

Определение категории экологической опасности предприятия

Сидорская Н. В.

Белорусский национальный технический университет

Для разработки эффективных мер и средств защиты окружающей среды от вредных выбросов необходимо, прежде всего, знать степень загрязнения, т.е. категорию экологической опасности предприятия, цеха, производственного участка. В зависимости от массы и состава выбрасываемых веществ в атмосферу предприятия подразделяют по категориям опасности.

Определение категории опасности предприятия необходимо для:

- включения объекта в государственную систему учета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- разработки проекта плана по охране атмосферного воздуха;
- подготовки ведомственного проекта по установлению нормативов предельно допустимых выбросов.

Для определения категории экологической опасности предприятия используют данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу по форме статистической отчетности. В зависимости от массы и видового состава выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ выделяют четыре категории опасности предприятий. Предприятие считается не оказывающим вредного воздействия на атмосферный воздух, если ни один его источник выбросов не попадает в категорию опасных. Если источник выбросов вредных веществ опасен для окружающей среды, то рекомендуется:

- проанализировать соответствие применяемого оборудования экологическим стандартам;
- усовершенствовать технологические процессы на предприятии;
- разработать план мероприятий по обеспечению экологической безопасности на предприятии.

В зависимости от категории экологической опасности предприятия вводится периодичность контроля и отчетности предприятия.

Таким образом, определение категории предприятия как источника негативного воздействия на атмосферный воздух необходимо:

- для общей оценки экологической безопасности города (региона) в части оценки состояния выбросов и загрязнения атмосферного воздуха;
- при разработке природоохранных решений в целях обоснования перспективных планов развития городов и промышленных комплексов;
- для определения приоритетности проведения государственного контроля за охраной атмосферного воздуха на предприятиях.