

УДК 504.062.2

## АНАЛИЗ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ОЖЦ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калашникова Л.И. (Национальный исследовательский университет ИТМО)

Научный руководитель – ст. преподаватель Савоскула В.А.

(Национальный исследовательский университет ИТМО)

В статье представлен анализ механизмов внедрения оценки жизненного цикла в Европейском Союзе на уровне законодательства и экологического права в Российской Федерации. Выявлены возможности внедрения оценки жизненного цикла в экологическом законодательстве Российской Федерации и даны соответствующие рекомендации.

**Введение.** В настоящее время особую важность имеет снижение воздействия на окружающую среду. Для измерения этого показателя используется метод оценки жизненного цикла, позволяющий определить вредное воздействие продукции, услуги на всех уровнях. В Российской Федерации данный метод используется только в строительной сфере. Внедрение ОЖЦ может помочь различным компаниям не только снизить воздействие на окружающую среду, но и получить экономическую выгоду и прирост покупателей.

Одним из инструментов внедрения ОЖЦ в Европейском союзе является принятие различных законов и экологических политик в отношении продукции и услуг. При этом ОЖЦ выступает в качестве доступного метода, позволяющего оценить влияние продукции или услуги на разных этапах жизненного цикла. В Российской Федерации отсутствуют законы или политики, обязывающие проводить оценку жизненного цикла продукции. В данном докладе оцениваются возможности внедрения ОЖЦ в законодательную базу Российской Федерации.

**Основная часть.** В докладе анализируются опыт внедрения оценки жизненного цикла (ОЖЦ) в области законодательства в Европейском союзе и возможность внедрения ОЖЦ в законодательство Российской Федерации. Опираясь на опыт внедрения ОЖЦ в Европейском союзе, можно сделать вывод о том, какие нормативные акты необходимы для внедрения ОЖЦ в Российской Федерации.

В первую очередь нужно обратить внимание на сами стандарты серии ISO 14000. Несмотря на то, что стандарты ISO 14040 утвержден в Российской Федерации в качестве ГОСТ ИСО 14040, он, как и многие ГОСТы, носит рекомендательный характер. Та же проблема касается и ГОСТ Р 56268-2014/ ISO Guide 64:2008, руководстве по включению экологических аспектов в стандарты на продукцию (Переиздание с Поправкой)

Для внедрения ОЖЦ Европейским союзом были приняты следующие программы, политики и директивы: IPP (интегрированная продуктовая политика), директива об упаковках и отходах 94/63/ЕС, об отслуживших автомобилях 2000/53/ЕС, об эко-дизайне 2009/125/ЕС, 7<sup>th</sup> EAP (Environment Action Programme) и др. Соответственно, проанализировав текущее российское законодательство в области экологии, отходов и упаковок, и опираясь на директивы и политики Европейского союза, можно определить слабые места в законодательстве Российской Федерации.

Российское законодательство имеет аналогичные директивам и политикам законы, которые, однако, нуждаются в дополнении для внедрения ОЖЦ во многие виды промышленности. Так, например, Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011 необходимо дополнить некоторыми видами упаковок, в частности, упаковкой медицинских изделий, опасных грузов и грузовые контейнеры.

В России активно принимаются законы, связанные с внедрением экологических характеристик в производство продукции, например, во вступившем в силу с 1 января 2014 года 44-ФЗ о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд сказано, что для оценки заявок должны

использоваться экологические характеристики и стоимость жизненного цикла объекта закупки (ст. 32). Но в связи с отсутствием конкретики в понятиях экологических характеристик, в основном для оценки используется экологические аспекты в рамках производственной деятельности, а не в жизненном цикле продукции. Но это не дает полного понимания и возможности оценить, например, углеродный след или водный след в жизненном цикле. Нужно или уточнить понятие «экологические характеристики» в жизненном цикле или разработать дополнительные законодательные акты, регулирующие экологическое воздействие на окружающую среду в жизненном цикле продукта или услуги.

**Выводы.** В ходе исследования была проанализирована законодательная база Российской Федерации и даны рекомендации для дальнейшего внедрения ОЖЦ на законодательном уровне. Внедрение ОЖЦ поможет российской продукции стать более конкурентоспособной на российском и мировом рынке, что благоприятно повлияет на импортозамещение, экспорт и, в свою очередь, на экономику страны.

Калашникова Л.И. (автор)

Подпись

Савоскула В.А. (научный руководитель)

Подпись