11,60"	94°7'49,77"
4	194764.88	-21795.63	51°24'11,42"	94°7'50,08"
5	194756.76	-21795.64	51°24'11,16"	94°7'50,09"
6	194751.03	-21801.38	51°24'10,97"	94°7'49,80"
7	194751.04	-21809.51	51°24'10,96"	94°7'49,38"
8	194756.78	-21815.24	51°24'11,14"	94°7'49,07"

Общий периметр границы территории – 64.95 м.

Площадь территории – 318.29 кв. м.

4.2.36. ВОАН «Курганный могильник Межегей-38»

ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» расположен в Тандинском районе Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,8 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,7 км к СВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха. Выявлен в 2022 г археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» на основании разрешения Открытый лист №2777-2022 выданного Министерством культуры Российской Федерации 04.10.2022 г. на имя директора ООО «НПО «АИКЭ» Амзаракова Петра Борисовича. Курганный могильник состоит из 2 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 66 м, по линии запад-восток – 8 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из колотого песчаника округлой в плане формы. Курганный могильник Межегей-38 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э. Современное состояние памятника удовлетворительное.

Приказом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва от 04.04.2023 г. №145 «О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва» (Приложение №4) ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» внесен в перечень выявленных объектов культурного наследия. Копия учетной карты памятника дана в Приложении №5.

Территория объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» включает всю территорию памятника.

Каталог углов поворота выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Межегей-38»:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194890.05	-21562.04	51°24'15,66"	94°8'1,99"
2	194907.93	-21544.04	51°24'16,25"	94°8'2,90"
3	194907.85	-21518.66	51°24'16,27"	94°8'4,21"
4	194904.16	-21496.62	51°24'16,17"	94°8'5,35"
5	194885.74	-21478.25	51°24'15,59"	94°8'6,33"
6	194859.72	-21478.28	51°24'14,75"	94°8'6,36"
7	194841.35	-21496.71	51°24'14,14"	94°8'5,43"
8	194841.39	-21522.72	51°24'14,12"	94°8'4,09"
9	194846.66	-21544.24	51°24'14,27"	94°8'2,97"
10	194864.67	-21562.12	51°24'14,84"	94°8'2,02"

Общий периметр границы территории – 250.09 м.

Площадь территории – 4654.56 кв. м.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОКН

5.1. РАССМОТРЕНИЕ ВАРИАНТОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ОКН.

Действующим законодательством (Закон РФ № 73-ФЗ, ст. 36) предусматривается, что строительные, дорожные, мелиоративные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников. При этом полная стоимость проведения этих мероприятий целиком относится за счет средств физических и юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

Действующим законодательством определены особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия, на земляных участках, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, а также меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия при проведении указанных видов работ. Действующее законодательство России по охране культурного наследия предлагает следующие варианты обеспечения сохранности объектов археологического наследия и характер их использования в зонах строительных работ:

а) Перенос объекта хозяйственной деятельности за пределы границ территории объекта археологического наследия, изменение площади или конфигурации объекта хозяйственной деятельности, исключение территории объектов археологического наследия из зон проведения строительных работ. В случае переноса площади работ за пределы границ объектов археологического наследия необходимо проведение археологической разведки для установления наличия или отсутствия на испрашиваемой территории ранее неизвестных выявленных объектов археологического наследия на стадии разработки проектной документации до начала проведения строительных работ. Перенос объекта хозяйственной деятельности за пределы границ территории объекта археологического наследия либо земельных участков, непосредственно связанных с территорией объектов археологического наследия осуществляется на расстояние, которое определяется для каждого объекта археологического наследия (но не менее 25 м), от границ объекта археологического наследия для исключения прямого или косвенного влияния хозяйственной деятельности на данный объект.

б) Вынос (эвакуация) объектов археологического наследия за пределы зон проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические объекты относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям объектов

археологического наследия, либо к такому типу памятников, как петроглифы (наскальные рисунки), отдельно стоящие камни и т.п.

в) Осуществление хозяйственной деятельности в определенном объеме, с использованием определенных видов техники или в определенное время года, исключающие причинение вреда объекту археологического наследия.

г) Запрет или ограничение движения автотранспорта, иной техники по территории объекта археологического наследия, установка ограждений, запрещающих знаков, проведение специальных мероприятий по укреплению разрушающегося культурного слоя, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические объекты.

д) Спасательные археологические полевые работы (раскопки, наблюдение). Согласно ФЗ-73 ст. 40 «В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов».

Это подразумевает полное научное исследование археологических объектов, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. Данный вид охранных работ применяется при невозможности сохранения памятника археологии другими способами, когда невозможно исключить археологический объект из зоны строительных работ, либо когда изменение проекта (перенос зоны строительства) экономически нецелесообразно.

Спасательные археологические полевые работы осуществляются с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов. Спасательные полевые археологические работы проводятся научными специализированными организациями.

Ведение спасательных полевых археологических работ допускается только при наличии оформленных в установленном порядке разрешений, выданных федеральным органом охраны памятников или органом охраны памятников субъекта Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством. К руководству полевыми археологическими работами допускаются специалисты, имеющие профессиональную подготовку, владеющие современными методами ведения археологических исследований и фиксации их итогов в форме научного отчёта.

е) Выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном ФЗ-73, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 ФЗ-73 работ по использованию лесов и иных работ

при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

Строительство и эксплуатация проектируемых объектов должно учитывать необходимость доступа к объекту культурного наследия, которое осуществляется в целях реализации права граждан на доступ к культурным ценностям, популяризации объекта культурного наследия, использования его при осуществлении научной, культурно-просветительной, образовательной, туристской, экскурсионной и (или) религиозной деятельности.

Требования к обеспечению доступа к объекту культурного наследия устанавливаются с учетом требований к сохранению указанного объекта культурного наследия, требований к его содержанию и использованию, физического состояния этого объекта культурного наследия и характера его современного использования.

ж) Выполнение требований к содержанию и использованию объекта культурного наследия. Лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 ФЗ-73, лицо, которому земельный участок, в границах которого располагается объект археологического наследия, принадлежит на праве собственности или ином вещном праве, обязаны выполнять требования статьи 47.3 ФЗ-73. В частности:

1) осуществлять расходы на содержание объекта культурного наследия и поддержание его в надлежащем техническом, санитарном и противопожарном состоянии;

2) не проводить работы, изменяющие предмет охраны объекта культурного наследия либо ухудшающие условия, необходимые для сохранности объекта культурного наследия;

3) обеспечивать сохранность и неизменность облика выявленного объекта культурного наследия;

4) и другие обязательства.

5.2. **ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ**

На территории земельного участка, либо на территории земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» установлено расположение объектов культурного (археологического) наследия: ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».

В границах территорий вышеперечисленных ВОАН наземные земляные работы не предполагаются. По проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» (далее: Проект) предполагается проведение подземных горных работ по добыче угля.

ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9 расположены за пределами зоны ведения подземных горных работ.

ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный

могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» расположены в пределах горных работ, проводимых на глубине от 70 до 200 м, а так же на землях, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим подземным горным работам.

По условиям взаимного расположения ВОАН и территории планируемых хозяйственных работ по проекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва выделяются два типа воздействия на ВОАН.

1. Первый тип воздействия (существенный риск)

Определен для ВОАН, расположенных в пределах горных работ, проводимых на глубине от 70 до 200 м, а так же на землях, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим подземным горным работам.

В ходе обустройства и эксплуатации объектов возможны: проезд тяжелой техники по территории памятника, разрушение объектов, ограничение топографической информации, потеря ландшафтного контекста.

Факторы риска:

- ведение в границах ВОАН горных работ на глубине от 70 до 200 м от дневной поверхности;

- изменение гидрорежима;

- возможный проезд и работа тяжелой техники на близком расстоянии от границ ВОАН, с высоким риском несанкционированного проезда на территории.

Ко первому типу воздействия относится: *ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».*

2. Второй тип воздействия (Допустимый риск)

Определен для ВОАН, расположенных за пределами проведения горных работ на глубине. В ходе проведения горных работ, воздействие на ВОАН не прогнозируется.

Факторы риска:

- наличие у границ ВОАН действующего угледобывающего комплекса;
- возможный несанкционированный проезд тяжелой техники;

Ко второму типу воздействия относится *ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9.*

В ходе земляных и строительных работ по Проекту объекты археологического наследия находятся в зоне хозяйственной деятельности. В связи с этим возникает особый режим доступа на земельные участки, связанные с территорией объектов археологического наследия.

Земляные и строительные работы по Проекту на установленном в проекте месте являются согласованным инженерным и социально-экономическим решением. Отводимые по проекту земельные участки совпадают с территорией ВОАН или непосредственно связаны с земельными участками в границах территории ВОАН. Строительство и эксплуатация объектов предполагают нарушение целостности культурного слоя и древних антропогенных объектов.

До начала земельных и строительных работ по проекту, необходимо проведение мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

В качестве мер по обеспечению сохранности объектов археологического наследия по «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва, предлагаются:

1. Для первого типа воздействия (*ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38»*):

Основные меры:

- Полный запрет на ведение надземных земляных и строительных работ на территории ВОАН.

- Запрет надземного движения транспортных средств, иной техники по территории объектов археологического наследия.

Дополнительные меры:

- Уведомление Заказчиком производства работ всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

- Установка системы постоянных реперов. Устанавливаются по 2 репера вне границ каждого ВОАН, на расстоянии 3-5 метров вне его границ. Предписываются для контроля возможных просадок грунта на территории ВОАН в рамках опосредованного воздействия горных работ. Необходимо проведение регулярного (не реже 2 раз в год) измерений пространственного положения реперов с направлением краткого отчета о проверке в орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Тыва. В случае изменений пространственного положения реперов на значение, более чем 0,2 м., свидетельствующего о опосредованном существенном воздействии подземных горных работ на объекты археологического наследия, в виде просадке почвы, - необходима корректировка настоящей Документации с определением дополнительных мер по обеспечению их сохранности.

- Выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

- Обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

2. Для второго типа воздействия (*ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9*):

Основные меры:

- Полный запрет на ведение земляных и строительных работ на территории ВОАН.

- Запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объектов археологического наследия.

Дополнительные меры:

- Уведомление Заказчиком производства работ всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

- Выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

- Обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

5.3. СПИСОК НЕОБХОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

В результате совместного рассмотрения возможных вариантов сохранения ВОАН, в отношении которых требуется проведение мероприятий по обеспечению сохранности, сформирован следующий список мероприятий, включающий, полный запрет на ведение земляных и строительных работ на территории ВОАН, запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объектов археологического наследия., уведомление Заказчиком производства работ всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации, установку системы постоянных реперов, проведение измерений пространственного положения реперов, выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия, обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

5.3.1. Меры по обеспечению сохранности ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38».

Территория проектируемых горных работ объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит по большей части территории памятников, либо расположена на территории земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту.

Основные меры:

- Полный запрет на ведение надземных земляных и строительных работ на территории ВОАН
- Запрет надземного движения транспортных средств, иной техники по территории ВОАН.

Дополнительные меры:

- Уведомление Заказчиком строительства объектов школы всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения

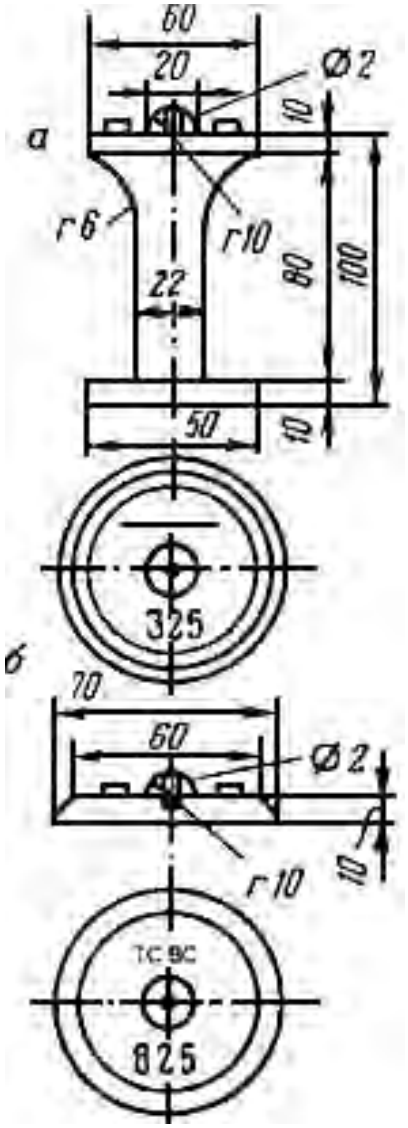
их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

- Установка системы постоянных реперов. Устанавливаются вне границ ВОАН, на расстоянии 3-5 метров, по два репера на каждый ВОАН. Предписываются для контроля возможных просадок грунта на территории ВОАН.

Для контроля сохранности и надежности высотной основы на длительный срок рекомендовано использование грунтового репера (ГКИНП (ГНТА)-03-010-03).

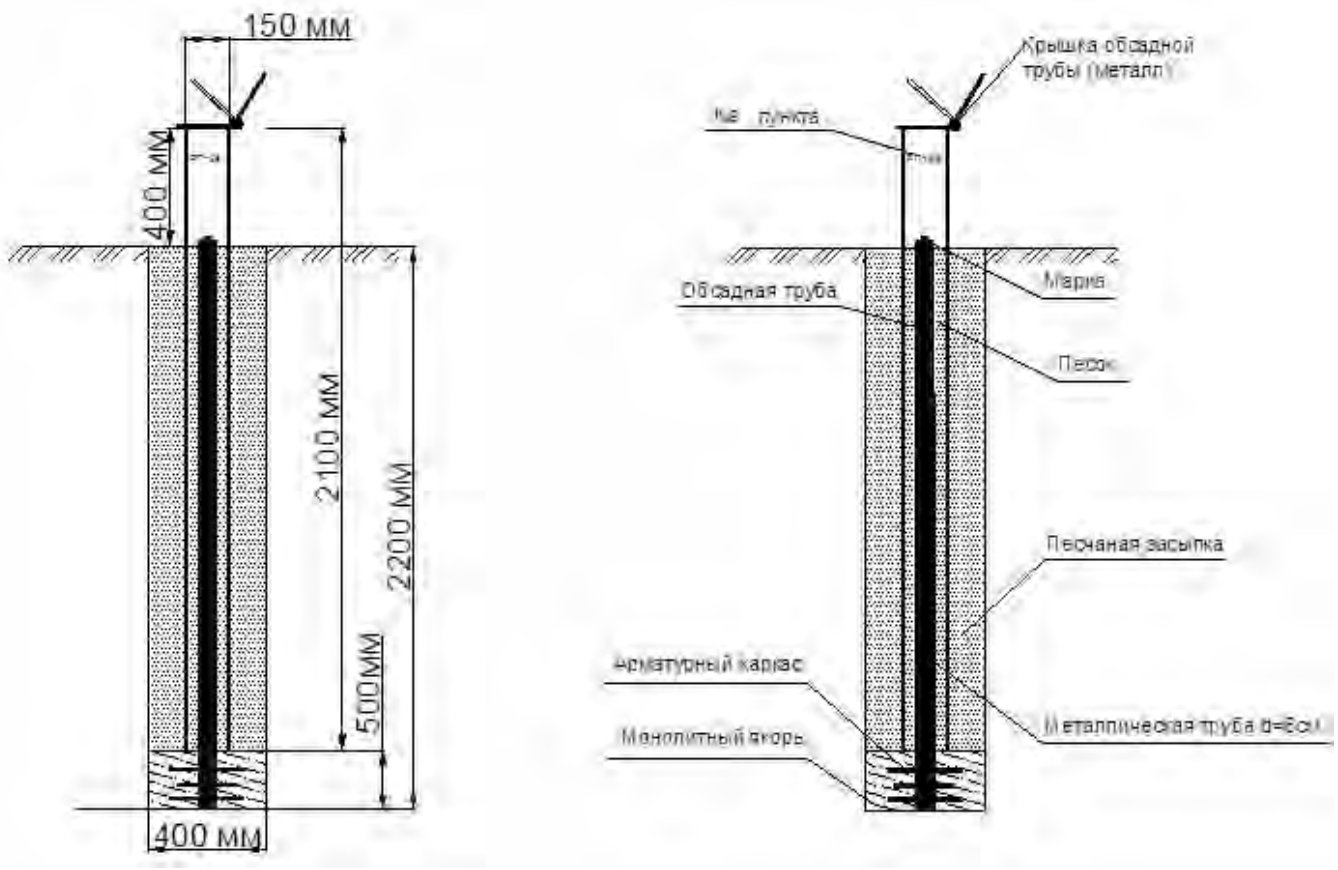
Для изготовления грунтового репера необходима металлическая труба, которую будут использовать в качестве «сердечника» - толщина стали должна быть не менее 3 мм. На конце трубы (в нижней части) наварен арматурный каркас. Ширина каркаса должна быть такой, чтобы защитный слой из бетона снаружи каркаса был не менее 20 см. Толщина арматуры 0,8 - 1,2 см.

На верхнюю часть наваривается марка. Толщина 10мм, диаметр 70мм (а - марка, закладываемая в бетон; б - марка, привариваемая к металлической трубе).



Обсадная труба должна иметь диаметр 150мм, толщина стали не менее 0,3см. На верх трубы наваривается защитная металлическая крышка, имеющая свободный ход открытия/закрытия. Верхняя часть трубы красится яркой краской.

В целях борьбы с коррозией при изготовлении центров и реперов применяются оцинкованные или эмалированные трубы. При отсутствии таких труб следует пользоваться битумным или эпоксидным покрытиями, а также липкой изоляционной лентой. Перед любым покрытием с поверхности трубы тщательно удаляют ржавчину, жировые пятна и т.п., производя механическую или химическую очистку. Пример грунтового репера приведен на рис. ниже.



Работы по установки грунтового репера производятся в благоприятных погодных условиях, при отсутствии атмосферных осадков. Разрабатывается скважина круглого сечения необходимого диаметра и глубины с помощью мотобура (ямобура). Подготавливается бетонный раствор. Раствором бетона заливают скважину до половины необходимого уровня якоря. Опускают в бетон нижний конец репера, закрепляют в отвесном положении при помощи распорок и доливают раствор до необходимого уровня. Вертикальность трубки контролируется строительным уровнем. Устанавливают обсадную трубу (d 150мм) поверх «сердечника». В скважину насыпают на поверхность бетона слой песка или мягкой разрыхленной земли толщиной не менее 10 см и засыпают скважину местным грунтом с послойной его трамбовкой.

Далее маркируется обсадная труба. Указывается номер пункта, организация. На застроенной территории опознавательные столбы не устанавливаются.

Таблица поворотных точек предполагаемого о размещения реперов (Координаты в МСК-168).

	X	Y
1	192764,58	-21331,49
2	192080,57	-20463,75
3	193479,96	-21594,08
4	193443,49	-22128,13
5	194515,15	-22307,82
6	194233,58	-22513,92
7	194353,27	-22124,05
8	194837,37	-21510,70
9	194747,03	-21804,91
10	194441,20	-22144,72
11	193807,77	-22413,10
12	193753,21	-22489,05
13	193668,44	-22373,20
14	193763,77	-22279,83
15	193652,96	-22136,20
16	193636,69	-22092,25
17	193613,03	-22028,36
18	193586,94	-22060,03
19	193504,23	-22069,08
20	193352,32	-21918,22
21	193371,78	-21696,30
22	193453,80	-21641,72
23	193402,56	-21622,57
24	193453,55	-21555,64
25	193336,46	-21464,04
26	193050,80	-21225,52
27	193080,51	-21274,41
28	193087,35	-21435,35
29	193003,50	-21438,55
30	192674,41	-21215,28
31	192651,77	-21157,16
32	192467,43	-21031,51
33	192342,37	-20558,16
34	192378,13	-20631,34
35	192388,52	-20853,06
36	193422,78	-21506,29
37	192111,88	-20464,58
38	193470,45	-22126,49
39	192238,46	-20625,69
40	192284,73	-20676,72
41	192480,72	-20816,39

42	192487,43	-21031,68
43	192586,91	-21143,61
44	192659,01	-21243,46
45	192679,37	-21156,58
46	192750,16	-21222,40
47	192945,52	-21469,17
48	193024,01	-21438,12
49	193079,71	-21224,91
50	193108,10	-21272,59
51	193108,16	-21434,47
52	193438,13	-21624,06
53	193486,70	-21641,69
54	193405,85	-21694,06
55	193293,08	-21687,63
56	193282,46	-21855,07
57	193479,43	-21952,42
58	193529,00	-22070,09
59	193645,71	-22024,81
60	193615,69	-22058,51
61	193663,27	-22094,38
62	193544,90	-22153,67
63	193597,48	-22212,70
64	193779,40	-22189,61
65	193800,87	-22281,21
66	193694,25	-22373,15
67	193781,02	-22490,08
68	194469,13	-22146,64
69	194774,63	-21804,88
70	194911,80	-21527,66

Проведение измерений пространственного положения реперов. Необходимо проведение регулярных (не реже 2 раз в год) измерений пространственного положения реперов с направлением краткого отчета о проверке в орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Тыва. В случае изменений пространственного положения реперов на значение, более чем 0,2 м., свидетельствующего о опосредованном существенном воздействии подземных горных работ на объекты археологического наследия, в виде просадке почвы, - необходима корректировка настоящей Документации с определением дополнительных мер по обеспечению их сохранности.

- Выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

- Обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

5.3.2. Меры по обеспечению сохранности ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участки №2-9.

Территория проектируемых горных работ объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» проходит вне территории памятников.

Основные меры:

- Полный запрет на ведение земляных и строительных работ на территории ВОАН
- Запрет движения транспортных средств, иной техники по территории ВОАН.

Дополнительные меры:

- Уведомление Заказчиком производства работ всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

- Выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

- Обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

6. ЭКСПЕРТИЗА ДОКУМЕНТАЦИИ, ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПОЛНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ, КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМ ПРОЕКТА

Документация подлежит государственной историко-культурной экспертизе в соответствии с требованиями ст. 30 Закона РФ № 73-ФЗ и в порядке, установленном Положением о историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 569 от 15 июля 2009 г.

Изменение и дополнение Документации производятся разработчиком Документации в случае:

- изменения площади, протяженности или конфигурации объекта хозяйственной деятельности, его местоположения в пределах границ территории объекта археологического наследия;
- изменения параметров границ постоянного или временного отвода испрашиваемого земельного участка, в отличие от заявленных ранее;
- изменения в результате хозяйственной деятельности или вследствие природных факторов площади, конфигурации границ, состояния, иных учетных данных объекта археологического наследия;
- допущенных технических ошибках.

Все изменения или дополнения в Документацию вносятся на основании заявления Заказчика, направляемого в уполномоченный орган охраны объектов культурного наследия Республики Тыва, с указанием вносимых изменений, новых параметров объектов хозяйственной деятельности и землеотводов, координат характерных точек с приложением графического отображения всех вносимых предложений на топографическом плане объекта археологического наследия.

Топографический план объекта археологического наследия, прилагаемый к Заявлению Заказчика на внесение изменений, должен быть заверен подписью должностного лица и печатью организации Заказчика и согласован в уполномоченном органе охраны объектов культурного наследия Республики Тыва.

При существенных изменениях в Документации, уполномоченный орган охраны объектов культурного наследия Республики Тыва вправе обязать направить измененную Документацию на повторную государственную историко-культурную экспертизу. Заказчик/Разработчик измененного Проекта может направить её на повторную государственную историко-культурную экспертизу по своей инициативе.

Контроль за соблюдением положений Документации осуществляется уполномоченным органом охраны объектов культурного наследия Республики Тыва при:

- строительстве, ремонте и эксплуатации объектов хозяйственной деятельности,

отмеченных в Документации;

- использовании земельного участка, в границах которого расположен объект археологического наследия или непосредственно связанного с ним участка;
- подготовке конкурсной документации, условий проведения работ направленных на реализацию Документации.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38», расположенных на территории земельных участков, а также на территории земель, непосредственно связанных с участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» разработана настоящая Документация.

В ходе разработки Документации выполнены основные задачи:

- проведен анализ имеющейся информации по археологическим исследованиям, проведенным на землях, отводимых под объект «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3»;

- проведен анализ имеющейся информации по объектам археологического наследия ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган

Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38»;

- определен состав необходимых мероприятий по обеспечению сохранности вышеперечисленных объектов археологического наследия в зоне реализации проектируемого объекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3».

В качестве основных мер по обеспечению сохранности определены: полный запрет на ведение земляных и строительных работ на территории ВОАН, запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объектов археологического наследия.

В качестве дополнительных мер определено: уведомление Заказчиком строительных работ по объекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» в Тандинском районе Республики Тыва всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации, установка системы постоянных реперов и проведение регулярных измерений их пространственного положения (для ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН

«Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» Участок №1, ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38»), выполнение требований по обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследи, обеспечение доступа (в уведомительном режиме) представителей органов власти для контроля за состоянием ВОАН, исследователей для проведения полевых археологических работ.

В случае соблюдения положений настоящей Документации, требования по обеспечению сохранности ВОАН «Стоянка Межегей-5», ВОАН «Одиночный курган Межегей-6», ВОАН «Курганный могильник Межегей-7», ВОАН «Курганный могильник Межегей-8», ВОАН «Курганный могильник Межегей-9», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-10», ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11», ВОАН «Одиночный курган Межегей-12», ВОАН «Курганный могильник Межегей-13», ВОАН «Курганный могильник Межегей-14», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15», ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16», ВОАН «Одиночный курган Межегей-17», ВОАН «Одиночный курган Межегей-18», ВОАН «Курганный могильник Межегей-19», ВОАН «Курганный могильник Межегей-20», ВОАН «Курганный могильник Межегей-21», ВОАН «Одиночный курган Межегей-22», ВОАН «Одиночный курган Межегей-23», ВОАН «Одиночный курган Межегей-24», ВОАН «Курганный могильник Межегей-25», ВОАН «Одиночный курган Межегей-26», ВОАН «Курганный могильник Межегей-27», ВОАН «Одиночный курган Межегей-28», ВОАН «Одиночный курган Межегей-29», ВОАН «Одиночный курган Межегей-30», ВОАН «Одиночный курган Межегей-31», ВОАН «Курганный могильник Межегей-32», ВОАН «Одиночный курган Межегей-33», ВОАН «Одиночный курган Межегей-34», ВОАН «Одиночный курган Межегей-35», ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник», ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1», ВОАН «Одиночный курган Межегей-36», ВОАН «Одиночный курган Межегей-37», ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» расположенных на территории проектирования, а также на территории земель, непосредственно связанных с участком, подлежащим хозяйственному освоению по проекту: «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3» будут исполнены.

При корректировки проектной документации «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3», а так же при необходимости дальнейшего хозяйственной деятельности предприятия, не включенной в состав данного проекта, будет необходима корректировка настоящей либо разработка новой Документации.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. КОПИЯ ПИСЬМА СЛУЖБЫ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА №1012 ОТ 16.05.2022.

Бабенко А.В.
Вершинину П.Ю
Степанюк Р.А.
в работу

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

«16» мая 2022 г. исх. №1012
На № 34-190/836 от 11.05.2022 г.

Генеральному директору
ОАО «КУЗБАССГИПРОШАХТ»
В.Н. Каталицкому
17.05.22г

Уважаемый Виктор Николаевич!

Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва сообщает, что по объекту «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка № 3» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), зонах охраны и защитных зонах объектов культурного наследия Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва (далее - Служба) не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленным ст. 45.1 Федерального закона;
- представить в Службу документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке,

ОАО «Кузбассгипрошахт»
канцелярия
Вх. № 984
«16» мая 2022

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

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

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

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

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

Руководитель А.Д. Долаан

Исп. Кыныраа О.В.
Тел. 8 (39422) 21178

2. КОПИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ОТ 02.04.2025 Г. №157.

620200080/14363(5)

Сл. по охране культурного наследия

ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
ДОКТААЛ
ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 2 апреля 2015 г. № 157

г. Кызыл

О внесении изменений в Государственный список памятников истории и культуры Республики Тыва, подлежащих государственной охране, и Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва

Правительство Республики Тыва ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Пункты 581-590 Государственного списка недвижимых памятников истории и культуры республиканского значения, утвержденного постановлением Совета Министров Тувинской АССР от 5 апреля 1977 г. № 152, изложить в следующей редакции:

«1	581. «Чаргы 1» Курганный могильник (VII-IV вв. до н.э. и IX-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 10 км к юго-западу от пос. Ээрбек, в 0,7 км к северо-востоку от Улуг-Хема, у южных склонов горы Чаргы, около прижима
2	582. «Чаргы 2» Курганный могильник (IX-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 11,5 км к юго-западу от пос. Ээрбек, в 0,2 км к юго-востоку от Улуг-Хема, у южных склонов горы Чаргы, около прижима
3	583. «Чаргы 3» Курганный могильник (VII-V вв. до н.э. IX-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 12 км к юго-западу от пос. Ээрбек, в 0,1 км к юго-востоку от Улуг-Хема, у южных склонов горы Чаргы, около прижима

вх. № 77-нпа.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

134. «Салдам 9» Курганный могильник (VII-V вв. до н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 3 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
135. «Салдам 10» Одиночный курган (IX- XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 3 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
136. «Салдам 11» Одиночный курган (IX-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 3 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
137. «Салдам 12» Курганный могильник (IX-VIII вв. до н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 2,5 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
138 «Салдам 13» Курганный могильник (IX-VIII вв. до н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 2,5 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
139. «Салдам 14» Курганный могильник (IX-VIII вв. до н.э. и IX- XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 2,5 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
140. «Салдам 15» Курганный могильник (IX-VIII вв. до н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 2 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
141«Салдам 16» Курганный могильник (IX-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 2 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
142. «Салдам 17» Одиночный курган (IX-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 2 км на северо-восток от пос. Ээрбек, в 3 км к югу от Улуг-Хема, ур. Салдам
143. «Ээрбек 22» Одиночный курган (датировка затруднена)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 1,5 км на восток от пос. Ээрбек, в 2,5 км к юго-востоку от Улуг-Хема, на правом берегу р. Ээрбек
144 «Ээрбек 23» Курганный могильник (датировка затруднена)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 2,5 км на юго-восток от пос. Ээрбек, на правом берегу на высокой террасе р. Ээрбек
145 «Чаргы 11» Курганный могильник (VII-III вв. до н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 11 км к юго-западу от пос. Ээрбек, в 0,1 км к юго-востоку от Улуг-Хема, у южных склонов горы Чаргы
146. «Чаргы 12» Курганный могильник (VII-V вв. до н.э. и VII-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 9,5 км к юго-западу от пос. Ээрбек, в 1,1 км к востоку от Улуг-Хема, юго-восточный склон горы Чаргы
147. «Чаргы 13» Курганный могильник (VII-V вв. до н.э. и VII-XI вв. н.э.)	Республика Тыва, Кызылский кожуун, пос. Ээрбек, в 9,5 км к юго-западу от пос. Ээрбек, в 0,8 км к востоку от Улуг-Хема, юго-восточный склон горы Чаргы
148. «Чагытай 10» Курганный могильник (VIII-V вв. до н.э.)	Республика Тыва, Тандинский кожуун, юго-западный берег оз. Чагытай
149. «Кочетово 2» Курганный могильник (VIII-III вв. до н.э. и XI-XII вв. н.э.)	Республика Тыва, Тандинский кожуун, пос. Кочетово, в 4 км к северу от пос. Кочетово, по правому берегу р. Тапсеп

3. Настоящее постановление разместить на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Заместитель Председателя
Правительства Республики Тыва А.Дамба-Хуурак

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

3. КОПИЯ ПРИКАЗА СЛУЖБЫ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ОТ 03.08.2017 Г. №263.

СЛУЖБА ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА (СЛУЖБА ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА)

П Р И К А З

«03» августа 2017 г. № 263

О внесении изменения
в перечень выявленных объектов
культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации, расположенных
на территории Республики Тыва

В соответствии с положениями статьи 16.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», приказа Министерства культуры Российской Федерации от 2 июля 2015 г. № 1907 «Об утверждении порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, состав сведений, включаемых в данный перечень», а также положением Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, утвержденным постановлением Правительства Республики Тыва от 25 января 2011 г. № 39 (с внесенными изменениями от 18 января 2017 № 8)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва, утвержденный приказом Службы от 26 октября 2015 г. № 106, изменение, дополнив его пунктом 8 следующего содержания:

«

11. Курганный могильник «Ээр-Хавак-1»	Республика Тыва, Тандынский кожуун, урочище Ээр-Хавак, в 5 км к северо-востоку от пос. Кочетово

».

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его размещения на официальном сайте Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель Службы Ч.Х. Шапошникова

4. КОПИЯ ПРИКАЗА СЛУЖБЫ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ОТ 04.04.2023 Г. №145.

СЛУЖБА ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА (СЛУЖБА ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА)

П Р И К А З

«04» апреля 2023 г. № 145

О внесении изменений
в Перечень выявленных объектов
культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации, расположенных
на территории Республики Тыва

В соответствии с положениями статьи 16.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», приказа Министерства культуры Российской Федерации от 2 июля 2015 г. № 1907 «Об утверждении порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, состав сведений, включаемых в данный перечень», а также положением Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, утвержденным постановлением Правительства Республики Тыва от 25 января 2011 г. № 39

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Тыва, утвержденный приказом Службы по охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Республики Тыва от 26 октября 2015 г. № 106, изменения, дополнив его пунктами 349 - 386 следующего содержания:

«

349. Погребально-поминальный комплекс Вавилинский затон - 12	Республика Тыва, г. Кызыл, на северной окраине местечка Вавилинский затон, в 1,33 км к западу от правого берега р. Большой Енисей, в 0,55 км к востоку от автомобильной дороги Подъезд к с. Кара-Хаак 93-ОП-МЗ-93Н-25
350. Одиночный курган Вавилинский затон - 13	Республика Тыва, г. Кызыл, на северной окраине местечка Вавилинский затон, в 1,33 км к западу от

	востоку от автомобильной дороги Подъезд к с. Кара-Хаак 93-ОП-МЗ-93Н-25
351. Курганный могильник Вавилинский затон - 14	Республика Тыва, г. Кызыл, на северной окраине местечка Вавилинский затон, в 1,4 км к западу от правого берега р. Большой Енисей, в 0,51 км к востоку от автомобильной дороги Подъезд к с. Кара-Хаак 93-ОП-МЗ-93Н-25
352. Погребально-поминальный комплекс Вавилинский затон - 15	Республика Тыва, г. Кызыл, на северной окраине местечка Вавилинский затон, в 1,4 км к западу от правого берега р. Большой Енисей, в 0,61 км к востоку от автомобильной дороги Подъезд к с. Кара-Хаак 93-ОП-МЗ-93Н-25
353. Стоянка Межегей - 5	Республика Тыва, Тандынский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
354. Одиночный курган Межегей - 6	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,8 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
355. Курганный могильник Межегей - 7	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,6 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
356. Курганный могильник Межегей - 8	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,75 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
357. Курганный могильник Межегей - 9	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,55 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
358. Одиночный поминальный комплекс Межегей - 10	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,48 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
359. Погребально-поминальный комплекс Межегей -11	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,46 км к ССВ от правого берега реки Межегей,

	впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
360. Одиночный курган Межегей - 12	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,65 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
361. Курганный могильник Межегей - 13	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,66 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
362. Курганный могильник Межегей - 14	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,52 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
363. Одиночный поминальный комплекс Межегей - 15	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,9 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
364. Одиночный поминальный комплекс Межегей - 16	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
365. Одиночный курган Межегей – 17	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
366. Одиночный курган Межегей – 18	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
367. Курганный могильник Межегей - 19	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
368. Курганный могильник Межегей - 20	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км

	к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
369. Курганный могильник Межегей - 21	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,36 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
370. Одиночный курган Межегей - 22	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
371. Одиночный курган Межегей - 23	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,27 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
372. Одиночный курган Межегей - 24	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
373. Курганный могильник Межегей - 25	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
374. Одиночный курган Межегей - 26	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
375. Курганный могильник Межегей - 27	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
376. Одиночный курган Межегей - 28	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке

377. Одиночный курган Межегей - 29	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,38 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
378. Одиночный курган Межегей - 30	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,4 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
379. Одиночный курган Межегей - 31	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,41 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
380. Курганный могильник Межегей - 32	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
381. Одиночный курган Межегей - 33	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,42 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
382. Одиночный курган Межегей - 34	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,25 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
383. Одиночный курган Межегей - 35	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,31 км к СВ от правого берега реки Межегей, впадающей в Элегест, на ровной степной площадке
384. Одиночный курган Межегей - 36	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности, в 2,3 км к В от русла р. Элегест и в 2,1 км к ССВ от русла р. Межегей, впадающей в р. Элегест, в урочище Эрха
385. Одиночный курган Межегей - 37	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной

	возвышенности, в 2,6 км к В от русла р. Элегест и в 2,5 км к ССВ от русла р. Межегей, впадающей в р. Элегест, в урочище Эрха
386. Курганный могильник Межегей – 38	Республика Тыва, Тандинский кожуун, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности, в 2,8 км к В от русла р. Элегест и в 2,7 км к СВ от русла р. Межегей, впадающей в р. Элегест, в урочище Эрха

».

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его размещения на официальном сайте Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника Управления по охране объектов культурного наследия Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва О.Н. Ондара.

Руководитель А.Д. Долаан

5. КОПИИ УЧЕТНЫХ КАРТ ПАМЯТНИКОВ

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Кочетово-2. Курганный могильник

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, на правом берегу реки Элегест в 6 км к ССВ от поселка Кочетово и в 18 км к югу от поселка Усть-Элегест, где река впадает в Улуг-Хем.
Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №1.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194366.43	-22896.81	51°23'57,62"	94°6'53,67"
2	194383.66	-22879.5	51°23'58,19"	94°6'54,54"
3	194383.61	-22855.07	51°23'58,21"	94°6'55,81"
4	194351.06	-22824.27	51°23'57,19"	94°6'57,44"
5	194284.84	-22816.56	51°23'55,05"	94°6'57,93"
6	194236.79	-22797.88	51°23'53,51"	94°6'58,96"
7	194236.76	-22770.75	51°23'53,53"	94°7'0,36"
8	194224.99	-22659.45	51°23'53,25"	94°7'6,13"
9	194229.58	-22514.01	51°23'53,51"	94°7'13,64"
10	194214.37	-22498.82	51°23'53,04"	94°7'14,45"
11	194193.51	-22505.4	51°23'52,36"	94°7'14,14"
12	194147.35	-22495.8	51°23'50,87"	94°7'14,69"
13	194126.68	-22505.76	51°23'50,19"	94°7'14,21"
14	194038.08	-22554.3	51°23'47,29"	94°7'11,81"

15	194026.92	-22434.13	51°23'47,03"	94°7'18,04"
16	194007.64	-22414.68	51°23'46,42"	94°7'19,07"
17	193926.87	-22380.9	51°23'43,84"	94°7'20,93"
18	193899.42	-22380.93	51°23'42,95"	94°7'20,96"
19	193829.53	-22388.67	51°23'40,68"	94°7'20,65"
20	193811.77	-22406.43	51°23'40,09"	94°7'19,76"
21	193811.76	-22431.54	51°23'40,07"	94°7'18,46"
22	193845.11	-22466.65	51°23'41,12"	94°7'16,60"
23	193897.5	-22539.25	51°23'42,75"	94°7'12,78"
24	193912.47	-22570.47	51°23'43,21"	94°7'11,14"
25	193929.9	-22587.94	51°23'43,76"	94°7'10,22"
26	193950.01	-22618.69	51°23'44,39"	94°7'8,60"
27	193949.97	-22643.28	51°23'44,36"	94°7'7,33"
28	193974.35	-22667.73	51°23'45,13"	94°7'6,03"
29	193997.5	-22667.75	51°23'45,88"	94°7'6,00"
30	194006.09	-22745.16	51°23'46,09"	94°7'1,99"
31	193988.5	-22762.77	51°23'45,51"	94°7'1,10"
32	193988.46	-22787.76	51°23'45,49"	94°6'59,81"
33	193979.53	-22796.94	51°23'45,19"	94°6'59,35"
34	193979.58	-22821.79	51°23'45,17"	94°6'58,06"
35	193997.19	-22839.33	51°23'45,73"	94°6'57,13"
36	193992.55	-22854.26	51°23'45,57"	94°6'56,37"
37	193992.57	-22879.33	51°23'45,55"	94°6'55,07"
38	194010.32	-22897.03	51°23'46,11"	94°6'54,13"
39	194035.38	-22897.01	51°23'46,92"	94°6'54,10"
40	194053.08	-22879.27	51°23'47,50"	94°6'54,99"
41	194140.1	-22837.61	51°23'50,35"	94°6'57,03"
42	194154.43	-22867.53	51°23'50,79"	94°6'55,47"
43	194154.43	-22891.98	51°23'50,77"	94°6'54,20"
44	194171.71	-22909.28	51°23'51,31"	94°6'53,28"
45	194196.16	-22909.29	51°23'52,11"	94°6'53,25"
46	194268.07	-22902.59	51°23'54,44"	94°6'53,50"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №2.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194025.38	-23196.34	51°23'46,34"	94°6'38,64"
2	194031.9	-23189.79	51°23'46,56"	94°6'38,97"
3	194033.75	-23182.16	51°23'46,63"	94°6'39,36"
4	194027.2	-23175.64	51°23'46,42"	94°6'39,71"
5	194019.49	-23176.93	51°23'46,17"	94°6'39,65"
6	194012.97	-23183.47	51°23'45,95"	94°6'39,32"
7	194011.45	-23191.44	51°23'45,90"	94°6'38,91"
8	194018.01	-23197.97	51°23'46,10"	94°6'38,56"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №3.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193656.48	-22833.13	51°23'34,72"	94°6'57,91"
2	193665.2	-22824.37	51°23'35,00"	94°6'58,35"
3	193665.2	-22812.01	51°23'35,01"	94°6'58,99"
4	193656.45	-22803.27	51°23'34,74"	94°6'59,45"
5	193644.08	-22803.28	51°23'34,34"	94°6'59,47"
6	193635.35	-22812.01	51°23'34,05"	94°6'59,03"
7	193635.38	-22824.4	51°23'34,04"	94°6'58,39"
8	193644.11	-22833.13	51°23'34,32"	94°6'57,92"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №4.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193635.91	-22803.08	51°23'34,07"	94°6'59,49"
2	193653.96	-22784.75	51°23'34,67"	94°7'0,41"
3	193653.75	-22759.02	51°23'34,69"	94°7'1,74"
4	193627.38	-22731.7	51°23'33,86"	94°7'3,19"
5	193602.65	-22731.71	51°23'33,06"	94°7'3,22"
6	193585.16	-22749.2	51°23'32,48"	94°7'2,34"
7	193585.17	-22773.94	51°23'32,46"	94°7'1,06"
8	193591.85	-22785.24	51°23'32,66"	94°7'0,47"
9	193610.18	-22803.29	51°23'33,24"	94°6'59,51"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №5.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193593.7	-22725.95	51°23'32,77"	94°7'3,53"
2	193600.66	-22718.96	51°23'33,00"	94°7'3,88"
3	193600.66	-22709.09	51°23'33,01"	94°7'4,39"
4	193593.68	-22702.12	51°23'32,79"	94°7'4,76"
5	193583.81	-22702.13	51°23'32,47"	94°7'4,77"
6	193576.84	-22709.1	51°23'32,24"	94°7'4,42"
7	193576.86	-22718.98	51°23'32,24"	94°7'3,91"
8	193583.83	-22725.95	51°23'32,45"	94°7'3,54"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №6.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной

				долготы
1	193551.45	-22836.87	51°23'31,32"	94°6'57,85"
2	193569.6	-22818.65	51°23'31,92"	94°6'58,77"
3	193569.55	-22791.94	51°23'31,94"	94°7'0,15"
4	193541.76	-22768.01	51°23'31,06"	94°7'1,42"
5	193517.83	-22768.01	51°23'30,29"	94°7'1,46"
6	193500.91	-22784.93	51°23'29,72"	94°7'0,60"
7	193500.91	-22810.88	51°23'29,70"	94°6'59,26"
8	193525.72	-22836.92	51°23'30,48"	94°6'57,88"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №7.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193514.59	-22855.12	51°23'30,11"	94°6'56,96"
2	193520.12	-22849.56	51°23'30,29"	94°6'57,24"
3	193520.12	-22841.7	51°23'30,30"	94°6'57,64"
4	193514.57	-22836.16	51°23'30,12"	94°6'57,94"
5	193506.71	-22836.17	51°23'29,87"	94°6'57,95"
6	193501.17	-22841.71	51°23'29,69"	94°6'57,67"
7	193501.19	-22849.58	51°23'29,68"	94°6'57,26"
8	193506.73	-22855.12	51°23'29,85"	94°6'56,97"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №8.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193469.16	-22874.22	51°23'28,62"	94°6'56,03"
2	193475.59	-22867.75	51°23'28,84"	94°6'56,36"
3	193475.59	-22858.62	51°23'28,84"	94°6'56,83"
4	193469.14	-22852.18	51°23'28,64"	94°6'57,17"
5	193460.01	-22852.19	51°23'28,35"	94°6'57,18"
6	193453.56	-22858.63	51°23'28,13"	94°6'56,86"
7	193453.58	-22867.78	51°23'28,12"	94°6'56,38"
8	193460.02	-22874.22	51°23'28,33"	94°6'56,04"

Каталог координат поворотных точек ВОАН «Кочетово-2». Курганный могильник» - участок №9.

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193485.9	-22733.21	51°23'29,28"	94°7'3,30"
2	193491.94	-22727.14	51°23'29,48"	94°7'3,60"
3	193491.94	-22718.57	51°23'29,49"	94°7'4,05"
4	193485.88	-22712.52	51°23'29,30"	94°7'4,37"
5	193477.31	-22712.53	51°23'29,02"	94°7'4,38"

6	193471.26	-22718.58	51°23'28,82"	94°7'4,07"
7	193471.28	-22727.16	51°23'28,81"	94°7'3,63"
8	193477.33	-22733.21	51°23'29,00"	94°7'3,31"



Кочетово-2. Курганный могильник. Аэрофотосъемка. Вид с запада.



Кочетово-2. Курганный могильник. Панорамный вид (разворот 160 градусов) с СВ.



Кочетово-2. Курганный могильник. Панорамный вид (разворот 140 градусов) с ЮЗ.



Кочетово-2. Курганный могильник. Курган №46. Общий вид с СВ.



Кочетово-2. Курганный могильник. Курган №154. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, на правом берегу реки Элегест в 6 км к ССВ от поселка Кочетово и в 18 км к югу от поселка Усть-Элегест, где река впадает в Улуг-Хем. Погребальные комплексы, входящие в обширное могильное поле Кочетово 2, разбросаны по нескольким береговым террасам большого мыса, образовавшегося при впадении ручья Межегей в реку Элегест.

Выявлен в 2013 г. научным сотрудником сектора археологии и этнографии ТИГИ археологом Д.К. Тулушем (ОЛ №302 от 07.05.2013 г.).

На момент обследования в 2013 г. на территории диаметром около 3 км были

зафиксированы 125 курганов разных культурно-хронологических периодов, которые автором исследования были объединены в один курганный могильник. Границы территории объекта археологического наследия не устанавливались.

В ходе описываемых работ в октябре-ноябре 2022 г. археологическим отрядом ООО «НПО «АИКЭ» под руководством Амзаракова П.Б. был проведен мониторинг состояния памятника, определены границы территорий для его ЮВ участков, находящихся в зоне хозяйственного освоения по титулу Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь» 1 очередь. Корректировка №3». По итогу мониторинга количество курганов увеличилось до 154.

Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы. Курганы отличаются разной степенью заметности на уровне современной поверхности и фиксируются по незначительным повышениям рельефа, выступающим камням конструкций, задернованным каменным закладкам и по характеру растительности.

Ввиду существенного расстояния между курганами могильника (до 1 км между курганами), обследованная в 2022 г. ЮВ часть памятника разделена на 9 участков с локальными границами территорий. Границы ЮВ части территории ВОАН определены с учетом фактического распространения курганов этой части могильника, локализованных на 9-ти участках в соответствии с Методикой определения границ объектов археологического наследия.

Участок 1 площадью 132277.06 кв.м. включает курганы №46-49, 52, 53, 55-62, 64-77, 79-83, 114, 128-147, 149-154.

Участок 2 площадью 342.35 кв.м. включает курган №78.

Участок 3 площадью 738.08 кв.м. включает курган №88.

Участок 4 площадью 3907.41 кв.м. включает курганы №89, 127.

Участок 5 площадью 470.04 кв.м. включает курган №90.

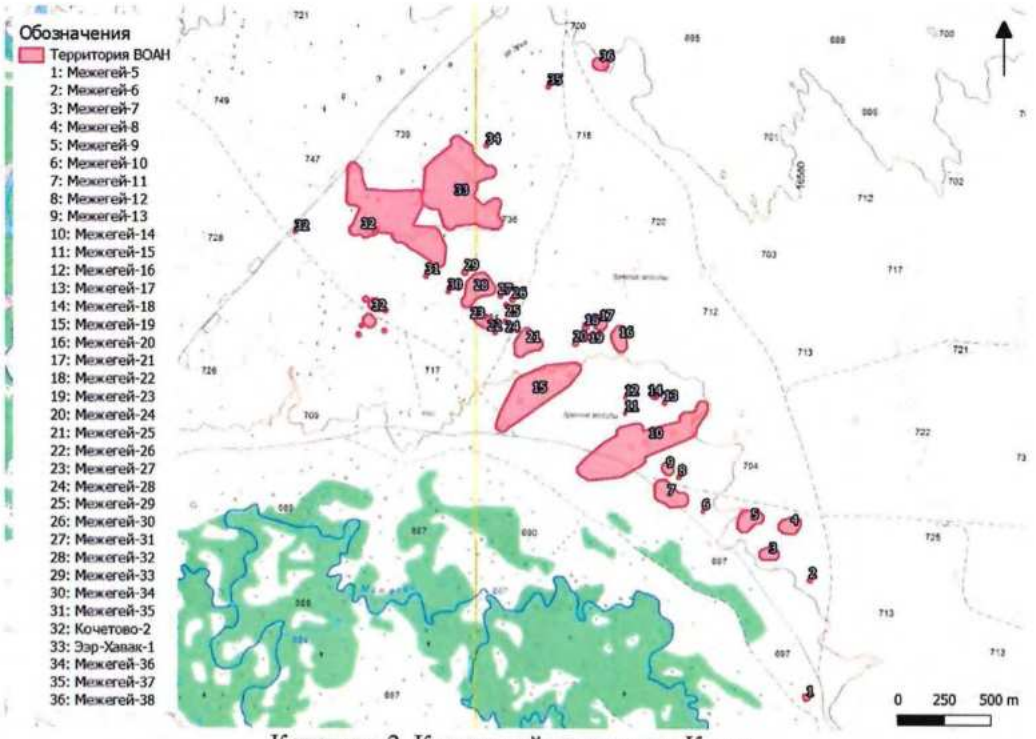
Участок 6 площадью 3765.99 кв.м. включает курганы №94, 148.

Участок 7 площадью 297.57 кв.м. включает курган №95.

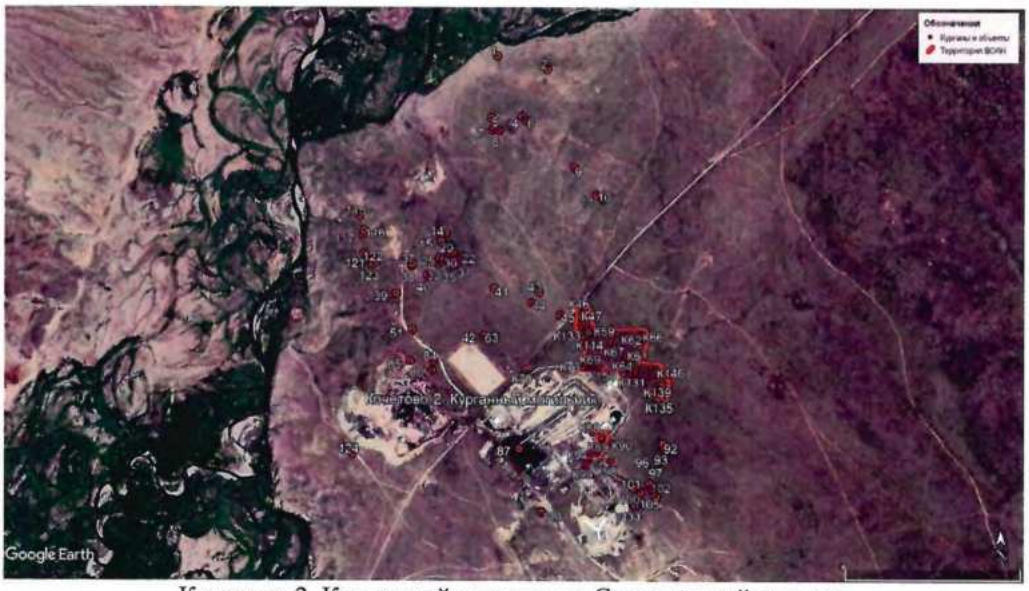
Участок 8 площадью 402.13 кв.м. включает курган №99.

Участок 9 площадью 354.29 кв.м. включает курган №98.

Курганный могильник можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э. Здесь были выявлены курганы эпохи поздней бронзы монгун-тайгинского типа, датируемые II тысячелетием до н.э., памятники скифского времени (IX-VII вв. до н.э.), древнетюркские (VI-IV вв.н.э.) и древнекыргызские (IX-XI вв. н.э.) погребально-поминальные сооружения.



Кочетово-2. Курганный могильник. Карта.



Кочетово-2. Курганный могильник. Спутниковый снимок.



Кочетово-2. Курганный могильник (северная часть). Спутниковый снимок.



Кочетово-2. Курганный могильник (СЗ часть). Спутниковый снимок.



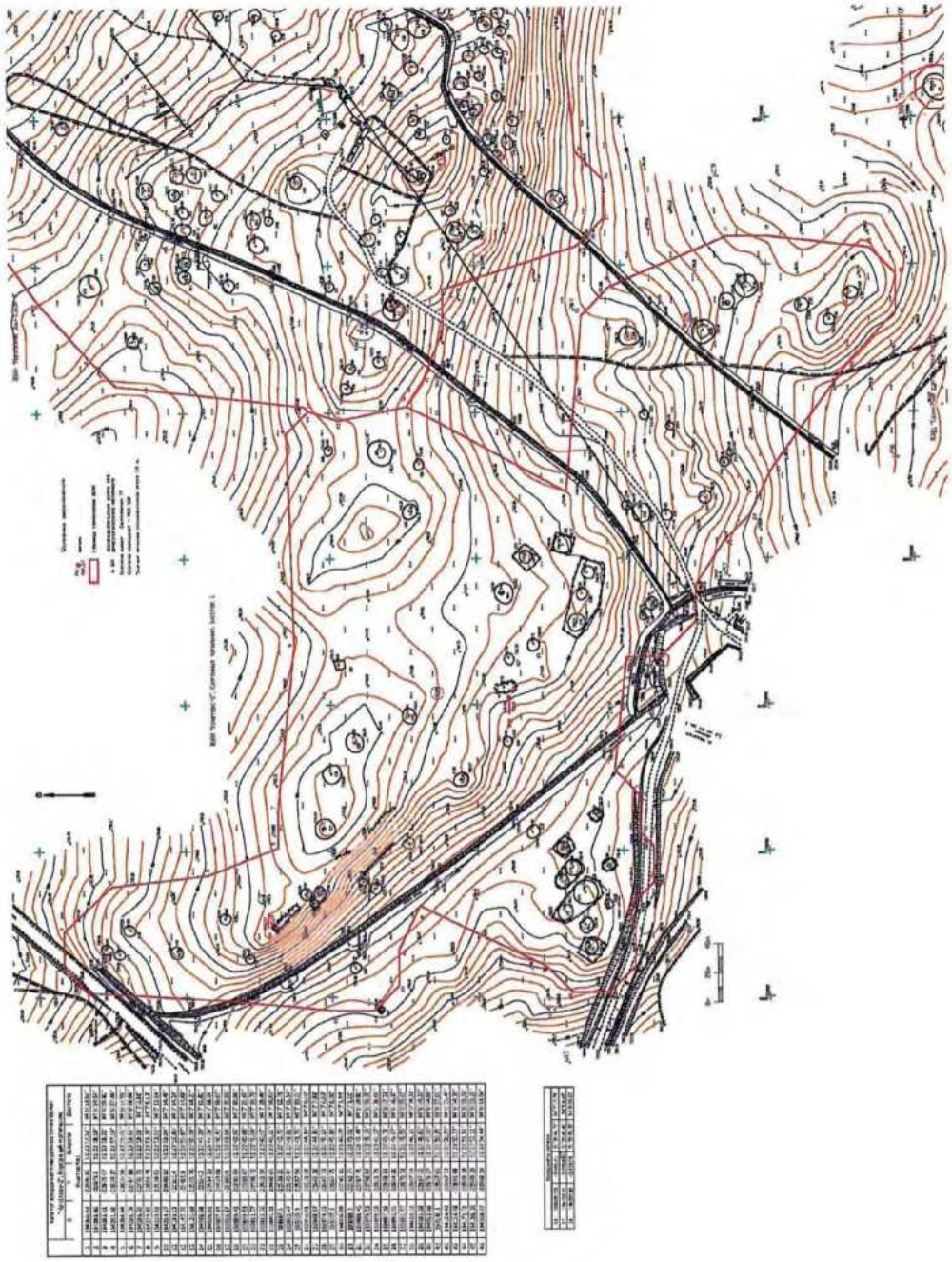
Кочетово-2. Курганный могильник (западная часть). Спутниковый снимок.



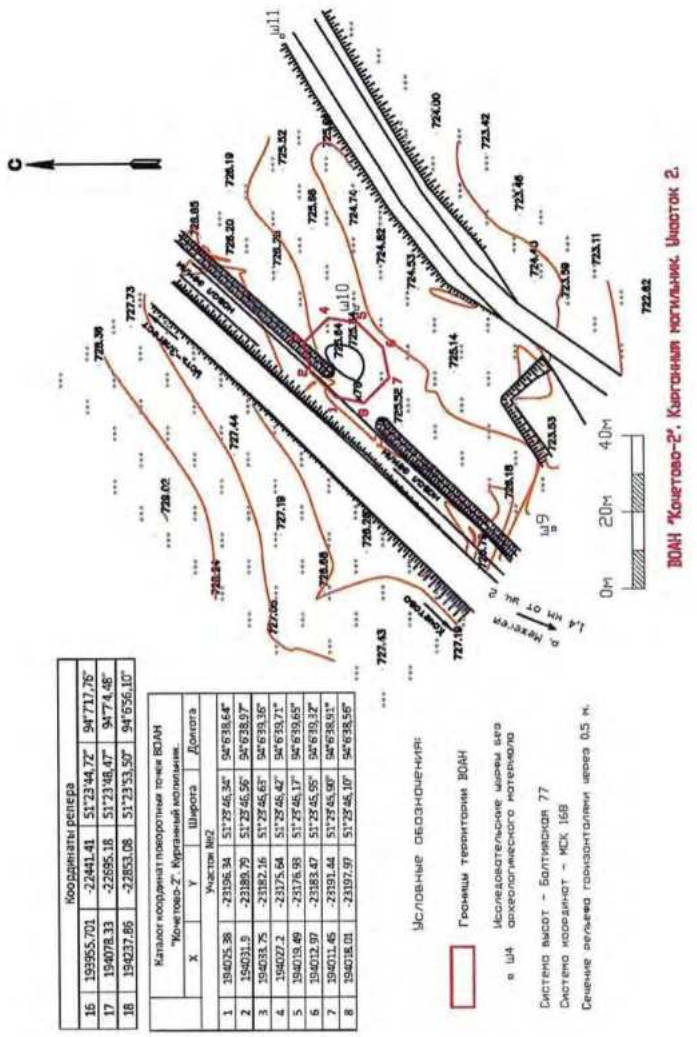
Кочетово-2. Курганный могильник (восточная часть). Спутниковый снимок.



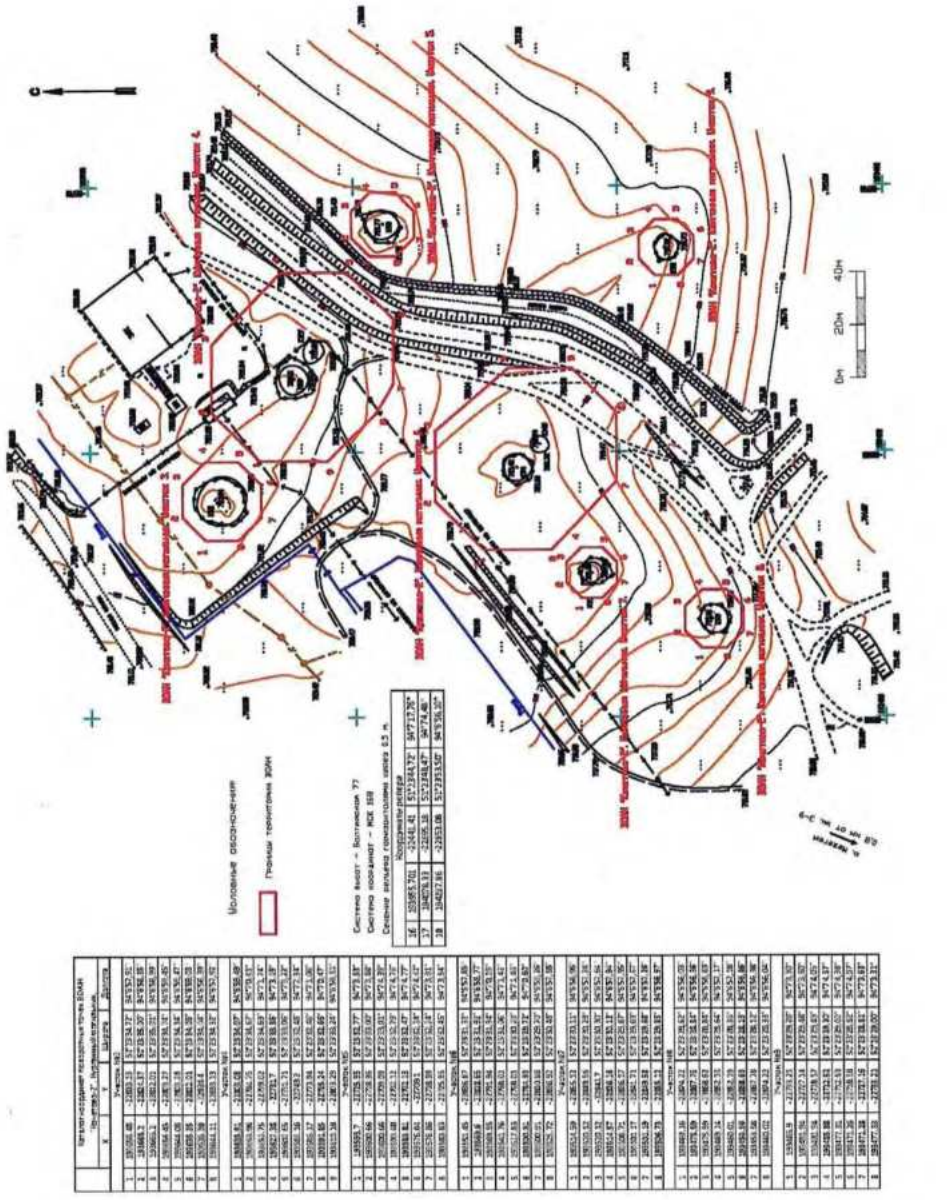
Кочетово-2. Курганный могильник (ЮВ часть). Спутниковый снимок.



Кочетово-2. Курганный могильник (Участок №1). Топографический план.



Кочетово-2. Курганный могильник (Участок №2). Топографический план.



Кочетово-2. Курганный могильник (Участки №3-9). Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника неудовлетворительное. Часть курганов расположена на территории угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь». Курган №87 перекрыт угольным напластованиями, курган №78 поврежден технологической траншеей угледобывающего комплекса. Курганы №№72-77, 79-82, 88-90, 94, 95, 98, 99, 142-144 обнесены защитными ограждениями по видимому краю насыпи или близко к нему.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Координаты репера				
16	193955.701	-22441.41	51°23'44,72"	94°7'17,76"
17	194078.33	-22695.18	51°23'48,47"	94°7'4,48"
18	194237.86	-22853.08	51°23'53,50"	94°6'56,10"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Кочетово-2". Курганный могильник.			
	X	Y	Широта	Долгота
Участок №2				
1	194025.38	-23196.34	51°23'46,34"	94°6'38,64"
2	194031.9	-23189.79	51°23'46,56"	94°6'38,97"
3	194033.75	-23182.16	51°23'46,63"	94°6'39,36"
4	194027.2	-23175.64	51°23'46,42"	94°6'39,71"
5	194019.49	-23176.93	51°23'46,17"	94°6'39,65"
6	194012.97	-23183.47	51°23'45,95"	94°6'39,32"
7	194011.45	-23191.44	51°23'45,90"	94°6'38,91"
8	194018.01	-23197.97	51°23'46,10"	94°6'38,56"

Условные обозначения:

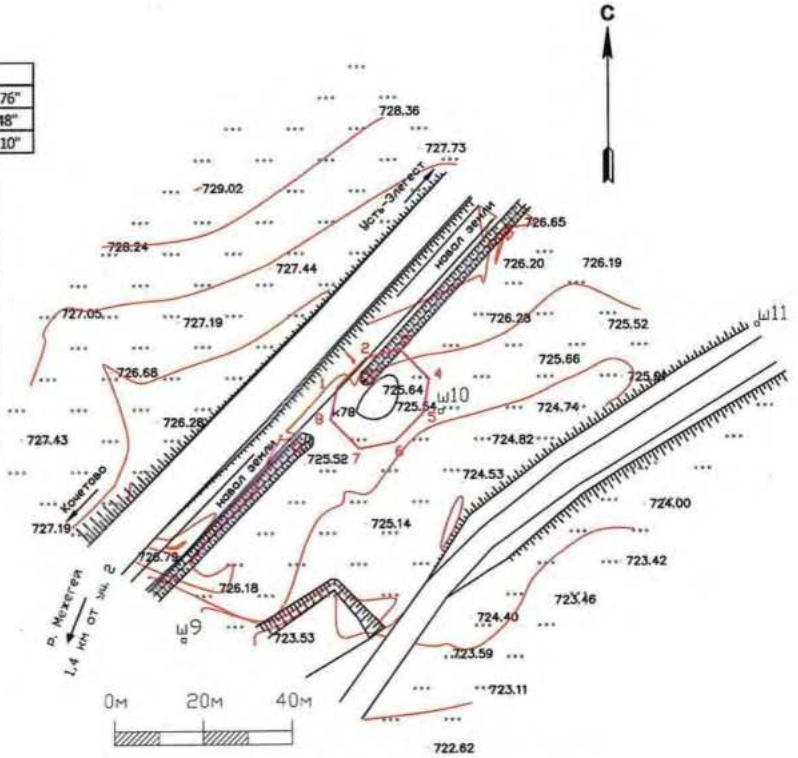
Границы территории ВОАН

Ш4 Исследовательские шурфы без археологического материала

Система высот - Балтийская 77

Система координат - МСК 168

Сечение рельефа горизонталями через 0.5 м.



ВОАН "Кочетово-2". Курганный могильник. Участок 2.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Лист	
140	

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Кочетово-2". Курганный могильник.			
	X	Y	Широта	Долгота
Участок №3				
1	193656.48	-22693.13	51°23'34.72"	94°6'57.91"
2	193665.2	-22824.37	51°23'35.00"	94°6'58.35"
3	193665.2	-22852.01	51°23'35.01"	94°6'58.99"
4	193656.45	-22805.27	51°23'34.74"	94°6'59.45"
5	193644.08	-22839.28	51°23'34.34"	94°6'58.47"
6	193635.35	-22812.01	51°23'34.05"	94°6'58.03"
7	193635.36	-22824.4	51°23'34.04"	94°6'58.39"
8	193644.11	-22693.13	51°23'34.32"	94°6'57.92"
Участок №4				
1	193635.91	-22829.06	51°23'34.07"	94°6'59.69"
2	193651.96	-22784.75	51°23'34.67"	94°7'2.41"
3	193653.75	-22769.02	51°23'34.69"	94°7'2.74"
4	193627.38	-22781.7	51°23'33.86"	94°7'3.19"
5	193602.65	-22781.71	51°23'33.06"	94°7'3.22"
6	193585.16	-22749.2	51°23'32.48"	94°7'2.34"
7	193585.17	-22773.84	51°23'32.46"	94°7'1.06"
8	193591.85	-22765.24	51°23'32.68"	94°7'0.47"
9	193610.18	-22803.29	51°23'33.24"	94°6'59.51"
Участок №5				
1	193593.7	-22725.95	51°23'32.77"	94°7'3.53"
2	193600.66	-22718.96	51°23'33.00"	94°7'3.88"
3	193600.66	-22709.09	51°23'33.01"	94°7'4.39"
4	193593.68	-22702.12	51°23'32.79"	94°7'4.76"
5	193583.81	-22702.13	51°23'32.47"	94°7'4.77"
6	193576.84	-22709.1	51°23'32.24"	94°7'4.42"
7	193576.86	-22718.98	51°23'32.24"	94°7'3.91"
8	193583.83	-22725.95	51°23'32.45"	94°7'3.54"
Участок №6				
1	193561.45	-22696.87	51°23'31.72"	94°6'57.85"
2	193569.6	-22819.65	51°23'31.92"	94°6'58.77"
3	193569.65	-22791.94	51°23'31.94"	94°7'0.15"
4	193541.76	-22769.01	51°23'31.06"	94°7'1.42"
5	193517.83	-22766.01	51°23'30.29"	94°7'1.46"
6	193500.91	-22784.99	51°23'29.72"	94°7'0.60"
7	193500.91	-22810.89	51°23'29.70"	94°6'59.28"
8	193535.72	-22696.92	51°23'30.48"	94°6'57.88"
Участок №7				
1	193514.59	-22665.12	51°23'30.11"	94°6'56.96"
2	193520.12	-22649.56	51°23'30.29"	94°6'57.24"
3	193520.12	-22641.7	51°23'30.30"	94°6'57.64"
4	193514.57	-22656.16	51°23'30.12"	94°6'57.94"
5	193506.71	-22656.17	51°23'29.87"	94°6'57.95"
6	193501.17	-22641.71	51°23'29.69"	94°6'57.57"
7	193501.19	-22669.68	51°23'29.68"	94°6'57.26"
8	193506.73	-22665.13	51°23'29.85"	94°6'56.97"
Участок №8				
1	193469.16	-22674.22	51°23'28.62"	94°6'56.03"
2	193475.59	-22657.75	51°23'28.84"	94°6'56.36"
3	193475.59	-22658.62	51°23'28.84"	94°6'56.83"
4	193469.14	-22652.18	51°23'28.64"	94°6'57.17"
5	193460.01	-22652.19	51°23'28.35"	94°6'57.18"
6	193453.56	-22658.63	51°23'28.13"	94°6'56.85"
7	193453.58	-22657.78	51°23'28.12"	94°6'56.38"
8	193460.02	-22674.22	51°23'28.33"	94°6'56.04"
Участок №9				
1	193485.9	-22703.21	51°23'29.28"	94°7'3.30"
2	193491.94	-22727.24	51°23'29.48"	94°7'3.60"
3	193491.94	-22728.57	51°23'29.49"	94°7'4.05"
4	193485.88	-22732.53	51°23'29.30"	94°7'4.17"
5	193477.31	-22732.53	51°23'29.02"	94°7'4.18"
6	193471.26	-22728.58	51°23'28.82"	94°7'4.07"
7	193471.28	-22727.16	51°23'28.81"	94°7'3.63"
8	193477.33	-22703.21	51°23'29.00"	94°7'3.31"

Условные обозначения:

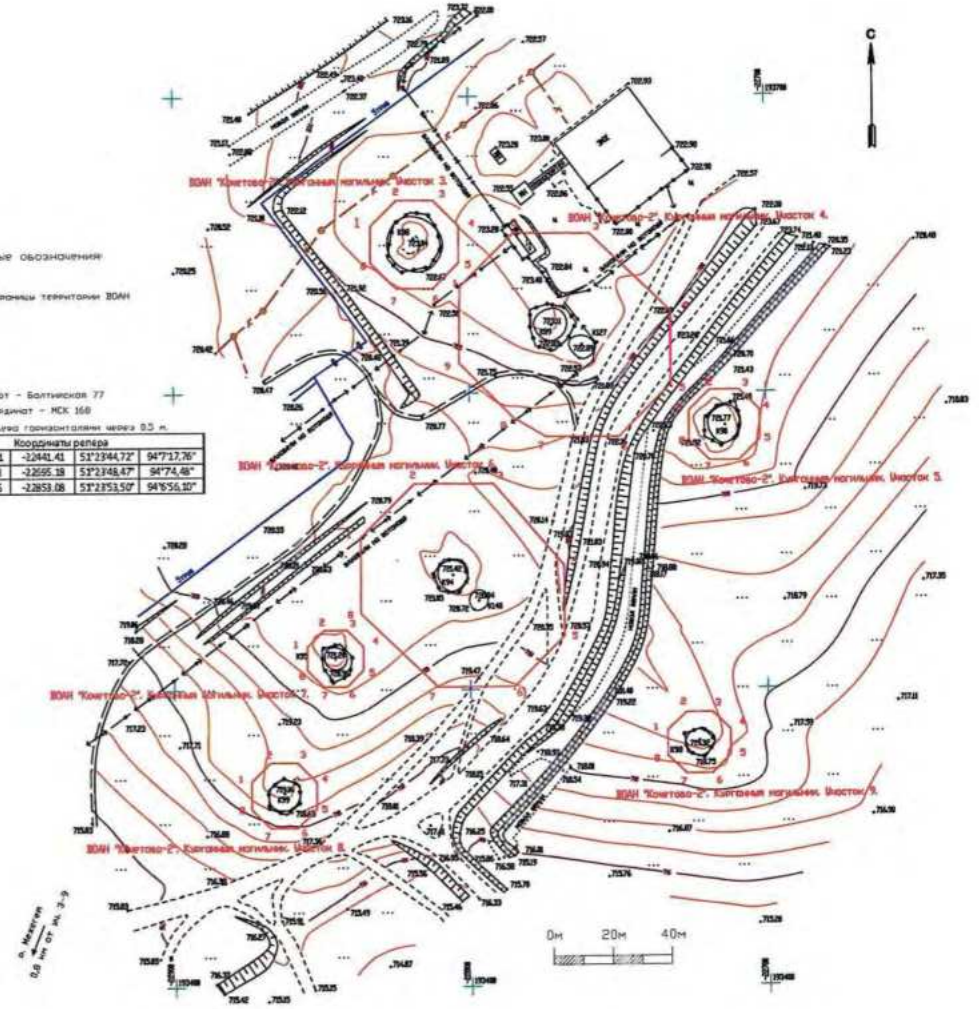
Границы территории ВОАН

Система высот – Балтийская 77

Система координат – МСК 168

Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.

Координаты репера				
16	193855.701	-22641.41	51°23'44.72"	94°7'17.76"
17	194078.33	-22695.18	51°23'48.47"	94°7'4.48"
18	194237.86	-22853.08	51°23'53.50"	94°6'56.10"



Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Могильник Ээр-Хавак 1

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, на вершине и пологом северо-восточном склоне безымянной локальной возвышенности в 2,2 км к востоку от русла р. Элегест и в 1,6 км к северу от русла р. Межегей впадающей в Элегест.
Каталог углов поворота границ памятника:

№	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194346.39	-22480.96	51°23'57,32"	94°7'15,20"
2	194363.99	-22463.33	51°23'57,90"	94°7'16,08"
3	194396.8	-22426.53	51°23'59,00"	94°7'17,94"
4	194462.55	-22338.18	51°24'1,19"	94°7'22,42"
5	194491.03	-22338.16	51°24'2,12"	94°7'22,39"
6	194511.16	-22318.01	51°24'2,78"	94°7'23,40"
7	194511.14	-22289.53	51°24'2,81"	94°7'24,88"
8	194490.99	-22269.4	51°24'2,17"	94°7'25,94"
9	194471.59	-22239.66	51°24'1,57"	94°7'27,51"
10	194450.67	-22218.71	51°24'0,91"	94°7'28,62"
11	194421.06	-22218.69	51°23'59,95"	94°7'28,66"
12	194349.28	-22146.74	51°23'57,69"	94°7'32,47"
13	194349.26	-22118.85	51°23'57,71"	94°7'33,91"
14	194329.52	-22099.14	51°23'57,09"	94°7'34,96"

15	194301.62	-22099.17	51°23'56,19"	94°7'34,99"
16	194281.91	-22118.91	51°23'55,53"	94°7'34,00"
17	194281.71	-22147.16	51°23'55,50"	94°7'32,54"
18	194260.48	-22199.74	51°23'54,77"	94°7'29,85"
19	194235.87	-22199.76	51°23'53,98"	94°7'29,88"
20	194189.46	-22223.26	51°23'52,46"	94°7'28,73"
21	194171.43	-22205.27	51°23'51,89"	94°7'29,68"
22	194137.56	-22173.72	51°23'50,82"	94°7'31,36"
23	194172.92	-22116.62	51°23'52,01"	94°7'34,26"
24	194172.98	-22092.97	51°23'52,03"	94°7'35,49"
25	194156.29	-22076.21	51°23'51,51"	94°7'36,37"
26	194132.64	-22076.15	51°23'50,74"	94°7'36,41"
27	194109.4	-22086.64	51°23'49,98"	94°7'35,90"
28	194077.94	-22092.63	51°23'48,96"	94°7'35,63"
29	194057.47	-22072.32	51°23'48,31"	94°7'36,71"
30	194028.64	-22072.42	51°23'47,38"	94°7'36,74"
31	194008.33	-22092.89	51°23'46,71"	94°7'35,71"
32	194008.43	-22121.72	51°23'46,69"	94°7'34,22"
33	194023.34	-22194.39	51°23'47,11"	94°7'30,44"
34	194040.24	-22211.28	51°23'47,64"	94°7'29,54"
35	194030.28	-22322.84	51°23'47,23"	94°7'23,79"
36	194011.37	-22341.8	51°23'46,60"	94°7'22,84"
37	194011.41	-22368.57	51°23'46,58"	94°7'21,45"
38	194030.36	-22387.48	51°23'47,18"	94°7'20,45"
39	194121.67	-22415.98	51°23'50,11"	94°7'18,85"
40	194121.72	-22443.44	51°23'50,08"	94°7'17,43"
41	194135.53	-22477.33	51°23'50,50"	94°7'15,66"
42	194147.35	-22495.8	51°23'50,87"	94°7'14,69"
43	194193.51	-22505.4	51°23'52,36"	94°7'14,14"
44	194214.37	-22498.82	51°23'53,04"	94°7'14,45"
45	194217.44	-22495.75	51°23'53,14"	94°7'14,60"



Могильник Ээр-Хавак 1. Аэрофотосъемка Общий вид с ЮЗ.



Могильник Ээр-Хавак 1. Курган №1. Общий вид с ЮВ.



Могильник Ээр-Хавак 1. Курган №93. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, на вершине и пологом северо-восточном склоне безымянной локальной возвышенности в 2,2 км к востоку от русла р. Элегест и в 1,6 км к северу от русла р. Межегей впадающей в Элегест.

Памятник выявлен в 2016 г. 2-ым отрядом Тувинской археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Т.Р.Садыкова (ОЛ №1093 от 12.07.2016 г.).

На момент обследования в 2016 г. на территории курганного могильника было зафиксировано 78 курганов.

В 2017 археологическим отрядом ООО «НПО «АИКЭ» под руководством к.и.н. О.В. Ковалевой были проведены раскопки курганов №2, 59, 68, 71. Курганы исследовались отдельными индивидуальными раскопами площадью 203,1 м², 96,9 м²,

124 м², 167 м² соответственно. Территория исследованных раскопов, на которой располагались курганы №2, №59, №68, №71 ВОАН «Курганный могильник Ээр-Хавак-1» рекомендовалась к снятию с охраны.

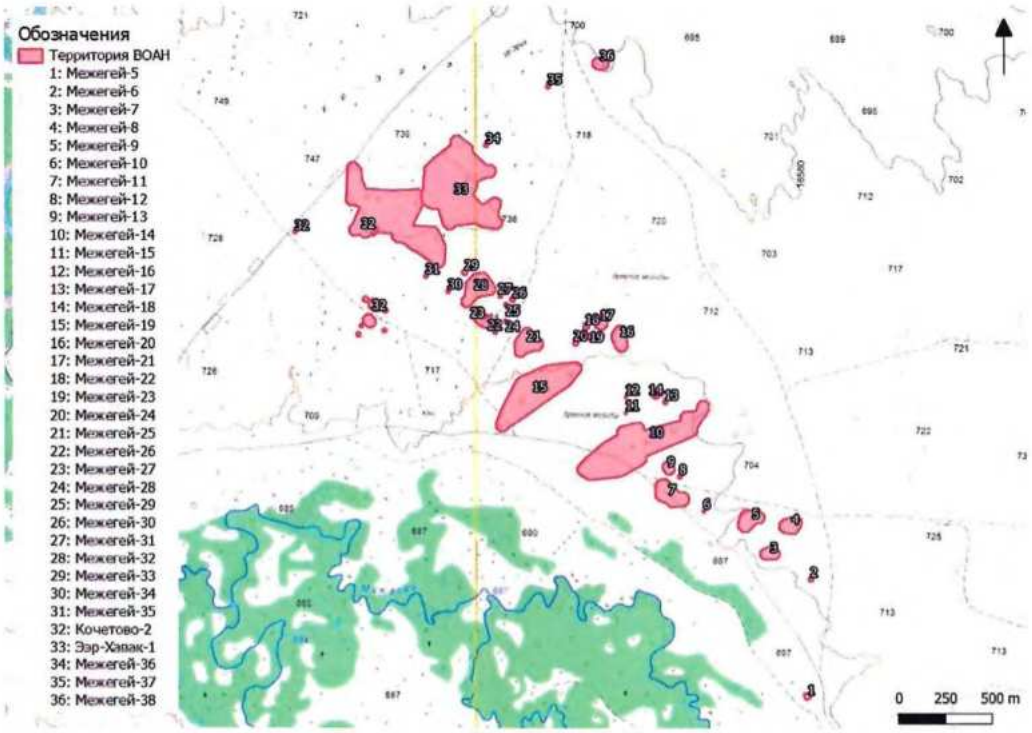
В октябре-ноябре 2022 г. в ходе описываемых работ был проведен мониторинг состояния памятника, уточнены его границы. По итогу мониторинга количество объектов увеличилось до 90 курганов и трех каменоломен.

Границы территории ВОАН определены с учетом фактического распространения курганов могильника, которые представлены, преимущественно, двумя курганными группам, одна из которых, названная нами «южная», вытянуто дислоцируется на вершине возвышенности, другая, названная нами «северная», обособленно занимает выположенную площадку СВ склона. Часть курганов рассеяны дисперсно.

Курганы отличаются разной степенью заметности на уровне современной поверхности и фиксируются по незначительным повышениям рельефа, выступающим камням конструкций, задернованным каменным закладкам и по характеру растительности. Размеры каменных насыпей от 6х6 до 25х25 метров при высоте от 0,2 до 1 метра над уровнем современной поверхности.

Площадь территории ВОАН «Могильник Ээр-Хавак 1» 136214.61 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 1825.72 метра.

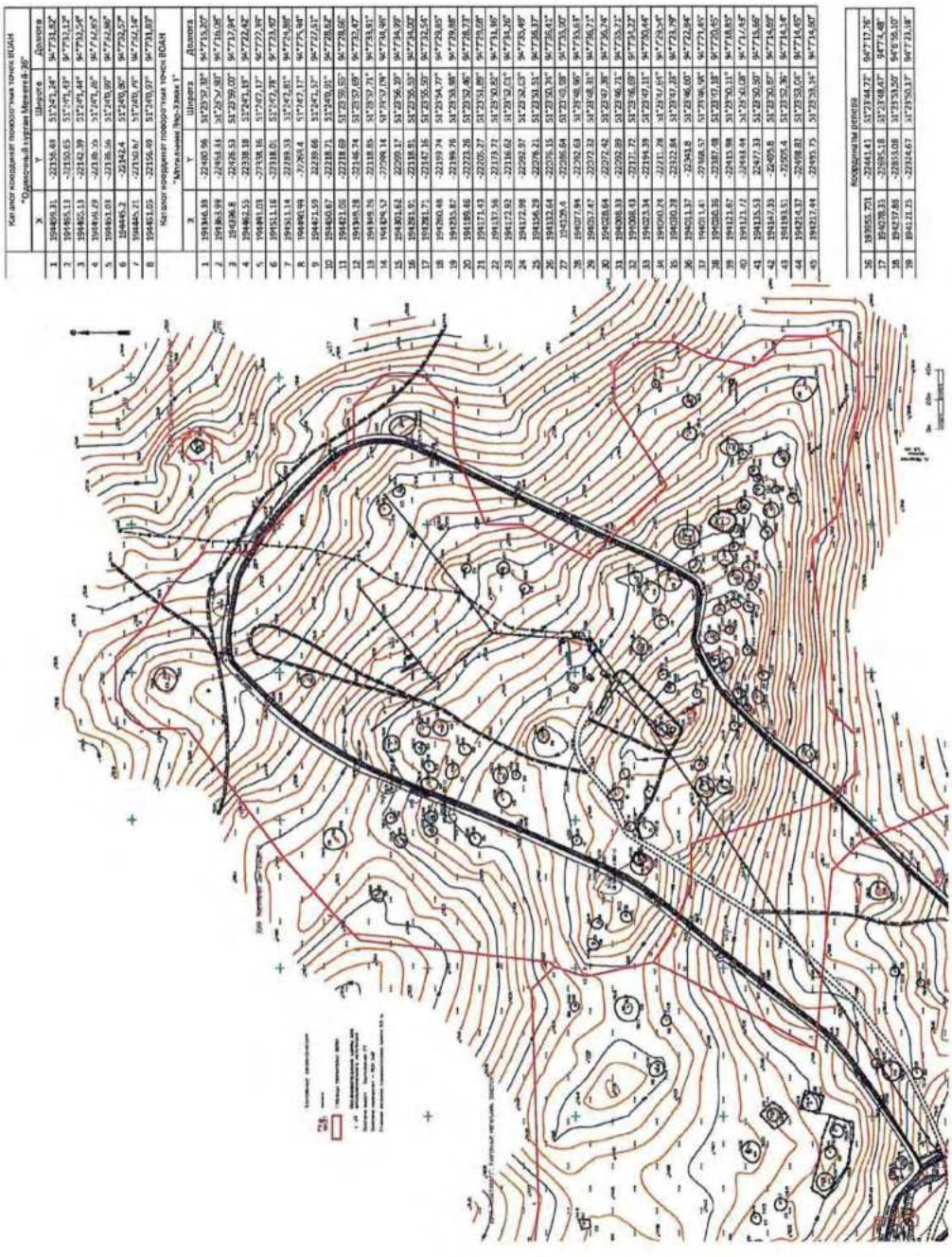
Курганный могильник можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Могильник Ээр-Хавак 1. Карта.



Могильник Ээр-Хавак 1. Спутниковый снимок.



Могильник Ээр-Хавак 1. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника неудовлетворительное. Часть курганов повреждена технологической траншеей угледобывающего комплекса. Отвал технологической траншеи расположен на СЗ краях насыпей курганов №12, 14, 15, 22, на восточном крае насыпи к93, земляная выемка траншеи проходит по СЗ краю насыпи курганы №60.

В центральной части памятника находятся производственные постройки. ЛЭП пересекаются памятник с юга на север. Так же по территории памятника проходит несколько грунтовых автомобильных дорог, повреждая насыпи курганов №5-8.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		Оседор О.И.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-7

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,6 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192251.38	-20734.69	51°22'51,00"	94°8'48,22"
2	192267.54	-20718.54	51°22'51,54"	94°8'49,03"
3	192280.73	-20681.58	51°22'52,00"	94°8'50,93"
4	192280.74	-20656.87	51°22'52,02"	94°8'52,20"
5	192263.94	-20639.39	51°22'51,49"	94°8'53,13"
6	192250.67	-20629.67	51°22'51,07"	94°8'53,65"
7	192227.06	-20629.71	51°22'50,30"	94°8'53,68"
8	192210.17	-20646.46	51°22'49,74"	94°8'52,84"
9	192212.38	-20718.5	51°22'49,76"	94°8'49,11"
10	192228.53	-20734.67	51°22'50,26"	94°8'48,25"



Курганный могильник Межегей-7. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с СВ.



Курганный могильник Межегей-7. Курган №1. Общий вид с юга.



Курганный могильник Межегей-7. Курган №3. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

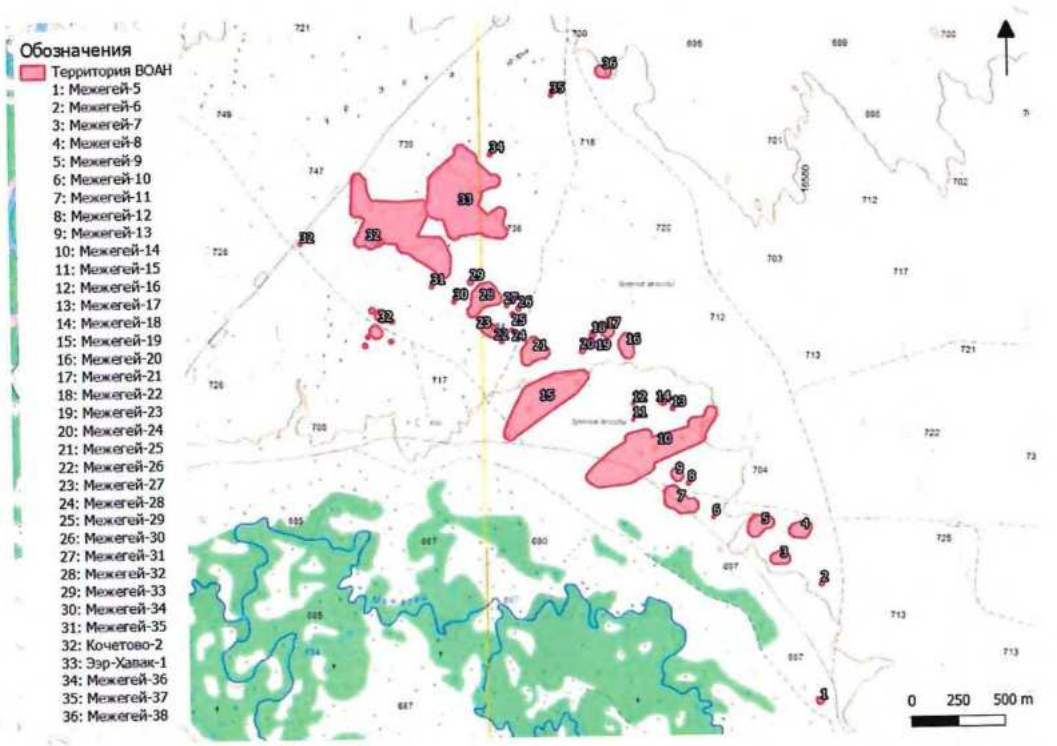
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,6 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 3 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 70 м, по линии запад-восток– 104 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-7» 6059.62 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 292.67 метра.

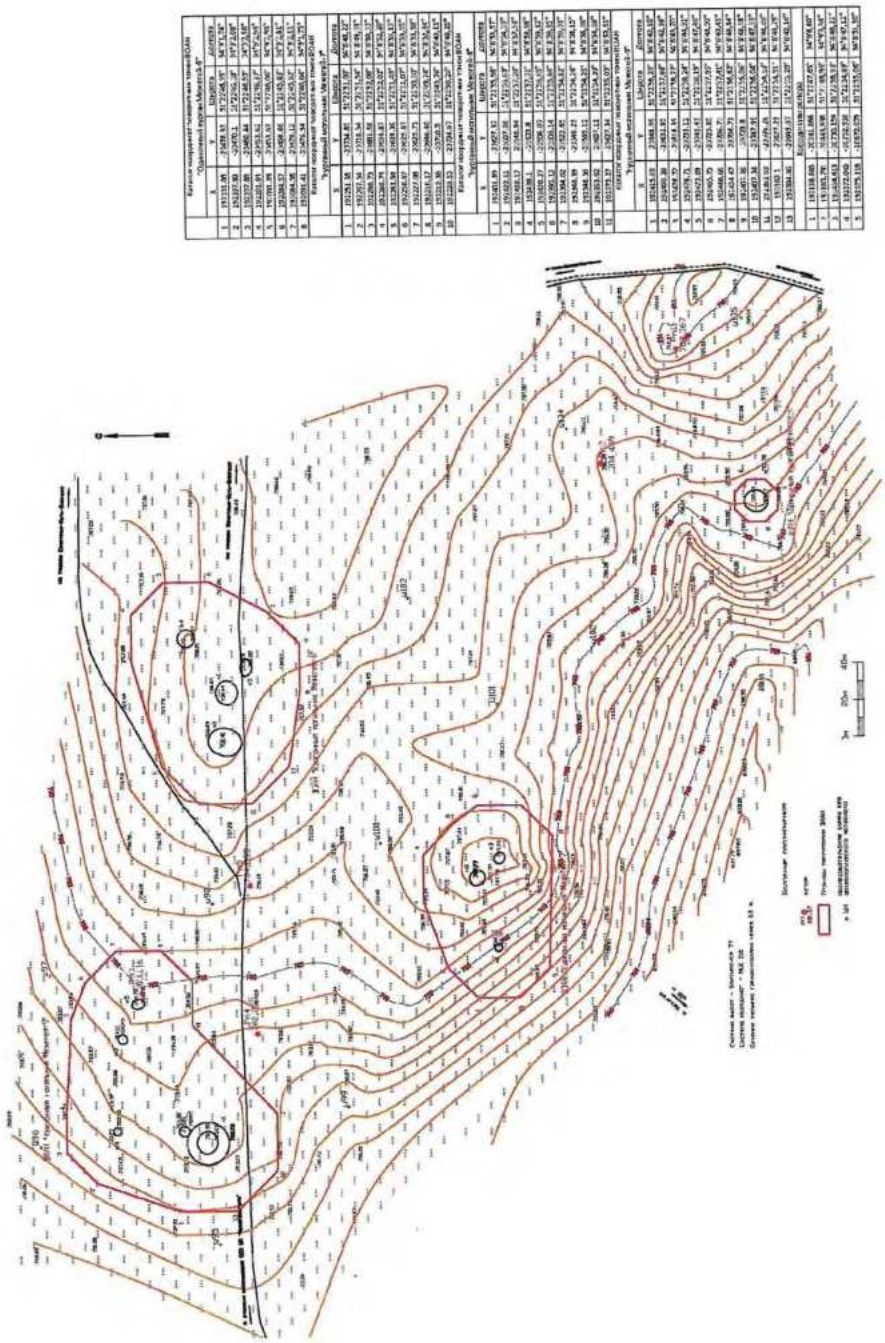
Курганный могильник Межегей-7 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-7. Карта.



Курганный могильник Межегей-7. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-7. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Осадчая О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-8

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,75 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

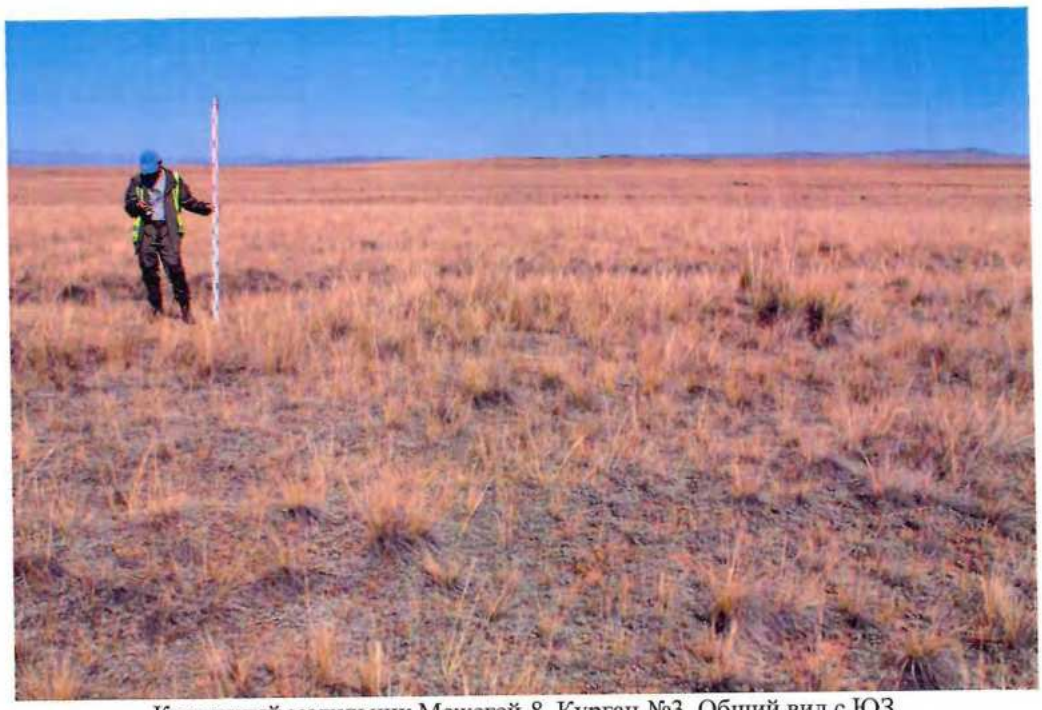
	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192401.89	-20627.32	51°22'55,96"	94°8'53,57"
2	192422.11	-20607.08	51°22'56,63"	94°8'54,59"
3	192438.17	-20548.94	51°22'57,20"	94°8'57,58"
4	192438.1	-20523.8	51°22'57,21"	94°8'58,88"
5	192420.27	-20506.07	51°22'56,65"	94°8'59,82"
6	192395.12	-20506.14	51°22'55,84"	94°8'59,85"
7	192364.02	-20522.65	51°22'54,82"	94°8'59,03"
8	192346.39	-20540.23	51°22'54,24"	94°8'58,15"
9	192346.36	-20565.12	51°22'54,21"	94°8'56,86"
10	192353.02	-20607.11	51°22'54,39"	94°8'54,68"
11	192373.27	-20627.34	51°22'55,03"	94°8'53,61"



Курганный могильник Межегей-8. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с СВ.



Курганный могильник Межегей-8. Курган №1. Общий вид с ЮЗ.



Курганный могильник Межегей-8. Курган №3. Общий вид с ЮЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

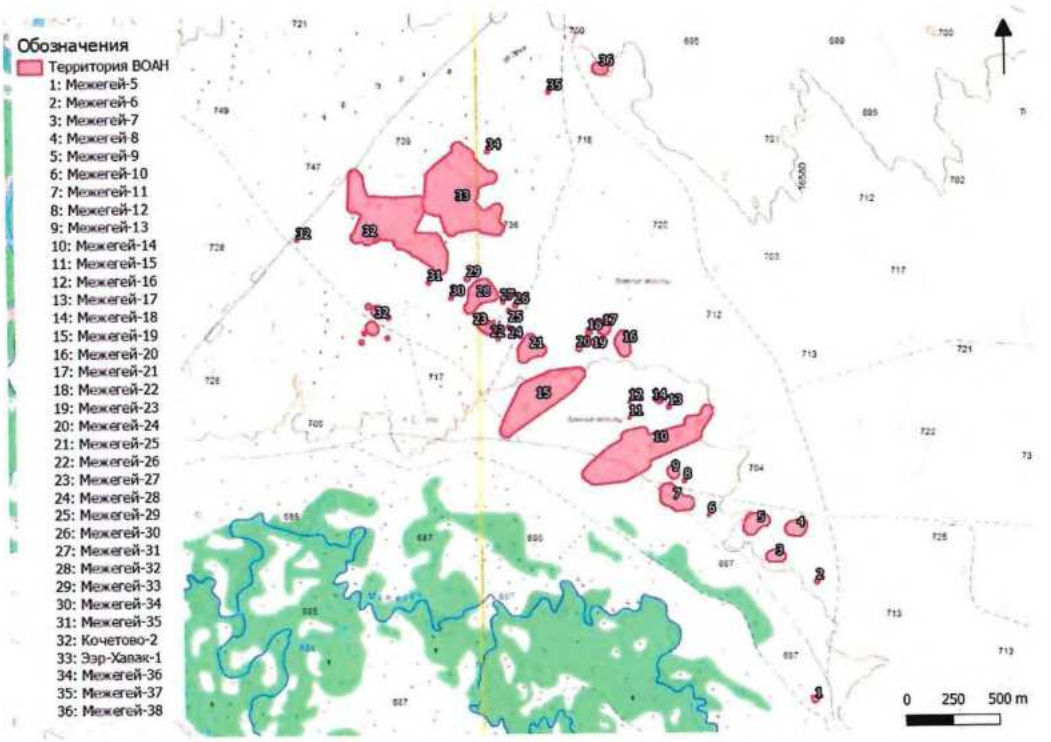
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,75 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 4 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии ЮЮВ-ССЗ – 90 м, по линии ЗЮЗ-ВСВ– 128 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-8» 6059.62 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 292.67 метра.

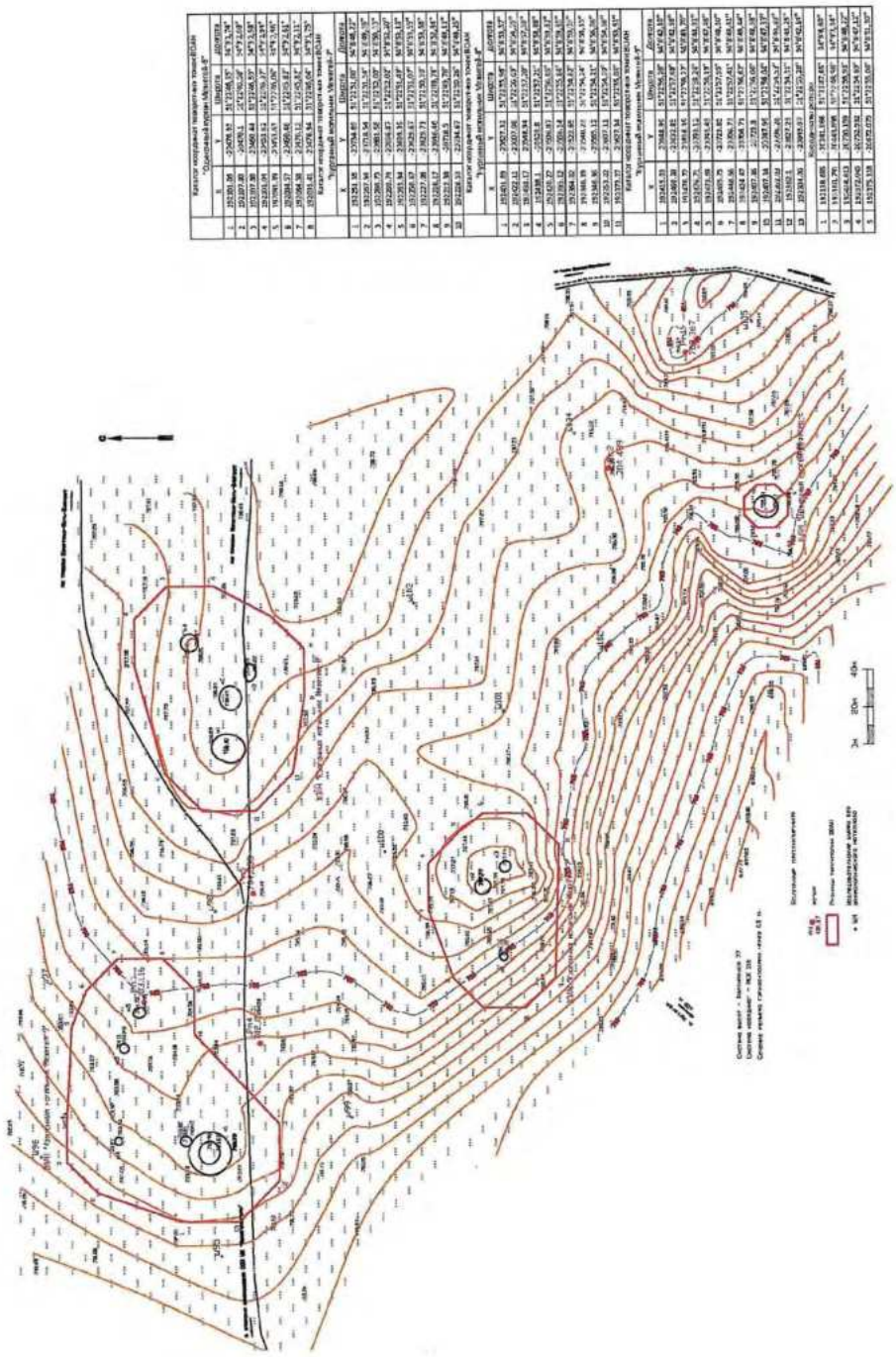
Курганный могильник Межегей-8 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-8. Карта.



Курганный могильник Межегей-8. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-8. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-9

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

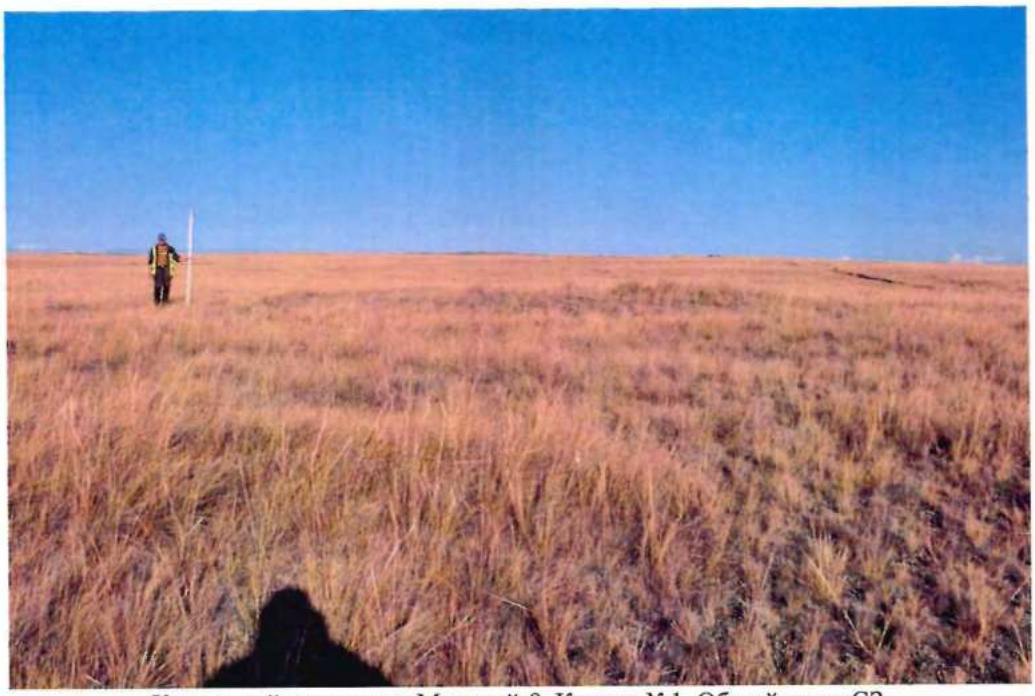
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,55 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192415.03	-20848.99	51°22'56,20"	94°8'42,10"
2	192460.28	-20832.85	51°22'57,68"	94°8'42,88"
3	192476.72	-20816.39	51°22'58,22"	94°8'43,70"
4	192476.71	-20793.12	51°22'58,24"	94°8'44,91"
5	192473.69	-20743.43	51°22'58,19"	94°8'47,48"
6	192465.75	-20723.85	51°22'57,95"	94°8'48,50"
7	192448.66	-20706.73	51°22'57,41"	94°8'49,41"
8	192424.47	-20706.71	51°22'56,62"	94°8'49,44"
9	192407.36	-20723.8	51°22'56,06"	94°8'48,58"
10	192407.34	-20747.99	51°22'56,04"	94°8'47,33"
11	192362.03	-20796.26	51°22'54,53"	94°8'44,89"
12	192362.1	-20827.23	51°22'54,51"	94°8'43,29"
13	192384.06	-20849.07	51°22'55,20"	94°8'42,14"



Курганный могильник Межегей-9. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с СВ.



Курганный могильник Межегей-9. Курган №1. Общий вид с СЗ.



Курганный могильник Межегей-9. Курган №3. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

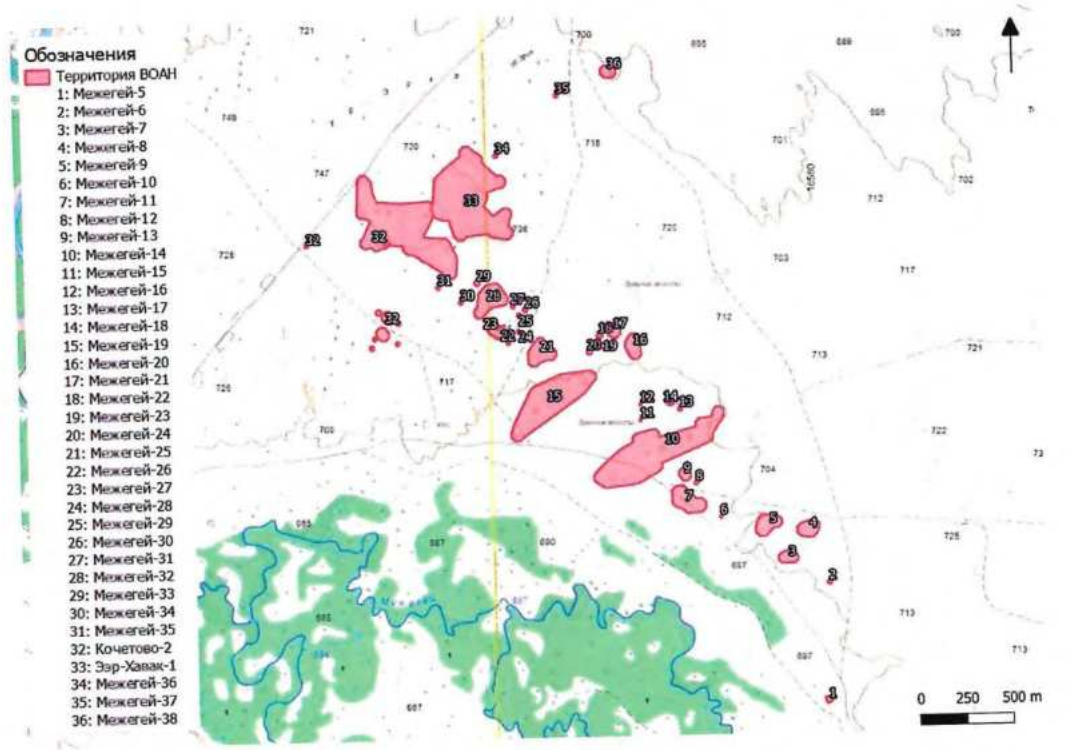
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,55 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 5 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 115 м, по линии запад-восток– 136 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-9» 11654.52 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 421.36 метра.

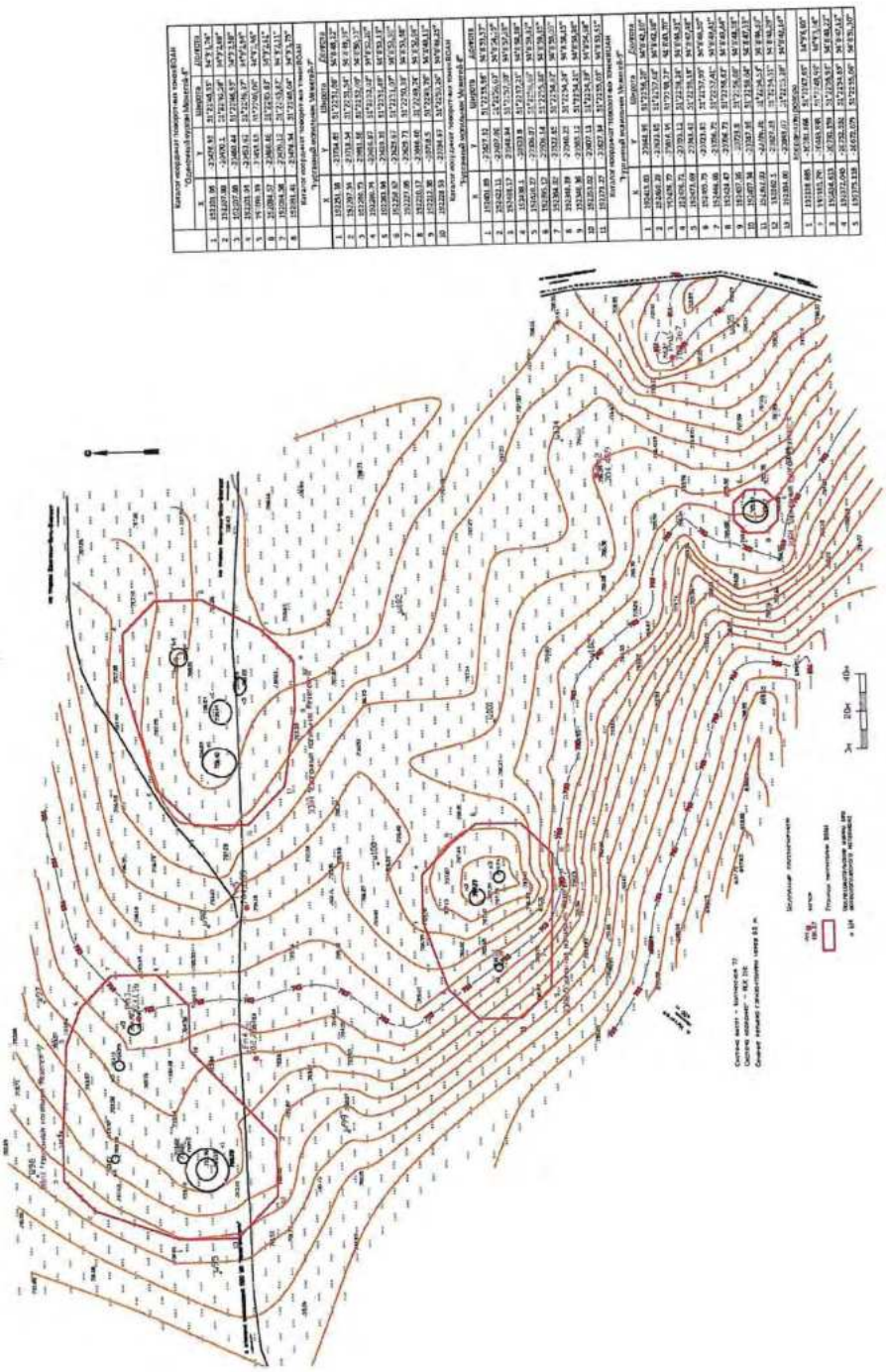
Курганный могильник Межегей-9 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-9. Карта.



Курганный могильник Межегей-9. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-9. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		Сидор А.П.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный поминальный комплекс Межегей-10

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

VI-VIII вв. н.э

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,48 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192483.43	-21037.94	51°22'58,26"	94°8'32,25"
2	192483.43	-21025.94	51°22'58,27"	94°8'32,87"
3	192471.43	-21025.94	51°22'57,88"	94°8'32,88"
4	192471.43	-21037.94	51°22'57,87"	94°8'32,26"



Одиночный поминальный комплекс Межегей-10. Стела. Общий вид с ЮЮЗ.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-10. Стела. Общий вид с ЗСЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✔		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✔			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,48 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

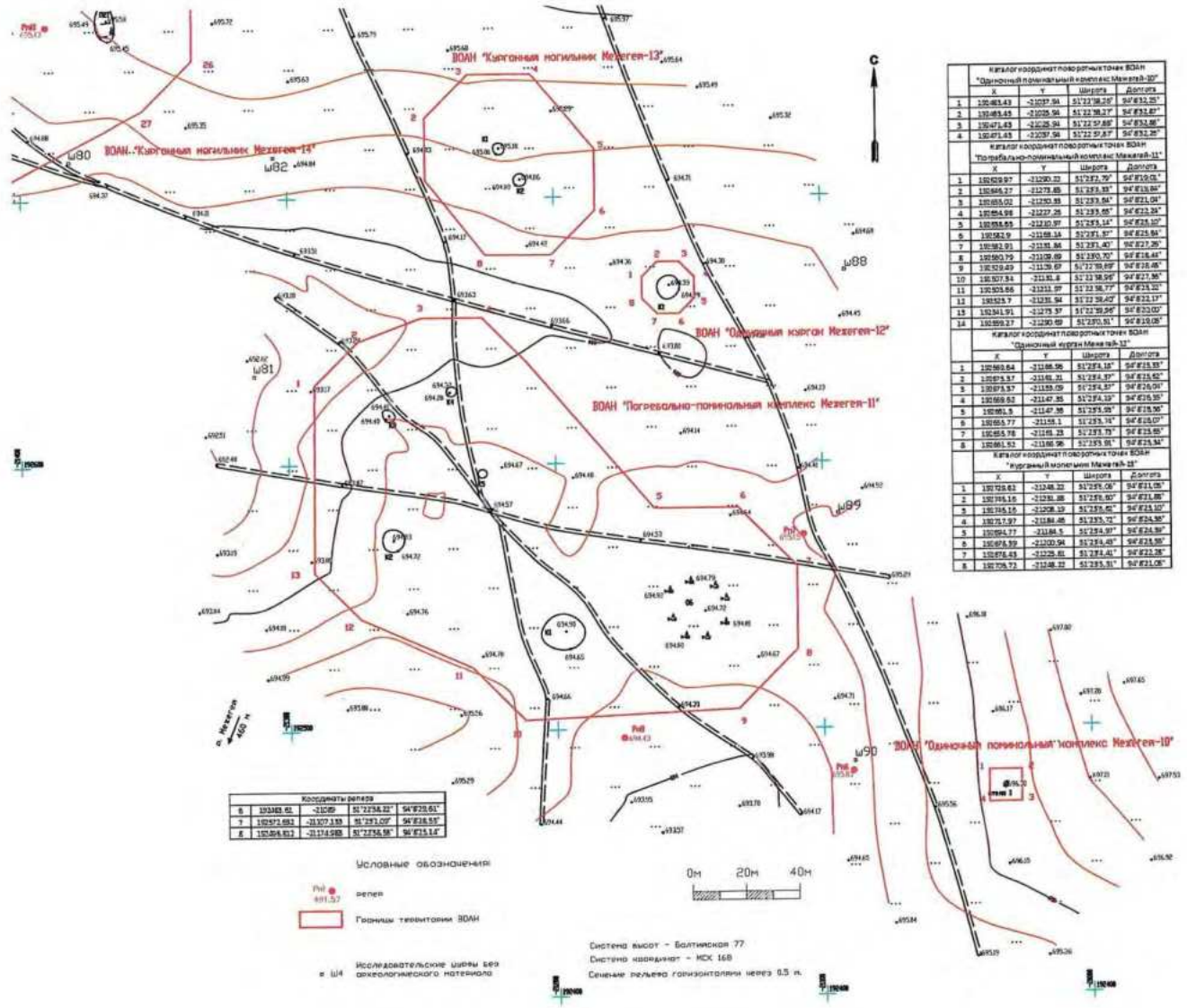
Памятник состоит из одного объекта ритуального назначения (предположительно поминальника) (рис. 826-831). Размеры памятника по линии запад-восток – 12 м, север-юг – 12 м. Представляет собой вертикальную каменную стелу. Размеры стелы (длина/ширина/высота) 0,2х0,3х0,5 м.

Площадь территории ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-109» 144 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 48 метров.

Одиночный поминальный комплекс Межегей-10 датируется древнетюркским временем VI-VIII вв. н.э.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



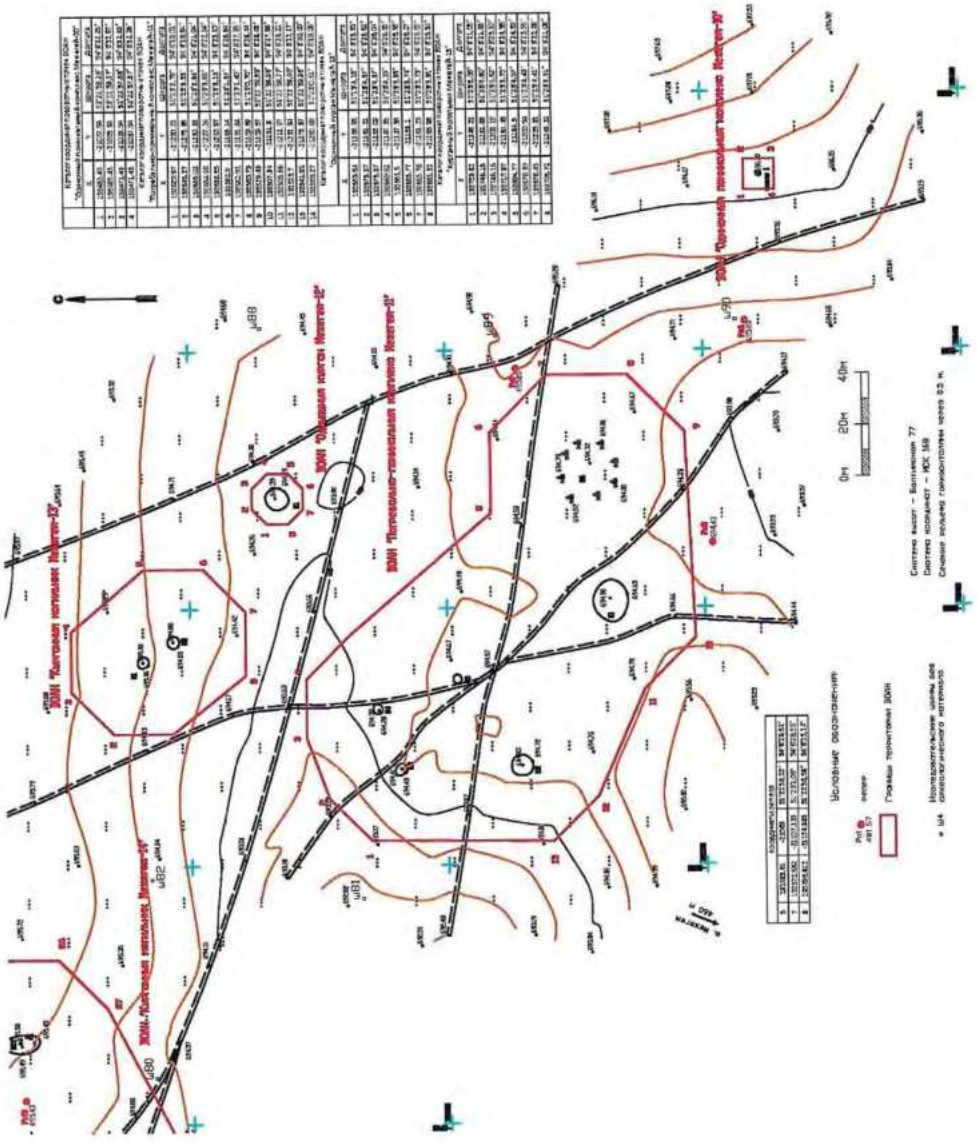
	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный поминальный комплекс Мезегей-10"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	192483.43	-21037.94	51°22'58.26"	94°8'32.25"
2	192483.45	-21025.94	51°22'58.27"	94°8'32.60"
3	192471.43	-21025.94	51°22'57.89"	94°8'32.86"
4	192471.45	-21037.94	51°22'57.87"	94°8'32.25"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Погребально-поминальный комплекс Мезегей-11"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	192529.97	-21290.33	51°23'2.79"	94°8'19.01"
2	192646.27	-21273.85	51°23'3.33"	94°8'19.84"
3	192655.02	-21250.33	51°23'3.84"	94°8'21.06"
4	192654.98	-21227.25	51°23'3.85"	94°8'22.26"
5	192556.85	-21210.37	51°23'3.14"	94°8'25.10"
6	192582.9	-21168.14	51°23'1.97"	94°8'25.84"
7	192582.91	-21191.84	51°23'1.40"	94°8'27.26"
8	192580.79	-21209.69	51°23'0.70"	94°8'28.44"
9	192529.49	-21179.67	51°22'59.69"	94°8'28.48"
10	192507.84	-21181.8	51°22'58.98"	94°8'27.36"
11	192503.66	-21211.97	51°22'58.77"	94°8'26.21"
12	192523.7	-21231.94	51°22'59.42"	94°8'25.13"
13	192541.91	-21275.97	51°22'59.96"	94°8'23.02"
14	192559.27	-21290.69	51°23'0.51"	94°8'19.05"

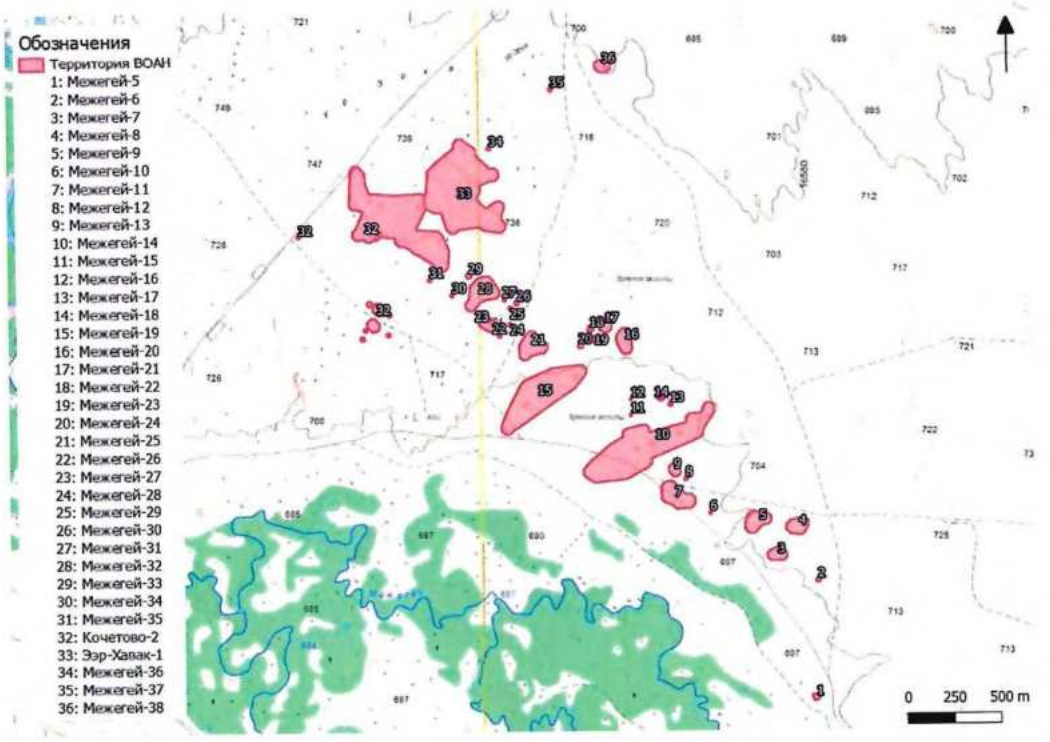
	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Мезегей-12"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	192560.64	-21166.96	51°23'1.18"	94°8'25.93"
2	192573.57	-21161.21	51°23'1.57"	94°8'25.62"
3	192573.57	-21153.09	51°23'1.57"	94°8'26.09"
4	192569.62	-21147.35	51°23'1.13"	94°8'26.35"
5	192561.5	-21147.38	51°23'0.98"	94°8'26.36"
6	192555.77	-21155.1	51°23'1.16"	94°8'26.07"
7	192555.78	-21161.23	51°23'1.73"	94°8'25.65"
8	192561.52	-21166.96	51°23'1.91"	94°8'25.34"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Мезегей-13"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	192728.63	-21248.22	51°23'6.06"	94°8'21.05"
2	192745.16	-21231.88	51°23'6.60"	94°8'21.88"
3	192746.16	-21208.19	51°23'6.65"	94°8'23.10"
4	192717.97	-21184.46	51°23'5.72"	94°8'24.36"
5	192694.77	-21184.5	51°23'4.97"	94°8'24.39"
6	192676.59	-21200.94	51°23'4.43"	94°8'23.58"
7	192676.63	-21225.81	51°23'4.41"	94°8'22.28"
8	192706.72	-21248.22	51°23'5.31"	94°8'21.08"

Координаты репера				
6	193388.61	-21089	51°23'56.23"	94°8'20.61"
7	192972.693	-21307.153	51°23'1.09"	94°8'16.53"
8	192406.913	-21174.988	51°22'56.58"	94°8'13.14"



Одиночный поминальный комплекс Межегей-10. Топографический план.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-10. Карта.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-10. Спутниковый снимок.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-13

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,66 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192729.82	-21248.22	51°23'6,06"	94°8'21,05"
2	192746.16	-21231.88	51°23'6,60"	94°8'21,88"
3	192746.16	-21208.19	51°23'6,62"	94°8'23,10"
4	192717.97	-21184.46	51°23'5,72"	94°8'24,36"
5	192694.77	-21184.5	51°23'4,97"	94°8'24,39"
6	192678.39	-21200.94	51°23'4,43"	94°8'23,56"
7	192678.43	-21225.81	51°23'4,41"	94°8'22,28"
8	192706.72	-21248.22	51°23'5,31"	94°8'21,08"



Курганный могильник Межегей-13. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с СЗ.



Курганный могильник Межегей-13. Курган №1. Общий вид с ЮЗ.



Курганный могильник Межегей-13. Курган №2. Общий вид с ЮЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

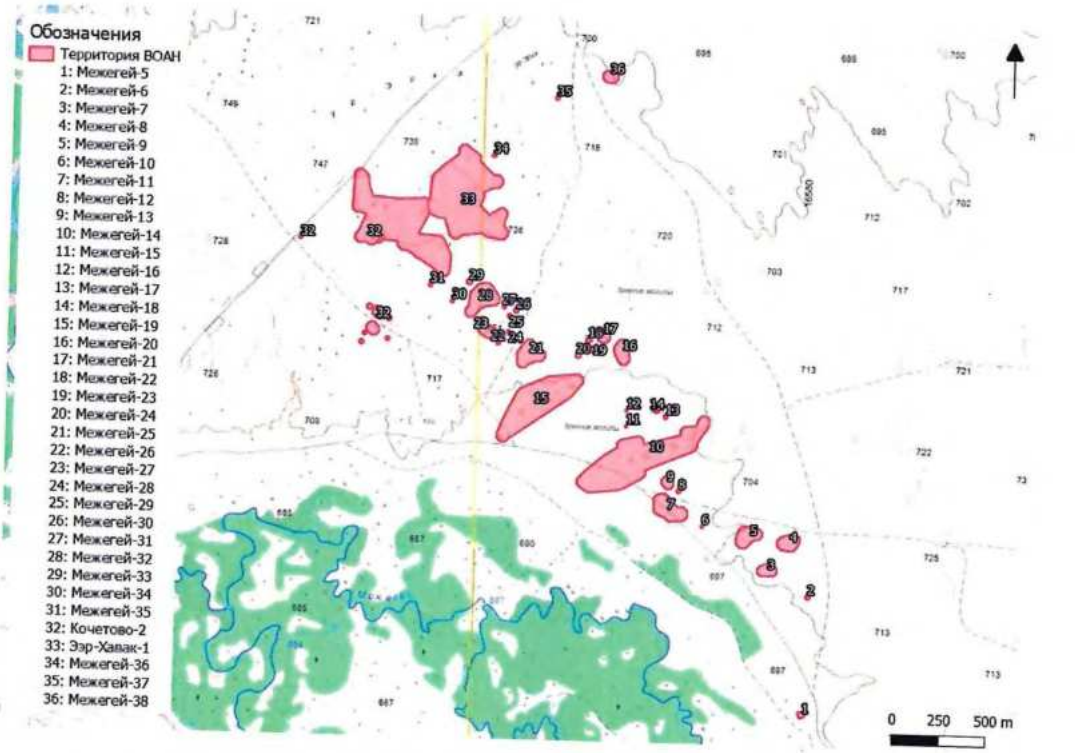
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,66 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 2 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии СЗ-ЮВ – 71 м, по линии запад-восток– ЮЗ-СВ 58 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-13» 3398.9 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 214.11 метра.

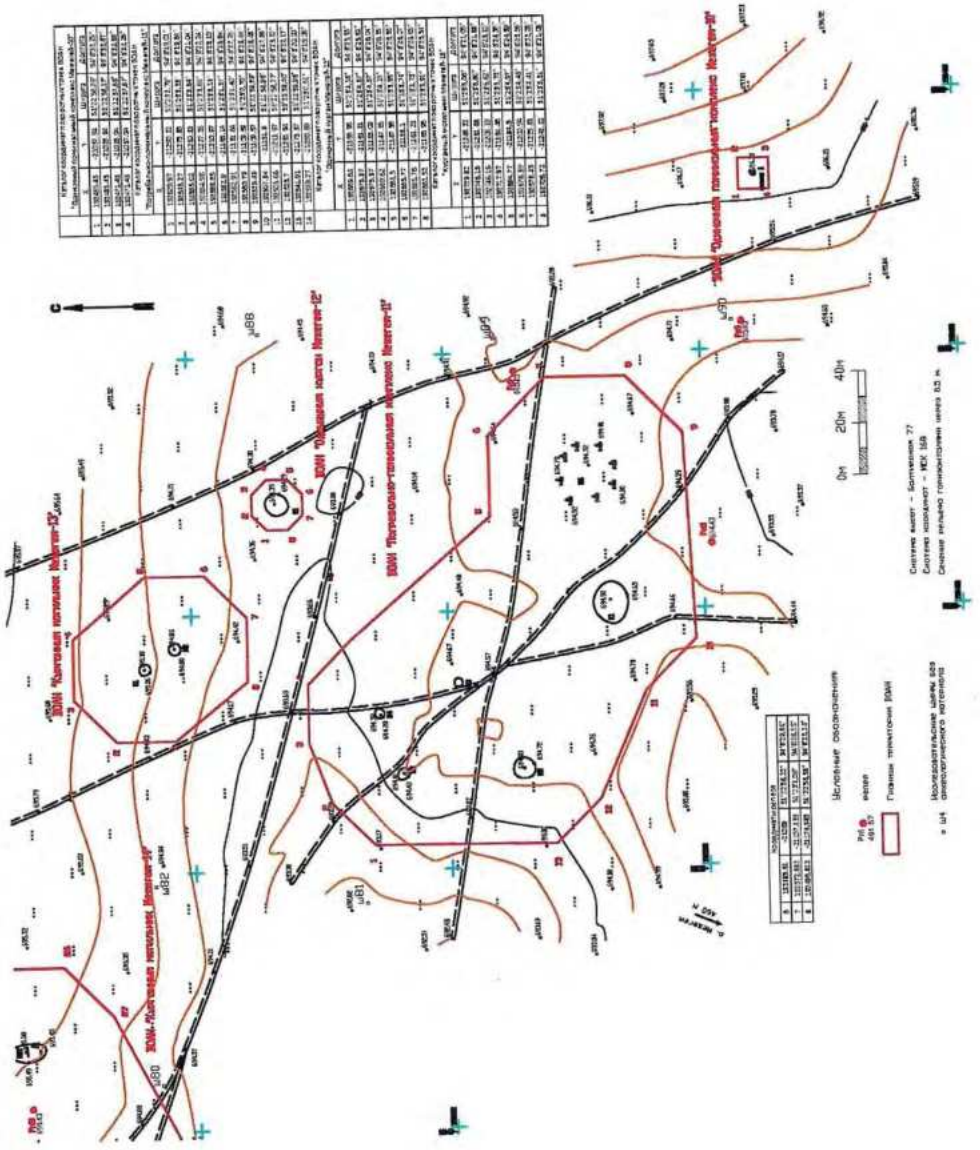
Курганный могильник Межегей-13 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-13. Карта.



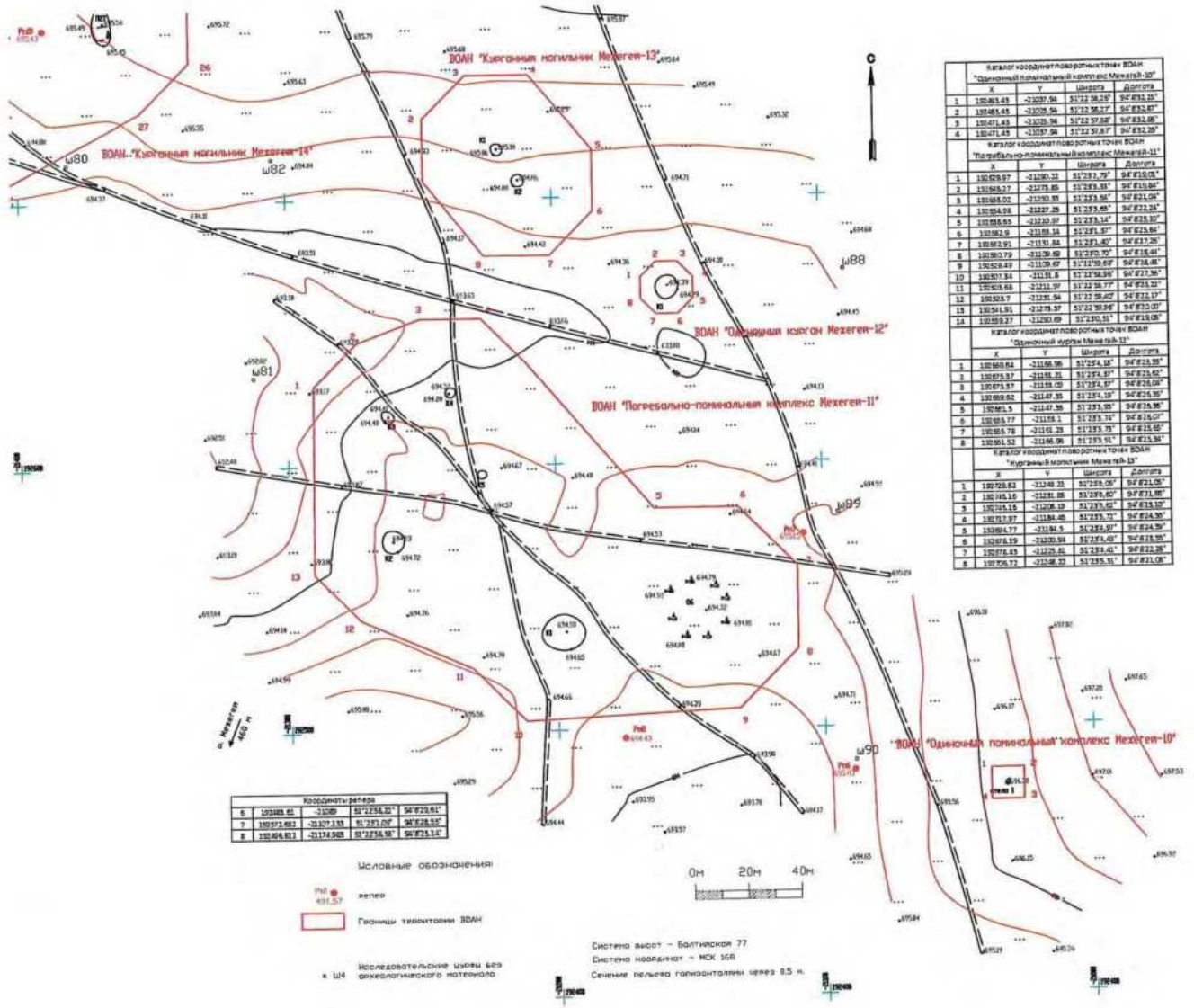
Курганный могильник Межегей-13. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-13. Топографический план.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата



Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный поминальный комплекс Мехегей-10"				
	X	Y	Широта	Долгота
1	192463.45	-21097.94	51°22'58.23"	94°8'31.25"
2	192461.45	-21035.94	51°22'56.17"	94°8'32.85"
3	192471.45	-21035.94	51°22'57.68"	94°8'32.85"
4	192471.45	-21097.94	51°22'57.83"	94°8'31.25"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Погребально-поминальный комплекс Мехегей-11"				
	X	Y	Широта	Долгота
1	192429.97	-21290.22	51°23'2.79"	94°8'16.01"
2	192446.27	-21273.85	51°23'3.33"	94°8'15.66"
3	192455.01	-21292.33	51°23'3.56"	94°8'21.04"
4	192454.08	-21227.25	51°23'3.66"	94°8'23.24"
5	192416.65	-21230.97	51°23'3.14"	94°8'23.30"
6	192382.9	-21188.16	51°23'1.97"	94°8'25.66"
7	192362.91	-21131.84	51°23'1.40"	94°8'17.26"
8	192380.79	-21139.69	51°23'0.75"	94°8'16.41"
9	192429.49	-21139.67	51°23'59.69"	94°8'16.46"
10	192507.34	-21131.8	51°22'58.96"	94°8'27.36"
11	192503.66	-21211.97	51°22'58.77"	94°8'25.33"
12	192503.7	-21231.94	51°22'59.40"	94°8'22.17"
13	192541.91	-21278.37	51°22'59.96"	94°8'20.00"
14	192559.27	-21290.69	51°23'0.51"	94°8'19.08"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный кургян Мехегей-12"				
	X	Y	Широта	Долгота
1	192668.64	-21166.96	51°23'4.18"	94°8'25.39"
2	192673.37	-21191.21	51°23'4.37"	94°8'25.42"
3	192673.57	-21193.09	51°23'4.37"	94°8'26.00"
4	192669.62	-21147.35	51°23'4.19"	94°8'26.35"
5	192661.5	-21147.36	51°23'3.95"	94°8'26.36"
6	192665.77	-21188.1	51°23'3.74"	94°8'26.07"
7	192665.78	-21161.29	51°23'3.75"	94°8'25.65"
8	192661.52	-21166.96	51°23'3.91"	94°8'25.36"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Кургынный комплекс Мехегей-13"				
	X	Y	Широта	Долгота
1	192729.63	-21248.23	51°23'6.06"	94°8'21.05"
2	192715.16	-21231.85	51°23'5.60"	94°8'21.88"
3	192745.16	-21208.19	51°23'5.61"	94°8'23.10"
4	192717.97	-21184.46	51°23'5.73"	94°8'24.36"
5	192694.77	-21184.5	51°23'4.97"	94°8'24.36"
6	192678.59	-21203.94	51°23'4.48"	94°8'23.35"
7	192678.63	-21228.81	51°23'4.41"	94°8'22.28"
8	192706.73	-21248.32	51°23'5.31"	94°8'21.08"

Координаты-репера				
6	193388.61	-21089	51°23'58.22"	94°8'29.61"
7	193573.463	-21107.133	51°23'1.09"	94°8'28.55"
8	192466.813	-21174.963	51°23'58.18"	94°8'25.14"

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный поминальный комплекс Межегей-15

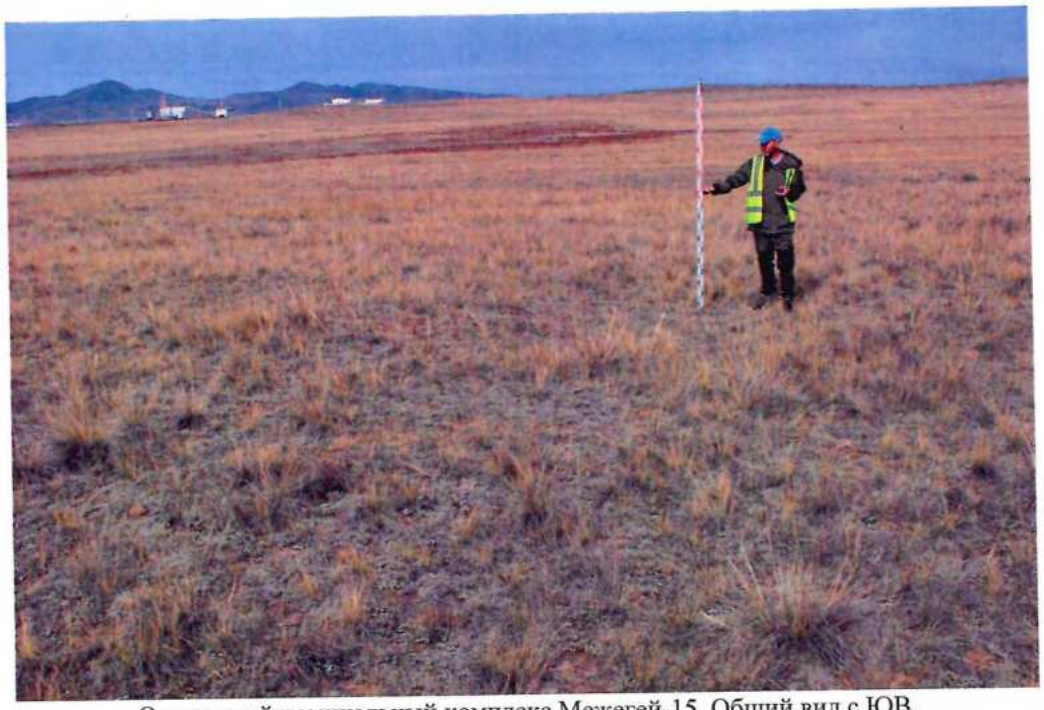
II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,9 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193016.35	-21444.58	51°23'15,16"	94°8'10,53"
2	193020.01	-21440.91	51°23'15,28"	94°8'10,71"
3	193020.01	-21435.73	51°23'15,29"	94°8'10,98"
4	193016.33	-21432.07	51°23'15,17"	94°8'11,17"
5	193011.15	-21432.08	51°23'15,00"	94°8'11,18"
6	193007.49	-21435.75	51°23'14,88"	94°8'11,00"
7	193007.5	-21440.93	51°23'14,88"	94°8'10,73"
8	193011.17	-21444.58	51°23'14,99"	94°8'10,53"



Одиночный поминальный комплекс Межегей-15. Общий вид с ЮВ.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-15. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

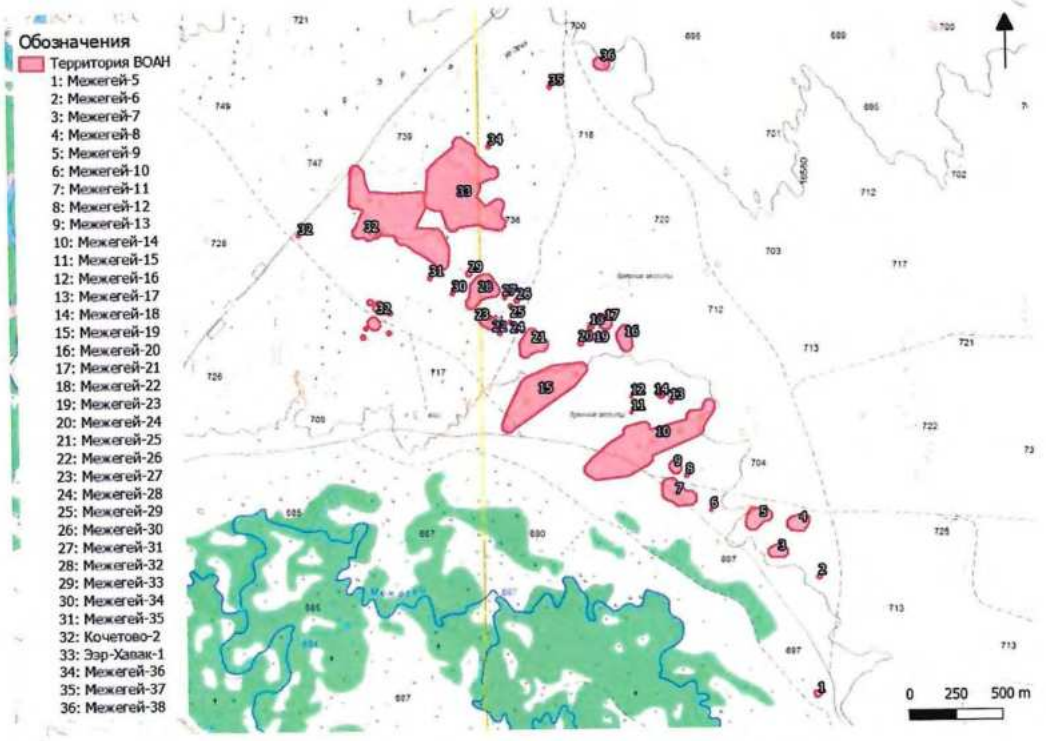
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,9 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

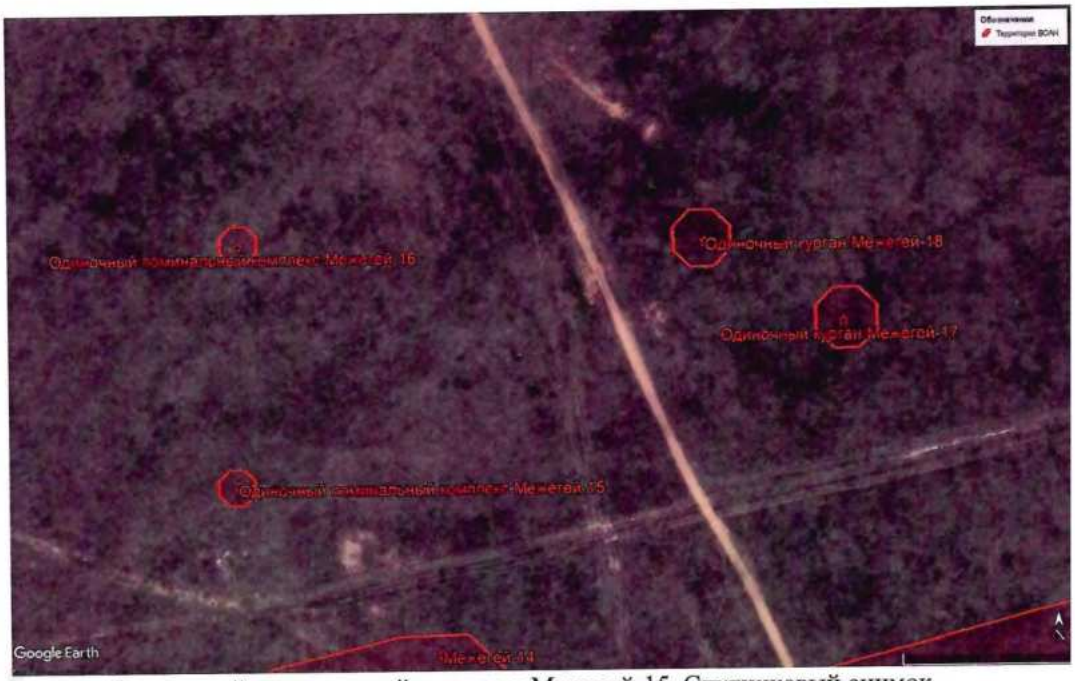
Размеры территории памятника по линии север-юг – 12,5 м, по линии запад-восток — 12,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 2 м. Высота насыпи – 0,2 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-15» 129,64 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 41,45 метра.

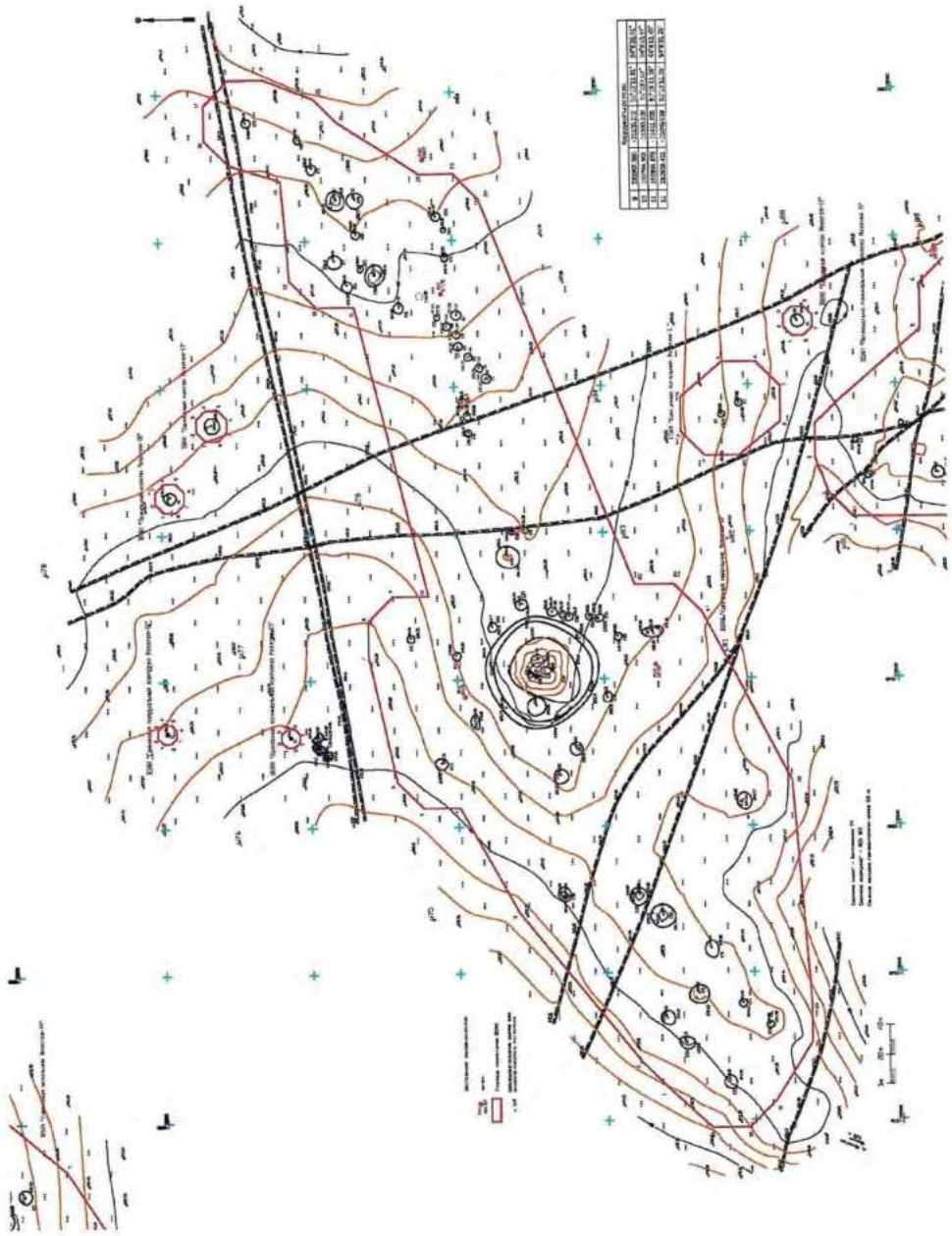
Одиночный поминальный комплекс Межегей-15 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-15. Карта.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-15. Спутниковый снимок.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-15. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Оегдар О.Т.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-19

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193035.56	-22111.89	51°23'15,23"	94°7'36,01"
2	193197.58	-22023.65	51°23'20,54"	94°7'40,36"
3	193215.45	-22005.76	51°23'21,14"	94°7'41,26"
4	193278.46	-21855.07	51°23'23,30"	94°7'48,96"
5	193288.97	-21714.19	51°23'23,76"	94°7'56,23"
6	193289.08	-21687.63	51°23'23,78"	94°7'57,61"
7	193270.38	-21668.76	51°23'23,19"	94°7'58,61"
8	193243.81	-21668.65	51°23'22,33"	94°7'58,65"
9	193169.44	-21732.65	51°23'19,88"	94°7'55,44"
10	192950.35	-22068.65	51°23'12,51"	94°7'38,36"
11	192930.98	-22088.07	51°23'11,87"	94°7'37,38"
12	192931.01	-22115.5	51°23'11,85"	94°7'35,96"
13	192950.42	-22134.87	51°23'12,46"	94°7'34,94"
14	192977.85	-22134.84	51°23'13,35"	94°7'34,90"



Курганный могильник Межегей-19. Общий панорамный вид (разворот на 160 градусов) с ЮЗ.



Курганный могильник Межегей-19. Курган №1. Общий вид с ЮЗ.



Курганный могильник Межегей-19. Курган №35. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

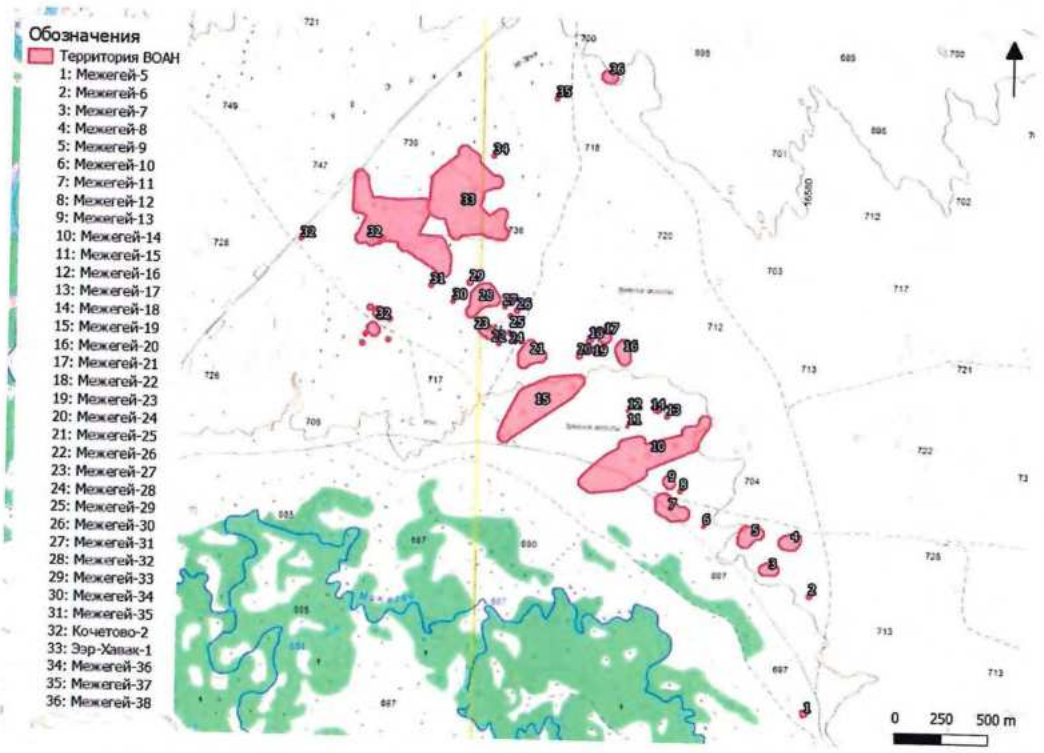
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

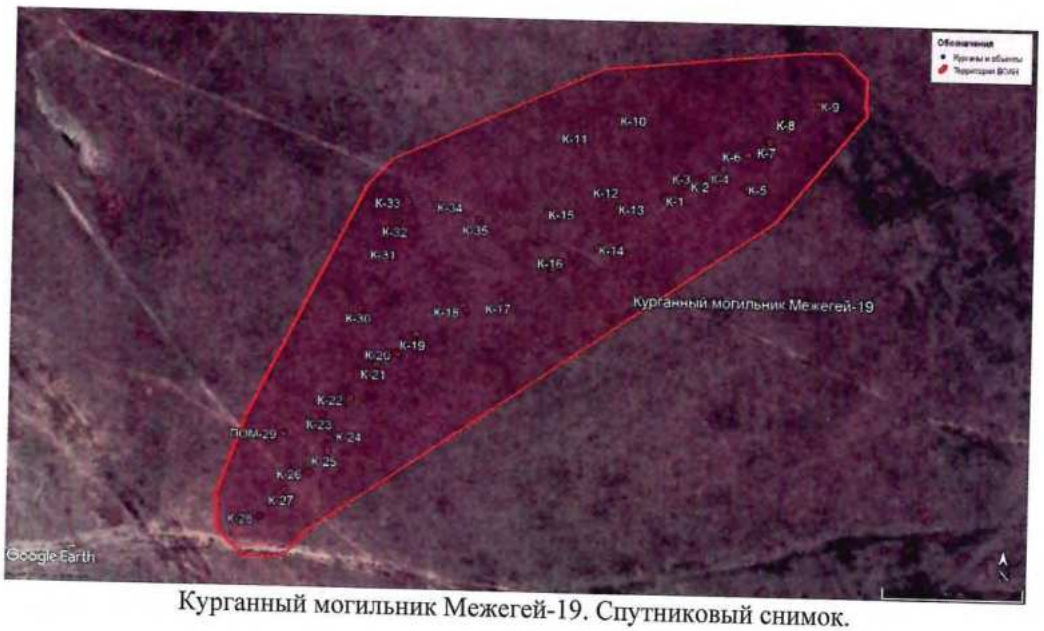
Курганный могильник состоит из 35 курганов разных размеров. Памятник сильно вытянут по линии ЮЗ-СВ. Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 557 м, по линии СЗ-ЮВ– 187 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы. Большая часть курганов с западинами в центре насыпи и вытянута цепочкой по линии ЮЗ-СВ. По территории памятника между курганами проходят проселочные автомобильные дороги.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-19» 75144.93 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 1265.13 метра.

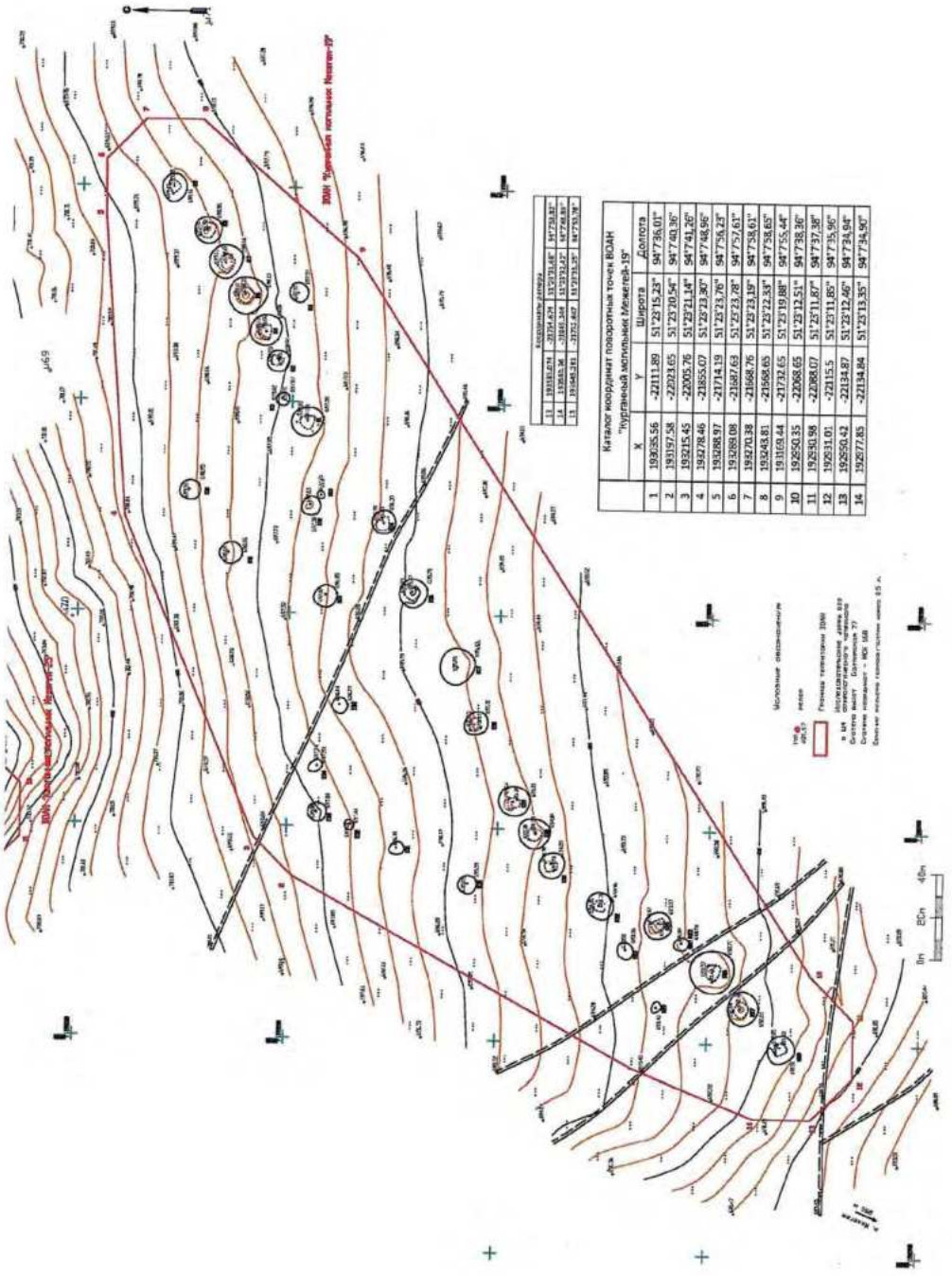
Курганный могильник Межегей-19 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-19. Карта.



Курганный могильник Межегей-19. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-19. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Сидоров О.П.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29 . 11 . 2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-20

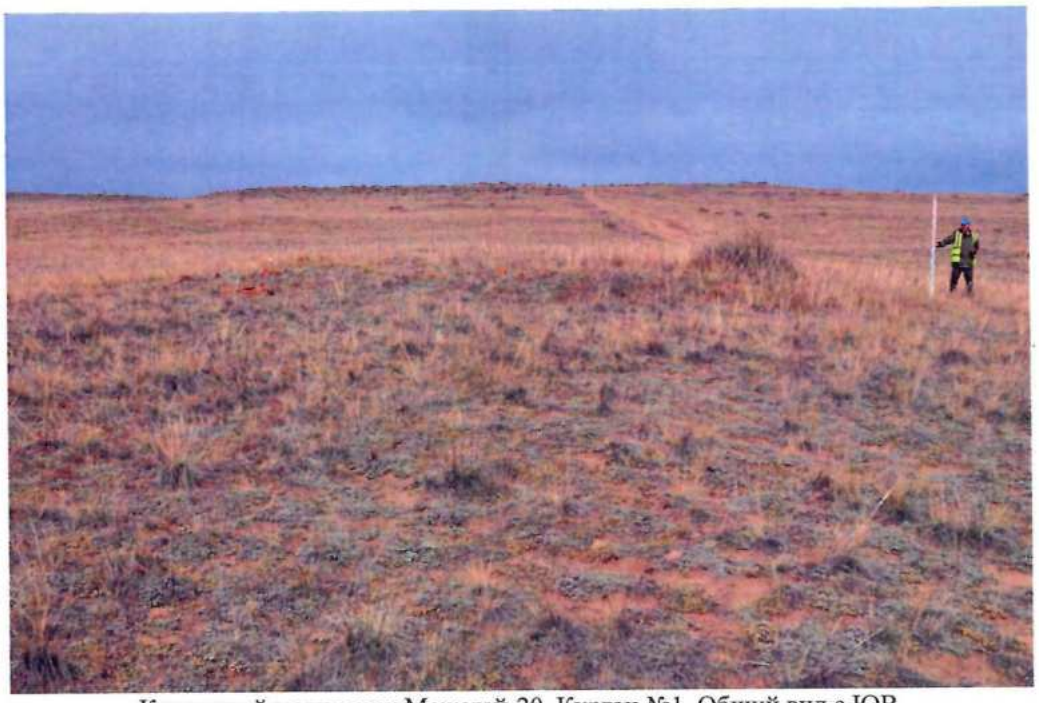
II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

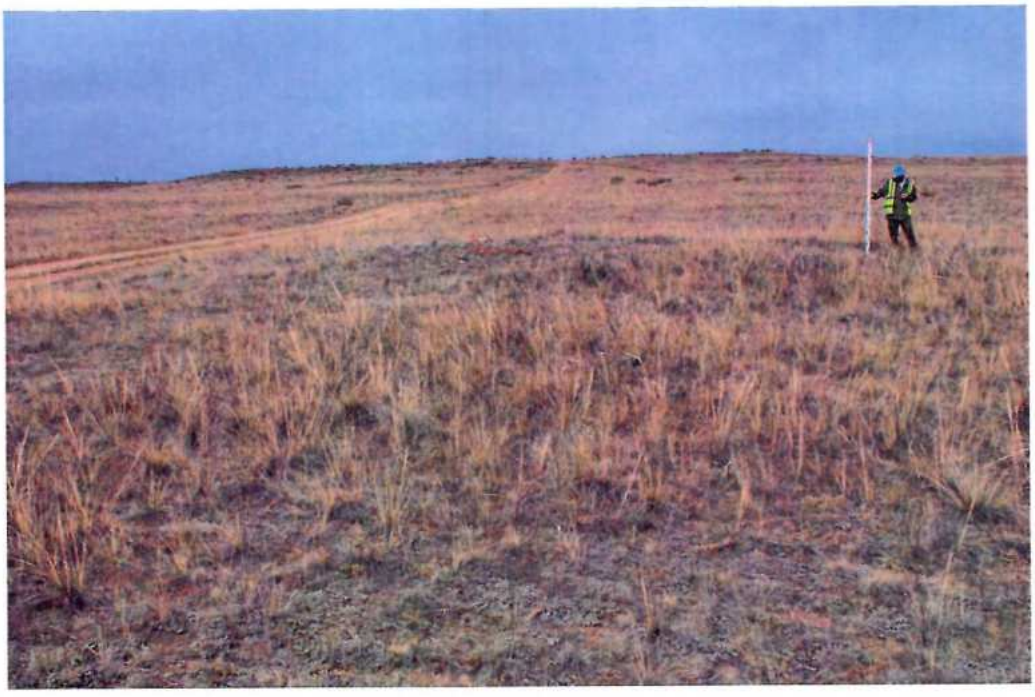
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193456.97	-21486.75	51°23'29,38"	94°8'7,77"
2	193475.56	-21468.16	51°23'29,99"	94°8'8,71"
3	193475.55	-21441.86	51°23'30,01"	94°8'10,07"
4	193456.96	-21423.27	51°23'29,43"	94°8'11,05"
5	193360.23	-21418.01	51°23'26,30"	94°8'11,45"
6	193340.43	-21437.8	51°23'25,65"	94°8'10,45"
7	193340.46	-21464.04	51°23'25,63"	94°8'9,10"
8	193359.03	-21482.59	51°23'26,21"	94°8'8,11"
9	193406.45	-21502.31	51°23'27,73"	94°8'7,03"
10	193432.81	-21502.28	51°23'28,58"	94°8'7,00"



Курганный могильник Межегей-20. Курган №1. Общий вид с ЮВ.



Курганный могильник Межегей-20. Курган №4. Общий вид с ЮВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

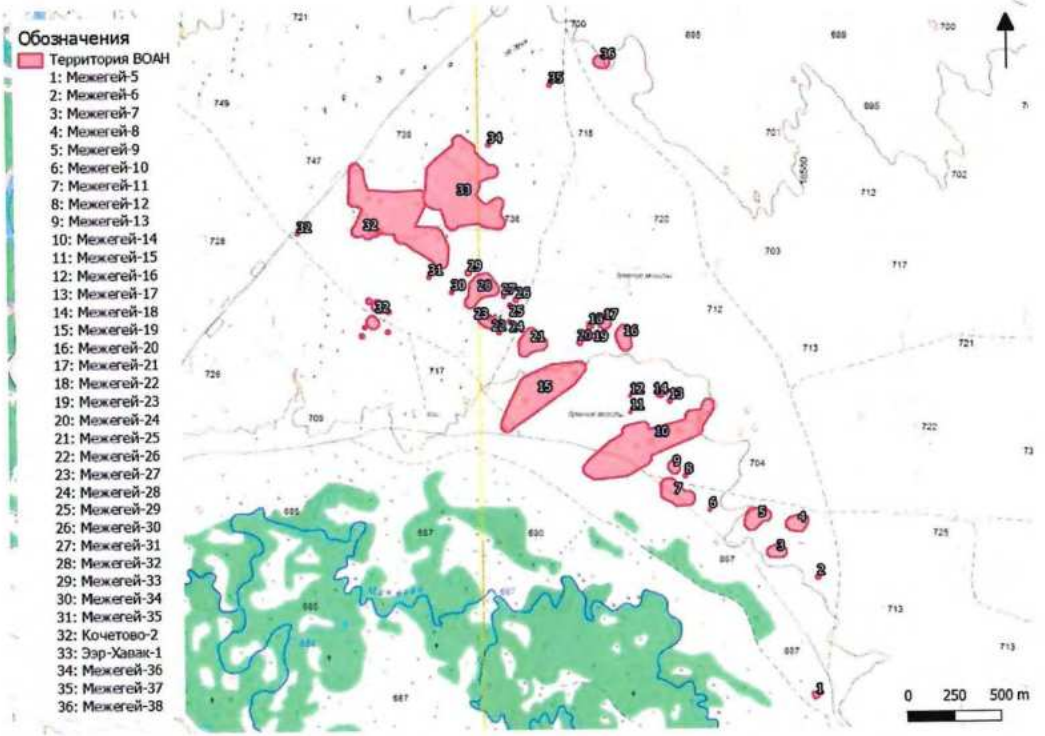
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 4 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 137 м, по линии запад-восток– 80 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы. По территории памятника между курганами по линии ССЗ-ЮЮВ проходят параллельно друг другу три проселочные автомобильные дороги.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-20» 9011.87 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 362.67 метра.

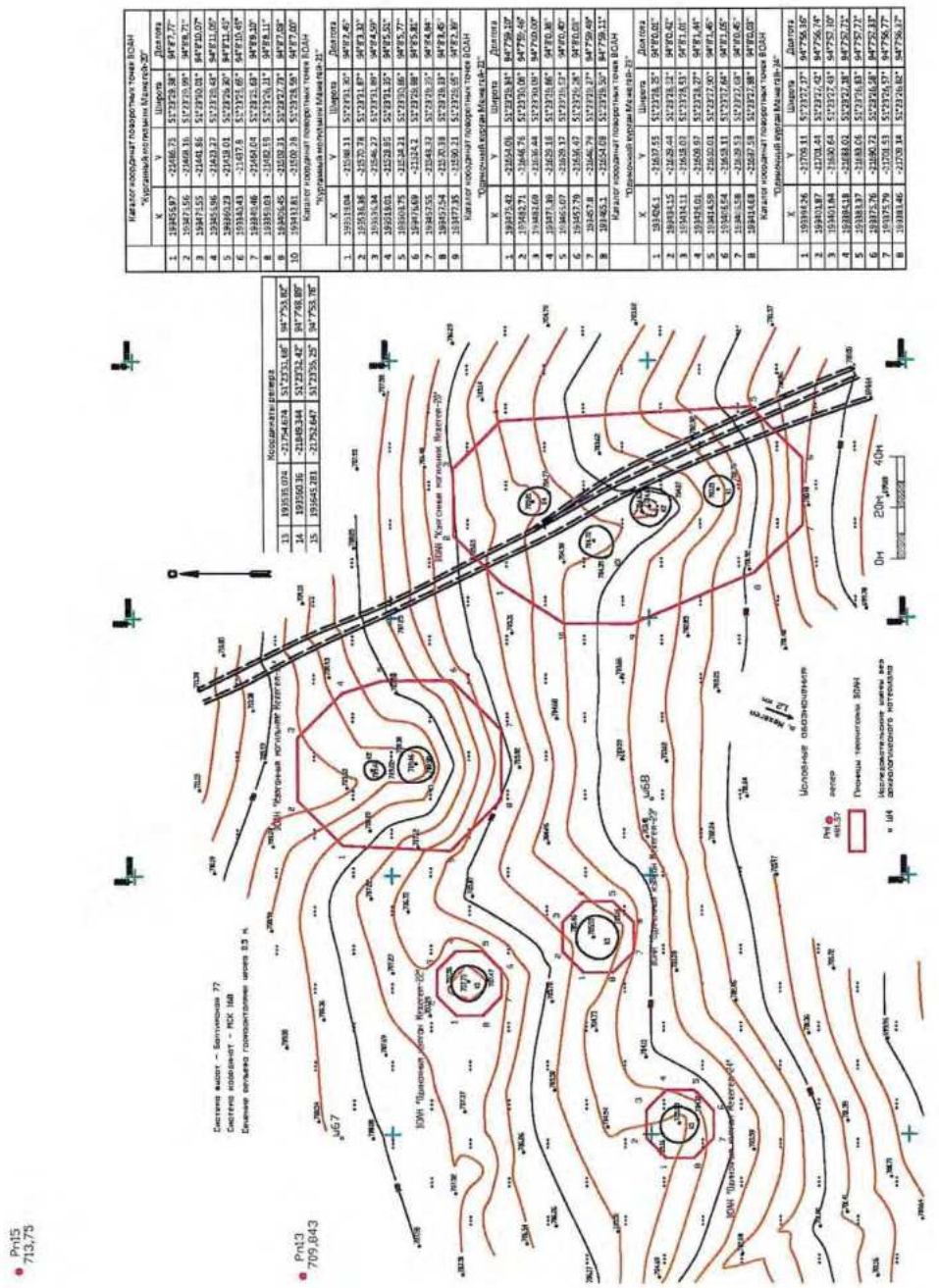
Курганный могильник Межегей-20 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-20. Карта.



Курганный могильник Межегей-20. Спутниковый снимок.

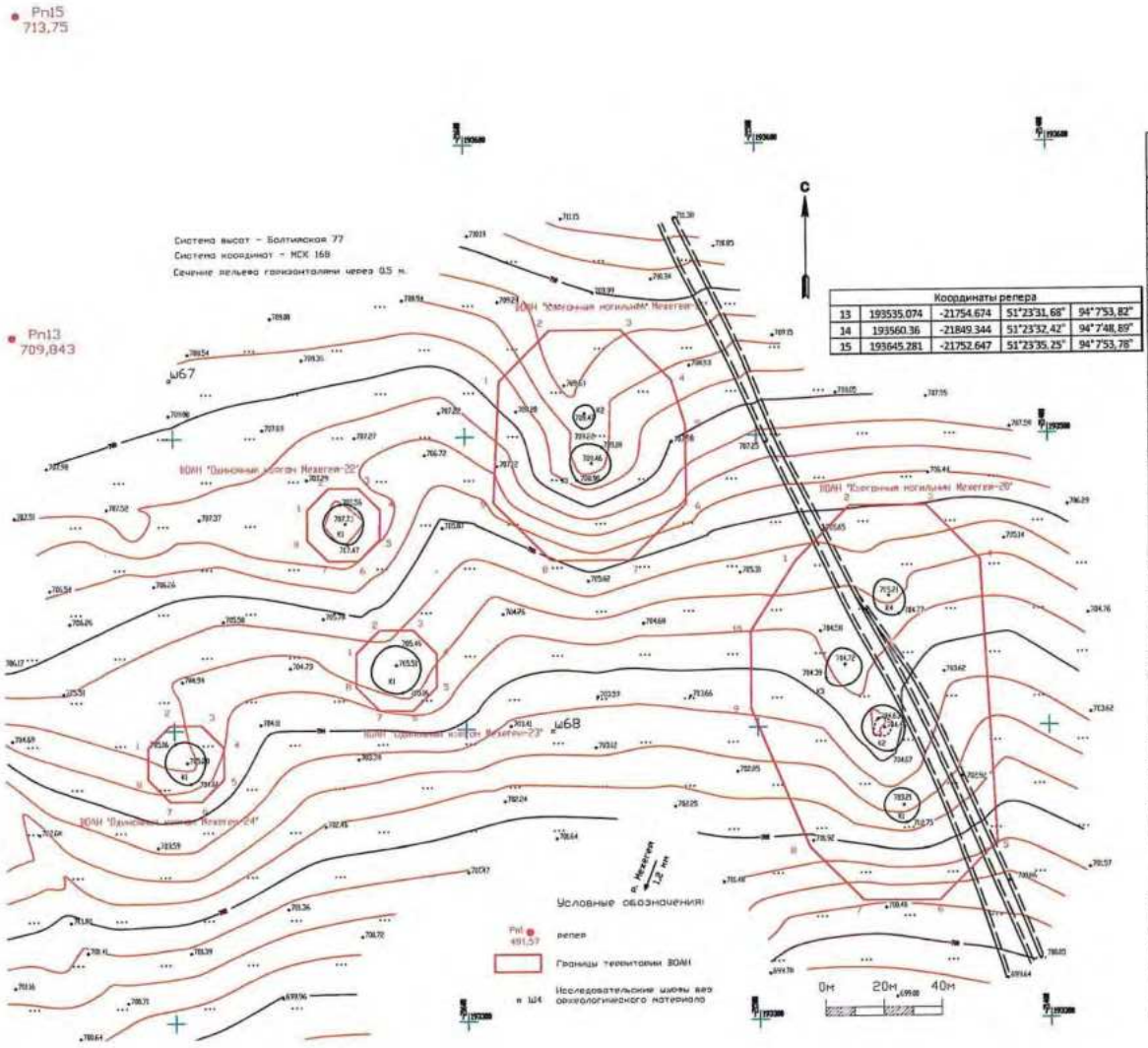


Курганный могильник Межегей-20. Топографический план.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»



Координаты репера				
13	193535.074	-21754.674	51°23'31.68"	94°7'53.82"
14	193560.36	-21849.344	51°23'32.42"	94°7'48.89"
15	193645.281	-21752.647	51°23'35.25"	94°7'53.78"

	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Курганный могильник Межетей-20"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193456.97	-21486.75	51°23'29.38"	94°8'7.77"
2	193475.56	-21468.16	51°23'29.99"	94°8'8.71"
3	193475.55	-21441.86	51°23'30.01"	94°8'10.07"
4	193456.96	-21423.27	51°23'29.43"	94°8'11.05"
5	193360.23	-21418.01	51°23'26.30"	94°8'11.45"
6	193340.43	-21437.8	51°23'25.65"	94°8'10.45"
7	193340.46	-21464.04	51°23'25.63"	94°8'9.10"
8	193359.03	-21482.59	51°23'26.21"	94°8'8.11"
9	193406.45	-21502.31	51°23'27.79"	94°8'7.09"
10	193432.81	-21502.28	51°23'28.58"	94°8'7.00"
	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Курганный могильник Межетей-21"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193519.04	-21588.11	51°23'31.30"	94°8'2.45"
2	193536.36	-21570.78	51°23'31.87"	94°8'3.32"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31.89"	94°8'4.59"
4	193519.01	-21528.95	51°23'31.35"	94°8'5.51"
5	193503.75	-21524.21	51°23'30.86"	94°8'5.77"
6	193476.69	-21524.2	51°23'29.98"	94°8'5.81"
7	193457.55	-21543.32	51°23'29.35"	94°8'4.84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'29.33"	94°8'3.45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'29.95"	94°8'2.39"
	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Одиночный курган Межетей-22"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193475.42	-21654.06	51°23'29.84"	94°7'59.10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30.08"	94°7'59.46"
3	193482.69	-21636.44	51°23'30.09"	94°7'60.00"
4	193475.39	-21629.16	51°23'29.86"	94°8'0.38"
5	193465.07	-21629.17	51°23'29.52"	94°8'0.40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29.28"	94°8'0.03"
7	193457.8	-21646.79	51°23'29.27"	94°7'59.49"
8	193465.1	-21654.08	51°23'29.50"	94°7'59.11"
	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Одиночный курган Межетей-23"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193426.1	-21637.55	51°23'28.25"	94°8'0.01"
2	193434.15	-21629.44	51°23'28.52"	94°8'0.42"
3	193434.11	-21618.02	51°23'28.53"	94°8'1.01"
4	193426.01	-21609.97	51°23'28.27"	94°8'1.44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27.90"	94°8'1.45"
6	193406.54	-21618.11	51°23'27.64"	94°8'1.05"
7	193406.58	-21629.53	51°23'27.63"	94°8'0.45"
8	193414.68	-21637.58	51°23'27.88"	94°8'0.03"
	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Одиночный курган Межетей-24"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193394.26	-21709.11	51°23'27.17"	94°7'56.36"
2	193401.87	-21701.44	51°23'27.42"	94°7'56.74"
3	193401.84	-21690.64	51°23'27.43"	94°7'57.30"
4	193394.18	-21683.02	51°23'27.18"	94°7'57.71"
5	193383.37	-21683.06	51°23'26.83"	94°7'57.72"
6	193375.76	-21690.72	51°23'26.58"	94°7'57.33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'26.57"	94°7'56.77"
8	193383.46	-21709.14	51°23'26.82"	94°7'56.37"

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Федор О.П.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-25

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

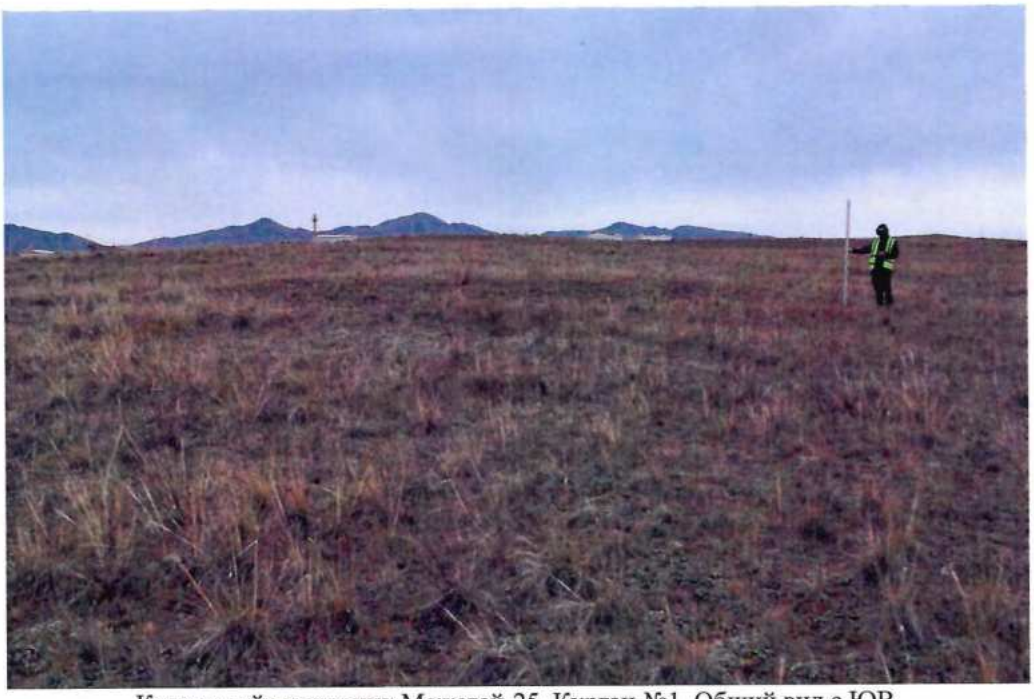
	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193403.37	-22025.09	51°23'27,20"	94°7'40,01"
2	193456.92	-21987.1	51°23'28,96"	94°7'41,90"
3	193475.39	-21968.74	51°23'29,57"	94°7'42,83"
4	193475.46	-21942.69	51°23'29,60"	94°7'44,18"
5	193404.9	-21872.85	51°23'27,37"	94°7'47,88"
6	193376.92	-21872.83	51°23'26,47"	94°7'47,92"
7	193357.13	-21892.6	51°23'25,81"	94°7'46,92"
8	193357.11	-21920.57	51°23'25,79"	94°7'45,48"
9	193343.25	-21964.76	51°23'25,30"	94°7'43,21"
10	193325.71	-21982.36	51°23'24,72"	94°7'42,32"
11	193325.76	-22007.22	51°23'24,70"	94°7'41,04"
12	193343.36	-22024.76	51°23'25,26"	94°7'40,11"



Курганный могильник Межегей-25. Общий панорамный вид (разворот на 160 градусов) с СВ.



Курганный могильник Межегей-25. Общий панорамный вид (разворот на 160 градусов) с СЗ.



Курганный могильник Межегей-25. Курган №1. Общий вид с ЮВ.



Курганный могильник Межегей-25. Курган №9. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

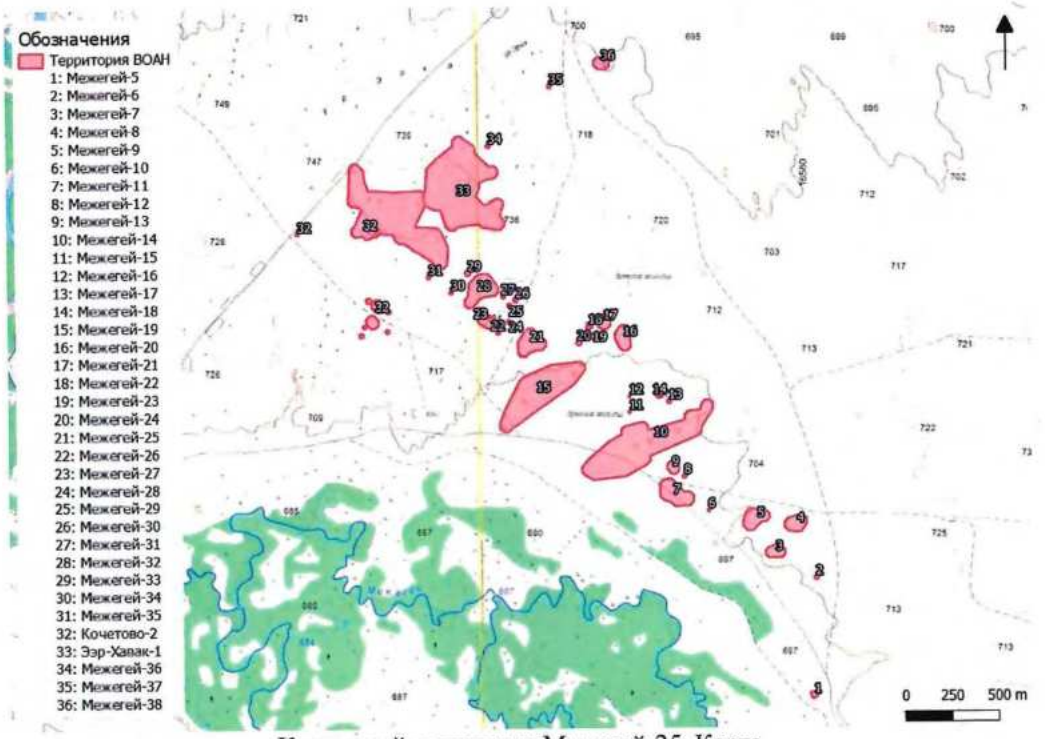
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 9 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 149 м, по линии запад-восток– 152 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-25» 15339.43 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 481.83 метра.

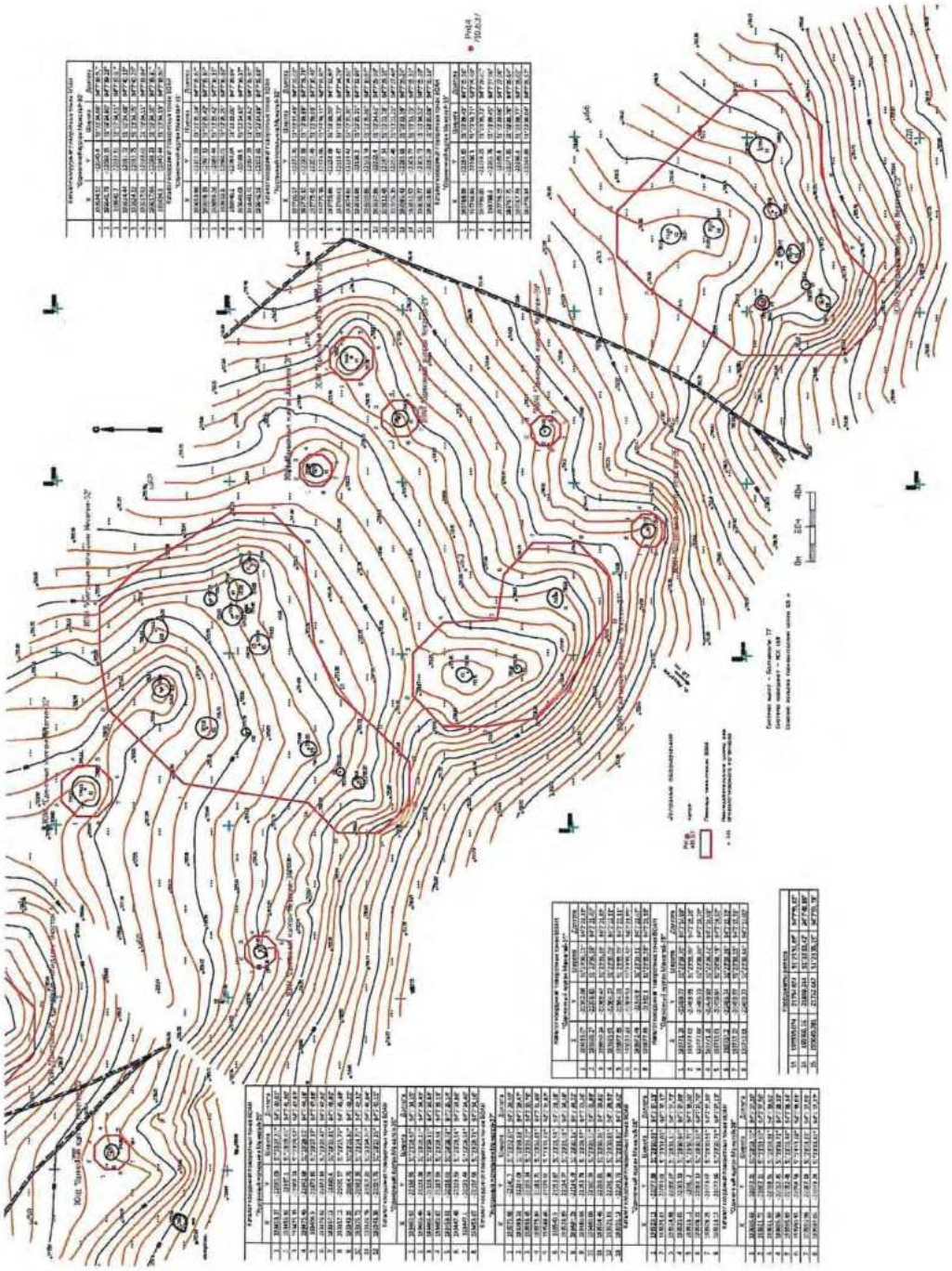
Курганный могильник Межегей-25 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-25. Карта.



Курганный могильник Межегей-25. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-25. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Ондар А.Ш.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-26

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193460.93	-22136.95	51°23'28,97"	94°7'34,15"
2	193466.46	-22131.38	51°23'29,15"	94°7'34,43"
3	193466.44	-22123.53	51°23'29,16"	94°7'34,84"
4	193460.87	-22117.99	51°23'28,98"	94°7'35,13"
5	193453.01	-22118.02	51°23'28,73"	94°7'35,14"
6	193447.48	-22123.59	51°23'28,54"	94°7'34,86"
7	193447.5	-22131.44	51°23'28,54"	94°7'34,46"
8	193453.07	-22136.98	51°23'28,71"	94°7'34,16"



Одиночный курган Межегей-26. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-26. Общий вид с СВ.



Одиночный курган Межегей-26. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

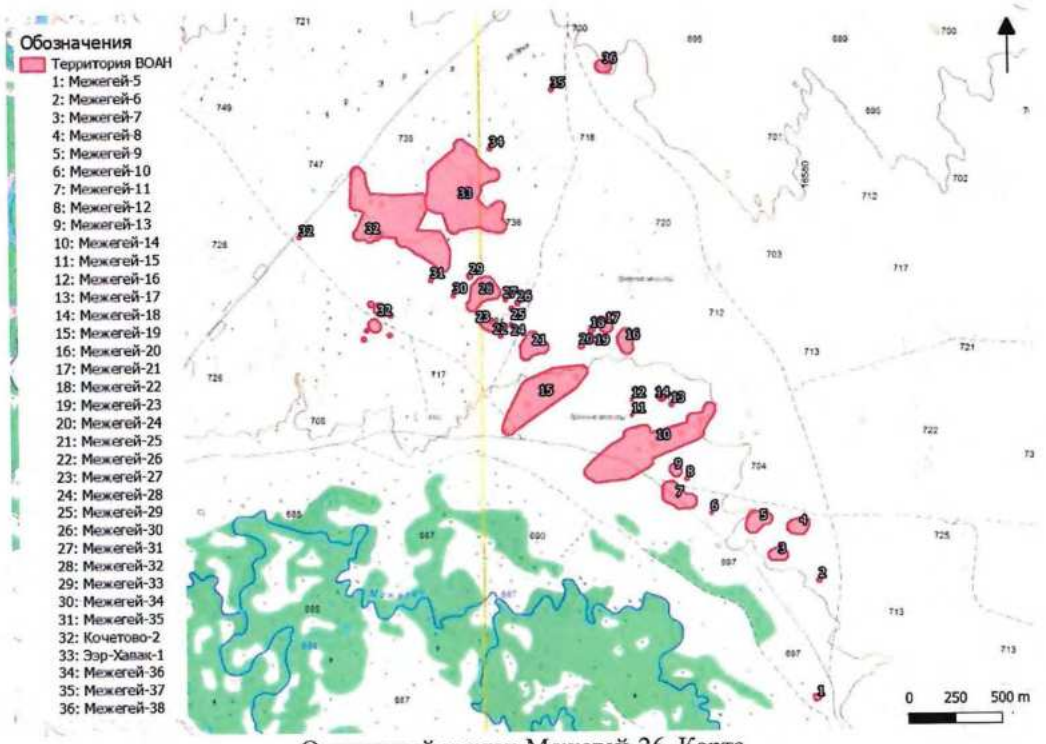
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

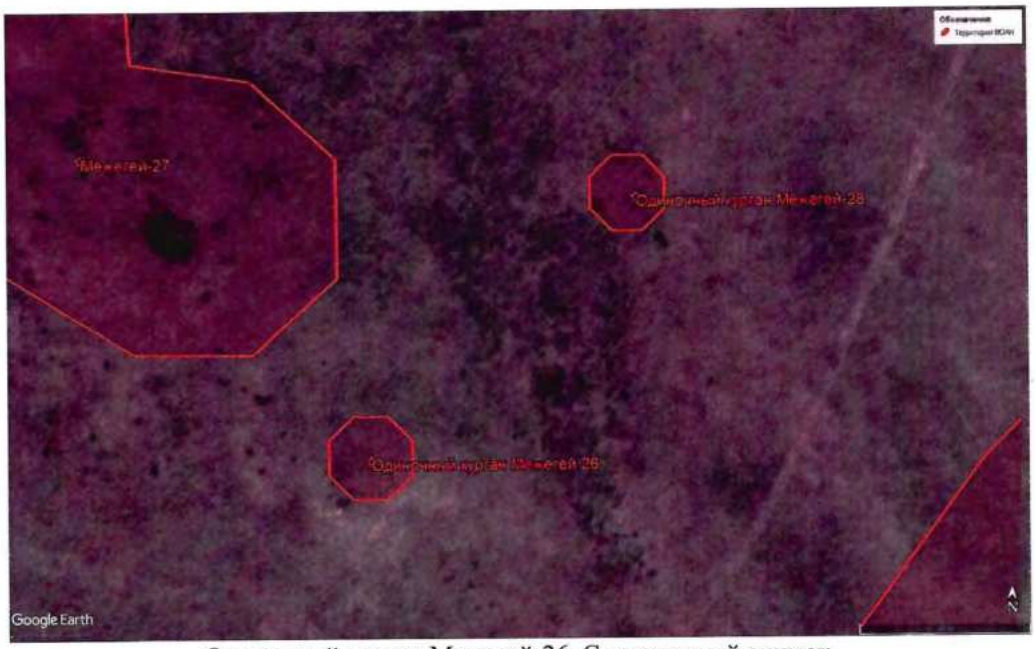
Размеры территории памятника по линии север-юг – 19 м, по линии запад-восток — 19 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 8,5 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-26» 297.82 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 62.83 метра.

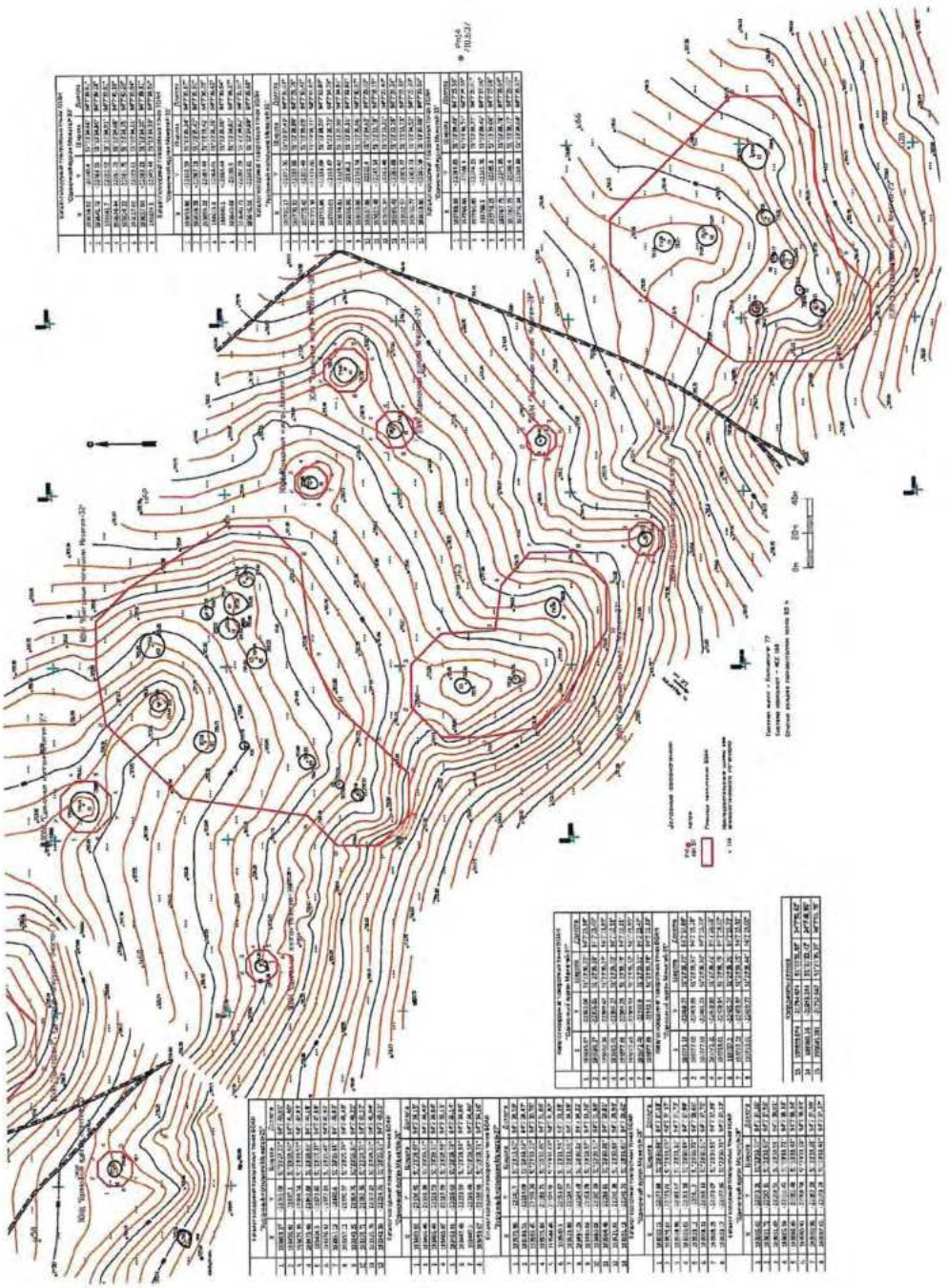
Одиночный курган Межегей-26 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-26. Карта.



Одиночный курган Межегей-26. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-26. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Сидоров С.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-27

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193575.98	-22241.7	51°23'32,60"	94°7'28,59"
2	193593.51	-22224.09	51°23'33,18"	94°7'29,47"
3	193593.45	-22199.24	51°23'33,20"	94°7'30,76"
4	193575.84	-22181.71	51°23'32,65"	94°7'31,69"
5	193544.48	-22179.91	51°23'31,63"	94°7'31,82"
6	193540.9	-22153.67	51°23'31,54"	94°7'33,18"
7	193523.89	-22134.77	51°23'31,01"	94°7'34,18"
8	193497.28	-22134.79	51°23'30,15"	94°7'34,22"
9	193480.06	-22153.78	51°23'29,57"	94°7'33,26"
10	193480.08	-22180.39	51°23'29,55"	94°7'31,88"
11	193504.48	-22219.81	51°23'30,31"	94°7'29,81"
12	193521.01	-22236.38	51°23'30,83"	94°7'28,93"
13	193551.13	-22241.76	51°23'31,80"	94°7'28,62"



Курганный могильник Межегей-27. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с ЮВ



Курганный могильник Межегей-27. Курган №1. Общий вид с СВ.



Курганный могильник Межегей-27. Курган №3. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

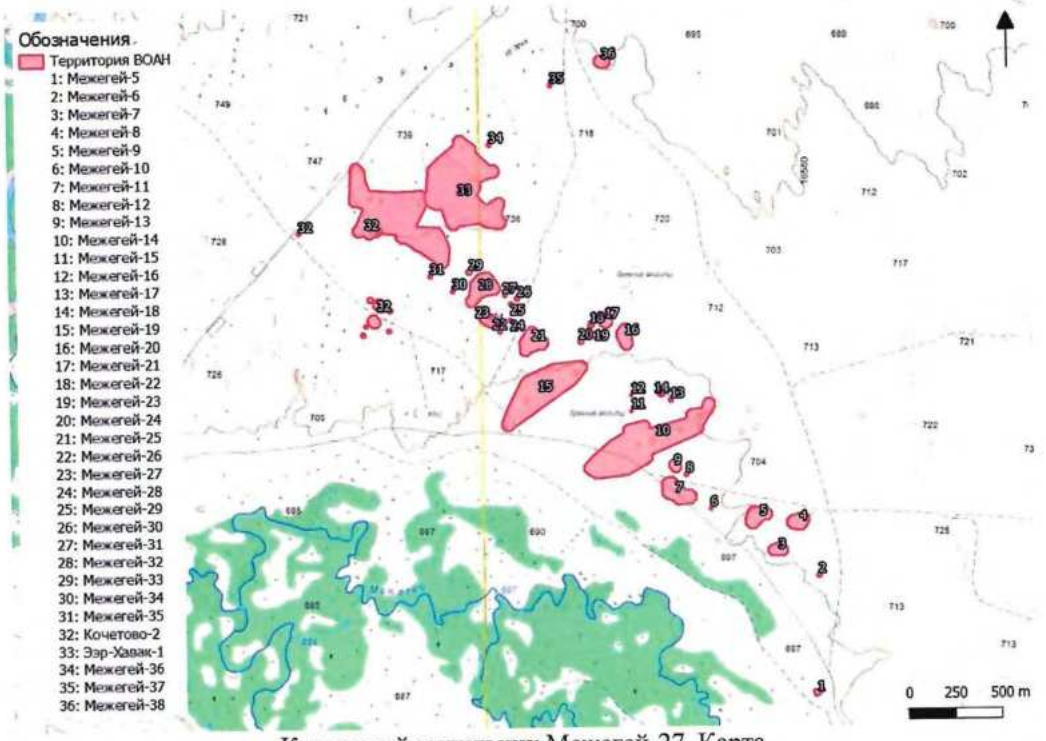
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,2 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

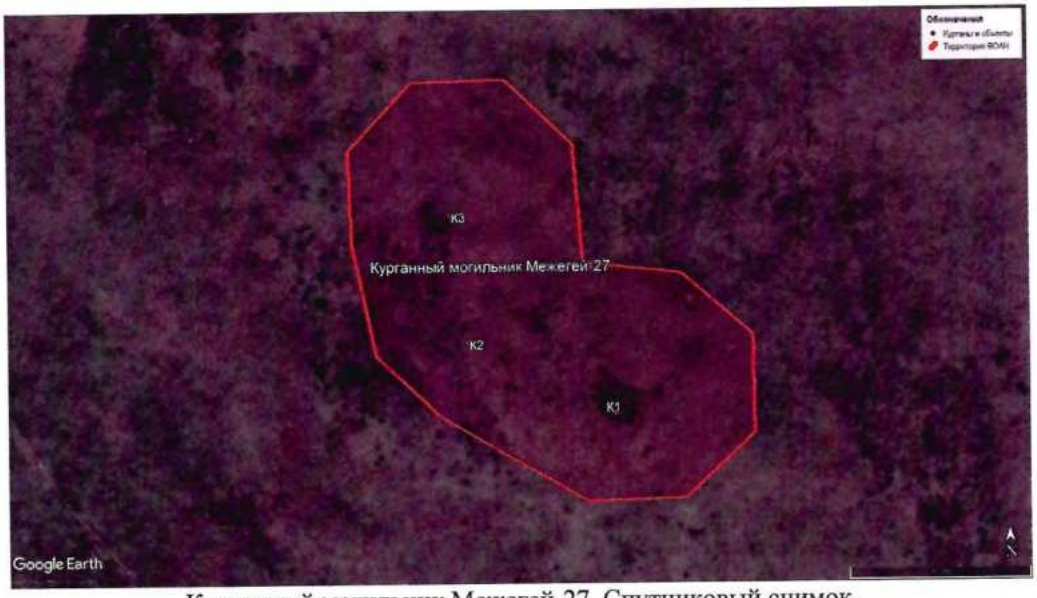
Курганный могильник состоит из 3 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 64 м, по линии СЗ-ЮВ– 131 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-27» 7788.08 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 361.94 метра.

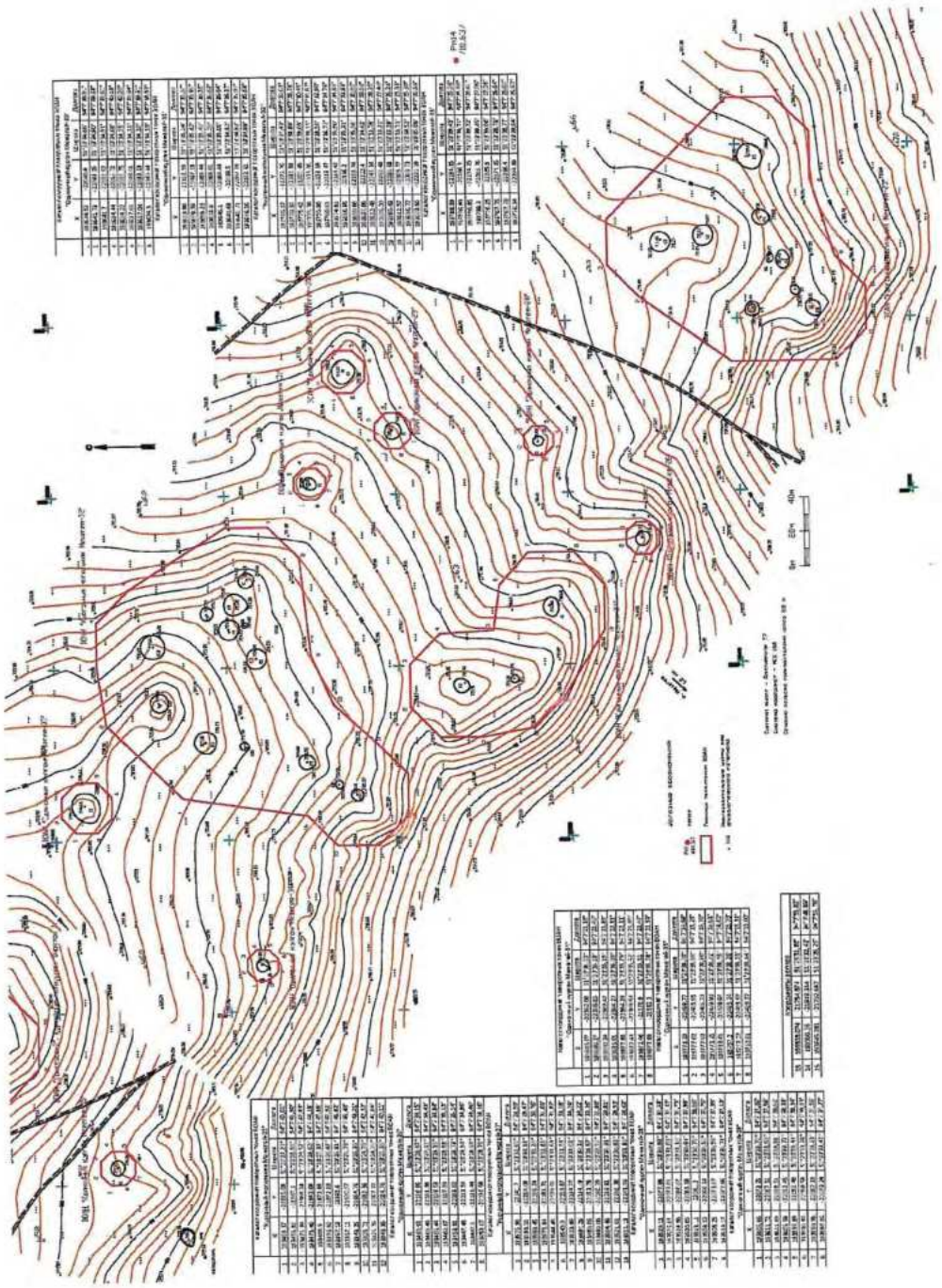
Курганный могильник Межегей-27 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-27. Карта.



Курганный могильник Межегей-27. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-27. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Федоров Ф.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-32

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193726.17	-22275.76	51°23'37,43"	94°7'26,63"
2	193770.32	-22232.88	51°23'38,89"	94°7'28,78"
3	193775.42	-22200.49	51°23'39,09"	94°7'30,45"
4	193775.38	-22173.06	51°23'39,11"	94°7'31,87"
5	193755.96	-22153.69	51°23'38,50"	94°7'32,90"
6	193700.01	-22118.47	51°23'36,72"	94°7'34,79"
7	193674.81	-22118.42	51°23'35,90"	94°7'34,83"
8	193656.96	-22136.2	51°23'35,31"	94°7'33,93"
9	193650.86	-22193.74	51°23'35,06"	94°7'30,97"
10	193637.86	-22222.4	51°23'34,62"	94°7'29,50"
11	193612.48	-22245.34	51°23'33,78"	94°7'28,35"
12	193595.39	-22262.48	51°23'33,21"	94°7'27,49"
13	193595.43	-22286.68	51°23'33,19"	94°7'26,24"
14	193612.57	-22303.77	51°23'33,73"	94°7'25,33"
15	193636.77	-22303.73	51°23'34,52"	94°7'25,30"
16	193653.86	-22286.59	51°23'35,08"	94°7'26,16"



Курганный могильник Межегей-32. Курган №1. Общий вид с СЗ.



Курганный могильник Межегей-32. Курган №12. Общий вид с ЮВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

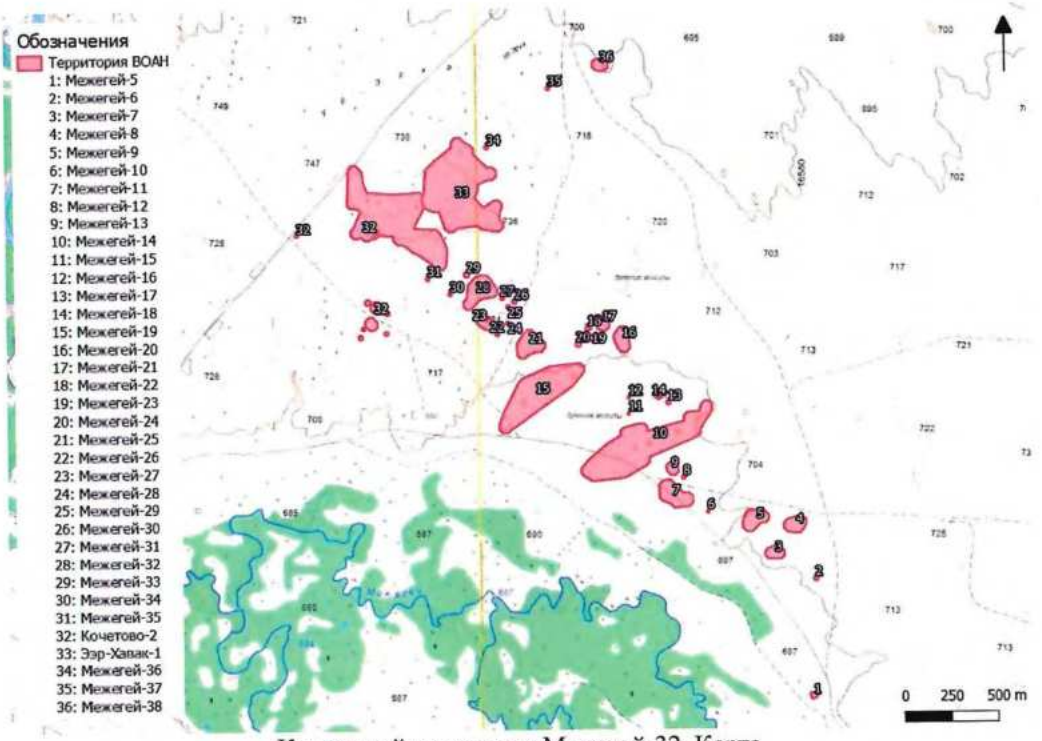
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

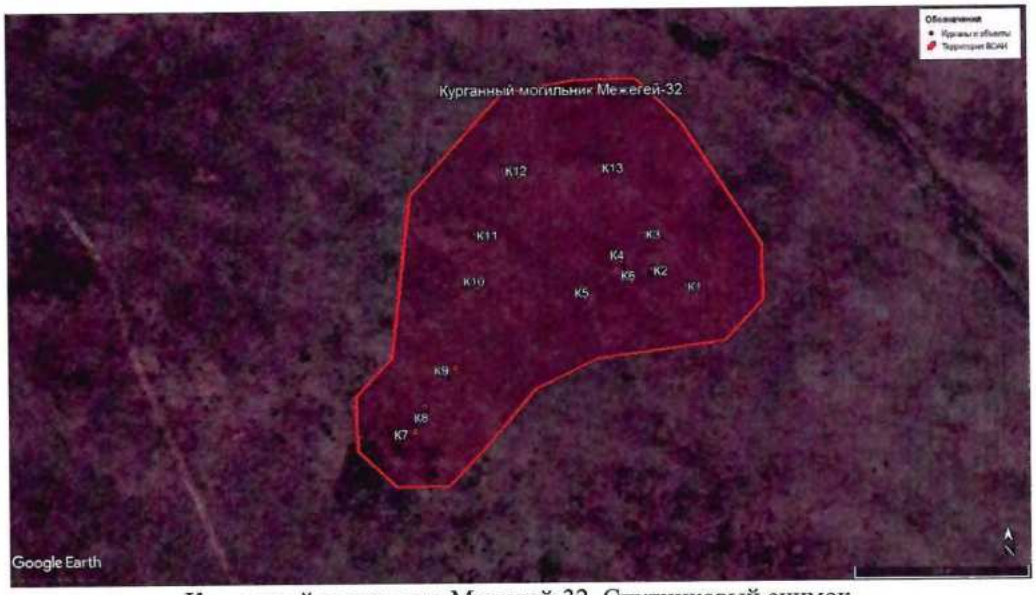
Курганный могильник состоит из 13 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 208 м, по линии СЗ-ЮВ– 144 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-32» 20093.9 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 583.37 метра.

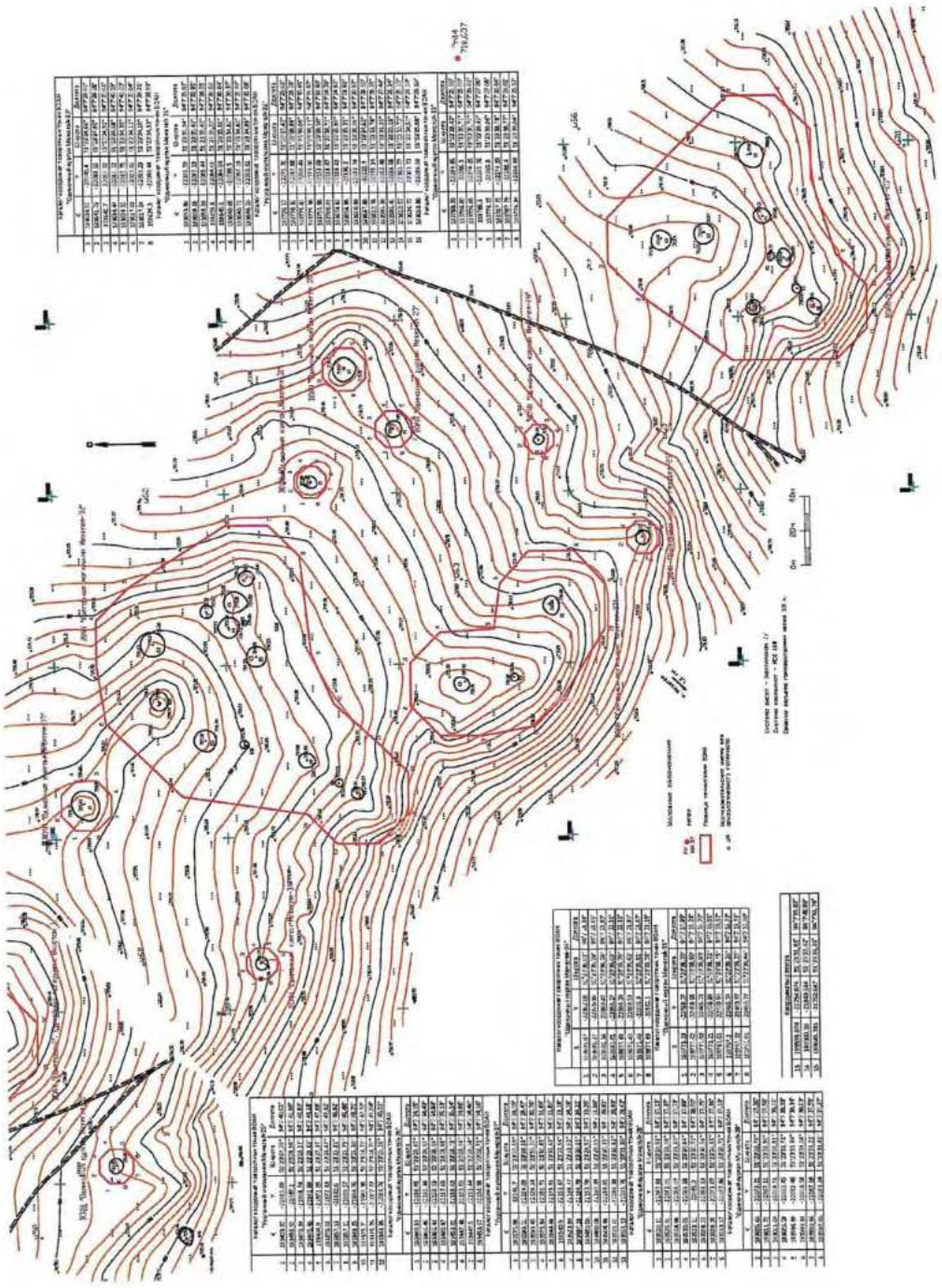
Курганный могильник Межегей-32 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-32. Карта.



Курганный могильник Межегей-32. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-32. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Оидар О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-38

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

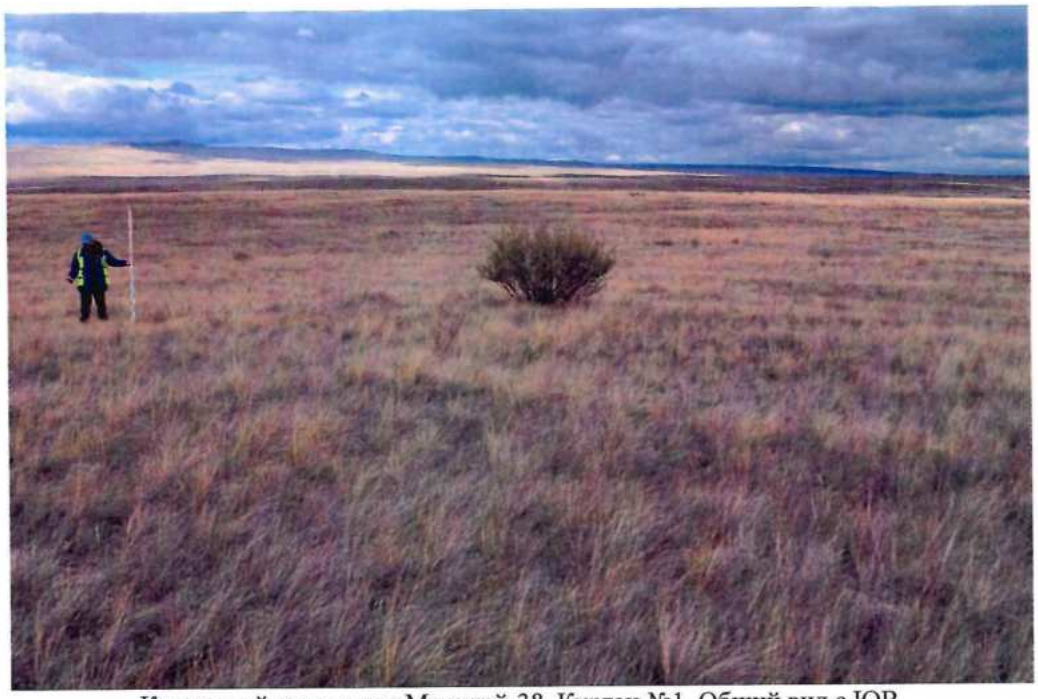
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,8 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,7 км к СВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194890.05	-21562.04	51°24'15,66"	94°8'1,99"
2	194907.93	-21544.04	51°24'16,25"	94°8'2,90"
3	194907.85	-21518.66	51°24'16,27"	94°8'4,21"
4	194904.16	-21496.62	51°24'16,17"	94°8'5,35"
5	194885.74	-21478.25	51°24'15,59"	94°8'6,33"
6	194859.72	-21478.28	51°24'14,75"	94°8'6,36"
7	194841.35	-21496.71	51°24'14,14"	94°8'5,43"
8	194841.39	-21522.72	51°24'14,12"	94°8'4,09"
9	194846.66	-21544.24	51°24'14,27"	94°8'2,97"
10	194864.67	-21562.12	51°24'14,84"	94°8'2,02"



Курганный могильник Межегей-38. Общий панорамный вид (разворот на 160 градусов) с СВ.



Курганный могильник Межегей-38. Курган №1. Общий вид с ЮВ.



Курганный могильник Межегей-38. Курган №2. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

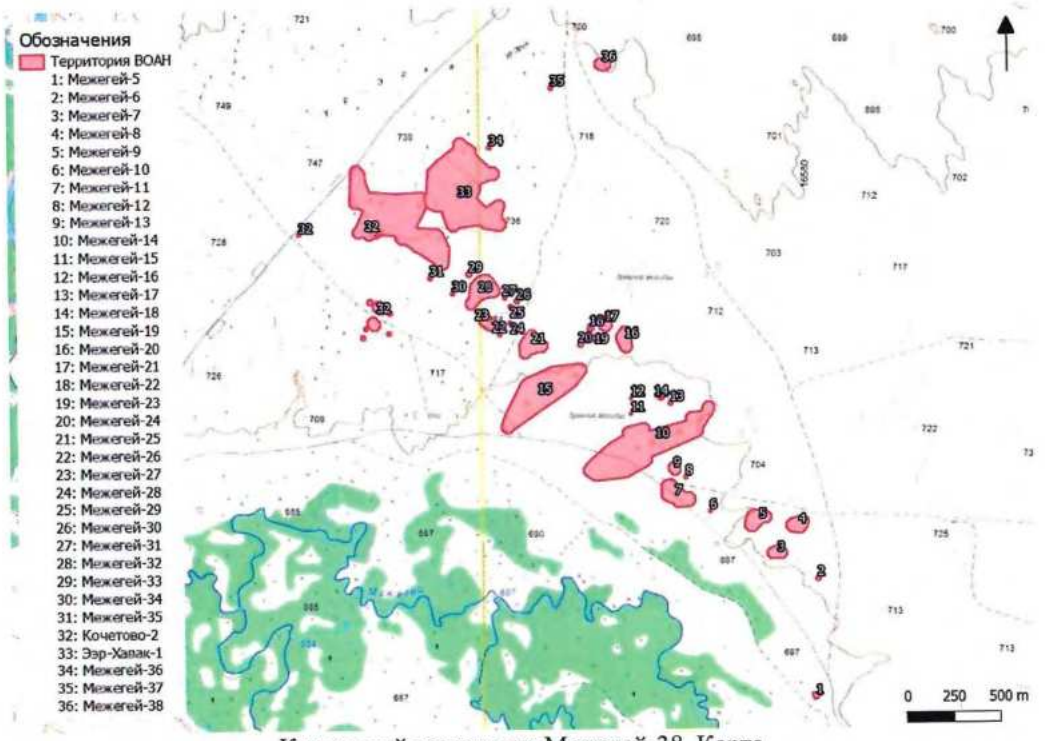
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,8 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,7 км к СВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

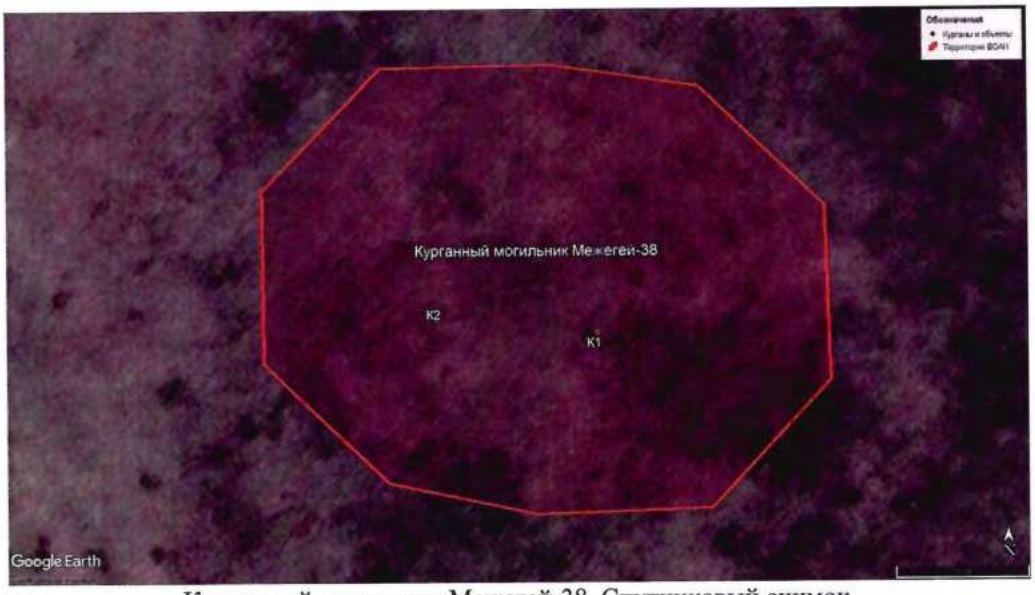
Курганный могильник состоит из 2 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 66 м, по линии запад-восток – 8 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-38» 4654.56 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 250.09 метра.

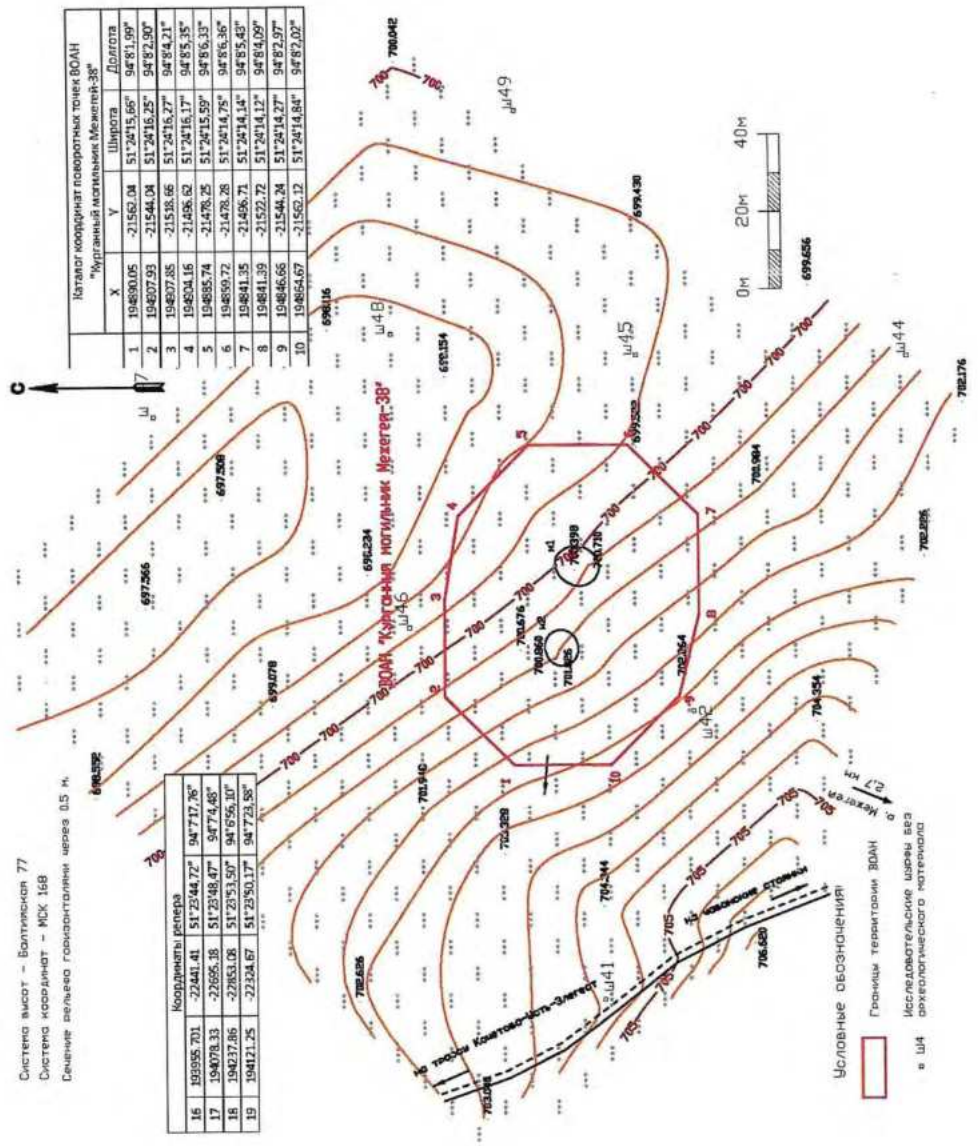
Курганный могильник Межегей-38 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-38. Карта.



Курганный могильник Межегей-38. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-38. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Оидар О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-14

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,52 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192758.86	-21677.94	51°23'6,64"	94°7'58,81"
2	192776.93	-21659.84	51°23'7,24"	94°7'59,72"
3	192859.54	-21558.56	51°23'10,00"	94°8'4,84"
4	192898.98	-21486.73	51°23'11,33"	94°8'8,50"
5	192923.89	-21486.76	51°23'12,14"	94°8'8,47"
6	192941.52	-21469.17	51°23'12,72"	94°8'9,36"
7	192960.37	-21383.7	51°23'13,40"	94°8'13,75"
8	192960.39	-21359.6	51°23'13,42"	94°8'14,99"
9	192943.36	-21342.54	51°23'12,88"	94°8'15,90"
10	192919.26	-21342.52	51°23'12,11"	94°8'15,93"
11	192967.3	-21145.17	51°23'13,82"	94°8'26,07"
12	192992.96	-21145.07	51°23'14,65"	94°8'26,04"
13	193011.04	-21126.86	51°23'15,25"	94°8'26,96"
14	193016.09	-21059.53	51°23'15,47"	94°8'30,43"
15	193050.8	-21048.88	51°23'16,60"	94°8'30,94"

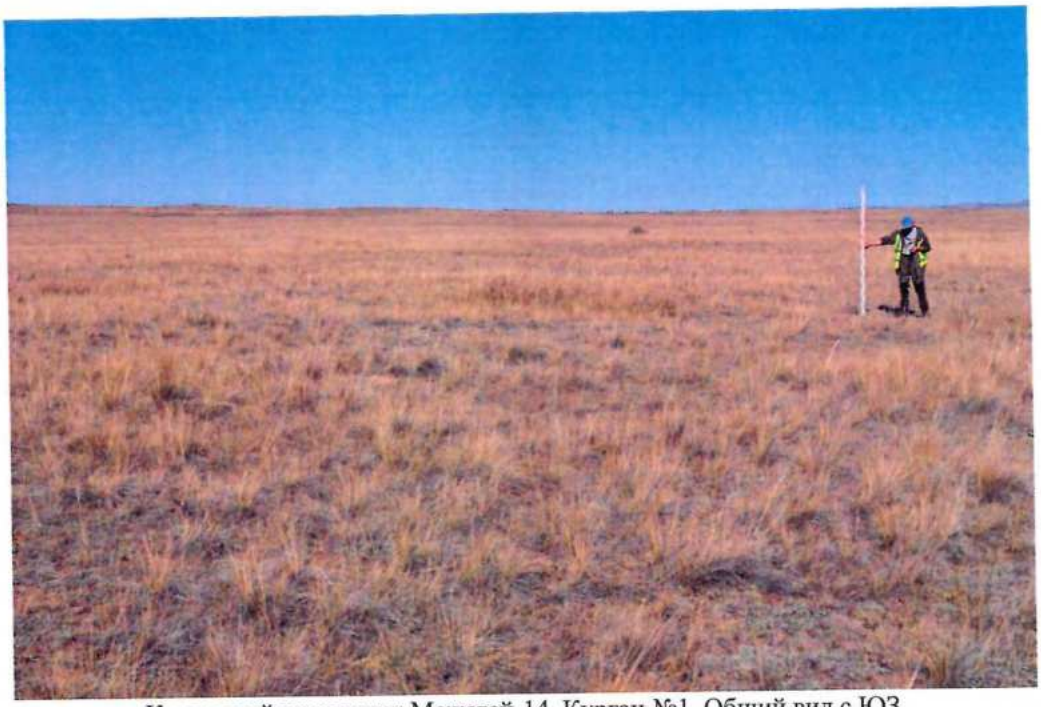
16	193067.89	-21031.88	51°23'17,17"	94°8'31,79"
17	193067.95	-21007.77	51°23'17,19"	94°8'33,04"
18	193050.95	-20990.68	51°23'16,65"	94°8'33,94"
19	193026.85	-20990.62	51°23'15,87"	94°8'33,98"
20	192993.03	-21003.8	51°23'14,77"	94°8'33,34"
21	192976.71	-21020.11	51°23'14,23"	94°8'32,52"
22	192922.35	-21055.61	51°23'12,44"	94°8'30,76"
23	192898.7	-21055.58	51°23'11,68"	94°8'30,79"
24	192881.95	-21072.28	51°23'11,12"	94°8'29,95"
25	192778.75	-21335.49	51°23'7,57"	94°8'16,48"
26	192752.06	-21335.49	51°23'6,70"	94°8'16,51"
27	192733.19	-21354.36	51°23'6,08"	94°8'15,56"
28	192673.06	-21469.62	51°23'4,04"	94°8'9,69"
29	192660.9	-21623.52	51°23'3,52"	94°8'1,75"
30	192660.86	-21647.04	51°23'3,50"	94°8'0,53"
31	192685.85	-21686.94	51°23'4,27"	94°7'58,44"
32	192703.93	-21705.04	51°23'4,84"	94°7'57,48"
33	192729.52	-21705.05	51°23'5,67"	94°7'57,44"



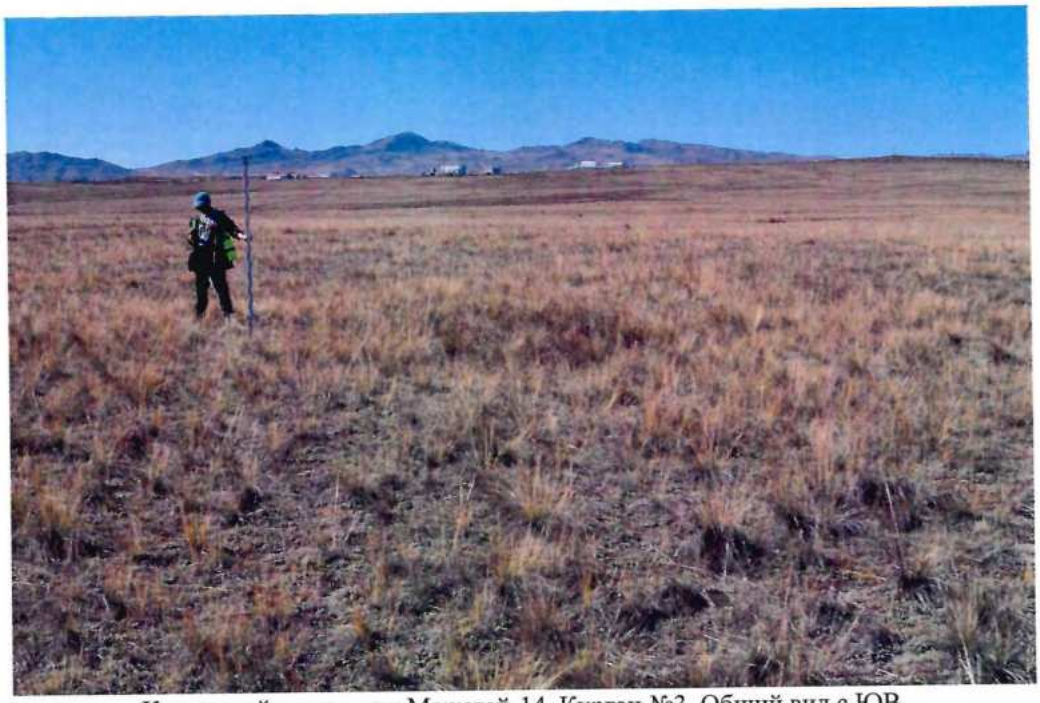
Курганный могильник Межегей-14. Аэрофотосъемка. Вид с юга.



Курганный могильник Межегей-14. Общий панорамный вид (разворот 140 градусов) с ЮВ.



Курганный могильник Межегей-14. Курган №1. Общий вид с ЮЗ.



Курганный могильник Межегей-14. Курган №3. Общий вид с ЮВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

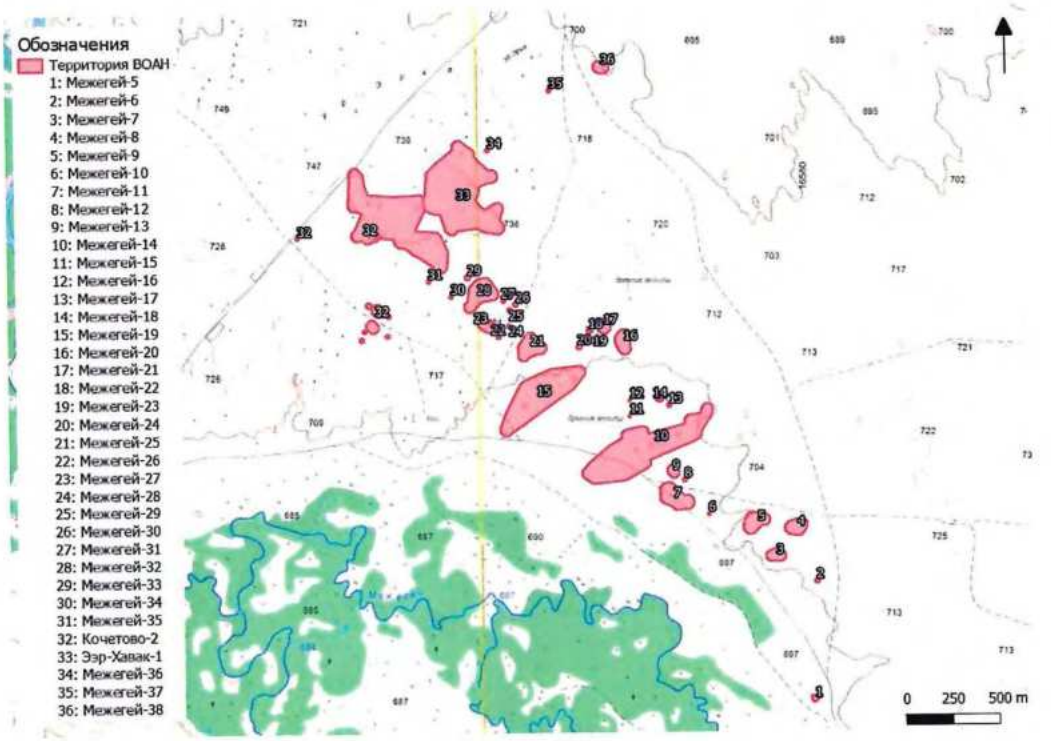
Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,52 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 56 курганов и объектов (предположительно поминальников) разных размеров. Памятник сильно вытянут по линии ЮЗ-СВ. Размеры территории памятника по линии СЗ-ЮВ – 235 м, по линии запад-восток–ЮЗ-СВ 784 м. В центре памятника расположен курган типа херексур с внешним кольцом, диаметром по внешнему кольцу 77 м, вокруг которого ряд небольших поминальников. С восточной и западной стороны от кургана по линии ЮЗ-СВ цепочкой расположены небольшие курганы округлой формы, часто с западинами в центре.

Курганы и объекты по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы. По территории памятника проходят несколько проселочных автомобильных дорог.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-14» 113656.7 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 1856.34 метра.

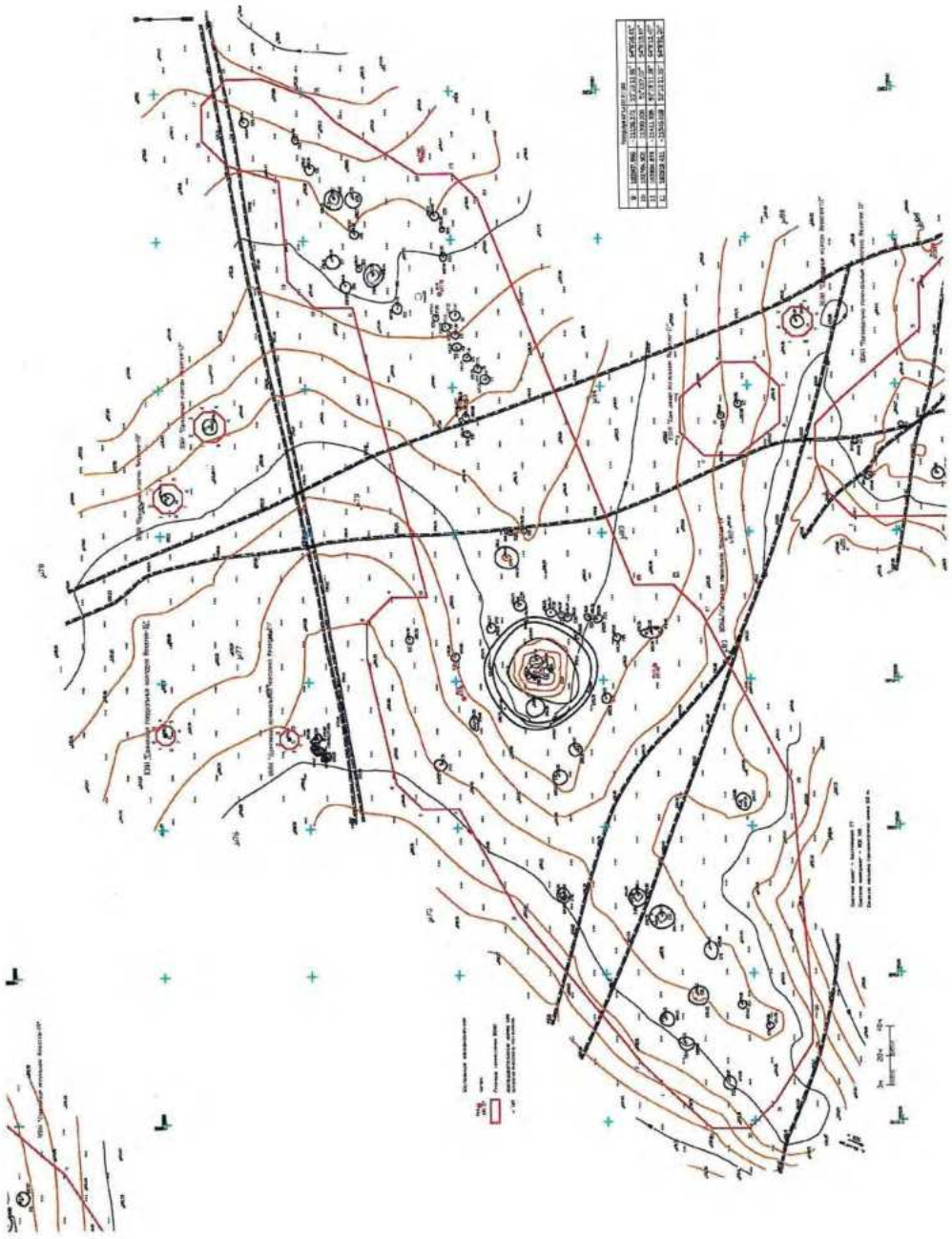
Курган №32 и его обрамление можно датировать эпохой поздней бронзы (конец 2 – начало 1 тыс. до н.э.). Остальные курганы и объекты могильника можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-14. Карта.



Курганный могильник Межегей-14. Спутниковый снимок.



Курганный могильник Межегей-14. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Сидор О.П.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Курганный могильник Межегей-21

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,36 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193519.04	-21588.11	51°23'31,30"	94°8'2,45"
2	193536.36	-21570.78	51°23'31,87"	94°8'3,32"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31,89"	94°8'4,59"
4	193519.01	-21528.95	51°23'31,35"	94°8'5,51"
5	193503.75	-21524.21	51°23'30,86"	94°8'5,77"
6	193476.69	-21524.2	51°23'29,98"	94°8'5,81"
7	193457.55	-21543.32	51°23'29,35"	94°8'4,84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'29,33"	94°8'3,45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'29,95"	94°8'2,39"



Курганный могильник Межегей-21. Курган №1. Общий вид с ЮЗ.



Курганный могильник Межегей-21. Курган №2. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

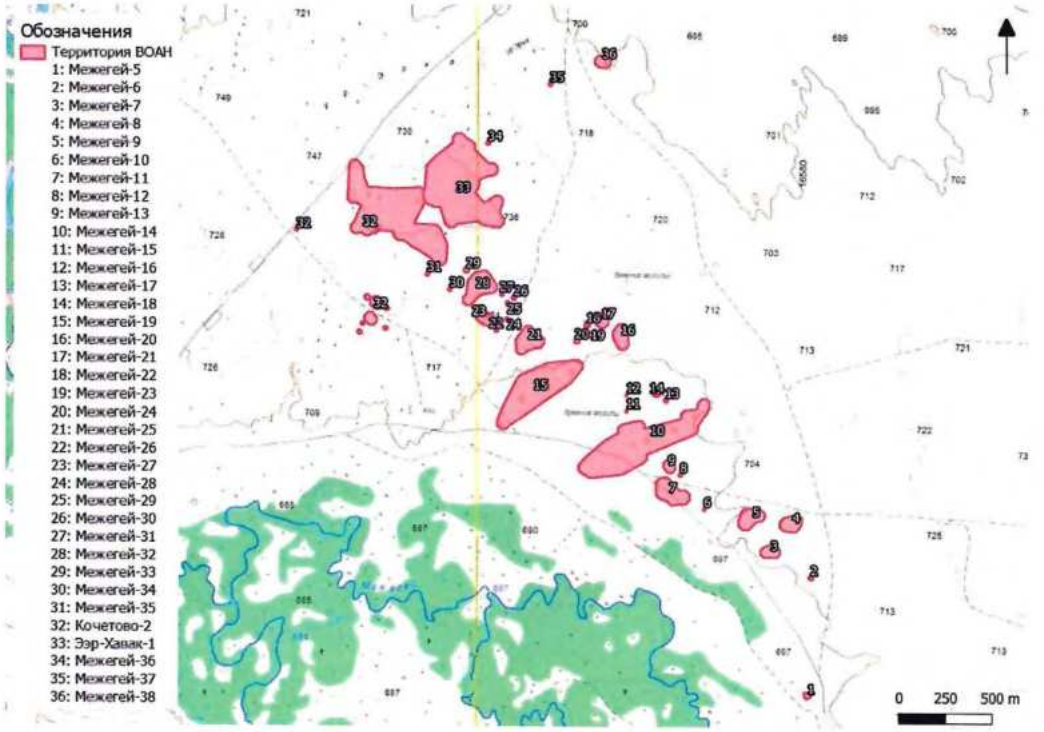
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,36 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Курганный могильник состоит из 2 курганов разных размеров. Размеры территории памятника по линии север-юг – 79 м, по линии запад-восток– 65 м. Курганы по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы.

Площадь территории ВОАН «Курганный могильник Межегей-21» 4323.43 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 240.44 метра.

Курганный могильник Межегей-21 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Курганный могильник Межегей-21. Карта.

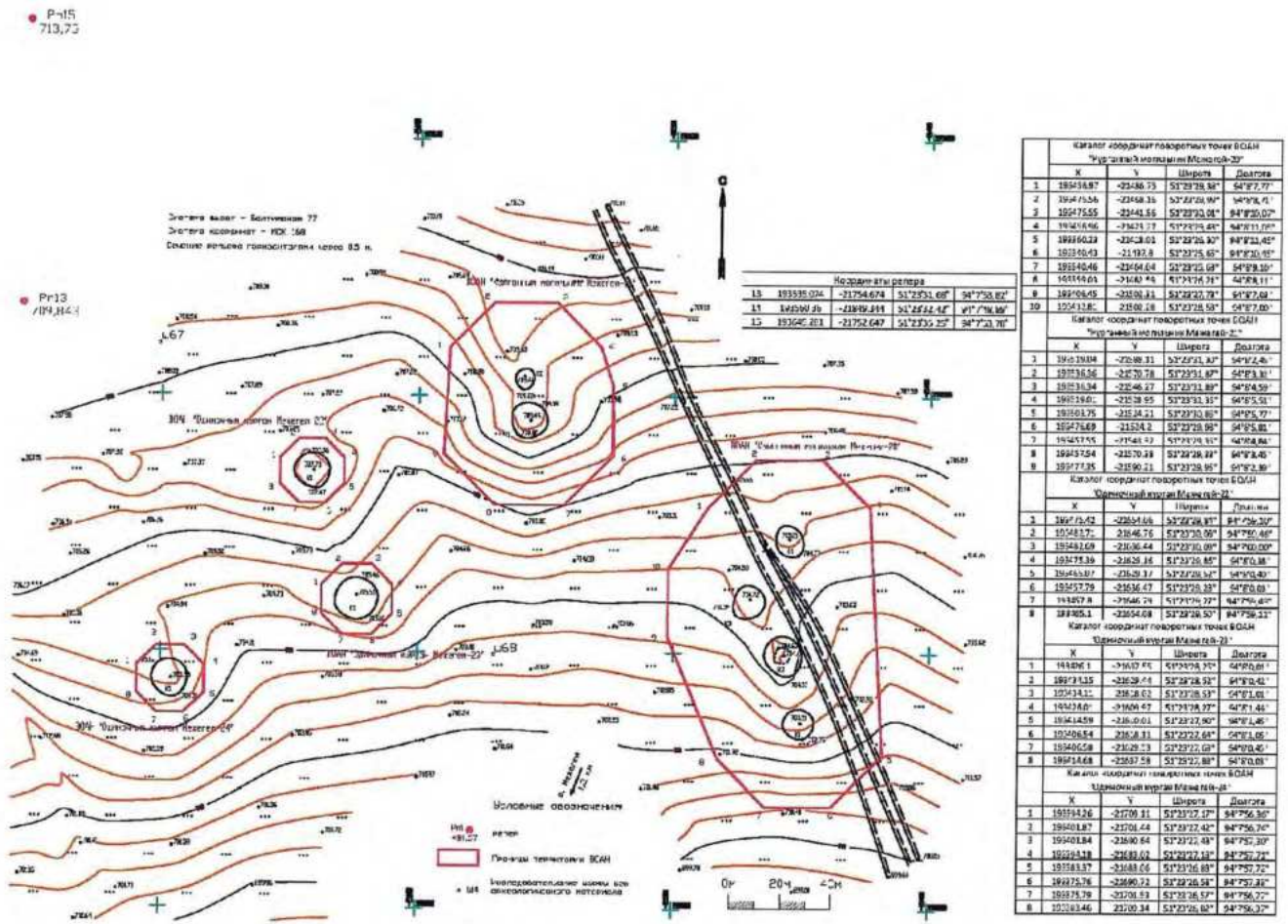


Курганный могильник Межегей-21. Спутниковый снимок.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Курганный могильник Межгей-21. Топографический план.



	Координаты репера			
15	193535.024	-21754.674	51°23'31.68"	94°7'58.82"
11	193590.35	-21849.844	51°23'33.48"	94°7'54.89"
15	193645.201	-21752.647	51°23'35.25"	94°7'53.70"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межгей-21"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193454.87	-21586.73	51°23'29.58"	94°8'7.77"
2	193475.56	-21568.36	51°23'30.90"	94°8'8.41"
3	193475.55	-21441.56	51°23'30.08"	94°8'20.07"
4	193458.96	-21421.77	51°23'29.48"	94°8'21.68"
5	193360.23	-21438.03	51°23'26.30"	94°8'21.45"
6	193360.43	-21182.8	51°23'25.65"	94°8'20.65"
7	193340.46	-21164.04	51°23'25.08"	94°8'8.10"
8	193359.01	-21440.75	51°23'26.74"	94°8'8.11"
9	193406.45	-21500.33	51°23'28.28"	94°8'7.68"
10	193432.8[illegible]	-21500.18	51°23'28.58"	94°8'7.00"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межгей-21"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193619.04	-21588.31	51°23'31.82"	94°8'2.45"
2	193536.56	-21570.78	51°23'31.10"	94°8'3.10"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31.89"	94°8'4.59"
4	193619.0[illegible]	-21528.85	51°23'31.31"	94°8'5.50"
5	193561.75	-21534.21	51°23'30.80"	94°8'5.77"
6	193476.69	-21534.2	51°23'28.09"	94°8'5.81"
7	193457.95	-21548.42	51°23'28.55"	94°8'6.84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'28.22"	94°8'8.45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'28.86"	94°8'9.89"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгей-22"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193[illegible]42	-22654.66	51°23'28.87"	94°7'56.30"
2	193481.7[illegible]	-22646.76	51°23'30.08"	94°7'56.46"
3	193482.69	-22630.44	51°23'30.09"	94°7'55.00"
4	193479.36	-22629.16	51°23'29.98"	94°7'55.38"
5	193465.87	-22629.37	51°23'29.54"	94°7'55.40"
6	193457.79	-22636.47	51°23'29.28"	94°7'56.03"
7	193457.8	-22646.74	51°23'29.27"	94°7'56.95"
8	193465.1	-22654.68	51°23'29.50"	94°7'56.23"

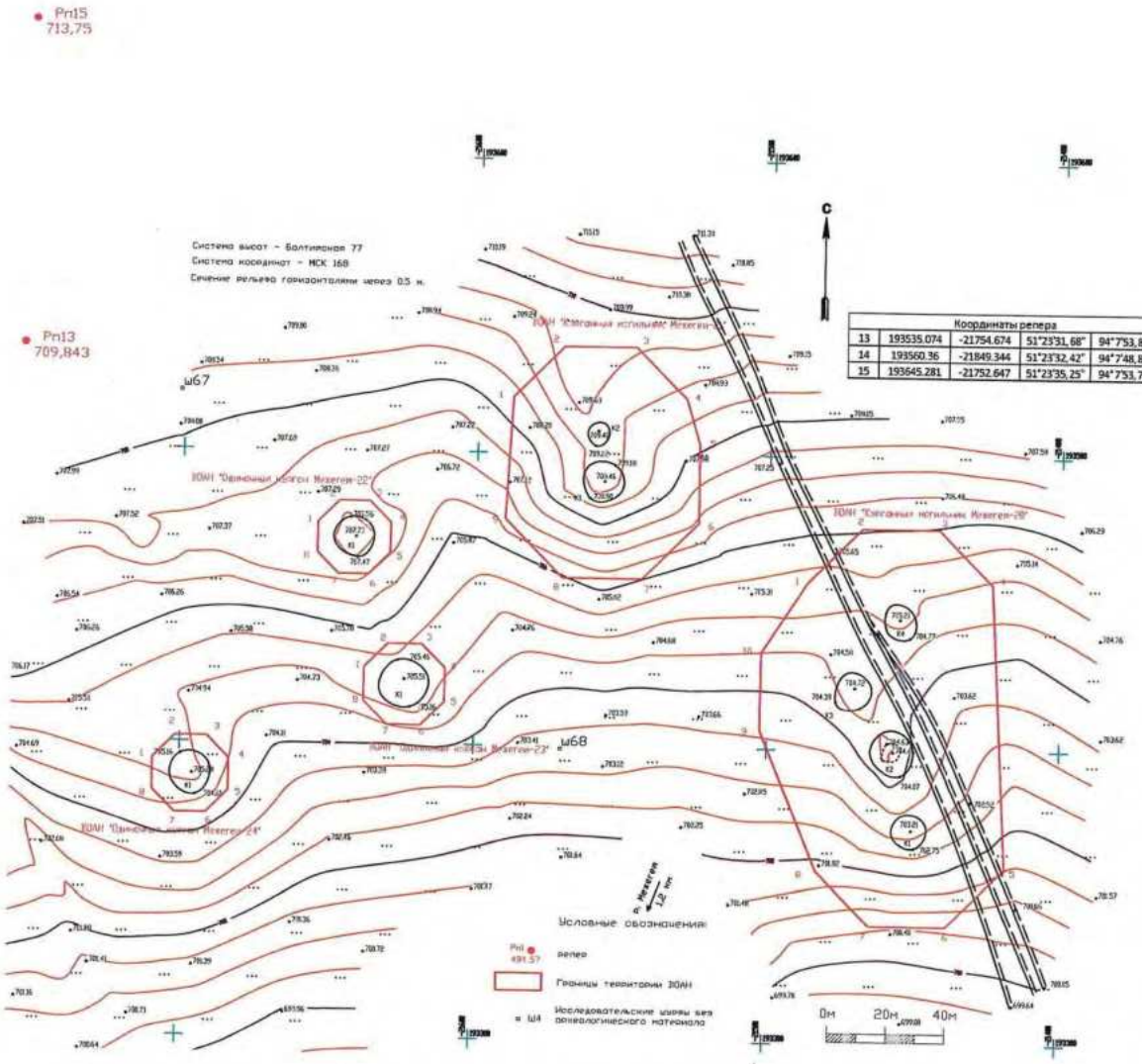
	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгей-23"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193496.1	-21607.95	51°23'29.35"	94°8'0.69"
2	193473.15	-21639.44	51°23'28.52"	94°8'3.41"
3	193434.1[illegible]	-21638.02	51°23'27.53"	94°8'1.69"
4	193433.0[illegible]	-21609.47	51°23'27.27"	94°8'1.44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27.90"	94°8'1.46"
6	193406.54	-21638.31	51°23'22.64"	94°8'1.66"
7	193405.58	-21639.73	51°23'22.69"	94°8'0.45"
8	193414.68	-21657.58	51°23'22.88"	94°8'0.08"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгей-24"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193594.26	-21706.31	51°23'27.17"	94°7'56.36"
2	193601.87	-21701.44	51°23'27.42"	94°7'56.74"
3	193601.84	-21690.64	51°23'27.43"	94°7'57.30"
4	193594.18	-21682.02	51°23'27.19"	94°7'57.72"
5	193583.57	-21688.06	51°23'26.85"	94°7'57.72"
6	193575.76	-21690.72	51°23'26.58"	94°7'57.86"
7	193575.79	-21706.53	51°23'26.57"	94°7'56.77"
8	193583.46	-21706.34	51°23'26.82"	94°7'56.37"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»



Координаты репера				
13	193535.074	-21754.674	51°23'31, 68"	94°7'53, 82"
14	193560.36	-21849.344	51°23'32, 42"	94°7'48, 89"
15	193645.281	-21752.647	51°23'35, 25"	94°7'53, 78"

	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Курганный могильник Межегей-20"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193456.97	-21486.75	51°23'29, 38"	94°8'7, 77"
2	193475.56	-21468.16	51°23'29, 99"	94°8'8, 71"
3	193475.55	-21441.86	51°23'30, 01"	94°8'10, 07"
4	193456.96	-21423.27	51°23'29, 49"	94°8'11, 05"
5	193360.23	-21418.01	51°23'26, 30"	94°8'11, 45"
6	193340.43	-21437.8	51°23'25, 65"	94°8'10, 45"
7	193340.46	-21464.04	51°23'25, 63"	94°8'9, 10"
8	193359.03	-21482.59	51°23'26, 21"	94°8'8, 11"
9	193406.45	-21502.31	51°23'27, 73"	94°8'7, 03"
10	193432.81	-21502.28	51°23'28, 58"	94°8'7, 00"

	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Курганный могильник Межегей-21"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193519.04	-21588.11	51°23'31, 30"	94°8'2, 45"
2	193536.36	-21570.78	51°23'31, 87"	94°8'3, 32"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31, 89"	94°8'4, 59"
4	193519.01	-21528.95	51°23'31, 35"	94°8'5, 51"
5	193503.75	-21524.21	51°23'30, 86"	94°8'5, 77"
6	193476.69	-21524.2	51°23'29, 98"	94°8'5, 81"
7	193457.55	-21543.32	51°23'29, 35"	94°8'4, 84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'29, 33"	94°8'3, 45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'29, 95"	94°8'2, 39"

	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Одиночный курган Межегей-22"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193475.42	-21654.06	51°23'29, 84"	94°7'59, 10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30, 08"	94°7'59, 46"
3	193482.69	-21636.44	51°23'30, 09"	94°7'60, 00"
4	193475.39	-21629.16	51°23'29, 86"	94°8'0, 38"
5	193465.07	-21629.17	51°23'29, 52"	94°8'0, 40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29, 28"	94°8'0, 03"
7	193457.8	-21646.79	51°23'29, 27"	94°7'59, 49"
8	193465.1	-21654.08	51°23'29, 50"	94°7'59, 11"

	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Одиночный курган Межегей-23"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193426.1	-21637.55	51°23'28, 25"	94°8'0, 01"
2	193434.15	-21629.44	51°23'28, 52"	94°8'0, 42"
3	193434.11	-21618.02	51°23'28, 53"	94°8'1, 01"
4	193426.01	-21609.97	51°23'28, 27"	94°8'1, 44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27, 90"	94°8'1, 45"
6	193406.54	-21618.11	51°23'27, 64"	94°8'1, 05"
7	193406.58	-21629.53	51°23'27, 63"	94°8'0, 45"
8	193414.68	-21637.58	51°23'27, 88"	94°8'0, 03"

	Каталог координат поворотных точек ЮАН "Одиночный курган Межегей-24"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193394.26	-21709.11	51°23'27, 17"	94°7'56, 36"
2	193401.87	-21701.44	51°23'27, 42"	94°7'56, 74"
3	193401.84	-21690.64	51°23'27, 43"	94°7'57, 30"
4	193394.18	-21683.02	51°23'27, 18"	94°7'57, 71"
5	193383.37	-21683.06	51°23'26, 83"	94°7'57, 72"
6	193375.76	-21690.72	51°23'26, 58"	94°7'57, 33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'26, 57"	94°7'56, 77"
8	193383.46	-21709.14	51°23'26, 82"	94°7'56, 37"

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Федоров Ф.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-6

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,8 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192101.06	-20476.93	51°22'46,35"	94°9'1,74"
2	192107.88	-20470.1	51°22'46,58"	94°9'2,08"
3	192107.88	-20460.44	51°22'46,59"	94°9'2,58"
4	192101.04	-20453.62	51°22'46,37"	94°9'2,94"
5	192091.39	-20453.63	51°22'46,06"	94°9'2,96"
6	192084.57	-20460.46	51°22'45,83"	94°9'2,61"
7	192084.58	-20470.12	51°22'45,82"	94°9'2,11"
8	192091.41	-20476.94	51°22'46,04"	94°9'1,75"

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,8 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 23,5 м, по линии запад-восток — 23,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника (рис. 161, 162). Её диаметр 12,5 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-6» 450 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 77,2 метра.

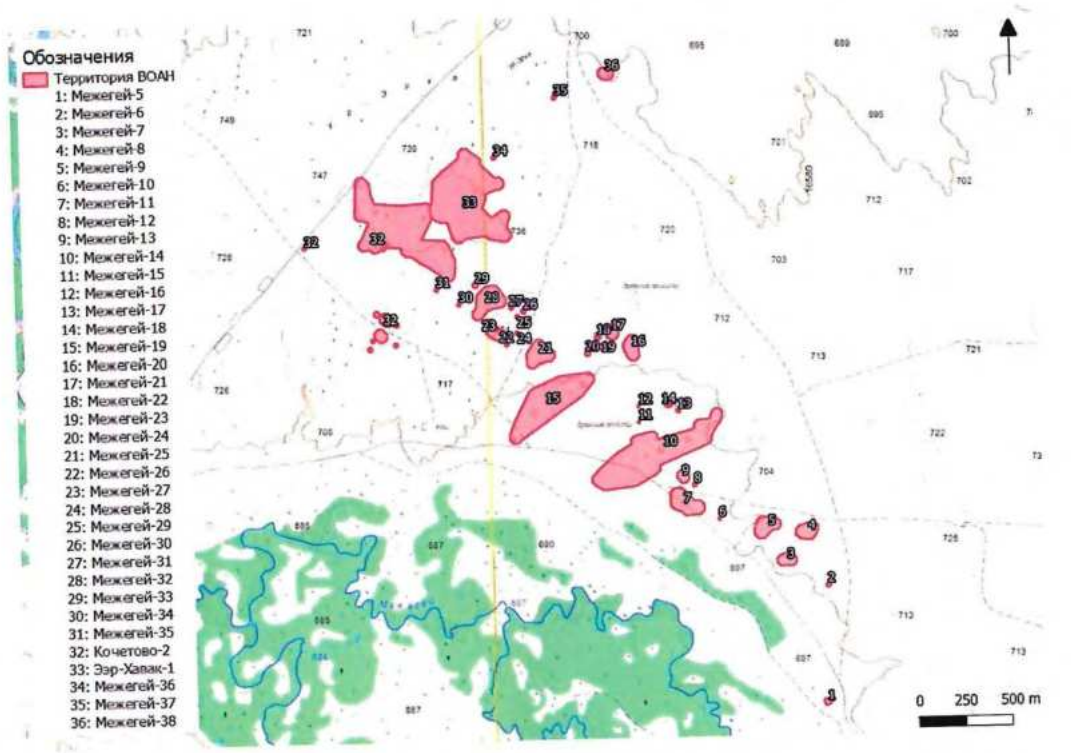
Одиночный курган Межегей-6 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-6. Общий вид с СЗ.



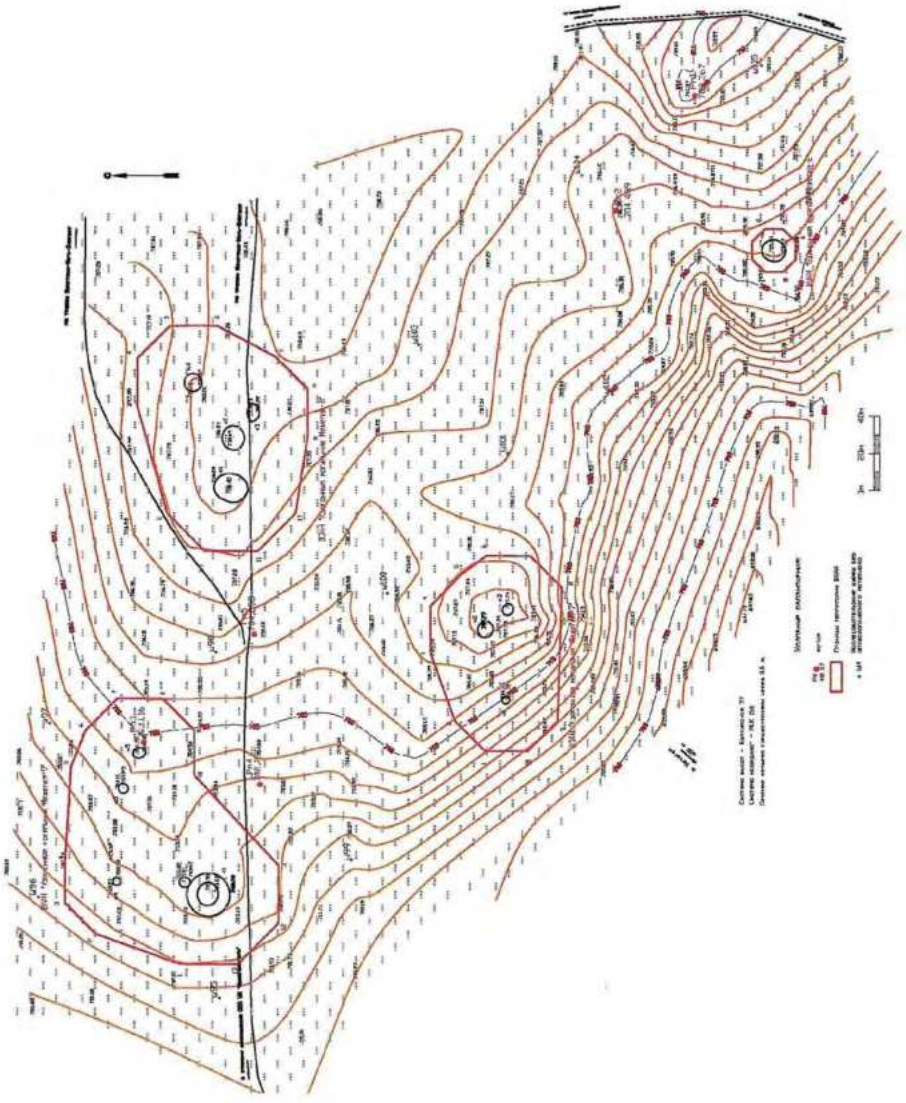
Одиночный курган Межегей-6. Общий вид с СВ.



Одиночный курган Межегей-6. Карта.



Одиночный курган Межегей-6. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-6. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Сидар О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-12

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

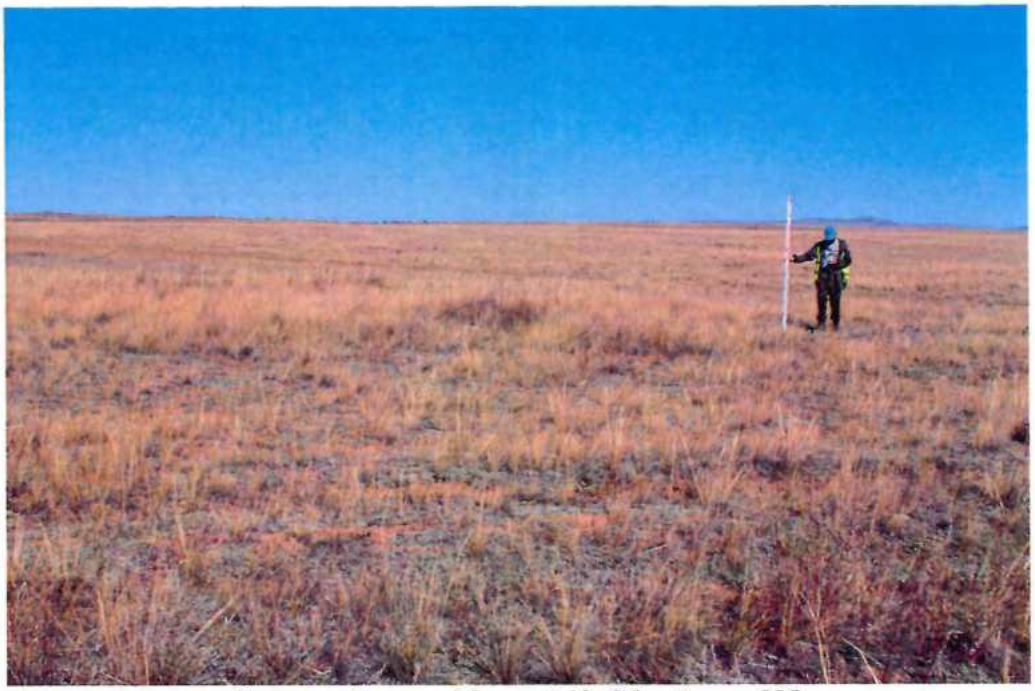
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,65 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192669.64	-21166.96	51°23'4,18"	94°8'25,33"
2	192675.37	-21161.21	51°23'4,37"	94°8'25,62"
3	192675.37	-21153.09	51°23'4,37"	94°8'26,04"
4	192669.62	-21147.35	51°23'4,19"	94°8'26,35"
5	192661.5	-21147.36	51°23'3,93"	94°8'26,36"
6	192655.77	-21153.1	51°23'3,74"	94°8'26,07"
7	192655.78	-21161.23	51°23'3,73"	94°8'25,65"
8	192661.52	-21166.96	51°23'3,91"	94°8'25,34"



Одиночный курган Межегей-12. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с СЗ.



Одиночный курган Межегей-12. Общий вид с ЮЗ.



Одиночный курган Межегей-12. Общий вид с востока.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

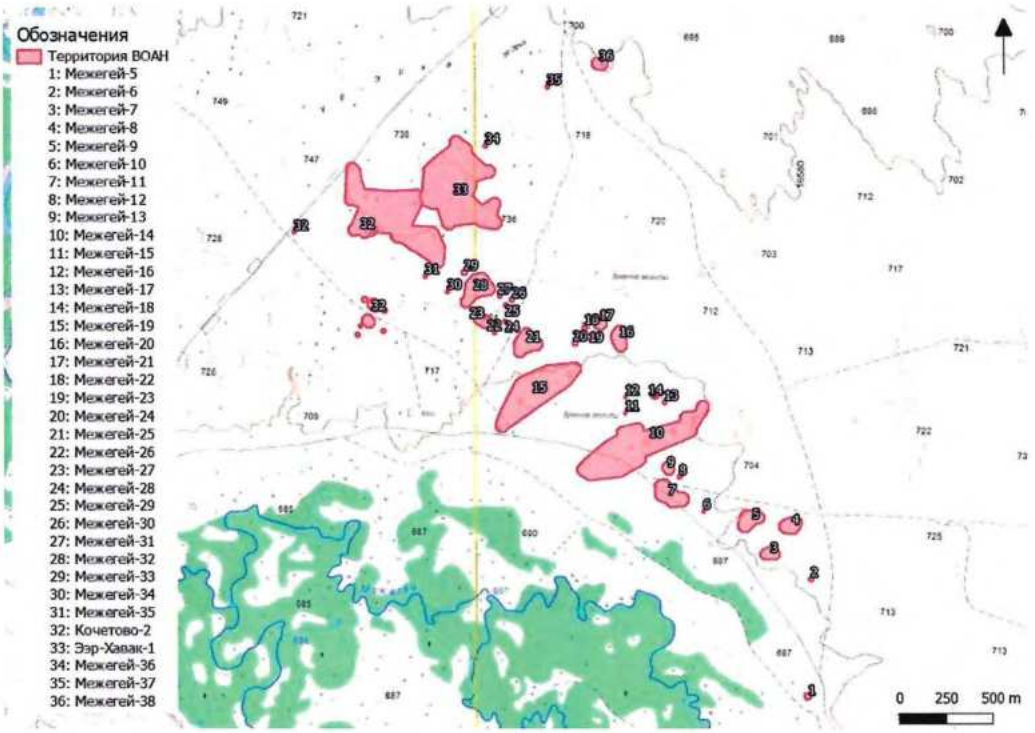
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,65 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

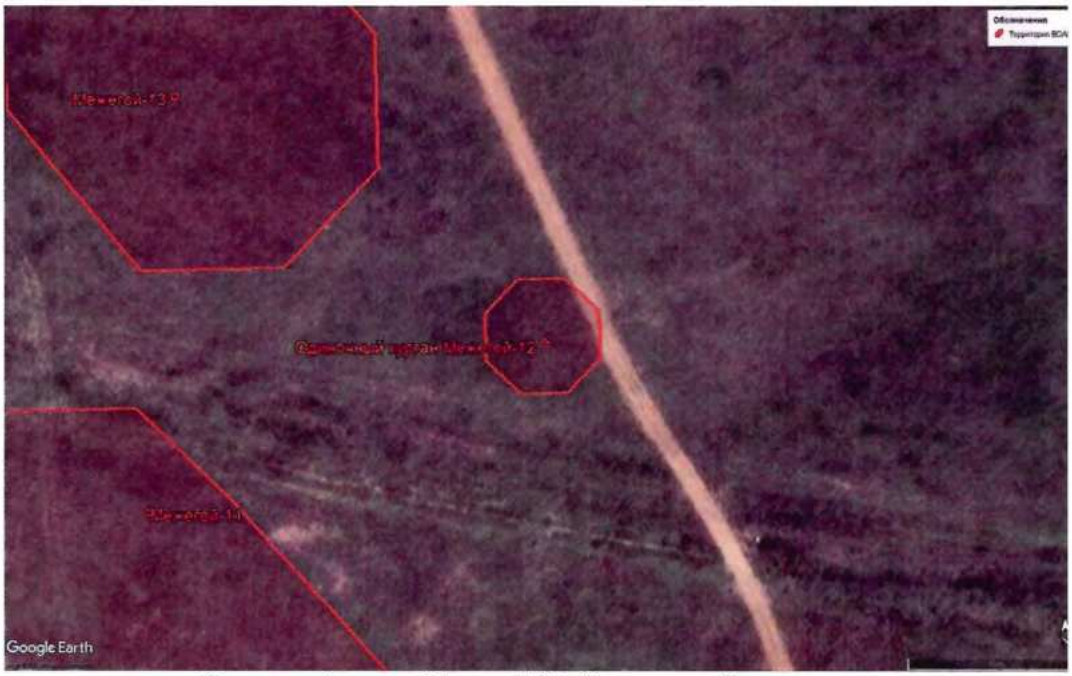
Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 9 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-12» 318.29 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 64.95 метра.

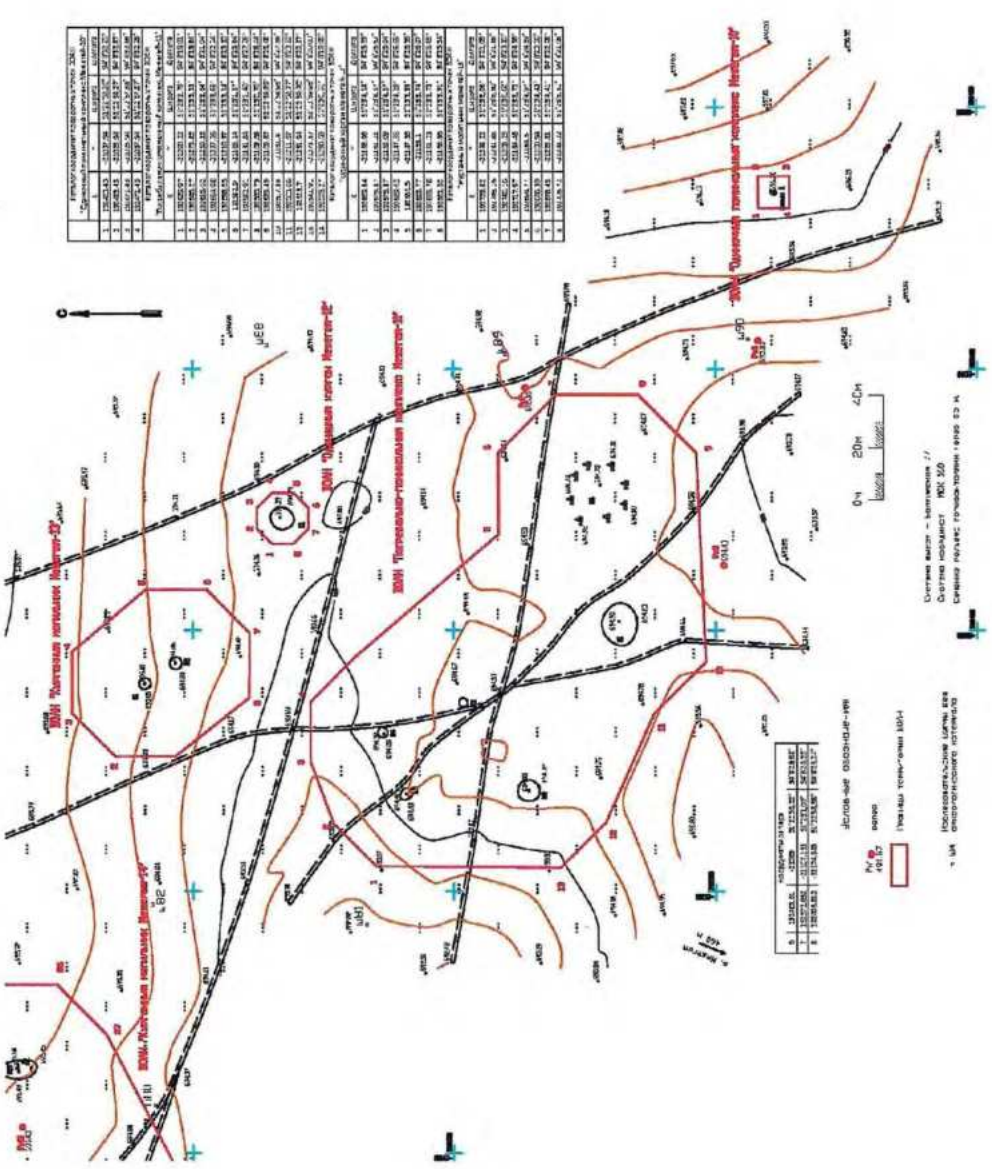
Одиночный курган Межегей-12 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-12. Карта.



Одиночный курган Межегей-12. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-12. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

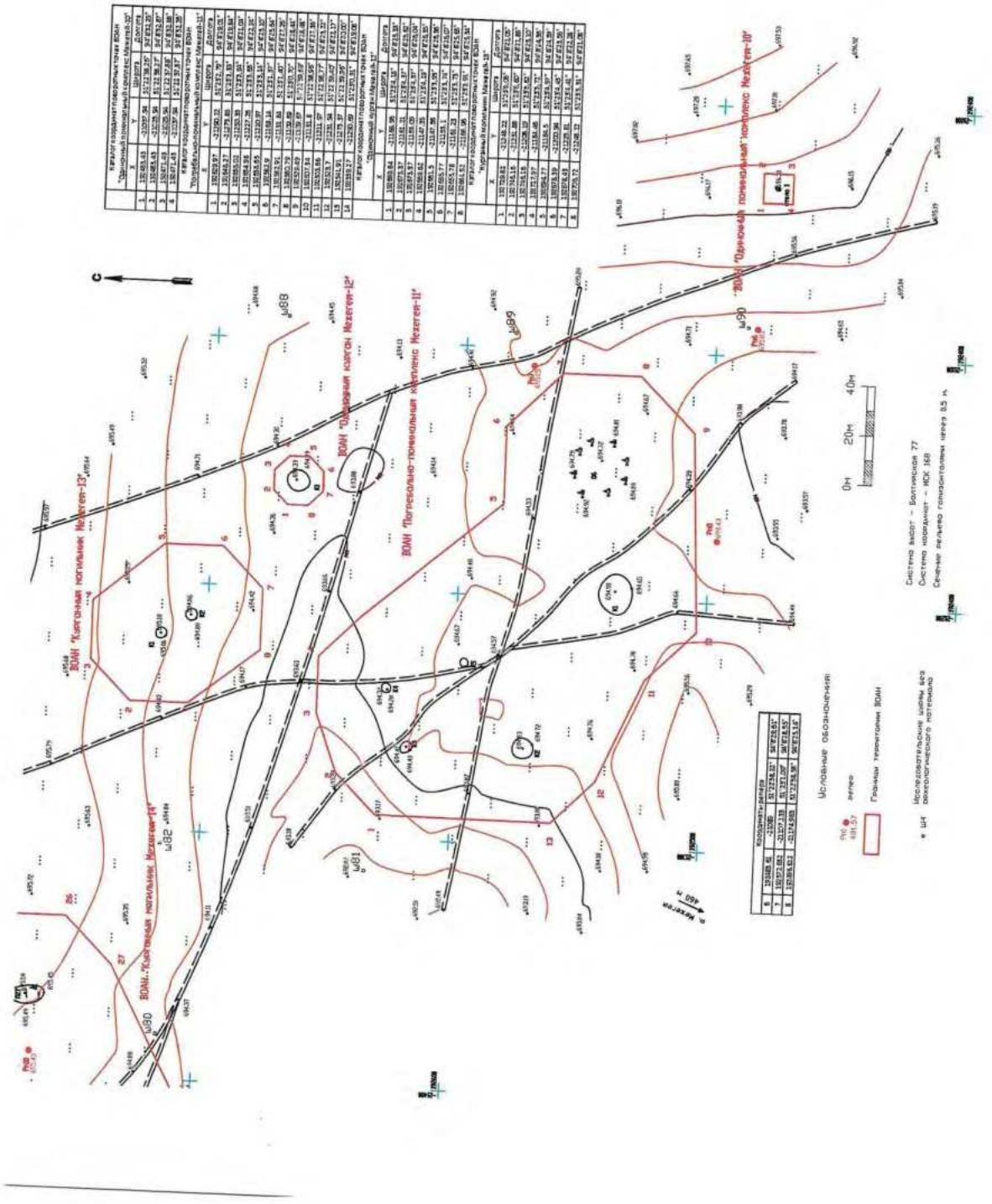
Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Федор О.П.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-17

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193069.6	-21235.58	51°23'17,06"	94°8'21,26"
2	193075.71	-21229.44	51°23'17,26"	94°8'21,57"
3	193075.71	-21220.77	51°23'17,26"	94°8'22,02"
4	193069.58	-21214.65	51°23'17,07"	94°8'22,34"
5	193060.91	-21214.66	51°23'16,79"	94°8'22,35"
6	193054.79	-21220.78	51°23'16,59"	94°8'22,05"
7	193054.81	-21229.46	51°23'16,58"	94°8'21,60"
8	193060.93	-21235.58	51°23'16,77"	94°8'21,27"



Одиночный курган Межегей-17. Общий вид с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-17. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

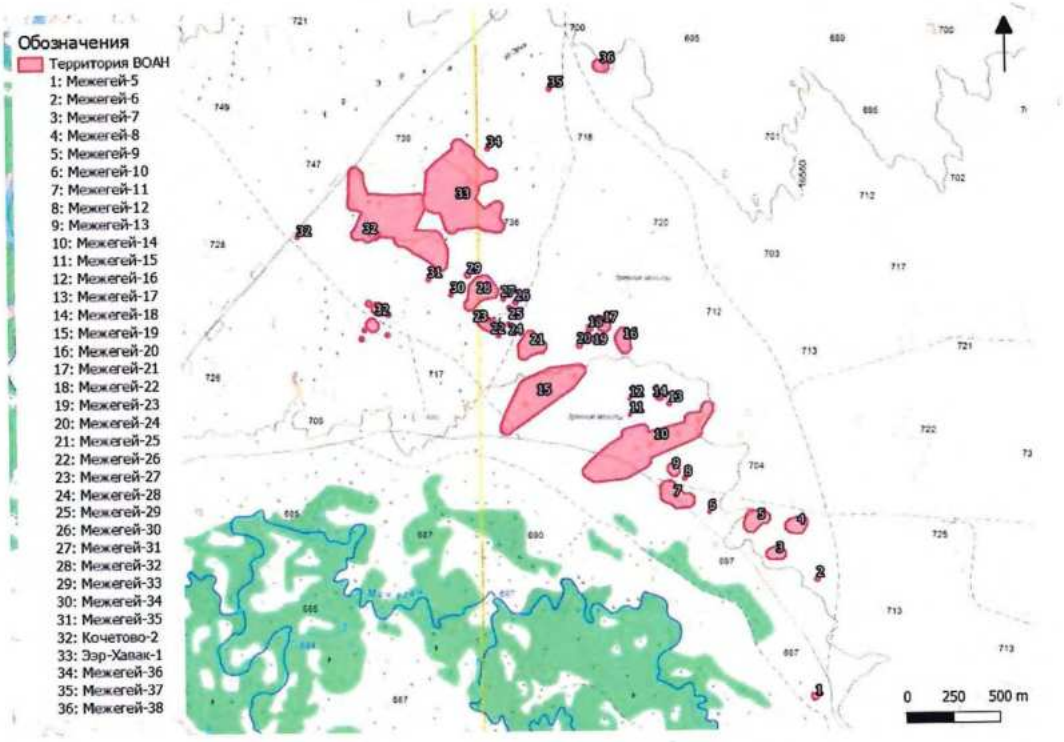
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 21 м, по линии запад-восток — 21 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 10 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-17» 362.57 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 69.32 метра.

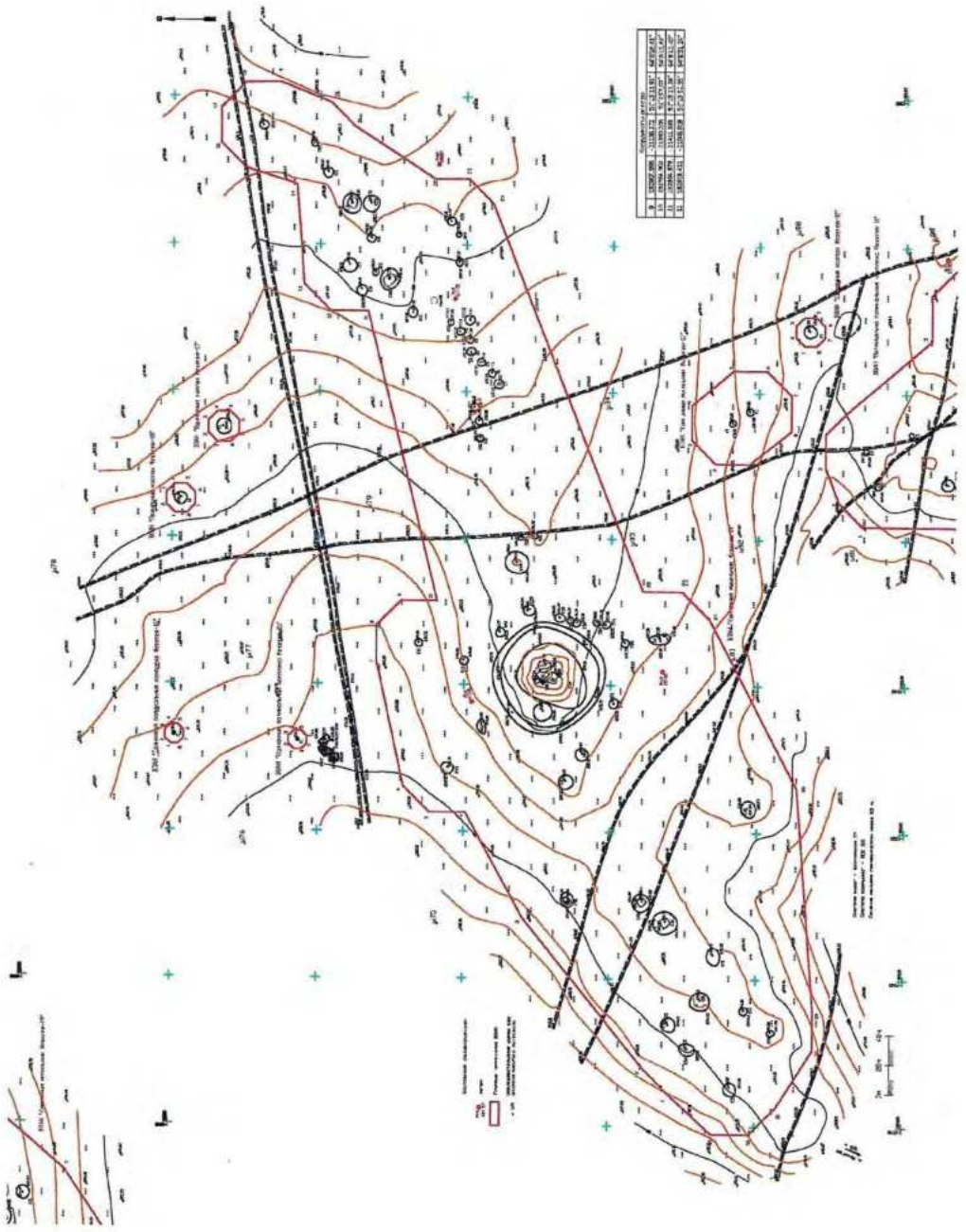
Одиночный курган Межегей-17 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-17. Карта.



Одиночный курган Межегей-17. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-17. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-18

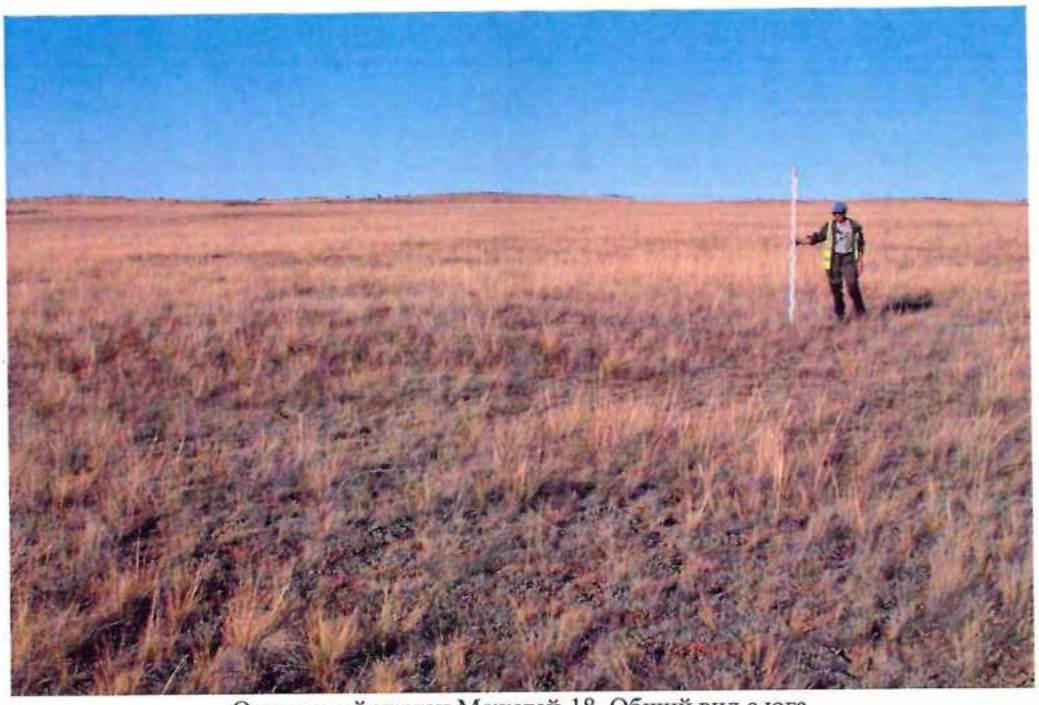
II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193098.37	-21283.79	51°23'17,95"	94°8'18,73"
2	193104.1	-21278.04	51°23'18,14"	94°8'19,02"
3	193104.1	-21269.92	51°23'18,14"	94°8'19,44"
4	193098.35	-21264.18	51°23'17,96"	94°8'19,75"
5	193090.23	-21264.19	51°23'17,70"	94°8'19,76"
6	193084.5	-21269.93	51°23'17,51"	94°8'19,47"
7	193084.51	-21278.06	51°23'17,50"	94°8'19,05"
8	193090.25	-21283.79	51°23'17,68"	94°8'18,74"



Одиночный курган Межегей-18. Общий вид с юга.



Одиночный курган Межегей-18. Общий вид с востока.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

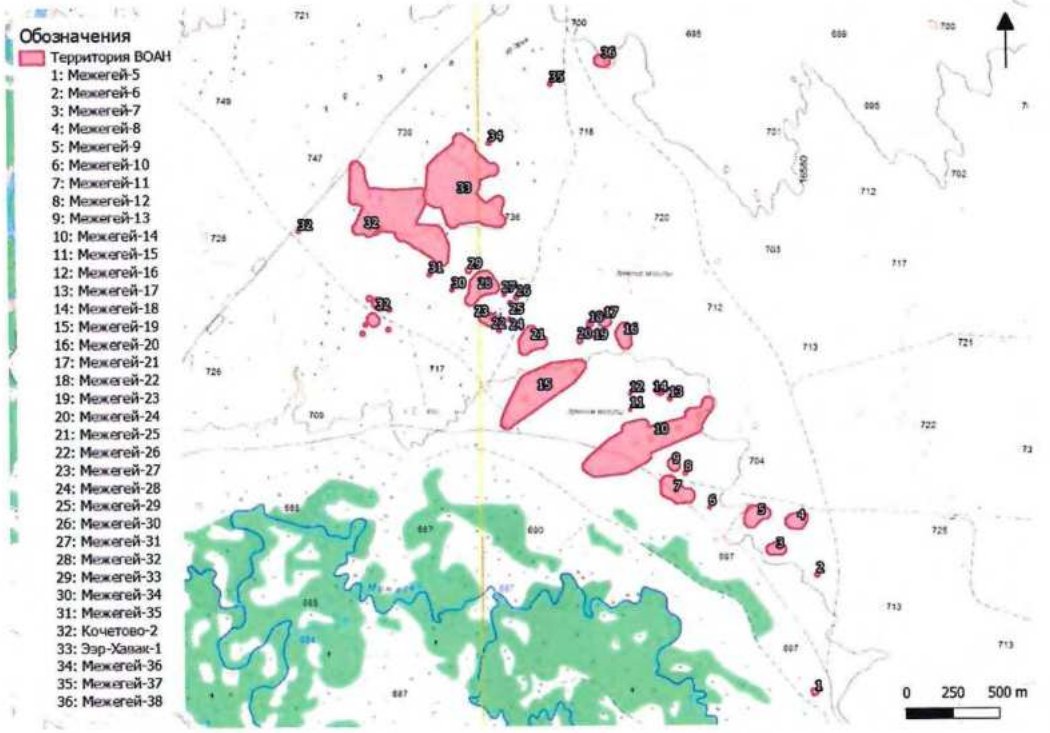
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

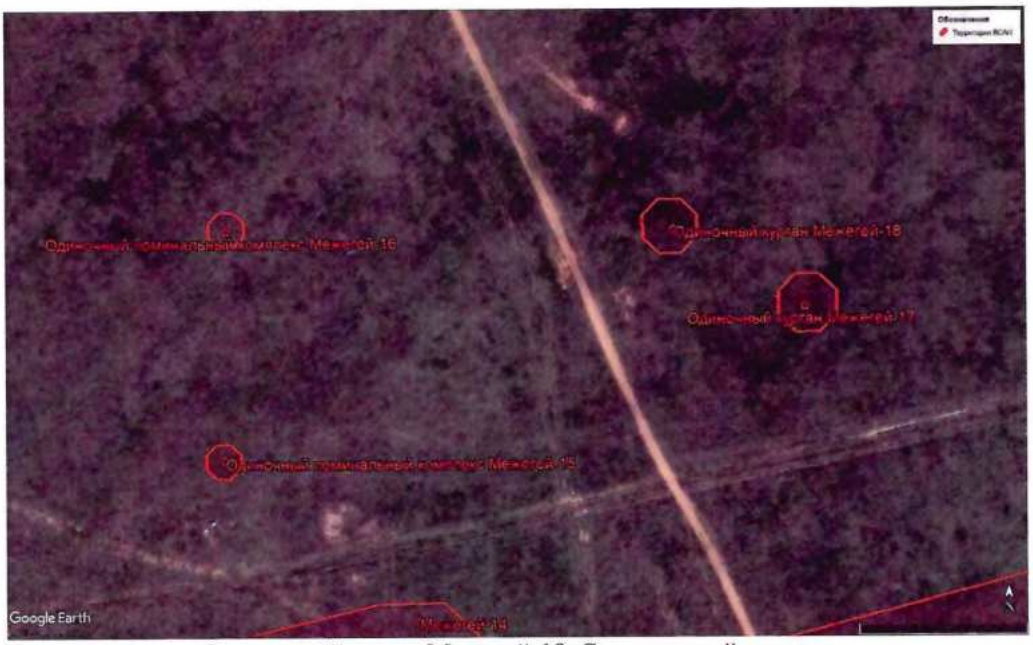
Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 8 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-18» 318.29 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 64.95 метра.

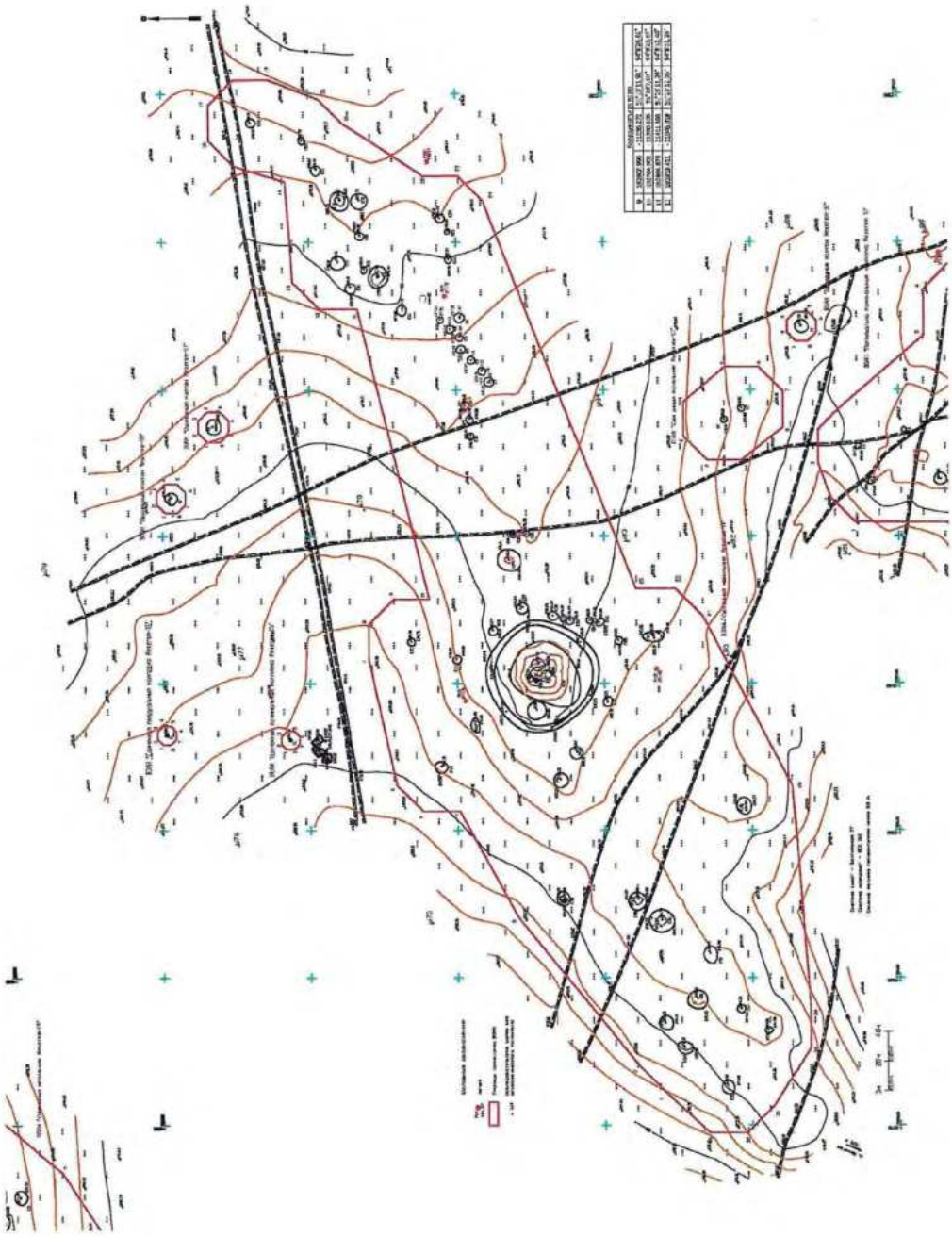
Одиночный курган Межегей-18 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-18. Карта.



Одиночный курган Межегей-18. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-18. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Ондар О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-22

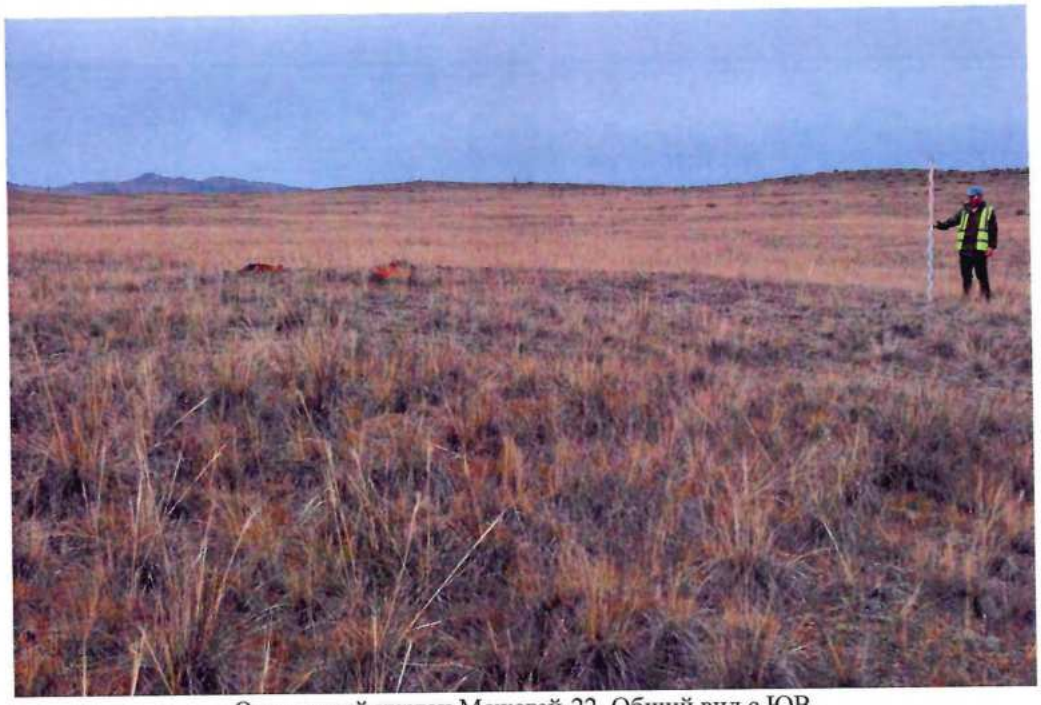
II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193475.42	-21654.06	51°23'29,84"	94°7'59,10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30,08"	94°7'59,46"
3	193482.69	-21636.44	51°23'30,09"	94°7'60,00"
4	193475.39	-21629.16	51°23'29,86"	94°8'0,38"
5	193465.07	-21629.17	51°23'29,52"	94°8'0,40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29,28"	94°8'0,03"
7	193457.8	-21646.79	51°23'29,27"	94°7'59,49"
8	193465.1	-21654.08	51°23'29,50"	94°7'59,11"



Одиночный курган Межегей-22. Общий вид с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-22. Общий вид с ЮЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

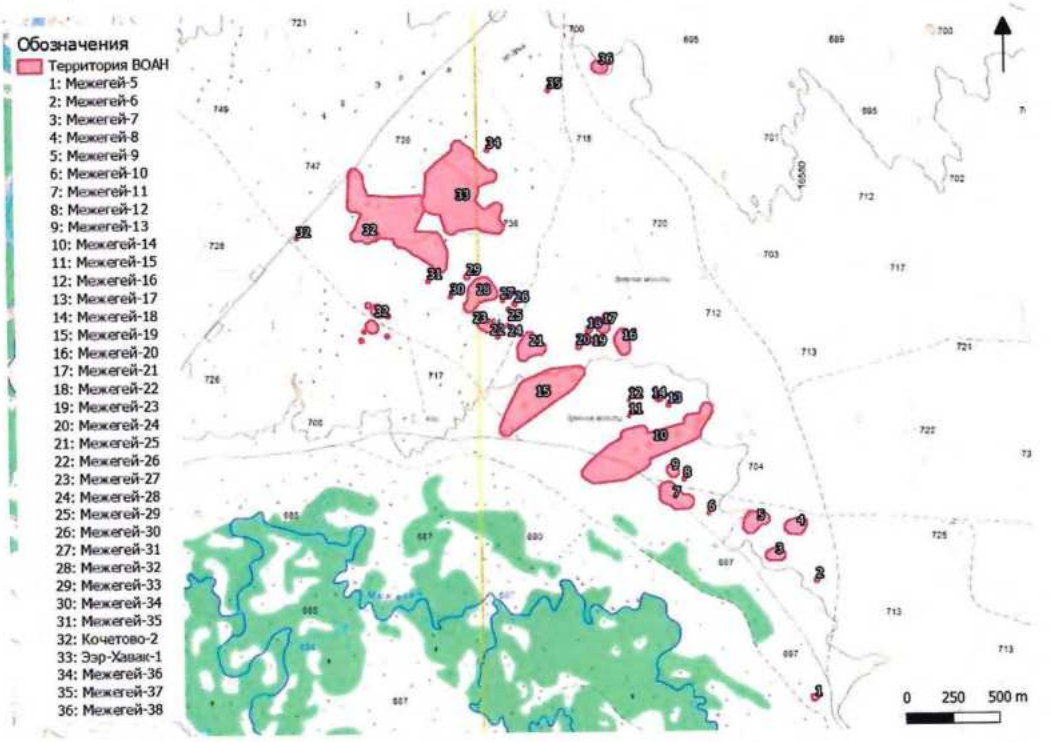
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

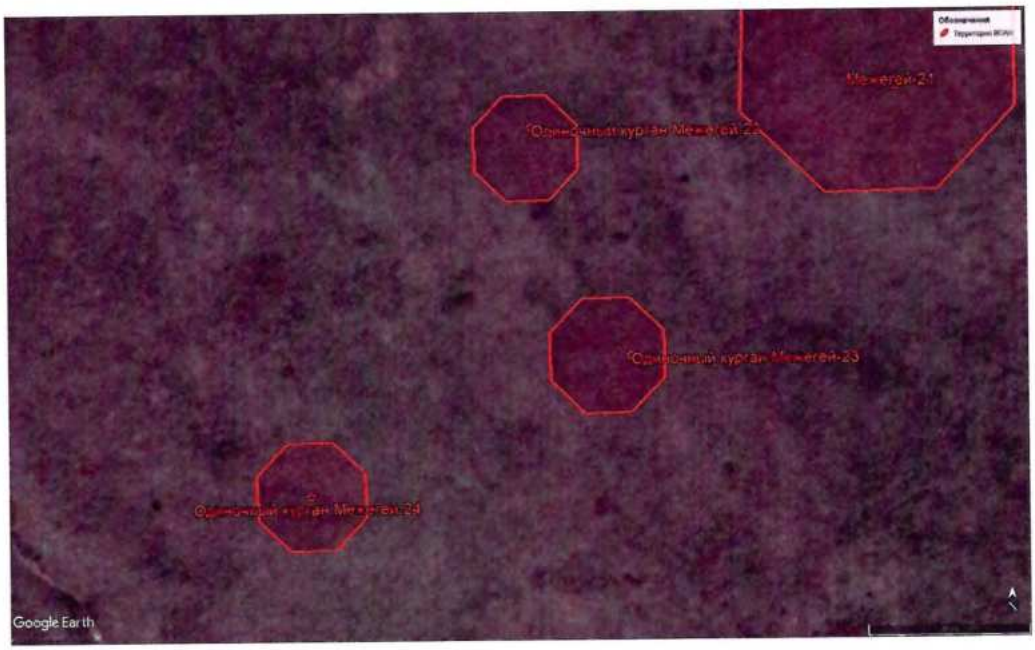
Размеры территории памятника по линии север-юг – 25 м, по линии запад-восток — 25 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 13,5 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-22» 513.9 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 82.53 метра.

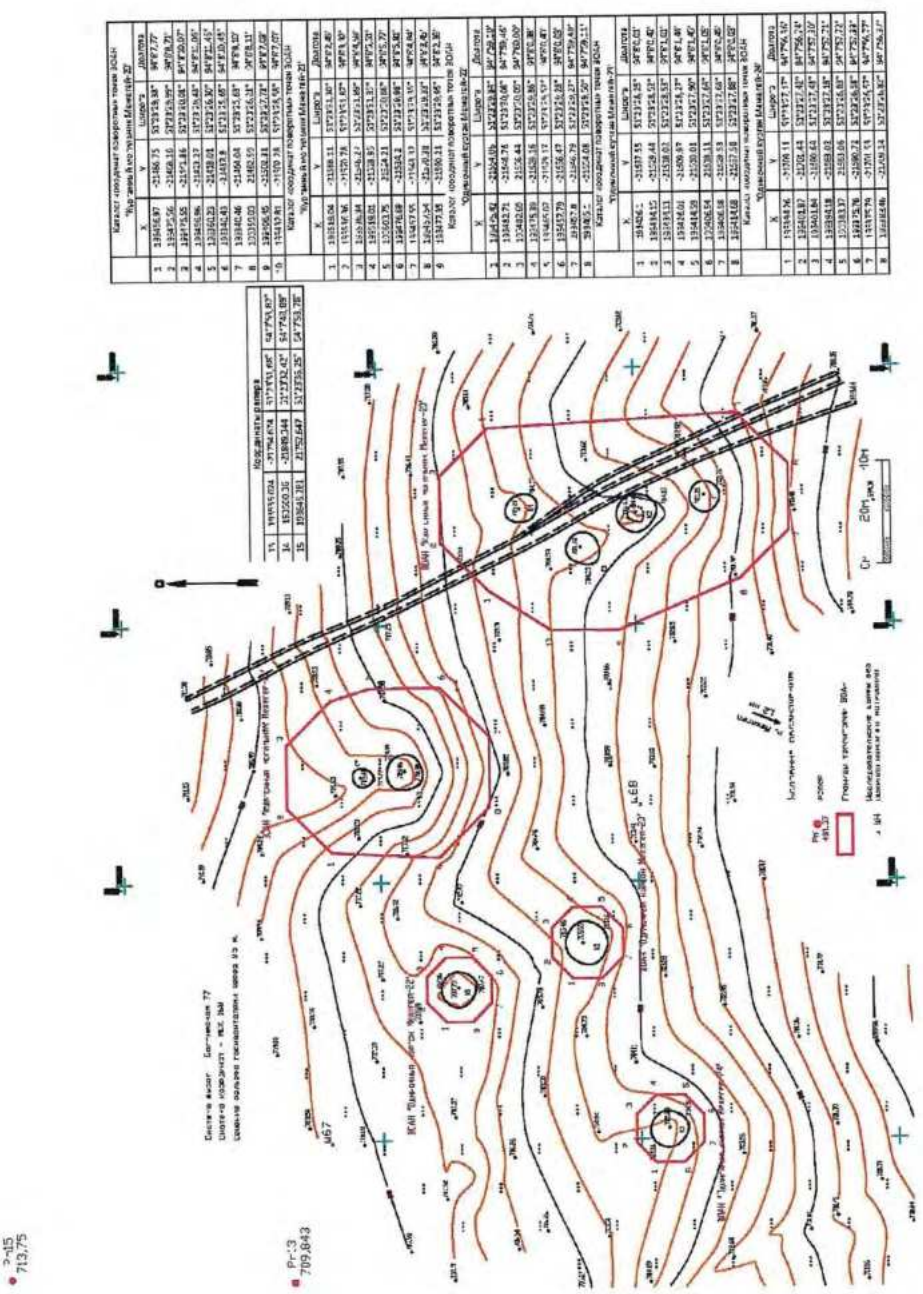
Одиночный курган Межегей-22 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-22. Карта.



Одиночный курган Межегей-22. Спутниковый снимок.

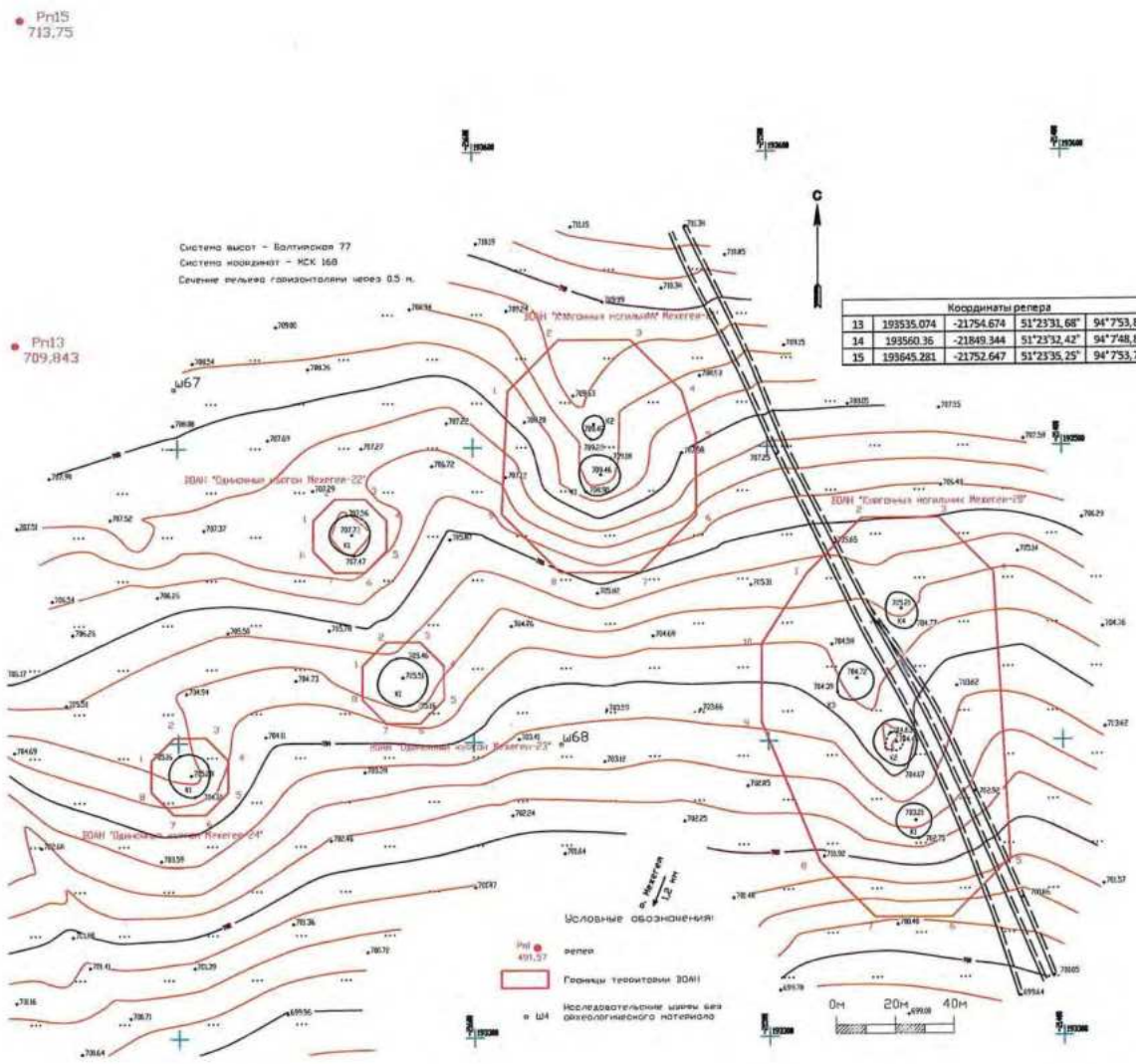


Одиночный курган Межегей-22. Топографический план.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»



Координаты репера				
13	193535.074	-21754.674	51°23'31.68"	94°7'53.82"
14	193560.36	-21849.344	51°23'32.42"	94°7'48.89"
15	193645.281	-21752.647	51°23'35.25"	94°7'53.78"

	Каталог координат поворотных точек ЗОАН "Курганный могильник Межгей-20"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193456.97	-21486.75	51°23'29.38"	94°8'7.77"
2	193475.56	-21468.16	51°23'29.99"	94°8'8.71"
3	193475.55	-21441.86	51°23'30.01"	94°8'10.07"
4	193456.96	-21429.27	51°23'29.43"	94°8'11.05"
5	193360.23	-21438.01	51°23'26.30"	94°8'11.45"
6	193340.43	-21437.8	51°23'25.65"	94°8'10.45"
7	193340.46	-21464.04	51°23'25.63"	94°8'9.10"
8	193359.03	-21482.59	51°23'26.21"	94°8'8.11"
9	193406.45	-21502.31	51°23'27.73"	94°8'7.03"
10	193432.81	-21502.28	51°23'28.58"	94°8'7.00"

	Каталог координат поворотных точек ЗОАН "Курганный могильник Межгей-21"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193519.04	-21588.11	51°23'31.30"	94°8'2.45"
2	193536.36	-21570.78	51°23'31.87"	94°8'3.32"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31.89"	94°8'4.59"
4	193519.01	-21528.95	51°23'31.35"	94°8'5.51"
5	193503.75	-21524.21	51°23'30.86"	94°8'5.77"
6	193476.69	-21524.2	51°23'29.98"	94°8'5.81"
7	193457.55	-21543.32	51°23'29.35"	94°8'4.84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'29.33"	94°8'3.45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'29.95"	94°8'2.39"

	Каталог координат поворотных точек ЗОАН "Одиночный курган Межгей-22"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193475.42	-21654.06	51°23'29.84"	94°7'59.10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30.08"	94°7'59.46"
3	193482.69	-21636.44	51°23'30.09"	94°7'60.00"
4	193475.39	-21629.16	51°23'29.86"	94°8'0.38"
5	193465.07	-21629.17	51°23'29.52"	94°8'0.40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29.28"	94°8'0.03"
7	193457.8	-21646.79	51°23'29.27"	94°7'59.49"
8	193465.1	-21654.08	51°23'29.50"	94°7'59.11"

	Каталог координат поворотных точек ЗОАН "Одиночный курган Межгей-23"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193426.1	-21637.55	51°23'28.25"	94°8'0.01"
2	193434.15	-21629.44	51°23'28.52"	94°8'0.42"
3	193434.11	-21618.02	51°23'28.53"	94°8'1.01"
4	193426.01	-21609.97	51°23'28.27"	94°8'1.44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27.90"	94°8'1.45"
6	193406.54	-21618.11	51°23'27.64"	94°8'1.05"
7	193406.58	-21629.53	51°23'27.63"	94°8'0.45"
8	193414.68	-21637.58	51°23'27.88"	94°8'0.03"

	Каталог координат поворотных точек ЗОАН "Одиночный курган Межгей-24"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193394.26	-21709.11	51°23'27.17"	94°7'56.36"
2	193401.87	-21701.44	51°23'27.42"	94°7'56.74"
3	193401.84	-21690.64	51°23'27.43"	94°7'57.30"
4	193394.18	-21683.02	51°23'27.18"	94°7'57.71"
5	193383.37	-21683.06	51°23'26.83"	94°7'57.72"
6	193375.76	-21690.72	51°23'26.58"	94°7'57.33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'26.57"	94°7'56.77"
8	193383.46	-21709.14	51°23'26.82"	94°7'56.37"

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН.		Оидар О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-23

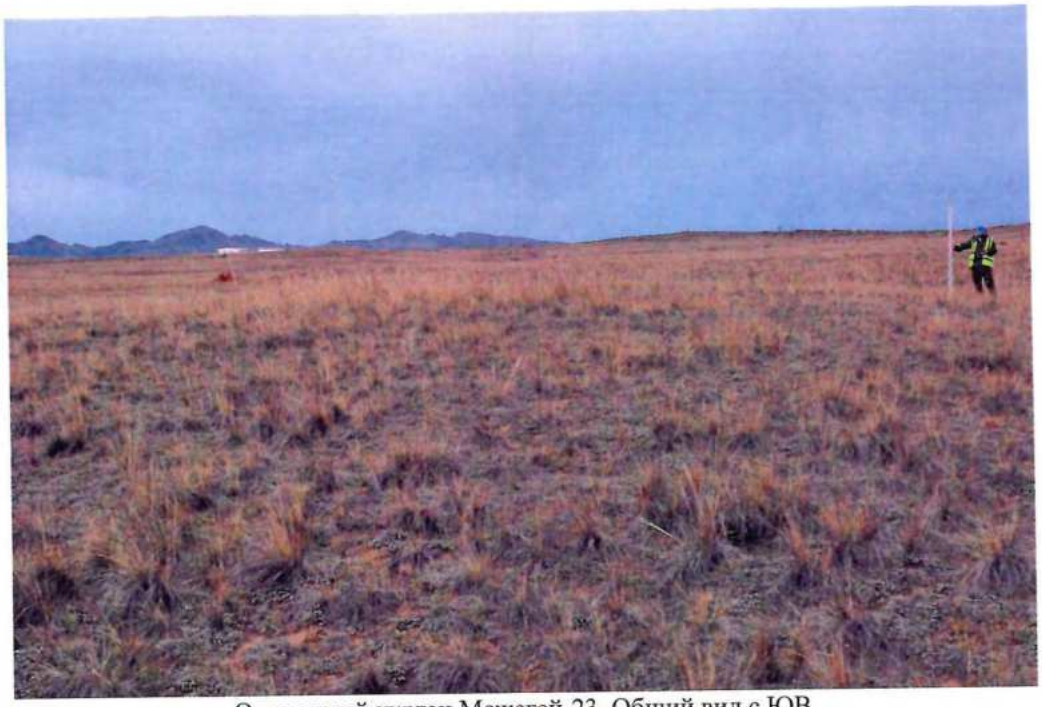
II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,27 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193426.1	-21637.55	51°23'28,25"	94°8'0,01"
2	193434.15	-21629.44	51°23'28,52"	94°8'0,42"
3	193434.11	-21618.02	51°23'28,53"	94°8'1,01"
4	193426.01	-21609.97	51°23'28,27"	94°8'1,44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27,90"	94°8'1,45"
6	193406.54	-21618.11	51°23'27,64"	94°8'1,05"
7	193406.58	-21629.53	51°23'27,63"	94°8'0,45"
8	193414.68	-21637.58	51°23'27,88"	94°8'0,03"



Одиночный курган Межегей-23. Общий вид с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-23. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

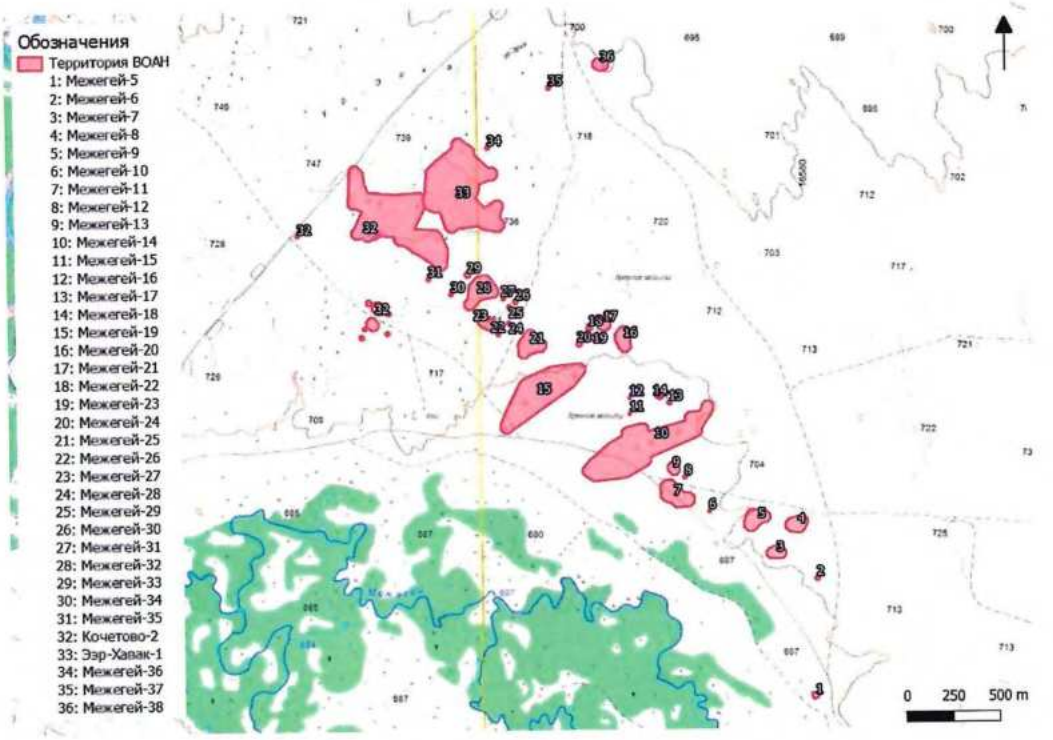
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,27 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

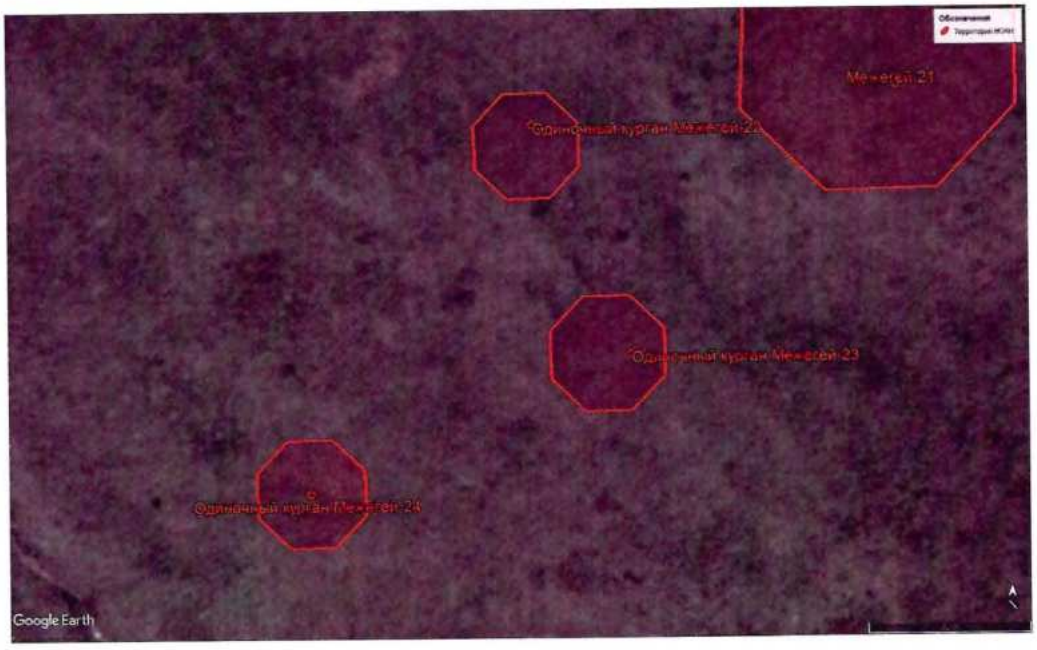
Размеры территории памятника по линии север-юг – 27,5 м, по линии запад-восток — 27,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 16 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-23» 629.8 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 91.37 метра.

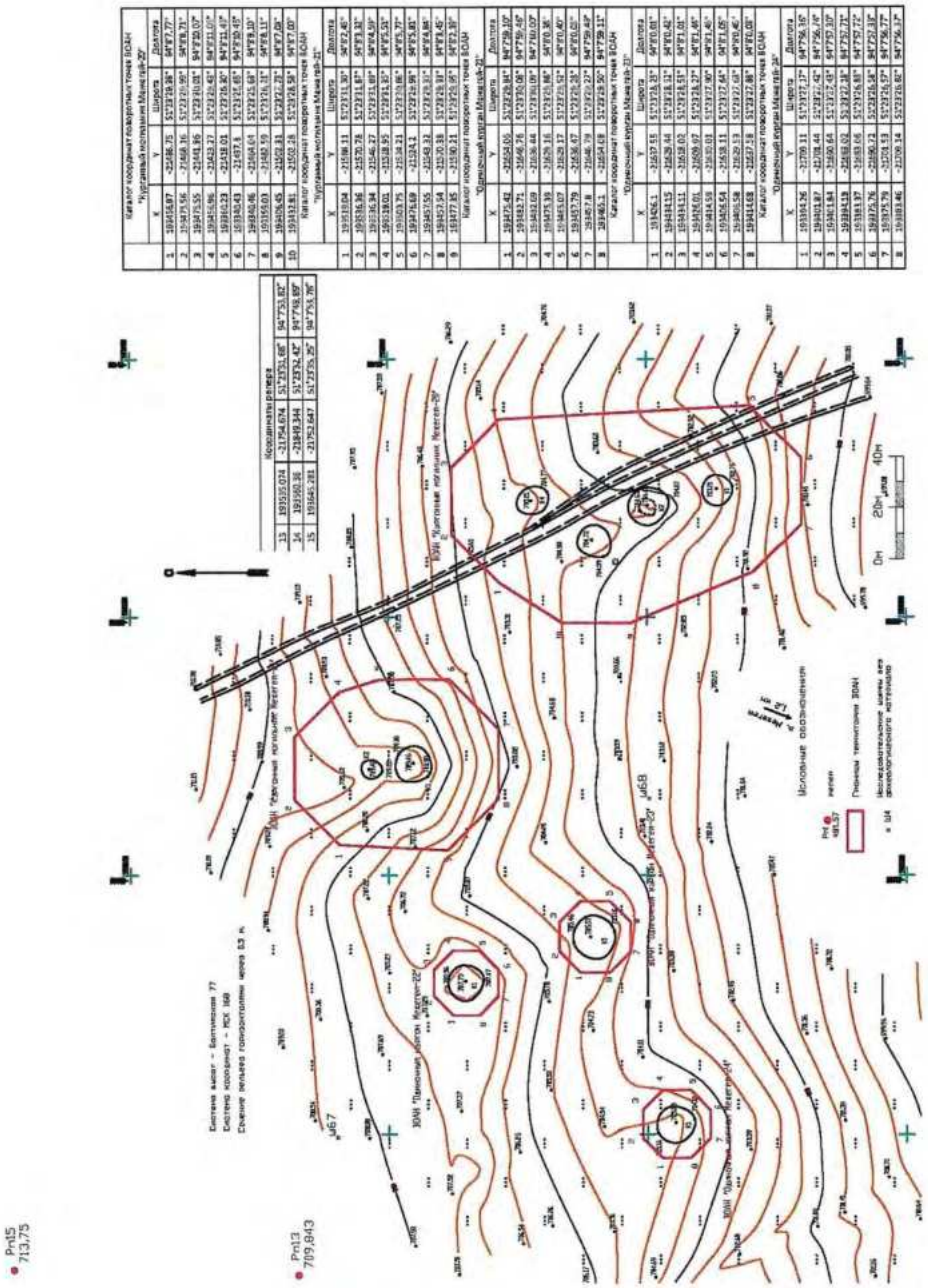
Одиночный курган Межегей-23 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-23. Карта.



Одиночный курган Межегей-23. Спутниковый снимок.

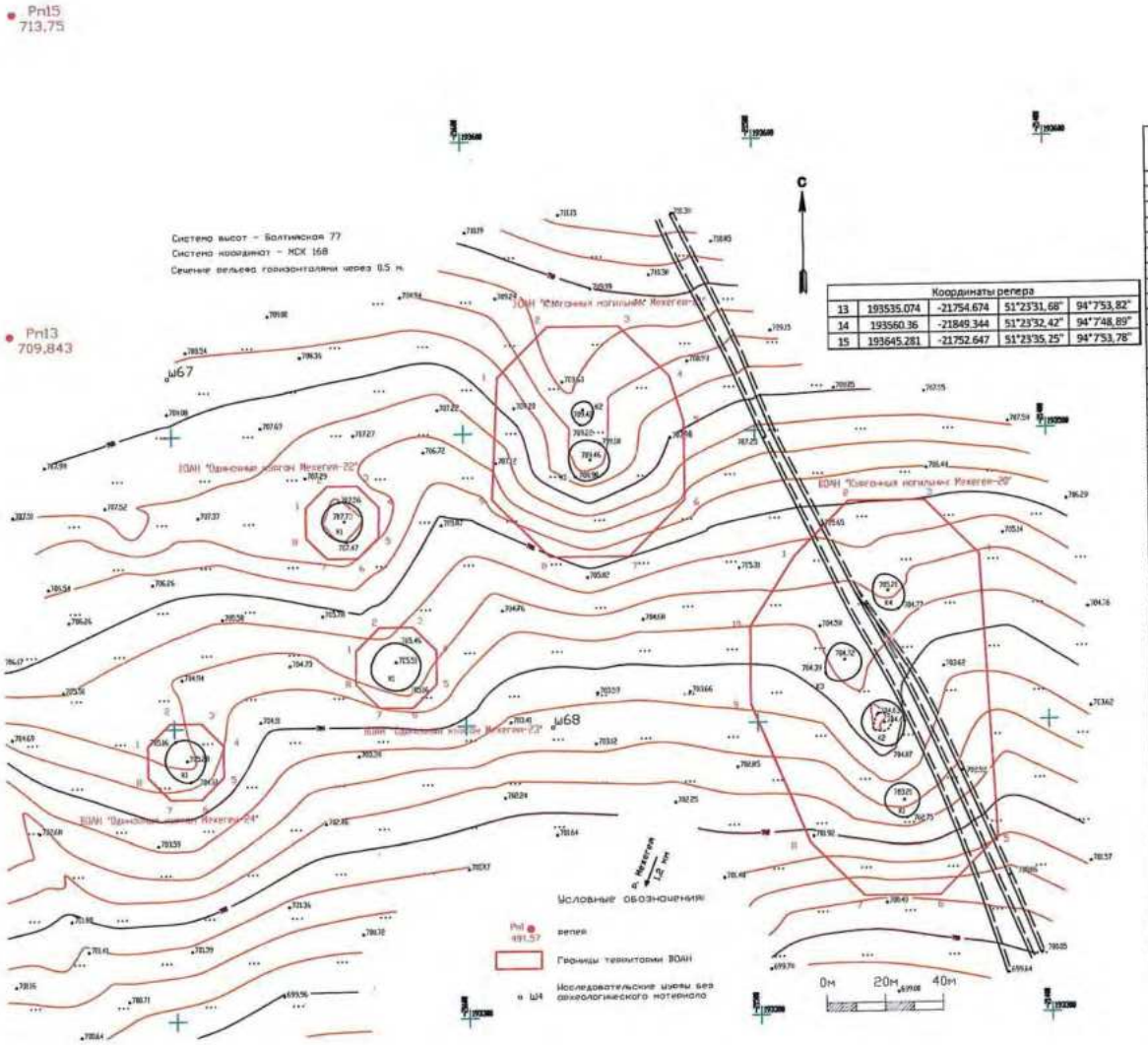


Одиночный курган Межегей-23. Топографический план.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»



Координаты репера				
13	193535.074	-21754.674	51°23'31,68"	94°7'53,82"
14	193560.36	-21849.344	51°23'32,42"	94°7'48,89"
15	193645.281	-21752.647	51°23'35,25"	94°7'53,78"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межгей-20"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193456.97	-21486.75	51°23'29,38"	94°8'7,77"
2	193475.56	-21468.16	51°23'29,99"	94°8'8,71"
3	193475.55	-21441.86	51°23'30,01"	94°8'10,07"
4	193456.96	-21423.27	51°23'29,43"	94°8'11,05"
5	193360.23	-21418.01	51°23'26,30"	94°8'11,45"
6	193340.43	-21437.8	51°23'25,65"	94°8'10,45"
7	193340.46	-21464.04	51°23'25,63"	94°8'9,10"
8	193359.03	-21482.59	51°23'26,21"	94°8'8,11"
9	193406.45	-21502.31	51°23'27,73"	94°8'7,09"
10	193432.81	-21502.28	51°23'28,58"	94°8'7,00"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межгей-21"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193519.04	-21588.11	51°23'31,30"	94°8'2,45"
2	193536.36	-21570.78	51°23'31,87"	94°8'3,32"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31,89"	94°8'4,59"
4	193519.01	-21528.95	51°23'31,35"	94°8'5,51"
5	193503.75	-21524.21	51°23'30,86"	94°8'5,77"
6	193476.69	-21524.2	51°23'29,98"	94°8'5,81"
7	193457.55	-21543.32	51°23'29,35"	94°8'4,84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'29,33"	94°8'3,45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'29,95"	94°8'2,39"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгей-22"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193475.42	-21654.06	51°23'28,84"	94°7'59,10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30,08"	94°7'59,46"
3	193482.69	-21636.44	51°23'30,09"	94°7'60,00"
4	193475.39	-21629.16	51°23'29,86"	94°8'0,38"
5	193465.07	-21629.17	51°23'29,52"	94°8'0,40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29,28"	94°8'0,03"
7	193457.8	-21646.79	51°23'29,27"	94°7'59,49"
8	193465.1	-21654.08	51°23'29,50"	94°7'59,11"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгей-29"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193426.1	-21637.55	51°23'28,25"	94°8'0,01"
2	193434.15	-21629.44	51°23'28,52"	94°8'0,42"
3	193434.11	-21618.02	51°23'28,53"	94°8'1,01"
4	193426.01	-21609.97	51°23'28,27"	94°8'1,44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27,90"	94°8'1,45"
6	193406.54	-21618.11	51°23'27,64"	94°8'1,05"
7	193406.58	-21629.53	51°23'27,64"	94°8'0,45"
8	193414.68	-21637.58	51°23'27,88"	94°8'0,03"

	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгей-24"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	193394.26	-21709.11	51°23'27,17"	94°7'56,36"
2	193401.87	-21701.44	51°23'27,42"	94°7'56,74"
3	193401.84	-21690.64	51°23'27,43"	94°7'57,30"
4	193394.18	-21683.02	51°23'27,18"	94°7'57,71"
5	193383.37	-21683.06	51°23'26,88"	94°7'57,72"
6	193375.76	-21690.72	51°23'26,58"	94°7'57,33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'26,57"	94°7'56,77"
8	193383.46	-21709.14	51°23'26,82"	94°7'56,37"

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Сидор Ф.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-28

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193520.11	-22077.93	51°23'30,93"	94°7'37,13"
2	193525.01	-22073.01	51°23'31,09"	94°7'37,37"
3	193524.98	-22066.07	51°23'31,10"	94°7'37,73"
4	193520.05	-22061.18	51°23'30,94"	94°7'37,99"
5	193513.11	-22061.2	51°23'30,72"	94°7'38,00"
6	193508.22	-22066.13	51°23'30,56"	94°7'37,75"
7	193508.25	-22073.07	51°23'30,55"	94°7'37,39"
8	193513.17	-22077.96	51°23'30,71"	94°7'37,13"



Одиночный курган Межегей-28. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-28. Общий вид с СЗ.



Одиночный курган Межегей-28. Общий вид с востока.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

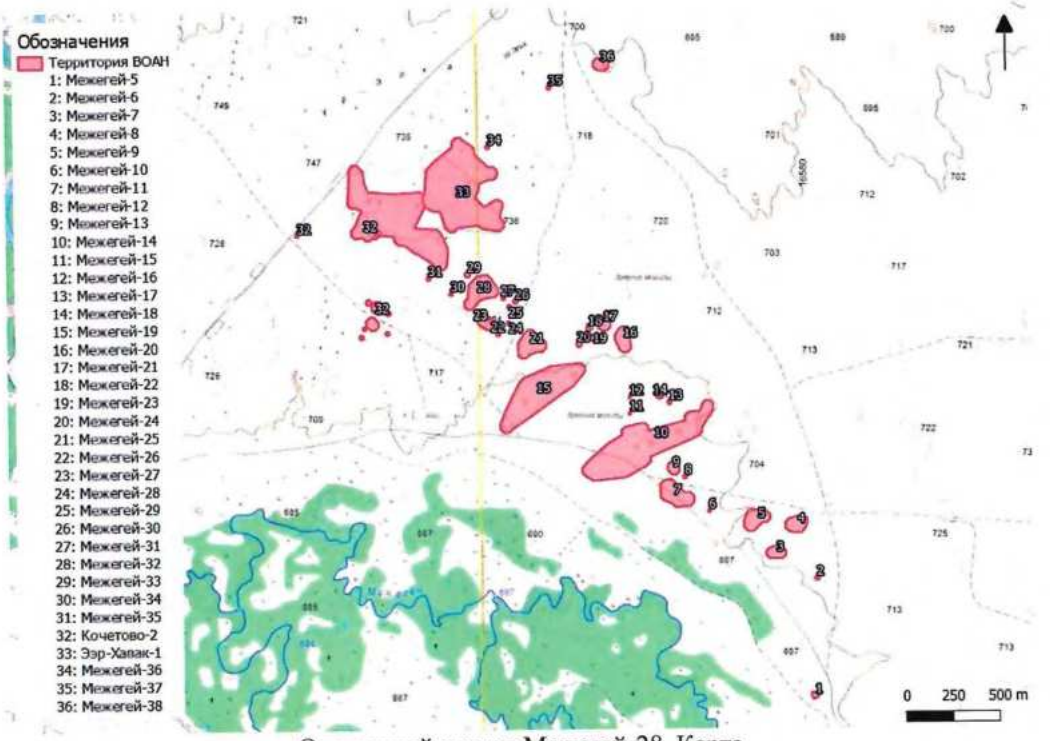
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,3 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

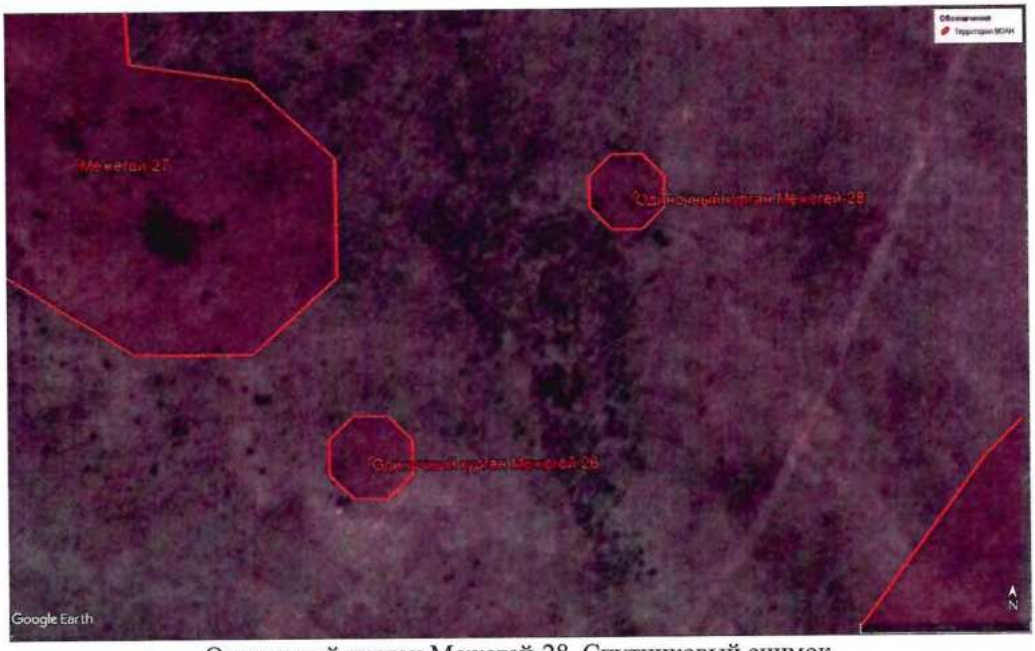
Размеры территории памятника по линии север-юг – 16,5 м, по линии запад-восток — 16,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 6 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-28» 232.63 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 55.53 метра.

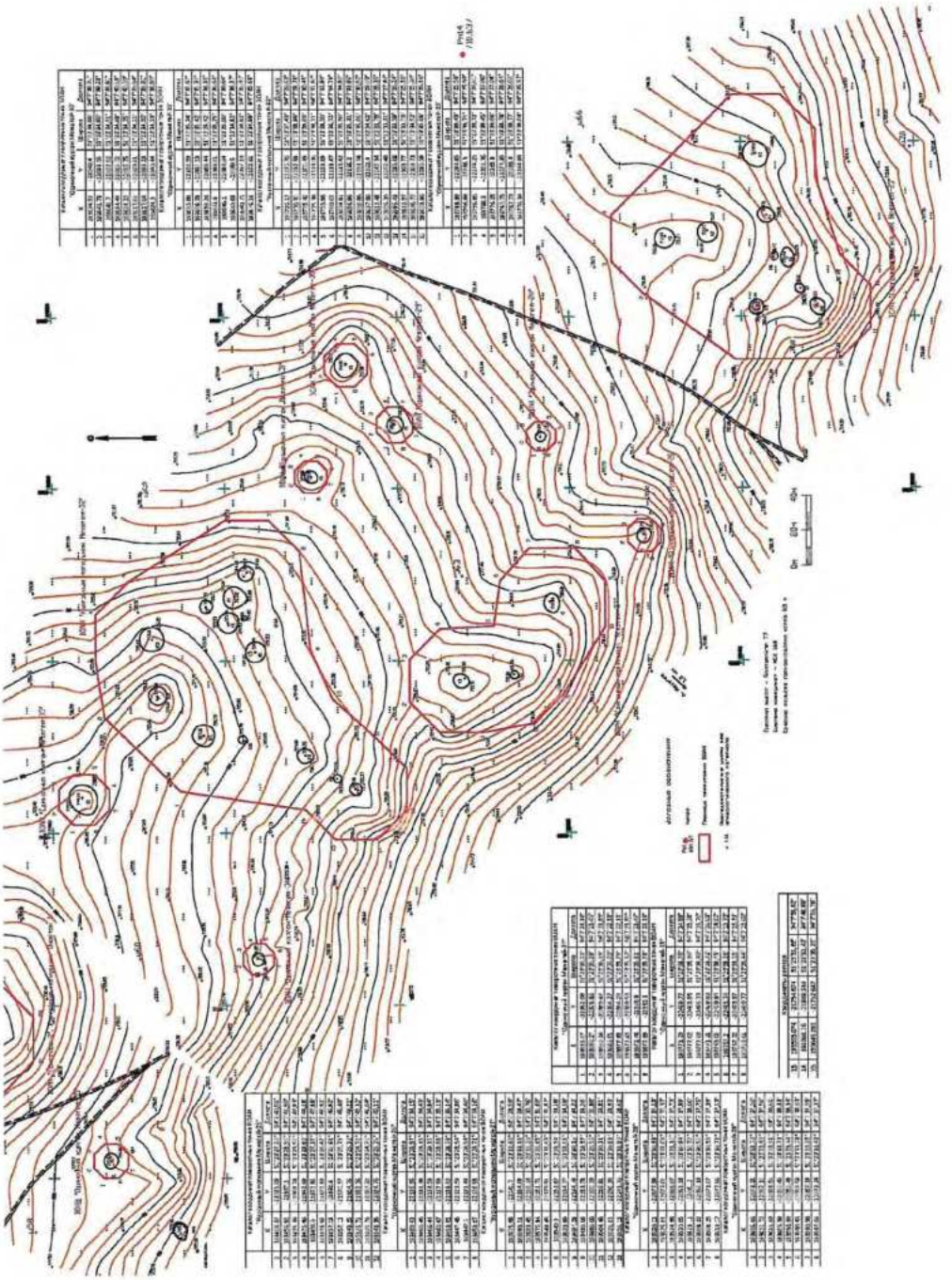
Одиночный курган Межегей-28 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-28. Карта.



Одиночный курган Межегей-28. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-28. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		Ондар О.Т.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-29

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,38 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193605.66	-22073.21	51°23'33,70"	94°7'37,26"
2	193611.72	-22067.11	51°23'33,90"	94°7'37,56"
3	193611.69	-22058.51	51°23'33,91"	94°7'38,01"
4	193605.59	-22052.45	51°23'33,72"	94°7'38,33"
5	193596.99	-22052.48	51°23'33,44"	94°7'38,34"
6	193590.93	-22058.58	51°23'33,24"	94°7'38,03"
7	193590.96	-22067.18	51°23'33,23"	94°7'37,59"
8	193597.06	-22073.24	51°23'33,42"	94°7'37,27"



Одиночный курган Межегей-29. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-29. Общий вид с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-29. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

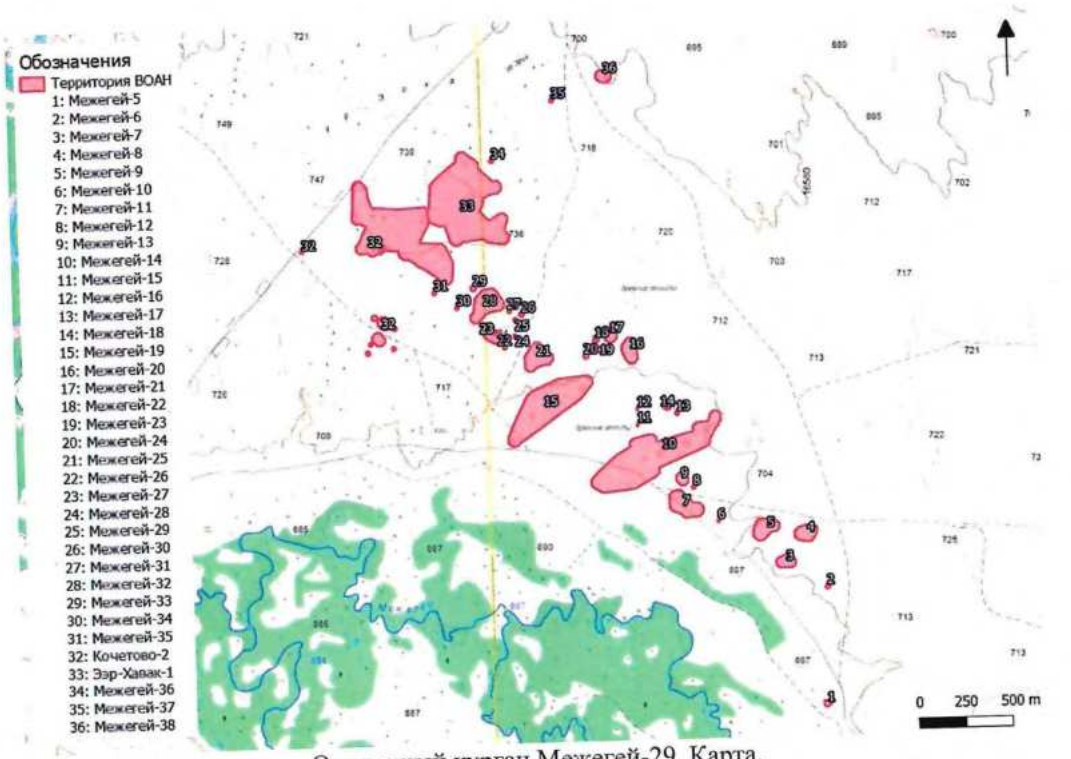
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,38 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20,5 м, по линии запад-восток — 20,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 10 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-29» 357.05 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 68.79 метра.

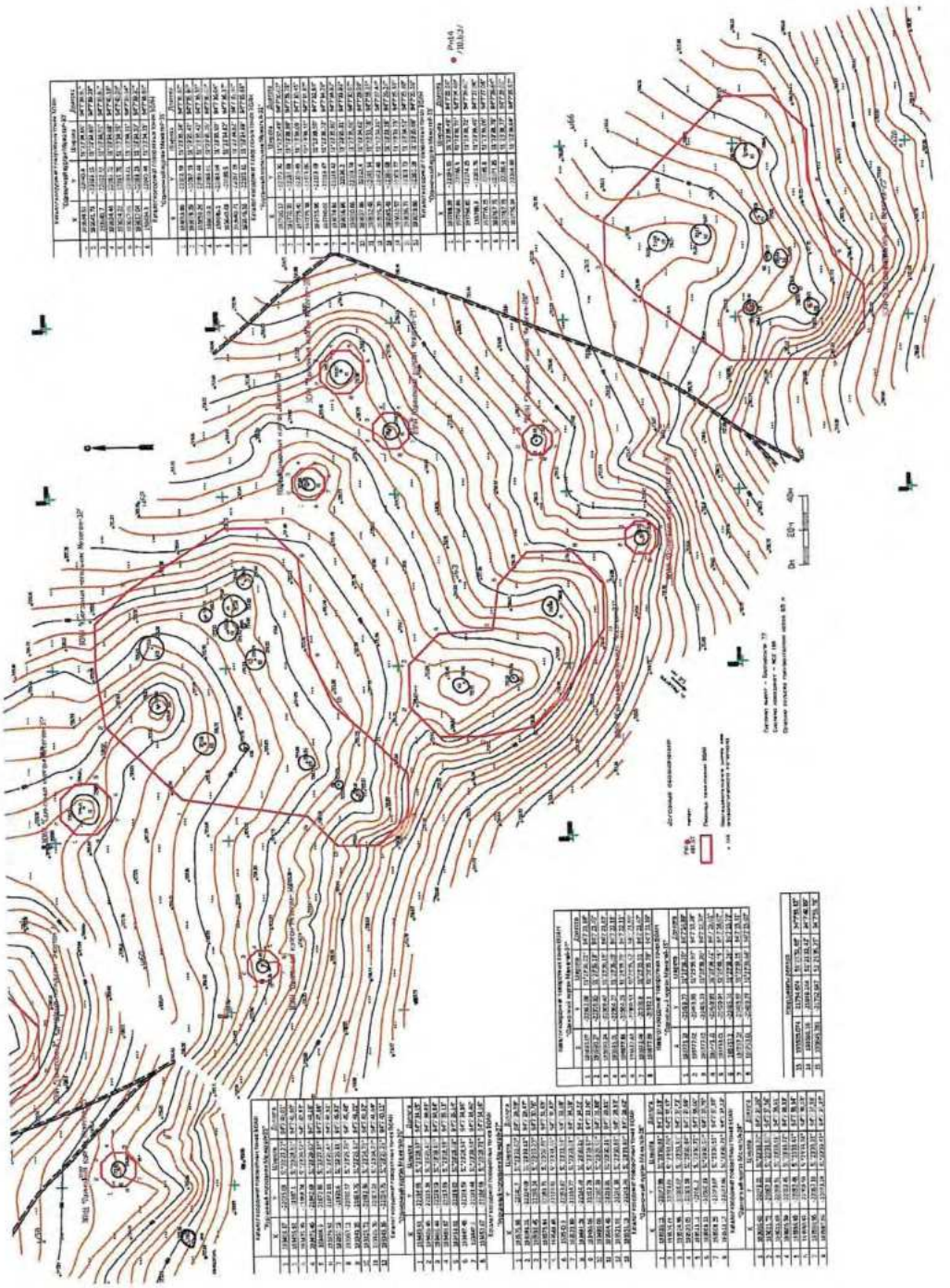
Одиночный курган Межегей-29 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-29. Карта.



Одиночный курган Межегей-29. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-29. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Сидар Ф.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29 . 11 . 2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-30

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,4 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193634.52	-22040.4	51°23'34,66"	94°7'38,91"
2	193641.73	-22033.15	51°23'34,90"	94°7'39,28"
3	193641.7	-22022.92	51°23'34,91"	94°7'39,81"
4	193634.44	-22015.72	51°23'34,68"	94°7'40,19"
5	193624.22	-22015.75	51°23'34,35"	94°7'40,20"
6	193617.01	-22023.01	51°23'34,11"	94°7'39,84"
7	193617.04	-22033.23	51°23'34,10"	94°7'39,31"
8	193624.3	-22040.44	51°23'34,33"	94°7'38,93"



Одиночный курган Межегей-30. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-30. Общий вид с СВ.



Одиночный курган Межегей-30. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

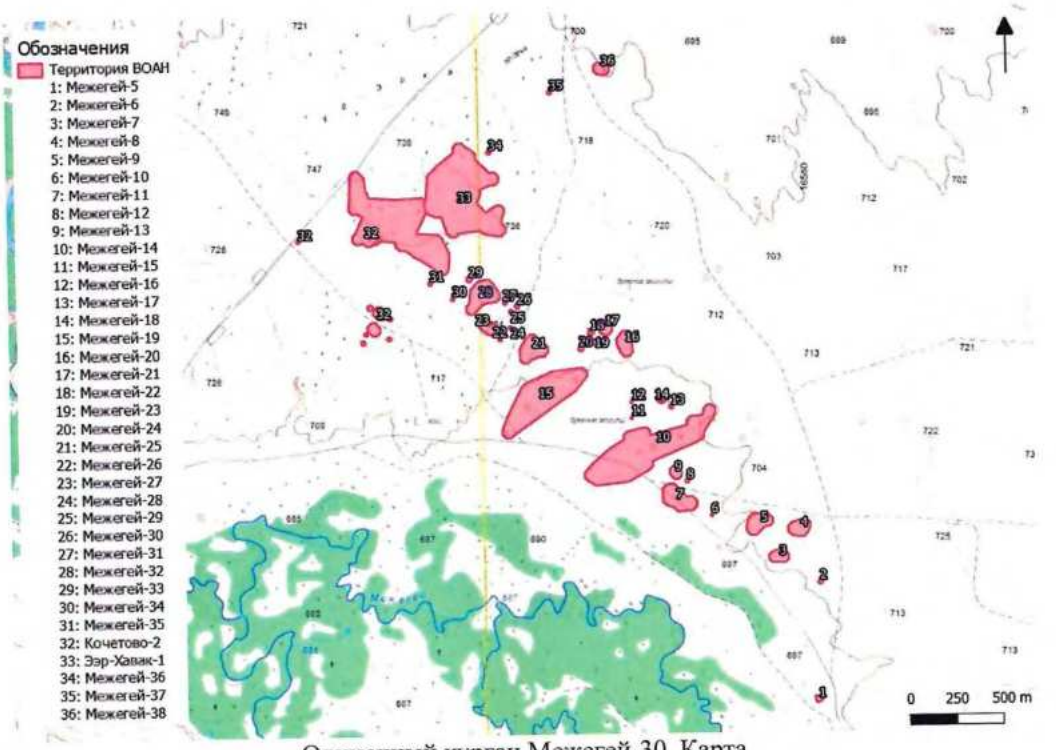
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,4 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

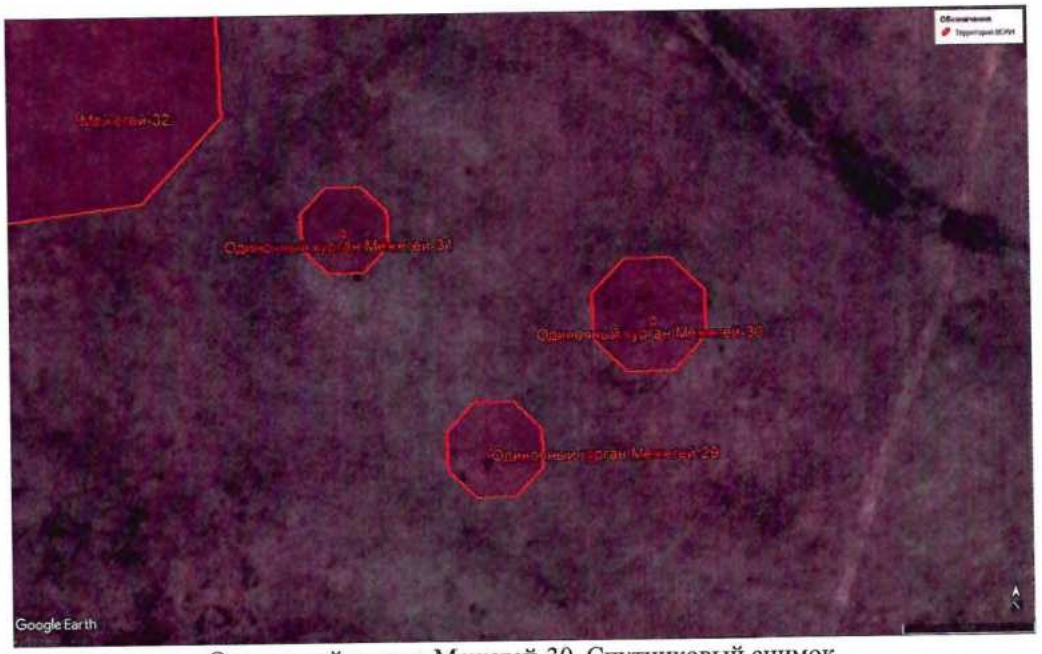
Размеры территории памятника по линии север-юг – 25 м, по линии запад-восток — 25 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 14 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-30» 504.86 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 81.8 метра.

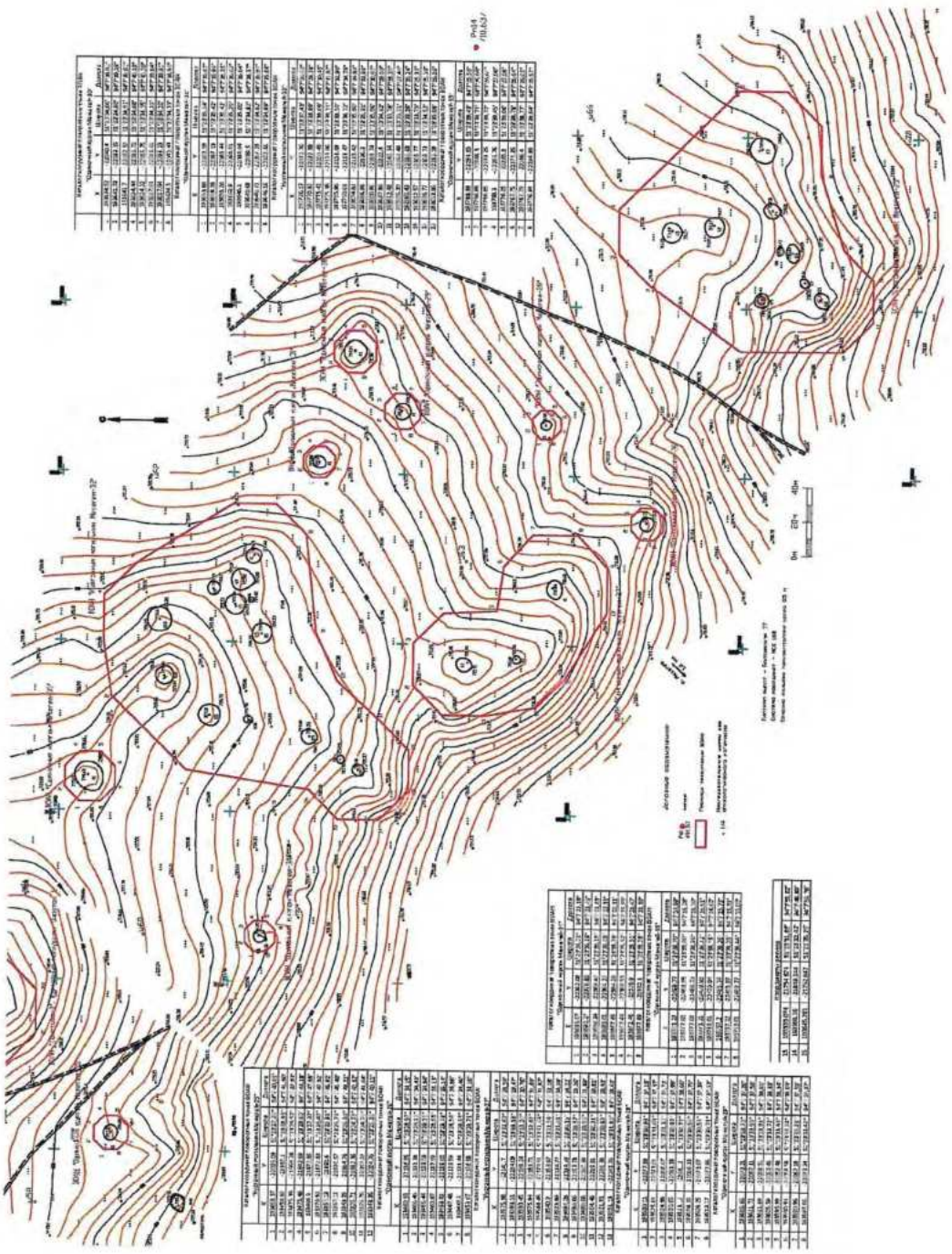
Одиночный курган Межегей-30 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-30. Карта.



Одиночный курган Межегей-30. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-30. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		Андреев И.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-31

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,41 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193653.86	-22102.59	51°23'35,24"	94°7'35,67"
2	193659.28	-22097.13	51°23'35,42"	94°7'35,95"
3	193659.26	-22089.44	51°23'35,42"	94°7'36,35"
4	193653.8	-22084.01	51°23'35,25"	94°7'36,63"
5	193646.1	-22084.04	51°23'35,00"	94°7'36,64"
6	193640.68	-22089.5	51°23'34,82"	94°7'36,37"
7	193640.71	-22097.19	51°23'34,82"	94°7'35,97"
8	193646.16	-22102.61	51°23'34,99"	94°7'35,68"



Одиночный курган Межегей-31. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-31. Общий вид с СВ.



Одиночный курган Межегей-31. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

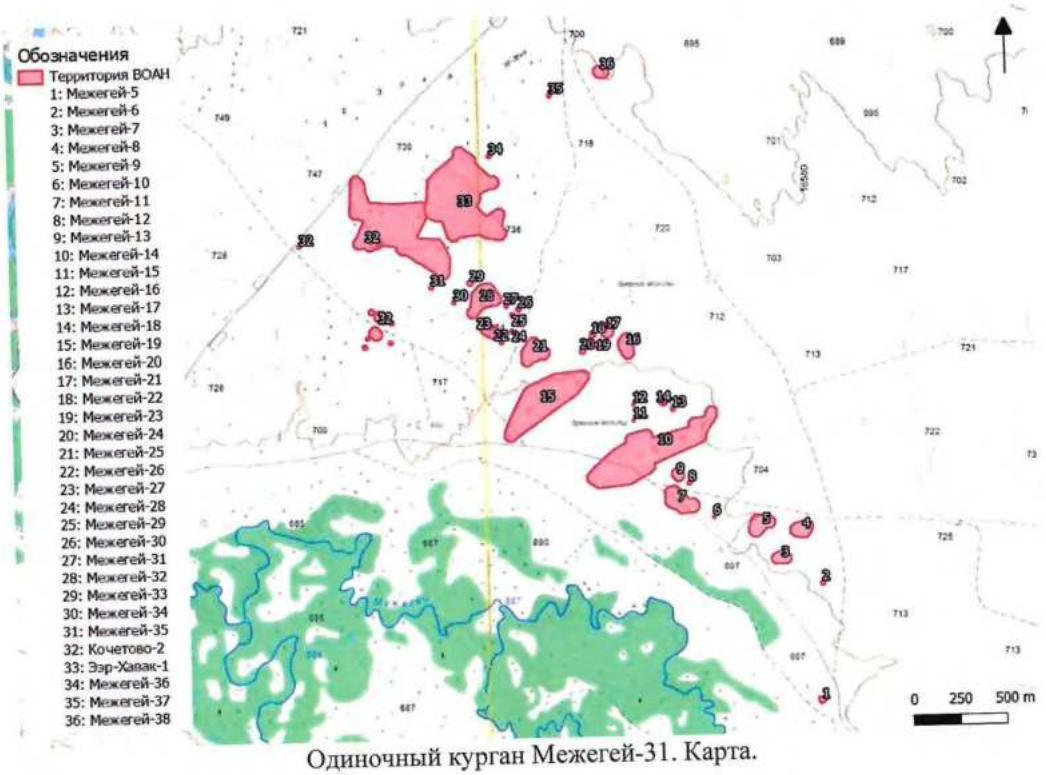
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,41 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

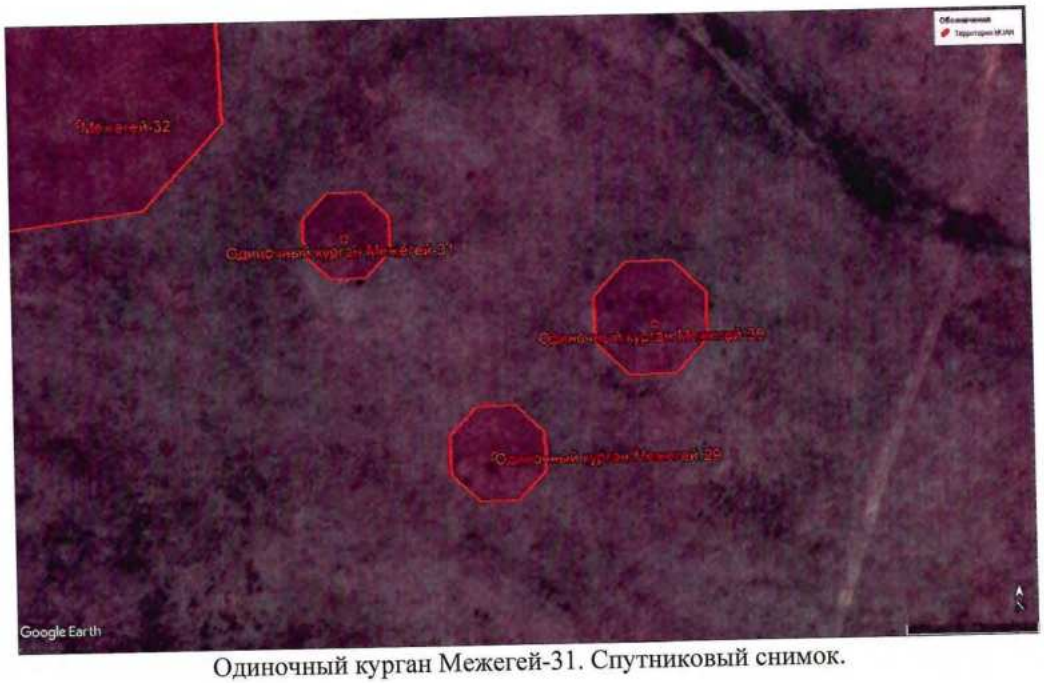
Размеры территории памятника по линии север-юг – 18 м, по линии запад-восток — 18 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 8 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-31» 285.85 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 61.55 метра.

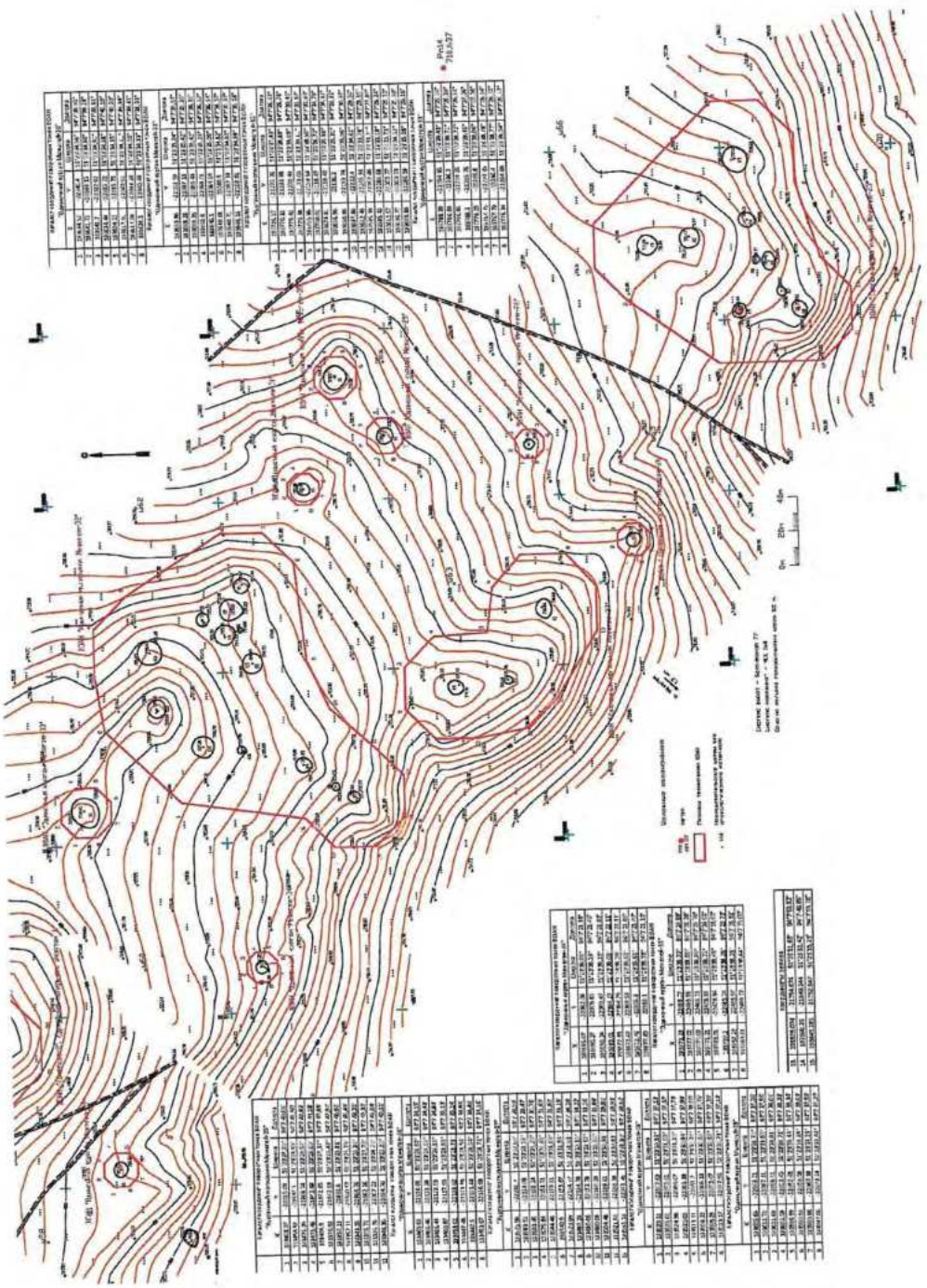
Одиночный курган Межегей-31 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-31. Карта.



Одиночный курган Межегей-31. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-31. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Сидоров А.П.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29 . 11 . 2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-33

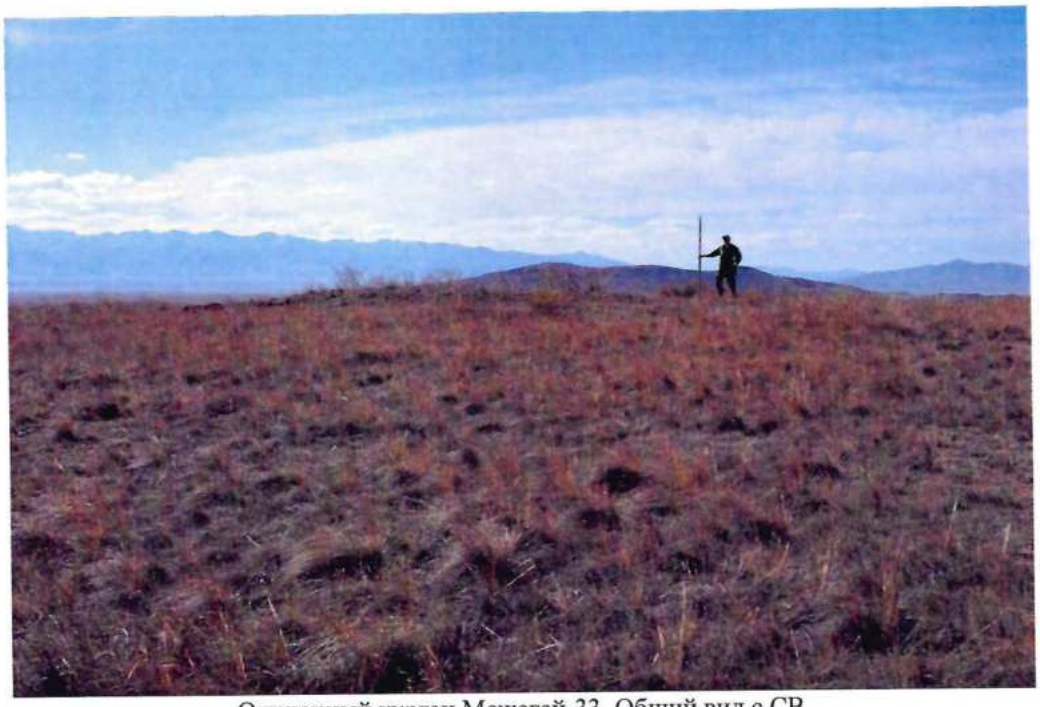
II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

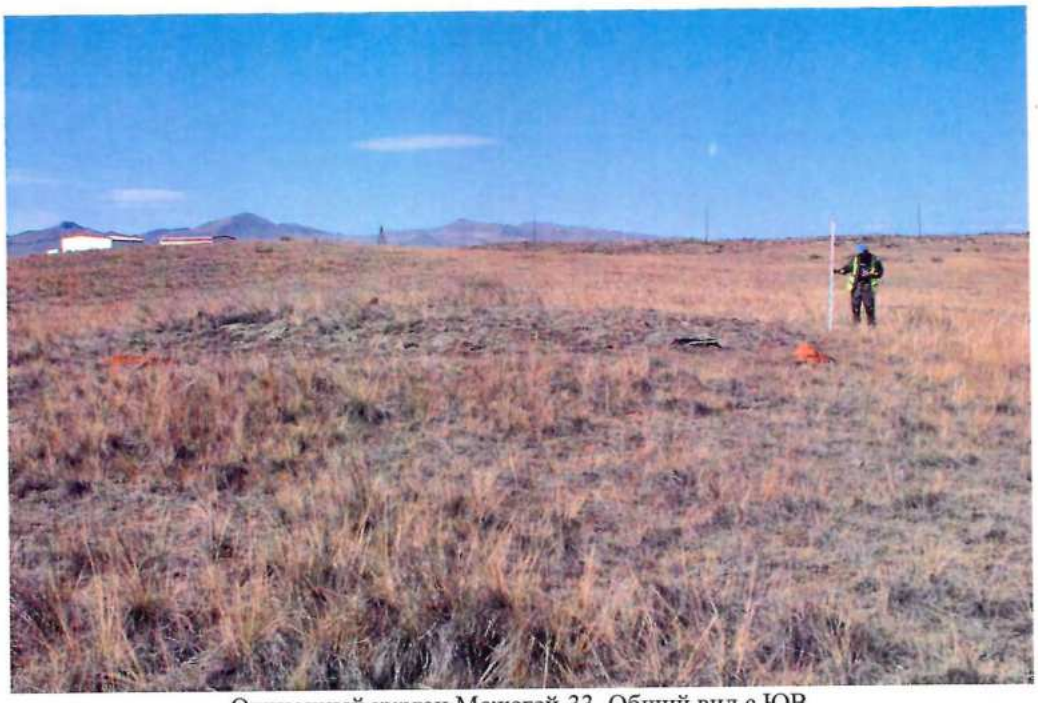
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,42 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193788.39	-22294.85	51°23'39,43"	94°7'25,56"
2	193796.89	-22286.3	51°23'39,71"	94°7'25,99"
3	193796.85	-22274.25	51°23'39,72"	94°7'26,61"
4	193788.3	-22265.76	51°23'39,45"	94°7'27,06"
5	193776.25	-22265.8	51°23'39,06"	94°7'27,08"
6	193767.75	-22274.35	51°23'38,78"	94°7'26,64"
7	193767.79	-22286.4	51°23'38,77"	94°7'26,02"
8	193776.34	-22294.89	51°23'39,04"	94°7'25,57"



Одиночный курган Межегей-33. Общий вид с СВ.



Одиночный курган Межегей-33. Общий вид с ЮВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

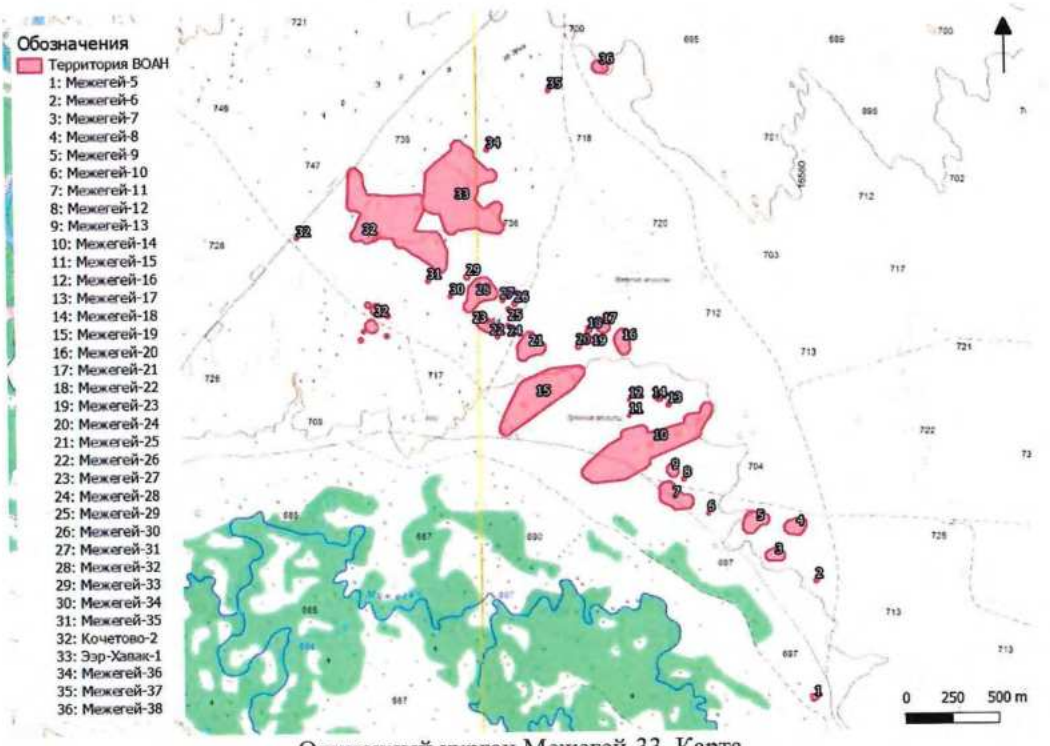
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,42 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

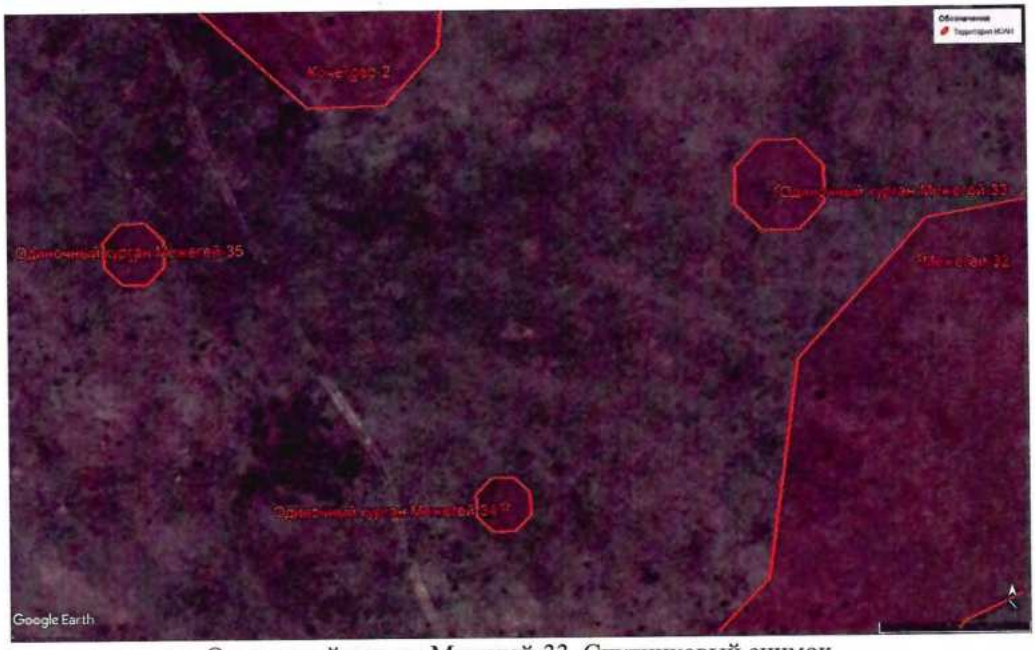
Размеры территории памятника по линии север-юг – 29 м, по линии запад-восток — 29 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 18 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-33» 701.26 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 96.41 метра.

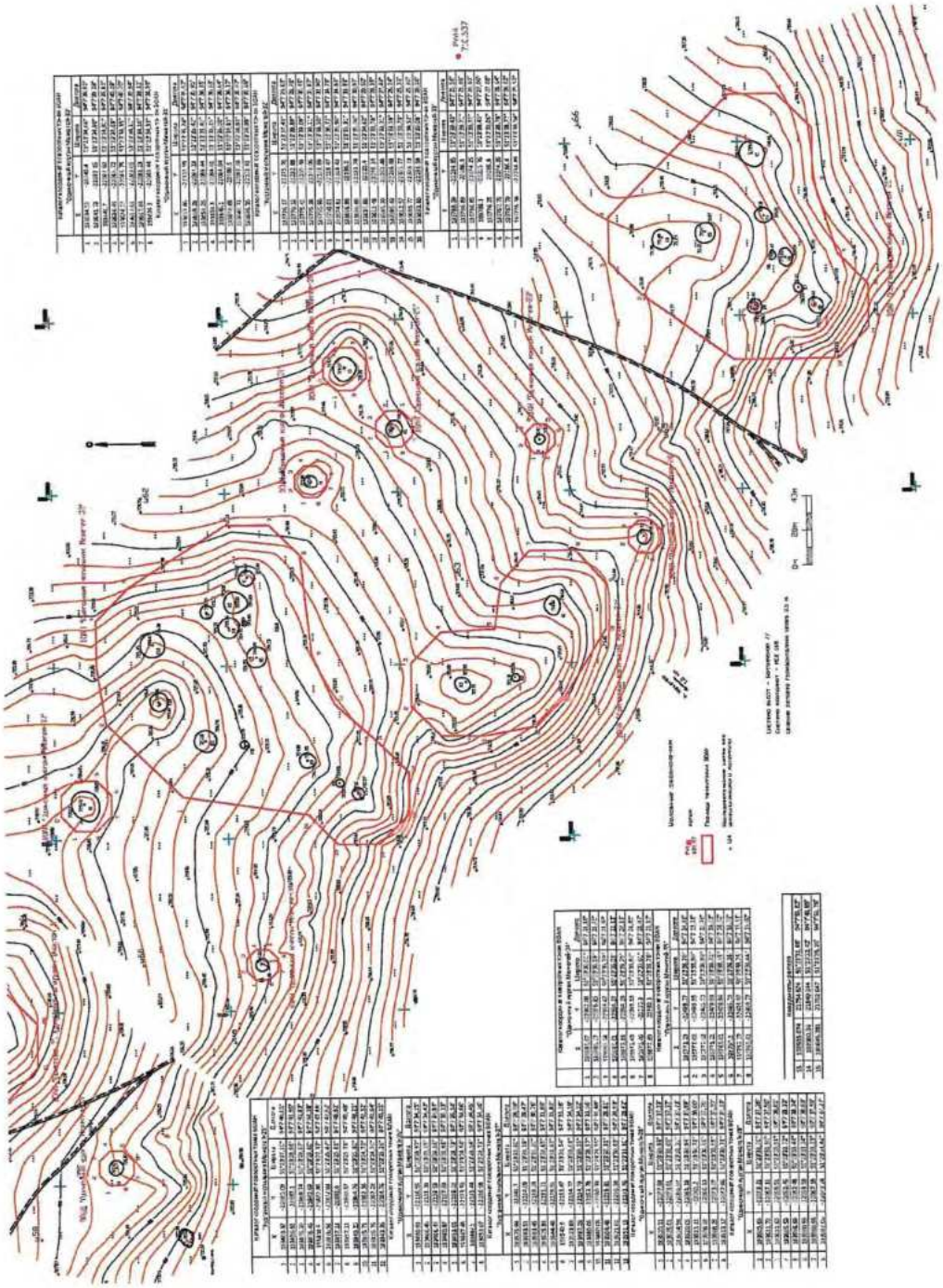
Одиночный курган Межегей-33 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-33. Карта.



Одиночный курган Межегей-33. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-33. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		Онгар О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.
Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-34

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,25 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193685.07	-22382.08	51°23'36,01"	94°7'21,18"
2	193690.27	-22376.85	51°23'36,19"	94°7'21,45"
3	193690.24	-22369.47	51°23'36,19"	94°7'21,83"
4	193685.01	-22364.27	51°23'36,03"	94°7'22,11"
5	193677.63	-22364.29	51°23'35,79"	94°7'22,11"
6	193672.43	-22369.53	51°23'35,62"	94°7'21,85"
7	193672.46	-22376.9	51°23'35,61"	94°7'21,47"
8	193677.69	-22382.1	51°23'35,78"	94°7'21,19"



Одиночный курган Межегей-34. Общий вид с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-34. Общий вид с СВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

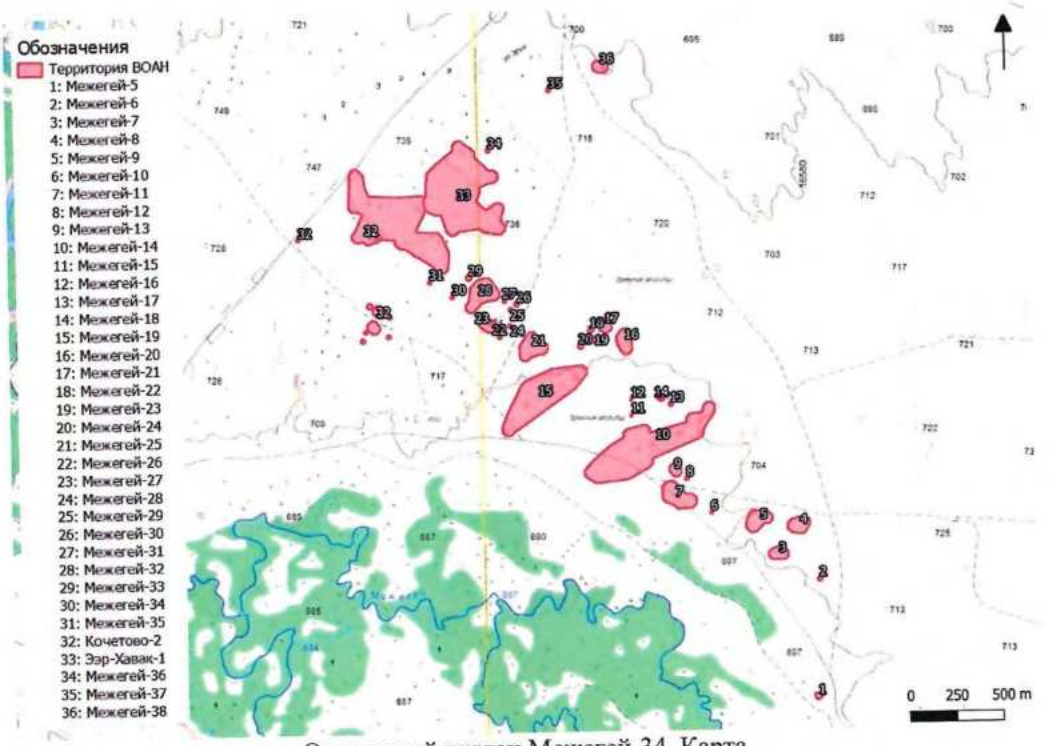
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,25 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

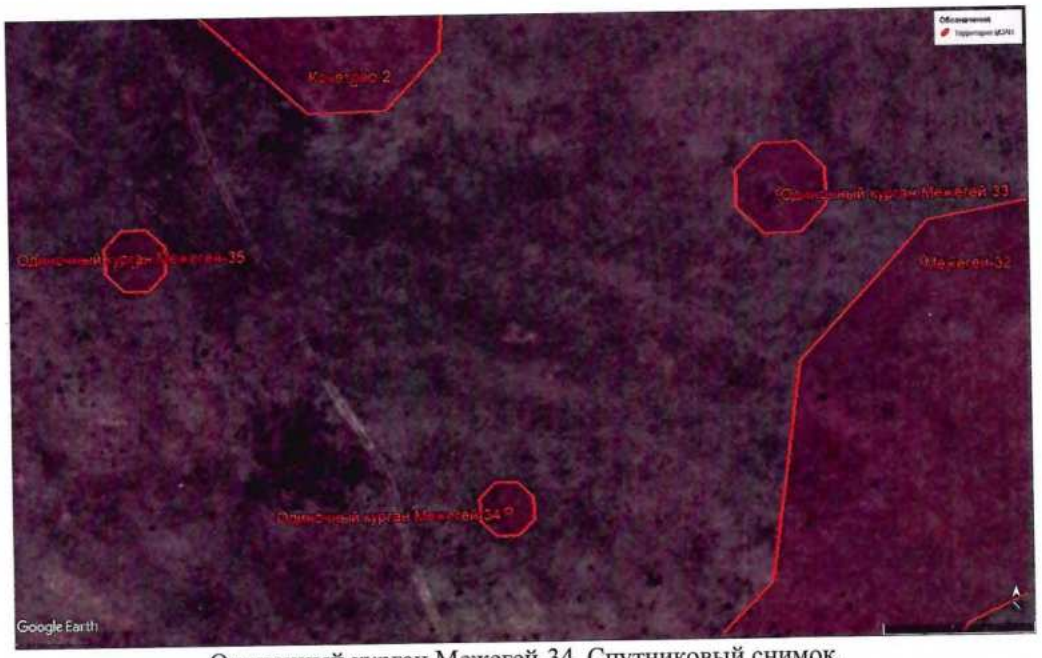
Размеры территории памятника по линии север-юг – 18 м, по линии запад-восток — 18 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 7 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-34» 262.78 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 59.02 метра.

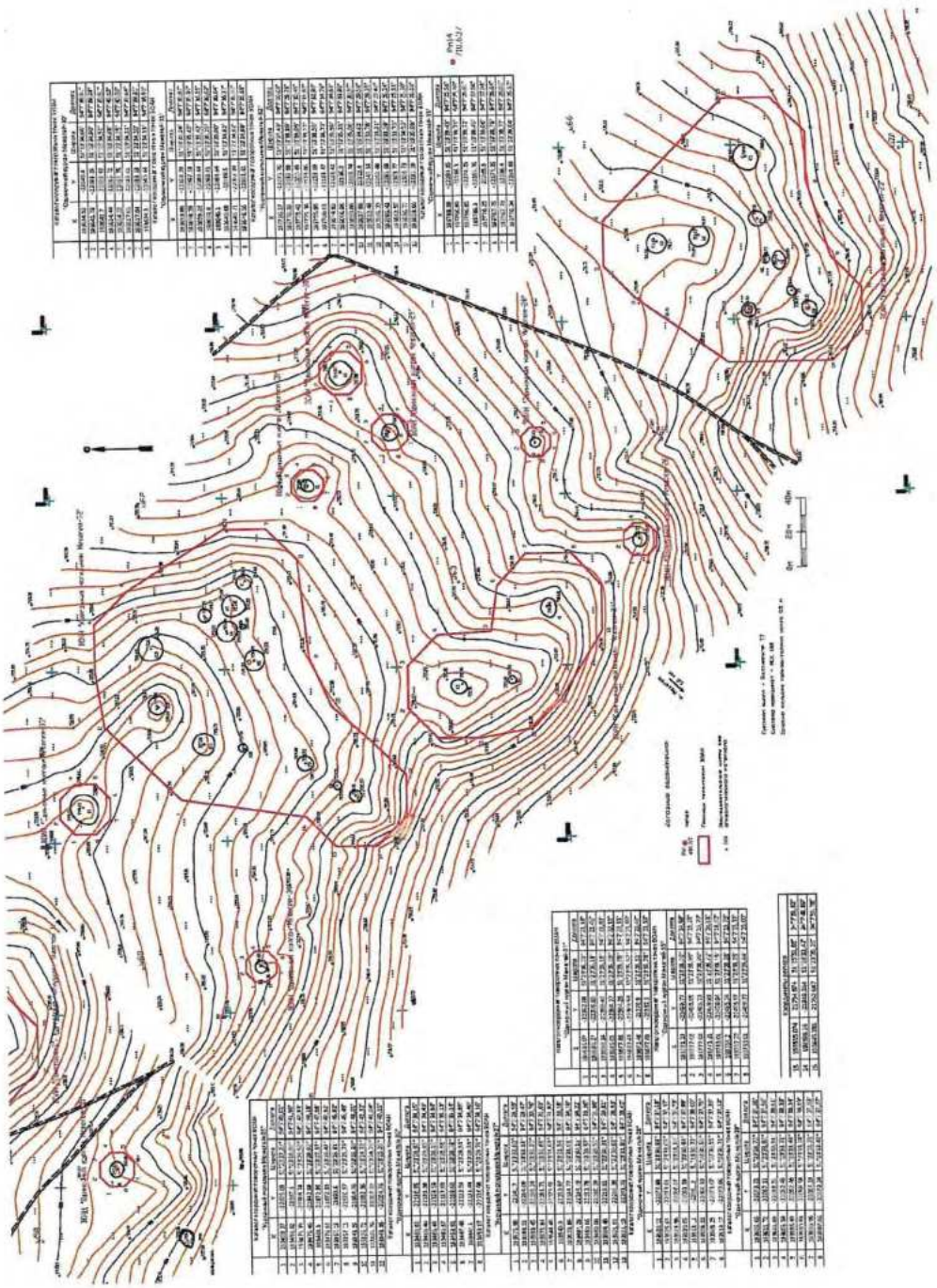
Одиночный курган Межегей-34 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-34. Карта.



Одиночный курган Межегей-34. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-34. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		Федор О.П.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-35

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,31 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193771.23	-22499.77	51°23'38,70"	94°7'14,99"
2	193777.02	-22493.95	51°23'38,90"	94°7'15,28"
3	193777.02	-22485.73	51°23'38,90"	94°7'15,70"
4	193771.21	-22479.93	51°23'38,72"	94°7'16,01"
5	193763.01	-22479.94	51°23'38,45"	94°7'16,02"
6	193757.2	-22485.74	51°23'38,26"	94°7'15,73"
7	193757.22	-22493.97	51°23'38,25"	94°7'15,31"
8	193763.01	-22499.77	51°23'38,44"	94°7'15,00"



Одиночный курган Межегей-35. Общий вид с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-35. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

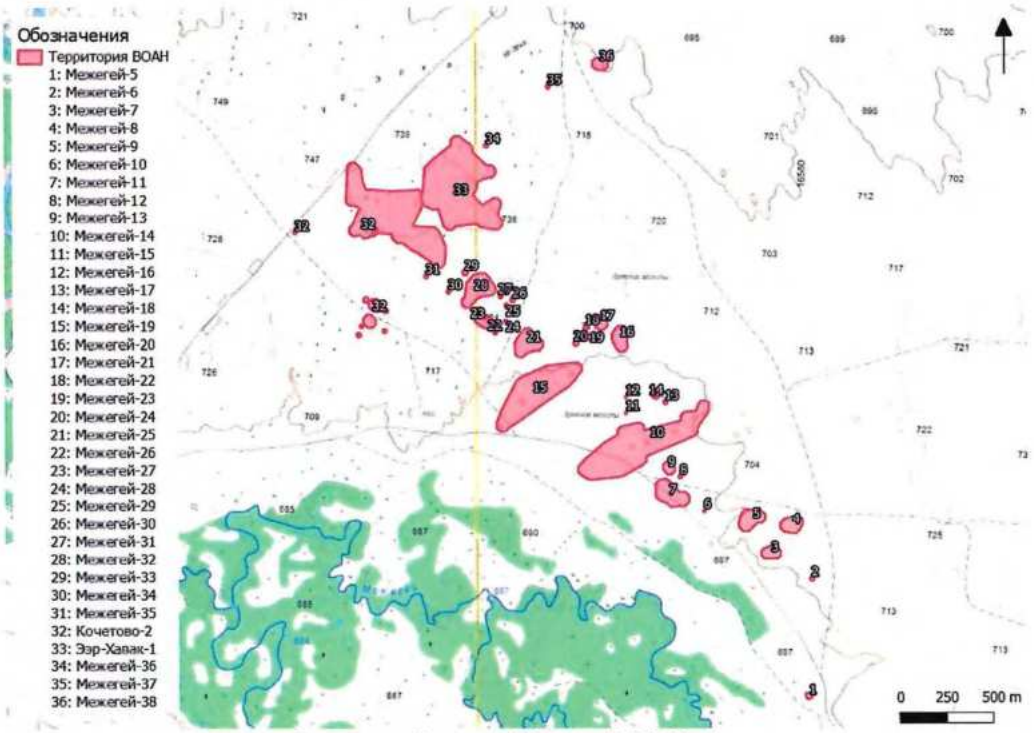
Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,31 км к СВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м.

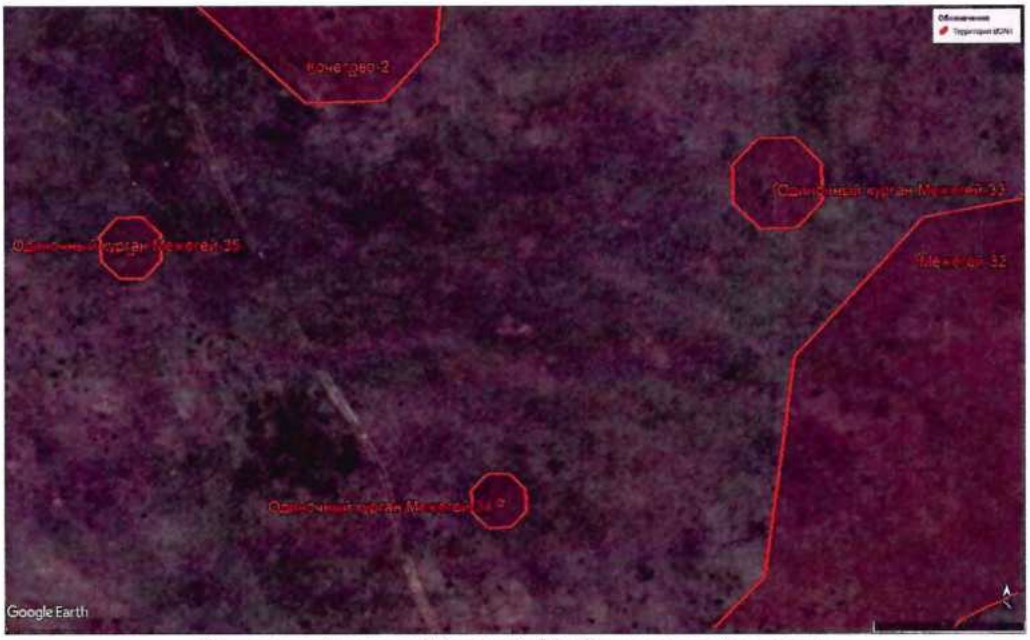
Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 9 м. Высота насыпи – 0,3 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-35» 325.59 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 65.69 метра.

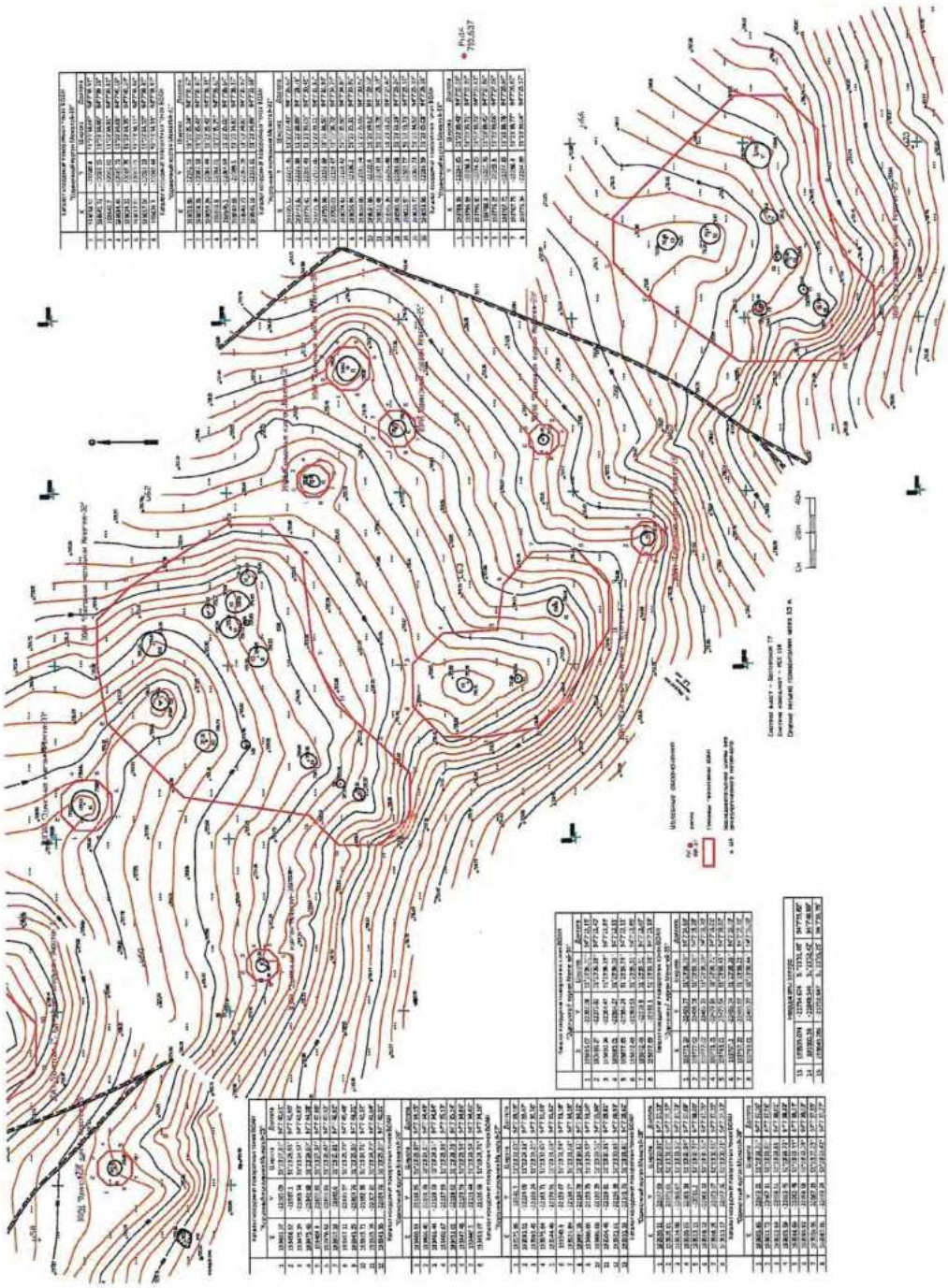
Одиночный курган Межегей-35 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-35. Карта.



Одиночный курган Межегей-35. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-35. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Оздоев О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-36

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,3 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,1 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194459.31	-22156.49	51°24'1,24"	94°7'31,82"
2	194465.13	-22150.65	51°24'1,43"	94°7'32,12"
3	194465.13	-22142.39	51°24'1,44"	94°7'32,54"
4	194459.29	-22136.55	51°24'1,26"	94°7'32,85"
5	194451.03	-22136.56	51°24'0,99"	94°7'32,86"
6	194445.2	-22142.4	51°24'0,80"	94°7'32,57"
7	194445.21	-22150.67	51°24'0,79"	94°7'32,14"
8	194451.05	-22156.49	51°24'0,97"	94°7'31,83"



Одиночный курган Межегей-36. Общий вид с ЮВ.



Одиночный курган Межегей-36. Общий вид с СЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

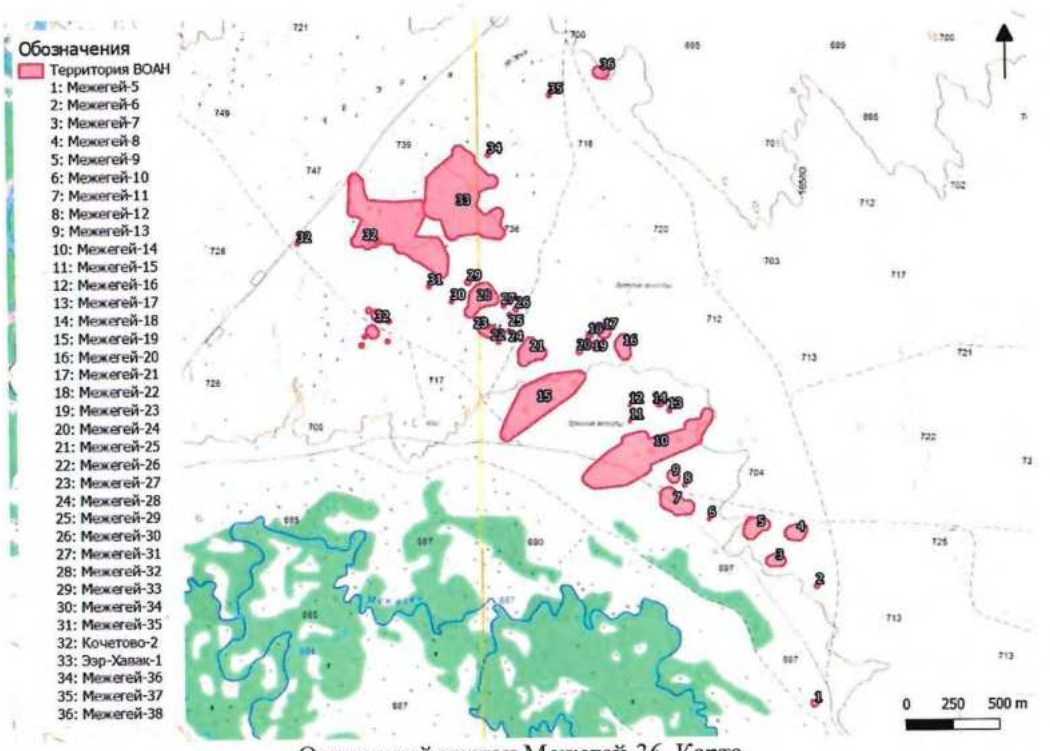
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,3 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,1 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 20 м, по линии запад-восток — 20 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 9 м. Высота насыпи – 0,5 метров.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-36» 329.14 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 66,01 метра.

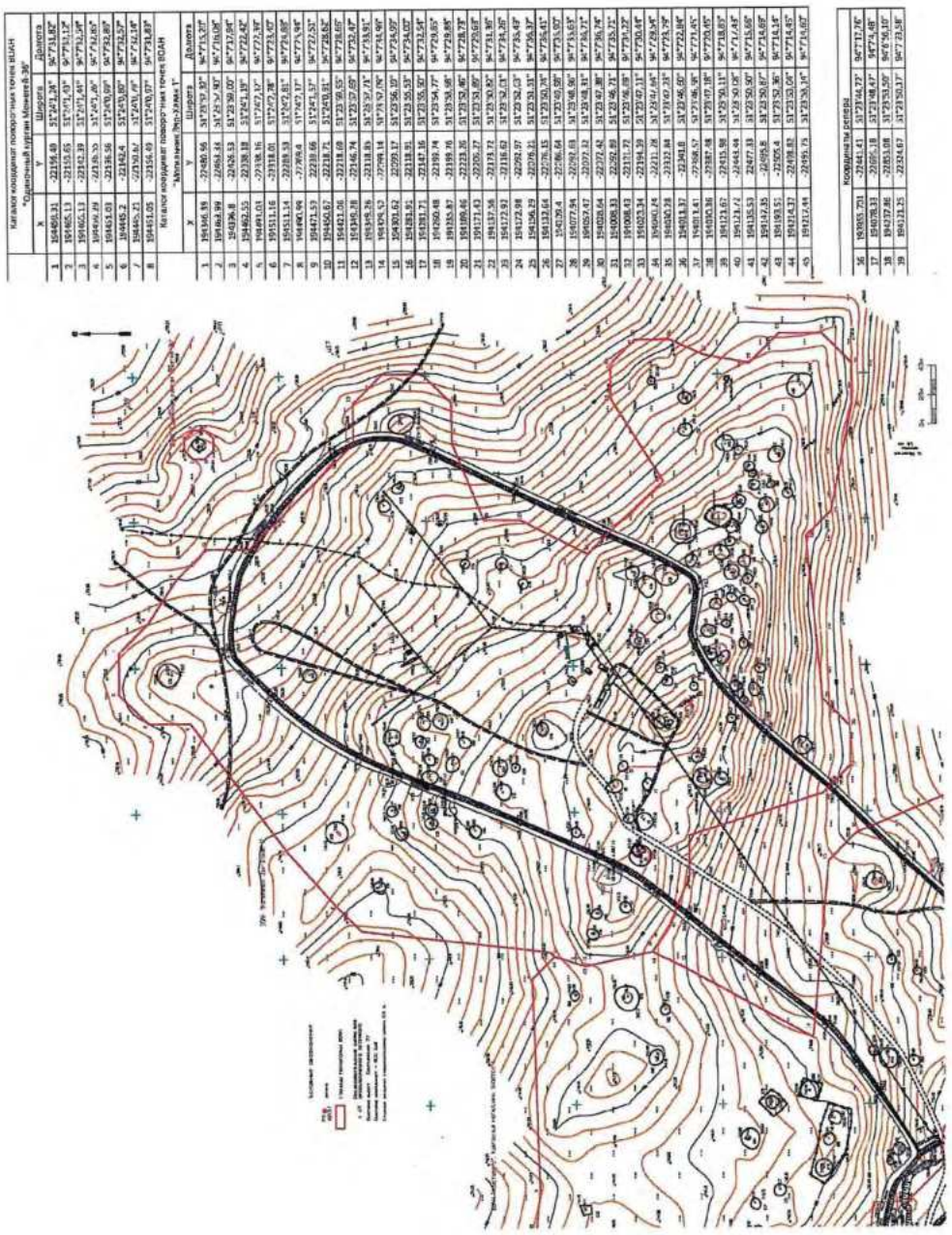
Одиночный курган Межегей-36 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-36. Карта.



Одиночный курган Межегей-36. Спутниковый снимок.



Одиночный курган Межегей-36. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	✓
Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Федоров О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-24

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

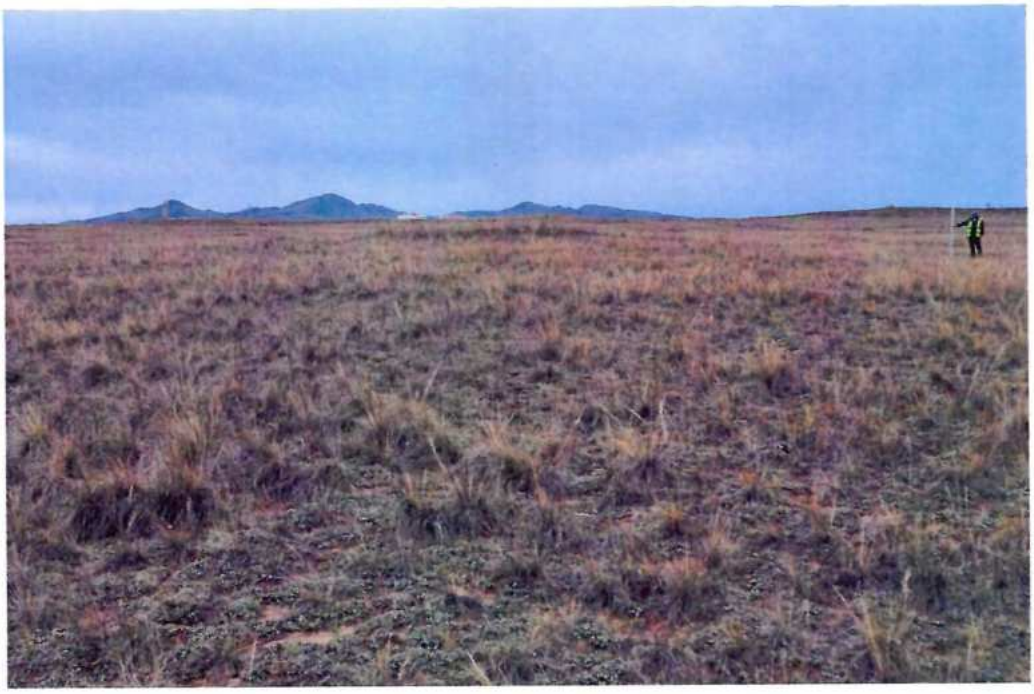
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193394.26	-21709.11	51°23'27,17"	94°7'56,36"
2	193401.87	-21701.44	51°23'27,42"	94°7'56,74"
3	193401.84	-21690.64	51°23'27,43"	94°7'57,30"
4	193394.18	-21683.02	51°23'27,18"	94°7'57,71"
5	193383.37	-21683.06	51°23'26,83"	94°7'57,72"
6	193375.76	-21690.72	51°23'26,58"	94°7'57,33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'26,57"	94°7'56,77"
8	193383.46	-21709.14	51°23'26,82"	94°7'56,37"



Одиночный курган Межегей-24. Общий вид с СВ.



Одиночный курган Межегей-24. Общий вид с ЮВ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

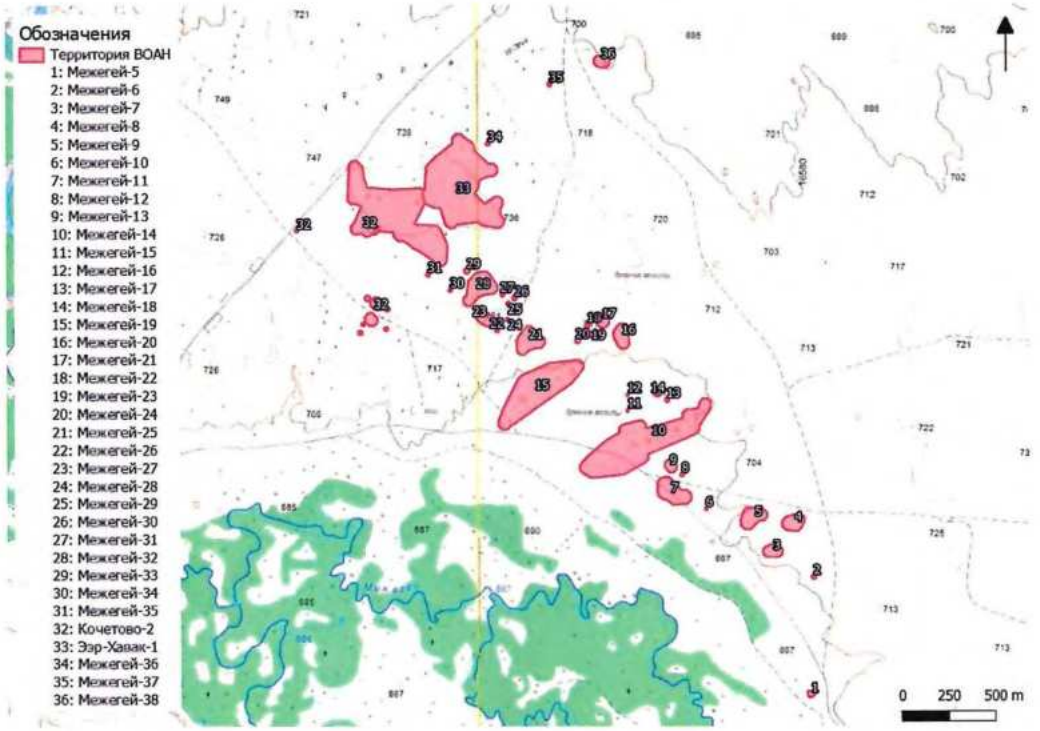
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1,24 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

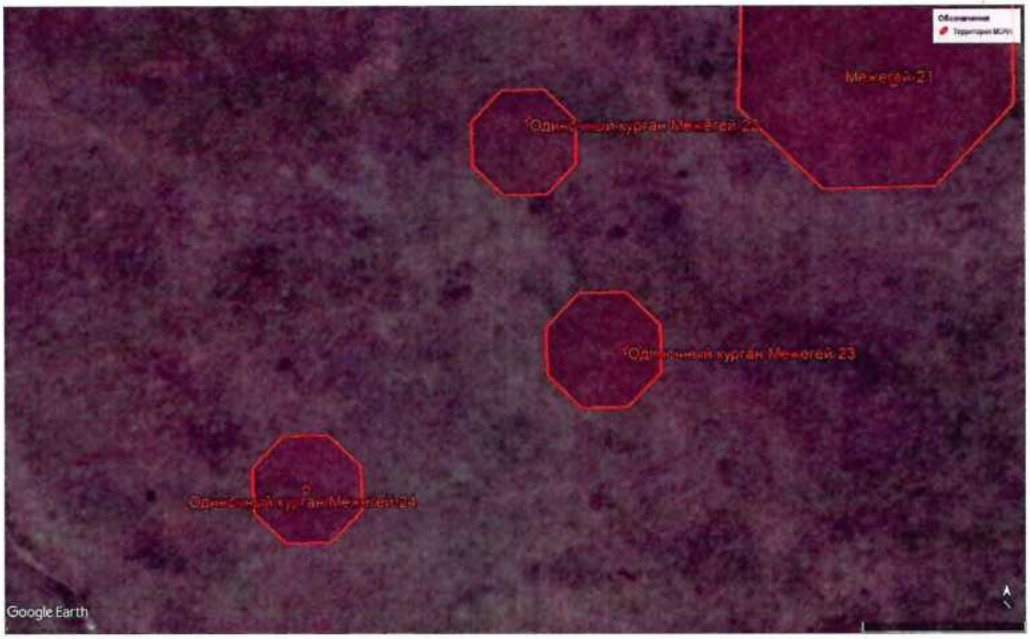
Размеры территории памятника по линии север-юг – 25,5 м, по линии запад-восток — 25,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 15 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-24» 563.6 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 86.43 метра.

Одиночный курган Межегей-24 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-24. Карта.



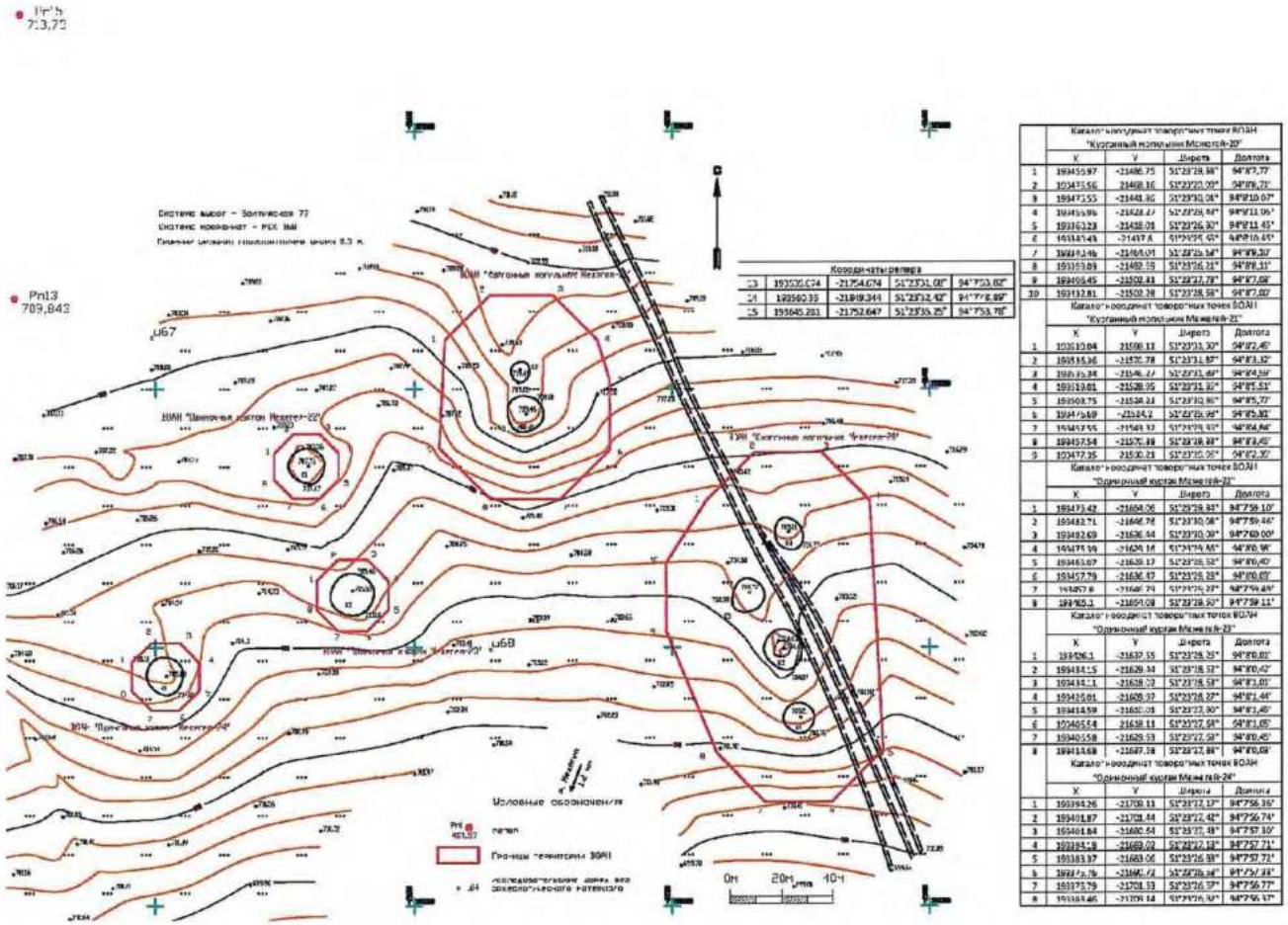
Одиночный курган Межегей-24. Спутниковый снимок.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Одиночный курган Межегей-24. Топографический план.



	Координаты рельефа			
23	193530.674	-21754.674	51°23'31.08"	94°7'53.82"
24	193560.39	-21819.341	51°23'32.42"	94°7'7.6.89"
25	193640.281	-21752.647	51°23'35.25"	94°7'53.78"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межегей-20"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193455.97	-21486.75	51°23'28.38"	94°8'7.77"
2	193475.56	21468.16	51°23'29.09"	94°8'6.73"
3	193497.55	-21448.36	51°23'30.04"	94°8'10.07"
4	193455.96	-21428.27	51°23'28.84"	94°8'11.06"
5	193363.23	-21438.08	51°23'26.30"	94°8'11.45"
6	193387.45	-21417.8	51°23'25.45"	94°8'10.45"
7	193419.96	-21469.04	51°23'25.54"	94°8'9.20"
8	193353.83	-21482.16	51°23'26.24"	94°8'8.31"
9	193406.45	-21502.83	51°23'27.73"	94°8'7.68"
10	193432.81	-21503.28	51°23'28.58"	94°8'7.60"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межегей-21"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193510.04	21598.13	51°23'33.30"	94°8'2.45"
2	193535.36	-21570.78	51°23'34.87"	94°8'3.32"
3	193533.34	-21546.27	51°23'33.49"	94°8'4.09"
4	193513.01	-21528.95	51°23'32.85"	94°8'5.51"
5	193503.75	-21528.23	51°23'32.55"	94°8'5.77"
6	193479.69	-21514.2	51°23'31.98"	94°8'5.83"
7	193457.55	-21543.32	51°23'31.45"	94°8'4.96"
8	193457.54	-21575.38	51°23'31.44"	94°8'3.45"
9	193477.35	21530.23	51°23'32.06"	94°8'2.30"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межегей-22"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193473.42	-21604.06	51°23'29.85"	94°7'59.10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30.08"	94°7'59.46"
3	193492.69	-21636.44	51°23'30.39"	94°7'60.00"
4	193479.99	-21624.16	51°23'29.96"	94°8'0.98"
5	193465.07	-21639.17	51°23'29.52"	94°8'0.40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29.33"	94°8'0.07"
7	193457.8	-21667.74	51°23'29.33"	94°7'59.88"
8	193470.1	-21691.08	51°23'29.70"	94°7'59.11"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межегей-23"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193406.1	-21637.55	51°23'28.25"	94°8'0.01"
2	193434.15	-21629.34	51°23'29.12"	94°8'0.42"
3	193434.1	-21638.02	51°23'29.13"	94°8'0.01"
4	193425.01	-21605.32	51°23'28.27"	94°8'1.44"
5	193414.59	-21630.08	51°23'27.90"	94°8'0.45"
6	193405.54	21638.11	51°23'27.58"	94°8'0.05"
7	193405.58	-21629.53	51°23'27.58"	94°8'0.45"
8	193413.68	-21697.78	51°23'27.88"	94°7'0.69"

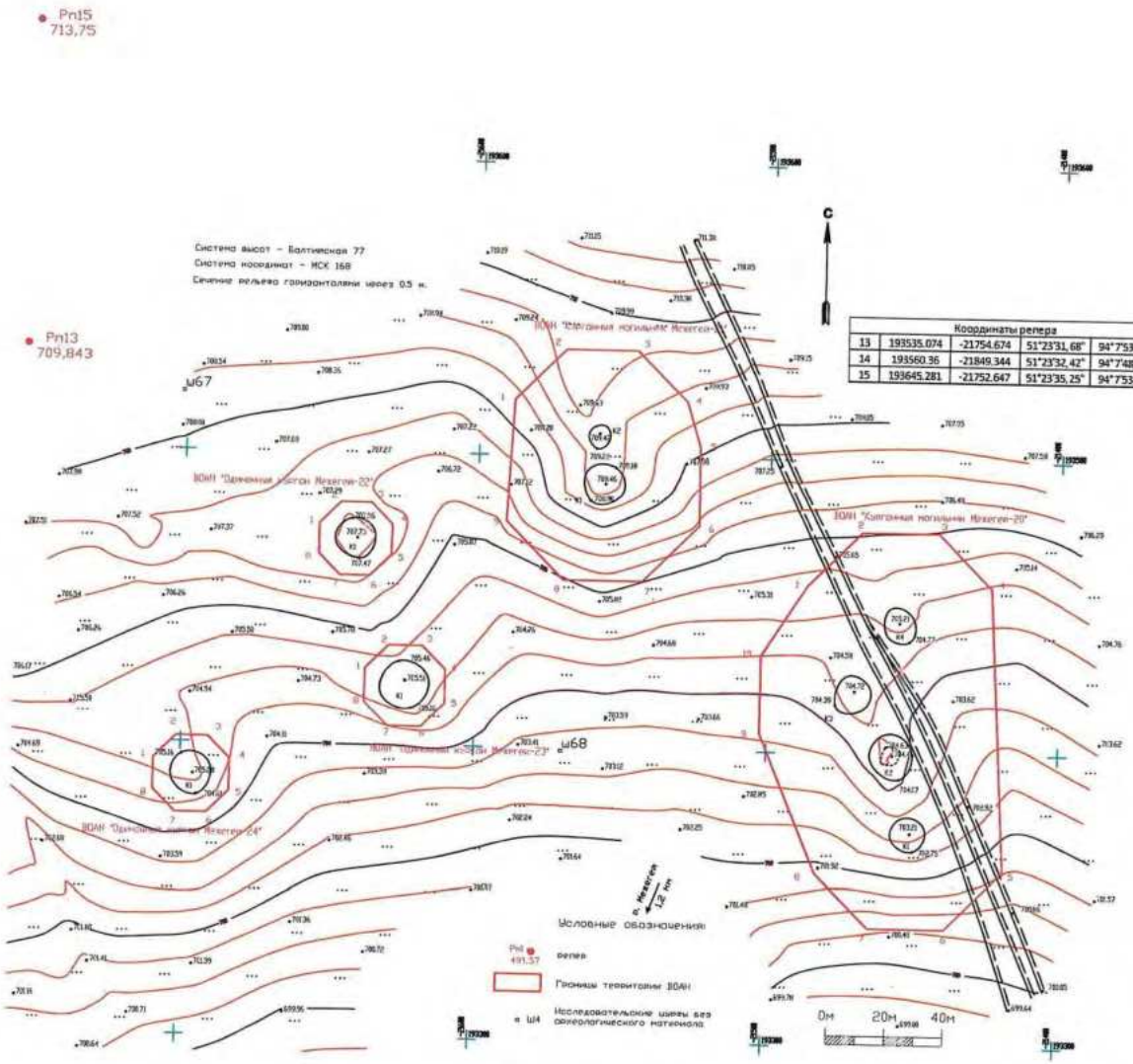
Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межегей-24"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193394.26	-21709.13	51°23'17.17"	94°7'56.35"
2	193401.87	-21701.44	51°23'17.42"	94°7'56.74"
3	193401.84	-21680.54	51°23'17.48"	94°7'57.10"
4	193385.18	-21689.02	51°23'17.13"	94°7'57.71"
5	193383.37	-21669.06	51°23'16.58"	94°7'57.72"
6	193377.76	-21680.74	51°23'16.39"	94°7'57.33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'16.37"	94°7'56.77"
8	193388.46	-21709.14	51°23'16.80"	94°7'56.47"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»



Координаты репера				
13	193535.074	-21754.674	51°23'31,68"	94°7'53,82"
14	193560.36	-21849.344	51°23'32,42"	94°7'48,89"
15	193645.281	-21752.647	51°23'35,25"	94°7'53,78"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межгеи-20"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193456.97	-21486.75	51°23'29,38"	94°8'7,77"
2	193475.56	-21468.16	51°23'29,99"	94°8'8,71"
3	193475.55	-21441.86	51°23'30,01"	94°8'10,07"
4	193456.96	-21423.27	51°23'29,43"	94°8'11,05"
5	193360.23	-21418.01	51°23'26,30"	94°8'11,45"
6	193340.43	-21437.8	51°23'25,65"	94°8'10,45"
7	193340.46	-21464.04	51°23'25,68"	94°8'9,10"
8	193359.03	-21482.59	51°23'26,21"	94°8'8,11"
9	193406.45	-21502.31	51°23'27,73"	94°8'7,09"
10	193432.81	-21502.28	51°23'28,58"	94°8'7,00"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Курганный могильник Межгеи-21"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193519.04	-21588.11	51°23'31,30"	94°8'2,45"
2	193536.36	-21570.78	51°23'31,87"	94°8'3,32"
3	193536.34	-21546.27	51°23'31,89"	94°8'4,59"
4	193519.01	-21528.95	51°23'31,35"	94°8'5,51"
5	193503.75	-21524.21	51°23'30,86"	94°8'5,77"
6	193476.69	-21524.2	51°23'29,98"	94°8'5,81"
7	193457.55	-21543.32	51°23'29,35"	94°8'4,84"
8	193457.54	-21570.38	51°23'29,33"	94°8'3,45"
9	193477.35	-21590.21	51°23'29,95"	94°8'2,39"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгеи-22"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193475.42	-21654.06	51°23'29,84"	94°7'59,10"
2	193482.71	-21646.76	51°23'30,08"	94°7'59,46"
3	193482.69	-21636.44	51°23'30,09"	94°7'60,00"
4	193475.39	-21629.16	51°23'29,86"	94°8'0,38"
5	193465.07	-21629.17	51°23'29,52"	94°8'0,40"
6	193457.79	-21636.47	51°23'29,28"	94°8'0,03"
7	193457.8	-21646.79	51°23'29,27"	94°7'59,49"
8	193465.1	-21654.08	51°23'29,50"	94°7'59,11"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгеи-23"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193426.1	-21637.55	51°23'28,25"	94°8'0,01"
2	193434.15	-21629.44	51°23'28,52"	94°8'0,42"
3	193434.11	-21618.02	51°23'28,53"	94°8'1,01"
4	193426.01	-21609.97	51°23'28,27"	94°8'1,44"
5	193414.59	-21610.01	51°23'27,90"	94°8'1,45"
6	193406.54	-21618.11	51°23'27,64"	94°8'1,05"
7	193406.58	-21629.53	51°23'27,63"	94°8'0,45"
8	193414.68	-21637.58	51°23'27,88"	94°8'0,03"

Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межгеи-24"

	X	Y	Широта	Долгота
1	193394.26	-21709.11	51°23'27,17"	94°7'56,36"
2	193401.87	-21701.44	51°23'27,42"	94°7'56,74"
3	193401.84	-21690.64	51°23'27,43"	94°7'57,30"
4	193394.18	-21683.02	51°23'27,18"	94°7'57,71"
5	193383.37	-21683.06	51°23'26,83"	94°7'57,72"
6	193375.76	-21690.72	51°23'26,58"	94°7'57,33"
7	193375.79	-21701.53	51°23'26,57"	94°7'56,77"
8	193383.46	-21709.14	51°23'26,82"	94°7'56,37"

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «НПО «АИКЭ»

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный курган Межегей-37

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

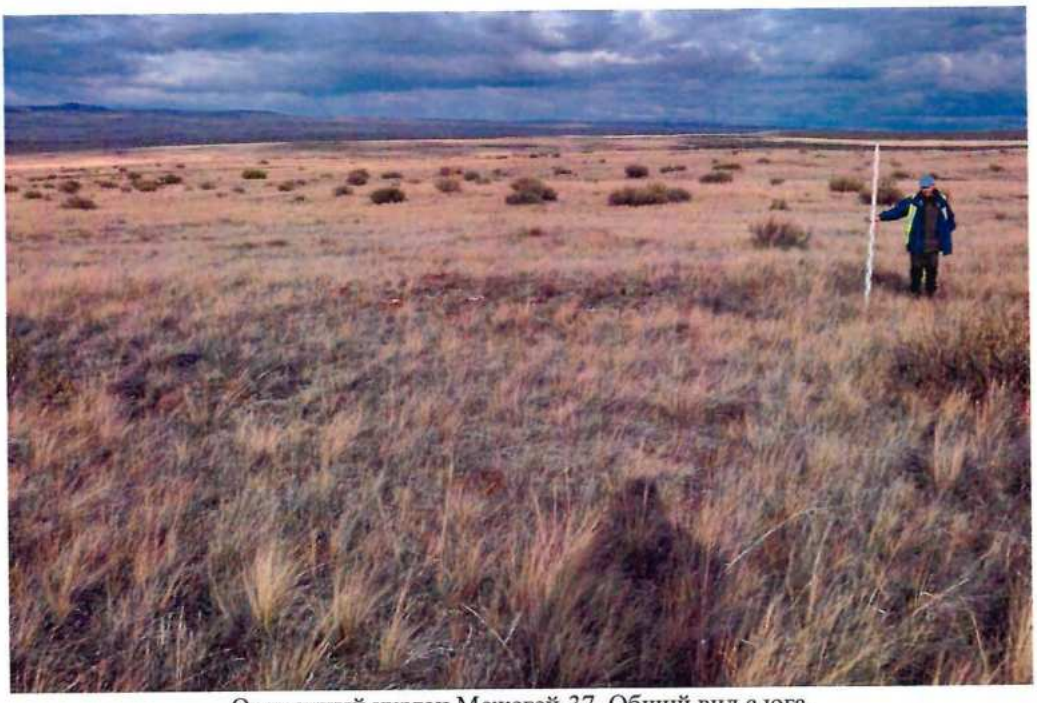
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,6 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,5 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	194764.9	-21815.24	51°24'11,41"	94°7'49,06"
2	194770.63	-21809.49	51°24'11,60"	94°7'49,35"
3	194770.63	-21801.37	51°24'11,60"	94°7'49,77"
4	194764.88	-21795.63	51°24'11,42"	94°7'50,08"
5	194756.76	-21795.64	51°24'11,16"	94°7'50,09"
6	194751.03	-21801.38	51°24'10,97"	94°7'49,80"
7	194751.04	-21809.51	51°24'10,96"	94°7'49,38"
8	194756.78	-21815.24	51°24'11,14"	94°7'49,07"



Одиночный курган Межегей-37. Общий вид с востока.



Одиночный курган Межегей-37. Общий вид с юга.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

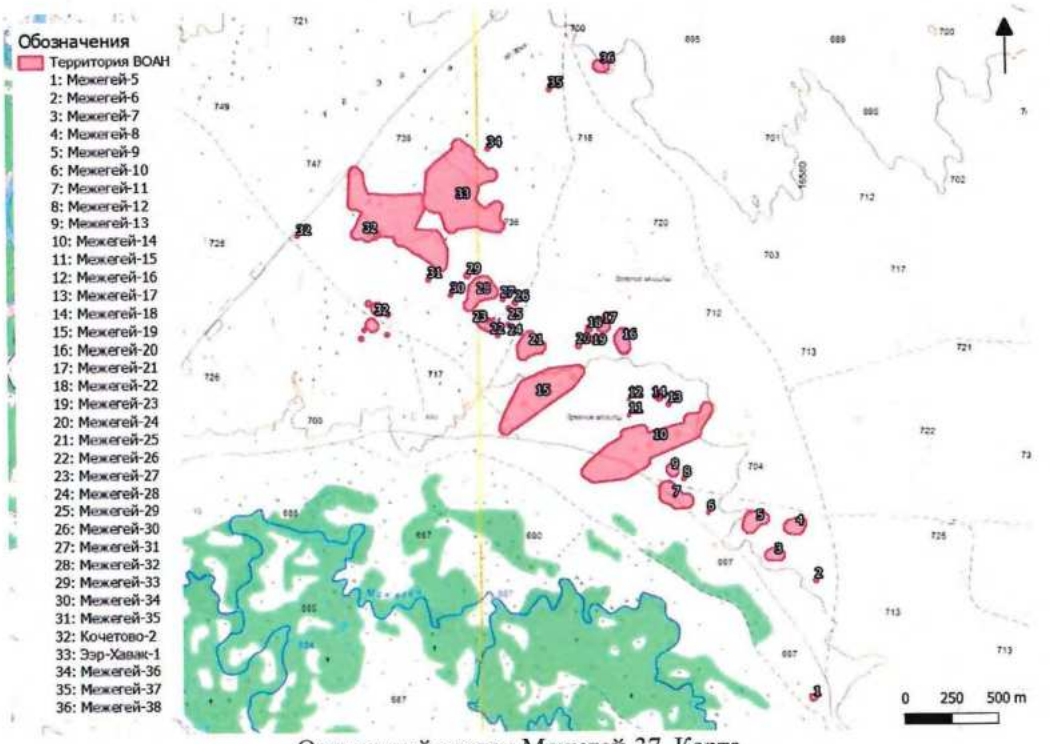
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, на вершине безымянной локальной возвышенности в 2,6 км к востоку от русла р. Элегест и в 2,5 км к ССВ от русла р. Межегей впадающей в Элегест, в урочище Эрха.

Размеры территории памятника по линии север-юг – 19,5 м, по линии запад-восток — 19,5 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 8,5 м. Высота насыпи – 0,4 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный курган Межегей-37» 318.29 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 64.95 метра.

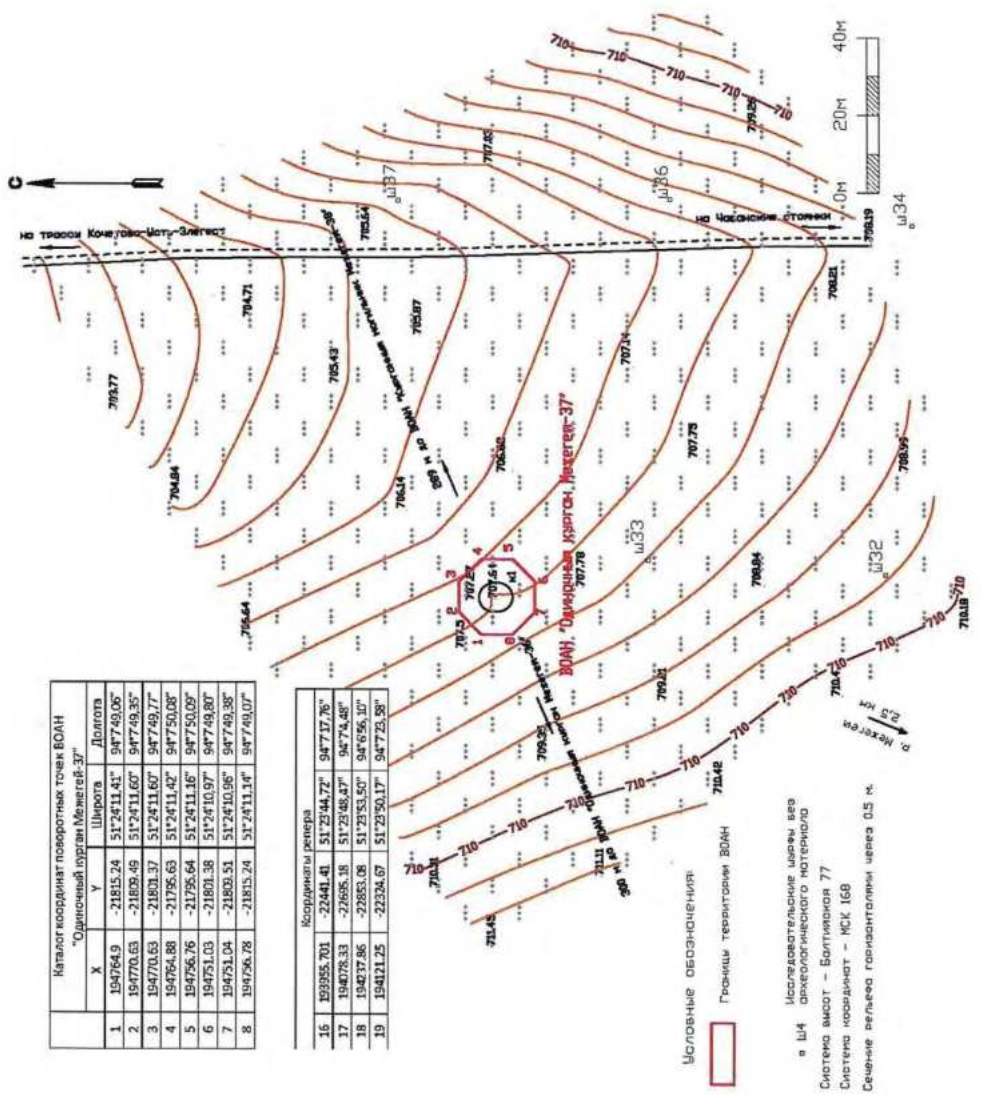
Одиночный курган Межегей-37 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный курган Межегей-37. Карта.



Одиночный курган Межегей-37. Спутниковый снимок.



Каталог координат поворотных точек ВОАН "Одиночный курган Межегей-37"				
	X	Y	Широта	Долгота
1	194764,9	-21815,24	51°24'11,41"	94°7'49,06"
2	194770,63	-21809,49	51°24'11,60"	94°7'49,35"
3	194770,63	-21803,37	51°24'11,60"	94°7'49,77"
4	194764,88	-21795,63	51°24'11,42"	94°7'50,08"
5	194756,76	-21795,64	51°24'11,16"	94°7'50,09"
6	194751,03	-21801,38	51°24'10,97"	94°7'49,80"
7	194751,04	-21803,51	51°24'10,96"	94°7'49,38"
8	194756,78	-21815,24	51°24'11,14"	94°7'49,07"

Координаты репера			
16	193955,701	-22441,41	51°23'44,72"	94°7'17,76"
17	194078,33	-22695,18	51°23'48,47"	94°7'4,48"
18	194237,86	-22853,06	51°23'53,50"	94°6'56,10"
19	194121,25	-22324,67	51°23'50,17"	94°7'23,58"

Одиночный курган Межегей-37. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управление по охране ОКН		Федор С.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер
учетной карты

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Одиночный поминальный комплекс Межегей-16

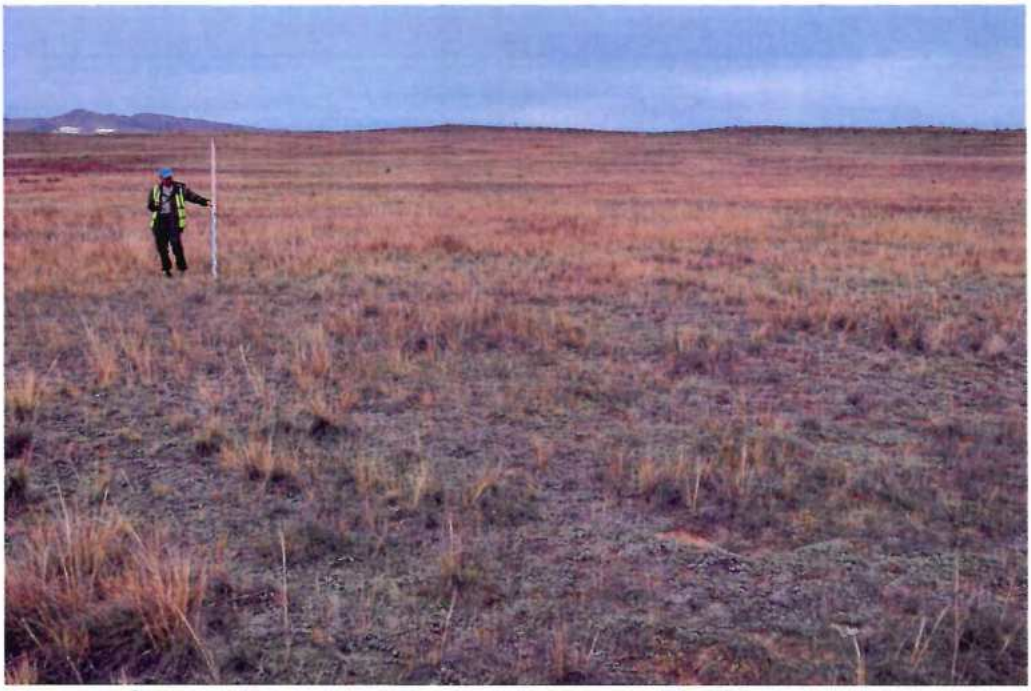
II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	193100.41	-21441.26	51°23'17,88"	94°8'10,59"
2	193104.16	-21437.5	51°23'18,01"	94°8'10,78"
3	193104.16	-21432.2	51°23'18,01"	94°8'11,05"
4	193100.39	-21428.46	51°23'17,89"	94°8'11,25"
5	193095.09	-21428.47	51°23'17,72"	94°8'11,26"
6	193091.34	-21432.22	51°23'17,60"	94°8'11,07"
7	193091.35	-21437.53	51°23'17,59"	94°8'10,79"
8	193095.11	-21441.26	51°23'17,71"	94°8'10,60"



Одиночный поминальный комплекс Межегей-16. Общий вид с ЮВ.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-16. Общий вид с ЮЗ.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

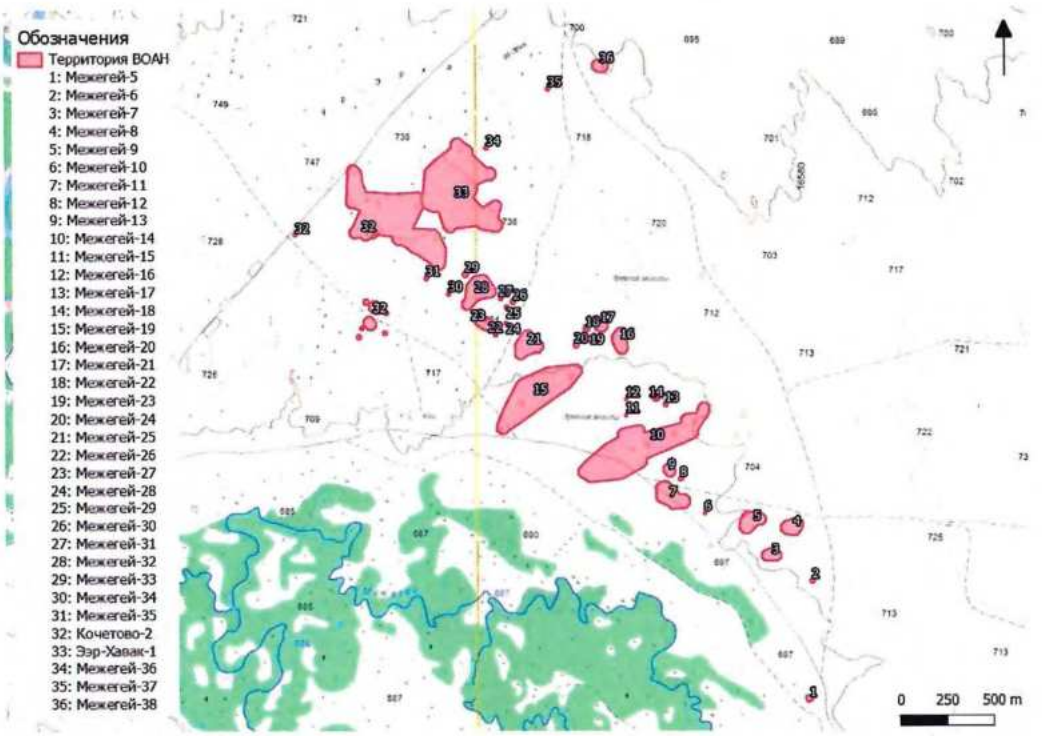
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 1 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

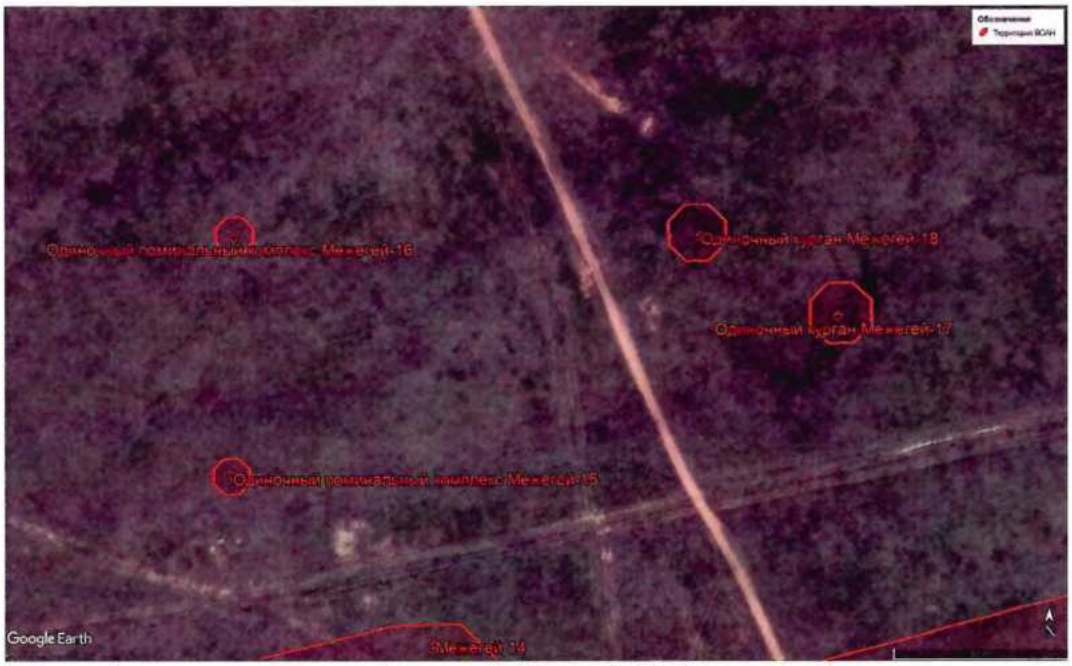
Размеры территории памятника по линии север-юг – 13 м, по линии запад-восток — 13 м. Фиксируется на современной поверхности в виде округлой каменной насыпи, состоящей из скального обломочника. Её диаметр 2,5 м. Высота насыпи – 0,2 метра.

Площадь территории ВОАН «Одиночный поминальный комплекс Межегей-16» 135.82 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 42.43 метра.

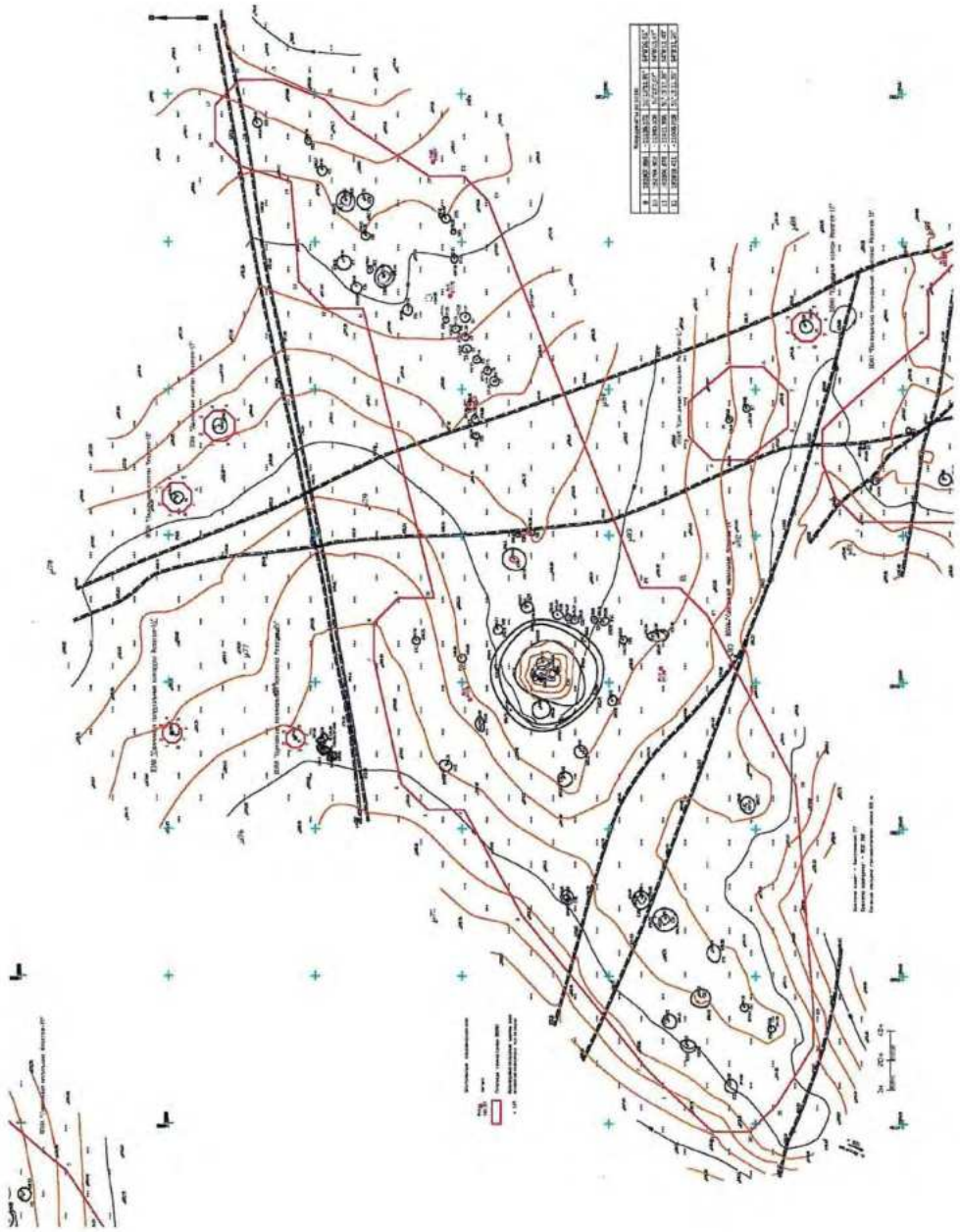
Одиночный поминальный комплекс Межегей-16 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-16. Карта.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-16. Спутниковый снимок.



Одиночный поминальный комплекс Межегей-16. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		О.П. Сидор
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Погребально-поминальный комплекс Межегей-11

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

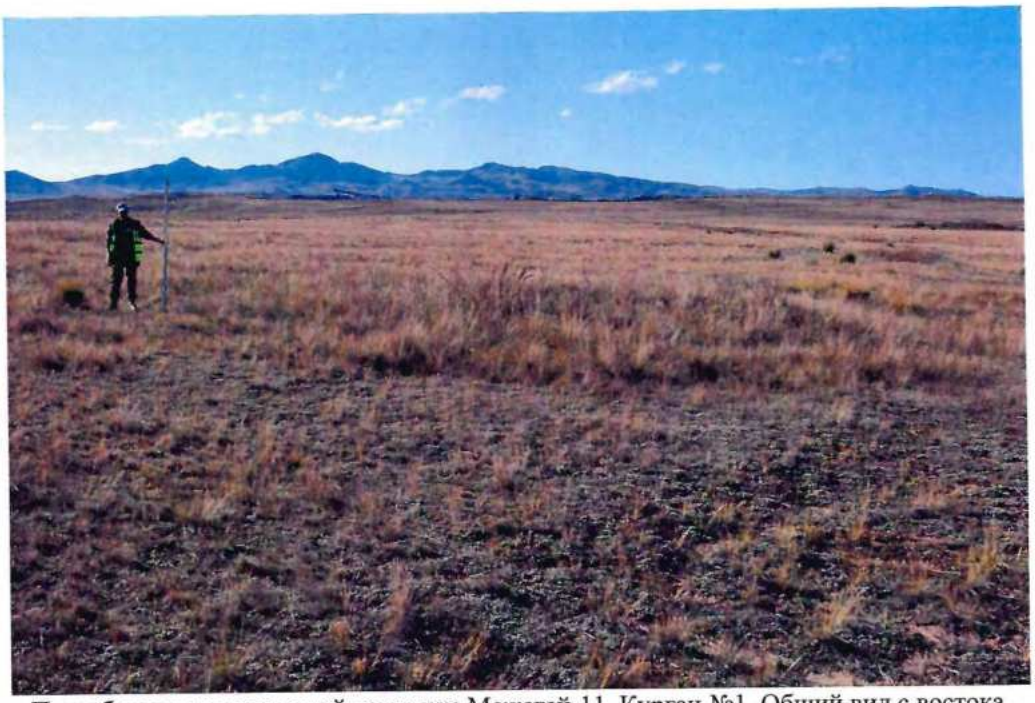
III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,46 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	192629.97	-21290.22	51°23'2,79"	94°8'19,01"
2	192646.27	-21273.85	51°23'3,33"	94°8'19,84"
3	192655.02	-21250.33	51°23'3,64"	94°8'21,04"
4	192654.98	-21227.26	51°23'3,65"	94°8'22,24"
5	192638.65	-21210.97	51°23'3,14"	94°8'23,10"
6	192582.9	-21163.14	51°23'1,37"	94°8'25,64"
7	192582.91	-21131.84	51°23'1,40"	94°8'27,26"
8	192560.79	-21109.69	51°23'0,70"	94°8'28,44"
9	192529.49	-21109.67	51°22'59,69"	94°8'28,48"
10	192507.34	-21131.8	51°22'58,96"	94°8'27,36"
11	192503.66	-21211.97	51°22'58,77"	94°8'23,22"
12	192523.7	-21231.94	51°22'59,40"	94°8'22,17"
13	192541.91	-21273.37	51°22'59,96"	94°8'20,00"
14	192559.27	-21290.69	51°23'0,51"	94°8'19,08"



Погребально-поминальный комплекс Межегей-11. Общий панорамный вид (разворот 160 градусов) с СВ.



Погребально-поминальный комплекс Межегей-11. Курган №1. Общий вид с востока.



Погребально-поминальный комплекс Межегей-11. Курган №3. Общий вид с юга.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

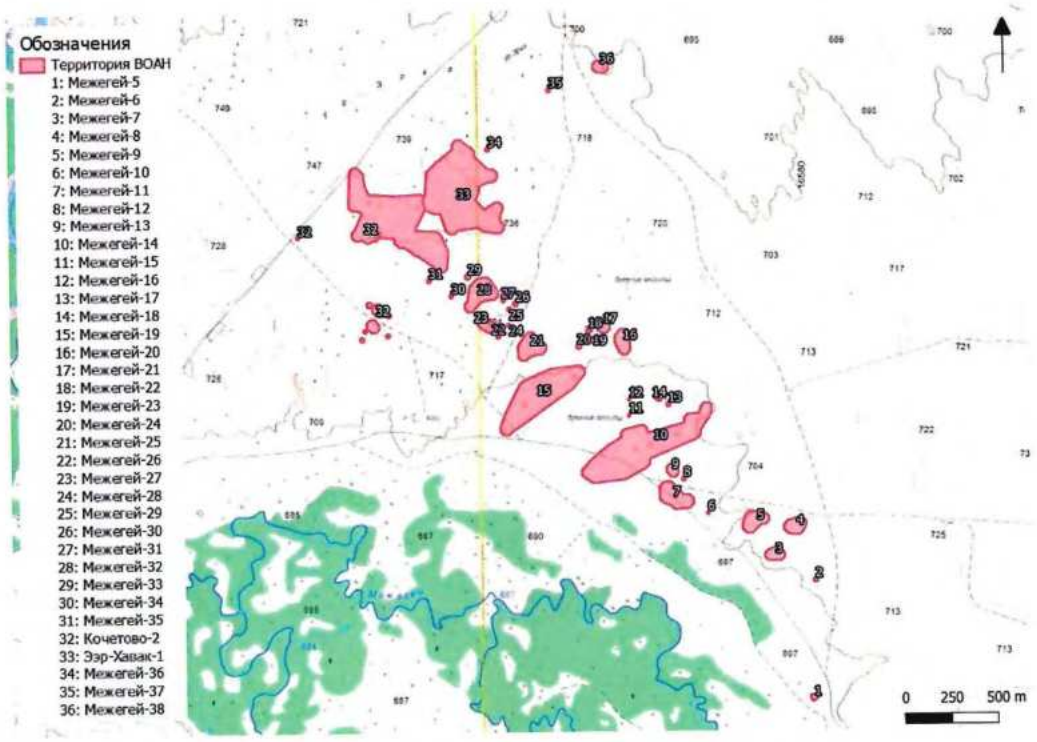
VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,46 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

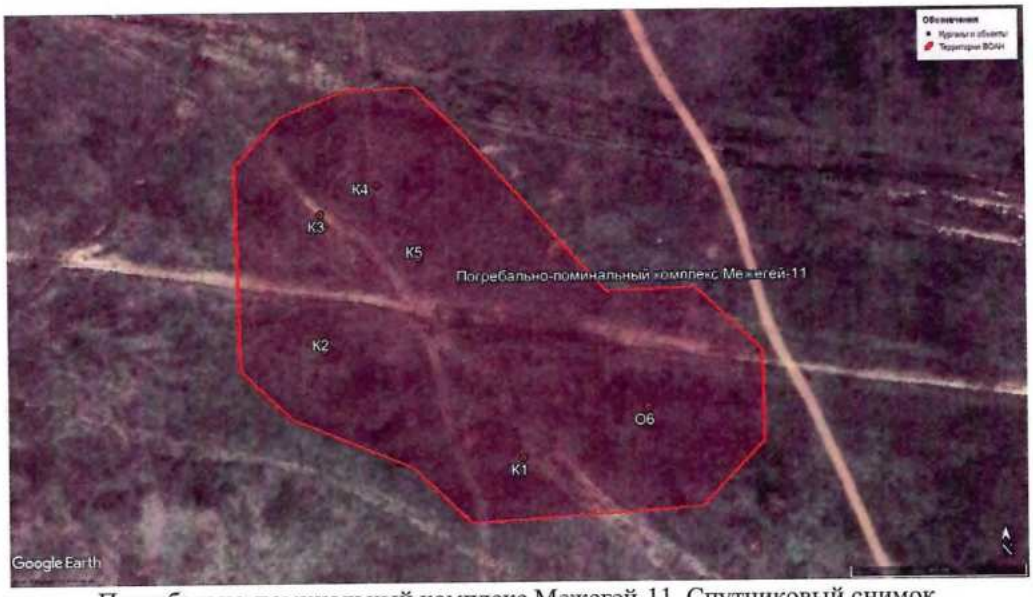
Курганный могильник состоит из 4 курганов разных размеров и двух объектов (предположительно поминальников). Размеры территории памятника по линии ЮЗ-СВ – 93 м, по линии СЗ-ЮВ– 200 м. Курганы и объект по своим конструктивным особенностям, представляют собой частично задернованные каменные насыпи из скального обломочника округлой и овальной в плане формы. Объект представляет собой кольцевую круглую выкладку из 8 камней. По территории памятника проходят несколько проселочных автомобильных дорог.

Площадь территории ВОАН «Погребально-поминальный комплекс Межегей-11» 17944.83 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 542.03 метра.

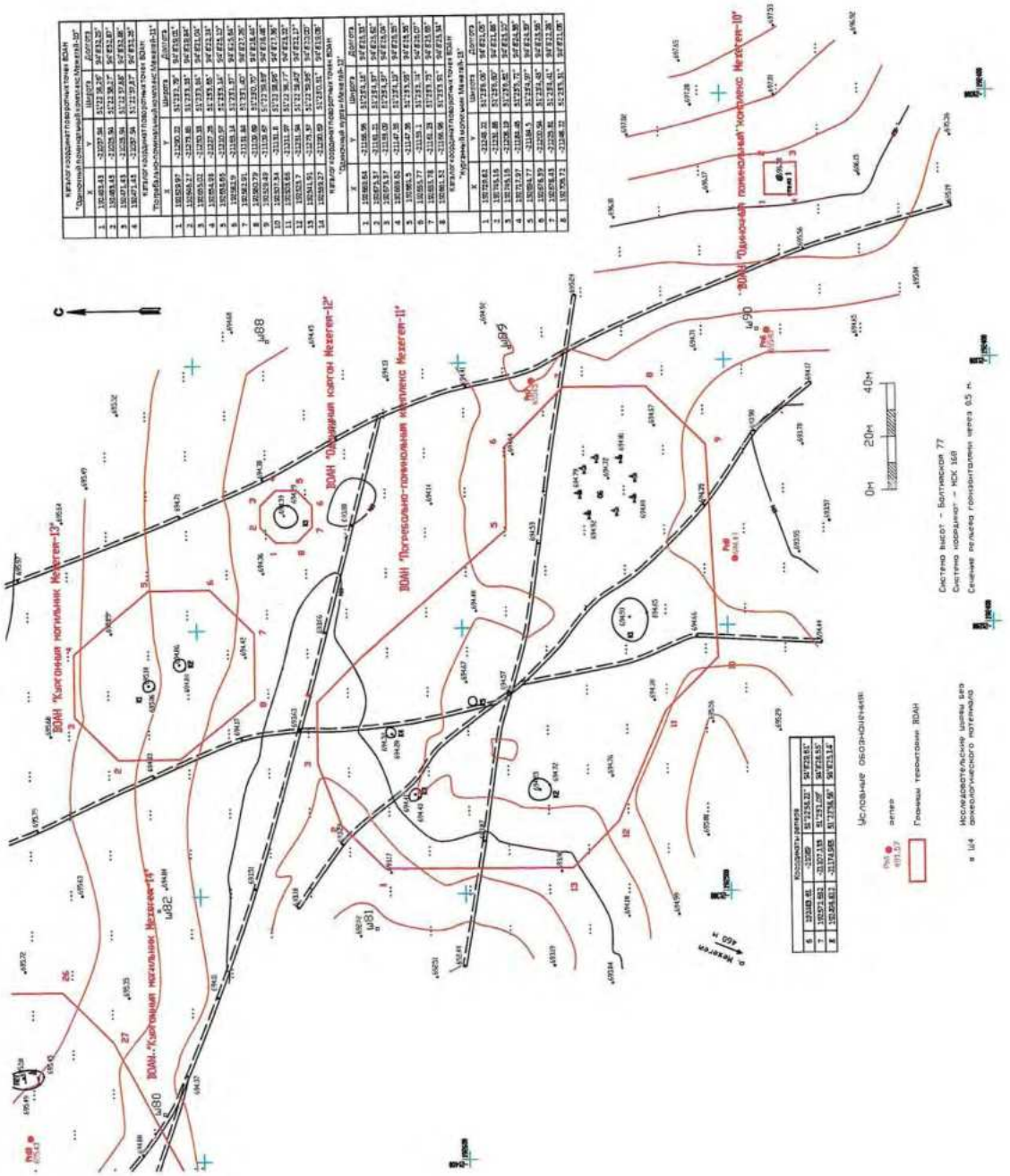
Погребально-поминальный комплекс Межегей-11 можно датировать в широком хронологическом диапазоне от эпохи бронзы до эпохи раннего средневековья 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

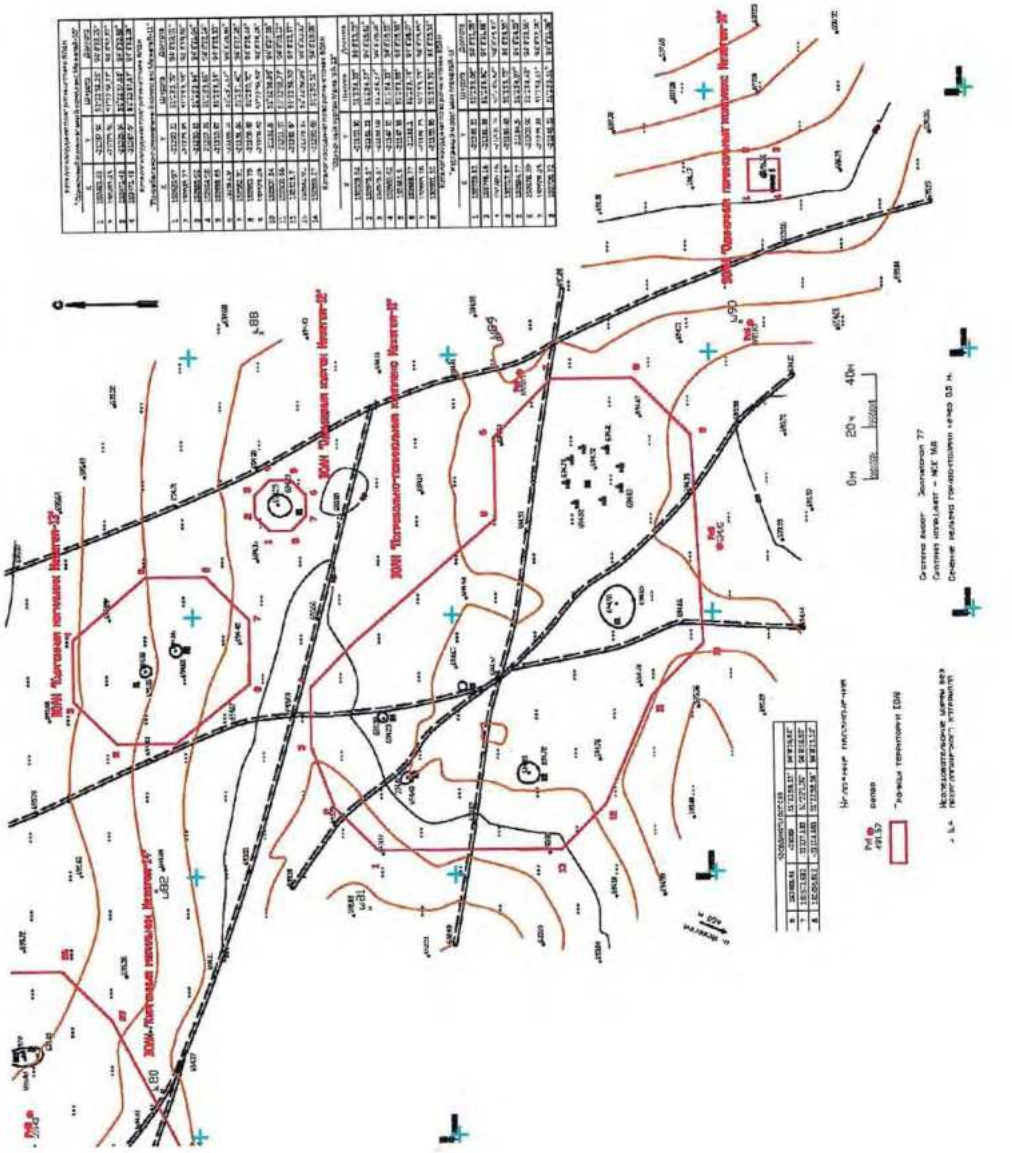


Погребально-поминальный комплекс Межегей-11. Карта.



Погребально-поминальный комплекс Межегей-11. Спутниковый снимок.





Погребально-поминальный комплекс Межегей-11. Топографический план.

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране ОКН		Федор О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29.11.2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Регистрационный номер учетной карты

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕТНАЯ КАРТА
объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

Стоянка Межегей-5

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.

III. Адрес (местонахождение) объекта
(по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, - описание местоположения)

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.
Каталог углов поворота границ памятника:

	Координаты в МСК-168		Координаты в WGS-84 (округлены до 1/100 секунды)	
№	X	Y	Северной широты	Восточной долготы
1	191482.84	-20515.77	51°22'26,33"	94°9'0,54"
2	191478.1	-20482.5	51°22'26,20"	94°9'2,26"
3	191481.37	-20469.22	51°22'26,32"	94°9'2,95"
4	191479.05	-20467.58	51°22'26,24"	94°9'3,03"
5	191463.84	-20479.87	51°22'25,74"	94°9'2,42"
6	191456.91	-20483.55	51°22'25,51"	94°9'2,24"
7	191446.89	-20503.23	51°22'25,17"	94°9'1,23"
8	191452.17	-20511.78	51°22'25,34"	94°9'0,78"
9	191471.94	-20517.75	51°22'25,97"	94°9'0,45"

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
✓		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
✓			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

Расположен в Тандинском кожууне Республики Тыва, в долине нижнего течения реки Элегест, в 0,85 км к ССВ от правого берега реки Межегей впадающей в Элегест, на ровной степной площадке.

Границы памятника установлены в ходе шурфовочных работ и на основе топографии обследуемой территории. Северной границей стала территория оврага. Для уточнения границ распространения культурного слоя с западной, восточной и южной сторон были заложены шурфы №113, 114, 115, 121, 120, 118, ограничивающие шурфы № 116, 117, 119 давшие археологический материал.

Площадь территории ВОАН «Стоянка Межегей-5» 1105.31 кв.м. Общая протяженность границы его территории – 141.39 метров.

Археологический материал, обнаруженный на данном памятнике, представлен фрагментами керамических сосудов. Серия фрагментов керамического материала невыразительна и может быть датирована в широком хронологическом диапазоне от эпохи поздней бронзы до эпохи раннего средневековья (конец 2 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э).



Стоянка Межегей-5. Аэрофотосъемка. Общий вид с ЮВ.



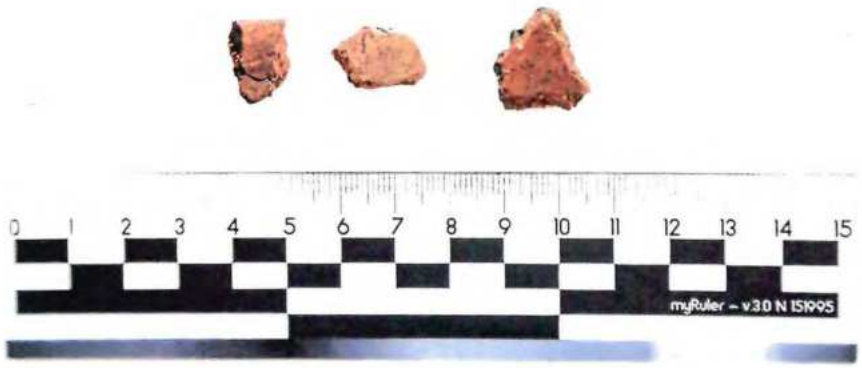
Стоянка Межегей-5. Общий панорамный вид (разворот на 160 градусов) с ЗСЗ.



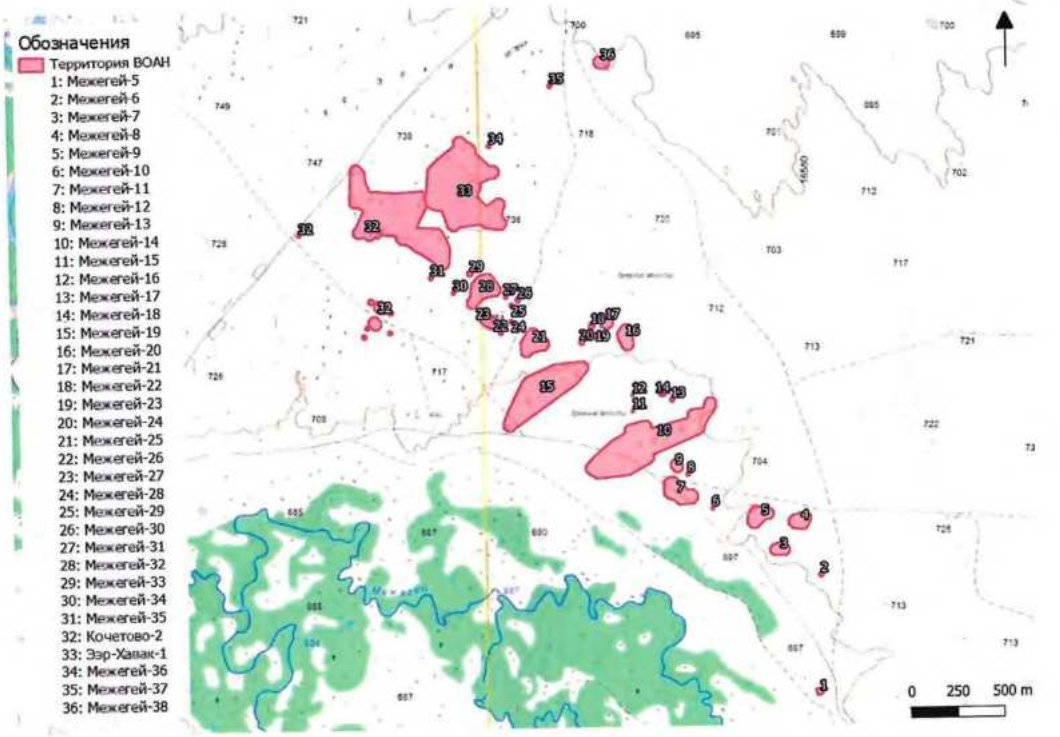
Стоянка Межегей-5. Общий панорамный вид (разворот на 160 градусов) с ЮЮЗ.



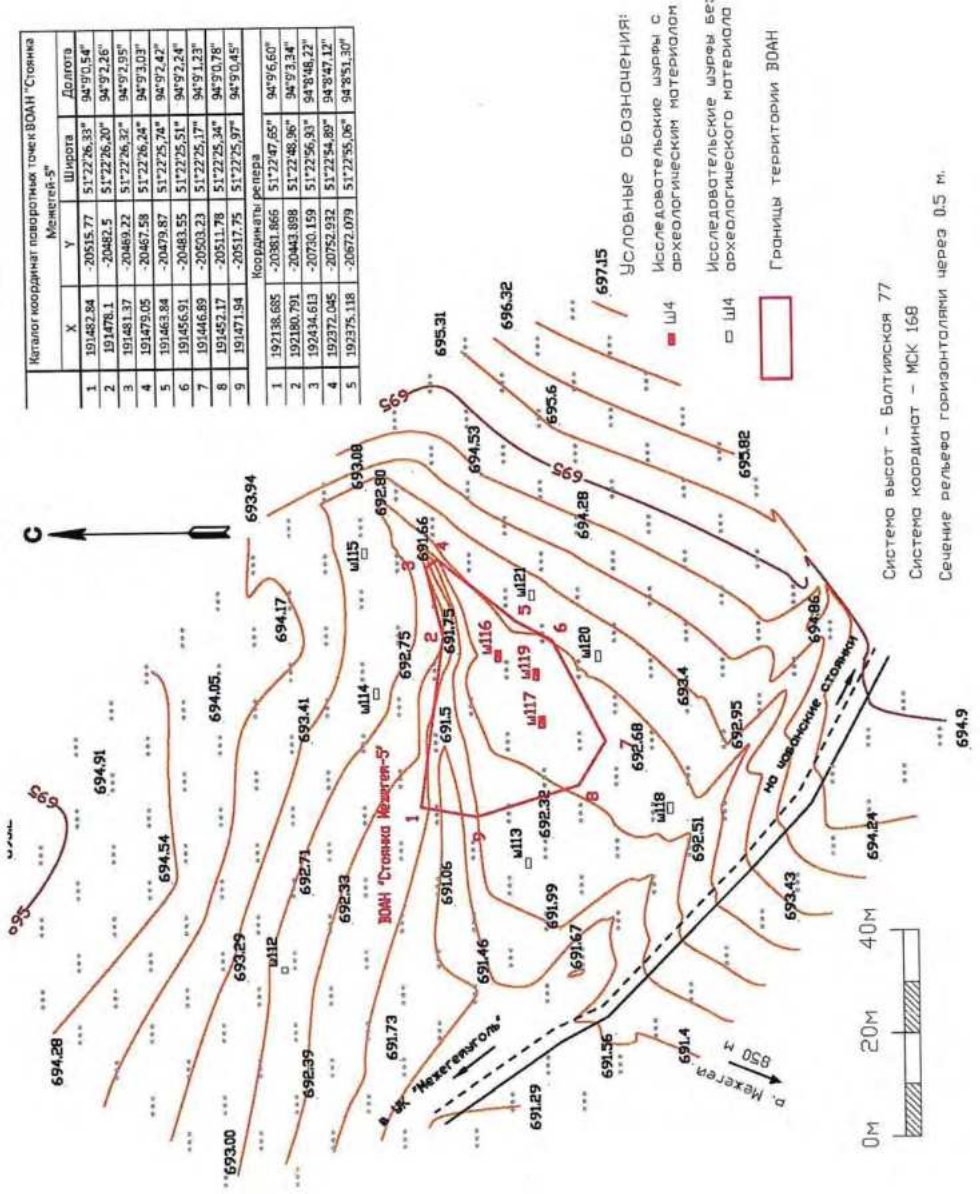
Стоянка Межегей-5. Шурф №116. Фрагменты керамических сосудов.



Стоянка Межегей-5. Шурф №117. Фрагменты керамических сосудов.



Стоянка Межегей-5. Карта.

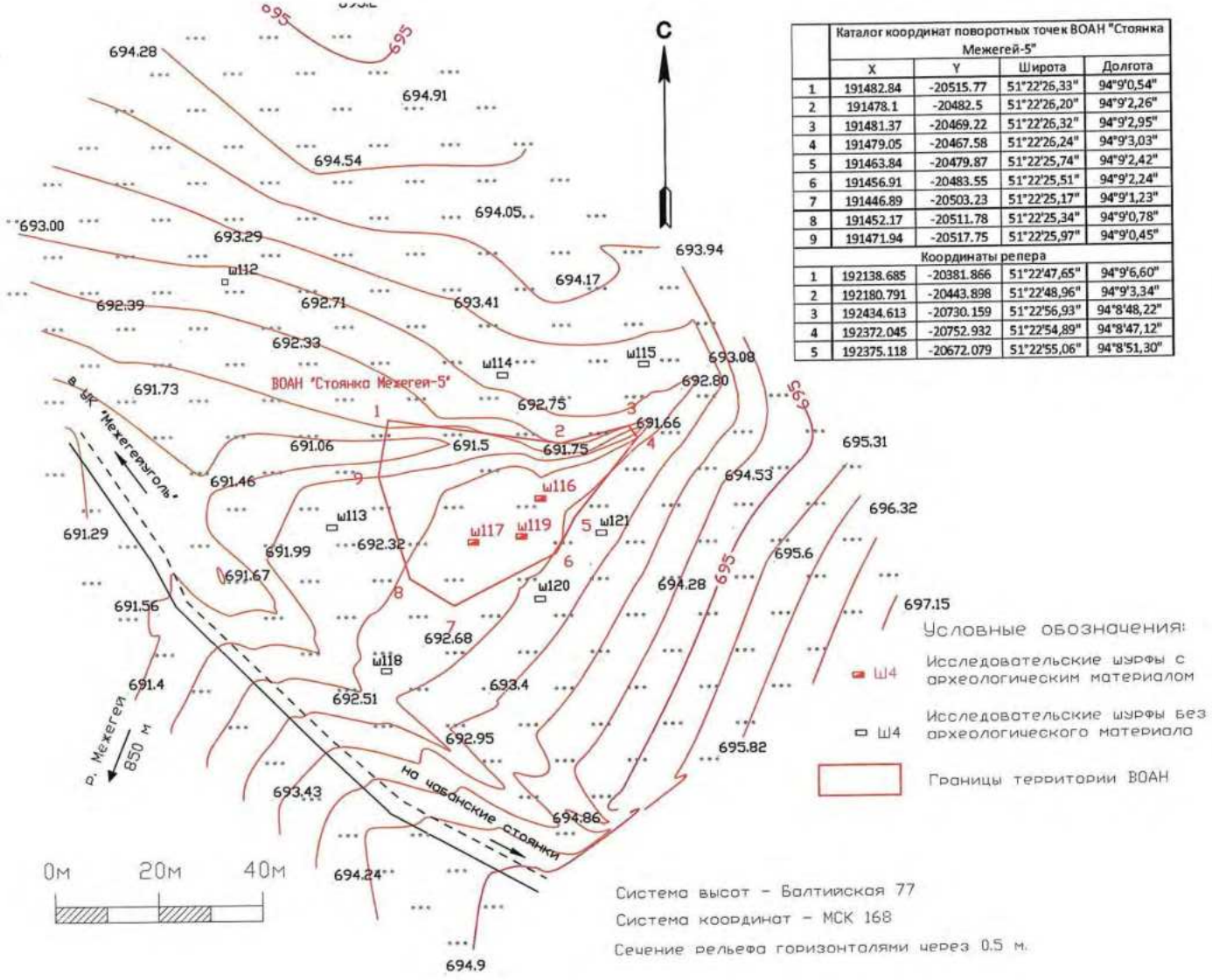


Стоянка Межегей-5. Топографический план.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата

ООО «НПО «АИКЭ»



	Каталог координат поворотных точек ВОАН "Стоянка Межегей-5"			
	X	Y	Широта	Долгота
1	191482.84	-20515.77	51°22'26,33"	94°9'0,54"
2	191478.1	-20482.5	51°22'26,20"	94°9'2,26"
3	191481.37	-20469.22	51°22'26,32"	94°9'2,95"
4	191479.05	-20467.58	51°22'26,24"	94°9'3,03"
5	191463.84	-20479.87	51°22'25,74"	94°9'2,42"
6	191456.91	-20483.55	51°22'25,51"	94°9'2,24"
7	191446.89	-20503.23	51°22'25,17"	94°9'1,23"
8	191452.17	-20511.78	51°22'25,34"	94°9'0,78"
9	191471.94	-20517.75	51°22'25,97"	94°9'0,45"
	Координаты репера			
1	192138.685	-20381.866	51°22'47,65"	94°9'6,60"
2	192180.791	-20443.898	51°22'48,96"	94°9'3,34"
3	192434.613	-20730.159	51°22'56,93"	94°8'48,22"
4	192372.045	-20752.932	51°22'54,89"	94°8'47,12"
5	192375.118	-20672.079	51°22'55,06"	94°8'51,30"

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки		Организации торговли	
Организации науки и образования		Организации общественного питания	
Театрально-зрелищные организации		Гостиницы, отели	
Органы власти и управления		Офисные помещения	
Воинские части		Жилье	
Религиозные организации		Парки, сады	
Организации здравоохранения		Некрополи, захоронения	
Организации транспорта		Не используется	✓
Производственные организации		Иное	

Примечания

Современное состояние памятника удовлетворительное.

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Выявлен в 2022 году экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» в ходе археологической разведки. Держатель разрешения (Открытый Лист) №2777-2022 от 04.10.2022 г. Амзараков П.Б.

Составитель учетной карты

директор ООО «НПО «АИКЭ»		П.Б. Амзараков
должность	подпись	инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления		Оидор О.Н.
должность	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

29 . 11 . 2022 г.

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

6. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ССВ – северо-северо-восток

СВ – северо-восток

ВСВ – восток-северо-восток

ВЮВ – восток-юго-восток

ЮВ – юго-восток

ЮЮВ – юго-юго-восток

ЮЮЗ – юго-юго-запад

ЮЗ – юго-запад

ЗЮЗ – запад-юго-запад

ЗСЗ – запад-северо-запад

СЗ – северо-запад

ССЗ – северо-северо-запад

БСВ – балтийская система высот

кв. – квадрат

кв.м – квадратный метр

ОКН – объект культурного наследия

ВОАН – выявленный объект археологического наследия

WGS – World Geodetic System