

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муминова Абулкосима Оманкуловича на тему: "Геоэкологическая оценка загрязненности поверхностных вод бассейна реки Вахш и влияние водохранилищ на климатические условия прибрежных районов" представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология (Науки о Земле)

Известно, что Республика Таджикистан характеризуется богатыми гидроэнергетическими ресурсами и главное стратегическое направление республики является максимальное использование этих ресурсов путем строительства ряд крупных и средних гидротехнических сооружений. В свою очередь, образование искусственных объектов с огромными площадями приводит к существенным изменениям микроклимата прилегающей территории.

Актуальность настоящей диссертационной работы, прежде всего, обуславливается тем, что путем регулярных наблюдений за метеорологическими условиями прибрежных к Нурекской ГЭС и водохранилищу территорий и систематическим анализом полученных результатов, определяются количественные показатели и рассчитываются критерии влияния водохранилищ микроклимат, а на основании полученных результатов осуществляются прогнозные рекомендации для назначения и регулирования оросительных норм различных видов культур, выращиваемых на прилегающих сельскохозяйственных землях.

Не менее важным разделом диссертационной работы является исследование гидрохимического состава речных вод реки Вахш. Река Вахш является одной из составляющих трансграничной реки Амударьи воды которой широко используются республиками Узбекистан и Туркменистан. Мониторинг качества воды рек межгосударственного значения ныне актуален тем, что они в большинстве случаев являются источниками питьевого водоснабжения. Наряду с этим, орошение сельскохозяйственных культур загрязненными водами также могут способствовать распространению различных заболеваний.

В работе автором использованы современные методы исследований с соблюдением всех требований необходимых для мониторинга водных объектов. Результаты диссертации широко представлены на авторитетных международных симпозиумах и конференциях, а также опубликованы в приоритетных периодических изданиях.

В целом, диссертационная работа Муминова А.О. выполнена на высоком научном уровне и по актуальности, новизне и практической значимости соответствует всем требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология (Науки о Земле)

Заведующий кафедрой  
Гидрологии суши Национального  
университета Узбекистана  
доктор географических наук, профессор

*Ф.Х.Хикматов*  
Ф.Х.Хикматов

Доцент кафедры гидрологии суши НУУз  
Докторант кафедры гидрологии суши НУУз

*Ф.Я.Артыкова*  
*Н.Б.Эрлапасов*  
Ф.Я.Артыкова  
Н.Б. Эрлапасов

*Хикматов Ф*  
imzosini  
tasdiqlayman:  
O'z MU KB katta inspektori  
«29» 05 2020 yil.

