

**Совершенствование системы управления источниками  
промвыбросов загрязняющих веществ  
в атмосферу Республики Беларусь**

Цуприк Л.Н.

Белорусский национальный технический университет

Система контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов включает выбор места расположения контрольных измерений, определение перечня контролируемых ингредиентов загрязняющих веществ (ЗВ) и методов их количественного измерения и организуется на каждом предприятии одновременно с установлением этих величин территориальными органами Минприроды.

Основой действующего в настоящее время механизма управления выбросами является установление лимитов выбросов и плата за сверхнормативные выбросы.

В основе нормирования – целевое положение о недопущении превышения содержания ЗВ в приземном воздухе.

Издержки:

- *нормирование через установление нормативов допустимых выбросов напрямую не стимулирует технический прогресс в области охраны атмосферного воздуха;*

- для многих источников (передвижных) практически невозможно установить потолки выбросов;

- количество учитываемых статистической отчетностью веществ в выбросах составляет несколько сотен;

- не все приоритетные вещества в выбросах учитываются (нет данных о большинстве стойких органических загрязнителей);

- специальной национальной программы по сокращению выбросов загрязняющих веществ (требование протоколов к Женевской конвенции) нет

и др.

Базовые принципы европейской и международной практики управления выбросами:

- следует использовать «наилучшие имеющиеся технологии» и «наилучшие имеющиеся методы очистки»;

- одна из важнейших тенденций: *нормы концентраций ЗВ в выбросах; предельные значения их концентраций рассчитываются как масса загрязнителя, приходящаяся на единицу объема отходящих газов ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) при стандартных условиях для температуры и давления сухого газа (объем при 273К-101,33кПа).*