

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Файрузшоевой Оло Себаргаевны «История геологических исследований ГБАО в системе академических и производственных учреждений России и Таджикистана (1872-1991гг.)» на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 07.00.02. – отечественная история (исторические науки)

Представленная тема диссертации является актуальной и полезной для нового поколения геологов Таджикистана как обширная и всеобъемлющая сводка по истории геологических работ досоветского и советского периодов, которые должны служить прочным фундаментом развития современной геологии: обобщение и объективная оценка прошлого опыта помогут специалистам продолжить реализацию геологических работ в регионе. Ранее такой полной и подробной сводки не было, что обуславливает ее новизну по сравнению с другими подобными, но отрывочными и сокращёнными сведениями, опубликованными в различных изданиях собственно геологической направленности. Тем более что специальных исторических работ такого масштаба еще не было.

Работа состоит из трех глав в соответствии с тремя главными этапами деятельности геологов на Памире – конец XIX и начало XX века (географические экспедиции с попутным геологическим изучением); Таджикская комплексная экспедиция и Таджикско-Памирская экспедиция в до 1940 года; 1941 – 1950 годы в системе ТФАН СССР; масштабные экспедиционные исследования в 1951-1991 годах по академической линии (Институт геологии АН Таджикской ССР) и производственные организации (Памирская геолого-разведочная экспедиция Управления геологии Таджикской ССР). Рецензенту в те годы довелось работать и в ПГРЭ УГ ТаджССР (1959 – 1969), и в ИГАН ТаджССР (1969 – 2011), а после объединения в 2011 году Института геологии с Институтом сейсмологии и сейсмостойкого строительства по настоящее время в ИГССС АН РТ, история тех времен была «на виду» и данный отзыв приобретает дополнительную ценность.

В порядке написания отдельных глав можно сказать, что «Введение» написано удачно, сразу давая обзор всей темы в целом, причем диссертант успевает отметить важные детали, имеющие значение для понимания дальнейшего текста. Например, при оценке значимости минеральных ресурсов для ГБАО, специально отмечено различие рудопроявлений и промышленных объектов (месторождений), где уже проведена разведка и сделано технико-экономическое обоснование. Такая осведомленность похвальна для историка и позволяет в дальнейшем расставить акценты при прочтении всей работы. Хорошо и подробно написаны разделы «Степень изученности темы», «Историческая база исследования», отмечены все периоды изучения Памира отечественными и зарубежными учеными и их заслуги. По широте охвата и глубине изучения первоисточников работа обладает несомненной научной новизной, тем более, что многие сведения по

Памиру представлены, охарактеризована значимость базы минеральных ресурсов для экономики Таджикистана и меры, принятые для ее развития на всех этапах, т.е имеет практическую значимость для анализа прошлых и планирования будущих работ в горнорудной отрасли.

Глава I содержит уникальные данные из документов 1832-1870 годов: миссии лейтенанта Ост-Индской компании А.Бёрнса, отчет Дж.Вуда об озере Зоркуль – здесь и ценные фактические данные, обычно ускользающие от рядового читателя, и оценка роли этих исследователей и их результатов для дальнейшего развития работ на Памире. Также освещается роль ученых Петербурга (И.В.Мушкетов) в изучении полезных ископаемых Памира с практической стороны (возможность добычи золота). Как геолог, могу высоко оценить детальность и видение автором существа работ первопроходцев. Глава написана хорошо, содержит много полезной информации, не потерявшей актуальности и в наши дни.

Глава II написана так же тщательно и с высокой степенью информативности. При этом примечательны схема деления Памира на Северную, Центральную и Южную зоны (стр.59-61), предположение о единстве Тяньшань-Памирской структуры без резкого разграничения между Южным Тяньшанем и Северным Памиром. Диссертант (несмотря на историческую специализацию работы) четко понимает главные геологические идеи и акцентирует внимание на важных моментах их развития. Труды Таджикской комплексной экспедиции-1932 ознаменовали начало их специализированному и целенаправленному изучению. Работами ТПЭ выявлен Памиро-Дарвазский золотоносный пояс (Калайхумб – Сауксай – территория Китая) и составлена первая качественная геологическая карта Памира, вошедшая в карту под редакцией А.П.Марковского – Геологическую карту центральной и южной части Средней Азии масштаба 1:750.000. Кроме того, составлена геологическая карта Памира масштаба 1:400 000, описаны многие интрузивы, намечена тектоника структуры Памирских Дуг, обнаружены и разведаны месторождения различных полезных ископаемых, намечены рудные пояса (металлогенические зоны). В целом для этого периода характерны три особенности: работа крупных коллективов, организация не только экспедиционных, но и стационарных исследований и прикладной характер исследовательских работ, направленных на развитие экономики. Отражено и развитие науки: в 1937 году при таджикской базе Академии Наук СССР был создан геологический сектор, который в 1941г. был преобразован в Геологический институт Таджикского филиала АН СССР с 3 секторами: общей геологии, рудных полезных ископаемых, гидрогеологии и инженерной геологии. Вскоре институт стал признанным центром научных исследований в области наук о Земле.

Глава III. После Великой Отечественной войны для восстанавливаемой экономики нужны были новые месторождения, разворачиваются поисково-разведочные работы. 31 марта 1953 года при Таджикском геологическом управлении организована Памирская поисково-съёмочная партия, в марте

1954 года переименованная в Памирскую геологоразведочную экспедицию (ПГРЭ). С этого времени на Памире разворачивается Государственная геологическая съемка масштаба 1:200 000 и 1:50 000, проводятся тематические исследования, поиски и разведка на олово, вольфрам, бор, золото, серебро, ртуть, медь, свинец, бериллий, редкие эл-ты, каменную соль, каменный уголь, строительные материалы. На Восточном Памире геологами УГ ТаджССР обнаружены щелочные магматические породы (1956: С. М. Алтухов, А. И. Проскурко), в настоящее время также служащие объектом пристального внимания по РЗЭ тематике. Это вновь подчеркивает актуальность данной диссертационной работы. В 1960 организовано Таджикское отделение Всесоюзного научно-исследовательского геологоразведочного нефтяного института Мингео СССР. В 1964-1969 геологи и геофизики ВСЕГЕИ провели комплексные исследования глубинного строения земной коры Тянь-Шаня и Памира. Эти работы продолжены в содружестве с научными центрами ФРГ (Бергакадемия Фрейберг и GFZ Potsdam) в наше время (1998-2016) с результатами мирового значения. Этот факт еще раз подчеркивает значимость диссертационной работы в расстановке приоритетов и акцентов на важных моментах истории геологии Памира.

Можно еще говорить о достоинствах работы Оло Себаргаевны Файрузшоевой, тем более, автор данного отзыва видел часть этой истории, начав работу в Памирской ГРЭ в 1959 году, затем в Институте геологии и Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии (при объединении институтов в марте 2011), и все это время активно участвовал в работах ПО «Таджикглавгеология» и Главного Управления геологии при Правительстве Республики Таджикистан, включая Правительственные задания ГКНТ СМ СССР, Маджлиси Оли РТ и многие Международные программы 1975-2016 годов. Можно похвалить раздел «Заключение» - написано емко, сжато и информативно, все особенности работы, ее значимость для геологии Памира подчеркнуты кратко, но достаточно. Видна заинтересованность в теме и налицо большой личный вклад в процесс исследования, хорошее владение материалом.

В виде замечания к работе можно отметить, что требует дополнительного внимания раздел 1951-1991 годов: Памирская геологоразведочная экспедиция Управления геологии, Институт геологии Академии Наук Таджикской ССР и Всесоюзные научные организации СССР. Фамилии геологов в тексте должны быть откорректированы, а их список расширен. Надо изучить архивно-фондовые материалы ГУГ ПРТ, юбилейные буклеты УГиОН ТаджССР и сделать отдельную публикацию в продолжение изучения столь важной и успешно начатой темы.

В заключение отзыва следует отметить самое положительное: в работе особо ценно, что диссертант сумел разглядеть и показать парадоксальные мнения прошлых лет, которые призывают обратить внимание на выводы современных работ в смысле приоритета открытий или обоснованности

заклучений. Удивительно, что далекий от геологии диссертант умеет выуживать самую нужную с точки зрения геолога информацию из массы публикаций прошлых лет. Также хорошо, что отмечены не только научные академические исследования, но тематические работы Управления геологии Таджикской ССР, носящие зачастую глубокий научно-теоретический смысл, настолько высок «тогдашний» уровень производственных работ.

По регламенту для диссертационных советов, надо упомянуть следующее:

1. Работа актуальна, имеет новизну и большое научное значение, как уже было обосновано во ввводной части отзыва.
2. Автор глубоко вник в исследование, проделал громадную работу по обобщению архивов и публикаций по теме, при этом несомненно его большое личное участие, что и обусловило хорошее владение материалом.
3. Работа имеет большую практическую значимость из-за своей полноты охвата тематики по истории геологии Памира. Результаты ее применимы для преподавания отечественной истории в общих, специальных и краеведческих курсах в учебных заведениях различного профиля. Материалы диссертации могут быть включены в учебно-методические пособия, курсы лекций по истории Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана, а также использованы в научных исследованиях современной истории науки и техники.
4. Работа достаточно апробирована: она заслушана на заседаниях Отдела истории науки и техники Института истории, археологии и этнографии им. А. Дониша Академии наук РТ, выступлениями с докладами на международных, республиканских и вузовских научных конференциях и публикациями, в том числе в изданиях перечня ВАК РФ (6 публикаций).

В целом работа удовлетворяет требования кандидатских диссертаций специальности 07.00.02. – отечественная история (исторические науки). Несомненно, что автор работы – Файрузшоева Оло Себаргаевна – заслуживает присвоения ей степени кандидата исторических наук.

В.Е.МИНАЕВ

Кандидат геолого-минералогических наук,
Ведущий сотрудник лаборатории полезных ископаемых ИГССС АН РТ,
Консультант в системе Главного Управления Геологии при Правительстве
Республики Таджикистан

29 января 2020 года

Подпись В.Е.Минаева удостоверяю,
главный инспектор ОК ИГССС АН РТ



Джурсизова М.Д.