

МЕТОД КЛЮЧЕВЫХ УЧАСТКОВ В ИЗУЧЕНИИ ЛАНДШАФТОВ ДОЛИНЫ НИЖНЕЙ ТУНГУСКИ

Пурдик Л.Н., Золотов Д.В., Балыкин С.Н.

Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
purdik@iwep.asu.ru

Методологический подход использования ключевых участков широко используется в комплексных ландшафтных исследованиях. Особенно оптимально его использование для изучения разновременных природных режимов (функционирования и динамики) природных комплексов, прогнозирования их изменений в спонтанных условиях и под влиянием антропогенных воздействий. Значение данного подхода усиливается при распространении (экстраполяции) выявленных на ключевых участках закономерностей на региональный уровень ландшафтной структуры.

Авторами метод ключевых участков был применен в бассейне Нижней Тунгуски для изучения особенностей и закономерностей структуры геосистем, выявления тенденций их предполагаемых изменений и трансформации в результате намечаемого создания здесь крупного водохранилища.

Ландшафтные исследования долины р. Н. Тунгуски и придолинной территории по ключевым участкам позволили выявить некоторые общие закономерности ландшафтного устройства приречной («котловинной») части бассейна.

В связи с созданием водохранилища прогнозируемые пространственные изменения природных комплексов рассмотрены по двум территориальным зонам:

- в затопляемой водохранилищем части долины (преобразование наземных ландшафтов в подводные);
- в ближайших к зеркалу водохранилища наземных ландшафтах.