

## **Water Resources Management in Kazakhstan**

A.O. Orman

Water Resources Committee, Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan.  
8, Orynbor str., Astana city, 010000, Republic of Kazakhstan.  
E-mail: ast\_cwr@mail.ru

The Kazakhstan's surface water resources in the average water year amount to 100.5 km<sup>3</sup>, of which only 56.5 km<sup>3</sup> are formed in the territory of the republic. The rest flows from neighboring countries.

The Government of Kazakhstan carried out structural reorganization of the water sector in order to divide clearly responsibilities at national and local levels.

In the result of reforms, a multilevel water management system integrating the interstate, state basin and territorial management levels was formed.

At the interstate level, cooperation with riparian countries is established in sharing and protection of transboundary water resources.

At the state (national) basin level, water resources use projects of national and regional importance are implemented.

At the territorial level, operation and maintenance of all government-owned water networks and structures are carried out.

This situation indicates that some legal and institutional conditions have already been established in Kazakhstan for transition to integrated water resources management.

Kazakhstan already has some advantage for transition to integrated water resources management because, according to the Water Code, management of water bodies is based on the basin principle, which is in line with the first principle of integrated water resources management. In all eight river basins, basin councils have been established and function; their basic objective is coordinating efforts of the state bodies on water resources management, land resources management, environment conservation, and water quality protection, of different categories of water users, community organizations, etc.

**УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В КАЗАХСТАНЕ**

A.O. Орман

Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. 010000 Республики Казахстан г. Астана, ул. Орынбор 8 ast\_cwr@mail.ru

Ресурсы поверхностных вод Казахстана в средний по водности год составляют 100,5 куб. км, из которых только 56,5 куб. км формируется на территории республики. Остальной объем поступает из сопредельных государств.

Правительством Республики Казахстана проведена структурная реорганизация системы водного хозяйства, направленная на четкое разделение ответственности на национальном и местных уровнях.

В результате реформ сформирована многоуровневая система управления водохозяйственным комплексом, представленная межгосударственным, государственным бассейновым и территориальным уровнями управления.

На межгосударственном уровне управления водными ресурсами достигается сотрудничество с сопредельными государствами по вопросам совместного использования и охраны трансграничных водных ресурсов.

На государственном (национальном) бассейновом уровнях управления осуществляется водохозяйственные проекты национального или регионального значения.

На территориальном уровне управления осуществляется эксплуатация и содержание в исправности всех водохозяйственных сетей и сооружений, принадлежащих государству.

Данное положение показывает, что в Казахстане уже созданы определенные правовые и организационные условия для перехода к интегрированному управлению водными ресурсами.

Казахстан уже имеет определенное преимущество для перехода к интегрированному управлению водными ресурсами, так как согласно Водному законодательству управление водными объектами основано на бассейновом принципе, что соответствует первому принципу Интегрированного управления водными ресурсами. Во всех восьми речных бассейнах уже созданы и работают Бассейновые советы, основной задачей которых является координация усилий государственных органов по управлению водными ресурсами, земельными ресурсами, охране окружающей среды, обеспечению качества воды, различных категорий водопользователей, общественных организаций и т.д.