



# *Роль стандартизации в развитии экономики Республики Казахстан*

*РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»*

# Роль стандартизации в обеспечении устойчивого развития страны



## Экономический рост:

- содействие торговле;
- сближение экономик;
- электронный бизнес;
- распространение новых технологий;
- надлежащая коммерческая практика.

## Социальная защита:

- защита потребителей;
- здравоохранение;
- добросовестная конкуренция;
- охрана труда;
- обеспечение безопасности.

**МИССИЯ ИНСТИТУТА:  
участие широкого круга  
лиц и выработка  
консенсуса в процессе  
принятия стандартов**

## Экологическая целостность:

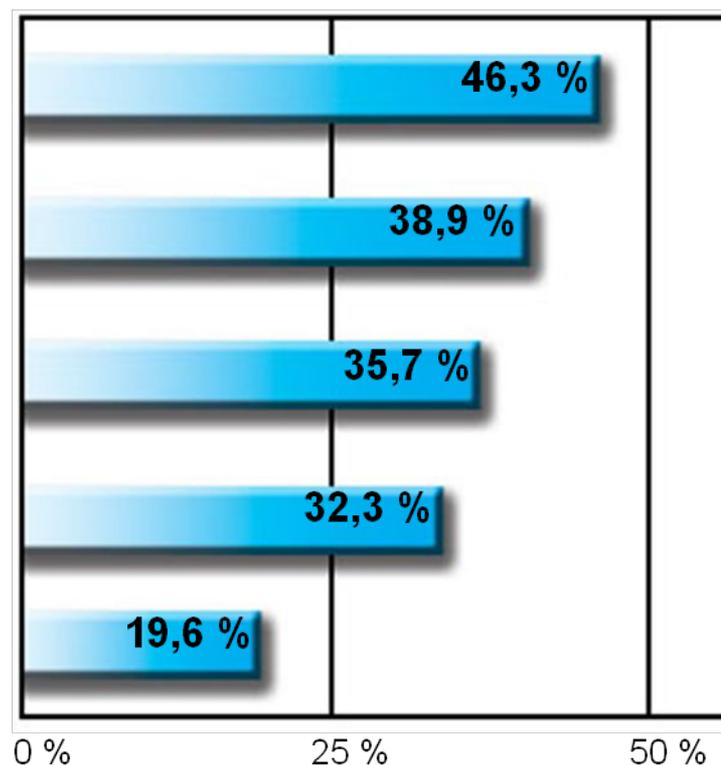
- экологический менеджмент;
- качество продукции (вода, почва, воздух);
- организация сборов и удаление отходов;
- эмиссия парниковых газов и измерение климата;
- маркировка.

## Ресурсосбережение:

- создание новых производств;
- маркировка зданий и сооружений;
- Информирование и повышение уровня осведомленности;
- Создание стимулов для инноваций и инвестирования в существующие здания.

## Применение стандартов, основанных на консенсусе, приводит к снижению издержек (экономии затрат)

- Исключение затрат на адаптацию под иностранные нормы для экспорта
- Облегчение возможностей кооперации
- Расширение круга потенциальных поставщиков
- Гармонизированные официальные требования
- Нарастивание объемов производства (эффект масштаба) - рост экспорта

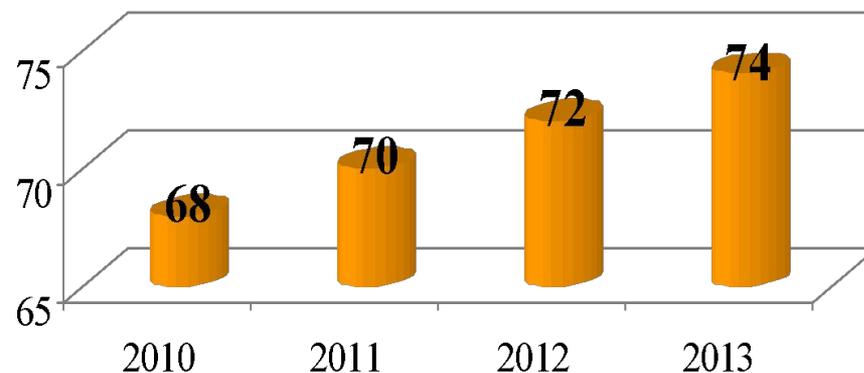


# Гармонизация государственных стандартов с международными



Приоритетные отрасли	За 2011 год
Энергетика	140
Транспорт	315
Строительство	269
Сельское хозяйство	169
Химия	101
Металлургия	193
Нефть и газ	401
Машиностроение	129
Легкая промышленность	139
Пищевая промышленность	376

## Динамика изменения уровня гармонизации стандартов (%)

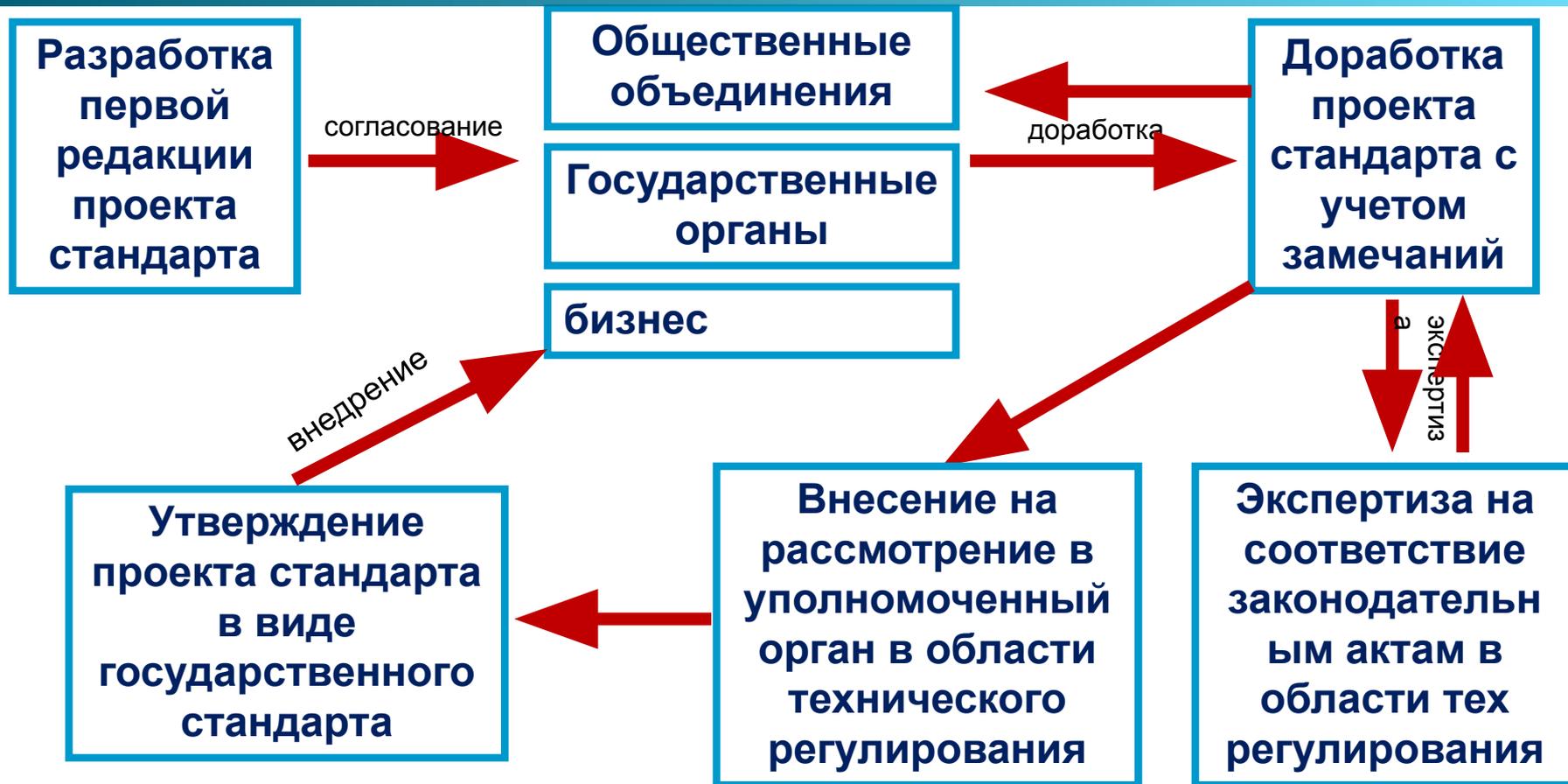


*Государственных стандартов 4067 единиц, из них гармонизированных с международными требованиями - 2839 единиц, что составляет общий процент гармонизации - 70 %*

### Конечный результат

- создание условий для реализации проектов, включенных в карту индустриализации Казахстана;
- повышения конкурентоспособности продукции на внешнем и внутреннем рынках, развитие экспорта и расширение объемов производства;
- улучшение производительности, эффективности, снижение энергоемкости работы промышленного комплекса республики, улучшение потребительских свойств всех видов продукции;
- обеспечение доказательной базы стандартов к техническим регламентам, переход на международные требования и нормы.

# Порядок разработки стандартов



**Разработка государственного стандарта предусматривает привлечение широкого круга согласующих предприятий, а также технических экспертов (более 170).**

**Участие в разработке государственного стандарта позволяет производителям установить те качественные параметры, которые позволяют иметь преимущество перед конкурентами.**



Международная организация по стандартизации



Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации



Международная электротехническая комиссия



Европейский комитет по стандартизации



Американский национальный институт стандартов



Американское общество испытания материалов



Американский институт нефти



Американское общество инженеров - механиков



Национальная американская ассоциация противопожарной безопасности



Французская ассоциация по стандартизации



Британский институт стандартов



Немецкий институт по стандартизации



Австрийский институт по стандартизации



Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации



Азербайджанский институт стандартов



Стандарты Новой Зеландии

## **Возможности:**

- Согласование национальной системы стандартизации с международной, региональными и прогрессивными национальными системами стандартизации зарубежных стран.
- Устранение технических барьеров на пути развития международной торговли.
- Повышение уровня казахстанских стандартов, качества отечественной продукции и ее конкурентоспособности на мировом рынке.

# Взаимодействие с техническими комитетами



4 МЭК/ТК - P-member

**Поступило на рассмотрение:**

9 проектов стандартов МЭК

**Проголосовали за :**

5 проектов стандартов МЭК



16 ИСО/ТК P-member и 13 ИСО/ТК O-member

**Поступило на рассмотрение:**

909 проектов стандартов ИСО

**Рассмотрено стандартов:**

570 проектов стандартов ИСО



4 МТК и 5 ПК в МТК

**2 МТК (504 и 518 и являются их секретариатами)** - разработано 52 ГОСТ и на стадии разработки 9 проектов ГОСТ  
**ТК 58 и ТК 49 участвуют в МТК 523** – разработано 3 ГОСТ и на стадии разработки 5 ГОСТ

**ТК 6 участвует в МТК 179** – на стадии разработки 14 ГОСТ  
**в 5 ПК (ТК 40 в МТК 524)** – вступили в 2011 г.

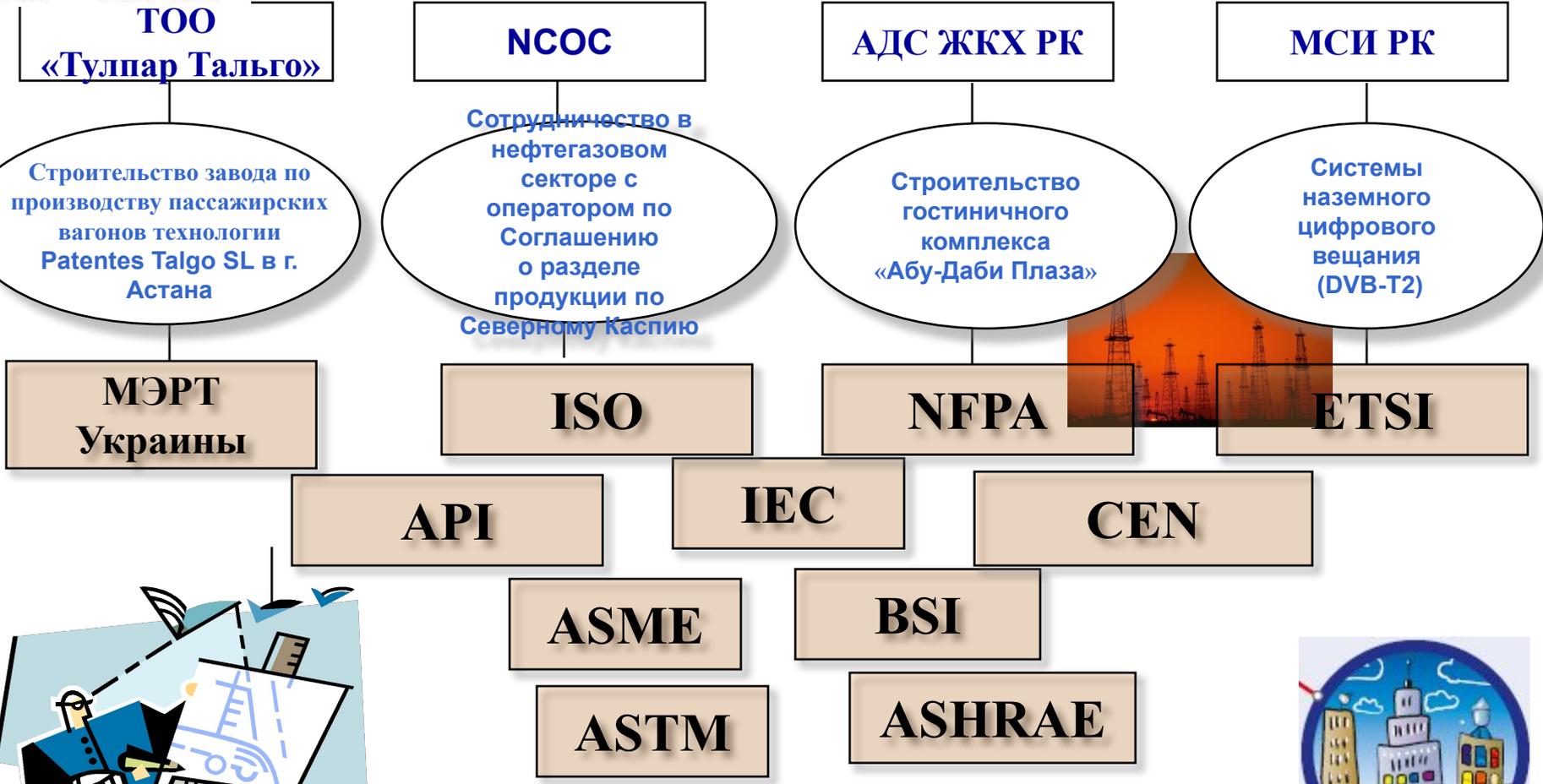
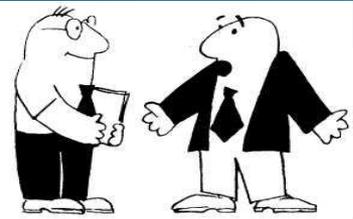
**На стадии создания МТК** «Безопасность сельскохозяйственной продукции и продовольственного сырья на основе принципов HACCP» на базе ТК 44 «Технолог»

50  
технических  
комитетов по  
стандартизации  
Республики  
Казахстан

За отчетный период разработано более 300 нормативных документов: государственных стандартов, межгосударственных стандартов, стандартов организаций.

РГП «КазИнСт» совместно с техническими комитетами проведена экспертиза технических регламентов (РК, ЕврАзЭС, ТС), оценка уровня стандартизации по закрепленным объектам, предоставление предложений в План работ по государственной стандартизации на 2012 год.

# Участие в крупных инвестиционных проектах



# Создание Единого Фонда



Общее количество: 65258 из них 4067 государственных стандартов

Действующая система

Государственные стандарты Республики Казахстан (кол-во: 4067)

Межгосударственные стандарты (кол-во: 19736)

Стандарты Российской Федерации и СНГ (кол-во: 10372)

Европейские стандарты и директивы (кол-во: 610) EN

Стандарты Международной электротехнической комиссии (кол-во: 1332) IEC

Стандарты Международной организации законодательной метрологии (кол-во: 224) OIML

Стандарты Международной организации по стандартизации (кол-во: 15119) ISO

Немецкие Стандарты (кол-во: 35) DIN

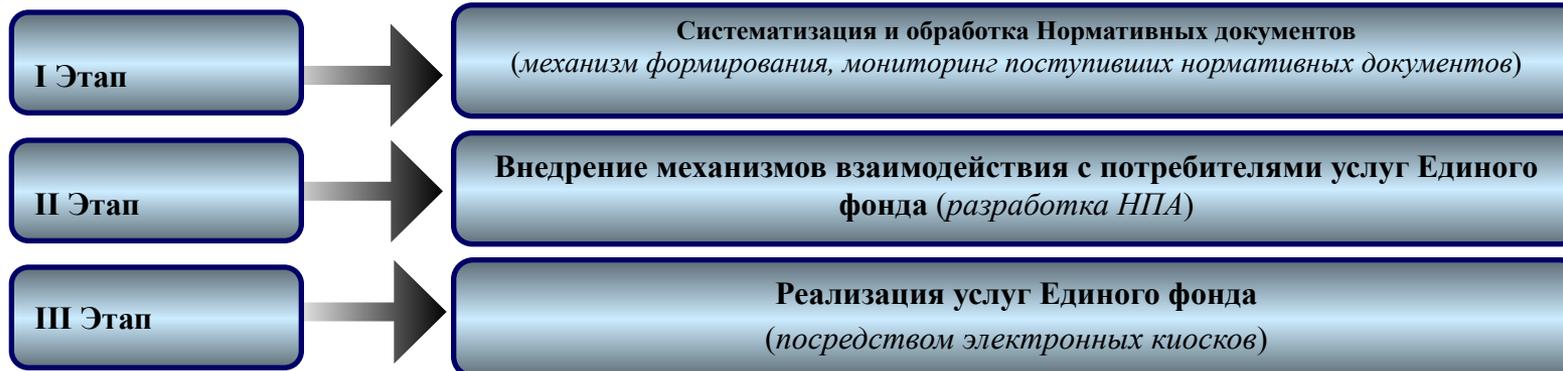
Стандарты Британии (кол-во: 6 298) BSI

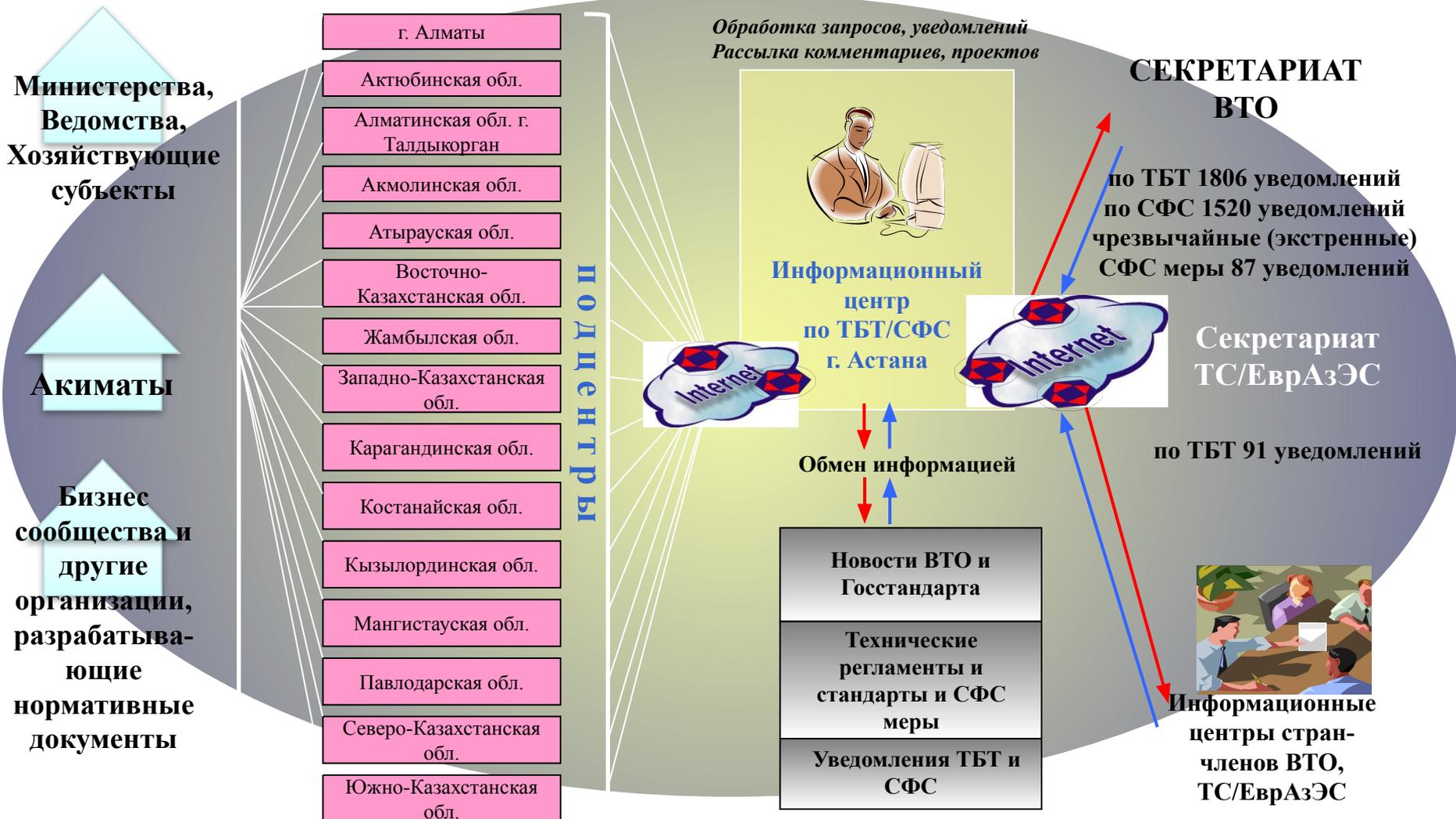
CODEX STAN Европейские региональные стандарты (кол-во: 192)

Американские стандарты (кол-во: 2438) ANSI

Нормативные документы: Корейские стандарты (KS); указатели; каталоги и другие НД. (кол-во: 4835)

В перспективе





Полученные уведомления ежемесячно направляются экспортоориентированным предприятиям и государственным органам, а также размещаются на сайтах МСХ РК, МЗ РК, КТРМ, Информационного центра и областных акиматов

- Совершенствование системы контроля опасной продукции на территории РК.
- Подготовка инфраструктуры Госстандарта к созданию национальной базы данных опасной продукции.
- Подготовка Госстандарта к интеграции со странами Таможенного союза в части информационного взаимодействия по опасной продукции.
- Выполнение базовых требований международных систем и организаций в части контроля опасной продукции, таких как ВТО, Rapex и другие.
- Подготовка к информационному взаимодействию с указанными системами и организациями.
- Модернизация информационных систем платформы «е-Госстандарт» в соответствии с Е-правительством и интеграция в единую информационную систему ЕврАзЭС.



**Единые технические регламенты Таможенного Союза,  
Единые санитарно-гигиенические нормы и правила  
Единые ветеринарно-санитарные и фитосанитарные нормы и правила**

# Развитие систем менеджмента и прикладных научно-исследовательских работ



Всего 4 678 предприятий, внедривших системы менеджмента, из них экспортоориентированных 226



**Совершенствование и увеличение мер и инструментов стимулирования для отечественных предприятий по внедрению передовых систем менеджмента по приоритетным направлениям - условное снижение цены до 3% конкурсантам, участвующим в государственных закупках и имеющих сертифицированную систему менеджмента**

**Постоянное увеличение количества компетентных специалистов в области систем менеджмента и повышение их квалификации на самом высоком уровне - Проведение обучающих курсов и семинаров (за 2011 год обучено 1729 слушателей)**

**Создание консалтинговых организаций и органов по подтверждению соответствия систем менеджмента по новым приоритетным направлениям - на территории республики функционируют около 80 консалтинговых организаций и органов по подтверждению соответствия в данной области**

**Анализ и исследования, в том числе научные, с целью постоянного совершенствования и использования опыта внедрения, качества функционирования и других необходимых критериев развития передовых систем менеджмента - выпуск 2 отчетов не менее 3 рекомендаций по результатам проведенных научных исследований, содержащих методики и алгоритмы по внедрению систем менеджмента на предприятиях**

**Благодарю за внимание !**