

**ЭКО-ИННОВАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Стома Н. В. – студентка, СНИЛ «Инноватика»  
Научный руководитель – Довыдова О. Г., м. э. н, ассистент кафедры  
экономики промышленных предприятий,  
УО «Белорусский государственный экономический университет»,  
г. Минск, Республика Беларусь

В работе проанализированы сведения за 2020 год об организациях промышленности Республики Беларусь, внедривших инновации, снижающие или предотвращающие негативное воздействие на окружающую среду. Так организации, у которых технологические (продуктовые, процессные), организационные или маркетинговые инновации были завершены в течение последних трех лет и улучшили или предотвратили негативное воздействие на окружающую среду, составили 210 единиц [1].

Среди них выделены те, у которых повысилась экологическая безопасность в процессе производства продукции, их число – 201 организаций или 95,7 %. Из их числа (с учетом достижения преимуществ от внедрения экологичных инноваций в нескольких направлениях) у 127 организаций (60,5 %) отмечается сокращение материальных затрат на производство единицы продукции, у 117 (55,7 %) – сокращение энергозатрат.

При этом сокращение выброса в атмосферу CO<sup>2</sup> наблюдалось у 59 организаций (28,1 %), замена сырья и материалов на безопасные была проведена на 86 предприятиях промышленности (41,0 %), а осуществление вторичной переработки отходов, воды и материалов у 89 единиц или 42,4 %. В целом снижение загрязнения окружающей среды отмечено у 104 организаций (49,5 %).

Среди организаций, осуществлявших экологические инновации, также отмечены те, у которых повысилась экологическая безопасность в результате использования инновационной продукции потребителем – это 119 предприятий или 56,7 %. В том числе за счет сокращения энергозатрат – 97 организаций (46,2 %), сокращения загрязнения окружающей среды – 82 единиц или 39,0 %, в том числе путем улучшения возможностей вторичной переработки продукции после использования – 43 предприятий или 74,8 %.

Стоит отметить, что внедрение эко-инноваций на предприятиях промышленности Республики Беларусь способствует достижению целей устойчивого развития: целостное развитие социума, экономики и экологии.

Список литературы

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 29.10.2021.