

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

СТАРТ В НАУКУ

**МАТЕРИАЛЫ
LXIX научной студенческой конференции
Биологического института**

Томск, 20–24 апреля 2020 г.

**Томск
2020**

РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБЪЕКТАХ II КАТЕГОРИИ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Е.Ю. Казанцева
Kazantseva.elza@yandex.ru

В настоящее время на международном рынке сложилась ситуация не в пользу отечественных технологических процессов. Неконкурентоспособность российских предприятий обусловлена низким уровнем оснащенности современными технологиями, что приводит не только к экономическим, но и к экологическим потерям. В этой связи наиболее перспективным направлением предотвращения и снижения текущего негативного воздействия на окружающую среду является внедрение экологического нормирования с учетом концепции наилучших доступных технологий (НДТ).

Работа посвящена изучению функционирования системы НДТ в условиях экономики России, анализу готовности предприятий к реализации системы и изучению положительных и отрицательных аспектов данной системы.

Исследования проводились на Объекте II категории негативного воздействия на окружающую среду. Проведена работа по изучению концепции НДТ и изменений законодательных актов в данной области. Выполнен анализ готовности предприятий к изменениям и дана оценка предварительным результатам перехода к системе НДТ.

По результатам исследования сделан вывод о неготовности предприятий к переходу на систему НДТ, поскольку цели данного перехода вызвали недоумение, а резкое изменение природоохранной деятельности предприятия привело к невозможности четкой организации работы в новом русле. Помимо этого, были выявлены проблемы в части предоставления природоохранной отчетности, что связано с недоработками, вызванными противоречиями в огромном количестве нормативных документов и подзаконных актов. На данный момент ведется разработка предложений по оптимизации нормативно правовой базы и актуализации форм отчетности.

Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор А.М. Адам