

DOI: 10.18572/1812-3775-2022-1-26-30

Проблемы финансового и технологического обеспечения отрасли по обращению с отходами производства и потребления: состояние и перспективы функционирования

Белхароев Хаджимурад Уматгиреевич,
доцент кафедры теории и истории государства и права
Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы МЧС России,
кандидат юридических наук, доцент
x101010x@yandex.ru

В статье рассматриваются проблемные вопросы создания отрасли по обращению с отходами производства и потребления. Обращено внимание, что отходы, производимые в процессе работы одного предприятия, могут являться высококлассным сырьем для другого, поэтому рекомендовано связать технологическую цепочку производств в единое целое. Изучена проблема организации управления твердыми коммунальными отходами (ТКО). Раскрывается целесообразность переработки макулатуры, которая уменьшает потребление на 60% воды и 40% энергии, предотвращает загрязнение на 35% воды и 7% воздуха, по соотношению с переработкой древесины, а получаемый продукт одинаковый и равноценный. Рекомендуются органам исполнительной власти создать условия, при которых экономическое стимулирование, разработка и внедрение отечественных передовых технологий с целью получения высококачественной продукции будут приоритетными.

Ключевые слова: отходы производства и потребления, обращение с отходами, финансовое обеспечение, технологическое обеспечение, вторсырье, мониторинг.

Problems of Financial and Technical Support of the Industrial and Consumer Waste Treatment Industry: The Status and Prospects of Functioning

Khadzhimurad U. Belkharoev
Associate Professor of the Department of Theory and History of State and Law
of the Saint Petersburg University of State Fire Service of EMERCOM of Russia
PhD (Law), Associate Professor

The article deals with the problematic issues of creating an industry for the management of production and consumption waste. Attention is drawn that the waste produced during the operation of one enterprise can be a high-quality raw material for another, so it is recommended to link the technological chain of production into a single whole. The problem of the organization of management of solid municipal waste (MSW) is studied. The expediency of recycling waste paper, which reduces consumption by 60% of water and 40% of energy, prevents pollution by 35% of water and 74% of air, in relation to wood processing, and the resulting product is the same and equivalent. It is recommended that the executive authorities create conditions under which economic incentives, the development and implementation of domestic advanced technologies in order to obtain high-quality products will be a priority.

Keywords: production and consumption waste, waste management, financial support, technological support, recyclable materials, monitoring.