

**о требованиях к экологическому  
проектированию  
энергопотребляющих изделий**

Опубликован : 10.10.2014 в Monitorul Oficial Nr. 310-312    статья № : 616    Дата  
вступления в силу : 10.04.2015

В целях транспонирования Директивы Европейского Парламента и Совета 2009/125/ЕС от 21 октября 2009 года об установлении основы для определения требований к экологическому проектированию энергопотребляющих изделий, опубликованной в Официальном журнале Европейского Союза № L 285 от 31 октября 2009 года,

Парламент принимает настоящий ординарный закон.

**Глава I**

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Статья 1. Предмет закона**

(1) Настоящий закон устанавливает законодательную базу требований к экологическому проектированию энергопотребляющих изделий, необходимых для обеспечения свободного перемещения этих изделий на внутреннем рынке.

(2) Закон определяет требования к энергопотребляющим изделиям, которые вводятся на рынок и/или вводятся в эксплуатацию, тем самым способствуя устойчивому развитию, повышению энергоэффективности и уровня защиты окружающей среды, а также увеличению безопасности энергоснабжения.

**Статья 2. Область применения**

(1) Настоящий закон применяется к энергопотребляющим изделиям.

(2) Настоящий закон не применяется к пассажирским и грузовым транспортным средствам.

(3) Положения настоящего закона и принятые на его основе меры не затрагивают законодательство об окружающей среде, в том числе в части управления отходами, химикатами и фторсодержащими парниковыми газами.

**Статья 3. Основные понятия**

В настоящем законе используются следующие основные понятия:  
*улучшение экологических характеристик* – процесс улучшения экологических характеристик изделия с каждым последующим поколением, хотя не обязательно для всех экологических аспектов изделия одновременно;

*экологический аспект* – элемент или функция изделия, которые могут взаимодействовать с окружающей средой в течение его жизненного цикла;

*требование к экологическому проектированию* – любое требование к изделию или проектированию изделия, направленное на улучшение его экологических характеристик, или любое требование к предоставлению информации об экологических аспектах изделия. Данные требования утверждаются Правительством;

*общее требование к экологическому проектированию* – требование к экологическому проектированию, основанное на экологическом профиле изделия в целом без задания предельных параметров отдельных экологических аспектов;

*частное требование к экологическому проектированию* – количественное и измеримое требование к экологическому проектированию, относящееся к отдельному экологическому аспекту изделия, такому как энергопотребление во время использования, рассчитанное для данной характеристики единицы продукции;

*жизненный цикл* – последовательные и взаимосвязанные этапы существования изделия от использования сырья до его окончательного уничтожения;

*компоненты и сборочные узлы* – детали, предназначенные для включения в изделия, которые не введены на рынок и/или не введены в эксплуатацию как отдельные детали для конечных пользователей или экологические характеристики которых невозможно оценить отдельно;

*воздействие на окружающую среду* – любое изменение окружающей среды, полностью или частично обусловленное изделием во время его жизненного цикла; *импортер* – физическое или юридическое лицо, которое вводит на рынок изделие из другой страны;

*экологические характеристики* – результаты управления производителем экологическими аспектами изделия, как описано в его технической документации;

*производитель* – физическое или юридическое лицо, которое производит изделие или для которого проектируется или производится такое изделие и которое реализует изделие под собственным именем или торговым знаком;

*энергопотребляющее изделие, или изделие* – любые введенные на рынок Республики Молдова бытовой прибор или другое изделие, воздействующие во время использования на энергопотребление, включая детали, предназначенные для включения в являющиеся предметом настоящего закона энергопотребляющие изделия, которые вводятся на рынок и/или вводятся в эксплуатацию как отдельные детали для конечных пользователей и экологические характеристики которых можно оценить отдельно;

*экологический профиль* – описание в соответствии с применимой к данному изделию мерой связанных с изделием на протяжении всего его жизненного цикла исходных/конечных материалов (таких как материалы, выбросы и отходы), которые важны с точки зрения воздействия на окружающую среду и выражаются измеримыми физическими количествами;

*экологическое проектирование* – интеграция экологических аспектов в проектирование изделия с целью улучшения экологических характеристик изделия на протяжении всего его жизненного цикла;

*проектирование изделия* – совокупность процессов, которые преобразуют юридические, технические, функциональные, рыночные требования, требования к безопасности и иные требования, которым должно соответствовать изделие, в технические условия на это изделие;

*ввод в эксплуатацию* – первое использование изделия по назначению конечным пользователем;

*утилизация* – переработка в процессе производства отходов в исходных или иных целях, но без рекуперации энергии;

*рекуперация энергии* – использование горючих отходов как средства производства энергии путем прямого сжигания с другими отходами или без них, но с рекуперацией тепла;

*повторное использование* – операция, посредством которой изделие или его компоненты используются, по достижении конца своего первого использования, в тех же целях, для которых они были предназначены, включая продолжение использования изделия, возвращенного в пункт приемки, дистрибьютору, переработчику или производителю, а также повторное использование изделия после восстановления;

*уполномоченный представитель* – являющееся резидентом Республики Молдова физическое или юридическое лицо, которое получило письменный мандат от производителя на выполнение от его имени всех или части связанных с настоящим законом обязательств и формальностей.

## Глава II

### ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ РАМКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

#### Статья

#### 4.

Правительство

Правительство осуществляет следующие функции в области экологического проектирования:

а) обеспечивает поддержку инициатив, которые помогают малым и средним предприятиям в ходе проектирования своих изделий интегрировать экологические аспекты, включая энергоэффективность;

б) поощряет малые и средние предприятия к принятию экологического подхода на этапе проектирования изделия и адаптации его к новым требованиям к экологическому проектированию;

с) утверждает, при необходимости, руководящие указания, касающиеся специфики малых и средних предприятий, работающих в соответствующем производственном секторе.

#### Статья

#### 5. Министерство

экономики

Министерство экономики осуществляет следующие функции в области экологического проектирования:

а) обеспечивает разработку нормативной базы по энергопотребляющим изделиям в отношении экологического проектирования;

б) обеспечивает административное сотрудничество и обмен информацией с международными организациями и другими государствами в области экологического проектирования;

с) обеспечивает представление Правительству информации о надзоре за рынком, информирует Европейское энергетическое сообщество и другие международные организации о надзоре за рынком и, при необходимости, направляет эту информацию другим заинтересованным государствам;

д) обеспечивает реализацию настоящего закона.

#### Статья

#### 6. Министерство

окружающей

среды

Министерство окружающей среды осуществляет следующие функции в области экологического проектирования:

а) обеспечивает разработку и реализацию законодательной и нормативной базы по экологическому проектированию;

б) учитывает вопросы экологического проектирования энергопотребляющих изделий на протяжении всего жизненного цикла в процессе разработки законодательной и нормативной базы по охране окружающей среды;

с) сотрудничает с международными организациями и аналогичными органами других государств по вопросам экологического проектирования энергопотребляющих изделий и управления ими на протяжении всего жизненного цикла;

д) посредством коммуникационной стратегии способствует информированию населения о преимуществах экологической политики, повышению уровня информированности и экологической образованности.

#### Статья

#### 7. Агентство

энергоэффективности

Агентство энергоэффективности осуществляет следующие функции в области экологического проектирования:

а) распространяет среди производителей и импортеров информацию о требованиях к энергопотребляющим изделиям;

б) содействует организации кампаний по информированию конечных пользователей изделий;

с) оказывает информационную помощь органам местного публичного управления в

части закупок энергопотребляющих изделий.  
**Статья 8.** Агентство по защите прав потребителей

(1) Органом по надзору за соблюдением законодательства в области требований к экологическому проектированию энергопотребляющих изделий является Агентство по защите прав потребителей.

(2) Агентство по защите прав потребителей осуществляет следующие функции в области экологического проектирования:

а) осуществляет контроль экологических аспектов изделий путем проверки документации и, если необходимо, проведения физических проверок и лабораторных испытаний на основе адекватных образцов;

б) применяет корректирующие действия для обеспечения соответствия продукции общим требованиям к экологическому проектированию и следит за эффективным применением корректирующих действий;

с) требует от производителей и/или уполномоченных представителей и/или от импортеров предоставления всей необходимой информации согласно настоящему закону;

д) рассматривает жалобы конечных пользователей и других заинтересованных сторон по поводу соответствия изделия;

е) обеспечивает обмен информацией о результатах надзора за рынком с другими государствами.

**Статья 9.** Нормативные акты по экологическому проектированию

(1) Правительство утверждает нормативные акты по экологическому проектированию, которые определяют требования к экологическому проектированию в соответствии с приложениями 1 и/или 2.

(2) Положения нормативных актов по экологическому проектированию должны соответствовать следующим требованиям:

а) не оказывает негативного воздействия на функциональность изделия с точки зрения конечного пользователя;

б) не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье, безопасность потребителей и окружающую среду;

с) не оказывает негативного воздействия на потребителей, особенно в отношении доступности и стоимости жизненного цикла изделия;

д) не оказывает негативного воздействия на конкурентоспособность производственного сектора;

е) не навязывается производителям никакой фирменной технологии;

ф) не возлагается чрезмерное административное бремя на производителей.

(3) Частные требования к экологическому проектированию обеспечивают, чтобы органы по надзору за рынком могли проверять соответствие изделий требованиям, установленным в нормативных актах по экологическому проектированию, которые уточняют, можно ли проводить проверку непосредственно на изделии или ее следует проводить на основе технической документации.

(4) Нормативные акты по экологическому проектированию должны включать элементы, перечисленные в

приложении 7.

### Глава III ВВОД НА РЫНОК И/ЛИ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

**Статья 10.** Ввод изделий на рынок и/или ввод их в эксплуатацию

(1) Энергопотребляющие изделия могут быть введены на рынок и/или введены в эксплуатацию только при условии, что они соответствуют требованиям к экологическому проектированию, предусмотренным настоящим законом и нормативными актами по экологическому проектированию, и имеют маркировку СЕ в соответствии со статьей 13.

(2) Потребители и другие заинтересованные стороны вправе представлять Агентству по защите потребителей и другим компетентным органам жалобы по поводу соответствия изделия.

#### **Глава IV**

#### **ОБЯЗАННОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ**

**Статья 11. Обязанности импортеров**

В случае если производитель не является резидентом Республики Молдова и не имеет уполномоченного представителя, импортер обязан:

а) обеспечить соответствие введенного на рынок и/или введенного в эксплуатацию изделия настоящему закону и нормативным актам по экологическому проектированию;

б) хранить и по требованию Агентства по защите прав потребителей предоставлять необходимую документацию для доказательства соответствия введенного на рынок и/или введенного в эксплуатацию изделия требованиям к экологическому проектированию.

**Статья 12. Обязанности производителей**

(1) Производитель или его уполномоченный представитель, вводящий на рынок и/или вводящий в эксплуатацию компоненты и сборочные узлы, предпринимает все необходимые меры для обеспечения того, чтобы его операции по манипулированию изделием не оказывали негативного воздействия на соответствие такового, и обеспечивает предоставление соответствующей информации о материальном составе, потреблении этими компонентами и сборочными узлами энергии, материалов и/или ресурсов.

(2) В соответствии с нормативными актами по экологическому проектированию производитель предоставляет конечным пользователям:

а) необходимую информацию о роли конечного пользователя в долговременном использовании изделия;

б) экологический профиль изделия и экологические выгоды, если это предусмотрено нормативными актами.

#### **Глава V**

#### **МАРКИРОВКА СЕ, ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ И СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ**

**Статья 13. Маркировка СЕ и декларация о соответствии**

(1) Прежде чем ввести на рынок и/или ввести в эксплуатацию изделие, регламентируемое нормативными актами по экологическому проектированию, на него следует нанести маркировку СЕ и выпустить декларацию о соответствии, посредством которой производитель или его уполномоченный представитель гарантирует и заявляет, что изделие соответствует всем релевантным положениям соответствующего нормативного акта.

(2) Маркировка СЕ состоит из букв «СЕ», как показано в приложении 3. Маркировка СЕ наносится только производителем или его уполномоченным представителем.

(3) Запрещается нанесение на изделие маркировки, которая может ввести конечных пользователей в заблуждение относительно смысла или формы маркировки СЕ.

(4) Маркировка СЕ, нанесенная на изделие, должна быть хорошо видной, читаемой и

нестираемой.

(5) Любая другая маркировка может наноситься на изделие при условии, что она не влияет на видимость, четкость и значение маркировки СЕ.

(6) Декларация о соответствии должна содержать элементы, указанные в приложении 6, и ссылку на нормативный акт по экологическому проектированию.

(7) По достижении изделием конечного пользователя информация, предоставленная в соответствии с частью 2 приложения 1, должна быть на государственном языке Республики Молдова, а также на одном или нескольких официальных языках Европейского Сообщества.

(8) При применении части (7) должно учитываться следующее:

а) информация может быть предоставлена с помощью гармонизированных символов, признанных кодов или иных мер;

б) тип предполагаемого пользователя изделия и характер информации, которая должна быть предоставлена.

#### **Статья**

#### **14. Конфиденциальность**

Требования к предоставлению производителем и/или его уполномоченным представителем информации, приведенной в части 2 приложения 1, должны быть пропорциональны и учитывать предусмотренную законом конфиденциальность чувствительной с коммерческой точки зрения информации.

#### **Статья**

#### **15. Свободное**

#### **перемещение**

(1) Не запрещается, не ограничивается и/или не препятствуется вводить на рынок и/или вводить в эксплуатацию в пределах территории Республики Молдова изделия, которые соответствуют всем релевантным положениям нормативных актов по экологическому проектированию и имеют маркировку СЕ в соответствии со статьей 13, на основании требований к экологическому проектированию, относящихся к параметрам экологического проектирования, приведенным в части 1 приложения 1 и установленным в нормативном акте по экологическому проектированию.

(2) Не запрещается, не ограничивается и/или не препятствуется вводить на рынок и/или вводить в эксплуатацию в пределах территории Республики Молдова изделия, которые имеют маркировку СЕ в соответствии со статьей 13, на основании требований к экологическому проектированию, относящихся к приведенным в части 1 приложения 1 параметрам экологического проектирования, по отношению к которым нормативный акт по экологическому проектированию не предусматривает никаких требований по экологическому проектированию.

(3) Не запрещается демонстрация изделий, которые не отвечают нормативным актам по экологическому проектированию, на ярмарках, выставках и презентациях при условии, что имеется видимое указание, что они не могут быть введены на рынок и/или введены в эксплуатацию до тех пор, пока не будут приведены в соответствие с требованиями настоящего закона.

### **Глава VI**

### **НАДЗОР ЗА РЫНКОМ И ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ**

#### **Статья**

#### **16. Оговорка**

о

защите

Производитель или его уполномоченный представитель обязан привести изделие с маркировкой СЕ, предусмотренной в статье 13, с положениями соответствующего нормативного акта и/или с маркировкой СЕ.

#### **Статья**

#### **17.**

Оценка

соответствия

(1) Прежде чем ввести на рынок и/или ввести в эксплуатацию изделие, регламентируемое нормативными актами по экологическому проектированию, производитель или его уполномоченный представитель должен обеспечить проведение

оценки изделия на соответствие всем релевантным требованиям соответствующего нормативного акта.

(2) Процедуры оценки соответствия предусмотрены нормативными актами по экологическому проектированию и позволяют производителям выбирать между внутренним контролем проектирования, приведенным в приложении 4 к настоящему закону, и системой менеджмента, приведенной в приложении 5 к настоящему закону. Если процедура оценки соответствия должным образом обоснована и пропорциональна риску, то она выбирается из релевантных модулей, предусмотренных в Законе о деятельности по аккредитации и оценке соответствия № 235 от 1 декабря 2011 года.

(3) Если изделие, регламентируемое нормативными актами по экологическому проектированию, разработано организацией, которая добровольно участвует в системе экологического менеджмента и аудита Европейского Сообщества (EMAS), и функция проектирования зарегистрирована, предполагается, что система менеджмента организации соответствует требованиям приложения 5.

(4) Если изделие, регламентируемое нормативными актами по экологическому проектированию, разработано организацией, имеющей систему менеджмента, которая включает функцию проектирования и реализована в соответствии с опубликованными в Бюллетене стандартизации ссылочными стандартами по экологическому управлению, предполагается, что эта система менеджмента отвечает соответствующим требованиям приложения 5.

(5) После ввода на рынок и/или ввода в эксплуатацию изделия, регламентируемого нормативными актами по экологическому проектированию, производитель или его уполномоченный представитель должен хранить релевантные документы по выполненной оценке соответствия и декларации о соответствии для предъявления во время проверки в течение 10 лет после изготовления последней единицы изделия этого типа.

(6) Релевантные документы предоставляются в течение 10 рабочих дней после получения запроса от Агентства по защите прав потребителей.

#### **Статья 18. Презумпция соответствия**

(1) Изделие с указанной в статье 13 маркировкой CE соответствует всем релевантным положениям, содержащимся в нормативных актах по экологическому проектированию.

(2) Изделие, к которому применены ссылочные стандарты, считается отвечающим всем релевантным требованиям соответствующего нормативного акта, к которому относятся эти стандарты.

(3) Энергопотребляющие изделия, которым были присвоены другие экологические этикетки, отвечают требованиям к экологическому проектированию в той степени, в какой требованиям настоящего закона отвечает экологическая этикетка.

### **Глава VII**

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **Статья 19**

(1) Настоящий закон вступает в силу по истечении шести месяцев со дня опубликования, за исключением статьи 9, которая вводится в действие по мере вступления в силу нормативных актов по экологическому проектированию.

(2) Правительству в шестимесячный срок со дня опубликования настоящего закона разработать нормативную базу по экологическому проектированию.

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПАРЛАМЕНТА**

**Игорь КОРМАН**

**№ 151. Кишинэу, 17 июля 2014 г.**

### **Метод определения общих требований к экологическому проектированию**

Общие требования к экологическому проектированию направлены на улучшение экологических характеристик изделий с акцентом на их важных экологических аспектах без установления предельных величин. Метод, указанный в настоящем приложении, должен применяться тогда, когда для рассматриваемой группы изделий невозможно установить предельные величины.

При подготовке нормативных актов по экологическому проектированию определяются для соответствующего изделия, регламентируемого нормативным актом, релевантные параметры экологического проектирования из числа перечисленных в части 1, требования к предоставлению информации из числа перечисленных в части 2 и перечисленные в части 3 требования к производителю.

#### **Часть 1. Параметры экологического проектирования изделия**

1.1. В той мере, в какой относятся к проектированию изделия, определяются важные экологические аспекты для следующих этапов жизненного цикла изделия:

- a) выбор и использование сырья;
- b) производство;
- c) упаковка, транспортировка и распространение;
- d) установка и техобслуживание;
- e) использование;
- f) конец срока службы, означающий состояние изделия, достигнувшего конца своего первого срока использования, до его окончательного уничтожения.

1.2. Для каждого этапа следует оценить, по необходимости, следующие экологические аспекты:

- a) прогнозируемое потребление материалов, энергии и других ресурсов, таких как пресная вода;
- b) ожидаемые выбросы в атмосферу, воду или почву;
- c) ожидаемое загрязнение за счет физических эффектов, таких как шум, вибрация, радиация и электромагнитные поля;
- d) ожидаемый объем произведенных отходов;
- e) возможности повторного использования, утилизации и рекуперации материалов и/или энергии.

1.3. Следующие параметры, дополненные, при необходимости, другими, используются для оценки потенциала улучшения указанных в пункте 1.2 экологических аспектов:

- a) вес и объем изделия;
- b) использование материалов, полученных путем утилизации;
- c) потребление энергии, воды и других ресурсов в течение всего жизненного цикла;
- d) использование веществ, классифицируемых как опасные для здоровья и/или окружающей среды, и использование некоторых опасных веществ и препаратов;
- e) количество и характер расходных материалов, необходимых для надлежащего использования и техобслуживания;
- f) простота повторного использования и утилизации, выражающаяся через количество используемых материалов и компонентов, использование стандартных компонентов, необходимое для разборки время, сложность необходимых для разборки инструментов, использование стандартов кодирования компонентов и материалов для идентификации пригодных для повторного использования и утилизации компонентов и

материалов (включая маркировку пластмассовых деталей в соответствии со ссылочными стандартами), использование легко утилизируемых материалов, свободный доступ к ценным и иным годным для утилизации компонентам и материалам, легкий доступ к компонентам и материалам, содержащим опасные вещества;

- g) включение использованных компонентов;
- h) исключение технических решений, мешающих повторному использованию и утилизации компонентов и целых приборов;
- i) продление срока службы, выражающееся через минимальный гарантированный срок службы, минимальное время получения запчастей, модульность, возможность модернизации и ремонтпригодность;
- j) количество произведенных отходов и количество произведенных опасных отходов;
- k) выбросы в атмосферу (парниковые газы, окислители, летучие органические соединения, озоноразрушающие вещества, стойкие органические загрязнители, тяжелые металлы, мелкие твердые частицы и взвешенные твердые частицы);
- l) выбросы в воду (тяжелые металлы, вещества с неблагоприятным воздействием на кислородный баланс, стойкие органические загрязнители);
- m) выбросы в почву (особенно утечка и разлив опасных веществ на этапе использования изделий и потенциал выщелачивания после их вывоза как отходов).

## **Часть 2. Требования к предоставлению информации**

Нормативный акт может обязать производителя предоставлять информацию, которая может повлиять на способ, которым изделие перерабатывается, используется или утилизируется сторонами, иными чем производитель. Эта информация включает, в зависимости от обстоятельств, следующее:

- a) информацию от проектировщика о процессе изготовления;
- b) информацию для потребителей о важных экологических аспектах и эксплуатационных характеристиках изделия, прилагаемую к изделию при его введении на рынок, чтобы потребители могли сравнивать эти аспекты изделий;
- c) информацию для потребителей о том, как установить, использовать и обслуживать изделие так, чтобы минимизировать его воздействие на окружающую среду и обеспечить оптимальный средний срок службы, а также о том, как вернуть изделие в конце срока службы, и, по необходимости, информацию о сроках получения запчастей и возможностях модернизации изделия;
- d) информацию для перерабатывающих установок в отношении разборки, утилизации и уничтожения в конце срока службы.

Информацию следует, по возможности, указывать на самом изделии.

## **Часть 3. Требования к производителю**

3.1. Рассматривая указанные в нормативном акте экологические аспекты, на которые может в значительной степени повлиять проектирование изделия, производители должны на протяжении всего жизненного цикла изделия выполнять оценку его модели на основе реалистичных предположений о нормальных условиях и целях использования. Можно на добровольной основе изучать и другие экологические аспекты.

На основе этой оценки производители должны установить экологический профиль изделия. Он основывается на важных экологических аспектах изделия и входных/выходных параметрах в течение всего его жизненного цикла, выраженных в измеримых физических величинах.

3.2. Производители должны использовать эту процедуру для оценки альтернативных проектных решений и полученных экологических характеристик изделия путем соотнесения с контрольными показателями.

Контрольные показатели устанавливаются в нормативном акте на основе собранной во время разработки соответствующего акта информации.

Выбор проектного решения должен обеспечивать рациональный баланс между различными экологическими аспектами и другими важными факторами, такими как здоровье, безопасность, технические требования к функциональным возможностям, качество, эксплуатационные характеристики и экономические аспекты, включая производственные затраты и продажепригодность, при соблюдении всего применимого законодательства.

## Приложение 2

### **Метод определения частных требований к экологическому проектированию**

Частные требования к экологическому проектированию направлены на улучшение экологического аспекта изделия. Они могут принимать форму требования уменьшенного потребления данного ресурса, такого как ограничение на использовании какого-либо ресурса на различных этапах жизненного цикла изделия, по необходимости (такого как ограничение расхода воды на этапе использования или количества данного материала, используемого в изделии, или требование минимальных количеств утилизированного материала).

Соответствующие нормативные акты определяют для регламентируемого изделия релевантные параметры экологического проектирования из числа приведенных в части 1 приложения 1 и задают уровни этих требований следующим образом:

1. В результате технического, экологического и экономического анализа должны быть выбраны представительные модели рассматриваемого изделия на рынке и определены технические варианты улучшения экологических характеристик изделия, не упуская из виду экономическую жизнеспособность этих вариантов и избегая любого значительного ухудшения эксплуатационных характеристик или полезности для потребителей.

В ходе этого технического, экологического и экономического анализа определяются также лучшие на рынке изделия и технология для рассматриваемых экологических аспектов.

В ходе анализа и при установлении требований следует учитывать эксплуатационные характеристики имеющихся на мировых рынках изделий и заданные в законодательстве других стран контрольные показатели.

На основе этого анализа и учета экономической и технической выполнимости, а также потенциала усовершенствования следует принимать конкретные меры для минимизации воздействия изделия на окружающую среду.

Что касается энергопотребления во время использования, то уровень энергоэффективности или энергопотребления следует устанавливать так, чтобы минимизировать стоимость жизненного цикла для конечных пользователей представительных моделей изделия с учетом последствий для других экологических аспектов. В методе анализа стоимости жизненного цикла используется реальная ставка дисконта и реалистичный срок службы изделия; он основан на сумме колебаний покупной цены (являющихся результатом колебаний промышленных затрат) и эксплуатационных расходов, обусловленных различием в уровнях вариантов технического усовершенствования, дисконтированных за срок службы рассматриваемых представительных моделей изделия. Эксплуатационные расходы покрывают, прежде всего, энергопотребление и дополнительные расходы на другие ресурсы (такие как вода или моющие средства).

Для того, чтобы проверить, есть ли значительные изменения и надежны ли общие выводы, следует выполнить анализ чувствительности, включающий важные факторы

(такие как цена энергии или другого ресурса, стоимость сырья, издержки производства, ставки дисконта) и, по необходимости, внешние затраты на охрану окружающей среды, включая профилактику выбросов парникового газа. Это требование должно быть адаптировано.

Аналогичная методология может быть применена и к другим ресурсам, таким как вода.

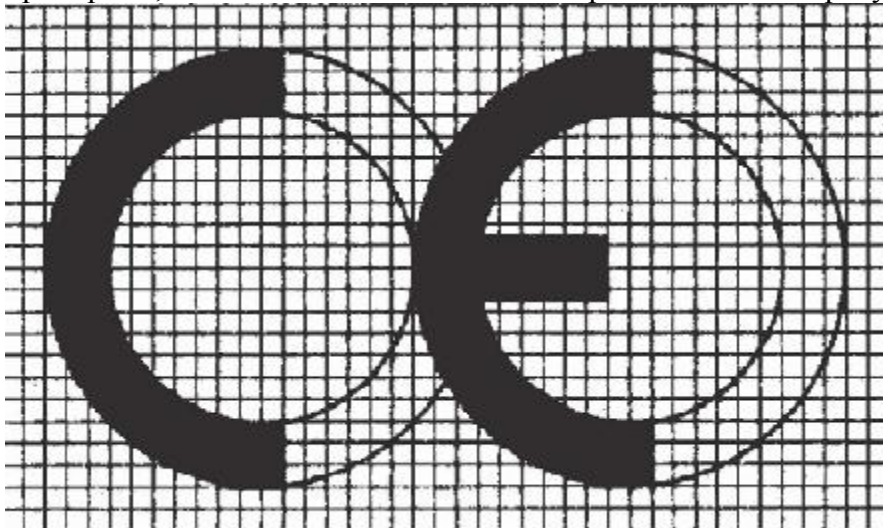
2. Для развития технического, экологического и экономического анализа можно использовать информацию, получаемую в ходе другой деятельности в Республике Молдова.

Может также использоваться информация, получаемая из существующих программ, реализуемых в других странах мира, для задания частных требований к экологическому проектированию изделий, торговля которыми осуществляется с экономическими партнерами Республики Молдова.

3. Дата вступления в силу требования должна устанавливаться с учетом цикла перепроектирования изделия.

### Приложение 3

- Требования к маркировке СЕ
1. Высота маркировки СЕ должна быть не менее 5 мм.
  2. Если маркировка СЕ уменьшается или увеличивается, следует соблюдать пропорции, заданные на нижеприведенном градуированном рисунке.



3. Маркировка СЕ наносится на изделие. Если это невозможно, маркировка СЕ наносится на упаковку и сопроводительные документы.

### Приложение 4

#### Внутренний контроль проектирования

1. В настоящем приложении описывается процедура, посредством которой производитель или его уполномоченный представитель, который выполняет предусмотренные настоящим законом обязательства, обеспечивает и заявляет соответствие изделия релевантным требованиям соответствующего нормативного акта. Декларация о соответствии может относиться к одному или нескольким изделиям и должна храниться у производителя.

2. Производитель должен составить комплект технической документации, позволяющий оценить соответствие изделия требованиям соответствующего нормативного акта.

Документация должна содержать:

- а) общее описание изделия и его предполагаемого использования;
- б) результаты соответствующей выполненной производителем экологической экспертизы и/или ссылки на литературу по экологической экспертизе или исследования, которые используются производителем при оценке, документировании и определении проектных решений для изделия;
- с) экологический профиль в случаях, когда этого требует нормативный акт;
- д) элементы спецификации на разработку изделия, относящиеся к аспектам экологического проектирования изделия;
- е) перечень полностью или частично применяемых ссылочных стандартов, а также описание решений, принятых для выполнения требований соответствующего нормативного акта в случаях, когда соответствующие стандарты не применялись или не охватывают полностью требования, установленные в нормативном акте;
- ф) экземпляр информации об аспектах экологического проектирования изделия, предоставленной в соответствии с требованиями, приведенными в части 2 приложения 1;
- г) результаты выполненных в связи с требованиями к экологическому проектированию измерений, включая данные соответствия этих измерений, по сравнению с требованиями к экологическому проектированию, установленными в соответствующем нормативном акте.

3. Производитель должен принять все необходимые меры к обеспечению изготовления изделия в соответствии с указанными в пункте 2 спецификациями на разработку и требованиями, установленными в соответствующем нормативном акте.

#### Приложение 5

##### **Система менеджмента для оценки соответствия**

1. В настоящем приложении описывается процедура, посредством которой производитель, который выполняет предусмотренные настоящим законом обязательства, обеспечивает и заявляет соответствие изделия требованиям соответствующего нормативного акта. Декларация о соответствии может относиться к одному или нескольким изделиям и должна храниться у производителя.

2. Система менеджмента для оценки соответствия изделия используется при условии, что производитель реализует экологические элементы, указанные в пункте 3.

##### **3. Экологические элементы системы менеджмента**

В настоящем пункте заданы элементы системы менеджмента и процедур, с помощью которых производитель может продемонстрировать, что изделие отвечает требованиям, установленным в соответствующем нормативном акте.

##### **3.1. Политика в отношении экологических характеристик изделия**

Производитель должен быть в состоянии продемонстрировать соответствие требованиям, установленным в соответствующем нормативном акте. Производитель должен также быть в состоянии обеспечить базу для постановки и рассмотрения задач в отношении экологических характеристик и показателей изделия в целях улучшения общих экологических характеристик изделия.

Все меры, принимаемые производителем в ходе проектирования и производства для улучшения общих экологических характеристик и установления экологического профиля изделия, если того требует соответствующий нормативный акт, должны систематически и аккуратно документироваться в форме письменных процедур и инструкций.

Эти процедуры и инструкции должны содержать описание:

- а) перечня документов, которые должны быть подготовлены для демонстрации соответствия изделия и которые, если требуется, должны быть представлены;
- б) задач в отношении экологических характеристик и показателей изделия и

организационной структуры, обязанностей, компетенций системы менеджмента и распределения ресурсов с учетом их реализации и обслуживания;

с) проверок и испытаний, которые следует выполнить после изготовления для проверки эксплуатационных характеристик изделия по сравнению с показателями экологических характеристик;

д) процедур контроля требуемой документации и обеспечения ее актуализации;

е) метода проверки реализации и эффективности экологических элементов системы менеджмента.

### 3.2. Планирование

Производитель должен установить и поддерживать следующее:

а) процедуры установления экологического профиля изделия;

б) задачи в отношении экологических характеристик и показателей изделия для технологических вариантов с учетом технических и экономических требований;

с) программы достижения этих задач.

### 3.3. Реализация и документация

3.3.1. Документация по системе менеджмента должна отвечать следующим требованиям:

а) в ней должны быть определены и задокументированы обязанности и компетенции в целях обеспечения эффективных экологических характеристик изделия и предоставления отчетности о его эксплуатации для пересмотра и усовершенствования;

б) должна быть создана документация с описанием методов контроля за проектированием и проверки, а также процессов и систематических измерений, используемых при проектировании изделия;

с) производитель должен установить и хранить информацию для описания основных экологических элементов системы менеджмента и процедур контроля всех требуемых документов.

3.3.2. Документация по изделию должна содержать следующее:

а) общее описание изделия и его предполагаемого использования;

б) результаты соответствующей выполненной производителем экологической экспертизы и/или ссылки на литературу по экологической экспертизе или исследования, которые используются производителем при оценке, документировании и определении проектных решений для изделия;

с) экологический профиль в случаях, когда этого требует нормативный акт;

д) документы, описывающие результаты выполненных в связи с требованиями к экологическому проектированию измерений, включая данные соответствия этих измерений, по сравнению с требованиями к экологическому проектированию, установленными в соответствующем нормативном акте;

е) определенные производителем технические условия с указанием примененных стандартов; в случаях, когда ссылочные стандарты не применяются или не охватывают полностью требования, предусмотренные в соответствующем нормативном акте, — средства, используемые для обеспечения соответствия;

ф) экземпляр информации об аспектах экологического проектирования изделия, предоставленной в соответствии с требованиями, приведенными в части 2 приложения 1.

### 3.4. Проверка и корректирующие действия

Производитель должен:

а) принять все необходимые меры к обеспечению изготовления изделия в соответствии со спецификацией на разработку и требованиями, установленными в соответствующем нормативном акте;

б) установить и соблюдать процедуры изучения случаев несоответствия и

реагирования на них, а также вносить в документированные процедуры вытекающие из корректирующих действий изменения;

с) не менее чем раз в три года выполнять полный внутренний аудит системы менеджмента в отношении ее экологических элементов.

Приложение 6

### **Декларация о соответствии**

Декларация о соответствии должна содержать следующие элементы:

- 1) наименование и адрес производителя или его уполномоченного представителя;
- 2) описание модели, достаточное для ее однозначной идентификации;
- 3) ссылки, в соответствующих случаях, на используемые стандарты;
- 4) другие используемые стандарты и технические условия, в соответствующих случаях;
- 5) ссылки, в соответствующих случаях, на другие применяемые нормативные акты, предусматривающие нанесение маркировки СЕ;
- 6) данные и подпись юридически ответственного лица производителя или его уполномоченного представителя;
- 7) реквизиты декларации;
- 8) дата и место выдачи;
- 9) срок действия.

Приложение 7

### **Содержание нормативных актов по экологическому проектированию**

Нормативные акты по экологическому проектированию должны содержать:

- 1) точное определение регламентируемого типа (типов) изделия (изделий);
  - 2) требование (требования) к экологическому проектированию регламентируемых изделий, дату (даты) исполнения, переходные или поэтапные меры и периоды:
    - а) в случае общего требования (требований) к экологическому проектированию – соответствующие этапы и аспекты, выбранные из приведенных в пунктах 1.1 и 1.2 приложения 1, сопровождаемые примерами параметров, выбранных из приведенных в пункте 1.3 приложения 1 в качестве руководства при оценке улучшения указанных экологических аспектов;
    - б) в случае частного требования (требований) к экологическому проектированию – его уровень (уровни);
  - 3) приведенные в части 1 приложения 1 параметры экологического проектирования, для которых не нужно никакого требования к экологическому проектированию;
  - 4) требования к установке изделия – в случаях, когда она прямо связана с рассматриваемыми экологическими характеристиками изделия;
  - 5) стандарты и/или методы измерения, которые следует использовать; если таковые имеются, следует использовать ссылочные стандарты;
    - 6) данные для оценки соответствия:
      - а) в случае применения модуля (модулей), отличного (отличных) от модуля А, предусмотренного в статье 18 Закона о деятельности по аккредитации и оценке соответствия № 235 от 1 декабря 2011 года, – факторы, определяющие выбор данной процедуры;
      - б) если это уместно, критерии утверждения и/или сертификации.
- Если в других требованиях СЕ для того же изделия установлены иные модули, то для рассматриваемого требования приоритет должен отдаваться модулю, определенному в нормативном акте;
- 7) требования к информации, которую должны предоставлять производители,

особенно к элементам технической документации, необходимым для облегчения проверки соответствия изделия нормативному акту;

8) продолжительность переходного периода, во время которого должны быть разрешены ввод на рынок и/или ввод в эксплуатацию изделий, которые отвечают действующим в день принятия нормативного акта положениям;

9) дату оценки и возможного пересмотра нормативных актов с учетом скорости технологического прогресса.