



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



SIC ICWC

IWMI
International
Water Management
Institute

Проект «ИУВР-Фергана»

Торіс 6.2. Право на воду

Мирзаев Н.Н.,
НИЦ МКВК, к.т.н.

Право на воду и водораспределение

- Успешное управление оросительными системами должно учитывать два момента:
 - Выделение воды для орошения (т.е. установление прав на воду и условий доставки) и ее
 - Обеспечение (т.е. физическое распределение).
- Оптимальное использование оросительной системы на протяжении определенного временного промежутка предусматривает сочетание эффективного управления водным потоком, доставляемой данной системой, и регулярный уход и ремонт за объектами и оборудованием, обеспечивающим такой поток

Виды прав на воду

- Государственное (общественное)
- Не государственное (частное)
- Фиксированное
- Нефиксированное
- Продаваемое
- Не продаваемое
- Связанное с правом на землю
- Не связанное с правом на землю (Австралия).

Принципы эффективного и полезного применения права на воду

- Право на воду является правом на пользование водой – а не на владение ресурсом
- Не должно быть обладания водой с целью спекуляции либо расточительного ее использования;
- Водопользование конечным потребителем должно быть социально приемлемым;
- Вода – не для злоупотреблений;
- Данное применение должно быть разумным по сравнению с другими видами использования ресурса.⁴

Передача прав на воду

- По мере того, как вода становится все большим дефицитом, приобретает важность вопрос о возможности передачи прав на воду.
- Водное право во все возрастающей степени считает приемлемым передачу прав на пользование с соблюдением предписанных условий.
- Регистрационное свидетельство о правах на воду помогает обеспечивать стабильность прав на воду и передачу другим документа, дающего такое право

Основные факторы, определяющие водное право

- Прозрачность в распределении воды и предоставлении прав на водопользование, чтобы снизить вероятность социального недовольства;
- Достаточный объем информации и доступность сведений о ресурсах поверхностных и подземных вод;
- Механизм, который обеспечивает, чтобы распределение воды между конкурирующими видами пользования было совместимо с устойчивым водопользованием;

Основные факторы, определяющие водное право

- Ясное изложение обусловленностей, прежде чем предоставлять или признавать права на воду во избежание трудных политических споров в случае необходимости внесения изменений;
- Хотя во многих юридических системах разрешены бессрочные права, предпочтительными в силу вышеназванной причины могут быть концессии ограниченные по времени.

Исходная информация для оперативного планирования

- ❑ Расчетный приток воды в магистральный канал (МК) (головной, боковой) в расчетной декаде – декадный лимит-квота (ЛК) для МК
- ❑ Фактическая водоподача до расчетной декады
- ❑ Сезонный ЛК для МК (в разрезе декад)
- ❑ Плановая водоподача (плановый спрос на воду)
- ❑ Заявка водопользователя на расчетную декаду (фактический спрос на воду)
- ❑ Транзитная водоподача

ЛИМИТ-КВОТА

- ❑ **Лимит-квота (ЛК)** – отражает право на воду (МК, ВП, сезон, декада)
- ❑ ЛК для **МК** на сезон – результат увязки предложения (располагаемых водных ресурсов (РВР) в источнике орошения) и спроса на воду (суммарной заявки водопользователей (СЗВ) (сезон, декада)
- ❑ Если РВР равны или больше СЗВ, то ЛК для **МК** равен СЗВ;
- ❑ Если РВР меньше СЗВ, то ЛК для **МК** равен РВР

ЛИМИТ-КВОТА

- ❑ ЛК для водопользователя (ВП) на сезон равен произведению коэффициента пропорциональности (КП) на сезонную плановую водоподачу ВП
- ❑ КП равен отношению сезонного лимита-квоты (СЛК) для МК на сезонную плановую водоподачу (СПВ) из МК

Лимит-уставка (таксим)

- ❑ **Лимит-уставка (ЛУ)** – это результат увязки декадной заявки на воду и декадного ЛК
- ❑ **Случай 1.** Если все заявки ВП больше ЛК, то для всех ВП **ЛУ** равны их ЛК
- ❑ **Случай 2.** Если все заявки ВП равны или меньше ЛК, то для всех ВП **ЛУ** равны их заявке
- ❑ **Случай 3.** Если заявки части ВП больше ЛК, а заявки части ВП меньше их ЛК, то ЛУ определяется путем расчета, при котором повышаются ЛК тех водопользователей, у которых заявки больше ЛК (за счет ВП, у которых заявки меньше их ЛК)

Если ВП не полностью использует свое право на воду (заявка меньше лимита-квоты), то его право на неиспользованную воду должно быть сохранено в соответствии с правилом, которое должно быть разработано и приведено в договоре о водопоставке.

Заявка

- Заявка – это спрос на воду ВП в зависимости от хозяйственных и погодных условий
 - Сезонная заявка: хозяйственный план водопользования
 - Декадная заявка на расчетную декаду в целом по МК
 - Декадная заявка на расчетную декаду по ВП в разрезе отводов в пределах ЛУ
 - Внутридекадная заявка

Уроки

- Важно обеспечить защиту социально уязвимых групп также, как это необходимо учитывать в организации систем взимания платы,
- Испытывается необходимость в механизме первоначального распределения прав (на водопользование или загрязняющие сбросы), которые должны быть признаны как справедливые, равные и эффективные.
- Опыт показывает, что в некоторых ситуациях водные аукционы могут быть целесообразными и эффективными.

Уроки

- Схемы купли-продажи воды могут быть довольно сложными с точки зрения информационного обеспечения и принятия мер принуждения, и, следовательно, управление ими требует больших затрат;
- Рынки могут помочь в определении самой высокой стоимости водопользования и оказать содействие в разрешении конфликта.
- Водные аукционы могут быть полезными в вынесении решения о порядке распределения воды в условиях конкуренции, но они должны находиться под контролем, чтобы предотвратить образование монополии.

Право на воду и водосбережение

- Следует изменить подход к определению квот водопользователей на воду.
- В пределах природно-хозяйственного района квота на воду на границе водопользователя на определенный длительный срок должна определяться исходя из средних нормативных технических показателей оросительной сети и средних оросительных норм на комплексный севооборотный гектар.
- Только в этом случае водопользователю, в принципе, может быть выгодно использовать долгосрочные и дорогостоящие водосберегающие методы типа капельного орошения и дождевания

A dramatic photograph of a surfer riding a massive, curling blue wave. The surfer is positioned near the base of the wave's face, riding a red and yellow surfboard. The wave is breaking with a large amount of white foam and spray, creating a powerful and awe-inspiring scene. The sky is a clear, bright blue.

Спасибо за внимание

Thank you for your attention