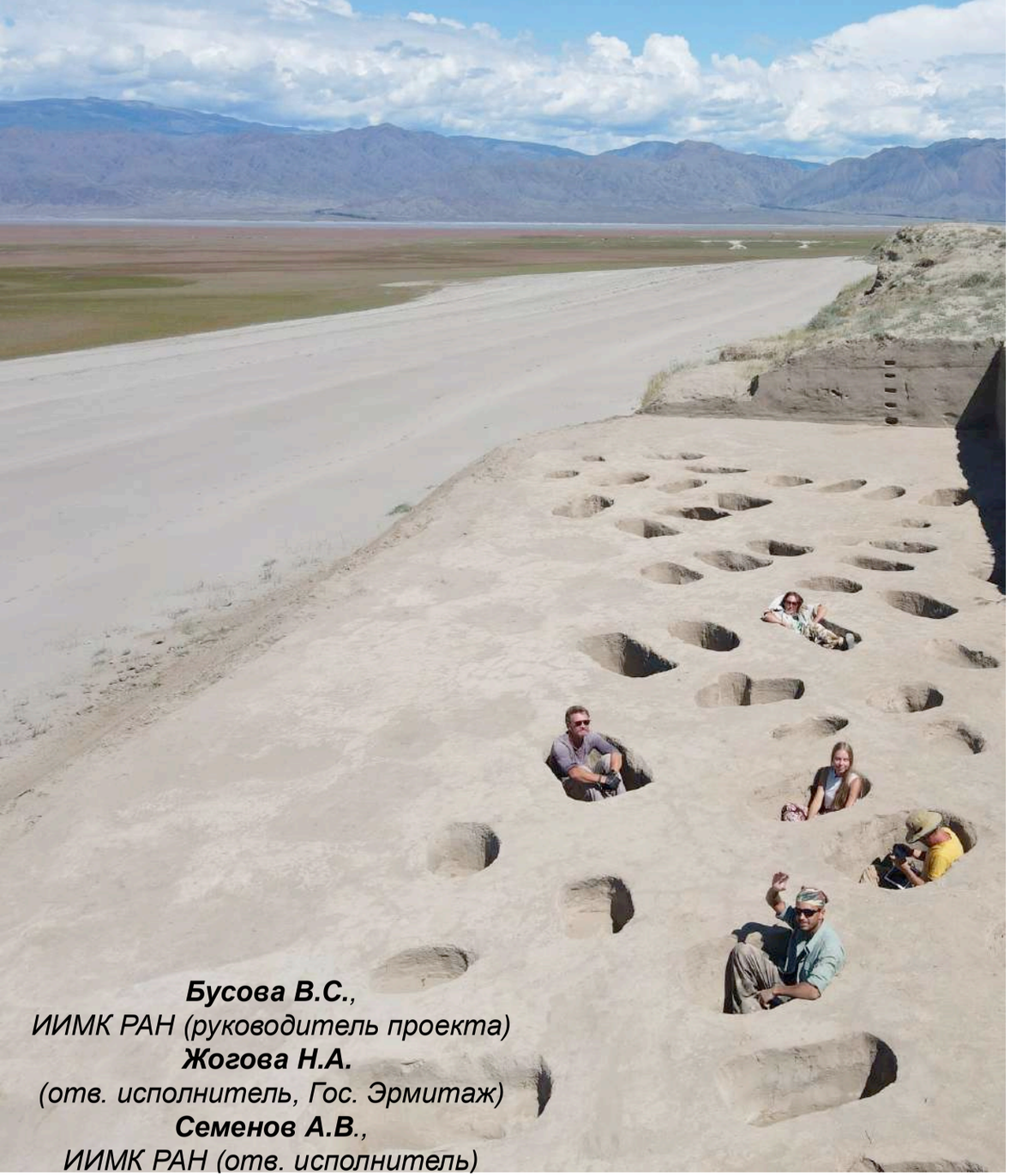
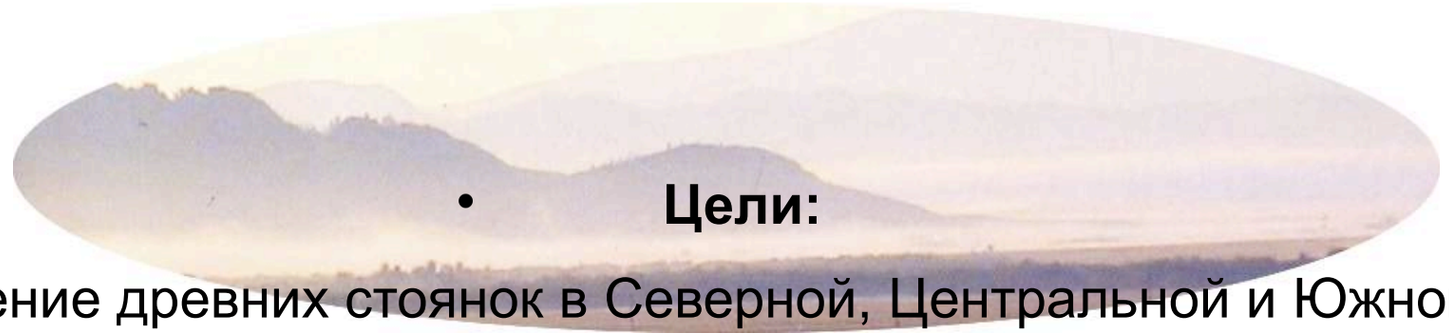


Бусова В.С.,
ИИМК РАН (руководитель проекта)
Жогова Н.А.
(отв. исполнитель, Гос. Эрмитаж)
Семенов А.В.,
ИИМК РАН (отв. исполнитель)

«Сезонные стоянки древнего населения Тувы (Республики Тыва): к постановке проблемы изучения материально-бытовой культуры кочевников и формирования системы сезонных перекочевок в период эпохи бронзы и ранних кочевников по материалам поселенческих памятников»

Санкт-Петербург, 2022 г.

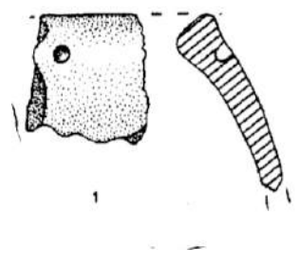


- **Цели:**
- Изучение древних стоянок в Северной, Центральной и Южной Туве.
- Поиск древних стоянок в Овюрском, Пий-Хемском, Кызыльском, Улуг-Хемском и Чаа-Хольском кожуунах Республики Тыва.
- Реконструкция системы сезонных перекочевок по материалам поселенческих памятников.
- **Задачи:**
- Археологические раскопки на стоянках Кара-Дыт II в Овюрском кожууне, Желвак 5 в Пий-Хемском районе, Бай-Булун 5 в Чаа-Хольском районе. Фиксация культурных горизонтов, материала и объектов.
- Проведение археологических разведок в Овюрском, Пий-Хемском, Кызыльском, Улуг-Хемском и Чаа-Хольском кожуунах.
- Нанесение известных и вновь выявленных памятников на карту.

Актуальность исследований

Древние стоянки на территории Тувы – малоизученный источник, белое пятно на археологической карте региона. Нам известны погребальные (курганы и т.д) и ритуальные памятники разных эпох, которые регулярно исследуются, но при этом остаётся еще много нерешенных задач — кто был их строителями? Как и почему сменялись традиции? Где жили создатели этих сооружений? Проведение раскопок и разведок поможет получить новую информацию по истории данного региона, узнать больше о бытовой составляющей культуры. Проект предусматривает всестороннее изучение древних стоянок Тувы и историческую реконструкцию формирования системы сезонных перекочевок древнего населения региона по материалам раскопок сезонных стоянок Желвак 5, Бай-Булун 5 и Кара - Дыт II, а также на основании материалов, полученных в ходе археологических разведок. В результате мы опубликуем материалы раскопок и разведок, картируем памятники и попытаемся реконструировать системы сезонного кочевания.





Организаторы, участники, исполнители



«Поселенческая» экспедиция организована на базе Тувинской Археологической Экспедиции Института Истории Материальной Культуры РАН (Санкт-Петербург) при участии Южно-Сибирской Экспедиции Государственного Эрмитажа. Специально для реализации проекта мы основали 3 отдельных отряда ТАЭ ИИМК РАН, которые возглавили участники проекта: А.В. Семенов, Н.А. Жогова, В.С. Бусова. В наши отряды мы позвали волонтеров со всей России, пригласили на работу жителей Тувы и своих коллег — специалистов-археологов с большим полевым опытом.



Бусова Варвара - м.н.с. Отдела Центральной Азии и Кавказа ИИМК РАН. Начальник отдельного отряда Тувинской Археологической Экспедиции (ТАЭ), работающего в Овюрском кожууне с 2018 г.

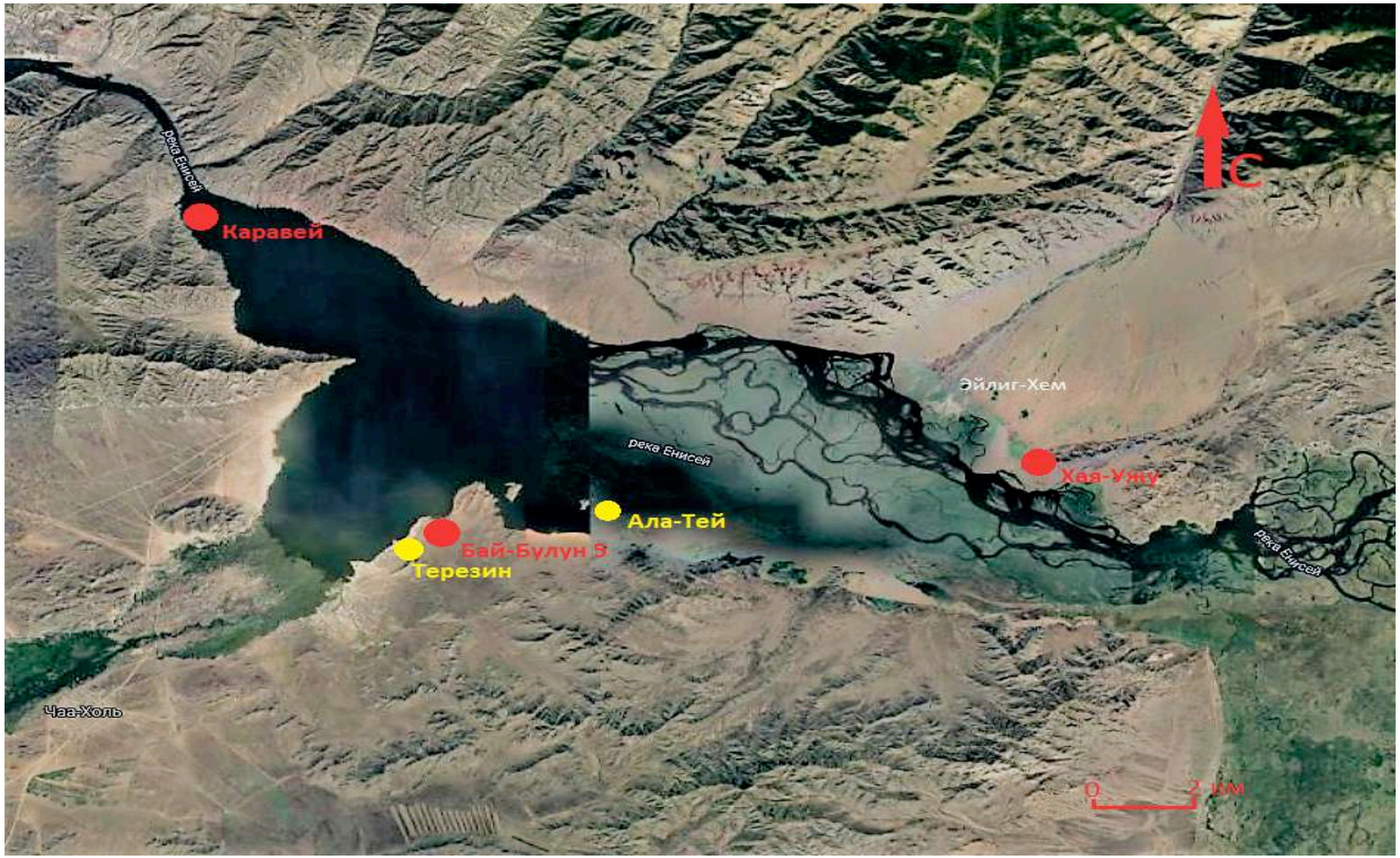


Жогова Нина - м.н.с. Отдела археологии Восточной Европы и Сибири Государственного Эрмитажа. Начальник отдельного отряда Южно-Сибирской археологической экспедиции с 2013 г. Ведет научные исследования на тему «Древние стоянки эпохи ранних кочевников Тувы».

Семенов Анатолий - м.н.с. Отдела Центральной Азии и Кавказа ИИМК РАН. Начальник "поселенческого" отряда раскопок и разведок в Чаа-Хольском

Исследования 1-го отряда ТАЭ ИИМК РАН

- Раскопки стоянки Бай-Булун 5 в Чаа-Хольском районе
- Археологические разведки в Улуг-Хемском и Чаа-Хольском кожуунах (открыты стоянки Хая-ужу 1 и 2, Каравей)



Стоянка Бай-Булун 5



Вид до начала работ с СЗ

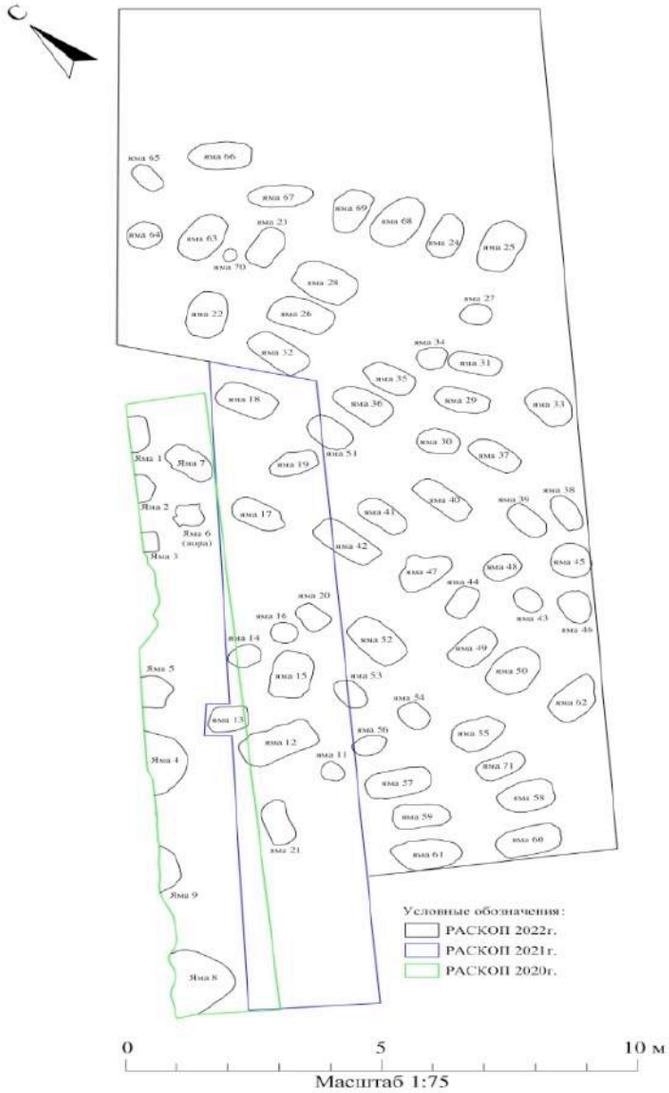


Вид до начала работ с ЮЗ



План стоянки Бай-Булун 5 с указанием раскопов за 2020-2022 года исследования

План стоянки Бай-Булун 5 с выявленными объектами с указанием раскопов за 2020-2022 года исследования



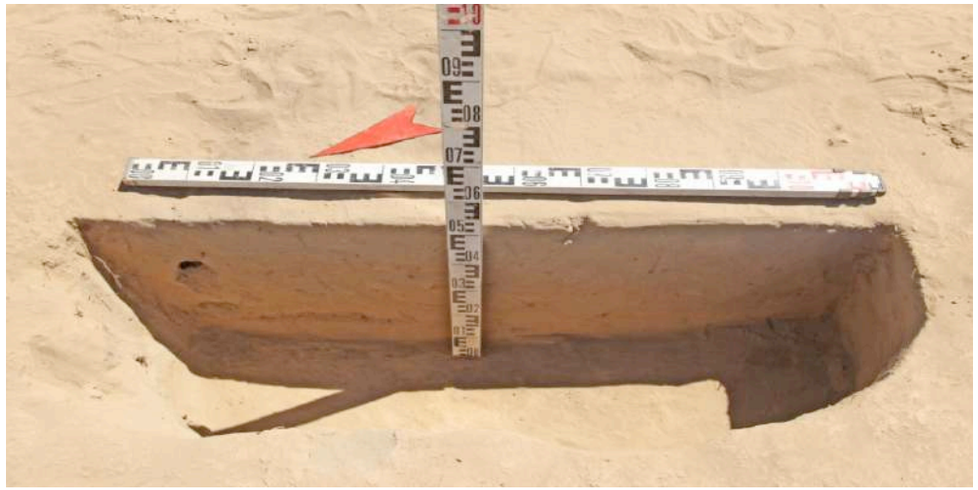


Общий вид на раскоп с выявленными объектами №22-71



Общий вид на раскоп с исследованными объектами №22-71

Объект № 22



Разрез



Скопление № 1

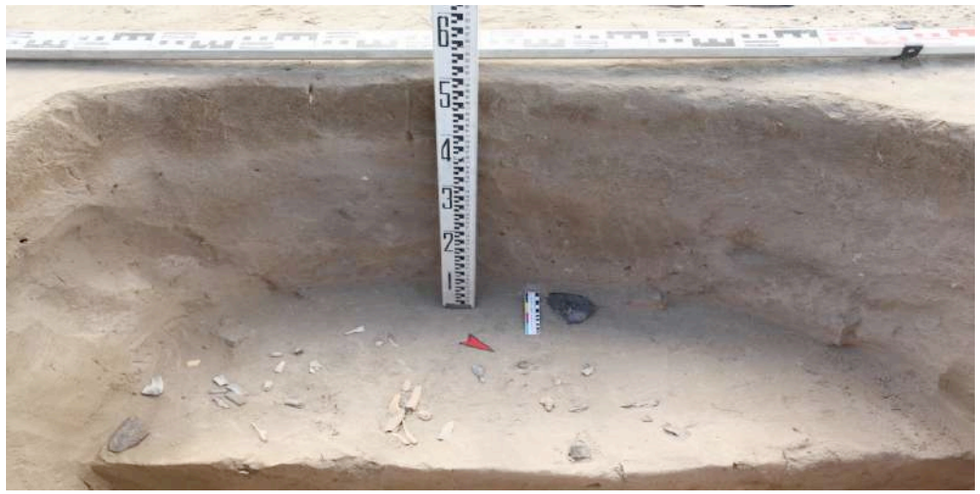


Фрагменты венчиков керамических сосудов

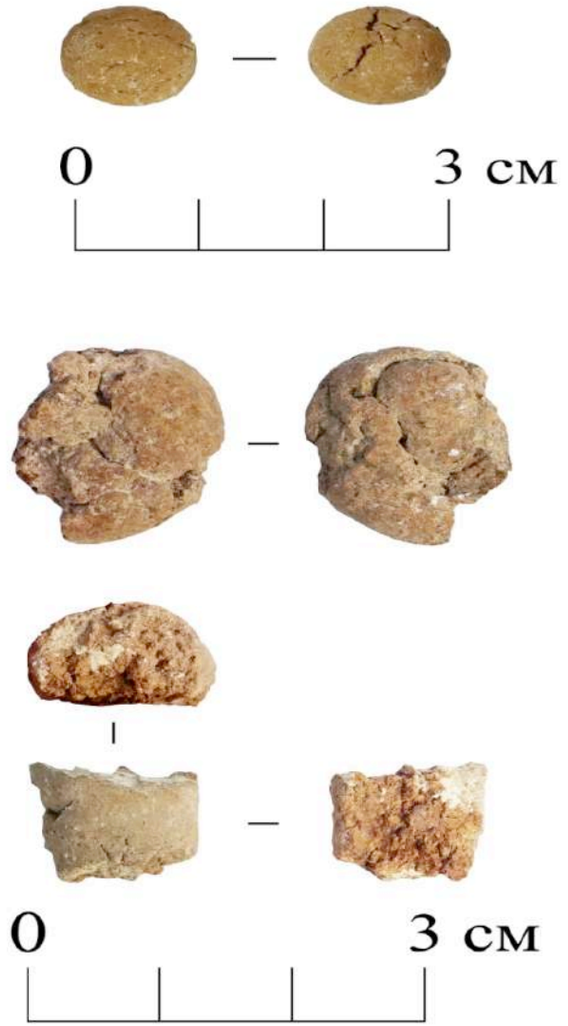
Объект № 66



Скопление № 1



Скопление № 3



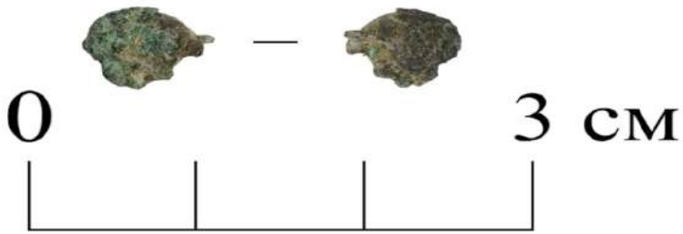
Керамические изделия



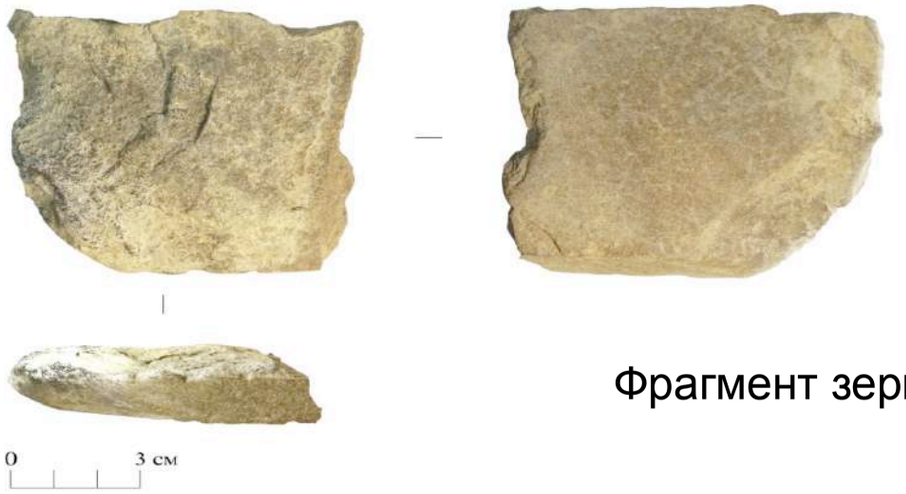
Изделие из кости (подвеска)



Отщеп с ретушью



Бронзовое изделие



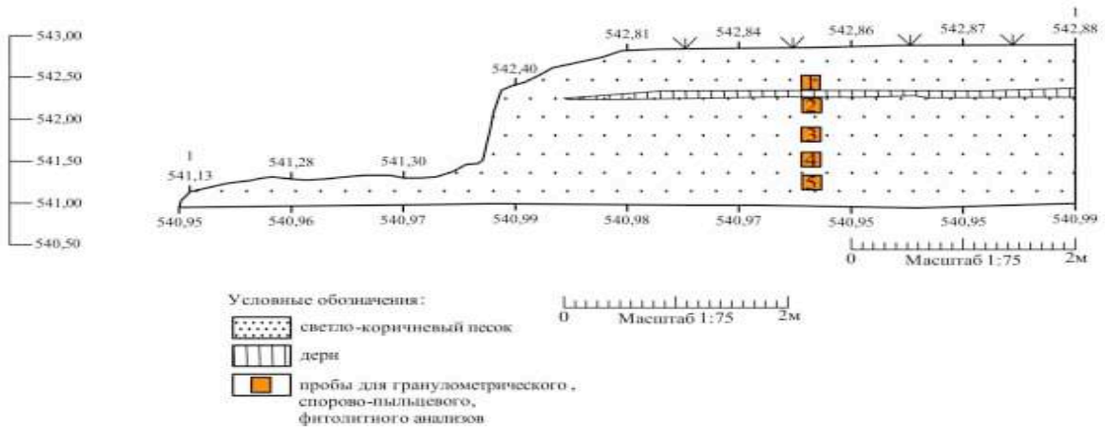
Фрагмент зернотерки





Фрагменты венчиков керамических сосудов

Пробы для гранулометрического, споро-пыльцевого, антракологического и радиоуглеродного анализов



Пробы из северо-восточной стенки



Объект 25. Пробы из разреза



Объект 62. Пробы из разреза

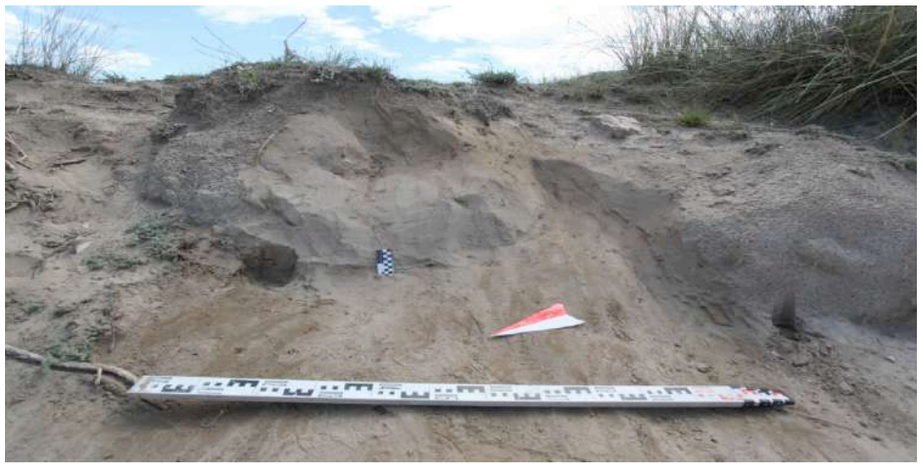


Объект 55. Пробы из разреза

Хая-Ужу



План расположения Хая-Ужу 1 и 2



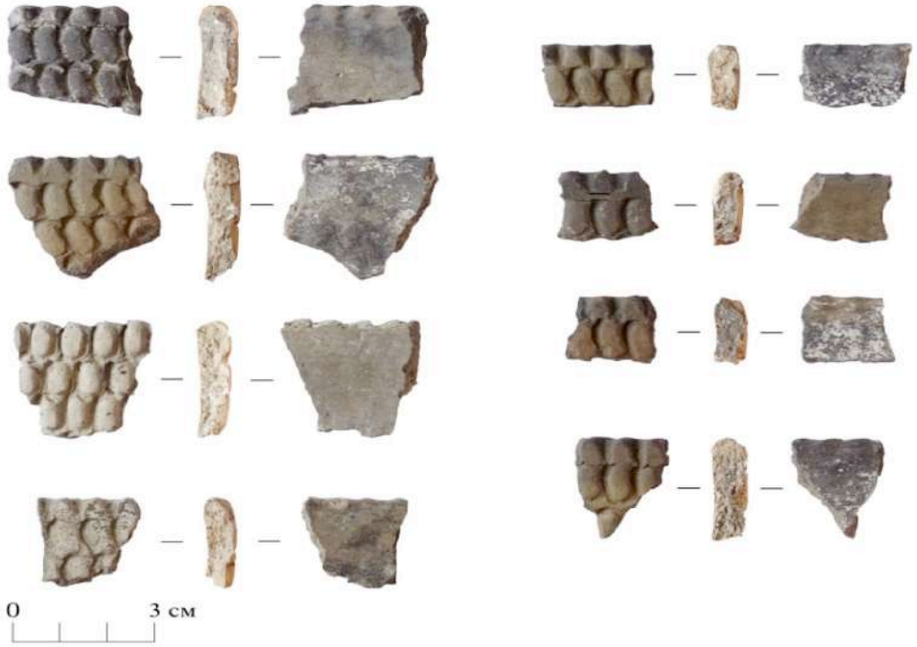
Зачистка на Хая-Ужу 2 скопления № 1



Общий вид на Хая-Ужу 1 и 2



Зачистка на Хая-Ужу 1 скопления № 4



Фрагменты венчиков керамического сосуда. Скопление № 1



Бронзовый наконечник. Скопление № 2



Пластина. Скопление № 4



Фрагмент каменного сосуда. Скопление № 2



Фрагмент керамического сосуда с орнаетом. После реставрации. Скопление № 2



Скол. Скопление № 4

Каравей



Общий вид



Общий вид с юго-востока



Нуклеус и пластина



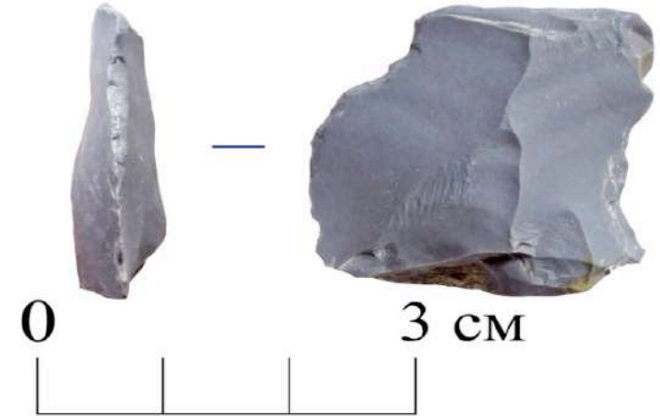
Скопление № 1. Вид с северо-запада



Отщеп с ретушью



Отщеп с ретушью



Отщеп с ретушью



Отщеп с ретушью



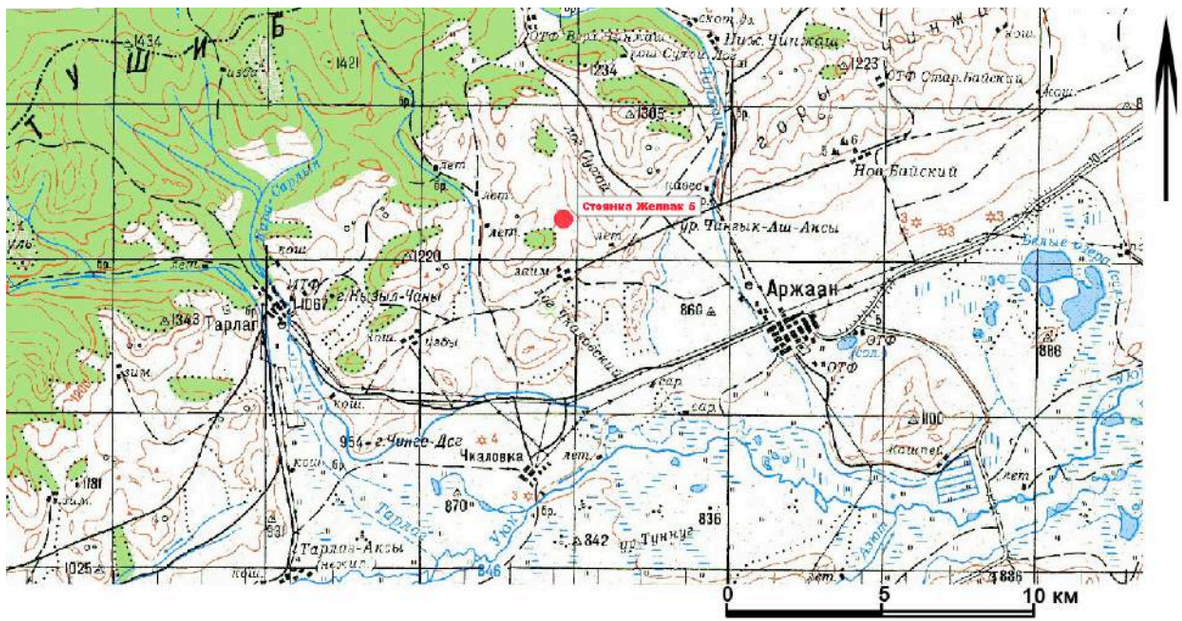
Пест



Фрагмент венчика керамического сосуда с орнаментом

Исследования 2-го отряда ТАЭ ИИМК РАН совместно с отдельным отрядом Южно-Сибирской экспедиции Государственного Эрмитажа

- Основной целью работ отряда под руководством Н.А. Жоговой являлось изучение многослойной стоянки Желвак 5 и проведение археологической разведки в Пий-Хемском кожууне



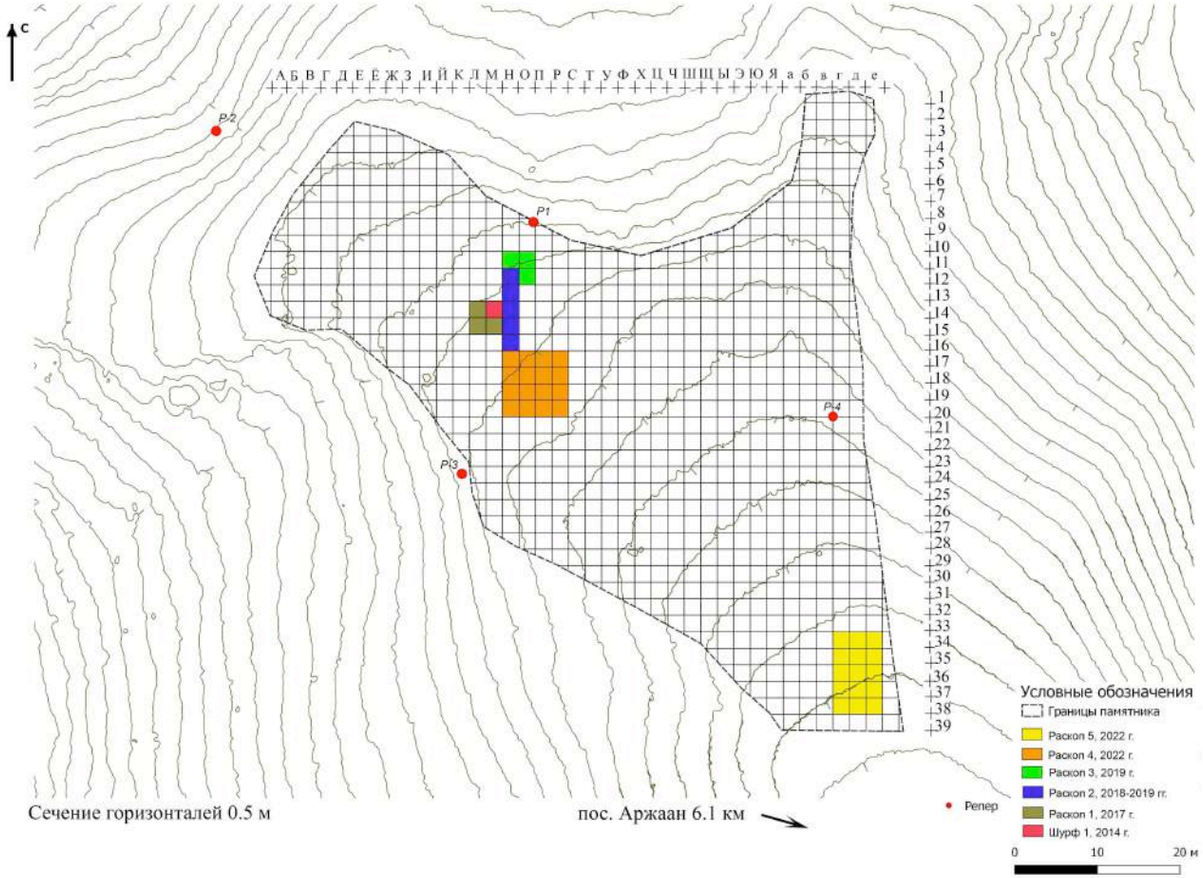
Местонахождение стоянки Желвак 5

в Пий-Хемском кожууне Республики Тыва

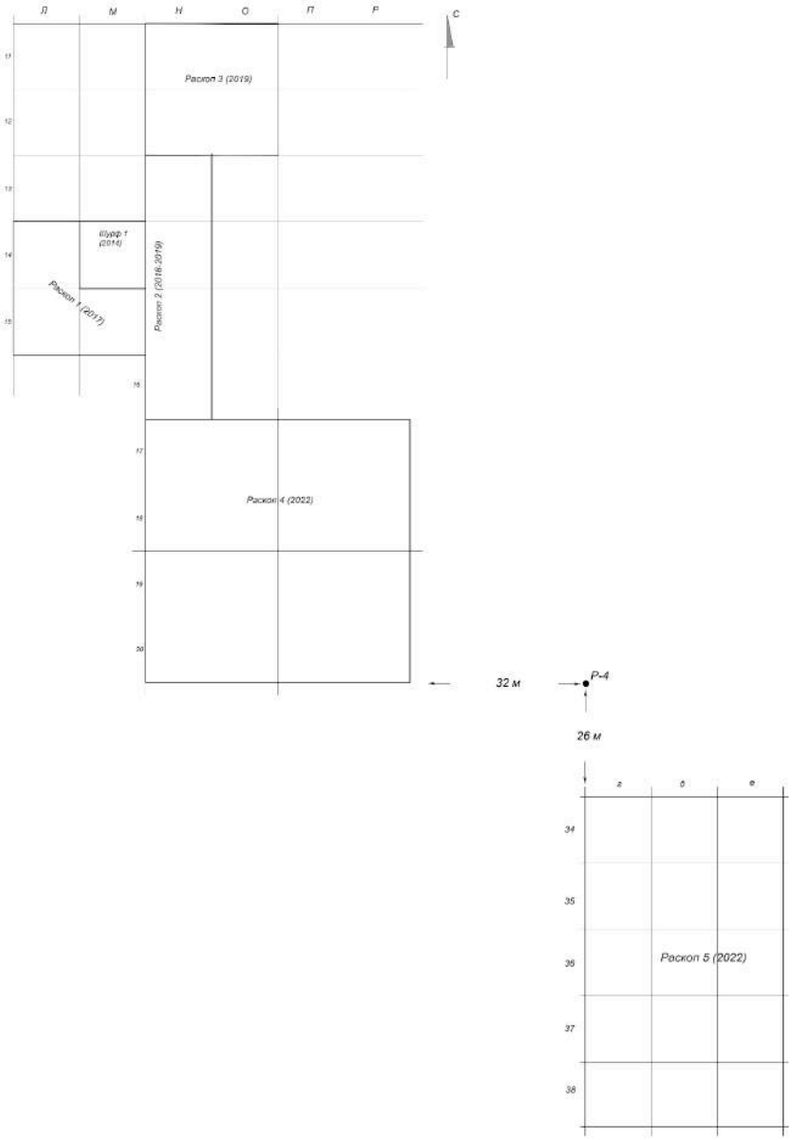


Вид сверху на стоянку Желвак 5. Ортофотосъемка сотрудников Лаборатории междисциплинарных археологических исследований «Артефакт» Томского государственного университета 2017 г.

В ходе работ были заложены два раскопа №№ 4 и 5, общей площадью 124 кв.м.



План стоянки Желвак 5 с указанием мест закладки раскопов за разные годы исследований



План-схема расположения раскопо на стоянке Желвак 5

Общий вид на стоянку и два раскопа с северо-запада



Раскоп № 4, площадь 64 кв.м.



Общий вид на раскоп № 4 до начала работ с севера.



Общий вид на раскоп № 4 с юго-запада. Второй уровень зачистки.

Раскоп № 4, выявленные объекты и находки:



Объект № 8. Вид с северо-востока



Разрез объектов №№ 7 и 11.
Вид с юго-востока



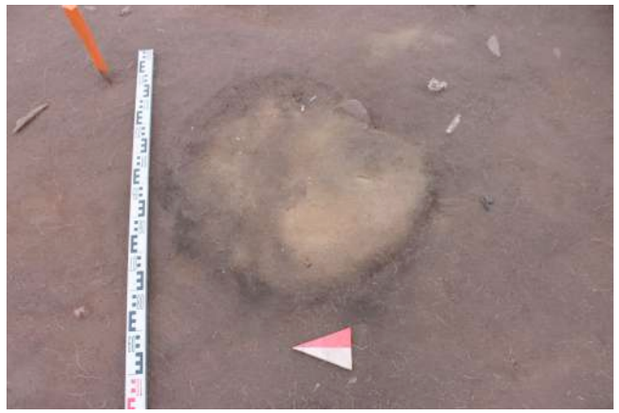
Каменные орудия



Фрагменты керамических сосудов



Фрагмент кострища № 4. Вид с юга



Объект № 12. Вид с запада



Изделия из стекла (4,6),
металла (7,8) и кремневый скол (5)



Костяные изделия

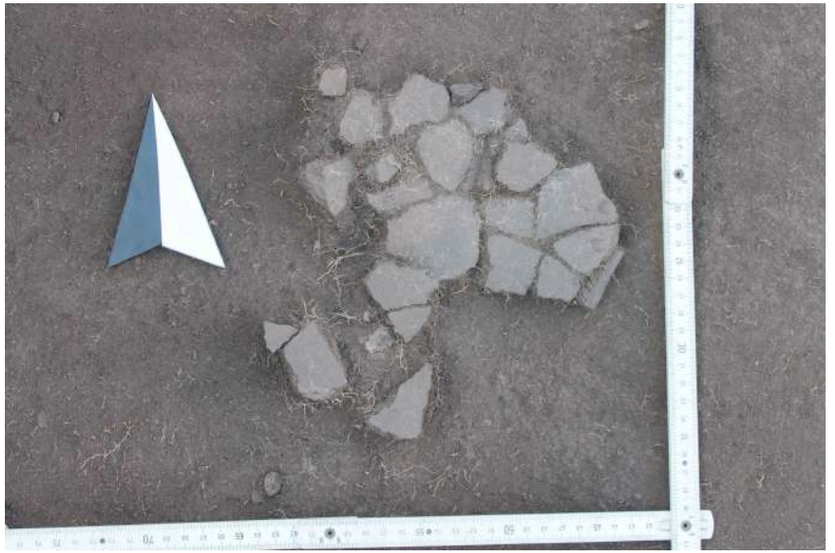
Раскоп № 5, площадь 60 кв.м.



Общий вид на раскоп до начала работ с севера.



Ограда № 2. Вид с севера



Развал керамического сосуда в слое

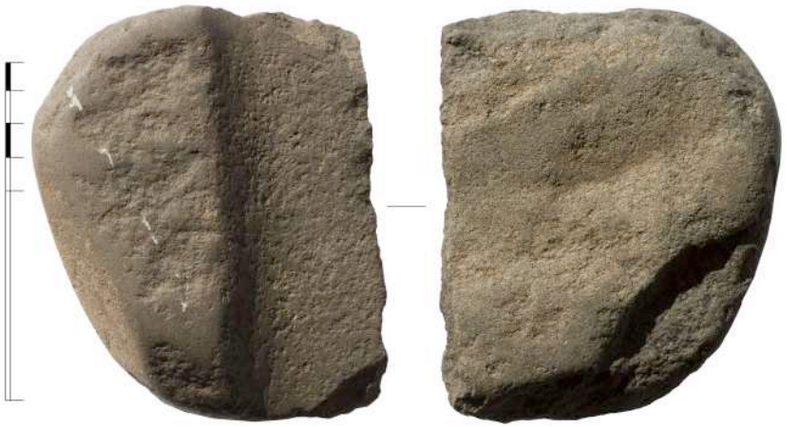


Общий вид на раскоп и ограду № 4 с юго-запада. Пятый уровень зачистки



Ограда № 4. Вид с востока

Раскоп № 5. Находки



Фрагмент зернотерки



Фрагменты сосудов с орнаментом



Маршрут № 3



Фрагмент сосуда после реставрации



Фрагмент кокэльской вазы

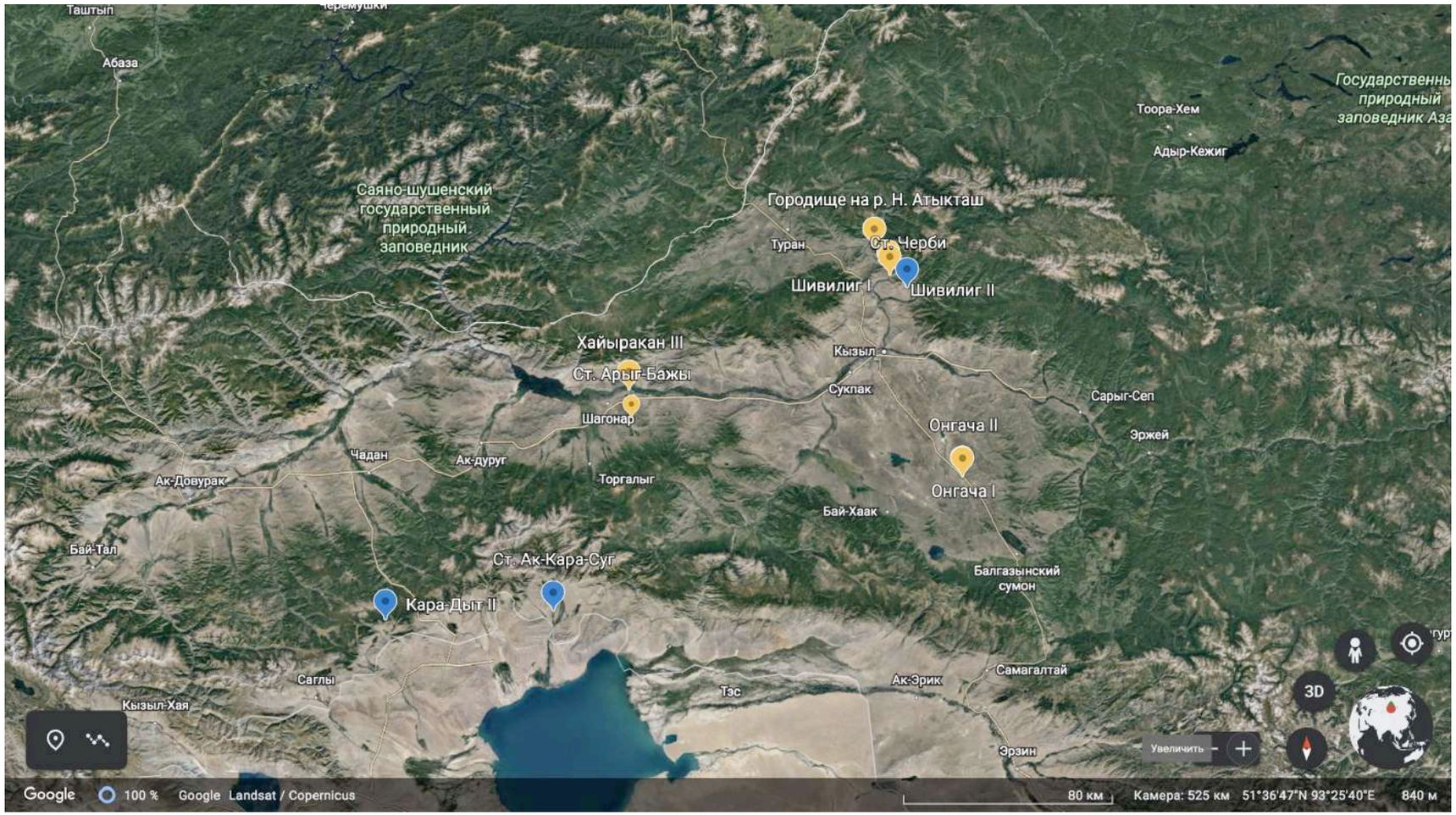


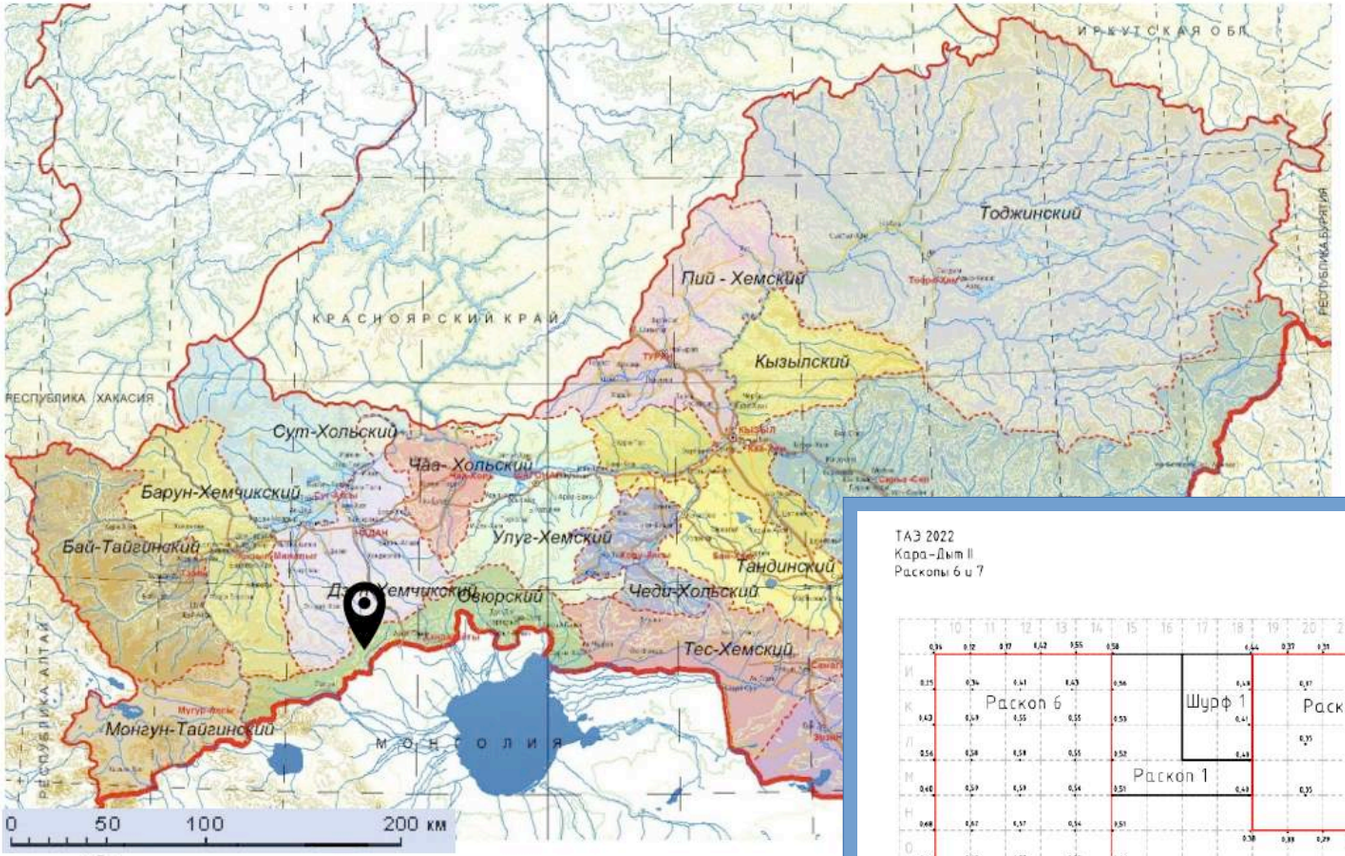
Маршрут № 2

Некоторые разведки в Пий-Хемском районе

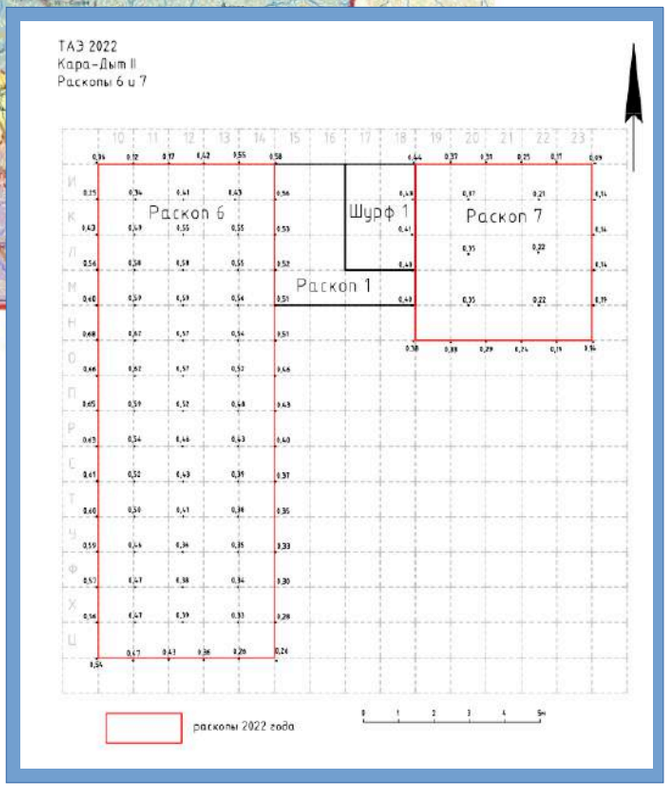
Исследования 3-го отдельного отряда Тувинской Археологической Экспедиции

- Раскопки стоянки Кара-Дыт II в Овюрском кожууне
- Археологические разведки в Овюрском, Кызыльском и Улуг-Хемском кожуунах (районах)

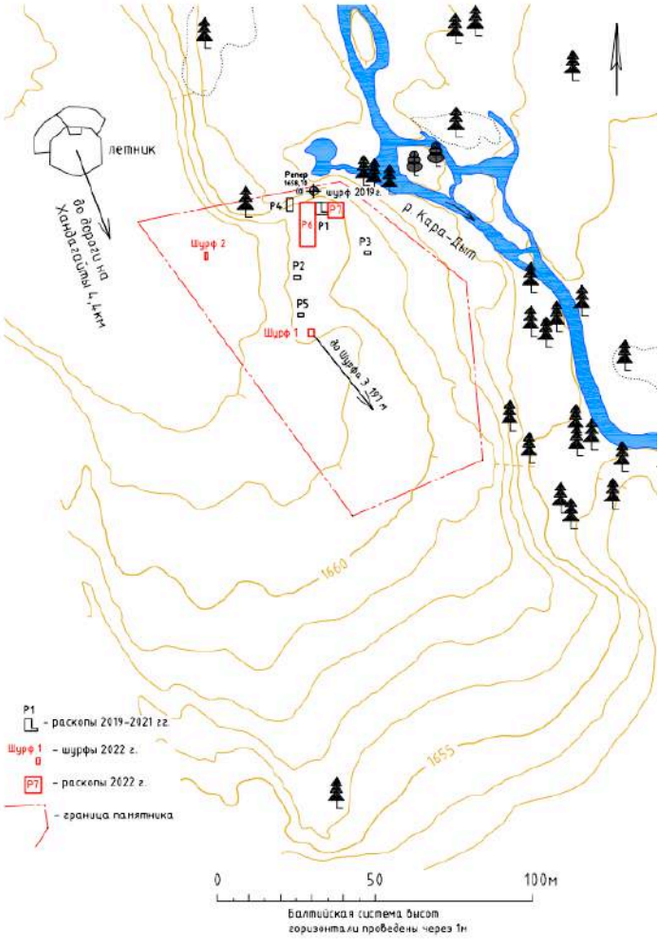




- ВОАН «Кара-Дыт II. Поселение»



Раскопы 6 и 7 (2022 г.) примыкают к шурфу 2019 г. и раскопу 1 2021 г.



Расположение стоянки на берегу реки Кара-Дыт (раскопы и шурфы 2022 г.)



Ст. КД II вид с севера



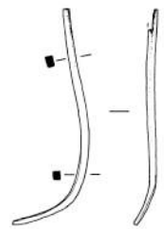
Раскоп 6 до начала работ



Раскоп 6 в процессе работ. Уровень темно-кор. супеси







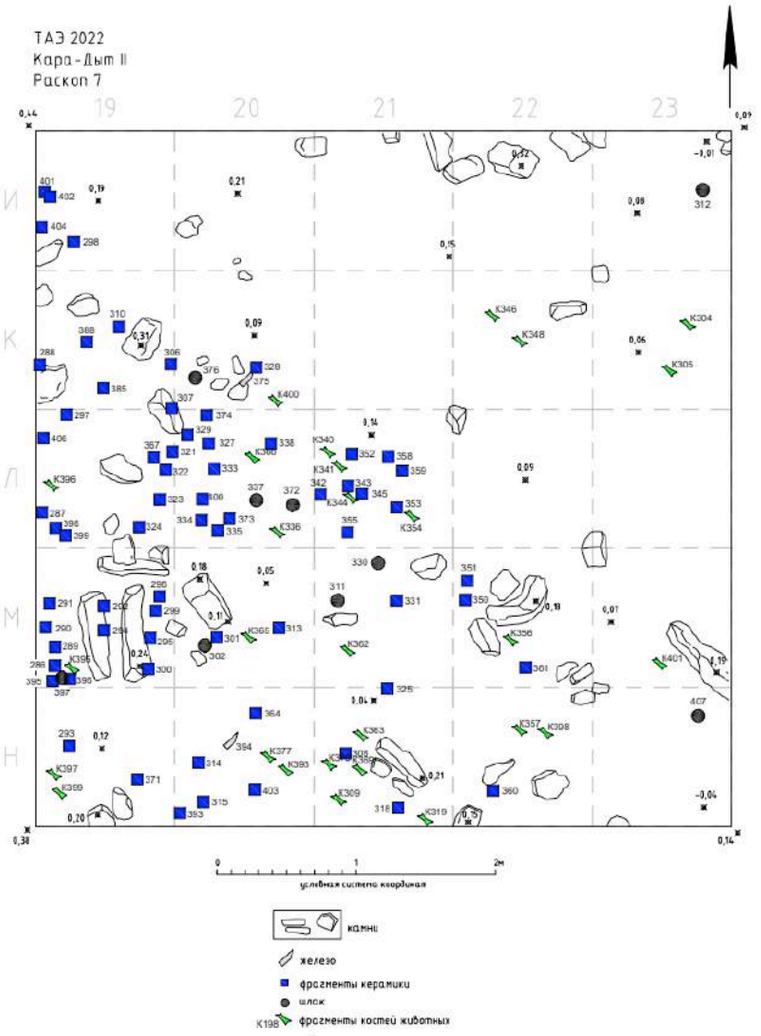


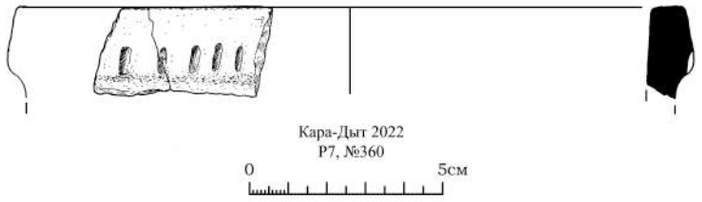
Раскоп 6 — общ.пл.70 м2
Находки: керамика, обработанный рог косули, шило/игла, разнообразные следы металлургии





Раскоп 7 — общ.пл. 25 м2. Находки: керамика, шлаки, кости животных





Венчик сосуда с насечками

Разведки 3-го отряда ТАЭ ИИМК РАН. Маршрут 1 — шурф 3 на р. Кара-Дыт







Сопла и шлаки «торчат» из берега





Фрагменты воздуходувных сопел от горна





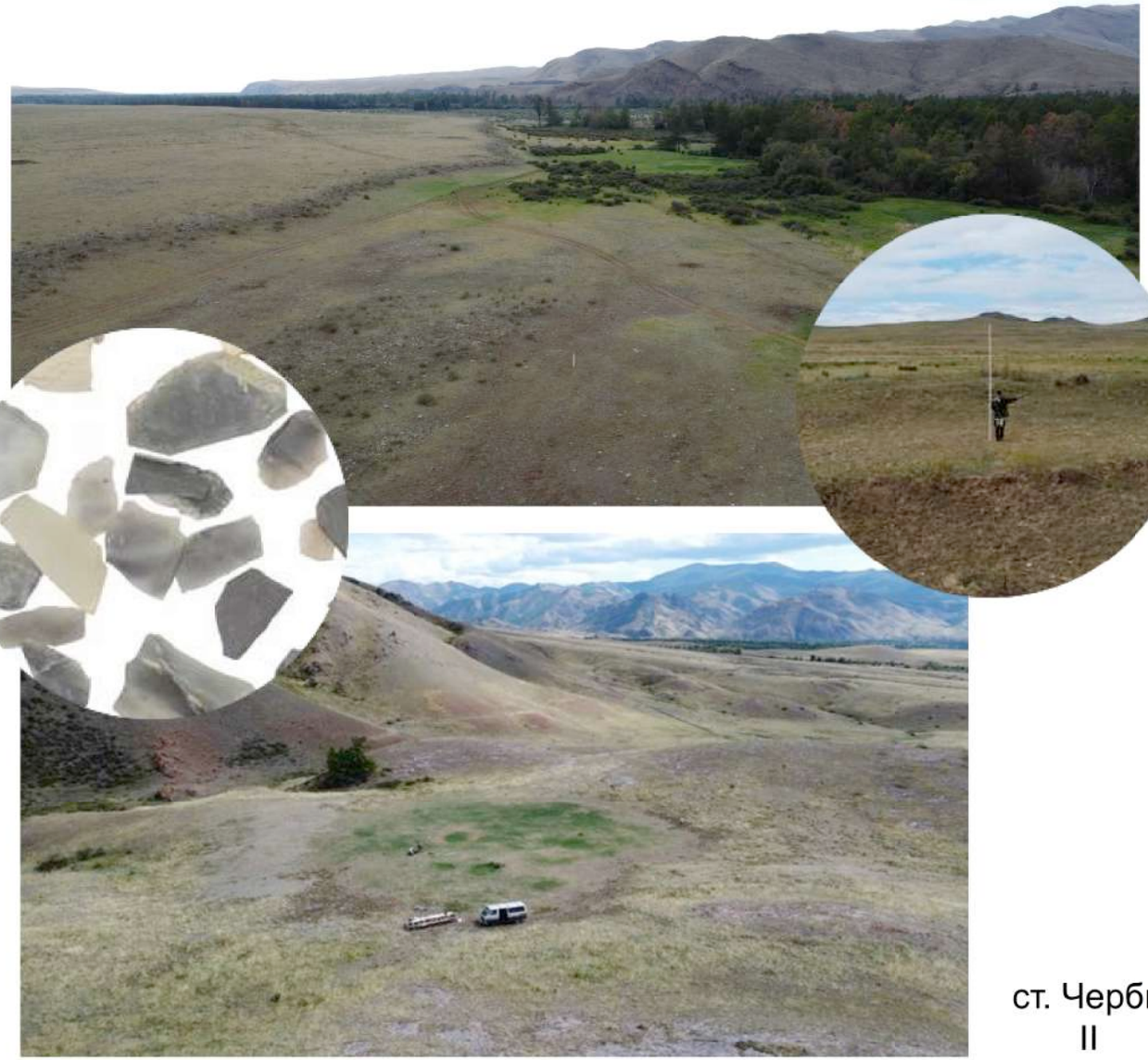
Один из маршрутов в Овюрском кожууне - почти 26 км





Керамика со ст. Арыг-Бажы

Размытая стоянка (?) Ак-Кара-Суг



ст. Черби II

В раскопках принимали участие студенты и волонтеры из Кызыла, Новосибирска, Санкт-Петербурга, Якутска, Москвы, Омска, Красноярска, Краснодара, Архангельска, Абакана и Челябинска!













Основные цифры

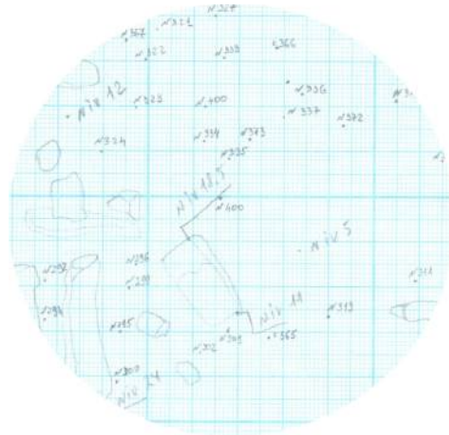
- Раскопаны следующие площади на поселенческих памятниках:

а) на стоянке Кара-Дыт II (101 кв.м),
б) на стоянке Бай-Булун 5 (143 кв.м.)
в) на многослойной стоянке Желвак 5 (124 кв.м.)

Итого: 368 кв.м.



- Общая протяженность маршрутов разведок составила 215 км. - Зафиксированы 20 разновременных поселенческих памятников

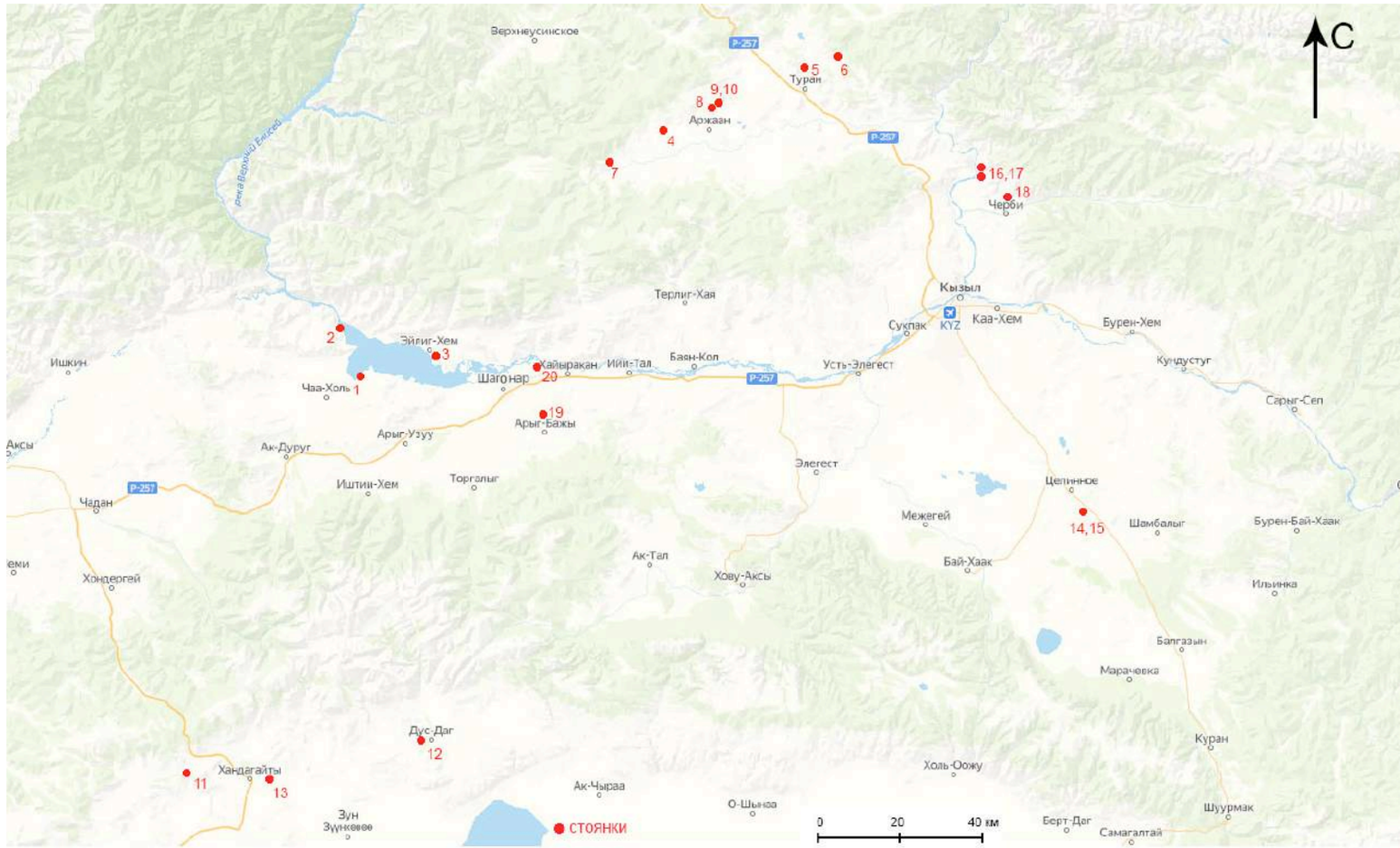


- В проекте приняли участие: 42 человека — студенты, волонтеры, научные сотрудники. География участников: Кызыл, Санкт-Петербург, Москва, Новосибирск, Якутск, Краснодар, Омск, Красноярск, Архангельск, Абакан, Челябинск.

- Научный отчет состоит из 563 страниц

Результаты и выводы (общие):

- Прицельный поиск поселенческих памятников даёт результаты. Главное было правильно задать вопрос — собранные материалы помогают понять всю перспективность «поселенческой» археологии в Туве.
- В ряде случаев сделаны небольшие научные открытия: найден фрагмент каменной чаши, обнаружены горны для производства железа и т. д.
- Мы провели запланированные раскопки на трех поселенческих памятниках – на стоянах Желвак 5, Бай-Булун 5 и Кара-Дыт II. Общая площадь исследований составила 368 кв.м. В процессе работ зафиксированы различные объекты, многочисленные фрагменты керамических сосудов и индивидуальные находки.
- Мы провели разведки в Кызыльском, Чаа-Хольском, Улуг-Хемском, Пий-Хемском и Овюрском районах Тувы. Хотим изучать эти районы и дальше.
- Мы продолжаем совершенствовать методику раскопок и разведок в зависимости от сохранности археологического объекта, это доказывают действительно сложные работы в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС, где осыпаются берега, а перед началом раскопок нужно сдвигать наносные слои песка. Мы можем позволить себе искать памятники в поймах рек, хотя раньше их там никто не искал, потому что «слишком низко» и т.д.



Карта памятников — стоянок, местонахождений и сборов, открытых Бусовой В.С., Жоговой Н.А., Семеновы А.В. в 2022 году (номера точек соответствуют порядковым номерам в кратких сведениях об объектах исследований — см. научный отчет) .