

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕСПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И  
МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

# **ЭКОНОМИКА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Ташкент 2019



## Глава I

# ПРЕДМЕТ, МЕТОДИКА И ЗАДАЧИ КУРСА «ЭКОНОМИКА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА»

- 1.1. Экономическое развитие Узбекистана после приобретения независимости
- 1.2. Предмет и методика курса «Экономика водного хозяйства»
- 1.3. Задачи курса «Экономика водного хозяйства»



## 1.1. Экономическое развитие Узбекистана после приобретения независимости

Узбекистан богата природными ресурсами, такими как уголь, медь, золото, природный газ, нефть, серебро и уран. Несмотря на сложный рельеф территории страны, сельское хозяйство играет важную роль в экономике Узбекистана. В этом секторе занято примерно 60 % населения производящие одну треть валового внутреннего продукта. Значительную долю в сельскохозяйственном производстве занимает производство хлопка, в результате чего Узбекистан является пятым крупнейшим производителем хлопка в мире после Соединенных Штатов, Индии, Китая и Пакистана и на третьем по экспорту продукции. 75% хлопкового волокна Центральной Азии производится в Узбекистане. Экспорт хлопка является важным источником валютных поступлений, поэтому государство осуществляет контроль над производством и реализацией этой стратегически важной культуры. В целях создания продовольственной безопасности страны, Узбекистан переходит к самообеспечению зерновыми. В связи с этим, наряду с хлопком, зерновые стали другой стратегически важной продукцией. Таким образом, после обретения независимости аграрная политика в основном сконцентрировалась на двух задачах: развитие хлопководства для обеспечения валютных поступлений в бюджет от экспорта хлопка и самообеспечения зерновыми. Для того чтобы обеспечить выполнение поставленных задач, был выбран поэтапный вариант реформирования сельского хозяйства, основанный на строгом государственном контроле над производством и контролем этих двух важных стратегических культур.



Начиная с 1992 года ряд Президентских Указов и Постановлений Кабинета Министров, создали благоприятные законодательные условия для различных типов хозяйствования в Узбекистане.

**Сельскохозяйственные кооперативы (ширкаты)** – являются правопреемниками бывших колхозов и совхозов, занимающихся в основном производством стратегических культур хлопком и пшеницей.

Сельскохозяйственные кооперативы состоят из небольших производственных единиц называемые «ойилавий пудрат»- семейные подряды (в прошлом так называемые бригады). Основную долю занятых в семейных подрядах составляют члены семей и родственники (83%). Земля является государственной собственностью, и кооперативы получают ее в неограниченное пользование, ограничивающее только сельскохозяйственным направлением. Ширкат составляет два типа договоров с семейными подрядами. Первый составляется с семейными подрядами на год и обычно включает производственные объемы хлопка и пшеницы. Ширкат гарантирует обязательное обеспечение всеми материально-техническими ресурсами. Второй вид договора, является договор на аренду земли, который обычно производится на более долгий срок. Однако, договора аренды играют незначительную роль в сельскохозяйственном производстве. В начале каждого года администрация ширката получает план государственного заказа из вышестоящей государственной организации, которая определяет объем продукции и посевные площади. Производство других культур на площадях отведенных под госзаказ запрещено.

**Фермерские хозяйства** - представляют собой новый рыночно ориентированный тип хозяйства. Число фермерских хозяйств стало быстро расти в конце 90 –х годов, достигнув в 2006 году более 180 тыс. хозяйств. Эти хозяйства занимаются производственной деятельностью на площади более 2 миллионов га. Фермерские хозяйства арендуют землю у государства сроком не более 50 лет. Согласно Закону о Фермерских хозяйствах (1998), фермеры полностью независимы в принятии решение по производственной деятельности. Фермерские хозяйства помимо госзаказа также выращивают фрукты, овощи и бахчевые.

**Дехканские хозяйства** – фермерские хозяйства и работники ширкатов имеют дополнительный источник дохода от земельных наделов размером в 0, 25 - 0,35 га (называемый томорка) выделенных каждой сельской семье в первые годы независимости. С начала независимости общая площадь дехканских хозяйств достигла более 1,0млн. га. Томорка обычно размещается на землях ширката и она ориентирована в основном на сельхозпроизводство, согласно закона, строительство домов на этих землях запрещено. Начиная с 2000 года, государство призывает владельцев томорка зарегистрироваться как дехканские хозяйства, став юридическими лицами. Регистрация позволяет фермерам получить кредит, однако в то же время усиливает государственный контроль над доходами через налоги, поэтому фермеры участвуют в этой программе неохотно. Этот тип производства можно рассматривать как чисто частный тип, потому что сельхозпроизводители принимают самостоятельное решение по производству и маркетингу. Валовая продукция дехканских хозяйств, находящихся вне досягаемости госзаказа, значительно увеличилась. Ограничивающими факторами являются размер, расположение хозяйства и ирригация. Среди новых форм хозяйствования более перспективным показали себя фермерские хозяйства. Согласно Указу Президента Республики Узбекистан «О Концепции развития фермерских хозяйств на 2004-2006 годы» от 27 октября 2003 года ведутся работы по реорганизации низкорентабельных ширкатных хозяйств в фермерские хозяйства.

## 1.2. Предмет и методика курса «Экономика водного хозяйства»

**Водным хозяйством** называется совокупность мероприятий по использованию и охране поверхностных и подземных вод, а также по борьбе с ущербом, причиняемым водами народному хозяйству.

Водные ресурсы используют для орошения и обводнения земельных угодий, водоснабжения предприятий и населенных пунктов, получения электроэнергии и т.д. Для борьбы с ущербом, причиняемым водами народному хозяйству, провидится мероприятия по устранению излишнего увлажнения, предотвращению наводнений, затоплений и подтоплений, предохранению прибрежных земель от размыва, предупреждению образования оврагов, смыва и золения культурных земель, а также разрушительного действия селевых потоков.

Большое значение имеют также мероприятия по охраны водных ресурсов от загрязнения и истощения.

Выполнение всех этих мероприятий предусмотрено Конституцией Республики Узбекистан, где сказано «В интересах настоящего и будущих поколений в республике принимаются необходимые меры для охраны и научно обоснованного, рационального использования земли и ее недр, водных ресурсов и др.»

Термин **«водное хозяйство»** в широком смысле охватывает все без исключения водохозяйственные мероприятия независимо от того, какие отрасли народного хозяйства они обслуживают. В курсах, которых вас будут обучать, рассматриваются преимущественно вопросы экономики водного хозяйства, обслуживающего сельское хозяйство.

**Отрасли водного хозяйства.** Водное хозяйство, не смотря на общность задач и функций по характеру воздействие на воду и представляемым к ней требованиям крайне не однородно. В связи с этим оно в свою очередь подразделяется на ряд самостоятельных отраслей:

1) Орошение. 2) Обводнение пастбищ. 3) Водоснабжение (промышленное и бытовое). 4) Гидроэнергетика. 5) Водный транспорт. 6) Лесосплав. 7) Рыбное хозяйство.

Все экономические ресурсы, или факторы производства, обладают одним общим коренным свойством: они редки или имеются в ограниченном количестве. Вследствие редкости производственных ресурсов и предела, который их редкость ставит перед производственной деятельностью, сам объем производства по необходимости ограничен. Общество не способно произвести и потребить весь объем товаров и услуг, который оно хотело бы получить.

Поскольку наши потребности практически безграничны, а наши ресурсы редки, мы не в состоянии удовлетворить все материальные потребности общества. Поэтому нужно добиваться, возможно, наибольшего удовлетворения этих потребностей. *Экономика водного хозяйства*—это наука об эффективности, об эффективности использования водных ресурсов в орошаемом земледелии.

Проведение вышеперечисленных мероприятий безусловно связано с большими затратами труда и средств. Капитальные вложения по орошению и осушению в расчете на 1 га часто значительно превосходят все другие

затраты сельскохозяйственных предприятий (на постройки, машины, рабочий и продуктивный скот, насаждения и т.д.). Велики и ежегодные расходы на содержание государственных систем, а также на водохозяйственные работы, проводимые в коллективных хозяйствах. Поэтому соблюдение строжайшего режима экономики и выявление путей снижения затрат имеют первостепенное значение для водного хозяйства. В связи с этим в специальных курсах подробно рассматриваются издержки производства и себестоимость водохозяйственных работ, рентабельность водохозяйственных организаций и порядок финансирования водного хозяйства.

Предметом курса *«Экономика водного хозяйства» - ЭВХ* являются экономические закономерности развития отрасли водного хозяйства, выявление наиболее целесообразных путей ведения хозяйства в орошаемых землях.

*Объектами изучения курса* являются производители сельскохозяйственной продукции в орошаемых землях, способы поливов, оросительные, водозаборные и гидротехнические сооружения, водохозяйственные - эксплуатационные организации и ассоциации водопотребители.

*Методом ЭВХ* является диалектический метод, требующий всестороннего анализа экономических явлений и установление их взаимосвязей. Основным материалом для изучения экономических закономерностей в области водного хозяйства и земледелия на мелиорированных землях служат данные проектных, строительных эксплуатационных водохозяйственных организаций, а также хозяйства, функционирующие на мелиорированных землях. Для анализа экономических явлений используются статистические методы изучения экономической деятельности: группировки, сравнительный анализ, корреляционный, а также экономико-математические модели, схемы управления и др.

## **Задачами водного хозяйства являются:**

1. Исследование и учет водных ресурсов пригодных к использованию в народном хозяйстве.
2. Обеспечение водой сельское хозяйство, промышленность, культурно-бытовых учреждений и других отраслей.
3. Проведение мероприятий по использованию энергии (строительство ГЭС) водно - транспортных путей, лесосплавов.
4. Расширение воспроизводство водных ресурсов, т.е. увеличение количества наиболее ценных для использования вод (регулирования водных потоков, строительство водохранилищ, в которых содержатся большие объемы пресных вод).
5. Охрана подземных и поверхностных вод от истощения и загрязнения, т.е. сохранения количества имеющихся вод в интересах народного хозяйства.
6. Согласование и увязка различных водопотребителей и определение наиболее эффективных путей использования воды.

# КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Реформы в экономике страны.
2. Новые формы собственности в сельском хозяйстве.
3. Водное хозяйство.
4. Что сказано в Конституции Республики Узбекистан о воде и земле.
5. Предмет курса « Экономика водного хозяйства– ЭВХ».
6. Методика курса «ЭВХ».
7. Объекты предмета «ЭВХ».
8. Отрасли водного хозяйства.
9. Экономическая эффективность.
10. Задачи курса «ЭВХ».



# ЛИТЕРАТУРА

1. World Bank technical paper # 461. (February 2000): Social Assessment and Agricultural Reform in Central Asia and Turkey. pp.301
2. S. Djalalov «Tendencies in Uzbekistan Farm Production», Uzbekistan Economy: Statistical and Analytical Review First half of 2003, Center for Effective Economic Policy, Magazine # 2, October 2003, pp. 84-90. Веб-сайт: [http://www.bearingpoint.uz/files/3/a2003\\_full.pdf](http://www.bearingpoint.uz/files/3/a2003_full.pdf)
3. Мировой банк. Узбекистан: Краткие сведения о стране. Веб-сайт: <http://wbIn0018.worldbank.org/ECA/Rus.nsf/ECADocbyUnid/515862E07D61345E85256E1D00724E4C>
4. Д.Т. Зузик « Экономика водного хозяйства» Москва « Колос» 1984г
5. Мирзаева М.С., Тексты лекций по «ЭВХ», Т.,2005г.

