

УДК 330.15

УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СИСТЕМЕ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Матвеева Л. Г., д.э.н., профессор
каф. информационной экономики,
Южный федеральный университет,
в.н.с., Российский информационно-аналитический и научно-
исследовательский водохозяйственный центр
г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

В ведущих странах мира инновационный путь развития базовых ресурсных сфер экономики, включая водное хозяйство, является эффективным средством модернизации воспроизводственных процессов, приоритетной поддержки выпуска конкурентоспособной продукции, формирования рынка высоких технологий, а также действенным механизмом их коммерциализации. Все это объясняется системообразующим свойством водных ресурсов

Водное хозяйство России остро нуждается в модернизации, поскольку имеется высокий уровень морального и физического износа основных фондов, тестируется отставание в области научно-технического прогресса по сравнению с производственными отраслями, уровень которого составляет не более 50 % от высокоразвитых стран, что представляет серьезную угрозу экономической безопасности страны. Задача последовательного формирования эффективной инновационной системы в водном хозяйстве страны и ее регионов относится к разряду стратегических. Это связано не только с возрастанием роли инноваций как ключевого фактора современной технологической модернизации производства, но и исключительной значимости новых технологий в решении задачи рационального распределения ограниченных водных ресурсов между потребителями. В том числе управленческих инноваций, позволяющих принимать научно обоснованные решения в системе водопользования в контексте стратегии ресурсосбережения и ресурсоэффективности. Поэтому решение вопросов, связанных с созданием эффективных механизмов реализации управленческих и технологических инноваций в системе водного хозяйства, координация и сосредоточение их на формировании долгосрочных предпосылок устойчивого социально-экономи-

ческого развития регионов, требуют серьезного внимания со стороны ученых и практиков.

Представляется, что основным фактором низкой инновационной активности субъектом водохозяйственного комплекса (ВХК) является отсутствие действенных, учитывающих отраслевую специфику элементов инновационной инфраструктуры, в том числе информационной. Одной из причин низкой инновационной активности организаций региональных водохозяйственных комплексов является дисгармония возможностей существующей информационной инфраструктуры и современных императивов новой экономико-институциональной среды государства.

Темпы развития и потенциал существующей государственной системы научно-технической информации не позволяют в полной мере удовлетворять растущий спрос и расширяющийся спектр информационных потребностей пользователей из инновационно – промышленной и научно-образовательной сферы народного хозяйства, а также давать объективную социальную оценку научно-технического развития (отраслей экономики). В обозначенном контексте решение задачи создания единого информационного пространства региона, в которое инкорпорировано информационное пространство водохозяйственного комплекса, является основой стимулирования инновационной активности отдельных субъектов ВХК и комплекса в целом.

Очевидно, что инновационный путь развития предъявляет новые требования к содержанию, организации, формам и методам управленческой деятельности в ВХК региона в условиях, когда неоспорима ведущая роль знаний лиц, принимающих решения, и информации. При этом управление инновационными процессами в ВХК, основанное на использовании инфокоммуникационных технологий, становится особой формой управленческой деятельности, направленной на получение высоких экономических, социальных и иных результатов в регионах бассейна путем использования технологических инноваций в водопользовании и достижении баланса интересов всех участников ВХК.