

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Байрак Анастасии Николаевны «Повышение эффективности рециклинга твердых коммунальных отходов (на материалах г. Новосибирска)», по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Охрана окружающей среды носит глобальный характер и поэтому должна решаться как на отдельном предприятии, так и на уровне городов и промышленных центров, регионов. Поддержание качества окружающей среды на должном уровне является главной экологической задачей всех отраслей промышленности на современном этапе. Решение проблемы, связанной с загрязнением окружающей среды отходами производства, заключается в необходимости экологизации производства, а именно в разработке и внедрении малоотходных процессов, замкнутых по отношению к окружающей среде. Малоотходные и безотходные технологии позволяют извлекать все ценные компоненты сырья, превращая их в полезную продукцию, и снижать ущерб, наносимый окружающей среде в результате производственных выбросов. Перевод производства на замкнутые циклы рассматривается как одно из основных направлений в решении вопросов рационального использования природного сырья и охраны окружающей среды. В настоящее время вторичные ресурсы играют важную роль в решении экологических и энергетических проблем. В связи с этим диссертационная работа А.Н. Байрак, посвященная разработке теоретических и методических основ повышения эффективности рециклинга твердых коммунальных отходов, является актуальной для экономической науки и представляет практический интерес.

Научная новизна работы заключается в том, что автором обоснованы теоретические положения и разработан методический подход к совершенствованию эффективности рециклинга твердых коммунальных отходов: усовершенствован организационно-экономических механизм и тарифное регулирование, разработан алгоритм согласования действий стейкхолдеров, проведена прогнозная оценка результативности от внедрения предложенного автором механизма.

В целом автореферат оставляет положительное впечатление о диссертационной работе, вместе с тем возникает вопрос: образование твердых коммунальных отходов напрямую зависит от структуры общественного потребления, исходя из этого, имеется ли сезонный фактор в этой отрасли и каким образом проявляется его влияние в случае положительного ответа. Данное уточнение не снижает общей положительной оценки проведенного исследования.

Подводя итог, считаю, что диссертационная работа Байрак А.Н. полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

профессор кафедры бухгалтерского учета  
и статистики федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Красноярский государственный  
аграрный университет», доктор  
экономических наук, доцент

Лидия Александровна Овсянко

Наименование организации: федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Красноярский  
государственный аграрный университет»  
Адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 90  
Тел.: +7(391) 227-36-09  
E-mail: info@kgau.ru

Подлинность подписи удостоверяю



*Р.В. Смирнов Л.А.*

О, канцелярия ФГБОУ ВО  
«Красноярский ГАУ»

*15.09.2022*