

**Отзыв на автореферат диссертации  
Купряковой Анастасии Владимировны на тему «Формирование  
инструментов стимулирования промышленных предприятий к  
использованию водоохраных технологий», представленной на соискание  
ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика  
природопользования и землеустройства)**

Специфика эколого-экономического развития регионов с высокой концентрацией промышленного производства обуславливает необходимость разработки новых научных подходов к формированию инструментов стимулирования предприятий к внедрению водоохраных технологий и минимизации негативного воздействия на водные объекты. Современный этап экономической реализации промышленного потенциала субъектов Российской Федерации характеризуется модернизацией существующих производственных мощностей, запуском новых инвестиционных проектов в обрабатывающей и ресурсодобывающей отраслях, что объективно повышает нагрузку на водные экосистемы. Одним из базовых условий успешной реализации таких проектов обеспечения экологической безопасности и устойчивого водопользования является наличие научно обоснованных экономических механизмов, позволяющих хозяйствующим субъектам рационально использовать водные ресурсы, и способствующих технической модернизации очистных сооружений.

Заявленная автором цель исследования - «создание инструментов стимулирования промышленных предприятий к минимизации негативного воздействия сброса сточных вод, образующихся от хозяйственной деятельности промышленных предприятий в регионе» коррелирует с поставленными задачами (с. 5) и реализована в достигнутых результатах, которые обладают научной новизной (с.6–7). Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждается использованием официальных статистических данных, нормативно-правовых актов федерального и регионального уровней, теоретических положений в области экономики природопользования и экологического менеджмента, анализом широкого круга научных публикаций и применением общенаучных и специальных методов исследования, а также результатов экспериментальных расчётов, выполненных автором.

Автор в диссертационном исследовании провел комплексную работу по изучению проблем и специфики промышленного водопользования. Особое внимание в исследовании уделяется проблемам отсутствия единых критериев оценки эффективности водоохраных мероприятий, несовершенству методик экологического аудита и расчёта платы за негативное воздействие на водные объекты, а также недостаточной проработанности механизмов экологического страхования. В ходе исследования была разработана комплексная методика оценки эколого-экономического развития регионов с учётом специфики водоохранной деятельности (с. 8-10), предложена концепция двухуровневого экологического аудита промышленного предприятия по направлению

использования водных ресурсов (с. 10-13), сформирована и апробирована методика оценки экологических рисков, основанная на расчётных показателях ущерба водным экосистемам (с. 13-15), а также усовершенствована методика расчёта платы за негативное воздействие на окружающую среду при прямом сбросе сточных вод с включением новых поправочных коэффициентов (с. 16-19).

В то же время, по представленному автореферату возникли некоторые замечания:

– автор, видимо, не рассмотрел в достаточной степени зарубежный опыт стимулирования промышленных предприятий к внедрению водоохраных технологий и оценки ущерба водным экосистемам; сравнительный анализ международных подходов способствовал бы выявлению эффективных экономических механизмов и возможной адаптации их к российским условиям;

– в автореферате недостаточно раскрыта специфика предлагаемых адресных мер и дифференцированных инструментов стимулирования для предприятий, отнесённых к разным группам эколого-экономического развития регионов, что не позволяет в полной мере оценить практическую применимость разработанной комплексной методики для субъектов с критическими показателями.

Отмеченные замечания носят дискуссионный характер и не снижают научно-практической значимости выполненного исследования. Представленная к защите диссертация «Формирование инструментов стимулирования промышленных предприятий к использованию водоохраных технологий» отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор – Купрякова Анастасия Владимировна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

**Профессор факультета технологического менеджмента и инноваций, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», доктор экономических наук, профессор**

**Будрин Александр Германович**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»  
197101, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д.49, лит. А  
+7 (812) 232-23-07  
od@itmo.ru  
<https://www.itmo.ru/>



27.05.2026