

Тема: АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ

План:

- 1. Анализ влияния на окружающую среду**
- 2. Анализ экономического влияния**

- «Влияние» – это очень широкое понятие, означающее воздействие любого действующего или предлагаемого решения. Поскольку существует множество типов воздействия, то существует и множество различных типов **анализа влияния** (*impact analysis*).

- **Анализ влияния на окружающую среду** (*environmental impact analysis*) является по существу распознаванием и изучением всех существенных последствий в окружающей среде от принимаемых действий.
- Многие страны имеют законы, требующие изучение влияния на окружающую среду при обсуждении как частных, так и государственных программ и проектов.

- В Узбекистане большое внимание уделяется развитию законодательной базы для регулирования влияния на окружающую среду. Основополагающим законодательным актом является Закон Республики Узбекистан «Об охране природы» (с изменениями), принятый 9.12.92г.

- Приведем перечень некоторых законов в области влияния на окружающую среду:
- Закон Республики Узбекистан «О воде и водопользовании», 6.05.93г.
- Закон Республики Узбекистан «Об особо охраняемых природных территориях», 7.05.93г.
- Закон Республики Узбекистан «О недрах», 23.09.94г.
- Закон Республики Узбекистан «Об охране атмосферного воздуха», 27.12.96г.
- Закон Республики Узбекистан «Об охране и использовании растительного мира», 26.12.97г.
- Закон Республики Узбекистан «Об охране и использовании животного мира», 26.12.97г.
- Закон Республики Узбекистан «О лесе», 14.04.99г.
- Закон Республики Узбекистан «Об экологической экспертизе», 25.05.00г.

- Когда мы интересуемся как некоторое действие – новый закон, новое крупное научное достижение, новые источники импорта и т.д. – будут воздействовать на экономическую систему, мы говорим об **анализе экономического влияния** (*economic impact analysis*).
- Основным методом исследования экономического влияния является **анализ затраты-выходы** (*input-output analysis*).

- Этот метод позволяет объяснить тот факт, что некоторые выходы (результаты) являются затратами (входами) для других выходов. Первым шагом проведения анализа является составление таблицы затрат и выходов изучаемой задачи. В таблице 20.1 показана таблица затрат и выходов простейшей задачи с двумя «товарами» – зерно и обогащенная почва, и одним загрязняющим элементом – загрязненной водой.

Затраты	Выходы	
	Зерно	Обогащенная почва
Зерно, т.	0,4	0,1
Обогащенная почва, т.	0,2	0
Загрязненная вода, тыс.куб.м.	0,2	0,1

- *Общее производимое зерно = зерно, используемое для производства зерна + зерно, используемое для производства почвы + зерно, потребляемое людьми;*
- *Общая «производимая» почва = почва, используемая для производства зерна + почва, используемая для производства почвы + чистое увеличение (убывание) запасов почвы.*
- *Предложения = Спросы*
- *Зерно: $X^c = 0,4 X^c + 0,1 X^s + Y^c$*
- *Почва: $X^s = 0,2 X^c + 0 + Y^s$*

ОПОРНЫЕ СЛОВА

- Влияние, метод анализа влияния, анализ влияния на окружающую среду, законодательная база, анализ экономического влияния, местный уровень, региональный уровень, глобальный уровень, анализ затрат и ВЫХОДОВ.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- Когда применяется анализ влияния?
- В чем суть анализа влияния?
- Объясните суть анализа влияния на окружающую среду.
- Объясните суть анализа экономического влияния.
- Каково влияние принимаемых решений на эффективность распределения ресурсов.
- Сравните преимущества и недостатки методов: анализ выгоды-затраты, анализ затраты-выгоды и анализ влияния.

ЛИТЕРАТУРА

- Голуб А.А., Струкова Е.Б. Экономика природных ресурсов, М., 1999.
- Папенов К.В. Экономика и природопользование. М., Изд-во МГУ, 1997.
- Чепурных Н.В., Новоселов А.А. Планирование и прогнозирование природопользования, Учебное пособие, М., Интерпракс, 1995. 11 стр.
- Tietenberg T. Environmental and Natural Resource Economics. Harper Collins Publishers, 1992.
- Barry C. Field, Martha K. Field. Environmental Economics. McGraw-Hill Companies, New York, 2002.