

ИНФОРМАЦИОННЫЙ бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

№ 1 (115)
январь 2016

Содержание

ТЕМА НОМЕРА: СТАНДАРТНАЯ РАБОТА _____	3-10
Актуальный документ _____	3
Событие _____	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____	11-44
Отраслевой момент _____	11
Обзор стандартов _____	13
Новые документы «Техэксперт» _____	41



Дорогие читатели!

2015-й год можно смело назвать годом стандартизации в России. Она не только отпраздновала свой 90-летний юбилей с момента официального возникновения в нашей стране, но и обзавелась основополагающим нормативно-правовым актом – Федеральным законом «О стандартизации в РФ». Данный документ станет основным ориентиром для всего профессионального сообщества на ближайшие годы в вопросах развития отечественной промышленности, повышения конкурентоспособности наших товаров, реализации программы импортозамещения и многих других.

Не случайно первый номер бюллетеня в новом году открывает статья по итогам заседания Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты, на котором обсуждалось вступление в силу закона о стандартизации, а также его значение для бизнеса и промышленности. Несмотря на небольшие выявленные недостатки, все специалисты единогласно признали внушительный потенциал документа для социально-экономического и инновационного развития страны.

Минувший год ознаменовался выходом еще одного значимого документа – обновленной версии стандарта ISO 9001. Мы не могли оставить это событие без внимания, предоставив читателям возможность познакомиться с комментариями представителя разработчика данного стандарта Ч. Корри из Британского института стандартов. Он рассказал не только о новеллах ISO 9001:2015, но и о деятельности своей организации.

Также в январском номере бюллетеня вас ждет авторский материал от экспертов в области пожарной безопасности, в котором поднимаются вопросы использования результатов аудита пожарной безопасности при страховании объектов недвижимости. Как обычно, на страницах издания представлены обзоры стандартов и новых документов, включенных в системы «Техэксперт».

В 2016 году издатель «Информационного бюллетеня Техэксперт» Консорциум «Кодекс» отмечает 25-летие своей деятельности. В связи с этой знаменательной датой на обложке издания в течение всего года будет размещаться специальный логотип, приуроченный к юбилею компании. Если вы хотите лично поздравить Консорциум «Кодекс» с годовщиной, можете сделать это в течение года через редакцию бюллетеня. Поздравления принимаются по адресу: editor@cntd.ru.

Василий КРАКОВЦЕВ,
выпускающий редактор
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС 77-52268 от 25 декабря 2012 года,
выдано Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций

УЧРЕДИТЕЛЬ/ИЗДАТЕЛЬ:
АО «Информационная компания «Кодекс»
Телефон: (812) 740-7887

РЕДАКЦИЯ:
Главный редактор: С.Г. ТИХОМИРОВ
Зам. главного редактора: Т.И. СЕЛИВАНОВА
Выпускающий редактор: В.Г. КРАКОВЦЕВ
editor@cntd.ru
Редакторы: А.Н. ЛОЦМАНОВ
А.В. ЗУБИХИН
Технический редактор: А.Н. ТИХОМИРОВ
Корректор: Ю.А. КОРОВИНА

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
197376, Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3
Телефон/факс: (812) 740-7887
E-mail: bulletin@cntd.ru

Распространяется
в Российском союзе промышленников
и предпринимателей,
Комитете РСПП по техническому регулированию,
стандартизации и оценке соответствия,
Федеральном агентстве
по техническому регулированию и метрологии,
Министерстве промышленности и торговли
Российской Федерации,
Комитете СПб ТПП
по техническому регулированию,
стандартизации и качеству

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
В КАТАЛОГАХ АГЕНТСТВА «РОСПЕЧАТЬ»
«Газеты. Журналы» – 36255
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН «PRESS SAFE»
рубрика каталога «Бизнес. Предпринимательство.
Менеджмент»

Мнение редакции может не совпадать
с точкой зрения авторов

При использовании материалов
ссылка на журнал обязательна.
Перепечатка только с разрешения редакции

Подписано в печать 17.12.2015

Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 146-1
Тираж 2000 экз.

ЧТО ПРИНЕСЕТ ЗАКОН О СТАНДАРТИЗАЦИИ

Основной темой для обсуждения во время XXXI заседания Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты стали вопросы, связанные с вступлением в силу Федерального закона от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Профессиональное сообщество с нетерпением ожидало появления закона о стандартизации, который должен помочь в осуществлении технического перевооружения промышленности и оказать содействие социально-экономическому развитию страны. Однако сами по себе законы не работают и не приносят никакой пользы, необходимо добиваться соблюдения их требований. Сделать это можно лишь посредством разъяснения специалистам всех сложных или спорных аспектов, содержащихся в новом документе. Именно такую цель ставили перед собой участники очередного заседания Комитета СПб ТПП по техническому регулированию, стандартизации и качеству.

В рамках концепции

Директор Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Минпромторга России К. Леонидов рассказал о реализации нового закона с учетом положений Концепции развития национальной системы стандартизации РФ на период до 2020 года, одобренной распоряжением Правительства РФ от 24 сентября 2012 года № 1762-р.

Он выделил основные направления данной концепции, неразрывно связанные с законом № 162-ФЗ, среди которых: модернизация и технологическое переоснащение промышленного производства, добровольное подтверждение соответствия национальным стандартам, усиление роли бизнеса в работе по стандартизации и трансфер наилучших доступных технологий в рамках разработки и применения стандартов. Также докладчик обратил внимание на расширение практики применения ссылок на документы в области стандартизации в нормативных правовых актах.

«Сегодня институт стандартизации рассматривается как механизм, который должен способствовать импортозамещению, внедрению новых технологий и повышению конкурентоспособности отечественной продукции, а также обеспечивать защиту российского рынка», – пояснил К. Леонидов.

С появлением нового закона несколько поменялся состав участников работ по стандартизации. Функции по нормативно-правовому регулированию, а также по выработке государственной политики возложены на Минпромторг России, который помимо всего прочего наделен полномочиями устанавливать индикаторы для оценки эффективности работ по стандартизации. Федеральным органом исполнительной власти по стандартизации является Росстандарт.

Впервые вводится Комиссия по апелляциям, которая призвана рассматривать все проблемы, связанные с разработкой проектов национальных стандартов. Кроме того, в законе прописаны функции технических комитетов по стандартизации (ТК), а также новых проектных технических комитетов, создаваемых для решения определенных задач в тех сферах, где отсутствуют собственные ТК. В работах по стандартизации предусмотрено участие всех федеральных органов исполнительной власти, а также Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Стоит отметить, что сохранена отдельная норма, предусматривающая стандартизацию в оборонной сфере.

Для реализации всех положений закона № 162-ФЗ необходимо разработать соответствующую нормативную базу, в которую входят девять постановлений Правительства РФ, 12 приказов Минпромторга и 10 приказов Росстандарта.

«Сегодня процедура разработки основополагающих документов Государственной системы стандартизации выведена из полномочий Росстандарта и возложена на Минпромторг», – подчеркнул К. Леонидов.

Особое внимание докладчик обратил на новеллу закона о применении прямых ссылок на национальные стандарты. Они уже сегодня используются в правилах дорожного движения и в некоторых нормативных правовых актах Правительства РФ, например, в постановлении Правительства РФ от 5 декабря 2011 года № 1008 «О проведении технического осмотра транспортных средств», и в постановлении Правительства РФ от 25 марта 2015 года № 272 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране полицией, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)».

«Сейчас готовится ряд изменений в действующее законодательство в области госзакупок, которые должны установить запрет на приобретение продукции и услуг, имеющих более низкие показатели, чем закреплено в требованиях национальных стандартов», – отметил во время выступления К. Леонидов.

Прийти к консенсусу

Руководитель научного направления ОАО «ВНИИС» И. Аронов в своем выступлении рассказал об основных целях и задачах нового закона, подробно остановился на его структуре, ключевых положениях, а также на том влиянии, которое он может оказать на бизнес-сообщество.

Главными целями введения Федерального закона № 162-ФЗ, по словам докладчика, является содействие социально-экономическому развитию страны, а также техническое перевооружение российской промышленности. По данным направления он созвучен с целями Федерального закона от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации».

Основные задачи Федерального закона «О стандартизации в РФ»:

- внедрение передовых технологий, достижение и поддержание технологического лидерства страны в высокотехнологичных секторах экономики;
- повышение уровня безопасности жизни и здоровья людей, охрана окружающей среды, охрана имущества юридических и физических лиц;
- оптимизация и унификация номенклатуры продукции, обеспечение ее совместимости и взаимозаменяемости, сокращение сроков ее создания;
- применение документов по стандартизации при поставках товаров, в том числе при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;
- обеспечение единства измерений и сопоставимости их результатов;
- предупреждение действий, вводящих потребителя продукции в заблуждение;
- обеспечение рационального использования ресурсов;
- устранение технических барьеров в торговле.

В законе прописаны четыре основных признака национального стандарта, к которым относятся: многократность и добровольность его применения, рассмотрение его в рамках ТК, а также обязательное достижение консенсуса при принятии решения ТК. «Однако в самом законе понятие "консенсус" отсутствует, так как мы не смогли добиться его хорошей формулировки», – пояснил И. Аронов.

При обычном голосовании почти всегда есть меньшинство, которое выступало против принятого решения. Такой подход ведет к тому, что их мнение не было услышано, их права ущемлены, и они либо вообще не будут внедрять стандарт, либо будут противодействовать его внедрению. Поэтому необходимо достигать консенсуса на каждом этапе.

Однако у него тоже есть свои минусы, например, на достижение приемлемого решения может уходить много времени или его принятие будет сознательно блокироваться меньшинством. Чтобы избежать подобных проблем, в закон введены нормы о том, что окончательное решение о достижении консенсуса принимается Росстандартом, а экспертиза в ТК должна длиться не более 90 дней.

Законом о стандартизации определены принципы формирования технических комитетов: добровольное участие, равное представительство сторон, соблюдение целей и задач стандартизации, открытость и доступность информации о создаваемом ТК.

«Равное количество представителей от органов исполнительной власти и бизнес-сообщества, а также принятие решений достижением консенсуса позволит услышать голос малого и среднего бизнеса, а значит, может привлечь их к более активному участию в процессе стандартизации», – пояснил г-н Аронов.

Борьба с фальсификатом

О том, какую роль играет принятый закон в защите интересов российской промышленности, рассказал первый заместитель председателя Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Российского союза промышленников и предпринимателей А. Лоцманов.

«Сегодня наша страна утонула в фальсификате. Около 10% всей потребляемой молочной продукции в России фальсифицированы, 67% мясных консервов не соответствуют требованиям нормативной документации, а каждый четвертый подшипник является контрафактным. Это не просто экономические шалости, это подрыв основ российской экономики, потому что добросовестные производители не выдерживают конкуренции с мошенниками. Закон №162-ФЗ поможет бороться с фальсификатом», – выразил мнение г-н Лоцманов.

Так, в законе прописано требование об обязательном, а не только добровольном применении стандартов. Например, в случае, если изготовитель публично заявил о том, что его продукция соответствует национальному стандарту, в том числе с помощью нанесения соответствующей маркировки на упаковке, соблюдение требований данного ГОСТ становится для него обязательным.

«В условиях членства во Всемирной торговой организации существует всего два инструмента для защиты внутреннего рынка. Это обязательные национальные стандарты и обязательная оценка соответствия. Все страны активно пользуются этими инструментами, Россию же при вступлении в ВТО обязали сделать все стандарты добровольными. При том, что в США действуют около 10 тысяч обязательных стандартов, в Китае и в Израиле – по 3,5 тысячи, во Франции – 300 стандартов. К счастью, в новом законе о стандартизации появилось определение стандарта в соответствии с ИСО, и вопрос об исключительно добровольном применении стандартов больше не стоит», – сказал А. Лоцманов.

Также представитель РСПП согласился с другими докладчиками о важности применения ссылок на стандарты в нормативно-правовых актах, что позволит решить многие вопросы безопасности производимой продукции или услуг.

СТО и ТУ

Заместитель директора АО «НПФ ЦКБА» С. Дунаевский обратил внимание на некоторые специфические моменты, появившиеся в тексте нового закона. Так, в нем указано,

что участниками работ по стандартизации могут являться, в том числе, юридические лица, зарегистрированные на территории РФ, и физические лица – граждане РФ.

По словам г-на Дунаевского, это поможет справиться с бездумным утверждением стандартов, идентичных иностранным, которые в последнее время активно принимаются в Росстандарте,

при том, что написаны они зарубежными компаниями и специалистами. Выясняется, что отечественные разработчики зачастую даже не знают о содержании иностранных стандартов, на которые сами же ссылаются, так как попросту их переводов на русский язык не существует. Однако это не мешает им называть свои стандарты идентичными. «В новом законе четко прописано, что теперь национальные стандарты могут разрабатываться исключительно на

«Стандартизация – это один из важнейших механизмов, который обеспечивает качество продукции, услуг, деятельности предприятий и, в целом, общее качество жизни».

*Константин Леонидов,
директор Департамента государственной политики
в области технического регулирования и обеспечения
единства измерений Минпромторга России*

основе иностранных стандартов, а не как раньше, что они могут быть идентичными им или их модифицированными версиями», – пояснил г-н Дунаевский.

Существенной ошибкой нового закона, на которую уже обратило внимание все профессиональное сообщество, докладчик назвал указание в качестве разработчика национальных стандартов технических комитетов, при том, что ТК лишь проводят их экспертизу. Поэтому уже сейчас готовятся соответствующие поправки для внесения в только что вышедший нормативный правовой акт.

Также С. Дунаевский рассказал об особенностях применения стандартов организации (СТО) и технических условий (ТУ) в свете закона о стандартизации. Прежде всего, он отметил важность того факта, что теперь ТУ установлены как один из видов СТО.

«Это очень нужная новелла, которая способствует повышению статуса ТУ. Ведь по сути это единственный вид документа из комплекта кон-

структорской документации, который согласовывается с заказчиками и надзорными органами. Он зачастую заменяет техническое задание, так как содержит все характеристики продукции, одобренные всеми заинтересованными лицами», – подчеркнул г-н Дунаевский.

Из Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» в закон № 162-ФЗ перешло важное положение, о том, что СТО разрабатываются, утверждаются, изменяются, применяются и отменяются организациями самостоятельно в соответствии с собственными внутренними порядками.

Г-н Дунаевский указал на проблему обозначения СТО и ТУ, которые в каждой организации маркируются по-разному, при том, что необходим единый формат обозначения данных видов документации. Кроме того, с 1 января 2017 года будет отменен Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93, в соответствии с которым присваиваются обозначения ТУ (первые четыре цифры номера). Согласно информационному письму Росстандарта от 29 октября 2015 года, в обозначении ТУ будет использоваться шестиразрядный код вводимого в действие Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014.

Современный формат стандарта

Председатель Комитета СПб ТПП по техническому регулированию, стандартизации и качеству С. Тихомиров рассказал о роли информационных технологий в развитии стандартизации и в процессе импортозамещения.

«Современные предприятия переходят на использование стандартов и другой нормативно-технической документации в электронном виде, потому что выпуск качественной высокотехнологичной импортозамещающей продукции без этого невозможен. Благодаря отказу от документации в бумажном виде ускоряется выпуск продукции, повышается производительность труда сотрудников и качество их работы», – подчеркнул он.

С. Тихомиров привел примеры положительного опыта работы с электронной документацией крупных отечественных предприятий – ПАО «КАМАЗ» и ПАО «Газпром», использующих профессиональные справочные системы «Техэксперт».

«Поскольку КАМАЗ поставляет продукцию не только гражданского, но и военного назначения, даже Миноборо-

ны согласно принимать спецтехнику на основе электронной документации, так как это значительно ускоряет процесс поставки. Либо они получают продукцию по старым «бумажным» методикам, но через несколько лет, либо на основе электронной документации уже сейчас. Разница колоссальная», – сказал г-н Тихомиров.

По словам докладчика, на современном этапе развития промышленности уже возникает необходимость в разработке самостоятельных стандартов на электронную нормативно-техническую документацию, нужны стандарты на электронные представления паспортов оборудования, проектной и эксплуатационной документации.

В этом случае информационные технологии могут дать значимый импульс в развитии стандартизации и импортозамещения.

На современном этапе электронный стандарт уже приобретает новый вид, становясь неким контейнером с файлами различных

форматов. В него входят гипертекст с возможностью простановки гиперссылок, проведения контекстного поиска и текстуального анализа, графические изображения, таблицы с информационными картами стандарта по классам оборудования и материалов, таблицы с числовыми картами параметров по классам оборудования, а также дополнительные вложения, такие как видеофайлы или модели проектирования.

Также С. Тихомиров обратил внимание на то, что в России культура предварительного обсуждения и согласования стандартов почему-то не сложилась, хотя от этого напрямую зависит качество нормативной документации. Зачастую серьезное обсуждение начинается только после принятия стандартов, что ведет к внесению большого количества правок и изменений. Поэтому необходимо более активное участие профессионального сообщества в предварительном обсуждении.

Для этих целей Информационную сеть «Техэксперт» и Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия был создан Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов.

Данная электронная площадка функционирует для упрощения и ускорения взаимодействия разработчиков документации и специалистов предприятий. Она находится в свободном доступе и открыта для всех желающих принимать участие в обсуждении. На сегодняшний день на портале размещено более 100 проектов стандартов и более 20 проектов сводов правил.

В сжатые сроки

Заместитель директора НИИ «Лот» А. Штода рассказал о стандартизации в судостроительной промышленности, которая с принятием закона № 162-ФЗ вступила в новый этап развития.

Сейчас происходит актуализация фонда нормативно-технической документации судостроительной отрасли, в соответствии с которой из 3008 стандартов, а это межгосударственные, национальные, военные, отраслевые стандарты и руководящие документы, подлежат пересмотру, корректировке или отмене 1485.

Согласно закону о стандартизации, переходный период для преобразования ранее принятых отраслевых стандартов в национальные, корпоративные стандарты,

стандарты профессиональных сообществ установлен до 1 сентября 2025 года.

«На всех этапах разработки закона о стандартизации мы просили внимательно отнестись к отраслевым стандартам, потому что их у нас довольно много, и тот срок, что установлен, на наш взгляд, является недостаточным», – подчеркнул А. Штода.

До отраслевых стандартов в судостроительной промышленности применялись отраслевые нормалы, которые, по словам г-на Штоды, до сих пор активно используются на некоторых машиностроительных предприятиях, несмотря на то, что были выпущены 50 лет назад.

Это говорит о том, что переход на новые стандарты – не быстрый процесс. А для того, чтобы радикально провести эту реформу в короткие сроки, нужны огромные деньги, которых нет ни у Росстандарта, ни в бюджете страны, ни у бизнеса.

Среди других новелл Федерального закона «О стандартизации в РФ», имеющих большое значение для судостроительной отрасли, г-н Штода выделил следующие:

- приведение национальной системы стандартизации в соответствие с международными соглашениями и иными нормативными документами в области стандартизации наднационального уровня;
- введение технических условий в состав документов национальной системы стандартизации;
- обеспечение свободного доступа к национальным стандартам;
- требование обязательности маркировки продукции знаком национальной системы стандартизации при закупке товаров и услуг для государственных нужд;
- определение норм ответственности за нарушение законодательства в сфере стандартизации;
- обеспечение возможности применения в нормативных правовых актах РФ ссылок на национальные стандарты;
- включение проектных технических комитетов в структуру национальной системы стандартизации.

О справочниках НДТ

Начальник юридического отдела ФГУП «ВНИИ СМТ» А. Волосатова подробно остановилась на аспектах нормативно-правового регулирования разработки информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям (НДТ). По ее словам, принятие Федерального закона № 162-ФЗ открыло новые направления применения справочников НДТ. Если раньше с их помощью либо устанавливали технологические показатели, либо получали комплексное экологическое разрешение, то теперь их также можно использовать при проведении оценки проектов модернизации предприятий, оценки воздействия на окружающую среду и при осуществлении государственного контроля и надзора.

Исполнительный директор Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей И. Тер-Матеосян проанализировал содержание нового закона, указав на выявленные недостатки, например, на размытость описания лиц, которые могут являться разработчиками национального стандарта. Кроме того, он обратил внимание, что согласно новому закону в состав технических комитетов больше не входят общественные объединения предпринимателей. Докладчик выразил мнение, что это не более чем техническая ошибка, которую в ближайшее время устранят.

Присутствующие на заседании специалисты приняли активное участие в заседании, они смогли не только задать свои вопросы спикерам, но и сами изложили свою точку зрения на актуальные проблемы. Кроме того, мероприятие в прямом эфире транслировалось через Интернет, что позволило следить за оживленными дискуссиями специалистов на всей территории России. Материалы XXXI заседания Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты доступны пользователям профессиональных справочных систем «Техэксперт».

Василий КРАКОВЦЕВ

ТЕХЭКСПЕРТ: НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА

НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ В РОССИИ СИСТЕМА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Система обеспечивает пользователей российской и зарубежной нормативной документацией, дополненной справочной информацией для более эффективной и надежной работы предприятий нефтегазовой отрасли:

- **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ** (законы, приказы, постановления, техрегламенты и др.) и **НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ** (ГОСТ, ОСТ, ТУ, СТО, РД, СанПиН и др.) – архивные, действующие документы и проекты, не вступившие в силу.
- **КАРТОТЕКА МЕЖДУНАРОДНЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТАНДАРТОВ** для нефтегазовой отрасли (ASTM, API, ASME) с подробной информацией о возможностях приобретения этих стандартов и прочих услуг.
- **МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ** и других мероприятий нефтегазовой отрасли (презентации, повестки, отчеты и др.).
- **НОВОСТИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ** (новости федерального законодательства, технического регулирования, оперативная информация о важнейших и значимых событиях нефтегазовой отрасли).

Дополнительные сервисы и услуги в рамках обслуживания обеспечат пользователей системы всей необходимой информацией.

CNTD.RU

ТЕХЭКСПЕРТ.РФ

ТЕХЭКСПЕРТ

О СТАНДАРТАХ ИЗ БРИТАНИИ

Глава отдела по развитию стандартов Британского института стандартов (BSI) Ч. Корри посетил Санкт-Петербург с мастер-классом, посвященным выпуску новой редакции стандартов ISO 9001 и ISO 14001. Мероприятие прошло в формате вебинара и вызвало огромный интерес у российских слушателей.

В Россию гость с Туманного Альбиона прибыл по приглашению регионального отделения Британского института стандартов – BSI MS CIS и лично его генерального директора Д. Ярцева. Являясь секретарем технического комитета ISO/TC 176/SC 2, руководящего разработкой стандартов ISO 9001 с 1994 года, секретарем проектной группы ISO/PC 283, руководящего разработкой ISO 45001, и секретарем ISO/TC 251, руководящего разработкой ISO 55001, г-н Корри рассказал участникам мастер-класса об особенностях внутренних процессов международной стандартизации, а также о нюансах обновленных документов в версии 2015 года.

Лучшие практики BSI

Встреча российских экспертов с именитым представителем BSI приурочена к открытию регионального подразделения BSI MS CIS в Петербурге.

Д. Ярцев представил участникам вебинара новую главу представительства Наталию Селиверстову, а также подготовил небольшой экскурс в деятельность института. Он рассказал о том, как BSI помогает компаниям внедрять лучшие практики через применение стандартов. В число задач, стоящих перед британской организацией сегодня, входят: повышение результативности пользователей, помощь в контроле рисков и устойчивое развитие компаний.

«Британский институт стандартов по праву считается одной из старейших и самых авторитетных организаций, занимающихся стандартизацией. Более чем вековые традиции, дух королевского устава, профессиональная гордость сотрудников, десятки тысяч созданных стандартов, интернациональные связи и признание сделали BSI меккой для стандартизаторов всего мира. Сегодня BSI переживает очередной виток своего развития», – сказал Д. Ярцев.

Он напомнил, что история BSI ведет отсчет с 1901 года, когда по инициативе сэра Д. Волфе-Берри – конструктора знаменитого Тауэрского моста – был учрежден первый национальный комитет по стандартизации. «За более чем 100 лет успешного развития BSI превратился в глобальную организацию, задающую тон в развитии современных стандартов, образования и сертификации по всему миру. Роль и заслуги BSI трудно переоценить, учитывая его непосредственное участие в создании и развитии международной организации по стандартизации ИСО (ISO) и издании более 33 тысяч стандартов, многие из которых адаптированы в качестве международных», – рассказал докладчик.

За последние десять лет BSI существенно усилил свои позиции путем поглощений, консолидировав под

своим началом сертификационный дивизион: Supply Chain Security of First Advantage Co. и KPMG – в США, Eurocat и NIZ Cert – в Германии, Benchmark Certification – в Австралии, Germanischer Lloyd (GLSC) – в Британии и ряд других. По словам Д. Ярцева, BSI исследует лучшие практики и создает передовые стандарты на продукты, процессы и системы в технике и менеджменте, а также адаптирует отраслевые и/или международные нормы для корпоративных стандартов. «Тренеры BSI проводят обучение по применению стандартов, а ассоциированные консультанты BSI (ACP) оказывают услуги по внедрению стандартов. Аудиторы организации проверяют, насколько персонал усвоил требования стандартов и соблюдает ли их в повседневной работе. Клиентам, успешно прошедшим аудит и получившим сертификат BSI, оказывается постоянная поддержка», – подчеркнул г-н Ярцев.

Докладчик также отметил, что BSI является автором многих известных международных стандартов: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 27001, ISO 20000, ISO 22301 и других. Число клиентов организации насчитывает более 90 тысяч компаний в 150 странах на всех континентах.

От подмастерьев до ИСО

Ч. Корри представил слушателям три развернутых доклада. Первая презентация была посвящена истории стандартизации и ее значению в современном мире. Докладчик рассказал о том, как формировались первые стандарты и каким образом процессы стандартизации перешли на глобальный уровень.

Традиционно качество подтверждалось посредством инспекций мастерами и подмастерьями. Однако, как только продукты стали более сложными, а их изготовление приобрело массовый характер, стало очевидно, что определить качество методом одиночного осмотра невозможно, особенно в тех случаях, когда контроль ведется на всех этапах производства, а не только в конце всего процесса. «Для того чтобы создать качественную вещь, замотивировать персонал на такую деятельность и обеспечить надежную поддержку бизнес-процессам, вам необходима система», – сделал вывод г-н Корри.

Говоря о новейшей истории глобальной стандартизации, невозможно было обойти стороной такой знаменитый институт, как международную организацию ИСО. Ч. Корри напомнил участникам встречи о том, что ИСО была основана в 1947 году и с тех пор опубликовала 20493 международных стандарта в отношении почти всех аспектов технологии и бизнеса. «От продовольственной безопасности до компьютерной техники и от сельского

хозяйства до здравоохранения – влияние международных стандартов ИСО охватывает всю человеческую жизнь и все ее аспекты», – подчеркнул докладчик.

ИСО является независимой, неправительственной организацией, состоящей из членов национальных органов по стандартизации из 161 страны. Их совокупность формирует единую обширную сеть национальных организаций, представляющих ИСО в своих странах. Там они организуют консультации и вырабатывают национальные позиции по стандартам ИСО.

«Они играют жизненно важную роль в том, как работает вся организация. Наши встречи проходят раз в год во время Генеральной Ассамблеи, на которой решаются стратегические вопросы и ставятся новые цели», – рассказал докладчик. Стандарты ИСО разрабатываются в более чем трех тысячах технических органах по всему миру, включающих в себя порядка 100 тысяч экспертов в области промышленности и торговли, потребителей, профсоюзных организаций, научных и исследовательских органов, органов стандартизации, правительств и неправительственных организаций.

Эволюция систем менеджмента

Большое внимание было уделено наиболее важным отличиям между новыми и прежними версиями стандартов, а также тому, чем данные изменения обусловлены, насколько они полезны и кому необходимы в работе.

«Понимание намерений того, как будет меняться стандарт, позволит вам включать его требования в организационную структуру предприятия планомерно и последовательно. Бизнес-эффективность может быть достигнута за счет использования полностью интегрированной системы, которая уравнивает требования различных заинтересованных сторон внутри компании», – подчеркнул докладчик.

«Что нужно для интеграции стандартов?» – задается вопросом Ч. Корри и отвечает: «Необходимо изучить их основные принципы, состав, терминологию, требования к общей системе управления и специфические технологические требования».

В различных стандартах зачастую используются одинаковые термины, однако их определения, по-видимому, значительно различаются. «Является ли это проблемой? Ответ – нет. Потому что лежащие в основе стандартов намерения или концепции, как правило, очень похожи. Кроме того, пользователи стандартов системы управления – не специалисты, поэтому, когда они сталкиваются с общим словом, как правило, интерпретируют его в соответствии со своим пониманием, а не обращаются к определенной терминологии», – пояснил докладчик.

Он подчеркнул, что на раннем этапе существования ISO 9001 в документе отсутствовал структурный подход. Его заменял дискретный набор требований, состоящий из 20 пунктов.

В начале 1990-х годов у пользователей возник запрос на понимание того, как элементы стандарта соединяются вместе. В момент формирования систем менеджмента именно данное глубокое знание стало играть особо важное значение. С этого момента для ISO 9001 началась разработка «процессного подхода», и за этим последовало

принятие ISO 14001, основанного на цикле Деминга или PDCA-подходе (Plan-Do-Check-Act – «планирование-выполнение-проверка-реакция»).

Это привело к вопросу, почему определения терминов в стандартах различаются от статьи к статье и от пункта к пункту. Например, понятие «анализ со стороны руководства» (management review) в ISO 9001:2008 встречается в пункте 5.6, а в ISO 14001:2004 – в пункте 4.6. «Это расхождение вызывает необходимость в дополнительной индексации для организаций, пытающихся включить оба стандарта в свои системы управления. Кроме того, требования в некоторых из этих положений являются почти одинаковыми, но не совсем идентичными», – сказал докладчик.

По его словам, структуры – это концептуальная возможность показать, как различные элементы управления совмещаются и формируют систему. Они также иллюстрируют тот факт, что отдельные элементы не могут рассматриваться в отрыве и должны быть приняты в комплексе. Система не получится, если один из этих элементов не учитывается. «Сами по себе структуры не являются требованиями, соблюдение которых должно быть достигнуто. Любое представление имеет свои достоинства», – подчеркнул г-н Корри.

ISO 9001 и ISO 14001:

непростая история взаимодействия

ISO 9001 стал первым стандартом системы менеджмента ИСО. Документ увидел свет в 1987 году. В 1991 году ISO/TK 176 получил предложение стать Комитетом по «Системам управления». Инициатива была отклонена, поскольку стратегическая консультативная группа по окружающей среде ИСО (SAGE) приняла решение о необходимости создания отдельного комитета по вопросам охраны окружающей среды.

В 1993 году TK 176 и TK 207 решили работать в тесном сотрудничестве, и объединенная команда предположила, что стандарты должны быть основаны на общем наборе принципов управления. Данное предложение также не было

принято. Технический комитет TK 176 по-прежнему занимался развитием ISO 9001:1994, а TK 207 работал над созданием ISO 14001:1996.

После выхода ISO 14001:1996 в ИСО стали поступать жалобы на то, что стандарты слишком расходятся друг с другом. Одним из возможных решений могло бы стать использование подхода Plan-Do-

Check-Act в ISO 14001. К сожалению, TK 176 затратил 4 года на «процессный подход» и не смог изменить направление. Впоследствии новая объединенная команда TK 176 и TK 207 провела большую работу по приведению к единообразию стандартов ISO 9001 и ISO 14001. В 1999 году был сделан 85-страничный доклад о том, какие необходимо провести улучшения. Однако эти рекомендации для ISO 9001 в редакции 2000 года запоздали. Кроме того, в 2001 году данные изменения были слишком серьезными для такого «незрелого» стандарта, как ISO 14001, и TK 207 это понимал.

В 2003 году Генеральная Ассамблея ИСО получила доклад из Канады, в котором говорилось о том, что различия между ISO 9001 и ISO 14001 мешают интегрировать данные системы менеджмента, что приводит к упущенной выгоде со стороны пользователей – промышленных предприятий. Совет ИСО учредил Специальную группу (AHG)

Цикл PDCA контролирует все виды деятельности: от создания целей и процессов, необходимых для достижения результатов в соответствии с требованиями потребителей и политикой организации (Plan), реализации процессов (Do) до мониторинга, измерения процессов и продукции, фиксации результатов (Check) и принятия мер по постоянному улучшению показателей (Act).

для расследования этого дела, которая затем в 2005 году рекомендовала новую систему координации всех системных комитетов по управлению. Это привело к созданию Совместной технической координационной группы по системам управления (JTCG).

В 2010 году JTCG предложила Совету ИСО по техническому управлению (ISO/TMB) новую «Высокоуровневую структуру» (HLS), что и было одобрено. В 2011 году ISO/TMB провели голосование по всем стандартам ISO среди членов органов на HLS, используя документ, называемый «Проект ISO Guide 83». Это вызвало одобрение, но с некоторыми исключениями, например, США и Канада не поддержали данное нововведение. В 2012 году HLS опубликовала Приложение SL в дополнение к директивам ISO/IEC.

Новая версия

К 2010 году ИСО/ТК 176 пришел к пониманию того, что необходимо взять общую структуру стандарта ISO 9001 за основу для систем менеджмента. Однако оставались опасения, что одна лишь перестановка статей не добавит документам ценности для пользователей. С этого началась программа исследований и поиска новых понятий качества для включения в следующую редакцию ISO 9001. После того как предлагаемые концепции были задокументированы, члены ИСО/ТК 176 провели в 2011 году еще один опрос, чтобы проверить их приемлемость. Результаты опроса показали высокую степень принятия нововведений пользователями стандартов. Другие идеи также подверглись проверке общественным мнением.

Ч. Корри отметил, что ISO 9001 необходимо было обновить так, чтобы стандарт соответствовал современному ведению бизнеса, поэтому новые версии имеют риск-ориентированную структуру.

Докладчик подчеркнул, что работа над ISO 9001:2015 была интересным заданием: «Первоначально проект попытался полностью описать требования к "риску", чтобы сделать это понятие более применимым для ПО и сервисных компаний. Однако от данной идеи пришлось отказаться, так как изменения показались слишком большими для действующих пользователей. В настоящее время итоговый текст стандарта представляет собой компромисс между тем, как далеко бы хотели зайти некоторые наши разработчики, и тем, насколько с этими нововведениями готовы были мириться пользователи».

Среди основных перспектив ISO 9001:2015 г-н Корри назвал необходимость адаптировать документ к реалиям меняющегося мира, чтобы он отражал более сложные условия, в которых сегодня работают организации, обеспечивал единую базу в будущем. Необходимо убедиться в том, что новый стандарт отражает потребности всех заинтересованных сторон и согласуется с другими стандартами на системы менеджмента.

Потенциальными выгодами новой версии стандарта для пользователя докладчик считает фокусирование на достижении запланированных результатов, более гибкие условия документирования информации, улучшенное управление рисками, более качественный контроль процессов, ведущий к улучшению результатов, повышение удовлетворенности клиентов, их удержание и рост лояльности, улучшение имиджа и репутации, рост авторитета компании на рынке.

В новой редакции стандарта большое внимание уделяется понятию «лидерство». Так, в пункте 5.1.1 рекомендуется обеспечивать лидерство посредством: принятия на себя ответственности за эффективность системы менеджмента качества (СМК), обеспечения политики качества, интеграции требований СМК в бизнес-процессы организации, содействия использованию про-

цессного подхода с учетом риск-ориентированного мышления, а также за счет поддержки управляющих ролей. «При планировании системы менеджмента качества организация должна рассмотреть вопросы, упомянутые в пункте 4.1, и требования, указанные

«Использование стандартов ISO помогает повысить уровень качества, безопасности, надежности, эффективности, совместимости, взаимозаменяемости производимых продуктов и услуг».

Ч. Корри,
глава отдела по развитию стандартов BSI

в пункте 4.2, а также определить риски и возможности, которые должны дать гарантию того, что система менеджмента качества может добиться желаемого результата, предотвратить или снизить нежелательные эффекты, добиться постоянного улучшения. Таким образом, организация должна планировать меры по борьбе с этими рисками и возможностями», – пояснил докладчик.

Требования, которые используются в руководстве по качеству, были расширены и сделаны более гибкими для того, чтобы разрешить использование документированной информации, необходимой для системы менеджмента качества. Требования для создания и обновления документированной информации, например, описание, формат и пригодность, были расширены, а контроль документированной информации теперь явно включает требования конфиденциальности, целостности и доступа.

В пункте 8.3 существенно изменились и упростились подпункты: 8.3.2 (были изменены проектирование и разработка с целью распространения процесс-ориентированного подхода), 8.3.3 (появились четкие требования для внутренних и внешних потребностей в ресурсах, потенциальные последствия отказа, уровень контроля за ожиданиями клиентов) и 8.3.4 (сочетает отзывы, проверки и аттестации).

В пункте 8.4 ранее используемые понятия «покупка» и «аутсорсинг» были заменены на «внешнее управление предусмотренных процессов, продуктов и услуг». В подпункте 8.4.1 произошла замена термина «поставщик» на «внешний поставщик». В подпункте 8.4.2 тип и степень управления из предыдущих версий (ISO 9001:2008) превратились в требования стандарта. Были более подробно расписаны требования к информации для внешних поставщиков (подпункт 8.4.3).

Подпункты 8.2.3 и 8.2.4 стандарта ИСО 9001:2008 в новой версии перемещены в подпункт 8.5.1.

В подпункте 8.5.2 «идентификация» и «прослеживаемость» сосредоточились на «выходах», а не на «продукте» (включая промежуточные продукты и услуги).

Подпунктом 8.5.6 в стандарт было введено понятие «изменение».

В пункте 8.6 релиз продукции и услуг стал частью эксплуатационных требований.

В пункте 8.7 появились варианты применения коррекции и корректирующих действий в сфере контроля несоответствующей продукции, а понятие «несоответствующая продукция» изменено на «несоответствующий вывод».

В новой версии стандарта в подпункте 9.1.1 требование для планирования было заменено идентификацией. Это сделано для мониторинга и измерения, а также для определения используемых методов.

В подпункт 9.1.3 вошли требования к анализу и оценке результатов, используемых в качестве исходных данных в обзоре управления, а эффективное осуществление планирования и действий по устранению рисков и возможностей стало обязательным.

«Программа внутреннего аудита в настоящее время строится с акцентом на цели в области качества, отзывы клиентов и изменения, влияющие на организацию. Ответственность за управление действиями не носит явного характера, в отличие от предыдущей версии стандарта», – заявил докладчик.

Г-н Корри также рассказал о новом пункте 10.1, появившемся в стандарте ISO 9001:2015. Его введение направлено на разработку комплексных возможностей для улучшения, в частности для улучшения качества продукции и услуг, будущих потребностей и ожиданий. «Теперь акцент делается на совершенствование процессов для предупреждения несоответствия ожиданий от продукции или услуги», – подчеркнул представитель BSI.

В подпункте 10.2.1 акцент сделан на несоответствия и корректирующие действия. Подпункт 10.2.2 требует от организации сохранения документированной информации о характере несоответствия и предпринятых мерах по его устранению. «Последствия теперь включают такие меры, как признание возможности происшествия, аналогичного несоответствию где-либо. А возможности должны рассматриваться как часть постоянного совершенствования», – подчеркнул докладчик.

Поводя итог, докладчик отметил, что в новой версии стандарта ISO 9001 сделан большой акцент на руководящую роль, а не на представителя руководителя как персоны. Системы менеджмента должны быть связаны со стратегическим развитием организации и интегрированы в ее бизнес-процессы. «При планировании системы управления следует учитывать риски и возможности, в том числе с помощью выстраивания бизнес-политики и постановке целей», – заявил г-н Корри.

Приложение особого значения

Одним из важнейших элементов в новой версии стандарта ISO 9001 стало Приложение SL. Напомним, данное приложение появилось в 2012 году и в настоящее время используется в семи опубликованных стандартах. «Приложение SL довольно часто критикуют за утерю акцента на процессный подход. Однако данный подход не был требованием сам по себе. Он использовался ранее в качестве концептуальной модели, чтобы показать взаимосвязь между различными элементами стандарта и подчеркнуть необходимость организации управления интерфейсами», – подчеркнул докладчик.

Он отметил, что приложение SL сегодня отталкивается от контекста, для того, чтобы более тесно интегрировать

системы менеджмента с бизнес-практиками организации и обеспечить согласование с вектором стратегического развития. «Понимание внешнего контекста может облегчить реализацию задач, связанных с вопросами, вытекающими из правовых, технологических, конкурентных, рыночных, культурных, социальных и экономических условий, будь то международные, национальные, региональные или местные. Понимание внутреннего контекста облегчает решение вопросов, связанных с ценностями, культурой, знаниями и деятельностью организации», – заявил Ч. Корри.

По его словам, текст приложения SL не включает в себя пункт о «превентивной акции». Предполагается, что вся система будет служить профилактическим средством. Кроме того, приложение не содержит ссылки на документированные процедуры. Отчасти это сделано для того, чтобы отойти от бюрократической практики прошлых систем, и чтобы подчеркнуть, что СМК является стратегическим инструментом. «Сами по себе документированные процедуры рассматриваются как одна из форм управления рисками», – пояснил докладчик.

Ч. Корри подчеркнул, что организация должна учитывать все требования международного стандарта для построения эффективной системы менеджмента качества. Объем качественно организованной системы менеджмента должен быть достаточен и должен поддерживаться документированием информации, с указанием видов продукции и услуг.

Жажда совместимости

Подводя итог выступления, докладчик отметил, что определение организационного контекста позволяет более эффективно реализовывать на практике системы менеджмента качества. Именно внимание к процессам становится залогом достижения запланированных результатов.

Все требования систем управления стандартов ISO будут выровнены. Сегодня ИСО стремится к повышению совместимости этих стандартов путем поощрения идентичности в названиях пунктов, последовательности названий, текста, а также понятий и определений. Предполагается, что расхождения будут допускаться лишь в том случае, когда это обусловлено специфическими различиями в управлении их отдельных областей применения. Использование этого подхода для будущих изменений будет направлено на увеличение значимости этих стандартов для пользователей.

Мероприятие с участием основателя и разработчика международных стандартов, представителя британского национального органа по стандартизации прошло при информационной и организационной поддержке Информационной сети «Техэксперт».

Анастасия КАЗАНСКАЯ

Справка

Чарльз Корри – секретарь ISO/TC 176/SC 2, руководящий разработкой ISO 9001 с 1994 года, секретарь проектной группы OHSAS с 1998 года, секретарь проектной группы ISO/PC 283, руководящий разработкой ISO 45001 (сменит OHSAS 18001 в 2016 году), секретарь ISO/TC 251, руководящий разработкой ISO 55001, глава отдела по развитию стандартов Британского института стандартов.

Н. В. АФАНАСЬЕВ,
директор СРО НП «Национальное объединение специалистов (экспертов) в области оценки соответствия» (НОЭС)

Д. В. ВАГАНОВА,
руководитель направления корпоративных коммуникаций Национального союза организаций в области обеспечения пожарной безопасности (НСОПБ)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АУДИТА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СТРАХОВАНИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

О страховании от последствий пожаров

Весной 2015 года в Общественной палате Российской Федерации прошло совещание, посвященное разработке мер по обеспечению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей. Бизнес-сообщество, в лице представителей профильных объединений, предложило принять федеральный закон об обязательном страховании объектов защиты с массовым пребыванием людей.

Наряду с разработкой законопроекта о добровольном страховании от ущерба в случае пожара в Правительстве РФ вновь поднят вопрос о принятии закона, предусматривающего обязательное страхование юридическими лицами своей ответственности перед третьими лицами в результате возможного возникновения пожара. Деятельность организаций, не имеющих страхового полиса, будет прекращена. Таким образом, государство снимет с себя ответственность за компенсацию ущерба пострадавшим в результате пожара, переложив эту обязанность на плечи страховых компаний. Последние, оценивая свои риски при страховании юридического лица, будут требовать проведения на объекте страхования независимой оценки пожарного риска с выдачей заключения о противопожарном состоянии объекта защиты. От данного заключения будет зависеть страховой коэффициент.

В развитие этих предложений 30 сентября 2015 года на базе Многофункционального центра комплексной безопасности «МФЦ-112» было проведено межотраслевое совещание руководящего состава ряда страховых компаний с представителями организаций, осуществляющих независимую оценку пожарного риска.

Организаторами совещания выступили журнал «Современные страховые технологии», СРО НП «НОЭС», СРО НП «Пожарный СпецАудит» при поддержке ОООР «Федеральная палата пожарно-спасательной отрасли и обеспечения безопасности».

В рамках совещания обсуждались вопросы использования результатов независимой оценки пожарного риска страховыми компаниями и привлечение специалистов по независимой оценке пожарного риска к предстраховой и предзалоговой экспертизам.

Об опыте сотрудничества

В 2010 году президентом РФ был подписан Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца

опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

Пожарное экспертное сообщество приняло этот федеральный закон с воодушевлением и посчитало, что у нас появились новые партнеры по бизнесу, что мы нужны друг другу и что это партнерство может быть крайне полезно и экспертным организациям, и страховому сообществу. Но по-настоящему делового тандема не получилось.

Не разобравшись в сути процессов, стороны свели все к вопросу: «Кто кому должен поставлять клиентуру?». Желающих застраховаться на тот момент оказалось не так много, тем более что у крупных корпораций уже были свои страховые компании. И перед ними не стояла задача досконально разбираться с уровнем потенциальных рисков на опасных производственных объектах и объективно просчитывать финансы, которые необходимо тратить на страховые премии.

Говоря прямо – бизнес опять вывернулся, а страховым компаниям, не входящим в деловой круг владельцев объектов повышенной опасности, достались лишь крохи. И из конкурентной боязни потерять даже это малое стало невыгодно объективно оценивать ситуацию.

Объективно, нужно отметить, что регулирование государством сумм страховых премий и конкуренция на страховом рынке не позволяют страховым компаниям использовать услуги экспертного сообщества. А это в свою очередь приводит к снижению уровня защищенности объекта.

По экспертным оценкам, только 10% объектов подвергаются предстраховой экспертизе (с выездом на объект) при обязательном страховании. Очевидно, рынок ждет, когда «грянет гром».

Все сказанное выше относится к обязательному страхованию. Но и в области добровольного страхования все пилотные проекты по совместной работе страховых компаний и пожарного экспертного сообщества, проведенные в 2013-2014 годах в Волгограде, Ростове-на-Дону, Нижнем Новгороде и других городах, провалились. Здесь кроме вопроса «Кто кому должен поставлять клиентуру?» мы встретились с неумением, а иногда и нежеланием работать на рынке добровольности.

Напомним, что независимая оценка пожарного риска – это альтернатива проверке объекта пожарной инспекцией, только без наложения штрафов и приостановки деятельности помещений. Кроме того, она позволяет

минимизировать финансовые риски в свете КоАП, а также рационализировать и определить основные направления инвестирования. Проще говоря, куда, когда и сколько вкладывать денег в пожарную безопасность.

Таким образом, страховым компаниям использовать результаты деятельности пожарного экспертного сообщества выгодно, так как они дают знание о реальной картине на объекте (не в 10% случаев), а также освобождают собственника от проверок ГПН и соответственно от возможных штрафов. Но пока сотрудничество не налажено.

О переходе к риск-ориентированным моделям надзора

В 2015 году в России обозначена явно выраженная тенденция по кардинальному изменению принципов ведения надзорной деятельности. Его основное векторное направление – переход на риск-ориентированную модель осуществления надзора с передачей части функций экспертным организациям, в том числе в вопросах участия в процессах технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия. То есть другими словами, выполняя указы президента РФ, надзорные органы пытаются перестроить принципы работы «системы» и дать возможность выбора – либо оставаться под надзором государства, либо довериться экспертам. МЧС России идет по этому пути с 2008 года, но пока безрезультатно.

Хотелось бы отойти от неудачного определения «независимая оценка пожарного риска» и перейти к более правильному – «пожарный аудит». Тем более что в последних документах МЧС России используется именно этот термин. Фактически пожарный аудит во всем мире является альтернативой государственному пожарному надзору. Как это организовано?

В общем случае любой собственник должен один раз в два года заполнить декларацию по безопасности на свой объект, воспользовавшись одним из трех вариантов:

1. Собственник может сам ее заполнить. В этом случае к нему придет на проверку муниципальный инспектор, который при обнаружении несоответствия декларации или объекта установленным требованиям может оштрафовать собственника.

2. Собственник приглашает для подготовки декларации аудитора, который составляет и подписывает ее только в том случае, когда все недостатки и несоответствия устранены. Муниципальный инспектор в таком случае не проводит проверку.

3. Собственник решил застраховать объект и приглашает страховую компанию, которая присылает аудитора на проверку. В зависимости от количества выявленных несоответствий ему назначается определенная сумма страховой премии. После заключения договора страхования муниципальный инспектор также не проверяет объект.

Сегодня в нашей стране реализуются два первых варианта, но со своими недостатками. Декларация заполняется собственником один раз (нет определенной

периодичности) и не несет юридических последствий. Отсутствуют методики и форматизированные типовые документы для второго и третьего вариантов. Нужно оговориться, что государство не обязано их разрабатывать, это дело бизнес-сообщества. У государства есть свой инспектор. Третий вариант вообще не предусмотрен законодательством.

Как развить сотрудничество

Считаем необходимым на законодательном уровне ввести в действие третий вариант. Что для этого нами сделано. На базе Национального союза организаций в области обеспечения пожарной безопасности (НСОПБ) создан ТК 001 «Производственные услуги», в рамках которого согласование и передача в Росстандарт трех проектов ГОСТ Р (методики и формализованные типовые документы), посвященных пожарному аудиту:

а) «Производственные услуги. Оценка соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности. Общие требования по проведению независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности)»;

б) «Производственные услуги. Оценка соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Типовая форма заключения о независимой оценке пожарного риска. Общие требования»;

в) «Производственные услуги. Оценка соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности. Требования к учету заключений по проведению независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), регистрации и ведению реестра».

Целесообразно, чтобы специалисты страховых компаний приняли активное участие в их разработке, так как в будущем им придется применять их на практике.

Также необходимо отметить, что пожарному экспертному сообществу удалось убедить руководство МЧС России в необходимости принятия третьего варианта. В конце сентября первый заместитель главы МЧС России С. Шляков на заседании комиссии по ликвидации излишних административных ограничений, затрагивающих интересы малого и среднего предпринимательства, сказал: «Почему за границей многие показатели лучше? Потому что у них практически все застраховано. Если мы дадим нашим страховщикам такие возможности, у нас исчезнет большинство проблем с безопасностью. Но, к сожалению, институт страхования в России развит недостаточно».

Страхование рисков и повышение уровня культуры безопасности позволит снизить административные барьеры и нагрузку на малый и средний бизнес и навести порядок в обеспечении безопасности. Таким образом, консолидированному страховому сообществу необходимо поддержать всеми возможными способами инициативы МЧС России и пожарного экспертного сообщества. Давайте строить бизнес, помогая друг другу.

□

Уважаемый читатель! В этой рубрике представлен перечень новых и отмененных нормативных документов в области стандартизации, а также информация об изменениях действующих документов.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

С 1 декабря 2015 года

03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт

ГОСТ Р 50779.90-2014/ISO/TR 13519:2012 «Статистические методы. Требования к информации о программном обеспечении, используемом при разработке нормативных документов».

ГОСТ Р 56399-2015 (ISO/IEC TS 17023:2013) «Оценка соответствия. Руководящие указания по определению продолжительности сертификации систем менеджмента».

ГОСТ Р ИСО 11843-7-2014 «Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 7. Методы оценки с учетом фонового шума».

ГОСТ Р ИСО 1503-2014 «Эргономика. Требования к пространственной ориентации и направлениям движения органов управления».

ГОСТ Р ИСО 20121-2014 «Системы менеджмента устойчивого развития. Требования и практическое руководство по менеджменту устойчивости событий».

ГОСТ Р ИСО 22301-2014 «Системы менеджмента непрерывности бизнеса. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 22514-6-2014 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 6. Статистики воспроизводимости процесса для многомерного нормального распределения».

ГОСТ Р ИСО 22514-7-2014 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 7. Воспроизводимость процессов измерений».

ГОСТ Р МЭК 62508-2014 «Менеджмент риска. Анализ влияния на надежность человеческого фактора».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 55234.4-2014 «Практические аспекты менеджмента риска. Требования к персоналу для снижения биориска».

13. Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

ГОСТ Р 55241.50-2014/ISO/TR 16982:2002 «Эргономика взаимодействия человек-система. Методы обеспечения пригодности использования в человеко-ориентированном проектировании».

ГОСТ Р 56190-2014 «Чистые помещения. Методы энергосбережения».

ГОСТ Р 56191-2014 «Чистые помещения. Определение класса чистоты с использованием коэффициента запаса».

ГОСТ Р 56234-2014 «Акустика. Программное обеспечение для расчетов уровня шума на местности. Требования к качеству и критерии тестирования».

ГОСТ Р ИСО 8253-3-2014 «Акустика. Методы аудиометрических испытаний. Часть 3. Речевая аудиометрия».

ГОСТ Р ИСО 9241-20-2014 «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 20. Руководство по доступности оборудования и услуг в области информационно-коммуникационных технологий».

ГОСТ Р ИСО 9241-129-2014 «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 129. Руководство по индивидуализации программного обеспечения».

ГОСТ Р ИСО 9241-151-2014 «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 151. Руководство по проектированию пользовательских интерфейсов сети Интернет».

ГОСТ Р ИСО 9241-920-2014 «Эргономика взаимодействия

человек-система. Часть 920. Руководство по проектированию осязательного взаимодействия».

ГОСТ Р ИСО 11064-2-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 2. Принципы организации комплексов управления».

ГОСТ Р ИСО 12219-1-2014 «Воздух внутреннего пространства автотранспортных средств. Часть 1. Камера для испытания автотранспортного средства. Технические требования и условия испытания для определения летучих органических соединений в воздухе салона».

ГОСТ Р ИСО 12219-2-2014 «Воздух внутреннего пространства автотранспортных средств. Часть 2. Скрининг выделения летучих органических соединений материалами внутренней отделки и деталей салона. Метод с применением эластичных емкостей».

ГОСТ Р ИСО 12219-3-2014 «Воздух внутреннего пространства автотранспортных средств. Часть 3. Скрининг выделения летучих органических соединений материалами внутренней отделки и деталей салона. Метод с применением микрокамеры».

ГОСТ Р ИСО 13138-2014 «Качество воздуха. Согласованные нормативы при отборе проб для оценки осаждения частиц аэрозоля в дыхательных путях человека».

ГОСТ Р ИСО 14644-8-2014 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 8. Классификация чистоты воздуха по концентрации химических загрязнений».

ГОСТ Р ИСО 14644-10-2014 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 10. Классификация чистоты поверхностей по концентрации химических загрязнений».

ГОСТ Р ИСО 15202-1-2014 «Воздух рабочей зоны. Определение содержания металлов и металлоидов в твердых частицах аэрозоля методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой. Часть 1. Отбор проб».

ГОСТ Р ИСО 15202-2-2014 «Воздух рабочей зоны. Определение содержания металлов и металлоидов в твердых частицах аэрозоля методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой. Часть 2. Подготовка проб».

ГОСТ Р ИСО 15230-2014 «Вибрация. Определение сил в области контакта человека с машиной при воздействии локальной вибрации».

ГОСТ Р ИСО 16000-19-2014 «Воздух замкнутых помещений. Часть 19. Отбор проб плесневых грибов».

ГОСТ Р ИСО 17287-2014 «Эргономика транспортных средств. Эргономические аспекты информационно-управляющей системы. Процедура оценки пригодности для использования во время управления транспортным средством».

ГОСТ Р ИСО 22868-2014 «Шум машин. Испытания на шум переносных бензиномоторных ручных лесных и садовых машин техническим методом (Степень точности 2)».

ГОСТ Р ИСО 26101-2014 «Акустика. Экспериментальные методы определения условий свободного звукового поля».

ГОСТ Р ИСО 28961-2014 «Акустика. Статистическое распределение порогов слышимости людей с нормальным слухом в возрасте от 18 до 25 лет при прослушивании в условиях свободного звукового поля».

ГОСТ 12.4.172-2014 «ССБТ. Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.258-2014 (EN 14605:2005) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от токсичных химических веществ в виде брызг и жидких аэрозолей (типы 3 и 4). Технические требования».

ГОСТ 12.4.259-2014 (EN 13034:2005) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической защиты, обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (типы 6 и РВ [6])».

ГОСТ 12.4.261.2-2014 (ISO 11933-2:1987) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные. Общие технические требования».

ГОСТ 12.4.264-2014 (EN 421:1994) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.265-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации».

ГОСТ 12.4.266-2014 (EN 1073-2:2002) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от воздействия радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.267-2014 (EN 14786:2006) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Метод определения стойкости к прониканию жидких химикатов, эмульсий и дисперсий с применением пульверизатора».

ГОСТ 12.4.268-2014 (ISO 6529:2001, ISO 6530:2005) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Методы определения сопротивления проницаемости материалов жидкостями и газами».

ГОСТ 12.4.269-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Метод определения дезактивирующей способности растворов».

ГОСТ 12.4.270-2014 «ССБТ. Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.271-2014 «ССБТ. Средства защиты рук от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.272-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов».

ГОСТ 12.4.273-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Метод определения коэффициента защиты».

ГОСТ 12.4.274-2014 «ССБТ. Средства защиты рук от контакта с охлажденными поверхностями. Общие технические требования».

ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.276-2014 «ССБТ. Средства защиты ног. Обувь специальная для защиты от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.277-2014 (EN 381-5:1995, EN 381-11:2002) «ССБТ. Одежда защитная для работы при использовании ручных цепных пил. Защитные приспособления. Технические требования».

ГОСТ 12.4.278-2014 (EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка».

ГОСТ 12.4.280-2014 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования».

ГОСТ 12.4.281-2014 «ССБТ. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования».

ГОСТ 12.4.283-2014 «ССБТ. Комплект защитный от поражения электрическим током. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.284.1-2014 (EN 943-1:2002) «ССБТ. Костюмы изолирующие газонепроницаемые (тип 1) и газопроницаемые (тип 2) для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Технические требования».

ГОСТ 12.4.284.2-2014 (EN 943-2:2002) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от токсичных химических веществ в виде газа и паров. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля».

ГОСТ EN 208-2014 «ССБТ. Средства защиты глаз при работе по настройке лазеров и лазерных систем. Общие технические требования, методы испытаний, маркировка».

ГОСТ EN 381-1-2014 «ССБТ. Одежда защитная для пользователей ручными цепными пилами. Установа для определения сопротивления резанию цепной пилой. Технические требования».

ГОСТ EN 795-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 1496-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спасательные подъемные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 1497-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 1498-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Петли спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 1731-2014 «ССБТ. Средства защиты глаз и лица из сетчатых материалов. Общие технические требования, методы испытаний, маркировка».

ГОСТ EN 1891-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ ISO 11612-2014 «ССБТ. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики».

ГОСТ EN 13819-2-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Акустические методы испытаний».

17. *Метрология и измерения. Физические явления*
ГОСТ Р 56233-2014 «Контроль состояния и диагностика машин. Мониторинг состояния оборудования опасных производств. Вибрация стационарных поршневых компрессоров».

ГОСТ Р 56235-2014 «Заявление и проверка характеристик изоляции воздушного шума звукоизоляционных изделий».

ГОСТ Р ИСО 389-9-2014 «ГСИ. Акустика. Опорный ноль для калибровки аудиометрической аппаратуры. Часть 9. Рекомендуемые условия испытаний по определению опорных пороговых уровней прослушивания».

ГОСТ Р ИСО 10302-1-2014 «Вентиляторы малогабаритные для информационного и телекоммуникационного оборудования. Испытательные коды по шуму и вибрации. Часть 1. Измерение шума».

ГОСТ Р ИСО 10302-2-2014 «Вентиляторы малогабаритные для информационного и телекоммуникационного оборудования. Испытательные коды по шуму и вибрации. Часть 2. Измерения вибрации».

ГОСТ Р ИСО 14839-4-2014 «Вибрация. Вибрация машин вращательного действия с активными магнитными подшипниками. Часть 4. Техническое руководство».

ГОСТ Р ИСО 17497-2-2014 «Акустика. Звукорассеивающие свойства поверхностей. Часть 2. Измерение коэффициента рассеяния направленной звуковой волны в свободном звуковом поле».

ГОСТ Р ИСО 18437-1-2014 «Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 1. Общие принципы».

ГОСТ Р ИСО 18437-2-2014 «Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 2. Резонансный метод».

ГОСТ Р ИСО 18437-3-2014 «Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 3. Метод изгибных колебаний консольно закрепленного образца».

ГОСТ Р ИСО 18437-4-2014 «Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 4. Метод динамических жесткостей».

ГОСТ Р ИСО 18437-5-2014 «Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 5. Определение коэффициента Пуассона с применением метода конечных элементов».

ГОСТ 25575-2014 «Калибры для соединений с трапециевидной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ Р МЭК 62502-2014 «Менеджмент риска. Анализ дерева событий».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33183-2014 «Рессоры резинометаллические типа Меги. Технические условия».

ГОСТ 33188-2014 «Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 12.4.262-2014 (ISO 1419:1995) «ССБТ. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод искусственного старения».

ГОСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987) «ССБТ. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения водопроницаемости».

ГОСТ 12.4.282-2014 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от ветра. Технические требования».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 56398-2015/ISO/TS 22002-4:2013 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 4. Производство упаковки для пищевой продукции».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 33152-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Классификация тоннелей».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 33005-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Соединения морских буровых райзеров. Общие технические требования».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р ЕН 779-2014 «Фильтры очистки воздуха общего назначения. Определение технических характеристик».

ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014 «Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 5. Определение эффективности фильтрующих элементов».

ГОСТ 7392-2014 «Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия».

93. Гражданское строительство

ГОСТ 32757-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация».

ГОСТ 32758-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения».

ГОСТ 32954-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Знаки переменной информации. Методы контроля».

ГОСТ 32956-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные. Методы контроля».

ГОСТ 32961-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Технические требования».

ГОСТ 32962-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Методы контроля».

ГОСТ 32963-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Расстояние видимости. Методы измерений».

ГОСТ 33062-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению объектов дорожного и придорожного сервиса».

ГОСТ 33063-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Классификация типов местности и грунтов».

ГОСТ 33078-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Методы измерения сцепления колеса автомобиля с покрытием».

ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы».

ГОСТ 33144-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные зеркала. Технические требования».

ГОСТ 33145-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные зеркала. Методы контроля».

ГОСТ 33149-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог в сложных условиях».

ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения».

ГОСТ 33153-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование тоннелей. Общие требования».

ГОСТ 33154-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания тоннелей. Общие требования».

ГОСТ 33178-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Классификация мостов».

ГОСТ 33180-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню летнего содержания».

ГОСТ 33181-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания».

ГОСТ 33220-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к эксплуатационному состоянию».

С 1 января 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 56202-2014 «Продукция пищевая специализированная. Биологически активные добавки к пище. Требования к производству в соответствии с принципами надлежащей производственной практики».

ГОСТ Р 56246-2014 «Услуги торговли. Услуги розничных рынков. Общие требования».

ГОСТ Р 56255-2014 «Термины и определения в области обеспечения безопасности жизни и здоровья».

ГОСТ Р 56261-2014 «Инновационный менеджмент. Инновации. Основные положения».

ГОСТ Р 56263-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Руководство по созданию автоматизированных библиотек данных на основе комплекса стандартов ГОСТ Р ИСО 15584».

ГОСТ Р 56275-2014 «Менеджмент рисков. Руководство по надлежащей практике менеджмента рисков проектов».

ГОСТ Р ИСО 6938-2014 «Материалы текстильные. Волокна натуральные. Общие наименования и определения».

ГОСТ Р ИСО 8373-2014 «Роботы и робототехнические устройства. Термины и определения».

ГОСТ Р ИСО 9092-2014 «Материалы текстильные. Нетканые материалы. Определение».

ГОСТ Р ИСО 11224-2014 «Материалы текстильные. Формирование и скрепление полотна в нетканых материалах. Словарь».

ГОСТ Р ИСО 11442-2014 «Техническая документация на продукцию. Управление документацией».

ГОСТ 30166-2014 «Ресурсосбережение. Основные положения».

ГОСТ 30167-2014 «Ресурсосбережение. Порядок установления показателей ресурсосбережения в документации на продукцию».

ГОСТ 33353.1-2015 «Единая межгосударственная система каталогизации. Правила описания продукции. Общие положения».

ГОСТ ISO 5492-2014 «Органолептический анализ. Словарь».

03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Административная. Транспорт

ГОСТ Р 51185-2014 «Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования».

ГОСТ Р 52113-2014 «Услуги населению. Номенклатура показателей качества услуг».

ГОСТ Р 54607.3-2014 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 3. Методы контроля соблюдения процессов изготовления продукции общественного питания».

ГОСТ Р 56220-2014 «Требования к организациям, предлагающим услуги по сопровождаемому проживанию для пожилых людей».

ГОСТ Р 56221-2014 «Туристские услуги. Речные круизы. Общие требования».

ГОСТ Р 56247-2014 «Прачечные промышленные. Общие требования».

ГОСТ Р 56262-2014 «Надлежащая практика регулирования. Руководство по оценке эквивалентности требований».

ГОСТ Р 56264-2014 «Надлежащая практика регулирования. Руководство по устоявшейся практике в области оценки соответствия».

ГОСТ Р 56305-2014 (ИСО 23599:2012) «Технические средства помощи слепым и слабовидящим людям. Тактильные указатели на пешеходной поверхности».

ГОСТ Р 56385-2015 «Услуги для непродуктивных животных. Выращивание и оценка молодняка непродуктивных животных. Общие требования».

ГОСТ Р 56386-2015 «Услуги для непродуктивных животных. Применение собак в качестве средства безопасности, охраны и поиска. Общие требования».

ГОСТ Р 56390-2015 «Услуги для непродуктивных животных. Дрессировка собак для адаптации к городским условиям. Общие требования».

ГОСТ Р 56391-2015 «Услуги для непродуктивных животных. Содержание непродуктивных животных в городских условиях. Общие требования».

ГОСТ Р 56392-2015 «Услуги для непродуктивных животных. Разведение непродуктивных животных. Общие требования».

ГОСТ Р 56397-2015 «Техническая экспертиза работоспособности радиоэлектронной аппаратуры, оборудования информационных технологий, электрических машин и приборов. Общие требования».

ГОСТ Р 56518-2015 «Техника космическая. Требования к системам менеджмента качества организаций, участвующих в создании, производстве и эксплуатации».

ГОСТ Р 56644-2015 «Услуги населению. Фитнес-услуги. Общие требования».

ГОСТ Р ЕН 15038-2014 «Услуги населению. Услуги переводческие. Требования к услугам».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 90003-2014 «Разработка программных продуктов. Руководящие указания по применению ИСО 9001:2008 при разработке программных продуктов».

ГОСТ 30590-2014 «Услуги бытовые. Ремонт и техническое обслуживание стиральных машин. Технические условия».

ГОСТ 30592-2014 «Услуги бытовые. Ремонт и техническое обслуживание холодильных приборов. Технические условия».

ГОСТ 32608-2014 «Деятельность выставочно-ярмарочная. Термины и определения».

ГОСТ 32609-2014 «Услуги бытовые. Услуги ритуальные. Термины и определения».

ГОСТ 32610-2014 «Услуги бытовые. Классификация организаций».

ГОСТ 32611-2014 «Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов».

ГОСТ 32612-2014 «Туристские услуги. Информация для потребителей. Общие требования».

ГОСТ 32613-2014 «Туристские услуги. Услуги туризма для людей с ограниченными физическими возможностями. Общие требования».

ГОСТ 32670-2014 «Услуги бытовые. Услуги бань и душевых. Общие технические условия».

ГОСТ 32691-2014 «Услуги общественного питания. Порядок разработки фирменных и новых блюд и изделий на предприятиях общественного питания».

ГОСТ 32692-2014 «Услуги общественного питания. Общие требования к методам и формам обслуживания на предприятиях общественного питания».

07. *Математика. Естественные науки*

ГОСТ Р 56408-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Сети геодезические спутниковые. Общие требования».

ГОСТ Р 56409-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы геодезического мониторинга. Программа и методика испытаний».

ГОСТ Р 56410-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Общие требования к центрам точных эфемерид».

ГОСТ Р 56411-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Общие требования к пунктам колокации измерительных систем».

ГОСТ Р 56537-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Сети геодезические спутниковые. Классификация».

ГОСТ 29185-2014 (ИСО 15213:2003) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях».

ГОСТ ISO 15174-2014 «Молоко и молочные продукты. Микробные коагулянты. Определение общей молокосвертывающей активности».

ГОСТ ISO 29185-2014 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях».

ГОСТ ISO/TS 27687-2014 «Нанотехнологии. Термины и определения нанобъектов. Наночастица, нановолокно и нанопластина».

ГОСТ ISO/TS 80004-1-2014 «Нанотехнологии. Часть 1. Основные термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-3-2014 «Нанотехнологии. Часть 3. Нанобъекты углеродные. Термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-5-2014 «Нанотехнологии. Часть 5. Нано-/био-интерфейс. Термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-7-2014 «Нанотехнологии. Часть 7. Нанотехнологии в медицине. Термины и определения».

11. *Здравоохранение*

ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56138-2014 «Протезы верхних конечностей. Технические требования».

ГОСТ Р 56140-2014 «Средства лекарственные биологические для ветеринарного применения. Выявление ДНК микроорганизмов рода *Mycoplasma* методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)».

ГОСТ Р 56144-2014 «Средства лекарственные биологические для ветеринарного применения. Метод секвенирования фрагментов генома для идентификации вакцинных штаммов вирусов болезни Ньюкасла, инфекционной бурсальной болезни и инфекционного бронхита кур».

ГОСТ Р 56310-2014 «Изделия медицинские электрические. Томографы магнитно-резонансные со сверхпроводящими магнитами. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56311-2014 «Изделия медицинские электрические. Аппараты рентгеновские маммографические с цифровой регистрацией изображения. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56312-2014 «Изделия медицинские электрические. Флюорографы цифровые. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56313-2014 «Изделия медицинские электрические. Генераторы радионуклидов для производства радиофармпрепаратов. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56314-2014 «Изделия медицинские электрические. Системы дозиметрического сопровождения лучевой терапии. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56315-2014 «Изделия медицинские электрические. Симуляторы цифровые для лучевой терапии. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56316-2014 «Изделия медицинские электрические. Ускорители электронные терапевтические. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56317-2014 «Изделия медицинские электрические.

Системы дозиметрического планирования. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56318-2014 «Изделия медицинские электрические. Аппараты для дистанционной лучевой терапии гамма-терапевтические. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56319-2014 «Изделия медицинские электрические. Аппараты для брахитерапии гамма-терапевтические. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56320-2014 «Изделия медицинские электрические. Томографы магнитно-резонансные с постоянными магнитами. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56321-2014 «Изделия медицинские электрические. Циклотроны медицинские энергией до 20 МэВ для получения радиоактивных изотопов. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56322-2014 «Изделия медицинские электрические. Устройства маммографические для стереотаксиса. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56323-2014 «Изделия медицинские электрические. Системы Холтеровского мониторирования. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56324-2014 «Изделия медицинские электрические. Аппараты рентгеновские цифровые для дентальной панорамной томографии. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56325-2014 «Изделия медицинские электрические. Мониторы дыхательных смесей. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56326-2014 «Изделия медицинские электрические. Мониторы пациента многофункциональные. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56327-2014 «Изделия медицинские электрические. Ультразвуковые аппараты экспертного класса. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56328-2014 «Изделия медицинские. Подвижные (передвижные) комплексы медицинского назначения. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56329-2014 «Изделия медицинские электрические. Литотриптеры. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56330-2014 «Изделия медицинские. Технические средства размещения и перемещения больных и пострадавших на догоспитальном этапе. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56331-2014 «Изделия медицинские электрические. Изделия медицинские ультразвуковые диагностические. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р ИСО 4287-2014 «Геометрические характеристики изделий (GPS). Структура поверхности. Профильный метод. Термины, определения и параметры структуры поверхности».

ГОСТ Р ИСО 5832-11-2014 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 11. Деформируемый титановый сплав, содержащий 6-алюминия и 7-ниобия».

ГОСТ Р ИСО 5832-2-2014 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 2. Нелегированный титан».

ГОСТ Р ИСО 5832-3-2014 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 3. Деформируемый сплав на основе титана, 6-алюминия и 4-ванадия».

ГОСТ Р ИСО 5834-2-2014 «Имплантаты для хирургии. Полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы. Часть 2. Литейные формы».

ГОСТ Р ИСО 5834-3-2014 «Имплантаты для хирургии. Полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы. Часть 3. Методика ускоренного старения».

ГОСТ Р ИСО 6474-1-2014 «Имплантаты для хирургии. Керамические материалы. Часть 1. Керамические материалы на основе оксида алюминия высокой чистоты».

ГОСТ Р ИСО 6474-2-2014 «Имплантаты для хирургии. Керамические материалы. Часть 2. Композитные материалы на основе оксида алюминия высокой чистоты с усилением цирконием».

ГОСТ Р ИСО 7176-9-2014 «Кресла-коляски. Часть 9. Климатические испытания кресел-колясок с электроприводом».

ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для

людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

ГОСТ Р ИСО 14949-2014 «Имплантаты для хирургии. Эластомеры силиконовые двухкомпонентные, полученные при отверждении в результате реакции присоединения».

ГОСТ Р ИСО 16428-2014 «Имплантаты для хирургии. Испытательные растворы и условия среды для статических и динамических испытаний на коррозионную стойкость имплантируемых материалов и медицинских изделий».

ГОСТ Р ИСО 18192-1-2014 «Имплантаты для хирургии. Износ полных протезов межпозвонковых дисков. Часть 1. Параметры нагружения и смещения для аппаратов для испытания на износ и соответствующие условия окружающей среды для испытаний».

ГОСТ Р ИСО 18192-2-2014 «Имплантаты для хирургии. Износ полных протезов межпозвонковых дисков. Часть 2. Замены ядер».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-45. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к маммографическим рентгеновским аппаратам и маммографическим устройствам для стереотаксиса».

ГОСТ 32808-2014 «Средства лекарственные для ветеринарного применения. Вакцины против бруцеллеза животных. Технические условия».

13. Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

ГОСТ Р 50777-2014 «Извещатели пассивные оптико-электронные инфракрасные для закрытых помещений и открытых площадок. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 56102.1-2014 «Системы централизованного наблюдения. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ Р 56206-2014 (ИСО 25762:2009) «Композиты полимерные. Методы оценки пожарной опасности и пределов огнестойкости».

ГОСТ Р 56219-2014 (ИСО 17294-2:2003) «Вода. Определение содержания 62 элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ Р 56222-2014 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения в области материалов».

ГОСТ Р 56224-2014 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения, относящиеся к менеджменту».

ГОСТ Р 56226-2014 «Ресурсосбережение. Осадки сточных вод. Методы отбора и подготовки проб».

ГОСТ Р 56236-2014 (ИСО 6341:2012) «Вода. Определение токсичности по выживаемости пресноводных ракообразных *Daphnia magna* Straus».

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ГОСТ Р 56249-2014 «Сера газовая техническая. Технические условия».

ГОСТ Р 56256-2014 «Руководящие указания по обеспечению доступности оборудования и сервисов в области информационно-коммуникационных технологий».

ГОСТ Р 56258-2014 «Менеджмент загрязнений. Термины и определения».

ГОСТ Р 56259-2014 «Надлежащая практика регулирования. Руководство по ограничению воздействия промышленных предприятий на окружающую среду».

ГОСТ Р 56260-2014 «Стратегическое развитие. Надлежащая практика регулирования. Руководство по надлежащей практике в области экологического менеджмента».

ГОСТ Р 56267-2014 «Газы парниковые. Определение количества выбросов парниковых газов в организациях и отчетность. Руководство по применению стандарта ИСО 14064-1».

ГОСТ Р 56268-2014/ Guide 64:2008 «Руководство по включению экологических аспектов в стандарты на продукцию».

ГОСТ Р 56269-2014/ISO/TR 14047:2012 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Примеры применения ИСО 14044 к ситуациям воздействия».

ГОСТ Р 56270-2014 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Примеры использования ИСО 14044 для определения цели, области исследования и инвентаризационных анализов».

ГОСТ Р 56274-2014 «Общие показатели и требования в эргономике».

ГОСТ Р 56276-2014/ISO/TS 14067:2013 «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению и предоставлению информации».

ГОСТ Р 56461-2015 «Безопасность транспортная. Общие требования».

ГОСТ Р 56462-2015 «Системы предупреждения автоматические о проникновении в объекты транспортной инфраструктуры и транспортные средства. Устройства пломбировочные электронные. Общие требования».

ГОСТ Р 56508-2015 «Продукция органического производства. Правила производства, хранения, транспортирования».

ГОСТ Р ИСО 14045-2014 «Экологический менеджмент. Оценка экологической эффективности производственных систем. Принципы, требования и руководящие указания».

ГОСТ Р ИСО 14051-2014 «Экологический менеджмент. Учет затрат на материальные потоки. Общие принципы».

ГОСТ Р ИСО 14065-2014 «Газы парниковые. Требования к органам по валидации и верификации парниковых газов для их применения при аккредитации или других формах признания».

ГОСТ Р ИСО 15587-1-2014 «Вода. Минерализация проб смесью соляной и азотной кислот для определения некоторых элементов».

ГОСТ Р ИСО 15587-2-2014 «Вода. Минерализация проб азотной кислотой для определения некоторых элементов».

ГОСТ Р ИСО 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами».

ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия».

ГОСТ 18309-2014 «Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ».

ГОСТ 24849-2014 «Вода. Методы санитарно-бактериологического анализа для полевых условий».

ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ».

ГОСТ EN 953-2014 «Безопасность машин. Защитные устройства. Общие требования по конструированию и изготовлению неподвижных и перемещаемых устройств».

ГОСТ EN 1005-5-2014 «Безопасность машин. Физические возможности человека. Часть 5. Оценка риска для движений оператора, повторяющихся с высокой частотой».

ГОСТ ISO 13849-1-2014 «Безопасность оборудования. Элементы систем управления, связанные с безопасностью. Часть 1. Общие принципы конструирования».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.869-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений параметров спектров электронного парамагнитного резонанса».

ГОСТ Р 8.870-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений скорости звука в жидких средах в диапазоне от 800 до 2000 м/с».

ГОСТ Р 8.874-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Автоколлиматоры. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.875-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений угла фазового сдвига между двумя электрическими сигналами в диапазоне частот от 0,1 МГц до 65 ГГц».

ГОСТ Р 8.876-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Теодолиты. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.877-2014 «Государственная система обеспече-

ния единства измерений (ГСИ). Меры электродвижущей силы (элементы нормальные) и меры напряжения. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.880-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Нефть сырая. Отбор проб из трубопровода».

ГОСТ Р 8.881-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Влагомеры древесины и пиломатериалов. Методика поверки».

ГОСТ Р 56376-2015/IEEE C37.92(2005) «Преобразователи электрические измерительные. Аналоговые входы защитных реле от электронных преобразователей напряжения и тока».

ГОСТ Р 56473-2015 «Системы космические. Контроль неразрушающий толщины гальванических никелевых и двухслойных никель-хромовых покрытий. Общие требования».

ГОСТ Р 56474-2015 «Системы космические. Контроль неразрушающий физико-механических свойств материалов и покрытий космической техники методом динамического индентирования. Общие требования».

ГОСТ Р 56475-2015 «Системы космические. Контроль неразрушающий толщины толстослойных гальванических никелевых покрытий деталей и сборочных единиц жидкостных ракетных двигателей. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 25178-2-2014 «Геометрические характеристики изделий (GPS). Структура поверхности. Ареал. Часть 2. Термины, определения и параметры структуры поверхности».

ГОСТ Р МЭК 60688-2015 «Преобразователи электрические измерительные для преобразования электрических параметров переменного и постоянного тока в аналоговые и цифровые сигналы».

ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 «Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р МЭК 61326-2-6-2014 «Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 2-6. Частные требования. Медицинское оборудование для диагностики в лабораторных условиях».

ГОСТ 8.296-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений параметров шероховатости R_{max} , R_z в диапазоне от 0,001 до 3000 мкм и R_a в диапазоне от 0,001 до 750 мкм».

ГОСТ 8.523-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Дозаторы весовые автоматические дискретного действия. Методика поверки».

ГОСТ 8.578-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах».

ГОСТ 8.641-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в коаксиальных и волноводных трактах в диапазоне частот от 0,03 до 37,5 ГГц».

ГОСТ 8.648-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонений формы и расположения поверхностей вращения».

ГОСТ 32934-2014 (ISO Guide 30:1992) «Стандартные образцы. Термины и определения, используемые в области стандартных образцов».

ГОСТ ИЕС 61157-2013 «ГСИ. Изделия медицинские электрические. Приборы ультразвуковые диагностические. Требования к представлению параметров акустического выхода в технической документации».

ГОСТ ИЕС 61161-2014 «ГСИ. Мощность ультразвука в жидкостях. Общие требования к методикам выполнения измерений в диапазоне частот от 0,5 до 25 МГц».

ГОСТ ISO Guide 31-2014 «Стандартные образцы. Содержание сертификатов (паспортов) и этикеток».

ГОСТ ISO Guide 34-2014 «Общие требования к компетентности изготовителей стандартных образцов».

19. Испытания

ГОСТ Р 56257-2014 «Характеристика факторов внешнего природного воздействия. Общая классификация».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 3722-2014 «Подшипники качения. Шарикоподшипники стальные. Технические условия».

ГОСТ 32932-2014 (ISO 3290-2:2008) «Подшипники качения. Шарикоподшипники керамические».

ГОСТ ISO 15241-2014 «Подшипники качения. Обозначения физических величин».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 56155-2014 «Сварка термопластов. Экструзионная сварка труб, деталей трубопроводов и листов».

ГОСТ Р 56277-2014 «Трубы и фитинги композитные полимерные для внутрипромышленных трубопроводов. Технические условия».

ГОСТ Р 56477-2015 «Энергетическая эффективность. Насосы автономные бессальниковые циркуляционные. Информирование потребителей об энергетической эффективности циркуляционных насосов».

ГОСТ Р ИСО 11413-2014 «Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца сварного соединения полиэтиленовой трубы и фитинга с закладными нагревателями».

ГОСТ Р ИСО 11414-2014 «Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца соединения труба/труба или труба/фитинг из полиэтилена (ПЭ), выполненного сваркой встык».

ГОСТ Р ИСО 12176-3-2014 «Трубы и фитинги пластмассовые. Оборудование для сварки полиэтиленовых систем. Часть 3. Идентификация оператора».

ГОСТ Р ИСО 12176-4-2014 «Трубы и фитинги пластмассовые. Оборудование для сварки полиэтиленовых систем. Часть 4. Кодирование трассируемости».

ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия».

ГОСТ 32678-2014 «Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия».

ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия».

ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия».

ГОСТ ISO 1307-2013 «Рукава резиновые и пластиковые. Размеры, минимальные и максимальные внутренние диаметры, допуски на мерные длины».

ГОСТ ISO 1436-2013 «Рукава резиновые и рукава в сборе. Рукава гидравлические с металлическими оплетками для жидкостей на нефтяной или водной основе. Технические требования».

ГОСТ ИСО 4671-2013 «Рукава резиновые или пластиковые и рукава в сборе. Методы измерения размеров рукавов и длин рукавов в сборе».

ГОСТ ISO 6803-2013 «Рукава резиновые или пластиковые и рукава в сборе. Импульсные гидравлические испытания под давлением без изгиба».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 55340-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 4. Исходные справочные данные».

ГОСТ Р 56143-2014 (ИСО 17642-3:2005) «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытания на сопротивляемость образованию холодных трещин в сварных соединениях. Процессы дуговой сварки. Часть 3. Испытания с приложением внешней нагрузки».

ГОСТ Р 56205-2014 IEC/TS 62443-1-1:2009 «Сети коммуникационные промышленные. Защищенность (кибербезопасность) сети и системы. Часть 1-1. Терминология, концептуальные положения и модели».

ГОСТ Р 56265-2014/ISO/TS 15926-6:2013 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая

нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 6. Методология разработки и валидации справочных данных».

ГОСТ Р 56271-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 7. Практические методы интеграции распределенных систем: методология шаблонов».

ГОСТ Р 56272-2014/ISO/TS 15926-8:2011 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 8. Практические методы интеграции распределенных систем: практическая реализация сетевого языка онтологий (OWL)».

ГОСТ Р 56498-2015 «Сети коммуникационные промышленные. Защищенность (кибербезопасность) сети и системы. Часть 3. Защищенность (кибербезопасность) промышленного процесса измерения и управления».

ГОСТ Р ИСО 9506-2-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Спецификация производственных сообщений. Часть 2. Спецификация протокола».

ГОСТ Р ИСО 13584-26-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграции. Библиотека деталей. Часть 26. Логический ресурс. Идентификация поставщика информации».

ГОСТ Р ИСО 15745-1-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Прикладная интеграционная среда открытых систем. Часть 1. Общее эталонное описание».

ГОСТ Р ИСО 16100-6-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Профилирование возможности интероперабельности промышленных программных средств. Часть 6. Службы и протоколы интерфейса для сопоставления профилей, основанных на многоцелевых структурах классов возможностей».

ГОСТ Р ИСО 17637-2014 «Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением».

ГОСТ Р ИСО 20140-1-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Оценка энергетической эффективности и прочих факторов производственных систем, воздействующих на окружающую среду. Часть 1. Обзор и общие принципы».

ГОСТ Р МЭК 60770-1-2015 «Датчики для применения в системах управления промышленным процессом. Часть 1. Методы оценки рабочих характеристик».

ГОСТ Р МЭК 60770-2-2015 «Датчики для применения в системах управления промышленным процессом. Часть 2. Методы приемочных и типовых испытаний».

ГОСТ Р МЭК 60974-4-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 4. Периодическая проверка и испытание».

ГОСТ Р МЭК 60974-9-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 9. Монтаж и эксплуатация».

ГОСТ Р МЭК 61298-1-2015 «Приборы измерения и управления промышленным процессом. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ Р МЭК 61298-2-2015 «Приборы измерения и управления промышленным процессом. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 2. Испытания при нормальных условиях».

ГОСТ Р МЭК 61298-3-2015 «Приборы измерения и управления промышленным процессом. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 3. Испытания на воздействие влияющих факторов».

ГОСТ Р МЭК 61298-4-2015 «Приборы измерения и управления промышленным процессом. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 4. Содержание отчета об оценке».

ГОСТ Р МЭК 62264-1-2014 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 1. Модели и терминология».

ГОСТ Р МЭК 62443-2-1-2015 «Сети коммуникационные промышленные. Защищенность (кибербезопасность) сети и системы. Часть 2-1. Составление программы обеспечения защищенности (кибербезопасности) системы управления и промышленной автоматизации».

ГОСТ 2679-2014 (ISO 2296:2011) «Фрезы прорезные и отрезные. Технические условия».

ГОСТ 9305-2014 (ISO 3860:2011) «Фрезы фасонные полукруглые выпуклые, вогнутые и радиусные. Технические условия».

ГОСТ 25827-2014 «Хвостовики инструментов с конусом 7:24 для ручной и автоматической смены инструмента. Типы А, AD, AF, U, UD, UF, J, JD и JF. Размеры и обозначение».

ГОСТ 26595-2014 «Фрезы торцовые с механическим креплением сменных многогранных пластин. Основные размеры».

ГОСТ 32831-2014 (ISO 1641-1:2003, ISO 1641-2:2011, ISO 1641-3:2011) «Фрезы концевые с цилиндрическим, коническим хвостовиками и хвостовиком конусностью 7:24. Размеры».

ГОСТ 32832.1-2014 «Оправки с продольной шпонкой и поводковым срезом для насадных фрез. Часть 1. Основные размеры».

ГОСТ 32832.2-2014 «Оправки с полым коническим хвостовиком HSK для насадных фрез. Часть 2. Размеры и обозначение».

ГОСТ 32832.3-2014 «Оправки с конусом 7:24 для насадных фрез для автоматической смены инструмента. Часть 3. Размеры и обозначение».

ГОСТ 32832.4-2014 «Оправки с конусом 7:24 для насадных фрез для ручной смены инструмента. Часть 4. Размеры и обозначение».

ГОСТ 32833-2014 «Круги алмазные отрезные. Технические условия».

ГОСТ EN 692-2014 «Безопасность металлообрабатывающих станков. Прессы механические».

ГОСТ IEC 60974-2-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 2. Системы жидкостного охлаждения».

ГОСТ IEC 60974-3-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 3. Устройства зажигания и стабилизации дуги».

ГОСТ IEC 60974-5-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 5. Механизм подачи проволоки».

ГОСТ IEC 60974-8-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 8. Пульты подачи газа для сварочных систем и систем плазменной резки».

ГОСТ IEC 60974-11-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 11. Электрододержатели».

ГОСТ IEC 60974-12-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 12. Соединительные устройства для сварочных кабелей».

ГОСТ ISO 5414-1-2014 «Державки с зажимными винтами для фрез с цилиндрическим хвостовиком с лыской. Часть 1. Присоединительные размеры элементов крепления хвостовиков».

ГОСТ ISO 5414-2-2014 «Державки с конусом 7:24 и конусом морзе с зажимными винтами для фрез с цилиндрическим хвостовиком с лыской. Часть 2. Присоединительные размеры и обозначение».

ГОСТ ISO 5415-2014 «Втулки переходные с наружным конусом 7:24 и внутренним конусом морзе с встроенным винтом. Размеры».

ГОСТ ISO 7388-3-2014 «Вставки резьбовые для крепления хвостовиков инструментов с конусом 7:24 типов AC, AD, AF, UC, UD, UF, JD и JF. Размеры».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р МЭК 61427-1-2014 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи для возобновляемых источников энергии. Общие требования и методы испытаний. Часть 1. Применение в автономных фотоэлектрических энергетических системах».

ГОСТ 10150-2014 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия».

ГОСТ 10448-2014 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний».

ГОСТ ISO 8178-3-2014 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 3. Определения и методы измерения дымности отработавших газов на установившихся режимах».

ГОСТ ISO 8178-9-2014 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 9. Испытательные циклы и методы стендовых измерений дымности отработавших газов на переходных режимах».

ГОСТ ISO 8178-10-2014 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 10. Испытательные циклы и методы измерений дымности отработавших газов в условиях эксплуатации на переходных режимах».

29. Электротехника

ГОСТ Р 54350-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56209-2014 «Стержни композитные полимерные для изготовления сердечников неизолированных проводов. Технические условия».

ГОСТ Р МЭК 60810-2015 «Лампы для дорожных транспортных средств. Эксплуатационные требования».

ГОСТ Р МЭК 62004-2014 «Проволока из термостойкого алюминийевого сплава для провода воздушной линии электропередачи».

ГОСТ Р МЭК 62219-2014 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими повивами».

ГОСТ Р МЭК 62660-1-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 1. Определение рабочих характеристик».

ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов».

ГОСТ 24754-2013 «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 27294-2013 «Выключатели автоматические низковольтные рудничные взрывозащищенные. Технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 27307-2013 «Устройства управления комплектные низковольтные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ IEC 60061-1-2014 «Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 1. Цоколи».

ГОСТ IEC 60061-4-2014 «Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 4. Руководство и общие сведения».

ГОСТ IEC 60255-1-2014 «Реле измерительные и защитное оборудование. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 60255-12-2014 «Реле электрические. Часть 12. Реле направления и реле мощности с двумя входными воздействующими величинами».

ГОСТ IEC 60255-127-2014 «Реле измерительные и защитное оборудование. Часть 127. Функциональные требования к защите от сверхнапряжений и недостаточных напряжений».

ГОСТ IEC 60255-5-2014 «Реле электрические. Часть 5. Координация изоляции измерительных реле и защитных устройств. Требования и испытания».

ГОСТ IEC 60255-8-2014 «Реле электрические. Часть 8. Электротепловые реле».

ГОСТ IEC 60255-13-2014 «Реле электрические. Часть 13. Процентно-дифференциальные реле».

ГОСТ IEC 60255-16-2013 «Реле электрические. Часть 16. Реле измерения полного сопротивления».

ГОСТ IEC 60255-151-2014 «Реле измерительные и защитное оборудование. Часть 151. Функциональные требования к защите от сверхтоков и/или минимального тока».

ГОСТ IEC 60664-5-2013 «Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 5. Комплексный метод определения зазоров и путей утечки, равных или менее 2 мм».

ГОСТ IEC 60838-2-1-2014 «Патроны различные для ламп. Часть 2-1. Частные требования к патронам S14».

ГОСТ IEC 60884-1-2013 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ IEC 60884-2-7-2013 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-7. Дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров».

ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила».

ГОСТ IEC 60947-4-3-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-3. Контактные и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые плавные регуляторы и контакторы переменного тока для нагрузок, отличных от нагрузок двигателей».

ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления».

ГОСТ IEC 60947-5-3-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-3. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Требования к близко расположенным устройствам с определенным поведением в условиях отказа».

ГОСТ IEC 60947-5-4-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-4. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Методы оценки эксплуатационных характеристик низкоэнергетических контактов. Специальные испытания».

ГОСТ IEC 60998-2-1-2013 «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Дополнительные требования к соединительным устройствам с резьбовыми зажимами, используемыми в качестве отдельных узлов».

ГОСТ IEC 60998-2-2-2013 «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к соединительным устройствам с безвинтовыми зажимами, используемыми в качестве отдельных узлов».

ГОСТ IEC 60998-2-4-2013 «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-4. Дополнительные требования к устройствам соединения скруткой».

ГОСТ IEC 61347-2-9-2014 «Устройства управления лампами. Часть 2-9. Частные требования к электромагнитным пускорегулирующим аппаратам для разрядных ламп (кроме люминесцентных ламп)».

ГОСТ IEC 61439-1-2013 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 61439-5-2013 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 5. Частные требования к распределению мощности в сетях общественного пользования».

ГОСТ IEC 61995-1-2013 «Устройства для подсоединения светильников бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 62423-2013 «Автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, типа F и типа B со встроенной и без встроенной защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения».

ГОСТ IEC/TR 61439-0-2014 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 0. Руководство по определению комплектности».

ГОСТ IEC/TR 61912-1-2013 «Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления. Устройства защиты от сверхтоков. Часть 1. Применение расчетных характеристик короткого замыкания».

ГОСТ IEC/TR 61912-2-2013 «Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления. Устройства защиты от сверхтоков. Часть 2. Селективность в условиях сверхтоков».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 56412-2015 «Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Общие требования».

ГОСТ Р 56538-2015 «Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Классификация».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-33-2014 «Волокна оптические. Часть 1-33. Методы измерений и проведение испытаний. Стойкость к коррозии в напряженном состоянии».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-46-2014 «Волокна оптические. Часть 1-46. Методы измерений и проведение испытаний. Контроль изменений коэффициента оптического пропускания».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-47-2014 «Волокна оптические. Часть 1-47. Методы измерений и проведение испытаний. Потери, вызванные макроизгибами».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-48-2014 «Волокна оптические. Часть 1-48. Методы измерений и проведение испытаний. Поляризационная модовая дисперсия».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-49-2014 «Волокна оптические. Часть 1-49. Методы измерений и проведение испытаний. Дифференциальная задержка мод».

35. Информационные технологии. Машины конторские
ГОСТ Р 34.12-2015 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Блочные шифры».

ГОСТ Р 34.13-2015 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Режимы работы блочных шифров».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-2-2014 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты ближнего действия. Часть 2. Радиочастотный энергетический и сигнальный интерфейс».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-3-2014 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты ближнего действия. Часть 3. Инициализация и антиколлизия».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-4-2014 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты ближнего действия. Часть 4. Протокол передачи».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 18047-6-2015 «Информационные технологии. Методы испытаний на соответствие устройств радиочастотной идентификации. Часть 6. Методы испытаний радиоинтерфейса для связи в диапазоне частот от 860 МГц до 960 МГц».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19770-2-2014 «Информационные технологии. Менеджмент программных активов. Часть 2. Тег идентификации программного обеспечения».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19784-4-2014 «Информационные технологии. Биометрия. Биометрический программный интерфейс. Часть 4. Интерфейс поставщика функции биометрического датчика».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-4-2014 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 4. Данные изображения отпечатка пальца».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-6-2014 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 6. Данные изображения радужной оболочки глаза».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-5-2014 «Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 5. Радиоинтерфейс расширения спектра методом линейной частотной модуляции (CSS) для связи на частоте 2,4 ГГц».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-21-2014 «Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 21. Протокол радиоинтерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS): Передатчики системы RTLS, работающие с одним расширяющим кодом и использующие кодирование данных DBPSK и схему расширения BPSK».

ГОСТ ISO/IEC 7812-1-2014 «Карты идентификационные. Идентификация эмитентов. Часть 1. Система нумерации».

ГОСТ ISO/IEC 7812-2-2014 «Карты идентификационные. Идентификация эмитентов. Часть 2. Процедуры подачи заявки и регистрации».

37. Технология получения изображений

ГОСТ Р ИСО 12647-3-2014 «Технология полиграфии. Контроль процесса изготовления цифровых файлов, растровых цветodelений, пробных и тиражных оттисков. Часть 3. Газетная офсетная печать без сушильных устройств».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 56229-2014/ISO/IEC PAS 16898:2012 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Аккумуляторы литий-ионные. Обозначение и размеры».

ГОСТ Р ИСО 12405-2-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 2. Высокоэнергетическое применение».

ГОСТ Р ИСО 12405-3-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 3. Требования безопасности».

ГОСТ ISO 4081-2013 «Рукава и трубки резиновые для систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Технические требования».

ГОСТ ISO 8789-2013 «Рукава резиновые и рукава в сборе для механических транспортных средств, работающих на сжиженных углеводородных газах. Технические требования».

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 56423-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Морская дифференциальная подсистема. Радиомаяк для передачи дифференциальных поправок сигналов ГНСС. Общие требования, методы и требуемые результаты испытаний».

ГОСТ Р 56424-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Морская дифференциальная подсистема. Размещение спутниковых антенн контрольно-корректирующей станции. Общие требования».

ГОСТ Р 56497-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Комплекс оборудования для формирования и передачи дифференциальных поправок сигналов ГНСС по УКВ каналу АИС. Общие требования, методы испытаний и требуемые результаты испытаний».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 56401-2015 «Техника авиационная. Правила проведения работ по допуску к применению горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей для авиационной техники».

ГОСТ Р 56463-2015 «Двигатели ракетные жидкостные малой тяги. Общие требования к изготовлению, испытаниям и контролю качества при поставках в эксплуатацию».

ГОСТ Р 56464-2015 «Техника космическая. Авторский надзор главного конструктора в процессе производства».

ГОСТ Р 56465-2015 «Системы космические. Материалы неметаллические на основе керамоматричных и углерод-углеродных композиционных материалов, применяемые в составе жидкостных ракетных двигателей малой тяги (ориентации и коррекции импульсов). Классификация. Номенклатура показателей».

ГОСТ Р 56466-2015 «Системы космические. Методы испытаний материалов. Метод определения температурного коэффициента линейного расширения композиционных материалов при высоких температурах».

ГОСТ Р 56467-2015 «Системы космические. Материалы порошковые металлические и металлические композиционные. Классификация. Номенклатура показателей».

ГОСТ Р 56468-2015 «Аппараты космические автоматические. Системы обеспечения теплового режима. Общие технические требования».

ГОСТ Р 56469-2015 «Аппараты космические автоматические. Термобалансные и термовакуумные испытания».

ГОСТ Р 56470-2015 «Документация конструкторская изделий ракетно-космической техники. Организация и порядок проведения экспертизы на соответствие требованиям стандартизации, унификации и каталогизации».

ГОСТ Р 56471-2015 «Системы космические. Комплексы стартовые и технические. Анализ неисправностей аппаратуры, систем и оборудования».

ГОСТ Р 56472-2015 «Системы космические. Комплексы стартовые и технические ракетно-космических комплексов. Документ контроля интерфейсов. Требования к содержанию и оформлению».

ГОСТ Р 56514-2015 «Нормы прочности автоматических космических аппаратов».

ГОСТ Р 56515-2015 «Аппараты космические автоматические и системы бортовые служебные космических аппаратов. Общие требования по защищенности и стойкости к воздействию электрофизических факторов космического пространства и статического электричества».

ГОСТ Р 56516-2015 «Порядок и правила обеспечения контроля надежности и безопасности космических систем, комплексов и автоматических космических аппаратов единичного (мелкосерийного) изготовления с длительными сроками активного существования».

ГОСТ Р 56517-2015 «Двигатели ракетные жидкостные. Правила контроля качества изготовления по предельно допустимым значениям выходных параметров с учетом погрешностей измерений».

ГОСТ Р 56519-2015 «Аппараты космические автоматические. Термовакуумная обработка. Общие требования».

ГОСТ Р 56523-2015 «Системы и комплексы космические. Программа обеспечения безопасности эксплуатации. Общие требования».

ГОСТ Р 56524-2015 «Системы космические. Соединители

борт-земля. Предотвращение случайных неправильных соединений».

ГОСТ Р 56525-2015 «Аппараты космические автоматические. Общие требования к транспортированию».

ГОСТ Р 56526-2015 «Требования надежности и безопасности космических систем, комплексов и автоматических космических аппаратов единичного (мелкосерийного) изготовления с длительными сроками активного существования».

ГОСТ Р 56527-2015 «Системы телеметрические бортовые. Методы модуляции с эффективным использованием полосы пропускания».

ГОСТ Р 56528-2015 «Методы и средства обеспечения защиты изделий ракетно-космической техники от статического электричества в условиях полета. Требования к процессам создания и эксплуатации».

ГОСТ Р 56529-2015 «Совместимость космической техники электромагнитная. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56530-2015 «Совместимость космической техники электромагнитная. Общие требования к бортовой кабельной сети космической техники».

ГОСТ Р 56531-2015 «Совместимость космической техники электромагнитная. Программа обеспечения электромагнитной совместимости».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 32576.4-2014 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 4. Краны стреловые».

ГОСТ 33166.1.-2014 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 33166.2-2014 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 2. Краны стреловые самоходные».

ГОСТ 33166.3-2014 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 33166.4-2014 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 4. Краны стреловые».

ГОСТ 33166.5-2014 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 5. Краны мостовые и козловые».

ГОСТ 33167-2014 «Краны погрузочные гидравлические. Требования безопасности».

ГОСТ 33168-2014 «Краны грузоподъемные. Оборудование для подъема людей. Требования безопасности».

ГОСТ 33169-2014 «Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Подтверждение несущей способности».

ГОСТ 33170-2014 «Краны грузоподъемные. Краны башенные. Устройства для установки. Общие требования».

ГОСТ 33171-2014 «Краны грузоподъемные. Краны металлургические и специальные. Общие технические требования».

ГОСТ 33172-2014 «Тали электрические цепные. Требования безопасности».

ГОСТ 33173.1-2014 «Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 33173.2-2014 «Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 2. Краны стреловые самоходные».

ГОСТ 33173.3-2014 «Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 33173.4-2014 «Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 4. Краны стреловые».

ГОСТ 33173.5-2014 «Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 5. Краны мостовые и козловые».

ГОСТ ISO/TR 12603-2014 «Машины и оборудование строительные. Классификация».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 9142-2014 «Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия».

ГОСТ 15844-2014 «Упаковка стеклянная для молока и молочных продуктов. Общие технические условия».

ГОСТ 30389-2013 «Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования».

ГОСТ 30524-2013 «Услуги общественного питания. Требования к персоналу».

ГОСТ 33202-2014 «Упаковка стеклянная. Стекло. Гидролитическая стойкость стекла при 98°С. Метод испытания и классификация».

ГОСТ 33203-2014 «Упаковка стеклянная. Сопротивление вертикальной нагрузке. Методы испытания».

ГОСТ 33204-2014 «Упаковка стеклянная. Дефекты стекла и изделий из него. Термины и определения. Дефекты стекла».

ГОСТ 33205-2014 «Упаковка стеклянная. Бутылки декорированные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия».

ГОСТ ISO 4710-2015 «Пробки корковые цилиндрические для игристых и газированных вин. Общие технические требования».

ГОСТ ISO 8106-2014 «Упаковка стеклянная. Определение вместимости гравиметрическим методом».

ГОСТ ISO 8317-2014 «Упаковка, откупоривание которой недоступно детям. Требования и испытания упаковки многоразового использования».

ГОСТ ISO 8611-2-2014 «Поддоны для транспортирования грузов. Плоские поддоны. Часть 2. Требования к характеристикам и выбор испытаний».

ГОСТ ISO 8611-3-2014 «Поддоны для транспортирования грузов. Плоские поддоны. Часть 3. Максимальные рабочие нагрузки».

59. *Текстильное и кожевенное производство*

ГОСТ Р 56250-2014 «Стекловолокно. Волокно кремнеземное. Методы определения химического состава».

ГОСТ Р 56283-2014 «Нити текстильные. Метод определения разрывной нагрузки при разрыве петель».

ГОСТ Р 56284-2014 (ИСО 1421:1998) «Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве».

ГОСТ Р 56285-2014 «Материал текстильный многослойный. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 105-J03-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J03. Метод расчета цветовых различий».

ГОСТ Р ИСО 105-P02-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть P02. Метод определения устойчивости окраски к плиссировке. Плиссировка паром».

ГОСТ Р ИСО 105-E02-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к морской воде».

ГОСТ Р ИСО 105-E04-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E04. Метод определения устойчивости окраски к поту».

ГОСТ Р ИСО 1140-2014 «Изделия канатные 3-, 4-, 8- и 12-прядные полиамидные. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 1141-2014 «Изделия канатные 3-, 4-, 8- и 12-прядные полиэфирные. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 1346-2014 «Изделия канатные 3-, 4-, 8- и 12-прядные из полипропиленовых фибриллированных пленочных нитей, мононитей, мультифиламентных нитей (ПП2) и полипропиленовых мультифиламентных нитей высокой прочности (ПП3). Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 2307-2014 «Изделия канатные. Методы определения некоторых физических и механических свойств».

ГОСТ Р ИСО 2411-2014 «Материалы текстильные. Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения адгезии покрытия».

ГОСТ Р ИСО 3377-2-2014 «Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 2. Метод раздира по двум кромкам».

ГОСТ Р ИСО 4920-2014 «Материалы текстильные. Определение стойкости к поверхностному смачиванию (метод испытания разбрызгиванием)».

ГОСТ Р ИСО 6330-2014 «Материалы текстильные. Процедуры домашней стирки и сушки, применяемые для испытаний».

ГОСТ Р ИСО 10119-2012 «Волокно углеродное. Методы определения плотности».

ГОСТ Р ИСО 10320-2014 «Материалы геотекстильные и относящиеся к ним изделия. Идентификация на месте».

ГОСТ Р ИСО 10325-2012 «Канаты плетеные 8-прядные, 12-прядные и канаты с оболочкой из высокомолекулярных полиэфирных волокон. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 10547-2012 «Канаты двойного плетения из полиэфирных волокон. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 10548-2012 «Волокно углеродное. Методы определения содержания аппрета».

ГОСТ Р ИСО 10554-2012 «Канаты двойного плетения из полиамидных волокон. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 10556-2012 «Канаты из двойных полиэфирных/полиолефиновых волокон. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 10572-2012 «Канаты из смешанных полиолефиновых волокон. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 10618-2012 «Волокно углеродное. Метод определения механических свойств пропитанных смолой нитей при растяжении».

ГОСТ Р ИСО 10772-2014 «Материалы геотекстильные. Метод испытаний для определения фильтрационных характеристик в условиях турбулентного потока воды».

ГОСТ Р ИСО 10776-2014 «Материалы геотекстильные и изделия из них. Определение характеристик водопроницаемости под нагрузкой в направлении, перпендикулярном плоскости образца».

ГОСТ Р ИСО 11396-2014 «Кожа крокодила. Описание, пороки, классификация по порокам, размеру (длине) и происхождению».

ГОСТ Р ИСО 13029-2014 «Материалы текстильные. Определение скорости сушки в динамическом режиме (метод испытаний с использованием модифицированной нагревательной плитки с регулируемым увлажнением)».

ГОСТ Р ИСО 13433-2014 «Метод определения перфорации при динамической нагрузке (испытание падающим конусом)».

ГОСТ Р ИСО 13629-1-2014 «Материалы текстильные. Определение противогрибковой активности текстильных изделий. Часть 1. Люминесцентный метод».

ГОСТ Р ИСО 13936-1-2012 «Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 1. Метод открытия фиксированного шва».

ГОСТ Р ИСО 13936-2-2012 «Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 2. Метод фиксированной нагрузки».

ГОСТ Р ИСО 13936-3-2012 «Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 3. Метод зажима иглой».

ГОСТ Р ИСО 13937-4-2012 «Материалы текстильные. Прочность ткани на раздиране. Часть 4. Определение усилия на раздира для испытуемых образцов в форме языка (метод двойного раздира)».

ГОСТ Р ИСО 17076-1-2014 «Кожа. Определение сопротивляемости истиранию. Часть 1. Метод Табера».

ГОСТ Р ИСО 17131-2014 «Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа».

ГОСТ Р ИСО 17984-2014 «Материалы текстильные. Покрытия напольные текстильные машинного производства. Методы определения изменения размеров после воздействия тепла и/или воды».

ГОСТ Р ИСО 20433-2014 «Кожа. Испытания на устойчивость окраски. Метод определения устойчивости окраски к трению».

ГОСТ Р ИСО 26082-1-2014 «Кожа. Физические и механические методы испытаний для определения загрязнений. Часть 1. Метод истирания (Мартиндейла)».

ГОСТ Р ИСО 26082-2-2014 «Кожа. Физические и механические методы испытаний для определения загрязнений. Часть 2. Метод вращающегося барабана».

ГОСТ 5007-2014 «Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия».

ГОСТ 9993-2014 «Пенька короткая. Технические условия».

ГОСТ 10151-2014 «Уборы меховые женские и для девочек. Общие технические условия».

ГОСТ 10325-2014 «Головные уборы меховые. Общие технические условия».

ГОСТ 10524-2014 «Ткани и штучные изделия льняные и полуньяные махровые. Общие технические условия».

ГОСТ 11027-2014 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия».

ГОСТ 11209-2014 «Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 15968-2014 «Ткани чистольняные, льняные и полуньяные одежные. Общие технические условия».

ГОСТ 19878-2014 «Меха, меховые и овчинно-шубные изделия. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

ГОСТ 20272-2014 «Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия».

ГОСТ 25617-2014 «Ткани и изделия льняные, полулльняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний».

ГОСТ 33201-2014 «Ткани для столового белья и полотенец чистильные, льняные и полулльняные и штучные изделия из них. Общие технические условия».

ГОСТ EN 1471-2014 «Материалы текстильные. Покрытия напольные. Метод оценки изменения внешнего вида».

ГОСТ EN 1814-2014 «Материалы текстильные. Покрытия напольные. Метод определения устойчивости разрезной кромки к разрушению с применением модифицированного испытательного барабана Веттерманна».

ГОСТ ISO 36-2013 «Резина или термопластик. Определение прочности связи с тканями».

ГОСТ ISO 105-A01-2013 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A01. Общие требования к проведению испытаний».

ГОСТ ISO 675-2014 «Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров ткани после машинной стирки при температуре, близкой к точке кипения».

ГОСТ ISO 1833-20-2014 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 20. Смеси эластанового и некоторых других волокон (метод с использованием диметилацетамида)».

ГОСТ ISO 2061-2014 «Материалы текстильные. Определение крутки пряжи. Метод прямого подсчета».

ГОСТ ISO 2062-2014 «Материалы текстильные. Пряжа в паковках. Методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве одиночной нити с использованием прибора для испытаний с постоянной скоростью растяжения образца (CRE)».

ГОСТ ISO 2420-2014 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения кажущейся плотности».

ГОСТ ISO 3378-2014 «Кожа. Определение сопротивления растрескиванию лицевого слоя при изгибе и показателя прочности лицевого слоя».

ГОСТ ISO 3758-2014 «Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу».

ГОСТ ISO 4044-2014 «Кожа. Химические испытания. Подготовка образцов для химических испытаний».

ГОСТ ISO 5402-1-2014 «Кожа. Определение прочности на изгиб. Часть 1. Метод с применением флексометра».

ГОСТ ISO 7771-2014 «Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после погружения в холодную воду».

ГОСТ ISO 9554-2013 «Канаты из волокон. Общие технические условия».

ГОСТ ISO 9862-2014 «Материалы геосинтетические. Порядок отбора и подготовки образцов для испытаний».

ГОСТ ISO 9863-1-2014 «Материалы геосинтетические и изделия из них. Метод определения толщины при заданных значениях давления. Часть 1. Однослойные материалы».

ГОСТ ISO 9864-2014 «Материалы геосинтетические и относящиеся к ним изделия. Метод определения поверхностной плотности».

ГОСТ ISO 14184-1-2014 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидrolизованный формальдегид (метод водной экстракции)».

ГОСТ ISO 14184-2-2014 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Выделяемый формальдегид (метод абсорбции паром)».

ГОСТ ISO 17226-3-2014 «Кожа. Химическое определение содержания формальдегида. Часть 3. Метод определения выделения формальдегида из кожи».

ГОСТ ISO 17236-2014 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения остаточного удлинения».

61. Швейная промышленность

ГОСТ 31228-2014 «Изделия трикотажные бельевые для взрослых. Нормы физико-гигиенических показателей».

ГОСТ 5274-2014 «Шарфы и платки трикотажные. Общие технические условия».

ГОСТ 7069-2014 «Воротники, манжеты и отделки меховые. Технические условия».

ГОСТ 8541-2014 «Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия».

ГОСТ 9441-2014 «Платки, шарфы и палантины чистощерстяные, шерстяные и полущерстяные. Общие технические условия».

ГОСТ ISO 20877-2014 «Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Теплоизоляция».

ГОСТ ISO 5355-2014 «Обувь. Ботинки горнолыжные. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 17697-2014 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов».

ГОСТ Р ИСО 17704-2014 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладной стельки. Сопротивление истиранию».

ГОСТ Р ИСО 22649-2014 «Обувь. Методы испытаний стелек и вкладных стелек. Адсорбция и десорбция воды».

ГОСТ Р ИСО 22652-2014 «Обувь. Методы испытаний стелек, подкладок и вкладных стелек. Устойчивость к поту».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р 56383-2015 «Корма травяные искусственно высушенные. Технические условия».

ГОСТ 10385-2014 «Комбикорма для рыб. Общие технические условия».

ГОСТ 13496.20-2014 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов».

ГОСТ 26573.2-2014 «Премиксы. Методы определения марганца, меди, железа, цинка, кобальта».

ГОСТ 26573.3-2014 «Премиксы. Метод определения крупности».

ГОСТ 28254-2014 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения объемной массы и угла естественного откоса».

ГОСТ 28460-2014 «Комбикорма для дичи. Общие технические условия».

ГОСТ 28497-2014 «Корма, комбикорма. Метод определения крошимости гранул».

ГОСТ 30570-2015 «Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии».

ГОСТ 32617-2014 (EN 908:1999, EN 909:1998) «Машины для орошения. Общие требования безопасности».

ГОСТ 32881-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 32897-2014 «Комбикорма для пушных зверей, кроликов и нутрий. Общие технические условия».

ГОСТ 32904-2014 (ISO 6490-1:1985) «Корма, комбикорма. Определение содержания кальция титриметрическим методом».

ГОСТ 32905-2014 (ISO 6492:1999) «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого жира».

ГОСТ 32917-2014 «Семена овощных культур и кормовой свеклы дражированные. Посевные качества. Общие технические условия».

ГОСТ 32933-2014 (ISO 5984:2002) «Корма, комбикорма. Метод определения содержания сырой золы».

ГОСТ 33032-2014 «Валы карданные сельскохозяйственных машин. Общие технические условия».

ГОСТ 33037-2014 «Сельскохозяйственное и лесотехническое оборудование. Распылители и разбрызгиватели жидкого удобрения. Защита окружающей среды».

ГОСТ EN 13732-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Установки для охлаждения молока. Требования к конструкции, безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 14397-2-2014 «Удобрения и известковые материалы. Определение содержания диоксида углерода. Часть 2. Метод определения для известковых материалов».

ГОСТ EN 15919-2014 «Удобрения. Экстракция фосфора, растворимого в 2%-ной муравьиной кислоте».

ГОСТ EN 15920-2014 «Удобрения. Экстракция фосфора, растворимого в 2%-ной лимонной кислоте».

ГОСТ EN 15960-2014 «Удобрения. Экстракция общего кальция, общего магния, общего натрия и общей серы в форме сульфатов».

ГОСТ EN 15961-2014 «Удобрения. Экстракция растворимых в воде кальция, магния, натрия и серы в форме сульфатов».

ГОСТ EN 15962-2014 «Удобрения. Определение содержания комплексобразующих микроэлементов и комплексной фракции микроэлементов».

ГОСТ EN 16075-2014 «Удобрения. Определение N-(2-нитрофенил) фосфорного триамида (2-NPT) в карбамиде и удобрениях, содержащих карбамид, методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 16109-2014 «Удобрения. Определение ионов комплексобразующих микроэлементов. Идентификация лигносульфонатов».

ГОСТ ISO 3308-2015 «Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия».

ГОСТ ISO 6498-2014 «Корма, комбикорма. Подготовка проб для испытаний».

ГОСТ ISO 8082-2-2014 «Машины для леса самоходные. Лабораторные испытания устройств защиты при опрокидывании и эксплуатационные требования к ним. Часть 2. Машины с вращающейся платформой и находящейся на ней кабиной и грузовой стрелой».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 56095-2014 «Крахмал катионный. Технические условия».

ГОСТ Р 56110-2014 «Кость птицы пищевая. Метод определения массовой доли остаточной прирети мышечной ткани».

ГОСТ Р 56139-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы определения и подсчета пробиотических микроорганизмов».

ГОСТ Р 56145-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы микробиологического анализа».

ГОСТ Р 56201-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы определения бифидогенных свойств».

ГОСТ Р 56364-2015 «Российское качество. Полуфабрикаты из мяса птицы рубленые с пониженной калорийностью для детского питания. Технические условия».

ГОСТ Р 56365-2015 «Российское качество. Изделия ветчинные из мяса птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ Р 56368-2015 «Напитки русские традиционные на натуральном сырье. Технические условия».

ГОСТ 108-2014 «Какао-порошок. Технические условия».

ГОСТ 4570-2014 «Конфеты. Общие технические условия».

ГОСТ 5312-2014 «Горох овощной свежий для консервирования. Технические условия».

ГОСТ 5478-2014 «Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Метод определения числа омыления».

ГОСТ 5481-2014 «Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя».

ГОСТ 6441-2014 «Изделия кондитерские пастильные. Общие технические условия».

ГОСТ 6442-2014 «Мармелад. Общие технические условия».

ГОСТ 6478-2014 «Ирис. Общие технические условия».

ГОСТ 6502-2014 «Халва. Общие технические условия».

ГОСТ 9163-2014 «Консервы мясорастительные. Сосиски с гарниром. Технические условия».

ГОСТ 12028-2014 «Консервы из мелких сельдевых рыб в масле. Технические условия».

ГОСТ 12576-2014 «Сахар. Методы органолептического анализа».

ГОСТ 14031-2014 «Вафли. Общие технические условия».

ГОСТ 14138-2014 «Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Спектрофотометрический метод определения массовой концентрации высших спиртов».

ГОСТ 15052-2014 «Кексы. Общие технические условия».

ГОСТ 15810-2014 «Изделия кондитерские. Изделия пряничные. Общие технические условия».

ГОСТ 16833-2014 (UNECE STANDARD DDP-02:2001) «Ядро ореха грецкого. Технические условия».

ГОСТ 17649-2014 «Консервы. Фасоль или горох со шпиком или свиным жиром в томатном соусе. Общие технические условия».

ГОСТ 19182-2014 «Пресервы из рыбы. Методы определения буферности».

ГОСТ 20402-2014 «Колбасы вареные фаршированные. Технические условия».

ГОСТ 23453-2014 «Молоко сырое. Методы определения соматических клеток».

ГОСТ 24283-2014 «Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения».

ГОСТ 24901-2014 «Печенье. Общие технические условия».

ГОСТ 25555.1-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения летучих кислот».

ГОСТ 25555.5-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы».

ГОСТ 26313-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ 26323-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения».

ГОСТ 26671-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов».

ГОСТ 26809.1-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молочкосодержащие продукты».

ГОСТ 26809.2-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты».

ГОСТ 27082-2014 «Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей. Методы определения общей кислотности».

ГОСТ 28188-2014 «Напитки безалкогольные. Общие технические условия».

ГОСТ 28499-2014 «Сиропы. Общие технические условия».

ГОСТ 28589-2014 «Консервы мясные. Мясо птицы в собственном соку. Технические условия».

ГОСТ 29294-2014 «Солод пивоваренный. Технические условия».

ГОСТ 30390-2013 «Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия».

ГОСТ 31728-2014 «Дистилляты коньячные. Технические условия».

ГОСТ 32684-2014 «Полуфабрикаты. Пюре фруктовые, консервированные химическими консервантами. Технические условия».

ГОСТ 32688-2014 «Продукты пищевые. Определение сахаросодержащих ингредиентов методом масс-спектрометрии стабильных изотопов кислорода».

ГОСТ 32689.1-2014 «Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 32689.2-2014 «Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки».

ГОСТ 32689.3-2014 «Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов».

ГОСТ 32690-2014 «Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)».

ГОСТ 32709-2014 «Продукция соковая. Методы определения антоцианинов».

ГОСТ 32711-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом».

ГОСТ 32712-2014 «Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 32713-2014 «Продукция алкогольная и сырье для ее

производства. Идентификация. Ферментативный метод определения массовой концентрации D-яблочной кислоты».

ГОСТ 32715-2014 «Вина ликерные, вина ликерные защищенных географических указаний, вина ликерные защищенных наименований места происхождения. Общие технические условия».

ГОСТ 32733-2014 «Консервы. Мясо птицы тушеное для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32737-2014 «Полуфабрикаты натуральные из мяса птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32741-2014 «Полуфабрикаты. Начинки и подварки фруктовые и овощные. Общие технические условия».

ГОСТ 32742-2014 «Полуфабрикаты. Пюре фруктовые и овощные консервированные асептическим способом. Технические условия».

ГОСТ 32743-2014 «Добавки пищевые. Метод потенциометрического определения лимонной кислоты и цитрат-ионов в комплексных пищевых добавках».

ГОСТ 32745-2014 «Добавки пищевые. Красители триарилметановые. Технические условия».

ГОСТ 32746-2014 «Добавки пищевые. Кислота пропионовая E280. Технические условия».

ГОСТ 32747-2014 «Добавки пищевые. Глюконо-дельта-лактон E575. Технические условия».

ГОСТ 32748-2014 «Добавки пищевые. Кислота яблочная E296. Технические условия».

ГОСТ 32750-2014 «Полуфабрикаты в тесте замороженные для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32751-2014 «Изделия кондитерские. Методы отбора проб для микробиологических анализов».

ГОСТ 32752-2014 «Субпродукты охлажденные для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32771-2014 «Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 32775-2014 «Кофе жареный. Общие технические условия».

ГОСТ 32776-2014 «Кофе растворимый. Общие технические условия».

ГОСТ 32777-2014 «Добавки пищевые. Натрия бензоат E211. Технические условия».

ГОСТ 32778-2014 «Добавки пищевые. Калия бензоат E212. Технические условия».

ГОСТ 32779-2014 «Добавки пищевые. Кислота сорбиновая E200. Технические условия».

ГОСТ 32780-2014 «Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в замороженных десертах».

ГОСТ 32781-2014 «Добавки пищевые. Натрия нитрит E250. Технические условия».

ГОСТ 32782-2014 «Спирт фруктовый (плодовый). Технические условия».

ГОСТ 32784-2014 «Холодцы и студни. Технические условия».

ГОСТ 32785-2014 «Продукты из конины. Технические условия».

ГОСТ 32786-2014 (UNECE STANDARD FFV-19:2010) «Виноград столовый свежий. Технические условия».

ГОСТ 32787-2014 (UNECE STANDARD FFV-02:2013) «Абрикосы свежие. Технические условия».

ГОСТ 32797-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 32798-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 32799-2014 «Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии».

ГОСТ 32800-2014 «Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии».

ГОСТ 32801-2014 «Консервы из измельченной рыбы, фарши и фрикасе. Технические условия».

ГОСТ 32802-2014 «Добавки пищевые. Натрия карбонаты E500. Общие технические условия».

ГОСТ 32807-2014 «Рыбы анчоусовые и мелкие сельдевые соленые и пряного посола. Технические условия».

ГОСТ 32810-2014 (UNECE STANDARD FFV-59:2010) «Редька свежая. Технические условия».

ГОСТ 32834-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 32835-2014 «Продукция соковая. Определение микотоксинов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)».

ГОСТ 32841-2014 «Продукция соковая. Определение этанола в ароматобразующих соединениях методом газовой хроматографии».

ГОСТ 32856-2014 «Укроп свежий. Технические условия».

ГОСТ 32873-2014 (UNECE STANDARD FFV-39:2010) «Орехи каштана съедобного. Технические условия».

ГОСТ 32874-2014 (UNECE STANDARD DDP-01:2013) «Орехи грецкие. Технические условия».

ГОСТ 32876-2014 «Продукция соковая. Сок томатный. Технические условия».

ГОСТ 32877-2014 «Чеснок молодой свежий с зеленью. Технические условия».

ГОСТ 32878-2014 (UNECE STANDARD FFV-59:2010) «Пастернак корневой свежий. Технические условия».

ГОСТ 32879-2014 (UNECE STANDARD FFV-59:2010) «Дайкон свежий – корнеплоды. Технические условия».

ГОСТ 32882-2014 «Кукуруза свежая в початках для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 32883-2014 «Зеленные культуры овощные свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 32886-2014 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Определение содержания холестерина газохроматографическим методом».

ГОСТ 32887-2014 «Колбаски для питания детей раннего возраста. Технические условия».

ГОСТ 32888-2014 «Консервы. Паштеты для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32889-2014 «Консервы мясные кусковые для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32891-2014 «Сычуги телят, ягнят, козлят-молочников для молокосвертывающих ферментных препаратов. Технические условия».

ГОСТ 32892-2014 «Молоко и молочная продукция. Метод измерения активной кислотности».

ГОСТ 32896-2014 «Фрукты сушеные. Общие технические условия».

ГОСТ 32898-2014 «Смеси и пюре из фруктов быстрозамороженные. Общие технические условия».

ГОСТ 32899-2014 «Масло сливочное с вкусовыми компонентами. Технические условия».

ГОСТ 32900-2014 «Продукты из оленины. Технические условия».

ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа».

ГОСТ 32903-2014 «Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамина (B[1]), рибофлавина (B[2]), пиридоксина (B[6]) и никотинамида (PP) методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 32906-2014 «Консервы мясные. Зельцы. Технические условия».

ГОСТ 32907-2014 «Консервы мясные. Первые блюда. Технические условия».

ГОСТ 32908-2014 «Изделия макаронные безглютеновые. Общие технические условия».

ГОСТ 32909-2014 «Консервы. Супы. Общие технические условия».

ГОСТ 32910-2014 «Сельдь мороженая. Технические условия».

ГОСТ 32911-2014 «Рыба мелкая холодного копчения. Технические условия».

ГОСТ 32912-2014 «Хмелепродукты. Общие технические условия».

ГОСТ 32914-2014 «Мясо сублимационной сушки для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32915-2014 «Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии».

ГОСТ 32916-2014 «Молоко и молочная продукция. Определение массовой доли витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 32919-2014 «Продукция соковая. Метод определения остаточных количеств метанола».

ГОСТ 32920-2014 «Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия».

ГОСТ 32921-2014 «Продукция мясной промышленности. Порядок присвоения групп».

ГОСТ 32922-2014 «Молоко коровье пастеризованное – сырье. Технические условия».

ГОСТ 32923-2014 «Продукты кисломолочные, обогащенные пробиотическими микроорганизмами. Технические условия».

ГОСТ 32924-2014 «Сливки питьевые для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32925-2014 «Кефир для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32926-2014 «Ацидофилин для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32927-2014 «Творог для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32928-2014 «Простокваша для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 32929-2014 «Мороженое кисломолочное. Технические условия».

ГОСТ 32930-2014 «Спирт этиловый из пищевого сырья, напитки спиртные. Спектрофотометрический метод определения содержания массовой концентрации фурфурола».

ГОСТ 32939-2014 «Молоко и молочные продукты. Метод определения аммиака».

ГОСТ 32940-2014 «Молоко козье сырое. Технические условия».

ГОСТ 32951-2014 «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия».

ГОСТ 32967-2014 «Полуфабрикаты мясные для детского питания. Общие технические условия».

ГОСТ 33102-2014 «Продукция мясной промышленности. Классификация».

ГОСТ 33163-2014 «Продукция соковая. Определение бактерий рода *Alicyclobacillus*».

ГОСТ EN 454-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Смесители планетарные. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 1672-1-2014 «Оборудование для пищевой промышленности. Требования по безопасности и гигиене. Основные положения. Часть 1. Требования по безопасности».

ГОСТ EN 1974-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины для порционной нарезки. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 12014-2-2014 «Продукты пищевые. Определение нитрата и (или) нитрита. Часть 2. Определение нитрата в овощах и продуктах их переработки методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и ионной хроматографии».

ГОСТ EN 12014-5-2014 «Продукты пищевые. Определение нитрата и (или) нитрита. Часть 5. Ферментативный метод определения нитрата в продуктах для питания грудных детей и детей раннего возраста, содержащих овощи».

ГОСТ EN 12042-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины тестоделительные автоматические. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 12821-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D[3]) и эргокальциферола (витамина D[2]) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 12822-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина E (альфа-, бетта-, гамма- и дельта-

токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 12851-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Приспособления к машинам с дополнительной приводной ступицей. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 12984-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Переносные и/или ручные машины и приборы с режущим инструментом с механическим приводом. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 13288-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Подъемно-опрокидывающие машины. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 13389-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Смесители с горизонтальными валами. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 13534-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины для посола шприцевальные. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 13591-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Посадчики в печь со стационарной платформой. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 13870-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Ломтерезки промышленные. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ EN 13886-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Котлы варочные с механизированной мешалкой или миксером. Требования безопасности и гигиены».

ГОСТ EN 13954-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Хлебрезки. Требования безопасности и гигиены».

ГОСТ EN 14958-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины для размола и получения муки и крупчатки. Требования безопасности и гигиены».

ГОСТ EN 15166-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины автоматические для разделки мясных туш. Требования безопасности и гигиены».

ГОСТ EN 15774-2013 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины для производства изделий из теста с начинкой и без начинки (тальятелле, каннеллони, равиоли, тортеллини, ореккиетте и ньокки). Требования безопасности и гигиены».

ГОСТ EN 15861-2014 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Установки копильные. Требования по безопасности и гигиене».

ГОСТ ISO 1446-2014 «Кофе зеленый. Определение содержания влаги. Основной контрольный метод».

ГОСТ ISO 11286-2014 «Чай. Классификация по размеру чаинок с помощью гранулометрического анализа».

ГОСТ ISO 11294-2014 «Кофе молотый жареный. Стандартный метод определения потери массы при температуре 103°C».

ГОСТ ISO 11817-2014 «Кофе молотый жареный. Определение массовой доли влаги. Метод Карла Фишера (контрольный метод)».

ГОСТ ISO 12779-2014 «Лактоза. Определение содержания влаги. Метод Карла Фишера».

ГОСТ ISO 13082-2014 «Молоко и молочная продукция. Определение активности липазы в препаратах преджелудочной липазы».

ГОСТ ISO 13493-2014 «Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомицетина) с помощью жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 14470-2014 «Радиационная обработка пищевых продуктов. Требования к разработке, валидации и повседневному контролю процесса облучения пищевых продуктов ионизирующим излучением».

ГОСТ ISO 15163-2014 «Молоко и молочные продукты. Сычужный фермент из сычугов телят и ферментный препарат из сычугов крупного рогатого скота. Определение содержания химозина и говяжьего пепсина методом хроматографии».

ГОСТ ISO 1577-2014 «Чай. Метод определения содержания золы, не растворимой в кислоте».

ГОСТ ISO 1578-2014 «Чай. Метод определения щелочности водорастворимой золы».

ГОСТ ISO 3726-2014 «Кофе растворимый. Определение потери массы при температуре 70°C и пониженном давлении».

ГОСТ ISO 3972-2014 «Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности».

ГОСТ ISO 5496-2014 «Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов».

ГОСТ ISO 6673-2014 «Кофе зеленый. Определение потери массы при температуре 105°C».

ГОСТ ISO 8589-2014 «Органолептический анализ. Общее руководство по проектированию лабораторных помещений».

ГОСТ ISO 927-2014 «Пряности и приправы. Определение содержания примесей и посторонних веществ».

ГОСТ ISO/TS 22113/IDF/RM 204-2014 «Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира».

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 56340-2015 «Жидкости органические. Определение воды кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру».

ГОСТ Р 56341-2015 «Углеводороды ароматические и продукты родственные химические. Определение общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции».

ГОСТ Р 56343-2015 «Углеводороды ароматические моноциклические. Определение микропримесей методом газовой хроматографии с использованием внешней калибровки».

ГОСТ Р 56344-2015 «Бутадиен. Определение чистоты и содержания углеводородных примесей методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р 56345-2015 «Продукты химические органические. Определение температуры кристаллизации с помощью термистора».

ГОСТ Р 56346-2015 «Углеводороды ароматические. Определение бромного индекса методом электрометрического титрования».

ГОСТ Р 56347-2015 «Углеводороды ароматические и их смеси. Определение следовых количеств воды кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру».

ГОСТ Р 56348-2015 «Бензол очищенный. Определение следов тиофена методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р ИСО 17584-2015 «Свойства хладагентов».

ГОСТ Р ИСО 27911-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Химический анализ поверхности. Сканирующая зондовая микроскопия. Определение и калибровка латерального разрешения ближнепольного оптического микроскопа».

ГОСТ 32837-2014 «Продукция косметическая для окрашивания и осветления волос. Общие технические условия».

ГОСТ 32850-2014 «Продукция косметическая для химической завивки и распрямления волос. Общие технические условия».

ГОСТ 32851-2014 «Продукция косметическая для принятия ванн. Общие технические условия».

ГОСТ 32852-2014 «Масла косметические. Общие технические условия».

ГОСТ 32853-2014 «Продукция парфюмерная твердая и сухая. Общие технические условия».

ГОСТ 32854-2014 «Продукция косметическая для моделирования и полирования ногтей. Общие технические условия».

ГОСТ 32893-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности».

ГОСТ ISO 212-2014 «Масла эфирные. Отбор проб».

ГОСТ ISO 279-2014 «Масла эфирные. Метод определения относительной плотности при температуре 20°C. Контрольный метод».

ГОСТ ISO 280-2014 «Масла эфирные. Метод определения показателя преломления».

ГОСТ ISO 356-2014 «Масла эфирные. Подготовка проб для испытаний».

ГОСТ ISO 592-2014 «Масла эфирные. Метод определения угла вращения плоскости поляризации света».

ГОСТ ISO 709-2014 «Масла эфирные. Метод определения эфирного числа».

ГОСТ ISO 875-2014 «Масла эфирные. Метод определения растворимости в этиловом спирте».

ГОСТ ISO 1242-2014 «Масла эфирные. Метод определения кислотного числа».

ГОСТ ISO 1271-2014 «Масла эфирные. Определение карбонильного числа. Метод со свободными гидроксиламинами».

ГОСТ ISO 3518-2014 «Масло эфирное сандаловое (Santalum album L.). Технические условия».

ГОСТ ISO 3520-2014 «Масло эфирное бергамотовое [Citrus aurantium L. subsp. bergamia (Wight et Arnott) Engler], Итальянский тип. Технические условия».

ГОСТ ISO 4731-2014 «Масло эфирное гераниевое (Pelargonium x ssp.). Технические условия».

ГОСТ ISO 7609-2014 «Масла эфирные. Анализ методом газовой хроматографии на капиллярных колонках. Общий метод».

ГОСТ ISO 11024-1-2014 «Масла эфирные. Общее руководство по хроматографическим профилям. Часть 1. Подготовка хроматографических профилей для представления в стандартах».

ГОСТ ISO 11930-2014 «Продукция косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции».

ГОСТ ISO 22972-2014 «Масла эфирные. Анализ методом газовой хроматографии на хиральных капиллярных колонках. Общий метод».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 56021-2014 «Газ горючий природный сжиженный. Топливо для двигателей внутреннего сгорания и энергетических установок. Технические условия».

ГОСТ Р 56333-2015 «Газы горючие природные. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств».

ГОСТ Р 56342-2015 «Углеводороды легкие, топлива для двигателей с искровым зажиганием и дизельных двигателей, масла моторные. Определение общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции».

ГОСТ Р 56400-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация морских терминалов сжиженного природного газа. Общие требования».

ГОСТ Р 56522-2015 «Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения».

ГОСТ 33006.2-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для роторного бурения. Часть 2. Контроль и классификация применяемых элементов бурового инструмента. Общие технические требования и методы контроля».

ГОСТ 33012-2014 «Пропан и бутан товарные. Определение углеводородного состава методом газовой хроматографии».

77. Металлургия

ГОСТ Р 56185-2014 «Техническая диагностика. Акустический метод определения напряженного состояния обечаек сосудов, работающих под давлением. Общие требования».

ГОСТ Р 56186-2014 «Техническая диагностика. Акустический метод определения состояния старогодных рельсов. Общие требования».

ГОСТ Р 56187-2014 «Техническая диагностика. Акустический метод контроля перегрева стали. Общие требования».

ГОСТ Р 56232-2014 «Определение диаграммы "напряжение – деформация" методом инструментального индентирования шара. Общие требования».

ГОСТ Р 56370-2015 «Плиты из алюминиевых сплавов для судостроения. Технические условия».

ГОСТ Р 56371-2015 «Листы из алюминиевых сплавов для судостроения. Технические условия».

ГОСТ Р 56403-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 4545-1-2015 «Материалы металлические. Определение твердости по Кнупу. Часть 1. Метод испытания».

ГОСТ Р ИСО 4545-4-2015 «Материалы металлические. Определение твердости по Кнупу. Часть 4. Таблица значений твердости».

ГОСТ Р ИСО 6351-2015 «Никель. Определение содержания серебра, висмута, кадмия, кобальта, меди, железа, марганца, свинца и цинка. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени».

ГОСТ Р ИСО 20482-2015 «Материалы металлические. Листы и полосы. Испытание на вытяжку по Эриксену».

ГОСТ 618-2014 «Фольга алюминиевая для технических целей. Технические условия».

ГОСТ 9816.5-2014 «Теллур технический. Метод атомно-абсорбционного анализа».

ГОСТ 13047.1-2014 «Никель. Кобальт. Общие требования к методам анализа».

ГОСТ 13047.2-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения никеля в никеле».

ГОСТ 13047.3-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения кобальта в кобальте».

ГОСТ 13047.4-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения кобальта в никеле».

ГОСТ 13047.5-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения никеля в кобальте».

ГОСТ 13047.6-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения углерода».

ГОСТ 13047.7-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения серы».

ГОСТ 13047.8-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения кремния».

ГОСТ 13047.9-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения фосфора».

ГОСТ 13047.10-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения меди».

ГОСТ 13047.11-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения цинка».

ГОСТ 13047.12-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения сурьмы».

ГОСТ 13047.13-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения свинца».

ГОСТ 13047.14-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения висмута».

ГОСТ 13047.15-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения олова».

ГОСТ 13047.16-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения кадмия».

ГОСТ 13047.17-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения железа».

ГОСТ 13047.18-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения мышьяка».

ГОСТ 13047.19-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения алюминия».

ГОСТ 13047.20-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения магния».

ГОСТ 13047.21-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения марганца».

ГОСТ 13047.22-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения таллия в никеле».

ГОСТ 13047.23-2014 «Никель. Кобальт. Метод определения теллура в никеле».

ГОСТ 13047.24-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения серебра в никеле».

ГОСТ 13047.25-2014 «Никель. Кобальт. Методы определения селена в никеле».

ГОСТ 13938.11-2014 «Медь. Метод определения массовой доли мышьяка».

ГОСТ 20996.7-2014 «Селен технический. Методы определения алюминия».

ГОСТ 20996.12-2014 «Селен технический. Атомно-абсорбционный метод определения меди, железа, теллура и свинца».

ГОСТ 24353-2014 «Фольга из платины, палладия и сплавов на их основе. Технические условия».

ГОСТ 24552-2014 «Фольга из золота, серебра и сплавов на их основе. Технические условия».

ГОСТ 24718-2014 «Полосы из платины, палладия и сплавов на их основе. Технические условия».

ГОСТ 28106-2015 «Катоды медные. Отбор и подготовка

проб и образцов для определения удельного электрического сопротивления».

ГОСТ 30245-2012 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия».

ГОСТ 33118-2014 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия».

79. Технология переработки древесины

ГОСТ Р 56388-2015 «Спички охотничьи. Технические условия».

ГОСТ 11539-2014 «Фанера бакелизированная. Технические условия».

ГОСТ 27678-2014 «Плиты древесные и фанера. Перфораторный метод определения содержания формальдегида».

ГОСТ 33065-2014 «Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения. Технические условия».

ГОСТ EN 1218-2-2014 «Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки шипорезные. Часть 2. Станки двухсторонние шипорезные и/или профилирующие с цепной конвейерной подачей».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ Р 56208-2014 «Стекловолокно. Волокно кремнеземное, материалы и изделия на его основе. Номенклатура показателей».

ГОСТ Р 56210-2014 «Стекловолокно. Волокно кварцевое, материалы и изделия на его основе. Марки и номенклатура показателей».

ГОСТ Р 56212-2014 «Стекловолокно. Волокно кремнеземное, материалы и изделия на его основе. Типы. Марки».

ГОСТ 2642.0-2014 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Общие требования к методам анализа».

ГОСТ 2642.2-2014 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения относительного изменения массы при прокаливании».

ГОСТ 2642.3-2014 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида кремния (IV)».

83. Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность

ГОСТ Р 56211-2014 «Смолы эпоксиодно-диановые неотвержденные. Технические условия».

ГОСТ ISO 37-2013 «Резина или термопластик. Определение упругопрочностных свойств при растяжении».

ГОСТ ISO 248-1-2013 «Каучук. Определение содержания летучих веществ. Часть 1. Метод горячего вальцевания и метод с использованием термостата».

ГОСТ ISO 814-2013 «Резина или термопластик. Определение прочности связи с металлом методом двух пластин».

ГОСТ ISO 1125-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение золы».

ГОСТ ISO 1126-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение потерь при нагревании».

ГОСТ ISO 1138-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение содержания общей серы».

ГОСТ ISO 1304-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение числа адсорбции йода».

ГОСТ ISO 1306-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический гранулированный. Определение насыпной плотности».

ГОСТ ISO 1407-2013 «Каучук и резина. Определение веществ, экстрагируемых растворителем».

ГОСТ ISO 1435-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический гранулированный. Определение содержания мелких фракций».

ГОСТ ISO 1437-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение остатка на сите».

ГОСТ ISO 2007-2013 «Смеси резиновые. Метод ускоренного определения пластичности на пластометре».

ГОСТ ISO 2230-2013 «Изделия резиновые. Руководство по хранению».

ГОСТ ISO 2303-2013 «Каучук изопреновый (IR) растворной полимеризации, не наполненный маслом. Методы оценки».

ГОСТ ISO 2322-2013 «Каучук бутадиен-стирольный (SBR) эмульсионной и растворной полимеризации. Методы оценки».

ГОСТ ISO 2475-2013 «Каучук хлоропреновый (CR). Методы оценки».

ГОСТ ISO 2476-2013 «Каучук бутадиеновый (BR) растворной полимеризации. Методы оценки».

ГОСТ ISO 3858-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение коэффициента светопропускания толуоляного экстракта».

ГОСТ ISO 4097-2013 «Каучук этилен-пропилен-диеновый (EPDM). Методы оценки».

ГОСТ ISO 4635-2013 «Уплотнения формовые резиновые, используемые между бетонными плитами автомобильных дорог. Технические требования».

ГОСТ ISO 4656-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение числа абсорбции масла (OAN) и числа абсорбции масла сжатого образца (COAN)».

ГОСТ ISO 5603-2013 «Резина. Определение прочности связи с металлокордом».

ГОСТ ISO 7781-2013 «Каучук бутадиен-стирольный. Определение содержания мыл и органических кислот».

ГОСТ ISO 8511-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение гранулометрического состава».

ГОСТ ISO 11089-2013 «Каучук синтетический. Определение противостарителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 11234-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический гранулированный. Определение содержания пыли».

ГОСТ ISO 16010-2013 «Уплотнения эластомерные. Требования к материалам уплотнений, применяемых в трубопроводах и арматуре для газообразного топлива и углеводородных жидкостей».

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ EN 1034-3-2014 «Оборудование для изготовления и отделки бумаги. Требования безопасности для конструирования и изготовления. Часть 3. Станки перемотные, продольно-резательные».

ГОСТ EN 1034-5-2014 «Оборудование для изготовления и отделки бумаги. Требования безопасности для конструирования и изготовления. Часть 5. Машины листорезательные».

ГОСТ ISO 287-2014 «Бумага и картон. Определение влажности продукции в партии. Метод высушивания в сушильном шкафу».

ГОСТ ISO 12830-2014 «Целлюлоза, бумага и картон. Определение растворимых в кислоте магния, кальция, марганца, железа, меди, натрия и калия».

ГОСТ ISO/TR 15847-2014 «Оборудование полиграфическое. Графические символы для систем печатных и отделочных машин и оборудования, включая вспомогательное оборудование».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 56207-2014 «Плиты и плитки из искусственного камня на основе природного кварца. Технические условия».

ГОСТ Р 56420.1-2015 «Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 1. Измерение и контрольные проверки».

ГОСТ Р 56420.2-2015 «Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 2. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности лифтов».

ГОСТ Р 56420.3-2015 «Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности эскалаторов и пассажирских конвейеров».

ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации».

ГОСТ Р 56504-2015 «Материалы строительные. Методы определения коэффициентов теплопроводности».

ГОСТ Р 56505-2015 «Материалы строительные. Методы определения показателей капиллярного всасывания воды».

ГОСТ Р 56506-2015 «Плиты из крупнопористого керамзитобетона теплоизоляционные. Технические условия».

ГОСТ Р 56586-2015 «Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные. Технические условия».

ГОСТ 33008-2014 «Камины открытые и каминные вставки, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33011-2014 «Котлы газовые центрального отопления. Котлы типа С с номинальной теплопроизводительностью более 70 кВт, но не более 1000 кВт. Классификация, требования, методы испытаний и маркировка».

ГОСТ 33015-2014 (EN 12809:2005) «Котлы бытовые отопительные, работающие на твердом топливе номинальной тепловой мощностью до 50 кВт. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33016-2014 «Котлы отопительные для твердого топлива с ручной и автоматической загрузкой номинальной тепловой мощностью до 500 кВт. Терминология, требования, методы испытаний и маркировка».

ГОСТ 9818-2015 «Марши и площадки лестниц железобетонные. Общие технические условия».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 56521-2015 «Тоннели автомобильные. Требования безопасности».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 56356-2015 «Стеллажи металлические для архивов. Технические условия».

ГОСТ Р 56369-2015 «Шкафы картотечные металлические. Технические условия».

ГОСТ Р 56478-2015 «Энергетическая эффективность. Машины стиральные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду».

ГОСТ Р 56479-2015 «Энергетическая эффективность. Приборы холодильные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду».

ГОСТ Р ИСО 8124-1-2014 «Безопасность игрушек. Часть 1. Механические и физические свойства».

ГОСТ 9382-2014 «Одеяла чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные. Общие технические условия».

ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие технические условия».

ГОСТ 19917-2014 «Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия».

ГОСТ 32560.2-2013 «Шкафы, прилавки и витрины холодильные торговые. Требования, методы и условия испытаний».

ГОСТ 33009.1-2014 «Котлы газовые центрального отопления. Часть 1. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33010-2014 «Вставки газовые для обогрева более чем одной комнаты. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33013-2014 «Обогреватели комнатные, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33014-2014 «Котлы отопительные, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33094-2014 «Детали и изделия мебели из древесины и древесных материалов. Методы определения толщины прозрачных и непрозрачных защитно-декоративных покрытий».

ГОСТ 33095-2014 «Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения».

ГОСТ IEC 60335-2-7-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Часть 2-7. Частные требования к стиральным машинам».

ГОСТ IEC 60335-2-25-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-25. Частные требования к микроволновым печам, включая комбинированные микроволновые печи».

ГОСТ IEC 60335-2-38-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-38. Частные требования к электрическим аппаратам контактной обработки продуктов с одной и двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания».

ГОСТ IEC 60335-2-39-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-39. Частные требования к электрическим универсальным сковородам для предприятий общественного питания».

ГОСТ IEC 60335-2-27-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-27. Частные требования к приборам ультрафиолетового и инфракрасного излучения для ухода за кожей».

ГОСТ IEC 60335-2-45-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-45. Частные требования к переносным нагревательным инструментам и аналогичным приборам».

ГОСТ IEC 60335-2-54-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-54. Частные требования к бытовым приборам для очистки поверхности с использованием жидкостей или пара».

ГОСТ IEC 60335-2-75-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-75. Частные требования к дозирующим устройствам и торговым автоматам для предприятий общественного питания».

ГОСТ IEC 60335-2-89-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-89. Частные требования к торговому холодильному оборудованию со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания».

ГОСТ IEC 60335-2-90-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-90. Частные требования к микроволновым печам для предприятий общественного питания».

ГОСТ IEC 62115-2014 «Игрушки электрические. Требования безопасности».

ГОСТ ISO 8124-3-2014 «Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция некоторых элементов».

С 1 февраля 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р МЭК 60617-DB-12M-2015 «Графические символы для схем (в формате базы данных)».

03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт

ГОСТ Р ИСО 37120-2015 «Устойчивое развитие сообщества. Показатели городских услуг и качества жизни».

13. Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

ГОСТ Р 42.4.03-2015 «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 32968-2014 «Оборудование холодильное. Агенты холодильные. Требования по применению и извлечению».

ГОСТ EN 378-1-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 1. Основные требования, определения, классификация и критерии выбора».

ГОСТ EN 378-2-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 2. Проектирование, конструкция, изготовление, испытания, маркировка и документация».

ГОСТ EN 378-3-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Размещение оборудования и защита персонала».

ГОСТ EN 378-4-2014 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление».

35. Информационные технологии. Машины конторские
ГОСТ Р ИСО/МЭК 18004-2015 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода QR Code».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 56520-2015 «Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 56539-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата на основе уравнения материального баланса. Основные технические требования».

ГОСТ Р 56540-2015 «Проектирование разработки и освоение

газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к проведению авторского надзора за выполнением проектов разработки газовых и газоконденсатных месторождений».

ГОСТ Р 56601-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации».

ГОСТ ISO 10417-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы скважинных предохранительных клапанов. Проектирование, установка, эксплуатация и восстановление. Общие технические требования».

ГОСТ ISO 10432-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Скважинный предохранительный клапан с оснасткой. Общие технические требования».

ГОСТ ISO 14310-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки. Общие технические требования».

ГОСТ ISO 17078-1-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 1. Оправки для съемного клапана. Общие технические требования».

ГОСТ ISO 17078-2-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 2. Устройства для регулирования дебита в оправках для съемного клапана. Общие технические требования».

93. Гражданское строительство

ГОСТ 32959-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Габариты приближения».

ГОСТ 32964-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Искусственные неровности сборные. Технические требования. Методы контроля».

ГОСТ 33100-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог».

ГОСТ 33150-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования».

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

С 1 января 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

Изменение № 1 ГОСТ 32192-2013 «Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения». Текст изменения не опубликован.

07. Математика. Естественные науки

Изменение № 1 ГОСТ Р 53973-2010 «Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения бета-глюканазной активности». Текст изменения не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ Р 53974-2010 «Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения протеолитической активности». Текст изменения не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ Р 55293-2012 «Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения целлюлазной активности». Текст изменения не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ Р 55302-2012 «Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения ксиланазной активности». Текст изменения не опубликован.

55. Упаковка и размещение грузов

Изменение № 1 ГОСТ 25749-2005 «Крышки металлические винтовые. Общие технические условия». Опубликовано в ИУС 9-2015.

Изменение № 2 ГОСТ 5541-2002 «Средства укупорочные корковые. Общие технические условия». Опубликовано в ИУС 10-2015.

59. Текстильное и кожевенное производство

Изменение № 1 ГОСТ 7297-90 «Ткани хлопчатобумажные палаточные и плащевые. Технические условия». Текст изменения не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ 28491-90 «Шерсть овечья немтытая с отделением частей руна. Технические условия». Текст изменения не опубликован.

67. Производство пищевых продуктов

Изменение № 1 ГОСТ Р 52647-2006 «Свекла сахарная. Технические условия». Опубликовано в ИУС 10-2015.

Изменение № 1 ГОСТ 490-2006 «Добавки пищевые. Кислота молочная E270. Технические условия». Опубликовано в ИУС 9-2015.

Изменение № 1 ГОСТ 30561-2013 «Меласса свекловичная. Технические условия». Текст изменения не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ 31902-2012 «Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли жира». Текст изменения не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ 32113-2013 «Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Ферментативный метод определения массовой концентрации лимонной кислоты». Текст изменения не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ ISO 3960-2013 «Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке». Текст изменения не опубликован.

77. *Металлургия*

Изменение № 1 ГОСТ 25086-2011 «Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа». Текст изменения не опубликован.

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*

Изменение № 4 ГОСТ 27002-86 «Посуда из коррозионно-стойкой стали. Общие технические условия». Текст изменения не опубликован.

С 1 февраля 2015 года

71. *Химическая промышленность*

Изменение № 1 ГОСТ Р 53682-2009 «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования». Текст изменения не опубликован.

77. *Металлургия*

Изменение № 3 ГОСТ 4784-97 «Алюминий и сплавы алюминийевые деформируемые. Марки». Текст изменения не опубликован.

УТРАТИЛИ СИЛУ

С 1 декабря 2015 года

13. *Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность*

ГОСТ Р 12.4.203-99 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ 12.4.264-2014.

ГОСТ Р 12.4.204-99 (ИСО 11933-2-87) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные. Общие технические требования». Действует ГОСТ 12.4.261.2-2014.

ГОСТ Р 12.4.219-99 «ССБТ. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Технические требования». Действует ГОСТ 12.4.281-2014.

ГОСТ Р 12.4.242-2007 «ССБТ. Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ 12.4.270-2014.

ГОСТ Р 12.4.243-2007 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации». Действует ГОСТ 12.4.265-2014.

ГОСТ Р 12.4.244-2007 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы определения дезактивирующей способности растворов». Действует ГОСТ 12.4.269-2014.

ГОСТ Р 12.4.255-2011 (ЕН 13819-1:2002) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Механические методы испытаний». Действует ГОСТ 12.4.275-2014.

ГОСТ Р 12.4.256-2011 (ЕН 943-2:2002) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от токсичных химических веществ в виде газа и паров. Технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ 12.4.284.2-2014.

ГОСТ Р 12.4.257-2011 (ЕН 13034:2005 + А1:2009) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической защиты, обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (типы 6 и РВ [6])». Действует ГОСТ 12.4.259-2014.

ГОСТ Р 12.4.258-2011 (ЕН 14605:2005 + А1:2009) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от токсичных химических веществ в виде брызг и жидких аэрозолей (типы 3 и 4). Технические требования». Действует ГОСТ 12.4.258-2014.

ГОСТ Р 12.4.259-2011 (ЕН 943-1:2002) «ССБТ. Костюмы изолирующие газонепроницаемые (тип 1) и газопроницаемые (тип 2) для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Технические требования». Действует ГОСТ 12.4.284.1-2014.

ГОСТ Р 12.4.261-2011 (ЕН 14786:2006) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Метод определения стойкости к прониканию жидких химикатов, эмульсий и дисперсий с применением пульверизатора». Действует ГОСТ 12.4.267-2014.

ГОСТ Р 12.4.262-2011 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Метод определения проницаемости жидкостями и газами». Действует ГОСТ 12.4.268-2014.

ГОСТ Р 12.4.263-2012 (ЕН 1073-2:2002) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ 12.4.266-2014.

ГОСТ Р 12.4.264-2012 (ЕН 14325:2004) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка». Действует ГОСТ 12.4.279-2014.

ГОСТ Р 12.4.281-2012 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от воздействия резания ручной цепной пилой. Защитные приспособления. Технические требования». Действует ГОСТ 12.4.277-2014.

ГОСТ Р 50820-95 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков». Действует ГОСТ 33007-2014.

ГОСТ Р ЕН 374-2009 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ 12.4.278-2014.

ГОСТ Р ЕН 381-1-2012 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от воздействия резания ручной цепной пилой. Часть 1. Установка для испытания сопротивления резанию цепной пилой». Действует ГОСТ ЕН 381-1-2014.

ГОСТ Р ЕН 795-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ ЕН 795-2014.

ГОСТ Р ЕН 1496-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ ЕН 1496-2014.

ГОСТ Р ЕН 1497-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ ЕН 1497-2014.

ГОСТ Р ЕН 1498-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ ЕН 1498-2014.

ГОСТ Р ЕН 1891-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ ЕН 1891-2014.

ГОСТ Р ЕН 13819-2-2011 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Акустические методы испытаний». Действует ГОСТ ЕН 13819-2-2014.

ГОСТ Р ИСО 11612-2007 «ССБТ. Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды». Действует ГОСТ ISO 11612-2014.

ГОСТ Р ИСО 14644-8-2008 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 8. Классификация

молекулярных загрязнений в воздухе». Действует ГОСТ Р ИСО 14644-8-2014.

ГОСТ Р ИСО 15202-1-2007 «Воздух рабочей зоны. Определение содержания металлов и металлоидов в твердых частицах аэрозоля методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. Часть 1. Отбор проб». Действует ГОСТ Р ИСО 15202-1-2014.

ГОСТ Р ИСО 15202-2-2008 «Воздух рабочей зоны. Определение металлов и металлоидов в твердых частицах аэрозоля методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. Часть 2. Подготовка проб». Действует ГОСТ Р ИСО 15202-2-2014.

ГОСТ 12.4.172-87 «ССБТ. Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы контроля». Действует ГОСТ 12.4.172-2014.

ГОСТ 27574-87 «Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия». Действует ГОСТ 12.4.280-2014.

ГОСТ 27575-87 «Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия». Действует ГОСТ 12.4.280-2014.

ГОСТ ISO 22868-2013 «Шум машин. Испытания на шум переносных бензиномоторных ручных лесных машин техническим методом». Действует ГОСТ Р ИСО 22868-2014.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 25575-83 «Калибры для соединений с трапецидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы, основные размеры и допуски». Действует ГОСТ 25575-2014.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р ЕН 779-2007 «Фильтры очистки воздуха общего назначения. Определение эффективности фильтрации». Действует ГОСТ Р ЕН 779-2014.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р 12.4.201-99 (ИСО 1419-95) «ССБТ. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод искусственного старения». Действует ГОСТ 12.4.262-2014.

ГОСТ Р 12.4.202-99 (ИСО 1420-87) «ССБТ. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения водонепроницаемости». Действует ГОСТ 12.4.263-2014.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 1936-85 «Чай. Правила приемки и методы анализа (с Изменениями № 1, 2)». Действуют ГОСТ Р ИСО 1839-2011, ГОСТ 32572-2013, ГОСТ 32170-2013.

ГОСТ 1940-75 «Чай плиточный черный. Технические условия (с Изменениями № 1, 2)». Действует ГОСТ 32573-2013.

ГОСТ 3483-78 «Чай зеленый кирпичный. Технические условия (с Изменениями № 1, 2)». Действует ГОСТ 32574-2013.

ГОСТ 12810-79 «Чай зеленый кирпичный для экспорта. Технические условия (с Изменениями № 1, 2)». Действует ГОСТ 32574-2013.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 54748-2011 «Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия». Действует ГОСТ 7392-2014.

С 31 декабря 2015 года

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 21744-83 «Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия» (Применение ГОСТ 21744-83 прекращалось на территории РФ с 01.05.2013 с введением в действие ГОСТ Р 55019-2012, применение ГОСТ 21744-83 восстановлено на территории РФ с 07.04.2014 до 31.12.2015). Действует ГОСТ Р 55019-2012.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 51331-99 «Йогурты. Общие технические условия». (Применение ГОСТ Р 51331-99 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31981-2013.

ГОСТ Р 52090-2003 «Молоко питьевое и напиток молочный.

Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52090-2003 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31450-2013.

ГОСТ Р 52091-2003 «Сливки питьевые. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52091-2003 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31451-2013.

ГОСТ Р 52092-2003 «Сметана. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52092-2003 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31452-2012.

ГОСТ Р 52093-2003 «Кефир. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52093-2003 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31454-2012.

ГОСТ Р 52094-2003 «Ряженка. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52094-2003 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31455-2012.

ГОСТ Р 52095-2003 «Простокваша. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52095-2003 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31456-2013.

ГОСТ Р 52096-2003 «Творог. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52096-2003 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31453-2013.

ГОСТ Р 52783-2007 «Молоко для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52783-2007 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 32252-2013.

ГОСТ Р 52969-2008 «Масло сливочное. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52969-2008 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 32261-2013.

ГОСТ Р 52972-2008 «Сыры полутвердые. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 52972-2008 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 32260-2013.

ГОСТ Р 53436-2009 «Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 53436-2009 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31688-2012.

ГОСТ Р 53503-2009 «Молоко обезжиренное – сырье. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 53503-2009 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31658-2012.

ГОСТ Р 53506-2009 «Ацидофилин. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 53506-2009 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31668-2012.

ГОСТ Р 53507-2009 «Консервы молокообразующие сгущенные с сахаром. Общие технические условия». (Применение ГОСТ Р 53507-2009 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31703-2012.

ГОСТ Р 53508-2009 «Варенец. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 53508-2009 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31667-2012.

ГОСТ Р 53666-2009 «Масса творожная "Особая". Технические условия». (Применение ГОСТ Р 53666-2009 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31680-2012.

ГОСТ Р 53668-2009 «Айран. Технические условия». (Применение ГОСТ Р 53668-2009 восстановлено на территории РФ с 15.02.2015 до 31.12.2015). Действует ГОСТ 31702-2013.

С 1 января 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 54622-2011/ISO/TS 27687:2008 «Нанотехнологии. Термины и определения нанобъектов. Наночастица, нановолокно и нанопластина». Действует ГОСТ ISO/TS 27687-2014.

ГОСТ Р 55416-2013/ISO/TS 80004-1:2010 «Нанотехнологии. Часть 1. Основные термины и определения». Действует ГОСТ ISO/TS 80004-1-2014.

ГОСТ Р 55417-2013 «Нанотехнологии. Часть 3. Нанобъекты углеродные. Термины и определения». Действует ГОСТ ISO/TS 80004-3-2014.

ГОСТ Р 55720-2013/ISO/TS 80004-7:2011 «Нанотехнологии. Часть 7. Нанотехнологии в медицине. Термины и определения». Действует ГОСТ ISO/TS 80004-7-2014.

ГОСТ 30166-95 «Ресурсосбережение. Основные положения». Действует ГОСТ 30166-2014.

ГОСТ 30167-95 «Ресурсосбережение. Порядок установления показателей ресурсосбережения в документации на продукцию». Действует ГОСТ 30167-2014.

03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт

ГОСТ Р 50644-2009 «Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов». Действует ГОСТ 32611-2014.

ГОСТ Р 50762-2007 Услуги общественного питания. Классификация предприятий общественного питания». Действует ГОСТ 30389-2013.

ГОСТ Р 51185-2008 «Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования». Действует ГОСТ Р 51185-2014.

ГОСТ Р 52113-2003 «Услуги населению. Номенклатура показателей качества». Действует ГОСТ Р 52113-2014.

ГОСТ Р 52493-2005 «Услуги бытовые. Услуги бань и душевых. Общие технические условия». Действует ГОСТ 32670-2014.

ГОСТ Р 52875-2007 «Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования». Действует ГОСТ Р 56305-2014.

ГОСТ Р 53103-2008 «Деятельность выставочно-ярмарочная. Термины и определения». Действует ГОСТ 32608-2014.

ГОСТ Р 53107-2008 «Услуги бытовые. Услуги ритуальные. Термины и определения». Действует ГОСТ 32609-2014.

ГОСТ Р 53108-2008 «Услуги бытовые. Классификация организаций». Действует ГОСТ 32610-2014.

ГОСТ Р 53995-2010 «Услуги общественного питания. Общие требования к методам и формам обслуживания на предприятиях общественного питания». Действует ГОСТ 32692-2014.

ГОСТ Р 53997-2010 «Туристские услуги. Информация для потребителей. Общие требования». Действует ГОСТ 32612-2014.

ГОСТ Р 53998-2010 «Туристские услуги. Услуги туризма для людей с ограниченными физическими возможностями. Общие требования». Действует ГОСТ 32613-2014.

ГОСТ 30592-97/ГОСТ Р 50939-96 «Услуги бытовые. Ремонт и техническое обслуживание холодильных приборов. Технические условия». Действует ГОСТ 30592-2014.

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ 29185-91 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий». Действует ГОСТ ISO 29185-2014.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 51079-2006 (ИСО 9999:2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация». Действует ГОСТ Р ИСО 9999-2014.

ГОСТ Р 51632-2000 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ Р 51632-2014.

ГОСТ Р ИСО 7176-9-2005 «Кресла-коляски. Часть 9. Климатические испытания кресел-колясок с электроприводом». Действует ГОСТ Р ИСО 7176-9-2014.

ГОСТ 18589-73 «Вакцина живая сухая против бруцеллеза сельскохозяйственных животных из штамма № 19. Технические условия». Действует ГОСТ 32808-2014.

ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-45. Частные требования безопасности к маммографическим рентгеновским аппаратам и маммографическим устройствам для стереотаксиса». Действует ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014.

13. Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

ГОСТ Р 50777-95 (МЭК 60839-2-6:1990) «Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 6. Пассивные опико-электронные инфракрасные извещатели для закрытых помещений и открытых площадок (с Изменением № 1)». Действует ГОСТ Р 50777-2014.

ГОСТ Р 51558-2008 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ Р 51558-2014.

ГОСТ Р ИСО 14065-2010 «Газы парниковые. Требования к органам по валидации и верификации парниковых газов для их

применения при аккредитации или других формах признания». Действует ГОСТ Р ИСО 14065-2014.

ГОСТ 4192-82 «Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ». Действует ГОСТ 33045-2014.

ГОСТ 4974-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания марганца». Действует ГОСТ 4974-2014.

ГОСТ 18165-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия». Действует ГОСТ 18165-2014.

ГОСТ 18309-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания полифосфатов». Действует ГОСТ 18309-2014.

ГОСТ 18826-73 «Вода питьевая. Методы определения содержания нитратов». Действует ГОСТ 33045-2014.

ГОСТ 24849-81 «Вода питьевая. Полевые методы санитарно-микробиологического анализа». Действует ГОСТ 24849-2014.

ГОСТ ИЕС 60335-2-7-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-7. Частные требования к стиральным машинам». Действует ГОСТ ИЕС 60335-2-7-2014.

ГОСТ ИЕС 60335-2-25-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-25. Частные требования к микроволновым печам, включая комбинированные микроволновые печи». Действует ГОСТ ИЕС 60335-2-25-2014.

ГОСТ ИЕС 60335-2-45-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-45. Частные требования к переносным нагревательным инструментам и аналогичным приборам». Действует ГОСТ ИЕС 60335-2-45-2014.

ГОСТ ИЕС 60335-2-54-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-54. Частные требования к приборам для очистки поверхностей с использованием жидкостей или пара». Действует ГОСТ ИЕС 60335-2-54-2014.

ГОСТ ИЕС 62115-2012 «Игрушки электрические. Требования безопасности». Действует ГОСТ ИЕС 62115-2014.

ГОСТ МЭК 60335-2-27-2009 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-27. Дополнительные требования к приборам, воздействующим на кожу ультрафиолетовым и инфракрасным излучениями». Действует ГОСТ ИЕС 60335-2-27-2014.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 51522.1-2011 (МЭК 61326-1:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний». Действует ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014.

ГОСТ 8.182-76 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров спектров электронного парамагнитного резонанса». Действует ГОСТ Р 8.869-2014.

ГОСТ 8.212-84 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Меры электродвижущей силы. Элементы нормальные. Методика поверки». Действует ГОСТ Р 8.877-2014.

ГОСТ 8.296-78 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров шероховатости R_{max} и R_z в диапазоне 0,025-1600 мкм». Действует ГОСТ 8.296-2015.

ГОСТ 8.523-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Дозаторы весовые дискретного действия. Методика поверки». Действует ГОСТ 8.523-2014.

ГОСТ 8.578-2008 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах». Действует ГОСТ 8.578-2014.

19. Испытания

ГОСТ 30513-97 «Инструмент абразивный и алмазный. Методы испытаний на безопасность». Действует ГОСТ 32833-2014.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 3722-81 (СТ СЭВ 1990-79) «Подшипники качения. Шарикоподшипники. Технические условия». Действует ГОСТ 3722-2014.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 53383-2009 «Трубы стальные бесшовные горя-

чедеформированные. Технические условия». Действует ГОСТ 32528-2013.

ГОСТ Р 54159-2010 «Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия». Действует ГОСТ 32678-2014.

ГОСТ Р 54929-2012 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия». Действует ГОСТ 32678-2014.

25. Машиностроение

ГОСТ Р 50160-92 (ИСО 5415-77) «Втулки переходные с наружным конусом 7:24 и внутренним конусом Морзе с встроенным винтом. Размеры». Действует ГОСТ ISO 5415-2014.

ГОСТ Р 53002-2008 «Фрезы концевые с цилиндрическим, коническим хвостовиками и хвостовиком конусностью 7:24. Размеры». Действует ГОСТ 32831-2014.

ГОСТ Р 55340-2012/ISO/TS 15926-4:2007 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 4. Исходные ссылочные данные». Действует ГОСТ Р 55340-2014.

ГОСТ Р ИСО 13584-26-2006 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Библиотека деталей. Часть 26. Логический ресурс. Идентификация поставщика информации». Действует ГОСТ Р ИСО 13584-26-2014.

ГОСТ Р ИСО 15745-1-2010 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Прикладная интеграционная среда открытых систем. Часть 1. Общее эталонное описание». Действует ГОСТ Р ИСО 15745-1-2014.

ГОСТ Р МЭК 62264-1-2010 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 1. Модели и терминология». Действует ГОСТ Р МЭК 62264-1-2014.

ГОСТ 2679-93 (ИСО 2296-72) «Фрезы прорезные и отрезные. Технические условия». Действует ГОСТ 2679-2014.

ГОСТ 9305-93 (ИСО 3860-76) «Фрезы фасонные полукруглые выпуклые, вогнутые и радиусные. Технические условия». Действует ГОСТ 9305-2014.

ГОСТ 10110-87 «Круги алмазные отрезные формы 1A1R. Технические условия». Действует ГОСТ 32833-2014.

ГОСТ 13785-68 «Оправки с хвостовиком конусностью 7:24 и торцовыми шпонками для насадных торцовых фрез. Конструкция и размеры». Действует ГОСТ 32832.4-2014.

ГОСТ 13786-68 «Оправки с хвостовиком конусностью 7:24 и продольной шпонкой для насадных фрез. Конструкция и размеры». Действует ГОСТ 32832.4-2014.

ГОСТ 16115-88 «Круги алмазные отрезные сегментные форм 1A1RSS/C1 и 1A1RSS/C2. Технические условия». Действует ГОСТ 32833-2014.

ГОСТ 25827-93 (ИСО 7388-1-83) «Хвостовики инструментов с конусом 7:24. Размеры». Действует ГОСТ 25827-2014.

ГОСТ 26538-85 (СТ СЭВ 4641-84) «Оправки с конусом 7:24 для насадных торцовых фрез к станкам с ЧПУ. Основные размеры». Действует ГОСТ 32832.3-2014.

ГОСТ 26595-85 (СТ СЭВ 6295-88) «Фрезы торцовые с механическим креплением многогранных пластин. Типы и основные размеры». Действует ГОСТ 26595-2014.

ГОСТ 26860-93 (ИСО 5414-1-85) «Державки с зажимными винтами для фрез с цилиндрическим хвостовиком с лыской. Присоединительные размеры элементов крепления хвостовиков». Действует ГОСТ 2679-2014.

ГОСТ 28282-89 (ИСО 5414-2-82) «Державки с конусом 7:24 для фрез с цилиндрическим хвостовиком с лыской. Основные размеры». Действует ГОСТ ISO 5414-2-2014.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 53638-2009 (ИСО 3046-1:2002, ИСО 15550:2002) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия». Действует ГОСТ 10150-2014.

ГОСТ Р 53639-2009 (ИСО 3046-3:2006, ИСО 15550:2002) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний». Действует ГОСТ 10448-2014.

29. Электротехника

ГОСТ Р 51322.1-2011 (МЭК 60884-1:2006) «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний». Действует ГОСТ ИЕС 60884-1-2013.

ГОСТ Р 54350-2011 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ Р 54350-2015.

ГОСТ Р МЭК 61347-2-9-2011 «Устройства управления лампами. Часть 2-9. Частные требования к пускорегулирующим аппаратам для разрядных ламп (кроме люминесцентных ламп)». Действует ГОСТ ИЕС 61347-2-9-2014.

ГОСТ Р МЭК 61439-1-2012 (МЭК 61439-1:2009) «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования». Действует ГОСТ ИЕС 61439-1-2013.

ГОСТ 2023.2-88 (МЭК 810-86) «Лампы для дорожных транспортных средств. Эксплуатационные требования». Действует ГОСТ ИЕС 60255-12-2014.

ГОСТ 13567-78 «Реле направления мощности. Общие технические требования». Действует ГОСТ ИЕС 60255-12-2014.

ГОСТ 24754-81 «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ 24754-2013.

ГОСТ 27294-87 «Выключатели автоматические низковольтные рудничные взрывозащищенные. Технические требования. Методы испытаний». Действует ГОСТ 27294-2013.

ГОСТ 27307-87 (СТ СЭВ 5536-86) «Устройства управления комплектные низковольтные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ 27307-2013.

ГОСТ 28108-89 (МЭК 61-1-69) «Цоколи для источников света. Типы, основные и присоединительные размеры, калибры». Действует ГОСТ ИЕС 60061-1-2014.

ГОСТ 30011.1-2012 (ИЕС 60947-1:2004) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования». Действует ГОСТ ИЕС 60947-1-2014.

ГОСТ 30011.5.1-2012 (ИЕС 60947-5-1:2003) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электро-механические аппараты для цепей управления». Действует ГОСТ ИЕС 60947-5-1-2014.

ГОСТ 30328-95 (МЭК 255-5-77)/ГОСТ Р 50514-93 (МЭК 255-5-77) «Реле электрические. Испытание изоляции». Действует ГОСТ ИЕС 60255-5-2014.

ГОСТ 31195.2.1-2012 (ИЕС 60998-2-1:1990) «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Частные требования для соединительных устройств с винтовыми зажимами». Действует ГОСТ ИЕС 60998-2-1-2013.

ГОСТ 31195.2.2-2012 (ИЕС 60998-2-2:1991) «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к безвинтовым контактным зажимам для присоединения медных проводников». Действует ГОСТ ИЕС 60998-2-2-2013.

ГОСТ ИЕС 60922-2012 «Устройства для ламп. Аппараты пускорегулирующие для разрядных ламп (кроме трубчатых люминесцентных ламп). Общие требования и требования безопасности». Действует ГОСТ ИЕС 61347-2-9-2014.

ГОСТ ИЕС 60998-2-4-2011 «Устройства соединительные для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Частные требования к устройствам для соединения проводников скручиванием». Действует ГОСТ ИЕС 60998-2-4-2013.

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 24552-81 «Фольга из золота, серебра и их сплавов. Технические условия». Действует ГОСТ 24552-2014.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 55521-2013 «Двигатели автомобильные. Насосы смазочных систем. Технические требования и методы испытаний». Действует ГОСТ ISO/TS 80004-5-2014.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ Р 50935-2007 «Услуги общественного питания. Требования к персоналу». Действует ГОСТ 30524-2013.

ГОСТ Р 52596-2006 «Тара стеклянная. Методы контроля сопротивления вертикальной нагрузке». Действует ГОСТ 33203-2014.

ГОСТ Р 52617-2006 «Тара стеклянная для молока и молочных продуктов. Технические условия». Действует ГОСТ 15844-2014.

ГОСТ Р 54494-2011 «Тара стеклянная. Дефекты стекла

и изделий из него. Термины и определения». Действует ГОСТ 33204-2014.

ГОСТ Р ИСО 4710-2002 «Пробки корковые цилиндрические для игристых и газированных вин». Действует ГОСТ ISO 4710-2015.

ГОСТ Р ИСО 8106-2010 «Тара стеклянная. Определение вместимости гравиметрическим методом». Действует ГОСТ ISO 8106-2014.

ГОСТ 9142-90 «Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия». Действует ГОСТ 9142-2014.

ГОСТ 15844-92 «Бутылки стеклянные для молока и молочных продуктов. Технические условия». Действует ГОСТ 15844-2014.

ГОСТ 24980-2005 «Тара стеклянная. Методы контроля параметров». Действует ГОСТ ISO 8106-2014.

ГОСТ ИСО 8317-93 «Упаковка, откупоривание которой недоступно детям. Требования и испытания упаковки многоразового использования». Действует ГОСТ ISO 8317-2014.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р 50275-92 (ИСО 9862-90) «Материалы геотекстильные. Метод отбора проб». Действует ГОСТ ISO 9862-2014.

ГОСТ Р ИСО 105-A01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний». Действует ГОСТ ISO 105-A01-2013.

ГОСТ Р ИСО 105-E02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды». Действует ГОСТ Р ИСО 105-E02-2014.

ГОСТ Р ИСО 105-P02-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть P02. Метод определения устойчивости окраски к действию процесса плессировки паром». Действует ГОСТ Р ИСО 105-P02-2014.

ГОСТ Р ИСО 105-J03-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J03. Метод расчета цветовых различий». Действует ГОСТ Р ИСО 105-J03-2014.

ГОСТ Р ИСО 2307-2007 «Изделия канатные. Методы определения физических и механических свойств». Действует ГОСТ Р ИСО 2307-2014.

ГОСТ Р ИСО 9554-2007 «Изделия канатные. Общие технические условия». Действует ГОСТ ISO 9554-2013.

ГОСТ 7780-78 «Ткани и штучные изделия льняные и полульняные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения». Действует ГОСТ 33201-2014.

ГОСТ 9993-74 «Пенька короткая. Технические условия». Действует ГОСТ 9993-2014.

ГОСТ 10151-75 «Уборы меховые женские. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2, 3)». Действует ГОСТ 10151-2014.

ГОСТ 10524-74 «Ткани и изделия штучные льняные и полульняные махровые. Общие технические условия». Действует ГОСТ 10524-2014.

ГОСТ 10641-88 «Ткани и штучные изделия текстильные. Нормы допускаемых отклонений по показателям поверхностной плотности и числу нитей на 10 см». Действует ГОСТ 33201-2014.

ГОСТ 11027-80 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 11027-2014.

ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды. Технические условия». Действует ГОСТ 11209-2014.

ГОСТ 15968-87 «Ткани чистольняные, льняные и полульняные одежные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 15968-2014.

ГОСТ 19878-74 «Меха, меховые и овчинно-шубные изделия. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение (с Изменениями № 1-5)». Действует ГОСТ 19878-2014.

ГОСТ 20272-96 «Ткани подкладочные из химических нитей и пряхи. Общие технические условия». Действует ГОСТ 20272-2014.

ГОСТ 25617-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний». Действует ГОСТ 25617-2014.

61. Швейная промышленность

ГОСТ 5007-87 «Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 5007-2014.

ГОСТ 5274-90 «Шарфы трикотажные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 5274-2014.

ГОСТ 7069-74 «Воротники, манжеты и отделки меховые. Технические условия». Действует ГОСТ 7069-2014.

ГОСТ 8541-94 «Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия». Действует ГОСТ 8541-2014.

ГОСТ 9441-80 «Платки, шарфы и палантины чистощерстяные и полушерстяные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 9441-2014.

ГОСТ 10325-79 «Головные уборы меховые. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2, 3)». Действует ГОСТ 10325-2014.

ГОСТ 31228-2004 «Изделия трикотажные бельевые для взрослых. Нормы физико-гигиенических показателей». Действует ГОСТ 31228-2014.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р 50568.1-93 (ИСО 1592-77) «Мочевина (карбамид) техническая. Определение содержания азота. Титриметрический метод после дистилляции». Действует ГОСТ 32467-2013.

ГОСТ Р 50568.2-93 (ИСО 1593-77) «Мочевина (карбамид) техническая. Определение щелочности. Титриметрический метод». Действует ГОСТ 32470-2013.

ГОСТ Р 50568.3-93 (ИСО/Р 1595-70) «Мочевина (карбамид) техническая. Определение содержания железа. Фотометрический метод с применением 2,2'-бипиридила». Действует ГОСТ 32468-2013.

ГОСТ Р 50568.4-93 (ИСО 2750-74) «Мочевина (карбамид) техническая. Определение цвета формальдегидного раствора в единицах Хазена (платино-кобальтовая шкала)». Действует ГОСТ 32469-2013.

ГОСТ Р 50568.5-93 (ИСО 2751-73) «Мочевина (карбамид) техническая. Потенциометрический метод определения буферной емкости». Действует ГОСТ 32471-2013.

ГОСТ Р 50568.6-93 (ИСО 2752-73) «Мочевина (карбамид) техническая. Потенциометрический метод определения изменения pH в присутствии формальдегида». Действует ГОСТ 32472-2013.

ГОСТ Р 50568.7-93 (ИСО 2754-73) «Мочевина (карбамид) техническая. Фотометрический метод определения содержания биурета». Действует ГОСТ 32555-2013.

ГОСТ Р 51166-98 «Комбикорма для пушных зверей, кроликов и нутрий. Технические условия (с Изменениями № 1, 2)». Действует ГОСТ 32897-2014.

ГОСТ Р 51419-99 (ИСО 6498-98) «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Подготовка испытуемых проб». Действует ГОСТ ISO 6498-2014.

ГОСТ Р 51637-2000 «Премиксы. Методы определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка, кобальта)». Действует ГОСТ 26573.2-2014.

ГОСТ Р 51974-2002 (ИСО 10315-2000) «Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии». Действует ГОСТ 30570-2015.

ГОСТ Р ИСО 3308-2002 «Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия». Действует ГОСТ ISO 3308-2015

ГОСТ 10385-88 «Комбикорма для прудовых карповых рыб. Технические условия». Действует ГОСТ 10385-2014.

ГОСТ 13496.15-97 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания сырого жира». Действует ГОСТ 32905-2014.

ГОСТ 13496.20-87 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов». Действует ГОСТ 13496.20-2014.

ГОСТ 18691-88 «Корма травяные искусственно высушенные. Технические условия». Действует ГОСТ Р 56383-2015.

ГОСТ 23513-79 «Брикеты и гранулы кормовые. Технические условия». Действует ГОСТ Р 56383-2015.

ГОСТ 26226-95 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырой золы». Действует ГОСТ 32933-2014.

ГОСТ 26570-95 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кальция». Действует ГОСТ 32904-2014.

ГОСТ 26573.3-85 «Премиксы. Метод определения крупности». Действует ГОСТ 26573.3-2014.

ГОСТ 28254-89 «Комбикорма, сырье. Методы определения объемной массы и угла естественного откоса». Действует ГОСТ 28254-2014.

ГОСТ 28460-90 «Комбикорма для дичи. Технические условия». Действует ГОСТ 28460-2014.

ГОСТ 28497-90 «Комбикорма, сырье гранулированные. Методы определения крошимости». Действует ГОСТ 28497-2014.

ГОСТ 30570-2003 (ИСО 10315:2000)/ГОСТ Р 51974-2002 (ИСО 10315:2000) «Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии». Действует ГОСТ 30570-2015.

ГОСТ ИСО 3308-2003/ГОСТ Р ИСО 3308-2002 «Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия». Действует ГОСТ ИСО 3308-2015.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 50763-2007 «Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия». Действует ГОСТ 30390-2013.

ГОСТ Р 51187-98 «Полуфабрикаты мясные рубленые, пельмени, фарши для детского питания. Общие технические условия». Действует ГОСТ 32967-2014.

ГОСТ Р 51881-2002 «Кофе натуральный растворимый. Общие технические условия». Действует ГОСТ 32776-2014.

ГОСТ Р 52088-2003 «Кофе натуральный жареный. Общие технические условия». Действует ГОСТ 32775-2014.

ГОСТ Р 52183-2003 «Консервы. Соки овощные. Сок томатный. Технические условия». Действует ГОСТ 32876-2014.

ГОСТ Р 52404-2005 «Вина ликерные и виноматериалы ликерные. Общие технические условия (с Изменением № 1)». Действует ГОСТ 32715-2014.

ГОСТ Р 52428-2005 «Продукция мясной промышленности. Классификация». Действует ГОСТ 33102-2014.

ГОСТ Р 52474-2005 «Консервы. Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Технические условия». Действует ГОСТ 32920-2014.

ГОСТ Р 52612-2006 (ИСО 3726:1983) «Кофе растворимый. Определение массовой доли влаги при температуре 70°C и пониженном давлении». Действует ГОСТ ИСО 3726-2014.

ГОСТ Р 52675-2006 «Полуфабрикаты мясные и мясо-содержащие. Общие технические условия». Действует ГОСТ 32951-2014.

ГОСТ Р 52794-2007 «Кофе жареный молотый. Метод определения массовой доли влаги при 103°C». Действует ГОСТ ИСО 11294-2014.

ГОСТ Р 52795-2007 (ИСО 11817:1994) «Кофе жареный молотый. Определение массовой доли влаги. Метод Карла Фишера». Действует ГОСТ ИСО 11817-2014.

ГОСТ Р 52970-2008 «Масло сливочное с вкусовыми компонентами. Технические условия». Действует ГОСТ 32899-2014.

ГОСТ Р 53068-2008 (ИСО 6673-2003) «Кофе зеленый (сырой). Определение массовой доли влаги при 105°C». Действует ГОСТ ИСО 6673-2014.

ГОСТ Р 53359-2009 «Молоко и продукты переработки молока. Метод определения pH». Действует ГОСТ 32892-2014.

ГОСТ Р 53430-2009 «Молоко и продукты переработки молока. Методы микробиологического анализа». Действует ГОСТ 32901-2014.

ГОСТ Р 53773-2010 «Продукция соковая. Методы определения антоцианинов». Действует ГОСТ 32709-2014.

ГОСТ Р 53990-2010 (ЕЭК ООН FV-19:2007) «Виноград свежий столовый. Технические условия». Действует ГОСТ 32786-2014.

ГОСТ Р 53996-2010 «Услуги общественного питания. Порядок разработки фирменных и новых блюд и изделий на предприятиях общественного питания». Действует ГОСТ 32691-2014.

ГОСТ Р 54077-2010 «Молоко. Методы определения количества соматических клеток по изменению вязкости». Действует ГОСТ 23453-2014.

ГОСТ Р 54541-2011 «Сычуги телят, ягнят, козлят – молочников для молокосвертывающих ферментных препаратов. Технические условия». Действует ГОСТ 32891-2014.

ГОСТ Р 54684-2011 «Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии». Действует ГОСТ 32771-2014.

ГОСТ Р 54685-2011 «Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии». Действует ГОСТ 32712-2014.

ГОСТ Р 54741-2011 «Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии». Действует ГОСТ 32800-2014.

ГОСТ Р 54743-2011 «Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии». Действует ГОСТ 32799-2014.

ГОСТ Р 54894-2012 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом». Действует ГОСТ 32711-2014.

ГОСТ Р ИСО 3972-2005 «Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности». Действует ГОСТ ИСО 3972-2014.

ГОСТ Р ИСО 5492-2005 «Органолептический анализ. Словарь». Действует ГОСТ ИСО 5492-2014.

ГОСТ Р ИСО 5496-2005 «Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов». Действует ГОСТ ИСО 5496-2014.

ГОСТ Р ИСО 8589-2005 «Органолептический анализ. Руководство по проектированию помещений для исследования». Действует ГОСТ ИСО 8589-2014.

ГОСТ Р ИСО 13493-2005 «Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомецетина) с помощью жидкостной хроматографии». Действует ГОСТ ИСО 13493-2014.

ГОСТ 108-76 «Какао-порошок. Технические условия». Действует ГОСТ 108-2014.

ГОСТ 12028-86 «Консервы рыбные. Сардины в масле. Технические условия». Действует ГОСТ 12028-2014.

ГОСТ 12576-89 «Сахар. Методы определения внешнего вида, запаха, вкуса и чистоты раствора». Действует ГОСТ 12576-2014.

ГОСТ 14031-68 «Вафли. Технические условия». Действует ГОСТ 14031-2014.

ГОСТ 14138-76 «Коньячные и плодовые спирты. Метод определения высших спиртов». Действует ГОСТ 14138-2014.

ГОСТ 15052-96 «Кексы. Общие технические условия». Действует ГОСТ 15052-2014.

ГОСТ 15810-96 «Изделия кондитерские пряничные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 15810-2014.

ГОСТ 16131-86 «Колбасы сырокопченые. Технические условия». Действует ГОСТ Р 55456-2013.

ГОСТ 16290-86 «Колбасы варено-копченые. Технические условия». Действует ГОСТ Р 55455-2013.

ГОСТ 16525-70 «Орехи каштана съедобного». Действует ГОСТ 32873-2014.

ГОСТ 16832-71 «Орехи грецкие. Технические условия». Действует ГОСТ 32874-2014.

ГОСТ 16833-71 «Ядро ореха грецкого. Технические условия». Действует ГОСТ 16833-2014.

ГОСТ 17649-72 «Консервы. Фасоль или горох со шпиком или свиным жиром в томатном соусе. Технические условия». Действует ГОСТ 17649-2014.

ГОСТ 19182-89 «Пресервы рыбные. Методы определения буферности». Действует ГОСТ 19182-2014.

ГОСТ 20402-75 «Колбасы вареные фаршированные. Технические условия». Действует ГОСТ 20402-2014.

ГОСТ 21832-76 «Абрикосы свежие. Технические условия». Действует ГОСТ 32787-2014.

ГОСТ 24283-80 «Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения». Действует ГОСТ 24283-2014.

ГОСТ 24901-89 «Печенье. Общие технические условия». Действует ГОСТ 24901-2014.

ГОСТ 25555.1-82 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения летучих кислот». Действует ГОСТ 25555.1-2014.

ГОСТ 25555.5-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения диоксида серы». Действует ГОСТ 25555.5-2014.

ГОСТ 25896-83 «Виноград свежий столовый. Технические условия». Действует ГОСТ 32786-2014.

ГОСТ 26313-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб». Действует ГОСТ 26313-2014.

ГОСТ 26323-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения». Действует ГОСТ 26323-2014.

ГОСТ 26671-85 (СТ СЭВ 4233-83) «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов». Действует ГОСТ 26671-2014.

ГОСТ 26809-86 «Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу». Действуют ГОСТ 26809.1-2014, ГОСТ 26809.2-2014.

ГОСТ 27082-89 «Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения общей кислотности». Действует ГОСТ 27082-2014.

ГОСТ 28188-89 «Напитки безалкогольные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 28188-2014.

ГОСТ 28499-90 «Сиропы. Общие технические условия». Действует ГОСТ 28499-2014.

ГОСТ 28501-90 «Фрукты косточковые сушеные. Технические условия». Действует ГОСТ 32896-2014.

ГОСТ 28502-90 «Фрукты семечковые сушеные. Технические условия». Действует ГОСТ 32896-2014.

ГОСТ 28589-90 «Консервы мясные "Мясо птицы в собственном соку". Технические условия». Действует ГОСТ 28589-2014.

ГОСТ 28877-90 (ИСО 927-80) «Пряности и приправы. Определение примесей». Действует ГОСТ ISO 927-2014.

ГОСТ 29294-92 «Солод пивоваренный ячменный. Технические условия». Действует ГОСТ 29294-2014.

ГОСТ 4570-93 «Конфеты. Общие технические условия». Действует ГОСТ 4570-2014.

ГОСТ 5312-90 «Горох овощной свежий для консервирования. Технические условия». Действует ГОСТ 5312-2014.

ГОСТ 5478-90 «Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Метод определения числа омыления». Действует ГОСТ 5478-2014.

ГОСТ 5481-89 «Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя». Действует ГОСТ 5481-2014.

ГОСТ 6034-74 «Декстрины. Технические условия». Действует ГОСТ 6034-2014.

ГОСТ 6441-96 «Изделия кондитерские пастильные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 6441-2014.

ГОСТ 6442-89 «Мармелад. Технические условия». Действует ГОСТ 6442-2014.

ГОСТ 6478-89 «Ирис. Общие технические условия». Действует ГОСТ 6478-2014.

ГОСТ 6502-94 «Халва. Общие технические условия». Действует ГОСТ 6502-2014.

ГОСТ 9163-90 «Консервы мясные и мясорастительные. Соусы. Технические условия». Действует ГОСТ 9163-2014.

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 50551-93 «Товары бытовой химии. Метод определения активного хлора». Действует ГОСТ 32386-2013.

ГОСТ Р 50595-93 «Вещества поверхностно-активные. Метод определения биоразлагаемости в водной среде». Действует ГОСТ 32509-2013.

ГОСТ Р 50672-94 «Товары бытовой химии. Метод определения массовой доли активного кислорода». Действует ГОСТ 32387-2013.

ГОСТ Р 50673-94 «Товары бытовой химии. Метод определения массовой доли серосодержащих восстановителей». Действует ГОСТ 32438-2013.

ГОСТ Р 51018-97 «Товары бытовой химии. Метод определения неионогенного поверхностно-активного вещества». Действует ГОСТ 32466-2013.

ГОСТ Р 51019-97 «Товары бытовой химии. Метод определения щелочных компонентов». Действует ГОСТ 32439-2013.

ГОСТ Р 51020-97 «Товары бытовой химии. Метод определения нерастворимого в воде остатка (абразива)». Действует ГОСТ 32440-2013.

ГОСТ Р 51021-97 «Товары бытовой химии. Метод определения смываемости с посуды». Действует ГОСТ 32443-2013.

ГОСТ Р 51022-97 «Товары бытовой химии. Методы определения анионного поверхностно-активного вещества». Действует ГОСТ 32442-2013.

ГОСТ Р 51023-97 «Товары бытовой химии. Методы определения фосфорсодержащих соединений». Действует ГОСТ 32444-2013.

ГОСТ Р 51696-2000 «Товары бытовой химии. Общие технические требования». Действует ГОСТ 32478-2013.

ГОСТ Р 51697-2000 «Товары бытовой химии в аэрозольной упаковке. Общие технические условия». Действует ГОСТ 32481-2013.

ГОСТ Р 52488-2005 «Средства для стирки. Общие технические условия». Действует ГОСТ 32479-2013.

ГОСТ Р 52904-2007 «Средства для стирки. Метод определения пенообразования в стиральной машине». Действует ГОСТ 32480-2013.

ГОСТ 14618.2-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения карбонильных соединений». Действует ГОСТ ISO 1271-2014.

ГОСТ 14618.7-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения кислот ангидридов, кислот и сложных эфиров». Действуют ГОСТ ISO 1242-2014, ГОСТ ISO 709-2014.

ГОСТ 14618.9-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Метод определения угла вращения и величины удельного вращения плоскости поляризации». Действует ГОСТ ISO 592-2014.

ГОСТ 14618.10-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения плотности и показателя преломления». Действуют ГОСТ ISO 279-2014, ГОСТ ISO 280-2014.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 50904-96 «Угли каменные и антрациты окисленные Кузнецкого и Горловского бассейнов. Классификация». Действует ГОСТ 32356-2013.

ГОСТ Р 51591-2000 «Угли бурые, каменные и антрацит. Общие технические требования». Действует ГОСТ 32464-2013.

ГОСТ Р 51957-2002 «Угли Челябинского бассейна для пылевидного, слоевого сжигания и бытовых нужд населения. Технические условия». Действует ГОСТ 32351-2013.

ГОСТ Р 52205-2004 «Угли каменные. Метод спектрометрического определения генетических и технологических параметров». Действует ГОСТ 32246-2013.

ГОСТ Р 52242-2004 «Угли Дальнего Востока для энергетических целей. Технические условия». Действует ГОСТ 32354-2013.

ГОСТ Р 52243-2004 «Угли Дальнего Востока для цементных и известковых печей и производства кирпича. Технические условия». Действует ГОСТ 32355-2013.

ГОСТ Р 52609-2006 «Угли каменные. Метод определения числа всплывания по ИГИ-ВУХИН». Действует ГОСТ 32247-2013.

ГОСТ Р 54246-2010 (ИСО 23499:2008) «Уголь. Определение насыпной плотности». Действует ГОСТ 32558-2013.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 50921-2005 «Кокс каменноугольный с размером кусков 20 мм и более. Метод определения прочности после реакции с двуокисью углерода». Действует ГОСТ 32248-2013.

ГОСТ Р 51586-2000 «Угли бурые, каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для энергетических целей. Технические условия». Действует ГОСТ 32347-2013.

ГОСТ Р 51588-2000 «Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для технологических целей. Технические условия». Действует ГОСТ 32349-2013.

ГОСТ Р 51971-2002 «Угли Восточной Сибири для энерготехнологических целей. Технические условия (с Изменением № 1)». Действует ГОСТ 32352-2013.

ГОСТ Р 53356-2009 (ИСО 19579:2006) «Топливо твер-

дое минеральное. Определение серы с использованием ИК-спектрометрии». Действует ГОСТ 32465-2013.

ГОСТ Р 54383-2011 (ИСО 11961:2008) «Трубы стальные буровые для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия». Действует ГОСТ 32696-2014.

ГОСТ Р ИСО 15585-2009 «Уголь каменный. Определение индекса спекаемости». Действует ГОСТ ISO 15585-2013.

77. Металлургия

ГОСТ 618-73 «Фольга алюминиевая для технических целей. Технические условия». Действует ГОСТ 618-2014.

ГОСТ 9816.5-84 «Теллур технический. Метод атомно-абсорбционного анализа». Действует ГОСТ 9816.5-2014.

ГОСТ 13047.1-2002 «Никель. Кобальт. Общие требования к методам анализа». Действует ГОСТ 13047.1-2014.

ГОСТ 13047.2-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения никеля в никеле». Действует ГОСТ 13047.2-2014.

ГОСТ 13047.3-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения кобальта в кобальте». Действует ГОСТ 13047.3-2014.

ГОСТ 13047.4-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения кобальта в никеле». Действует ГОСТ 13047.4-2014.

ГОСТ 13047.5-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения никеля в кобальте». Действует ГОСТ 13047.5-2014.

ГОСТ 13047.6-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения углерода». Действует ГОСТ 13047.6-2014.

ГОСТ 13047.7-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения серы». Действует ГОСТ 13047.7-2014.

ГОСТ 13047.8-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения кремния». Действует ГОСТ 13047.8-2014.

ГОСТ 13047.9-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения фосфора». Действует ГОСТ 13047.9-2014.

ГОСТ 13047.10-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения меди». Действует ГОСТ 13047.10-2014.

ГОСТ 13047.11-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения цинка». Действует ГОСТ 13047.11-2014.

ГОСТ 13047.12-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения сурьмы». Действует ГОСТ 13047.12-2014.

ГОСТ 13047.13-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения свинца». Действует ГОСТ 13047.13-2014.

ГОСТ 13047.14-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения висмута». Действует ГОСТ 13047.14-2014.

ГОСТ 13047.15-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения олова». Действует ГОСТ 13047.15-2014.

ГОСТ 13047.16-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения кадмия». Действует ГОСТ 13047.16-2014.

ГОСТ 13047.17-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения железа». Действует ГОСТ 13047.17-2014.

ГОСТ 13047.18-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения мышьяка». Действует ГОСТ 13047.18-2014.

ГОСТ 13047.19-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения алюминия». Действует ГОСТ 13047.19-2014.

ГОСТ 13047.20-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения магния». Действует ГОСТ 13047.20-2014.

ГОСТ 13047.21-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения марганца». Действует ГОСТ 13047.21-2014.

ГОСТ 13047.22-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения таллия в никеле». Действует ГОСТ 13047.22-2014.

ГОСТ 13047.23-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения теллура в никеле». Действует ГОСТ 13047.23-2014.

ГОСТ 13047.24-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения серебра в никеле». Действует ГОСТ 13047.24-2014.

ГОСТ 13047.25-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения селена в никеле». Действует ГОСТ 13047.25-2014.

ГОСТ 13938.11-78 «Медь. Метод определения мышьяка». Действует ГОСТ 13938.11-2014.

ГОСТ 20996.7-82 «Селен технический. Методы определения алюминия». Действует ГОСТ 20996.7-2014.

ГОСТ 20996.12-82 «Селен технический. Атомно-абсорбционный метод определения меди, железа, теллура и свинца». Действует ГОСТ 20996.12-2014.

ГОСТ 24353-80 «Фольга листовая из платины, палладия и их сплавов. Технические условия». Действует ГОСТ 24353-2014.

ГОСТ 24718-81 «Полосы из платины, палладия, их сплавов. Технические условия». Действует ГОСТ 24718-2014.

ГОСТ 28106-89 «Катоды медные. Отбор и подготовка проб и образцов для определения удельного электрического сопротивления». Действует ГОСТ 28106-2015.

ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия». Действует ГОСТ 30245-2012.

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 11539-83 «Фанера бакелизированная. Технические условия». Действует ГОСТ 11539-2014.

ГОСТ 13639-82 (СТ СЭВ 5089-85) «Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения толщины прозрачных лаковых покрытий». Действует ГОСТ 33094-2014.

ГОСТ 14644-86 «Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения толщины непрозрачных покрытий». Действует ГОСТ 33094-2014.

ГОСТ 27678-88 (СТ СЭВ 5881-87) «Плиты древесностружечные и фанера. Перфораторный метод определения содержания формальдегида». Действует ГОСТ 27678-2014.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 2642.0-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Общие требования к методам анализа». Действует ГОСТ 2642.0-2014.

ГОСТ 2642.2-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения изменения массы при прокаливании». Действует ГОСТ 2642.2-2014.

ГОСТ 2642.3-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида кремния (IV)». Действует ГОСТ 2642.3-2014.

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ 13525.19-91 (ИСО 287-85) «Бумага и картон. Определение влажности. Метод высушивания в сушильном шкафу». Действует ГОСТ ISO 287-2014.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 9818-85 «Марши и площадки лестниц железобетонные. Технические условия». Действует ГОСТ 9818-2015.

ГОСТ Р 54764-2011 «Лифты и эскалаторы. Энергетическая эффективность». Действуют ГОСТ Р 56420.1-2015, ГОСТ Р 56420.2-2015, ГОСТ Р 56420.3-2015.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 9382-78 «Одеяла чистошерстяные и полушерстяные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 9382-2014.

ГОСТ 16371-93 «Мебель. Общие технические условия». Действует ГОСТ 16371-2014.

ГОСТ 19917-93 «Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия». Действует ГОСТ 19917-2014.

ГОСТ 21220-75 «Скатерти и салфетки чистольняные, льняные и полульняные. Общие технические условия». Действует ГОСТ 33201-2014.

ГОСТ 30590-97/ГОСТ Р 50937-96 «Услуги бытовые. Ремонт и техническое обслуживание стиральных машин. Технические условия». Действует ГОСТ 30590-2014.

ГОСТ ИСО 8124-3-2001 «Игрушки. Общие требования безопасности и методы испытаний. Выделение вредных для здоровья ребенка элементов». Действует ГОСТ ISO 8124-3-2014.

ГОСТ Р 54208-2010 «Покрывают защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначение». Действует ГОСТ 33095-2014.

ГОСТ Р ИСО 5355-95 «Ботинки горнолыжные. Требования безопасности и методы испытаний». Действует ГОСТ ISO 5355-2014.



КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ СОБЫТИЯ ТЕПЕРЬ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ



Russian Oil&Gas Industry Week

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

19-20 апреля 2016 г.

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.oilandgasforum.ru

16-я Международная выставка

НЕФТЕГАЗ-2016



18-21 апреля 2016 г.

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.neftegaz-expo.ru

Реклама

12+



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СОЮЗ
НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ
РОССИИ



**ОБЗОР ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ»
с 26.10.2015 по 23.11.2015**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ, ГОСТ Р)

ГОСТ Р 53633.4-2015 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 еТОМ. Основная деятельность. Управление и эксплуатация услуг»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает структуру и элементы процессов уровня 2 для горизонтальной группы процессов «Управление и эксплуатация услуг» SM&O (Service management and operations), являющейся элементом структуры уровня 1 в главной области «Основная деятельность» модели еТОМ (Enhanced Telecom Operations Map).

Требования стандарта распространяются на все процессы управления подготовкой к использованию услуг и процессы оказания услуг организацией связи, независимо от того, какие технологии электросвязи организация применяет и какие инфокоммуникационные услуги она оказывает клиентам.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2015.

ГОСТ Р МЭК 61969-3-2015 «Механические конструкции для электронного оборудования. Корпуса для наружной установки. Часть 3. Требования окружающей среды, испытания и вопросы безопасности»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает требования к работе в определенных условиях окружающей среды и испытания для пустых шкафов и кожухов, а также аспекты безопасности для оценки свойств изделия, не соприкасающегося с поверхностью земли, в местах, не защищенных от воздействия погодных условий.

ГОСТ Р МЭК 61969-3-2015 идентичен международному стандарту IEC 61969-3:2001 Mechanical structures for electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Sectional specification – Climatic, mechanical tests and safety aspects for cabinets and cases (МЭК 61969-3:2001 Механические конструкции для электронного оборудования. Корпуса для наружной установки. Часть 3. Климатические, механические испытания и аспекты безопасности для шкафов и кожухов).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2015.

ГОСТ ISO 23727-2014 «Машины землеройные. Сцепление для колесных погрузчиков»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает общие размеры и зазоры сцепок навесного оборудования для колесных погрузчиков.

Настоящий стандарт применяется к колесным погрузчикам с эксплуатационной массой от 8000 кг до 17500 кг, определенным в ISO 6165. Допускаются альтернативные размеры и конструкции сцепок, но они могут не обеспечивать взаимозаменяемость навесного оборудования.

ГОСТ ISO 23727-2014 идентичен международному стандарту ISO 23727:2009 Earth-moving machinery – Wheeled loader coupler for attachments (ISO 23727:2009 Машины землеройные. Сцепление для колесных погрузчиков).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.11.2015.

ГОСТ Р 56401-2015 «Техника авиационная. Правила проведения работ по допуску к применению горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей для авиационной техники»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на горюче-смазочные материалы и специальные жидкости для авиационной техники.

Стандарт устанавливает схему организации работ по допуску к применению новых топлив, масел, смазок, специальных жидкостей, консервационных материалов в технике, требования разработчиков (изготовителей) техники, составных частей, а также комплектующих изделий межотраслевого применения к порядку проведения испытаний продукции, рассмотрению результатов испытаний и оформлению разрешения на применение продукции, предназначенной для использования в гражданской, государственной и экспериментальной авиационной технике.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

ГОСТ IEC 60974-5-2014 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 5. Механизм подачи проволоки»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает требования к эксплуатационным характеристикам и к безопасности промышленного и профессионального оборудования, предназначенного для подачи сварочной проволоки и используемого при дуговой сварке и родственных процессах.

Требования стандарта не распространяются на горелки с установленными на них катушками, которые рассматриваются в IEC 60974-7, и на механизмы подачи проволоки, которые предназначены для бытового использования в соответствии с IEC 60974-6.

ГОСТ IEC 60974-5-2014 идентичен международному стандарту IEC 60974-5:2013 Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders (IEC 60974-5:2013 Оборудование для дуговой сварки. Часть 5. Механизмы подачи проволоки).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

ГОСТ Р 56409-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы геодезического мониторинга. Программа и методика испытаний»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на системы геодезического мониторинга деформаций объектов с исполь-

зованием навигационной аппаратуры потребителей глобальных навигационных спутниковых систем.

Настоящий стандарт устанавливает общие правила разработки программы и методики испытаний систем геодезического мониторинга, использующих аппаратуру потребителей глобальных навигационных спутниковых систем.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

ГОСТ 32576.4-2014 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 4. Краны стреловые»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Настоящий стандарт регламентирует специальные требования к средствам доступа, защиты и ограждениям, применяемым в конструкции кранов для обеспечения безопасности в процессе эксплуатации, в том числе технического обслуживания, контроля технического состояния, монтажа, демонтажа и в аварийных ситуациях в целях защиты персонала от движущихся частей, падающих предметов или токоведущих частей.

Стандарт не распространяется на мобильные (стреловые самоходные), башенные, погрузочные краны (краны-манипуляторы), а также краны, установленные на морских платформах и плавсредствах.

ГОСТ 32576.4-2014 соответствует международному стандарту ISO 11660-4:2012 Cranes – Access, guards and restraints – Part 4: Jib cranes (ISO 11660-4:2012 Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 4. Краны стреловые).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

ГОСТ 33173.2-2014 «Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 2. Краны стреловые самоходные»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Настоящий стандарт устанавливает требования к кабинам стреловых самоходных кранов для обеспечения безопасности в процессе эксплуатации.

Настоящий стандарт распространяется только на кабины и посты управления крановыми механизмами и не распространяется на отдельные кабины для управления передвижением крана по дорогам.

ГОСТ 33173.2-2014 соответствует международному стандарту ISO 8566-2:1995 Cranes – Cabins – Part 2: Mobile cranes (ISO 8566-2:1995 Краны грузоподъемные – Кабины и пункты управления. Часть 2. Краны самоходные).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

ГОСТ 20375-2014 «Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания. Термины и определения»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области электрогенераторных установок с двигателями внутреннего сгорания.

Настоящий стандарт не распространяется на термины и определения, относящиеся к судовым, тепловозным электроагрегатам и электроагрегатам летательных аппаратов, а также к энергопоездам.

Взамен ГОСТ 20375-83.

Дата введения в действие 01.03.2016.

ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005) «Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт устанавливает метод определения изменения длины труб из термопластов после прогрева в жидкой или воздушной среде.

Требования стандарта распространяются на трубы из термопластов с гладкими внутренней и наружной поверхностями и постоянным поперечным сечением и не распространяются на трубы из термопластов со структурированной стенкой.

ГОСТ 27078-2014 модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 2505:2005 Thermoplastics pipes – Longitudinal reversion – Test method and parameters (ISO 2505:2005 Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод испытания и параметры).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.03.2016.

ГОСТ 33289-2015 «Безопасность лакокрасочных материалов. Термины и определения»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт устанавливает термины и определения понятий в области безопасности лакокрасочных материалов.

Установленные настоящим стандартом термины рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы по лакокрасочным материалам, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.03.2016.

ГОСТ 32998.6-2014 (EN 1279-6:2002) «Стеклопакеты клееные. Правила и методы обеспечения качества продукции»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт распространяется на стеклопакеты, которые посредством подтверждения соответствия настоящему стандарту обеспечивают: энергосбережение в связи с тем, что предотвращается существенное изменение коэффициента теплопередачи и солнечного фактора; охрану здоровья ввиду того, что предотвращается существенное изменение звукоизоляции и пропускания света; безопасность вследствие того, что предотвращается существенное изменение механической прочности.

Настоящий стандарт содержит дополнительные характеристики, важные для потребителя. В стандарт также включены требования к маркировке.

ГОСТ 32998.6-2014 модифицирован по отношению к европейскому региональному стандарту EN 1279-6:2002 Glass in building – Insulating glass units – Part 6: Factory production control and periodic tests (EN 1279-6:2002 Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 6. Производственный контроль продукции и периодические испытания).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.04.2016.

ГОСТ 17070-2014 «Угли. Термины и определения»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к отбору и подготовке проб, к генетическим типам и видам, петрографическому составу, к химическим, физическим, технологическим свойствам и анализу бурых, каменных углей и антрацитов, а также продуктов их обогащения.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

ГОСТ 17070-2014 соответствует международному стандарту ISO 1213-2:1992 Solid mineral fuels – Vocabulary – Part 2: Terms relating to sampling, testing and analysis (ISO 1213-2:1992 Твердое минеральное топливо. Словарь. Часть 2. Термины, относящиеся к отбору проб, испытаниям и анализу).

Взамен ГОСТ 17070-87.

Дата введения в действие 01.04.2016.

ГОСТ 12.4.290-2015 «ССБТ. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на автономные изолирующие средства защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) и устанавливают метод определения величины сопротивления дыханию.

Настоящий стандарт не распространяется на СИЗОД: военного назначения; для эвакуации при пожарах; специально разработанные для подразделений пожарной охраны и для подразделений, обеспечивающих ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; специально разработанные для использования в авиационной, космической технике и при подводных работах; специально разработанные для использования в медицинских целях и в микробиологии; на средства индивидуальной защиты, используемые в качестве образцов при проведении выставок и торговых ярмарок.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.06.2016.

ГОСТ 33070-2014 «Перчатки медицинские. Методы определения остаточного опудривающего вещества»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Настоящий стандарт устанавливает методы определения массы опудривающего вещества или массы вещества на фильтре, на образцах медицинских перчаток.

Стандарт не устанавливает требований к безопасному и правильному использованию медицинских перчаток.

ГОСТ 33070-2014 идентичен стандарту ASTM D6124-11 Standard test method for residual powder on medical gloves (ASTM D6124-11 Стандартный метод определения остаточного опудривающего вещества на медицинских перчатках).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ EN 455-2-2014 «Перчатки медицинские одноразовые. Часть 2. Методы определения физико-механических свойств»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на медицинские одноразовые перчатки (например, хирургические и диагностические/смотровые перчатки).

Настоящий стандарт устанавливает методы определения физико-механических свойств, подтверждающих, что они при использовании обеспечивают и поддерживают надлежащий уровень защиты от перекрестного заражения пациента и пользователя. Стандарт не устанавливает объем партии.

Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 455-2:2009 Medical gloves for single use – Part 2: Requirements and testing for physical properties (EN 455-2:2009 Медицинские перчатки для одноразового использования. Часть 2. Требования и определение физических свойств).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ 33018-2014 «Топливо базовое биодизельное В100. Определение общего содержания моноглицеридов,

диглицеридов, триглицеридов, свободного и общего глицерина газовой хроматографией»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает метод количественного определения общего содержания моноглицеридов, диглицеридов, триглицеридов, свободного и общего глицерина в базовом биодизельном топливе В100 на основе метиловых эфиров жирных кислот методом газовой хроматографии.

В настоящем стандарте не предусмотрено рассмотрение всех вопросов обеспечения безопасности, связанных с его использованием. Пользователь настоящего стандарта несет ответственность за установление соответствующих правил по технике безопасности и охране здоровья, а также определяет целесообразность применения законодательных ограничений перед его использованием.

ГОСТ 33018-2014 идентичен международному стандарту ASTM D 6584-13 Стандартный метод определения общих моноглицеридов, общих диглицеридов, общих триглицеридов, свободного и общего глицерина в метиловых эфирах биодизельного топлива В100 газовой хроматографией (ASTM D 6584-13 Standard test method for determination of total monoglycerides, total diglycerides, total triglycerides, and free and total glycerin in В100 biodiesel methyl esters by gas chromatography).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ ISO 11464-2015 «Качество почвы. Предварительная подготовка проб для физико-химического анализа»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает требования к предварительной подготовке проб почвы, предназначенных для физико-химических анализов стабильных и нелетучих показателей, и описывает следующие пять типов предварительной подготовки проб: сушка, дробление, просеивание, деление и размол.

Настоящий стандарт не применим к пробам, предназначенным для измерения летучих соединений. Процедуры предварительной подготовки, предусмотренные в настоящем стандарте, не применимы, если они повлияют на результаты последующих определений.

Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11464:2006 Качество почвы. Предварительная подготовка образцов для физико-химического анализа (ISO 11464:2006 Soil quality – Pretreatment of samples for physico-chemical analysis, IDT).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ IEC 61619-2014 «Жидкости изоляционные. Определение загрязнения полихлорированными бифенилами (ПХВ) методом газовой хроматографии на капиллярной колонке»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Настоящий стандарт устанавливает метод определения содержания полихлорированных бифенилов (ПХВ) в изоляционных жидкостях, не содержащих хлорзамещенных углеводородов, методом капиллярной газовой хроматографии высокого разрешения с использованием электроннозахватного детектора (ECD). Метод позволяет определить общее содержание ПХВ и выполнить подробный анализ родственных ПХВ.

ГОСТ IEC 61619-2014 идентичен международному стандарту IEC 61619:1997 Insulating liquids – Contamination by polychlorinated biphenyls (PCBs) – Method of determination by capillary column gas chromatography [IEC 61619:1997 Изоляционные жидкости. Загрязнение полихлорированными бифенилами (ПХВ). Метод определения газовой хроматографией на капиллярной колонке].

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ ISO 15380-2014 «Материалы смазочные, масла индустриальные и родственные продукты (класс L). Группа H (Гидравлические системы). Спецификация для категорий HETG, HEPG, HEES и HEPR»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Требования стандарта распространяются на экологически безопасные жидкости, используемые в гидравлических системах, в частности в системах гидропривода. Документ устанавливает требования, которые можно рассматривать в качестве руководства для поставщиков, пользователей и изготовителей экологически безопасных жидкостей для гидравлических систем. Настоящий стандарт устанавливает требования к поставляемым экологически безопасным гидравлическим жидкостям.

ГОСТ ISO 15380-2014 идентичен международному стандарту ISO 15380:2011 Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family H (Hydraulic systems) – Specifications for categories HETG, HEPG, HEES and HEPR [ISO 15380:2011 Материалы смазочные, масла индустриальные и родственные продукты (класс L). Группа H (Гидравлические системы). Спецификации для категорий HETG, HEPG, HEES и HEPR].

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ Р МЭК 60793-1-51-2015 «Волокна оптические. Часть 1-51. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания сухим теплом (установившийся режим)»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Настоящий стандарт устанавливает практический метод определения характеристик оптического волокна при воздействии определенных внешних факторов.

Цель стандарта – установить требования к испытанию по определению способности многомодовых ОВ типов А1а-А1d и одномодовых ОВ классов В и С выдерживать воздействие высокой температуры окружающей среды (сухого тепла), которое может возникать в реальных условиях эксплуатации, хранения и/или транспортирования. Испытание предназначено главным образом для наблюдения воздействия высокой температуры в течение заданного периода. Порядок проведения испытания соответствует МЭК 60068-2-2 (испытание Vd).

ГОСТ Р МЭК 60793-1-51-2015 идентичен международному стандарту IEC 60793-1-51:2014 Optical fibres – Part 1-51: Measurement methods and test procedures – Dry heat (steady state) tests [МЭК 60793-1-51:2014 Волокна оптические. Часть 1-51. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания сухим теплом (установившийся режим)].

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ IEC 60666-2014 «Масла изоляционные нефтяные. Обнаружение и определение установленных присадок»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт устанавливает методы обнаружения и определения установленных присадок, применяемых при производстве масла, в неиспользованных и рабочих нефтяных изоляционных маслах.

Методы обнаружения используются для количественного определения установленных присадок, присутствующих или предварительно обнаруженных соответствующим методом, их также можно применять для оценки содержания в нефтяном изоляционном масле установленных присадок, указанных поставщиком.

ГОСТ IEC 60666-2014 идентичен международному стандарту IEC 60666:2010 Detection and determination of specified additives in mineral insulating oils (IEC 60666:2010 Обнаружение и определение установленных присадок в нефтяных изоляционных маслах).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

ГОСТ ISO 7051-2014 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой и крестообразным шлицем»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт устанавливает характеристики самонарезающих винтов с полупотайной головкой и крестообразным шлицем с резьбой от ST 2,2 до ST 9,5 включительно.

ГОСТ ISO 7051-2014 идентичен международному стандарту ISO 7051:2011 Cross-recessed countersunk (oval) head tapping screws [ISO 7051:2011 Винты самонарезающие с полупотайной головкой (овальной) и крестообразным шлицем].

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

ГОСТ Р МЭК 60793-1-53-2015 «Волокна оптические. Часть 1-53. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания погружением в воду»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2015.

Стандарт устанавливает практический метод определения характеристик оптического волокна при воздействии определенных внешних факторов.

Настоящий стандарт идентичен международному стандарту МЭК 60793-1-53:2014 Волокна оптические. Часть 1-53. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания погружением в воду (IEC 60793-1-53:2014 Optical fibres – Part 1-53: Measurement methods and test procedures – Water immersion tests).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2016.

