

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ

№ 7 (121)  
ИЮЛЬ 2016

## Содержание

ТЕМА НОМЕРА: РАБОТА БЕЗ ОПАСНОСТИ _____	3-8
Событие _____	3
Отраслевой момент _____	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____	10-39
Мнение эксперта _____	10
Новости реформы _____	12
Обзор стандартов _____	14
Новые документы «Техэксперт» _____	37
НОВОСТИ РЕГИОНОВ	
Безопасность превыше всего _____	40
ОТ РЕДАКЦИИ _____	44

**Дорогие читатели!**

В последнее время наиболее обсуждаемой темой в мировом информационном пространстве стала безопасность. Точнее, ее отсутствие. Военные конфликты, террористические акты, миграционный кризис, даже во время чемпионата Европы по футболу один за другим происходили уличные погромы и массовые драки. Прибавьте к этому регулярные техногенные катастрофы разного масштаба, от аварий на крупных предприятиях до крушений самолетов, и получится крайне удручающая картина. Волей-неволей люди перестают чувствовать себя в безопасности даже дома.

Одной из основных причин, влияющих на уровень безопасности, по мнению специалистов, является процесс глобализации. Политическая, экономическая, культурная, промышленная интеграция проходит тяжело и не всегда успешно. Однако при всех недостатках у глобализации есть и масса преимуществ, которые можно использовать во благо, в том числе в целях обеспечения безопасности.

За последние пять-десять лет российские предприятия активно перенимают опыт других стран, прежде всего европейских, в сфере экологии, пожарной и промышленной безопасности. Например, существенно возрос интерес к процедуре подтверждения соответствия, аккредитации, работе экспертных организаций, допуску опасного оборудования к эксплуатации и т. д. Как никогда ранее стали востребованы международные и зарубежные стандарты, нормативная документация интеграционных объединений и союзов. Показательным является рост популярности в России принципов применения наилучших доступных технологий (НДТ), появившихся в Евросоюзе и имеющих важнейшее значение для экологической безопасности.

На мой взгляд, стремление жить и работать в безопасности – это правильная и естественная тенденция, диктуемая нынешними реалиями. Необходимо приложить максимум усилий для того, чтобы повысить уровень безопасности во всех сферах жизнедеятельности человека. Она должна стать главным ориентиром при реализации любых государственных программ и международных договоров на ближайшие годы.

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 21.06.2016

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

Заказ № 146-7  
Тираж 2000 экз.

## ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: РАБОТА НА ПЕРСПЕКТИВУ

В Информационном центре МИА «Россия сегодня» прошел II Форум-диалог «Промышленная безопасность – ответственность государства, бизнеса и общества», организованный Общественным советом при Ростехнадзоре при поддержке Правительства РФ.

Форум был организован и проведен в соответствии с рекомендациями, данными по итогам первого подобного мероприятия, которое состоялось в октябре 2015 года. Реализация органами государственной власти, представителями промышленности и топливно-энергетического комплекса, общественными организациями рекомендаций первого форума-диалога уже сегодня способствует повышению защищенности жителей России и окружающей среды от техногенных аварий.

Организаторы мероприятия ставят своей целью создание постоянно действующей площадки для диалога государства, бизнеса и общества. Речь идет о вопросах повышения эффективности системы промышленной безопасности в нефтегазовой, химической, нефтехимической, горной, угольной отраслях, машиностроительном, оборонно-промышленном и строительном комплексах. Тематами для обсуждения становятся безопасность при использовании атомной энергии и повышение открытости и прозрачности принятия и реализации решений в этой сфере. Форум призван улучшить межведомственное взаимодействие в данных вопросах, а также повысить информированность и ответственность предприятий и организаций, производственная деятельность которых подлежит регулированию и контролю со стороны государства.

Во втором форуме-диалоге приняли участие около 500 человек – представители органов государственной власти, промышленности, общественных институтов, Российской академии наук, профессиональных сообществ, а также зарубежных органов надзора в сфере промышленной и энергетической безопасности.

Участники мероприятия подробно обсудили текущее состояние, проблемы и тенденции развития в сферах промышленной и энергетической безопасности. Они высказали свои замечания и предложения по проекту «Основ государственной политики в области промышленной безопасности в Российской Федерации на период до 2025 года и на дальнейшую перспективу», подготовленный в соответствии с поручением Президента РФ.

#### Приоритеты Ростехнадзора

В своем выступлении на пленарном заседании руководитель Ростехнадзора А. Алешин отметил, что для государства и общества безусловными приоритетами в области безопасности производства является реализация конституционных прав граждан на жизнь, на безопасный труд, на благоприятную окружающую среду, для бизнеса – это сохранность и бесперебойная работа предприятий, а для наемного менеджмента, как правило, приоритетом является сокращение административных барьеров и снижение

затрат. Трудящиеся и члены их семей всегда выступают за максимально жесткий контроль со стороны государства.

Эти приоритеты учитываются при разработке и реализации государственной политики в области промышленной безопасности. «Все они должны быть отражены и в наших перспективных документах», – подчеркнул А. Алешин.

Текущую ситуацию в области промышленной безопасности глава Ростехнадзора оценил как стабильную. Сводные показатели смертельного травматизма на опасных производственных объектах являются минимальными за период с 1995 года. Вместе с тем, количество аварий на башенных кранах увеличилось на 58%, а количество смертельных несчастных случаев при эксплуатации этих механизмов увеличилось на 64%. Широкий общественный резонанс вызвала череда аварий лифтов в разных городах страны.

Среди главных причин, отрицательно влияющих на обеспечение промышленной безопасности, г-н Алешин назвал системные, устойчиво повторяющиеся в течение многих лет нарушения требований вследствие неудовлетворительной организации производственных процессов (низкий уровень квалификации руководящего состава и инженерных работников), а также постоянные нарушения требований безопасности по поведенческим причинам (человеческий фактор – сознательное пренебрежение требованиями и элементарными правилами безопасности).

«В этой связи предлагаю рассмотреть возможность введения уголовной ответственности руководителей и других работников за неоднократное грубое нарушение требований безопасности, отклонения от которых создают угрозу жизни и здоровью людей, даже если отклонения эти еще не привели к гибели работников», – заявил А. Алешин. – Одновременно с этим, в соответствии с указаниями Президента, мы готовы не применять весь “арсенал” санкций при первичном выявлении негрубых нарушений».

Глава Ростехнадзора заявил, что ведомство успешно реализует конкретные задачи по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности, поставленные Президентом РФ и утвержденные Правительством России. На сегодняшний день количество плановых проверок в области промышленной безопасности существенно сократилось. В первый же год после внедрения «статической» модели риск-ориентированного надзора в 2014 году их стало меньше на 58%, плановых и внеплановых проверок – на 27%. В 2015 году количество плановых проверок снизилось еще на 17%. Почти на 30% сократилось и количество проверок в рамках государственного строительного надзора.

Введен инструмент обоснования безопасности опасного производственного объекта, предусматривающий

разработку индивидуальных требований промышленной безопасности для новых объектов на основе анализа риска. С помощью этих мер бизнес сэкономил несколько миллиардов рублей.

«Аналогичного результата по всей “линейке” контрольных функций Ростехнадзора мы будем добиваться, внедряя методы риск-ориентированного надзора в соответствующих отраслях права», – подчеркнул А. Алешин.

### Дела законные

Одним из важнейших направлений работы Ростехнадзора сейчас является нормотворческая деятельность. За 2015 год были разработаны 12 проектов постановлений Правительства РФ, 11 из которых приняты. Прошли государственную регистрацию в Минюсте России 68 нормативных правовых актов Ростехнадзора.

В 2016 году разработано и отправлено на межведомственные согласования 5 проектов постановлений Правительства. Запланирована разработка 15 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, 11 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, 4 административных регламента и 11 иных нормативных правовых актов.

А. Алешин напомнил, что в настоящее время три законопроекта рассматриваются в Госдуме, два – внесены в Правительство. Эти документы касаются вопросов:

- внедрения «статической» модели риск-ориентированного надзора в отношении гидротехнических сооружений;
- повышения требований к саморегулируемым организациям в строительной сфере;
- установления национальных требований к обеспечению безопасности лифтов;
- автоматизации контроля наличия полисов обязательного страхования гражданской ответственности;
- совершенствования процедур аттестации руководителей и специалистов опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений и объектов электроэнергетики.

В своем докладе руководитель Ростехнадзора также определил основные направления работы ведомства на ближайшую перспективу.

«Мы продолжим развивать новые инструменты риск-ориентированного надзора, прежде всего в плане перехода от чисто статических – к динамическим его моделям. Для объектов одного класса опасности, не меняя саму классификацию в целом, будет определена приоритетность проведения контрольных мероприятий. В этой же связи будем продвигать дальше в плане формирования системы дистанционного мониторинга технологических процессов на опасных производственных объектах с применением современных информационно-коммуникационных технологий», – сообщил глава ведомства. – Предполагается, что информация о значениях критических для безопасности параметров технологических процессов, выводимая на пульта диспетчеров, в определенной части будет дублироваться в Ростехнадзоре».

Также г-н Алешин рассказал, что подготовлены предложения по внесению изменений в постановление Правительства РФ о режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидро-

технических сооружениях, направленных на обеспечение возможности применения дистанционного мониторинга в качестве альтернативы отдельным мероприятиям по контролю.

Ростехнадзор выступает за то, чтобы во всех крупных поднадзорных объектах появились таблички с номерами телефонов доверия территориальных управлений для сообщения о фактах нарушений, остающихся без внимания руководства, и произошедших авариях. Эти номера должны знать работники и члены их семей. Ростехнадзор совместно с рядом ведущих вузов страны поддерживает инициативу по созданию сетевого университета в сфере промышленной, ядерной и энергетической безопасности, призванного обеспечить консолидацию интеллектуальных, информационных и инновационных ресурсов в этой сфере.

### С точки зрения Правительства

Оценка деятельности Ростехнадзора Правительством России была дана в выступлении Министра Российской Федерации М. Абызова. Он напомнил, что 4 года назад одним из первых проектов, реализованных в рамках Открытого правительства, был проект по обсуждению изменений и дополнений в Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». В течение года эксперты и представители государственных органов власти, бизнес-сообщества вели активный открытый диалог, решали, каким образом реорганизовать основные функции по обеспечению промышленной безопасности и обеспечить высокое качество контрольно-надзорных мероприятий, реализуемых на опасных производственных объектах.

М. Абызов подчеркнул, что Ростехнадзор первым в России реализовал принципы риск-ориентированного контроля и надзора. В течение года усилиями специалистов федерального уровня, представителей территориальных органов ведомства была проведена масштабная работа по полной ревизии всех поднадзорных объектов. В результате этого поистине титанического труда в стране внедрен подход, в результате которого постоянный контроль и надзор, раньше осуществлявшийся на более чем 290 тысячах опасных объектах, был реорганизован. Очевидно, что имеющимися сегодня

ресурсами невозможно обеспечить постоянный надзор на таком огромном количестве объектов. Осталось порядка 9 тысяч объектов, входящих в режим постоянного надзора, остальные – распределены по категориям меньшего риска. «В результате мы смогли сфокусировать основные на-

«Необходимо рассмотреть возможность введения уголовной ответственности за неоднократное грубое нарушение требований безопасности, создающее угрозу жизни и здоровью людей».

*А. Алешин, руководитель  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору*

правления надзора на объектах, которые представляют наибольшую опасность. На сегодняшний день реализуем системы планового и внепланового обзоров, исходя из степени риска на объектах. Надо сказать, что эта работа уже дает серьезные результаты. В последние два с половиной года снижается количество происшествий на объектах. Также мы наблюдаем положительную динамику снижения в области производственного травматизма, смертельных случаев», – отметил министр.

По его словам, важнейшей задачей является не просто обеспечение надзора, но и максимально эффективное проведение предупредительных мероприятий с применением современных технологий для предотвращения возможных рисков. Здесь не обойтись без привлечения

научного сообщества, а также использования российских и зарубежных новейших технологий. На сегодняшний день эти задачи также успешно решаются Ростехнадзором.

Говоря о задачах, стоящих перед ведомством, М. Абызов отметил, что необходимо провести масштабную работу по ликвидации избыточных требований, которые на сегодняшний день еще сохраняются в контрольно-надзорной деятельности. Это касается не только работы Ростехнадзора, но и других контрольно-надзорных органов. С учетом стремительно изменяющихся технологий, сегодня нельзя подходить к промышленным объектам с точки зрения требований, многие из которых были сформированы в середине прошлого века. Поэтому необходимо аккуратно и очень профессионально провести масштабную ревизию всей системы требований. На это уйдет немало времени, потребуются значительные объемы финансирования. В связи с ограниченностью имеющихся бюджетных средств, нужно понять, как осуществить эту работу с использованием внутренних источников финансирования. При этом можно и нужно привлекать к решению данной задачи бизнес-сообщество, которое заинтересовано в реорганизации действующей системы, потому что в перспективе это приведет к снижению затрат и издержек.

«Безусловно, в рамках поручения Президента мы продолжим работу по ликвидации дублирующих функций и полномочий. В Правительстве обсуждаются подходы, с помощью которых эту задачу можно будет решить. Я уверен, что эта работа будет продолжаться и в этом году, что нам удастся добиться практических результатов», – сказал министр.

В заключение М. Абызов подчеркнул, что в рамках функций государственного надзора необходимо сосредоточить внимание на активном внедрении информационных технологий, которые позволяли бы обеспечивать дистанционный надзор и дистанционный режим мониторинга рисков. Для этого необходимы серьезные информационные базы данных, новый режим взаимодействия с поднадзорными субъектами, потому что невозможно оценить риски, не получая своевременную, а главное – достоверную информацию. В этой связи переход на эти новые принципы работ, использование информационных технологий потребует нового подхода к решению этих задач. Основы этого подхода закладываются уже сегодня: подготовлена достаточно масштабная и качественная дорожная карта по реализации пилотного проекта по совершенствованию надзорной деятельности, началась его реализация.

### Вектор развития

Программу форума продолжили заседания круглых столов, которые были посвящены обсуждению путей совершенствования государственного энергетического надзора, актуальных задач в области безопасности нефтегазового комплекса, химической промышленности и объектов по переработке растительного сырья. Однако наибольший интерес участников мероприятия вызвал круглый стол «Основы государственной политики в области промышленной безопасности Российской Федерации».

На нем рассматривались основные проблемы и тенденции развития ситуации в сфере промышленной безопасности, цели, принципы и задачи государственной политики в данной области, а также основные инструменты ее реализации. При этом дискуссия проходила в рамках

обсуждения проекта «Основы государственной политики в области промышленной безопасности в Российской Федерации на период до 2025 года и на дальнейшую перспективу».

Открывая заседание, заместитель руководителя Ростехнадзора А. Рыбас отметил, что тема разработки основ государственной политики в какой-то степени является центральной для форума. Этот документ определяет некий вектор на десятилетия вперед и дает возможность постараться поставить совершенствование контрольно-надзорной деятельности в области промышленной безопасности на прочные рельсы программно-целевого развития.

В своем выступлении на круглом столе депутат Государственной Думы М. Шингаркин предложил при формировании основ госполитики в области промбезопасности шире использовать опыт реформы природоохранного законодательства, в частности, ресурсосберегающий подход.

Начальник правового управления Ростехнадзора Д. Яковлев в своем выступлении подчеркнул, что представленный проект нуждается в максимально широком об-

суждении. По многим положениям дискуссия уже ведется. В частности, это касается вопроса, нужен ли Ростехнадзор в качестве федерального органа исполнительной власти или можно делегировать его полномочия субъектам Федерации. «И мы сами считаем, и бизнес нас поддерживает в том, что надзор должен осуществляться на федеральном уровне. Это связано как со спецификой поднадзорных объектов (наличие линейных объектов), так и с нашими международными обязательствами, а самое главное – с соблюдением принципов независимости надзора. Условно говоря, любой губернатор объективно заинтересован в том, чтобы объекты на его территории вводились в максимально короткий срок и эксплуатировались без каких-либо остановок. В ситуациях, когда возникнет конфликт между необходимостью соблюдения обязательных требований и возможностью на что-то закрыть глаза, понятно, какие указания соответствующее надзорное ведомство будет получать», – пояснил г-н Яковлев.

Также большое значение имеет принцип соблюдения баланса интересов при установлении требований. Необходимо, чтобы все проекты актов проходили общественное обсуждение, оценку регулирующего воздействия не только формально, в соответствии с требованиями постановления Правительства, но и по своей сути.

«Важный принцип, который, честно говоря, мы не знаем, как будем реализовывать, но который стоит на повестке дня – это снижение технологической или иной зависимости от иностранных государств. Проведение при разработке требований тщательного анализа имеющихся технологий, возможностей их реализации – наверно, таким путем нам нужно идти», – сказал докладчик.

Д. Яковлев подчеркнул, что сейчас очень активно обсуждаются вопросы независимости экспертной организации от заказчика экспертизы. Соответственно, задача обеспечения эффективной научно-технической поддержки деятельности Ростехнадзора – это то, с чем сейчас есть проблемы. Среди подведомственных Ростехнадзору учреждений фактически нет научно-технического центра в области промышленной безопасности.

Еще одна задача – внедрение механизмов общественного контроля за соблюдением требований про-

Количество аварий  
на башенных кранах увеличилось на 58%,  
а количество смертельных несчастных случаев  
при их эксплуатации – на 64%.



мышленной безопасности. «Сейчас на рассмотрении Государственной Думы находится поддержанный Правительством законопроект о создании института внештатных инспекторов Ростехнадзора. Мы также хотим использовать уже существующий механизм профсоюзного контроля технических инспекций профсоюзов», – сказал Яковлев.

### Проблемы и решения

О проблемах современного состояния промышленной безопасности, основных тенденциях ее развития, которые нашли свое отражение в проекте «Основ государственной политики...» в своем выступлении говорила член Общественного совета при Ростехнадзоре Генеральный директор ЗАО «НТЦ ПБ» Е. Кловач.

Она обратила внимание на ситуацию, связанную с экспертизой промышленной безопасности. Помимо того, что необходимо совершенствовать ее нормативно-правовое и методическое обеспечение, существует проблема с продлением срока службы технических устройств. Здесь появился некий пробел. Раньше было положение о порядке продления срока эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах, но в 2009 году этот документ был отменен. Возникшая проблема обсуждалась на парламентских слушаниях и в результате Ростехнадзору рекомендовано до конца 2016 года разработать федеральные нормы и правила, устанавливающие порядок продления срока безопасной эксплуатации оборудования и сооружений, эксплуатируемых на опасных производственных объектах, а также конкретизирующие требования по экспертизе промышленной безопасности применительно к различным областям экспертизы.

По мнению экспертов, существуют проблемы и с риск-ориентированным подходом. Сейчас стало очевидно, что некоторые критерии нужно менять. В частности подготовлен законопроект по изменению классов опасности грузоподъемных кранов. Уже прошел первое чтение законопроект по изменению критериев по системам газораспределения и газопотребления. Понятно, что критерии отнесения к тому или иному классу опасности – не догма, они будут постепенно претерпевать изменения, совершенствоваться.

Следующий тренд – разработка законодательной и нормативной базы для создания и внедрения систем государственного дистанционного мониторинга состояния промышленной безопасности. Работа над этими вопросами в Ростехнадзоре уже ведется, но сейчас несколько скорректированы ее направления. Стало очевидным, что деятельность по введению дистанционного контроля необходимо увязать с работами, которые давно и успешно ведутся в рамках МЧС. Уже намечены конкретные направления сотрудничества.

Важная задача – развитие методов анализа опасности и оценки риска аварий на опасных производственных

объектах. На сегодняшний день уже принято 12 соответствующих методик. На основе опыта их применения подготовлены соответствующие изменения и уточнения в их тексты.

### Продолжение следует

Закрывая заседание круглого стола А. Рыбас отметил, что в ходе дискуссии было высказано немало рекомендаций и пожеланий. В частности, предложено переходить к разработке инструментария прогнозирования технических рисков в сложных организационно-технических системах, чтобы не просто констатировать результаты проверки, а предвидеть их.

Необходимо более четко выделить вопросы экспертизы промышленной безопасности в «Основах госполитики...», прежде всего, вопросы ресурсного обеспечения этой работы. Также необходим глубокий научный подход к разработке мероприятий по реализации «Основ государственной политики...», после того, как документ будет утвержден Президентом.

Участники мероприятия проявили неоднозначное отношение к тому, что в проекте документа показателем эффективности мер по реализации государственной политики в области промышленной безопасности является снижение риска возникновения аварий на опасных производственных объектах. Ведь риск можно рассчитывать по-разному. Например, можно обратиться к показателям непосредственно нанесенного ущерба.

Все участники круглого стола сошлись во мнении о необходимости более полной межотраслевой координации деятельности в области нормативного регулирования. Было предложено тесно увязать проект «Основ госполитики...» с документами стратегического планирования, которые уже приняты и действуют.

Также немало интересных предложений поступило и от участников других круглых столов. Поэтому организаторы мероприятия приняли решение не проводить обсуждение проекта резолюции II Форума-диалога «Промышленная безопасность – ответственность государства, бизнеса и общества». Было совершенно очевидно, что поступившие от участников предложения необходимо проанализировать и систематизировать. Многие из них включены в итоговый документ мероприятия.

В своем заключительном слове Глава Ростехнадзора поблагодарил Общественный совет ведомства за организацию форума. Он подчеркнул, что форма диалога, когда в свободном режиме можно обсудить наиболее острые, интересующие и бизнес, и государство, и общество вопросы, является оптимальной для этого мероприятия. Все вопросы, вызвавшие наибольший интерес участников, будут обсуждаться на площадке Общественного совета Ростехнадзора.

**Виктор РОДИОНОВ**

**Анатолий МАКАРЕВИЧ**,  
первый вице-президент  
Национального союза организаций  
в области обеспечения пожарной  
безопасности (НСОПБ)  
**Дарья ВАГАНОВА**,  
руководитель пресс-службы НСОПБ

## НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА ПОЖАРНОГО РИСКА – АЛЬТЕРНАТИВА ИЛИ ПОМОЩНИК НАДЗОРУ

Ежегодно в Российской Федерации происходит огромное число пожаров, в которых гибнут люди, уничтожается имущество. При этом количество должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор невелико. В среднем по России за одним инспектором федерального государственного пожарного надзора закреплено примерно 200-250 объектов защиты различного функционального назначения. Понятно, что при существующей процедуре осуществления надзорных функций некоторые объекты могут попросту выпасть из-под надзора на довольно длительный (5-6 лет) период времени.

Кроме того, переход страны на рыночные отношения внес определенные трудности во взаимоотношения между надзорными органами и хозяйствующими структурами. Возникает вопрос: «Как в рыночных условиях организовать взаимодействие между собственником объекта защиты и органами государственного пожарного надзора по вопросам соблюдения (обеспечения) требований пожарной безопасности?».

### Несоответствие требованиям

Согласно Федеральному закону «О пожарной безопасности», собственник объекта защиты обязан в полном объеме выполнить требования пожарной безопасности, установленные в отношении принадлежащего ему имущественного комплекса. При этом способ выполнения мер пожарной безопасности не должен лежать неподъемным грузом на собственнике объекта защиты и должен предоставлять многовариантность путей приведения его имущественного комплекса в надлежащее противопожарное состояние.

В то же время, не секрет, что вопросам соблюдения требований пожарной безопасности со стороны собственника имущественного комплекса внимание уделяется в последнюю очередь. И это является основным оправдательным мотивом перед проверяющими должностными лицами надзорных органов МЧС России.

В настоящее время, подавляющее число зданий, сооружений, установок и строений не соответствует предъявляемым к этим объектам требованиям пожарной безопасности, и требует дополнительного привлечения финансовых средств с целью приведения их в надлежащее противопожарное состояние.

Одновременно, и полномочия по защите жизни и здоровья граждан, сохранности их имущества и имущества организаций от огня, с государства никто не снимал.

Вот почему в 2008 году на законодательном уровне была сделана попытка предоставить собственнику объекта защиты возможность самостоятельно выбирать способ подтверждения соответствия здания (сооружения и т. п.) требованиям пожарной безопасности.

### Самостоятельный выбор

Принятый Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» статьей 144, во-первых, закрепил перечень форм подтверждения соответствия объекта защиты, требованиям пожарной безопасности, а во-вторых, фактически установил равенство этих форм друг перед другом.

В чем преимущества такого подхода? Собственник вправе самостоятельно выбрать форму подтверждения соответствия своего имущественного комплекса требованиям пожарной безопасности. При этом у него появляется возможность спланировать по времени финансирование мероприятий по приведению объекта в надлежащее противопожарное состояние с учетом финансового состояния организации, что для бизнес-организаций имеет немаловажное, а в ряде случаев, первостепенное значение.

Одной из таких форм, закрепленных законодательно, является – независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Как показала практика первых лет законодательного применения этой нормы, после формы подтверждения соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности в виде государственного пожарного надзора, аудит пожарной безопасности стал самым востребованным продуктом в первую очередь в среде бизнеса. Но одновременно такой подход стал камнем преткновения именно для надзорных органов МЧС России.

На «низовом» уровне надзорных органов МЧС России сложилось мнение, что аудит пожарной безопасности мешает инспекторам ГПН своевременно выявлять и пресекать нарушения требований пожарной безопасности. Это сразу привело к противопоставлению аудита пожарной безопасности и надзорных органов Министерства.

Отчасти такое положение связано с тем, что на рынок пожарного аудита вышли недобросовестные организации, основной задачей которых является быстрый сбор денег с собственника объекта защиты, после чего они пропадают, не выполнив и половины своих обязанностей, предусмотренных договором по оказанию услуг в виде независимой оценки пожарного риска. При этом собственник объекта защиты оставался с некачественным заключением о независимой оценке пожарного риска на руках перед лицом проверки со стороны надзорных органов МЧС России.

Также можно говорить о «ревности» со стороны надзорных органов МЧС России по отношению к специалистам, проводящим независимую оценку пожарного риска. Ведь большинство из них – это бывшие сотрудники пожарной охраны, нашедшие себе работу после увольнения из служб пожаротушения или надзора.

### МЧС против

После двух-трех лет применения статьи 144 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» в Департамент надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России стала поступать информация от представителей бизнес-сообщества о категорическом неприятии со стороны надзорных органов МЧС России результатов проведенной независимой оценки пожарного риска в отношении объекта защиты.

Несмотря на наличие соответствующей нормы в Административном регламенте, утвержденном приказом МЧС России № 375 от 28 июня 2012 года под различными, часто надуманными, предложениями заключения проведенной независимой оценки пожарного риска в отношении объекта защиты не регистрировались.

Даже после введения прямого законодательного запрета, со стороны надзорных органов МЧС России делались попытки провести ревизию заключений. Более того, в ряде случаев наличие положительного заключения о соответствии объекта защиты установленным требованиям пожарной безопасности не принималось во внимание со стороны надзорных органов МЧС России, и такие объекты подвергались проверкам.

В результате за прошедшие почти 7 лет с момента вступления закона в силу количество объектов выбравших подтверждение соответствия объекта защиты установленным требованиям пожарной безопасности в форме независимой оценки пожарного риска не дотягивает и до 15 тысяч. При наличии зарегистрированных более 4 миллионов юридических лиц – это капля в море.

### Надзорные каникулы

На сегодня в силу ряда причин складывается непростая ситуация в экономике страны. Именно поэтому Президентом Российской Федерации было принято решение об установлении «надзорных каникул» для малого бизнеса.

Это решение реализовано в постановлении Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил подачи и рассмотрения заявления об исключении проверки в отношении юридического лица, индивидуального предпринимателя из ежегодного плана проведения плановых проверок».

Данным нормативным правовым актом устанавливается упрощенная процедура выхода организаций малого бизнеса из-под проверок надзорных органов, в том числе, и надзорных органов МЧС России.

Одновременно с этим, численность должностных лиц МЧС России, осуществляющих функции государственного пожарного надзора, сокращается. Часть полномочий по осуществлению федерального государственного пожарного надзора передается органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Соответственно количество объектов защиты, закрепленных за инспектором государственного пожарного надзора, неизбежно возрастает.

При этом аудит пожарной безопасности позволяет устранять нарушения требований пожарной безопасности на объекте защиты гораздо эффективней, потому что при таком походе подтверждения соответствия объекта защиты установленным требованиям пожарной безопасности над собственником объекта защиты не висит дамоклов меч неотвратимости применения административных мер со стороны надзорных органов МЧС России.

У собственника объекта защиты появляется шанс узнать более полную картину о состоянии пожарной безопасности на принадлежащем ему имущественном

комплексе и спланировать меры по приведению его в надлежащее противопожарное состояние.

В этой связи было бы целесообразно принятие решения о более широком использовании (применении) такой формы подтверждения соответствия объекта защиты установленным требованиям пожарной безопасности как независимая оценка пожарного риска. Такое решение может быть оформлено в виде методических рекомендаций Департамента надзорной деятельности и профилактической работы с их доведением до всех должностных лиц надзорных органов МЧС России. Кроме того, требуется внесение некоторых изменений в административные регламенты, регламентирующие деятельность должностных лиц надзорных органов МЧС России.

Реализация этих мер обеспечит более широкое применение аудита пожарной безопасности, что позволит проводящим его организациям выступить в роли помощника должностных лиц МЧС России по прикрытию объектов защиты в вопросах соблюдения и выполнения требований пожарной безопасности.

### Достичь взаимопонимания

Сегодня в Российской Федерации большое число организаций как коммерческих, так и общественных, занимаются вопросами пожарной безопасности. На рынке осуществляют деятельность около 2 тысяч экспертов аттестованных по вопросам пожарной безопасности, в том числе, и на проведение независимой оценки пожарного риска.

С учетом складывающейся ситуации в надзоре МЧС России – передача полномочий по надзору в субъекты Российской Федерации и оптимизация численности надзорных органов МЧС России, было бы целесообразно в первоочередном порядке направить усилия на дальнейшее развитие и применение на имущественных комплексах юридических лиц, несомненно, прогрессивной формы подтверждения соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности – независимой оценки пожарного риска.

С принятием этого решения освобождались бы от проверок надзорных органов МЧС России организации малого и среднего бизнеса, при этом основные усилия надзорных органов Министерства были бы направлены на осуществление (усиление) надзора за объектами, критически важными для национальной безопасности страны и объектами социальной сферы.

Примеры взаимодействия надзорных органов МЧС России с общественными организациями есть. Уже несколько лет практикуется рассмотрение материалов административных дел о правонарушениях в области пожарной безопасности с участием представителей общественных организаций. Решается вопрос о распространении такой практики на вопросы лицензирования деятельности в области пожарной безопасности. Более широкий переход от государственного пожарного надзора в отношении объектов малого и среднего бизнеса на аудит пожарной безопасности будет являться одним из способов снижения административной нагрузки на бизнес.

Не последним является и вопрос дальнейшего трудоустройства сотрудников надзорных органов МЧС России, подлежащих увольнению по достижении предельного возраста. И в этой ситуации организации, осуществляющие аудит пожарной безопасности, могли бы выступить в роли работодателя для этой категории лиц.

Необходимо понять, что независимая оценка пожарного риска – не конкурент, а основной помощник для надзора МЧС России.

□



# ТЕХНОЛОГИИ МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВО



[www.tmk-group.ru](http://www.tmk-group.ru)

## ПРИМЕНЕНИЕ ОТМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Нередко специалисты сталкиваются на практике с ситуацией, когда какой-то определенный документ по стандартизации включен в доказательную базу технического регламента, но в настоящее время уже отменен. Отсюда возникает вопрос: нужно применять отмененный документ или тот, который утвержден взамен? Эта дилемма встречается сплошь и рядом и не только в России. Попробуем детально разобраться, в каких случаях можно применять утративший силу документ, а в каких – нет.

### Ситуация № 1

Документы по стандартизации включены в доказательную базу технического регламента для применения на обязательной основе. В течение определенного времени взамен них приняты новые. Какими документами, новыми или предыдущими, лучше пользоваться?

В данном случае необходимо пользоваться «старыми» документами до тех пор, пока не будет переутвержден перечень документов доказательной базы данного технического регламента для применения на обязательной основе. Примером может являться Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Во исполнение техрегламента принято распоряжение Правительства РФ от 21 июня 2010 года № 1047-р, утверждающее «Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»».

За время, прошедшее с принятия распоряжения, по большинству документов по стандартизации были приняты новые Своды правил и ГОСТы. Однако, пока Правительство РФ не переутвердило Перечень 1047-р, применению подлежали на обязательной основе «старые» СНИПы и ГОСТы, прямо указанные в распоряжении.

Постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 Перечень 1047-р был переутвержден, а распоряжение Правительства РФ от 21 июня 2010 года № 1047-р было признано утратившим силу.

Новый перечень действует с 1 июля 2015 года с вступлением в силу пункта 1 постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521. Соответственно, с 1 июля 2015 года применению подлежат документы по стандартизации, указанные в Перечне 1521.

Таким образом, ссылки из нормативных правовых актов на документы добровольного применения делают применение данных документов обязательным в тех пределах, которые указаны в нормативном правовом акте.

### Ситуация № 2

Во исполнение Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в качестве доказательной базы приняты:

– распоряжение Правительства РФ от 10 марта 2009 года № 304-р «Об утверждении Перечня национальных

стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия»;

– приказ Росстандарта от 16 апреля 2014 года № 474 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»».

Приказ Росстандарта переутверждает новый перечень документов по стандартизации (взамен предыдущего) в качестве доказательной базы, применяемой на добровольной основе. Но уже в момент утверждения в перечень попали несколько «отмененных» ГОСТов. Так какими стандартами нужно пользоваться: новыми или отмененными? Ответ на этот вопрос содержится в самом приказе, в примечании к перечню: «При пользовании настоящим Перечнем целесообразно проверить действие включенных в него стандартов и сводов правил. Если указанный в перечне документ заменен (изменен), то следует руководствоваться действующей редакцией документа. Если документ отменен без замены, то руководствоваться им не следует».

Пользователи профессиональных справочных систем «Техэксперт» всегда легко могут проверить, какие из документов перечней (или вообще любые упомянутые где-либо документы) действуют или отменены, поскольку в системах все ссылки на отмененные документы отображены другим шрифтом. Тут же по ссылке пользователь может перейти на новый документ, принятый взамен.

А вот насчет перечня документов по методам испытаний, утвержденным распоряжением Правительства РФ № 304-р, в котором к настоящему моменту содержится несколько отмененных документов, однозначного ответа нет. По нашему мнению, в данном случае отмененными документами можно пользоваться, поскольку они прямо указаны в распоряжении Правительства РФ, а в отношении новых необходимо соответствующее разъяснение Правительства.

Кроме того, из названия перечня следует, что для применения и исполнения технического регламента необходимы не полные тексты стандартов, а только содержащиеся в них правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

В отмененном стандарте может содержаться не утративший актуальности метод, поэтому включение отмененных стандартов в перечень не является грубым нарушением. Необходимый метод может также содержаться и в стандарте, не включенном в перечень. При использовании такого стандарта придется или самостоятельно доказывать наличие в нем одного из необходимых методов, или обращаться в Правительство РФ за разъяснениями.

### Ситуация № 3

Как быть с применением документов по стандартизации, входящих в доказательную базу технических регламентов Таможенного союза? Напомним, что перечень документов, входящих в доказательную базу технических регламентов Таможенного союза и применяемых на добровольной основе, утверждается решением Евразийской экономической комиссии.

В перечнях, утверждаемых Евразийской экономической комиссией, встречаются ГОСТы (напомним, что ГОСТ – это межгосударственный стандарт стран СНГ), отмененные на территории РФ и замененные документами ГОСТ Р. Так какой стандарт в данном случае имеет приоритет: отмененный (скорее всего здесь речь не об отмене, а о прекращении применения на территории РФ) или действующий?

Если рассуждать логически, то юридическая сила решений, принимаемых Евразийской экономической комиссией, несомненно выше решений Росстандарта, поэтому приоритет использования в качестве доказательной базы – за отмененным ГОСТом.

Но как быть, если в перечне, утвержденном Евразийской экономической комиссией, оказался отмененный ГОСТ, который уже заменен новым документом? В таком случае, как и в ситуации № 2, можно применять отмененный ГОСТ, а относительно использования в качестве доказательной базы новых документов требуется разъяснение Евразийской экономической комиссии.

### Ситуация 4

Еще одна ситуация, которая может поставить в тупик: ГОСТ включен в перечень документов к техническому регламенту Таможенного союза, а в России действует аналогичный ГОСТ Р, более современный, чем ГОСТ. Уже после утверждения перечня к ТР ТС передовой ГОСТ Р был принят в качестве межгосударственного стандарта. Этот межгосударственный стандарт принимается взамен ГОСТ, включенного в перечень к ТР ТС, а также вводится в действие на территории РФ с отменой ГОСТ Р. Чем пользоваться в этой ситуации: действующим ГОСТ, включенным в перечень к ТР ТС, или новым

ГОСТ, введенным в действие в России? И можно ли применять действующий ГОСТ Р?

В подобной ситуации нужно применять ГОСТ из перечня, если стоит задача выполнить требования технического регламента, но нет желания брать на себя бремя доказательства соответствия этим требованиям. Если есть желание использовать передовые методы и технологии, то можно применять новый ГОСТ в той части, требования которой находятся на уровне не ниже требований старого ГОСТа.

### Ситуация № 5

И последняя ситуация, вызывающая больше всего вопросов: как быть, если ГОСТ, включенный в перечень к ТР ТС, не введен в действие на территории РФ?

Здесь очень много общего с ситуацией № 3. Юридическая сила решений, принимаемых Евразийской экономической комиссией, несомненно, выше решений Росстандарта. Поэтому в данном случае однозначно можно и нужно пользоваться межгосударственным стандартом, включенным в перечень к ТР ТС, независимо от того, введен он в действие на территории РФ или нет.

### Вывод

Во всех ситуациях, когда появляется дилемма по применению отмененного или нового документа, требуется анализ сравнения содержания того и другого документа. Если новый документ не содержит принципиальных отличий от предыдущего, то, собственно говоря, проблемы и нет. Выполнение условий одного документа означает выполнение требований и другого документа. А вот если документы содержат существенные отличия, тогда принципиальное значение имеет, какой документ прямо указан в перечне документов доказательной базы технических регламентов. Применение нового документа, принятого взамен, но прямо не указанного в перечне, может означать, что выпуск продукции осуществляется на основе документов по стандартизации, не включенных в доказательную базу технических регламентов.

Пользователям профессиональных справочных систем «Техэксперт» для сравнения отмененных и новых документов может быть рекомендован сервис «Сравнение норм и стандартов». По многим важным документам в системах содержится уже выполненный экспертами результат содержательного сравнения отмененных и новых документов, принятых взамен. После их изучения пользователю остается лишь определить, насколько существенны указанные различия применительно к его профессиональной деятельности и специфике его продукции.

*Информационная сеть «Техэксперт»*



## УТОЧНЕНИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ

1 июля вступил в силу закон, который в значительной степени разделит сферы применения двух «дружественных» нормативно-правовых актов: Федерального закона от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и Федерального закона от 27 декабря 2002 года «О техническом регулировании». Новые поправки не несут структурных изменений, лишь дополняя действующие законы. Например, уточнено понятие «национальный стандарт», дополнен порядок принятия техрегламентов и т. д. О других событиях из мира стандартизации и технического регулирования читайте в нашем традиционном обзоре\*.

### **Внесены изменения в ряд законодательных актов России по вопросам стандартизации**

На официальном сайте Президента России размещена информация о подписании Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам стандартизации».

Опубликованный Федеральный закон предусматривает внесение изменений в целый ряд законодательных актов РФ в части уточнения наименований документов по стандартизации, а также функций федеральных органов исполнительной власти в области стандартизации и применения законодательных нормативов по стандартизации в сферах деятельности.

В частности, изменения коснулись ФЗ № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 года «О техническом регулировании», – разделены сферы действия указанного ФЗ и закона «О стандартизации в Российской Федерации».

Так, утратившими силу признаны статьи 11-16, в которых установлены цели и принципы стандартизации, документы в области стандартизации, национальный орган по стандартизации, правила разработки национальных стандартов. Также уточнен порядок принятия технических регламентов РФ.

В свою очередь, в ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» уточнены понятия «национальный стандарт» и «предварительный национальный стандарт».

Помимо обозначенных ФЗ, соответствующие изменения вносятся также в законы:

- № 69-ФЗ от 21 декабря 1994 года «О пожарной безопасности»;
- № 2395-1 от 21 февраля 1992 года «О недрах»;
- № 79-ФЗ от 29 декабря 1994 года «О государственном материальном резерве»;
- № 77-ФЗ от 29 декабря 1994 года «Об обязательном экземпляре документов»;
- № 196-ФЗ от 10 декабря 1995 года «О безопасности дорожного движения»;
- № 225-ФЗ от 30 декабря 1995 года «О соглашениях о разделе продукции»;
- № 89-ФЗ от 24 июня 1998 года «Об отходах производства и потребления»;

– № 17-ФЗ от 10 января 2003 года «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и др.

Федеральный закон с изменениями законодательных актов по вопросам стандартизации вступил в силу 1 июля 2016 года.

### **Внесены изменения в Перечни стандартов, необходимые для техрегламента на парфюмерию**

18 мая 2016 года опубликованы два решения Коллегии Евразийской экономической комиссии по вопросам внесения изменений в Перечни стандартов, необходимые для исполнения и применения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» (ТР ТС 009/2011).

Речь идет о решениях Коллегии ЕЭК № 43 и 46, принятых 17 мая текущего года в ходе очередного рабочего заседания.

Так, решением № 43 предусмотрены правки Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, применяемых на добровольной основе, и межгосстандартов с правилами и методами испытаний, необходимых для исполнения требований ТР ТС 009/2011 и осуществления оценки соответствия парфюмерно-косметической продукции.

Изменения направлены на актуализацию стандартов, применяемых с целью исполнения требований техрегламента: исключение из Программы уже разработанных стандартов, дополнение Программы новыми позициями, перенесение сроков разработки отдельных стандартов.

Что касается решения № 46, то согласно его положениям корректировки вносятся в решение Комиссии ТС о принятии технического регламента по безопасности парфюмерно-косметической продукции (решение КТС № 799 от 23 сентября 2011 года). В частности, изменения коснулись Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований, в том числе правила отбора образцов.

Новый Перечень содержит 33 позиции. При этом часть включенных стандартов будет применяться до 1 июля 2018 года. Среди них ГОСТы на методы определения ртути, мышьяка, свинца в сырье и пищевых продук-

\* Эти и другие материалы по теме всегда доступны на сайте Информационной сети «Техэксперт» ([www.cntd.ru](http://www.cntd.ru)) в рамках бесплатного специализированного информационного канала «Техэксперт: Реформа технического регулирования».



тах, а также стандарты на парфюмерно-косметические изделия в части методов органолептических испытаний и определения водородного показателя. Другая часть стандартов (собственно, два ГОСТа) применяется с 1 июля нынешнего года.

Оба решения с изменениями вступили в силу 17 июня 2016 года.

#### **В технический регламент Таможенного союза по безопасности зерна внесены изменения**

27 мая 2016 года официально опубликовано решение Совета Евразийской экономической комиссии № 33 «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна»» (ТР ТС 015/2011).

Решение предусматривает внесение уточнений в технический регламент в отношении рапса. В частности, будут изменены два приложения техрегламента:

– № 1 «Отличительные признаки зерен зерновых, зернобобовых и масличных культур, применяемые при идентификации»;

– № 6 «Предельно допустимые уровни содержания действующих веществ пестицидов в зерне».

Так, в первом приложении, в позиции «Рапс» слова «зерно мелкое, шаровидное» заменены на слова «семена мелкие, шаровидные». В шестом приложении в графе «МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)» слова «рапс (зерно)» заменены словами «рапс (семена)», а слова «рапс (зерно, масло)» изменены на «рапс (семена, масло)».

Кроме того, решением Совета установлено, что документы о подтверждении соответствия зерна рапса обязательным требованиям технического регламента ТС «О безопасности зерна», которые были приняты до вступления в силу опубликованного сегодня проекта изменений, будут действительны до окончания срока их действия. Отметим, что вступление в силу изменений «зернового» технического регламента состоится по истечении 6 месяцев со дня опубликования – 27 ноября текущего года.

Напомним, технический регламент «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) был принят решением Комиссии Таможенного союза № 874 от 9 декабря 2011 года. На территории Союза регламент действует с 1 июля 2013 года.

#### **Вступил в силу технический регламент Союза на табачную продукцию**

15 мая 2016 года в Евразийском экономическом союзе официально вступил в силу «Технический регламент на табачную продукцию» (ТР ТС 035/2014).

Документ, принятый решением Совета Евразийской экономической комиссии № 107 от 12 ноября 2014 года, устанавливает обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к выпускаемой в обращение табачной продукции, включая требования к ее маркировке и оценке подтверждения соответствия.

Действие технического регламента не распространяется на:

– образцы табачной продукции, предназначенные для контроля качества и безопасности;

– образцы табачной продукции, которые ввозятся в качестве экспонатов международных выставок и ярмарок;

– табачную продукцию, поставляемую на экспорт по внешнеторговым договорам;

– некурильные табачные изделия.

Идентификация табачной продукции, согласно требованиям техрегламента, проводится по ее наименованию

и/или характеризующим признакам (компонентный состав, его характеристики, способ применения).

Оценка соответствия табачной продукции (глава IX ТР ТС 035/2014) осуществляется в формах государственного контроля и подтверждения соответствия. В свою очередь, подтверждение соответствия проводится в форме декларирования соответствия, а именно:

– схемы 3д, 4д и бд для сигарет;

– схемы 1д и 2д для других видов табачной продукции.

Что касается маркировки, то информация для потребителей наносится на упаковку (лист-вкладыш) и в обязательном порядке содержит:

– название вида табачного изделия и табачной продукции;

– наименование и местонахождение юридического лица, зарегистрированного на территории государства-члена, имеющего полномочия от изготовителя на принятие претензий от потребителей;

– наименование и местонахождение изготовителя;

– сведения о наличии фильтра (для табачных изделий с фильтром);

– информация о количестве штук (для штучных) или массе нетто (для весовых);

– предупреждение о вреде потребления табачных изделий;

– единый знак обращения продукции на рынке;

– сведения о месяце и годе изготовления изделия, а также максимальной розничной цене;

– информацию о канцерогенных веществах и системных ядах.

Контроль за выполнением требований технического регламента на табачную продукцию возложен на Роспотребнадзор.

#### **Из перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, исключены детские ходунки**

17 мая 2016 года состоялось официальное опубликование постановления Правительства Российской Федерации № 413 «О внесении изменений в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации».

Изменения вносятся в единый перечень товаров, подлежащих обязательной сертификации в национальной системе ГОСТ Р, который был принят Правительственным постановлением № 982 от 1 декабря 2009 года «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

Согласно изменениям, из перечня продукции, требующей оформления сертификата ГОСТ Р, исключается раздел 9692 «Предметы мелкой галантереи, коляски детские, значки, принадлежности канцелярские и школьно-письменные, для домашнего содержания рыб, птиц и зверей», содержащий на сегодняшний момент единственный вид продукции – детские ходунки.

Кроме того, изменениями предусмотрено изложить в новой редакции раздел 3140 «Оборудование горношахтное». Если на текущий момент данный раздел включает взрывозащищенное и рудничное электрооборудование, то после вступления правок в силу, раздел будет содержать нормальное рудничное электрооборудование.

Стоит отметить, что вступление в силу изменений единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, состоялось 25 мая нынешнего года. □

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 июня 2016 года**

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

ГОСТ 12.0.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Термины и определения».

ГОСТ Р 56645.3-2015 «Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению инновациями».

ГОСТ Р 56645.5-2015 «Системы дизайн-менеджмента. Термины и определения».

ГОСТ Р ЕН 15602-2014 «Услуги населению. Провайдеры услуги безопасности. Терминология».

Р 50.1.104-2015 «Положение о Российском национальном комитете по участию в МЭК (РосМЭК)».

Р 50.1.105-2015 «Положение о Секретариате Российского национального комитета по участию в МЭК (Секретариат РосМЭК)».

Р 50.1.106-2015 «Положение о Российском комитете – члене ИСО (РосИСО)».

Р 50.1.107-2015 «Положение о Секретариате Российского комитета – члена ИСО (Секретариат РосИСО)».

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

ГОСТ Р 54607.4-2015 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 4. Методы определения влаги и сухих веществ».

ГОСТ Р 54607.5-2015 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 5. Методы определения жира».

ГОСТ Р 54607.6-2015 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 6. Методы определения сахара».

ГОСТ Р 56395-2015/ISO/TS 22367:2008 «Лаборатории медицинские. Снижение ошибок посредством менеджмента риска и постоянного улучшения».

ГОСТ Р 56645.1-2015 «Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению дизайном промышленной продукции».

ГОСТ Р 56645.2-2015 «Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению инклюзивным дизайном».

ГОСТ Р 56645.4-2015 «Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению сервис-дизайном».

ГОСТ Р 56823-2015 «Интеллектуальная собственность. Служебные результаты интеллектуальной деятельности».

ГОСТ Р 56824-2015 «Интеллектуальная собственность. Использование охраняемых результатов интеллектуальной деятельности в сети Интернет».

ГОСТ Р 56825-2015 «Интеллектуальная собственность. Управление в государственной академии наук».

ГОСТ Р 56826-2015 «Интеллектуальная собственность. Таможенная защита».

ГОСТ Р ИСО 15189-2015 «Лаборатории медицинские. Частные требования к качеству и компетентности».

ГОСТ Р ИСО 20807-2015 «Контроль неразрушающий. Квалификация персонала для ограниченного применения в неразрушающем контроле».

*11. Здравоохранение*

ГОСТ Р ИСО 15193-2015 «Изделия медицинские для диагностики in vitro. Измерение величин в пробах биологического происхождения. Требования к описанию референтных методик выполнения измерений».

ГОСТ Р ИСО 15197-2015 «Тест-системы для диагностики in vitro. Требования к системам мониторинга глюкозы в крови для самоконтроля при лечении сахарного диабета».

ГОСТ Р ИСО 16256-2015 «Клинические лабораторные исследования и диагностические тест-системы in vitro. Референтный метод для тестирования активности in vitro антимикробных препаратов в отношении дрожжевых грибов, вызывающих инфекционные заболевания».

ГОСТ Р ИСО 23640-2015 «Изделия медицинские для диагностики in vitro. Оценка стабильности реагентов для диагностики in vitro».

ГОСТ ISO 10993-12-2015 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы».

ГОСТ ISO 10993-9-2015 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 9. Основные принципы идентификации и количественного определения потенциальных продуктов деструкции».

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

ГОСТ 12.4.238-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов».

ГОСТ 12.4.285-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.289-2015 «ССБТ. Костюмы изолирующие с принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.290-2015 «ССБТ. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию».

ГОСТ 12.4.291-2015 «ССБТ. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси».

ГОСТ 12.4.292-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов».

ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.295-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием испытателей-добровольцев».

ГОСТ 12.4.297-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие-фильтрующие автономные средства защиты органов дыхания. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов».

ГОСТ 12.4.298-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Эксплуатационные требования».

ГОСТ 12.4.299-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Рекомендации по выбору, применению и техническому обслуживанию».

ГОСТ EN 14052-2015 «ССБТ. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN/TS 16415-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 22.9.19-2014 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Противогазы гражданские фильтрующие. Общие технические требования».

ГОСТ Р 22.9.20-2014 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Противогазы и самоспасатели фильтрующие. Методы испытаний».

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 32957-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Экраны акустические. Технические требования».

ГОСТ 32958-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Экраны акустические. Методы контроля».

ГОСТ 8.021-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы».

ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы».

ГОСТ Р 56771-2015 (ИСО 3822-1:1999) «Акустика. Лабораторный метод измерения шума от сетей внутреннего водоснабжения».

ГОСТ Р 8.884-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Основные положения».

ГОСТ Р 8.887-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Потенциал электрокинетический (дзета-потенциал) частиц в коллоидных системах. Оптические методы измерения».

ГОСТ Р 8.889-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Спектрофлуориметры сканирующие. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.890-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аппаратура оптико-электронная в составе космических информационно-измерительных

систем наблюдения Земли. Организационно-методические положения обеспечения единства радиометрических измерений».

ГОСТ Р 8.895-2015/ISO/TS 16610-1:2006 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Геометрические характеристики изделий (ГХИ). Фильтрация. Часть 1. Обзор и основные понятия».

ГОСТ Р ИСО 11551-2015 «Оптика и оптические приборы. Лазеры и лазерные установки (системы). Методика измерений коэффициента поглощения лазерного излучения оптическими элементами».

ГОСТ Р ИСО 16610-21-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Геометрические характеристики изделий (ГХИ). Фильтрация. Часть 21. Линейные профильные фильтры. Фильтры Гаусса».

Р 50.2.095-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к метрологическим службам юридических лиц, осуществляющим метрологический надзор».

Р 50.2.098-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок ведения реестра Российской системы калибровки».

Р 50.2.099-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Спектрофлуориметры. Методы коррекции спектров возбуждения и эмиссии и калибровки в единицах квантового выхода».

#### 19. Испытания

ГОСТ Р 56510-2015 «Метрологическое обеспечение в области неразрушающего контроля».

ГОСТ Р 56511-2015 «Контроль неразрушающий. Методы теплового вида. Общие требования».

ГОСТ Р 56542-2015 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов».

ГОСТ Р 56623-2015 «Контроль неразрушающий. Метод определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций».

ГОСТ Р ИСО 3059-2015 «Контроль неразрушающий. Проникающий контроль и магнитопорошковый метод. Выбор параметров осмотра».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ ISO 2398-2014 «Рукава резиноканевые для сжатого воздуха. Технические требования».

ГОСТ Р 53630-2015 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56594-2015 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой высоколегированной стали. Технические условия».

ГОСТ Р 56730-2015 «Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия».

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 23162-2014 «Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания. Система условных обозначений».

ГОСТ 33105-2014 «Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования».

ГОСТ 33115-2014 «Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия».

ГОСТ 33116-2014 «Установки электрогенераторные с бензиновыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия».

#### 29. Электротехника

ГОСТ Р 56428-2015 «Измерение потребления энергии



сетевое. Энергосберегающая система. Концептуальная модель».

ГОСТ IEC 60034-18-32-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-32. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка электрической стойкости».

### 31. Электроника

ГОСТ Р 8.896-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы размеров частиц лазерные. Методика поверки».

ГОСТ Р МЭК 60268-12-2015 «Оборудование звуковых систем. Часть 12. Соединители для систем радиовещания и аналогового применения».

ГОСТ Р МЭК 60933-5-2015 «Аудио-, видео- и аудиовизуальные системы. Межсоединения и согласуемые величины. Часть 5. Соединитель Y/C для видеосистем. Электрические согласуемые величины и описание соединителя».

### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р МЭК 61603-2-2015 «Передача аудио- и/или видео- и сопутствующих сигналов с использованием инфракрасного излучения. Часть 2. Системы передачи широкополосных аудиосигналов и сопутствующих сигналов».

ГОСТ Р МЭК 61603-3-2015 «Передача аудио- и/или видео- и сопутствующих сигналов с использованием инфракрасного излучения. Часть 3. Системы передачи аудиосигналов для систем конференц-связи и аналогичных систем».

ГОСТ Р МЭК 61603-6-2015 «Передача аудио- и/или видео- и сопутствующих сигналов с использованием инфракрасного излучения. Часть 6. Видео- и аудиовизуальные сигналы».

ГОСТ Р МЭК 61603-7-2015 «Системы передачи аудио- и/или видео- и сопутствующих сигналов с использованием инфракрасного излучения. Часть 7. Цифровые аудиосигналы для конференц-связи и аналогового применения».

ГОСТ Р МЭК 61603-8-1-2015 «Передача аудио- и/или видео- и сопутствующих сигналов с использованием инфракрасного излучения. Часть 8-1. Цифровые аудиосигналы и сопутствующие сигналы».

ГОСТ Р МЭК 62300-2015 «Интерфейс цифровой для бытового аудио- и видеоборудования с пластиковым оптоволоконном».

ГОСТ Р МЭК 62680-4-2015 «Интерфейсы универсальной последовательной шины для передачи данных и подачи электропитания. Часть 4. Документ по классу кабелей и разъемов универсальной последовательной шины».

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 56413-2015 «Информационные технологии. Европейские профили профессий ИКТ-сектора».

ГОСТ Р 56829-2015 «Интеллектуальные транспортные системы. Термины и определения».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17826-2015 «Информационные технологии. Интерфейс управления облачными данными (CDMI)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010-2015 «Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Модели качества систем и программных продуктов».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 25045-2015 «Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Модуль оценки восстанавливаемости».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 40220-2015 «Информационные технологии. W3C SOAP. Версия 1.2. Часть 2. Дополнения (вторая редакция)».

ГОСТ Р МЭК 62623-2015 «Компьютеры настольные и ноутбуки. Измерение потребления энергии».

### 37. Технология получения изображений

ГОСТ Р ИСО/МЭК 16680-2015 «Информационные технологии. Модель завершенности интеграции сервисов консорциума Open Group (OSIMM)».

### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33397-2015 «Железнодорожная электросвязь. Общие требования безопасности».

ГОСТ 33398-2015 «Железнодорожная электросвязь. Правила защиты проводной связи от влияния тяговой сети электрифицированных железных дорог постоянного и переменного тока».

### 59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 10727-2015 «Нити стеклянные однонаправленные. Технические условия».

ГОСТ 19907-2015 «Ткани электроизоляционные из стеклянных крученых комплексных нитей. Технические условия».

ГОСТ 6943.1-2015 (ISO 1889:2009) «Стекловолокно. Нити и ровинги. Метод определения линейной плотности».

ГОСТ 6943.10-2015 «Материалы текстильные стеклянные. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве».

ГОСТ 6943.13-2015 (ISO 3375:2009) «Стекловолокно. Метод определения жесткости ровинга».

ГОСТ 6943.14-2015 (ISO 3343:2010) «Стекловолокно. Нити. Метод определения равновесности крутки».

ГОСТ 6943.2-2015 (ISO 1888:2006) «Материалы текстильные стеклянные. Методы определения диаметра элементарных нитей и волокон».

ГОСТ 6943.4-2015 (ISO 1890:2009) «Стекловолокно. Нити. Метод определения крутки».

ГОСТ 6943.8-2015 «Материалы текстильные стеклянные. Метод определения массовой доли влаги и веществ, удаляемых при прокаливании».

ГОСТ 8325-2015 «Стекловолокно. Нити крученые комплексные. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 105-A11-2015 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А11. Метод с использованием техники цифрового изображения».

ГОСТ Р ИСО 13934-1-2015 «Материалы текстильные. Свойства тканей при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски».

ГОСТ Р ИСО 3303-1-2015 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение прочности на продавливание. Часть 1. Метод с применением стального шарика».

ГОСТ Р ИСО 3303-2-2015 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение прочности на продавливание. Часть 2. Гидравлический метод».

### 65. Сельское хозяйство

ГОСТ EN 15360-2015 «Удобрения. Определение дициандиамида методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 15905-2015 «Удобрения. Определение 3-метилпиразола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 15921-2015 «Удобрения. Экстракция растворимого фосфора по Петерманну при 65°С».

ГОСТ EN 15922-2015 «Удобрения. Экстракция растворимого фосфора по Петерманну при температуре окружающей среды».

ГОСТ EN 16024-2015 «Удобрения. Определение 1Н-1,2,4-триазола в карбамиде и в удобрениях, содержащих карбамид, методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».



ГОСТ EN 16032-2015 «Удобрения. Экстракция и определение элементарной серы».

*67. Производство пищевых продуктов*

ГОСТ EN 1186-1-2015 «Материалы и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами. Пластмассы. Часть 1. Руководство по выбору условий и методов испытания общей миграции».

ГОСТ EN 13130-4-2015 «Материалы и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами. Пластмассы. Компоненты с нормируемым содержанием. Часть 4. Определение содержания 1,3-бутадиена в пластмассах».

*71. Химическая промышленность*

ГОСТ 24975.0-2015 «Этилен и пропилен. Методы отбора проб».

ГОСТ 24975.1-2015 «Этилен и пропилен. Хроматографические методы анализа».

ГОСТ Р ИСО 13079-2015 «Посуда лабораторная стеклянная и пластмассовая. Капиллярные трубки для измерения скорости оседания эритроцитов по методу Вестергрена».

ГОСТ Р ИСО 22309-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Микроанализ электронно-зондовый. Количественный анализ с использованием энергодисперсионной спектроскопии для элементов с атомным номером от 11 (Na) и выше».

*75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства*

ГОСТ ISO 3183-2015 «Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».

*77. Металлургия*

ГОСТ Р 56731-2015 «Анкеры механические для крепления в бетоне. Методы испытаний».

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

ГОСТ 33344-2015 «Профили пултрузионные конструкционные из полимерных композитов. Общие технические условия».

ГОСТ 33345-2015 (ISO 1268-1:2001) «Композиты полимерные. Производство пластин для изготовления образцов для испытаний. Общие технические требования».

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

ГОСТ 33347-2015 (ISO 1268-3:2000) «Композиты полимерные. Производство пластин прессованием для изготовления образцов для испытаний».

ГОСТ 33348-2015 (ISO 1268-4:2005) «Композиты полимерные. Производство пластин из препрегов для изготовления образцов для испытаний».

ГОСТ 33349-2015 (ISO 1268-5:2001) «Композиты полимерные. Производство пластин намоткой для изготовления образцов для испытаний».

ГОСТ 33350-2015 (ISO 1268-7:2001) «Композиты полимерные. Производство пластин литьевым прессованием для изготовления образцов для испытаний».

ГОСТ 33351-2015 (ISO 1268-10:2005) «Композиты полимерные. Изготовление образцов для испытаний литьем под давлением длинноволокнистых пресс-материалов».

*91. Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 25609-2015 «Материалы полимерные рулонные и плиточные для полов. Метод определения показателя теплоусвоения».

ГОСТ Р 22.2.09-2015 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Экспертная оценка уровня безопасности и риска аварий гидротехнических сооружений. Общие положения».

ГОСТ Р 53195.3-2015 «Безопасность функциональная

связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 3. Требования к системам».

ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) «Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56734-2015 «Здания и сооружения. Расчет показателя теплозащиты ограждающих конструкций с отражательной теплоизоляцией».

ГОСТ Р 56769-2015 «Здания и сооружения. Оценка звукоизоляции воздушного шума».

ГОСТ Р 56770-2015 (ИСО 717-2:2013) «Здания и сооружения. Оценка звукоизоляции ударного шума».

ГОСТ Р 56775-2015 «Микрокальцит для строительных материалов. Технические условия».

*93. Гражданское строительство*

ГОСТ 32865-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Знаки переменной информации. Технические требования».

ГОСТ 32955-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные. Технические требования».

ГОСТ 33024-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль».

ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках».

ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности».

ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава».

ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости».

ГОСТ 33031-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение минералого-петрографического состава».

ГОСТ 33046-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия».

ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности».

ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб».

ГОСТ 33049-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления дроблению и износу».

ГОСТ 33050-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение реакционной способности горной породы и щебня (гравия)».

ГОСТ 33051-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия».

ГОСТ 33052-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение эквивалента песка».

ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Опреде-

ление содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы».

ГОСТ 33054-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)».

ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц».

ГОСТ 33056-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов».

ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения».

ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости».

ПНСТ 71-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные мелкозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения плотности и абсорбции». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 72-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения влажности». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 73-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные мелкозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения объема пустот». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 74-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные крупнозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения содержания дробленых зерен». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 75-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения зернового состава». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 76-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения содержания пылеватых частиц при промывке». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 77-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения максимальной плотности минерального порошка». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 78-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные крупнозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения плотности и абсорбции». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 79-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения жесткости и ползучести битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR)». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 80-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения поправок по объему, приведенному к базовой температуре». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 81-2016 «Дороги автомобильные общего поль-

зования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения усталостной характеристики». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 82-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические требования с учетом уровней эксплуатационных транспортных нагрузок». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 83-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения температуры растрескивания при помощи устройства ABCD». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 84-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод старения под действием давления и температуры (PAV)». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 85-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические требования с учетом температурного диапазона эксплуатации». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 86-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Порядок определения марки с учетом температурного диапазона эксплуатации». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 87-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 88-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения упругих свойств при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 89-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения низкотемпературных свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 90-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод отбора проб». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 91-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения пробы». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 92-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения максимальной плотности». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 93-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 94-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение количества битумного вяжущего методом экстрагирования». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 95-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения степени обволакивания зерен заполнителя битумным вяжущим». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 106-2016 «Дороги автомобильные обще-

го пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения объемной плотности». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 107-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения объемной плотности с использованием парафинированных образцов». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 108-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 109-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения сопротивления пластическому течению цилиндрических образцов на установке Маршалла». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 110-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод подготовки цилиндрических образцов с использованием установки Маршалла». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 111-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод проведения термостатирования». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 112-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов вращательным уплотнителем (Гиратором)». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 113-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 114-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические требования для метода объемного проектирования по методологии Supergrave». Срок действия установлен до 01.06.2019.

ПНСТ 115-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод проектирования объемного состава по методологии Supergrave». Срок действия установлен до 01.06.2019.

*97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*

ГОСТ Р 51879-2015 «Оружие огнестрельное. Порядок признания испытательных клейм стран-членов Постоянной международной комиссии по испытаниям ручного огнестрельного оружия».

### **С 1 июля 2016 года**

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

ГОСТ 1.0-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения».

ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

ГОСТ 1.4-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».

ГОСТ 2.055-2014 «Единая система конструкторской документации. Электронная спецификация. Общие положения».

ГОСТ 2.056-2014 «Единая система конструкторской документации. Электронная модель детали. Общие положения».

ГОСТ 2.057-2014 «Единая система конструкторской документации. Электронная модель сборочной единицы. Общие положения».

ГОСТ 2.124-2014 «Единая система конструкторской документации. Порядок применения покупных изделий».

ГОСТ Р 56568-2015 «Метод оценки пригодности (квалификационные испытания) стандартных изделий в аэрокосмической промышленности. Руководящие указания по квалификации стандартных изделий в аэрокосмической промышленности».

ГОСТ Р 56569-2015 «Системы менеджмента качества. Требования к организациям авиационной, космической и оборонной промышленности. Поставляемое программное обеспечение».

ГОСТ Р 56570-2015 «Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования к проведению аудита».

ГОСТ Р 56615-2015 «Ресурсосбережение. Показатели материалоемкости и материалозффективности. Руководство по установлению критериев выбора».

ГОСТ Р 56693-2015 «Возобновляемые источники сырья. Термины и определения».

ГОСТ Р 56694-2015 «Возобновляемые источники сырья. Сельскохозяйственные ресурсы. Термины и определения».

ГОСТ Р 56695-2015 «Возобновляемые источники сырья. Лесные ресурсы. Термины и определения».

ГОСТ Р 56696-2015 «Возобновляемые источники сырья. Аквакультура. Термины и определения».

ГОСТ Р 56714.1-2015 «Мультипроектный менеджмент. Управление проектом, портфелем проектов, программой. Часть 1. Основные положения».

ГОСТ Р 56714.2-2015 «Мультипроектный менеджмент. Управление проектом, портфелем проектов, программой. Часть 2. Процессы и процессная модель».

ГОСТ Р 56716-2015 «Проектный менеджмент. Техника сетевого планирования. Общие положения и терминология».

ГОСТ Р 7.0.91-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Тезаурусы для информационного поиска».

ГОСТ Р 7.0.92-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Формат электронного обмена данными в книжном деле ONIX XML».

ГОСТ Р 7.0.93-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиотечный фонд. Технология формирования».

ГОСТ Р 7.0.94-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Комплектование библиотеки документами. Термины и определения».

ГОСТ Р 7.0.95-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные документы. Основные виды, выходные сведения, технологические характеристики».

ГОСТ Р ИСО 26324-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Система дискретных идентификаторов объекта».

ГОСТ Р ИСО 30300-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информация и документация. Системы управления документами. Основные положения и словарь».

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



ГОСТ 33211-2014 «Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам».

ГОСТ Р 53647.3-2015 «Менеджмент непрерывности бизнеса. Часть 3. Руководство по обеспечению соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 22301».

ГОСТ Р 54598.1-2015 «Менеджмент устойчивого развития. Часть 1. Руководство».

ГОСТ Р 55746-2015 (ISO/TS 19218-1:2011/Amd.1:2013) «Изделия медицинские. Иерархическая структура кодов неблагоприятных событий. Часть 1. Коды типов событий».

ГОСТ Р 56429-2015 (CNTF/SG5/N2R8:2007) «Изделия медицинские. Клиническая оценка».

ГОСТ Р 56430-2015/GNTF/SG3/N18:2010 «Система менеджмента качества. Изделия медицинские. Руководство по корректирующим и предупреждающим действиям и связанным процессам системы менеджмента качества».

ГОСТ Р 56431-2015/GNTF/SG3/N99-10:2004 «Система менеджмента качества. Изделия медицинские. Руководство по валидации процессов».

ГОСТ Р 56432-2015 (GNTF/SG3/№ 17:2008) «Система менеджмента качества. Изделия медицинские. Руководство по управлению продукцией и услугами, получаемыми от поставщиков».

ГОСТ Р 56641-2015 «Услуги малых средств размещения. Сельские гостевые дома. Общие требования».

ГОСТ Р 56642-2015 «Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования».

ГОСТ Р 56643-2015 «Туристские услуги. Личная безопасность туриста».

ГОСТ Р 56671-2015 «Рекомендации по разработке и внедрению процедур, основанных на принципах ХАССП».

ГОСТ Р 56715.1-2015 «Проектный менеджмент. Системы проектного менеджмента. Часть 1. Основные положения».

ГОСТ Р 56715.2-2015 «Проектный менеджмент. Системы проектного менеджмента. Часть 2. Процессы и процессная модель».

ГОСТ Р 56715.3-2015 «Проектный менеджмент. Системы проектного менеджмента. Часть 3. Методы».

ГОСТ Р 56715.4-2015 «Проектный менеджмент. Системы проектного менеджмента. Часть 4. Данные и модель данных».

ГОСТ Р 56715.5-2015 «Проектный менеджмент. Системы проектного менеджмента. Часть 5. Термины и определения».

ГОСТ Р 56725-2015 «Услуги общественного питания. Хранение проб продукции общественного питания на предприятиях общественного питания».

ГОСТ Р 56747-2015 «Организация и технология бортового питания. Требования».

ГОСТ Р 56766-2015 «Услуги общественного питания. Продукция общественного питания. Требования к изготовлению и реализации».

ГОСТ Р ИСО 13053-1-2015 «Статистические методы. Количественные методы улучшения процессов «Шесть сигм». Часть 1. Методология DMAIC».

ГОСТ Р ИСО 13053-2-2015 «Статистические методы. Количественные методы улучшения процессов «Шесть сигм». Часть 2. Методы».

ГОСТ Р ИСО 17258-2015 «Статистические методы. Количественные методы улучшения процессов «Шесть сигм». Бенчмаркинг».

ГОСТ Р ИСО 22313-2015 «Менеджмент непрерывности бизнеса. Руководство по внедрению».

ГОСТ Р ИСО 22514-1-2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 1. Общие принципы».

ГОСТ Р ИСО 22514-2-2015 «Статистические методы.

Управление процессами. Часть 2. Оценка пригодности и воспроизводимости процесса на основе модели его изменения во времени».

ГОСТ Р ИСО 22514-3-2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 3. Анализ пригодности машин на основе данных измерений единиц продукции».

ГОСТ Р ИСО 22514-8-2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 8. Пригодность машин для процессов с несколькими состояниями».

ГОСТ Р ИСО 25639-1-2015 «Выставки, ярмарки, конгрессы. Часть 1. Словарь».

ГОСТ Р МЭК 61160-2015 «Проектный менеджмент. Документальный анализ проекта».

ГОСТ Р МЭК 62198-2015 «Проектный менеджмент. Руководство по применению менеджмента риска при проектировании».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ 20728-2014 «Семья пчелиная. Технические условия».

ГОСТ ISO 6887-6-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 6. Специальные правила приготовления проб, отобранных на начальной стадии производства».

ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям».

ГОСТ Р 56549-2015/ISO/TS 11931:2012 «Нанотехнологии. Нанопорошок углекислого кальция. Основные характеристики и методы их определения».

ГОСТ Р 56550-2015/ISO/TS 11937:2012 «Нанотехнологии. Нанопорошок двуокиси титана. Основные характеристики и методы их определения».

ГОСТ Р 56551-2015/IEC/PAS 62565-2-1:2011 «Производство нанотехнологического. Характеристики материалов. Часть 2-1. Материалы из одностенных углеродных нанотрубок. Формы спецификаций».

ГОСТ Р 56697-2015 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Изучение токсичности у негрызунов при пероральном многократном введении в течение 90 дней».

ГОСТ Р 56698-2015 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Изучение репродуктивной токсичности на двух поколениях лабораторных животных».

ГОСТ Р 56748.1-2015/ISO/TS 12901-1:2012 «Нанотехнологии. Наноматериалы. Менеджмент риска. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ Р ИСО 10801-2015 «Нанотехнологии. Наноаэрозоли для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм. Генерирование методом испарения/конденсации».

ГОСТ Р ИСО 10808-2015 «Нанотехнологии. Наноаэрозоли для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм. Контроль характеристик».

ГОСТ Р ИСО 29701-2015 «Нанотехнологии. Наноматериалы для испытаний в тест-системах in vitro. Метод определения содержания эндотоксинов с использованием лизата амёбоцитов *Limulus* (ЛАЛ-тест)».

ПНСТ 63-2015 «Материалы из многостенных углеродных нанотрубок. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 64-2015 «Материал объемный углеродный наноструктурированный. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

11. Здравоохранение



ГОСТ 26030-2015 «Средства воспроизводства. Сперма быков замороженная. Технические условия».

ГОСТ 33262-2015 «Средства лекарственные для ветеринарного применения. Вакцина против трихофитоза крупного рогатого скота «ЛТФ-130». Технические условия».

ГОСТ 33275-2015 «Средства лекарственные для ветеринарного применения. Вакцины против оспы птиц. Технические условия».

ГОСТ 33280-2015 «Средства лекарственные для ветеринарного применения. Вакцины против лептоспироза животных. Технические условия».

ГОСТ 33459-2015 «Средства лекарственные для ветеринарного применения. Вакцины против дерматофитозов животных. Общие технические условия».

ГОСТ EN 455-1-2014 «Перчатки медицинские одноразовые. Часть 1. Метод определения герметичности».

ГОСТ EN 455-2-2014 «Перчатки медицинские одноразовые. Часть 2. Методы определения физико-механических свойств».

ГОСТ ISO 16037-2014 «Презервативы резиновые для клинических испытаний. Определение физических свойств».

ГОСТ ISO 23409-2014 «Презервативы мужские из синтетических материалов. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56699-2015 «Лекарственные средства для медицинского применения. Доклинические исследования безопасности биотехнологических лекарственных препаратов. Общие рекомендации».

ГОСТ Р 56700-2015 «Лекарственные средства для медицинского применения. Доклинические фармакологические исследования безопасности».

ГОСТ Р 56701-2015 «Лекарственные средства для медицинского применения. Руководство по планированию доклинических исследований безопасности с целью последующего проведения клинических исследований и регистрации лекарственных средств».

ГОСТ Р 56702-2015 «Лекарственные средства для медицинского применения. Доклинические токсикологические и фармакокинетические исследования безопасности».

ГОСТ Р 8.891-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерительные и индикаторные биохимические тест-системы. Технические и метрологические требования. Основные положения».

ГОСТ Р ИСО 10651-4-2015 «Аппараты искусственной вентиляции легких медицинские. Часть 4. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам искусственной вентиляции легких для оживления с ручным приводом».

ГОСТ Р ИСО 10651-5-2015 «Аппараты искусственной вентиляции легких медицинские. Часть 5. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам искусственной вентиляции легких для оживления».

ГОСТ Р ИСО 80601-2-55-2015 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-55. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к мониторам дыхательных смесей».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-47-2015 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-47. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к амбулаторным электрокардиографическим системам».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-49-2015 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-49. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к многофункциональным мониторам пациента».

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

ГОСТ 12.0.005-2014 «Система стандартов безопасности труда. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения».

ГОСТ 12.3.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности».

ГОСТ 33215-2014 «Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила оборудования помещений и организации процедур».

ГОСТ 33216-2014 «Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила содержания и ухода за лабораторными грызунами и кроликами».

ГОСТ 33217-2014 «Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила содержания и ухода за лабораторными хищными млекопитающими».

ГОСТ 33218-2014 «Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила содержания и ухода за нечеловекообразными приматами».

ГОСТ 33219-2014 «Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила содержания и ухода за рыбами, амфибиями и рептилиями».

ГОСТ IEC 61619-2014 «Жидкости изоляционные. Определение загрязнения полихлорированными бифенилами (PCB) методом газовой хроматографии на капиллярной колонке».

ГОСТ ISO 11464-2015 «Качество почвы. Предварительная подготовка проб для физико-химического анализа».

ГОСТ Р 56157-2014 «Почва. Методики (методы) анализа состава и свойств проб почв. Общие требования к разработке».

ГОСТ Р 56598-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Общие требования к полигонам для захоронения отходов».

ГОСТ Р 56599-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Правила устойчивого управления потенциалом восстановления полимерных отходов, образующихся в жилом фонде и в коммерческих организациях».

ГОСТ Р 56614-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Идентификация и определение количества отходов».

ГОСТ Р 56616-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Номенклатура характеристик, требуемых при использовании геотекстиля и аналогичной продукции на полигонах для размещения твердых отходов».

ГОСТ Р 56618-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Технические требования к характеристикам угольной золы и золы-уноса, предназначенным для вторичного использования».

ГОСТ Р 56619-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Правила использования отработанных шин в гражданском строительстве».

ГОСТ Р 56717-2015/CEN/TS 15674:2007 «Качество воздуха. Выбросы стационарных источников. Руководство по разработке методов измерений».

ГОСТ Р 56742-2015 «Замки механические. Классификация. Общие положения».

ГОСТ Р EN 15259-2015 «Качество воздуха. Выбросы стационарных источников. Требования к выбору измерительных секций и мест измерений, цели и плану измерений и составлению отчета».

ГОСТ Р ИСО 12952-1-2015 «Материалы текстильные. Методы оценки возгораемости постельных принадлежностей. Часть 1. Источник возгорания: тлеющая сигарета».

ГОСТ Р ИСО 12952-2-2015 «Методы оценки возгораемости постельных принадлежностей. Часть 2. Источник возгорания: эквивалент пламени спички».

ГОСТ Р ИСО 20471-2015 «Одежда повышенной видимости. Методы испытаний и требования».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ 8.457-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений удельной электрической проводимости жидкостей».

ГОСТ Р 8.000-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения».

ГОСТ Р 8.882-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Объем природного газа. Методика расчета погрешности измерений объема природного газа при стандартных условиях. Основные положения».

ГОСТ Р 8.888-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Светодиоды эталонные некогерентного излучения. Технические требования».

ГОСТ Р 8.892-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение. Анализ состояния на предприятии, в организации, объединении».

ГОСТ Р 8.897-2015/IEC/TR 62781:2012 «Государственная система обеспечения единства измерений. Ультразвук. Методы подготовки воды для ультразвуковых измерений».

ГОСТ Р 8.903-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений».

*21. Механические системы и устройства общего назначения*

ГОСТ 33272-2015 «Безопасность машин и оборудования. Порядок установления и продления назначенных ресурса, срока службы и срока хранения. Основные положения».

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

ГОСТ 32969-2014 (ISO 3253:2011) «Кондиционеры и воздухо-воздушные тепловые насосы с воздуховодами. Испытания и оценка рабочих характеристик».

ГОСТ 32970-2014 (ISO 5151:2010) «Кондиционеры и тепловые насосы без воздухопроводов. Испытания и оценка рабочих характеристик».

*25. Машиностроение*

ГОСТ Р 56578-2015 «Головки шлифовальные. Технические условия».

ГОСТ 33531-2015 «Крепление инструментов с полым коническим хвостовиком (HSK) типа F. Присоединительные размеры».

*27. Энергетика и теплотехника*

ГОСТ Р 54418.2-2014 (МЭК 61400-2:2006) «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 2. Технические требования к малым ветроэнергетическим установкам».

ГОСТ Р 54418.22-2014 (МЭК 61400-22:2010) «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 22. Оценочные испытания и сертификация».

ГОСТ Р 54418.25.2-2014 (МЭК 61400-25-2:2006) «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 25-2. Коммуникации для текущего контроля и управления ветровыми электростанциями. Информационные модели».

ГОСТ Р 54418.25.3-2014 (МЭК 61400-25-3:2006) «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 25-3. Коммуникации для текущего контроля и управления ветровыми электростанциями. Процессы передачи информации при отслеживании состояния и управления ветроэнергетическими установками».

ГОСТ Р 54418.25.4-2014 «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические.

Часть 25-4. Коммуникации для текущего контроля и управления ветровыми электростанциями. Отображение совокупности параметров в процессах передачи информации».

ГОСТ Р 55616.2-2014 (ЕН 12976-2:2006) «Возобновляемая энергетика. Установки солнечные термические и их компоненты. Системы, изготовленные в заводских условиях. Часть 2. Методы испытаний».

ГОСТ Р 56124.1-2014 (IEC/TS 62257-1:2003) «Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 1. Общее введение для сельской электрификации».

ГОСТ Р 56124.2-2014 (IEC/TS 62257-2:2004) «Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 2. Из требований по классификации систем электроснабжения».

ГОСТ Р 56124.5-2014 (IEC/TS 62257-5:2005) «Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 5. Электробезопасность».

ГОСТ Р 56124.6-2014 (IEC/TS 62257-6:2005) «Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 6. Приемка, эксплуатация, техническое обслуживание и замена оборудования».

ГОСТ Р 56124.7.1-2014 (IEC/TS 62257-7-1:2010) «Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 7-1. Генераторы. Фотоэлектрические батареи».

ГОСТ Р 56125-2014 (IEC 61116:1992) «Возобновляемая энергетика. Гидроэнергетика. Руководство по электро-механическому оборудованию для гидроэлектрических установок малой мощности».

ГОСТ Р 56126-2014 (ЕН 50380:2003) «Возобновляемая энергетика. Солнечная энергетика. Техническое описание и информационная паспортная табличка для фотоэлектрических модулей».

ГОСТ Р 56127-2014 (ЕН 50461:2007) «Возобновляемая энергетика. Солнечная энергетика. Элементы солнечные. Техническое описание и технологические данные солнечных элементов на основе кристаллического кремния».

ПНСТ 39-2015 «Возобновляемая энергетика. Гибридные системы небольших размеров с возобновляемой энергией, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 3. Разработка и управление проектом». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 40-2015 (IEC/TS 62257-4:2005) «Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 4. Выбор и конструирование системы». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 41-2015 (ИСО 9806-1:1994) «Возобновляемая энергетика. Установки солнечные тепловые и их компоненты. Методы испытаний солнечных коллекторов. Часть 1. Тепловые характеристики, включая перепад давления, остекленных коллекторов с жидким теплоносителем». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 42-2015 (ИСО 9806-2:1995) «Возобновляемая энергетика. Установки солнечные тепловые и их компоненты. Методы испытаний солнечных коллекторов. Часть 2. Процедуры квалификационных испытаний». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 43-2015 (ИСО 9806-3:1995) «Возобновляемая энергетика. Установки солнечные тепловые и их компоненты. Методы испытаний солнечных коллекторов. Часть 3. Тепловые характеристики, включая перепад давления, неостекленных коллекторов с жидким теплоносителем (передача только значимых количеств тепла)». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 44-2015 (ИСО 9059:1990) «Возобновляемая энергетика. Энергия солнечная. Калибрование полевых пиргелиометров путем сравнения с эталонным пиргелиометром». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 45-2015 (ИСО 9553:1997) «Возобновляемая энергетика. Энергия солнечная. Методы испытаний предварительно отформованных резиновых уплотнителей и герметиков, применяемых в коллекторах». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 46-2015/IEC/TR 61366-3(1998) «Гидротурбины, гидроаккумуляционные насосы и турбонасосы. Тендерные документы. Часть 3. Руководство по составлению технических условий на гидротурбины Пелтона». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 47-2015 МЭК 60193(1999) «Турбины гидравлические, аккумулирующие насосы и турбонасосы. Приемочные испытания на модели». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 48-2015/МЭК 60308(2005) «Системы, регулирующие скорость вращения гидравлических турбин. Международные нормы и правила испытаний». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 49-2015/МЭК 61362(2012) «Системы регулирования гидравлических турбин. Руководство по составлению технических условий». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 50-2015 IEC/TR 61364(1999) «Гидроэлектростанции. Номенклатура машинного оборудования». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 51-2015 «Гидротурбины, гидроаккумуляционные насосы и турбонасосы. Тендерные документы. Часть 1. Общие положения и приложения». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 52-2015 «Гидротурбины, гидроаккумуляционные насосы и турбонасосы. Тендерные документы. Часть 2. Руководство по составлению технических условий на гидротурбины Френсиса». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 53-2015 «Гидротурбины, гидроаккумуляционные насосы и турбонасосы. Тендерные документы. Часть 4. Руководство по составлению технических условий на поворотные-лопастные и пропеллерные турбины». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 54-2015/IEC/TR 61366-5(1998) «Гидротурбины, гидроаккумуляционные насосы и турбонасосы. Тендерные документы. Часть 5. Руководство по составлению технических условий на капсульные гидротурбины». Срок действия установлен до 01.07.2019.

#### 29. Электротехника

ГОСТ IEC 60050-113-2015 «Международный электротехнический словарь. Часть 113. Физика в электротехнике».

ГОСТ IEC 60050-411-2015 «Международный электротехнический словарь. Часть 411. Машины вращающиеся».

ГОСТ IEC 60050-441-2015 «Международный электротехнический словарь. Часть 441. Аппаратура коммутационная, аппаратура управления и плавкие предохранители».

ГОСТ IEC 60050-581-2015 «Международный электротехнический словарь. Часть 581. Электромеханические компоненты для электронного оборудования».

ГОСТ IEC 60475-2014 «Жидкости изоляционные. Отбор проб».

ГОСТ IEC 60628-2014 «Жидкости изоляционные. Определение газостойкости под действием электрического напряжения и ионизации».

ГОСТ IEC 60666-2014 «Масла изоляционные нефтяные. Обнаружение и определение установленных присадок».

ГОСТ IEC 60743-2015 «Работа под напряжением. Терминология, относящаяся к инструментам, оборудованию и приборам».

ГОСТ IEC 60814-2014 «Жидкости изоляционные. Бумага и прессованный картон, пропитанные маслом. Определение содержания воды автоматическим кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру».

ГОСТ IEC 61125-2014 «Жидкости изоляционные неиспользованные на основе углеводородов. Методы определения стойкости к окислению».

ГОСТ IEC 61198-2014 «Масла изоляционные нефтяные. Методы определения 2-фурфурола и родственных соединений».

#### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ CISPR 16-2-1-2015 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 2-1. Методы измерения помех и помехоустойчивости. Измерения кондуктивных помех».

ГОСТ CISPR 32-2015 «Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии».

ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2-2015 «Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр. Электромагнитная совместимость технических средств радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования».

ГОСТ IEC/TS 61000-1-2-2015 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 1-2. Общие положения. Методология достижения функциональной безопасности электрических и электронных систем, включая оборудование, в отношении электромагнитных помех».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-50-2015 «Волокна оптические. Часть 1-50. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания влажным теплом (установившийся режим)».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-51-2015 «Волокна оптические. Часть 1-51. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания сухим теплом (установившийся режим)».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-52-2015 «Волокна оптические. Часть 1-52. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания на воздействие смены температуры».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-53-2015 «Волокна оптические. Часть 1-53. Методы измерений и проведение испытаний. Испытания погружением в воду».

ГОСТ Р МЭК 60793-1-54-2015 «Волокна оптические. Часть 1-54. Методы измерений и проведение испытаний. Гамма-излучение».

#### 35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ ISO/IEC 19794-1-2015 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 1. Структура».

ГОСТ Р 56675-2015 «Интеллектуальные транспортные системы. Подсистема контроля и учета состояния автомобильных дорог города, региона на основе анализа телематических данных дорожных машин».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-6-2015 «Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 6. Карты близкого действия».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-8-2015 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 8. Данные изображения отпечатка пальца – остов».



ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-9-2015 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 9. Данные изображения сосудистого русла».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19795-6-2015 «Информационные технологии. Биометрия. Эксплуатационные испытания и протоколы испытаний в биометрии. Часть 6. Методология проведения оперативных испытаний».

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ ISO 6310-2014 «Накладки тормозные. Методы испытания на деформацию при сжатии».

ГОСТ ISO 6312-2014 «Накладки тормозные. Метод испытания на сдвиг колодок в сборе дисковых и барабанных тормозов».

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33274-2015 «Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности».

ГОСТ 33477-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства железнодорожной инфраструктуры. Порядок разработки, постановки на производство и допуска к применению».

ГОСТ 7370-2015 «Крестовины железнодорожные. Технические условия».

ГОСТ Р 56622-2015 «Вышки изолирующие съемные для работы на контактной сети железной дороги. Технические условия».

#### 53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ ISO 252-2014 «Ленты конвейерные. Определение прочности связи между элементами конструкции».

ГОСТ ISO 282-2014 «Ленты конвейерные. Отбор образцов».

ГОСТ ISO 283-2014 «Ленты конвейерные резинотканевые. Определение прочности при растяжении по всей толщине, удлинения при разрыве и удлинения при стандартной нагрузке».

ГОСТ ISO 340-2014 «Ленты конвейерные. Характеристики воспламеняемости в лабораторных условиях. Требования и метод испытания».

ГОСТ ISO 4195-2014 «Ленты конвейерные с теплоустойчивым резиновым покрытием. Требования и методы испытаний».

ГОСТ ISO 433-2014 «Ленты конвейерные. Маркировка».

ГОСТ ISO 703-2014 «Ленты конвейерные. Определение гибкости в поперечном направлении (способности к лоткообразованию)».

ГОСТ Р 56567-2015 (ЕН 15512:2009) «Стеллажи сборно-разборные. Нормы расчета».

#### 55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 33214-2015 «Средства укупорочные полимерные и комбинированные для парфюмерно-косметической продукции. Общие технические условия».

ГОСТ 33221-2015 «Бутылки из полиэтилентерефталата для химической продукции. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56617-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Технические требования к стеклобою, предназначенному для использования в производстве стекловолна».

#### 59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 11039-2015 «Ткани льняные и полульняные пестротканые и кислованные. Общие технические условия».

ГОСТ 30332-2015 «Изделия перо-пуховые. Общие технические условия».

ГОСТ 33265-2015 «Шкурки меховые и овчины выделанные крашенные. Метод определения светостойкости окраски».

ГОСТ 33266-2015 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения массовой доли несвязанных жировых веществ».

ГОСТ 33295-2015 «Шкурки меховые и овчины. Методы определения массовой доли алюминия».

ГОСТ 3897-2015 «Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

ГОСТ 5665-2015 «Ткани бортовые льняные и полульняные. Общие технические условия».

ГОСТ 7779-2015 «Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения».

ГОСТ Р ИСО 105-В02-2015 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть В02. Устойчивость окраски к искусственному свету. Метод испытания на выцветание с применением ксеноновой дуговой лампы».

ГОСТ Р ИСО 105-В07-2015 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть В07. Метод определения устойчивости окраски к свету текстильного материала, смоченного искусственным "потом"».

ГОСТ Р ИСО 105-Е16-2015 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть Е16. Метод определения устойчивости окраски обивочных тканей к образованию пятен от капель воды».

ГОСТ Р ИСО 11641-2015 «Кожа. Испытания на устойчивость окраски. Метод определения устойчивости окраски к "поту"».

ГОСТ Р ИСО 11642-2015 «Кожа. Испытания на устойчивость окраски. Метод определения устойчивости окраски к воде».

ГОСТ Р ИСО 13365-2015 «Кожа. Химические испытания. Метод жидкостной хроматографии для определения содержания консерванта (ТСМТВ, РСМС, ОРР, ОИТ)».

ГОСТ Р ИСО 13931-2015 «Волокно углеродное. Методы определения удельного объемного сопротивления».

ГОСТ Р ИСО 14087-2015 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения изгибающего усилия».

ГОСТ Р ИСО 14088-2015 «Кожа. Химические испытания. Количественный анализ дубильных веществ методом фильтрования».

ГОСТ Р ИСО 17071-2015 «Кожа. Физические и механические испытания. Методы определения характеристик конденсатообразования».

ГОСТ Р ИСО 17072-1-2015 «Кожа. Химическое определение содержания металлов. Часть 1. Экстрагируемые металлы».

ГОСТ Р ИСО 17072-2-2015 «Кожа. Химическое определение содержания металлов. Часть 2. Общее содержание металлов».

ГОСТ Р ИСО 17074-2015 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения стойкости к горизонтальному распространению пламени».

ГОСТ Р ИСО 17130-2015 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения изменения размеров».

ГОСТ Р ИСО 17230-2015 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения давления, необходимого для проникновения воды».

ГОСТ Р ИСО 17231-2015 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения водонепроницаемости одежды кожи».

ГОСТ Р ИСО 17234-2-2015 «Кожа. Химические испытания для определения содержания некоторых азокрасителей в окрашенной коже. Часть 2. Метод определения содержания 4-аминоазобензола».

ГОСТ Р ИСО 17235-2015 «Кожа. Физические и механи-

ческие испытания. Метод определения мягкости».

ГОСТ Р ИСО 5404-2015 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения водопроницаемости тяжелых кож».

ГОСТ Р ИСО 7768-2015 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости тканей после чистки».

ГОСТ ISO 2076-2015 «Материалы текстильные. Химические волокна. Общие наименования».

*61. Швейная промышленность*

ГОСТ 29097-2015 «Изделия корсетные. Общие технические условия».

ГОСТ 33378-2015 «Головные уборы трикотажные. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 16177-2015 «Обувь. Устойчивость к образованию и росту трещин. Метод изгибания ремня».

ГОСТ Р ИСО 16181-2015 «Обувь. Критические вещества, потенциально присутствующие в обуви и ее деталях. Метод определения содержания фталатов в обувных материалах».

*65. Сельское хозяйство*

ГОСТ 24596.0-2015 «Фосфаты кормовые. Общие требования к методам анализа».

ГОСТ 24596.1-2015 «Фосфаты кормовые. Методы отбора и подготовки проб для анализа».

ГОСТ 24596.10-2015 «Фосфаты кормовые. Методы определения ртути».

ГОСТ 24596.11-2015 «Фосфаты кормовые. Метод определения кадмия».

ГОСТ 24596.2-2015 «Фосфаты кормовые. Методы определения фосфора».

ГОСТ 24596.3-2015 «Фосфаты кормовые. Метод определения азота».

ГОСТ 24596.4-2015 «Фосфаты кормовые. Метод определения кальция».

ГОСТ 24596.5-2015 «Фосфаты кормовые. Метод определения показателя активности водородных ионов».

ГОСТ 24596.7-2015 «Фосфаты кормовые. Метод определения фтора».

ГОСТ 24596.8-2015 «Фосфаты кормовые. Методы определения мышьяка».

ГОСТ 24596.9-2015 «Фосфаты кормовые. Метод определения свинца».

ГОСТ 33455-2015 «Карантин растений. Методы выявления и идентификации калифорнийской щитовки».

ГОСТ 33456-2015 «Карантин растений. Методы выявления и идентификации тутовой щитовки».

ГОСТ ISO 6493-2015 «Корма для животных. Определение содержания крахмала. Поляриметрический метод».

ГОСТ ISO 6865-2015 «Корма для животных. Метод определения содержания сырой клетчатки».

ГОСТ ISO 8607-2015 «Средства воспроизводства. Сперма племенных быков замороженная. Подсчет живых аэробных микроорганизмов».

ГОСТ Р 56149-2014 «Продукты пчеловодства. Атомно-абсорбционный метод определения минерального состава».

ГОСТ Р 56150-2014 «Продукты пчеловодства. Метод определения показателя окисляемости».

ГОСТ Р 56372-2015 «Комбикорма, концентраты и премиксы. Определение массовой доли железа, марганца, цинка, кобальта, меди, молибдена и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ Р 56373-2015 «Корма и кормовые добавки. Определение массовой доли органических кислот методом капиллярного электрофореза».

ГОСТ Р 56374-2015 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли катионов аммония,

калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза».

ГОСТ Р 56375-2015 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли хлорид-, сульфат-, нитрат- и фосфат-ионов методом капиллярного электрофореза».

*67. Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 10854-2015 «Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси».

ГОСТ 12572-2015 «Сахар. Метод определения цветности».

ГОСТ 13586.3-2015 «Зерно. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ 13586.5-2015 «Зерно. Метод определения влажности».

ГОСТ 1723-2015 «Лук репчатый свежий для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия».

ГОСТ 23041-2015 «Мясо и мясные продукты. Метод определения оксипролина».

ГОСТ 23452-2015 «Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов».

ГОСТ 25101-2015 «Молоко. Метод определения точки замерзания».

ГОСТ 26811-2014 «Изделия кондитерские. Йодометрический метод определения массовой доли общей сернистой кислоты».

ГОСТ 27709-2015 «Консервы молочные сгущенные. Метод измерения вязкости».

ГОСТ 28283-2015 «Молоко коровье. Метод органолептической оценки вкуса и запаха».

ГОСТ 32775-2014 «Кофе жареный. Общие технические условия».

ГОСТ 32776-2014 «Кофе растворимый. Общие технические условия».

ГОСТ 33182-2014 «Промышленность мясная. Порядок разработки системы ХАССП на предприятиях мясной промышленности».

ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия».

ГОСТ 33268-2015 «Добавки пищевые. Кальция бензоат E213. Технические условия».

ГОСТ 33269-2015 «Добавки пищевые. Кислота фумаровая E297. Технические условия».

ГОСТ 33270-2015 «Добавки пищевые. Натрия малаты E350. Общие технические условия».

ГОСТ 33278-2015 «Консервы фруктовые. Определение массовой доли пищевых синтетических красителей методом тонкослойной хроматографии».

ГОСТ 33279-2015 «Консервы фруктовые. Определение наличия хинолиновых, триарилметановых и азокрасителей методом тонкослойной хроматографии».

ГОСТ 33281-2015 «Виски. Технические условия».

ГОСТ 33292-2015 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества в пищевом красителе желтый хинолиновый E104».

ГОСТ 33293-2015 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества в пищевом красителе индигокармин E132».

ГОСТ 33294-2015 «Добавки пищевые. Методы определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке нитрит калия E249».

ГОСТ 33309-2015 (UNECE STANDARD FFV-57:2010) «Клюква свежая. Технические условия».

ГОСТ 33319-2015 «Мясо и мясные продукты. Метод определения массовой доли влаги».

ГОСТ 33333-2015 «Добавки пищевые. Камедь ксантановая E415. Технические условия».

ГОСТ 33334-2015 «Добавки пищевые. Комплексонометрический метод определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке глюконат кальция E578».

ГОСТ 33424-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение магния методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ 33437-2015 «Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования».

ГОСТ 33457-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования».

ГОСТ 33458-2015 «Ром. Технические условия».

ГОСТ 33478-2015 «Молоко питьевое обогащенное. Общие технические условия».

ГОСТ 33479-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение цвета колориметрическим методом».

ГОСТ 33480-2015 «Сыр творожный. Общие технические условия».

ГОСТ 33490-2015 «Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газо-жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 33491-2015 «Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия».

ГОСТ 33500-2015 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания фосфатов».

ГОСТ 33526-2015 «Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33527-2015 «Молочные и молочные составные продукты для детского питания. Определение массовой доли моно- и дисахаридов с использованием капиллярного электрофореза».

ГОСТ 33528-2015 «Молоко и молочные продукты. Идентификация белкового состава электрофоретическим методом в полиакриламидном геле».

ГОСТ 33566-2015 «Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов».

ГОСТ 33567-2015 «Сахар молочный. Технические условия».

ГОСТ 33568-2015 «Молоко и молочная продукция. Методы определения солеустойчивых микроорганизмов».

ГОСТ 33569-2015 «Молочная продукция. Кондуктометрический метод определения массовой доли хлористого натрия».

ГОСТ 33600-2015 «Молоко и молочные продукты. Методика определения лактоферрина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33601-2015 «Молоко и молочные продукты. Экспресс-метод определения афлатоксина M(1)».

ГОСТ 33613-2015 «Масло сливочное. Потенциометрический метод определения активной кислотности плазмы».

ГОСТ 33628-2015 «Сливки-сырье. Методы определения фальсификации».

ГОСТ 33629-2015 «Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия».

ГОСТ 33630-2015 «Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей».

ГОСТ 33631-2015 «Сыры для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 33632-2015 «Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей».

ГОСТ 33633-2015 «Масло сливочное для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 3623-2015 «Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации».

ГОСТ 5900-2014 «Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ».

ГОСТ 5901-2014 «Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли золы и металломагнитной примеси».

ГОСТ 7702.2.6-2015 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий».

ГОСТ 8756.11-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности».

ГОСТ ISO 17715-2015 «Мука из мягкой пшеницы. Амперометрический метод определения поврежденного крахмала».

ГОСТ ISO 17718-2015 «Зерно и мука из мягкой пшеницы. Определение реологических свойств теста в зависимости от условий замеса и повышения температуры».

ГОСТ ISO 4072-2015 «Кофе зеленый в мешках. Отбор проб».

ГОСТ ISO 4150-2015 «Кофе зеленый. Гранулометрический анализ».

ГОСТ ISO 5526-2015 «Зерновые, бобовые и другие продовольственные зерновые культуры. Номенклатура».

ГОСТ ISO 6647-1-2015 «Рис. Определение содержания амилозы. Часть 1. Контрольный метод».

ГОСТ ISO 6647-2-2015 «Рис. Определение содержания амилозы. Часть 2. Рабочие методы».

ГОСТ ISO 6670-2015 «Кофе растворимый в коробках с вкладышами. Отбор проб».

ГОСТ ISO 712-2015 «Зерно и зерновые продукты. Определение содержания влаги. Контрольный метод».

ГОСТ ISO 8455-2015 «Кофе зеленый в мешках. Руководство по хранению и транспортированию».

ГОСТ ISO 8460-2015 «Кофе растворимый. Определение насыпной плотности до и после уплотнения».

ГОСТ ISO 9167-1-2015 «Рапс. Определение содержания глюкозинолатов. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ Р 8.894-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Молоко и молочные продукты. Инфракрасный термогравиметрический метод определения массовой доли влаги и сухого вещества».

ГОСТ Р 56381-2015 «Российское качество. Консервы из мяса птицы тушеные для детского питания. Технические условия».

ГОСТ Р 56382-2015 «Российское качество. Меланж яичный сухой с повышенной растворимостью. Технические условия».

ГОСТ Р 56389-2015 «Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья «Классический». Технические условия».

ГОСТ Р 56415-2015 «Продукты специализированные на молочной основе. Определение содержания селена».

ГОСТ Р 56416-2015 «Продукты специализированные на молочной основе. Определение содержания Омега-3 и Омега-6 жирных кислот методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р 56417-2015 «Филе тресковых рыб мороженое «Экстра». Технические условия».

ГОСТ Р 56418-2015 «Консервы из печени, икры и молок рыб «По-мурмански». Технические условия».

ГОСТ Р 56496-2015 «Российское качество. Продукты



сырокопченые и сыровяленые из мяса птицы обогащенные. Технические условия».

ГОСТ Р 56557-2015 «Приправы острые. Хрен. Технические условия».

ГОСТ Р 56558-2015 «Консервы. Кисели питьевые фруктовые. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56559-2015 «Консервы. Коктейли из фруктов и овощей. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56562-2015 «Базилик свежий – зелень. Технические условия».

ГОСТ Р 56563-2015 «Черемша свежая. Технические условия».

ГОСТ Р 56565-2015 «Кабачки свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ Р 56575-2015 «Лапша домашняя. Технические условия».

ГОСТ Р 56576-2015 «Мука для производства макаронных изделий. Метод определения желтого пигмента».

ГОСТ Р 56579-2015 «Полуфабрикаты мясосодержащие рубленые для детского питания. Технические условия».

ГОСТ Р 56580-2015 «Молоко питьевое для питания беременных и кормящих женщин. Технические условия».

ГОСТ Р 56581-2015 «Консервы мясорастительные кусковые для детского питания. Технические условия».

ГОСТ Р 56636-2015 «Грибы вешенки свежие культивируемые. Технические условия».

ГОСТ Р 56637-2015 «Рябина черноплодная свежая. Технические условия».

ГОСТ Р 56669-2015/ISO/TS 22002-3:2011 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 3. Сельскохозяйственное производство».

ГОСТ Р 56672-2015 «Вишня свежая для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ Р 56751-2015 «Огурцы свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ Р 56767-2015 «Эстрагон свежий. Технические условия».

ГОСТ Р 56768-2015 «Перец сладкий свежий для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ Р 56820-2015 «Груши свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ Р 56821-2015 «Патиссоны свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ Р 56822-2015 «Баклажаны свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ Р 56827-2015 (UNECE STANDARD FFV-24:2012) «Грибы шампиньоны свежие культивируемые. Технические условия».

ГОСТ Р 56833-2015 «Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия».

#### 71. Химическая промышленность

ГОСТ ISO 1041-2015 «Масла эфирные. Метод определения температуры застывания».

ГОСТ ISO 10869-2015 «Масло эфирное сибирской пихты (*Abies sibirica* Lebed). Технические условия».

ГОСТ ISO 1279-2015 «Масла эфирные. Метод определения карбонильного числа. Потенциометрический метод с применением хлорида гидросиламмония».

ГОСТ ISO 4715-2015 «Масла эфирные. Метод количественного определения остатка после выпаривания».

ГОСТ ISO 4724-2015 «Масло эфирное виргинского кедра (*Juniperus virginiana* L.). Технические условия».

ГОСТ ISO 4735-2015 «Масла эфирные цитрусовые. Метод определения значения CD спектрофотометрическим методом в ультрафиолетовой области».

ГОСТ ISO/TR 11018-2015 «Масла эфирные. Общее руководство по определению температуры воспламенения».

ГОСТ ISO/TR 21092-2015 «Масла эфирные. Идентификация».

ГОСТ Р ИСО 10238-2015 «Материалы углеродные для производства алюминия. Пек для электродов. Определение содержания серы инструментальным методом».

ГОСТ Р ИСО 12984-2015 «Материалы углеродные для производства алюминия. Прокаленный кокс. Определение гранулометрического состава».

ГОСТ Р ИСО 12986-2-2015 «Материалы углеродные для производства алюминия. Обоженные аноды и катодные блоки. Часть 2. Определение предела прочности на изгиб четырехточечным методом».

ГОСТ Р ИСО 15379-1-2015 «Материалы углеродные для производства алюминия. Материалы для катодных блоков. Часть 1. Определение показателя относительного удлинения в результате проникновения натрия с приложением давления».

ГОСТ Р ИСО 6257-2015 «Материалы углеродные для производства алюминия. Пек для электродов. Отбор проб».

ГОСТ Р ИСО 6375-2015 «Материалы углеродные для производства алюминия. Кокс для электродов. Отбор проб».

ГОСТ Р ИСО 8723-2015 «Материалы углеродные для производства алюминия. Прокаленный кокс. Определение содержания масла. Метод экстракции растворителем».

ПНСТ 59-2015 «Составы полирующие на основе нанодiamond. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 65-2015 «Магний гидрооксид наноструктурированный. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 68-2015 «Композиции фторсодержащие многофункциональные. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

#### 73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 56357-2015 «Уголь активированный АГ-3. Технические условия».

ГОСТ Р 56358-2015 «Уголь активированный АГ-2. Технические условия».

ГОСТ Р 56359-2015 «Угли бурые для производства углещелочных реагентов. Технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 1036-2014 «Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей».

ГОСТ 1057-2014 «Масла селективной очистки. Метод определения фенола и крезола».

ГОСТ 1520-2014 «Масла селективной очистки. Метод определения наличия фурфурола».

ГОСТ 22387.5-2014 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха».

ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды».

ГОСТ 33018-2014 «Топливо базовое биодизельное В100. Определение общего содержания моноглицеридов, диглицеридов, триглицеридов, свободного и общего глицерина газовой хроматографией».

ГОСТ 33077-2014 «Топливо биодизельное. Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) спектроскопией в средней инфракрасной области (метод FTIR-ATR-PLS)».

ГОСТ 33092-2014 «Нефтепродукты. Определение цвета автоматическим трехцветным спектрофотометром».

ГОСТ 33093-2014 «Масла базовые. Газохроматографический метод определения N-метилпирролидона».

ГОСТ 33110-2014 «Масла электроизоляционные. Определение межфазного натяжения на границе вода-масло. Метод с применением кольца».

ГОСТ 33111-2014 «Масла моторные. Метод определения кажущейся вязкости в интервале температур от минус 5°С до минус 35°С с использованием имитатора холодной прокрутки».

ГОСТ 33112-2014 «Топливо базовое биодизельное В100. Определение склонности к закупориванию топливных фильтров по фильтруемости после выдерживания при пониженных температурах (CSFT)».

ГОСТ 33113-2014 «Топливо базовое биодизельное В100 и смеси биодизельные. Определение содержания механических примесей лабораторным фильтрованием».

ГОСТ 33114-2014 «Масла смазочные. Определение следов осадка».

ГОСТ 33131-2014 «Смеси биодизельного топлива (В6-В20). Технические требования».

ГОСТ 33132-2014 «Этанол денатурированный топливный. Методика приготовления объемных смесей с базовым бензином для лабораторного анализа».

ГОСТ 33155-2014 «Масла моторные. Метод определения предела текучести и кажущейся вязкости при низкой температуре».

ГОСТ 33156-2014 «Топлива среднеэтанольные для автомобильных двигателей с искровым зажиганием с гибким выбором топлива. Методика смешивания».

ГОСТ 33157-2014 «Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров (мини-метод)».

ГОСТ 33158-2014 «Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ 33159-2014 «Масла смазочные отработанные. Определение содержания нерастворимых веществ».

ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле».

ГОСТ EN 12634-2014 «Нефтепродукты и смазочные материалы. Определение кислотного числа потенциометрическим титрованием в безводной среде».

ГОСТ EN 12766-1-2014 «Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (PCB) и родственных соединений. Часть 1. Разделение и определение выделенных родственных PCB методом газовой хроматографии (GC) с использованием электронозахватного детектора (ECD)».

ГОСТ EN 12766-2-2014 «Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (PCB) и родственных соединений. Часть 2. Определение содержания PCB».

ГОСТ EN 12766-3-2014 «Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (PCB) и родственных соединений. Часть 3. Определение и вычисление содержания полихлорированных терфенилов (PCT) и полихлорированных бензилтолуолов (PCBT) методом газовой хроматографии (GC) с использованием электронозахватного детектора (ECD)».

ГОСТ EN 15376-2014 «Топлива автомобильные. Этанол в качестве компонента моторного топлива. Требования и методы испытания».

ГОСТ EN 15484-2014 «Этанол в качестве компонента бензина. Определение неорганических хлоридов потенциометрическим титрованием».

ГОСТ ISO 15380-2014 «Материалы смазочные, масла промышленные и родственные продукты (класс L). Группа H (Гидравлические системы). Спецификация для категорий HETG, HEPG, HEES и HEPH».

ГОСТ ISO 5165-2014 «Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом».

ГОСТ Р 56718-2015 «Дистилляты и конденсат газовый стабильный. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р 56720-2015 «Нефтепродукты и конденсат газовый стабильный. Определение фракционного состава методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р 56830-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования».

ПНСТ 67-2015 «Концентрат алмазосодержащий антифрикционный. Технические условия».

#### 77. *Металлургия*

ГОСТ Р 56663-2015 «Контроль неразрушающий. Контроль качества изделий машиностроения по остаточной намагниченности, сложившейся в процессе их изготовления. Общие требования».

ГОСТ Р 56664-2015 «Контроль неразрушающий. Определение напряженного состояния материала изделий машиностроения методами акустопругости. Общие требования».

ГОСТ Р 56665-2015 «Контроль неразрушающий. Акустический метод определения остаточных напряжений в материале ободьев железнодорожных колес. Общие требования».

ГОСТ Р 56666-2015 «Техническая диагностика. Акустический метод диагностирования и оценки остаточного ресурса боковых рам тележек грузовых вагонов. Общие требования».

ГОСТ Р 56667-2015 «Техническая диагностика. Акустический метод определения технического состояния тормозных дисков скоростного подвижного состава. Общие требования».

#### 79. *Технология переработки древесины*

ГОСТ Р 56613-2015 «Продукция из огнебиостойкой модифицированной древесины. Технические условия».

#### 81. *Стекольная и керамическая промышленность*

ПНСТ 70-2015 «Стекло с многофункциональным мягким покрытием. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

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

ГОСТ 33070-2014 «Перчатки медицинские. Методы определения остаточного опудривающего вещества».

ГОСТ 33071-2014 «Обувь диэлектрическая. Технические требования».

ГОСТ 33072-2014 «Обувь диэлектрическая. Определение диэлектрических свойств».

ГОСТ 33074-2014 «Перчатки медицинские диагностические полихлоропреновые. Технические требования».

ГОСТ 33075-2014 «Напальчники из натурального латекса. Технические требования».

ГОСТ 33076-2014 «Перчатки медицинские. Метод определения герметичности».

ГОСТ 33362-2015 (ISO 4611:2010) «Пластмассы. Методы испытаний на стойкость к воздействию влажного тепла, водяной пыли и соляного тумана».

ПНСТ 60-2015 «Пленка полимерная соэкструзионная, модифицированная нанокompозитами. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

#### 87. *Лакокрасочная промышленность*

ПНСТ 66-2015 «Краска акриловая антибактериальная наномодифицированная. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

#### 91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ Р 56439-2015 «Комплекты каркасно-тентовых укрытий для спортивных площадок. Общие требования».

ГОСТ Р 56776-2015 «Системы приготовления бытового

горячего водоснабжения. Метод расчета энергопотребления и эффективности».

ГОСТ Р 56777-2015 «Котельные установки. Метод расчета энергопотребления и эффективности».

ГОСТ Р 56778-2015 «Системы передачи тепла для отопления помещений. Методика расчета энергопотребления и эффективности».

ГОСТ Р 56779-2015 «Системы распределения бытового горячего водоснабжения. Метод расчета энергопотребления и эффективности».

ГОСТ Р 56817-2015 «Стены наружные несущие каркасного типа со светопропускающим заполнением проемов. Методы испытаний на огнестойкость и пожарную опасность».

ГОСТ Р 56880-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Порядок организации и проведения работ в охранных зонах сети газораспределения. Формы документов».

ПНСТ 61-2015 «Блоки теплоизоляционные из пенобетона на основе наноструктурированного вяжущего. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 62-2015 «Обеззараживатель-очиститель воздуха автономный. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

ПНСТ 69-2015 «Вяжущее наноструктурированное силикатное. Технические условия». Срок действия установлен до 01.07.2019.

*97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*

ГОСТ Р 56433-2015 «Оборудование для спортивных игр. Оборудование волейбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56434-2015 «Оборудование для спортивных игр. Оборудование баскетбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56435-2015 «Оборудование гимнастическое. Шведские стенки, решетчатые лестницы, каркасные конструкции для лазания. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56436-2015 «Оборудование гимнастическое. Кольца. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56437-2015 «Оборудование гимнастическое. Батуты. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56438-2015 «Оборудование гимнастическое. Бревна. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56440-2015 «Оборудование спортивное универсальное свободного доступа. Требования и методы испытания с учетом безопасности».

ГОСТ Р 56441-2015 «Тренажеры стационарные. Беговые дорожки. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56442-2015 «Тренажеры стационарные. Велотренажеры с фиксированным колесом или без муфты свободного хода. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56443-2015 «Тренажеры стационарные. Шаговые тренажеры, тренажеры, имитирующие ходьбу вверх по лестнице и скалолазание. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56444-2015 «Тренажеры стационарные. Тренажеры, имитирующие греблю. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56445-2015 «Тренажеры стационарные. Общие требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56446-2015 «Оборудование гимнастическое. Общие требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56891.1-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации».

ГОСТ Р 56891.2-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 2. Памятники истории и культуры».

ГОСТ Р 56891.3-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 3. Произведения искусства».

ГОСТ Р 56891.4-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 4. Исторические территории и историко-культурные ландшафты».

*С 1 июля вводятся в действие Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям:*

ИТС 1-2015 «Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона».

ИТС 2-2015 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот».

ИТС 3-2015 «Производство меди».

ИТС 4-2015 «Производство керамических изделий».

ИТС 5-2015 «Производство стекла».

ИТС 6-2015 «Производство цемента».

ИТС 7-2015 «Производство извести».

ИТС 8-2015 «Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях».

ИТС 9-2015 «Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)».

ИТС 10-2015 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений городских округов».

### **С 1 августа 2016 года**

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

ГОСТ 33521-2015 (EN 14182:2002) «Ресурсосбережение. Упаковка. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 56713-2015 (ISO/IEC/IEEE 15289:2011) «Системная и программная инженерия. Содержание информационных продуктов процесса жизненного цикла систем и программного обеспечения (документация)».

ГОСТ Р ИСО 21214-2015 «Интеллектуальные транспортные системы. Радиоинтерфейс непрерывного действия, длинный и средний диапазоны (CALM). Инфракрасные системы».

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

ГОСТ 33521-2015 (EN 14182:2002) «Ресурсосбережение. Упаковка. Термины и определения».

ГОСТ 33522-2015 (EN 13428:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Специальные требования к минимизации, составу, изготовлению упаковки».

ГОСТ 33524-2015 (EN 13430:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования к использованной упаковке для ее переработки в качестве вторичных материальных ресурсов».

ГОСТ 33570-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Методология идентификации. Зарубежный опыт».

ГОСТ 33523-2015 (EN 13431:2004) «Ресурсосбере-



жение. Упаковка. Требования к использованной упаковке для ее переработки в качестве вторичных энергетических ресурсов».

ГОСТ 33571-2015 (EN 13427:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования к применению европейских стандартов в области упаковки и упаковочных отходов».

ГОСТ 33572-2015 (EN 13440:2003) «Ресурсосбережение. Упаковка. Показатели и методы расчета результативности переработки использованной упаковки в качестве вторичных материальных ресурсов».

ГОСТ 33573-2015 (EN 13437:2003) «Ресурсосбережение. Упаковка. Критерии выбора методов и процессов переработки использованной упаковки в качестве вторичных материальных ресурсов с учетом материальных потоков».

ГОСТ 33574-2015 (EN 13429:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Повторное использование».

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.893-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений спектральной плотности энергетической яркости импульсных плазменных излучателей. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.900-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Весы автоматические дискретного действия для суммарного учета. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

ГОСТ Р 8.905-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры показывающие. Рабочие средства измерений. Метрологические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 8.906-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры показывающие. Эталонные средства измерений. Метрологические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 8.907-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Мартенса и шкалам индентирования».

#### 19. Испытания

ГОСТ 33514-2015 «Продукция железнодорожного назначения. Правила верификации методик неразрушающего контроля».

ГОСТ Р МЭК 60068-2-20-2015 «Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-20. Испытания. Испытание Т. Методы испытания на паяемость и стойкость к воздействию нагрева при пайке устройств с соединительными проводами».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

ГОСТ 33368-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия».

#### 29. Электротехника

ГОСТ Р 56735-2015 (IEC/TS 60815-1:2008) «Изоляторы высокого напряжения для работы в загрязненных условиях. Выбор и определение размеров. Часть 1. Определения, информация и общие принципы».

ГОСТ Р 56736-2015 (IEC/TS 60815-2:2008) «Изоляторы высокого напряжения для работы в загрязненных условиях. Выбор и определение размеров. Часть 2. Керамические и стеклянные изоляторы для систем переменного тока».

ГОСТ Р 56737-2015 (IEC/TS 60815-3:2008) «Изоляторы высокого напряжения для работы в загрязненных условиях. Выбор и определение размеров. Часть 3. Полимерные изоляторы для систем переменного тока».

ГОСТ Р 56738-2015 (МЭК 60076-3:2013) «Трансформаторы силовые и реакторы. Требования и методы испытаний электрической прочности изоляции».

#### 31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 61193-1-2015 «Системы оценки качества. Часть 1. Регистрация и анализ дефектов печатных узлов».

ГОСТ Р МЭК 61193-2-2015 «Системы оценки качества. Часть 2. Выбор и использование планов выборочного контроля электронных компонентов и блоков».

ГОСТ Р МЭК 61193-3-2015 «Системы оценки качества. Часть 3. Выбор и использование планов выборочного контроля печатных плат и слоистого материала как конечной продукции, а также во время технологического процесса».

#### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р ИСО 21218-2015 «Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к наземным мобильным средствам связи (CALM). Поддержка технологии доступа».

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р ИСО 11898-1-2015 «Транспорт дорожный. Местная контроллерная сеть (CAN). Часть 1. Канальный уровень и передача сигналов».

ГОСТ Р ИСО 11898-2-2015 «Транспорт дорожный. Местная контроллерная сеть (CAN). Часть 2. Устройство доступа к высокоскоростной среде».

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ ISO 11439-2014 «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия».

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33381-2015 «Моторвагонный подвижной состав и вагоны пассажирские локомотивной тяги. Правила расчета и проверки времени эвакуации пассажиров».

ГОСТ 33535-2015 «Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия».

#### 73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 56690-2015 «Оборудование горно-шахтное. Пассивные средства локализации взрывов. Сланцевый заслон. Общие технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 7360-2015 «Переводники для бурильных колонн. Технические условия».

#### 77. Металлургия

ГОСТ 193-2015 «Слитки медные. Технические условия».

ГОСТ 31458-2015 (ISO 10474:2013) «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле».

ГОСТ 33229-2015 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400 °С».

ГОСТ Р ИСО 643-2015 «Сталь. Металлографическое определение наблюдаемого размера зерна».

ГОСТ Р ИСО 4967-2015 «Сталь. Определение содержания неметаллических включений. Металлографический метод с использованием эталонных шкал».

#### 85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ Р 56847-2015 «Процессы производства целлюлозы. Нормативы образования отходов».

#### 93. Гражданское строительство

ГОСТ 33101-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия дорожные. Методы измерения ровности».

ГОСТ 33146-2014 «Дороги автомобильные общего

пользования. Трубы дорожные водопропускные. Методы контроля».

ГОСТ 33161-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению диагностики и паспортизации искусственных сооружений на автомобильных дорогах».

**ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ**

**С 1 июня 2016 года**

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

Изменение № 1 ГОСТ Р 51072-2005 «Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, пулестойкость и огнестойкость». Текст изменения опубликован в ИУС № 2-2016.

Изменение № 4 ГОСТ Р 51112-97 «Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытаний». Текст изменения опубликован в ИУС № 2-2016.

Изменение № 1 ГОСТ Р 52582-2006 «Замки для защитных конструкций. Технические требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному отмыканию и взлому». Текст изменения опубликован в ИУС № 2-2016.

*59. Текстильное и кожевенное производство*

Изменение № 1 ГОСТ 28000-2004 «Ткани одежные чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные. Общие технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 3-2016.

*71. Химическая промышленность*

Изменение № 1 ГОСТ 24211-2008 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 3-2016.

*73. Горное дело и полезные ископаемые*

Изменение № 1 ГОСТ 31559-2012 «Крепи анкерные. Общие технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 5-2016.

**С 1 июля 2016 года**

*45. Железнодорожная техника*

Изменение № 1 ГОСТ 1452-2011 «Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 1-2016.

Изменение № 1 ГОСТ 11018-2011 «Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 1-2016.

*67. Производство пищевых продуктов*

Изменение № 1 ГОСТ 31762-2012 «Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний». Текст документа не опубликован.

*77. Металлургия*

Изменение № 1 ГОСТ 9045-93 «Прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для холодной штамповки. Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 5-2016.

**С 1 августа 2016 года**

*45. Железнодорожная техника*

Изменение № 1 ГОСТ 31402-2013 «Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия». Текст изменений опубликован в ИУС № 2-2016 год.

**УТРАТИЛИ СИЛУ**

**С 1 июня 2016 года**

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

ГОСТ 12.0.002-80 «ССБТ. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 12.0.002-2014.

*11. Здравоохранение*

ГОСТ ISO 10993-12-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы». Заменяется ГОСТ ISO 10993-12-2015.

ГОСТ ISO 10993-9-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 9. Основные принципы идентификации и количественного определения потенциальных продуктов деградации». Заменяется ГОСТ ISO 10993-9-2015.

ГОСТ ISO 15197-2011 «Системы диагностические in vitro. Требования к системам мониторинга наблюдения за концентрацией глюкозы в крови для самоконтроля при лечении сахарного диабета». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р ИСО 15197-2015.

ГОСТ Р ЕН 13640-2010 «Исследование стабильности реагентов для диагностики in vitro». Заменяется ГОСТ Р ИСО 23640-2015.

ГОСТ Р ИСО 15189-2009 «Лаборатории медицинские. Частные требования к качеству и компетентности». Заменяется ГОСТ Р ИСО 15189-2015.

ГОСТ Р ИСО 15193-2007 «Изделия медицинские для диагностики in vitro. Измерение величин в пробах биологического происхождения. Описание референтных методик выполнения измерений». Заменяется ГОСТ Р ИСО 15193-2015.

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

ГОСТ 12.4.238-2013 «ССБТ. Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний». Заменяется ГОСТ 12.4.238-2015.

ГОСТ Р 12.4.186-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.238-2015.

ГОСТ Р 12.4.189-99 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.293-2015.

ГОСТ Р 12.4.191-2011 (ЕН 149:2001+A1:2009) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.294-2015.

ГОСТ Р 12.4.220-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.292-2015.

ГОСТ Р 12.4.266-2012 «ССБТ. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.291-2015.

ГОСТ Р 12.4.267-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Эксплуатационные требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.298-2015.

ГОСТ Р 12.4.268-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.290-2015.

ГОСТ Р 12.4.269-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием испытателей-добровольцев». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.295-2015.

ГОСТ Р 12.4.279-2012 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Рекомендации по выбору, применению и техническому обслуживанию». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.299-2015.

ГОСТ Р 12.4.283-2013 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.285-2015.

ГОСТ Р 53195.3-2009 «Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 3. Требования к системам». Заменяется ГОСТ Р 53195.3-2015.

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.021-2005 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы». Заменяется ГОСТ 8.021-2015.

#### 19. Испытания

ГОСТ 18353-79 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 56542-2015.

ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 56512-2015.

ГОСТ 23483-79 «Контроль неразрушающий. Методы теплового вида. Общие требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 56511-2015.

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 23162-78 «Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Система условных обозначений». Заменяется ГОСТ 23162-2014.

ГОСТ Р 50783-95 «Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33105-2014.

ГОСТ Р 53174-2008 «Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33115-2014.

ГОСТ Р 53175-2008 «Установки электрогенераторные с бензиновыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33116-2014.

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 51685-2000 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия». Приказом Росстандарта от 08.07.2014 № 826-ст применение ГОСТ Р 51685-2000 восстанавливалось с 01.08.2014 до 01.06.2016.

ГОСТ Р 54938-2012 «Железнодорожная электросвязь. Правила защиты проводной связи от влияния тяговой сети электрифицированных железных дорог постоянного и переменного тока». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33398-2015.

ГОСТ Р 54957-2012 «Железнодорожная электросвязь. Общие требования безопасности». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33397-2015.

#### 59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 10727-91 «Нити стеклянные однонаправленные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 10727-2015.

ГОСТ 19907-83 «Ткани электроизоляционные из стеклянных крученых комплексных нитей. Технические условия». Заменяется ГОСТ 19907-2015.

ГОСТ 6943.1-94 (ИСО 1889-87) «Стекловолокно. Нити и ровинги. Методы определения линейной плотности». Заменяется ГОСТ 6943.1-2015.

ГОСТ 6943.2-79 «Материалы текстильные стеклянные. Методы определения диаметра элементарных нити и волокна». Заменяется ГОСТ 6943.2-2015.

ГОСТ 6943.4-94 (ИСО 1890-86) «Стекловолокно. Нити. Метод определения крутки». Заменяется ГОСТ 6943.4-2015.

ГОСТ 6943.8-79 «Материалы текстильные стеклянные. Метод определения массовой доли влаги и веществ, удаляемых при прокаливании». Заменяется ГОСТ 6943.8-2015.

ГОСТ 6943.10-79 «Материалы текстильные стеклянные. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве». Заменяется ГОСТ 6943.10-2015.

ГОСТ 6943.13-94 (ИСО 3375-75) «Стекловолокно. Метод определения жесткости ровинга». Заменяется ГОСТ 6943.13-2015.

ГОСТ 6943.14-94 (ИСО 3343-84) «Стекловолокно. Нити. Метод определения равновесности крутки». Заменяется ГОСТ 6943.14-2015.

ГОСТ 8325-93 (ИСО 3598-86) «Стекловолокно. Нити крученые комплексные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 8325-2015.

#### 71. Химическая промышленность

ГОСТ 24975.0-89 (ИСО 7382-86, ИСО 8563-87) «Этилен и пропилен. Методы отбора проб». Заменяется ГОСТ 24975.0-2015.

ГОСТ 24975.1-89 (СТ СЭВ 1500-79) «Этилен и пропилен. Хроматографические методы анализа». Заменяется ГОСТ 24975.1-2015.

#### 75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ ISO 3183-2012 «Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ ISO 3183-2015.

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

ГОСТ 25609-83 «Материалы полимерные рулонные и плиточные для полов. Метод определения показателя теплоусвоения». Заменяется ГОСТ 25609-2015.

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 53630-2009 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 53630-2015.

#### 97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 51879-2002 «Оружие огнестрельное. Порядок признания испытательных клейм стран – членов Постоянной международной комиссии по испытаниям ручного огнестрельного оружия». Заменяется ГОСТ Р 51879-2015.

### С 1 июля 2016 года

#### 01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Основные положения». Заменяется ГОСТ 1.0-2015.

ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены». Заменяется ГОСТ 1.2-2015.

ГОСТ 2.124-85 «Единая система конструкторской документации. Порядок применения покупных изделий». Заменяется ГОСТ 2.124-2014.

ГОСТ 7.76-96 «СИБИД. Комплектование фонда документов. Библиографирование. Каталогизация. Термины



и определения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 7.0.94-2015.

ПМГ 02-2008 «Типовое положение о Межгосударственном техническом комитете по стандартизации». Заменяется ГОСТ 1.4-2015.

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

ГОСТ Р 51901.4-2005 «Менеджмент риска. Руководство по применению при проектировании». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62198-2015

ГОСТ Р 53647.3-2010 «Менеджмент непрерывности бизнеса. Часть 3. Руководство по внедрению». Заменяется ГОСТ Р 53647.3-2015

ГОСТ Р 54598.1-2011 «Менеджмент организации. Руководство по обеспечению устойчивого развития». Заменяется ГОСТ Р 54598.1-2015

ГОСТ Р 55746-2013/ISO/TS 19218-1:2011 «Изделия медицинские. Иерархическая структура кодов для неблагоприятных событий. Часть 1. Коды типов событий». Заменяется ГОСТ Р 55746-2015.

ГОСТ Р ИСО 13053-1-2013 «Статистические методы. Методология улучшения процессов «Шесть сигм». Часть 1. Методология DMAIC». Заменяется ГОСТ Р ИСО 13053-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 13053-2-2013 «Статистические методы. Методология улучшения процессов «шесть сигм». Часть 2. Методы и приемы». Заменяется ГОСТ Р ИСО 13053-2-2015.

ГОСТ Р ИСО 21747-2010 «Статистические методы. Статистики пригодности и воспроизводимости процесса для количественных характеристик качества». Заменяется ГОСТ Р ИСО 22514-2-2015.

ГОСТ Р ИСО 22514-1-2012 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 1. Основные принципы». Заменяется ГОСТ Р ИСО 22514-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 22514-3-2013 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 3. Анализ пригодности машин на основе данных измерений единиц продукции». Заменяется ГОСТ Р ИСО 22514-3-2015.

ГОСТ Р МЭК 61160-2006 «Менеджмент риска. Формальный анализ проекта». Заменяется ГОСТ Р МЭК 61160-2015.

#### *07. Математика. Естественные науки*

ГОСТ 10444.12-88 «Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов». В период с 01.07.2015 по 01.01.2016 применялся на территории РФ ГОСТ 10444.12-2013. Приказом Росстандарта от 21.12.2015 № 2190-ст действие восстановлено в части молока и молочной продукции с 01.01.2016 до 01.07.2016.

ГОСТ ISO 7218-2011 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям». Заменяется ГОСТ ISO 7218-2015.

#### *11. Здравоохранение*

ГОСТ 26030-83 (СТ СЭВ 5155-85) «Сперма быков замороженная. Технические условия». Заменяется ГОСТ 26030-2015, ГОСТ 27777-88.

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

ГОСТ 12.0.005-84 «ССБТ. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения». Заменяется на территории РФ ГОСТ 12.0.005-2014.

ГОСТ 12.3.002-75 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности». Заменяется ГОСТ 12.3.002-2014.

ГОСТ Р ИСО 11464-2011 «Качество почвы. Предварительная подготовка проб для физико-химического анализа». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 11464-2015.

ГОСТ Р ИСО 12952-1-2010 «Материалы текстильные. Характеристики горения постельных принадлежностей. Часть 1. Общие методы испытаний на возгораемость от тлеющей сигареты». Заменяется ГОСТ Р ИСО 12952-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 12952-2-2011 «Материалы текстильные. Характеристики горения постельных принадлежностей. Часть 2. Специальные методы испытаний на возгораемость от тлеющей сигареты». Заменяется ГОСТ Р ИСО 12952-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 12952-3-2011 «Материалы текстильные. Характеристики горения постельных принадлежностей. Часть 3. Общие методы испытаний на возгораемость от небольшого открытого пламени». Заменяется ГОСТ Р ИСО 12952-2-2015.

ГОСТ Р ИСО 12952-4-2011 «Материалы текстильные. Характеристики горения постельных принадлежностей. Часть 4. Специальные методы испытаний на возгораемость от небольшого открытого пламени». Заменяется ГОСТ Р ИСО 12952-2-2015.

#### *17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ 8.457-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений удельной электрической проводимости жидкостей». Заменяется ГОСТ 8.457-2015.

ГОСТ Р 8.000-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 8.000-2015.

#### *25. Машиностроение*

ГОСТ 2447-82 «Головки шлифовальные. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 56578-2015.

*35. Информационные технологии. Машины контрольные*

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-1-2008 «Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 1. Структура». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO/IEC 19794-1-2015.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-8-2009 «Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 8. Данные структуры остова отпечатка пальца». Заменяется ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-8-2015.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-9-2009 «Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 9. Данные изображения сосудистого русла». Заменяется на территории РФ ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-9-2015.

#### *45. Железнодорожная техника*

ГОСТ 7370-98 «Крестовины железнодорожные типов Р75, Р65 и Р50. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7370-2015.

#### *55. Упаковка и размещение грузов*

ГОСТ Р 53767-2010 «Средства укупочные полимерные и комбинированные для парфюмерно-косметической продукции. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33214-2015.

#### *59. Текстильное и кожевенное производство*

ГОСТ 11039-84 «Ткани льняные и полульняные пестротканые и кислованные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 11039-2015.

ГОСТ 30332-95/ГОСТ Р 50576-93 «Изделия перо-пуховые. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 30332-2015.

ГОСТ 5665-77 «Ткани бортовые льняные и полульняные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 5665-2015.

ГОСТ 7779-75 «Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения». Заменяется полностью ГОСТ 7779-2015.

ГОСТ Р 53014-2008 «Шкурки меховые и овчины. Методы определения массовой доли алюминия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33295-2015.

ГОСТ Р 53016-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные крашенные. Метод определения светостойкости окраски». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33265-2015.

ГОСТ Р 53018-2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения массовой доли несвязанных жировых веществ». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33266-2015.

ГОСТ Р ИСО 7768-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости тканей после стирки и сушки». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7768-2015.

#### 61. Швейная промышленность

ГОСТ 3897-87 «Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». Заменяется ГОСТ 3897-2015.

ГОСТ 29097-91 «Изделия корсетные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 29097-2015.

#### 65. Сельское хозяйство

ГОСТ 20728-75 «Семьи пчелиные». Заменяется ГОСТ 20728-2014.

ГОСТ 22391-89 «Подсолнечник. Требования при заготовках и поставках». Заменяется ГОСТ 22391-2015.

ГОСТ 24596.0-81 «Фосфаты кормовые. Общие требования к методам анализа». Заменяется ГОСТ 24596.0-2015.

ГОСТ 24596.1-81 «Фосфаты кормовые. Методы отбора и подготовки проб для анализа». Заменяется ГОСТ 24596.1-2015.

ГОСТ 24596.10-96 «Фосфаты кормовые. Методы определения ртути». Заменяется ГОСТ 24596.10-2015.

ГОСТ 24596.11-96 «Фосфаты кормовые. Метод определения кадмия». Заменяется ГОСТ 24596.11-2015.

ГОСТ 24596.2-81 «Фосфаты кормовые. Методы определения фосфора». Заменяется ГОСТ 24596.2-2015.

ГОСТ 24596.3-81 «Фосфаты кормовые. Методы определения азота». Заменяется ГОСТ 24596.3-2015.

ГОСТ 24596.4-81 «Фосфаты кормовые. Методы определения кальция». Заменяется ГОСТ 24596.4-2015.

ГОСТ 24596.5-81 «Фосфаты кормовые. Метод определения pH раствора или суспензии». Заменяется ГОСТ 24596.5-2015.

ГОСТ 24596.7-81 «Фосфаты кормовые. Методы определения фтора». Заменяется ГОСТ 24596.7-2015.

ГОСТ 24596.8-81 «Фосфаты кормовые. Методы определения мышьяка». Заменяется ГОСТ 24596.8-2015.

ГОСТ 24596.9-81 «Фосфаты кормовые. Методы определения свинца». Заменяется ГОСТ 24596.9-2015.

ГОСТ Р 54498-2011 «Зерно и мука из мягкой пшеницы. Определение водопоглощения и реологических свойств теста с применением миксолаба». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 17718-2015.

ГОСТ Р ИСО 5526-99 «Зерновые, бобовые и другие продовольственные зерновые культуры. Номенклатура». Вводится в действие на территории ГОСТ ISO 5526-2015.

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 10854-88 «Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси». Заменяется ГОСТ 10854-2015.

ГОСТ 12572-93 «Сахар-песок и сахар рафинад. Методы определения цветности». Заменяется ГОСТ 12572-2015.

ГОСТ 13586.3-83 «Зерно. Правила приемки и методы отбора проб». Заменяется ГОСТ 13586.3-2015.

ГОСТ 13586.5-93 «Зерно. Метод определения влажности». Заменяется ГОСТ 13586.5-2015.

ГОСТ 21-94 «Сахар-песок. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33222-2015.

ГОСТ 23041-78 «Мясо и продукты мясные. Метод определения оксипролина». Заменяется ГОСТ 23041-2015.

ГОСТ 23452-79 «Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов». Заменяется ГОСТ 23452-2015.

ГОСТ 25101-82 «Молоко. Метод определения точки замерзания». Заменяется ГОСТ 25101-2015.

ГОСТ 26811-86 «Изделия кондитерские. Метод определения массовой доли общей сернистой кислоты». Заменяется ГОСТ 26811-2014.

ГОСТ 27709-88 «Консервы молочные сгущенные. Метод измерения вязкости». Заменяется ГОСТ 27709-2015.

ГОСТ 28283-89 «Молоко коровье. Метод органолептической оценки запаха и вкуса». Заменяется ГОСТ 28283-2015.

ГОСТ 29143-91 (ИСО 712-85) «Зерно и зернопродукты. Определение влажности (рабочий контрольный метод)». Заменяется ГОСТ ISO 712-2015.

ГОСТ 29144-91 (ИСО 711-85) «Зерно и зернопродукты. Определение влажности (базовый контрольный метод)». Заменяется ГОСТ ISO 712-2015.

ГОСТ 31895-2012 «Сахар белый. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33222-2015

ГОСТ 3623-73 «Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации». Заменяется ГОСТ 3623-2015.

ГОСТ 5900-73 «Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ». Заменяется ГОСТ 5900-2014.

ГОСТ 5901-87 «Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли золы и металломагнитной примеси». Заменяется ГОСТ 5901-2014.

ГОСТ 7702.2.6-93 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий». Заменяется ГОСТ 7702.2.6-2015.

ГОСТ 8756.11-70 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения прозрачности соков и экстрактов, растворимости экстрактов». Заменяется ГОСТ 8756.11-2015.

ГОСТ Р 50207-92 (ИСО 3496-78) «Мясо и мясные продукты. Метод определения L(-)-оксипролина». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 23041-2015.

ГОСТ Р 51439-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания хлоридов с помощью потенциометрического титрования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33437-2015.

ГОСТ Р 51456-99 «Масло сливочное. Потенциометрический метод определения активной кислотности плазмы». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33613-2015.

ГОСТ Р 51479-99 (ИСО 1442-97) «Мясо и мясные продукты. Метод определения массовой доли влаги». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33319-2015.

ГОСТ Р 51881-2002 «Кофе натуральный растворимый. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32776-2014 с 01.01.2016. Приказом Росстандарта от 15.12.2015 № 2161-ст срок действия ГОСТ Р 51881-2002 продлевался до 01.07.2016.

ГОСТ Р 52088-2003 «Кофе натуральный жареный. Общие технические условия». Введен в действие на территории РФ ГОСТ 32775-2014 с 01.01.2016. Приказом Росстандарта от 15.12.2015 № 2160-ст срок действия ГОСТ Р 52088-2003 продлевался до 01.07.2016.

ГОСТ Р 52687-2006 «Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33491-2015.

ГОСТ Р 53067-2008 (ИСО 6670:2002) «Кофе растворимый в коробках с вкладышами. Отбор проб». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 6670-2015.

ГОСТ Р 54076-2010 «Сыры и сырные продукты. Кондуктометрический метод определения массовой доли хлористого натрия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33569-2015.

ГОСТ Р 54491-2011 «Консервы фруктовые. Метод определения наличия хинолиновых, триарилметановых и азокрасителей». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33279-2015.

ГОСТ Р 54497-2011 «Консервы фруктовые. Метод определения массовой доли пищевых синтетических красителей». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33278-2015.

ГОСТ Р 54664-2011 «Сахар молочный. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33567-2015.

ГОСТ Р 55484-2013 «Мясо и мясные продукты. Определение содержания натрия, калия, магния и марганца методом пламенной атомной абсорбции». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33424-2015.

*75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства*

ГОСТ 1036-75 «Смазки пластичные. Метод определения механических примесей». Заменяется ГОСТ 1036-2014.

ГОСТ 1057-88 «Масла селективной очистки. Метод определения фенола и крезола». Заменяется ГОСТ 1057-2014.

ГОСТ 1520-84 «Масла селективной очистки. Метод определения наличия фурфурола». Заменяется ГОСТ 1520-2014.

ГОСТ 2477-65 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды». Заменяется ГОСТ 2477-2014.

ГОСТ 4333-87 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле». Заменяется ГОСТ 4333-2014.

ГОСТ 22387.5-77 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха». Заменяется ГОСТ 22387.5-2014.

### **С 1 августа 2016 года**

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

ГОСТ Р 53744-2009 (ЕН 13427:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования к применению европейских стандартов в области упаковки и упаковочных отходов». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33571-2015.

ГОСТ Р 53754-2009 (ЕН 13440:2003) «Ресурсосбережение. Упаковка. Показатели и методы расчета результативности переработки отработавшей упаковки в качестве вторичных материальных ресурсов». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33572-2015.

ГОСТ Р 53756-2009 (ЕН 13437:2003) «Ресурсосбережение. Упаковка. Критерии выбора методов и процессов переработки отработавшей упаковки в качестве вторичных материальных ресурсов с учетом материальных потоков». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33573-2015.

ГОСТ Р 53759-2009 (ЕН 13429:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Повторное использование». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33574-2015.

ГОСТ Р 54097-2010 «Ресурсосбережение. Наилучшие доступные технологии. Методология идентификации». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33570-2015.

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

ГОСТ 10692-80 «Трубы стальные, чугунные и соединительные части к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 10692-2015.

### *43. Дорожно-транспортная техника*

ГОСТ Р ИСО 11439-2010 «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 11439-2014.

*75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства*

ГОСТ 7360-82 «Переводники для бурильных колонн. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7360-2015.

### *77. Metallургия*

ГОСТ 193-79 (ИСО 431-81) «Слитки медные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 193-2015.

ГОСТ 31458-2012 (ИСО 10474:1991) «Трубы стальные и изделия из труб. Документы о приемочном контроле». Заменяется ГОСТ 31458-2015.

ГОСТ Р 55442-2013 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400 °С». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33229-2015.

ГОСТ Р ИСО 4967-2009 «Сталь. Определение содержания неметаллических включений. Металлографический метод с использованием эталонных шкал». Заменяется ГОСТ Р ИСО 4967-2015.

ГОСТ Р ИСО 643-2011 «Сталь. Металлографическое определение наблюдаемого размера зерна». Заменяется ГОСТ Р ИСО 643-2015.

□





Правительство  
Краснодарского Края



ПАО "Газпром"



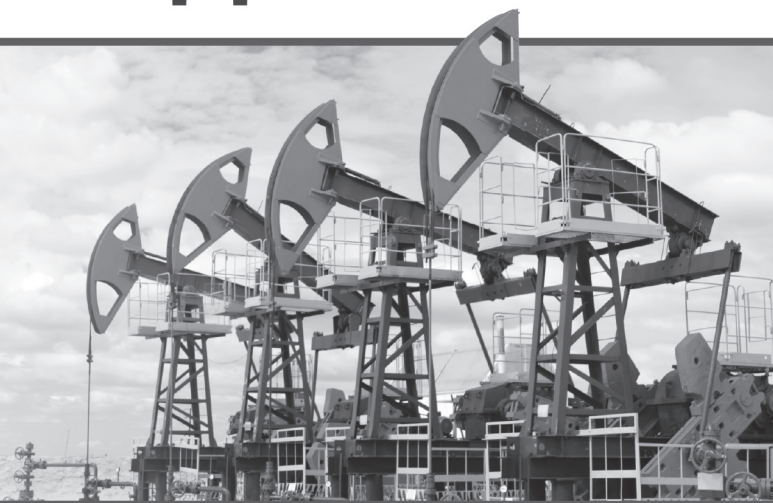
Комитет по техническому  
регулированию, стандартизации  
и оценке соответствия



Федеральное агентство  
по техническому  
регулированию и метрологии

# XI Международная конференция НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ 2016

**24-27** 2016  
**ОКТАБРЯ**  
**ГЕЛЕНДЖИК**  
п. Кабардинка



- Анализ текущего состояния реформы технического регулирования и стандартизации в России и странах ЕАЭС;
- Проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса России;
- Роль стандартизации в решении проблем импортозамещения;
- Заседание ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»;
- Активизация межотраслевого сотрудничества, обмен опытом с зарубежными коллегами.

По вопросам участия обращаться:  
**(495) 730-73-16**

Мареева Марина [mareeva@cbtc.ru](mailto:mareeva@cbtc.ru)  
Пугачев Антон [pugachevas@cbtc.ru](mailto:pugachevas@cbtc.ru)

Подробности на официальном сайте:  
**[www.rgtr.ru](http://www.rgtr.ru)**

ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Министерство  
энергетики РФ



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



Евразийская  
экономическая  
комиссия



Межотраслевой совет  
по техническому регулированию  
и стандартизации в нефтегазовом  
комплексе России



«Надежда» ВРА & Морской Рай  
крупнейший комплекс



Neftegaz.RU



NGE.RU  
промышленный портал  
по нефтепродуктам



TechNAДЗОР



НЕФТЬ  
КАПИТАЛ



СТАНДАРТЫ  
И КАЧЕСТВО



НЕФТЬ  
ГАСОВАН  
ВЕРИТЕЛЬНОСТЬ

**ОБЗОР ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ»  
с 25.04.2016 по 30.05.2016**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ, ГОСТ Р)

**ГОСТ 33431-2015 «Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Требования стандарта распространяются на высоковольтные ящики, содержащие коммутационные аппараты, предохранители, аппараты защиты, разъединители, концевые выключатели и предназначенные для эксплуатации на пассажирских вагонах локомотивной тяги и моторвагонном подвижном составе.

Настоящий стандарт не распространяется на ящики, содержащие трансформаторы, реакторы, дроссели, двигатели, климатические установки, преобразователи тяговые и нетяговые.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.10.2016.*

**ГОСТ Р 8.905-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры показывающие. Рабочие средства измерений. Метрологические требования и методы испытаний»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт распространяется на деформационные показывающие (стрелочные и цифровые) манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, предназначенные для измерений постоянного избыточного давления жидкости, газа и пара, в том числе вакуумметрического (отрицательного избыточного) давления газа.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.08.2016.*

**ГОСТ 8226-2015 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Требования стандарта устанавливают исследовательский метод определения октанового числа как характеристики детонационной стойкости автомобильных бензинов и их компонентов, предназначенных для использования в двигателях с искровым зажиганием, на одноцилиндровом четырехтактном двигателе.

Взамен ГОСТ 8226-82.

*Дата введения в действие 01.01.2017.*

**ГОСТ Р 8.908-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Средства**

**измерений объемного расхода нефти и нефтепродуктов. Испытания, поверка и калибровка с применением трубопоршневых установок»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Требования стандарта распространяются на средства измерений объемного расхода нефти/нефтепродуктов (турбинные, ультразвуковые, роторные, лопастные), в том числе применяемые в составе систем измерений количества и показателей качества нефти/нефтепродуктов.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.05.2016.*

**ГОСТ 33393-2015 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт устанавливает методы измерения коэффициента пульсации освещенности на рабочих местах (рабочих поверхностях) от общего и местного искусственного освещения, а также на условной рабочей поверхности в помещениях зданий и сооружений.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.01.2017.*

**ГОСТ IEC 60743-2015 «Работа под напряжением. Терминология, относящаяся к инструментам, оборудованию и приборам»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт устанавливает термины и определения для описания инструментов, приборов, оборудования и методов, используемых при работе под напряжением.

Настоящий стандарт позволяет идентифицировать инструменты, приборы и оборудование по их стандартным наименованиям и соответствующим иллюстрациям.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.07.2016.*

**ГОСТ Р ИСО 10808-2015 «Нанотехнологии. Наноаэрозоли для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм. Контроль характеристик»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт распространяется на аэрозоли, состоящие из наночастиц, для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм и устанавливает требования к контролю характеристик наноаэрозолей.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.07.2016.*



**ГОСТ 33229-2015 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400°С»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на холоднодеформированные и горячедеформированные бесшовные стальные трубы, из углеродистых и низколегированных сталей, предназначенные для котельного, теплообменного оборудования и трубопроводов, работающих под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400°С.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.08.2016.

**ГОСТ Р 8.905-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры показывающие. Рабочие средства измерений. Метрологические требования и методы испытаний»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на деформационные показывающие (стрелочные и цифровые) манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, предназначенные для измерений постоянного избыточного давления жидкости, газа и пара, в том числе вакуумметрического (отрицательного избыточного) давления газа.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.08.2016.

**ГОСТ 32931-2015 «Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Требования стандарта распространяются на круглые, квадратные, прямоугольные, овальные и плоскоовальные трубы для металлоконструкций из углеродистой и низколегированной стали.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2016.

**ГОСТ IEC 60050-442-2015 «Международный электротехнический словарь. Часть 442. Электрические аксессуары»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает термины, применяемые в области электротехники и относящиеся к автоматическим выключателям, выключателям, контакторам, устройствам дифференциального тока, штепсельным вилкам и розеткам, изделиям для прокладки кабелей, соединительным устройствам, приборным соединителям.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2016.

**ГОСТ Р 56828.4-2015 «Наилучшие доступные технологии. Подходы к проведению сравнительного анализа ресурсоэффективности и экологической результативности предприятий для предупреждения или минимизации негативного воздействия на окружающую среду»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает подходы к проведению сравнительного анализа ресурсоэффективности (энер-

гоэффективности) и экологической результативности промышленных предприятий, относящихся к объектам категории I, для предупреждения или минимизации негативного воздействия на окружающую среду технологий, применяемых на данных предприятиях.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2016.

**ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на устройства управления, контроля и безопасности, вновь разрабатываемые (модернизируемые) или приобретаемые у государства, принявшего стандарт, или иностранного поставщика, которыми в соответствии с нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт оснащается железнодорожный подвижной состав, обращающийся на железных дорогах государства, принявшего стандарт.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.09.2016.

**ГОСТ 33463.4-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения»**

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

Настоящий стандарт распространяется на локомотивы, моторвагонный подвижной состав и специальный железнодорожный подвижной состав и устанавливает методы испытаний по определению показателей искусственного освещения в помещениях указанного подвижного состава, а также на внешних опорных устройствах (ступенях, лестницах, подножках, площадках) и в зонах производства работ специального железнодорожного подвижного состава.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.10.2016.

**ГОСТ 33364-2015 «Нефть и нефтепродукты жидкие. Определение плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает определение плотности, относительной плотности и плотности в градусах API нефти, нефтепродуктов или смесей продуктов нефтяного и не нефтяного происхождения в жидком состоянии, которые имеют давление паров по Рейду не более 101,325 кПа (14,696 psi), с использованием стеклянного ареометра и вычислений. Значения плотности определяют при температуре окружающей среды и корректируют к 15°С или 60°F, используя результаты вычисления и международные стандартные таблицы.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**ГОСТ 33363-2015 «Масла смазочные. Определение характеристик пенообразования при высоких температурах»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Настоящий стандарт устанавливает процедуру определения характеристик пенообразования смазочных



масел (трансмиссионных жидкостей и моторных масел) при температуре 150°С. В стандарте не предусмотрено рассмотрение всех вопросов обеспечения безопасности, связанных с его использованием.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**ГОСТ 30319.2-2015 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Вычисление физических свойств на основе данных о плотности при стандартных условиях и содержании азота и диоксида углерода»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт предназначен для расчета коэффициента сжимаемости, плотности, показателя адиабаты, коэффициента динамической вязкости природного газа и скорости распространения звука в среде природного газа по измеренным значениям давления, температуры, плотности при стандартных условиях, содержания азота и диоксида углерода.

Взамен ГОСТ 30319.1-96, ГОСТ 30319.2-96.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**СВОД ПРАВИЛ (СП)**

**СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»**

Источник: официальный сайт Минстроя РФ [www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru) по состоянию на 13.04.2016.

Свод правил распространяется на комплекс работ по организации и осуществлению авторского надзора за строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом (далее – строительство) зданий и сооружений.

Данный свод правил распространяется на деятельность юридических лиц (проектных организаций), а также физических лиц с момента их государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя, к которым применяются правила, регулирующие деятельность юридических лиц.

Дата введения в действие 14.03.2016.



**ТЕХЭКСПЕРТ**

**Профессиональные справочные системы «Техэксперт»**  
Помощь специалистам ведущих отраслей экономики в ежедневной работе

**Тематические продукты ТЕХЭКСПЕРТ**

- Промышленность, Энергетика, Связь
- Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию
- Строительство и проектирование
- Охрана труда и безопасность на предприятии
- Техэксперт: Банк документов
- Эксплуатация зданий

техэксперт.рф  
www.cntd.ru

Единая справочная служба  
8 800 555 90 25

## ОБЩАЯ ЗАБОТА

Угрозу жизни и здоровью человека представляют множество факторов: природные катаклизмы, техногенные аварии, пожары. Опасности подстерегают нас и в быту, и на производстве, и на отдыхе. Всерьез можно говорить только об относительной безопасности – производственной, экологической, пожарной, энергетической. Необходимо повышать ее уровень. Результатом такой работы являются спасенные жизни, сохраненное здоровье граждан. Степень внимания к проблемам обеспечения безопасности можно считать мерилем зрелости любого общества, как и наличие в нем понимания того, что ни государственные структуры, ни бизнес, ни гражданское общество в одиночку не в состоянии решить эти проблемы. Добиться успеха можно только сообща. Результатам деятельности в сфере безопасности и посвящен наш традиционный обзор.\*

### СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### Безопасность контролирует автоматика

Инжиниринговая компания «Лиман-трейд» закончила работы по проектированию системы автоматике безопасности паровых котлов и системы регулирования давления пара в деаэраторах в центральной котельной Балтийского завода в Санкт-Петербурге. Проект прошел экспертизу промбезопасности, заключение внесено в Реестр Ростехнадзора. Согласно проекту, система в автоматическом режиме будет собирать и анализировать данные, а также следить за работой оборудования: поддерживать рабочий режим, а при необходимости останавливать исполнительные механизмы. Система в режиме онлайн будет отображать на мониторе оператора параметры работы всех узлов агрегатов, а при сбое в работе включать аварийную сигнализацию.

#### Нерадостные показатели

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новгородской области проанализировал экологическую ситуацию в регионе. По данным отдела водных ресурсов по Новгородской области Невско-

Ладожского бассейнового управления, в 2015 году в поверхностные водоемы было сброшено 95 млн кубометров сточных вод, включая ливневые, из которых 86% составляли загрязненные сточные воды.

Как следует из информации областного управления Роспотребнадзора о состоянии водных объектов, около 62% исследованных проб не соответствовали гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, 28% – по микробиологическим.

Из числа обследованных в 2015 году населенных пунктов Новгородской области, в которых проживает 95% населения, обеспечены доброкачественной питьевой водой 31% жителей, условно доброкачественной – 59%, недоброкачественной – 10%.

Вместе с тем в 2015 году в Новгородской области на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов было направлено 780 млн рублей (1,3% от общего объема инвестиций). Более двух третей этих средств пошло на меры по охране и рациональному использованию водных ресурсов, еще около трети – на охрану атмосферного воздуха.

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### В соответствии с российскими нормами

Предприятие по разработке и производству локальных очистных сооружений могут открыть в ОЭЗ «Дубна». На сегодняшний день в ОЭЗ «Дубна» работает 101 компания, а в течение года планируется привлечь еще 12 резидентов. На ближайшем экспертном совете руководство ОЭЗ рассмотрит бизнес-планы пяти организаций, в числе которых компания «Новые технологии». Фирма собирается построить завод по производству локальных очистных сооружений, позволяющих перерабатывать высокозагрязненные стоки в хозяйственно-бытовой канализации в чистую воду. Для этих целей на предприятии планируют разработать биофильтр нового поколения, который по характеристикам будет превосходить зарубежные и отечественные аналоги.

В настоящее время в России локальные очистные сооружения производят в основном по лицензионным соглашениям с крупными европейскими фирмами и разработчиками либо их видоизмененные варианты. Они не учитывают особенности местного климата и более жестких, чем в Европе, требований к нормам очистки канализационных стоков.

Новый биофильтр позволит очищать более загрязненные сточные воды до санитарных норм и правил. К тому же производитель обещает установить на такие очистные сооружения цены ниже, чем у конкурентов. Сооружениями смогут пользоваться индивидуальные застройщики, строительные и монтажные организации, предприятия ЖКХ.

\* Обзор подготовлен на основе материалов отраслевых СМИ.

### Лифтам – особое внимание

В столице отреагировали на многочисленные случаи аварий лифтов в различных регионах страны. На официальном портале мэрии Москвы появилось сообщение о том, что в недалеком будущем запланированные графики ремонтных работ всех лифтов столицы будут вывешивать во всех городских подъездах. Количество таких лифтов по всему городу составляет около 120 тыс.

Каждый месяц работники техобслуживания обязаны осмотреть каждый лифт и проверить состояние кнопочек вызова, устройства торможения, цепей безопасности, а также действие привода дверей. К тому же ремонтники проводят тщательный осмотр станции управления устройством.

Раз в году осуществляется тщательная подготовка оборудования подъемных устройств к техническому осмотру лифтов. Чтобы лифт прошел проверку, специалисты обязаны проверить его на состояние пригодности. После этого будет выдано заключение, что подъемным оборудованием можно безопасно пользоваться в течение последующего года.

В столице в прошлом году началось выполнение региональной программы по капитальному ремонту зданий. Помимо того, что в многоэтажках будет сделан капитальный ремонт, планируется больше ста тысяч лифтов заменить новыми. На начало текущего года ремонтниками установлено 2,4 тыс. новых кабин подьемников. Лифты полностью соответствуют техническим стандартам. В течение первых трех лет по запланированной программе нужно заменить почти 8 тыс. лифтов в 1570 домах.

### Костромской опыт

Растиражировать опыт Костромской области в сортировке мусора в других регионах России предложил заместитель министра промышленного и торговли РФ Виктор Евтухов в ходе визита в Костромскую область. Также он заявил о том, что проект автоматизированного мусоросортировочного комплекса в Костроме должен стать типовым в России.

По словам Виктора Евтухова, реализация подобных проектов в других регионах России позволит не только обеспечить экологическую безопасность, но и эффективно использовать твердые бытовые отходы, направляя их на вторичное использование.

## ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Выставка оправдала ожидания

В Сочи успешно прошла VII Международная выставка по промышленной безопасности и охране труда SAPE 2016. Экспозиция выставки в этом году увеличилась более чем в 2,5 раза по сравнению с 2015 годом. При этом количество отечественных производителей, способных представить свои продукты, также существенно возросло. Например, в 2015 год среди экспонентов было 35 российских компаний, а уже в 2016 году свои технологии смогли представить 86 отечественных компаний из 50 регионов России.

На выставке SAPE 2016 было подписано 16 соглашений о сотрудничестве на сумму более чем 18 млн рублей,

было достигнуто более сотни договоренностей о поставках отечественной продукции.

Большой интерес у гостей выставки вызвали интерактивные демонстрации проектов компаний, такие как: специальная лаборатория от «Скинкеа» с химическими опытами для демонстрации потенциала средств индивидуальной защиты. Компания «ЗМ» на специальном пятиметровом полигоне продемонстрировала современные средства защиты от падений при работе на высоте, а Клинский институт охраны и условий труда провел для желающих квест с индивидуальными маршрутами по нескольким актуальным темам.

## КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Учения во дворце

Специалисты Главного управления МЧС России по Республике Крым в рамках Года пожарной охраны провели пожарно-тактические занятия в Алушкинском дворцово-парковом музее-заповеднике, больше известном как Воронцовский дворец. Бывшая южная резиденция графа Воронцова имеет не только большую историческую и культурную ценность, но также является объектом с массовым пребыванием людей. Внутреннее убранство исторического здания и дворцово-парковый ансамбль, расположенный на берегу Черного моря, привлекает многочисленных туристов из различных уголков России. Поэтому вопрос обеспечения пожарной безопасности на территории Воронцовского дворца стоит на особом контроле Крымского подразделения МЧС России, особенно во время летнего курортного сезона.

С этой целью личный состав двух пожарно-спасательных частей по Республике Крым совместно с администрацией и добровольной пожарной дружиной музея-заповедника провели тренировку по ликвидации условного возгорания. Так, по замыслу тренировки, в результате короткого замыкания электропроводки произошло возгорание в Голубой гостиной на первом этаже музея. Сотрудники объекта немедленно сообщили о чрезвычайном происшествии в службу спасения. Прибыв на место вызова, пожар-

ные эвакуировали обслуживающий персонал и отработали тушение пожара в помещении музея.

### Новая пожарная техника

В Симферополе состоялась торжественная вручение ключей от 21 единицы пожарной техники, переданной администрации города Симферополя из Санкт-Петербурга. Ранее было заключено соглашение между Правительством Санкт-Петербурга и Администрацией Симферополя об оказании помощи в целях развития сил и средств по защите населения и территории города от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности. В ходе торжества вице-губернатор Санкт-Петербурга И. Дивинский вручил главе администрации города символический подарок – пожарный топор, который использовался при тушении пожаров и проведении спасательных мероприятий во время блокады Ленинграда в период Великой Отечественной войны. «Получение специализированной техники из Санкт-Петербурга является знаковым событием для крымской столицы. Представленные здесь сегодня автомобили и дорогостоящее профессиональное оборудование будут способствовать эффективному выполнению программы «Безопасный город». Администрация и жители города благодарны руководству Санкт-Петербурга за оказанную помощь», – сказал глава администрации Симферополя Г. Бахарев.



## СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### На добровольных началах

К началу пожароопасного сезона на территории Кабардино-Балкарской Республики созданы пять отдельных пожарно-спасательных постов, которые будут прикрывать сельские поселения. Дежурная смена состоит из членов добровольной пожарной охраны.

Как показывает практика, в отдаленных от пожарно-спасательных подразделений районах команды добровольцев из числа местных жителей способны быстрее, чем профессиональные формирования, осуществить реагирование на угрозу возникновения пожара и предотвратить его распространение. Быстрое реагирование может выступить решающим фактором для предупреждения или ликвидации пожара.

Дислокация пожарных команд корпуса сил выбирается с учетом оперативной обстановки по пожарной безопасности в муниципальном образовании, территории обслуживаемых населенных пунктов, расстояния между ними, наличия соответствующей материально-технической базы, перспективных планов строительства пожарно-спасательных постов.

Кроме того, в современных социально-экономических условиях повышается актуальность развития добровольной пожарной охраны и формирования из числа добровольцев полноценных пожарных команд, способных эффективно участвовать в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. В последние годы наблюдается устой-

чивый рост числа граждан и организаций, участвующих в добровольческой деятельности, а также расширяется территориальная сфера их деятельности.

### «Горячая линия» в действии

«Горячая линия» по вопросам лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности заработала в Управлении Росприроднадзора по Дагестану.

В ведомстве пояснили, что линия открыта для более тесного взаимодействия ведомства с юридическими и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов. В частности, любой желающий может узнать всю необходимую информацию, касающуюся вопросов получения лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами.

Напомним, что с 1 июля текущего года осуществление работ с отходами I-IV классов опасности без лицензии считается правонарушением, за которое предусмотрена административная ответственность вплоть до приостановления деятельности, а также уголовная ответственность как за незаконное предпринимательство. При этом в Управление Росприроднадзора по Дагестану поступило всего четыре заявления на лицензирование деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности от юридических и индивидуальных предпринимателей.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Дуст плывет по городу

Сложная экологическая обстановка сложилась в черте города Уфа – по данным, поступающим от Башкирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, проводившего измерения концентрации загрязняющих веществ, в одноименной городу реке складывается катастрофичная ситуация – уровень отравляющих воду и ее обитателей веществ превысил нормальный в 30 раз. Речь идет в основном о ДДТ (дуст) – это одно из немногих веществ, способных активно противодействовать саранче. Но из-за способности накапливаться в организме человека и животных, вызывая необратимые деструктивные воздействия, дуст был запрещен во множестве стран, в том числе и Российской Федерации.

Как и почему в современной России, в которой существует возможность приобретения более щадящих средств химии, возникла подобная ситуация, предстоит разобраться компетентным органам, но уже сейчас можно с уверенностью сказать, что окружающей среде города

нанесен значительный ущерб, возместить который вряд ли удастся посредством штрафов.

### Природоохранная статистика

Башкортостанстат подготовил «экологическую» статистику по республике. Согласно полученным данным, в прошлом году предприятия и организации Башкирии на охрану окружающей среды направили 7,1 млрд рублей, что составляет 2,2% от общего объема инвестиций в экономику республики. Из них 4,5 млрд были направлены на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение систем очистки сточных вод. На охрану атмосферного воздуха предприятия выделили почти 1,6 млрд рублей, на охрану почвы и земель – 712,6 млн рублей.

В 2015 году на очистные сооружения поступило 9623,5 тыс. тонн загрязняющих веществ. По официальным данным, из них уловлено и обезврежено 98,1% веществ. Из уловленных доля утилизации загрязняющих атмосферу веществ составила 41,5%.

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Благотворительная акция

В Тюмени стартовала благотворительная акция «Подари надежный дом!». В отапливаемых печами домах ветеранов Великой Отечественной войны установят пожарные извещатели. Безопасней в доме станет у ветеранов войны, обслуживающихся в областном геронтологическом центре.

Благотворительную акцию в рамках цикла мероприятий «Мы помним, мы гордимся!» инициировал Тюменский региональный фонд «Старшее поколение» и финансово поддержала сеть АЗС «Газпромнефть» в Тюмени.

Волонтеры фонда и активисты сети АЗС «Газпромнефть» установят пожарные извещатели и научат пожилых людей ими пользоваться, а также вручат огнетушители и напомнят правила пожарной безопасности.

Организаторы надеются, что эта акция станет долгосрочной и займет достойное место в числе мероприятий благотворительного проекта «Служба адресной помощи одиноким пожилым людям и людям с ограниченными физическими возможностями, попавшим в сложную жизненную ситуацию «Добро рядом!»».

### Экологический рейтинг

В Свердловской области появился «общественный» рейтинг самых экологичных промышленных предприятий – оценивать промышленников будут по открытым данным и публикациям в СМИ.

Основными критериями оценки станут объем капиталовложений предприятий в мероприятия по охране окружающей среды, снижение и стабилизация объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ, переработка ранее накопленных промышленных и бытовых отходов и другие показатели.

Об этом рассказал заместитель председателя Свердловского областного отделения Всероссийского общества охраны природы В. Плюснин в ходе круглого стола «Про-

мышленные предприятия и экология региона». Министр экологии А. Кузнецов поддержал инициативу экологов, отметив, что свердловским промышленникам есть чем гордиться в части вопросов улучшения экологии.

Он также напомнил, что по инициативе губернатора Е. Куйвашева в Свердловской области успешно реализуется сразу несколько программ, направленных на улучшение экологической обстановки в регионе. С крупнейшими предприятиями региона заключены экологические соглашения, которые предусматривают обязательства предприятий по выполнению специальных природоохранных мероприятий, включающих решение вопросов минимизации отходов производства, сокращения объемов выбросов вредных веществ в воздух и воду.

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### По решению суда

Братский завод ферросплавов завершил установку оборудования для снижения вредных выбросов в атмосферу. Установить газоочистные фильтры предприятие было обязано по решению Братского городского суда. По словам представителя предприятия, на замену 7,2 тыс. так называемых рукавных фильтров рудотермической печи № 3 предприятие потратило почти 15 млн рублей. Установка завершилась в конце мая. Новые фильтры прослужат до 4 лет.

Иск в суд на Братский завод ферросплавов подала природоохранная прокуратура. В результате проверки надзорный орган выяснил, что БЗФ выбрасывал в атмосферу кремниевой пудры в 5 раз больше допустимой нормы.

### В постоянной готовности

В связи со стремительным началом пожароопасного сезона 2016 года и риском возникновения сельскохозяйственных палов и лесных пожаров вблизи Красноярской железной дороги, на магистрали проведена комплексная работа по обеспечению безопасности движения поездов, станций, депо и других инфраструктурных объектов. Для защиты объектов дороги проведена генеральная уборка полосы отвода железной дороги, очистка ее от сухой травы,

а также противопожарная опашка вдоль железнодорожного полотна.

В соответствии с требованиями пожарной безопасности, все тепловозы Красноярской железной дороги оборудованы искрогасителями (специальными устройствами, расположенными над выхлопной трубой тепловоза).

Кроме защиты собственных объектов, Красноярская железная дорога традиционно оказывает помощь в борьбе с огненной стихией прилегающим территориям. В состоянии повышенной готовности переведены пожарные поезда магистрали. Они готовы в любой момент выехать на тушение лесных пожаров в Красноярском крае и Хакасии, а также на ликвидацию возгораний в населенных пунктах, расположенных вблизи железной дороги.

Пожарные поезда базируются на 14 крупных станциях и могут быстро доехать до любой точки магистрали, где обнаружен очаг возгорания. Объем воды в каждом пожарном поезде составляет порядка 80 тонн, запас пенообразователя – 2 тонны. В поезде к месту возгорания отправляется и большая группа пожарных. Такой резерв помогает эффективно противостоять огню, особенно при ликвидации лесных пожаров в местностях, где проходит только железная дорога и нет автомобильных трасс.

## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### С использованием инновационных технологий

Запуск второй очереди сооружений биологической очистки сточных вод и пуско-наладочные работы обсудили в начале июня на совещании в Магадане. Первую очередь очистных сооружений в городе запустили в сентябре 2015 года.

Пока на них проводится механическая очистка сточных вод. Как сообщил директор МУП «Водоканал» А. Попов, сейчас на объекте готовятся к запуску в тестовом режиме второго – биологического – этапа очистки сточных вод. Начать запуск планируют в июле, сама же пуско-наладка займет более полугода.

Очистка планируется в несколько этапов. Инновационные технологии очистки стоков будут использоваться в химико-биологическом реакторе. На совещании во главе с губернатором обсудили завершение оформления документации по готовым объектам биологической очистки сточных вод в Магадане, необходимой для получения разрешения на ввод их в эксплуатацию, а также сооружения вспомогательных объектов для проведения пуско-наладочных работ, в частности самотечного коллектора. По итогам совещания губернатор дал поручение завершить пуско-наладочные работы на очистных сооружениях до 31 декабря 2016 года.

## Оформить подписку на журнал Вы можете через редакцию.

Для оформления редакционной подписки Вам необходимо:

1. Заполнить подписной купон.
2. Направить заполненный купон и свои реквизиты:
  - по факсу (812) 740-78-90;
  - почтой по адресу: Редакция Информационного бюллетеня Техэксперт, Инструментальная ул., д. 3, литера Х, Санкт-Петербург, 197376;
  - по электронной почте: editor@cntd.ru.
3. После получения счета на оплату подписки перевести деньги на указанный расчетный счет и направить копию платежного поручения по указанным координатам.

**Стоимость одного экземпляра бюллетеня с доставкой по России  
при подписке в редакции – 200 рублей.**

### ПОДПИСНОЙ КУПОН НА 2016 ГОД

Я подписываюсь на «Информационный бюллетень Техэксперт»

Отметьте выпуски бюллетеня (период подписки)  
Стоимость одного экземпляра – **200 руб.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_

Название организации \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

#### Адрес доставки:

Индекс \_\_\_\_\_ Область, район \_\_\_\_\_ Город \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_ Дом \_\_\_\_\_ Корп. \_\_\_\_\_ Стр. \_\_\_\_\_ Кв. \_\_\_\_\_

По любым вопросам обращаться в редакцию:  
тел. (812) 740-78-87, доб. 493  
e-mail: editor@cntd.ru  
www.cntd.ru