

Тематическая подборка «Приоритетные направления стандартизации»

1. Технические регламенты Таможенного союза вступающие/вступившие в силу в 2014-2015 г.г

Обозначение	Наименование	Дата введения
ТР ТС 026/2012	О безопасности маломерных судов	01.02.2014
ТР ТС 032/2013	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	01.02.2014
ТР ТС 030/2012	О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям	01.03.2014
ТР ТС 033/2013	О безопасности молока и молочной продукции	01.05.2014
ТР ТС 034/2013	О безопасности мяса и мясной продукции	01.05.2014
ТР ТС 025/2012	О безопасности мебельной продукции	01.07.2014
ТР ТС 028/2012	О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе	01.07.2014
ТР ТС 001/2011	О безопасности железнодорожного подвижного состава	02.08.2014
ТР ТС 002/2011	О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта	02.08.2014
ТР ТС 003/2011	О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта	02.08.2014
ТР ТС 018/2011	О безопасности колесных транспортных средств	01.01.2015
ТР ТС 014/2011	Безопасность автомобильных дорог	15.02.2015
ТР ТС 031/2012	О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним	15.02.2015

2. Методология в области стандартизации, менеджмента качества

Обозначение	Наименование
СТБ ISO Guide 73-2014	Менеджмент рисков. Термины и определения
СТБ ISO 13053-1-2014	Количественные методы в улучшении процессов. "Шесть сигм". Часть 1. Методология DMAIC
СТБ ISO 13053-2-2014	Количественные методы в улучшении процессов. "Шесть сигм". Часть 2. Инструменты и техники
СТБ ISO/IEC TS 17021-2-2013	Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 2. Требования к компетентности для проведения аудита и сертификации систем управления окружающей средой

3. Машиностроение

Обозначение	Наименование
ГОСТ EN 474-1-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 1. Общие требования
ГОСТ EN 474-3-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 3. Требования к погрузчикам
ГОСТ EN 474-4-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 4. Требования к экскаваторам-погрузчикам
ГОСТ EN 474-5-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 5. Требования к гидравлическим экскаваторам

ГОСТ EN 474-6-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 6. Требования к землевозам
ГОСТ EN 474-7-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 7. Требования к скреперам
ГОСТ EN 474-8-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 8. Требования к автогрейдерам
ГОСТ ISO 789-11-2013	Тракторы сельскохозяйственные. Методы испытаний. Часть 11. Метод оценки управляемости колесных тракторов
ГОСТ ISO 1728-2013	Транспорт дорожный. Пневматические тормозные соединения между буксирующими и буксируемыми транспортными средствами. Взаимозаменяемость
ГОСТ ISO 3463-2013	Тракторы для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Устройства защиты при опрокидывании (ROPS). Метод динамических испытаний и условия приемки
ГОСТ ISO 4254-1-2013	Машины сельскохозяйственные. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования
ГОСТ ISO 5676-2013	Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Муфты гидравлического тормозного привода
ГОСТ ISO 5687-2013	Оборудование для сбора урожая. Комбайны зерноуборочные. Определение и обозначение вместимости бункера для зерна и рабочих характеристик разгрузочного устройства
ГОСТ ISO 5700-2013	Тракторы для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Устройства защиты при опрокидывании (ROPS). Метод статических испытаний и условия приемки
ГОСТ ISO 10263-1-2013	Машины землеройные. Окружающая среда в кабине оператора. Часть 1. Термины и определения
ГОСТ ISO 10263-3-2013	Машины землеройные. Окружающая среда в кабине оператора. Часть 3. Метод испытания системы герметизации
ГОСТ ISO 10263-5-2013	Машины землеройные. Окружающая среда в кабине оператора. Часть 5. Метод испытания системы оттаивания ветрового стекла кабины
ГОСТ ISO 10570-2013	Машины землеройные. Устройство блокирующее шарнирно-сочлененной рамы. Технические требования

4. Энергоэффективность

4.1. Атомные электростанции

Обозначение	Наименование
СТБ 2333-2013	Атомные электростанции. Безопасность. Аудит безопасности компьютерных систем атомной электростанции. Правила и процедуры
СТБ 2334-2013	Атомные электростанции. Безопасность. Защита компьютерных систем атомной электростанции. Общие требования
СТБ 2335-2013	Атомные электростанции. Безопасность. Методика анализа угроз и оценки рисков нарушения безопасности компьютерных систем атомной электростанции
СТБ 2338-2013 (IEC/TR 61838:2009)	Атомные электростанции. Безопасность. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Использование вероятностной оценки безопасности для классификации функций

4.2. Топливо

Обозначение	Наименование
ГОСТ EN 14774-1-2013	Биотопливо твердое. Определение содержания влаги. Метод с применением сушки в сушильном шкафу. Часть 1. Общая влага. Стандартный метод
ГОСТ EN 15492-2013	Этанол в качестве компонента бензина. Определение содержания неорганических хлоридов и сульфатов методом ионной хроматографии
ГОСТ EN 15691-2013	Этанол в качестве компонента бензина. Гравиметрический метод определения сухого остатка (нелетучих веществ)

4.3. Теплогенерирующее оборудование

Обозначение	Наименование
ГОСТ EN 303-1-2013	Котлы отопительные. Часть 1. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Определения, общие требования, испытания и маркировка
ГОСТ EN 303-2-2013	Котлы отопительные. Часть 2. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Особые требования к котлам с топливораспылительными горелками
ГОСТ EN 303-3-2013	Котлы отопительные. Часть 3. Котлы газовые для центрального отопления. Котел в сборе с горелкой с принудительной подачей воздуха для горения
ГОСТ EN 303-4-2013	Котлы отопительные. Часть 4. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Дополнительные требования к котлам, оснащенным горелками на жидком топливе с принудительной подачей воздуха для горения, теплопроизводительностью не более 70 кВт и максимальным рабочим давлением 3 бар. Терминология, требования, испытания и маркировка
ГОСТ EN 303-6-2013	Котлы отопительные. Часть 6. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Дополнительные требования к контуру горячего водоснабжения комбинированных котлов с автоматизированными жидкотопливными горелками номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт
ГОСТ EN 303-7-2013	Котлы отопительные. Часть 7. Котлы с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для горения для центрального отопления с номинальной тепловой мощностью не более 1000 кВт. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ EN 625-2013	Котлы газовые для центрального отопления. Дополнительные требования к контуру горячего водоснабжения комбинированных котлов номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт
ГОСТ EN 14394-2013	Котлы отопительные. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения номинальной теплопроизводительностью не более 10 МВт и максимальной рабочей температурой 110 °С
СТБ EN 1196-2013	Воздухонагреватели газовые бытового и небытового назначения. Дополнительные требования к конденсационным воздухонагревателям
СТБ EN 15034-2013	Котлы отопительные. Конденсационные отопительные котлы на жидком топливе

4.4. Энергопотребляющее электрооборудование

Обозначение	Наименование
ГОСТ EN 30-2-1-2013	Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Часть 2-1. Рациональное использование энергии. Общие положения
СТБ 2332-2013	Электродвигатели односкоростные асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором. Требования к энергетической эффективности
СТБ EN 15181-2013	Метод измерения потребления энергии газовыми духовками

5. Космическая техника

Обозначение	Наименование
СТБ ECSS-Q-NB-80-03A-2014	Космическая техника. Обеспечение качества продукции. Надежность и безопасность программного обеспечения
СТБ ECSS-Q-ST-20-10C-2014	Космическая техника. Обеспечение качества продукции. Применение покупных изделий в космических системах
СТБ ECSS-Q-ST-40-02C-2014	Космическая техника. Обеспечение качества продукции. Анализ опасности
СТБ ECSS-Q-ST-60C-2014	Космическая техника. Обеспечение качества продукции. Компоненты электрические, электронные и электромеханические

Обозначение	Наименование
СТБ ECSS-Q-ST-80C-2014	Космическая техника. Обеспечение качества продукции. Гарантия качества программного обеспечения

6. Информационные технологии

Обозначение	Наименование
СТБ 34.101.1-2014 (ISO/IEC 15408-1:2009)	Информационные технологии и безопасность. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель
СТБ 34.101.2-2014 (ISO/IEC 15408-2:2008)	Информационные технологии и безопасность. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные требования безопасности
СТБ 34.101.3-2014 (ISO/IEC 15408-3:2008)	Информационные технологии и безопасность. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Гарантийные требования безопасности
СТБ 34.101.60-2014	Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы разделения секрета
СТБ 34.101.65-2014	Информационные технологии и безопасность. Протокол защиты транспортного уровня (TLS)
СТБ 34.101.66-2014	Информационные технологии и безопасность. Протоколы формирования общего ключа на основе эллиптических кривых
СТБ 34.101.67-2014	Информационные технологии и безопасность. Инфраструктура атрибутивных сертификатов

7. Электротехника

Обозначение	Наименование
ГОСТ IEC 60598-1-2013	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний
ГОСТ IEC 61204-2013	Источники питания постоянного тока низковольтные. Рабочие характеристики
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц-300 ГГц)
ГОСТ IEC 62471-2013	Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем
ГОСТ IEC 62479-2013	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)
СТБ EN 55017-2013	Электромагнитная совместимость. Характеристики подавления пассивных фильтрующих электромагнитных устройств. Методы измерений

8. Бытовые электрические приборы

Обозначение	Наименование
СТБ EN 60456-2013	Машины электрические стиральные автоматические бытового назначения. Методы измерений эксплуатационных характеристик
СТБ IEC 60335-1-2013	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования
СТБ IEC 60335-2-7-2013	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-7. Дополнительные требования к стиральным машинам
СТБ IEC 60335-2-24-2013	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-24. Дополнительные требования к холодильным приборам, морозильникам и устройствам для приготовления льда
СТБ IEC 60335-2-30-2013	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-30. Дополнительные требования к комнатным обогревателям
СТБ IEC 60335-2-70-2013	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-70. Дополнительные требования к доильным установкам

9. Сварка, процессы сварки

Обозначение	Наименование
-------------	--------------

Обозначение	Наименование
СТБ EN 12074-2013	Материалы сварочные присадочные. Требования к качеству при изготовлении, поставке и распространении присадочных материалов для сварки и родственных процессов
СТБ EN 15617-2013	Контроль неразрушающий сварных соединений. Дифракционно-временной метод (TOFD). Границы допустимости
СТБ EN 27286-2013	Обозначения условные графические оборудования для контактной сварки
СТБ ISO 10863-2013	Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой метод. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)
СТБ ISO 15653-2013	Материалы металлические. Метод испытания для определения характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) сварных швов при квазистатическом нагружении
СТБ ISO 17638-2013	Контроль неразрушающий сварных соединений. Метод контроля магнитопорошковый
СТБ ISO 17655-2013	Разрушающие испытания сварных швов металлических материалов. Метод отбора образцов для измерения дельта-феррита
СТБ ISO 23277-2013	Контроль неразрушающий сварных соединений. Контроль капиллярный сварных швов. Границы допустимости
СТБ ISO 5178-2013	Разрушающие испытания сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва соединений, выполненных сваркой плавлением
СТБ ISO 8249-2013	Сварка. Определение ферритного числа (FN) в металле сварного шва аустенитных и дуплексных феррито-аустенитных хромоникелевых (Cr-Ni) коррозионноустойчивых сталей

10. Легкая промышленность

Обозначение	Наименование
ГОСТ ISO 1833-1-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний
ГОСТ ISO 1833-2-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон
ГОСТ ISO 1833-3-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 3. Смеси ацетатного и некоторых других волокон (метод с использованием ацетона)
ГОСТ ISO 1833-5-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 5. Смеси вискозного, медно-аммиачного или высокомолекулярного и хлопковых волокон (метод с использованием цинката натрия)
ГОСТ ISO 1833-7-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смеси полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты)
ГОСТ ISO 1833-8-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 8. Смеси ацетатного и триацетатного волокон (метод с использованием ацетона)
ГОСТ ISO 1833-10-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 10. Смеси триацетатного или полилактидного и некоторых других волокон (метод с использованием дихлорметана)
ГОСТ ISO 1833-11-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)
ГОСТ ISO 1833-12-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 12. Смеси акрилового, модифицированных акриловых, эластановых, поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием диметилформамида)
ГОСТ ISO 1833-13-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 13. Смеси некоторых поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сероуглерода/ацетона)
ГОСТ ISO 1833-14-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 14. Смеси ацетатного и некоторых поливинилхлоридных волокон

Обозначение	Наименование
	(метод с использованием уксусной кислоты)
ГОСТ ISO 1833-17-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 17. Смеси поливинилхлоридных волокон (гомополимеров винилхлорида) и некоторых других волокон (метод с использованием серной кислоты)
ГОСТ ISO 1833-18-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 18. Смеси натурального шелкового волокна и шерстяного волокна или волокна из волос животных (метод с использованием серной кислоты)
ГОСТ ISO 1833-19-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 19. Смеси целлюлозных волокон и асбестового волокна (метод нагревания)
ГОСТ ISO 1833-21-2011	Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 21. Смеси поливинилхлоридных волокон, модифицированных акриловых, эластановых, ацетатных, триацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием циклогексанона)
ГОСТ ISO 3071-2011	Материалы текстильные. Метод определения pH водного экстракта
ГОСТ ISO 6530-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления материалов проникновению жидкостей
ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)

11. Сельское хозяйство и продовольствие

Обозначение	Наименование
ГОСТ ISO/TS 17837-2013	Продукты сырные плавленые. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля
СТБ 1202-2014	Глазурь шоколадная и шоколадная масса. Общие технические условия
СТБ 2019-2014	Барда кормовая. Технические условия
СТБ 2265-2014	Изделия мучные кондитерские диетические и обогащенные. Общие технические условия
СТБ 2342-2013	Жиры специального назначения. Общие технические условия
СТБ 2343-2013	Плоды бузины черной свежие. Технические условия
СТБ 2344-2013	Плоды вишни свежие. Технические условия
СТБ 2346-2013	Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия
СТБ 2356-2014	Желе фруктовые. Общие технические условия
СТБ 2357-2014	Галеты. Общие технические условия
СТБ EN 14105-2013	Производные жиров и масел. Метилловые эфиры жирных кислот (FAME). Метод определения содержания свободного и общего глицерина, моно-, ди- и триглицеридов

12. Лакокрасочные материалы

Обозначение	Наименование
СТБ EN 1062-3-2014	Краски и лаки. Материалы и системы лакокрасочные для наружных минеральных и бетонных поверхностей. Часть 3. Определение водопроницаемости
СТБ EN 1062-6-2014	Краски и лаки. Материалы и системы лакокрасочные для наружных минеральных и бетонных поверхностей. Часть 6. Определение проницаемости диоксида углерода
СТБ EN 1062-7-2014	Краски и лаки. Материалы и системы лакокрасочные для наружных минеральных и бетонных поверхностей. Часть 7. Определение способности перекрывать трещины
СТБ EN 1062-11-2014	Краски и лаки. Материалы и системы лакокрасочные для наружных минеральных и бетонных поверхностей. Часть 11. Методы

Обозначение	Наименование
	кондиционирования перед испытаниями
СТБ ISO 6504-3-2014	Краски и лаки. Определение укрывистости. Часть 3. Определение коэффициента контрастности красок светлых тонов при заданной кроющей способности
СТБ ISO 7783-2014	Краски и лаки. Определение характеристик паропроницаемости. Метод чаши

13. Охрана окружающей среды

Обозначение	Наименование
СТБ 17.06.03-02-2014	Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения пестицидами
СТБ 17.13.05-27-2013	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Выбросы от стационарных источников. Инструментальный метод определения концентрации метана с использованием газовой хроматографии
СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Отбор проб. Часть 10. Руководство по отбору проб сточных вод
СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение растворенного кислорода. Йодометрический метод
СТБ 17.13.05-31-2014	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение концентрации сульфидов и сероводорода фотометрическим методом с диметил-п-фенилендиамином
СТБ 17.13.05-32-2014/ISO 5667-4:1987	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Отбор проб. Часть 4. Руководство по отбору проб из озер и иных водоемов
СТБ 17.13.05-33-2014	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение концентрации хрома (VI) и хрома общего в воде фотометрическим методом с дифенилкарбазидом
СТБ 17.13.05-34-2014/ISO 10260:1992	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение концентрации хлорофилла-а спектрофотометрическим методом
СТБ 17.13.05-35-2014/ISO 10473:2000	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Атмосферный воздух. Измерение массы твердых частиц, осажденных на фильтрующем материале. Метод поглощения бета-излучения
СТБ ISO 15681-1-2014	Качество воды. Определение содержания ортофосфатов и общего фосфора методами проточного анализа (ПИА и НПА). Часть 1. Метод проточно-инжекционного анализа (ПИА)
СТБ ISO 15913-2014	Качество воды. Определение содержания выборочных гербицидов на основе феноксиалкановых кислот, включая бентазоны и гидроксibenзонитрилы, методом газовой хроматографии и масс-спектрометрии после твердофазной экстракции и дериватизации
СТБ ISO 17852-2014	Качество воды. Определение содержания ртути методом атомной флуоресцентной спектрометрии