**ОТЗЫВ**

 **на автореферат диссертации НИКАНОРОВОЙ Александры Дмитриевны**

**«Ландшафтно-геоэкологическое обоснование оптимизации водопользования в орошаемом**

**земледелии Ферганской долины» на соискание ученой степени кандидата географических**

 **наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).**

Диссертация А.Д.Никаноровой посвящена важной как в научном, так и в практическом отношении тематике – проблемам оптимизации водопользования в аридном регионе Ближнего Зарубежья, отличающемся высокой степенью сельскохозяйственного освоения. Автором справедливо отмечается существенная деградация централизованной системы управления водными ресурсами в бассейне р.Сырдарьи после распада Советского Союза, и этим обусловлена несомненная **актуальность** данной работы.

 Судя по автореферату, диссертация представляет собой полноценное законченное научное исследование, выполненное на высоком, если не сказать, солидном уровне. В диссертации использован широкий спектр как традиционных, так и новейших методов исследования, включая личные полевые наблюдения автора. Ею собран обширный фактический материал, что обеспечивает достоверность выводов.

 Автореферат имеет логичную структуру, написан ясным языком, удачно иллюстрирован. Автором убедительно показано, что внедрение предлагаемых ею рекомендаций по оптимизации водопользования в Ферганской долине принесет значительный экономический эффект государствам региона – вдвое снизит потребности в водных ресурсах и почти втрое – долю земель с дефицитом воды. В этой связи представленная диссертация являет собой нечастый пример научного исследования, имеющего прямой выход на решение острых прикладных проблем.

 К тексту автореферата есть два замечания. В разделе «Научная новизна» (стр.5) указывается, что в диссертации «решена одна из важных проблем геоэкологии – проблема оптимизации использования водных ресурсов в орошаемом земледелии». С этим можно согласиться, но, думается, в отношении конкретного региона – области Ферганской долины. В таблице 2 (стр. 12) как один из видов ландшафта выделена эоловая равнина третьей надпойменной террасы. Очевидно, более точно этот вид назван ниже, на стр.23, – «древнеаллювиальная равнина третьей надпойменной террасы» (можно добавить: переработанная эоловыми процессами).

 Указанные замечания не касаются сущности работы и ни в коей мере не снижают общего весьма благоприятного впечатления от исследования А.Д.Никаноровой. Ею решена научная задача – разработаны ландшафтно-геоэкологическое обоснование и механизмы оптимизации водопользования для орошения сельскохозяйственных земель в крупном регионе, решение этой задачи имеет существенное прикладное значение.

 Несомненно, диссертация соответствует всем требованиям ВАК, а ее автор НИКАНОРОВА Александра Дмитриевна заслуживает присвоения ей искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

 Профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, доктор географических наук (специальность 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география), Москва, Ленинские Горы , д.1, МГУ, географический факультет, тел.служ.8-495-939-54-69, sibol1954@bk.ru Болысов Сергей Иванович

 10 ноября 2015 г.