



Круглый стол, посвященный памяти проф. В.А. Духовного:  
«Водная безопасность стран Центральной Азии»

Искусственная система орошения созданная  
в Центральной Азии, как основа  
восточного земледелия

Екатеринбург 25 ноября 2021

## *Южный канал в Голодной степи*



*Главное сооружение*

В.Духовный принимал непосредственное участие в качестве специалиста и руководителя в освоении Голодной, Джизакской и Каршинской степей, целинных земель в Таджикистане, Кыргызстане и Каракалпакстане. По его непосредственным участием были построены вертикальные, закрытые горизонтальные и комбинированные дренажи, закрытые трубопроводы, лотковые каналы, облицовки, включая созданной под его руководством «комбинированную облицовку», а также технологии эксплуатации этих сложных инженерных систем.



В.Духовный, возглавив САНИИРИ в 1973-1993 гг., преломляет деятельность института на научные исследования, отвечающие нуждам производства и их скорейшему использованию при освоении новых земель и реконструкции водохозяйственных систем, мелиорации земель, внедрение новой техники полива.



# Научно-информационный центр МКВК

Научно-информационный центр Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК) основан в 1993 году.

НИЦ МКВК является аналитическим и информационным органом в разработке принципов и путей перспективного развития, водного хозяйства ЦА, совершенствования управления и улучшения экологической ситуации в бассейне.

НИЦ МКВК осуществляет свою деятельность совместно с сетью научных и проектных организаций пяти стран ЦА, имеет национальные филиалы в трех центрально-азиатских республиках, которые, в свою очередь, организуют научный и информационный обмен на национальном уровне.



[Наши сайты](#)



## РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА ВОДНОГО СЕКТОРА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ “CAREWIB”

Искандер БЕГЛОВ  
Научно-информационный центр МКВК

По инициативе В.Духовного создан на мой взгляд уникальный информационный портал в НИЦ МКВК, представляющей большую практическую пользу для специалистов и экспертов в различных сферах и областях, включая в гидротехники, как на пример:

- законодательные и нормативно-правовые акты государств ЦА в области безопасности ГТС;
- сведения о крупных и особо важных сооружениях эксплуатируемых в регионе, включая водохранилища, ГЭС и гидроузлы;
- большое количество отчетов, статей и докладов, а также публикации и результаты исследований и оценок ведущих ученых и специалистов региона за ее пределами;
- также большое количество иллюстрационных и др. интересных материалов.



Вместе с тем, В.Духовный после себя оставил прекрасные научно-практические труды, включая публикации как он пишет в одном из них под названием «ВОДА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ» цитата «Инженер-гидротехник может считать свою миссию завершённой только тогда, когда водозаборное сооружение на реке возведено, сеть каналов, несущих живительную влагу, покрыла всю площадь, а регуляторы для обеспечения устойчивой доставки воды каждому поселенцу построены» или же другая цитата из этой книги «искусственные системы орошения, состоящие из каналов и гидротехнических сооружений, стали основой восточного земледелия гидротехнических сооружений, стали основой восточного земледелия»