

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации С.А.Решетовой «Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным)»

на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

В последнее время определенно проявился значительный научный интерес в нашей стране и за рубежом к палеогеографическим реконструкциям развития природной среды в позднем кайнозое. Этому дается вполне убедительное объяснение попытками построить общие и частные географические прогнозы будущего на основе аналогий с прошлыми эпохами. Кроме того прослеживается очевидный интерес к прошлому как основе модели природной среды настоящего времени, ее экологического и ресурсного потенциала. В этом плане появление работы С.А.Решетовой «Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным)» определенно находится в мейнстриме современных палеогеографических исследований.

Такая активизация палеогеографических исследований отмечается и для Байкальской Сибири (для юга Восточной Сибири). Они в значительной степени привязаны к Прибайкалью, к Байкальской рифтовой зоне с озером Байкал, тогда как большой и сложный регион Забайкалья в определенной степени обойден вниманием современных исследователей. Это делает диссертационную работу С.А.Решетовой в дополнительной степени актуальной, поскольку ее результаты вносят новый научный вклад в имеющиеся представления о развитии природной среды региона в прошлом. К сожалению, представленные исследования охватывают не все Забайкалье, а только его южную часть, что было бы правильнее отразить и в названии диссертации, но, возможно, это заявка на продолжение ее работ в северных районах региона.

Работа С.А.Решетовой выполнена на современной научно-методической основе на обширном фактическом материале. Выводы опираются на сравнительный анализ фоссильных палинологических спектров из генетически различных отложений с опорой на результаты ее анализа субрецентных спектров юга региона. Объективность хронологических заключений автора опирается на абсолютные возрастные датировки, позволившие ей провести интересные палеогеографические корреляции. Она удачно соединила новые, полученные ею данные, с информацией исследователей прошлых лет.

Особый интерес в работе С.А.Решетовой вызывает раздел, посвященный анализу развития растительности и изменениям климата в позднеледниковое время, наиболее нестабильное, но потому и важное для понимания следующих этапов голоцена. Диссертант представил детальную картину динамики смен растительности разного типа с соответствующими характеристиками климата, их определяющими. В ее утверждениях не

хватает только определенности, какая лиственница – сибирская или даурская участвуют в динамике растительности того времени.

К недостаткам работы следует отнести небрежное отношение автора к оформлению автореферата. На рис. 1 отсутствует легенда знаков, нанесенных на карто-схему, а прочесть представленную в автореферате диаграмму субцентных СПС (рис.2) можно только с большим увеличением.

Таким образом, диссертационная работа С.А.Решетовой «Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным)» является законченным научным исследованием. Результаты проведенных исследований вносят значительный научный вклад в формирование современных представлений об эволюционно-генетических процессах в природной среде Забайкалья в прошлом. Диссертация полностью соответствует требованиям ВАК к работам, представляемым на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география, а ее автор, Решетова Светлана Александровна, достойна присуждения ей искомой научной степени.

Белов Алексей Васильевич
доктор географических наук
главный научный сотрудник
лаборатория физической географии и биогеографии
Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН
664033 г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1
belov@isc.irk.ru
(395)42-63-20



Я, Белов Алексей Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку
«16» марта 2017 г.

М.П.



Подпись Белова А.В. заверяю

Врио директора ИГ СО РАН

