

А.В. Исов, М.А. Черепанов
(Горно-Алтайск, Горно-Алтайский государственный университет)

**Использование GPS-приемника Garmin-12 в GIS-картировании плато Укок
(Кош-Агачский район Республики Алтай)**

Летом 2000 г. археологическим отрядом Горно-Алтайского государственного университета была произведена инвентаризация памятников археологии, вызванная необходимостью фиксации памятников на местах предполагаемого строительства трассы, связывающей Россию и Китай и работами на территории предполагаемого строительства газопровода из России в Китай. Привязка объектов проводилась с использованием GPS-приемника Garmin-12. В ходе работ использовался опыт подобного исследования данного района (Шитов А.В., Эбель А.В., Хюле В.В., 2000).

На всем протяжении предполагаемой трассы и газопровода встречаются памятники разных культур и эпох, от раннего железного века до этнографического времени. В большей части памятники носят погребальный характер.

Данные, полученные в ходе работ, были обработаны с использованием пакета Easy Trase 6,2 с последующей виртуализацией в среде Arc View 3,1, вследствие чего была получена карта и база данных координат археологических объектов. В настоящее время полученные данные дополняются подробными текстовыми пояснениями.

В дальнейшем предполагается использование полученных результатов при составлении комплексной карты Горного Алтая (Шитов А.В., Неминущий Ю.А., Говердовский В.А., 2000) и в учебном процессе подготовки специалистов различных профилей.

Научный руководитель – к.и.н. В.И. Соёнов