

**Министерство высшего и среднего специального образования
Республики Узбекистан**

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства

Презентация на тему:

**«Мероприятия по использованию и
улучшению качества водных ресурсов»**

План:

Введение



Основные направления охраны и рационального использования водных ресурсов



Использование водных ресурсов в Узбекистане



Основные приоритеты водохозяйственной деятельности



Концепция интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР)
Заключение

Введение

Водохозяйственная политика Узбекистана нацелена на рациональное водопользование и охрану водных ресурсов, повышение эффективности и надежности управления водохозяйственным комплексом страны, обеспечение гарантированной доставки воды и оказания необходимых услуг и сервиса обществу и природным экосистемам путем выделения ресурсов для реконструкции существующей инфраструктуры, ее эксплуатации и технического обслуживания.

«Водопотребление» -
использование водных
ресурсов
юридическими и
физическими лицами с
изъятием их из водного
объекта в
установленном
порядке для
удовлетворения
собственных нужд



«водные ресурсы» -
воды водных
объектов, доступные
или подлежащие к
использованию



«водный объект» -
естественные,
искусственные
водотоки и водоемы,
а также родники и
иные объекты в
которых постоянно
или временно
сосредотачиваются
воды и имеются
характерные формы и
признаки водного
режима



«охрана водных объектов» - система мероприятий направленных на сохранение и восстановление водных объектов

«водное хозяйство» - отрасль экономики охватывающее изучение, учет, управление, использование, охрану водных ресурсов и водных объектов, а также борьбу с вредным воздействием вод и др.

Основные направления охраны и рационального использования водных ресурсов



Проблемы охраны и рационального использования водных ресурсов в Узбекистане решаются в значительной степени путем государственного регулирования, в первую очередь, через систему прогнозирования и планирования.

Исходной базой прогнозирования и планирования использования водных ресурсов являются данные водного кадастра и учета расходования вод по системе водохозяйственных балансов, бассейновых (территориальных) схем комплексного использования и охраны вод, а также проекты перераспределения вод между водопотребителями по бассейнам рек.

Водный кадастр – это систематизированный сбор сведений о водных ресурсах и качестве вод, а также о водопользователях и водопотребителях, объемах потребляемых ими вод.



Прогноз использования водных ресурсов основывается на расчете водохозяйственного баланса, который содержит ресурсную и расходную части.

Ресурсная (приходная) часть водохозяйственного баланса учитывает все виды вод, которые могут быть потреблены (естественный сток, поступление из водохранилищ, подземные воды, объем возвратных вод).

В расходной части водохозяйственного баланса определяется потребность в воде по отраслям народного хозяйства с учетом сохранения в реках транзитного стока для обеспечения экологических требований, необходимого санитарно-гигиенического состояния водоемов.

Использование водных ресурсов в Узбекистане

В Республике Узбекистан силами многих поколений создана и функционирует мощная водохозяйственная система, позволяющая обеспечить подачу воды всем отраслям народного хозяйства. Система водного хозяйства включает в себя блоки, выполняющие каждый свою определенную функцию

Они образуют единый водохозяйственный комплекс, выполняющий две необходимые задачи для республики:

- подачу воды;

- обеспечение мелиоративного состояния орошаемых земель.

Для управления, распределения и контроля использования водных ресурсов существует разветвленная государственная служба, состоящая из Центрального аппарата в лице Министерства сельского и водного хозяйства.

Основными приоритетами водохозяйственной деятельности являются:

1

- водосбережение во всех сферах потребления и улучшение качества водных ресурсов;

2

- развитие систем водоснабжения населения качественной питьевой водой;

3

- восстановление плодородия почв - поддержание благоприятного водно-солевого режима в корневой зоне;

4

- предотвращение водной и ветровой эрозии почв, рациональное использование и охрана растительного покрова горно-предгорной и пустынно-пастбищной зон;

5

- смягчение негативных последствий эколого-экономического кризиса в Приаралье на основе комплексного решения взаимосвязанных региональных и национальных проблем.

Концепция интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР)

Концепция стимулирует координацию и согласованность в планировании, развитии, использовании и управлении всеми водными ресурсами.

Базовый принцип ИУВР - это «применение интегрированной политики, реализуемой в рамках переработанного законодательства посредством согласованной организационной структуры».

Этот новый подход также означает использование процесса, основанного на участии - вовлечении пользователей - в планирование и управление наличными водными ресурсами, с тем, чтобы не только фермеры, занимающиеся производством продуктов питания, получали достаточно воды, но также и те, чья продовольственная безопасность зависит от поливного земледелия.

Заключение

Вода - источник жизни. И каждый должен понимать, что от того, как мы пользуемся существующими водными ресурсами, зависит наше будущее. Вносимые изменения и дополнения в национальное законодательство позволят урегулировать вопрос рационального и эффективного потребления воды.



Для устойчивого обеспечения водой населения и отраслей экономики водными ресурсами в условиях их ограниченности, охраны и надежности водных объектов усилены административные меры за нарушение правил водопользования и водопотребления, бесхозяйственного использования воды, самовольного производства гидротехнических и других работ. В связи с чем и внесены изменения в Кодекс об административной ответственности Республики Узбекистан.



Спасибо за
внимание!

