



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

2019

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РГП «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»

г. Нур-Султан 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1	Важные события	4
2	Стандартизация в цифрах и фактах.....	6
2.1	План государственной стандартизации на 2019 год.....	7
2.2	Национальные стандарты, принятые в 2019 году	8
2.3	Национальная адаптация международных стандартов.....	9
3	Совершенствование системы стандартизации.....	14
3.1	Развитие модуля «Е-Планирование»	15
3.2	Развитие модуля «Е-ТК».....	15
4	Технические комитеты.....	16
4.1	Координация деятельности технических комитетов Республики Казахстан.....	17
4.2	Участие технических комитетов в международной и межгосударственной стандартизации.....	17
5	Внешние связи.....	22
5.1	Работа в Межгосударственном совете по стандартизации, метрологии и сертификации.....	23
5.2	Работа в Совете ISO	23
5.3	Продвижение экспорта инструментами технического регулирования.....	23
5.4	Сотрудничество в целях экспортопродвижения	26
5.5	Новые двухсторонние соглашения	26
6	Международные события.....	28
6.1	Заседания международных и региональных организаций	29
6.2	Участие в международных семинарах.....	38
6.3	Международные мероприятия в Казахстане	41
7	Всемирный день стандартов	44
8	Работа с регионами	46
9	Обучение в сфере стандартизации	48



ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ



1.1

РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» принял статус Национального органа по стандартизации (в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 декабря 2018 года № 885)

С вступлением в силу в апреле 2019 года Закона Республики Казахстан «О стандартизации» РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» получил статус Национального органа по стандартизации, координирующего работы по стандартизации и созданию условий для принятия стандартов на основе консенсуса всех заинтересованных сторон.

1.2

Казахстан председательствующая сторона Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

На 55-м заседании МГС (26-28 июня 2019 года, г. Петербург, Российская Федерация) единогласно страны-участницы МГС избрали Казахстан на 2 года председательствующей стороной. На сегодняшний день Председателем МГС является Шакалиев Арман Абасович – Председатель Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

1.3

Координация деятельности технических комитетов по стандартизации.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О стандартизации» центральная роль в новом подходе стандартизации уделена техническим комитетам по стандартизации (далее - ТК) — диалоговым площадкам по обсуждению национальных стандартов по принципу «государство-бизнес-потребитель».

Законом РК «О стандартизации» определены новые функции ТК, такие как:

- техническое обсуждение разрабатываемых проектов документов по стандартизации в соответствии с закрепленной деятельностью;
- деятельность по мониторингу применения стандартов.

В соответствии с новыми Правилами создания, работы и ликвидации технических комитетов по стандартизации проводились технические обсуждения с целью анализа технических требований на предмет дублирования действующих стандартов, определения технической готовности к внедрению стандарта, соответствия законодательству Республики Казахстан, изучения на предмет наличия научных исследований.

Профессиональное техническое обсуждение стандартов проводилось конкретно с техническими экспертами, конкретных отраслей экономики. Так в 2019 году на площадке ТК было проведено обсуждение 750 стандартов.



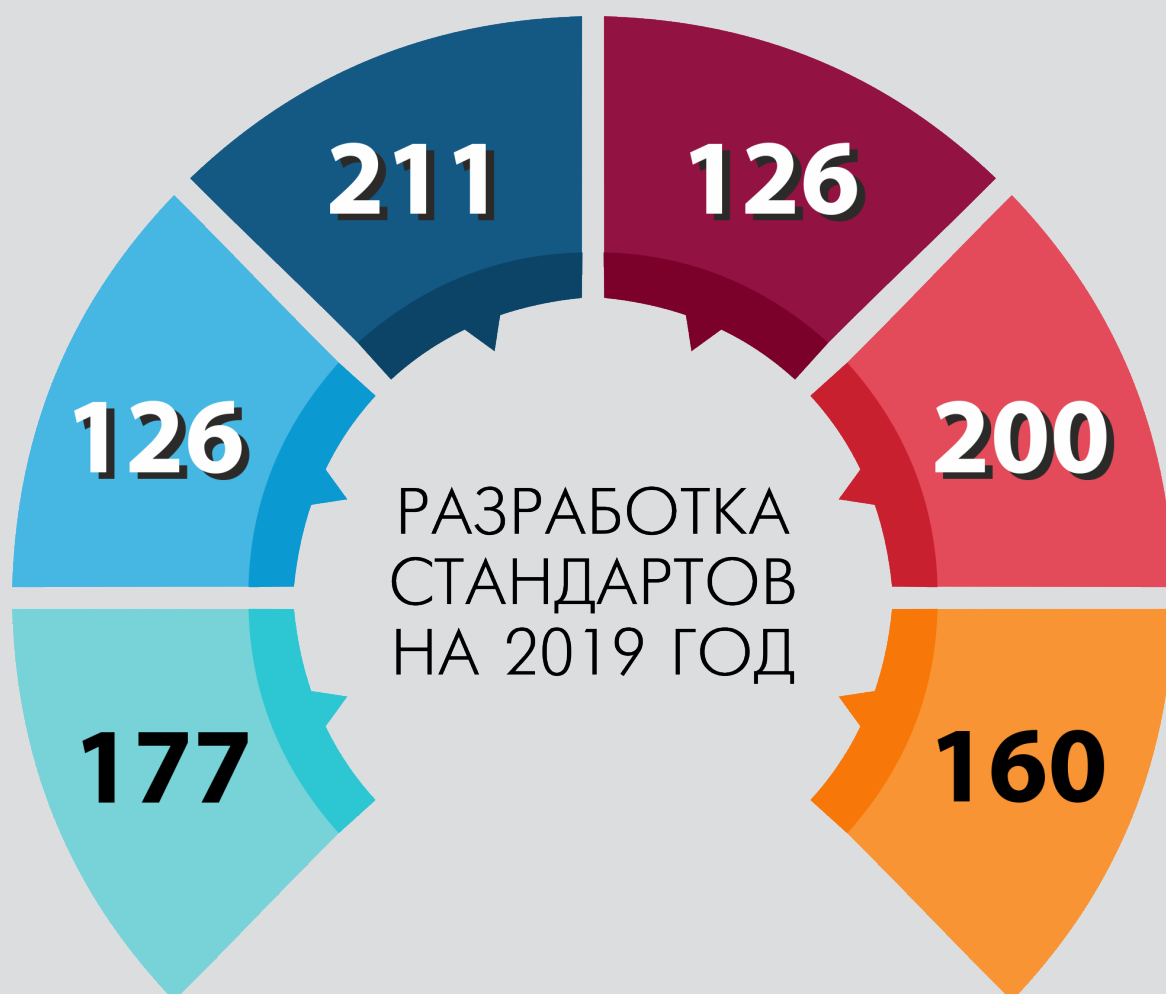
2

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ



2.1

РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ НА 2019 ГОД



177 стандартов направленных на поддержку экспортоориентированных предприятий

126 стандартов взаимосвязанных с ТР ЕАЭС и ТР РК

211 стандартов в отраслях ГППИР РК (горно-металлургический комплекс, легкая промышленность, космическая, химическая, нефтегазовая отрасли)

126 стандартов для обеспечения государственных и отраслевых программ и поддержки инвестиционных проектов

200 стандартов в области обеспечения единства измерений

160 стандартов направленные для применения в государственных закупках, для осуществления услуг, сертификации продукции

2.2

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ,
ПРИНЯТЫЕ В 2019 ГОДУ

В 2019 году в рамках Плана государственной стандартизации утверждено 954 национальных стандартов и 21 национальный стандарт - в инициативном порядке.

№	НАИМЕНОВАНИЕ СЕКТОРА	СТ РК (ОБЩЕЕ)
1	Машиностроение	40
2	Энергетика и электротехника	32
3	Дорожно-транспортная и железнодорожная техника	20
4	Строительные материалы и строительство	55
5	Легкая промышленность	32
6	Сельское хозяйство	37
7	Пищевая промышленность	166
8	Химическая технология и лакокрасочная промышленность	43
9	Металлургия и горное дело	27
10	Нефть и газ. Смежные производства	24
ИТОГО В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ		476
11	Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация	16
12	Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация.	35
13	Математика. Естественные науки	2
14	Здравоохранение. Ветеринария	5
15	Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность	93
16	Упаковка и размещение грузов	13
17	Метрология и измерения. Физические явления	145
18	Испытания	8
19	Телекоммуникации. Аудио- видеотехника	12
20	Информационные технологии. Конторские машины	112
21	Авиационная и космическая техника	13
22	Технология древесины	5
23	Стекольная и керамическая промышленность	2
24	Резиновая и пластмассовая промышленность	10
25	Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт	27
26	Прочие НД	1
Итого прочие стандарты		499
ИТОГО		975

Единый государственный фонд нормативных технических документов составляет 72 500 нормативных технических документов и стандартов, в их

числе: 9 606 – национальные стандарты Республики Казахстан (СТ РК), 2149 – ведомственные нормативные технические документы (НТД), 25398

– межгосударственные стандарты (ГОСТ) и 35347 – международные, региональные стандарты и стандарты иностранных государств.

2.3

НАЦИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

В 2019 году разработаны национальные стандарты на основе следующих наиболее важных и актуальных международных стандартов:

В ОБЛАСТИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА

ISO 17021-10:2018 «Оценка соответствия. Требования к органам, обеспечивающим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 2. Требования к компетентности персонала для проведения аудита и сертификации систем экологического менеджмента» определяет дополнительные требования к компетентности персонала, участвующего в процессе аудита и сертификации для системы менеджмента охраны труда и промышленной безопасности (OH & S), и дополняет существующие требования ISO/IEC 17021-1.

Определяются три типа персонала и функции сертификации:

- Аудиторы;
- Персонал, проверяющий аудиторские заключения и принимающий сертификационные решения;
- Другой персонал.

ISO 28004-3:2014 «Системы менеджмента

безопасности цепи поставок. Руководящие указания по внедрению ISO 28000. Часть 4. Содержит руководство по внедрению ISO 28004-1, для применения предприятиями среднего и малого бизнеса (кроме морских портов). Требования ISO 28004-3:2014, предназначенные усилить положения ISO 28004-1, не противоречат основному руководству и не содержат каких-либо изменений в ISO 28000.

ISO 14080:2018 «Менеджмент парниковых газов и связанная с ним деятельность. Структура и принципы методологии действий за сохранение климата».

Стандарт содержит руководящие принципы посредством структуры и принципов для установления подходов и процессов для:

- определения, оценки и пересмотра методологии;
- разработки методологии;
- управления методологиями.

Применим к климатическим действиям по борьбе с изменением климата, включая адаптацию к его воздействиям и смягчение последствий выбросов парниковых газов (ПГ) в поддержку устойчивости.

Такие действия могут использоваться проектами, организациями, юрисдикциями, экономическими секторами, технологиями и продуктами, политиками, программами и неправительственной деятельностью.

ISO 21511:2018 «Структуры распределения работ для менеджмента проектов и программ».

Стандарт содержит руководство по структурам разбивки работ для организаций, осуществляющих управление проектами или программами. Положения стандарта применимы к организациям любого типа, размера или сектора, включая государственные или частные организации, а также к любому типу проекта и программы с точки зрения сложности, размера или продолжительности.

В стандарте представлены соответствующие термины и определения, концепции, характеристики, преимущества, виды использования, интеграция и взаимосвязи, связанные со структурами распределения работ. Он не дает рекомендаций по использованию процессов, методов или инструментов в практике разработки и использования структуры

распределения работ.

В Приложениях А и В приведены примеры структур распределения работ и взаимосвязей с другими структурами распределения работ.

В РЕАЛИЗАЦИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА

ISO 14067:2018 «Парниковые газы. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению».

Стандарт определяет принципы, требования и руководящие принципы для количественного определения и представления отчета об углеродном следе продукта (CFP) в соответствии с международными стандартами оценки жизненного цикла (LCA) (ISO 14040 и ISO 14044).

Требования и руководящие принципы для количественной оценки частичного CFP также указаны.

Этот документ применим к исследованиям CFP, результаты которых служат основой для различных применений (см. Пункт 4).

В стандарте рассматривается только одна категория воздействия: изменение климата. Углеродная компенсация и передача информации CFP или частичной информации CFP выходят за рамки этого документа.

В этом стандарте не оцениваются какие-либо социальные или экономические аспекты или воздействия, а также любые другие экологические аспекты и связанные с ними воздействия, которые могут возникнуть в результате жизненного цикла продукта.

ISO 14064-1:2018 «Парниковые газы. Часть 1. Технические требования и руководство для организаций по количественному определению и отчетности по выбросам и устранению парниковых газов» определяет принципы и требования на уровне организации для количественной оценки и отчетности по выбросам и абсорбции парниковых газов (ПГ).

Стандарт включает требования к проектированию, разработке, управлению, отчетности и проверке кадастров ПГ организации.

Серия ISO 14064 нейтральна по отношению к программе ПГ. Если программа GHG применима, требования этой программы GHG являются дополнительными к требованиям серии ISO 14064.

ВО ИСПОЛНЕНИЕ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РК (РАЗДЕЛ 3 «СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ ПРОЖИВАНИЯ»)

ISO 22326:2018 «Безопасность и устой-

чивость. Управление чрезвычайными ситуациями. Руководство по мониторингу объектов с выявленными опасностями» содержит руководящие указания по мониторингу опасностей на объекте в рамках общей программы управления аварийными ситуациями и обеспечения непрерывности путем установления процесса мониторинга на объектах с выявленными опасностями.

В него включены рекомендации о том, как разрабатывать и эксплуатировать системы для целей мониторинга объектов с выявленными опасностями. Охватывает весь процесс мониторинга объектов.

Данный документ является общим и применим к любой организации. Применение зависит от операционной среды, сложности организации и типа выявленных опасностей.

В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ И ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ТОВАРОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ISO/IEC TR 24720:2008 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Руководство по прямому маркированию изделий» устанавлива-

ет несколько методов для нанесения постоянных машиночитаемых символов на элементы, включая компоненты, детали и изделия, с использованием методов прямой маркировки деталей (DPM). В том числе методы маркировки, подготовку поверхности маркировки, расположение маркировки, защитные покрытия и другие параметры, которые способствуют производству качественных символов, но не определяют информацию, которая должна быть закодирована.

ISO/IEC 24728:2006 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символов штрихового кода MicroPDF417».

Стандарт определяет характеристики символики MicroPDF417, кодировку символов данных, форматы символов, размеры, правила исправления ошибок, алгоритм декодирования и ряд параметров приложения.

MicroPDF417 - это многострочная символика, основанная на PDF417 и тесно связанная с ней. MicroPDF417 предназначен для приложений, которым требуется повышенная эффективность использования площади, но при этом не требуется максимальная емкость

данных PDF417. Доступен ограниченный набор размеров символов вместе с фиксированным уровнем исправления ошибок для каждого размера символов. Размеры модуля задаются пользователем для обеспечения возможности производства и чтения символов с использованием самых разнообразных методов.

ISO/IEC 24723:2010 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символов композитного штрихового кода GS1».

Составные символы представляют собой класс символов штрих-кода, основной отличительной чертой которых является то, что они включают два или более компонентов, каждый из которых является отдельным символом, но которые содержат набор связанных данных. Обычно один компонент представляет собой линейный символ, содержащий первичные данные, которые могут быть прочитаны самостоятельно в некоторых областях приложения. Другой компонент (ы) представляет собой двумерный символ, содержащий дополнительные данные, которые определяют основное сообщение и требующие чтения всех компонентов для извлече-

ния полного сообщения. GS1 Composite символика является одним из таких символов. Использование символов предназначено для соответствия общим спецификациям GS1.

СТ РК ISO/IEC 19987:2017 «Информационные технологии. Стандартные информационные сервисы EPC (EPCIS)».

Цель EPCIS - дать возможность разнородным приложениям создавать и обмениваться данными о событиях видимости как внутри, так и между предприятиями.

В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ НАПРАВЛЕНИЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ» ГП «ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН»

ISO 20022-1:2013 «Финансовые услуги. Универсальная финансовая промышленная схема сообщения. Часть 1. Мета-модель» состоит из:

- общего описания подхода к моделированию;
- общего описания содержимого репозитория ISO 20022;
- высокоуровневого описания входных данных, которые должны быть приняты регистрирующим органом для подачи/изменения DataDictionary и BusinessProcessCatalogue хранилища;

- высокоуровневого описания выходных данных репозитория, которое должно быть общедоступным регистрирующим органом.

BusinessTransaction и наборы сообщений, соот-

ветствующие ISO 20022, могут использоваться для электронного обмена данными между любыми участниками отрасли (финансовыми и другими) независимо от какой-либо

конкретной сети связи. Зависящие от сети правила, такие как подтверждение сообщения и защита сообщения, выходят за рамки ISO 20022.

НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ISO И IEC В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ISO**2856
337**

**ПРИНЯТО
НАЦИОНАЛЬНЫХ
СТАНДАРТОВ**
(за весь период
сотрудничества с ISO и IEC)

**более
1800** **около
200**

НАПРЯМУЮ ПРИМЕНЯЮТСЯ
(за весь период
сотрудничества с ISO и IEC)

**более
190** **более
1000**
стандартов

**ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ
ПРОДУКЦИИ**
(2014-2019 гг.)

IEC

В РАМКАХ СОЗДАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАЧЕ- СТВА ХАЛАЛ

В 2019 году разработано 5 национальных стандартов (СТ РК) с требованиями к Халал продукции на основе

стандартов OIC/SMIIC и национального стандарта Малайзии.

Разработанные национальные стандарты – основополагающие, содержат общие требования к Халал продукции, услугам, процес-

су производства, сертификации и маркировке Халал продукции. Их разработка является первым шагом к построению инфраструктуры качества Халал в Казахстане.



3

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ



3.1

РАЗВИТИЕ МОДУЛЯ «Е-ПЛАНИРОВАНИЕ»

В целях требований Закона Республики Казахстан «О стандартизации», в 2019 году осуществлено развития модуля «Е-Планирование».

Введение системы «Е-Планирование» способствовало обеспечению доступного и простого способа онлайн оформления заявок на разработку стандартов, а также позволило комплексно управлять и осуществлять мониторинг процессов формирования национального плана стандартизации.

По итогам 2019 года посредством автоматизированного модуля было подана 1 161 заявка от субъектов технического регулирования (государственные органы, аккредитованные ассоциации, ТК по стандартизации, организации и предприятия).



3.2

РАЗВИТИЕ МОДУЛЯ «Е-ТК»

Проведены работы по развитию модуля «Е-ТК», который является онлайн – платформой функционирования технических комитетов по стандартизации.

Авторизованный пользователь «Е-ТК» имеет доступ к информации в объеме прав, представленным ад-

министратором системы «Е-ТК», подает заявки на участие и создание ТК.

Стартовая страница с навигационным меню включает реестр ТК, участие в обсуждении по проектам стандартов, информация по взаимодействию с международными и региональными ТК, информация по рейтингу ТК.

Обратная связь всех пользователей «Е-ТК» осуществляется администратором, секретариатом, членом ТК, для функционирования ТК и улучшения деятельно-

сти ТК в сфере стандартизации.

В 2019 проведен анализ и сбор требований по развитию модуля «Е-ТК». Активизированный модуль «Е-ТК» позволит трансформировать работу ТК в режиме онлайн по процедурам: создание, актуализация и ликвидация ТК, рассмотрение положения ТК, протокола заседания ТК и технического обсуждения по проектам стандартов, и тем самым способствует избежанию бумажного документооборота.



4

ТЕХНИЧЕСКИЕ
КОМИТЕТЫ



4.1

КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

В Казахстане по итогам 2019 года функционирует 48 технических комитетов по стандартизации (далее - ТК). В 2019 году создано 5 новых ТК:

- ТК 105 по стандартизации в области судебно-экспертной деятельности и смежных областях «Судебная экспертиза» на базе РГКП «Центр судебных экспертиз Мини-

стерства юстиции Республики Казахстан»;

- ТК 106 «Тара и упаковка» ОЮЛ «Ассоциация упаковщиков» Республики Казахстана;

- ТК 107 по стандартизации «Агропромышленный комплекс - Agribusiness» на базе АО «Казахский Агротехнический Университет университета им. С. Сейфуллина»;

- ТК 108 в области оборонной продукции «Вооружение, военная техника и технологии» на базе АО «Центр военно-стратегических исследований»;

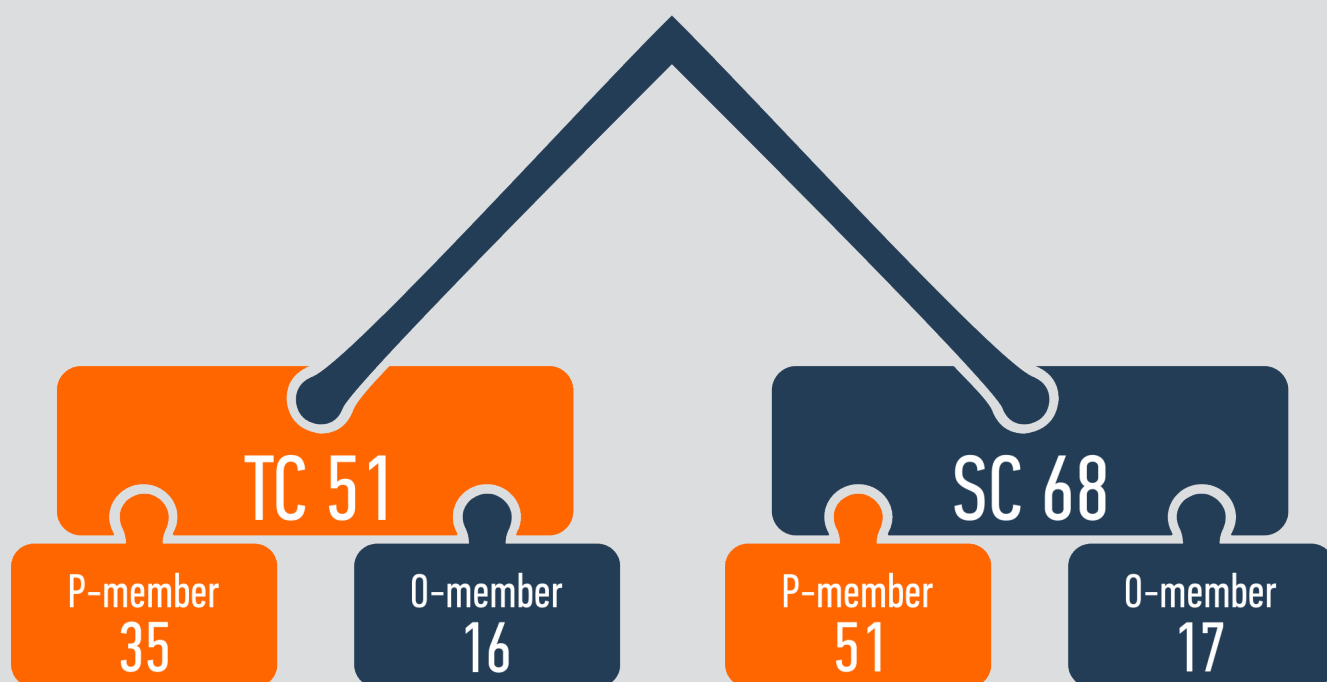
- ТК 109 по стандартизации «В сфере предоставления ритейторских услуг».

4.2

УЧАСТИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ В МЕЖДУНАРОДНОЙ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Участие в работе ISO/ТК

На сегодня Казахстан участвует в работе 119-ти международных технических комитетов ISO (ТК ISO). Из них в качестве полноправного члена - в 86 ТК/ПК ISO, в качестве наблюдателя - в 33 ТК/ПК ISO.



В 2019 году осуществлено расширение членства ТК/ПК ISO путем вступления казахстанских ТК РК в 7 ТК/ПК ISO и повышения статуса членства (с наблюдателя на полноправного) в 2-х ТК/ПК ISO.

ВСТУПЛЕНИЕ В ТК/ПК ISO В 2019 ГОДУ:

ТК РК	ТК ISO	СТАТУС
ТК 6 «Уголь и продукты его переработки»	ТК 24 «Сита, просеивание и другие методы определения гранулометрического состава»;	Полноправный член
	ТК 226 «Материалы для производства алюминия»;	
	ТК 238 «Твердое биотопливо»;	
	ТК 263 «Метан угольных пластов»;	
	ТК 300 «Твердое восстановленное топливо»;	
	ПК 4 «Характеристика частиц»;	
	ПК 8 «Сита контрольные, просеивание и промышленные грохоты»;	
«Казахстанская ассоциация автоматизации и робототехники»	ТК 299 «Робототехника»	Полноправный член
ТК 73 «Продукция лёгкой промышленности»	ТК 38 «Текстиль»	Повышение статуса до полноправного члена
ТК 83 «Электронное здравоохранение»	ТК 215 «Информационные технологии в здравоохранении»	

В 2019 году казахстанскими экспертами рассмотрено **1334** проектов стандартов и документов ISO, разработанных ISO/ТК.

В рамках спонсорской помощи ISO представители казахстанских технических комитетов приняли участие в Пленарных заседаниях ТК ISO:

1) ТК 103 «Управление парниковыми газами» - в Пленарном заседании ТК 207/ПК 7 ISO «Экологический менеджмент. Управление парниковыми газами» (30 мая - 7 июня 2019 г., г. Берлин, Германия).

В мероприятии приняли участие 19 участников из раз-

ных стран. Главным пунктом программы заседания было рассмотрение и обсуждение сводной таблицы комментариев к Техническому отчету стандарта ИСО 14069 и предложения, внесенные участниками по итогам заседания в г. Фошань, Китай.





2) ТК 76 «Методы неразрушающего контроля» (в Пленарном заседании ТК 135 ISO «Неразрушающий контроль» (17-19 июня 2019 г., г. Эдмонтон, Канада).

Приняли участие около 30 участников из 15 стран, включая председателей и секретарей ТК 135/ПК 7 ISO. В ходе заседания был рассмотрен отчет секретаря ТК 135/ПК 7 ISO о проделанной работе, результаты систематического обзора ISO/TS 11774 и деятельность рабочей группы ТК 135/ПК 7/РГ 9 ISO по обновлению ISO/TS 25107.

3) **ТК 77 «Нормирование в строительстве» в Пленарном заседании ТК 71 ISO «Бетон, железобетон и преднапряженный железобетон» (14-17 октября 2019 г., Мичиган, США).**

25-е пленарное заседание проводилось Американским институтом бетона (ACI) от имени американского Национального института стандартов (ANSI). Более 80 делегатов из более чем 35 стран. С момента основания Секрета-

риата ИСО/ТК 71, «Бетон, железобетон и предварительно напряженный бетон», в 1993 году, ACI, в сотрудничестве с ANSI, и другими национальными институтами стандартов участвовал в разработке документов международного уровня. В настоящее время в этой работе участвуют 96 стран-членов ИСО/ТК 71, с 38 странами-участницами и 58 странами-наблюдателями.

Заседание проводилось в рамках 4-х параллельных сек-

ций. Председателем был один из руководителей Американского института бетона (ACI) Джеймс Уайт.

Представитель ТК РК 77 также выступил с докладом о проводимой реформе системы технического регулирования строительной отрасли Республики Казахстан, в том числе о внедрении системы Еврокодов, разработке новых карт и периодах перехода согласно Концепции реформирования.



УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ИЕС/ТК

ЯВЛЯЯСЬ АССОЦИИРОВАННЫМ ЧЛЕНОМ ИЕС С 2004 ГОДА, КАЗАХСТАН В ЛИЦЕ ЭКСПЕРТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ И БАЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ 4-Х ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ ИЕС.

Комитет ИЕС	Статус членства	Член от Казахстана
ИЕС/ТК 18 «Электрооборудование судов, мобильных и стационарных морских комплексов»	Член-участник	НКОК Порт Каспиан Оперейтинг Компани
ИЕС/ТК 46 «Кабели, провода, волноводы, радиочастотные соединители и микроволновые пассивные компоненты и принадлежности»	Член-участник	ТК 104 Кабельная –проводниковая продукция на базе ТОО «Forbest»
ИЕС/ТК 31 «Оборудование для взрывоопасной атмосферы»	Член-участник	ТК 75 Промышленная безопасность на базе ТОО «Едиль-Орал.kz»
ISO/IEC ОТК 1/ПК 25 «Взаимосвязь информационно-технологического оборудования»	Член-участник	ТК 34 Информационные технологии на базе АО «Национальный инфокоммуникационный Холдинг «Зерде»

В 2019 ГОДУ РАССМОТРЕНО И ОСУЩЕСТВЛЕНО ГОЛОСОВАНИЕ ПО 97 ПРОЕКТАМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ИЕС.

УЧАСТИЕ В РАБОТЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ

По итогам 2019 года согласно Указателю Межгосударственных технических комитетов (далее – МТК), размещенного на сайте <http://easc.by/>, действует 165 МТК, из них Республика Казахстан является:

- полноправным членом в 136 МТК;

- наблюдателем в 2 МТК.

Республика Казахстан ведет секретариат 9 МТК:

1. МТК 504 «Цинк, свинец»;
2. МТК 518 «Средства измерения влагосодержания в металлургическом производстве»;
3. МТК 534 «Обеспечение безопасности сельскохозяйственной продукции и продовольственного сырья на основе принципов НАССР»;

4. МТК 535 «Космические системы и деятельность»;

5. МТК 138 «Нефтяные битумы и коксы»;

6. МТК 544 «Фосфатные удобрения»;

7. МТК 10 «Кокс»;

8. МТК 515 «Неразрушающий контроль»;

9. МТК 508 «Управление окружающей средой».

5

ВНЕШНИЕ
СВЯЗИ



5.1

Работа в Межгосударственном совете по стандартизации, метрологии и сертификации

На 55-м заседании МГС (26-28 июня 2019 года, г. Пятигорск, Российская Федерация) единогласно страны-участницы МГС избрали Казахстан на 2 года председательствующей стороной. На сегодняшний день Председателем МГС является Шаккалиев Арман Абасович – Председатель Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

Членство в МГС позволяет Казахстану принимать активное участие и продвигать национальные интересы в развитии межгосударственной стандартизации, осуществлять разработку межгосударственных стандартов, которые возможны к действию на территории всех стран-участников МГС. А также способствует обеспечению качества и конкурентоспособности отечественной продукции на рынке СНГ, внедрению передовых технологий

Казахстан активно участвует в организации заседании МГС, таких как Совещание руководителей национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации, заседание Науч-

но-технической комиссии по стандартизации (НТКС) и Рабочей группы по организации работы межгосударственных технических комитетов по стандартизации (РГ МТК). Так, в Республике Казахстан в 2019 году проведено 58-ое заседание НТКС и 5-е заседание РГ МТК (16-18 октября 2019 года, г. Алматы, Республика Казахстан) и Совещание руководителей национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации (56-е заседание МГС, 13 ноября 2019 года, г. Шымкент, Республика Казахстан).

5.2

Работа в Совете ISO

Казахстан продолжает свое участие в работе Совета ISO, членом которого был избран в 2017 году, на 2-хлетний период (2018 - 2020 гг.). В 2019 году принято участие на заседании Совета в г. Женева (Швейцария) в феврале и в г. Кейптаун (ЮАР) в сентябре.

В рамках работы в Совете ISO Председателем КТРМ инициировано заключение Соглашения о взаимном сотрудничестве между ISO и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации МГС СНГ. В настоящее время с Центральным секретариатом ISO прорабатывается окончательная версия

Соглашения, которое планируется подписать 2020 году.

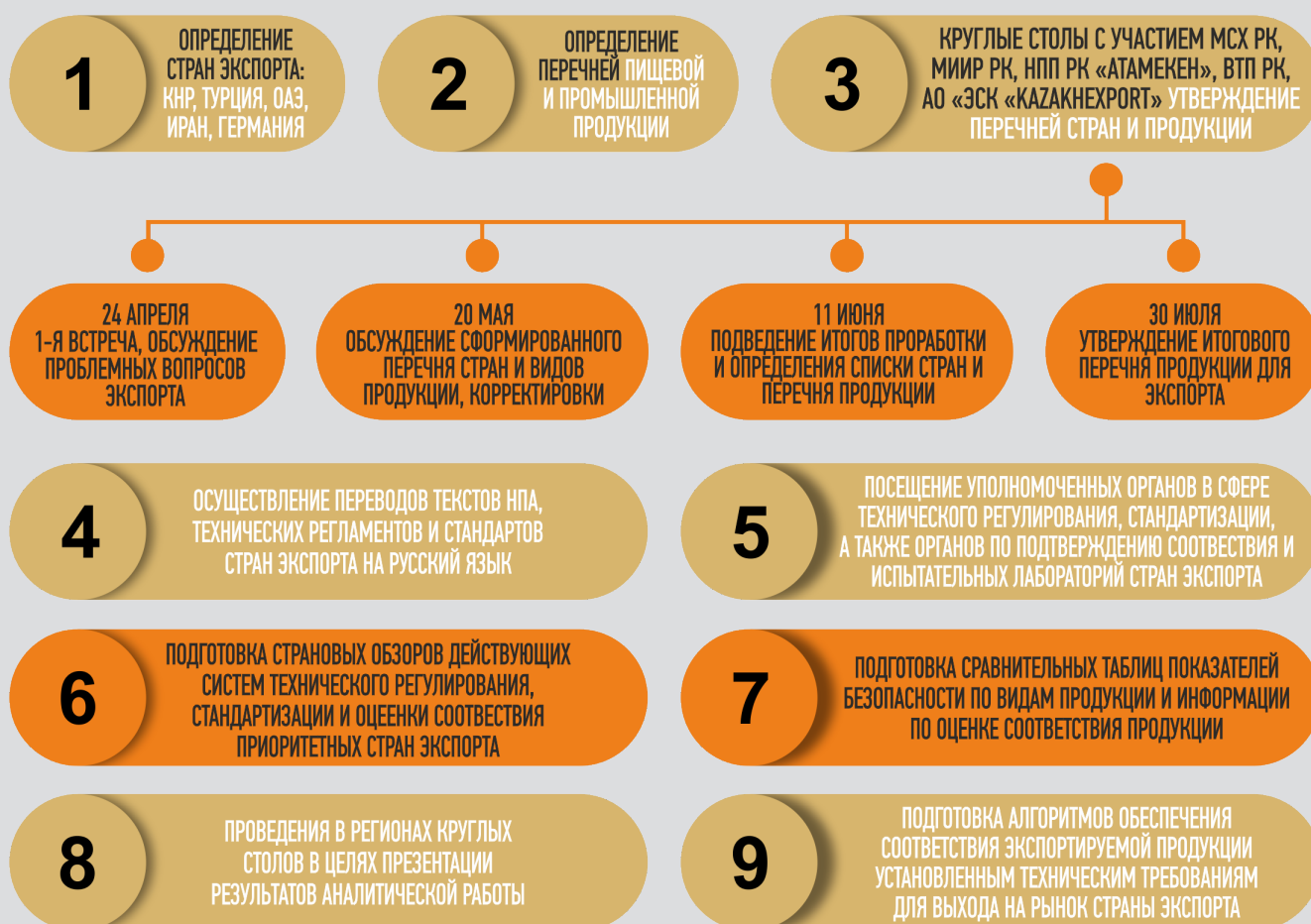
Также Казахстаном выдвинуты предложения о создании представительства ISO в центрально-азиатском регионе, организации мероприятий ISO, связанных с привлечением потребителей к процессу стандартизации, и принято активное участие в разработке проекта Стратегии ISO 2030.

5.3

Продвижение экспорта инструментами технического регулирования

В 2019 году Национальным органом по стандартизации Республики Казахстан **впервые проведены работы** по анализу особенностей национальных систем технического регулирования и доступа на рынок приоритетных для Казахстана стран экспорта: **КНР, ОАЭ, Турция, Иран, Германия (в части органической продукции).**

БЛОК-СХЕМА ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТ ПО ЭКСПОРТУ



Также **определены перечни продукции** по каждой из стран, включающие 167 позиций по пищевой, 62 позиций по промышленной продукции, охватывающие химическую и металлургическую отрасли, машины и оборудование. Распределение по странам следующее:

№ п/п	СТРАНА ЭКСПОРТА	КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ ПРОДУКЦИИ				ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ
		ПИЩЕВАЯ	ПРОМЫШЛЕННАЯ			
			ХИМ.	МЕТАЛ.	МАШ. И ОБОР.	
1	КНР	48	10	5	3	66
2	ОАЭ	28	7	1	7	43
3	Иран	32	8	1	4	45
4	Турция	29	8	5	3	45
5	Германия	30 (органика)	-	-	-	30
	Итого	167		62		229

В рамках данных работ **подготовлены страновые обзоры** системы технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия по КНР, Турции, Ирану, Германии и ОАЭ. Данные обзоры содержат информацию об основных законодательных и нормативных правовых актах в сфере технического регулирования и включают системы нормирования требований, уполномоченных органов в сфере технического регулирования и

инфраструктуры качества, видах и схемах оценки соответствия продукции, санитарных и фитосанитарных требованиях, требованиях безопасности и качества. Это касается и требований к упаковке и маркировке, в разрезе отраслей и видов продукции.

В обзорах подробно представлена информация об особенностях и тонкостях технического регулирования каждой страны в отдельности.

Также, по каждой стране

подготовлены алгоритмы, содержащие описание порядка действий экспортеров для обеспечения соответствия продукции обязательным требованиям и выхода на рынок указанной страны экспорта. Проведен сравнительный анализ обязательных требований, установленных в обязательных стандартах стран экспорта, и стандартах, действующих в Казахстане, а также сравнили процедуры оценки соответствия, в разрезе видов продукции.



Подготовленные страновые обзоры и алгоритмы экспорта опубликованы в виде отдельных изданий и размещены на портале в поддержку экспортеров www.export.gov.kz, а также на сайте Института www.kazinst.kz.

5.4

СОТРУДНИЧЕСТВО В ЦЕЛЯХ ЭКСПОРТОПРОДВИЖЕНИЯ

Для получения необходимой информации и проработки вопросов обеспечения экспорта и возможностей признания результатов оценки соответствия казахстанской продукции на рынке приоритетных стран экспорта, в

течение 2019 года осуществлены визиты в уполномоченные органы и организации по техническому регулированию, стандартизации, аккредитации Китая, Турции, ОАЭ, Ирана, Германии.

КИТАЙ

- * 3-4 июня 2019 г., г.Пекин
- * Результат: изучена система технического регулирования КНР, налажены контакты для оперативного взаимодействия;
- * Достигнуты договоренности с ГТУ КНР касательно вопросов экспорта казахстанской продукции в КНР, с SAMR касательно вопросов проработки взаимного признания результатов оценки соответствия, с НКЗ КНР касательно разработки стандартов на сухое кобылье и верблюжье молоко, получено разрешение на применение стандарта ассоциации на верблюжье молоко, с SAC на применение отраслевых стандартов КНР в рамках лицензионного соглашения.

ИРАН

- * 4 августа 2019 г., г.Тегеран
- * Результат: изучена система технического регулирования Ирана, налажены контакты для оперативного взаимодействия; получены стандарты ISIRI согласно перечню продукции;
- * Достигнута договоренность о подписании лицензионного соглашения на перевод, принятие и распространение стандартов с ISIRI, получено разрешение на применение стандартов ISIRI до подписания соглашения.

ТУРЦИЯ

- * 6-7 августа 2019 г., г.Анкара
- * Результат: изучена система технического регулирования Турции, получены стандарты TS согласно перечню продукции;
- * Достигнуты договоренности об обмене опытом по вопросам развития инфраструктуры качества, развития сотрудничества по сертификации с маркировкой CE, сертификации Халал.

ОАЭ

- * 8-9 сентября 2019 г., г.Абу-Даби
- * Результат: изучена система технического регулирования ОАЭ, налажены контакты для оперативного взаимодействия;
- * Подписано лицензионное соглашение на перевод, принятие и распространение стандартов с ESMA.

ГЕРМАНИЯ

- * 18-22 октября 2019 г., г.Бонн, г.Франкфурт
- * Результат: ознакомление с системой сертификации органической продукции в Германии с целью экспорта казахстанской продукции; установление контактов с уполномоченными органами в области регулирования производства и сертификации органической продукции в Германии.

GSO

- * 5-7 ноября 2019 г., г.Мекка
- * Результат: подписано письмо о намерении сотрудничать с GSO.
- * Достигнута договоренность о применении стандартов GSO по индивидуальному запросу до подписания соответствующего лицензионного соглашения.

По итогам встреч, органами по стандартизации Китая, Ирана, ОАЭ и Турции предоставлен доступ к национальным стандартам этих стран в разрезе продукции, интересующей казахстанских экспортеров. Дополнительно от Китая получено разрешение на применение отраслевых стандартов и стандарта ассоциации на сухое верблюжье молоко. Заключено лицензионное соглашение с органом по стандартизации ОАЭ (ESMA), предусматривающее распространение и применение стандартов ОАЭ в РК.

5.5

НОВЫЕ
ДВУХСТОРОННИЕ
СОГЛАШЕНИЯ

В 2019 году заключено 5 новых соглашений и меморандумов с зарубежными организациями по стандартизации:

ЗАРУБЕЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ		ДАТА ПОДПИСАНИЯ	НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА	НА ЧТО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
 ASSOCIATION OF AMERICAN RAILROADS	Ассоциация американских железных дорог (AAR)	01.03.2019	Лицензионное соглашение	Перевод, принятие и распространение стандартов AAR
 ASTM INTERNATIONAL	ASTM International	08.04.2019	Соглашение (приложение А) к Меморандуму о взаимопонимании между РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» и ASTM International	Расширено действие меморандума, с предоставлением права на распространение стандартов ASTM по многопользовательской лицензии
 NEN	Нидерландский институт стандартизации (NEN)	06.06.2019	Лицензионное соглашение по сотрудничеству в области стандартизации.	Распространение, перевод и национальная адаптация стандартов NEN на территории РК
 DIN	Немецкий институт стандартов (DIN)	06.06.2019	Соглашение на распространение стандартов DIN членом ISO (бумажный, PDF)	Расширено действие соглашения на распространение стандартов DIN на территории РК в электронном формате
 O'ZSTANDART AGENTLIGI АГЕНТСТВО «УЗСТАНДАРТ»	Научно-исследовательский институт стандартизации, сертификации и технического регулирования (Институт стандартов) Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации УЗСТАНДАРТ	19.09.2019	Соглашение на распространение и принятие стандартов	Расширено действие соглашения на распространение стандартов
	Управлением по стандартизации и метрологии Эмиратов (ESMA)	21.11.2019	Меморандум о взаимопонимании	Перевод, распространение и национальная адаптация стандартов ESMA



В рамках заседания Генеральной Ассамблеи Института стандартов и метрологии Исламских стран SMIC, состоялась рабочая встреча с Генеральным секретарем Органа по стандартизации Совета сотрудничества государств Персидского залива GCC (GSO) по вопросам

сотрудничества в области стандартизации. На встрече подписан документ о намерении сотрудничать с GSO, который является первым этапом в выстраивании благоприятных взаимоотношений в области стандартизации со странами Персидского залива.

К КОНЦУ 2020 ГОДА ЛИБО НАЧАЛЕ 2021 ГОДА ПЛАНИРУЕТСЯ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ С GSO НА ПЕРЕВОД И ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТОВ GSO В КАЗАХСТАНЕ.

6

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОБЫТИЯ



6.1

**ЗАСЕДАНИЯ
МЕЖДУНАРОДНЫХ И
РЕГИОНАЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ**

• 17-19 февраля 2019 г.
– 108-е заседание Совета
ISO, г. Женева (Швейцария)

На заседании подведены итоги реализации Стратегии ISO 2016-2020, целями которой являются: привлечение заинтересованных сторон и партнеров, разработка высококачественных стандартов, развитие технологий, коммуникаций и организаций, а также повсеместное применение стандартов ISO.

Для членов Совета был организован семинар по разработке новой стратегии ISO, где участники выдвинули идеи о целях и задачах новой Стратегии. В качестве основных целей были отмечены:

гибкий подход, основанный на потребностях рынка, развитие доверия и единства во взаимоотношениях стран и организаций, открытость процедуры разработки международных стандартов, развитие информационных технологий и инноваций, построение устойчивого будущего и повышение качества жизни.

Итоги проведенного семинара включены в проект новой Стратегии ISO.

В рамках мероприятия состоялся ряд двусторонних встреч с руководителями НОС и подразделений ISO и достигнуты договоренности:

- с Заместителем Министра Администрации по стандартизации КНР SAC Т. Шихонг об организации рабочей встречи в г. Пекин по вопросам продвижения экспорта казахстанской продукции на рынок КНР;

- с Генеральным директором Департамента стандар-

тов Малайзии DSM Ф. Бахарин об ускорении заключения лицензионного соглашения на перевод, принятие и распространение стандартов между DSM и РГП «КазИнСт»;

- с председателем Комитета ISO по потребительской политике COPOLCO Г. Зукал о совместной проработке организации семинара COPOLCO в г. Астана на тему привлечения потребителей к процессу стандартизации.

Также на заседании Советом рассмотрены основные технические, политические и финансовые вопросы деятельности организации.

По итогам мероприятия члены Совета приняли ряд решений по вопросам оптимизации работы организации и отметили важность и плодотворность взаимодействия ключевых органов по стандартизации на площадке ISO.





• **2 апреля – 3-е внеочередное совещание МГС, г. Кишинев (Республика Молдова).**

В ходе заседания рассмотрены вопросы дальнейшего развития МГС, совершенствование его структуры, а также проект Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 года в части технического регулирования.



• **27-29 мая – 57-е заседание Научно-технической комиссии по стандартизации и 4-е заседание рабочей группы по организации работы МТК, г. Ташкент (Республика Узбекистан).**

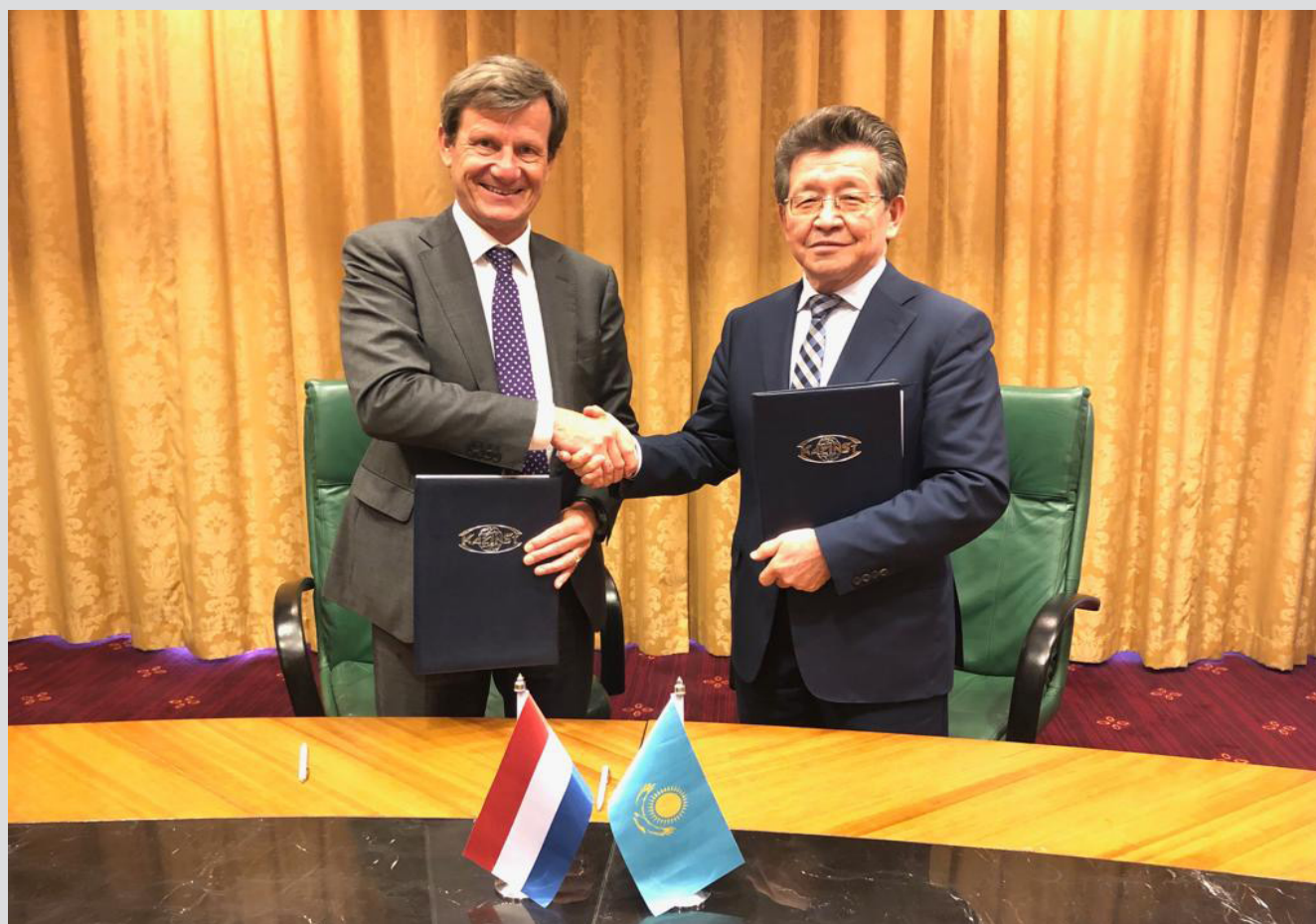
В рамках заседания РГ МТК, которое состоялось 27 мая 2019 года, обсуждено немало важных вопросов по передаче, объединению и реорганизации нескольких МТК, в том числе рассмотрены вопросы по утверждению секретариатов и положений МТК 10 и МТК 515, закрепленных за Республикой Казах-

стан. Участники заседания отметили высокую активность всех заинтересованных сторон для достижения согласованных рекомендаций. В итоге, данные вопросы одобрены и рекомендованы для утверждения на 55-м заседании Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС).

Вместе с тем, на 57-м заседании НТКС рассмотрен проект Порядка распространения документов по межгосударственной стандартизации и Стратегии МГС 2030,

которая включает в себя цели, перспективы развития, перспективную структуру МГС, основополагающий стандарт ГОСТ 1.6 «Межгосударственная система стандартизации. Программа работ по межгосударственной стандартизации. Правила формирования, принятия, внесения изменений и контроля за реализацией».

Республикой Казахстан инициирован пересмотр Межгосударственного классификатора стандартов. Данное предложение было одобрено.



• **6 июня 2019 г. - 15-е общее заседание Генеральной Ассамблеи CEN-CENELEC, г. Бухарест (Румыния).**

На мероприятии обсуждались вопросы реализации «Амбиций CEN и CENELEC 2020», которые включают Стратегию цифровой трансформации, Стратегию стандартизации услуг, а также План инноваций для достижения целей в области инноваций и технологического прогресса.

Разработанный план инноваций CEN и CENELEC акцентирует внимание на признании исследовательской работы в области стандартизации, ускоренного подхода к инновациям, а также институциональном признании и поддержке.

Наиболее важным проектом в рамках Стратегического плана цифровой трансформации CEN/

CENELEC является разработка стандартов онлайн с уделением особого внимания разработке стандартов онлайн. Помимо онлайн стандартизации, План включает в себя 3 проекта: стандарты будущего, стратегические альянсы и инновации с открытыми источниками.

Данные проекты свидетельствуют об ориентации на создание многоуровневой инфраструктуры, способствующей современной системе стандартизации и поддерживающей цифровую экономику.

Казахстан, отвечая на потребности казахстанского бизнеса и вызовы современных требований, на системной основе работает над созданием приемлемых условий для выхода отечественной продукции на международные рынки. В этой связи, в ходе

мероприятия подписано новое Соглашение по распространению стандартов с Немецким институтом по стандартизации DIN, предоставляющей право РГП «КазИнСт» применять и распространять немецкие национальные стандарты как в печатном виде, так и в электронном формате.

Также была заложена основа для развития взаимоотношений в области стандартизации между Казахстаном и Нидерландами, подписанием Соглашения о сотрудничестве в сфере стандартизации с Национальным институтом стандартизации Голландии NEN. Необходимо отметить, что подписание подобных Соглашений является закладкой фундамента для потенциального роста казахстанского экспорта.



55-е заседание Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

г. Пятигорск, 27-28 июня 2019 года



• 27-28 июня – 55-е заседание Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации, г. Пятигорск (Российская Федерация).

На заседании обсуждался вопрос трансформации структуры Бюро по стандартам МГС и слабая активность отраслевых межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК), которые на сегодняшний день не обеспечивают необходимую координацию и работу для принятия опере-

жающих региональных стандартов.

С учетом необходимых изменений на 55-ом заседании МГС **единогласно страны-участницы МГС избрали Казахстан на 2 года председателем существующей стороной.**

По итогам заседания принято 50 межгосударственных стандартов, утверждено изменение № 1 к Программе по межгосударственной стандартизации на 2019-2021 года, рассмотрены основополагающие межгосударственные стандарты ГОСТ 1.4

«Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» и ГОСТ 1.6 «Межгосударственная система стандартизации. Программа межгосударственной стандартизации. Правила формирования, принятия, внесения изменения и осуществления мониторинга реализации», проведена актуализация 10 межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК), утвержден план работ МТК на 2019-2020 гг.





• 16-20 сентября 2019 г. - 42-е заседание Генеральной ассамблеи ISO, г. Кейптаун (Южно-Африканская Республика).

Основная задача заседания заключалась в обсуждении проекта новой Стратегии ISO до 2030 года и выработке согласованной позиции по приоритетным направлениям и наполнению Стратегии.

Участники рассмотрели и обсудили ключевые критерии Цели, Видения и Миссии ISO с учетом текущих вызовов времени.

Для повышения общего понимания содержания и цели Стратегии, делегатам была представлена возможность активно участвовать в разработке Стратегии ISO 2030.

На заседании Совета подведены итоги работы «ключевых игроков» и подотчетных Совету постоянных комитетов и консультативных групп, включая работу по стратегическим, финансовым и уставным вопросам.

В текущем моменте наибольшее внимание делегатов направлено на исполнение Плана реализации стратегии ISO 2019 и разработку плана на 2020 год, план действий по Гендерному равенству и вопросы участия заинтересованных сторон в процессе разработки международных стандартов.

Техническое руководящее бюро ТМВ выдвинуло предложение о создании целевой рабочей группы по вовле-

чению молодого поколения в процесс стандартизации. Данная инициатива поддержана казахстанской стороной и одобрена Советом.

Также Совет акцентировал внимание на внедрение Руководящих принципов регионального вовлечения, суть которых заключается в активизации участия регионов в процессе международной стандартизации.



• 17-18 октября – 58-е заседание Научно-технической комиссии по стандартизации и 5-е заседание рабочей группы по организации работы МТК, г. Алматы (Республика Казахстан).

На заседании участники обсудили положения Стратегии развития МГС в период до 2020 года. Эксперты приняли решение продолжить реализацию запланированных мероприятий в части развития сотрудничества с международными региональными организациями. Также, живую дискуссию вызвала

тема совершенствования работы на основе разработки и внедрения современной информационной платформы для комплексной автоматизации деятельности МГС. Рассмотрены вопросы по процедурам МГС, начата разработка проекта Перечня приоритетных направлений работ по межгосударственной стандартизации на 2021-2025 годы.





• 21-25 октября - заседание Генеральной Ассамблеи ИЕС, г. Шанхай (КНР).

Представители Казахстана приняли участие на Форуме Азиатско-тихоокеанского сотрудничества (APCF), Семинаре для промышленно-развитых стран, Форумe президентов национальных комитетов, Уставной сессии Совета, Открытой сессии «Умное и устойчивое будущее».

В ходе заседания Уставной сессии Совета рассмотрены вопросы Выборов Председателя и Вице-Президента Совета управляющих по стандартизации (SMB IEC) и избрание двух членов Совета по оценке соответствия (CAB IEC) на следующий трехлетний срок (2020-2022 гг.), также финансовые вопросы, включая ежегодные Национальные членские взносы на 2020 год.

Также казахстанская делегация в ходе заседания провела двусторонние встречи с Национальными органами по стандартизации ОАЭ, Ирана, Малайзии по вопросам расширения сотрудничества в области стандартизации и взаимного обмена опытом по вопросам стандар-

тизации и сертификации Халал продукции.

В завершении, подписано лицензионное соглашение на перевод, принятие и распространение стандартов с Управлением ОАЭ по стандартизации и метрологии ESMA.





• **13 ноября – Совещание руководителей национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации (56-е заседание МГС), г. Шымкент (Республика Казахстан).**

Основной темой обсуждения в рамках данного заседания стал вопрос о разработке Стратегии развития МГС на период до 2030 года. По итогам дискуссии сторонами одобрен проект Стратегии развития Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации на период до 2030 года, отражающий общее понимание государств-участников МГС к подходам развития закрепленных за МГС направлений сотрудничества.

В ходе заседания приняты

более 300 межгосударственных стандартов, разработанных для усовершенствования нормативной базы разных отраслей экономики, рассмотрены вопросы о создании базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств, функцией которого является обучение, повышение квалификации и переподготовка кадров в сфере стандартизации, метрологии, управления качеством и сертификации, о рекомендациях по ведению учета и анализу практики распространения документов по межгосударственной стандартизации, о ходе реализации Программы работ по межгосударственной стандартизации (ПМС) на 2019-2021 годы и другие вопросы направленные на

дальнейшее развитие стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации на межгосударственном уровне.

Также в рамках заседания учреждены 4 межгосударственных технических комитета по стандартизации в области строительства, окружающей среды, проведения исследований в полярных регионах, метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов и мелиорации.



6.2

**УЧАСТИЕ В
МЕЖДУНАРОДНЫХ
СЕМИНАРАХ****В рамках ISO****• 18-20 июня - Региональ-
ный семинар ISO по марке-
тингу и коммуникациям, г.
Ташкент (Узбекистан)**

Мероприятие организо-
вано в рамках Плана действий
ISO для развивающихся
стран на 2016-2020 годы, в
котором приняли участие
30 участников из стран Цен-
тральной Азии и Восточной
Европы (Республика Бела-
русь, Республика Кыргыз-
стан, Республика Казахстан,
Азербайджан, Армения,

Украина, Грузия, Босния и
Герцеговина, Албания, Сер-
бия и др.).

В качестве лекторов вы-
ступили представители Цен-
трального секретариата ISO:
Кэти Берд – Начальник ком-
муникаций и Тарун Томас –
Специалист по маркетингу.

Трехдневная программа
семинара включала теоре-
тические и практические за-
дания, направленные на ре-
шение следующих вопросов:

- Как определить свой на-
циональный рынок и буду-
щих пользователей стандар-
тов;

- Как разработать мар-
кетинговые и коммуника-
ционные планы для более
эффективного продвижения
стандартов и содействия их

более широкому использо-
ванию;

- Коммерческая политика
ISO в отношении продажи
стандартов.



- **6-9 августа - Региональный семинар ISO по эффективному управлению национальными зеркальными комитетами, г. Циндао (КНР)**

Семинар организован с целью предоставления национальным органам по стандартизации (НОС) руководящих указаний относительно того, как привлекать заинтересованные стороны, управлять их уча-

стием и информировать заинтересованные стороны о преимуществах активного участия в работе по разработке стандартов. Участникам была предоставлена возможность обменяться опытом и обсудить передовую практику для определения конкретных шагов по повышению эффективности участия заинтересованных сторон на национальном и международном уровнях.

На семинаре приняли участие представители национальных органов по стандартизации и промышленности Армении, Грузии, Китая, Казахстана, Кыргызстана, Черногории, Северной Македонии, Сербии и Украины.

Лекторы семинара: г-жа Зелина Зэйтон Ибрагим – Эксперт ISO, Доцент кафедры экологических исследований Университета Путра (Малайзия) и г-н Стефан Содерберг – Эксперт ISO, Консультант по устойчивому развитию (Швеция).



• **9-11 декабря 2019 года Рабочий семинар по нетарифным мерам, организованный ISO совместно с Экономической и социальной комиссией стран Азии и Тихоокеанского региона (ESCAP, г. Баку (Азербайджан)).**

Семинар - часть проекта Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихоокеанского региона (ЭСКАТО) под названием «Изучение влияния нетарифных мер (НТМ) на субрегиональную торговлю между странами Северной и Центральной Азии», финансируемого Правительством Российской Федерации.

В мероприятии приняли участие представители государственных органов в сфере технического регулирования и органов по стандартизации стран Центральной Азии и Восточной Европы (Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Кыргызстан, Молдова, Северная Македония,

Украина, Узбекистан, Таджикистан).

Семинар проводился в целях:

- Расширения возможности государств-членов в Северной и Центральной Азии по мониторингу и оценке воздействия НТМ своих собственных и торговых партнеров;

- Представить результаты и собрать отзывы о сборе данных НТМ в Азербайджане;

- Обмен передовым опытом и содействие диалогу между странами Северной и Центральной Азии для решения торговых издержек, связанных с НТМ.

В качестве лекторов выступили: Г-н Ральф Петерс (руководитель секции торговой информации Управления анализа торговли UNCTAD), Г-н Симон Падилья (представитель Всемирной торговой организации), Г-н Самид Шреста (представитель Международного торгового

центра (ИТС), Г-н Саид Джафарли (представитель Национального университета Малайзии), Г-н Алексей Кравченко (представитель Экономической и социальной комиссии для Азии Тихоокеанского региона (ЭСКАТО), Г-жа Яна Кримпе (Генеральный директор и учредитель компании BestSolutions в Азербайджане), Г-жа Виолета Нескович-Попович (Помощник директора департамента международного сотрудничества, информации и издательского дела Института стандартизации Сербии).



6.3

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В КАЗАХСТАНЕ

6.3.1 Семинар «Международные стандарты в поддержку надлежащей практики регулирования»

19 июля 2019 года, в г.Нур-Султан, при поддержке Программы развития коммерческого права (CLDP) Министерства торговли США, с участием Американского общества испытаний и материалов (далее ASTM International) и Казахстанского института стандартизации и сертификации (далее – КазИнСт) проведен семинар на тему «Международные стан-

дарты в поддержку надлежащей практики регулирования».

Программа CLDP направлена на оказание технической помощи в сфере коммерческого права правительствам и частному сектору стран с переходной экономикой в поддержку их целей экономического развития.

В мероприятии приняли участие представители государственных органов, объединений юридических лиц, ведущих казахстанских предприятий нефтегазовой, горно-рудной и легкой промышленности.

Основными лекторами выступили Джеймс Олшефски – Директор по внешним связям ASTM, Луис Фредрикс – Консультант по международной торговле ASTM.

В ходе семинара эксперты ASTM рассказали о практике

нормотворчества и разработки стандартов США, процессах подготовки, принятия и реализации технических регламентов в США, основах надлежащей практики регулирования для поддержки реализации Соглашения ВТО по техническим барьерам в торговле, разнице между техническим регламентом и стандартом, принципах оценки соответствия, а также были рассмотрены были рассмотрены актуальные вопросы разработки технических регламентов и стандартов: когда и как регулировать, возможности применения международных стандартов в регламентах, надлежащая практика указания стандартов и ссылок на них в регламентах, подходы к разработке стандартов, основанные на управлении рисками.





6.3.2 Пленарное заседание ISO/TK 269 «Железные дороги»

23-24 мая 2019 г. в г. Нур-Султан проведено пленарное заседание ISO/TK 269 «Железные дороги» и Форум по стандартизации, с участием зарубежных экспертов ТК 269 ISO, представителей Международного союза железных дорог, Организации сотрудничества железных дорог, Ассоциации европейской железнодорожной промышленности (UNIFE), Межгосударственного технического комитета №524 «Же-

лезнодорожный транспорт» (организовано техническим комитетом Республики Казахстан №40 «Железнодорожный транспорт» на базе АО НК «Казахстан Темір Жолы» совместно с КТРМ МИР РК.).

На мероприятии эксперты Международного, Межгосударственного и Национального (Казахстанского) технических комитетов железнодорожной отрасли из более 30 стран, в числе которых страны СНГ и Балтии обсудили актуальные вопросы стандартизации.

В ходе заседания Предсе-

датель ИСО/ТК 269 - г-н Юджи Ниши информировал о нынешней деятельности и дальнейшей стратегии, проводимой в сфере стандартизации ИСО/ТК 269, а также была освещена деятельность подкомитетов ИСО/ТК 269.

Кроме того, была подробно освещена информация о цифровых вызовах стандартизации, качестве в железной дороге и др.

В завершении мероприятия состоялось поощрение активных участников работ по стандартизации в 2018 году.





6.3.3 Всемирный День Качества

14 ноября в Алматы под эгидой Министерства торговли и интеграции состоялся Международный форум «Качество – основа устойчивого развития», организованный Национальным органом по стандартизации Комитета технического регулирования и метрологии Республики Казахстан.

На мероприятии приняли участие более 170 представителей казахстанского бизнес сообщества, отраслевых ассоциаций, КТРМ МТИ РК, НПП по г. Алматы и Акимата г. Алматы, Евразийской экономической комиссии, а также зарубежный эксперт профессор Ван Сеон Шин – Вице-президент по планированию и бюджетированию, Университета Сунгкьонкван (Южная Корея).

Участники Форума рассмотрели лучший опыт государств, достигших высокого уровня экономического развития, отметив ключевую роль качества для достижения конкурентоспособности.

В первом блоке Форума

профессор Ван Сеон Шин выступил с докладом «Достижение качества мирового уровня путем создания основы для устойчивого роста». Председатель КТРМ МТИ РК Арман Шахкалиев рассказал о текущем состоянии и проблемных вопросах в области качества.

Президент Казахской организации качества и инновационного менеджмента, Азат Абдрахманов, разъяснил основные положения проекта Концепции по повышению качества РК.

В ходе панельной дискуссии были представлены видео-презентации на тему качества Президента и Генерального директора международной организации «Juran Global» (США) Доктора Джозефа Дефео и старшего советника в канцелярии Премьер-Министра Правительства ОАЭ Профессора Мохамеда Заири.

Во втором блоке Форума заместителем Генерального директора Е. Амирхановой представлена презентация по обзору систем технического регулирования Китая, ОАЭ,

Турции, Ирана и Германии, и алгоритмам экспорта казахстанской продукции в данные страны.

По итогам Форума принято одобрить проект структуры Концепции по повышению качества в РК а также одобрить работу национального органа по стандартизации по обеспечению информацией об особенностях технического регулирования и алгоритмов выхода на рынки приоритетных стран экспорта. Стоит отметить, что представленная информация позволяет казахстанским экспортерам быть осведомленными о возможных ограничениях, связанных с техническими барьерами, а также санитарными, ветеринарными и фитосанитарными мерами при торговле с КНР, ОАЭ, Турцией, Ираном или Германией (в отношении органики), соответственно, подготовиться к прохождению необходимых процедур контроля при экспорте продукции в эти страны.



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
СТАНДАРТОВ





В рамках празднования дня стандартизации 14 октября 2019 года в г. Нур-Султан проведен Форум «Стандартизация и экспорт: выход на рынок Китая».

Организаторы: Комитет технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан и РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации».

На мероприятии приняли участие более 100 представителей государственных органов, НПП РК «Атамекен», ассоциаций юридических лиц, бизнеса, экспортоориентированных предприятий, органов по оценке соответствия, технических комитетов по стандартизации и т.д.

Главной темой обсуждения стали результаты странового обзора системы технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия КНР, а также алгоритмы вы-

хода на рынок КНР, включающие сравнительный анализ требований стандартов КНР и Республики Казахстан, в отраслевом и товарном разрезах.

Участники Форума проявили большой интерес к представленным данным и отметили важность выработанных механизмов экспорта в ходе панельных дискуссий по опре-

деленным темам. В дискуссионном формате обсуждены актуальные вопросы, даны рекомендации и предложения для получения доступа на китайский рынок.

Участие в Форуме позволило казахстанским предприятиям повысить практические знания и навыки для продвижения товаров на рынок Поднебесной.



8

РАБОТА С
РЕГИОНАМИ



В 2019 году в регионах проведено 39 заседаний региональных штабов по техническому регулированию, на которых рассматривались вопросы:

- Роли национальных стандартов в государственных закупках;
- Правила разработки плана государственной стандартизации;
- Обсуждение предложений-заявок, представленных предприятиями региона для включения в План государственной стандартизации на 2019-2020г.;
- Проекты основополагающих национальных стандартов Республики Казахстан, включенных в План государственной стандартизации на 2019 г.;
- Обсуждение чрезвычайных уведомлений по санитарным и фитосанитарным мерам стран-членов Всемирной торговой организации.

Перечень рассмотренных технических регламентов и проектов перечней стандартов к ним:

- **СТ РК 3359-2019** «Безопасность аттракционов. Требования безопасности при вводе в эксплуатацию и к эксплуатации аттракционов»;
- **ТР ТС 025/2012** «О безопасности мебельной продукции»;
- **ТР ТС 012/2011** «О безопас-

ности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

- **ТР ТС 004/2011** «О безопасности низковольтного оборудования»;

- **ТР ТС 010/2011** «О безопасности машин и оборудования»;

- **ТР ТС 013/2011** «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту»;

- **ТР ЕАЭС** «Требования к углям и продуктам их переработки»;

- **ТР ТС** «О безопасности средств индивидуальной защиты»;

- **ТР ТС 017/2011** «О безопасности продукции легкой промышленности»;

- **СТ РК ИЕС 60364-7** «Кемпинги и стоянки туристического транспорта. Требования к электрооборудованию и электроснабжению»;

- **ТР ЕАЭС 042/2017** «О безопасности оборудования для детских игровых площадок».

В течение 2019 года посетили 318 производственных предприятий Республики Казахстан, в том числе экспортоориентированные. По итогам посещений заключены договора на оказание услуг по актуализации нормативных технических документов, на экспертизу

стандартов организации, на проведение семинаров для сотрудников предприятий.

Круглые столы по продвижению экспорта казахстанской продукции инструментами технического регулирования

Для ознакомления отечественных предприятий с результатами работ, выполненных НОС в рамках информационного обеспечения экспортоориентированных предприятий, были проведены круглые столы во всех регионах страны, на которых в общей сложности приняли участие порядка 588 экспортоориентированных предприятий.

На мероприятиях были представлены презентации по результатам странового обзора системы технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия КНР, Турции, ОАЭ, Ирана и Германии, а также алгоритмы выхода на рынок данных стран по пищевой и промышленной продукции.

На круглых столах приняли участие представители казахстанских экспортоориентированных предприятий, ассоциации юридических лиц, организаций сервисной поддержки экспорта, НПП «Атамекен», государственных органов, а также представители уполномоченных органов стран экспорта.

Количество предприятий, участвовавших на Круглых столах по экспорту по регионам

№ п/п	Город/Регион	Количество предприятий
1	Нур-Султан	95
2	Алматы	165
3	Костанай	41
4	Усть-Каменогорск	50
5	Уральск	24
6	Караганда	40
7	Талдыкорган	28
8	Кокшетау	11
9	Актобе	11
10	Атырау	11
11	Тараз	10
12	Кызылорда	13
13	Актау	22
14	Павлодар	12
15	Семипалатинск	15
16	Петропавловск	17
17	Шымкент	23
ВСЕГО	588	

По итогам круглых столов приняты резолюции, согласно которым участниками одобрена работа по обеспечению информацией об особенностях технического регулирования и алгоритмов выхода на рынки приоритетных стран экспорта, отмечена ценность представленной информации, которая позволяет казахстанским экспортерам быть осведомленными о возможных ограничениях, связанных с техническими барьерами, а также санитарными, ветеринарными и фитосанитарными мерами при торговле с приоритетными странами экспорта, соответственно, подготовиться к прохождению необходимых процедур контроля при экспорте, рекомендовано продолжить проведение данных работ на систематической основе, исходя из потребностей бизнеса.

9

ОБУЧЕНИЕ
В СФЕРЕ
СТАНДАРТИЗАЦИИ





19.10.2019

– Принято участие в «Аллее мер господдержки экспорта в рамках Конференции казахстанских товаропроизводителей «Школа интернет экспортера».
– Более 150 участников.



5-6.11.2019

– Принято участие на обучающем семинаре «Продвижение



НУР-СУЛТАН

14.10.2019

Около 100 участников



АЛМАТЫ

14.11.2019

Более 160 участников



КОСТАНАЙ

19.11.2019

Более 30 участников



УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

20.11.2019

Более 40 участников



УРАЛЬСК

27.11.2019

Более 40 участников



КАРАГАНДА

27.11.2019

Более 40 участников

В 2019 году в рамках государственных бюджетных программ организованы обучающие семинары в области технического регулирования, метрологии и систем менеджмента, а также внедрение систем менеджмента на предприятиях:

Семинары по подготовке и повышению квалификации работников **технического регулирования, метрологии и систем менеджмента в 15 регионах республики**, прошли подготовку и повышение 1300 специалистов из более чем 518 предприятий, органов по подтверждению соответствия, испытательных лабораторий (центров), поверочных и калибровочных лабораторий, технических комитетов по стандартизации, ассоциаций, ВУЗов

и иных заинтересованных организаций в области технического регулирования, метрологии и стандартизации.

В рамках мероприятия освещены вопросы договорно-правовой основы технического регулирования Евразийского экономического сообщества, система стандартизации в Республике Казахстан, система стандартизации в Евразийском экономическом союзе, новые подходы в области сертификации систем менеджмента, подтверждение соответствия в Республике Казахстан, новшества в законодательстве в сфере метрологии, а также особенности применения следующих технических регламентов ТС/ЕАЭС: «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011),

«Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016), «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016), «О безопасности аттракционов» (ТР ЕАЭС 038/2016), «О требованиях к минеральным удобрениям» (ТР ЕАЭС 039/2016), «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017), «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017), «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), «О безопасно-

сти упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017).

На семинар в г. Нур-Султан для освещения темы «Договорно-правовая основа технического регулирования Евразийского экономического союза» приглашены начальник Отдела оценки соответствия и обеспечения единства измерений Департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК Соколовская Светлана Леонидовна и консультант Отдела аккредитации и гармонизации государственного контроля Департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК Климов Андрей Александрович.

Для чтения лекции в г. Алматы был приглашен иностранный лектор Воронин Андрей Анатольевич, являющийся директором по развитию СРО «Русьэксперт-лифт» и осветивший тему «Особенности применения технического регламента ЕАЭС «О безопасности лифтов» (ТР ТС 011/2011).

Данное мероприятие позволит повысить компетентность специалистов предприятий различных отраслей экономики в вопросах технического регулирования, а также способствует обновлению теоретических и практических знаний и совершенствованию навыков в области технического регулирования.

16 региональных семинаров по внедрению систем менеджмента на предприятиях, прошли обучение 1600 специалистов из более чем 626 предприятий республики по международным стандартам в рамках бюджетной программы.

Были обучены специалисты - представители предприятий, органов по подтверждению соответствия, испытательных лабораторий (центров), поверочных и калибровочных лабораторий, технических комитетов по стандартизации, ассоциаций, Вузов и иных заинтересованных организаций.

На проведенных семинарах подробно разъяснены требования новых версий международных стандартов ISO 9004, ISO 50001, позволяющих в целом повысить уровень знаний бизнеса и способствующих эффективному внедрению современных систем менеджмента на предприятиях и организациях республики. Программа обучения охватила актуальные новые версии международных стандартов в сфере систем менеджмента

ISO 9004 «Менеджмент качества. Качество организации. Рекомендации по достижению устойчивого успеха» и ISO 50001 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по использованию».

В работе семина-

ра принял участие иностранный лектор Леонид Дворкин, Генеральный региональный директор AFNOR, к.т.н., главный аудитор ICA, эксперт-аудитор AFNOR Certification (Франция), AFNOR UK (Англия), GUTCert (Германия), ГОСТ Р (Россия).

Обучение специалистов в области систем менеджмента позволит повысить уровень знаний специалистов в области технического регулирования и систем менеджмента, и послужит дальнейшим стимулом для внедрения на предприятиях новых систем качества в соответствии с международными стандартами.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ СТАНДАРТТАУ ОРГАНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
NATIONAL BODY FOR STANDARDIZATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Қазақстан Республикасы, 010000, Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, 11
Республика Казахстан, 010000, город Нур-Султан, проспект Мәңгілік Ел, 11
The Republic of Kazakhstan, 010000, Nur-Sultan city Mangilik El avenue, 11

Тел./tel.: 8 (7172) 79-34-22, факс/fax: 8 (7172) 44-64-29
E-mail: kazinst@kazinst.kz, kazinst.kz@gmail.com