

## **Организация и ведение мониторинга промвыбросов**

Цуприк Л.Н

Белорусский национальный технический университет

Целью мониторинга промвыбросов является:

- контроль установленных нормативов допустимых выбросов;
- анализ достаточности разрабатываемых или выполняемых мероприятий с учетом требуемого сокращения выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Система контроля за соблюдением нормативов (выбор места расположения контрольных измерений, определение перечня контролируемых ингредиентов загрязняющих веществ и методов их количественного измерения) организуется на каждом предприятии одновременно с установлением этих величин территориальными органами Минприроды. Для проектируемых предприятий эти работы осуществляет организация-проектировщик.

В основу системы контроля и мониторинга установленных нормативов выбросов должен быть положен один из двух методов:

1. Контроль величин фактических выбросов загрязняющих веществ из источников и сопоставление их с установленными нормативами допустимых выбросов;

2. Контроль фактического загрязнения атмосферы выбросами данного предприятия и сопоставление его с эталонными картами загрязнения прилегающей территории.

При возможности осуществления непосредственных измерений фактических выбросов загрязняющих веществ от основных источников – предпочтение следует отдавать первому методу контроля. Метод контроля по фактическому загрязнению атмосферы может применяться лишь при неорганизованных выбросах (не имеющих системы воздухопроводов), являющихся основными для данного предприятия, или при невозможности непосредственных измерений фактических выбросов.

Все измерения по количественному определению контролируемых параметров должны осуществляться при полной технологической нагрузке источников загрязнения. Особое внимание при контроле должно уделяться определению величин выбросов доминирующих веществ из основных источников.