

# ИЗМЕНЕНИЕ ПРИТОКА РЕЧНЫХ ВОД В КАСПИЙСКОЕ МОРЕ С ТЕРРИТОРИИ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Иманов Ф.А., Вердиев Р.Г.

Бакинский Государственный Университет, Республика Азербайджан

Основная доля притока речного стока в Каспийское море с территории Азербайджана приходится на р.Кура. Оценка произошедших изменений годового стока основных рек СССР впервые была выполнена в 1970-х гг. И.А.Шикломановым (1976). Уменьшение стока р.Куры (с р.Араксом) на уровень 1973г. составляло  $2,3\text{км}^3$  (или 4,6% по отношению к предшествующему периоду). По данным В.Ю.Георгиевского (2005) снижение стока Куры во второй половине 1980-х годов достигло 27-31% от его нормы.

За период 1991-2010гг. годовой сток р.Куры в замыкающем створе (Сальян) уменьшился на  $13,4\text{км}^3$  (или 50 %) по сравнению с периодом 1927-1952гг.

Сток р.Аракс, главного притока р.Куры в замыкающем створе (Саатлы) снизился еще больше(54 %).

Выполнен также анализ изменения стока р.Куры и ее главных притоков во всех пунктах наблюдений вдоль рек.

Выявлено, что на территории Грузии сток р.Куры практически не изменился. Снижение стока происходит на территории Азербайджана в связи интенсивными заборами воды для орошения. Уменьшение стока р.Аракс происходит также на территории стран расположенных в верхней части бассейна (Турция, Иран, Армения) и составляет 22%.

Суммарные водные ресурсы малых рек, непосредственно впадающих в Каспийское море, оценивается в  $2,66\text{км}^3$ , а их современное уменьшение составляет 24%.

Осуществлена оценка антропогенных изменений внутригодового распределения стока основных рек бассейна Куры.

В докладе также будут приведены результаты анализа экологических и социально-экономических последствий уменьшения стока в бассейне Куры.