

Отзыв

на автореферат диссертации Макшаева Радика Рафаэловича на тему
«ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ СРЕДНЕГО И НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ В ЭПОХУ
РАННЕХВАЛЬНСКОЙ ТРАНСГРЕССИИ КАСПИЯ»,
представленную на соискание учёной степени
кандидата географических наук
по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

Получив автореферат Р.Р. Макшаева и приступив к отзыву, подумал о том, что нового исследовать решил диссертант? Ведь школа МГУ, начиная с профессора О.К. Леонтьева, Г.И. Рычагова и др. давно уже всё изучила и описала. Однако диссертант является учеником последующего поколения докторов наук кафедры палеогеографии географического факультета МГУ - А.А. Свиточа и Т.А. Яниной, которые как наставники и руководители передали эстафету, обратив внимание на детализацию проблемы с применением современных методов исследования. В итоге диссертантом были сформулированы цели работы: их пять и четыре защищаемых положения. Среди них новизной отличается уточнение границ раннехвальнской трансгрессии во времени и интервале 25-12,6 тыс. лет назад. При этом проведена корреляция этапов развития раннехвальнского бассейна с позднелейстоценовыми климатическими событиями. Шоколадные глины по данным автора отмечались в раннем дриасе, то есть 16-14,6 тыс. лет назад, когда раннехвальнский бассейн достиг максимального уровня. Эти утверждения являются новыми, но степень доказанности не вполне ясна.

Во вторых, ещё раз уточнены фации нижнехвальнских отложений и определён материал для накопления хвальнских глин, а именно моренные комплексы московского и валдайского оледенений, что достаточно ново.

В третьих, установлено, что в теплые климатические фазы отлагались преимущественно глинистые осадки, тогда как в холодные в основном песчаные.

Коричневый (шоколадный) цвет глин обусловлен высоким содержанием оксида железа, а в их минералогическом составе в мелкой фракции преобладают каолинит, в тяжелой фракции - ильменит, эпидот, гранат и циркон.

Предложена гипотеза генезиса шоколадных глин. При этом на начальном этапе снос материала происходил за счёт таяния валдайского ледника, а часть материала приносилась за счёт прорыва приледниковых озёр. Определены ландшафты изучаемого региона: в холодные стадии - это перигляциальные степи, а в тёплые и более влажные - перегляциальные лесостепи. В составе которых были и широколиственные породы.

Как утверждает Р.Р. Макшеев, начиная с 12,3 тыс. лет назад большая часть Нижней Волги освободилась от вод раннехвалынской трансгрессии. Но для утверждения этого надо было бы привести схему корреляции ранее опубликованные, либо принятые ВСЕГЕИ.

Другое замечание касается рис. 4 автореферата, на котором максимальный уровень раннехвалынского бассейна показан +40 м., а ранее по многим работам +50 м.

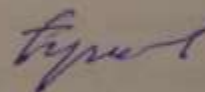
Третье замечание касается территорий показанных на рис. 5-9. На них мы видим весь Волжский бассейн, до Урала на востоке и до Северных Увалов на севере, слишком смело, но мало доказано. Достаточно убедительно было бы ограничиться территорией, показанной на рис. 1 и 2. Кстати, на цветных картах можно было бы уменьшить яркость и контрастность изображения. И это последнее замечание.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.25 - "Геоморфология и эволюционная география" (по географическим наукам), а также критериям, определённым пп. 2.1-2.5 "Положения" о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена, согласно положениям № 5, 6 "Положения" о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Макшеев Радик Рафаэлович заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 - "Геоморфология и эволюционная география".

Официальный рецензент:

д.г.и., гл. науч. сотр., профессор
кафедры географии, геоэкологии и МПГ
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Волгоградский государственный
социально-педагогический университет»,
Брылёв Виктор Андреевич
400066 г. Волгоград, пр. им. В.И. Ленина, д. 27.
тел. раб. 60-28-62 ; E-mail: brilev_vspu@rambler.ru

 В.А. Брылёв

2 декабря 2019 г.

Подпись Брылёва В.А. заверяю
документовед садрегово бос
Начальник и делопроизводства
Рыжкова Е.М. 03 ДЕК 2019 г.