

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кирилла Александровича Щелчкова на тему: «Разработка подходов к эколого-технологическому регулированию деятельности промышленных предприятий на протяжении их жизненного цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.5.15. Экология (технические науки)

Актуальность диссертационного исследования определяется тем, что в Российской Федерации с 2014 г. в соответствии с изменениями в Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» осуществляется переход к технологическому нормированию деятельности крупных промышленных предприятий в сфере охраны окружающей среды на основе концепции наилучших доступных технологий (НДТ) и подтверждаются положениями распоряжения Правительства Российской Федерации от 19.03.2014 г. № 398-р «О комплексе мер, направленных на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий, переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных технологий».

В диссертации разработаны подходы к применению НДТ в качестве основы эколого-технологического регулирования на протяжении жизненного цикла предприятий, реализующих химико-технологические процессы производства продукции.

Автором поставлены и решены задачи, позволившие определить порядок применения НДТ в рамках процедуры оценки воздействия на окружающую среду; разработать предложения по использованию наилучших доступных технологий при развитии систем экологического и энергетического менеджмента, а также выявить особенности применения НДТ для исключения предприятий из перечня экологических «горячих точек» Евро-Арктического региона и на стадии вывода технологических процессов из эксплуатации.

Особый интерес представляют рекомендации по использованию подходов наилучших доступных технологий при подготовке публичной нефинансовой отчетности.

Диссертация обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствующие о личном вкладе автора.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях, в том числе, включенных в базы цитирования Web of Science и Scopus. Всего по теме диссертации опубликовано 22 статьи и 6 тезисов докладов.

В качестве замечания следует отметить, что в автореферате следовало бы привести сведения о том, получили ли предприятия, ставшие объектами ситуационных исследований, комплексные экологические разрешения и сказалось ли их участие в добровольных проектах на качестве подготовки заявок на получение таких разрешений.

Оценивая диссертационную работу «Разработка подходов к эколого-технологическому регулированию деятельности промышленных предприятий на протяжении их жизненного цикла», следует признать, что она обладает научной новизной, теоретической значимостью и практической ценностью, является завершённой научно-квалификационной работой, а ее автор, Кирилл Александрович Щелчков, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.5.15. Экология (технические науки).

Доктор технических наук по специальности 25.00.36 (Геоэкология),
профессор, заведующий кафедрой экологии,
природопользования и экологической инженерии
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»



А.М. Адам

Почтовый адрес:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, главный корпус ТГУ

Конт. тел.: 8 (3822) 529-534

E-mail: adam@green.tsu.ru

Подпись А.М. Адама удостоверяю.



Подпись удостоверяю
Ведущий документовед
А.В. Дегенко И.В.



10.05.23г.