Новеллы технического регулирования. Закон «Об энергосбережении». Технический регламент «О Безопасности низковольтного оборудования»

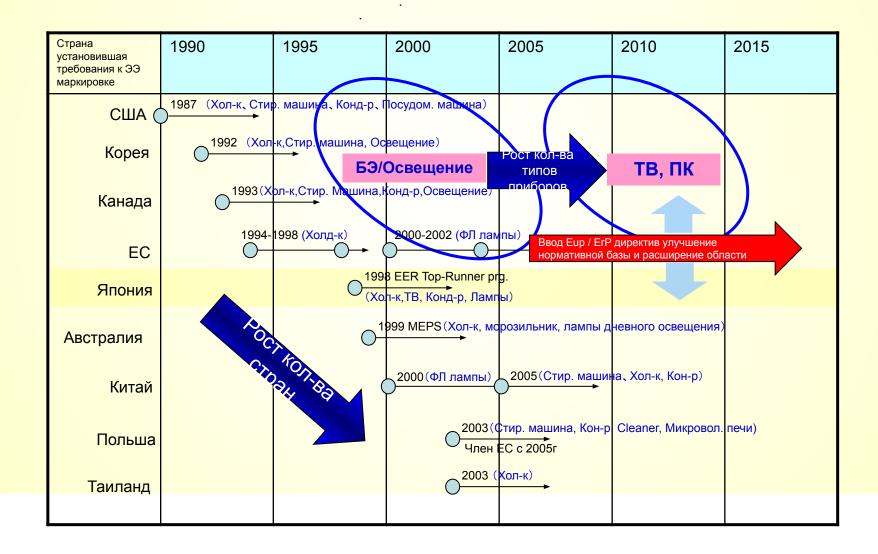
Содержание



- Обзор регулирования по ЭЭ в мире
- Обзор регулирования по ЭЭ в ЕС
- Обзор регулирования по ЭЭ и НВО в России
- Общая цель и способ ее достижения
- Эко Декларация от Panasonic

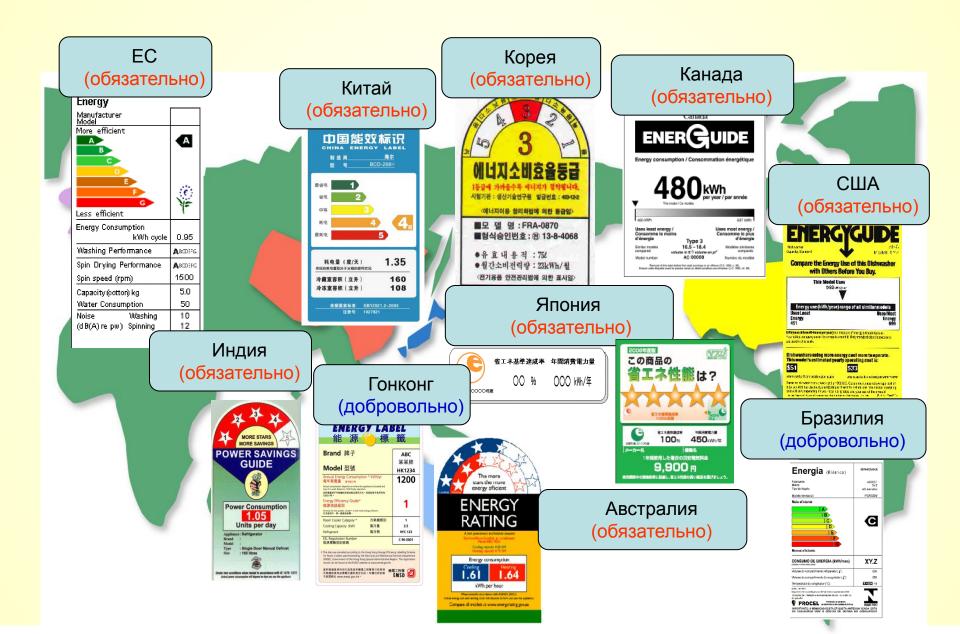
Развитие регулирования по ЭЭ **От Холодильника до ТВ и ПК**





Маркировка ЭЭ в мире





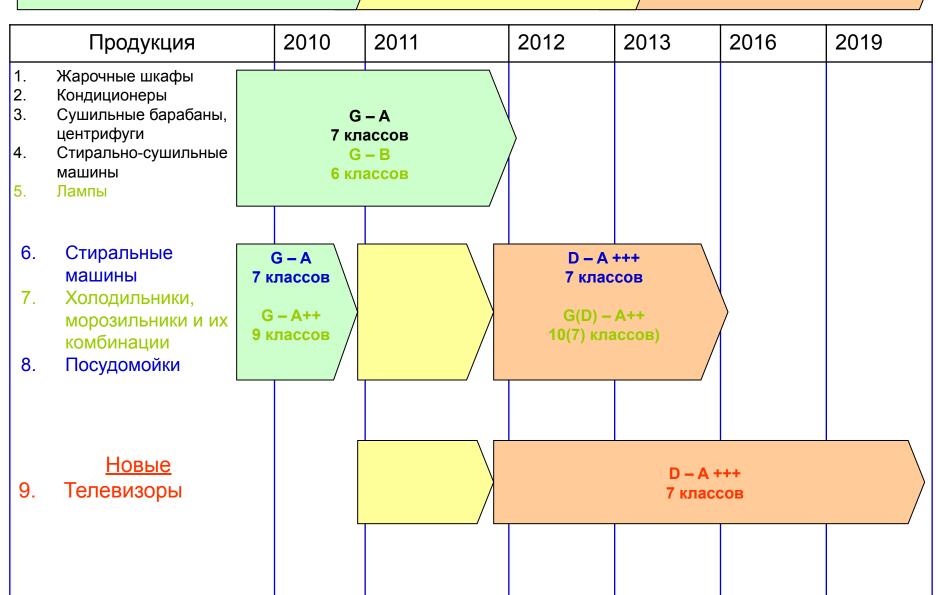


Новости по маркировке ЭЭ в ЕС



Старая ЭЭ Маркировка **Обязательное применение** Старая + Новая (добровольно)
Переходный период

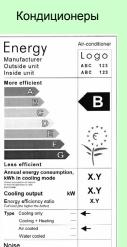
Новая ЭЭ маркировка Обязательное применение





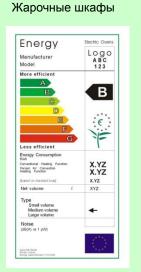
Новости по маркировке ЭЭ в ЕС













Холодильники



Стиральные





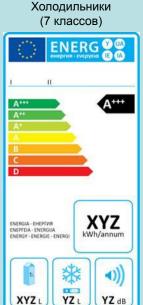






Стиральные







Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации "



Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1222 г. Москва "О видах и характеристиках товаров, информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках, и принципах правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара"

Перечень Видов товара

Перечень №1

Вступает в силу <u>с 01.01.2011</u>

Перечень №2

Вступает в силу <u>с 01.01.2012</u>



Перечень №1 с 01.01.2011

- 1) холодильники бытовые:
 - холодильники бытовые компрессионные; холодильники бытовые абсорбционно-диффузионного действия;
- 2) морозильники бытовые;
- 3) машины стиральные бытовые:

машины стиральные с ручным отжимным устройством;

машины стиральные полуавтоматические;

машины стиральные автоматические;

машины стиральные без отжимного устройства;

- 4) кондиционеры бытовые, электровоздухоохладители;
- 5) машины посудомоечные бытовые;
- 6) электроплиты кухонные бытовые;
- 7) жарочные электрошкафы (электродуховки бытовые);
- 8) микроволновые печи бытовые;
- 9) телевизоры:

телевизоры цветного изображения;

аппаратура телевизионная комбинированная;

10) электроприборы для отопления бытовые:

электроконвекторы;

электротепловентиляторы;

электрорадиаторы;

11) электроприборы для нагрева жидкостей бытовые: электробойлеры бытовые;

электроводонагреватели проточные;

электроводонагреватели проточн

12) лампы электрические бытовые:

лампы накаливания мощностью до 100 Вт;

лампы люминесцентные низкого давления.

Перечень №2 с 01.01.2012

- 1) мониторы компьютерные;
- 2) принтеры;
- 3) копировальные аппараты (аппараты для копирования печатных документов);
- 4) лифты, предназначенные для перевозки людей (за исключением лифтов,

предназначенных для использования в производственных целях):

лифты пассажирские;

лифты грузопассажирские.



Перечень с 01.12.2012

- электроплиты кухонные бытовые;
- микроволновые печи бытовые;
- телевизоры:

телевизоры цветного изображения;

аппаратура телевизионная комбинированная;

• электроприборы для отопления бытовые:

электроконвекторы;

электротепловентиляторы;

электрорадиаторы;

электроприборы для нагрева жидкостей бытовые:

электробойлеры бытовые;

электроводонагреватели проточные;





ПРАВИЛА включения информации о классе энергетической эффективности товара в техническую документацию, прилагаемую к товару, в его маркировку и нанесения этой информации на его этикетку	Приказ МПТ № 600	Проблемы: •Отсутствие Аккредитованных ИЛ •Отсутствие национальных стандартов на этикетку по ЭЭ и методам испытаний	Приказ МПТ № 768 24.11.10	
ПРАВИЛА Определения производителями и импортерами класса энергетической эффективности товара и иной информации о его энергетической эффективности	Приказ МПТ № 357 11.06.10	Проблемы • связанные с ошибками (отпечатками) в указании формул и значений для расчета ЭЭ параметров • отсутствие возможности определения классов ЭЭ для некоторых видов прод.	Приказ МПТ № 767 07.09.10	Проблемы Те же самые, что и в 357 в некоторыми исправлениями
ПРАВИЛА О категориях товаров, которые должны содержать информацию о классе их энергетической эффективности в технической документации, прилагаемой к этим товарам, маркировке и на этикетках, а также о характеристиках товаров с указанием категорий товаров, на которые в соответствии с требованиями ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» не распространяются требования о включении информации об их энергетической эффективности в техническую документацию, прилагаемую к товарам, маркировку и на этикетку	Приказ МПТ № 601	Проблемы: имеют отношение к ПП № 1222	Приказ МПТ № 769 <i>04.10.10</i>	<u>Проблемы:</u> имеют отношение к ПП № 1222





энергетическая эффективность

- характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;

повышение энергетической эффективности





Цель

Расширять альтернативную энергетику с использованием ресурсов:

- Солнце
- Воды
- Ветра
- Био топлива

Для получения энергетического ресурса уменьшать использование :

- Мазута
- Угля
- Газа

Эксплуа тация

ЭКО ДИЗАЙН

есо ideas Произво дство

Утилиза ция

Эффективное получение энергии

Эффективное сохранении и использование энергии



Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. N 261-Ф3

"Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации "



- 1) создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения
- 2) повышения энергетической эффективности.

Проблемы!

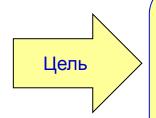
- 1. Отсутствие <u>ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА</u>;
- 2. Несвоевременная разработка нормативной базы;
- 3. Отсутствие гармонизации нормативной базы с международными требованиями по некоторым видам продукции;
- 4. Приближение сроков вступления ТР ЕЭП РБ-РК-РФ **«О требованиях энергетической эффективности бытовых, иных энергопотребляющих устройств и их маркировке»**

Закон О безопасности низковольтного оборудования



Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2009 г. N 347-Ф3

"Технический регламент о безопасности низковольтного оборудования"



- 1) защита жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц,
- государственного или муниципального имущества;
- 2) охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;
- 3) предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей;
- 4) обеспечения энергетической эффективности.

Проблемы!

- 1. Отсутствие **ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА**;
- 2. Неясность и противоречия статей закона в
 - части маркирования знаком доступа на рынок, срока действия декларации, полученной до вступления в силу данного закона;
- 3. Несвоевременная разработка нормативной базы;
- 4. Отсутствие гармонизации нормативной базы с международными требованиями в части доведения информации до потребителя (маркировка);
- 5. Приближение сроков вступления ТР ЕЭП РБ-РК-РФ **«О безопасности низковольтного оборудования»**





Изменение текущих правил на новые

Текущие правила

Обязательное применение

Текущие правила + **Новые (добровольно)**

Переходный период

Новые правила

Обязательное применение

Введение новых правил

Уведомление об изменении текущих или введении новых правил

Новые (добровольно)

Переходный период

Минимум 1 год !!!

Новые правила

Обязательное применение

Общая цель



Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2009 г. N 347-Ф3

"Технический регламент о безопасности низковольтного оборудования"



1) защита жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц,

государственного или муниципального имущества;

- 2) охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;
- 3) предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей;
- 4) обеспечения энергетической эффективности.

Федеральный закон Российской Федерации от 23

ноября 2009 г. N 261-ФЗ

"Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"



- 1) создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения
- 2) повышения энергетической эффективности.

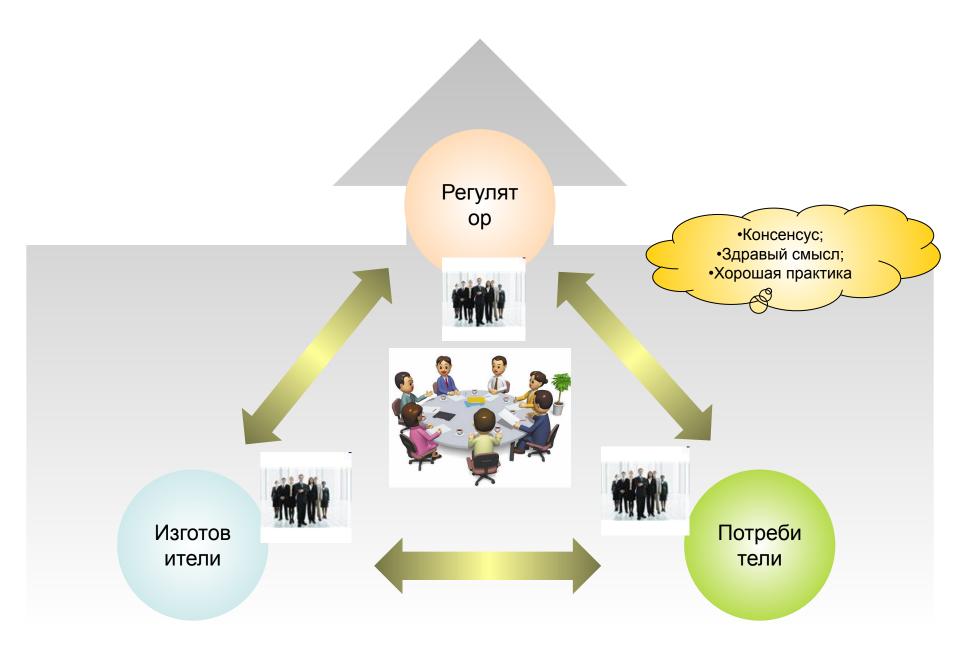


- Защита природы
- Защита и удовлетворение Человека



Достижение общей цели







Panasonic Россия Эко Декларация

17 Ноября 2010 г.

Миссия компании Panasonic

Способствовать общественному прогрессу, создавая продукты, которые улучшают качество жизни людей

Panasonic ideas for life

Что компания Panasonic должна сделать сегодня

Задуматься об истощении природных ресурсов Задуматься об усугублении климатических изменений

Задуматься об угрозе экосистеме

Во имя будущего поколения людей во всем мире стать инициатором ЭКО революции и начать ее с нашего образа жизни Наше видение в преддверии 100-летнего юбилея Компании

Компания Эко Инноваций №1 в индустрии электроники

Сделать понятие «экология» главным во всей нашей деятельности и внедрять эко инновации

Эко инновации для жизни

Претворить в жизнь идею экологичного стиля жизни, который обогатит существование людей

Эко инновации для бизнеса

Генерировать идеи – как максимально сократить воздействие на окружающую среду

Вклад в сокращение CO2 через продукты Panasonic



Расширять инициативы по сокращению CO2



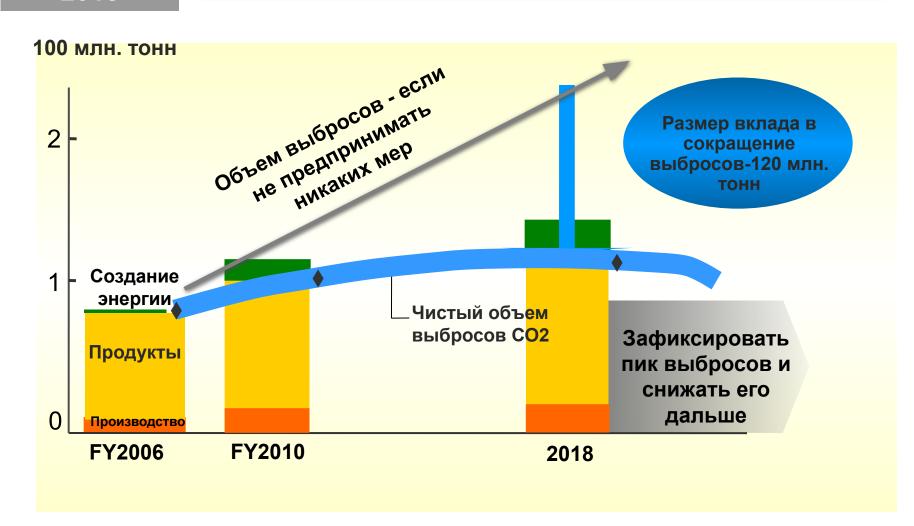
Глобально расширить количество энергосберегающих продуктов

Сократить СО2 во всей бизнес- деятельности

Объем вклада в сокращение CO2 в 2018 году: 120 млн. тонн

Цели по сокращению СО2

Цели на 2018 Зафиксировать пик объема выбросов СО2 и постоянно снижать этот показатель



Доля продаж Superior Green Products

8% B 2009

30% B 2012



Отношения "eco ideas"

Инициировать эко революционные изменения вместе с партнерами



Для будущего поколения

Конкурс ЭКО проектов

57 Школ в 2010 150 Школ в 2012







Для будущего поколения

Официальный партнер Федерального Агентства по делам молодежи.

Поддержка ЭКО проектов





Спасибо за внимание!



Компания Panasonic стремится стать Компанией Эко Инноваций в глобальной перспективе