

ОТЗЫВ

на автореферат Абдуллова Джахонгира Давлатбековича на тему: «Разработка эффективных руслоформирующих мероприятий в целях защиты народно – хозяйственных объектов от наводнений (на примере Кызылсу - Яхсуйской долины)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология и управления природопользованием (по отраслям).

Актуальность темы диссертации.

Гидромеханическая природа образования и развития форм русла и руслового рельефа обуславливает их интразональность, т.е. распространение в различных зонах, регионах, районах вне видимой связи с конкретными природными условиями.

Основные факторы русловых процессов - сток воды, литология горных пород и отложений, сток наносов. Вместе с тем на руслоформирование оказывают влияние ледовые явления, ветер, растительность, существующая форма русла и долины, носящие временный или местный характер. Все эти факторы сложно взаимодействуют и связаны между собой причинно-следственными связями: сток наносов зависит от гидравлических характеристик потока (в первую очередь скорости течения); крупность наносов влияет на уклон и шероховатость ложа, т.е. на гидравлические сопротивления, а через них на скорость течения и т.д.

Проблема защиты населенных пунктов, дорог и других народнохозяйственных объектов от размыва и затопления паводковыми водами сопровождается с колоссальным ежегодным материальным ущербом, и к сожалению иногда приводящие к человеческим жертвам. От разрушительного действия водных потоков и эрозии берегов страдают сельскохозяйственные угодья, населенные пункты, коммуникации и инженерные объекты.

Реализация комплексных научно-практических исследований в бассейнах рек горно-предгорной зон Таджикистана и разработка рекомендаций по выбору и обоснованию технологий и технических средств руслорегулирующих и берегозащитных мероприятий является актуальной задачей, не только в техническом, экономическом аспектах, но также носить огромную социальную значимость.

Работа структурно состоит из введения, 4 глав, заключения и списка использованной литературы из 135 наименований. Работа изложена на 131 страницах компьютерного набора, иллюстрирована

включая 6 таблицу, 16 рисунков (карты, схемы, диаграммы, фотографии).

Основные положения диссертационной работы, освещены в рецензируемых республиканских изданиях, изданиях ближнего и дальнего зарубежья. По теме диссертации опубликовано 14 работ.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, поставленным целям и задачам исследования. Он имеет идентичное резюме на разращенных языках к публикации в Таджикистане и оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям ВАК Республики Таджикистан.

В целом научная работа представляет собой завершенный научно-исследовательский труд, отвечающий требованием ВАК РТ., а его автор Абдуллова Джаконгира Давлатбековича заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология и управления природопользованием (по отраслям).

Заведующий кафедрой мелиорации,
рекультивации и охраны земель Таджикского
аграрного университета имени Ш.Шотемур,
кандидат технических наук, доцент

Пулатов Ш. Я.

Подпись Пулатова Ш.Я. удостоверяю:
Начальник отдела правового
обеспечения и кадров



Раджабова Н. А.

Служебный адрес: 734003, Республика Таджикистан, город Душанбе, проспект Рудаки 146. Тел.: +992919000660
E-mail: Sh_Pulatov@mail.ru