

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКЕ

21 октября 2025

Ташкент, Узбекистан

Государственная политика в сфере энергосбережения: Энергоэффективность и маркировка оборудования в Республике Казахстан

Фархад Муканов

Главный эксперт управления энергосбережения и повышения
энергоэффективности Комитета промышленности Министерства
промышленности и строительства Республики Казахстан

Основные направления законодательного регулирования

Закон

1

«Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»

- Основные направления государственного регулирования
- Компетенция уполномоченного органа
- Общие требования

Приказы

2

- «Об установлении требований по энергоэффективности оборудования, в том числе электрооборудования»
- «Об установлении требований по энергоэффективности товаров, работ, услуг при осуществлении государственных закупок и закупок товаров, работ, услуг»

Госрегулирование

3

- Кодекс «Об административных правонарушениях»
- Административная ответственность за ненадлежащее выполнение требований законодательства

Закон «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»

Статья 1. Основные понятия

Энергосберегающее
оборудование

Класс энергоэффективности
электрического
энергопотребляющего
устройства

Статья 12. Электрические энергопотребляющие устройства

В Казахстане
электроприборы **должны
иметь** на этикетке и в
документации класс и
характеристики
энергоэффективности по
техрегламенту ЕАЭС. Это
обязанность
производителей и
импортеров

Статья 13. Ограничения по продаже и использованию продукции

Запрещены продажа и
использование
электроприборов без
указания класса и
характеристик
энергоэффективности
согласно техрегламенту
ЕАЭС

Закон «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»

Статья 12. Электрические энергопотребляющие устройства

- В технической документации и на этикетках электрических энергопотребляющих устройств, реализуемых на территории Республики Казахстан, должна содержаться информация о классе и характеристиках их энергоэффективности.
- Перечень электрических энергопотребляющих устройств, на которые распространяются требования пункта 1 настоящей статьи, устанавливается техническим регламентом Евразийского экономического союза
- Определение класса и характеристик энергоэффективности производится в соответствии с техническим регламентом Евразийского экономического союза и осуществляется производителем (импортером)
- Производители (импортеры) обязаны указывать класс и характеристики энергоэффективности в технической документации и на этикетках электрических энергопотребляющих устройств в соответствии с техническим регламентом Евразийского экономического союза

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
СОЮЗА "О ТРЕБОВАНИЯХ К
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЯЮЩИХ
УСТРОЙСТВ" ТР ЕАЭС 048/2019

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ





ТР ЕАЭС 048/2019

Вступает в силу с даты вступления в силу решения Совета Евразийской экономической комиссии, указанного в пункте 2 настоящего Решения, но не ранее 1 сентября 2028 г.

ПЕРЕЧЕНЬ энергопотребляющих устройств

1

Холодильные приборы
Двигатели электрические
асинхронные
Телевизоры
Бытовое и офисное
электрическое
оборудование в режиме
ожидания и режиме
выключения
Бытовые стиральные и
посудомоечные машины



2

Телевизионные приставки
Лампы электрические
Внешние источники питания
Циркуляционные насосы
Вентиляторы с
электроприводом
Лампы направленного света



3

Машины сушильные барабанного
типа
Пылесосы
Компьютеры и серверы
Насосы для воды
Кондиционеры воздуха и комнатные
вентиляторы
Люминесцентные лампы





ТР ЕАЭС 048/2019

Вступает в силу с даты вступления в силу решения Совета Евразийской экономической комиссии, указанного в пункте 2 настоящего Решения, но не ранее 1 сентября 2028 г.

Требования к энергетической эффективности устройств

1

Устройство разрабатывается и изготавливается таким образом, чтобы при применении его по назначению это устройство соответствовало требованиям к энергетической эффективности, установленным в соответствующем приложении к настоящему техническому регламенту

2

Маркировка устройства должна содержать наименование и (или) обозначение устройства (тип, марку, модель), его основные параметры, наименование и (или) товарный знак (при наличии) изготовителя, наименование страны, на территории которой изготовлено устройство

3

Обозначение класса ЭЭ
A++
A+
A
B+
B
C+
C
C-
D
E



Ключевые проблемы

01

Ввоз
устройств

- ТР ЕАЭС 048/2019 вводится в действие с 1 сентября 2025 года (18 видов устройств на 5 стран Союза)
- Не утвержден перечень межгос. стандартов (в случае их отсутствия – нац. стандартов) в реализацию ТР ЕАЭС 048/2019
- Отсутствует оценка соответствия требованиям ТР ЕАЭС 048/2019 (отсутствуют испытательные лаборатории – 13 по Союзу и 18 по РК)
- За 2023 год ввоз 27,5 тыс. устройств и вывоз 31,7 тыс. устройств

Пути решения

01

Ввоз
устройств

- Обязательная оценка соответствия за ввозом/вывозом энергопотребляющих устройств в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 048/2019 (введение испыт. лабораторий для сертификации органами по подтверждению / декларирования)

02

КОАП

- Увеличение размеров штрафов в области ЭЭ
- Введение новых составов правонарушения в части недостижение целевых индикаторов и неэнергоэффективных гос. закупок ТРУ

3.2

Эффект

✓ Обеспечение рынка ЭЭ товарами

✓ Усиление гос.контроля

✓ Повышение ответственности субъектов в области ЭЭ

✓ Соблюдение требований ЭЭ

Закон «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»



Статья 13. Ограничения по продаже и использованию продукции

4) Продажа и (или) использование электрических энергопотребляющих устройств, не содержащих информацию о классе и характеристиках их энергоэффективности согласно техническому регламенту Евразийского экономического союза



**Кодекс Республики Казахстан
«Об административных правонарушениях»**

3. Продажа и (или) использование энергопотребляющих устройств, не содержащих в технической документации и на этикетках информацию о классе и характеристиках энергоэффективности в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза или Евразийского экономического союза, – влекут штраф на субъектов малого предпринимательства в размере 3, на субъектов среднего предпринимательства – в размере 6, на субъектов крупного предпринимательства – в размере 100 МРП

Об установлении требований по энергоэффективности оборудования, в том числе электрооборудования



Об установлении требований по энергоэффективности оборудования, в том числе электрооборудования

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 407

Приказ устанавливает обязательные требования по энергоэффективности для следующих видов оборудования, реализуемых в Казахстане:

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ

1

Электродвигатели — должны соответствовать минимальным значениям КПД

2

Источники света — требования к световой отдаче, индексу цветопередачи, сроку службы

3

Силовые трансформаторы — ограничены по уровням потерь (XX и K3), классифицируются по классам энергоэффективности

4

Холодильные приборы — не допускается использование с индексом энергоэффективности выше 55 ($EEL > 55$)

ЭФФЕКТЫ

Требования направлены на снижение энергопотребления и повышение энергоэффективности оборудования в Казахстане

Они способствуют экономии энергии и снижению выбросов вредных веществ

Также обеспечивают соответствие стандартам ЕАЭС и развитие энергоэффективных технологий



Об установлении требований по энергоэффективности товаров, работ, услуг при осуществлении государственных закупок и закупок товаров, работ, услуг

Введенные (по состоянию на сегодня)

Холодильные приборы
бытового назначения

Источники освещения

Телевизоры

Бытовые автоматические
стиральные машины

Бытовые посудомоечные
машины



Вводимые позапно

Компьютеры и серверы
(с 1 января 2026 года)

Насосы, вентиляторы,
бытовые машины,
кондиционеры
(с 1 января 2027 года)

Двигатели электрические,
насосы, предназначенные
для перекачки чистой
воды, трансформаторы
(с 1 января 2028 года)



Мониторинг госзакупок



Количество закупок

9 949



Не соответствие
требованиям

49%



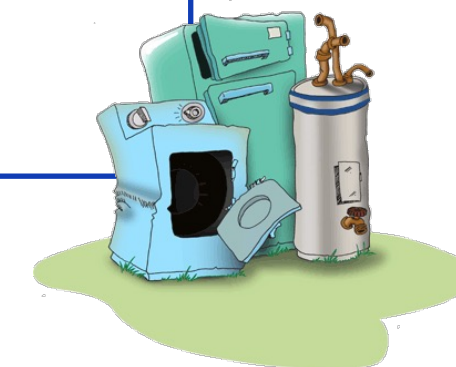
В денежном выражении

1,85 млрд тг



Не соответствие
требованиям

88%



**Благодарю за возможность
представить данный доклад.
Открыты к сотрудничеству и
обсуждению**



Фархад Муканов
Министерство промышленности и строительства
Республики Казахстан
E-mail: f.mukanov@mps.gov.kz