

ИНФОРМАЦИОННЫЙ бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

№ 2 (116)
февраль 2016

Содержание

| | |
|---|-------|
| ТЕМА НОМЕРА: ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ _____ | 3-10 |
| Событие _____ | 3 |
| Отраслевой момент _____ | 7 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____ | 11-40 |
| Актуальное обсуждение _____ | 11 |
| Обзор стандартов _____ | 15 |
| Новые документы «Техэксперт» _____ | 38 |
| НОВОСТИ РЕГИОНОВ | |
| ТЭК _____ | 41 |



Дорогие читатели!

Значительно подешевевшая на мировом рынке нефть и наложенные экономические санкции заставляют участников энергетического сектора России существовать в условиях жестких ограничений и приспосабливаться к новым реалиям. По прогнозам экспертов, цены на углеводороды пойдут вверх еще не скоро, а это значит, что все большую актуальность начинают приобретать вопросы энергоэффективности. Причем не только в топливно-энергетическом комплексе, но и во всех отраслях, которые являются активными потребителями энергоресурсов.

В строительной отрасли ведется непрерывная работа по снижению энергопотребления зданий как на этапах эксплуатации или строительства, так и на этапе разработки проектной документации. О том, какие меры по повышению энергоэффективности принимаются в современных реалиях, вы можете узнать на страницах нашего бюллетеня.

По традиции, все актуальные вопросы, связанные со стандартизацией и техническим регулированием в топливно-энергетическом комплексе, были затронуты на крупнейшей специализированной конференции «Нефтегазстандарт». Обзор наиболее интересных выступлений экспертов и представителей органов власти на мероприятии представлен в материале наших журналистов.

Все события в сфере стандартизации сейчас рассматриваются сквозь призму Федерального закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Промышленность и бизнес-сообщество продолжают разбираться в особенностях нового документа и аспектах его практического применения. Данная тема не только красной нитью проходит сквозь февральский номер бюллетеня, но и наверняка сохранит свою актуальность в течение всего 2016 года. Наша редакция постарается максимально полно освещать все мероприятия, связанные с реализацией требований данного закона.

Василий КРАКОВЦЕВ,
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 18.01.2016

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

Заказ № 146-2
Тираж 2000 экз.

НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ

Международная конференция «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ – 2015» прошла в конце прошлого года в Астрахани. Организатором мероприятия традиционно выступил Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Российского союза промышленников и предпринимателей.

Юбилейная десятая конференция прошла при поддержке Росстандарта, губернатора и Правительства Астраханской области, ПАО «Лукойл» и Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России. Мероприятие посетили более двухсот специалистов и экспертов, в том числе представители российских органов власти, члены Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), технические руководители и менеджеры ведущих предприятий нефтегазового комплекса и смежных отраслей.

С вступительным словом к аудитории обратился вице-губернатор, председатель Правительства Астраханской области К. Маркелов. Он отметил особую роль нефтегазовых предприятий в экономике региона и выразил уверенность в том, что решения, выработанные по итогам конференции, поспособствуют развитию отрасли и международному сотрудничеству в данной сфере.

Приветственное письмо от президента РСПП А. Шохина участникам конференции зачитал член правления РСПП, президент астраханского регионального отделения РСПП, генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» С. Михайленко. В послании отмечалось, что многие рекомендации, выработанные на предыдущих конференциях, легли в основу решений, принятых на государственном уровне, и уже воплощены в жизнь. Яркий пример тому – Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», о необходимости принятия которого впервые было сказано именно в резолюции одной из конференций «Нефтегазстандарт».

Одним из первых с докладом об актуальных вопросах технического регулирования в нефтегазовом комплексе выступил начальник управления ПАО «Газпром» С. Пугачев. Он рассказал о новых направлениях в этой сфере, об энергетической стратегии России на период до 2035 года, о государственной программе РФ «Энергоэффективность и развитие энергетики» и ряде других ключевых документов. Докладчик подчеркнул, что на данном этапе интеграции на постсоветском пространстве необходимо особенно внимательно координировать реализацию программ, исключать дублирование работ, отслеживать приоритеты, обеспечивать создание доказательной базы технических регламентов Евразийского экономического союза.

Г-н Пугачев предложил совершить «перезагрузку» Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в НГК с учетом новых направлений и задач в области техрегулирования. Также он рекомендовал направить в ЕЭК предложения по созданию Подкомитета по объектам и продукции нефтегазового комплекса и хи-

мической продукции при Консультативном комитете ЕЭК по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер. Еще одним необходимым шагом, по мнению докладчика, является введение информационных карт при реализации Программы стандартизации в области импортозамещения в качестве инструмента для сопоставления проектов национальных и международных (зарубежных) стандартов.

Стандартизация ...

Заместитель руководителя Росстандарта А. Зажигалкин подробно рассмотрел текст Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» и практику его применения. Среди главных новелл закона он выделил появление специальной главы, посвященной государственной политике в области стандартизации, а также официально закрепленную возможность простановки ссылок на стандарты в нормативных правовых актах. Профессиональному сообществу предстоит проделать большую работу по разработке и внесению изменений в целый ряд основополагающих документов национальной системы стандартизации.

А. Зажигалкин также рассказал о перспективах разработки Программы стандартизации продукции нефтегазового машиностроения на период до 2020 года, в том числе коснулся вопросов импортозамещения в топливно-энергетическом комплексе. По его словам, важную роль в решении этой актуальной задачи играет проработка возможностей отечественных компаний нефтегазового машиностроения в сфере импортозамещения с привлечением специализированных ТК. Необходимо создавать консорциумы или совместные предприятия с участием производителей нефтегазового оборудования и потребителей такой продукции (нефтегазовых компаний) в рамках Научно-технического совета по развитию нефтегазового оборудования при Минпромторге России, а также заключать долгосрочные контракты на производство и приобретение продукции отечественного нефтегазового машиностроения компаниями с государственным участием, а также стратегическими и системообразующими предприятиями.

Заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго А. Савинов во время выступления назвал основные цели и задачи технического регулирования и стандартизации в нефтегазовой отрасли, к которым отнес: формирование требований к техническому уровню и показателям продукции с учетом мировых достижений науки и уровня развития технологий,

создание условий для производства и выпуска инновационной продукции, а также для рационального использования энергоресурсов, модернизацию и техническое переоснащение процессов добычи, транспортировки и переработки углеводородного сырья, повышение роли и степени участия нефтегазовых организаций в процессах стандартизации.

«Повышение конкурентоспособности продукции, уровня научно-технической и технологической безопасности, снижение неоправданных технических барьеров и углубление интеграции российского нефтегазового комплекса в мировую экономику – таковы сегодня наши основные цели», – подчеркнул А. Савинов.

Первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге А. Лоцманов проанализировал позитивные изменения, которые произошли за годы проведения конференций «Нефтегазстандарт», а также рассказал о возможностях, которые открывает перед отечественной промышленностью принятие закона «О стандартизации».

Г-н Лоцманов выступил с инициативой по улучшению работы Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в НГК России. В частности, он предложил проанализировать практику применения технических регламентов ТС компаниями нефтегазового комплекса, а также обеспечить участие их представителей в разработке стандартов для доказательной базы профильной документации.

...и интеграция

Директор департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии В. Бойцов подробно рассказал о перспективах и проблемах развития системы технического регулирования Евразийского экономического союза, о ходе разработки и практического применения техрегламентов, касающихся нефтегазовой сферы, о разработке стандартов, обеспечивающих их действие. Докладчик напомнил, что в настоящее время посредством заключения международных договоров государствами-членами ЕАЭС осуществляется поэтапное формирование общих рынков газа, нефти и нефтепродуктов на основе принципов, в том числе унификации национальных норм или стандартов на газ, нефть и нефтепродукты.

С большим вниманием участники сессии «Вопросы стандартизации в области управления активами» выслушали доклад «Опыт Республики Казахстан. Взаимодействие Комитета операторов и технических комитетов по стандартизации нефтегазового сектора НГК Республики Казахстан», который представил А. Барышников – член ISO/TC67, председатель казахстанского КТРМ/TK89 «Технология и техника разведки и добычи нефти и газа». Он рассказал о возглавляемом им Комитете операторов НГК РК и о его деятельности в 2015 году. Так, например, члены комитета принимали активное участие в работе подкомитетов и рабочих групп TK88, TK89 и TK90 при разработке национальных нормативных документов по стандартизации на базе их апробированных стандартов организаций (международных стандартов), участвовали в проекте «Каспий 2020»,

в совместной разработке предварительных национальных стандартов (ПСТ РК) с ТК75 «Промбезопасность» и в ряде других инициатив.

«В настоящее время национальные ТК являются консультативно-совещательными органами с относительно небольшими правами контроля за разработкой технических стандартов. Нам видится необходимым повышение статуса национальных ТК как основных рабочих органов по технической стандартизации в отрасли», – сказал докладчик.

Заместитель руководителя Информационной сети «Техэксперт» О. Денисова присоединилась к мнению о том, что значимость единого экономического пространства для совместной работы по расширению взаимовыгодного сотрудничества в различных сферах. Мы находимся лишь в начале большого пути по построению новой архитектуры взаимодействия в экономической сфере, и особую актуальность в этой связи приобретают сейчас вопросы информационного обеспечения предприятий ключевых отраслей», – заявила эксперт.

Импортозамещение

На сессии «Импортозамещение: цели, возможности, проблемы» обсуждались различные аспекты влияния стандартизации на успешное решение проблем импортозамещения.

Директор Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Минпромторга К. Леонидов, говоря о перспективах снижения импортозависимости отечественного рынка, отметил такие меры, как разработка национальных стандартов, предусматривающих учет климатических, географических, технических и технологических факторов, на условиях государственно-частного партнерства, разработка системы маркирования продукции «произведено по ГОСТ», направленной на сокращение импортозависимости за счет стимулирования внутреннего спроса, а также оценка проектов национальных стандартов (предварительных национальных стандартов) в рамках экспертизы, проводимой соответствующими техническими комитетами на «импортонезависимость».

Все перечисленные инструменты импортозамещения в настоящее время находятся на этапе разработки.

Профессор РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина М. Левинбук в своем выступлении аргументированно обосновал необходимость корректировки планов по модернизации нефтяного комплекса страны.

Новые. Доступные. Наилучшие

Дискуссионный характер носила сессия «Наилучшие доступные технологии (НДТ) в нефтегазовом комплексе», в ходе которой обсуждались новые возможности развития, предоставляемые НДТ, проблемы их внедрения, а также различные аспекты разработки справочников НДТ.

Теме перехода отрасли на систему НДТ был посвящен доклад директора ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации материалов и технологий» Д. Скобелева. Он отметил, что основной целью внедрения НДТ в России сегодня является создание условий для развития промышленности и бизнеса, повыше-

«Одна из главных задач конференции – поиск путей развития всего нового, передового, содействие в продвижении инновационных решений».

*А. Лоцманов,
заместитель председателя Комитета РСПП
по техническому регулированию, стандартизации
и оценке соответствия*

ния конкурентоспособности при одновременном снижении уровня негативного воздействия на окружающую среду. «Гармонизация интересов государства, общества и бизнес-игроков – постулат успешного экономического развития и экологической безопасности страны», – заключил глава института. Г-н Скобелев подчеркнул, что государственное регулирование должно быть минимально достаточным для достижения установленных целей, основываться на четком и ясном описании полномочий регуляторов и контрольно-надзорных органов, совершенствоваться во взаимодействии с заинтересованными участниками при обязательном публичном обсуждении, быть гибким и научно обоснованным.

Директор департамента экологии, охраны труда и промышленной безопасности Объединенной компании РУСАЛ И. Ребрик предложил оценить перспективы появления и промышленного использования «прорывной» технологии инертного анода, применение которой при получении алюминия производит в качестве побочного продукта не углекислый газ, а кислород. Также он высказал предложение определить в качестве НДТ технологию Эко-Содерберга и рекомендовать ее для внедрения на заводах с технологией Содерберга на период физического «дожития» этих мощностей. По мнению И. Ребрика, необходимо рассмотреть различные варианты реконструкции и модернизации при реализации условий мощной государственной поддержки по «длинным кредитам», льготным условиям соответствующих статей Федерального закона от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ», тарифам на электроэнергию и железнодорожные перевозки, а также по решению социальных проблем регионов присутствия бизнеса.

Техническое регулирование в смежных отраслях

О техническом регулировании в строительной отрасли в России и за рубежом рассказала председатель ТК400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы», первый заместитель председателя Комитета по предпринимательству в сфере строительства Торгово-промышленной палаты РФ Л. Барина. Она подчеркнула, что отличительной особенностью техрегламента в строительстве является отсутствие в нем технических требований прямого действия в связи с многокомпонентностью объекта регулирования, и установление их в нормативных документах как обязательного, так и добровольного применения.

Говоря о специфике реформирования системы технического регулирования, в том числе в строительстве, она отметила, что в развитых странах происходит постепенный отказ государства от монополии в пользу частного сектора, а также формирование национальных и отраслевых негосударственных саморегулируемых структур. При этом государством активно используются стандарты негосударственного сектора для оценки продукции и услуг, приобретаемых в рамках госзаказа, а сам частный сектор активно привлекается к выполнению функций надзора и контроля. «В государствах с федеративным устройством полномочия распределяются в пользу регионального

уровня технических регламентов в строительстве», – подчеркнула докладчик.

В противовес мировой практике в России существует монополия государства на планирование и разработку нормативно-технической документации, при этом отраслевые национальные объединения СРО существуют с 2009 года. «Ими создана система СТО на виды работ и методы контроля их исполнения. Аналогов этим документам нет. Однако лишь отдельные субъекты РФ используют СТО «НОСТРОЙ» для оценки продукции и услуг, приобретаемых в рамках государственного заказа, несмотря на то, что законодательная основа для такой практики есть», – сказала Л. Барина.

Аккредитация и единство измерений

Большой интерес участников конференции вызвало выступление заместителя руководителя Федеральной службы по аккредитации М. Якутовой. В ее докладе «О требованиях к аккредитованным испытательным лабораториям нефтегазового комплекса в Российской Федерации» содержалось очень много актуальной информации, связанной

с практической деятельностью предприятий нефтегазового комплекса. Она напомнила, что Федеральный закон от 28 декабря 2014 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» также применяется в случае обращения юридических лиц, индивидуальных предприни-

«В России проходит целая россыпь форумов по стандартизации и смежным проблемам в отраслевых направлениях, но наиболее содержательным и представительным из них является «Нефтегазстандарт»».

А. Зажигалкин,
заместитель руководителя Росстандарта

мателей, выполняющих работы по оценке соответствия и обеспечению единства измерений в отношении исполнения на добровольной основе требований, исследования, испытания и измерения, с заявлениями об аккредитации в национальной системе аккредитации.

Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Минпромторга РФ Д. Кузнецов отметил, что эталонная база Российской Федерации на сегодняшний день включает в себя 164 государственных первичных эталонов единиц величин, более 12 тыс. государственных эталонов единиц величин, более 100 тыс. эталонов юридических лиц и более 1,5 млрд рабочих средств измерений. Ее дальнейшее развитие и внедрение эталонов в российскую экономику может быть весьма эффективным. Так, например, совершенствование эталона единицы плотности жидкости ГЭТ-18 способствует повышению точности измерений качества и количества углеводородов. «Каждый процент экономии энергоресурсов равноценен приросту ВВП на 0,35-0,4%. Повышение точности дает экономию при поставках нефти, нефтепродуктов, сжиженных газов», – подчеркнул Д. Кузнецов. – Россия сегодня занимает второе место в мире по количеству калибровочных и измерительных возможностей».

Директор ФГУП «ВНИИР» В. Соловьев призвал представителей метрологического сообщества активнее участвовать в разработке значимых для экономики России документов с привлечением аналитических, стратегических и иных исследовательских центров. «К настоящему времени практически завершена работа над проектом «Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года». Необходимо прописать в данном документе механизм сопряжения выполнения его основных направлений с прогнозом долгосрочного социально-экономического развития России на период до 2030 года,

государственной программой «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», энергетической стратегией на период до 2035 года и другими документами», – сказал докладчик.

Г-н Соловьев с сожалением констатировал, что во многих документах и требованиях к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья сегодня отсутствует требование проведения метрологической экспертизы, что противоречит нормам ст. 14 Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и приводит к серьезным экономическим последствиям.

IT на службе НГК

О роли информационных технологий в развитии стандартизации и импортозамещения рассказал президент Консорциума «Кодекс», руководитель Информационной сети «Техэксперт» С. Тихомиров. Он отметил, что создание высокотехнологичной конкурентной продукции без перехода промышленности на применение электронной нормативно-технической документации практически невозможно. Он подчеркнул, что без качественных стандартов невозможен выпуск качественной продукции, и на примере решений Сети «Техэксперт» рассказал о том, как эффективно и быстро можно актуализировать и улучшать стандарты, используя сравнительный анализ требований корпоративных стандартов, российских (межгосударственных) и зарубежных нормативно-технических документов.

Большой интерес вызвал доклад директора департамента нефтегазового комплекса АО «НЕОЛАНТ» Д. Мариненкова о снижении зависимости от импортной продукции за счет решений в сфере IT. К рискам применения зарубежного ПО он отнес значительные инвестиции в иностранных разработчиков (ежегодные платежи российских компаний исчисляются миллиардами рублей), санкционные риски или риски односторонней отмены обязательств зарубежных производителей по поставке и техническому сопровождению уже поставленных в Россию информационных систем, риски утраты данных и технологий, закрытость форматов зарубежных производителей и невозможность получения данных для использования их в смежных системах или перехода от программных продуктов одного производителя к другому. «Использование ПО зарубежных производителей несет большие риски потери стратегических позиций в критически важных отраслях промышленности», – заключил докладчик.

В то же время в большинстве отраслей России нет прямых замен зарубежным технологиям. Российские аналоги часто проигрывают импортной продукции, а прямая замена импортной продукции на российскую – экономически и технологически неэффективна. «Глупо бороться с мировыми гигантами отрасли! – уверен Д. Мариненков. – Нужен комплексный подход к решению проблемы импортозамещения. Нам следует не менять продукт, а искать вектор развития и стремиться к состоянию, в котором мы будем лучше всех через 5-10 лет».

Переход на новые классификаторы

Об основных вопросах перехода на новые общероссийские классификаторы ОКПД2, ОКВЭД2 и ОКОФ2 рассказала координатор объединенного секретариата Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России Г. Кашлева. «Пере привязка номенклатуры в корпоративных справочниках материально-технических ресурсов (МТР) и собственной продукции, а также основных фондов в реестрах или справочниках основных средств (ОС) компаний и организаций к новым классификаторам связана с необходимостью корреляции выполнения перекодирования этих номенклатур между собой», – подчеркнула докладчик.

Она отметила, что основные проблемы перекодирования сегодня заключаются, с одной стороны, в том, что требуется перекодирование объектов ОС, МТР и услуг по другим принципам, а с другой – в том, что процесс классификации может повлечь необходимость внесения изменений в новых общероссийских классификаторах и запросов в госорганы. Также потребуется выверка пере привязки группировок по номенклатуре композиционных строительных материалов к налогам и акцизам. «При этом изменения ОКОФ2 могут повлечь за собой изменения в ОКПД2, так как коды ОКОФ2 в существенной доле случаев для ОС увязаны с кодами ОКПД2, которые в свою очередь увязаны с кодами ОКВЭД2», – рассказала докладчик.

Г. Кашлева отметила, что для перехода на новые ОК потребуется провести анализ структур группировок новых классификаторов на предмет наличия в них всех необходимых групп и классов, охватывающих деятельность компании. Помимо этого, необходимо направить в госорганы запросы на разъяснение порядков отнесения номенклатуры или деятельности (в случае отсутствия необходимых группировок), провести анализ структур группировок новых и старых классификаторов на предмет возможности разработки устойчивых переходных ключей (алгоритмов) между группировками для первоначальной классификации номенклатуры корпоративных справочников, разработать детализированные структуры для новых классификаторов и реализовать структуры атрибутов и признаков для новых систем классификаций в информационных системах.

Также требуется первоначально присвоить новые классификационные коды номенклатурным позициям корпоративных справочников (реестров), отработать процедуры штатной классификации для новой номенклатуры, скорректировать программное обеспечение информационных систем и бизнес-процессов. Кроме того, необходимо принять меры по актуализации нормативных документов на перекодируемую номенклатуру, а также внутренние нормативные документы организаций, которые ссылаются на классификаторы, подвергшиеся изменениям.

По итогам конференции «Нефтегазстандарт» участники приняли проект резолюции, содержащий ряд конкретных предложений, направленных на дальнейшее развитие процессов стандартизации в нефтегазовом комплексе России.

Роман АКРАПОВИЧ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОФСТАНДАРТЫ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ

Согласно резолюции Председателя Правительства РФ от 26 октября 2015 года № ДМ-П16-7296, до 22 марта должна быть закончена разработка дорожной карты по повышению энергоэффективности зданий, направленной на снятие различных барьеров на пути реализации мероприятий по повышению энергоэффективности. Ее появление позволит перевести исполнение требований закона об энергосбережении на новый, практический уровень. Об этом шла речь на конгрессе «Энергоэффективность. XXI век». Также на мероприятии подробно обсудили нюансы разработки профессиональных стандартов, выполнение требований которых в ближайшее время станет обязательным для всех специальностей.

Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления зданий» по традиции прошел в Санкт-Петербурге, собрав под одной крышей более 600 заинтересованных специалистов. Организаторами мероприятия выступили профессиональные сообщества НОСТРОЙ, НОПРИЗ, НОЭ, НП «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД», а также Консорциум «ЛОГИКА-Теплоэнергомонтаж». Мероприятие прошло при поддержке Министерства энергетики РФ, Общероссийской организации «Деловая Россия», НАМИКС и Российского энергетического агентства (РЭА) Министерства энергетики РФ.

Проблемы и типовые решения

Деловую программу форума открыла панельная дискуссия «Разработка и применение типовых проектных решений и нормативное регулирование как пути повышения энергоэффективности объектов капитального строительства в России».

Президент НП «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД» А. Гримитлин отметил, что в сложившейся экономической ситуации важно не просто руководствоваться лозунгами об импортозамещении, а сделать экономику по-настоящему конкурентоспособной и стабильной. «Решить все насущные вопросы можно только привлекая административные, организационные и технические ресурсы. Это большая совместная работа. Успеха мы достигнем только при повышении энергоэффективности и снижении стоимости национального продукта», – прокомментировал он текущую ситуацию.

Вице-президент НОЭ, генеральный директор НП «Столица-Энерго» Л. Питерский поделился результатом трехлетних совместных трудов представителей различных организаций и профессиональных сообществ: правительство подписало постановление о разработке дорожной карты увеличения энергоэффективности зданий до 22 марта 2016 года. Ответственность за разработку документа возложена на Минстрой РФ, специалисты которого в конце ноября прошлого года приступили к выполнению распоряжения. Предполагается, что дорожная карта поступит на согласование уже в конце февраля.

Заместитель директора РЭА, национальный директор проекта Программы развития ООН и Глобального эколо-

гического фонда (ГЭФ) «Энергоэффективность зданий на Северо-Западе России» Е. Кожуховский обозначил проблемы, которые в данный момент затрудняют применение типовых решений при строительстве. По его словам, в 2015 году прекратилось финансирование из федерального бюджета, сократилось предоставление средств из региональных бюджетов на определенные программы. Тем не менее, работа в области энергоэффективности продолжается. РЭА – один из разработчиков нормативной базы энергоэффективности в Северо-Западном регионе. В прошлом году силами агентства было разработано 10 нормативно-правовых документов.

Руководитель государственного комитета Псковской области по строительному и жилищному надзору В. Полупанов, говоря о проблемах повышения энергоэффективности, обратил внимание на то, что в данном вопросе необходим жесткий государственный строительный и жилищный надзор. Он также поделился успешным практическим опытом Псковской области по реализации программы повышения энергоэффективности и энергосбережения.

Позиция государства

Главный государственный инспектор отдела по надзору за тепловыми энергоустановками и энергосбережения Северо-Западного управления Ростехнадзора М. Литвин обратил внимание на то, что в результате проведения проверок в регионе было выписано большое количество штрафов за различные нарушения в области энергосбережения. Он перечислил базовые документы, в соответствии с которыми проверяется исполнение законодательства и требования которых необходимо соблюдать неукоснительно:

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;

2. Распоряжение Правительства РФ от 1 декабря 2009 года № 1830-р «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении ...» »;

3. Постановление Правительства РФ от 20 февраля 2010 года № 67 «О внесении изменений в некоторые акты

Правительства РФ по вопросам полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

4. Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2011 года № 318 «Об утверждении Правил осуществления государственного контроля за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ»;

5. Требования к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации, утвержденные приказом Минэнерго России от 19 апреля 2010 года № 182;

6. Приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 года № 400 «Об утверждении требований к проведению энергетического обследования и его результатам и правил направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования».

Г-н Литвин заметил, что на основании постановления

Правительства № 67 органы власти наделены полномочиями контроля за проведением обязательного энергетического обследования, соблюдением принятия программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и др.

С момента выхода закона № 216-ФЗ Ростехнадзор осуществил сбор информации по тем организациям, которым необходимо провести энергетическое обследование и выработать программу действий для повышения эффективности. Согласно результатам предыдущих лет, в Санкт-Петербурге находится несколько тысяч таких организаций. По словам М. Литвина, к сожалению, далеко не все из них проводят энергоаудит. Более того, 4% от общего числа проверенных организаций, расположенных в нежилых зданиях и сооружениях, до сих пор не установили приборы учета используемых энергетических ресурсов.

Вице-президент Санкт-Петербургской Торгово-промышленной палаты А. Мороз в своем выступлении прокомментировал установку государства на импортозамещение. «Потеряв западный рынок из-за санкций, мы стали активно наращивать обороты и мощности российского производства, но, к сожалению, сейчас они развиты недостаточно, всего на 20%. Однозначно сказать можно только одно: необходимо совершенствовать нормативные документы», – поделился мнением спикер.

Техническое регулирование

Заместитель председателя Комитета ТПП по предпринимательству в сфере строительства Л. Барينوва рассказала о текущем положении дел в системе техрегулирования строительной отрасли. «Мы рассматриваем здания и сооружения на всех этапах их жизненного цикла. Строительство и эксплуатация настолько тесно связаны, что все вопросы энергоэффективности и энергосбережения начинаются еще на этапе проектирования», – отметила она.

В России есть перечень обязательных нормативных документов, который не сформирован по этапам жизненного цикла: в документе есть пункты о проектировании, но отсутствуют требования к эксплуатации и энергоэффективности. Это приводит к тому, что после окончания строи-

тельства, когда Ростехнадзор дает заключение об оценке соответствия, у федеральной службы нет результатов оценки энергетической эффективности здания. Г-жа Барينوва полагает, что эти два момента необходимо объединить: чтобы к оценке соответствия были приложены документы с оценкой энергетической эффективности здания.

С 2015 года все страны с развитой экономикой переходят к параметрическому методу в сфере энергоэффективности, в то время как российские своды правил построены на предписывающем методе. Переход от предписывающего метода к параметрическому длится последние 30-40 лет методом проб и ошибок, поскольку достижения науки и техники, как и технологии, за это время стремительно менялись. В 2008 году был создан международный комитет по техническому регулированию, куда вошли, в том числе, уполномоченные представители органов власти. Сейчас в нем 15 стран, России среди которых нет.

В целом ситуация с реформированием техрегулирования в нашей стране и в развитых странах серьезно отличается. Во-первых, государства с развитой экономикой постепенно отказываются от монополии в сфере технического регулирования

в пользу частного сектора, тогда как в России единоличная разработка и планирование нормативно-технической документации сохраняется. У нас только обсуждается возможность привлечения частного сектора к исполнению функций надзора и контроля.

Во-вторых, в России представители государства принимают участие в работе технических комитетов, в то время как представители инспекционных органов – нет. В зарубежной практике частный сектор сохраняет партнерство с государством, при этом представители власти защищают интересы потребителей.

В-третьих, полномочия в пользу регионального уровня техрегламентов в России распределены только в сфере градостроительного нормирования, тогда как в других странах они распространяются на всю строительную отрасль.

Чуть лучше ситуация со стандартами негосударственного сектора. Единственное отличие в том, что в нашей стране существует законодательная база, но лишь отдельные субъекты используют стандарты организации (СТО) НОСТРОЙ для оценки продукции и услуг, приобретаемых в рамках госзаказа. При этом российская система СТО на виды работ и методы контроля над их исполнением в данный момент не имеет аналогов в мире.

Профессиональная квалификация

Несколько лет назад было принято решение о необходимости разработки профессиональных стандартов для всех ключевых профессий. Для реализации этой задачи был создан Национальный совет при Президенте РФ по профессиональным квалификациям во главе с президентом РСПП А. Шохиним, а также 23 профессиональных отраслевых совета. С 1 июля 2016 все государственные служащие будут обязаны подтвердить свою квалификацию, в противном случае они не будут иметь права работать на своих должностях.

А. Гримитлин в рамках круглого стола по обсуждению разработки профессиональных стандартов отметил, что в текущей ситуации необходимо организовать грамотную аттестационную систему, и что для создания профстандарта будет достаточно шести месяцев.

«Необходимо искать новые отечественные энергоэффективные технологии и обязательно применять их».

А. Мороз,

*вице-президент Санкт-Петербургской
Торгово-промышленной палаты*

Наиболее вероятно, что финансирование составления программ, в том числе аттестационных, пойдет по двум традиционным каналам: через НОСТРОЙ и РСПП, а также по дополнительному – через НОПРИЗ. Тот факт, что Национальное объединение проектировщиков до сих пор не было подключено к этой работе, по мнению А. Гримитлина, является существенным упущением. Он прокомментировал ситуацию так: «В данный момент финансовые вопросы отчасти тормозят весь процесс. По официальным данным деньги были обещаны, но в текущих сметах отсутствуют. Необходимо решать такие проблемы оперативно».

Директор Некоммерческого партнерства по содействию развитию инженерной изыскательской деятельности «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада» Е. Тарелкин в ходе дискуссии на круглом столе отметил, что написание текста для профессионального стандарта – это лишь 1% от всей обширной системы управления кадровым потенциалом. Спикер напомнил, что Президент РФ в ежегодном послании в 2013 году назвал профессиональные стандарты основным механизмом преобразования экономики.

При этом Е. Тарелкин напомнил, что важным остается вопрос, на кого обращен этот профессиональный стандарт. Он предположил, что такие документы направлены на представителей следующих категорий:

1. Сами специалисты. Это траектория их карьерного роста, значит, специалисты должны знать, какие нужны компетенции, чтобы претендовать на ту или иную должность.

2. Работодатели и кадровые органы. Работники должны быть трудоустроены в соответствии с профессиональным стандартом.

3. Саморегулируемые организации как контрольные органы, проверяющие специалистов на соответствие стандартам.

4. Профессиональные объединения, которые также должны контролировать эту систему.

5. Учебные заведения.

6. Будущие специальные органы по подготовке, оценке и аттестации, которым также необходимо быть в курсе положений стандарта.

Помимо прочего, эксперт выразил сомнения относительно того, кто будет заниматься аттестацией специалистов. «Если центры аттестации будут созданы без участия работодателей и без участия саморегулируемых организаций, то Россия получит еще одну бюрократическую структуру, которая будет иметь в руках колоссальную власть», – отметил Е. Тарелкин. Он полагает, что процедура должна проводиться в рамках совместного регулирования, она должна быть бесплатной и направленной на стимулирование самих работников.

24 сентября 2014 года решением Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям создан Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта. Из первых 20 профессиональных стандартов, которые появились в России, 4 сделаны этим советом. В данный момент он заинтересован в аккредитации профильных специальностей в вузах и уже собирает заявки. По мнению специалистов, толчок тому, что стандартами стали заниматься профессионалы, дали саморегулируемые организации.

Стандарт для изыскателей: особенности разработки

В своем выступлении Е. Тарелкин обозначил ключевые проблемы разработки стандартов для различных профессий, и, по его мнению, изыскатели оказались в самом незавидном положении. В связи с ликвидацией Национального объединения изыскателей (НОИЗ) и преобразования его в Национальное объединение изыскателей и проектировщиков сфера на время оставалась без профессиональной организации. Сейчас под эгидой НОПРИЗ изыскатели получили возможность участвовать в разработке профильных профессиональных стандартов, к чему приступят в самое ближайшее время.

Спикера поддержал главный специалист по повышению квалификации и аттестации специалистов СРО НП «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада» профессор М. Захаров, который при этом заметил, что профессиональный стандарт имеет ряд особенностей. Сейчас все слишком уповают на него как на конечную цель, которая сразу все определит, улучшит, разложит по своим местам. При этом в области изысканий много проблем. Отрасль уже не первый год находится в состоянии системного кризиса, в связи с чем необходимо понять, каких целей поможет достигнуть профессиональный стандарт в этой сфере, какие быстрые и долгосрочные задачи необходимо для этого решить.

Прежде всего, по словам М. Захарова, стоит отказаться от представления, которое сохранилось с советских времен, о том, что стандарт и регламент – одно и то же. «Например, существует деятельность и продукт. Продукт требует стандартизации, но при определенном состоянии экономического фона, где стандарт представляет собой элемент пазла, без которого возникает множество стыковых проблем. А чтобы понять особенности деятельности, нужен регламент. Регламентов может быть несколько, поскольку один и тот же образец мы можем получить разными действиями. Регламент – мобильный документ, который можно с легкостью поменять в соответствии с новейшими достижениями. Стандарт более консервативен, его надо сохранять и договариваться о сроках действия в профес-

сиональном сообществе. Это договорной документ», – считает профессор.

Любая специальность – продукт образовательной деятельности. Значит, конечной целью профессионального стандарта является не только закрепление сегодняшнего

положения работника, который трудится по определенной специальности, а понимание того, откуда у него возникают необходимые квалификации и компетенции. Эксперты полагают, что если этого не сделать, велик шанс, что стандарт усугубит какие-то незначительные нестыковки.

В целом, в области изысканий сложилась парадоксальная ситуация: появились образованные специалисты, которые теряют свою квалификацию, поскольку занимаются исключительно управленческими вопросами. Они ценятся на вес золота, однако стоит понять – нужен ли для них отдельный профессиональный стандарт, нужно ли им учиться и повышать квалификацию в дальнейшем. «Это аспект, который необходимо обсудить и учесть перед разработкой стандарта, чтобы не усугубить положение», – отметил М. Захаров. С другой стороны, в организациях также возникает категория специалистов, которые сидят

«Нельзя ограничиваться проведением энергообследований и заменой лампочек, необходимо совершенствовать нормативную базу, внедрять и применять на практике новые разработки».

*А. Гримитлин,
президент НП «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»*

за компьютером и занимаются обработкой информации, но при этом зачастую не видят сам объект. Чаще всего эти должности занимают женщины, и, отправляя таких сотрудников в поля, организация рискует разрушить текущую структуру социальных отношений. Отсюда второй вопрос: должен ли стандарт закрепить такое деление или необходимо изменить акценты? Оба эти аспекта требуют тщательного осмысления на первых шагах разработки, чтобы требования документа впоследствии соблюдались, и не возникало диссонанса.

При этом важным параметром остается то, что стандарт должен вписаться в уже имеющиеся документы более высокого уровня, например, в Общий классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД). А до принятия профессионального стандарта сфера изысканий должна быть сформирована в Общероссийском классификаторе занятий в национальных рамках. Участники круглого стола оппонировали мнением, что это лишь вопросы терминологии. Если их все начать согласовывать – можно завязнуть надолго. Лучше сначала создать документ, после чего в процессе работы его корректировать.

Вице-президент Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты А. Мороз отметил, что все обсуждаемое в рамках круглого стола не является большой проблемой. Это стандартная практика, когда государство, получив заявку на разработку регулирующих механизмов, обращается к профессиональному сообществу, которое готовит текст, представляет его, а власти обсуждают и принимают уполномоченное решение. При этом саморегулируемые организации бывают разные. Изначально рынок СРО был создан для того, чтобы упорядочить выдачи свидетельств допуска работы и замены лицензий. В последние 6 лет эти саморегулируемые организации отстранились от такого механизма. Г-н Мороз обратил внимание, что с точки зрения органов власти, вопрос: «может ли работать саморегулируемая организация?» остается дискуссионным. «Кто последнее время создает документы для строителей? Сами строители. Но я считаю, что самому себе написать качественный норматив невозможно», – полемизирует А. Мороз. Он также отметил, что на круглом столе выступили редкие представители тех СРО, которые действительно работают и двигают отрасль вперед, однако они являются ярким и квалифицированным меньшинством: «Среди десятка местных организаций только три можно отнести к профессионально выполняющим свое дело».

По мнению экспертов, в данный момент профессионалы, общественные организации и власть идут параллельными путями, а значит первостепенная задача – объединить их и выработать общий алгоритм действий в сфере разработки профессиональных стандартов. При этом финансирование таких работ также должно быть совместным.

Вопросы образования

Один из руководителей НОСТРОЙ А. Белоусов назвал важнейшим текущим вопросом, который интересует многих, в том числе саморегулируемые организации, – подготовку квалифицированных кадров. Так, многие вузы, в которых

готовят специалистов строительной отрасли, открыли на кафедрах представительства различных объединений и организаций.

Специалистам должно быть организовано своевременное дополнительное образование и возможность повышения квалификации. Ежегодно происходят изменения в отрасли, в том числе законодательные, специалистам необходимо держать руку на пульсе. В связи с этим, существующие образовательные программы, проводящиеся с периодичностью раз в 3-5 лет, недостаточны для поддержания квалификации в актуальном состоянии. Нововведения, по мнению профессионального сообщества, необходимо изучать ежегодно.

Что касается практического опыта, то на сегодняшний день на первый план вышли изыскатели, создавшие свое агентство по оценке профессиональных квалификаций, которое уже приступило к аккредитации образовательных программ. Они взяли существующие типовые профстандарты, выписали необходимые компетенции и на их основе создали анкету со 150 вопросами. Далее представители агентства запросили у профильных вузов списки выпускников по аккредитуемым специальностям за последние три года и отправили им анкету, чтобы узнать удовлетворенность полученным образованием, а также их мнение о том, были ли пройденные курсы достаточными для дальнейшей работы по специальности. «Безусловно, существовала опасность, что все выпускники просто поставят высший балл – пятерки своему вузу. Однако оказалось, что нынешние работники объективно оценивают свои компетенции и весьма часто ставили тройки», – рассказал Е. Тарелкин.

По итогам опроса проводится заседание с представителем профессионального сообщества (работодателем) о том, прошла образовательная программа аккредитацию или нет.

Первые шаги

Подводя итоги круглого стола «Профессиональные стандарты в архитектурно-строительном проектировании, изыскательской деятельности и строительстве» А. Гримитлин отметил, что в данный момент для успешной дальнейшей реализации проекта по созданию профессиональных стандартов необходим координационный совет, который следил бы за тем, что все активные и заинтересованные структуры и организации работают сообща.

Член совета НОСТРОЙ, председатель комитета по региональной политике НОЭ Н. Маркин подчеркнул важность вопросов, связанных с энергоэффективностью и снижением энергетических затрат. Он поблагодарил организаторов конгресса, отметив, что мероприятие дает экспертам возможность обсудить острые вопросы.

Резюмируя итоги конгресса, можно сказать, что впереди специалистов ждет большой объем работы, однако первые шаги на пути к изменению экономической обстановки в России уже сделаны.

Мария САЯПИНА

СОВМЕСТНАЯ ВСТРЕЧА С АКЦЕНТОМ НА ПРАКТИКУ

Реализация требований нового закона о стандартизации, вопросы грядущих и необходимых изменений в смежное законодательство, деятельность федеральных органов исполнительной власти и представителей промышленности, направленная на активизацию работ в области национальной, региональной и межгосударственной стандартизации, – такие темы находились в центре внимания участников совместного заседания Коллегии Росстандарта и Общественного совета Росстандарта, Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России и Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Российского союза промышленников и предпринимателей.

В мероприятии приняли участие представители органов государственной власти, ведущих предприятий и научных организаций. Открыл встречу руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии А. Абрамов. Он подробно рассказал о ходе работ по подготовке нормативно-правовых актов и изменений в смежное законодательство в связи с принятием Федерального закона от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Глава Росстандарта отметил, что для успешной реализации требований закона необходимо провести большую разъяснительную работу, направленную на информирование руководителей и специалистов по вопросам практического применения нового закона. Именно на это направлены основные мероприятия в регионах, которые сегодня Росстандарт готовит совместно с Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

А. Абрамов подчеркнул, цель принятия закона – не только создание системы правового регулирования в сфере стандартизации. «Можно рассчитывать на то, что реализация закона позволит активизировать применение стандартов на практике, модернизировать систему планирования национальной стандартизации, усилить взаимодействие государства и бизнеса в разработке стандартов», – сообщил докладчик.

Глава Росстандарта проинформировал участников заседания о промежуточных итогах реализации программы национальной стандартизации, рассказал о новых подходах к вопросам финансирования разработки стандартов. В частности, о возможностях стимулирования компаний активно участвовать в этой работе.

Основными приоритетами государственной политики в сфере стандартизации на протяжении всего 2016 года станут социальная сфера, разработка стандартов в ОПК, вопросы технического регулирования, а также стандартизация для целей импортозамещения.

Стандарты для интеграции

Член Коллегии (Министр) по вопросам технического регулирования Евразийской экономической комиссии В. Корешков рассказал о необходимости активного применения в стандартизации методологии риска, а также о работе по актуализации перечней стандартов, обеспечивающих

действие технических регламентов Таможенного союза, и их гармонизации.

«Сегодня национальные стандарты стран, входящих в ЕАЭС, нередко разрабатываются настолько качественно, что сразу же принимаются в качестве межгосударственных. Это свидетельствует о том, что в государствах Союза есть собственная национальная база современных стандартов и квалифицированные специалисты, способные успешно их разрабатывать», – отметил В. Корешков.

От бережливого производства к конкурентоспособности

О взаимосвязи технических регламентов и стандартов рассказал директор Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Минпромторга К. Леонидов. Он отметил, что сегодня институт стандартизации используется не только для доступа на внешние рынки, но и для защиты отечественных производителей, что не противоречит нормам и правилам ВТО. Представитель министерства напомнил, что в настоящее время в утвержденных перечнях содержится более 8 тыс. стандартов. Кроме того, 30 программ разработки межгосударственных стандартов под технические регламенты предусматривают создание еще более 1,9 тыс. документов.

Со вступлением в силу Федерального закона №162-ФЗ роль стандартизации во всех отраслях экономики заметно усилилась. Данный документ закрепил единую политику и сформировал организационную структуру национальной системы стандартизации, обеспечил доступность стандартов и прозрачность их разработки.

Г-н Леонидов напомнил о том, что после вступления в действие Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» основной акцент много лет делался на безопасности продукции. Теперь ситуация изменилась. «Сегодня государство все больше внимания уделяет вопросам качества, которые во всем мире регулируются стандартами. Поэтому, безусловно, положительный момент – разработка Росстандартом стратегии в области качества, которая в 2016 году, возможно, уже будет принята в виде документа. Минпромторг также ведет активную работу в этом направлении. Создан технический комитет, который разрабатывает стандарты повышенного качества», – сказал докладчик. Также он напомнил, что

18 июня 2015 года на заседании Коллегии Минпромторга России компании «Интерскол» вручили первый в России сертификат соответствия стандартам «бережливого производства» – концепции управления производственным предприятием, основанной на постоянном стремлении к устранению всех видов потерь.

Говоря о мерах государственной политики в области повышения энергоэффективности, К. Леонидов перечислил как стимулирующие, так и ограничительные меры. К первым он отнес льготное кредитование, субсидирование процентной ставки по отраслям, предоставление средств на возвратной основе под пониженный процент, применение налоговых льгот. Ко вторым – установление требований энергетической эффективности к приборам в технических регламентах Таможенного союза и в национальных стандартах.

На пути к рыночной модели

Первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге РФ А. Лоцманов посвятил свой доклад роли промышленности в создании системы технического регулирования.

В первую очередь докладчик отчитался о проделанной комитетом работе за 2015 год. Он отметил, что по итогам года подготовлены предложения и замечания по девяти проектам технических регламентов ЕАЭС и проектам внесения изменений в технические регламенты Таможенного союза, проведены обсуждения 47 проектов нормативных правовых документов, из них 29 – в рамках официальной процедуры оценки регулирующего воздействия, кроме того, получено, обработано и направлено в органы государственной власти более 250 экспертных заключений.

«Принятие закона "О стандартизации в РФ" знаменует завершение первого этапа перехода нашей страны к рыночной модели стандартизации. В настоящее время готовится ряд изменений в смежные законодательные акты, прежде всего, в закон "О техническом регулировании". Минпромторг и Росстандарт готовят перечень документов, необходимых для реализации закона, в том числе порядок разработки основополагающих стандартов, документы, регламентирующие взаимодействие участников работ по стандартизации, и другие. Реализуются программы по импортозамещению и локализации. Продолжается международное сотрудничество в области техрегулирования», – рассказал А. Лоцманов, подчеркнув, что стандартизация являет собой обоюдоострое оружие, стоящее на страже интересов инновационной продукции и рынка в целом.

По мнению докладчика, эффективное взаимодействие представителей государственных органов и промышленности должно быть продолжено в рамках разработки документов второго уровня, призванных обеспечивать практическое применение положений закона «О стандартизации в РФ». Комитет РСПП готов привлекать к участию в этой работе ведущих экспертов из разных отраслей промышленности.

Говоря о системе технического регулирования ЕАЭС, представитель профильного Комитета РСПП напомнил о том, что на момент проведения заседания

в действие вступило 34 технических регламента общих для всех стран-участниц интеграции. «При создании системы государственного контроля и надзора важно было учесть положительный международный опыт, особенно в отношении продуктов питания. Именно поэтому существующая сегодня система технических регламентов ЕАЭС создана по европейскому образцу, – сказал докладчик, подчеркнув необходимость введения четкой и эффективной системы контроля за их соблюдением. – Без нее законы не имеют смысла».

В целях совершенствования государственного управления в сфере противодействия незаконному ввозу, производству и обороту промышленной продукции, в том числе контрафактной, согласно указу Президента Российской Федерации № 31 «О дополнительных мерах по противодействию незаконному обороту промышленной продукции» была создана Государственная комиссия по противодействию незаконному обороту промышленной продукции. Целью структуры стала координация деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию незаконному ввозу, производству и обороту промышленной продукции, в том числе контрафактной, а также мониторинг и оценка ситуации в этой сфере на территории России.

Г-н Лоцманов отметил, что в настоящий момент 27 компаний обратились в Комитет РСПП по вопросам фальсификата и контрафакта. Так, например, в ходе проверки выяснилось, что около 60 предприятий восстанавливают и продают старые тракторы под маркой Челябинского тракторного завода.

Совместная работа

В рамках практической реализации закона «О стандартизации в РФ» Комитетом РСПП совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти проведен цикл конференций на тему «Стандартизация, аккредитация и оценка соответствия: новое законодательство и правоприменительная практика». Эти мероприятия были направлены на разъяснение принципов применения нового закона представителям промышленности по всей России. В 2016 году проведение таких конференций плани-

руется продолжить в Москве, Санкт-Петербурге, Уфе, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Новосибирске.

Параллельно Комитет РСПП продолжает реализацию своего образовательного проекта, в рамках которого организует конференции и семинары для специалистов предприятий и организаций

по вопросам практического применения технических регламентов Таможенного союза. «Многие предприятия не выполняют требования техрегламентов просто по неведению. По нашим данным, только 20% компаний знают о них», – пояснил А. Лоцманов.

Минпромторг, ЕЭК, Росстандарт и РСПП ведут совместную работу по подготовке промышленности к применению технических регламентов ЕАЭС. Так, весной прошлого года был подписан меморандум между ЕЭК, Роспотребнадзором и РСПП о сотрудничестве по подготовке кадров.

«Комитетом РСПП создана система подготовки специалистов и экспертов в области применения технических

«Для успешной реализации закона о стандартизации необходимо широкое участие квалифицированных специалистов различных отраслей и направлений. От этого зависит качество принимаемых стандартов».

В. Корешков, член Коллегии (Министр) по вопросам технического регулирования ЕЭК

регламентов ЕАЭС. Проводятся обучающие семинары по теме «Система обеспечения безопасности пищевой продукции на основе принципов ХАССП в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»». В 2015 году в Москве, Уфе, Мурманске, Нижнем Новгороде и Астане проведено 12 семинаров, в которых приняли участие 216 экспертов из России и стран СНГ», – рассказал А. Лоцманов, отметив, что реестр специалистов, прошедших обучение, доступен на сайте Комитета РСПП.

IRIS на российской почве

Старший вице-президент ОАО «РЖД» В. Гапанович рассказал о процессах стандартизации, в которых принимает участие государственная железнодорожная компания. Одним из главных достижений в этой сфере можно назвать создание в России подкомитета ИСО/ТК 269 «Железные дороги». Целью его появления является организация площадки на базе отдельного подкомитета (ПК) в структуре ИСО/ТК 269 для унификации научных и практических подходов в области управления надежностью и ресурсом технических средств железнодорожного транспорта и разработки соответствующих международных нормативных документов.

Предварительное одобрение для создания подкомитета получено от ряда крупных железнодорожных организаций Европы. Кроме того, рассматривается предложение по созданию в ИСО/ТК 269 отдельного подкомитета по направлению работ в области управления надежностью и ресурсом технических средств железнодорожного транспорта.

ОАО «РЖД» – единственный из всех владельцев инфраструктуры является членом Консультативного совета IRIS (Международный стандарт железнодорожной промышленности). Сегодня в рамках сотрудничества разработано 9 базовых документов. При этом русский язык признан одним из официальных языков в системе IRIS с 2013 года – это единственный случай подобного признания в европейской стандартизации.

В 2015 году подписан меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве, в рамках которого разрабатываются информационные материалы для гармонизации технического законодательства РФ и ЕС. «По предложению ОАО «РЖД» издано дополнение к стандарту IRIS (IRIS Addendum 2015): область сертификации «Инфраструктура», которое вступило в силу 1 июля 2015 года. Вопросник для проведения аудита доступен и на русском языке», – рассказал В. Гапанович.

Он отметил, что в рамках взаимодействия с предприятиями железнодорожного машиностроения в период 2010-2015 годов организовано 13 выездных практических семинаров для изучения лучших зарубежных практик внедрения стандарта IRIS. Проведено 9 обучающих семинаров при участии генерального менеджера IRIS. За пять лет 109 предприятий СНГ прошли сертификацию на соответствие требованиям стандарта IRIS. Еще 15 организаций готовятся пройти эту процедуру в 2016 году. Всего в мире выдано 1200 сертификатов IRIS, из которых 100 – в России.

В. Гапанович анонсировал проведение Консультативного совета IRIS в Санкт-Петербурге в июле 2016 года, а также совместную с Международной профессиональной ассоциацией предприятий железнодорожной промыш-

ленности (UNIFE) и НП «Объединение производителей железнодорожной техники» практическую конференцию по вопросам развития взаимовыгодного сотрудничества, с посещением производственных площадок европейских производителей инновационной железнодорожной продукции в рамках берлинской выставки InnoTrans 2016.

Качество автопрома

Исполнительной директор НП «Объединение автопроизводителей России» и член Общественной палаты РФ И. Коровкин свой доклад посвятил вопросам стандартизации и конкурентоспособности российского автопрома. Основными составляющими конкурентоспособности

лесных транспортных средств он назвал функциональные характеристики, надежность, долговечность, бездефектность, рециклинг, удобство в эксплуатации, ремонтпригодность, эстетику, экологическую безопасность, безопасность конструкции и охрану труда. Последние три показателя устанавливаются

законодательными актами ЕАЭС и национальным законодательством.

«Только стандарт предприятия обеспечивает высокую конкурентоспособность продукции», – подчеркнул эксперт. Он отметил, что принятие закона о стандартизации и Федерального закона от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в РФ» позволяет упорядочить участие предприятий в разработке национальных, межгосударственных и международных стандартов, повышая ответственность разработчиков и национального органа по стандартизации за их качество и применение. «Однако требования стандарта, не обеспеченные методиками подтверждения соответствия и необходимым оборудованием, не только не повышают конкурентоспособность продукции, но и снижают конкурентоспособность исследовательских и испытательных центров», – заявил И. Коровкин.

В качестве примера он привел цитату В. Куйбышева из доклада 1931 года «Борьба за качество», которая до сих пор не потеряла своей актуальности: «Стандарты могут быть хорошими и плохими. Стандарт выдуманный, не основанный на опыте непосредственных участников производства, наверняка окажется плохим, его нужно будет менять. Поэтому в стандартизации продукции, которая является важнейшей предпосылкой улучшения качества, должны принимать широкое участие сами низовые производственные органы. Поголовное участие фабрик и заводов – вот та база, на основе которой можно двинуть вперед дело стандартизации».

Г-н Коровкин подчеркнул необходимость освоения новых видов динамических испытаний, в том числе, защиты пешехода, удара в столб, опрокидывания, проведения испытаний транспортных средств с новыми системами активной безопасности, в том числе с контролем полосы движения, автоматическим аварийным торможением, а также предотвращения влияния многочисленных электрических и электронных систем автомобиля на его функциональность. «Транспортное средство должно быть приспособлено к дорожно-климатическим условиям России», – подчеркнул докладчик. Он с сожалением констатировал тот факт, что сегодня в стране фактически полностью отсутствует база испытаний на надежность, долговечность и сохранность основных свойств в процессе эксплуатации

автомобиля. Нуждается в оценке также эффективность и надежность бортовых интеллектуальных систем, в том числе система экстренного реагирования при авариях «ЭРА-ГЛОНАСС».

И. Коровкин предложил доработать перечни стандартов, применяемых при подтверждении соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», дополнив стандартами международных и региональных организаций, на которые имеются ссылки в правилах ООН.

«Основными разделами национального (межгосударственного) плана стандартизации должны быть разделы пересмотра действующих стандартов и приведение их в соответствие с требованиями повышения конкурентоспособности российской продукции. Необходимо расширить практику добровольной сертификации продукции по показателям качества на основании национальных и межгосударственных стандартов и дополнить ст. 24 Федерального закона «О техническом регулировании» положением о регистрации декларации соответствия в обязательной системе в уполномоченном органе по сертификации с возложением на этот орган обязательного инспекционного контроля за декларируемой продукцией», – сказал докладчик.

Также он предложил создать новый центр испытаний и модернизации существующих мощностей, в том числе в рамках государственно-частного партнерства, активнее использовать возможности заводских центров испытаний с соответствующей аккредитацией этих центров и установлением требований к их независимости, а также разработать порядок компенсации затрат (льготного кредитования, освобождение от НДС) органов по сертификации, испытательных центров, производителей автомобильной техники и компонентов при закупке нового испытательного оборудования.

Импортозамещение в НГК

Начальник управления ПАО «Газпром» С. Пугачев напомнил о просьбе к предприятиям НГК, а также к профильным и смежным ТК нефтегазовой и других обеспечивающих отраслей, рассмотреть проект Программы стандартизации в области импортозамещения, после чего направить в Росстандарт свои предложения. Также он предложил обратиться с просьбой в Росстандарт о внесении изменений в основополагающие стандарты, предусматривающие представление разработчиком результатов сопоставления

проектов национальных и международных (зарубежных) стандартов по основным функциональным показателям и показателям назначения (информационная карта), а также предусмотреть создание открытого информационного ресурса, содержащего данные карты для поиска импортозамещающего оборудования, технологий и материалов.

«Предлагается при реализации Программы стандартизации в области импортозамещения обязать разработчика сопоставлять проект национального (межгосударственного) стандарта с международными и зарубежными аналогами по основным функциональным показателям и показателям назначения (информационная карта). Результаты представлять в Росстандарт с комплектом документов, – пояснил С. Пугачев, подчеркнув, что, скорее всего, данная информация будет доступна для заказчиков на сайте Росстандарта или в Системе каталожных листов продукции. – Заказчик сможет обеспечить поиск импортозамещающей продукции, выпускаемой по ГОСТ, но соответствующей по основным показателям зарубежным аналогам».

Пройденный этап

По итогам совместного заседания участники одобрили проект резолюции, в котором, в частности, отметили, что вступление в силу закона о стандартизации знаменует завершение первого этапа перехода нашей страны к рыночной модели стандартизации. Отличительной чертой такой модели является совместная работа представителей промышленности и органов государственной власти в сфере стандартизации, в том числе ее финансирование на паритетных началах.

В связи с этим реализация Федерального закона №162-ФЗ должна стать не только действенной антикризисной мерой, но и важным элементом промышленной политики государства. Закон открывает новые возможности для промышленности и бизнеса, позволяет значительно упростить, оптимизировать систему технического регулирования и процессы установления обязательных требований в области безопасности, в том числе через ссылки на стандарты.

В проекте резолюции содержится ряд рекомендаций и предложений, направленных на подготовку мер для практической реализации положений закона о стандартизации.

Анастасия КАЗАНСКАЯ

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 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 13584».

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. Администрация. 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. Фитнесуслуги. 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 (ISO 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 нанообъектов. 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. Нанообъекты углеродные. Термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-5-2014 «Нанотехнологии. Часть 5. Нано/биоинтерфейс. 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 гамматерапевтические. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 56319-2014 «Изделия медицинские электрические. Аппараты для брахитерапии гамматерапевтические. 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 (перемещаемые) 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 7-ниобия. Термины, определения и параметры структуры поверхности».

ГОСТ Р ИСО 5832-1-2014 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 11. Деформируемый титановый сплав, содержащий 6-алюминия 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. Замена 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 опико-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 санитарнобактериологического 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 обеспечения единства измерений (ГСИ). Меры электродвижущей силы (элементы нор-мальные) 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 электротонных 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, определение 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 IEC 61157-2013 «ГСИ. Изделия медицинские электрические. Приборы ультразвуковые диагностические. Требования к представлению параметров акустического выхода в технической документации».

ГОСТ IEC 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».

ПМГ 118-2013 «ГСИ. Порядок ведения Межгосударственного реестра методик выполнения измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии».

ПМГ 121-2013 «ГСИ. Порядок проведения испытаний средств измерений в целях утверждения типа».

ПМГ 122-2013 «ГСИ. Порядок утверждения типа средств измерений».

ПМГ 123-2013 «ГСИ. Порядок выдачи документов об утверждении типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных документов и интервала между поверками средств измерений».

ПМГ 124-2013 «ГСИ. Порядок ведения Межгосударственного реестра средств измерений».

ПМГ 126-2013 «ГСИ. Порядок аттестации методик выполнения измерений и их применения в сферах законодательной метрологии государств-участников Содружества Независимых Государств».

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. 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 внутрипримысловых 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 ISO 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 (ISO 17642-3:2005) «Испытания разрушаю-

щие 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 интеграция. 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 изолированных 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 элект-

тропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими повивами».

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

ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014 «Аккумуляторы литийионные 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. Рукоятки 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. Электро-тепловые 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 аналогового 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 аналогового 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 аналогового 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 радиointерфейса 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. Процедура подачи заявки и регистрации».

37. Технология получения изображений

ГОСТ Р ИСО 12647-3-2014 «Технология полиграфии. Контроль процесса изготовления цифровых файлов, растровых цветоделений, 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 литийионные. Обозначение и размеры».

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

ГОСТ Р ИСО 12405-3-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литийионных 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 углеродуглеродных 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 ракетнокосмической 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 ракетнокосмических 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. Тепловакуумная обработка. Общие требования».

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

ГОСТ Р 56524-2015 «Системы космические. Соединители бортоземля. 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 ракетнокосмической 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. Подъемнотранспортное 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. Соппротивление 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. Сопротивление вертикальной нагрузке. Методы испытания».

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

ГОСТ ISO 8106-2014 «Упаковка стеклянная. Определение вмести-мости 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 фибриллованных плеточных нитей, моноплетей, 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 крокам».

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 высокомодульных полиэтиленовых волокон. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 10547-2012 «Канаты двойного плетения из پلیэфирных 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 پلیэфирных/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 (испытания падающим конусом)».

ГОСТ Р ИСО 13629-1-2014 «Материалы текстильные. Определение противогрибковой активности текстильных изделий. Часть 1. Люми-несцентный 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 раздиранья для испытываемых образцов в форме языка (метод двойного раздиранья)».

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. Покрывания 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 полульняные 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 полульняные одежде. Общие технические условия».

ГОСТ 19878-2014 «Меха, меховые и овчинношубные 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, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний».

ГОСТ 33201-2014 «Ткани для столового белья и полотенежные чистольняные, льняные и полульняные и штучные изделия из них. Общие технические условия».

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

ГОСТ EN 1814-2014 «Материалы текстильные. Покрывания 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. Определения 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 гидролизированный 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 чулочноносочные, 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 карданые 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 прирези 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 молочносодержащие 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 хромато-масс-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 хромато-масс-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 «Зеленые 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: тиамин (В[1]), рибофлавин (В[2]), пиридоксин

(В[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. Определения 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-, бета-, 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. Хлебoreзки. 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 (талятелле, каннелони, 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 запахам».

ГОСТ ISO 6673-2014 «Кофе зеленый. Определение потери массы при температуре 105 °С».

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 «Бутадии. 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 2791-1-2015 «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 °С. 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 гидроксилaminaми».

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 spp.). 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 эпоксидно-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 термоста».
- 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 толуольного 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 влагопроводности».

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 Р 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 полшерстяные. 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 ИЕС 60335-2-7-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-7. Частные требования к стиральным машинам».

ГОСТ ИЕС 60335-2-25-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-25. Частные требования к микроволновым печам, включая комбинированные микроволновые печи».

ГОСТ ИЕС 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 ИЕС 60335-2-39-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-39. Частные требования

к электрическим универсальным сковородам для предприятий общественного питания».

ГОСТ ИЕС 60335-2-27-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-27. Частные требования к приборам ультрафиолетового и инфракрасного излучений для ухода за кожей».

ГОСТ ИЕС 60335-2-45-2014 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-45. Частные требования к переносным нагревательным инструментам и аналогичным приборам».

ГОСТ ИЕС 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 ИЕС 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 ИЕС 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 ИЕС 60335-2-90-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-90. Частные требования к микроволновым печам для предприятий общественного питания».

ГОСТ ИЕС 62115-2014 «Игрушки электрические. Требования безопасности».

ГОСТ ИСО 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».

С 1 марта 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 33358-2015 «Безопасность функциональная. Системы управления и обеспечения безопасности движения поездов. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 56480-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Термины и определения».

ГОСТ Р 56481-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Дополнения в типовое руководство по безопасности управления воздушным движением вертолетов. Основные положения».

ГОСТ Р 56482-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Руководство по методам определения соответствия системе управления безопасностью вертолетной деятельности поставщиков обслуживания при обеспечении вертолетной деятельности. Основные положения».

ГОСТ Р 56483-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью испытаний вертолетной техники. Основные положения».

ГОСТ Р 56484-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью при обучении и подготовке персонала. Основные положения».

ГОСТ Р 56485-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью при организации технического обслуживания и ремонта. Основные положения».

ГОСТ Р 56486-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью при проектировании вертолетов. Основные положения».

ГОСТ Р 56487-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью при производстве вертолетной техники. Основные положения».

ГОСТ Р 56488-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое руководство системы управления безопасностью эксплуатантов вертолетной техники. Основные положения».

ГОСТ Р 56489-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью поставщиков комплектующих изделий вертолетов. Основные положения».

ГОСТ Р 56490-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью услуг аэропортовой деятельности. Основные положения».

ГОСТ Р 56491-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Общие принципы построения системы управления безопасностью вертолетной деятельности на всех этапах жизненного цикла вертолетов. Основные положения».

ГОСТ Р 56492-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Система управления безопасностью вертолетной деятельности поставщиков обслуживания (проектировщиков, производителей). Основные положения».

ГОСТ Р 56494-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Термины и определения».

ГОСТ Р 56495-2015 «Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Приемлемый риск. Принципы и методы определения. Основные положения».

ГОСТ Р 56501-2015 «Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги содержания внутридомовых систем теплоснабжения, отопления и горячего водоснабжения многоквартирных домов. Общие требования».

ГОСТ Р 56552-2015 «Краны плавучие. Технические условия».

ГОСТ Р 56746-2015 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 2. Общественное питание».

ГОСТ Р 66.1.01-2015 «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Оценка опыта и деловой репутации лиц, осуществляющих архитектурно-строительное проектирование».

ГОСТ Р 66.1.02-2015 «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Оценка опыта и деловой репутации лиц, осуществляющих инженерные изыскания».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 52623.2-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия».

ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода».

ГОСТ Р 52623.4-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств».

ГОСТ Р 56377-2015 «Клинические рекомендации (протоколы лечения). Профилактика тромбозов и тромбоцитозов».

ГОСТ Р ИСО 13175-3-2015 «Имплантаты для хирургии. Фосфаты кальция. Часть 3. Костные заменители на основе гидроксипатита и бета-трикальций фосфата».

ГОСТ Р ИСО 13958-2015 «Концентраты для гемодиализа и сопутствующей терапии».

ГОСТ Р ИСО 5834-1-2015 «Имплантаты для хирургии. Полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы. Часть 1. Порошкообразный».

ГОСТ Р ИСО 5834-4-2015 «Имплантаты для хирургии. Полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы. Часть 4. Метод измерения индекса окисления».

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

ГОСТ 12.4.121-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.286-2015 «ССБТ. Фильтрующая защитная одежда от паров, газов токсичных веществ. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.287-2015 «ССБТ. Фильтрующая защитная одежда от паров, газов токсичных веществ. Технические условия».

ГОСТ 12.4.288-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода и кислорода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси».

ГОСТ 12.4.296-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия».

ГОСТ 33325-2015 «Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом».

ГОСТ 33328-2015 «Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Методы контроля».

ГОСТ 33329-2015 «Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.654-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения».

ГОСТ Р 8.883-2015 «Государственная система обеспечения

единства измерений (ГСИ). Программное обеспечение средств измерений. Алгоритмы обработки, хранения, защиты и передачи измерительной информации. Методы испытаний».

ГОСТ Р 8.885-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Эталоны. Основные положения».

ГОСТ Р МЭК 61869-2-2015 «Трансформаторы измерительные. Часть 2. Дополнительные требования к трансформаторам тока».

19. Испытания

ГОСТ Р ИСО 16809-2015 «Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Измерение толщины».

23. *Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения*

ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005) «Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры».

25. Машиностроение

ГОСТ 9.407-2015 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 20375-2014 «Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания. Термины и определения».

29. Электротехника

ГОСТ Р 53734.4.2-2015 «Электростатика. Часть 4-2. Методы испытаний для прикладных задач. Электростатические свойства одежды».

ГОСТ 33323-2015 «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний».

ГОСТ 33326-2015 «Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия».

ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики».

ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций».

ГОСТ ИЕС 60034-15-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 15. Предельные уровни импульсного напряжения для вращающихся машин переменного тока с шаблонной катушкой статора».

ГОСТ ИЕС 60034-18-1-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-1. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Общие требования».

ГОСТ ИЕС 60034-18-21-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-21. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний обмоток из обмоточного изолированного провода. Оценка тепловых характеристик и классификация».

ГОСТ ИЕС 60034-18-22-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-22. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методики испытаний обмоток из обмоточного изолированного провода. Классификация изменений при замене компонентов изоляции».

ГОСТ ИЕС 60034-18-31-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-31. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка и классификация систем изоляции, используемых во вращающихся машинах, по тепловым характеристикам».

ГОСТ ИЕС 60034-18-34-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-34. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка термомеханической стойкости систем изоляции».

ГОСТ ИЕС 60034-2-2-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 2-2. Специальные методы определения отдельных потерь больших машин по испытаниям».

ГОСТ ИЕС 60034-9-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума».

ГОСТ ИЕС/ТС 60034-18-33-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-33. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Многофакторная оценка стойкости систем изоляции в условиях совместного воздействия при термической и электрической нагрузках».

ГОСТ ИЕС/ТС 60034-18-41-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-41. Квалификационные и типовые испытания для систем электроизоляции типа I, используемых во вращающихся электрических машинах с питанием от преобразователей источника напряжения».

ГОСТ ИЕС/ТС 60034-18-42-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-42. Квалификационные и приемочные испытания для систем электроизоляции, стойких к частичному разряду, типа II, используемых во вращающихся электрических машинах с питанием от преобразователей источника напряжения».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ CISPR 14-1-2015 «Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных аппаратов. Часть 1. Электромагнитная эмиссия».

ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжений, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий».

ГОСТ ИЕС 61326-3-1-2015 «Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Требования ЭМС. Часть 3-1. Требования помехоустойчивости для систем, связанных с безопасностью, и оборудования, предназначенного для выполнения функций, связанных с безопасностью (функциональная безопасность). Общие промышленные применения».

ГОСТ ИЕС 61326-3-2-2015 «Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Требования ЭМС. Часть 3-2. Требования помехоустойчивости для систем, связанных с безопасностью, и оборудования, предназначенного для выполнения функций, связанных с безопасностью (функциональная безопасность). Промышленные применения с учетом определенной электромагнитной обстановки».

ГОСТ Р 56571-2015 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Основные положения. Классификация».

ГОСТ Р 56602-2015 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Термины и определения».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33320-2015 «Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия».

ГОСТ 33321-2015 «Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия».

ГОСТ 33322-2015 «Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током».

ГОСТ 33323-2015 «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний».

ГОСТ 33324-2015 «Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний».

ГОСТ 33327-2015 «Рельсовые автобусы. Общие технические требования».

ГОСТ 33330-2015 «Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ EN 15958-2014 «Удобрения. Экстракция водорастворимого фосфора».

ГОСТ EN 15959-2014 «Удобрения. Определение экстрагируемого фосфора».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 33091-2014 «Товары бытовой химии. Методы определения массовой доли кислот».

ГОСТ 33096-2014 «Товары бытовой химии. Метод определения эффективности удаления ржавчины с твердой поверхности».

ГОСТ 33097-2014 «Товары бытовой химии. Метод определения отбеливающей способности».

83. Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 18329-2014 (ISO 1675:1985) «Смолы и пластификаторы жидкие. Методы определения плотности».

ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005) «Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры».

87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ 33289-2015 «Безопасность лакокрасочных материалов. Термины и определения».

ГОСТ 33290-2015 «Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия».

ГОСТ 33291-2015 (ISO 3248:1998) «Материалы лакокрасочные. Метод определения теплового воздействия».

ГОСТ 33352-2015 (EN 1062-3:2008) «Материалы лакокрасочные. Метод определения водопоглощения».

ГОСТ 33354-2015 «Материалы лакокрасочные, контактирующие с пищевыми продуктами. Общие технические условия».

ГОСТ 33355-2015 (ISO 7783:2011) «Материалы лакокрасочные. Определение характеристик паропроницаемости. Метод чашки».

ГОСТ 9980.2-2014 «Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний».

ГОСТ 9980.3-2014 «Материалы лакокрасочные и вспомогательные, сырье для лакокрасочных материалов. Упаковка».

91. Строительные материалы и строительство
ГОСТ Р 56707-2015 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия».

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.

21. Механические системы и устройства общего назначения

Изменение № 1 ГОСТ 28773-90 «Подшипники скольжения. Втулки свертные с антифрикционным слоем на основе фторопласта-KV. Размеры и допуски». 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 невытая 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 2016 года

67. Производство пищевых продуктов

Изменение № 1 ГОСТ 31506-2012 «Молоко и молочные продукты. Определение наличия жиров немолочного происхождения». Текст изменения не опубликован.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

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 алюминиевые деформируемые. Марки». Текст опубликован в ИУС 11-2015.

УТРАТИЛИ СИЛУ

С 1 января 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 54622-2011/ISO/TS 27687:2008 «Нанотехнологии. Термины и определения нанообъектов. Наночастица, нановолокно и нанопластина». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO/TS 27687-2014.

ГОСТ Р 55416-2013/ISO/TS 80004-1:2010 «Нанотехнологии. Часть 1. Основные термины и определения». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO/TS 80004-1-2014.

ГОСТ Р 55417-2013 «Нанотехнологии. Часть 3. Нанообъекты углеродные. Термины и определения». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO/TS 80004-3-2014.

ГОСТ Р 55720-2013/ISO/TS 80004-7:2011 «Нанотехнологии. Часть 7. Нанотехнологии в медицине. Термины и определения». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO/TS 80004-7-2014.

ГОСТ 30166-95 «Ресурсосбережение. Основные положения». Заменен ГОСТ 30166-2014.

ГОСТ 30167-95 «Ресурсосбережение. Порядок установления показателей ресурсосбережения в документации на продукцию». Заменен ГОСТ 30167-2014.

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

ГОСТ Р 50644-2009 «Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32611-2014.

ГОСТ Р 50762-2007 «Услуги общественного питания. Классификация предприятий общественного питания». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 30389-2013.

ГОСТ Р 51185-2008 «Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 51185-2014.

ГОСТ Р 52113-2003 «Услуги населению. Номенклатура показателей качества». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 52113-2014.

ГОСТ Р 52493-2005 «Услуги бытовые. Услуги бань и душевых. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32670-2014.

ГОСТ Р 52875-2007 «Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 56305-2014.

ГОСТ Р 53103-2008 «Деятельность выставочно-ярмарочная. Термины и определения». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32608-2014.

ГОСТ Р 53107-2008 «Услуги бытовые. Услуги ритуальные. Термины и определения». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32609-2014.

ГОСТ Р 53108-2008 «Услуги бытовые. Классификация организаций». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32610-2014.

ГОСТ Р 53995-2010 «Услуги общественного питания. Общие требования к методам и формам обслуживания на предприятиях общественного питания». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32692-2014.

ГОСТ Р 53997-2010 «Туристские услуги. Информация для потребителей. Общие требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32612-2014.

ГОСТ Р 53998-2010 «Туристские услуги. Услуги туризма для людей с ограниченными физическими возможностями. Общие требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32613-2014.

ГОСТ 30590-97/ГОСТ Р 50937-96 «Услуги бытовые. Ремонт и техническое обслуживание стиральных машин. Технические условия». Действует ГОСТ 30590-2014.

ГОСТ 30592-97/ГОСТ Р 50939-96 «Услуги бытовые. Ремонт и техническое обслуживание холодильных приборов. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 30592-2014.

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ 29185-91 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий». Заменен ГОСТ ISO 29185-2014.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 51079-2006 (ISO 9999:2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р ИСО 9999-2014.

ГОСТ Р 51632-2000 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 51632-2014.

ГОСТ Р ИСО 7176-9-2005 «Кресла-коляски. Часть 9. Климатические испытания кресел-колясок с электроприводом». Заменен ГОСТ Р ИСО 7176-9-2014.

ГОСТ 18589-73 «Вакцина живая сухая против бруцеллеза сельскохозяйственных животных из штамма № 19. Технические условия». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ 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 оптико-электронные инфракрасные извещатели для закрытых помещений и открытых площадок». Заменен ГОСТ Р 50777-2014.

ГОСТ Р 51558-2008 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменен 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». Заменен ГОСТ Р ИСО 14065-2014.

ГОСТ 4192-82 «Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33045-2014.

ГОСТ 4974-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания марганца». Заменен ГОСТ 4974-2014.

ГОСТ 18165-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия». Заменен ГОСТ 18165-2014.

ГОСТ 18309-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания полифосфатов». Заменен ГОСТ 18309-2014.

ГОСТ 18826-73 «Вода питьевая. Методы определения содержания нитратов». Заменен ГОСТ 33045-2014.

ГОСТ 24849-81 «Вода питьевая. Полевые методы санитарно-микробиологического анализа». Заменен ГОСТ 24849-2014.

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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014.

ГОСТ 8.182-76 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров спектров электронного парамагнитного резонанса». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 8.869-2014.

ГОСТ 8.212-84 «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры электродвижущей силы. Элементы нормальные. Методика поверки». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 8.877-2014.

ГОСТ 8.296-78 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров шероховатости R_{max} и Rz в диапазоне 0,025-1600 мкм». Заменен ГОСТ 8.296-2015.

ГОСТ 8.523-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Дозаторы весовые дискретного действия. Методика поверки». Заменен ГОСТ 8.523-2014.

ГОСТ 8.578-2008 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах». Заменен ГОСТ 8.578-2014.

19. Испытания

ГОСТ 30513-97 «Инструмент абразивный и алмазный. Методы испытаний на безопасность». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32833-2014.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 3722-81 (СТ СЭВ 1990-79) «Подшипники качения. Шариковые. Технические условия». Заменен ГОСТ 3722-2014.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 53383-2009 «Трубы стальные бесшовные горячедоформированные. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32528-2013.

ГОСТ Р 54159-2010 «Трубы стальные бесшовные и сварные хо-

лоднодеформированные общего назначения». Технические условия. Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32678-2014.

ГОСТ Р 54929-2012 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ИСО 5415-2014.

ГОСТ Р 53002-2008 «Фрезы концевые с цилиндрическим, коническим хвостовиками и хвостовиком конусностью 7:24. Размеры». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р ИСО 15745-1-2014.

ГОСТ Р МЭК 62264-1-2010 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 1. Модели и терминология». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р МЭК 62264-1-2014.

ГОСТ 2679-93 (ИСО 2296-72) «Фрезы прорезные и отрезные. Технические условия». Заменен ГОСТ 2679-2014.

ГОСТ 9305-93 (ИСО 3860-76) «Фрезы фасонные полукруглые выпуклые, вогнутые и радиусные. Технические условия». Заменен ГОСТ 9305-2014.

ГОСТ 10110-87 «Круги алмазные отрезные формы 1A1R. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32833-2014.

ГОСТ 13785-68 «Оправки к хвостовиком конусностью 7:24 и торцовыми шпонками для насадных торцовых фрез. Конструкция и размеры». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32832.4-2014.

ГОСТ 13786-68 «Оправки к хвостовиком конусностью 7:24 и продольной шпонкой для насадных фрез. Конструкция и размеры». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32832.4-2014.

ГОСТ 16115-88 «Круги алмазные отрезные сегментные форм 1A1RSS/C1 и 1A1RSS/C2. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32833-2014.

ГОСТ 25827-93 (ИСО 7388-1-83) «Хвостовики инструментов с конусом 7:24. Размеры». Заменен ГОСТ 25827-2014.

ГОСТ 26538-85 (СТ СЭВ 4641-84) «Оправки к конусом 7:24 для насадных торцовых фрез к станкам с ЧПУ. Основные размеры». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32832.3-2014.

ГОСТ 26595-85 (СТ СЭВ 6295-88) «Фрезы торцовые с механическим креплением многогранных пластин. Типы и основные размеры.» Заменен 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 2679-2014.

ГОСТ 28282-89 (ИСО 5414-2-82) «Державки к конусом 7:24 для фрез с цилиндрическим хвостовиком с лыской. Основные размеры». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ИСО 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 10150-2014.

ГОСТ Р 53639-2009 (ИСО 3046-3:2006, ИСО 15550:2002) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ИЕС 60884-1-2013.

ГОСТ Р 54350-2011 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний». Введен в действие на территории РФ 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)». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 61439-1-2013.

ГОСТ 2023.2-88 (МЭК 810-86) «Лампы для дорожных транспортных средств. Эксплуатационные требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60255-12-2014.

ГОСТ 13567-78 «Реле направления мощности. Общие технические требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60255-12-2014.

ГОСТ 24754-81 «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний». Заменен ГОСТ 24754-2013.

ГОСТ 27294-87 «Выключатели автоматические низковольтные рудничные взрывозащищенные. Технические требования. Методы испытаний». Заменен ГОСТ 27294-2013.

ГОСТ 27307-87 (СТ СЭВ 5536-86) «Устройства управления комплектные низковольтные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний». Заменен ГОСТ 27307-2013.

ГОСТ 28108-89 (МЭК 61-1-69) «Цоколи для источников света. Типы, основные и присоединительные размеры, калибры». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60061-1-2014.

ГОСТ 30011.1-2012 (IEC 60947-1:2004) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60947-1-2014.

ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60947-5-1-2014.

ГОСТ 30328-95 (МЭК 255-5-77)/ГОСТ Р 50514-93 (МЭК 255-5-77) «Реле электрические. Испытание изоляции». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60255-5-2014.

ГОСТ 31195.2.1-2012 (IEC 60998-2-1:1990) «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Частные требования для соединительных устройств с винтовыми зажимами». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60998-2-1-2013.

ГОСТ 31195.2.2-2012 (IEC 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60998-2-2-2013.

ГОСТ IEC 60922-2012 «Устройства для ламп. Аппараты пуско-регулирующие для разрядных ламп (кроме трубчатых люминесцентных ламп). Общие требования и требования безопасности». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 61347-2-9-2014.

ГОСТ IEC 60998-2-4-2011 «Устройства соединительные для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Частные требования к устройствам для соединения проводников скручиванием». Введен в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60998-2-4-2013.

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 24552-81 «Фольга из золота, серебра и их сплавов. Технические условия». Заменен ГОСТ 24552-2014.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 55521-2013 «Двигатели автомобильные. Насосы смазочных систем. Технические требования и методы испытаний». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO/TS 80004-5-2014.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ Р 50935-2007 «Услуги общественного питания. Требования к персоналу». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 30524-2013.

ГОСТ Р 52596-2006 «Тара стеклянная. Методы контроля сопротивления вертикальной нагрузке». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33203-2014.

ГОСТ Р 52617-2006 «Тара стеклянная для молока и молочных продуктов. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 15844-2014.

ГОСТ Р 54494-2011 «Тара стеклянная. Дефекты стекла и изделий из него. Термины и определения». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33204-2014.

ГОСТ Р ИСО 4710-2002 «Пробки корковые цилиндрические для игристых и газированных вин». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 4710-2015.

ГОСТ Р ИСО 8106-2010 «Тара стеклянная. Определение вместимости гравиметрическим методом». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 8106-2014.

ГОСТ 9142-90 «Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 9142-2014.

ГОСТ 15844-92 «Буылки стеклянные для молока и молочных продуктов. Технические условия». Заменен ГОСТ 15844-2014.

ГОСТ 24980-2005 «Тара стеклянная. Методы контроля параметров». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 8106-2014.

ГОСТ ИСО 8317-93 «Упаковка, откупоривание которой недоступно детям. Требования и испытания упаковок многоразового использования». Заменен ГОСТ ISO 8317-2014.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р 50275-92 (ИСО 9862-90) «Материалы геотекстильные. Метод отбора проб». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 9862-2014.

ГОСТ Р ИСО 105-A01-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A01. Общие требования к проведению испытаний». Введен в действие на территории РФ 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». Заменен 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 пллисировки. Пллисировка паром». Заменен ГОСТ Р ИСО 105-P02-2014.

ГОСТ Р ИСО 105-J03-99 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J03. Метод расчета цветовых различий». Заменен ГОСТ Р ИСО 105-J03-2014.

ГОСТ Р ИСО 2307-2007 «Изделия канатные. Методы определения физических и механических свойств». Заменен ГОСТ Р ИСО 2307-2014.

ГОСТ Р ИСО 9554-2007 «Изделия канатные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ ISO 9554-2013.

ГОСТ 7780-78 «Ткани и штучные изделия льняные и полульняные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33201-2014.

ГОСТ 9993-74 «Пенька короткая. Технические условия». Заменен ГОСТ 9993-2014.

ГОСТ 10151-75 «Уборы меховые женские. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 10151-2014.

ГОСТ 10524-74 «Ткани и изделия штучные льняные и полульняные махровые. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 10524-2014.

ГОСТ 10641-88 «Ткани и штучные изделия текстильные. Нормы допускаемых отклонений по показателям поверхностной плотности и числу нитей на 10 см». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33201-2014.

ГОСТ 11027-80 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 11027-2014.

ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды. Технические условия». Заменен ГОСТ 11209-2014.

ГОСТ 15968-87 «Ткани чистольняные, льняные и полульняные одежные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 15968-2014.

ГОСТ 19878-74 «Меха, меховые и овчинно-шубные изделия. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение». Заменен ГОСТ 19878-2014.

ГОСТ 20272-96 «Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 20272-2014.

ГОСТ 25617-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний». Заменен ГОСТ 25617-2014.

61. Швейная промышленность

ГОСТ 5007-87 «Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 5007-2014.

ГОСТ 5274-90 «Шарфы трикотажные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 5274-2014.

ГОСТ 7069-74 «Воротники, манжеты и отделки меховые. Технические условия». Заменен ГОСТ 7069-2014.

ГОСТ 8541-94 «Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 8541-2014.

ГОСТ 9441-80 «Платки, шарфы и палантины чистошерстяные и полушерстяные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 9441-2014.

ГОСТ 10325-79 «Головные уборы меховые. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2, 3)». Заменен ГОСТ 10325-2014.

ГОСТ 31228-2004 «Изделия трикотажные бельевые для взрослых. Нормы физико-гигиенических показателей». Заменен ГОСТ 31228-2014.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р 50568.1-93 (ИСО 1592-77) «Мочевина (карбамид) техническая. Определение содержания азота. Титриметрический метод после дистилляции». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32467-2013.

ГОСТ Р 50568.2-93 (ИСО 1593-77) «Мочевина (карбамид) техническая. Определение щелочности. Титриметрический метод». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32468-2013.

ГОСТ Р 50568.4-93 (ИСО 2750-74) «Мочевина (карбамид) техническая. Определение цвета формальдегидного раствора в единицах Хазена (платино-кобальтовая шкала)». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32469-2013.

ГОСТ Р 50568.5-93 (ИСО 2751-73) «Мочевина (карбамид) техническая. Потенциометрический метод определения буферной емкости». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32471-2013.

ГОСТ Р 50568.6-93 (ИСО 2752-73) «Мочевина (карбамид) техническая. Потенциометрический метод определения изменения pH в присутствии формальдегида». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32472-2013.

ГОСТ Р 50568.7-93 (ИСО 2754-73) «Мочевина (карбамид) техническая. Фотометрический метод определения содержания биурета». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32555-2013.

ГОСТ Р 51166-98 «Комбикорма для пушных зверей, кроликов и нутрий. Технические условия (с Изменениями № 1, 2)». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32897-2014.

ГОСТ Р 51419-99 (ИСО 6498-98) «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Подготовка испытываемых проб». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 6498-2014.

ГОСТ Р 51637-2000 «Премиксы. Методы определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка, кобальта)». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 26573.2-2014.

ГОСТ Р 51974-2002 (ИСО 10315-2000) «Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 30570-2015.

ГОСТ Р ИСО 3308-2002 «Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 3308-2015.

ГОСТ 10385-88 «Комбикорма для прудовых карповых рыб. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 10385-2014.

ГОСТ 13496.15-97 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания сырого жира». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32905-2014

ГОСТ 13496.20-87 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов». Заменен ГОСТ 13496.20-2014.

ГОСТ 18691-88 «Корма травяные искусственно высушенные. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 56383-2015.

ГОСТ 23513-79 «Брикеты и гранулы кормовые. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 56383-2015.

ГОСТ 26226-95 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырой золы». Заменен ГОСТ 32933-2014.

ГОСТ 26570-95 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кальция». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32904-2014.

ГОСТ 26573.3-85 «Премиксы. Метод определения крупности». Заменен ГОСТ 26573.3-2014.

ГОСТ 28254-89 «Комбикорма, сырье. Методы определения объемной массы и угла естественного откоса». Заменен ГОСТ 28254-2014.

ГОСТ 28460-90 «Комбикорма для дичи. Технические условия». Заменен ГОСТ 28460-2014.

ГОСТ 28497-90 «Комбикорма, сырье гранулированные. Методы определения крошимости». Заменен 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». Заменен ГОСТ 30570-2015.

ГОСТ ИСО 3308-2003/ГОСТ Р ИСО 3308-2002 «Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия». Заменен ГОСТ ISO 3308-2015.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 50763-2007 «Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 30390-2013.

ГОСТ Р 51187-98 «Полуфабрикаты мясные рубленые, пельмени, фарши для детского питания. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32967-2014.

ГОСТ Р 51881-2002 «Кофе натуральный растворимый. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32776-2014.

ГОСТ Р 52088-2003 «Кофе натуральный жареный. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32775-2014.

ГОСТ Р 52183-2003 «Консервы. Соки овощные. Сок томатный. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32876-2014.

ГОСТ Р 52404-2005 «Вина ликерные и виноматериалы ликерные. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32715-2014.

ГОСТ Р 52428-2005 «Продукция мясной промышленности. Классификация». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33102-2014.

ГОСТ Р 52474-2005 «Консервы. Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32920-2014.

ГОСТ Р 52612-2006 (ИСО 3726:1983) «Кофе растворимый. Определение массовой доли влаги при температуре 70 °С и пониженном давлении». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 3726-2014.

ГОСТ Р 52675-2006 «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32951-2014.

ГОСТ Р 52794-2007 «Кофе жареный молотый. Метод определения массовой доли влаги при 103 °С». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 11294-2014.

ГОСТ Р 52795-2007 (ИСО 11817:1994) «Кофе жареный молотый. Определение массовой доли влаги. Метод Карла Фишера». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 11817-2014.

ГОСТ Р 52970-2008 «Масло сливочное с вкусовыми компонентами. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32899-2014.

ГОСТ Р 53068-2008 (ИСО 6673-2003) «Кофе зеленый (сырой). Определение массовой доли влаги при 105 °С». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 6673-2014.

ГОСТ Р 53359-2009 «Молоко и продукты переработки молока. Метод определения pH». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32892-2014.

ГОСТ Р 53430-2009 «Молоко и продукты переработки молока. Методы микробиологического анализа». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32901-2014.

ГОСТ Р 53773-2010 «Продукция соковая. Методы определения антоцианинов». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32709-2014.

ГОСТ Р 53990-2010 (ЕЭК ООН FFFV-19:2007) «Виноград свежий столовый. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32786-2014.

ГОСТ Р 53996-2010 «Услуги общественного питания. Порядок разработки фирменных и новых блюд и изделий на предприятиях общественного питания». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32691-2014.

ГОСТ Р 54077-2010 «Молоко. Методы определения количества соматических клеток по изменению вязкости». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 23453-2014.

ГОСТ Р 54541-2011 «Сычуги телят, ягнят, козлят-молочников для молокосвертывающих ферментных препаратов. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32891-2014.

ГОСТ Р 54684-2011 «Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32771-2014.

ГОСТ Р 54685-2011 «Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32712-2014.

ГОСТ Р 54741-2011 «Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32800-2014.

ГОСТ Р 54743-2011 «Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32799-2014.

ГОСТ Р 54894-2012 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32711-2014.

ГОСТ Р ИСО 3972-2005 «Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 3972-2014.

ГОСТ Р ИСО 5492-2005 «Органолептический анализ. Словарь». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 5492-2014.

ГОСТ Р ИСО 5496-2005 «Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 5496-2014.

ГОСТ Р ИСО 8589-2005 «Органолептический анализ. Руководство по проектированию помещений для исследования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 8589-2014

ГОСТ Р ИСО 13493-2005 «Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомицетина) с помощью жидкостной хроматографии». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 13493-2014.

ГОСТ 108-76 «Какао-порошок. Технические условия». Заменен ГОСТ 108-2014.

ГОСТ 12028-86 «Консервы рыбные. Сардины в масле. Технические условия». Заменен ГОСТ 12028-2014.

ГОСТ 12576-89 «Сахар. Методы определения внешнего вида, запаха, вкуса и чистоты раствора». Заменен ГОСТ 12576-2014.

ГОСТ 14031-68 «Вафли. Технические условия». Заменен ГОСТ 14031-2014.

ГОСТ 14138-76 «Коньячные и плодовые спирты. Метод определения высших спиртов». Заменен ГОСТ 14138-2014.

ГОСТ 15052-96 «Кексы. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 15052-2014.

ГОСТ 15810-96 «Изделия кондитерские пряничные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 15810-2014.

ГОСТ 16131-86 «Колбасы сырокопченые. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 55456-2013.

ГОСТ 16290-86 «Колбасы варено-копченые. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ Р 55455-2013.

ГОСТ 16525-70 «Орехи каштана съедобного». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32873-2014.

ГОСТ 16832-71 «Орехи грецкие. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32874-2014.

ГОСТ 16833-71 «Ядро ореха грецкого. Технические условия». Заменен ГОСТ 16833-2014.

ГОСТ 17649-72 «Консервы. Фасоль или горох со шпиком или свиным жиром в томатном соусе. Технические условия». Заменен ГОСТ 17649-2014.

ГОСТ 19182-89 «Пресервы рыбные. Методы определения буферности». Заменен ГОСТ 19182-2014.

ГОСТ 20402-75 «Колбасы вареные фаршированные. Технические условия». Заменен ГОСТ 20402-2014.

ГОСТ 21832-76 «Абрикосы свежие. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32787-2014.

ГОСТ 24283-80 «Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения». Заменен ГОСТ 24283-2014.

ГОСТ 24901-89 «Печень. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 24901-2014.

ГОСТ 25555.1-82 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения летучих кислот». Заменен ГОСТ 25555.1-2014.

ГОСТ 25555.5-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения диоксида серы». Заменен ГОСТ 25555.5-2014.

ГОСТ 25896-83 «Виноград свежий столовый. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32786-2014.

ГОСТ 26313-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб». Заменен ГОСТ 26313-2014.

ГОСТ 26323-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения». Заменен ГОСТ 26323-2014.

ГОСТ 26671-85 (СТ СЭВ 4233-83) «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов». Заменен ГОСТ 26671-2014.

ГОСТ 26809-86 «Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу». Заменен: в части молока, молочного напитка, молочных и молочносодержащих продуктов, кисломолочных продуктов, мороженого и смеси для мороженого ГОСТ 26809.1-2014; в части сыра и сырных продуктов, масла из коровьего молока и масляной пасты, сливочно растительного спреда и сливочно-растительной топленной смеси ГОСТ 26809.2-2014.

ГОСТ 27082-89 «Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения общей кислотности». Заменен ГОСТ 27082-2014.

ГОСТ 28188-89 «Напитки безалкогольные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 28188-2014.

ГОСТ 28499-90 «Сиропы. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 28499-2014.

ГОСТ 28501-90 «Фрукты косточковые сушеные. Технические условия». Заменен ГОСТ 32896-2014.

ГОСТ 28502-90 «Фрукты семечковые сушеные. Технические условия». Заменен ГОСТ 32896-2014.

ГОСТ 28589-90 «Консервы мясные "Мясо птицы в собственном соку". Технические условия». Заменен ГОСТ 28589-2014.

ГОСТ 28877-90 (ИСО 927-80) «Пряности и приправы. Определение примесей». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 927-2014.

ГОСТ 29294-92 «Солод пивоваренный ячменный. Технические условия». Заменен ГОСТ 29294-2014.

ГОСТ 4570-93 «Конфеты. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 4570-2014.

ГОСТ 5312-90 «Горох овощной свежий для консервирования. Технические условия». Заменен ГОСТ 5312-2014.

ГОСТ 5478-90 «Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Метод определения числа омыления». Заменен ГОСТ 5478-2014.

ГОСТ 5481-89 «Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя». Заменен ГОСТ 5481-2014.

ГОСТ 6034-74 «Декстрины. Технические условия». Заменен ГОСТ 6034-2014.

ГОСТ 6441-96 «Изделия кондитерские пастильные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 6441-2014.

ГОСТ 6442-89 «Мармелад. Технические условия». Заменен ГОСТ 6442-2014.

ГОСТ 6478-89 «Ирис. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 6478-2014.

ГОСТ 6502-94 «Халва. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 6502-2014.

ГОСТ 9163-90 «Консервы мясные и мясорастительные. Сосиски. Технические условия». Заменен ГОСТ 9163-2014.

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 50551-93 «Товары бытовой химии. Метод определения активного хлора». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32386-2013.

ГОСТ Р 50595-93 «Вещества поверхностно-активные. Метод определения биоразлагаемости в водной среде». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32509-2013.

ГОСТ Р 50672-94 «Товары бытовой химии. Метод определения массовой доли активного кислорода». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32387-2013.

ГОСТ Р 50673-94 «Товары бытовой химии. Метод определения массовой доли серосодержащих восстановителей». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32438-2013.

ГОСТ Р 51018-97 «Товары бытовой химии. Метод определения неионогенного поверхностно-активного вещества». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32466-2013.

ГОСТ Р 51019-97 «Товары бытовой химии. Метод определения щелочных компонентов». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32439-2013.

ГОСТ Р 51020-97 «Товары бытовой химии. Метод определения нерастворимого в воде остатка (абразива)». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32440-2013.

ГОСТ Р 51021-97 «Товары бытовой химии. Метод определения смываемости с посуды». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32443-2013.

ГОСТ Р 51022-97 «Товары бытовой химии. Методы определения анионного поверхностно-активного вещества». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32442-2013.

ГОСТ Р 51023-97 «Товары бытовой химии. Методы определения фосфорсодержащих соединений». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32444-2013.

ГОСТ Р 51696-2000 «Товары бытовой химии. Общие технические требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32478-2013.

ГОСТ Р 51697-2000 «Товары бытовой химии в аэрозольной упаковке. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32481-2013.

ГОСТ Р 52488-2005 «Средства для стирки. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32479-2013.

ГОСТ Р 52904-2007 «Средства для стирки. Метод определения пенообразования в стиральной машине». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32480-2013.

ГОСТ 14618.2-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения карбонильных соединений». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 1271-2014.

ГОСТ 14618.7-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения кислот ангидридов, кислот и сложных эфиров». В части метода определения эфирного числа эфирных масел введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 1242-2014; в части определения эфирного числа эфирных масел введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 709-2014.

ГОСТ 14618.9-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полу-продукты их синтеза. Метод определения угла вращения и величины удельного вращения плоскости поляризации». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 592-2014.

ГОСТ 14618.10-78 «Масла эфирные, вещества душистые и полу-продукты их синтеза. Методы определения плотности и показателя преломления». В части метода определения относительной плотности эфирных масел пинкнометром при 20 °С введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 279-2014; в части метода определения показателя преломления эфирных масел введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 280-2014.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 50904-96 «Угли каменные и антрациты окисленные Кузнецкого и Горловского бассейнов. Классификация». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32356-2013.

ГОСТ Р 51591-2000 «Угли бурые, каменные и антрацит. Общие технические требования». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32464-2013.

ГОСТ Р 51957-2002 «Угли Челябинского бассейна для пылевидного, слоевого сжигания и бытовых нужд населения. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32351-2013.

ГОСТ Р 52205-2004 «Угли каменные. Метод спектрометрического определения генетических и технологических параметров». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32246-2013.

ГОСТ Р 52242-2004 «Угли Дальнего Востока для энергетических целей. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32354-2013.

ГОСТ Р 52243-2004 «Угли Дальнего Востока для цементных и известковых печей и производства кирпича. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32355-2013.

ГОСТ Р 52609-2006 «Угли каменные. Метод определения числа вспучивания по ИГИ-ВУХИН». Действует ГОСТ 32247-2013.

ГОСТ Р 54246-2010 (ИСО 23499:2008) «Уголь. Определение насыпной плотности». Введен в действие на территории РФ 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32248-2013.

ГОСТ Р 51586-2000 «Угли бурые, каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для энергетических целей. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32347-2013.

ГОСТ Р 51588-2000 «Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для технологических целей. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32349-2013.

ГОСТ Р 51971-2002 «Угли Восточной Сибири для энерготехнологических целей. Технические условия (с Изменением № 1)». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32352-2013.

ГОСТ Р 53356-2009 (ИСО 19579:2006) «Топливо твердое минеральное. Определение серы с использованием ИК-спектрометрии». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32465-2013.

ГОСТ Р 54383-2011 (ИСО 11961:2008) «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32696-2014.

ГОСТ Р ИСО 15585-2009 «Уголь каменный. Определение индекса спекаемости». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 15585-2013.

77. Металлургия

ГОСТ 618-73 «Фольга алюминиевая для технических целей. Технические условия». Заменен ГОСТ 618-2014.

ГОСТ 9816.5-84 «Теллур технический. Метод атомно-абсорбционного анализа». Заменен ГОСТ 9816.5-2014.

ГОСТ 13047.1-2002 «Никель. Кобальт. Общие требования к методам анализа». Заменен ГОСТ 13047.1-2014.

ГОСТ 13047.2-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения никеля в никеле». Заменен ГОСТ 13047.2-2014.

ГОСТ 13047.3-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения кобальта в кобальте». Заменен ГОСТ 13047.3-2014.

ГОСТ 13047.4-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения кобальта в никеле». Заменен ГОСТ 13047.4-2014.

ГОСТ 13047.5-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения никеля в кобальте». Заменен ГОСТ 13047.5-2014.

ГОСТ 13047.6-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения углерода». Заменен ГОСТ 13047.6-2014.

ГОСТ 13047.7-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения серы». Заменен ГОСТ 13047.7-2014.

ГОСТ 13047.8-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения кремния». Заменен ГОСТ 13047.8-2014.

ГОСТ 13047.9-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения фосфора». Заменен ГОСТ 13047.9-2014.

ГОСТ 13047.10-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения меди». Заменен ГОСТ 13047.10-2014.

ГОСТ 13047.11-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения цинка». Заменен ГОСТ 13047.11-2014.

ГОСТ 13047.12-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения сурьмы». Заменен ГОСТ 13047.12-2014.

ГОСТ 13047.13-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения свинца». Заменен ГОСТ 13047.13-2014.

ГОСТ 13047.14-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения висмута». Заменен ГОСТ 13047.14-2014.

ГОСТ 13047.15-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения олова». Заменен ГОСТ 13047.15-2014.

ГОСТ 13047.16-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения кадмия». Заменен ГОСТ 13047.16-2014.

ГОСТ 13047.17-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения железа». Заменен ГОСТ 13047.17-2014.

ГОСТ 13047.18-2002 «Никель. Кобальт. Методы определения мышьяка». Заменен ГОСТ 13047.18-2014.

ГОСТ 13047.19-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения алюминия». Заменен ГОСТ 13047.19-2014.

ГОСТ 13047.20-2002 «Никель. Кобальт. Метод определения магния». Заменен 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 теллура 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». Заменен ГОСТ 20996.12-2014.

ГОСТ 24353-80 «Фольга листовая из платины, палладия и их сплавов. Технические условия». Заменен ГОСТ 24353-2014.

ГОСТ 24718-81 «Полосы из платины, палладия, их сплавов. Технические условия». Заменен ГОСТ 24718-2014.

ГОСТ 28106-89 «Катоды медные. Отбор и подготовка проб и образцов для определения удельного электрического сопротивления». Заменен ГОСТ 28106-2015.

ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия». Заменен ГОСТ 30245-2012.

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 11539-83 «Фанера бакелизированная. Технические условия». Заменен ГОСТ 11539-2014.

ГОСТ 13639-82 (СТ СЭВ 5089-85) «Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения толщины прозрачных лаковых покрытий». Заменен ГОСТ 33094-2014.

ГОСТ 14644-86 «Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения толщины непрозрачных покрытий». Заменен ГОСТ 33094-2014.

ГОСТ 27678-88 (СТ СЭВ 5881-87) «Плиты древесностружечные и фанера. Перфораторный метод определения содержания формальдегида». Заменен ГОСТ 27678-2014.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 2642.0-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Общие требования к методам анализа». Заменен ГОСТ 2642.0-2014.

ГОСТ 2642.2-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения изменения массы при прокаливании». Заменен ГОСТ 2642.2-2014.

ГОСТ 2642.3-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида кремния (IV)». Заменен 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». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 287-2014.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 9818-85 «Марши и площадки лестниц железобетонные. Технические условия». Заменен ГОСТ 9818-2015.

ГОСТ Р 54764-2011 «Лифты и эскалаторы. Энергетическая эф-

фективность». Заменен: в части методов измерений и контрольных проверок ГОСТ Р 56420.1-2015; в части расчета энергопотребления и классификации энергетической эффективности лифтов ГОСТ Р 56420.2-2015; в части расчета энергопотребления и классификации энергетической эффективности эскалаторов и пассажирских конвейеров ГОСТ Р 56420.3-2015.

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*
ГОСТ Р 54208-2010 «Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначение». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33095-2014.

ГОСТ Р ИСО 5355-95 «Ботинки горнолыжные. Требования безопасности и методы испытаний». Введен в действие на территории РФ ГОСТ ISO 5355-2014.

ГОСТ 9382-78 «Одеяла чистошерстяные и полушерстяные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 9382-2014.

ГОСТ 16371-93 «Мебель. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 16371-2014.

ГОСТ 19917-93 «Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия». Заменен ГОСТ 19917-2014.

ГОСТ 21220-75 «Скатерти и салфетки чистольняные, льняные и полульняные. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 33201-2014.

ГОСТ ИСО 8124-3-2001 «Игрушки. Общие требования безопасности и методы испытаний. Выделение вредных для здоровья ребенка элементов». Заменен ГОСТ ISO 8124-3-2014.

ГОСТ IEC 60335-2-7-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-7. Частные требования к стиральным машинам». Заменен ГОСТ IEC 60335-2-7-2014.

ГОСТ IEC 60335-2-25-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-25. Частные требования к микроволновым печам, включая комбинированные микроволновые печи». Заменен ГОСТ IEC 60335-2-25-2014.

ГОСТ IEC 60335-2-45-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-45. Частные требования к переносным нагревательным инструментам и аналогичным приборам». Заменен ГОСТ IEC 60335-2-45-2014.

ГОСТ IEC 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». Заменен ГОСТ IEC 60335-2-54-2014.

ГОСТ IEC 62115-2012 «Игрушки электрические. Требования безопасности». Заменен ГОСТ IEC 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». Заменен ГОСТ IEC 60335-2-27-2014.

С 1 марта 2016 года

01. *Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация*

ГОСТ Р 52362-2005 «Безопасность лакокрасочных материалов. Термины и определения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33289-2015.

ГОСТ 20375-83 «Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 20375-2014.

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

ГОСТ Р 12.4.265-2012 «ССБТ. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания диоксида углерода и кислорода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.288-2015.

ГОСТ Р 12.4.280-2012 «ССБТ. Фильтрующая защитная одежда от паров, газов токсичных веществ. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.287-2015.

ГОСТ Р 54799-2011 (МЭК 61991:2000) «Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33322-2015.

ГОСТ Р 54931-2012 «Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33329-2015.

ГОСТ Р 54932-2012 «Экраны акустические для железнодорож-

ного транспорта. Методы контроля». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33328-2015.

ГОСТ Р 54933-2012 «Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33325-2015.

ГОСТ 12.4.004-74 «Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67. Технические условия». Заменяется ГОСТ 12.4.296-2015

ГОСТ 12.4.121-83 «ССБТ. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия». Заменяется ГОСТ 12.4.121-2015.

ГОСТ 17269-71 «Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60м и РУ-60му. Технические условия». Заменяется ГОСТ 12.4.296-2015.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.654-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 8.654-2015.

ГОСТ 8.057-80 «Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны единиц физических величин. Основные положения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 8.885-2015.

25. Машиностроение

ГОСТ Р 9.414-2012 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 9.407-2015.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 54746-2011 «Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33321-2015.

ГОСТ Р 54747-2011 «Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33320-2015.

ГОСТ Р 54750-2011 «Рельсовые автобусы. Общие технические требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33327-2015.

ГОСТ Р 54799-2011 (МЭК 61991:2000) «Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33322-2015.

ГОСТ Р 54800-2011 «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33323-2015.

ГОСТ Р 54801-2011 (МЭК 60310:2004) «Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33324-2015.

ГОСТ Р 54962-2012 «Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33330-2015.

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ 5534-79 «Краны плавучие. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 56552-2015.

83. *Резиновая, резиנותехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность*

ГОСТ 18329-73 «Смоли и пластификаторы жидкие. Методы определения плотности». Заменяется ГОСТ 18329-2014.

ГОСТ 27078-86 (СТ СЭВ 5257-85) «Трубы из термопластов. Методы определения изменения длины труб после прогрева». Заменяется ГОСТ 27078-2014.

87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ Р 53202-2008 «Материалы лакокрасочные, контактирующие с пищевыми продуктами. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33290-2015

ГОСТ Р 53651-2009 (ИСО 3248:1998) «Материалы лакокрасочные. Метод определения теплового воздействия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33354-2015.

ГОСТ 9980.2-86 (ИСО 842-84, ИСО-1512-74, ИСО 1513-80) «Материалы лакокрасочные. Отбор проб для испытаний». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33291-2015.

ГОСТ 9980.3-86 «Материалы лакокрасочные. Упаковка». Заменяется ГОСТ 9980.2-2014.

ГОСТ Р 52491-2005 «Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 9980.3-2014.



**ОБЗОР ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ»
с 23.11.2015 по 23.12.2015**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ, ГОСТ Р)

ГОСТ Р 53633.7-2015 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Стратегия, инфраструктура и продукт. Разработка и управление ресурсами»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на процессы разработки, поставки и управления ресурсами, которые запланированы на среднесрочную перспективу для обеспечения предоставления продуктов и услуг клиентам. Продукты и услуги предоставляют клиентам процессы из главной области «Основная деятельность».

Стандарт предназначен для применения организациями связи, системными интеграторами, производителями систем управления и систем автоматизации производственных процессов.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2015.

ГОСТ Р 56456-2015 «Телевидение вещательное цифровое. Интегрированный приемник-декодер системы спутникового цифрового телевизионного вещания второго поколения (DVB-S2). Основные параметры. Технические требования»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Настоящий стандарт распространяется на интегрированные приемники-декодеры системы спутникового цифрового телевидения DVB-S2, предназначенные для профессионального приема, демодуляции и декодирования сигнала DVB-S2.

ГОСТ Р 56456-2015 разработан с учетом основных нормативных положений стандарта Европейского института по стандартизации в области телекоммуникаций (ETSI) ETSI EN 302 307 V1.2.1 (2009-08) «Телевидение вещательное цифровое (ТВЦ). Структура кадра, каналное кодирование и системы модуляции второго поколения для вещания, интерактивных услуг, сбора новостей и других широкополосных спутниковых приложений (DVB-S2)» [ETSI EN 302 307 V1.2.1 (2009-08) Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications (DVB-S2), NEQ].

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2015.

ПНСТ 55-2015 «Коммуникации подземные. Определение местоположения и глубины залегания неразрушающими методами»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт предназначен для применения при поиске для обнаружения существующих подземных коммуникаций до производства земляных работ при строительстве зданий, сооружений, прокладке подземных коммуникаций.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.11.2015.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на вязкие дорожные нефтяные битумы, предназначенные в качестве вяжущего материала при строительстве, реконструкции и ремонте дорожных покрытий.

Настоящий стандарт устанавливает метод определения глубины проникания иглы в испытуемый образец битума.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.12.2015.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает общие требования к проектированию тоннелей на автомобильных дорогах общего пользования всех категорий.

Требования стандарта не распространяются на пешеходные тоннели, путепроводы тоннельного типа, а также сооружения, при проектировании и строительстве которых используются принципиально новые конструктивные решения и технологии, которые не прошли проверку в практике строительства и эксплуатации.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.12.2015.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования настоящего стандарта распространяются на бортовые камни, изготовленные из горных пород и бетонов, применяемые на автомобильных дорогах общего пользования, и устанавливает методы контроля требуемых технических показателей бортовых камней, устанавливаемых ГОСТ 32961.

Стандарт не распространяется на методы производственного технологического контроля при изготовлении бортовых камней.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.12.2015.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает методы определения запыленности (массового содержания взвешенных частиц) газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения при скорости газов не меньше диапазона от 4 м/с, давлении до 0,2 МПа и температуре не более 400 °С.

Методы определения запыленности, изложенные в настоящем стандарте, позволяют определить влияние газопылевых потоков (газов) на безопасность окружающей среды для жизни, здоровья и имущества населения.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.12.2015.

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»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает порядок и правила обеспечения контроля надежности и безопасности космических систем, космических комплексов и автоматических космических аппаратов единичного (мелкосерийного) изготовления с длительными сроками активного существования.

Настоящий стандарт не распространяется на пилотируемые космические системы, комплексы и их составные части.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт классифицирует машины и оборудование, используемые в строительной промышленности, на три иерархических уровня и девять групп и подгрупп.

Настоящий стандарт охватывает машины и оборудование, используемые в большинстве работ в области, классифицированной согласно их указанному использованию.

ГОСТ ISO/TR 12603-2014 идентичен международному документу ISO/TR 12603:2010 Building construction machinery and equipment – Classification (ISO/TR 12603:2010 «Машины и оборудование строительные. Классификация»).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

ГОСТ Р 56522-2015 «Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Настоящий стандарт определяет объем подлежащей восстановлению документации, необходимой для эксплуатации сетей газораспределения природного газа по ГОСТ Р 54983, и устанавливает общий порядок ее восстановления при отсутствии, утрате или актуализации.

Требования стандарта распространяются на следующие объекты сетей газораспределения природного газа: распределительные газопроводы, в т. ч. внеплощадочные газопроводы предприятий, проложенные вне территорий поселений; распределительные газопроводы и газопроводы-вводы, проложенные по территории поселений; средства электрохимической защиты (ЭХЗ) стальных подземных газопроводов; пункты редуцирования газа, не имеющие собственных ограждающих конструкций, размещенные в зданиях, блоках контейнерного типа, в шкафах из несгораемых материалов или ниже уровня поверхности земли.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт распространяется на бортовую кабельную сеть в части электромагнитной совместимости космической техники.

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к бортовой кабельной сети космической техники, процессам прокладки и подключения кабелей на изделии с целью обеспечения электромагнитной совместимости.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования настоящего стандарта распространяются на дисковые фрезы, предназначенные для прорезки прямых шлицев, пазов и отрезных работ.

ГОСТ 2679-2014 (ISO 2296:2011) модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 2296:2011 Metal slitting saws with fine and coarse teeth – Metric series (ISO 2296:2011 «Пилы дисковые по металлу с мелкими и крупными зубьями. Метрическая серия»).

Взамен ГОСТ 2679-93.

Дата введения в действие 01.01.2016.

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

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает специальные требования к механизмам стреловых кранов для обеспечения безопасности в процессе эксплуатации и дополняет или изменяет требования ГОСТ 33166.1.

Требования стандарта не распространяются на мобильные (стреловые самоходные), башенные краны, погрузочные краны (краны-манипуляторы), а также краны, установленные на морских платформах и плавсредствах.

ГОСТ 33166.4-2014 соответствует международному стандарту ISO 10972-4:2007 Cranes – Requirements for mechanisms – Part 4: Jib crane (ISO 10972-4:2007 «Краны. Требования к механизмам. Часть 4. Краны стреловые»).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2016.

ГОСТ Р 56520-2015 «Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает требования к методам определения дозврывоопасных и взрывоопасных концентраций горючего газа (водорода), который выделяется из аккумуляторных батарей, размещаемых в аккумуляторных ящиках железнодорожного подвижного состава.

Стандарт не устанавливает требования взрывобезопасности аккумуляторных ящиков.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.02.2016.

ГОСТ 33150-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Настоящий стандарт распространяется на проектирование пешеходных и велосипедных дорожек на автомобильных дорогах общего пользования. Стандарт устанавливает общие требования к проектированию пешеходных и велосипедных дорожек, их размещению и основным параметрам в целях обеспечения безопасности дорожного движения и повышения транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильных дорог общего пользования.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.02.2016.

ГОСТ 33291-2015 (ISO 3248:1998) «Материалы лакокрасочные. Метод определения теплового воздействия»

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает метод определения стойкости однослойного лакокрасочного покрытия или лакокрасочной системы к тепловому воздействию в условиях умеренно повышенных температур по изменению блеска и/или цвета, по образованию пузырей, трещин и/или отслаиванию от окрашиваемой поверхности или по изменению физико-механических показателей покрытия.

Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 3248:1998 Paints and varnishes – Determination of the effect of heat (ISO 3248:1998 «Краски и лаки. Определение теплового воздействия»).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.03.2016.

ГОСТ 33358-2015 «Безопасность функциональная. Системы управления и обеспечения безопасности движения поездов. Термины и определения»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает термины и определения в области функциональной безопасности систем управления и обеспечения безопасности движения поездов.

Термины, устанавливаемые настоящим стандартом, применяются во всех видах документации и литературы, входящих в сферу деятельности железнодорожного транспорта или использующих результаты этой деятельности.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.03.2016.

ГОСТ Р 22.0.12-2015/ИСО 22300:2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Международные термины и определения»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Настоящий стандарт содержит термины и определения понятий в области безопасности в чрезвычайных ситуациях, необходимые для установления однозначного понимания и использования единой терминологии.

ГОСТ Р 22.0.12-2015/ИСО 22300:2012 идентичен международному стандарту ISO 22300:2012 Societal security – Terminology (ИСО 22300:2012 «Социетальная безопасность. Терминология»).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.04.2016.

ГОСТ 5040-2015 «Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Технические условия»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Настоящий стандарт распространяется на изделия огнеупорные теплоизоляционные общей пористостью 45% и выше, определяемой по ГОСТ 24468.

Настоящий стандарт не распространяется на теплоизоляционные волокнистые огнеупорные изделия и теплоизоляционные огнеупорные бетонные изделия.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.04.2016.

ГОСТ 33256-2015 (EN 15289:2011) «Биотопливо твердое. Определение содержания общих серы и хлора»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает методы определения массовых долей общих серы и хлора в твердом биотопливе. В стандарте описаны процедура разложения проб и различные аналитические методы количественного определения элементов в полученном растворе.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.04.2016.

ГОСТ 6943.2-2015 (ISO 1888:2006) «Материалы текстильные стеклянные. Методы определения диаметра элементарных нитей и волокна»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на стеклянные текстильные материалы. Настоящий стандарт устанавливает методы определения диаметра элементарных нитей и волокна методами продольного (метод А) и поперечного (метод Б) сечения.

ГОСТ 6943.2-2015 модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 1888:2006 Textile glass – Staple fibres or filaments – Determination of average diameter (ИСО 1888:2006 «Материалы текстильные стеклянные. Элементарные нити и волокно. Определение среднего диаметра»).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.06.2016.

ГОСТ 6943.13-2015 (ISO 3375:2009) «Стекловолокно. Метод определения жесткости ровинга»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает метод определения жесткости ровинга из стекловолокна.

ГОСТ 6943.13-2015 (ISO 3375:2009) модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 3375:2009 Textile glass – Determination of stiffness of rovings (ИСО 3375:2009 «Стекловолокно. Метод определения жесткости ровинга»).

Взамен ГОСТ 6943.13-94.

Дата введения в действие 01.06.2016.

ГОСТ 8325-2015 «Стекловолокно. Нити крученые комплексные. Технические условия»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт распространяется на комплексные крученые стеклянные нити (однокруточные, крученые и многокруточные), изготовленные из алюмоборосиликатного стекла типа Е.

Требования стандарта не распространяются на стеклянные текстурированные и фасонные нити.

ГОСТ 8325-2015 соответствует международному стандарту ISO 3598:2011 Textile glass – Yarns – Basis for a specification (ИСО 3598:2011 «Текстильное стекловолокно. Пряжа. Основные правила составления технических требований»).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.06.2016.

ГОСТ 33346-2015 (ISO 1268-2:2001) «Композиты полимерные. Производство пластин контактным формованием и напылением для изготовления образцов для испытаний»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Требования стандарта распространяются на полимерные композиты.

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к изготовлению пластин контактным формованием и напылением, используемых для изготовления образцов для испытаний.

ГОСТ 33346-2015 модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 1268-2:2001 Fibre-reinforced plastics – Methods of producing test plates – Part 2: Contact and spray-up moulding (ИСО 1268-2:2001 «Пластмассы, армированные волокном. Методы изготовления пластин для испытаний. Часть 2. Контактное формование и напыление»).

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.06.2016.

ГОСТ ISO 8673-2014 «Гайки шестигранные нормальные (тип 1) с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В»
Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2015.

Стандарт устанавливает конструкцию шестигранных гаек с номинальным диаметром резьбы от 8 мм до 64 мм включительно и механические свойства шестигранных нормальных гаек (тип 1) с мелким шагом резьбы класса точности А для номинальных диаметров резьбы D 16 мм и класса точности В для номинальных диаметров резьбы D > 16 мм.

ГОСТ ISO 8673-2014 идентичен международному стандарту ISO 8673:2012 Hexagon regular nuts (style 1) with metric fine pitch thread – Product grades A and B [ИСО 8673:2012 «Гайки шестигранные нормальные (тип 1) с метрической резьбой с мелким шагом – Классы точности А и В»].

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.



ИСТОЧНИКИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Осенью прошлого года Правительство РФ заявило о планах по пересмотру налогового маневра в нефтяной отрасли. Ожидается, что ставка в 42% будет заморожена на 2016 год, что позволит дополнительно увеличить бюджет на 196 млрд рублей. Одновременно с этим Минфин и Минэнерго России подошли к финальной стадии переговоров по введению налога на добавленный доход (НДД). Чиновники надеются, что новый налог заработает уже к 2017 году.

О том, как встречаются нововведения в субъектах страны, читайте в нашей традиционной рубрике*.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

\$53 млрд в ВИЭ

Министр природных ресурсов и экологии РФ С. Донской сообщил о том, что Россия намерена инвестировать в возобновляемые источники энергии (ВИЭ) \$53 млрд до 2035 года, и уже в ближайшее время в стране будет введено более 1,5 ГВт мощности солнечной генерации. Кроме того, Россия располагает гигантскими запасами геотермальной энергии, они в 10 раз превышают запасы органического топлива в стране.

По словам министра, в настоящее время около половины всех новых энергетических мощностей России представляют гидроэлектростанции, атомные электростанции и станции ВИЭ. По оценкам экспертов, суммарный потенциал альтернативных источников оценивается в объеме около 3 млрд тонн нефтяного эквивалента в год.

Напомним, за последний год в стране начали работать солнечные электростанции в Оренбургской области, в республиках Алтай и Башкортостан. Запущено высокотехнологичное производство солнечных модулей в Новочебоксарске.

О тарифах и стандартах

Министр энергетики РФ А. Новак встретился с руководителями Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики и Общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз» (ВЭП). Он отчитался об итогах реализации «Отраслевого тарифного соглашения в электроэнергетике Российской Федерации на 2013-2015 годы» (ОТС) и рассказал, что действие данного документа продлено до конца 2018 года. Ключевыми направлениями работы А. Новак назвал интеграцию в Отраслевое соглашение энергокомпаний Крыма и повышение квалификации профессиональных кадров. Первые три крымские организации уже присоединились к ОТС.

Чиновник также отметил, что более 20 профстандартов прошли согласование с ВЭП и сейчас находятся на рассмотрении в Министерстве труда и социальной защиты РФ. Следующим этапом работы станет развертывание системы сертификации профессиональных квалификаций работников.

План выполнен

Смоленская АЭС отчиталась о выполнении годового плана по выработке электроэнергии в 2015 году. Всего в сеть было выдано более 23,2 млрд кВт/ч электроэнергии.

Как отметили в пресс-службе предприятия, ударные темпы производства стали возможны благодаря модернизации. В частности, улучшения коснулись работы двух турбин и двух из трех энергоблоков станции. Были обновлены графитовая кладка реактора, металлоконструкции, фундаменты здания, уплотнители турбин были заменены на новые.

Энергетики отмечают, что АЭС планирует на четверть снизить себестоимость производимого электричества уже к 2017 году за счет снижения затрат на энергоресурсы, ремонтно-эксплуатационные нужды, ядерное топливо и с помощью других мер.

Напомним, основным потребителем электроэнергии, вырабатываемой Смоленской АЭС, является энергосистема «Центр», в которую входят 18 субъектов Центрального федерального округа. Около 8% всей потребляемой в округе электроэнергии выработано в Смоленске, а в энергобалансе Смоленской области станция занимает долю в 80%.

Расчеты на смену норм

Заместитель министра энергетики РФ В. Кравченко рассказал о деталях разрабатываемой «ступенчатой» системы расчета за электроэнергию, которая должна прийти на смену социальной норме.

По словам чиновника, пилотные запуски постановления Правительства РФ о введении социальной нормы для потребителей в ряде регионов выявили существенную разницу между социальными нормами и средним объемом потребления на человека. В настоящее время на общественное обсуждение вынесен ряд изменений в проект, которые предполагают замену социальной нормы потребления электрической энергии системой дифференцированных тарифов в зависимости от объема потребления электроэнергии. Тарифы для бытовых потребителей электроэнергии с объемом потребления до 150 кВт/ч в месяц с 1 июля 2016 года предполагается снизить

* Обзор подготовлен на основе материалов отраслевых СМИ.

на 2% относительно действующего уровня, для населения с объемом потребления электроэнергии от 150 до 600 кВт/ч – увеличить на 10%, свыше 600 кВт/ч – на 50%. Система дифференцированных тарифов также коснется потребителей, которые пользуются двух- и трехтарифными счетчиками. При этом для граждан, имеющих право на льготы, все останется без изменений.

Согласно проекту постановления, с 1 июля 2016 года социальные нормы на свет, действующие сейчас в некоторых регионах, должны быть отменены.

В. Кравченко заверил, что новая система расчета может не затронуть регионы, где действуют тарифы, максимально близкие к экономически обоснованному уровню.

В настоящее время идет обсуждение введения так называемой абонентской платы за электроэнергию – фиксированного платежа за содержание электрических сетей в составе общего платежа за свет. Ожидается, что сумма ежемесячного взноса будет составлять от 20 до 100 рублей в месяц.

ГМТ: итоги и перспективы

На заседании Рабочей группы по вопросам использования природного газа в качестве моторного топлива при Правительственной комиссии по вопросам развития ТЭК были подведены итоги деятельности по развитию рынка газомоторного топлива (ГМТ) Российской Федерации в 2015 году.

Объем потребления газа в качестве моторного топлива в прошлом году приблизился к 500 млн кубометров, что на 9% выше аналогичного показателя 2014 года. В настоящее время развитием рынка ГМТ системно занимаются 40 регионов. В 30 субъектах разработка программ не ведется. При этом по данным Минэнерго, объективные обстоятельства, препятствующие развитию рынка ГМТ, существуют только в шести субъектах, в которых отсутствует природный газ: в Амурской области, Еврейской автономной области, Забайкальском крае, Магаданской области, Республике Бурятия и Чукотском автономном округе.

Ожидается, что объем инвестиций в рынок ГМТ до 2020 года превысит 160 млрд рублей, из которых более 100 млрд рублей будет потрачено на увеличение количества газобаллонной техники.

Будущее угля

Директор Департамента угольной и торфяной промышленности Минэнерго С. Мочальников рассказал о перспективах добычи угля. По его словам, сегодня обеспечивается устойчивый рост объемов производства и реализации угольной продукции. В 2015 году добыто более 370 млн тонн, это более чем на 12 млн тонн выше уровня 2014 года. Внутреннее потребление угля в 2015 году выросло примерно на 9 млн тонн. Данная тенденция обусловлена максимальной загрузкой угольных блоков ТЭС в Восточной Сибири в условиях маловодности рек Ангаро-Енисейского каскада.

Доля присутствия российских компаний на международном угольном рынке в 2014 и 2015 годах составила

11%. В ближайшие годы экспорт российского угля будет увеличиваться, прежде всего, в страны АТР, что предусмотрено Программой развития угольной промышленности России на период до 2030 года и проектом Энергетической стратегии России на период до 2035 года.

За последние пять лет производительность труда шахтеров выросла в 1,2 раза, производственный травматизм, напротив, снизился за это время более чем в шесть раз.

В числе основных проблем угольной отрасли глава департамента назвал снижение инвестиций, увеличение количества убыточных угледобывающих предприятий и шахт-банкротов и недостаток средств на финансирование работ по ликвидации шахт-банкротов в Ростовской области. Для решения указанных проблем в среднесрочной перспективе предусматривается реализация ряда мер государственной поддержки отрасли. В частности, предполагается частичная компенсация процентных ставок в размере 2/3 ключевой ставки Банка России с ежегодным лимитом средств не менее 500 млн рублей.

Общий фонд

В Костромской области будет создан региональный фонд геологической информации. Данная организация позволит обеспечить наиболее полное и комплексное использование минерально-сырьевых ресурсов.

Информация будет содержать данные о геологическом строении недр, составе, свойствах и условиях залегания горных пород, полезных ископаемых, подземных вод и других геологических образований, обладателем которых является Костромская область. Ведением фонда займется региональный Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Пользователей обяжут направлять всю полученную о недрах информацию в Российский федеральный геологический фонд и его территориальные отделения, а также в фонд геологической информации Костромской области. Напомним, сегодня такая информация предоставляется пользователями выборочно, по своему усмотрению.

Удвоились

Ростехнадзор одобрил программу по увеличению интервала между плановыми капитальными ремонтами технологических объектов до четырех лет, разработанную Московским нефтеперерабатывающим заводом. В настоящее время плановые ремонтные работы технологических цепочек предприятия проводятся каждые два года.

Ожидается, что установки «большого технологического кольца» Московского НПЗ будут переведены на увеличенный межремонтный интервал в 2017 году. Полный переход завода на четырехлетний межремонтный интервал завершится в 2018 году.

Напомним, программа по увеличению межремонтного периода разрабатывалась с 2012 года и включает в себя порядка 170 мероприятий.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Нож для атомохода

Специалисты ФГУП «Атомфлот» предложили экономичную технологию утилизации выведенных из эксплуатации ледоколов, основанную на выгрузке реакторной установки, а не разделывании всего корпуса. Предполагается, что нововведение позволит вдвое сократить расходы на утилизацию. Работы будут проводиться совместно с Северо-Западным центром по обращению с радиоактивными

отходами «СевРАО», предположительно, на площадке в Сайда-Губе Мурманской области, где недавно был открыт центр по переработке и хранению радиоактивных отходов.

Напомним, в федеральной целевой программе «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года» предусмотрена утилизация двух атомных ледоколов. Сумма финансирования составляет 1,7 млрд рублей на каждый.

Новые старты

ОАО «НК «Роснефть» и ПАО «Газпром нефть» возобновят освоение арктического шельфа в 2017 году. По словам губернатора Мурманской области М. Ковтун, введение секторальных санкций несколько замедлило развитие арктических нефтегазовых проектов и не позволило области продолжить в этом году плановое формирование в Кольском заливе инфраструктуры опорных баз освоения шельфовых месторождений. Однако компании «Роснефть» и «Газпром нефть» продолжают работу над проектной документацией и намерены к 2017 году возобновить активную деятельность в этом направлении.

За свой счет

Федеральное агентство по недропользованию направило на согласование в министерства и ведомства проектные документы на выдачу ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» лицензии на два участка недр D29 и D41 в акватории Балтийского моря по факту открытия месторождения за счет собственных средств. Ведется подготовка материалов для согласования с ведомствами по выдаче лицензии нефтяной компании на участок недр D33.

Напомним, что в конце сентября 2015 года компания сообщила о готовности инвестировать 150 млрд рублей в освоение месторождений и перспективные структуры в акватории Балтийского моря до 2031 года, а также о планах ввести в разработку четыре новых месторождения в акватории Балтийского моря, пробурить 47 эксплуатационных скважин в период 2016-2031 годов. Выход на максимальную добычу в 2,15 млн тонн планируется в 2027 году.

Геофизика Печорского моря

ОАО «НК «Роснефть» представила программу комплексных геофизических исследований на лицензионном участке Южно-Русский в Печорском море на период с 2016 по 2020 годы. Ожидается, что в рамках программы будут проведены сейсморазведочные работы методом общей глубинной точки 2D (МОГТ 2D), гравиразведочные работы, а также магниторазведочные работы. Результаты исследований будут использованы для дальнейшей обработки и интерпретации геофизических данных, детализации строения и комплексного геологического изучения ранее выявленных перспективных объектов и открытия новых нефтегазо-перспективных структур.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Участки поиска

АО «Росгеология» выделила шесть участков Волго-Уральской нефтегазоносной провинции для проведения нефтепоисковых работ.

Исследования проводились на территории Кировской, Пензенской, Ульяновской областей, Пермского края и Удмуртской Республики. По результатам работ выявлены потенциальные зоны нефтегазоаккумуляции. Также был составлен список объектов, рекомендуемых к выводу из фонда подготовленных, как показавших отрицательные результаты глубокого бурения.

Напомним, работы в провинции ведутся в рамках госконтракта, заключенного в июне 2013 года между Департаментом по недропользованию по Приволжскому федеральному округу и ФГУП «НВНИИГ». АО «КамНИИКИГС» выступает в качестве субподрядчика. По каждому объекту проведена переоценка перспективных ресурсов углеводородов по категории С3. Также представлены предложения по внесению изменений в госбаланс запасов в отношении

перспективных ресурсов углеводородов подготовленных объектов.

Увеличили объемы

Российские нефтяные компании увеличили объем добычи нефти в Самарской области на 6% в 2015 году по сравнению с 2014 годом. Кроме того, значительно увеличились разведанные запасы нефти в регионе. За последние годы этот показатель стал в два раза превышать добычу.

Одним из локомотивов отрасли в регионе называют компанию «Роснефть». По данным губернатора области Н. Меркушкина, в настоящее время нефтедобытчик вводит по 110-115 скважин в год. Для сравнения, в 2011-2012 годах в Самарской области было пробурено всего 27 скважин. Также увеличил добычу и удвоил затраты на разведку в 2015 году и ПАО «ЛУКОЙЛ». По оценкам главы региона, сохранив темпы роста добычи нефти в ближайшие три-четыре года, регион сможет перешагнуть рубеж в 20 млн тонн добытой нефти за год.

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Быстрые нейтроны

10 декабря 2015 года энергоблок № 4 Белоярской АЭС с реактором БН-800 был включен в сеть и выработал первую электроэнергию в энергосистему Урала.

По словам генерального директора АО «Концерн Росэнергоатом» А. Петрова, пуск данного типа реактора стал первым за последние 35 лет и действительно знаковым событием для отечественной атомной энергетики, поскольку ознаменовал переход отрасли к новой технологической платформе.

Напомним, БН-800 – опытно-промышленный реактор на быстрых нейтронах с жидкометаллическим теплоносителем, натрием, который должен стать прототипом более мощных коммерческих энергоблоков с реакторами БН-1200.

Совместная работа

ПАО «Газпром нефть» и Правительство Ямало-Ненецкого

автономного округа подписали соглашение о партнерстве на 2016-2020 годы. Стороны согласились расширять взаимовыгодное партнерство для дальнейшего развития экономики, улучшения инвестиционного климата региона, поддержки социально-экономических проектов и координации усилий по созданию благоприятных условий для разведки и добычи углеводородов на территории округа.

Ожидается, что в период действия соглашения компания профинансирует строительство многофункциональных спортивных комплексов в Ноябрьске и Салехарде, ледового дворца в Лабытнанги, бассейна и школы в Пуровском районе, общеобразовательного комплекса в Муравленко и других.

Напомним, «Газпром нефть» реализует масштабную инвестиционную программу по развитию арктических территорий на суше и шельфе Ямало-Ненецкого автономного округа. Кроме того, компания реализует в регионе программу социальных инвестиций «Родные города».

2D-разведка

ОАО «РИТЭК» приобрело 100% капитала ООО «НК «Югра-нефтепром», которое владеет лицензиями на право пользования недрами шести участков (Восточно-Ковенский, Ташинский, Ляминский-3, Емангальский-1, Емангальский-2, Емангальский-3), расположенных в Ханты-Мансийском

автономном округе – Югре, общей площадью 2,6 тыс. квадратных километров.

На приобретенных участках покупатель планирует в 2016-2017 годах провести сейсморазведку 2D на площади около 2 тыс. погонных километров и пробурить восемь по-исковых скважин в период с 2017 по 2018 годы.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

С новым классом

ОАО «НК «Роснефть» планирует произвести свыше 10 млн тонн автобензинов и почти 16 млн тонн дизельного топлива класса Евро-5 в 2016 году.

Компания сообщила о завершении масштабного комплекса технико-технологических мероприятий, которые позволили компании перейти на производство автобензинов и дизельного топлива только класса Евро-5. Переход на выпуск топлив класса «Евро-5» завершили сибирские нефтеперерабатывающие заводы «Роснефти» – АО «Ангарская нефтехимическая компания» и Ачинский НПЗ. Ранее на выпуск нефтепродуктов класса «Евро-5» перешли Комсомольский НПЗ, Куйбышевский НПЗ, Новокуйбышевский НПЗ, Сызранский НПЗ, Рязанская нефтеперерабатывающая компания, Саратовский НПЗ.

Напомним, с 1 января 2016 года в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза вступил в действие запрет на использование моторных топлив ниже экологического класса «Евро-5».

Устранение требований

Федеральная антимонопольная служба РФ просит пересмотреть условия закупки ПАО «Газпром» на 156 млрд рублей по проекту строительства газопровода «Сила Сибири».

По итогам проведенного анализа, в частности, выявлено отсутствие в ряде документов полных сведений об объеме заказываемых работ, о требованиях к качеству, техническим характеристикам, результатам работ. Также служба установила, что в некоторых случаях был некорректно сформирован лот, избыточно установлены требования

к видам и организации работ, не установлены надлежащим образом критерии оценки и сопоставления заявок.

Помимо этого, документация закупки предполагает наличие банковской гарантии. В приведенном перечне указаны 23 банка, что ограничивает количество участников и противоречит требованиям закона о закупках, отмечается в письме ФАС.

На НДД согласен

Минфин России согласен распространить режим налога на добавленный доход на некоторые действующие месторождения Западной Сибири. Налог может распределяться в рамках определенной квоты.

По заявлению заместителя министра финансов РФ С. Шаталова, введение в действие НДД для Западной Сибири затронет не все месторождения, а лишь те, которые предложат сами компании в рамках установленной квоты – объема добываемой нефти, подпадающей под новый налоговый режим.

Лицензия на 27 лет

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» получило лицензию на освоение Восточно-Таймырского месторождения в Красноярском крае. Лицензия выдана компании на 27 лет. Площадь Восточно-Таймырского участка составляет 13,8 тыс. квадратных километров.

В результате получения лицензии на пользование недрами Восточно-Таймырского участка «ЛУКОЙЛ» существенно нарастил ресурсы углеводородов, что в случае успеха геологоразведочных работ откроет перспективы добычи нефти и газа в новом регионе Восточной Сибири.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Золотые поиски

АО «Росгеология» проведет поисковые геохимические работы в пределах Силяпской площади, расположенной в Оймяконском районе Якутии в бассейне реки Силяп.

Специалистам холдинга предстоит адаптировать геологические модели золоторудных объектов к ландшафтно-геоморфологическим особенностям территории, составить геохимическую основу прогнозной карты, локализовать и оценить ресурсный потенциал аномальных геохимических полей на изучаемой площади, выделить первоочередные перспективные участки. Будут выявлены и охарактеризованы потенциально рудоносные жильно-прожилковые и минерализованные зоны с золото-кварцевой и золото-кварц-малосульфидной минерализацией, определены их морфоструктурные типы. Геологи также установят вещественный состав руд в пределах рудных полей и зон. Проект финансируется за счет средств федерального бюджета. Завершение работы запланировано до конца 2017 года.

Напомним, в конце 2015 года «Росгеология» завершила доизучение и составление геологической карты Су-тырской площади – наиболее перспективной с точки зрения

развития минерально-сырьевой базы региона по рудному и россыпному золоту, серебру, меди, урану и ртути. За три года специалистами Сутырской партии был проведен комплекс геологических исследований, выделены площади, перспективные на золото, серебро, платиноиды, молибден, ртуть, дана оценка прогнозных ресурсов по категории РЗ, а также разработаны рекомендации по постановке последующих задач по геологоразведке.

Раздел участка

Федеральное агентство по недропользованию ожидает от ПАО «Газпром» и ОАО «НК «Роснефть» согласованной позиции по разделу Богатинского участка в Охотском море на арктическом шельфе РФ, в частности, предоставления от компаний согласованных географических координат угловых точек.

Напомним, в конце 2014 года «Роснефть» и «Газпром» сообщили о готовности разделить данный участок недр. В данный момент ведется подготовка материалов на согласование в федеральные органы исполнительной власти. □