

УДК 338.911:330.15
ББК 65.9 (2Т) 45
С 144

Рецензенты:

д.э.н. В.И. Клисторин, д.э.н. Х.Р. Исайнов

С 144 **Садриддинов М.И., Ершов Ю.С., Малов В.Ю.** Оценка значимости водных ресурсов Республики Таджикистан. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. – 140 с.

ISBN 978-5-89665-311-0

В монографии рассматривается пространственная структура хозяйства Республики Таджикистан, в частности, особая роль водных ресурсов в формировании пространственной структуры хозяйства РТ, приведен методический подход к построению таблицы распределения товаров и услуг для прогнозирования ее пространственной структуры. Также дается оценка влияния ограниченности водных ресурсов на развитие экономики регионов республики с применением оптимизационной межрегиональной межотраслевой модели для экономики Республики Таджикистан с блоком водных ресурсов.

Монография предназначена для специалистов в области экономики и водного хозяйства, а также для широкого круга научных работников, аспирантов и студентов вузов экономических специальностей.

УДК 338.911:330.15
ББК 65.9 (2Т) 45

ISBN 978-5-89665-311-0



© Садриддинов М.И., 2017 г.
© Малов В.Ю., 2017 г.
© Ершов Ю.С., 2017 г.
© ИЭОПП СО РАН, 2017 г.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность проблемы водных ресурсов во всем мире уже давно признана и активно исследуется, особенно в свете проблемы – глобальных климатических изменений. Широко известно и изречение, что «Вода – это основа жизни». Вода один из важнейших ресурсов человечества, необходимых для его выживания, но до сих пор недостаточно полно оценен. Там, где ее много – она не оценивается как в принципе ограниченный ресурс, т.к. считается возобновляемым. Однако в связи с неравномерным распределением водных ресурсов на земном шаре и ростом населения все в большем числе регионов наблюдается дефицит воды, особенно питьевой и хорошего качества. Среди регионов с высоким уровнем обеспечения водными ресурсами можно назвать: Канаду и Северо-запад США, Юго-Восточную Азию, Север Бразилии, Скандинавию, Центральную Африку и др. Есть и регионы с недостаточным уровнем водных ресурсов: Ближний Восток, Северная Африка, Южная Европа, некоторые страны Центральной Азии. Рост населения неизбежно приводит к увеличивающемуся потреблению воды, причем не только непосредственно в быту, но и в сельском хозяйстве, в промышленности, в сфере услуг, т.е. в любой сфере человеческой жизнедеятельности. Показателен пример использования воды верховьев реки Иртыш, исключительно в интересах одной страны – Китая, что провоцирует возникновение больших проблем у стран, расположенных ниже по течению – Казахстана и России. [86, с 359–378].

После распада Советского Союза экономика суверенного Таджикистана приобрела рыночный характер. В условиях рыночной экономики проблема оценки водных ресурсов в пространственном разрезе хозяйства стала для Таджикистана одной из первоочередных задач, решение которой будет способствовать экономическому развитию. Республика Таджикистан (РТ), обладая половиной водных ресурсов Центрально-Азиатского региона (55%), не использует должным образом водные ресурсы, что стало одной из причин экономического спада [58, с. 14]. Рациональное использование водных ресурсов в пространственном разрезе экономики страны с учетом других межотраслевых сдвигов

должно обеспечить устойчивые траектории ее развития. Запасы гидроэнергии, технически возможные к использованию, в 50 раз превышают современное производство электроэнергии в Таджикистане [62, с. 103].

Следует отметить, что, несмотря на избытки водных ресурсов и благоприятные условия для развития электроэнергетики большинство городов и сельская местность в республике ощущают дефицит электроэнергии в зимнее время. Важно подчеркнуть, что РТ является значимым для России торговым партнером в Центрально-Азиатском регионе, а гидростанции Республики создаются с участием российских компаний. Кроме того, опыт оценки значимости водных ресурсов будет крайне полезным и для последующего анализа проектов строительства ГЭС на территории Азиатской части России.

После приобретения государственного суверенитета (с начала 1990-х годов) изучению межотраслевых сдвигов на макроуровне, в частности, построению межотраслевых балансов, уделяется мало внимания. Поэтому задача оценки значимости водных ресурсов на основе анализа межотраслевых и межрегиональных связей и взаимозависимостей для Республики Таджикистан является крайне актуальной. Исследование нацелено на выявление приоритетных направлений формирования пространственной структуры хозяйства, выявление основных и специфических проблем на региональном уровне в использовании водных ресурсов, стратегический анализ развития и основные конкурентные возможности страны.