**НАВОДНЕНИЕ НА ХАНКЕ: СОЦИАЛЬНЫЙ, ФЕДЕРАЛЬНЫЙ И ТРАНСГРАНИЧНЫЙ АСПЕКТЫ**

ЖУРАВЛЕВ Юрий Николаевич

*Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток*

Наводнение в Приханкайской низменности несёт угрозы жителям, сельскохозяйственному производству и особо охраняемым природным территориям бассейна. Эти угрозы действенны на территориях обоих сопредельных государств. Необходимость борьбы с наводнением очевидна, но данных для обоснованного принятия решения о мерах защиты явно недостаточно.

В настоящее время мы знаем о динамике содержания воды в Ханке значительно меньше, чем это было известно к 1978 г., когда М.Г. Васьковский составлял первый гидрологический баланс озера. За четыре прошедших десятилетия произошло следующее:

1. Многие станции и пункты наблюдения закрыты, набор измерений в других сокращен.

2. По-прежнему нет сведений о подземных (подводных) источниках, пополняющих Ханку.

3. Отсутствуют сейчас и нет возможности получить в ближайшем будущем данные о вертикальных движениях суши в приханкайском бассейне.

4. Не известно влияние на водный баланс озера со стороны хозяйственной, прежде всего мелиоративной деятельности, как на российской, так и на китайской части приханкайской низменности.

В отсутствие этих данных любой прогноз будет более или менее произвольным. Невозможность составления баланса и отсутствие обоснованного прогноза не избавляет от необходимости действий. Будет дана оценка обоснованности и ожидаемой эффективности предложений по «очистке» русла реки Сунгачи и некоторых других альтернативных вариантов разгрузки Ханки.