

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКЕ

22 октября 2025

Ташкент, Узбекистан

Национальная система технического регулирования Республики Казахстан

Казбек Нурбек

Руководитель управления стандартизации и страны происхождения товаров
Комитета технического регулирования и метрологии
Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан



Закон РК «О техническом регулировании»



Закон РК «О стандартизации»



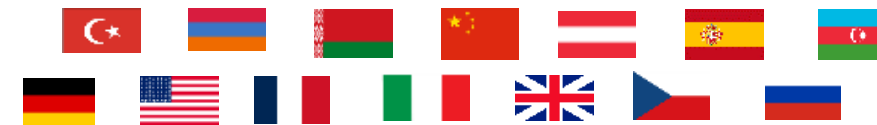
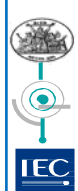
Закон РК «Об аккредитации в области
оценки соответствия»



Закон РК «Об обеспечении единства
изменений»



иные отраслевые Законы



БОЛЕЕ 70 СОГЛАШЕНИЙ И МЕМОРАНДУМОВ
С ЗАРУБЕЖНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ

ЧЛЕНСТВО В БОЛЕЕ 15 МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО СТАНДАРТИЗЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И АККРЕДИТАЦИИ



ЗАКОН РК «О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ»

Закон определяет принципы и правовые основы технического регулирования продукции, процессов и услуг в Республике Казахстан

Объекты:



Продукция



Процессы



Услуги

Не являются объектами:

- продукция гражданской авиации
- продукция гос. тайны
- продукция атомной энергии
- б/у продукция
- ветеринарные препараты
- лекарственные средства
- медицинские изделия
- продукция научного и опытно-промышленного производства

Основные цели технического регулирования

- **обеспечение безопасности** людей и окружающей среды
- **недопущение обмана потребителей**
- **снижение барьеров в торговле**
- **повышение конкурентоспособности**

Принципы технического регулирования

- **единство** системы и оценки соответствия
- **установление** единых требований
- **баланс** интересов государства и бизнеса
- **добровольность применения** стандартов
- **ответственность**
- **равные возможности** участия всех субъектов
- **разделение** функций аккредитации, подтверждения соответствия и надзора

более



обращаемой продукции
регулируется на уровне
ЕАЭС



52

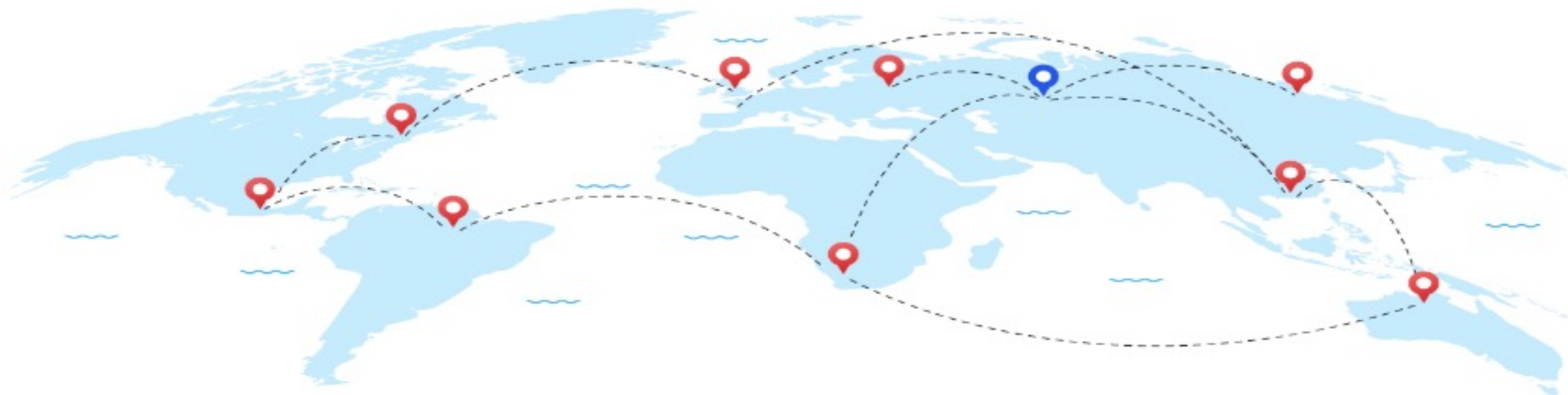
ТР ЕАЭС
принято

48

ТР ЕАЭС
действует

19

ТР РК
действует



УЧАСТНИКИ



КТРМ МТИ



НЦА



ОПС и ИЛ

КТРМ МТИ РК



- Формирует и реализует госполитику в области техрегулирования



- Утверждает правила оценки соответствия



- Утверждает требования к экспертам-аудиторам по подтверждению соответствия



- Осуществляет госконтроль и надзор



- Запрещает выпуск и изымает небезопасную продукцию, отменяет действие сертификатов

НЦА



- Осуществляет аккредитацию в области оценки соответствия и отзывает аттестат



- Ведет реестр субъектов аккредитации

ОПС:



- Рассматривает заявки заявителей
- Проводит работы по сертификации



ИЛ:



- Проводят испытания продукции
- Обеспечивают достоверность результатов испытаний



Обеспеченность лабораториями для проведения Испытания по ТР ТС/ЕАЭС



16

ТР РК



44

ТР ЕАЭС





68 ОПС и 871 ИЛ
по различным видам продукции



**Количество субъектов аккредитации
в Едином реестре ЕАЭС, ед.**

	2021	2022	2023	2024	5 мес. 2025
Испытательные лаборатории	333	305	309	303	286
Органы по сертификации продукции	69	69	67	61	63
Итого	402	374	376	364	349

ЭТАПЫ СЕРТИФИКАЦИИ

Подача заявки и
комплекта
документов

Анализ заявки и
выбор схемы
сертификации

Отбор образцов и
испытания в
лаборатории (ИЛ)

Оценка
производства (при
необходимости)

Анализ
результатов

Выдача сертификата
(инспекционный
контроль)
или отказ



1. ПОДГОТОВКА ДО ВВОЗА ПРОДУКЦИИ

Для участника ВЭД (импортёра) требуется:

- ✓ заключение внешнеэкономического контракта
- ✓ получение разрешительных документов
- ✓ сертификат соответствия ЕАЭС

2. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ГРАНИЦЫ И ТАМОЖЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

Процесс на границе (или на СВХ):

- ✓ подача электронной таможенной декларации
- ✓ приложение к декларации документов (контракт, инвойс, упаковочный лист, сертификат, транспортные документы, лицензии)

3. ТАМОЖЕННЫЕ ОРГАНЫ ПРОВЕРЯЮТ:

- ✓ правильность кода ТН ВЭД ЕАЭС
- ✓ соответствие сертификационных документов
- ✓ статус импортёра
- ✓ возможны досмотры или отбор проб



4. СЕРТИФИКАЦИЯ:

Если сертификат невозможно было получить до ввоза:

- ✓ продукция временно размещается на складе (СВХ)
- ✓ импортёр направляет образцы в ОПС и проводит испытания, оформляется сертификат соответствия

Без сертификации выпуск продукции в обращение **невозможен**



5. ЗАВЕРШЕНИЕ ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ

После предоставления всех документов:

- ✓ таможня выпускает товар в свободное обращение в ЕАЭС
- ✓ оплачиваются пошлины и налоги
- ✓ продукция получает статус "ЕАЭС-товара" и может свободно обращаться



6. МАРКИРОВКА ПРОДУКЦИИ

Вся продукция, подлежащая сертификации, должна быть промаркирована знаком ЕАЭС, также могут потребоваться этикетки на государственном и русском языке



7. ПОСТ-КОНТРОЛЬ

После ввоза уполномоченные органы могут проводить:

- ✓ проверку соблюдения требований техрегламентов
- ✓ изъятие продукции с рынка при несоответствии
- ✓ штрафы и адмответственность при нарушениях

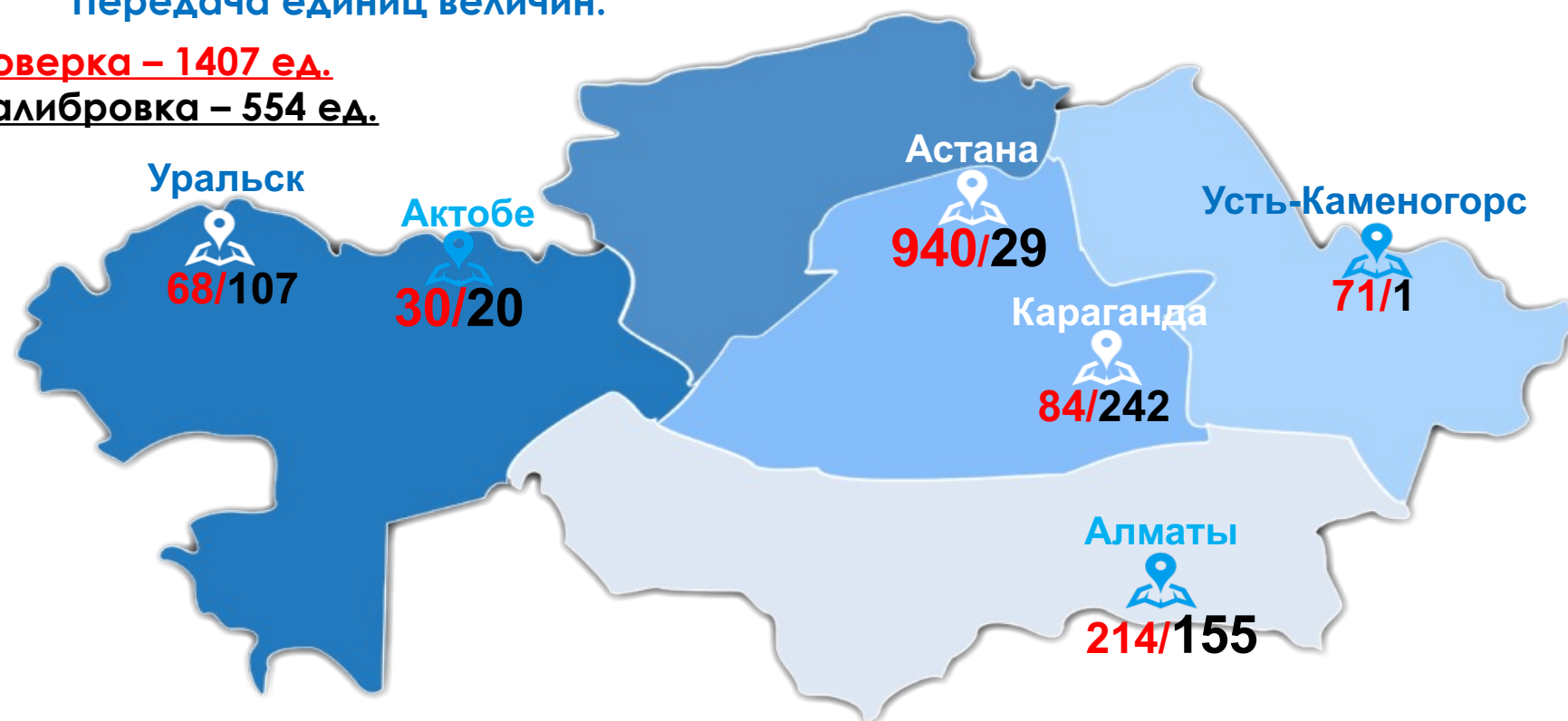


КЛЮЧЕВЫЕ ОРГАНЫ И УЧАСТНИКИ:

1. Комитет государственных доходов
2. Национальный центр аккредитации
3. Органы по сертификации и лаборатории
3. Комитет технического регулирования и метрологии МТИ РК
4. Евразийская экономическая комиссия — наднациональный регулятор

Передача единиц величин:

Поверка – 1407 ед.
Калибровка – 554 ед.



ЭТАЛОННАЯ БАЗА

104 | государственных
эталоны

119 | подтверждена в
международной
базе **KCDB**

✓ **Международное признание метрологической системы Казахстана** обеспечило доверие к измерениям в международной торговле и науке, а также позволило стране занять **56-е место из 104** в мировом рейтинге СМС

Ведение Реестра ГСИ РК - ИС Е-КТРМ «Techreg.gov.kz», по разделам:

«Утвержденные типы средств измерений»
«Утвержденные типы стандартных образцов»
«Методики поверок средств измерений»

«Поверители средств измерений»
«Методики выполнений измерений»
«Средства измерений, прошедшие метрологическую аттестацию»

ЕДИНЫЙ
ФОНД

75 924

ДОКУМЕНТОВ

СТ РК
(в том числе)

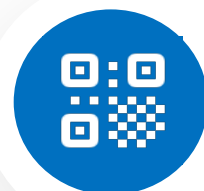
9 706

ГОСТ
(в том числе)

26 510

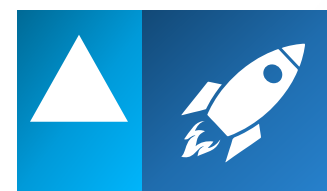
ISO, IEC, ASTM
и др. (в том числе)

37 734



ОБЕСПЕЧЕН БЕСПЛАТНЫЙ
ДОСТУП К СТ РК ДЛЯ ОТП

630 млн ₸ *с 2021



УРОВЕНЬ ПРИМЕНЕНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫХ
СТАНДАРТОВ

68 %



ПРЯМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫХ
СТАНДАРТОВ *с 2020

1 792
ЗАКУПОЧНЫЕ
в ГЗ, Самрук

839
ССЫЛОЧНЫЕ
Законы, НПА



Энергетическая эффективность энергопотребляющих устройств

Технический регламент ЕАЭС 048/2019

ТР разработан с учетом
положений Директив и
Регламентов Евросоюза

Распространяется на
энергопотребляющие
устройства

Принят Решением
Совета ЕЭК от 8
августа 2019 г.
№114

ТР ЕАЭС устанавливает обязательные для применения и исполнения на территории ЕАЭС требования к энергопотребляющим устройствам в части их энергетической эффективности и маркировки

Решением совета ЕЭК от 08 июля 2025 г. №54 перенесен срок вступления в силу ТР ЕАЭС 048/2019 **на 1 сентября 2028 года**

Идет разработка:

- проекта решения Коллегии ЕЭК о перечне стандартов, содержащих правила и методы исследований
- проекта решения Совета ЕЭК об утверждении форм этикеток и состава сведений, которые на них указываются

Область применения
энергопотребляющих
устройств,
в части их энергетической
эффективности и
маркировки

Холодильные
приборы

Машины
сушильные

Вентиляторы с
электроприводом

Пылесосы

Телевизионные
приставки

Люминесцентные
лампы без ПРА

Бытовые
стиральные
машины

Лампы
электрические

Насосы для воды

Бытовое и
офисное
электрическое
оборудование

Лампы
направленного
света, LED

Кондиционеры
воздуха и
комнатные
вентиляторы

Бытовые
посудомоечные
машины

Циркуляционные
насосы

Телевизоры

Двигатели
электрические
асинхронные

Внешние
источники
электрического
питания

Компьютеры и
серверы

Технические поправки (не соответствие директивам ЕС)

- устаревшие требования по пылесосам
- комплектация продукции этикетками для мультисплит систем кондиционирования
- заменить требования к макс. допустимому уровню звуковой мощности одноканальных и двухканальных кондиционеров внутри помещения: 60дБ(А) 65 дБ(А)

Регламент ЕС 2017/1369 заменяет Директиву 2010/30/EU

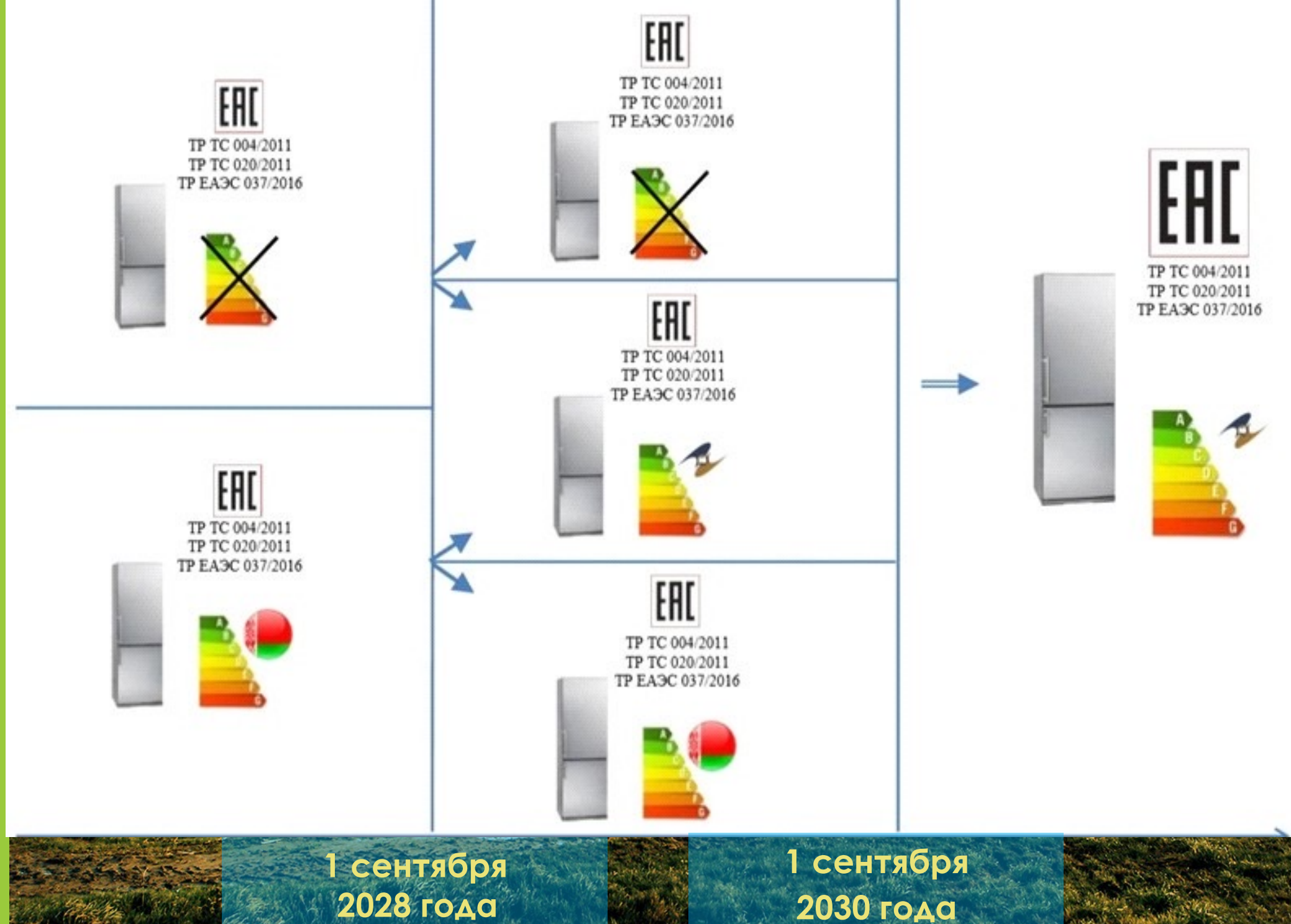
- вступил в силу с 01 августа 2017
- масштабирует классы энергоэффективности
- с 01 января 2019 г базы данных энергопотребляющих устройств
- пересмотр классов в соответствии с технологическим развитием, но не реже 1 раза в 10 лет

Приняты новые Европейские регламенты

- Регламент ЕС 2019/2019 (холодильные приборы)
- Регламент ЕС 2019/1781 (двигатели асинхронные)
- Регламент ЕС 2019/2021 (телевизоры);
- Регламент ЕС 2019/2023 (стиральные машины автомат)
- Регламент ЕС 2019/2022 (посудомоечные машины)
- Регламент ЕС 2019/2020 (светотехника)
- Регламент ЕС 2019/1782 (внешние источники питания)

**Отставание от признанных европейских требований
энергоэффективности
Требуется подготовка проекта изменений к ТР ЕАЭС 048/2019**

ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТР ЕАЭС 048/2019



ТРЕБОВАНИЯ

Сейчас

с 1 сентября 2028 г

с 1 сентября 2030
г

Казахстан,
Кыргызская
Республика

—

Этикетка ЕАЭС+
Сертификат ЕАЭС

РФ, Армения

Этикетка нац.

Этикетка нац.
Этикетка ЕАЭС+
Сертификат ЕАЭС

Этикетка ЕАЭС**+
Сертификат ЕАЭС

Белорусь

Этикетка РБ+
Сертификат РБ

Этикетка РБ+
Сертификат РБ
Этикетка ЕАЭС**+
Сертификат ЕАЭС

* Сертификаты РБ перестают выдавать с 1.09.2028 г. На новые модели с этой даты можно получить только сертификат ЕАЭС

** Ранее выпущенное в обращение может реализовываться по старым требованиям



В Казахстане отсутствуют лаборатории. По проекту Программы развития ООН в 2016 году проведена экспертиза 5 ИЛ, частично провели закуп образцов, дооснащение лабораторий не закончено, проект закрылся

ОТСУТСТВУЕТ ПРОЕКТ ПЕРЕЧНЯ СТАНДАРТОВ

Проведен анализ действующих стандартов по всем 18 видам продукции

Всего действующих – **137** стандартов. Из них были разработаны:

в 1960-1980 годах - **4** стандарта

в 1980-1990 годах - **28** стандартов

в 1990-2000 годах - **7** стандартов

в 2000-2010 годах - **11** стандартов

в 2021-2020 годах - **87** стандартов



Необходимо **актуализировать стандарты**
в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС

- Термины **соответствуют** ТР ЕАЭС 048/2019
- статья 12 закона **предусматривает** ссылку на требования по классу и характеристикам энергоэффективности согласно ТР ЕАЭС
- до введения в действие ТР ЕАЭС в Законе отсутствуют требования по оценке соответствия и **не установлены** требования к этикетке
- **Есть** компетенция проведения государственного контроля уполномоченным органом по техническому регулированию



Закон РК от 13 января 2012 года № 541-IV
«Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»

Нормативно-правовая база

- Нет проекта правил формирования этикеток от ЕЭК
- Требуется внесение поправок в ТР
- ТР не соответствует директивам ЕС

Риски для бизнеса и потребителей

- Неосведомленность импортеров продукции по требованиям регламента
- Временный переход на устаревшие требования регламента
- Стоимость подтверждения по ТР 48 = ТР 20 + ТР 04 + ТР 37
- Удорожание конечной стоимости бытовой продукции

Готовность лабораторной базы

- Невозможность создания лабораторной базы под все 18 видов продукции
- Признание иностранных протоколов испытаний

Анализ готовности