

Наилучшие доступные технологии как основа природоохранной деятельности

Хрипович А. А.

Белорусский национальный технический университет

Под наилучшей доступной технологией (НДТ) подразумевается совокупность технологических процессов, технических способов и оборудования, обеспечивающих наименьший уровень воздействия на окружающую среду, ресурсо- и энергосбережение.

В соответствии с Директивой № 2010/75/ЕС именно НДТ являются основой для расчета и выдачи комплексного разрешения на все виды воздействия (выбросы, сбросы загрязняющих веществ, отходы).

Справочники НДТ (BREFs) являются основой как для субъектов предпринимательской деятельности при выборе технологий, так и для уполномоченных государственных органов при выдаче разрешений допустимого воздействия на окружающую среду. Критериями отнесения к наилучшим доступным технологиям являются:

- наименьшие объемы и/или уровень воздействия на окружающую среду в расчете на единицу продукции (работы, услуги);
- экономическая эффективность внедрения;
- наличие одного или нескольких объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на которых применяется технология; наличие ресурсо- и энергосберегающих методов;
- использование малоотходных или безотходных процессов;
- период внедрения технологии.

В Евросоюзе разработаны два типа справочников – «вертикальные» (отраслевые) и «горизонтальные». «Вертикальные» справочники содержат описание всей технологической цепочки процессов, технологий и методов – от добычи сырья до отправки готовой продукции, которые являются наилучшими доступными для рассматриваемой категории промышленных объектов (отрасли). «Горизонтальные» справочники включают аспекты, единые для различных отраслей производства. На сегодняшний день разработано 26 отраслевых («вертикальных») справочников.

Активно начата работа по внедрению НДТ в Российской Федерации. За короткий срок создана нормативно-правовая база (Федеральные Законы, ГОСТы), разработаны справочники НДТ для условий российской промышленности, реализуется финансовый механизм поддержки внедрения НДТ. К сожалению, в Беларуси этот процесс только инициирован.