

ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ УЛУТШЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ИРРИГАЦИИ И МЕЛИОРАЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (На примере РТ)



“TAJIK NIIGIM”

Детализация анализа себестоимости услуг ВО

Эффективное использование водных ресурсов на уровне хозяйствующих субъектов предполагает поэтапное более детального анализа себестоимости услуг ВО и внедрения системы платежей, отражающих эффект от использования воды. Анализ себестоимости и внедрение других систем платежей призвано обеспечить структурное изменение и должно привести к суммарному снижению потребления воды и повышения ее экономической отдачи.



Поэтапное определение **подъёмной суммы** тарифа и платы за воду и ее особенности.

Первое, учитывая преимущественно экстенсивный характер водопользования в настоящее время, не следует ожидать, что переход к экономному водопотреблению произойдет очень быстро. Новые интенсивные технологии вследствие слабой инерционности воспроизводственной структуры сельского хозяйства и в особенности орошаемого земледелия будут внедряться постепенно, а значит и сокращение потребления, и соответственно снижение затрат на его подачу произойдет не сразу. Поэтапная корректировка тарифа в сторону **подъёмной суммы** и **вариирование от реальных затрат** необходимых для подачи воды будет соответствовать процессу технологической перестройки всего водного сектора.

Второе, появляется возможность последовательного **уточнения норматива водопотребления** и **уточнения конечных издержек на подачу оросительной воды**, определяющего их оптимальное значение. В современных условиях на подачу оросительной воды и его использование увеличиваются суммарные затраты по использованию воды в виде конечного продукта, то есть затраты капитала, труда и других материально-технических ресурсов в виде содержания и капитального ремонта гидротехнических сооружений, коллекторно-дренажной системы и других технических средств по использованию воды в ходе производственной деятельности.



Определения реальной цены затрат необходимо для:

Реальная цена	Реальная цена
<p><i>Способствованию ликвидации дефицита и последствий переизбытка и тем самым обеспечить возможность дальнейшего развития орошаемых земель с изменяющимися потребностями общества с учётом климатических изменений в водных ресурсах и в продуктах (питания) растениеводства.</i></p>	<p><i>Должна способствовать тому, чтобы потребитель и поставщики были заинтересованы в ее экономии и должна учитывать все потери, которые потребитель и поставщик водных ресурсов могут вызвать своим водопользованием.</i></p>



Определения реальной цены затрат необходимо для:

Определения значительных искажений цен на этапе углубления рыночной экономики в настоящее время делает целесообразным применение такого варианта экономической оценки, который наиболее полно отражал бы модели экономического развития **как на макро - так и на микроуровне** системы водохозяйственного комплекса и способствовал бы установлению реальной цены за использование водных ресурсов.



Методы экономической оценки

В нашей республике **пока** из существующих методов экономической оценки водных ресурсов используется лишь метод, основанный на затратном подходе.

При затратном подходе предлагается учитывать все материальные и трудовые затраты на водообеспечение, связанные с эксплуатацией гидротехнических сооружений на оросительно-обводнительных системах.

В этом случае плата за воду (за услуги ЭВО), исчисленная на основе затрат водохозяйственных организаций, может рассматриваться лишь как первый этап в установлении платежей, наиболее полно отражающих социально-экономическую значимость этого ресурса. В будущем с постепенным улучшением финансового положения сельхоз товаропроизводителей система платного водопользования должна включать **следующие виды платы:**

- за услуги эксплуатационно-водохозяйственных организаций по подаче воды;
- за использование подземных вод;
- за сверх лимитированный водозабор;
- плата для строительства новых, и модернизацию старых оросительно-обводнительных систем;
- плата за воспроизводство и охрану водных ресурсов.



Необходимость оптимизации тарифов

Рассматривая проблему установления **оптимальных тарифов** на оросительную воду и совершенствования экономического механизма на основе оценки фактически необходимых затрат на содержание и эксплуатацию водохозяйственных систем, следует пересмотреть весь комплекс **нормативов, которые разрабатывались в 70-е и 80 гг.** во время командной системы управления экономикой, исходя из бюджетного финансирования водораспределения и водопользования. В Положении о взимании платы за услуги водохозяйственных организаций (пункт 3.3.) исходным моментом для определения тарифов за услуги ЭВО служат **совокупные нормативные затраты**, на основе которых производится расчет стоимости услуг водохозяйственных организаций и определяется цена воды и, соответственно, тариф на оросительную воду.



Необходимость оптимизации тарифов

В определении реальной стоимости услуг водохозяйственной организации важное значение имеет разработка новых норм и нормативов по отдельным **элементам затрат и начислениям** в различные фонды. Важность разработки новых норм и нормативов затрат и начислений в двух иерархиях системы (прямых и косвенных) обусловлена необходимостью установления **реальной цены** за услуги по подаче оросительной воды и достижением эффективности подачи и использования водных ресурсов при условии комбинированного государственного финансирования и перехода на частичное самофинансирование водохозяйственных организаций.

В настоящее время порядок определения тарифа и механизм его установления не подчинены законам рыночной экономики.



Необходимость оптимизации тарифов

Финансово-экономическое положение хозяйствующих субъектов в сельском хозяйстве в настоящее время не позволяет полностью возложить на них возмещение всех затрат водохозяйственных организаций по подаче воды. Поэтому необходимо применение принципа поэтапного и комбинированного финансирования установления **предельных подъёмных тарифов** за услуги водохозяйственных организаций по доставке оросительной воды.

Современное состояние анализа себестоимости услуг ВО по трем ООС выглядит следующим образом:



Реальная себестоимость услуг по трем ООС на один метр куб оросительной воды включая все виды затрат и налоги на состояние 01.01.2024

Наименования ООС	01.01.2024 (дирам за 1 метр куб)
Нижне Каферниганская ООС (Кабадиян, Шаартуз, Н.Хусрав)	22,5
Зерафшанская (Пянджикент, Айни)	13
Зафарабадская	62,5

Источник материалов: Таблица составлена по данным Агентства Мелиорации и Ирригации при ПРТ.



Необходимость оптимизации тарифов

С чем же связаны и от чего исходят такие крупные затраты на содержание водохозяйственных систем? В первую очередь, это связано с применением на территории республики дорогостоящих гидротехнических сооружений, особенно для машинного водоподъема.

Из числа бывших союзных республик только на территории нашей республики применялись сложные и затратные системы водообеспечения, применение и использование которых было вызвано социально-экономическими потребностями развития общества. Эффективное использование этих сооружений особо актуально и в нынешних условиях, когда наблюдается демографический рост населения и дефицит орошаемых земель в стране.



Предлагаемая структура источников формирования финансовых ресурсов водохозяйственной организации и основные направления их использования.



Необходимость новой модели финансирования

Предлагаемая модель комбинированного финансирования и самофинансирования водохозяйственных организаций соответствует требованиям рыночной экономики и будет способствовать достижению экологической стабилизации ресурсопользования в водном секторе страны.

Рост экономики Таджикистана практически немыслим без орошаемого земледелия и без стабильно работающих водохозяйственных организаций и поэтому предлагаемая нами новая система комбинированного финансирования водопользователей (водохозяйственных организаций и пользователей орошаемых земель), как на стороне предложения, так и на стороне спроса на оросительную воду на **основе реально необходимых затрат** позволит безболезненному достижению намечаемых целей, реформ в водном секторе и содействует стабильному развитию национальной экономики.



Первая и главная необходимость в реализации поставленных целей это:

За счет поддержки доноров по развитию необходимо сформировать сильную команду из числа инженеров эксплуатационников и экономистов и произвести независимую полную финансово-техническую инвентаризацию 17-ти ООС республики по бассейнам рек для определений реально необходимых затрат на эксплуатацию и содержания и для будущей модернизации систем ***ориентированной на снижении этих затрат*** в перспективе.



Контакты:

Умаров Дилшод

Ген.директор ГУ «Таджик НИИГиМ»

Email: umarov7878@gmail.com

Web: www.niigim.tj

