



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В СФЕРЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Общая нормативно-правовая база в сфере стандартизации

Амирханова Е.М. Заместитель Генерального
директора Национального органа
по стандартизации

дистанционное подключение к г. Нур-Султан

Основные понятия используемые

в Законе РК «О стандартизации»

Новые понятия в Законе РК «О стандартизации»

- ✓ *взаимосвязанные стандарты;*
- ✓ *официальное издание;*
- ✓ *документ по стандартизации;*
- ✓ *актуализация документов по стандартизации;*
- ✓ *каталог документов по стандартизации;*
- ✓ *базовая организация технического комитета по стандартизации;*
- ✓ *технический эксперт по стандартизации;*
- ✓ *деятельность в сфере стандартизации;*
- ✓ *распространение;*
- ✓ *национальный знак стандартизации;*
- ✓ *национальная система стандартизации;*
- ✓ *реестр национальной системы стандартизации;*
- ✓ *Гармонизация.*

Исключенные понятия в Законе РК «О техническом регулировании»

- ✓ *предварительный национальный стандарт;*
- ✓ *стандарт консорциума;*
- ✓ *ссылочный нормативный документ по стандартизации;*
- ✓ *неправительственный стандарт;*
- ✓ *каталогизация*





Цели стандартизации

Повышение конкурентоспособности отечественной продукции, процессов и услуг;

Экономия природных и энергетических ресурсов;

Обеспечение национальной безопасности и социально-экономического развития государства;

Повышение безопасности и качества продукции, процессов и услуг;

Устранение технических барьеров в торговле для создания условий интеграции в международную систему стандартизации;

Предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей относительно безопасности и качества продукции, процессов и услуг;

Поддержка эффективного внедрения инноваций и развития высокотехнологичных производств, а также содействие трансферту технологий и наилучших лабораторных практик;

Создание условий для улучшения безопасности и качества жизни населения.³

Основные принципы стандартизации:

1) Добровольность:

- выбора с целью применения документов по стандартизации, если иное не установлено законодательством Республики Казахстан;
- участия в деятельности в сфере стандартизации всех заинтересованных сторон;
- выбора из взаимосвязанных стандартов;

2) Единство и целостность национальной системы стандартизации;

3) Обеспечение системности и комплексности стандартизации;

4) Применения единой терминологии к объектам стандартизации;

5) Открытость процесса разработки национальных стандартов на основе участия всех заинтересованных сторон;

6) Открытость информации о документах по стандартизации, порядке их разработки, утверждения и опубликования для пользователей и иных заинтересованных лиц, за исключением документов по стандартизации, составляющих государственные секреты или иную охраняемую законом тайну, и документов по стандартизации, являющихся объектом авторского права;

7) Использование достижений науки и техники, а также международных, региональных стандартов, стандартов иностранных государств при разработке документов по стандартизации;

8) Динамичности и опережающего развития стандартизации.

Совокупность субъектов и их отношений в процессе осуществления деятельности в сфере стандартизации

Субъекты

Объекты



Продукция



Процессы



Услуги

ЗАКОН ОПРЕДЕЛЯЕТ: Цели, принципы, функции, компетенция, процедуры взаимодействия

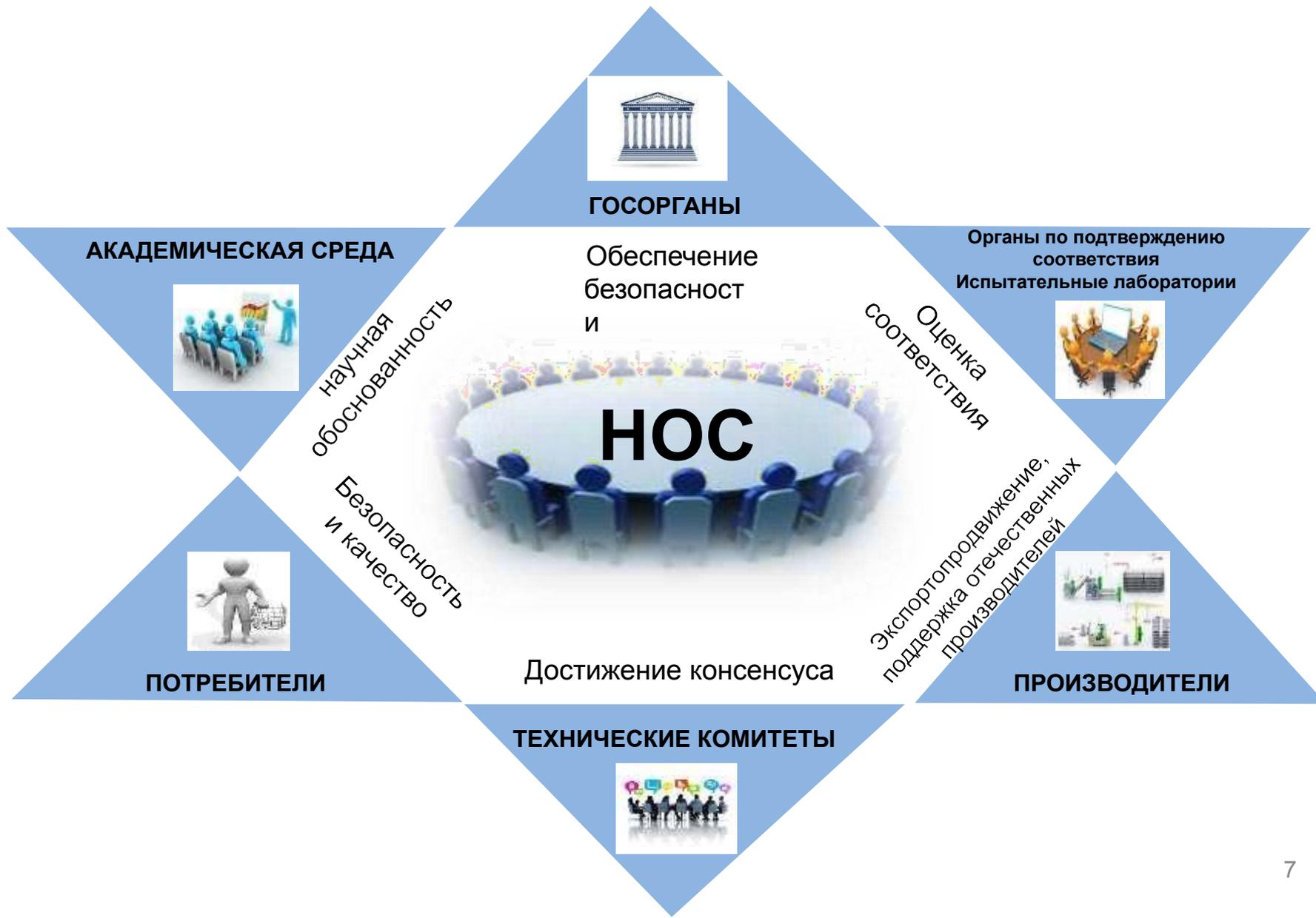


МЕТОДОЛОГИЯ

КООРДИНАЦИЯ

АНАЛИТИКА

Бизнес-модель взаимодействия субъектов национальной системы стандартизации



С апреля 2019 года вступил в силу Закон РК «О стандартизации», а также:

- 1 Об определении Национального органа по стандартизации
- 2 Правила разработки, согласования, экспертизы, утверждения, регистрации, учета, изменения, пересмотра, отмены и введения в действие национальных стандартов, национальных классификаторов технико-экономической информации, рекомендаций по стандартизации, за исключением военных национальных стандартов;
- 3 Правила создания и ведения депозитария классификаторов технико-экономической информации;
- 4 Правила применения национальных, межгосударственных стандартов и национальных классификаторов технико-экономической информации в нормативных правовых актах;
- 5 Правила формирования, ведения и сопровождения Единого государственного фонда нормативных технических документов и Правил распространения копий нормативных технических документов, официальных изданий;
- 6 Правила создания, работы и ликвидации технических комитетов по стандартизации;
- 7 Правила применения международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств, классификаторов технико-экономической информации международных организаций по стандартизации, классификаторов технико-экономической информации, правил и рекомендаций по стандартизации региональных организаций по стандартизации, классификаторов технико-экономической информации, правил, норм и рекомендаций по стандартизации иностранных государств;
- 8 Правила отбора проектов, реализуемых участниками специальных экономических зон, в отношении которых могут применяться международные, региональные стандарты и стандарты иностранных государств;
- 9 Правила разработки национального плана стандартизации.

Основополагающие стандарты в сфере стандартизации

1. **СТ РК 1.1-2019** НСС РК. Стандартизация. Термины и определения
2. **СТ РК 1.2-2019** НСС РК. Порядок разработки документов по стандартизации
3. **СТ РК 1.5-2019** НСС РК. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию национальных стандартов и рекомендаций по стандартизации
4. **СТ РК 1.7-2015** НСС РК. Порядок планирования работ по государственной стандартизации
5. **СТ РК 1.9-2019** НСС РК. Общие требования к применению международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств на территории Республики Казахстан
6. **СТ РК 1.15-2019** НСС РК. Технические комитеты по стандартизации. Порядок создания и деятельности
7. **СТ РК 1.21-2013** ГСТР РК. Единый государственный фонд нормативных технических документов Республики Казахстан. Комплектование, ведение и хранение
8. **СТ РК 1.22-2020** НСС РК. Дело стандарта. Порядок формирования, хранения, актуализации и сдачи в архив
9. **СТ РК 1.26-2006** ГСТР РК. Эксперты-аудиторы по подтверждению соответствия и определению страны происхождения товаров. Порядок подготовки и аттестации
10. **СТ РК 1.33-2019** НСС РК. Порядок проведения экспертизы документов по стандартизации
11. **СТ РК 1.36-2015** ГСТР РК. Управление трудовыми ресурсами. Требования к квалификации специалистов в области стандартизации»
12. **СТ РК 1.51-2020** НСС РК. Порядок указания ссылок на стандарты в нормативных правовых актах и документах по стандартизации
13. **СТ РК 1.62-2019** НСС РК. Порядок проведения мониторинга в сфере стандартизации
14. **СТ РК 1.61-2019** НСС РК. Изображение национального знака стандартизации. Технические требования к нему и порядок маркировки
15. **СТ РК 5.1-2015** Порядок разработки государственных классификаторов технико-экономической и социальной информации

- Документы по стандартизации –
ВИДЫ

На государственном уровне

СТ РК,
ГОСТ

в нормативных правовых актах

при проведении государственных закупок

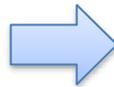
в перечнях к ТР как взаимосвязанные

Статья 26. Применение документов по стандартизации

2. Документы по стандартизации применяются на добровольной основе вне зависимости от страны и места происхождения объектов стандартизации, если иное не установлено законодательством Республики Казахстан в сфере стандартизации.
3. Если субъект национальной системы стандартизации **в добровольном порядке** заявил о соответствии объекта стандартизации документу по стандартизации, в том числе в случае применения обозначения документа по стандартизации в маркировке, в эксплуатационной или иной документации, а также если объект стандартизации в добровольном порядке сертифицирован на соответствие требованиям документа по стандартизации, **требования документа по стандартизации для него становятся обязательными.**

- Применение в ТР
ТС

Анализ НПА на необходимость установления дополнительных технических требований



- ✓ Обязательность национальных стандартов (СТ РК)
- ✓ Обеспечение безопасности и качества
- ✓ Установление Единых технических требований



ПРИДОРОЖНЫЙ СЕРВИС

СТ РК 2476-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к объектам дорожного сервиса и их услугам»



ШКОЛЬНАЯ ФОРМА

- ✓ СТ РК 3114-2017 «Форма школьная для мальчиков, обучающихся в организациях среднего образования. Технические условия»
- ✓ СТ РК 3115-2017 «Форма школьная для девочек, обучающихся в организациях среднего образования. Технические условия»



**СФЕРА
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА**

- ✓ СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволаторы и подъемники для лиц ограниченными возможностями. Общие требования к поставке, монтажу и эксплуатации»;



АТТРАКЦИОНЫ

- ✓ СТ РК 3359-2019 «Безопасность аттракционов. Требования безопасности при вводе в эксплуатацию и к эксплуатации аттракционов»



Государственным органам:

- Актуализировать перечни ссылочных стандартов и проработать включение национальных

стандартов в НПА

✓ **Акиматам:**

Проработать включение национальных стандартов в НПА МИО

Правила применения международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств

Национальный стандарт (СТ РК)

Согласно процедурам разработки

Стандарт организации

Международные, региональные, иностранные стандарты применяются в качестве стандарта организации

Примечание

Прямое применение:

- Специальные экономические зоны;
- Республиканская карта индустриализация



Применение физическими и юридическими лицами документов по стандартизации осуществляется с соблюдением авторских прав

Одними из **необходимых условий для применения международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств** являются:

- членство РК в международных и региональных организациях по стандартизации, метрологии и аккредитации;
- наличие международных договоров РК о сотрудничестве в сфере стандартизации;
- наличие договора между НОС и международной, региональной, иностранной организацией о сотрудничестве в сфере стандартизации;
- соблюдение требований держателей подлинников по применению международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств.



Порядок применения международных, региональных и/или иностранных стандартов в качестве стандартов

организации

Порядок применения согласно СТ РК 1.9-2019 (приложению А)

Заключение договора с держателем подлинника либо официальным дистрибьютером на территории РК

Приобретение международного, регионального либо иностранного стандарта у держателя подлинника или официального дистрибьютера на территории РК

Анализ рисков на предмет соответствия законодательству и документам по стандартизации РК

Издание организационно-распорядительного документа организации о принятии международного, регионального стандарта или стандарта иностранного государства в организации, с указанием целей (для производства, аккредитации, подтверждения соответствия продукции (услуги) и т.п.) и всех пользователей стандарта внутри организации (подразделения организации, площадки, филиалы)

Особенности применения

Только для реализация целей организации

При применении обозначение и текст международного стандарта остается без изменений

Внесение изменений в текст международного стандарта и/или его аутентичный перевод на государственный и (или) русский языки не допускается

Особое внимание Пункт 2 статьи 16 Закона «О стандартизации»

Документы по стандартизации (к ним относятся, в том числе, международные, региональные и стандарты иностранных государств), по которым объекты стандартизации выпускаются в обращение на территории Республики Казахстан, не противоречить должны законодательству Республики Казахстан в сфере стандартизации»

Правила разработки национального плана стандартизации



НОЯБРЬ

ОБЪЯВЛЕНИЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ
через КТРМ,
госорганы,
НОС, НПП
(сайты,
отправка писем
и др.)



До 1 ИЮНЯ

**ЗАЯВКА
(ЭЛЕКТРОНН
АЯ/
БУМАЖНАЯ)**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ
ЗАПИСКА К ЗАЯВКЕ
(ТЭО)**
в т.ч. предложение в
онлайн-режиме
в системе
Е-планирование



До 1 ИЮЛЯ

АНАЛИЗ ЗАЯВОК

• **ЦЕЛЕ-
СООБРАЗНОСТЬ**
• **АКТУАЛЬНОСТЬ**
• **АНАЛИЗ на
дублирования и
др.**



С 1 ИЮЛЯ

**ПУБЛИЧНО
Е
ОБСУЖДЕН**

• **НА САЙТЕ
НОС**
«Государство-
бизнес-
потребитель»;
• **ОТРАСЛЕВОЕ
ОБСУЖДЕНИЕ**
проведение
круглых столов



По мере
ПОСТУПЛЕНИЯ

**ОБРАТНАЯ
СВЯЗЬ**

• **ПЕРЕПИСКА**
с заявителем
• **УВЕДОМЛЕНИ
Е** о включении/
отклонении
в системе
Е-планирование



ДО 20 НОЯБРЯ

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТА И
ЕГО
УТВЕРЖДЕНИЕ**

УТВЕРЖДЕНИЕ
Приказ КТРМ

Источник финансирования согласно статье 35 Закона РК «О стандартизации»

**Бюджет
уполномоченного органа
в сфере стандартизации
(КТРМ МТИ РК)**

- разработка основополагающих стандартов
- разработка национальных и межгосударственных стандартов

взаимосвязанных с ТР

**Бюджет отраслевого
государственного
органа**

- разработка стандартов в реализацию госпрограмм, актов Президента РК и Правительства РК;
- СТ РК и НК РК, применяемые в НПА

Средства разработчика

- разработка стандартов для целей предприятий

The screenshot shows a web browser window with the URL e-plan.egfntd.kz. The page features a blue header with the title "Е-планирование" and navigation links: "Войти на сайт" and "Зарегистрироваться". Below the header, there are links for "Подача новой заявки", "Все поданные заявки", "Одобрённые заявки для включения в проект Плана", and "План на 2019 год".

The main content area includes a section titled "Заявки на разработку стандартов подаются онлайн - [ПОДАТЬ СЕЙЧАС](#)". Below this is a "Новости" section with a news article dated 13 August 2018. The article title is "«Е-планирование» упростит формирование Плана национальной стандартизации". The text of the article states: "Автоматизированный модуль создан для сбора и обработки предложений-заявок к Плану стандартизации и направлен на обеспечение доступности и простоты оформления заявок на разработку стандартов. Также модуль поможет в комплексном управлении и мониторинге процессов формирования Плана стандартизации."

At the bottom of the page, there is a footer with the text "© ЕГФНТД 2018. Все права зарегистрированы. Работает на «1С:Битрикс». Управление сайтом." and a "Показать все" button.



Национальный орган по стандартизации

Заинтересованные субъекты

ТК по стандартизации

Национальный орган по стандартизации

Уполномоченный орган

НОС, ТК по стандартизации, госорганы

- Анализ ТР
- Анализ стандартов, применяемых в НПА
- Анализ отраслей

- Разработка 1 редакции
- Направление на согласование и публичное обсуждение

- Размещение на сайт
- Обсуждение 60 дней

- Терминология
- Техническая готовность РК к внедрению стандарта
- Дублирование технических требований
- Соответствие законодательству
- Наличие научных исследований

- Методология
- Соблюдение процедур
- Баланс сторон

- Приказ КТРМ

- Применение в госзакупках
- Применение подтверждения соответствия
- Применение при производстве

Национальный орган по стандартизации осуществляет экспертизу проектов СТ РК:

Методологическая экспертиза:

- установление достижения консенсуса субъектов национальной системы стандартизации;
- установление соответствия требованиям законодательства;
- проверка полноты комплектности дела;
- исключение дублирования требований действующих стандартов;
- анализ сводки отзывов на полноту согласования;
- установления соблюдения порядка разработки и согласования проекта стандарта;
- установления соответствия требованиям международных, региональных стандартов, стандартов организаций, стандартов иностранных государств и иных документов).

Экспертиза аутентичности перевода текста на государственный и русский языки:

- сравнение исходного и переведенного текста на предмет наличия или отсутствия расхождений;
- соответствие технических терминов ;
- достоверность сохранения смысла текста.

НОС размещает сводку отзывов проекта на своем Интернет-ресурсе в течение десяти календарных дней с момента их поступления на экспертизу

ИЗМЕНЕНИЕ

- при замене, дополнении или исключении отдельных требований;
- продлении, ограничении или восстановлении их действия;
- введении новых требований и гармонизации с международными стандартами, которые не влекут за собой нарушения требований взаимозаменяемости и совместимости новой продукции с продукцией, изготавливаемой по действующему стандарту, национальному классификатору и рекомендациям по стандартизации.

ПЕРЕСМОТР

- при необходимости значительного изменения его содержания (**более 20 % объема**);
- изменении структуры и (или) наименования стандарта, национального классификатора и рекомендаций по стандартизации актуализации документа по стандартизации;
- при установлении новых и (или) более прогрессивных требований.

ОТМЕНА

НОС обеспечивает анализ отмены.

Отмена осуществляется в следующих случаях:

- противоречии требованиям законодательства Республики Казахстан;
- введении в действие нового стандарта, национального классификатора, рекомендаций по стандартизации взамен действующего;
- принятии на территории Республики Казахстан межгосударственных стандартов (для стандартов);
- утраты актуальности применения стандарта, национального классификатора, рекомендаций по стандартизации.

Правила создания, работы и ликвидации технических комитетов по стандартизации



по необходимости



24/7

ЗАЯВКА
(ЭЛЕКТРОННАЯ/
БУМАЖНАЯ)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ЗАЯВКЕ (ТЭО)
в т.ч. предложение в онлайн-режиме в системе Е-ТК



24/7

АНАЛИЗ ЗАЯВОК

•ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ
•Анализ на дублирования и полученных отзывов при обсуждении



24/7

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

- **ПЕРЕПИСКА** с заявителем
- **УВЕДОМЛЕНИЕ** о включении/отклонении



в течении 30 дней

ФОРМИРОВАНИЕ ТК и ЕГО УТВЕРЖДЕНИЕ

Выбор базовой организации, секретариата ТК, членов ТК
УТВЕРЖДЕНИЕ
Приказ НОС

У ВЕДОМЛЕНИЕ
НОС, (сайты, отправка писем и др.)

✓ На сегодняшний день в реестре технических комитетов зарегистрировано 53 ТК



9 ТК

АКТУАЛИЗИРОВАНЫ

ТК 18, ТК 30, ТК 34, ТК 67, ТК 81, ТК 85, ТК 105, ТК 108, ТК 110
 определение объектов стандартизации по кодам МКС;
 актуализация состава ТК;
 определение ТК как ПК/ТК;
 смена базовой организации.

1 ТК

ЛИКВИДИРОВАН

ТК 29

ликвидация по инициативе ТК.

6 ТК

СОЗДАНЫ

ТК 109, ТК 110, ТК 111, ТК 112, ТК 113, ТК 114

создание ТК в приоритетных отраслях экономики согласно проведенному анализу отсутствующих ТК.

Кураторство над ТК

- Прикрепление независимого эксперта НОС для сопровождения и координации работы ТК

Анализ и систематизация

- Привлечение к работе технических экспертов ТК;
- Предложения в План национальной стандартизации

Научная деятельность

- Продвижение научных работ в сфере стандартизации

Разработка документов по стандартизации

- Привлечение технических экспертов ТК для разработки стандартов

Техническое обсуждение

- Обеспечение площадки для организации профессионального технического обсуждения стандартов

Мониторинг в сфере

- Обеспечение доступа к базе ЕГФНТД на площадке НОС для проведения мониторинга применения действующих документов по стандартизации



Активизация деятельности технических комитетов на 2020 год

Актуализация состава ТК

Переход состава ТК на формат «Клуба технических экспертов» путем включения в состав ТК компетентных технических экспертов в соответствующих направлениях

Анализ и систематизация стандартов

Привлечение к работе технических экспертов ТК;
Предложения в План государственной стандартизации

Научная деятельность

Продвижение научных работ в сфере стандартизации

Вступление в международные и межгосударственные ТК

Организационное сопровождение вопроса вступления ТК в ТК ISO и МТК

Разработка документов по стандартизации

Привлечение технических экспертов по стандартизации к разработке документов по стандартизации

Экспертиза стандартов

Привлечение технических экспертов по стандартизации к технической экспертизе документов по стандартизации

техническое

обсуждение

Обеспечение площадки для организации профессионального технического обсуждения стандартов с участием всех заинтересованных сторон

Мониторинг в сфере

Анализ применения действующих документов по стандартизации по закрепленной области деятельности

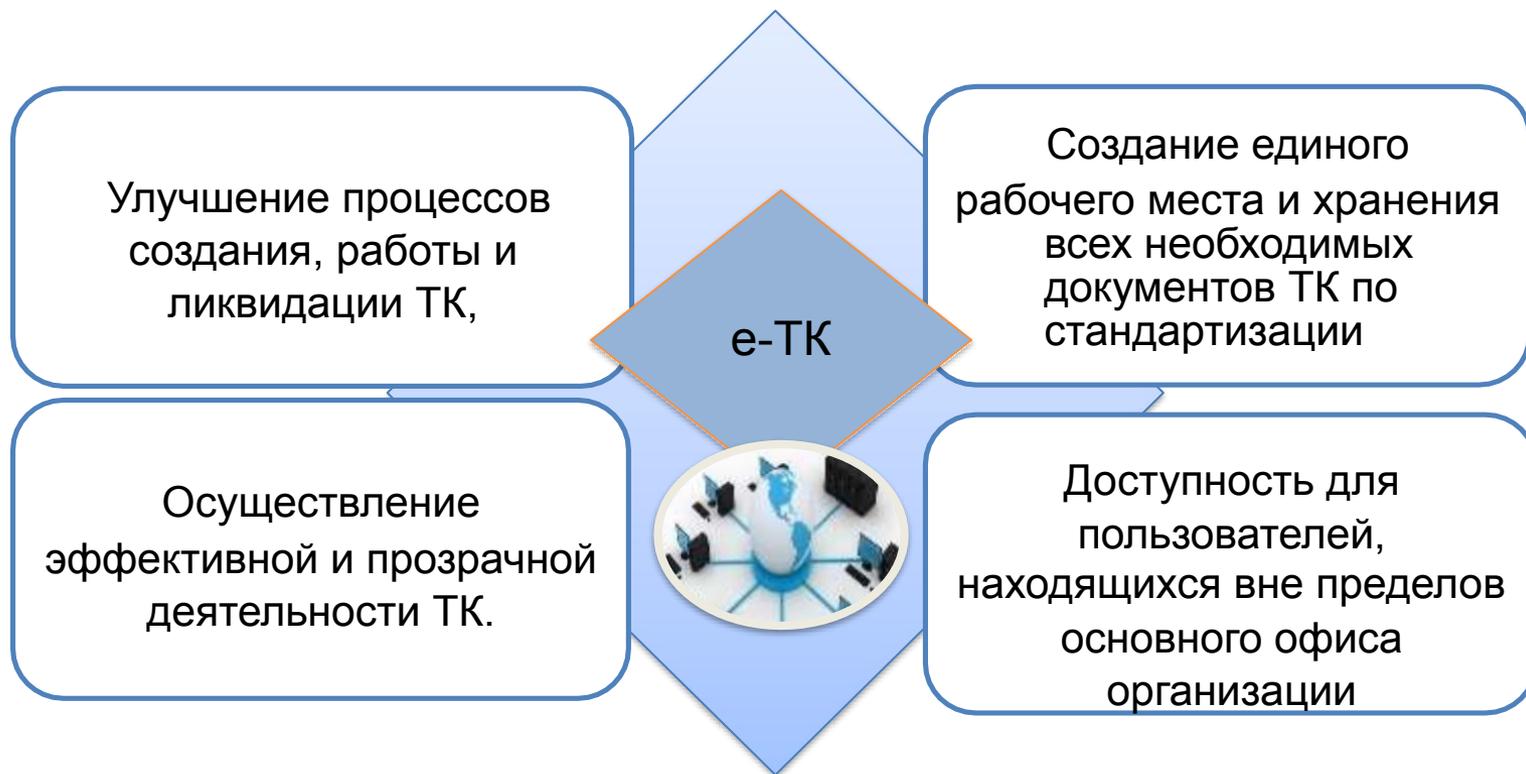
1 ТК в мебельной отрасли на базе «Ассоциация мебельной и деревообрабатывающей продукции»

2 ТК в области лифтового хозяйства на базе ОЮЛ «Союз лифтовиков Казахстана»

3 ТК в области парфюмерно-косметической продукции на базе Ассоциации индустрии красоты Казахстана

4 ТК в области «Качество воды. Охрана и обеспечение инфраструктуры водных ресурсов» на базе РГП на ПХВ «Северо-Казахстанский государственный университет имени Манаша Қозыбаева» МОН РК

5 ТК в области «Качество воды. Охрана и обеспечение инфраструктуры водных ресурсов» на базе РГП на ПХВ «Северо-Казахстанский государственный университет имени Манаша Қозыбаева» МОН РК



Целевая аудитория системы – председатели ТК, секретариат ТК, подкомитеты ТК, разработчики стандартов – члены ТК и непосредственно администраторы системы.

Мониторинг в сфере стандартизации

Включает анализ

- научно-технического уровня стандартов
- на соответствие стандартов техническим регламентам
- на востребованность стандартов отечественными производителями



Проводят

- Технические комитеты по стандартизации
- Национальный орган по стандартизации
- Государственные органы РК



Предварительные данные на май 2020 года:

- проведен анкетный опрос 300 предприятий Казахстана;
- осуществлен анализ области аккредитации ОПС и ИЛ, 1200 СТ РК указаны в области аккредитации;
- проанализированы первоисточники 8000 национальных стандартов на актуальность.

Алгоритм осуществления и достижения показателей по мониторингу применения национальных стандартов





подпункт 10) статья 9 Закон Республики Казахстан от 5 октября 2018 года № 183-VI ЗРК «О стандартизации»



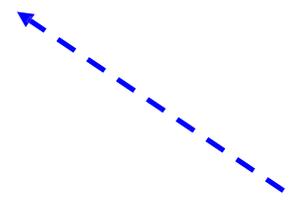
Разработчики классификаторов
(государственные органы)



Утверждение
классификатора
в
(уполномоченный орган)



с и предоставление информации



Поставщики Депозитария
(государственные органы,
ответственные за разработку)



Официальное издание



Издание Единым государственным фондом нормативных технических документов печатного либо электронного текста документа по стандартизации с нанесенным национальным знаком стандартизации



Национальным знаком стандартизации маркируются печатные и электронные издания национальных (за исключением военных национальных стандартов), межгосударственных стандартов и рекомендаций по стандартизации, а также информационные указатели стандартов и каталоги документов по стандартизации



Изображение национального знака стандартизации, технические требования к нему и порядок маркировки будет установлен национальным стандартом Республики Казахстан.





На основе запросов

- Официальные письменные обращения
- Обращения на сайте Единого фонда



Предоставление информации на безвозмездной основе

- по текстам нормативных технических документов
- по текстам национальных стандартов СТ РК



Обеспечение доступа на платной основе

- К текстам национальных стандартов разработанных на основе международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств
- К текстам международных стандартов и стандартов иностранных государств



Актуализация документов по стандартизации



Интернет-магазин стандартов

<http://www.egfntd.kz>



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Республика Казахстан,
г. Нур-Султан, пр. Мәңгілік Ел
11, здание «Эталонный центр»
Call-center: +7 /7172/ 27-08-12
+7 /7172/ 27-08-11
E-mail: kazinst@kazinst.kz