

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКЕ

21 октября 2025 г.
г. Ташкент, Узбекистан

Экодизайн – правовая база и перспективы на будущее

Линда Ринкуле
Эксперт в области энергетической маркировки, SECCA

- Экодизайн устанавливает общие минимальные стандарты для всего ЕС, чтобы исключить с рынка продукцию с наименьшей эффективностью
- По оценкам, законодательство ЕС в области энергетической маркировки и экодизайна позволит сэкономить около 230 миллионов тонн нефтяного эквивалента (Мтнэ) к 2030 году
- Для потребителей это означает в среднем экономию до 285 евро в год на счетах за электроэнергию
- Кроме того, меры по повышению энергоэффективности принесут европейским компаниям дополнительный доход в размере 66 млрд евро

Требования экодизайна

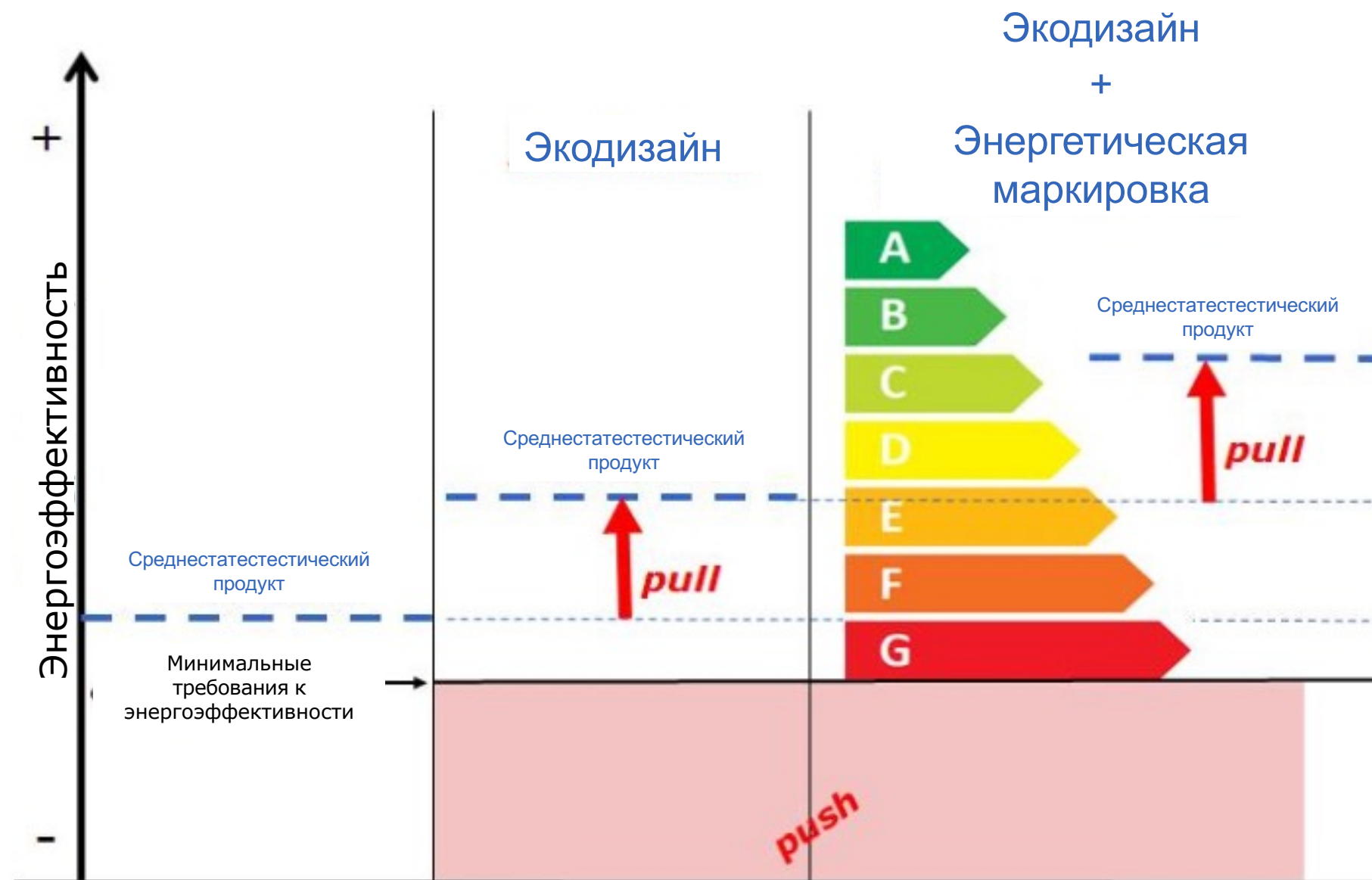


Рисунок 2: Влияние экодизайна отдельно и в сочетании с энергетической маркировкой

- Экодизайн также способствует повышению конкурентоспособности и инновациям в отрасли, содействуя улучшению экологических показателей продукции на внутреннем рынке
- Рамочная директива ЕС 2009/125/ЕС от 21 октября 2009 г. определяет правовую базу для установления требований экодизайна к продукции, связанной с производством электрической энергии



Требования экодизайна



- Требования экодизайна для отдельных групп продукции создаются в соответствии с директивой ЕС по экодизайну
- Законодательство ЕС об экодизайне применяется к 31 группе продукции
- В качестве альтернативы отрасли промышленности могут также подписывать добровольные соглашения о снижении энергопотребления своей продукции
- Комиссия официально признает такие соглашения и контролирует их реализацию

Требования энергетической маркировки и экодизайна

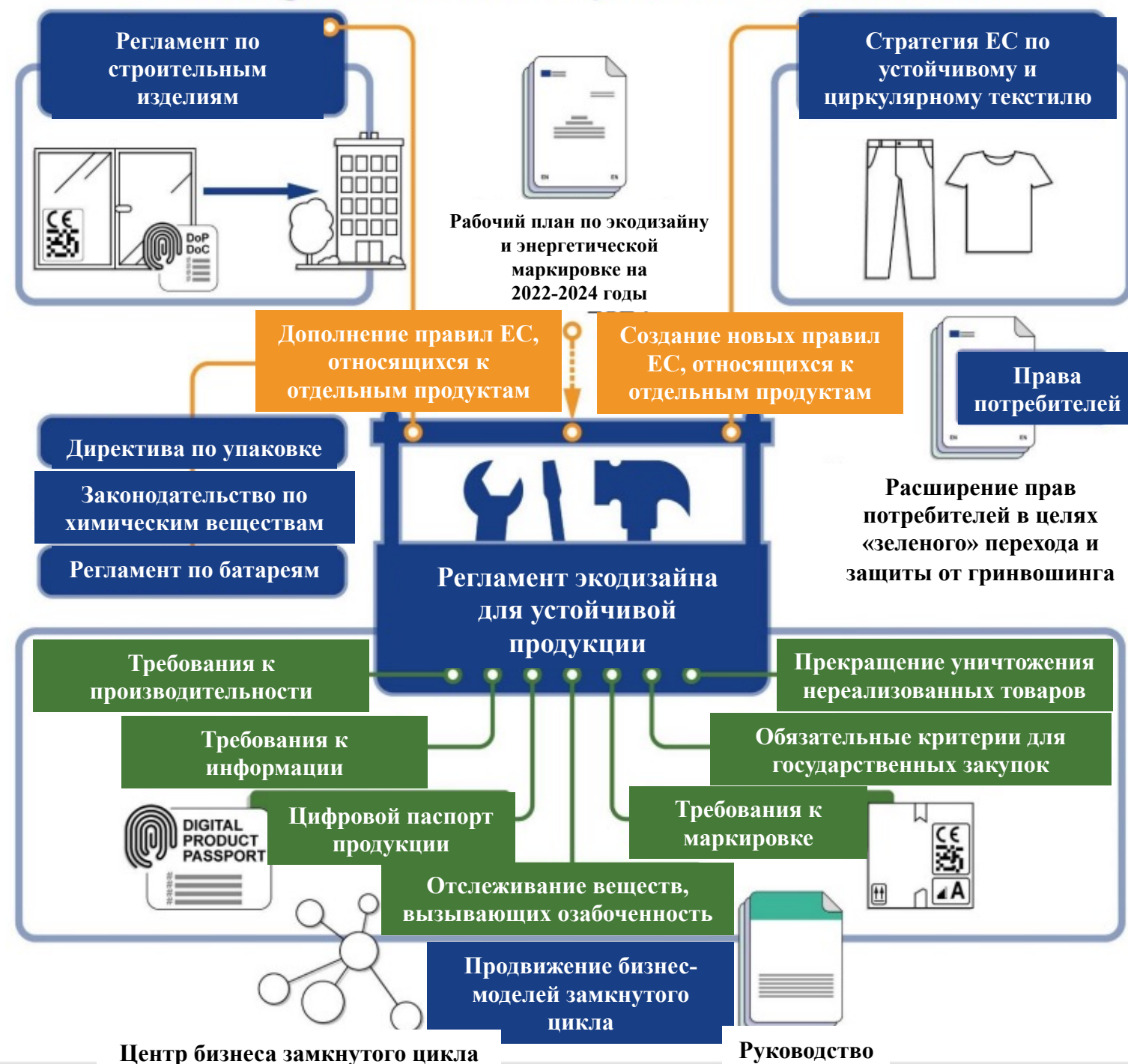
Группы продуктов	Продукты	Энергетическая маркировка	Экодизайн
Освещение	Источники света	x	x
Обогреватели	Обогреватели для локального обогрева	x	x
	Обогреватели помещений и водонагреватели	x	x
	Твердотопливные котлы	x	x
	Системы отопления и охлаждения воздуха		x
Охлаждение	Холодильники и морозильники	x	x
	Профессиональное холодильное оборудование	x	x
	Холодильники с функцией прямых продаж	x	x
Пылесосы	Пылесосы		x
Стиральные машины и сушилки	Стиральные машины и стирально-сушильные машины	x	x
	Барабанные сушильные машины	x	x
Кондиционеры и вентиляторы	Кондиционеры и вентиляторы для дома	x	x
	Промышленные вентиляторы		x
	Вентиляционные установки	x	x
	Системы отопления и охлаждения воздуха		x
Режим выключения, режим ожидания и режим ожидания в сети	Режим выключения, режим ожидания и режим ожидания в сети		x

Требования энергетической маркировки и экодизайна

Группы продуктов	Продукты	Энергетическая маркировка	Экодизайн
Электронные дисплеи и ТВ-боксы	Электронные дисплеи, включая телевизоры	x	x
	Телеприставки		x
Кухонная техника	Кухонная техника	x	x
	Посудомоечные машины	x	x
Насосы	Водяные насосы		x
	Циркуляторы		x
Трансформаторы и преобразователи	Силовые трансформаторы		x
	Внешние источники питания		x
Компьютеры и серверы, оборудование для обработки изображений, игровые консоли	Компьютеры и небольшие серверы		x
	Серверы и продукты для хранения данных		x
	Оборудование для обработки изображений		x
	Игровые приставки		x
Электродвигатели и сварочное оборудование	Электродвигатели		x
	Сварочное оборудование		x
Шины	Шины	x	

Рабочий план по экономике замкнутого цикла на период до 2030 года

Сделать экологически устойчивую продукцию нормой



Повышение экологической устойчивости продукции и обеспечение её свободного обращения на внутреннем рынке

- Делегированные регламенты для категорий продукции
- Отменяет 2009/125/ЕС
- Энергопотребляющая и неэнергопотребляющая продукция
- Готовая продукция и промежуточная продукция
- Органы по оценке соответствия
- Расширяет глубину (18 аспектов) проверок соответствия требованиям
- Приведение в соответствие с Решением 768/2008

- Создает цифровой паспорт продукции
- Устанавливает запрет на уничтожение непроданных потребительских товаров
- Продукты, не имеющие маркировки CE
- Дополнительные обязательства для уполномоченных субъектов (субъекты экономической деятельности, онлайн-платформы и т.д.)
- Жизненный цикл продукции

Приоритетные продукты

Конечные продукты											
		ВОДА	ВОЗДУХ	ПОЧВА	БИОРАЗНО- ОБРАЗИЕ	ОТХОДЫ	ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА	ИСПОЛЬЗО- ВАНИЕ ЭНЕРГИИ	ТОКСИЧ- НОСТЬ для ЧЕЛОВЕКА	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ МАТЕРИАЛ ОВ	ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ
Score 43	ТЕКСТИЛЬ И ОБУВЬ 	5	2	4	4	5	5	5	3	5	5
Score 30	МЕБЕЛЬ 	1	3	3	3	4	3	3	2	3	5
Score 30	КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ 	3	3	3	3	3	4	4	1	3	3
Score 30	ШИНЫ 	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
Score 28	МОЮЩИЕ СРЕДСТВА 	4	2	1	4	3	3	3	2	3	3
Score 26	МАТРАСЫ 	1	3	1	2	5	3	3	2	3	3
Score 24	СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА 	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3
Score 24	КРАСКИ 	3	3	2	3	3	2	2	2	3	1
Score 23	КОСМЕТИКА 	4	2	1	4	3	2	1	2	3	1
Score 22	ИГРУШКИ 	1	1	1	1	3	2	2	3	3	5
Score 21	РЫБОЛОВНЫЕ СНАСТИ 	4	1	1	4	3	2	1	1	3	1
Score 18	АБСОРБИРУЮЩИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ 	2	1	2	2	4	2	2	1	1	1

Приоритетные материалы

Промежуточные продукты

	ВОДА	ВОЗДУХ	ПОЧВА	БИОРАЗНООБРАЗИЕ	ОТХОДЫ	ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ	ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА
Score 31 ЖЕЛЕЗО И СТАЛЬ	5	5	2	2	4	5	5	3
Score 27 ПРОДУКТЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ	3	2	3	2	5	4	5	3
Score 26 АЛЮМИНИЙ	1	4	4	3	4	4	4	2
Score 25 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА	3	3	3	3	3	4	4	2
Score 23 ПЛАСТИК	3	3	2	2	3	4	4	2
Score 22 ЦЕЛЛЮЛОЗА И БУМАГА	3	2	3	3	2	4	4	1
Score 19 СТЕКЛО	3	2	2	3	1	3	4	1