

## Программа 9.1.2. Северная Азия в эпоху палеометалла: этногенез и культурогенез (координатор акад. В. И. Молодин)

В Институте археологии и этнографии впервые составлена сводная археологическая карта одного из ключевых районов Северного Алтая — горной долины Нижней Катунь (рис. 2). Картографирование, датировка и оп-

ределение историко-культурной принадлежности более сотни разновременных археологических памятников позволили дать развернутую характеристику материальной культуры и этногенеза древнего населения региона. Для це-

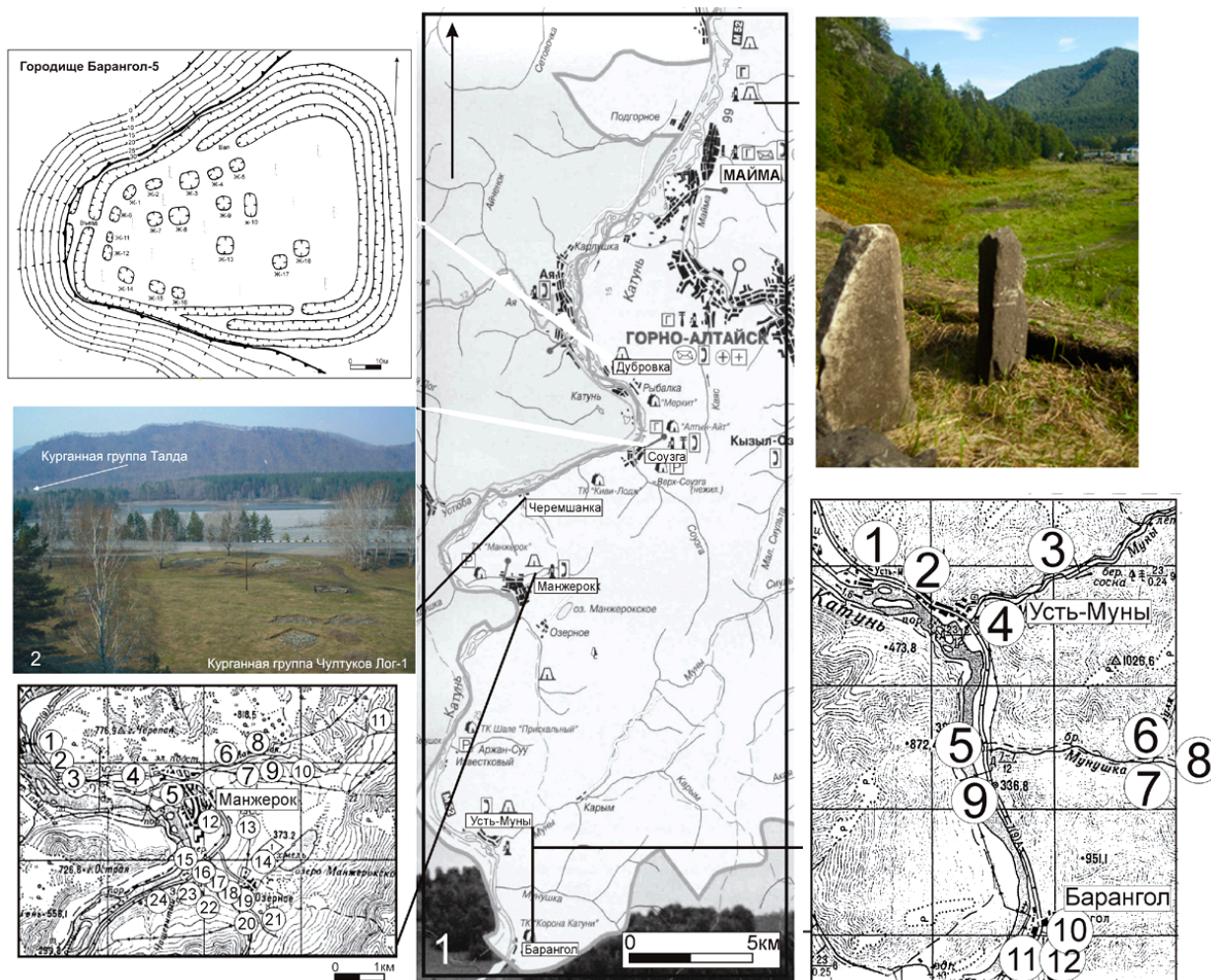
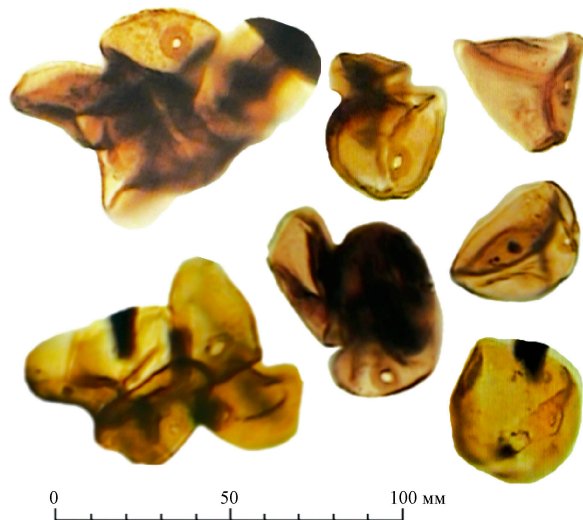


Рис. 2. Карта месторасположения археологических памятников правобережья горной долины Нижней Катунь.

лого ряда археологических культур (афанасьевской, ирменской, быстринской, пазырыкской, кара-кобинской) эпохи палеометалла уточнены территориальные границы и установлена хронология миграционной активности древнего населения.

Целенаправленный поиск учеными Института проблем освоения Севера индикаторов древнего земледелия в карпологических и палинологических материалах культурных слоев II—I тыс. до н. э. позволил получить новые данные, свидетельствующие о том, что до черкаскульцев с земледелием были знакомы носители федоровской культуры Притоболья. Аргументом в пользу удревнения круга раннеземледельческих культур стали исследования на поселении Курья 1 (Андреевский археологический микрорайон, около г. Тюмень), где из заполнения колодцев, оставленных федоровцами, выделена пыльца пшеницы (*Triticum* sp.) (рис. 3). Очень важным является факт не единичной находки, а массового скопления пыльцы — это один из основных диагностических признаков очень близкого расположения засеянного поля, обнаружена также пыльца сорняков. находка подтвердила приоритетное положение пыльцевого метода исследований в тех регионах, где почвенно-климатические условия не способствуют сохранению необугленных зерен злаков. До недавнего времени наиболее ранним и единственным палеоботаниче-



**Рис. 3.** Микрофотографии скоплений и единичных пыльцевых зерен пшеницы (*Triticum* sp.) из колодцев (со временем ископаемая пыльца минерализовалась и сильно смялась, но, несмотря на это, размеры и наличие крупных пор с широким валikom позволяют ее идентифицировать).

ским аргументом, подтверждающим земледелие в финале бронзового века на территории Западной Сибири, считались отпечатки двух зерен ячменя и пшеницы, обнаруженные на коллекции керамики черкаскульского типа из поселения Ольховка в Приисетье в 1999 г.