



**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.<sup>3</sup>***

## 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

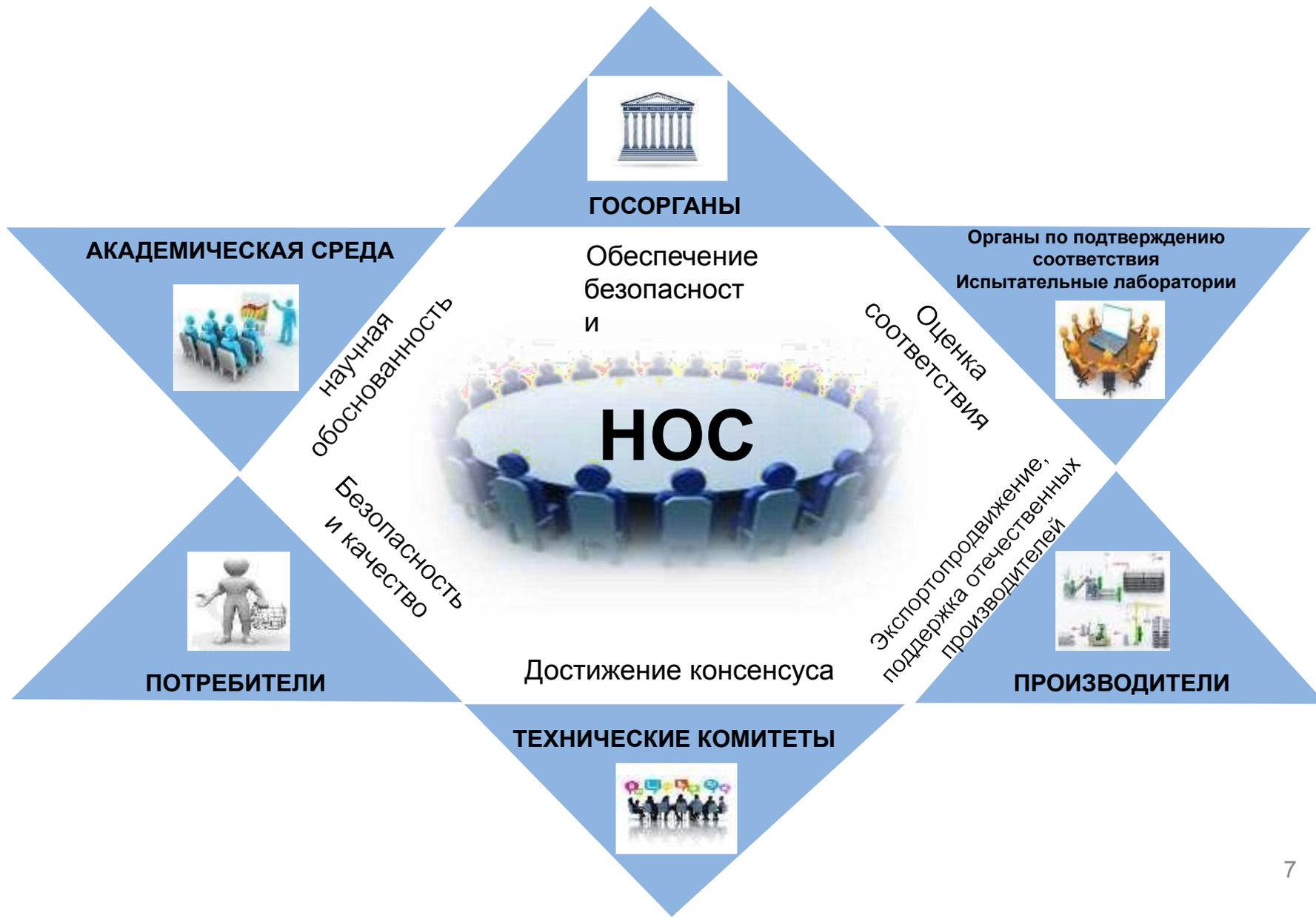


**МЕТОДОЛОГИЯ**

**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*

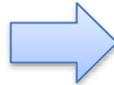
---

### 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](http://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 menu items: "Подача новой заявки", "Все поданные заявки", "Одобренные 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 item dated "13 Августа 2018" titled "«Е-планирование» упростит формирование Плана национальной стандартизации". The text of the news item 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 "© ЕГФНТД 2018. Все права зарегистрированы. Работает на «1С:Битрикс». Управление сайтом." and a "Показать все" button.

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including a document named "36589767.doc" and a file named "ЗАКОН РК ОТ 18.0...zip". The system tray shows the time as 13:17.

# Порядок разработки национальных стандартов



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, пересмотр и отмена стандартов, национальных классификаторов и рекомендаций по стандартизации

## **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

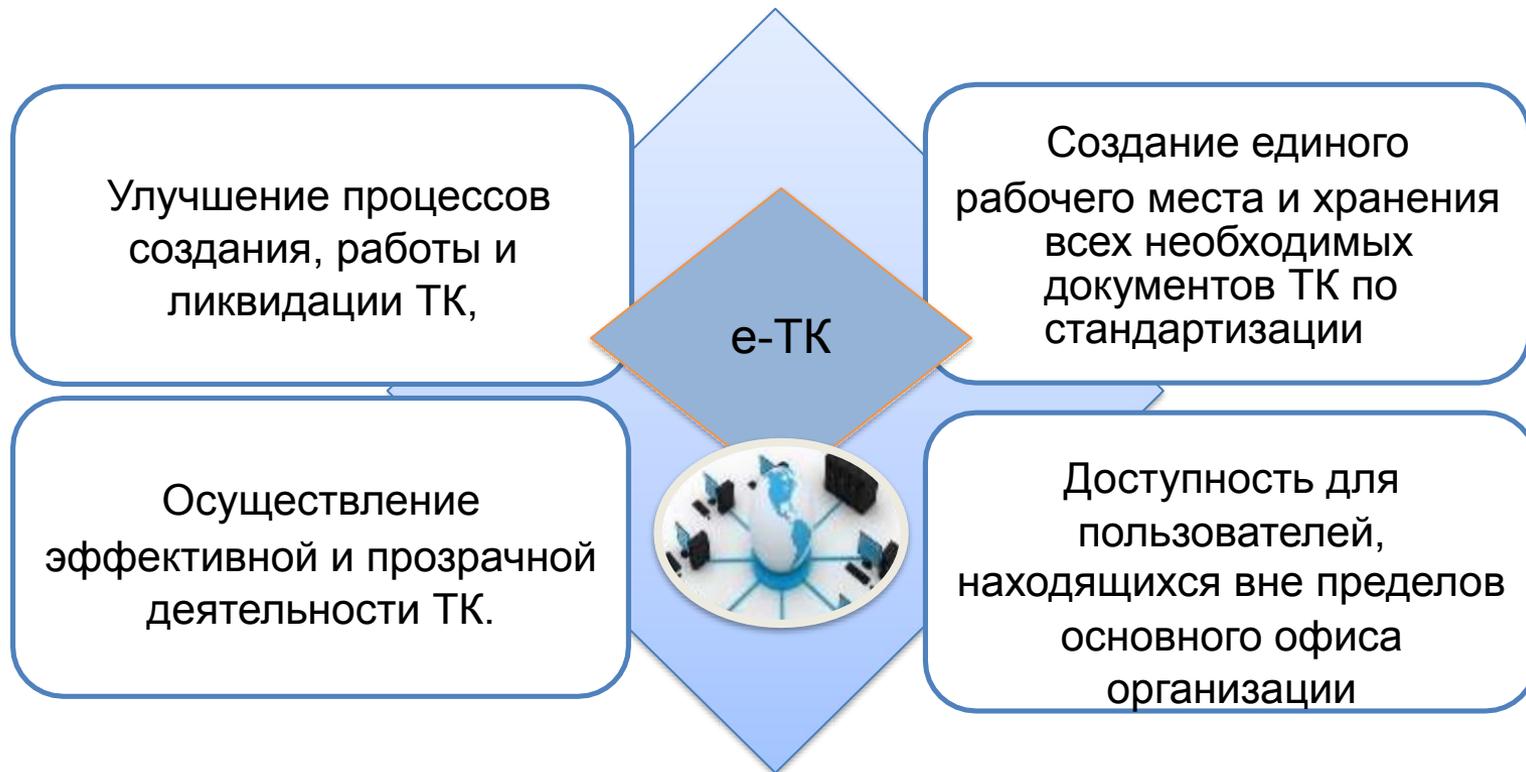
---

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)



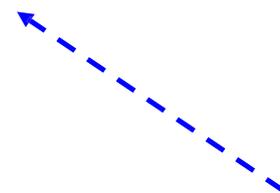
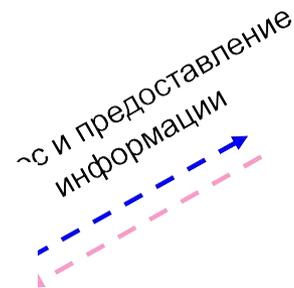
Утверждение  
классификатора  
в  
(уполномоченный орган)



Единый фонд



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](mailto:kazinst@kazinst.kz)