

Комплексная археолого-географическая экспедиция в зоне затопления Саяно- Шушенской ГЭС в Республике Тыва 2024 г.

*Руководитель проекта
старший научный сотрудник ИИМК РАН,
начальник Тувинской археологической экспедиции
кандидат исторических наук М.Е.Килуновская*



В мае-августе 2024 г. Тувинская археологическая экспедиция ИИМК РАН проводила археологические исследования в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС по **договору № 07/2024-И от 16.05.2024 г.** о предоставлении гранта Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» ФГБУН «Институт истории материальной культуры РАН».

Основанием для исследований служили **Открытые листы:**

№ P018-00103-00/01202982 и P018-00103-00/01202980 от 21.05.2024 г. А.В.Семенову на раскопки могильников Ала-Тей 4 и Ыттыг-Аттыг 1 и на разведки в Чаа-Хольском и Улуг-Хемском районах , **№ P018-00103-00/01202967 и P018-00103-00/01206034 от 21.05 и 23.05.2024 г.** М.Е.Килуновской на раскопки могильников Ала-Тей 1, Терезин, Ыттыг-Аттыг-Тей 3, Аптара-Тей 1, 2 и 3, городища Бажын-Алаак и на разведки в Чаа-Хольском и Улуг-Хемском районах Республики Тыва

Работы проводились **в Чаа-Хольском кожууне Республики Тыва с 15 мая по 31 октября 2024 г.**

Объекты исследования: грунтовые могильники Ала-Тей 1 и Терезин, курганный могильник Ала-Тей 4. Проведение разведок в Чаа-Хольском заливе.

Участники: сотрудники ИИМК РАН (10 человек), волонтеры (23 человек) и студенты Тувинского государственного университета (46 человек).

Главная цель: спасение разрушающихся памятников в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС с помощью проведения научных раскопок, а также проведение археологических разведок с целью обнаружения и мониторинга объектов археологического наследия в этой местности. Исследование погребальных памятников эпохи хунну, скифского времени на могильниках Ала-Тей 1 и Терезин, скифского времени на могильниках Ала-Тей 4, Ыттыг-Аттыг-Тей 1 и 3, эпохи бронзы на могильниках Аптара-Тей 1 и 2.

Актуальность: исследуемые памятники, охватывающие различные исторические периоды, являются очень важными для древней истории Центрально-азиатского региона, поэтому необходимо проведение их раскопок в ближайшие сроки.

Все фотографии выполнены сотрудниками ТАЭ – М.Е.Килуновской, В.Л.Денисенко, П.М.Леусом, Е.А.Никитиной, А.В.Семеновым, М.Ю.Ермаченковым, и являются собственностью экспедиции



- городище
- могильник
- местонахождение петроглифов
- подъемный материал

0 5 10 км



Расположение памятников, исследованных ТАЭ, на берегах Улуг-Хема в зоне затопления

Могильники у горы Ала-Тей:

Ала-Тей 1 – эпоха хунну 1 в. до н.э.

Ала-Тей 2 – средневековье XI в.

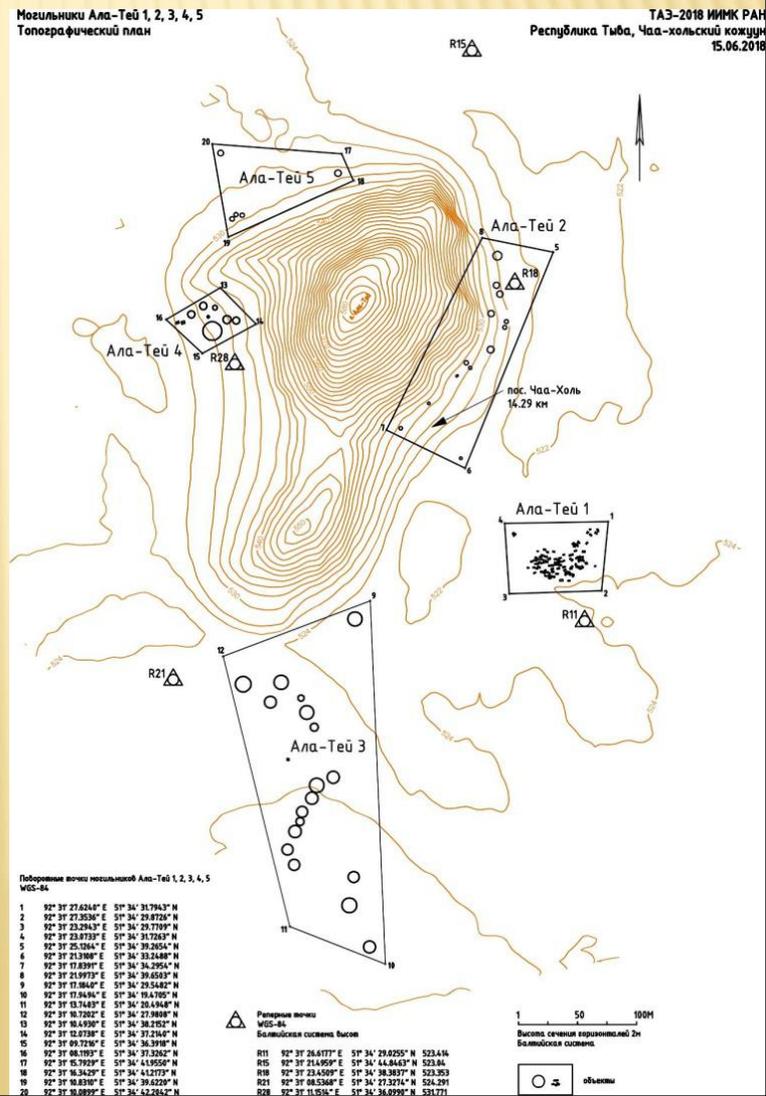
Ала-Тей 3, Ала-Тей 4 и Ала-Тей 5 – скифское время, VII-IV в.в. до н.э.



Общий вид горы Ала-Тей. 04.06.2024

Могильники Ала-Тей 1, 2, 3, 4, 5
Топографический план

ТАЗ-2018 ИИМК РАН
Республика Тыва, Чаа-хольский кожуун
15.06.2018



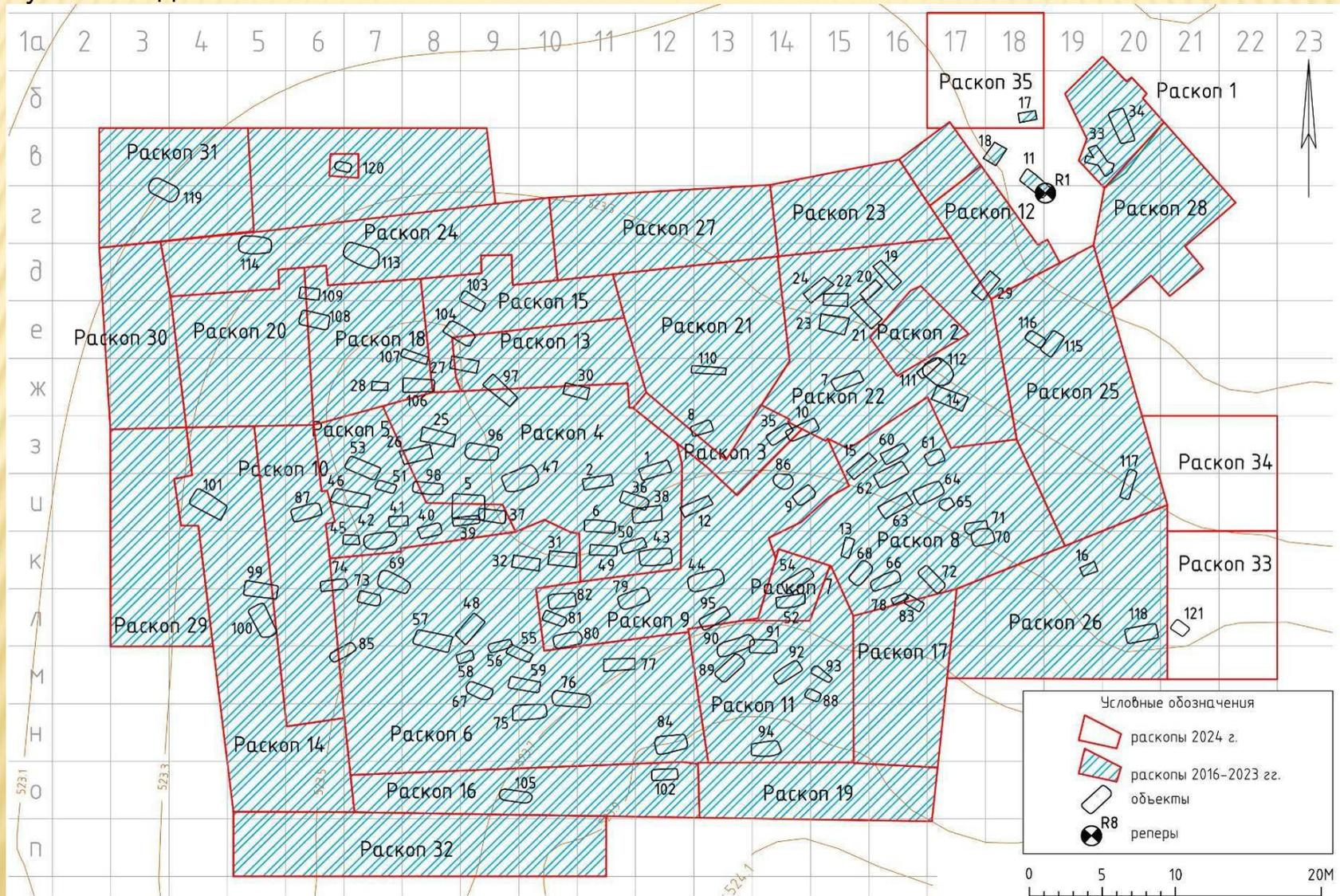
Раскопки могильника Ала-Тей 1

К настоящему времени здесь раскопано 121 неповрежденных захоронений эпохи хунну II-I вв. до н.э.



Вид на раскоп 33 в 2024 г., 05.06.2024 г.

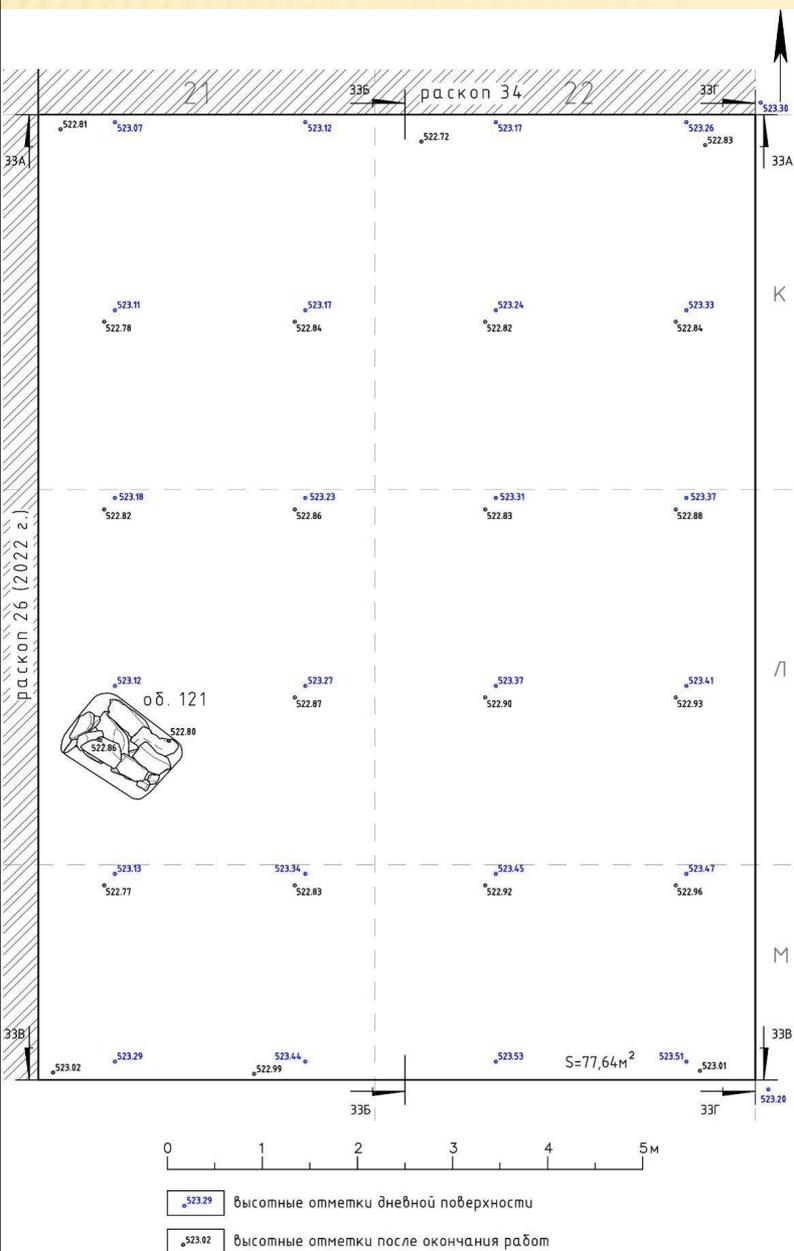
Грунтовый могильник Ала-Тей 1 расположен на ровной площадке у северо-западного подножия горы Ала-Тей. Находится в 14,1 км к СВ от пос. Чаа-Холь. Примерная площадь 3538,93 кв.м. Обнаружен в 2015 г. ТАЭ ИИМК РАН под руководством М.Е.Килуновской. К настоящему времени исследовано 121 погребения. Раскопки 2024 г. доказали, что на могильнике еще возможно найти новые погребения. Датируется эпохой хунну - II-I вв. до н.э.



План могильника Ала-Тей 1.

Могильник Ала-Тей 1. Раскоп 33.

Площадь раскопа – 78 м². Глубина 50 см.
1 могила – объект 121 эпохи Хунну,

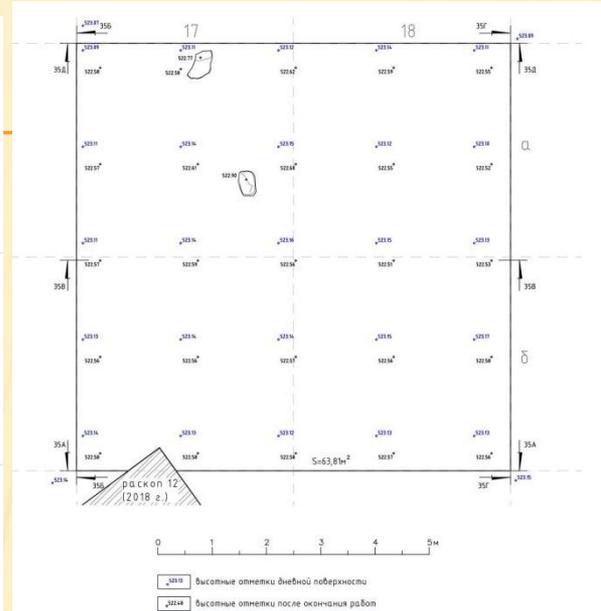


Вид сверху с востока. 06.06.2024



Объект 121. Вид с ЮВ
07.06.2024

Могильник Ала-Тей 1. Раскопы 34 и 35.



Площадь раскопов – 66 и 64 м²
Глубина 50-70 см.
Нарушений материка,
могильных пятен и культурных
остатков обнаружено не было,
хотя в раскопе 35 лежали
отдельные камни. По
результатам исследования
раскопа 32 можно утверждать,
что могильник в восточном
направлении не расширяется,
здесь проходит его восточная
граница.

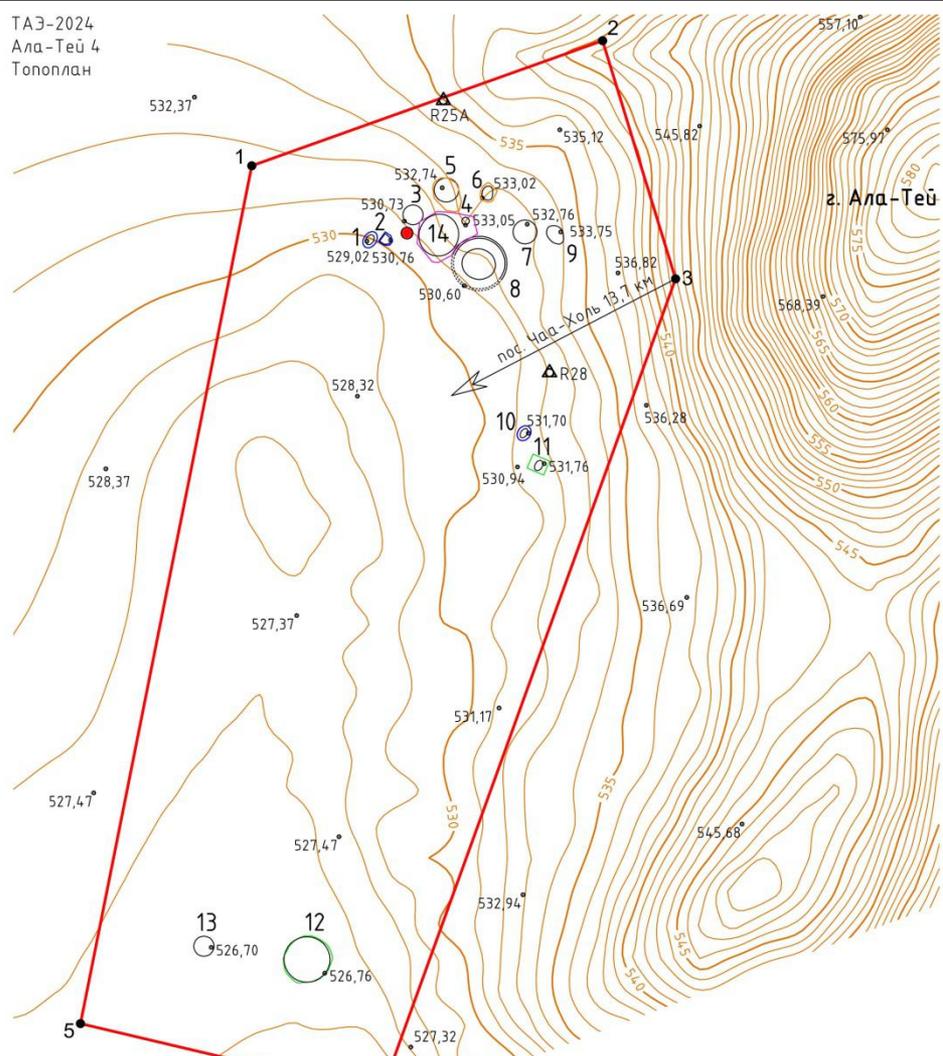
Планы раскопов 34 и 35.



Раскоп 34 . Вид раскопа сверху. 10.06.2024.



Раскоп 35. Вид сверху. 14.06.2024.



0 10 100м

Поворотные точки границ памятника				
	МСК-167		WGS 84	
№	X	Y	N	E
1	138424.4337	73449.02975	51°34'37.923"	92°31'7.672"
2	138458.773	73543.96495	51°34'39.054"	92°31'12.590"
3	138393.3557	73563.72927	51°34'36.941"	92°31'13.639"
4	138169.4204	73483.96316	51°34'29.679"	92°31'9.573"
5	138188.836	73402.71226	51°34'30.290"	92°31'5.347"

R25A 51°34'38.514", 92°31'10.358", 533.447 м
WGS-84, Балтийская система высот
Горизонталы рельефа через 1 м

- 1- границы памятника и поворотные точки
 - 3- объект, номер объекта
 - курган с кольцом
 - границы раскопов 2019 г.
 - границы раскопов 2022 г.
 - границы раскопа 2023 г.
 - границы раскопов 2024 г.
 - местонахождение конской упряжи
- Площадь памятника 27547,57 кв.м

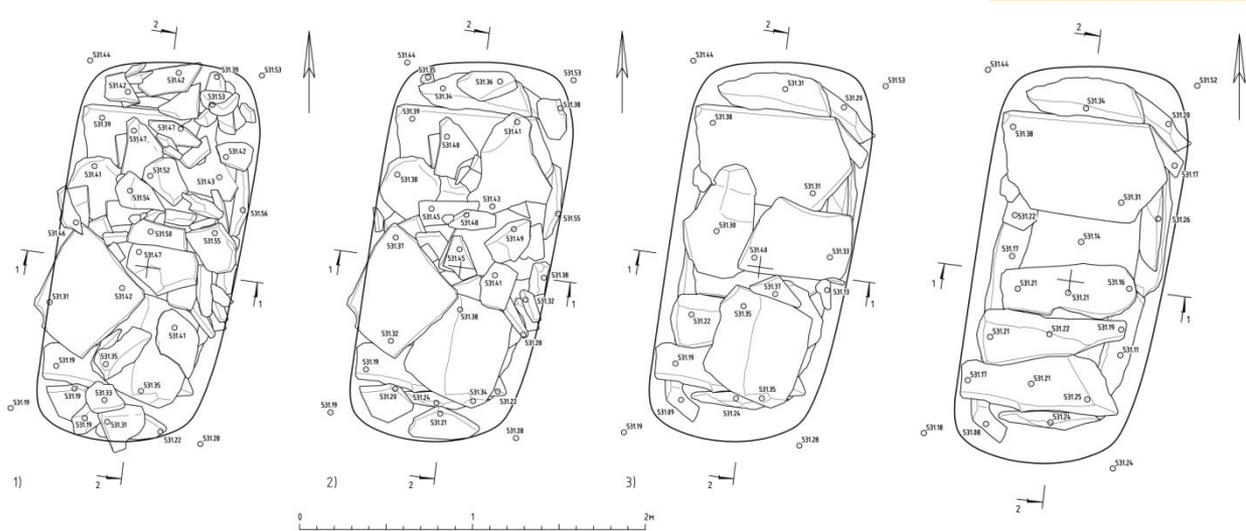
Курганный могильник Ала-Тей 4

расположен на западном склоне горы Ала-Тей, в 13,7 км к СВ от пос. Чаа-Холь. Площадь памятника 27547,57 кв.м. В настоящее время зафиксировано 14 объектов, но их количество может быть увеличено, так как территория памятника сильно занесена песком и обломками скал. В 2024 г. раскопан объект № 6 (раннескифское время, VII-VI вв. до н.э)



Общий вид могильника с СВ. 20.06.2024

Курганный могильник Ала-Тей 4. Объект 6 .



Курган 6 до раскопок представлял собой каменную наброску овальной формы, вытянутую в направлении С-Ю, размерами 4х3 м, высотой 20 см. В могиле было 7 слоев перекрытия каменного ящика плитами. Глубина ямы 50-65 см.

Планы перекрытия каменного ящика

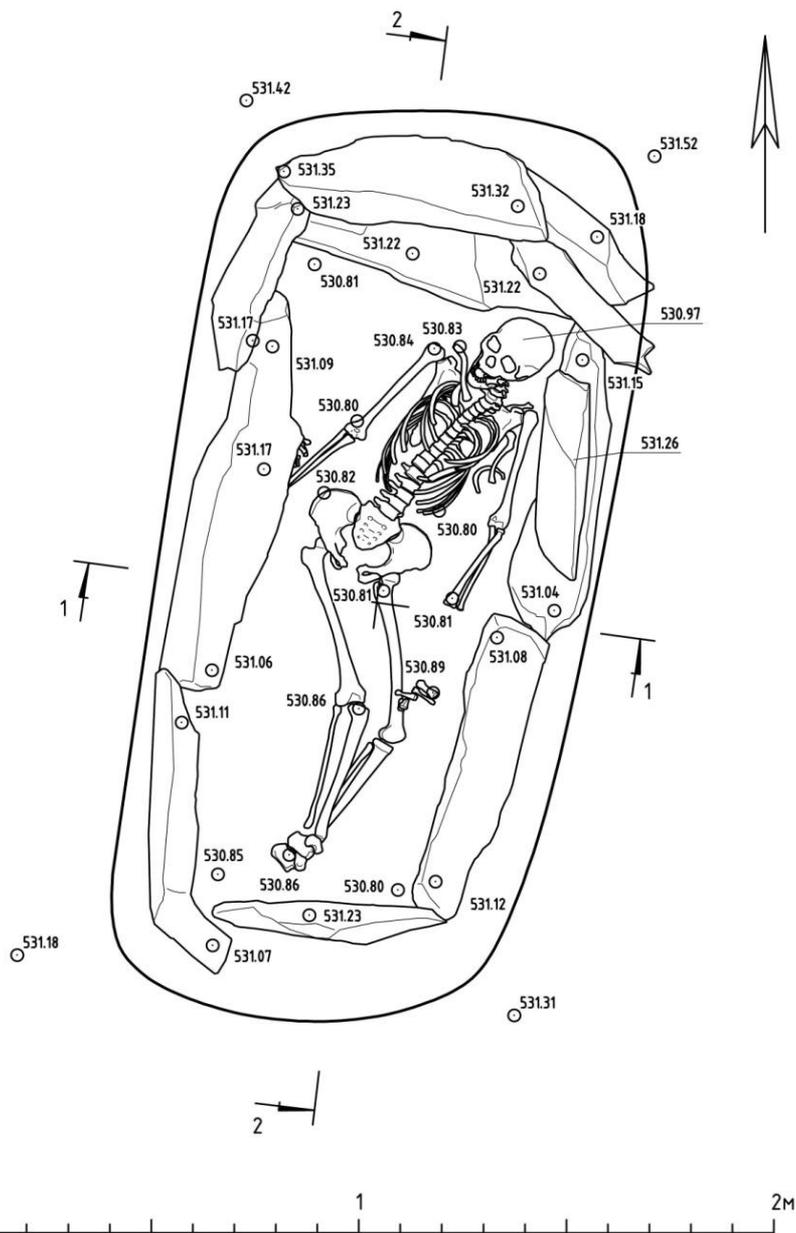


Верхний слой перекрытия. Вид с В. 20.06.2024



Нижний слой перекрытия. Вид с В. 24.06.2024

Курганный могильник Ала-Тей 4. Объект 6 .



План погребения

В каменном ящике на дне был уложен скелет (женщины 20-30 лет) головой на север, лицом к небу, на спине, со слегка подогнутыми в коленях ногами. Руки лежали вдоль тела. Размеры ящика 1×2 м, высота 45 см. Никакого инвентаря нет. Обряд погребения необычен для Тувы. Позвонки шеи и часть основания черепа сломаны, возможна смерть от перелома шеи? (насильственная смерть?)



Погребение в каменном ящике. Вид с В. 29.06.2024

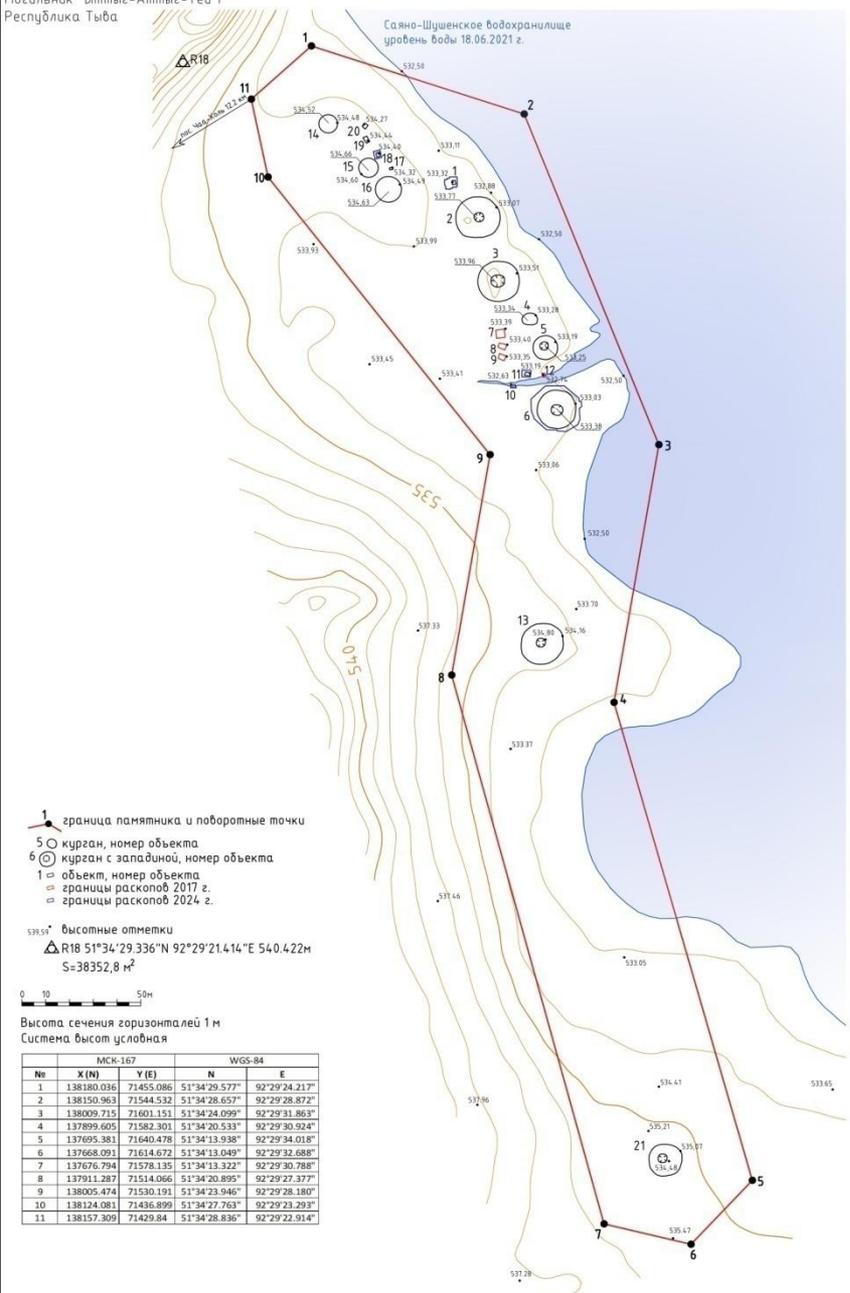
САЯНО-ШУШЕНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



Карта расположения памятников на правом берегу Чаа-Хольского залива около гор Ыттыг-Аттыг-Тей, Аптара-Тей, Кара-Даг и Ыдык-Тей

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Ала-Тей 1.

находится у южного склона одноименной горы в 12,1 км к СВ от пос. Чаа-Холь, состоит из 20 объектов – курганов, склепов и ящиков. Обнаружен ТАЭ в 2015 г. В 2018 г. раскопано 3 объекта - №№ 7, 8, 9 - захоронения в каменных склепах и каменных ящиках. В 2024 г. раскопаны об. 6 (алды-бельская культура VII-VI вв. до н.э.); 1, 11 и 18 (озен-ала-белигский этап уюкско-саглынской IV-II вв. до н.э.)



Общий вид с Ю. 08.06.2024

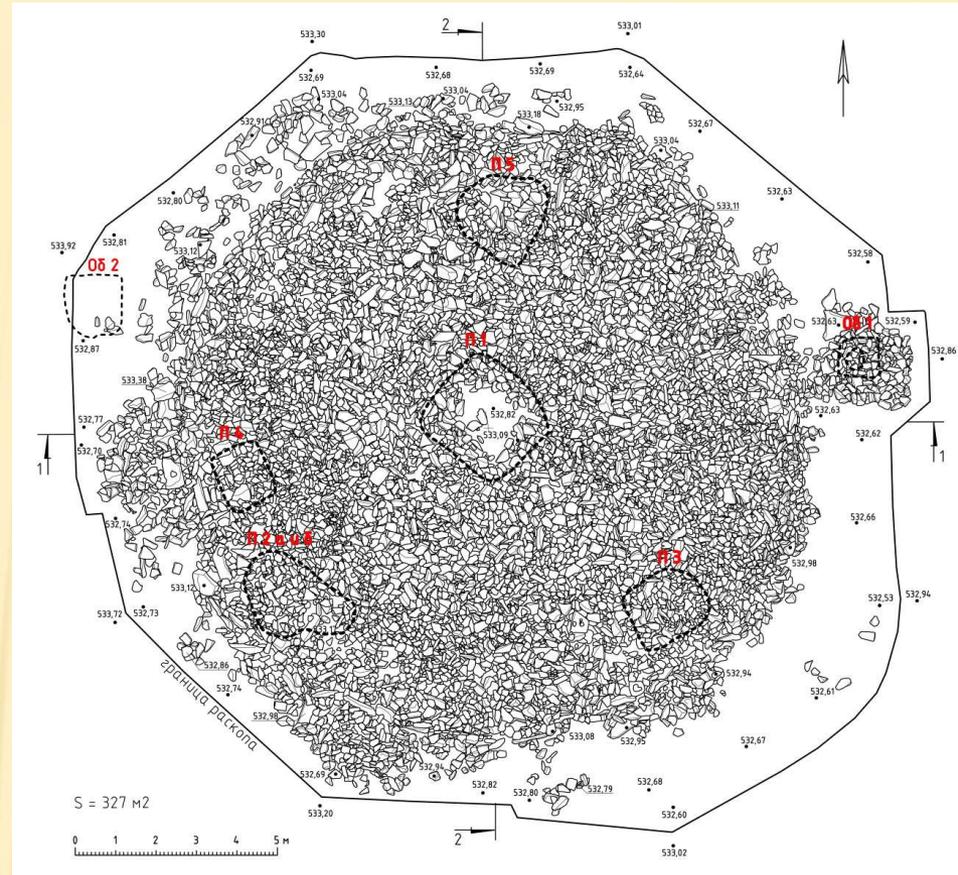
Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Ала-Тей 1. Объект 6.



Вид в процессе расчистки сверху. 21.06.2024



Вид в процессе работ с ЮЗ. 27.06.2024.



Наземное сооружение после расчистки. План.



Каменный треугольник.



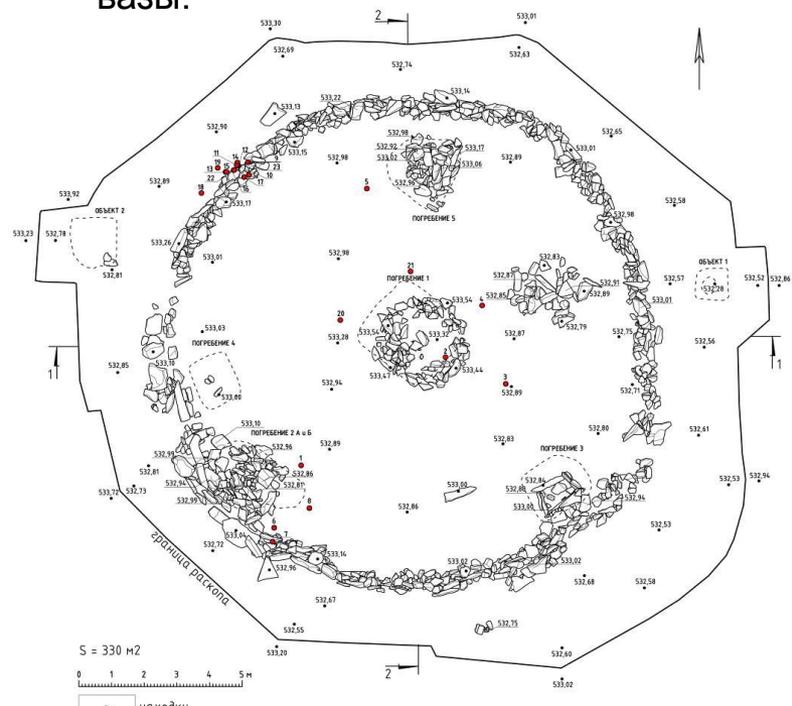
Олений камень

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Ала-Тей 1. Объект 6.



Под каменным наземным сооружением, окруженным оградой из крупных обломков скал и плит, найдено 6 могил. Около ограды - «клад» конского снаряжения, состоящий из железных псаляев, бронзовых подпружных пряжки и блока, украшенного головкой грифона и на шпеньке знаком в виде копыта. Все могилы были разграблены в древности. В центральной (№ 1) - в заполнении были фрагменты хуннской вазы.

«Клад» конского снаряжения. 28.06.2024



После разборки наземного сооружения. Вид с 3, 08.07.2024. План.

Погребение 1

ЫАТ1. Объект 6

Погребения 2а и 2б.



Вид на уровне древней дневной поверхности с С.



Перекрытие на уровне древней дневной поверхности.
Вид с СЗ. 12.07.2024



Человеческие кости на деревянном полу. Вид с ЮЗ.



В процессе разборки. Вид с ССВ. 12.07.2024.

Погребение 3.

ЫАТ1. Объект 6

Погребение 5.



Заполнение каменного ящика. Вид с ЮВ. 08.07.2024.

Верхний уровень заполнения могильной ямы. Вид с З.

Погребение 4.



Заполнение каменного ящика. Вид с ЮВ.

Остатки перекрытия каменного ящика. Вид с ЮЗ.

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Тей 1. Объект 1.



После расчистки наземной каменной конструкции.
Вид с В. 14.07.2024



Остатки перекрытия. Вид сверху. 16.07.2024

Объект № 1 - коллективные захоронения в подквадратной яме, над которой, на уровне древнего горизонта, был поставлен каменный ящик. В яме был сгоревший сруб с останками восьми человек – семи взрослых и ребенка. Шесть взрослых лежал с подогнутыми ногами, головой на З и в два ряда на правом и левом боку, один скелет женщины лежал в юго-западном углу в расчлененном состоянии (кости были в сочленениях и компактно уложены, как бы «в мешке») вместе со скелетом ребенка. Около западной стенки и в центре было 6 сосудов. У скелета 1 сохранились *in situ* детали пояса – бронзовые пряжка, пятикольчатые бляшки, подвески и аргилитовые пронизки, а также на груди бусы. III-II вв. до н.э.



Погребение. Вид с ЮВ. 20.04.2024

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Тей 1. Объект 1. Погребение. Детали



Скелет 1. Вид с ЮВ.



Скелет 6. Вид с ЮВ.

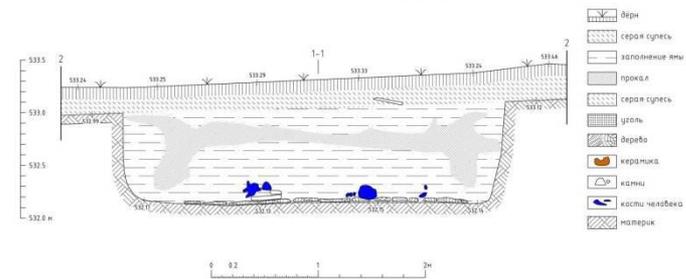
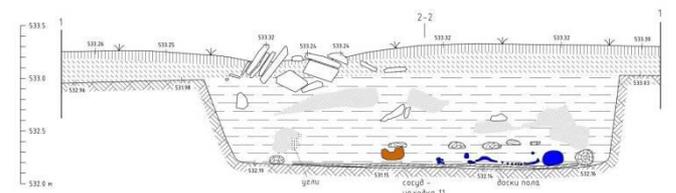
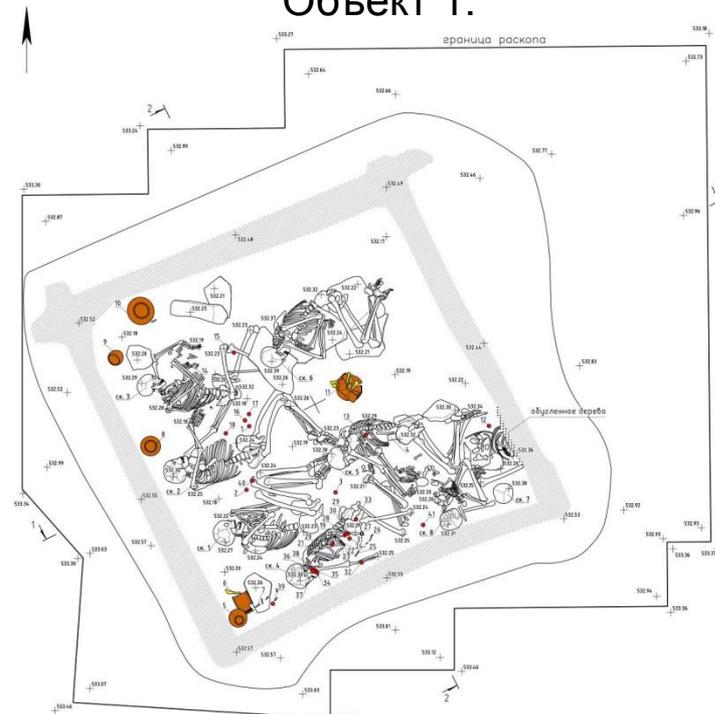


Керамические сосуды №№ 5 и 6

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Тей 1. Объект 1.



Пол и нижний венец сруба. Вид сверху. 21.07.2024



- Эри
- серая глина
- угольные отходы
- серая глина
- уголь
- Дерево
- керамика
- камни
- кости человека
- материк



«Рекультивация». 22.07.2024.

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Тей 1. Объект 11.

Объект №11 коллективное захоронение в подквадратной яме, над которой был поставлен каменный ящик. На дне ямы в скорченном положении головой на З находились останки четырех взрослых и двух младенцев. Двое - мужчина и женщина были уложены «в позе объятия». Головы уложены на каменных подушках. На дне – 4 керамических сосуда, на поясе костяная и бронзовая пряжка и подвески. III-II вв. до н.э.



Каменный ящик и камни над могилой. Вид с В. 12.07,2024



Погребение на дне могилы. Вид с В. 18.07.2024

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Тей 1. Объект 18.

Захоронение в яме, перекрытой плитами. Под плитами была положена шкура коня – сохранился череп и длинные кости ног. Под ними лежали разрозненные кости человека – женщины, возраст около 50 лет, при которой были найдены фрагменты железных предметов, две интересные костяные подвески и фрагменты керамики. III-II вв. до н.э.



Наземное сооружение. Вид сверху ЮЗ. 08.07.2024 .



Череп коня под перекрытием. Вид с В.
11.07.2024



Остатки погребения. Вид с З. 12.07.2024

Керамические сосуды
из объекта 1 Ыттыг-
Аттыг-Тей 1



Находки из объектов 1, 11 и 18 Ыттыг-Аттыг-Тей 1



1



0

3 см

2



0

3 см

4



5

0

3 см

3



0

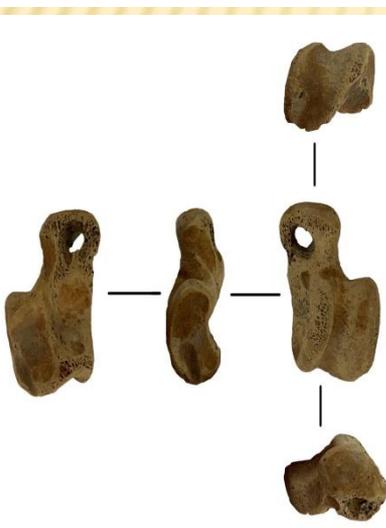
3 см

6



7

0 5 см



8



0

3 см

9



11

12

13

5 см

0



14



15



0

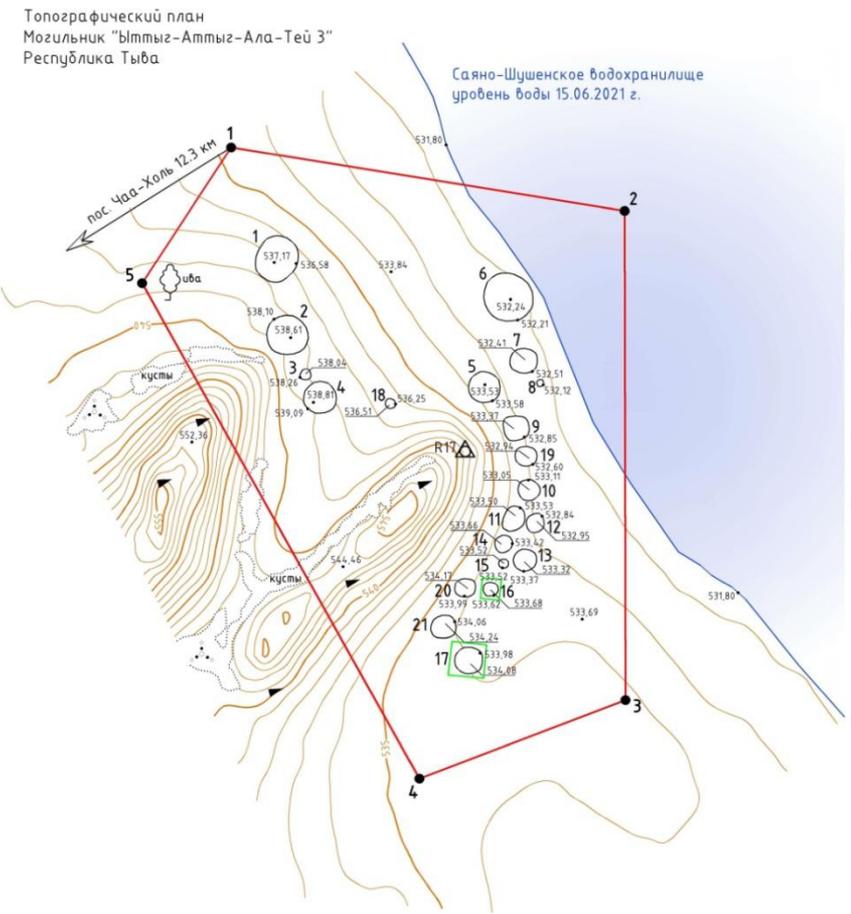
5

10

1-6,9, 14, 15 – об.1; 7, 11-13 – об.11; 8,10 – об.18
 1 – керамика; 4-7, 14, 15 – бронза; 8, 10, 12, 13 – кость
 2, 3, 9, 11 – стекло и паста.

Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Тей 3

находится в 12,3 км к СВ от пос. Чаа-Холь, левый берег р. Улуг-Хем (Енисей), вдоль северо-восточного и юго-восточного отрогов горы Ыттыг-Аттыг-Тей представляет собой компактную группу курганов, насчитывающую 21 объект и располагается вдоль северо-восточного и юго-восточного отрогов горы Ыттыг-Аттыг-Тей. В 2024 г. раскапывались объекты 16 и 17. Их датировка приблизительная – конец бронзового века – X-IX вв. до н.э.



- граница памятника и поворотные точки
- объект и номер объекта
- *539,59 высотные отметки
- граница раскопа

0 10 50м
Высота сечения горизонталей 1 м
Система высот условная

Точка	Поворотные точки границ памятника			
	WGS84		МСК-167	
	N	E	X	Y
1	51°34'33.884"	92°29'19.260"	71360.563	138313.797
2	51°34'33.259"	92°29'25.650"	71483.482	138293.632
3	51°34'28.243"	92°29'25.718"	71483.712	138138.587
4	51°34'27.424"	92°29'22.384"	71419.327	138113.741
5	51°34'32.483"	92°29'17.831"	71332.743	138270.705

△R17 51°34'30.784"N 92°29'23.088"E 539.30 м
S=20745,88 м²

Вид сверху с В. 07.07.2024

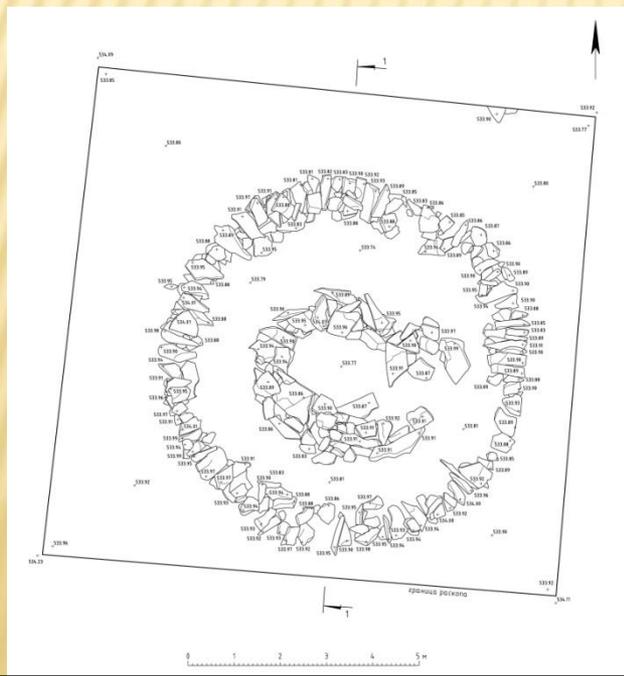
Курганный могильник Ыттыг-Аттыг-Тей 3. Объект 17.



Вид до раскопок с С. 07.07.2024



Вид в процессе разборки наземного сооружения сверху.
14.07.2024



Остатки цисты и внешнее кольцо. Вид сверху с В. 16. 07.

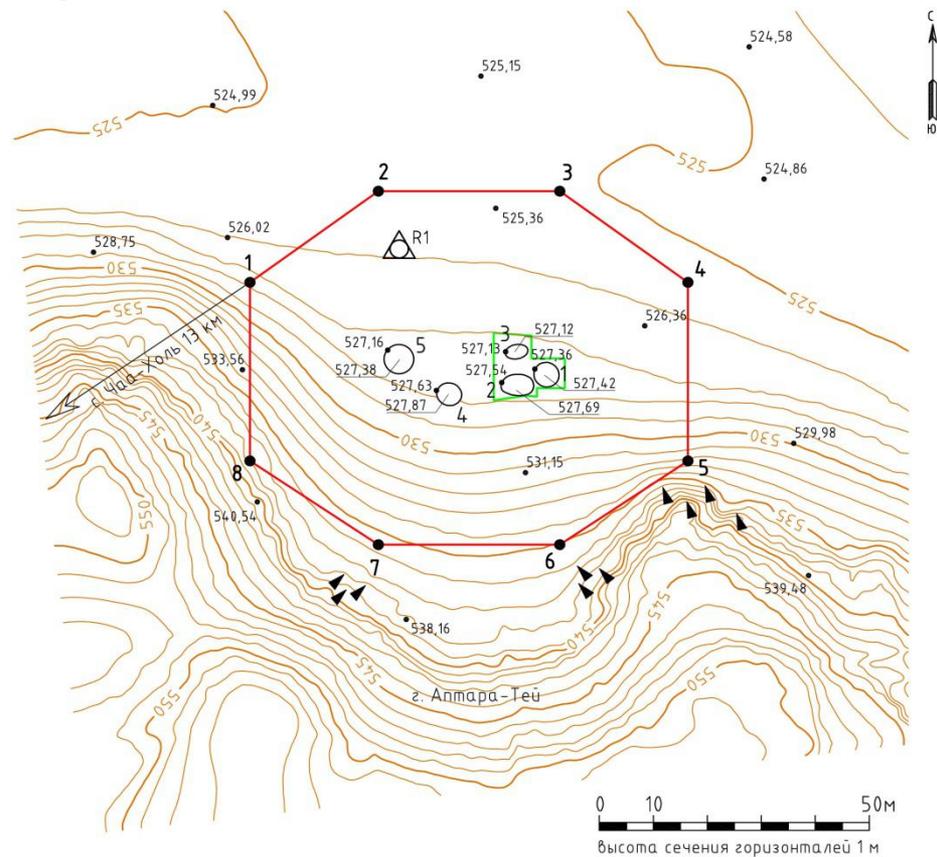
Курганный могильник Аптара-Тей 1.

Находится в 13 км к СВ от пос. Чаа-Холь у северного подножия горы Аптара-Тей. Состоит из пяти небольших курганов, по внешнему виду напоминающих курганы эпохи бронзы конец 2 тысячелетия до н.э. Курганы сложены из обломков скал и стоят прямо у северного подножия горы. Он как бы расположен в амфитеатре, окружённым горой. Состоит из 5 объектов. В 2024 г. раскопаны объекты 1, 2 и 3. Приблизительная датировка – конец бронзового века – X-IX вв. до н.э.



Общий вид сверху, с 3. 06.07.2024.

Топографический план
Могильник "Аптара-Тей 1"
Республика Тыва

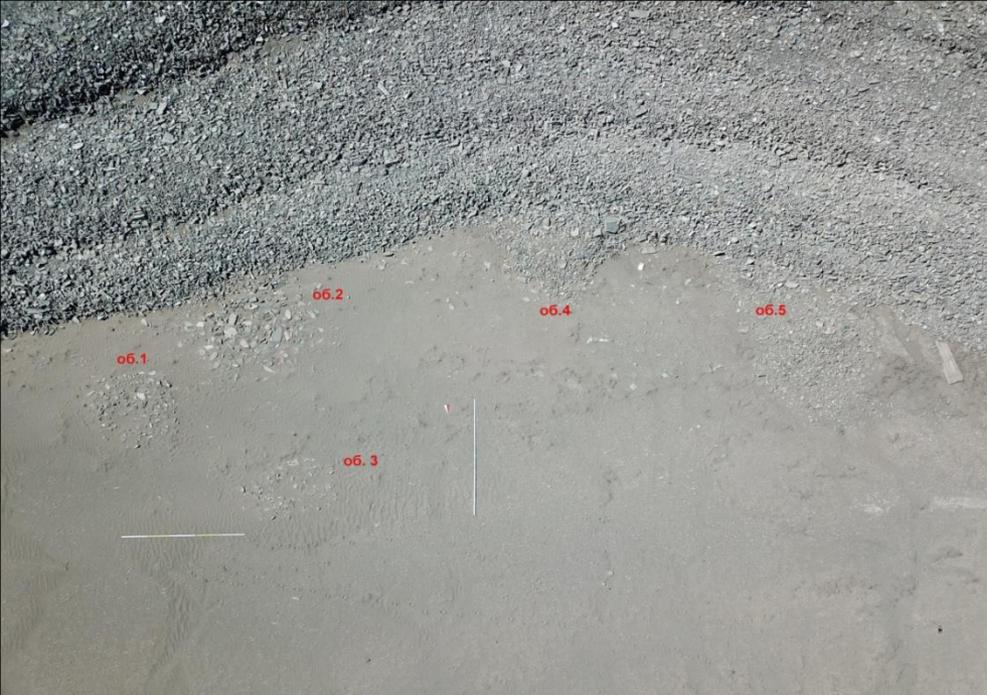


Точка	Поворотные точки границ памятника			
	WGS84		МСК-167	
	N	E	X	Y
1	51°34'59.357"	92°29'42.788"	139097.891	71819.066
2	51°34'59.917"	92°29'44.016"	139115.025	71842.829
3	51°34'59.924"	92°29'45.761"	139115.025	71876.436
4	51°34'59.375"	92°29'47.001"	139097.891	71900.2
5	51°34'58.288"	92°29'47.014"	139064.285	71900.2
6	51°34'57.774"	92°29'45.785"	139048.561	71876.436
7	51°34'57.766"	92°29'44.040"	139048.561	71842.829
8	51°34'58.270"	92°29'42.800"	139064.285	71819.066

△ R1 51°34'59.565"N, 92°29'44.220"E 525.76 м

S=4611.69 м²

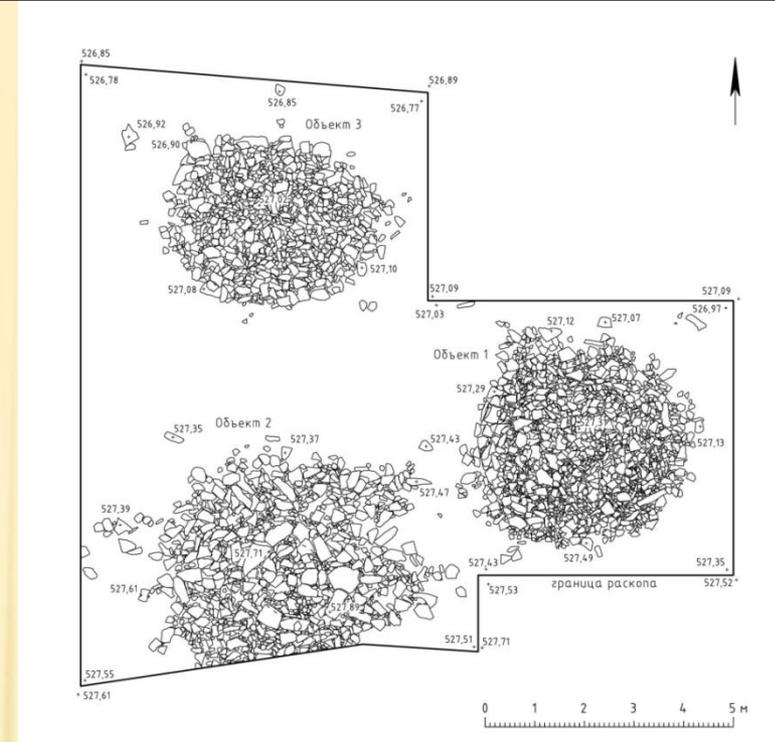
- 1 граница памятника и поворотные точки
- 01 объект и номер объекта
- 539,59 высотные отметки
- граница раскопа



Вид до раскопок с С. 06.07.2024



Объект 1 до раскопок. Вид с З. 06.07.2024



Объекты 1, 2, 3 после расчистки.
Вид сверху, 14.07.2024. План

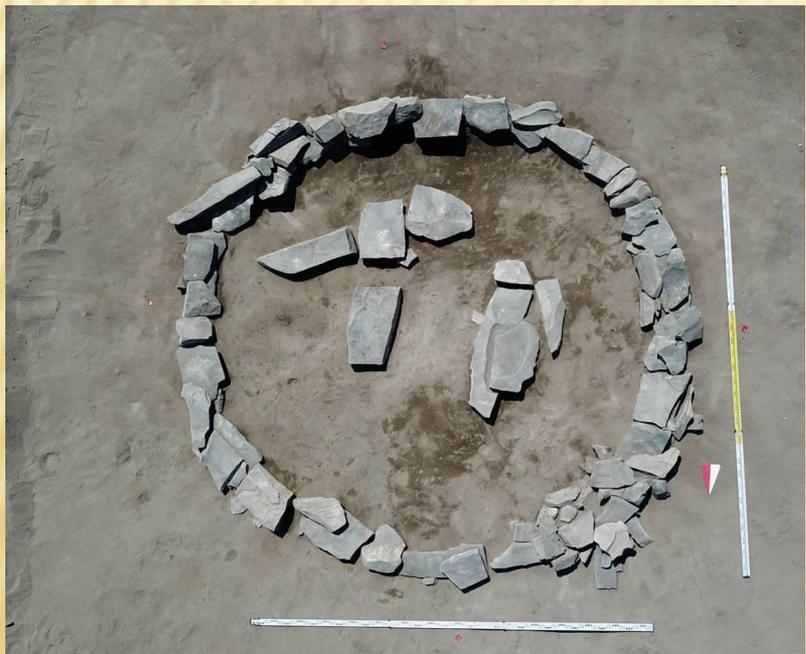
Курганный могильник Аптара-Тей 1. Объект 1.



Наземное сооружение после расчистки. Вид с Ю. 14.07.

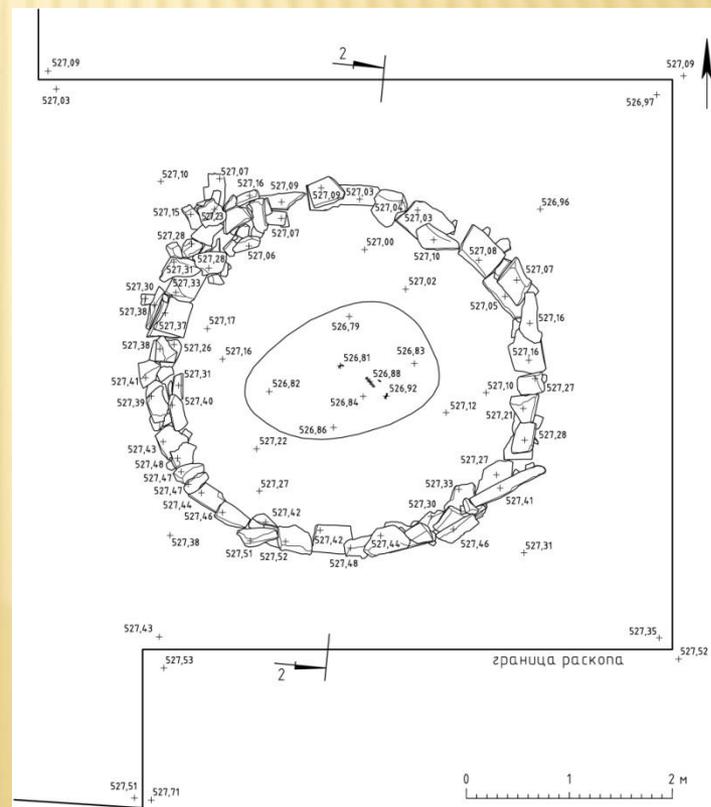


Каменное кольцо и могильная яма в центре. Вид с С.



Каменное кольцо и остатки перекрытия ямы в центре.

Вид с С. 17.07.2024



Курганный могильник Аптара-Тей 1. Объект 2.



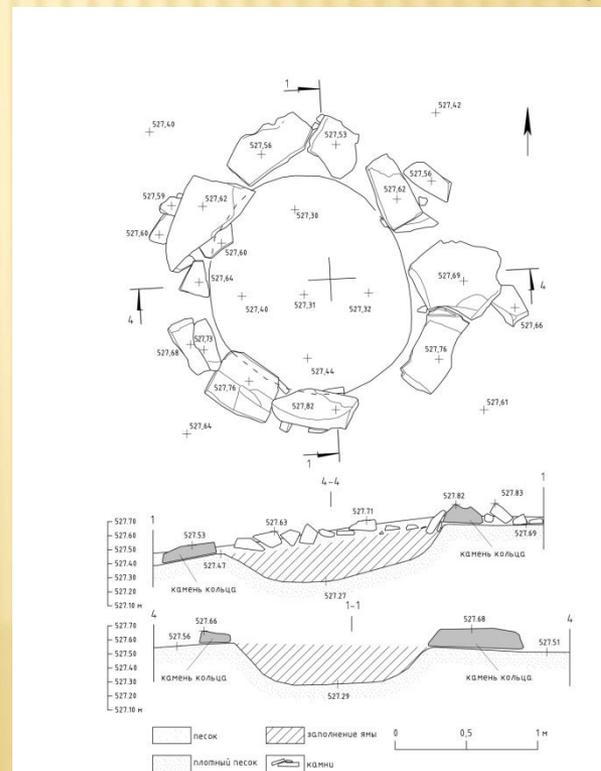
После расчистки наземного сооружения. Вид с С. 14.07.



В процессе разборки. Вид с З. 18.07.2024



Каменное кольцо и яма в центре. Вид сверху с С.



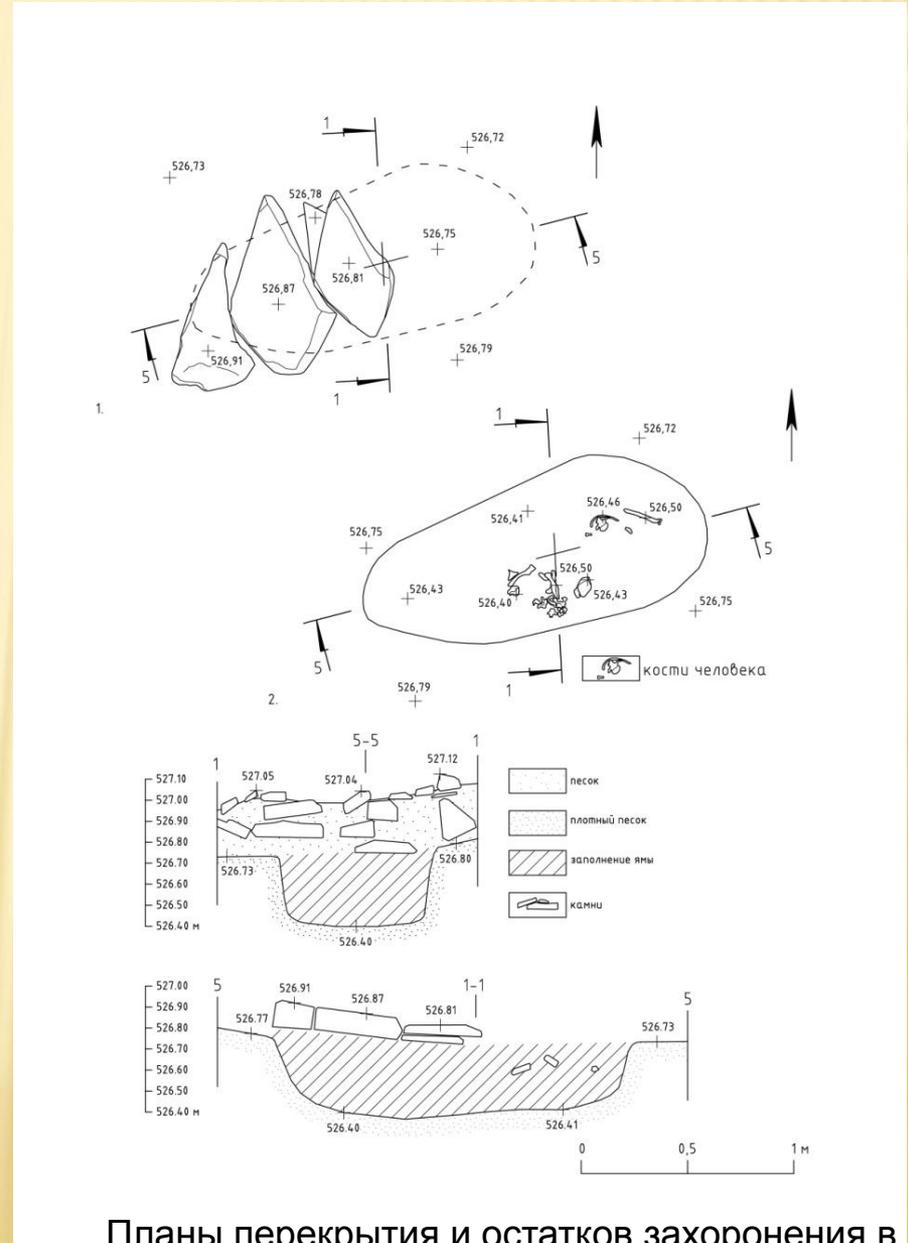
Курганный могильник Аптара-Тей 1. Объект 3



Каменное кольцо и перекрытие ямы в центре. Вид с С.



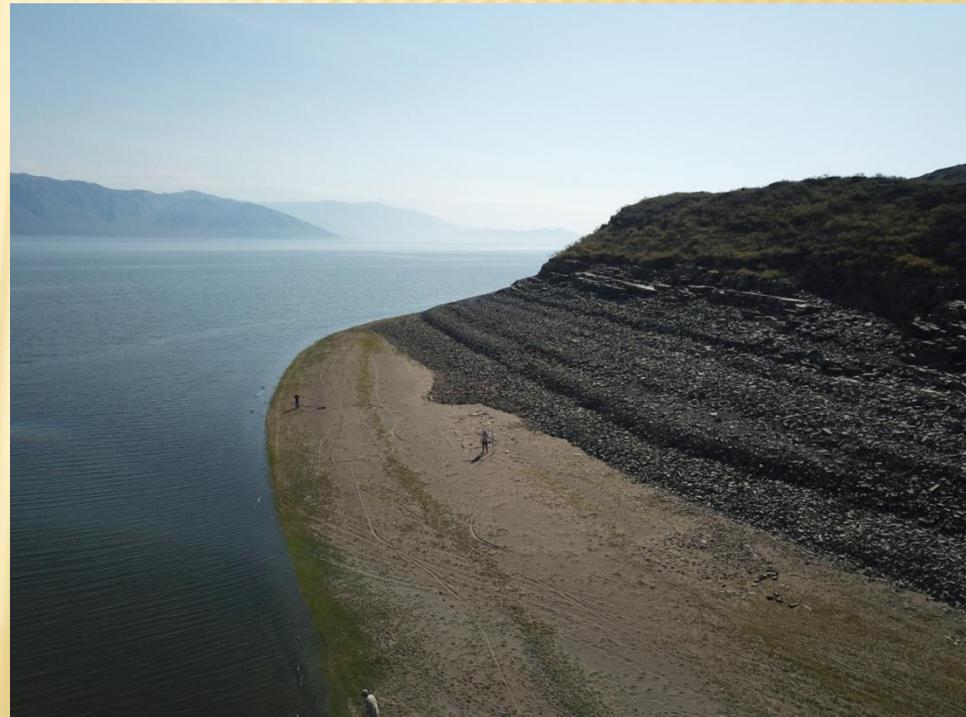
Каменное кольцо и могильная яма в центре. Вид с С. 17.07.2024.



Планы перекрытия и остатков захоронения в
могильной яме.

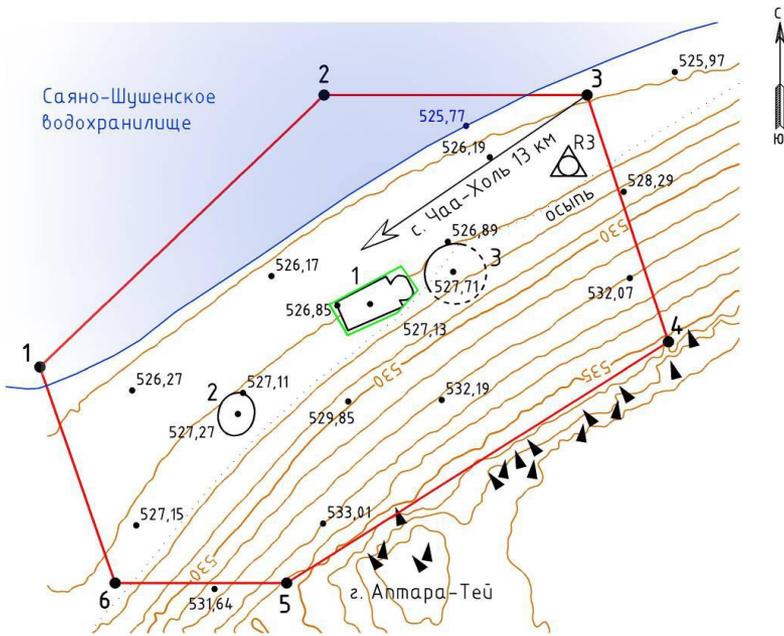
Курганный могильник Аптара-Тей 2

Находится в 13 км к СВ от пос. Чаа-Холь у северо-западного подножия горы Аптара-Тей. Состоит из трех объектов: двух курганов и геометрической выкладки, которую можно отнести к эпохе поздней бронзы - конец 3 - 2 тысячелетиям до н.э. Аналогичная выкладка была раскопана в 15 км к востоку на том же берегу Улуг-Хема на могильнике Аргалыкты II в 1965 г. В ней была обнаружена керамика эпохи бронзы.



Общий вид сверху, с ЮЗ. 18.07.2024

Топографический план
Могильник "Аптара-Тей 2"
Республика Тыва



Поворотные точки границ памятника

№	МСК-167		WGS-84	
	X (N)	Y (E)	N	E
1	139064.066	71533.008	51°34'58.198"	92°29'27.943"
2	139109.924	71580.279	51°34'59.693"	92°29'30.382"
3	139109.924	71624.047	51°34'59.703"	92°29'32.655"
4	139068.297	71637.572	51°34'58.359"	92°29'33.372"
5	139027.585	71574.055	51°34'57.027"	92°29'30.088"
6	139027.585	71545.551	51°34'57.021"	92°29'28.608"

0 10 50 м
высота сечения горизонталей 1 м

- 1 граница памятника и поворотные точки
- 01 объект и номер объекта
- 539.59 высотные отметки
- граница раскопа

R3 51°34'59.316"N, 92°29'32.501"E 526.59 м

S=5722.57 м²

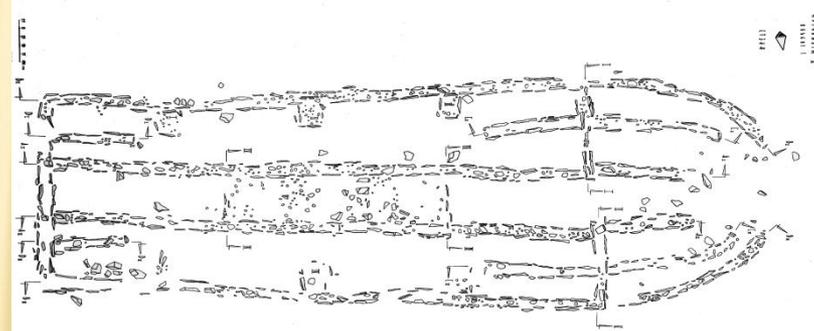
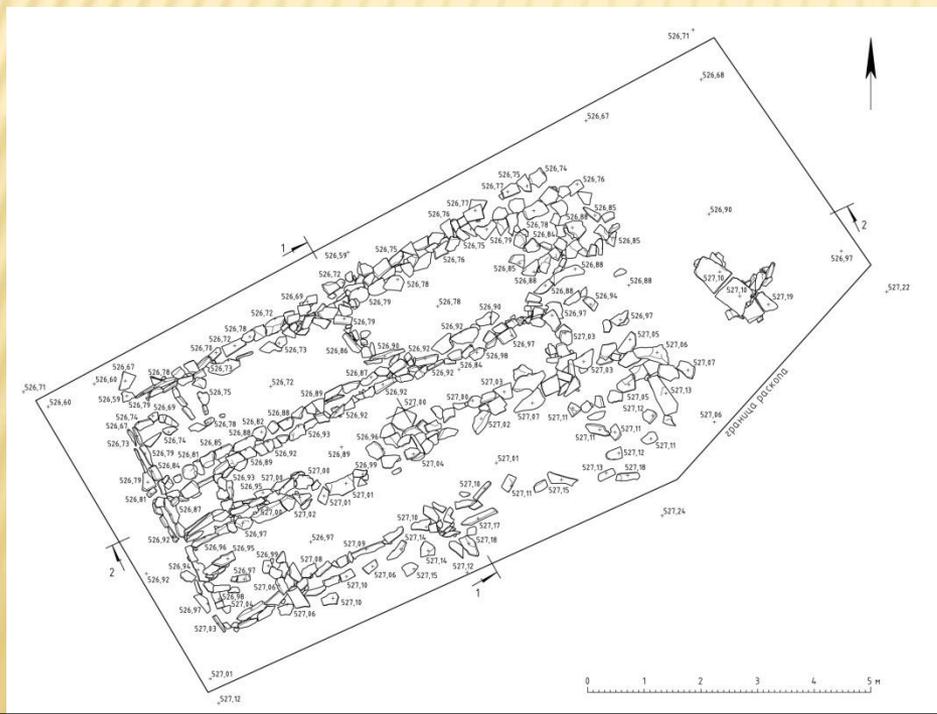
Курганный могильник Аптара-Тей 2.



Вид до начала работ с ССЗ. 18.07.2024



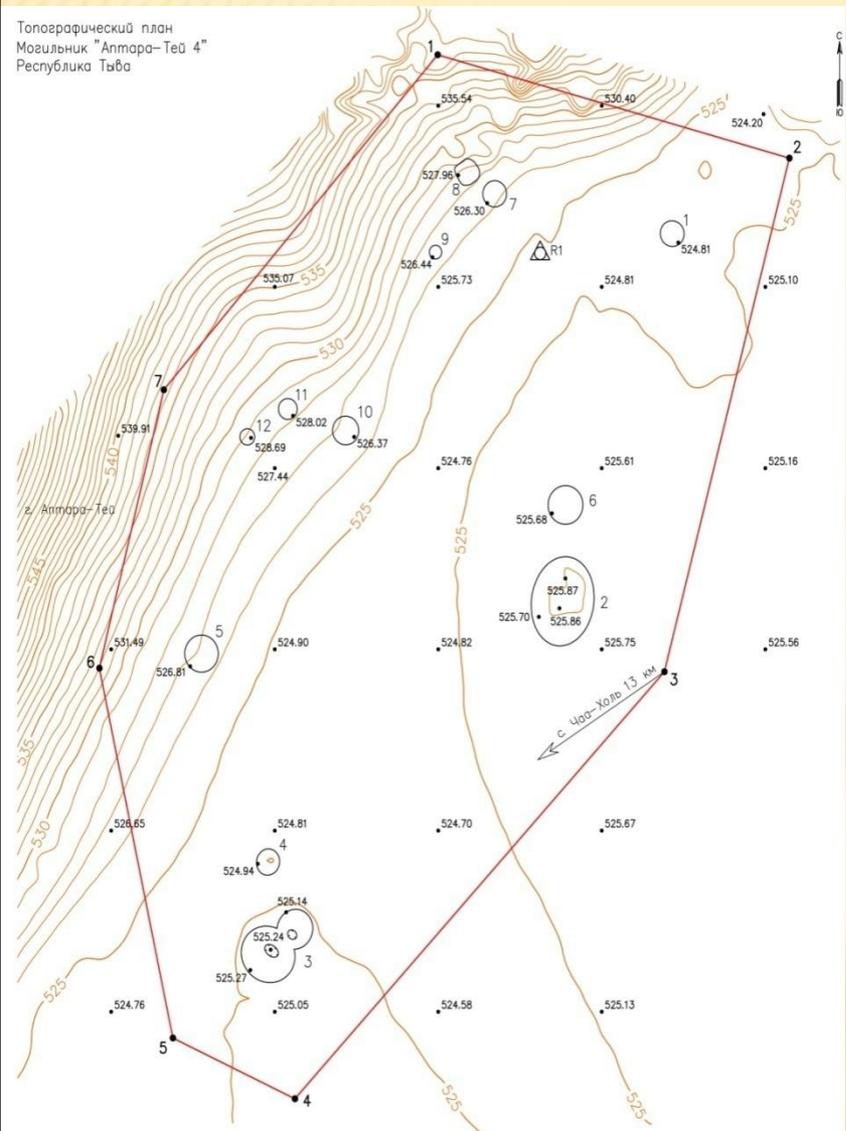
После разборки. Вид с ССЗ. 19.07.2024.



Аргалыкты II. Объект 1. План. Керамика (раскопки Ю.И.Трифонова 1965 г.)

Археологические разведки в Чаа-Хольском районе в 2024 г.

В ходе разведок в 2024 г. сняты планы трех могильников, составлены описания и материалы сданы в органы охраны памятников РТ. **ВОАН «Курганный могильник Аптара-Тей 4»** находится у восточного подножия горы Аптара-Тей на левом берегу Улуг-Хема, в 13 км к СВ от с. Чаа-Холь. Состоит из 12 курганов, сложенных у обломков скал, с плоской вершиной, сильно задернованных. Полностью затапливается во время подъема воды в водохранилище. Культурно-историческая интерпретация затруднена (1 тысячелетие до н.э.-1 тысячелетие н.э.). Площадь могильника 37221,50 м².



Поворотные точки границ памятника

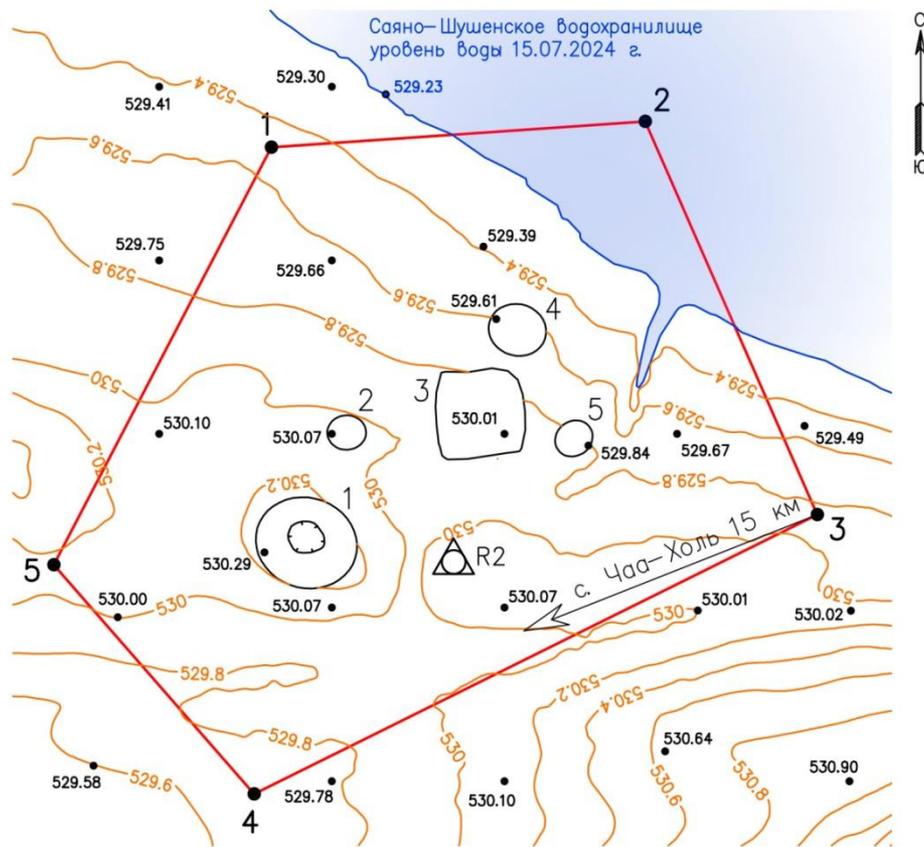
№	МСК-167		WGS-84	
	X (N)	Y (E)	N	E
1	138734.40	71910.32	51°34'47.289"	92°29'47.661"
2	138695.84	72018.04	51°34'46.393"	92°29'53.265"
3	138553.86	71979.78	51°34'41.791"	92°29'51.329"
4	138435.84	71866.61	51°34'37.946"	92°29'45.494"
5	138452.66	71829.23	51°34'38.482"	92°29'43.547"
6	138554.86	71806.71	51°34'41.794"	92°29'42.341"
7	138631.81	71826.43	51°34'44.278"	92°29'43.337"

1 — граница памятника и поворотные точки
 O1 — объект и номер объекта
 • 525.05 — высотные отметки
 0 10 50 м
 Высота сечения горизонталей 1 м

с Чаа-Холь 13 км

Δ R1 51°34'45.524"N, 92°29'49.311"E 524.87 м S=37221.50 м²

Общий вид с ЮЗ. 24.06.2024

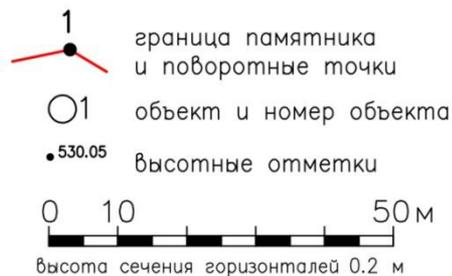


ВОАН «Курганный могильник Ыдык-Тей 1» находится на левом берегу Улуг-Хема (Верхнего Енисея), в 100 м к ЗСЗ от горы Ыдык-Тей, в 15 км к ЮВ от с. Чаа-Холь (Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва). Состоит из 5 курганов. Насыпи сложены из мелких и средних обломков скал, очень сильно занесены илом и песком, но при этом четко читаются на поверхности земли. Полностью затопливается во время подъема воды в водохранилище. Площадь могильника 6745,08 м². Датируется концом 2 тысячелетия – началом 1 тысячелетия до н.э. (монгун-тайгинская культура).



Поворотные точки границ памятника

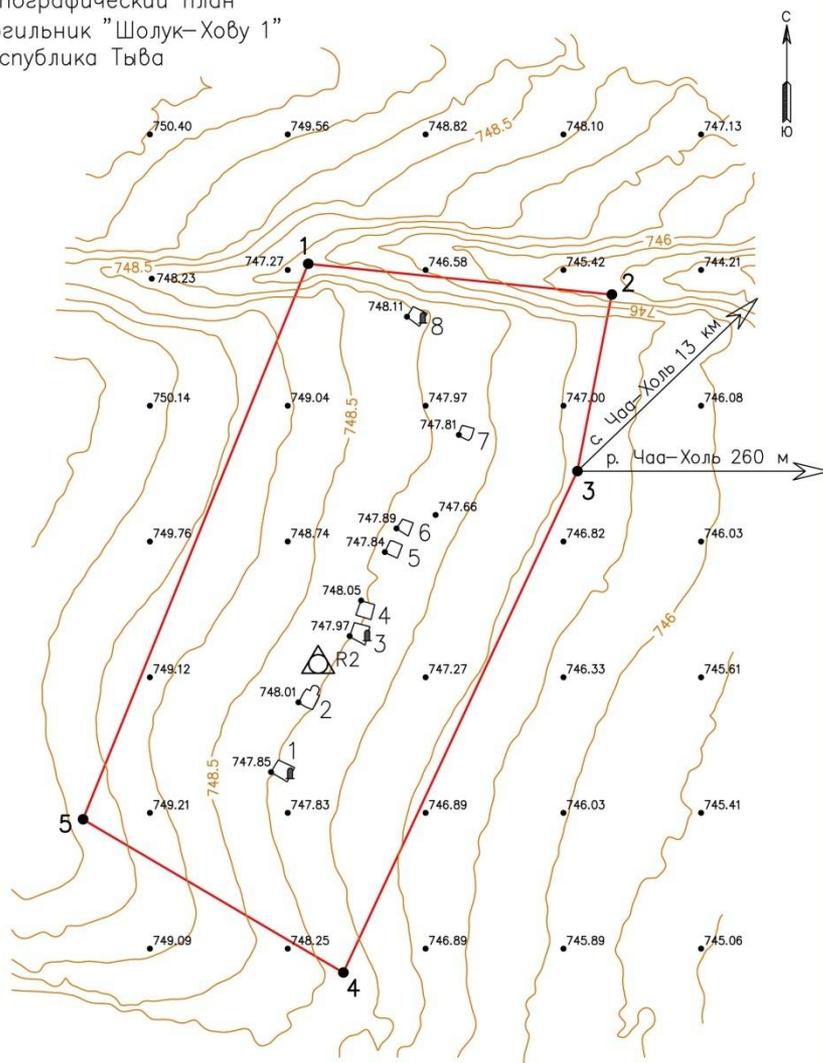
№	МСК-167		WGS-84	
	X (N)	Y (E)	N	E
1	137215.05	74893.26	51°33'59.093"	92°32'23.065"
2	137218.76	74947.52	51°33'59.224"	92°32'25.881"
3	137162.05	74972.49	51°33'57.394"	92°32'27.196"
4	137121.74	74890.76	51°33'56.073"	92°32'22.966"
5	137154.83	74861.69	51°33'57.138"	92°32'21.446"



△ R2 51°33'57.162"N, 92°32'24.459"E 530.09 м

S=6745.08 м²

Общий вид с В. 16.07.2024.



ВОАН «Могильник Шолук-Хову 1»

находится на правом берегу реки Чаа-Холь, на второй надпойменной террасе, в 13 км к ЮЗ от с. Чаа-Холь (Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва). Северная граница могильника примыкает к глубокому оврагу, который постепенно расширяется. Состоит из 8 объектов – ритуальных прямоугольных выкладок, часть из которых представляют собой ограды из плит, у трех с востока стоят каменные изваяния – кожээ. Они выстроены цепочкой в направлении СВ-ЮЗ, вдоль берега р. Чаа-Холь. Площадь могильника 7001,50 м². Датируется древнетюркским временем – VII-VIII вв.



Общий вид с СЗ. 19.07.2024.

Поворотные точки границ памятника

№	МСК-167		WGS-84	
	X (N)	Y (E)	N	E
1	122631.981	51643.227	51°26'0.806"	92°12'24.254"
2	122626.319	51698.425	51°26'0.642"	92°12'27.115"
3	122593.741	51692.17	51°25'59.586"	92°12'26.809"
4	122501.181	51649.633	51°25'56.576"	92°12'24.659"
5	122529.466	51602.28	51°25'57.475"	92°12'22.192"

- 1 — граница памятника и поворотные точки
- 1 — тюркская ограда, номер объекта
- — каменное изваяние
- 747.05 — высотные отметки

0 10 50 м
высота сечения горизонталей 0,5 м

S=7001.50 м²

△ R2 51°25'58.417"N, 92°12'24.389"E 748.07 м

Могильник Шолу-Хову
Древнетюркские изваяния



Итоги экспедиции:

На грунтовом могильнике Ала-Тей 1 (эпоха хунну - конец II-I вв. до н.э.) продолжались попытки найти границы памятника. Сделано три раскопа с западной стороны памятника - 33 (площадь 77,64 кв.м), 34 (площадь 65,7 кв.м), 35 (площадь 63,8 кв.м), в результате чего было найдено одно детское безынвентарное захоронение в каменном ящике (могила 121).

На могильнике Ала-Тей 4 на западном склоне горы Ала-Тей, раскопан курган 6 раннескифского времени. Под небольшой каменной насыпью в каменном ящике была погребена женщина 20-25 лет. Она лежала в необычной позе - на спине, со слегка согнутыми ногами, головой на С. У нее повреждены шейные позвонки, что может свидетельствовать о насильственной смерти.

На могильнике Ыттыг-Аттыг-Тей 1 раскопано 4 кургана - №№ 1, 6, 11, 18. Курган 6 раннескифского времени (VII-VI вв. до н.э.). Под каменным наземным сооружением, окруженным оградой из крупных обломков скал и плит, найдено 6 могил. Около ограды - «клад» конского снаряжения. Погребения ограблены. Объекты №№ 1 и 11 представляли собой коллективные захоронения в подквадратных ямах, над которыми, на уровне древнего горизонта, поставлены каменные ящики. В об.1 - сгоревший сруб с останками восьми человек – 7 взрослых и ребенка, а в об.11 на дне ямы находились останки 4-ех взрослых и 2 младенцев. В об.1 шесть взрослых лежали в два ряда на правом и левом боку, один скелет женщины лежал в юго-западном углу в расчлененном состоянии (кости были в сочленениях и компактно уложены, как бы «в мешке») вместе со скелетом ребенка. В об.11 мужчина и женщина были уложены «в позе объятия». В обоих захоронениях найден характерный инвентарь - керамические сосуды, костяные пряжки-пластины, бронзовые пряжки с неподвижным язычком, пятикольчатые бляшки, костылевидные подвески, аргилитовые и пастовые бусы и др., который позволяет датировать эти погребения позднескифским временем - озен-ала-белигский этап (III-II вв. до н.э.). По видимому к этому же времени относится и объ.8 - захоронение в яме, перекрытой плитами. Под плитами была положена шкура коня – сохранился череп и длинные кости ног., а ниже разрозненные кости человека – женщины, возраст около 50 лет, при которой были найдены фрагменты железных предметов, две интересные костяные подвески и фрагменты керамики.

Итоги экспедиции:

На могильнике Ыттыг-Аттыг-Тей 3 раскопаны об. 16 и 17. До раскопок они представляли собой очень сильно задернованные насыпи. После удаления дерна были расчищены четкие каменные конструкции округлой формы, окруженные оградой из более крупных камней, частично установленных вертикально. Внутри ограды камни было уложены вплотную друг к другу в один-два ряда. В объекте 16 была неглубокая яма с разрозненными останками человека, а в объекте 17 – конструкция овальной формы на уровне древнего горизонта, напоминающая цисту. Эти сооружения относятся к эпохе поздней бронзы – монгун-тайгинской культуре (начало 1 тыс. до н.э.).

Вокруг горы Аптара-Тей (к северу от горы Ыттыг-Аттыг-Тей) раскопки производились на могильниках Аптара-Тей 1 и 2. Могильник Аптара-Тей 3 не раскапывался, так как в июле уже был затоплен водохранилищем. На могильнике Аптара-Тей 1 раскопан комплекс из трех курганов (курганы №№ 1, 2 и 3), представляющих собой небольшие округлые выкладки округлой формы, окруженные крепидой и с неглубокими ямами в центре. В ямах находились разрозненные человеческие кости, то есть погребения были разграблены или уничтожены хищниками. Инвентаря в них нет. Около объекта 3 по одной линии с 3 и В были установлены вертикальная стела и каменный треугольник. Скорей всего это памятники эпохи поздней бронзы – монгун-тайгинской культуры (начало 1 тыс. до н.э.). На могильнике Аптара-Тей 2 расчищена геометрическая выкладка, представляющая собой прямоугольник, сложенный из небольших плоских камней, врытых в землю на ребро, разделенный дорожками на несколько отсеков. Аналогичные выкладки изучены в разных районах Тувы, на Алтае и в Монголии и датируются эпохой бронзы – 2 тысячелетием до н.э.

Параллельно с раскопками проводились разведки, в ходе которых сняты планы новых могильников в зоне затопления, в Чаа-Хольском районе. Особенно интересен могильник Шолуг-Хову с древнетюркскими оградками и изваяниями. Также исследованы могильники Аптара-Тей 4 и Ыдык-Тей 1 – предскифско-раннескифского времени.

Экспедиция 2024 года в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС в Чаа-Хольском и Улуг-Хемском районах Республики Тыва при поддержке Русского географического общества была вполне успешной, несмотря на тяжелые погодные и экономические условия. Удалось выполнить практически многие запланированные мероприятия по спасению памятников различных исторических эпох.

В работе экспедиции принимали участие более 20 волонтеров и 46 студентов ТувГУ. С участниками проекта была проведена большая научно-просветительская работа: организованы экскурсии на различные памятники древней истории, прочитаны лекции по археологии, древней истории, этнографии.



Лекции для волонтеров и студентов



Лагерь ТАЭ около подножия горы Ыттыг-Аттыг-Ала-Тей в 2023г.



«Классные встречи» с «Движением первых» 15.07.2024

Республиканская молодежная научно-практическая конференция «Древности Тувы»
23.06.2024 г.





Саяно-Шушенскон водохранилище 25.07.2024