

УДК 66.974.434

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СБОРА КОФЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Лебеяднцева Е. А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – к.т.н., доцент Агаханянц П. Ф.
(Университет ИТМО)

Аннотация. В статье проанализирован механизм выплаты экологического сбора как реализация расширенной ответственности производителя на примере предприятия по производству кофе. Также проанализирована структура экологического сбора на предприятии по производству кофе, определены направления снижения экологического сбора. Предложен ряд эффективных мероприятий, направленных на снижение расходов предприятия.

Введение. В настоящее время в Российской Федерации внедрена расширенная ответственность производителя (РОП), в рамках которой производители и импортеры ответственны за утилизацию тех товаров, которые произвели, и той упаковки, которую использовали при выпуске товаров на рынок. Если они не обеспечивают утилизацию отходов, то должны уплачивать экологический сбор. Понятие концепции расширенной ответственности появилось в Швеции в 1990 году, а в настоящее время эффективно применяется в таких странах как Германия, Швеция. Кроме того, внедрение концепции может способствовать переходу к экономике замкнутого цикла, а введение экологического сбора в свою очередь является одним из способов достижения целей данной программы. Но существует ряд недоработок, которые сказываются как на производителях товаров и упаковки, так и на эффективном функционировании самой концепции.

Основная часть. На данный момент расширенная ответственность производителей, введенная в 2015 году, не привела к существенному развитию переработки. На конкретном примере предприятия по производству кофе предлагается внедрение новой облегченной упаковки, способствующей уменьшению количества отходов, подлежащих утилизации. Также в целях более глубокого решения проблемы рассматриваются такие возможности увеличения переработки упаковки растворимого кофе как вступление компании в ассоциацию переработчиков, а также установка автоматов для сбора упаковки кофе от потребителей с последующей передачей на переработку.

Выводы. В результате сравнительного анализа предложенных решений выявлены наиболее эффективные в контексте снижения расходов предприятия на уплату экологического сбора.

Лебеяднцева Е. А. (автор)

Подпись

Агаханянц П. Ф. (научный руководитель)

Подпись