

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ЛЕКЦИЯ 6

И.И. Счастливая, 2016

Эколого-экономические аспекты использования и охраны воздушного бассейна

ВОПРОСЫ

1. Основные источники и виды загрязнения воздушного бассейна.
2. Расчет эколого-экономического ущерба от загрязнения воздушной среды передвижными и стационарными источниками.
3. Нормирование качества воздуха.
4. Наблюдение и контроль над состоянием атмосферного воздуха.
5. Охрана воздушного бассейна.

- Пол экономическим ущербом от загрязнения окружающей среды понимается денежная оценка фактических и возможных убытков (потерь), обусловленных воздействием загрязнения.
- Оценка экономического ущерба может быть выполнена методом прямого счета, как сумма величин убытков у всех объектов, подвергшихся воздействию вредных выбросов. В этом случае расчет проводится в строгой последовательности. Определяются:
 - 1) выбросы вредных примесей из источников их образования;
 - 2) концентрация примесей в атмосфере
 - 3) натуральный ущерб;
 - 4) экономический ущерб.

НОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

- Для объективной оценки состояния атмосферного воздуха установлены предельно допустимые концентрации (ПДК) и предельно допустимые выбросы (ПДВ) загрязняющих веществ.
- ПДК – концентрация вещества, в которой это вещество не оказывает влияния на здоровье человека и экосистемы.
- При отсутствии нормального ПДК для загрязняющего вещества вводят ориентировочно – безопасные уровни воздействия (ОБУВ).

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА

- **САНИТАРНО – ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

- установка пыле – и газоулавливателей;
- герметизация технологических процессов;
- строительство сверхвысоких труб.

- **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ:.**

- использование замкнутых циклов производственных процессов, совершенствование технологий производства.

- **ПЛАНИРОВОЧНЫЕ:**

- планирование строительства промышленных предприятий за чертой города с учетом розы ветров, озеленительные городской территории