



# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

10 лекция





# Экологическая сертификация за рубежом и в Республике Беларусь

Системы экологической сертификации существуют во многих странах: Австрии, Канаде, Чехии, Словакии, Венгрии, Нидерландах, Германии и др.

В западноевропейских странах экосертификация достаточно широко развита. Она дополняет обычную сертификацию и почти всегда носит обязательный характер.



Во Франции экосертификация сельскохозяйственной продукции учреждена в законодательном порядке в 1960 г, а Германия начала заниматься экосертификацией в 1974 г.



В Германии учрежден экознак, являющийся прообразом теперешнего, известного не только в стране, «Голубого ангела».

Развитие экосертификации с присвоением знака «Голубой ангел» во многом связано с программой ООН по защите окружающей среды. Продукция, маркируемая этим знаком, соответствует установленной группе критериев, гарантирующих ее экологическую безопасность. Например, автомобиль, имеющий экознак, оборудован надежной системой очистки выхлопных газов.



Экознак «Зеленая точка» применяется в системе мероприятий по предотвращению загрязнения окружающей среды отходами. Такой знак на упаковке указывает на возможность ее переработки, поэтому цивилизованные потребители выбрасывают упаковку, маркированную «Зеленой точкой», в специальные контейнеры. Это одно из наиболее распространенных направлений. Оно приобретает в последнее время характер транснационального. Основой его является адаптация нового немецкого законодательства об утилизации и вторичном использовании упаковки с нанесением экологического знака на упаковку — «Зеленая точка».



### **Экознак «Зеленая точка» размещается на упаковке и обозначает, что:**

- на нее распространяется гарантия возврата, приема и вторичной переработки маркированного упаковочного материала;
- производитель или продавец маркированного товара подписали с фирмой DSD, разработавшей этот знак, контракт на использование знака «Зеленая точка» и вносят соответствующую лицензионную плату; после использования маркированной знаком упаковка является собственностью одной из организаций, действующих в рамках DSD;
- контракт на право использования знака «Зеленая точка» чаще всего заключается с изготовителем товаров, но иногда при продаже безымянных товаров через торговую сеть этот контракт может быть заключен с торговой организацией;
- лицензионная плата за использование этого знака применяется только для товаров, продаваемых на рынке Германии;



- **Принципы экосертификации** в ЕС базируются на необходимости принятия превентивных мер: ущерб для окружающей среды надо предотвращать в первую очередь путем ликвидации источников загрязнения. Финансовая ответственность лиц, по вине которых нарушается экологическое равновесие — это второстепенный фактор.



Эффективность сертификации напрямую зависит от критериев безвредности продукции, услуги, процесса или другого объекта экосертификации для окружающей среды. Критерии экосертификации должны превосходить по своей сущности (всесторонности, охвату) параметры экологичности, содержащиеся в стандартах.

Вопросами экологической маркировки и этикетирования занимается Международная организация по стандартизации (подкомитет ПКЗ ИСО/ТК207 «Этикетирование (маркировка) в области окружающей среды»).



Международные стандарты ИСО серии 14000, которые включают руководства по управлению окружающей средой и по экологическому аудиту, создали основу для организации и проведения экосертификации.

- Экологические стандарты ISO 14000 начинают широко применяться и в Беларуси. Некоторые организации, экспортирующие продукцию, уже столкнулись с необходимостью экологической сертификации. Внедрение экологических стандартов поддерживается и государством с целью сохранить место на мировом рынке в борьбе с конкурентами, и покупателями, которые будут выбирать среди аналогичных товаров продукцию, помеченную знаками экологического стандарта, поскольку она наносит наименьший ущерб человеку и окружающей среде.



Белорусский «**Экологический знак соответствия**» наносится на продукцию и услуги, которые оказывают меньшее воздействие на окружающую среду при рассмотрении всего жизненного цикла продукции, включающего: добычу ресурсов, производство продукции, ее поставку, использование и изъятие в связи с проходящими по всем средам экологическими показателями.

- 
- В *Республике Беларусь* вопросы экологической сертификации регулируются *Положением об экологической сертификации продукции и производств*, утвержденное приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Государственного комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь от 15 июня 1998 г. № 179/130.



# Цели, задачи и принципы экологической сертификации

- **Экологической сертификация** - деятельность по подтверждению соответствия объекта сертификации природоохранным требованиям установленным действующим законодательством Республики Беларусь и другими нормативными правовыми актами в том числе межгосударственными и национальными документами других стран, введенными в действие на территории Республики Беларусь в установленном порядке.
- 

- 
- Экологической сертификация **направлена** на стимулирование производителей к внедрению таких технологических процессов и к разработке таких товаров, которые в минимальной степени загрязняют природную среду и являются безопасными для человека, его имущества и среды обитания.
  - Сфера экологической сертификации — продукция, услуги и отходы. Сертификация в этой области направлена на устранение опасного влияния отходов на среду обитания и максимальное их использование в качестве вторичного сырья.



**Экологический сертификат** - документ установленной формы, подтверждающий соответствие объекта сертификации природоохранным требованиям нормативных правовых актов.



- **Знак экологической чистоты продукции (экознак)** - зарегистрированный в установленном порядке знак, который по правилам процедуры экологической сертификации подтверждает соответствие маркированной им продукции требованиям природоохранных нормативных правовых актов и другим экологическим требованиям.
- Для многих видов продукции экологический сертификат или знак является определяющим фактором ее конкурентоспособности.



## Основными **целями и задачами экологической сертификации** являются:

- защита потребителей от приобретения (использования) товаров, работ и услуг, в том числе импортных, которые опасны для окружающей среды
- предотвращение загрязнения окружающей среды при производстве, использовании и ликвидации (утилизации, переработке) всех видов продукции;
- обеспечение экологической безопасности оборудования, технологических процессов, производств и продукции;
- внедрение экологически безопасных технологических процессов, оборудования и производств;
- предотвращение ввоза в страну экологически опасных продукции и технологий;
- содействие экспорту и повышение конкурентоспособности отечественной продукции;
- выполнение международных обязательств Республики Беларусь в области охраны окружающей среды;
- осуществление инспекционного контроля за сертифицируемыми объектами.



## **Объектами экологической сертификации являются:**

- производства, в том числе системы управления качеством окружающей среды производственных, опытно-экспериментальных и других объектов, предприятий и организаций;
  - продукция, в том числе способная оказывать вредное воздействие на окружающую среду, здоровье населения, биологические ресурсы;
  - другие объекты сертификации, включенные государственным специально уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
- 



## **Участниками экологической сертификации продукции и производств являются:**

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь;
- Государственный комитет по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь;
- центральный орган по экологической сертификации продукции и производств;
- аккредитованные органы по экологической сертификации продукции;
- аккредитованные органы по экологической сертификации производств;
- держатели экологических сертификатов и знаков экологически чистой продукции;
- заявители.



# Организация и проведение экологической сертификации в РБ

*В организационную структуру подсистемы экологической сертификации входят:*

- центральный орган по экологической сертификации продукции и производств;
  - органы по экологической сертификации продукции;
  - органы по экологической сертификации производств, в том числе систем управления качеством окружающей среды предприятий, опытно-экспериментальных объектов, организаций.
- 



# Центральный орган выполняет следующие основные функции:

- участвует в формировании и реализации общей политики в области экологической сертификации продукции и производств;
  - разрабатывает и ведет организационно-методические документы подсистемы экологической сертификации;
  - формирует перечень показателей, контролируемых при экологической сертификации, и представляет его на утверждение в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды и Государственный комитет по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь;
  - осуществляет методическое руководство и координирует работы по экологической сертификации продукции и производств;
- 

- 
- разрабатывает предложения по совершенствованию нормативных документов, применяемых при экологической сертификации продукции и производств;
  - взаимодействует с Республиканским органом по сертификации, органами государственного надзора за стандартами и средствами измерений, органами по сертификации однородной продукции, услуг, систем качества, по аккредитации испытательных лабораторий, аккредитованными испытательными лабораториями и общественными организациями по вопросам экологической сертификации;
  - участвует совместно с Республиканским органом по сертификации в аккредитации и инспекционном контроле органов по сертификации продукции, услуг, систем качества и персонала в области экологической сертификации.



# Основные функции органа по экологической сертификации продукции :

- разработка и ведение организационно-методических документов органа, определяющих правила и процедуры экологической сертификации продукции;
- определение перечня показателей, подтверждаемых при экологической сертификации, и представление на утверждение в Центральный орган по экологической сертификации;
- организация и проведение экологической сертификации продукции;
- инспекционный контроль за сертифицированной продукцией;

- 
- регистрация экологических сертификатов, выданных органом, и представление информации в Центральный орган по экологической сертификации;
  - проведение работ по признанию экологических сертификатов;
  - осуществление взаимодействия с Центральным органом по экологической сертификации, органами государственного надзора за стандартами и средствами измерений, органами по экологической сертификации производств и органами по аккредитации испытательных лабораторий, аккредитованными испытательными лабораториями



# Основные функции органа по экологической сертификации производств:

- разработка и ведение организационно-методических документов по экологической сертификации производств, включая системы управления качеством окружающей среды;
- проведение экологической сертификации производств, включая системы управления качеством окружающей среды;
- инспекционный контроль, включая системы управления качеством окружающей среды;

- 
- взаимодействие с Центральным органом по экологической сертификации, органами государственного надзора за стандартами и средствами измерений, органами по экологической сертификации производств и продукции.
- 