

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

1

ТЕМА 6. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.

6.38. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ

План лекции

2

- Работы по экологической сертификации услуг в области охраны окружающей среды.
- Порядок экологической сертификации продукции.

Работы по экологической сертификации услуг в области охраны окружающей среды

3

ТКП 5.1.07-2002 (03220)

4

- Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь.
- Экологическая сертификация.
- Порядок экологической сертификации услуг в области охраны окружающей среды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

5

- Устанавливает требования к порядку ЭС услуг в области ООС в НСПС РБ.
- Применяется при проведении добровольной экологической сертификации услуг в области ООС

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

6

- **Потребитель услуги в области ООС** – юридическое лицо или ИП, в процессе хозяйственной или иной деятельности которых используются природные ресурсы и оказывается вредное воздействие на ОС, являющиеся потребителем услуги в области ООС и природопользования или имеющие намерение обратиться за предоставлением этой услуги.
- **Схема экологической сертификации услуг в области ООС** – установленная последовательность действий, результаты которых рассматриваются в качестве доказательств соответствия объекта ЭС требованиям ТНПА и НПА, обеспечивающим ООС.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7

- ЭС услуг проводят АОпо ЭСУ, в случае их отсутствия – НОпоОС совместно с Минприроды РБ.
- **Цели ЭС услуг:**
 - Обеспечение потребителя услугами надлежащего качества,
 - Обеспечение соответствия предоставляемых услуг требованиям НПА и ТНПА,
 - Подтверждение соответствия видов услуг установленным требованиям.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8

● Перечень видов услуг:

1. Охрана атмосферного воздуха. Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
2. Охрана водных ресурсов. Нормирование сбросов химических и иных веществ.
3. Обращение с отходами. Нормирование образования отходов.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9

● Перечень видов услуг:

4. Охрана земель (почв).
5. Проведение экологической паспортизации объектов.
6. Наладка, испытание и проверка в процессе эксплуатации основных средств, предназначенных для ООС.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10

● ЭС проводится по схемам:

- I. Оценка исполнителя услуг; выборочная экспертная оценка процесса предоставления услуг; выборочная экспертная оценка результатов услуг; выборочная проверка и/или контроль исполнителя услуг.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11

● ЭС проводится по схемам:

II. Выборочная экспертная оценка процесса предоставления услуг; выборочная экспертная оценка результатов услуг; выборочная проверка и/или контроль исполнителя услуг.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12

● ЭС проводится по схемам:

IV. Контроль СМК; выборочная экспертная оценка результатов услуг; выборочная проверка и/или контроль СМК.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13

● Применение схем:

- I. Для услуг, безопасность и качество которых обусловлено мастерством, опытом и квалификацией персонала, оказывающего в комплексе несколько видов услуг, а также наличие ИЛ, аккредитованной на не менее чем 70 % показателей, необходимых для оказания услуг.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14

● ЭС проводится по схемам:

II. - для услуг, безопасность и качество которых обусловлено мастерством, опытом и квалификацией персонала и стабильностью процесса предоставления услуг.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

15

● ЭС проводится по схемам:

IV. При сертифицированной СМК заявителя (можно совмещать ЭС услуг по схеме 4 и сертификацию СМК).

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

16

- Подача заявки на ЭС услуг с исходной информацией.
- Анализ заявки и представленных документов.
- Анализ НПА и ТНПА, распространяющихся на заявленный вид услуги.
- Идентификация вида услуги.

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

17

- Принятие решения по заявке и выбор схемы ЭС.
- Проведение проверки услуги.
- Сертификация СМК (если предусмотрено).
- Анализ полученных результатов и принятие решения о возможности выдачи ЭСС.

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

18

- Регистрация и выдача ЭСС и заключение соглашения по ЭС.
- ИК сертифицированной услуги.
- КМ при несоответствии услуг требованиям и неправильном применении знака соответствия.
- Информирование о результатах ЭСУ.
- Рассмотрение жалоб и апелляций.

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

- Содержание каждого этапа проведения ЭС услуг в области ООС аналогично сертификации услуг по ТКП 5.1.04.
- **Особенности и отличия:**
 - 1) В комиссию по проверке услуги включают :
 - компетентных специалистов Минприроды и его территориальных органов (при необходимости), осуществляющих государственный контроль за ООС, экологическую экспертизу и согласование материалов (документов), представленных в результате оказания услуг;
 - Других республиканских органов государственного управления и иных организаций по согласованию с ними.

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

20

● Особенности и отличия:

- 2) Оценка исполнителя услуг предусматривает проверку:
 - Наличия производственного помещения, оборудованного необходимыми инженерными системами, техническими средствами, программными продуктами в соответствии с СТБ 1803-2007 «Услуги в области ООС. Общие требования.»;
 - Наличия и выполнения инструкций, в которых четко определены требования безопасности при оказании услуг на объектах потребителя;

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

21

● Особенности и отличия:

- 2) Оценка исполнителя услуг предусматривает проверку:
 - Этичного поведения персонала, оказывающего услуги, в том числе из независимых источников (анкет и жалоб потребителей);
 - Наличия заключений соответствующих республиканских органов государственного управления и(или) власти, осуществляющих государственную или ведомственную экспертизу и согласование документов, являющихся результатом предоставления услуги.

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

22

● Особенности и отличия:

- з) Оценка процесса предоставления услуг предусматривает проверку:
- Наличия программных продуктов в области ООС, а также практических знаний и опыта работы с ними у персонала;
 - Наличие системы контроля, оценки качества услуги и процессов их предоставления, оказываемых штатным и привлекаемым персоналом;
 - Наличия регистрации услуг ненадлежащего качества и процедуры рассмотрения жалоб и претензий к организации;

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

23

● Особенности и отличия:

- 3) Оценка процесса предоставления услуг предусматривает проверку:
 - Наличие собственной АИЛ и соответствия ее области аккредитации оказываемым видам услуг не менее 70% согласно Инструкции по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (утв. Постановлением Минприроды 28.12.2006, № 80).

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

24

● Особенности и отличия:

- 4) Проверка результата услуг проводится путем:
 - Проверки полноты соответствия каждого предоставленного вида услуг требованиям НПА в области ООС и ТНПА, устанавливающих проведение обязательных процедур, измерений, расчетов и т.д.;
 - Анализа информации о ранее предоставленных услугах и выборочной проверки документов, подтверждающих качество и экологическую безопасность результатов предоставленных услуг потребителям;

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

25

● Особенности и отличия:

- 4) Проверка результата услуг проводится путем:
 - Выборочной проверки объектов потребителя, которому оказывается услуга заявителем, с целью оценки качества процесса предоставления услуг и результатов предоставленных услуг с фактическим воздействием хозяйственной и иной деятельности потребителя услуг (природопользователя) на ОС.

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

26

● Особенности и отличия:

- 5) Выдача экологического сертификата соответствия:
- Срок действия ЭСС – **3 года**;
 - Если есть сертифицированная СМК, то срок действия – в соответствии со сроком действия сертификата на СМК;
 - Расширение области действия сертификата (услуга ранее заявителем не оказывалась) – срок действия – 1 год с обязательным ИК результата услуги после окончания впервые предоставленных видов услуг и принятием решения о продлении (отказе) срока действия сертификата.

ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ЭС УСЛУГ

27

● Особенности и отличия:

6) Использование знака соответствия:

- Его форма установлена в СТБ 1458-2004.
- В рамке изображен листок под которым в маленькой рамке надпись СТБ 1803.

ВЫВОДЫ

28

- Экологическая сертификация услуг в области ООС – только добровольная.
- Используется 3 схемы, схема № 1 – аналогична схеме №3 при сертификации обычных услуг.
- Срок действия ЭСС – только 3 года.
- При расширении области распространения ЭСС – усиленная проверка результат услуги.

Порядок экологической сертификации продукции

29

СТБ П 5.1.13-2008

30

- Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь.
- Экологическая сертификация.
- Порядок экологической сертификации продукции.
- Введен в действие 01.07.2009
- Срок действия – 01.07.2011.
- Состояние – отменен.

СТБ П 5.1.13-2008

31

- Не распространяется на пищевую продукцию и лекарственные средства.
- Применяется для экологической сертификации продукции, не имеющей аналогов в РБ, для получения права экологической маркировки по типу I СТБ ИСО 14024-2003 «Управление окружающей средой. Этикетки и декларации экологические. Экологическая маркировка типа I. Принципы и процедуры».

СТБ П 5.1.13-2008

32

- Экологические знаки соответствия для продукции:
 - 1 – на овальном цветном фоне листок дерева под которым указан код ОпОЭСП – для групп однородной продукции;
 - 2 – этот же знак только в рамке – для групп продукции, не имеющей аналогов в РБ.

СТБ ИСО 14024-2003

33

- Определяет принципы и процедуры разработки программ экологической маркировки типа I, включая:
 - Выбор групп однородной продукции;
 - Экологические критерии и функциональные характеристики продукции;
 - Оценку и демонстрацию соответствия;
 - Процедуры сертификации для получения права на экологическую этикетку типа I.

СТБ ИСО 14024-2003. Термины и определения

- **Программа экологической маркировки типа I** – добровольная, основанная на многих критериях программа III стороны, предусматривающая выдачу лицензии на использование экологической этикетки, свидетельствующей об экологической предпочтительности какой-либо продукции в рамках определенной группы однородной продукции на основе рассмотрения ее жизненного цикла.
- **Экологические критерии продукции** – требования экологичности, которым должна удовлетворять продукция, чтобы быть маркированной экологической этикеткой.

СТБ ИСО 14024-2003. Термины и определения

- **Функциональная характеристика продукции** – свойство или характеристика эффективности и использования продукции.
- **Лицензиат** – сторона, которой уполномоченным органом предоставлено право использования экологической этикетки.
- **Лицензия (для экологической маркировки типа I)** – документ, выданный по правилам системы сертификации, которым орган, занимающийся экологической маркировкой, предоставляет физическому или юридическому лицу право использования экологической этикетки типа I для его продукции или услуги в соответствии с правилами программы экологической маркировки.

СТБ ИСО 14024-2003.

Цель экологической маркировки типа I

36

- **Общая цель** - с помощью доведения до потребителя проверяемой, точной не вводящей в заблуждение информации об экологических аспектах продукции и услуг, способствующей их спросу и поставке, которые оказывают меньшее воздействие на ОС, стимулируя этим использование рыночного механизма в целях непрерывного улучшения экологичности.
- **Цель программ экологической маркировки** – способствование снижению вредных воздействий на ОС, связанных с продукцией, путем идентификации продукции, которая отвечает критериям экологической предпочтительности конкретной программ ЭМ.
- **Цель СТБ ИСО 14024-2003** – обеспечение прозрачности и доверительности при внедрении программ ЭМ и гармонизация принципов и процедур, применяемых к этим программам.

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

37

- **Добровольный характер программы.**
- **Взаимосвязь с ИСО 14020** (если есть более конкретные требования, чем в ИСО 14020, применяют их).
- **Взаимодействие с законодательством** (предварительное условие – соответствие природоохранному законодательству).
- **Рассмотрение жизненного цикла** (рассматривается весь ЖЦ от добычи ресурсов до изъятия продукции из применения по всем экологическим показателям, исключения д.б. обоснованы)
- **Избирательность критериев** (экологические критерии нужно разрабатывать для того. Чтобы в группе однородной продукции отличать экологически предпочтительную продукцию на основании измеряемой разницы воздействий на ОС)

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

38

- **Экологические критерии:**

- Д.б. основаны на показателях, полученных при анализе ЖЦП;
- Д.б. установлены на достижимом уровне и в них следует учитывать относительное воздействие на ОС, возможность и точность проведения измерений.

- **Функциональные критерии:**

- Учитываются пригодность продукции для использования по назначению и эффективность использования.

- **Действие требований программы:**

- Срок действия экологических критериев и требований к функциональным характеристикам для каждой группы однородной продукции д.б. установлен;

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

39

● **Действие требований программы:**

- Экологические критерии и функциональные требования должны периодически пересматриваться с учетом следующих факторов:
 - Новые технологии;
 - Новая продукция;
 - Новая экологическая информация;
 - Изменение рыночной ситуации;
 - Законодательство.

● **Консультации:**

- Экологические критерии, функциональные требования, выбор групп однородной продукции должен происходить открытым участием заинтересованных сторон.

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

40

● Соответствие и проверка:

- Все элементы экологических критериев и функциональных характеристик д.б. проверяемы;
- Для этого следует использовать методы оценки соответствия, установленные в:
 - Стандартах ИСО, МЭК;
 - Др. стандартах, признанных на м/н уровне;
 - Региональных и национальных стандартах;
 - Др. повторяемых и воспроизводимых методах, соответствующих принципам GLP;
 - Информации изготовителя.

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

41

● Прозрачность:

- Информация д.б. доступна для заинтересованных сторон для контроля и при необходимости для комментариев и должна включать:
 - Выбор групп однородной продукции;
 - Выбор и разработку экологических критериев;
 - Выбор и описание функциональных характеристик;
 - Методы испытаний и проверок;
 - Процедуры сертификации и выдачи лицензий;
 - Сроки пересмотра;
 - Открытую информацию, на основании которой выдается лицензия на маркировку;

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

42

● **Прозрачность:**

- Информация д.б. доступна для заинтересованных сторон для контроля и при необходимости для комментариев и должна включать:
 - ▢ Финансовые источники для разработки программы (взносы, правительственные субсидии и др.);
 - ▢ Проверку соответствия.
- Прозрачность не должна противоречить конфиденциальности.

● **Аспекты международной торговли** (необоснованных торговых барьеров быть не должно, д.б. учтены рекомендации ВТО).

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

43

● **Доступность:**

- Применение и участие в программах ЭМ д.б. открыто для всех потенциальных заявителей.
- Все заявители при соответствии их продукции установленным требованиям должны получить лицензию на использование этикетки.

● **Научная основа экологических критериев продукции.**

- **Исключение конфликта интересов** (программы ЭМ должны обеспечить свободу от нежелательных воздействий и продемонстрировать, что используемые источники финансирования не создают конфликта интересов).

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

44

- **Доступность:**
 - Применение и участие в программах ЭМ д.б. открыто для всех потенциальных заявителей.
 - Все заявители при соответствии их продукции установленным требованиям должны получить лицензию на использование этикетки.
- **Научная основа экологических критериев продукции.**
- **Исключение конфликта интересов** (программы ЭМ должны обеспечить свободу от нежелательных воздействий и продемонстрировать, что используемые источники финансирования не создают конфликта интересов).

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

45

- **Затраты и взносы:**

- Плата за заявку;
- Испытания или административные расходы.
- Минимальный уровень для сохранения максимальной доступности.

- **Конфиденциальность.**

- **Взаимное признание** (испытаний, контроля, оценки соответствия, административных процедур, экологических критериев продукции).

СТБ ИСО 14024-2003. процедуры.

46

- Экологическая маркировка типа I – это интерактивный процесс, включающий:
 - Консультации с заинтересованными сторонами (разработка механизма официальных консультаций со всеми заинтересованными сторонами для достижения консенсуса по экологическим критериям и функциональным характеристикам определенной группы однородной продукции);
 - Выбор групп однородной продукции (осуществляется выбор наиболее приемлемой для рынка группы продукции. Чтобы экологическая маркировка была востребована как производителями, так и потребителями определенной группы однородной продукции);

СТБ ИСО 14024-2003. процедуры.

47

- Экологическая маркировка типа I – это интерактивный процесс, включающий:
 - Разработку, пересмотр и модификацию экологических критериев продукции (критерии разрабатываются по следующей матрице: по горизонтали - показатели экологических критериев на входе/выходе: энергия (возобновляемая/невозобновляемая), ресурсы (возобновляемые/невозобновляемые), выбросы/сбросы в (воду, воздух, почву,) и по вертикали- стадии ЖЦП: добыча ресурсов, производство, распределение, использование, распоряжение продукцией по окончании срока службы);
 - Идентификацию функциональных характеристик продукции (функции определяются как рабочие (эксплуатационные) характеристики, а не как конструкторские или описательные);

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

48

- Экологическая маркировка типа I – это интерактивный процесс, включающий:
 - Разработку процедур сертификации и других административных элементов программы:
 - Общие правила, включающие процедуру получения лицензии, условия, приводящие к приостановке, прекращению действия и отзыву лицензии, процедуры КД, процедуры разрешения спорных вопросов, процедуры испытаний и проверки, структура взносов, руководство по использованию логотипа;
 - Лицензирование: обязанности и права сторон после получения лицензии;
 - процедуры оценки и демонстрации соответствия (документированные процедуры оценки соответствия, надзор и контроль, предоставление документации);
 - Декларирование соответствия.

СТБ ИСО 14024-2003. Принципы.

49

- Экологическая маркировка типа I – это интерактивный процесс, включающий:
 - Разработку процедур сертификации и других административных элементов программы:
 - Общие правила, включающие процедуру получения лицензии, условия, приводящие к приостановке, прекращению действия и отзыву лицензии, процедуры КД, процедуры разрешения спорных вопросов, процедуры испытаний и проверки, структура взносов, руководство по использованию логотипа;
 - Лицензирование: обязанности и права сторон после получения лицензии;
 - процедуры оценки и демонстрации соответствия (документированные процедуры оценки соответствия, надзор и контроль, предоставление документации);
 - Декларирование соответствия (если применяется).

ВОПРОСЫ?

50