

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ

№ 5 (131)  
май 2017

## Содержание

|   |       |
|---|-------|
| ТЕМА НОМЕРА: УЛУЧШЕНИЕ ДЕЛОВОГО КЛИМАТА _____   | 3-16  |
| Событие _____                                   | 3     |
| Актуальное обсуждение _____                     | 7     |
| Мнение эксперта _____                           | 11    |
| Форум _____                                     | 13    |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____ | 17-40 |
| Опыт реализации _____                           | 17    |
| Отраслевой момент _____                         | 19    |
| От разработчика _____                           | 20    |
| Обзор новых документов _____                    | 23    |
| НОВОСТИ РЕГИОНОВ _____                          | 41-43 |
| Поддержка бизнеса _____                         | 41    |
| ОТ РЕДАКЦИИ _____                               | 44    |



**Дорогие читатели!**

Вот и наступил долгожданный май – время, когда весна окончательно вступила в свои права даже в самых холодоустойчивых уголках. И на фоне расцветающей природы особенно легко и приятно говорить об улучшении не только погоды, но и делового климата по многим направлениям экономики.

Этой весной состоялось немало актуальных дискуссий, свидетельствующих о том, что во взаимоотношениях бизнеса, власти и промышленности также возможно и необходимо поднимать градус доверия и взаимопонимания. Конечно, не всегда и не все получается с первого и даже со второго или третьего раза, но тенденция очевидна – стороны отношений все больше думают друг о друге, принимая важные решения, и это взаимодействие становится все эффективнее.

И бизнес, и государство, и промышленность всецело заинтересованы в высокой конкурентоспособности отечественной продукции и развитии добросовестных производителей. И совершенствование системы стандартизации играет в таком развитии не последнюю роль. Еще одним важным направлением в процессе улучшения делового климата является поддержка экспортно ориентированных компаний как важного актора экономики страны. Эти и другие темы нашли свое отражение на страницах этого номера. Приятного чтения!

В свою очередь, спешу поздравить вас и ваших близких с весенними праздниками – Первомаем и Днем Победы! Пусть эти дни будут наполнены приятными хлопотами, искренними улыбками и теплыми словами благодарности всем, кто сберег наш мир!

Всего вам самого доброго!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,  
заместитель главного редактора  
«Информационного бюллетеня  
Техэксперт»

**От редакции**

**Уважаемые читатели!**

Продолжается подписная кампания. Обращаем ваше внимание, что со второго полугодия 2017 года оформление подписки на «Информационный бюллетень Техэксперт» проводится только через редакцию журнала.

По всем вопросам,  
связанным с оформлением подписки,  
звоните (812) 740-78-87, доб. 493  
или пишите на editor@cntd.ru

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  
editor@cntd.ru  
Редакторы: А.Н. ЛОЦМАНОВ  
А.В. ЗУБИХИН  
Технический редактор: А.Н. ТИХОМИРОВ  
Корректор: О.В. ГРИДНЕВА

**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 19.04.2017

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

Заказ № 147-5  
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

### БИЗНЕС И ВЛАСТЬ: ОБЩИЕ ЦЕЛИ, ОБЩАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В середине марта в Москве прошли мероприятия X Недели российского бизнеса (НРБ), организатором которой по традиции выступил Российский союз промышленников и предпринимателей.

Как всегда, в программу НРБ были включены форумы и конференции, посвященные самым актуальным проблемам социально-экономического развития страны, которые находятся сегодня в центре внимания как властных структур, так и предпринимательского сообщества России.

Наиболее значительным событиям Недели российского бизнеса посвящен наш обзор.

#### «Вечная» тема

Вопросы налогообложения всегда волновали и будут волновать бизнес, они вызывают особый интерес представителей предпринимательского сообщества. Даже малейшие изменения налоговой политики государства могут иметь для бизнеса, без преувеличения, жизненно важное значение.

Неудивительно, что Налоговый форум «Настройка налоговой системы с целью стимулирования деловой активности, роста экономики и инвестиций, создания конкурентных условий для развития российских предприятий» привлек особое внимание участников НРБ.

Открывая мероприятие, президент РСПП А. Шохин отметил, что сегодня именно тема налогов находится в центре экономических дискуссий. Он напомнил, что Президент РФ В. Путин в декабре прошлого года дал установку на «донастройку налоговой системы». По мнению А. Шохина, «сегодня структура налоговой системы такова, что стимулов для инвестиций не так много».

Тему «донастройки налоговой системы» продолжил министр финансов РФ А. Силуанов, рассказав, что сейчас начата работа по изменению налоговой системы на долгосрочную перспективу. При этом «нет необходимости повышать налоговую нагрузку, если не будет повышения расходных обязательств». Перед правительством стоит задача повысить эффективность бюджетных расходов. Уровень налоговых изъятий в 2019 году по показателям прогноза на трехлетний бюджетный период составит 31,6%.

Главными направлениями налоговой политики, по мнению министра, в будущем станут сокращение налогов на труд, увеличение налогов на потребление и улучшение администрирования налогов.

Председатель комитета Госдумы по бюджету и налогам А. Макаров выразил беспокойство по поводу неизбежных споров о значении слова «донастройка». По его словам, «мы часто решаем проблемы, не имеющие отношения к налоговому законодательству, изменениям в налоговой системе». Не стоит рассчитывать, что налоговое законодательство решит все проблемы. В свете этого тема неналоговых платежей должна также быть в программе обсуждений, и должен быть создан механизм, который не позволит «размножать неналоговые платежи, как кроликов».

А. Макаров анонсировал создание на площадке Государственной Думы рабочих групп по ключевым направлениям совершенствования налоговой системы, в которых может принять участие деловое сообщество.

Заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы А. Голомолзин говорил о важности перехода на долгосрочное тарифное регулирование – 5-7 лет. Он также сообщил об инициативе ФАС внедрить гибкую систему акцизов на нефтепродукты.

«Задача налогового маневра – провести дополнительное обсуждение этого вопроса, в частности – внедрение так называемого гибкого акциза, наряду с механизмом установления пошлины, наряду с механизмом установления НДС, гибкими должны быть и акцизы», – сказал А. Голомолзин.

Безусловно, интересным был и своего рода «взгляд со стороны». Выступление члена Российско-германской внешнеторговой палаты, генерального директора Schneider Group Ульфа Шнайдера было посвящено налоговой системе РФ глазами немецкого бизнеса. У. Шнайдер заметил, что система НДС в Евразийском союзе похожа на ту, что действует в Евросоюзе, однако существует различие в секторе экспорта услуг. Было высказано предложение убрать двойное налогообложение в рамках Евразийского союза, а затем упростить налоговый режим с Евросоюзом.

#### Банковскому сообществу нужна стабильность

Открывая ежегодный Финансовый форум «Финансово-банковская система России и реальная экономика», президент РСПП А. Шохин отметил, что в 2017 году исполняется ровно десять лет, как РСПП в рамках «Недели российского бизнеса» ежегодно стал проводить данное мероприятие.

За это время российская финансово-банковская система прошла финансовый кризис, посткризисное восстановление, санкции, рецессию и новое восстановление. В настоящее время она переживает сложный период. Можно говорить о западных санкциях, слабой диверсификации российской экономики, недоступности субъектов экономики к рынкам долгосрочного фондирования и многих других проблемах. В этой связи правительство и Банк России предпринимают комплекс различных мер, чтобы поддержать развитие своей национальной финансово-банковской системы. Так, рекапитализация крупнейших российских банков за счет средств бюджета и Банка России предотвратила развитие системного банковского кризиса, а реализация мер монетарной, фискальной и макропруденциальной политик создали необходимые условия для обеспечения и поддержания в экономике финансовой стабильности.

Финансовому оздоровлению организаций корпоративного сектора, восстановлению кредитной активности банков и росту кредитоспособности производственных предприятий могут способствовать меры по углублению и расширению фондового рынка, финансовой инфраструктуры и национального долгового рынка. Их развитие позволит снизить уровень процентных ставок по долгому финансированию, более эффективно распределять имеющиеся в экономике ресурсы в пользу более рентабельных и конкурентоспособных производств и сделать российский бизнес более прозрачным и ответственным.

Председатель комитета Госдумы по финансовому рынку, президент Ассоциации региональных банков России А. Аксаков проинформировал собравшихся о законопроектах, рассматриваемых в Госдуме. В прошлом году законодатели внесли и сейчас рассматривают несколько законов и законопроектов, которые сделают рынок более прозрачным.

В частности, в первом чтении принят законопроект о пропорциональном регулировании. Предполагается, что для банков с базовой лицензией будет снижено число обязательных нормативов примерно в 2 раза, а также уменьшено число других регуляторных требований.

Профильный комитет поддержал законопроект о создании Фонда консолидации банковского сектора. Комитет полагает, что Банку России надо продумать вопрос о выделении группы банков, которые проводят обоснованную политику, но в силу макроэкономических проблем столкнулись с трудностями. Данной группе банков надо оказать поддержку, а не заставлять их наращивать резервы за счет прибыли.

Президент Ассоциации российских банков Г. Тосунян отметил, что тезис «плохая ситуация в макроэкономике создает проблемы в банковском секторе», надо перевернуть. То, что происходит в банковском секторе, влияет на макроэкономику. В настоящее время развитие российской экономики более чем на 50% происходит за счет привлечения собственных средств предприятий, а на кредиты приходится только 6-7% всех инвестиций. В 2016 году происходило заметное сжатие кредитной системы. Эту ситуацию усугубляет следующая негативная тенденция: выделение разными ведомствами уполномоченных банков резко сократило число банков, которые могут работать с бюджетными средствами, гарантиями, средствами, направляемыми на субсидирование процентных ставок, или оказывать определенные виды услуг. По мнению Г. Тосуняна, постоянный отзыв лицензий и предложение ввести «базовую» лицензию – это негативный сигнал рынку. В банковской системе появляются банки с «генеральной» лицензией и все остальные банки.

Г-н Тосунян подчеркнул, что не может быть единственной целью снижение темпов инфляции по цене удешевления экономики. Банковскому сообществу нужны стабильность и ясность механизма регулирования.

Первый заместитель председателя Банка России Д. Тулин отметил, что происходящие процессы носят объективный характер, но в будущем регулятор смотрит с оптимизмом. 2015 год был самым тяжелым. Сейчас операционная прибыль растет, а инвестиционные расходы падают, предприятия снижают долговое бремя.

В дискуссии приняли участие исполнительный вице-президент РСПП А. Мурычев, председатель правления ПАО Банк «ФК Открытие» Е. Данкевич, председатель правления

ПАО «РОСБАНК» Д. Олюнин, президент Всероссийского союза страховщиков И. Юргенс, заместитель председателя Общественного совета при Минфине России О. Вьюгин и многие другие.

### И проверять, и доверять

Ход реформы контрольно-надзорной деятельности, основные подходы и направления системы совершенствования разрешительной деятельности стали основными темами конференции «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность: интересы бизнеса и государства».

Выступая на конференции, министр РФ по вопросам Открытого правительства М. Абызов отметил, что у реформы контрольно-надзорной деятельности 3 основные задачи. Первая – сокращение вреда по контролируемым государством рискам, то есть сокращение смертности, заболеваемости и экономических рисков. Вторая – сокращение административной нагрузки на бизнес в 2 раза к 2024 году. Третья – совершенствование системы государственного управления надзорными функциями, что, по словам министра, позволит вывести государственную систему

на новый уровень развития в части реализации функций по контролю и надзору. Также министр отметил, что для наиболее эффективной оценки качества проведенных работ необходимо перевести работу

«Это уникальное явление вообще в социальной сфере – работающие бедные».

*О. Голодец, вице-премьер  
Правительства Российской Федерации*

надзорных ведомств на сервисную модель взаимодействия с бизнес-сообществом. Для этого будут проводиться ежеквартальные публичные балансовые мероприятия с участием инспекторов и бизнеса, на которых будет подробно разбираться правоприменительная практика.

«Мы надеемся, что на нашей площадке удастся выйти на «дорожную карту» по каждому виду контроля и каждому виду предпринимательской деятельности, которые у нас в приоритете, для того чтобы выйти на конкретные решения, конкретные изменения в нормативно-правовых актах, которые позволят решить заявленные проблемы», – отметил замминистра юстиции М. Гальперин.

Еще одним треком, по его словам, станет создание стимулов к уменьшению числа обязательных требований. Концепция one in – two out, предусматривающая отмену двух требований к бизнесу при принятии каждого нового требования, в ближайшее время будет вынесена на рассмотрение президиума Совета при Президенте по стратегическому развитию и приоритетным проектам. Также предлагается провести кодификацию нормативно-правовых актов, содержащих обязательные требования – упорядочить и структурировать существующие на сегодняшний день разрозненные акты.

Заместитель министра экономического развития Российской Федерации С. Шипов отметил, что комплексные преобразования в сфере контроля и надзора начались 2 года назад – меры по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности решено было не откладывать до принятия базового законопроекта. За это время был утвержден целый ряд нормативных актов, обеспечивающих в том числе внедрение риск-ориентированного подхода, совершенствование профилактики нарушений, введение института предостережений и практики чек-листов. За счет введения моратория на проверки малого бизнеса количество плановых проверок за 2014-2017 годы сократилось на полмиллиона. Благодаря учету рисков при проведении контрольных мероприятий число плановых проверок в ряде ведомств

значительно снизилось. На конференции также выступили председатель совета директоров АО «МХК «ЕвроХим» Д. Стрежнев, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования А. Сидоров, заместитель начальника контрольного управления Президента Российской Федерации В. Летуновский, начальник Главгосэкспертизы России И. Манылов и другие.

### Направления взаимодействия в социальной сфере

В рамках Недели российского бизнеса прошел социальный форум «Ответственное взаимодействие бизнеса и власти в интересах социального развития».

Форум открыл президент РСПП А. Шохин. Одна из центральных тем его выступления – развитие человеческого капитала. Г-н Шохин отметил, что конкуренция компаний за работников, обладающих профессиональными компетенциями, будет нарастать в связи с возрастающим вкладом новых технологий, знаний и умений в рост производства, производительности труда.

В своем выступлении президент РСПП уделит внимание будущему системы социального и пенсионного страхования. Он отметил, что эта тема актуальна как для бизнеса, так и для власти и общества, особенно в условиях обсуждаемого «налогового маневра», который предполагает взаимосвязанное изменение ставок ряда налогов и тарифов страховых взносов, взимаемых с бизнеса и работников.

Глава РСПП обратил внимание участников форума на необходимость развития предпринимательской инициативы, в том числе в социальной сфере. По его мнению, важно ускорить правовое закрепление понятия социального предпринимательства и принятие соответствующего закона.

Кроме того, лидеры бизнеса активно участвуют в решении социальных проблем регионов, внося свой вклад в их устойчивое развитие, они заинтересованы в эффективном сотрудничестве с органами власти. Поэтому, считает А. Шохин, важно активизировать сотрудничество бизнеса и власти этих в целях.

Принимавшая участие в форуме заместитель председателя Правительства РФ О. Голодец в своем выступлении затронула вопрос бедности работающих россиян: «Это уникальное явление вообще в социальной сфере – работающие бедные. У нас нет такой квалификации, которая достойна уровня заработной платы в 7,5 тысяч рублей». Она отметила, что необходимо определить пути увеличения минимального размера оплаты труда, в целом способствовать росту цены труда, который должен привести к сокращению «утечки мозгов». Вице-премьер считает, что это одно из направлений взаимодействия власти и бизнеса.

Министр труда и социальной защиты Российской Федерации М. Топилин отметил, что необходимо решить проблемы, которые сдерживают рост производительности труда. В своем выступлении министр затронул вопросы трудоустройства инвалидов, создания безбарьерной среды.

Принимавшая участие в форуме министр образования и науки РФ О. Васильева свое выступление посвятила состоянию негосударственных образовательных учреждений, сектор которых невелик и развивается преимущественно в крупных городах.

Председатель Федерации независимых профсоюзов России (ФНПР) М. Шмаков выступил с критикой пред-

ложений руководителя Минфина России А. Силуанова по «налоговому маневру», которые тот огласил накануне на Налоговом форуме РСПП. Руководитель ФНПР сравнил предлагаемые меры с пряником, которым станет снижение страховых взносов, и кнутом, которым будут остальные меры. По мнению М. Шмакова, реализация предлагаемых Минфином России мер приведет к ликвидации системы социального страхования и повлечет за собой рост теневого сектора экономики.

Статс-секретарь – заместитель министра экономического развития РФ О. Фомичев рассказал о готовящихся документах, главным из которых станет «План действий Правительства Российской Федерации на 2017-2025 годы». Работа над его созданием доверена десяти рабочим группам, большинство из которых затрагивает вопросы социального развития.

В его выступлении отмечены такие темы, как необходимость модернизации социальных льгот, развитие системы социального обслуживания, проекты, связанные с образованием и здоровым образом жизни, расширением участия негосударственного сектора в предоставлении социальных услуг.

### Невостребованный потенциал институтов развития

Ключевыми темами Форума институтов развития стали: эффективность институтов развития, смена их парадигмы в среднесрочной перспективе, а также опыт прохождения необходимых экспертиз, научное и экспертно-аналитическое сопровождение проектов, их поддержка и продвижение.

Открывая мероприятие, президент РСПП А. Шохин констатировал, что около 70% компаний не пользуются поддержкой институтов развития, именно поэтому тема эффективности институтов развития является весьма актуальной. Президент РСПП также отметил, что необходимо не только осуществлять поддержку институтов развития, но и повышать качество проектов. Основной целью А. Шохин обозначил формирование единого представления об институтах развития для их успешной работы в среднесрочной перспективе.

По мнению министра экономического развития М. Орешкина, исторически банковские институты в России не имеют достаточно развитых компетенций в области

финансирования инвестиционных проектов, и институты развития призваны компенсировать этот провал. Министр сообщил, что Внешэкономбанк может занять нишу проектного финансирования в России, ко-

торую оставил после себя Европейский банк реконструкции и развития.

Заместитель министра промышленности и торговли В. Осмаков рассказал о реализации проектов, получающих поддержку институтов развития в сфере промышленности, в том числе из Фонда развития промышленности. По его словам, за счет фонда поддержано уже свыше 200 проектов. Также В. Осмаков затронул вопрос о дальнейших планах фонда, в частности, о разработке новых программ льготного финансирования для гражданских проектов в ОПК, для производителей компонентов.

Председатель правления РОСНАНО, член бюро Правления РСПП А. Чубайс отметил, что в России необходимо развивать институты инвестирования, которые входят в капитал. В отличие от коммерческих банков, которые по

За счет введения моратория на проверки малого бизнеса количество плановых проверок за 2014-2017 годы сократилось на полмиллиона.

сути не являются инвесторами, а лишь выдают кредиты, частные инвесторы (в том числе венчурные) «представляют собой гигантскую индустрию, которая предоставляет капитал». По оценкам главы РОСНАНО, индустрия private equity в России насчитывает лишь около десятка фондов, что в разы меньше, чем в развитых экономиках. «Нам нужен фундаментальный институт частного инвестора в развитие инновационной экономики», – подчеркнул А. Чубайс.

Модератор мероприятия – сопредседатель Комитета РСПП по инвестиционной политике, институтам развития и экспортной поддержке – И. Вдовин отметил необходимость проведения детального исследования эффективности институтов развития в России.

На площадке форума возможности ключевых институтов развития представили их руководители: генеральный директор Фонда содействия инновациям С. Поляков, генеральный директор «Фонда развития моногородов» И. Кривоногов, директор Фонда развития интернет-инициатив К. Варламов, генеральный директор Агентства по технологическому развитию М. Шерейкин, директор Российского фонда прямых инвестиций К. Зубанов и другие.

### Магистральные пути развития экономики

В рамках X Недели российского бизнеса в Москве состоялся съезд Российского союза промышленников и предпринимателей. В его работе приняли участие Президент РФ В. Путин, члены Правительства РФ, руководители ведущих российских компаний, главы субъектов РФ, руководители ключевых институтов развития, представители иностранного бизнес-сообщества.

В своем выступлении на съезде В. Путин отметил, что сегодня темпы роста экономики возвращаются к положительным значениям, снижается уровень инфляции.

«Мы вышли на траекторию устойчивого снижения инфляции, что считаю чрезвычайно важным. По состоянию на 13 марта она составила 4,4% в годовом исчислении. Удалось удержать на приемлемом уровне бюджетный дефицит, курс национальной валюты. Важно, что мы не просто сохранили, но и наращиваем золотовалютные резервы и резервы правительства. Например, на 1 января 2016 года они составляли 368 млрд долларов, на 1 января 2017 года – уже 377 с лишним, а на 1 марта – 397,3 млрд», – сказал глава государства.

Президент сообщил, что правительство завершает подготовку плана по повышению темпов роста отечественной экономики. Он рассчитан до 2025 года. «Знаю, что РСПП совместно с другими деловыми объединениями представили свои предложения в план действий. Готовность делового сообщества разделять ответственность за достижение общих целей, участвовать в развитии России мы все очень высоко ценим и рассматриваем как значимый, ценный вклад в развитие страны», – подчеркнул В. Путин.

Что касается совершенствования налоговой системы, то глава государства считает, что сегодня задача системы «не только в пополнении бюджета, она призвана стать одним из мощных инструментов стимулирования развития отечественной экономики и социальной сферы, регионов, муниципалитетов».

Министр финансов РФ А. Силуанов подробно остановился на возможностях налогового стимулирования экономического развития. «Налоговая система, как и бюджетные траты, должны быть направлены на поддержку экономического роста и его стимулирование. Льготы должны рассматриваться на предмет того, как они будут взаимодействовать с задачами по бюджету, которые мы ставим перед Федерацией и перед субъектами. Рассма-

тривать вопрос по дополнительным мерам стимулирования нужно, мы будем это делать вместе с коллегами по РСПП, с одной стороны, с другой стороны – эти льготы не должны дырявить наше налоговое законодательство, бюджет и приводить к тому, что этими преференциями пользуются не всегда экономически эффективно», – сказал Силуанов.

Глава Минэкономразвития М. Орешкин заявил, что план правительства по ускорению темпов роста экономики будет основан на идее роста частных инвестиций.

Способствовать их росту, по ожиданиям М. Орешкина, будут экономическая предсказуемость и «формирование взаимного доверия между бизнесом и государством».

Глава совета Центра стратегических разработок А. Кудрин назвал аргументы в пользу налогового маневра по снижению страховых взносов с 30% до 22% и повышению НДС с 18% до 22% недостаточными. «Из всех предложений, всех обоснований, которые я слышал, я не услышал достаточных аргументов для такого решения. Пока. Потому что кто-то выиграет от этого решения, кто-то проигрывает», – сказал он.

А. Кудрин также указал, что налоговый маневр нужно рассчитывать с учетом готовящейся пенсионной реформы. «Одновременно мы существенно перестраиваем всю пенсионную систему страны. Мы должны понять, что по-другому будут начисляться права пенсионеров, по-другому будет дотироваться пенсионная система. Возможно, что она должна претерпеть новую, очередную, может быть, четвертую реформу», – добавил он.

Член Бюро РСПП, председатель совета директоров инфраструктурной компании Аеон Р. Троценко сообщил, что задачу повышения темпов экономического роста РСПП считает для себя приоритетной. «Мы видели, как с 2000 по 2013 год средние темпы экономического роста составляли более 6% в год, создав тем самым самый длительный и успешный период постоянного экономического роста в российской экономической истории. Не единственной, но важной основой этого периода роста была возможность дозагрузки существующих не загруженных, но уже построенных производств. На сегодняшний день производственные мощности в большинстве отраслей уже загружены максимально и оптимально», – сказал Р. Троценко.

Член бюро Правления РСПП, генеральный директор «Норникеля» В. Потанин в своем выступлении затронул проблему роста производительности труда.

«Анализ совокупной факторной производительности, которая была в Российской Федерации начиная с 2000 года, говорит о том, что мы вышли на достаточно приемлемые, я бы даже сказал, высокие темпы роста совокупной факторной производительности. Говорю об этом как об агрегированном показателе, который может давать нам основания судить о более долгосрочных трендах», – сказал В. Потанин.

Также на съезде выступили генеральный директор компании АО «МХК «ЕвроХим» Д. Стрежнев, временно исполняющий обязанности губернатора Рязанской области Н. Любимов, руководитель Координационного совета отделений промышленников и предпринимателей РСПП в Приволжском федеральном округе, председатель Совета директоров ПАО «Русполимет» В. Клочай, Уполномоченный при Президенте РФ по защите прав предпринимателей Б. Титов и другие.

По результатам съезда Российский союз промышленников и предпринимателей готовит для Президента РФ предложения, выработанные в ходе форумов и конференций НРБ-2017.

**Виктор РОДИОНОВ**

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

15 марта в Москве, в отеле «Ритц-Карлтон» прошла конференция «Стандартизация и оценка соответствия как инструменты защиты интересов бизнеса», которая стала одним из ключевых мероприятий программы X Недели российского бизнеса.

Конференция была организована Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

На авторитетной дискуссионной площадке поднимались проблемы развития систем стандартизации и сертификации в России и на пространстве ЕАЭС, их влияния на решение вопросов промышленной политики, развитие экспортного потенциала отечественной промышленности, повышение качества продукции.

В настоящее время разрабатывается целый ряд основополагающих стратегических документов по развитию как отдельных отраслей, так и экономики России в целом. Они призваны способствовать решению самых важных и в то же время сложных задач, стоящих перед страной, повышению конкурентоспособности нашей экономики, формированию и реализации инновационного потенциала России. На этих и многих других направлениях можно и нужно использовать те возможности, которые дает нашей промышленности применение инструментов и механизмов стандартизации, сертификации, технического регулирования.

В конференции приняли участие около трехсот человек: руководители Евразийской экономической комиссии, ряда министерств, ведомств и общественных объединений России и стран – участниц Евразийского экономического союза, представители промышленных предприятий, эксперты.

В ходе конференции ее участники обсудили вопросы развития системы технического регулирования Евразийского экономического союза, организации контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов, совершенствования систем технического регулирования и аккредитации в целях построения современной инфраструктуры качества в Российской Федерации, формирования системы нотификации органов по оценке соответствия.

В центре внимания были также проблемы развития системы стандартизации в России, ее влияния на решение вопросов промышленной политики, развитие экспортного потенциала отечественной промышленности.

Были рассмотрены вопросы, связанные с усилением противодействия проникновению на рынок недоброкачественной, фальсифицированной, контрафактной продукции.

Модераторами конференции выступили председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Дмитрий Пумпянский и его первый заместитель, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге Андрей Лоцманов.

### **Ключевые компоненты промышленной политики**

С приветственным словом к участникам мероприятия обратился президент РСПП Александр Шохин.

Он отметил, что конференция по техническому регулированию является традиционным мероприятием в программе Недели российского бизнеса. В этом году основными вопросами стали стандартизация и оценка соответствия. Это ключевые компоненты современной промышленной политики, которые, в частности, призваны обеспечивать защиту интересов добросовестного бизнеса.

Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия многого добился за прошедший год в вопросах как национального, так и наднационального регулирования. Многие проблемы технического регулирования относятся к компетенции ЕЭК, и поэтому уже на протяжении нескольких лет российский бизнес работает в тесном контакте с бизнес-сообществами стран, входящих в союз.

Важная часть этой работы связана с подготовкой технических регламентов, но деятельность РСПП этим, конечно, не ограничивалась. Большое внимание в течение минувшего года уделялось Закону «О стандартизации в Российской Федерации», который был разработан и принят во многом благодаря инициативе и при самом непосредственном участии РСПП. Также подготовлены предложения по проектам более двух десятков подзаконных актов, проведен целый ряд конференций, семинаров, круглых столов по разъяснению требований Закона.

Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия совместно с другими профильными комитетами и комиссиями РСПП подготовил предложения по борьбе с контрафактом и фальсификатом. Они были направлены в Государственную комиссию по противодействию незаконному обороту промышленной продукции.

А. Шохин выразил надежду, что утвержденная в конце прошлого года «Стратегия по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в Российской Федерации на период до 2020 года и на плановый период

до 2025 года», в подготовке которой РСПП принимал самое активное участие, позволит очистить рынок от контрафакта и фальсификата и тем самым повысить конкурентоспособность добросовестного бизнеса.

«Активно велась работа по введению процедур нотификации аккредитованных органов, осуществляющих обязательную сертификацию отдельных групп товаров. Год назад на съезде РСПП Дмитрий Пумпянский докладывал Президенту России эту тему. Мы получили поддержку Президента. Поэтому работа в этом направлении в течение года была в числе приоритетов нашей деятельности. Эта работа продолжается. Вопросы введения института нотификации мы обсуждаем и на других площадках. Надеемся, что эта работа будет доведена до конца», – сказал глава РСПП.

### Фундамент интеграционных процессов

С докладом перед собравшимися выступил заместитель председателя Республиканской ассоциации предприятий промышленности «БелАПП», генеральный директор Союза некоммерческих организаций «Конфедерация промышленников и предпринимателей (нанимателей)» Республики Беларусь Виктор Тимофеев.

Он констатировал, что созданная за последние годы система технического регулирования является одним из китов, на которых базируется интеграция в Евразийском экономическом союзе. Главными достижениями, отраженными в Договоре о Евразийском экономическом союзе, стали установленные обязательные требования к безопасности продукции. Предусмотрена гармонизация законодательства стран – членов ЕАЭС при осуществлении государственного контроля за соблюдением требований технических регламентов, а также в части ответственности за нарушение обязательных требований к продукции.

По мнению докладчика, достигнут очевидный прогресс в развитии системы технического регулирования. Разработано и принято 40 технических регламентов, из которых 35 вступили в силу. В планах ЕЭК разработка еще 18 регламентов.

В своем выступлении В. Тимофеев отметил недостатки действующих процедур оценки соответствия продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС. Он высказал ряд конкретных предложений по совершенствованию системы оценки соответствия ЕАЭС.

Вопросам наднационального регулирования и перспективам его развития был посвящен и доклад директора Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии Армана Шахкалиева.

Он отметил, что сейчас стоит задача перехода к перспективному техническому регулированию с учетом промышленного потенциала государств – членов ЕАЭС.

Речь идет о повышении их экспортного потенциала, установлении обязательных требований к продукции с учетом международной практики регулирования, повышении качества, конкурентоспособности продукции посредством усиления роли межгосударственной стандартизации, определении новых объектов технического регулирования.

Докладчик подчеркнул, что оценка соответствия – основной инструмент реализации технических регламентов ЕАЭС. Среди задач, которые ставит перед собой ЕЭК в рамках развития системы оценки соответствия, он отметил обеспечение достоверности процедур оценки соответствия посредством внедрения института нотификации. При этом, по мнению А. Шахкалиева, в ЕАЭС уже существуют элементы нотификации, к которым относятся единый ре-

естр органов по оценке соответствия и критерии, которые установлены для внесения в данный реестр. При этом внедрение института нотификации видится представителю ЕЭК через включение органов по оценке соответствия в единый реестр и пересмотр разделов оценки соответствия во всех технических регламентах ЕАЭС.

К задачам ЕЭК по направлению аккредитации А. Шахкалиев отнес следующие: определение единого порядка взаимных сравнительных оценок органов по аккредитации, установление единых процедур рассмотрения и принятия решений в отношении жалоб на действия органов по оценке соответствия, установление единых требований к экспертам по аккредитации и техническим экспертам.

В области контрольно-надзорной деятельности необходимо добиться гармонизации принципов внедрения риск-ориентированного подхода, установления приоритета по предупреждению нарушений в сфере технического регулирования, гармонизации законодательств стран – членов ЕАЭС в части установления ответственности за несоблюдение требований технических регламентов.

### В интересах добросовестного бизнеса

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Анна Попова в своем выступлении остановилась на актуальных вопросах организации контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов, а также неразрывно связанных с ними проблемах оценки соответствия.

Как сообщила глава Роспотребнадзора, в 2016 году снизилось количество плановых проверок на объектах по сравнению с 2015 годом более чем на 30%.

Около 500 тысяч объектов освобождены от плановых проверок в связи с отнесением их к категории низкого риска.

При этом было отмечено, что увеличивается доля проверок соблюдения требований технических регламентов ЕАЭС с привлечением лабораторных и инструментальных методов исследования, регламентирующих показатели качества и безопасности продукции.

А. Попова отметила существование проблемы недостоверности подтверждения соответствия. При этом действующее законодательство, к сожалению, не предусматривает процедуры признания недействительной декларации о соответствии, если она была получена без соблюдения необходимых процедур.

Руководитель ведомства проанализировала другие проблемы, существующие в сфере оценки соответствия. Она также констатировала, что рост выявления территориальными органами Роспотребнадзора в ходе государственного контроля (надзора) продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов, вызывает недоверие как к системам оценки, так и к продукции, прошедшей процедуру подтверждения соответствия.

Вопросы совершенствования системы оценки соответствия поднимались и в выступлении заместителя Министра экономического развития Саввы Шипова.

В своем докладе он остановился на законодательных инициативах, которые в последние несколько месяцев продвигались Минэкономразвития и Правительством России.

Завершилось вступление в силу ФЗ «Об аккредитации в системе аккредитации». В рамках переходного периода проводилась оценка его правоприменительной практики. Минэкономразвития было подготовлено более 30 документов правительства, а также проект федерального закона о внесении изменений в законодательство по аккредитации. С. Шипов остановился на этих и других

ключевых моментах. Так, в области аккредитации планируется упрощение административных процедур получения государственных услуг. Также намечен ряд мер, направленных на борьбу с недобросовестным бизнесом, а именно с воспрепятствованием отдельными органами по оценке соответствия проведению контрольно-надзорных мероприятий. По словам заместителя министра, сегодня органы по оценке соответствия не пускают надзорные органы в помещение для проведения проверки, при этом законодательство предусматривает мягкую ответственность за противодействие контрольно-надзорной деятельности. Поправками в законодательство планируется, что такие недобросовестные организации при воспрепятствовании контрольным мероприятиям будут автоматически лишаться аккредитации.

Также разработанный законопроект содержит запрет на рекламу услуг по оценке соответствия организациями, не имеющими аккредитации. В случае размещения такой рекламы должна иметься соответствующая ссылка на информацию об органе по оценке соответствия, услуги которого рекламируются. Данная мера стала следствием наличия в интернете объявлений, предлагающих выдать сертификат соответствия за один час и не содержащих какую-либо информацию об органе, готовом такой сертификат подготовить.

С. Шипов также проинформировал собравшихся о том, что Минэкономразвития были разработаны поправки в Федеральный закон «О техническом регулировании». Они нацелены на решение проблемы использования сертификатов и деклараций, выпущенных недобросовестными участниками, и предусматривают процедуры отмены сертификатов тех организаций, которые были лишены аккредитации. Также поправками предусматривается введение полномочий Правительства РФ по установлению порядка и случаев отмены деклараций, которые также были выданы с нарушением законодательства. Соответствующий законопроект, содержащий данные поправки, уже внесен в Правительство РФ, и ожидается его внесение на рассмотрение в Государственную Думу.

Заместитель министра, как и многие другие участники мероприятия, также отметил отсутствие четкого регулирования процедур оценки соответствия. По его мнению, такая ситуация является причиной большинства нарушений в этой области. При этом Минэкономразвития придерживается позиции, что процедуры оценки соответствия должны быть четко расписаны в специальном нормативном правовом акте.

Первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Андрей Лоцманов посвятил свой доклад вопросам использования инструментов стандартизации и оценки соответствия для защиты интересов российской промышленности.

Он отметил, что речь идет о поддержке именно добросовестных производителей.

Во многих отраслях доля фальсификата на рынке достигает критических значений. Это отрицательно влияет как на работу российской промышленности, так и на положение дел с инвестициями. Так, например, актуальной проблемой в цементной отрасли стран ЕАЭС является наличие контрафактной продукции. Ее доля на розничном рынке может достигать 50%. Это явилось одной из причин

того, что за 5 лет инвестиции в данную отрасль снизились в целом по ЕАЭС в 5,5 раза, в России – в 8 раз.

Только в РФ в 2014-2015 годах ущерб легальных предприятий от контрафакта составил 40 млрд руб. недополученной выручки. При этом государством недополучено 9 млрд руб. налогов по НДС.

Законодательство должно совершенствоваться в интересах добросовестных производителей и бизнеса.

Уменьшение доли фальсификата позволит повысить загрузку производственных мощностей и производительность труда; увеличить налоговые поступления в бюджеты всех уровней; снизить потери от ущерба здоровью и имуществу от использования опасной фальсифицированной продукции; создать новые рабочие места; повысить инвестиционную привлекательность российской экономики.

### Использование инструментов стандартизации

Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Алексей Абрамов в своем выступлении, в частности, отметил, что сейчас в мировой экономике все более актуальными становятся такие вопросы, как скорость внедрения инноваций и их масштабируемость. Поэтому очень важно при использовании современных инструментов стандартизации соответствовать той реальности, тем вызовам, которые сегодня существуют в мировой экономике.

Задача государства в настоящий момент во многом состоит в том, чтобы создать для бизнеса условия для эффективной работы по стандартизации.

«При этом нужно понимать, что механизмы разработки стандартов, их дальнейшего использования в производственной практике зависят от уровня тех техно-

логий, которые сейчас применяются. Мы понимаем, что, как только возникает потребность в ускоренном обеспечении новых технологий современными стандартами, мы должны применять новые методы. И сейчас благодаря Закону «О стандартизации в Российской Федерации» у нас появились новые возможности. Росстандарт сейчас проводит работу по принятию ряда нормативно-правовых актов, поддерживающих действие данного Закона», – отметил А. Абрамов.

Докладчик рассказал о деятельности Росстандарта, направленной на усиление эффективности работы технических комитетов по стандартизации. Он также подчеркнул важность создания актуального информационного пространства, рассказал, в частности, о переводе работы всех технических комитетов в электронную среду.

«Мы рассчитываем, что все технические комитеты начнут работать в новой информационной системе, которая будет использоваться для инициирования разработки стандартов, для участия в их обсуждении, в голосовании и, если это необходимо, для обжалования. Это важно для обеспечения прозрачности и открытости системы», – сказал А. Абрамов.

Выступление директора Департамента государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений Минпромторга Константина Леонидова было посвящено вопросам стандартизации как инструмента реализации промышленной политики.

Докладчик, в частности, проанализировал значение стандартизации для улучшения качества выпускаемой про-

В 2014-2015 годах в России ущерб добросовестных предприятий от контрафактной продукции составил 40 млрд рублей недополученной выручки.

дукции, решения задач импортозамещения, повышения энергоэффективности экономики.

«Министерство ориентирует производителей на разработку стандартов, устанавливающих процедуру подтверждения соответствия. Цементная отрасль процедуру подтверждения соответствия полностью регламентировала национальным стандартом. Эту позитивную практику надо распространять на межгосударственную стандартизацию», – считает представитель Минпромторга.

Он также акцентировал внимание присутствующих на том, что сегодня взамен разработки межгосударственных стандартов активно ведется разработка национальных стандартов, что является не тем направлением, которое, по его мнению, необходимо развивать.

Среди положительных моментов принятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» К. Леонидов особо отметил появившуюся возможность использования стандартов в нормативных правовых актах посредством применения в них ссылок на стандарты.

Также К. Леонидов рассказал об инициативах Минпромторга по внедрению бережливого производства на предприятиях. Так, в этой области были разработаны первые стандарты, и сейчас рассматривается вопрос оказания государственной поддержки при условии внедрения на предприятия механизмов бережливого производства.

#### Дискуссионные моменты

Свою точку зрения по вопросам повестки дня высказал руководитель Федеральной службы по аккредитации Алексей Херсонцев.

Докладчик отметил, что лейтмотивом выступлений многих участников конференции является признание того, что безопасность и качество продукции падают, наблюдается рост нарушений в этой сфере и т. д. Однако, по его мнению, это в значительной степени эмоциональные оценки, чему есть ряд причин. Так, потребители стали по-другому относиться к вопросам, связанным с удовлетворением их потребностей, появляется спрос со стороны отечественной промышленности на выравнивание конкуренции, промышленность предпринимает попытки выйти на рынки, которые были заняты импортной продукцией.

А. Херсонцев отметил, что сегодня некоторые полагают, что нужны новые реформы, однако, по мнению докладчика, нет необходимости все переделывать заново, нужно точно реализовывать мероприятия в рамках существующей реформы технического регулирования.

Руководитель службы также попытался оспорить мнение о том, что на сегодняшний день все органы по оценке соответствия работают плохо. Он считает, что есть незначительное количество аккредитованных лиц, которые занимаются «странными вещами», однако причиной тому – существующие пробелы в законодательстве, «слабо выписанные» правила подтверждения соответствия продукции. Именно это является ключевой проблемой как законодательства ЕАЭС, так и российского законодательства.

Что касается прозвучавшего на конференции предложения прописывать в стандартах процедуры подтверждения соответствия, А. Херсонцев сообщил, что такая необходимость его ведомством поддерживается. Кроме того, законодательство допускает в настоящий момент включение соответствующих стандартов для органов по оценке соответствия в критерии аккредитации. Однако данный вопрос, по его мнению, является дискуссионным, поскольку необходимо определить, в какой момент стандарт, содержащий требования к правилам подтверждения соответствия, становится обязательным для органа по

оценке соответствия. При этом, по мнению А. Херсонцева, необходимо четко юридически договориться о том, как такие обязательные стандарты в области подтверждения соответствия будут приниматься.

Немало споров в настоящее время вызывают и вопросы, связанные с перспективами использования систем добровольной сертификации.

Президент Ассоциации «Национальное объединение держателей систем добровольной сертификации» Владимир Шахов в своем выступлении рассказал об участии общественных объединений и бизнес-сообщества в разработке новых правил функционирования систем добровольной сертификации (СДС).

Если вопросы контроля – прерогатива органов государственной власти, то процесс определения критериев оценки СДС должен проходить при участии профессионального сообщества.

«Перезагрузку рынка сертификации необходимо проводить поэтапно и в обязательном порядке с включением механизмов общественного контроля», – отметил В. Шахов.

Главной функцией Национального объединения держателей систем добровольной сертификации станет постоянный сбор и актуализация данных о деятельности действующих систем. На первом этапе специалисты объединения провели мониторинг рынка услуг СДС с тем, чтобы ответить на вопрос, «кто реальный игрок», а «кто играет с государством в прятки».

«Мониторинг в первом приближении показал, что только около половины держателей СДС ведут активную деятельность. По остальным держателям систем, включенным в репрезентативную выборку, активность не подтверждена», – сообщил В. Шахов.

Результаты мониторинга будут переданы Росстандарту для актуализации данных Единого реестра зарегистрированных систем добровольной сертификации.

#### Вне дискуссии

В рамках конференции прошла церемония подписания Соглашения о сотрудничестве между Республиканской ассоциацией предприятий промышленности «БелАПП» Республики Беларусь и Региональным объединением работодателей «Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей».

Участники конференции одобрили проект резолюции, содержащей конкретные предложения, направленные на дальнейшее развитие системы технического регулирования ЕАЭС, эффективное использование инструментов стандартизации в различных отраслях промышленности, совершенствование механизмов борьбы с контрафактом и фальсификатом, в том числе с помощью инструментов нотификации.

Подводя итоги конференции, председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Пумпянский поблагодарил представителей властных структур, экспертного сообщества за участие в мероприятии. Он отметил, что в ходе дискуссии в очередной раз подтвердилась готовность к совместной конструктивной работе представителей органов власти и промышленного сообщества по вопросам технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия.

При обсуждении вопросов повестки дня со всей очевидностью проявился огромный потенциал использования инструментов стандартизации и оценки соответствия как для развития отдельных компаний, отраслей промышленности, так и для экономики России в целом.

**Роман АКРАПОВИЧ**

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ КАК ДЕЙСТВЕННЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА КАЗАХСТАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Результатами своего исследования о развитии международной и межгосударственной стандартизации в интересах экспортно ориентированных казахстанских компаний поделился заместитель генерального директора РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан **К. Н. Еликбаев**.

Президент Республики Казахстан Н. А. Назарбаев в Послании народу Казахстана в текущем году одной из самых важных задач поставил увеличение экспорта несырьевых товаров в два раза к 2025 году. В связи с чем правительству поручено разработать единую экспортную стратегию.

Экспорт для экономики любого государства является задачей номер один – общеизвестно, что от его объема зависит не только положительный торговый баланс, но и курс национальной валюты, уровень инфляции и в конечном счете благосостояние граждан.

В 2016 году Казахстан экспортировал (не в страны ЕврАзЭС) товаров на сумму 32,9 млрд долларов США.

По оценкам экспертов, ближайшие 5 лет станут самыми прорывными для экспорта казахстанской продукции, в том числе с учетом созданных в рамках государственной программы индустриализации новых производств и существенного потенциала для производства органических, эко-, биопродуктов.

Только в сельском хозяйстве имеется потенциал увеличения экспорта в 10 раз. Перспективные рынки – Российской Федерации (РФ), Китайской Народной Республики (КНР) и Ближнего Востока.

Так, продажи только казахстанских пшеницы и пшеничной муки в 2016 году превысили сумму в 900 млн долларов США. Планируется существенный рост поставок меда в КНР, говядины, мяса птицы и молочных продуктов в КНР и ЕС.

Для развития экспорта существует набор действенных инструментов, одним из наиболее эффективных из которых является стандартизация на межгосударственном и международном уровнях.

С распадом СССР в 1991 году независимыми странами, его бывшими участниками, было принято стратегическое решение – не ликвидировать фонд единых стандартов ГОСТ, насчитывавший на тот момент несколько тысяч документов, а наоборот, сохранять и развивать межгосударственную стандартизацию в рамках СНГ посредством работы в Межгосударственном совете по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС).

Так, за годы независимости удалось не только актуализировать, но и преумножить данный фонд, достигнув отметки в 24 660 единиц. При этом фонд национальных стандартов страны составляет 6041 единицу.

Выверенное решение при создании Таможенного союза не создавать отдельную стандартизацию «на тройку», а воспользоваться базой межгосударственных стандартов

ГОСТ как единственного проверенного механизма снятия технических барьеров во всем СНГ позволило активизировать разработку ГОСТов, в том числе для реализации технических регламентов Таможенного союза.

На сегодняшний день многие производители Казахстана, поставляющие свои товары на экспорт, в первую очередь используют межгосударственные стандарты.

В рамках подготовки настоящей статьи были опрошены 284 предприятия 16 регионов Казахстана. При этом из 284 организаций поставляют продукцию на экспорт 41% (117 предприятий).

Из указанных 284 предприятий 188 используют межгосударственные стандарты ГОСТ для производства продукции.

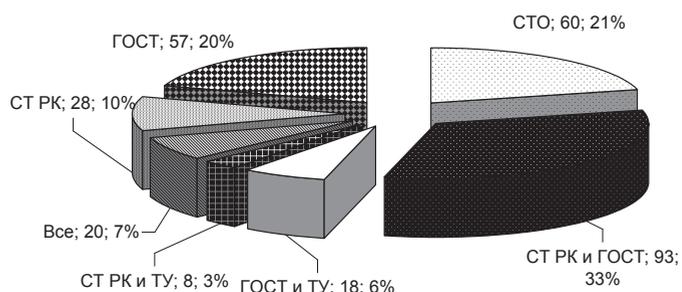


Рисунок. Используемые стандарты

Так, например, в Актыбинской области ТОО «Актобе Фудс» производит масло подсолнечное рафинированное дезодорированное вымороженное по ГОСТ 1129-2013 и экспортирует его в РФ, Республику Узбекистан (РУ), Кыргызскую Республику (КР) и Афганистан.

Еще более широкая география экспорта у алюминиевой промышленности Казахстана. АО «Казахстанский электролизный завод» (г. Павлодар) производит алюминий первичный по ГОСТ 11069-2001 и экспортирует в Турцию, Грецию, Италию, США, Черногорию.

Один из флагманов казахстанской кондитерской промышленности АО «Баян Сулу» (Костанай) производит кондитерские изделия по межгосударственным стандартам и поставляет на экспорт в страны СНГ, а также Германию, Китай, Монголию.

На сегодняшний день экспортоориентированные предприятия страны трезво осознают, что именно стандар-

тизация, то есть устранение на как можно более широкой основе технических барьеров в торговле, позволяет поставлять товары на более широкий рынок.

В связи с чем многие компании Казахстана разрабатывают межгосударственные стандарты и иницируют изменения в них.

Павлодарский завод ТОО «KSP Steel» производит трубные изделия по межгосударственным стандартам, для расширения сбыта продукции иницирует скорейшее введение в действие на территории Республики Казахстан ГОСТ 7524-2015, уже введенный в действие в основной стране экспортного интереса – РФ, а также прилагает усилия для ускорения принятия ГОСТ «Прокат арматурный для железобетонной конструкции», который учитывает необходимые требования сразу трех документов – межгосударственного стандарта предыдущей версии, казахстанского и российского национальных стандартов.

ТОО «Алтын-Дан» (Южно-Казахстанская обл.) производит макаронные изделия и муку пшеничную по национальным и межгосударственным стандартам и поставляет на экспорт в КНР, РУ и КР. В целях дальнейшего развития экспорта компания иницирует пересмотр ГОСТ 27844-88 «Изделия булочные. Общие технические условия».

В птицеводстве Казахстана ТОО «Ордабасы кус» занимается выращиванием, забоем и глубокой переработкой мяса индейки и экспортирует в РФ. При этом в планах компании – расширение ассортимента по производству полуфабрикатов, в связи с чем планируется инициировать разработку межгосударственных стандартов на данные виды продукции.

Как было отмечено, рынок КНР является одним из приоритетных для продукции сельского хозяйства Казахстана. Так, крестьянское хозяйство «Пасека» (Восточно-Казахстанская обл.) производит мед натуральный фасованный по ГОСТ 19792-2001 и поставляет на экспорт в РФ, США (Бруклин) и КР. При этом с целью получения разрешения Главного управления по контролю качества, инспекции и карантина КНР на экспорт в Поднебесную компания планирует инициировать актуализацию данного ГОСТа и приведение его в соответствие с российским ГОСТ Р 54644-2011.

Еще одним примером прямой заинтересованности экспортеров в стандартизации является усть-каменогорский «Казцинк». Компания производит, в частности, роли свинцовые и взрывчатые вещества гранулиты, поставляемые в том числе на экспорт. Продукция производится по стандартам организации. Для развития экспорта компании необходимо внести изменения в ГОСТ 89-73 (в части предельных отклонений по толщине и ширине ролей свинцовых) и ГОСТ 21987-76 в части дополнения маркой вещества взрывчатого Гранулит А6, производимого компанией.

Отдельные предприятия в стандартизации нацелены на признание выпускаемой ими продукции продукцией более высокого класса. ТОО «Экотон-Батыс» (г. Актобе) поставляет 5% производимой по ГОСТ 31360-2007 продукции (газобетон) в РФ. При этом существует возможность посредством внесения изменений в ГОСТ 10180-2012 на метод испытания прочности в части установления номенклатуры по классу прочности признавать производимый данным предприятием газобетон более высоким классом прочности – М30, что, соответственно, будет способствовать дальнейшему росту экспорта.

Понимание перехода от применения национального стандарта к применению межгосударственного стандарта путем его разработки также присутствует в бизнес-среде.

В частности, ТОО «Актюбинский рельсо-балочный завод» производит рельсы железнодорожные типа Р65 категории ДТ350 по СТ РК 2432-2013 и поставляет в РУ. Компания активно участвует в разработке межгосударственного стандарта на данную продукцию, после принятия которого потенциал роста географии продаж фирмы существенно возрастет за счет иных стран СНГ.

Одним из важных вопросов для экспортеров страны является своевременное и даже синхронное введение в действие межгосударственных стандартов в странах экспорта и в Казахстане. Это является гарантией бесперебойных поставок.

Так, ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей»» производит портландцемент и портландцементный клинкер по межгосударственным стандартам и стандарту организации и поставляет на экспорт в РФ. При этом ГОСТ 31108-2003 отменен в РФ с 1 марта 2017 года, в Казахстане действует версия данного стандарта 2003 года. В связи с чем, как объясняют представители завода, требуется синхронизация введения в действие данного ГОСТа в Казахстане и России.

Отечественный производитель бутилированной воды Tassay ТОО «Юникс» (Южно-Казахстанская обл.) изготавливает свою продукцию по СТ РК 1432-2005, СТ РК ГОСТ Р 52844-2009, стандарту организации и поставляет продукцию в РФ и КНР. Для дальнейшего развития географии экспорта необходимо на территории РК ввести в действие ГОСТ 28188-2014.

В целом в бизнес-среде Казахстана сложилось однозначное понимание экономических выгод от межгосударственной стандартизации для развития экспорта.

Из 150 действующих межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК), занимающихся разработкой стандартов ГОСТ, казахстанские предприятия прямо либо через соответствующие технические комитеты Казахстана участвуют в работе в качестве полноправных членов в 104 МТК (69%).

При этом активное информирование и вовлечение экспортеров в работу по международной стандартизации в составе технических комитетов по стандартизации (рассмотрению и участию в разработке проектов международных стандартов ISO, IEC и др.) станет дальнейшим шагом в продвижении казахстанской продукции на рынках ближнего и дальнего зарубежья.

Так, например, в ISO функционируют 244 технических комитета (ТК) по разным направлениям стандартизации, а также созданные в их рамках подкомитеты (ПК).

Республика Казахстан с 1994 года является полноправным членом ISO и участвует в работе ее технических комитетов (ТК) и подкомитетов (ПК):

- в 21 ТК и 31 ПК в качестве полноправного члена;
- в 18 ТК и 25 ПК в качестве наблюдателя.

При этом существует значительный потенциал для расширения участия Казахстана в ISO в таких сферах стандартизации, как сельхозмашиностроение, производство меди и медных изделий, химическая промышленность, средства индивидуальной защиты, упаковка и других, а также активизации участия в ТК и ПК, в которых Казахстан уже принимает участие.

В связи с чем дальнейшее использование инструментов стандартизации, в частности, активизация участия в международной стандартизации казахстанских экспортоориентированных компаний, станет ключевым драйвером снятия технических барьеров для развития экспорта.

□

### ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТА В ПРИОРИТЕТЕ У ГОСУДАРСТВА

В марте Санкт-Петербург на три дня стал центром межрегионального и международного сотрудничества в различных областях промышленности и инноваций. В городе на Неве работала Петербургская техническая ярмарка – крупнейшее промышленное событие на Северо-Западе России.

Традиционно на одной площадке с ярмаркой прошел XI Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регионы России и зарубежья». Ключевыми темами этого года стали: применение инновационных и IT-технологий для АПК, перспективы взаимодействия университетов и бизнеса, диджитализация промышленности, комплексные проекты как драйверы инновационного развития малого и среднего предпринимательства в регионах, электронная коммерция, кадровое обеспечение промышленного роста.

Согласно оценкам аналитиков в 2017 году наметился пусть небольшой, но все-таки рост промышленного производства. И дальнейшему развитию благоприятного тренда как раз призвано способствовать проведение Петербургской технической ярмарки (ПТЯ) и сопровождающих ее деловых мероприятий. Демонстрация новейших разработок, обмен опытом и совместный поиск новых точек роста служат укреплению конкурентоспособной, устойчивой, структурно сбалансированной промышленности, нацеленной на формирование новых рынков инновационной продукции.

Деловую программу открыло пленарное заседание «Поддержка экспорта, импортозамещение и улучшение делового климата: результаты, новые вызовы и лучшие практики». Эти вопросы последние несколько лет являются ключевыми и актуальными как на федеральном, так и на региональном уровнях. Эксперты обсудили экономическую ситуацию в стране, новые меры поддержки экспорта и импортозамещения, виды субсидий, степень эффективности финансовой и нефинансовой поддержки, а также функционирование Проектного офиса Администрации Губернатора Санкт-Петербурга.

#### На первом плане промышленность

За последние годы был реализован целый ряд программ по указанным направлениям. Партнериат является ключевой межрегиональной и международной площадкой для оценки и выработки рекомендаций по существующим и планируемым мерам поддержки.

Как отметил председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга Максим Мейксин, применяемые меры содействия экспорту дают ощутимый результат. «На примере Санкт-Петербурга могу сказать, что сегодня в городе более 200 экспортно-ориентированных предприятий крупного и порядка 650 предприятий малого и среднего бизнеса. Благодаря государственной поддержке стал возможен ежегодный рост этого показателя. Причем традиционный стереотип о том, что мы можем поставлять только сырьевые товары,

ушел в прошлое. Номенклатура самая разная. Речь идет о компаниях самого различного профиля: от тракторных заводов до предприятий по производству мороженого. В прошлом году петербургские предприятия поставили на экспорт продукции более чем на 16 млрд долларов, но их потенциал не исчерпан и на 10% и есть большие возможности для роста», – рассказал М. Мейксин.

Конкурентоспособность товарам из Петербурга обеспечил не только текущий курс рубля, но и качество продукции. Например, для европейских тракторов наработка на отказ составляет 900 часов, для выпускаемых в Петербурге – 890-900, но они при этом в разы дешевле, чем техника, произведенная в Европе или в Азии.

Среди наиболее ярких примеров – заводы «Климов», «Звезда», «Петербургский тракторный завод» и ряд других. В два раза увеличились объемы поставок в Юго-Восточную Азию и Латинскую Америку. Также на 50% вырос экспорт в фармацевтической отрасли, и это, несомненно, успех и новая визитная карточка Северной столицы. Петербургские препараты оказались конкурентными не только по цене, но и по качеству.

Ряд кондитерских компаний наладил поставки в Китай, Израиль, Германию, США, как и предприятия текстильной промышленности и производители машиностроительной продукции. Объем поставок в этом сегменте вырос на 40% за прошлый год. Велась системная работа по поддержке данных отраслей: это и взаимодействие с федеральными властями по страхованию, и субсидированию экспортных контрактов.

На экспортную активность повлияли и меры поддержки – как на федеральном, так и на региональном уровнях. В Петербурге был реализован целый комплекс мероприятий, направленных на содействие предприятиям-экспортерам: открыт Центр поддержки экспорта, столь необходимый для малого и среднего бизнеса, разработаны новые виды субсидий, увеличен объем финансирования для компенсации затрат предприятий на участие в выставках и ярмарках (выделено 133 млн рублей), расширена конгрессно-выставочная программа. Как результат – количество экспортеров малого и среднего бизнеса за прошлый год выросло почти на 300 компаний, а объем зарубежных продаж составил 6,3 млрд долларов.

Ряд крупнейших предприятий получил субсидии на транспортировку экспортных товаров и сертификацию в соответствии с требованиями стран-импортеров. Субсидирование петербургских производителей будет продолжено и в 2017 году. Запланированы деловые миссии в Китай, Болгарию, Германию, где предприятия смогут презентовать свою продукцию и найти партнеров.

Наиболее эффективными инструментами поддержки экспорта, которые широко используются несколько лет, эксперты назвали создание Проектного офиса Администрации Губернатора Санкт-Петербурга, введение субсидирования в интересах экспорта, создание Специального инвестиционного контракта, направленного на помощь предприятиям в процессе модернизации их производств. Ведь только современная качественная продукция востребована на внешних рынках.

«В 2016 году Санкт-Петербург сотрудничал с 199 странами, и экспорт вырос на 14%, его объемы ненамного меньше докризисного показателя. В этом году мы планируем выйти на уровень докризисных цифр. Продолжаем совершенствовать проверенный формат работы – проведение Дней культурно-деловых миссий Санкт-Петербурга за рубежом и в России, при этом радикально пересмотрен подход к их содержанию в сторону увеличения деловой составляющей. Основные направления – страны СНГ и российские регионы. Все мероприятия проводятся с пользой не только для нашего города, но и для принимающей стороны. Осуществляется прямой диалог и ведется поиск решений существующих проблем. Также мы активно взаимодействуем с торговыми представительствами в зарубежных странах, работают информационно-деловые центры, через которые в город привлекаются инвестиции», – отметил председатель Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга Евгений Григорьев.

Ключевой задачей комитета является содействие в решении экономических проблем, стоящих перед городом, а именно создание благоприятных условий для роста внешнеэкономической активности, конкурентоспособных экспортных поставок, развития программ импортозамещения. В рамках выездных мероприятий в страны СНГ в 2016 году проведено более 200 встреч в формате b2b, в субъектах России – более 400. Кроме того, Е. Григорьев отдельно отметил значение Советов делового сотрудничества и межправительственных комиссий.

### **В Петербурге создана серьезная программа поддержки экспорта**

Для малых предприятий, чей вклад в экспортную деятельность превышает 40%, действует своя система поддержки. Председатель комитета по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга Эльгиз Качаев подчеркнул, что она дает положительные результаты: Петербург входит в тройку регионов, демонстрирующих увеличение объемов экспорта. 40% – заслуга малого и среднего бизнеса. И количество экспортеров с каждым годом растет. Если в 2015 году их было 1567, то уже через год – 1849.

«Наша задача – создать для бизнеса комфортные условия, оказать информационную и субсидиарную поддержку, поэтому в текущем году наш комитет увеличил финансирование Центра развития и поддержки предпринимательства в рамках поддержки экспорта, а также финансирование Регионального интегрированного центра. И цель у нас одна – усилить позиции петербургских компаний за рубежом», – отметил Э. Качаев.

Особое внимание уделяется «стартапам», дополнительный упор делается на легкую промышленность и инновационные предприятия. Это самый быстрорастущий сектор на сегодняшний день. В то же время предприятия

сами должны быть активными и пользоваться доступными инструментами поддержки. В целом спикер выделил два основных направления в развитии предпринимательства сегодня: поддержка тех предприятий малого и среднего бизнеса, которые уже активно занимаются экспортом, а также малого бизнеса, который на это пока не решился.

«С помощью предпринимателей мы будем оттачивать искусство поддержки экспорта, готовы к диалогу и постоянно ведем его. Однако лоббирование интересов участников бизнеса возможно лишь при их заинтересованности, компетентности. Непрерывное образование, просвещение, участие в таких программах, как “Университет экспорта” Регионального интегрированного центра, – залог успеха предпринимателей», – подчеркнул Э. Качаев.

Для того чтобы отечественная продукция была конкурентоспособна на региональных и международных рынках, ведется просветительская работа с экспортными предприятиями и обрабатывающими производствами. Петербургские бизнесмены могут обратиться в Центр развития и поддержки предпринимательства за бесплатной помощью и получить поддержку по всем направлениям в формате единого окна.

В 2017 году запланирована реализация семи специальных программ господдержки прямого субсидирования для малого и среднего бизнеса, а также одна из востребованных в прошлом году программ – субсидирование части арендных платежей для легкой промышленности. На их реализацию планируется выделить 81 млн рублей.

### **Российские экспортеры получают доступ к eBay**

Директор по внутрирегиональным коммуникациям, представитель Российского экспортного центра (РЭЦ) Дмитрий Макеев презентовал нефинансовые услуги РЭЦ, рассказав о некоторых ключевых проектах Центра по поддержке малого и среднего бизнеса (например, вывоз предприятий за рубеж, создание каналов продаж с использованием электронных мировых площадок).

Российский экспортный центр создан в качестве специализированной организации, представляющей «единое окно» для работы с предприятиями-экспортерами в области финансовых и нефинансовых мер поддержки, в том числе через взаимодействие с профильными министерствами и ведомствами, осуществляющими функции по раз-

«В прошлом году петербургские предприятия поставили на экспорт продукции более чем на 16 млрд долларов, но их потенциал не исчерпан и на 10% и есть большие возможности для роста».

*М. Мейксин,  
председатель Комитета по промышленной политике  
и инновациям Санкт-Петербурга*

витию внешнеэкономической деятельности Российской Федерации. РЭЦ работает со всеми экспортерами несырьевой продукции, товаров и услуг без отраслевых ограничений.

Правовой статус Центра закреплен принятием Федерального закона от 29 июня 2015 года № 185-ФЗ «О внесе-

нии изменений в Федеральный закон “О банке развития” и статью 970 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации».

С начала 2016 года осуществлено функциональное объединение компаний Группы РЭЦ, в состав которой интегрированы АО «Российский экспортный центр», Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций (ЭКСПАР) и АО «РОСЭКСИМБАНК».

«Сейчас Центр ведет несколько ключевых проектов, один из которых – создание каналов продаж с использованием мировых электронных торговых площадок Alibaba и eBay. Это часть большого приоритетного направления

международной кооперации экспорта. Ведутся переговоры о рекламной кампании наших товаров в социальных сетях Китая. Достигнута договоренность с крупнейшей площадкой eBay, и запустили программу продвижения экспортеров на международные рынки. В рамках нашего сотрудничества eBay, Russia предоставит предприятиям техническую поддержку по всем вопросам размещения товаров на площадке, а также вопросам, связанным с запуском интернет-магазина. Бесплатный доступ к сервису eBay Store мы откроем для первых 100 компаний, обратившихся в Российский экспортный центр», – сказал Д. Макеев.

По его словам, также достигнута договоренность, что сотрудники eBay Russia предоставят бесплатную помощь в рамках консультаций с каждой компанией по запуску, рекламе и раскрутке товара на интернет-площадке.

Кроме этого Д. Макеев поделился новостью о работе центра по созданию бренда «Made in Russia», под которым российские товары будут продаваться и продаваться за рубежом. Также было представлено недавно открывшееся в Петербурге обособленное

подразделение Центра. Руководитель отделения Юрий Докукин предложил экспортерам, принимающим участие в сессии, ознакомиться с услугами РЭЦ и воспользоваться ими для увеличения своих экспортных возможностей.

Для поддержки малого бизнеса, экспортирующего пищевую продукцию, РЭЦ запустил проект «Russian Gastroweek». Выездные мероприятия «Russian Gastroweek» представляют собой уникальный формат, включающий в себя презентации российских компаний – производителей пищевой продукции, b2b-биржу контактов и дегустацию. Ранее РЭЦ организовал дегустационные сессии в нескольких городах Китая, Вьетнама и ОАЭ.

### Главное – не бояться заявить о себе

На огромном потенциале малого и среднего предпринимательства для развития экспорта в своем выступлении акцентировал внимание генеральный директор Российского агентства поддержки малого и среднего бизнеса, член Общественной палаты Российской Федерации, общественный представитель Уполномоченного при Президенте РФ по защите малого и среднего предпринимательства Виктор Ермаков.

«Несмотря на то, что сегодня в бизнесе очень много сложностей, умело разобравшись в информации и возможностях, можно получить весьма большой шанс на успех. Сегодня в России лишь 6% малых и средних предприятий работают на экспорт. В успешных экономиках эта цифра составляет от 25% до 45%. То есть у этого сектора в нашей стране колоссальная перспективная база роста. По самым скромным экспертным оценкам, этот рынок может составить порядка 8-9 млрд долларов в год и в краткосрочной перспективе увеличиться в 2-3 раза», – отметил В. Ермаков.

Вопрос в том, как от 6% подняться хотя бы до 25%, помочь малым компаниям выйти на международные рынки, минимизировав при этом массу затрат. В этом и состоит задача государственной системы поддержки экспорта, которая в Санкт-Петербурге успешно работает под эгидой

Комитета по развитию предпринимательства и потребительского рынка. Сами малые и средние предприятия без помощи Минэкономразвития РФ и региональных органов власти не смогут сразу превратиться в успешных экспортеров. Все услуги по их поддержке бесплатны и финансируются из федерального и региональных бюджетов.

Точками входа в «экспортный лифт» сегодня являются региональные центры поддержки экспорта, региональные партнеры Консорциума EEN-Россия, РЭЦ, корпорация малых и средних предприятий, федеральные органы исполнительной власти с проектами поддержки экспорта, торговые представительства РФ за рубежом, а также Институты

развития федерального уровня с программами по экспорту, интернационализации, включая доступ к финансам и страхованию рисков. Ключевым элементом поддержки малого и среднего бизнеса является программа Минэкономразвития РФ, средства по которой начали распределять в регионы в апреле.

Высокий экспортный потенциал для них есть в таких отраслях, как предоставление услуг в сфере телекоммуникаций и спутниковой связи, информационных техноло-

гий, программного обеспечения, систем безопасности, создания и производства синтетических сверхтвердых материалов, микроэлектроники, и так далее. Есть огромные перспективы роста за счет углубления переработки сырья, развития пищевой промышленности, сельского хозяйства, машиностроения.

«Серьезные перспективы и у тех предприятий, которые работают в таких отраслях, как медицина и биотехнологии, обрабатывающие и высокотехнологичные производства, оптика и фотоника, космические технологии, судостроение, альтернативные источники энергии», – выразил мнение В. Ермаков. Российский рынок малого и среднего бизнеса представляет большой интерес для европейских компаний. КРП по заключенным контрактам в прошлом году был выполнен на 130%. Это говорит о том, что несмотря на санкции Европа желает работать в России и с Россией. Главное для наших компаний – вовремя заявить о себе и своих амбициях и минимизировать затраты при выходе на внешние рынки.

### Все для комфортного ведения бизнеса

Заместитель руководителя Администрации Губернатора Санкт-Петербурга, начальник Проектного управления Юлия Лудинова затронула проблему улучшения делового климата.

Санкт-Петербург смог увеличить объемы экспорта и войти в число регионов-лидеров по данному показателю также благодаря снижению административных барьеров. Проектный офис, который представляет Ю. Лудинова, создан как раз для комфортного ведения бизнеса. Его главная функция состоит в максимальном упрощении процедур в сфере документооборота. Кроме того, спикер рассказала об открытии Единого центра предпринимательства, где представители малого бизнеса смогут получить все необходимые консультационные и профессиональные услуги. Совместно с Торгово-промышленной палатой на этой площадке будут проводиться обучающие программы

«Сегодня в России лишь 6% малых и средних предприятий работают на экспорт. В успешных экономиках эта цифра составляет от 25% до 45%. По самым скромным экспертным оценкам, этот рынок может составить порядка 8-9 млрд долларов в год и в краткосрочной перспективе увеличиться в 2-3 раза».

*В. Ермаков,  
генеральный директор Российского агентства  
поддержки малого и среднего бизнеса, член  
Общественной палаты Российской Федерации,  
общественный представитель Уполномоченного  
при Президенте РФ по защите малого  
и среднего предпринимательства*

и семинары для предприятий-экспортеров. При Центре также будет работать МФЦ.

«В этом году мы запустили обновленный инвестиционный портал, признанный одним из лучших в России, который позволяет бизнесменам выбрать интересующий их вид деятельности в Санкт-Петербурге. Инвестиционная карта доступна в online-режиме, в любой момент можно ознакомиться с инженерными возможностями и свободными земельными участками, что позволяет бизнесу оперативно принимать решения по запуску тех или иных проектов», – отметила Ю. Лудинова.

Также был обновлен портал поддержки малого и среднего бизнеса Центра поддержки и развития предпринимательства, где представлены все меры поддержки малого и среднего бизнеса, на некоторые из них можно сразу подать заявление в электронном виде. Это также позволяет быстро решать возникающие вопросы.

Как отметили в заключение спикеры, санкции не стали существенной помехой для российского экспорта, и сейчас важно поддерживать экспортеров из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, так как это сектор с большим потенциалом роста.

### Итоги мероприятия

Проведение Петербургской технической ярмарки и сопровождающих ее деловых мероприятий в начале весны стало хорошей традицией. Демонстрация новейших разработок, обмен опытом и совместный поиск новых точек роста служат укреплению конкурентоспособной, устойчивой, структурно сбалансированной промышленности, нацеленной на формирование новых рынков инновационной продукции.

Уникальной формой работы в этом году стала Биржа деловых контактов – online-система организации встреч, которая позволяет найти потенциальных партнеров и организовать деловые переговоры по заранее составленному индивидуальному графику. За три дня работы

ПТЯ в специальнооборудованной зоне биржи состоялось 1118 встреч.

Свыше 200 участников из 20 регионов России и десяти стран, в числе которых Германия, Чехия, Индия, Турция, Республика Беларусь, Китай, представили свою продукцию в ходе работы Петербургской технической ярмарки. Порядка 20 деловых и конгрессных мероприятий собрали специалистов реального сектора экономики для решения актуальных вопросов отрасли. В работе Партнериата приняли участие руководители российских компаний и делегации из Узбекистана и Киргизии.

Производители смогли получить комплекс консультаций о мерах государственной поддержки в 2017 году, узнать об условиях участия в программах субсидирования и инвестирования, выгодного беззалогового кредитования и микрофинансирования отдельных видов деятельности. А также узнали о том, какие имеются возможности для развития экспортно ориентированных компаний и содействия выходу отечественной продукции на международные рынки.

Эффективность участия в Петербургской технической ярмарке возрастает благодаря тому, что экспоненты одной выставки являются целевыми посетителями другой. Таким образом, компании-участники могут решить сразу несколько значимых задач: презентация преимуществ товаров и услуг для клиентов, оценка конкурентоспособности продукции, получение информации о перспективных разработках в интересующей промышленной сфере, поиск инвесторов и партнеров по сбыту, оценка потенциала конкурентов и обсуждение актуальных проблем с представителями других предприятий.

Петербургская техническая ярмарка своей активной насыщенной программой показала, что, несмотря на непростую общую экономическую ситуацию, промышленность остается под особым вниманием власти и бизнеса, на рынке ведется постоянный поиск путей развития и оптимизации производства.

**Екатерина УНГУРЯН**

**Банк документов**

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС  
**ТЕХЭКСПЕРТ  
6.2016**

## В СОДРУЖЕСТВЕ ГОСУДАРСТВА, БИЗНЕСА И НАУКИ

Значение стандартизации, технического регулирования как инструментов развития экономики страны сегодня все в большей степени осознается как во властных структурах, так и в предпринимательском сообществе.

Показательным в этом плане является очевидный рост авторитета уже действующих на базе объединений бизнеса или федеральных органов исполнительной власти всевозможных площадок для обсуждения и выработки соответствующих решений в сфере технического регулирования, стандартизации, оценки соответствия.

К числу наиболее эффективных подобных структур можно с полным правом отнести Рабочую группу по вопросам технического регулирования деятельности организаций нефтегазового комплекса при Минэнерго России.

Наш собеседник – председатель Рабочей группы, заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго России **А. Е. Савинов**.

### **– Александр Егорович, каковы были предпосылки для создания Рабочей группы?**

– Причин было несколько. Даже сейчас, общаясь с менеджерами компаний разных уровней, я понимаю, что многие из них, если не большинство, очень плохо разбираются в вопросах нормативного регулирования. В том числе речь идет и о техническом регулировании. Вникать в эти вопросы они, как правило, начинают после общения с представителями органов надзора, которые фиксируют нарушения компанией установленных требований, в том числе технических регламентов.

Второй момент. В начале 2000-х годов стала совершенно очевидной проблема «разрыва» между отечественными производителями нефтегазового оборудования и нефтегазовыми компаниями. Это спровоцировало в конечном итоге поворот компаний в сторону западного рынка. Импортное оборудование для нужд нефтегазового комплекса закупалось все более активно. По качественным показателям оно превосходило отечественную продукцию. Кроме того, имел значение и тот факт, что российские производители не могли предоставить потребителю весь необходимый комплекс сервисных услуг. Отсюда – наша значительная зависимость от импорта.

И еще один фактор, который сподвиг нас на организацию Рабочей группы. Еще в советские времена существовали так называемые научно-производственные объединения. Там наука и производство взаимодействовали как бы в едином пространстве. Это сотрудничество давало хорошие результаты. Кстати, этот опыт активно перенимался в то время многими западными компаниями. У нас же в 90-х годах по понятным причинам связи науки и производства были практически утеряны. Они не восстановлены и по сей день. Мы в свое время провели опрос нефтегазовых компаний с целью понять, какое оборудование им прежде всего необходимо. Одновременно узнали у представителей науки, разработчиков – что они могут на данный момент предложить потребителю. Несовпадение спроса и предложения было практически стопроцентным!

Эта ситуация стала еще одной причиной создания при министерстве Рабочей группы по техническому ре-

гулированию, которая сформировалась в 2008 году. Мы пригласили в ее состав ряд научно-исследовательских организаций, представителей наиболее развитых нефтегазовых компаний отрасли.

### **– Производство и наука взаимодействуют в составе Рабочей группы достаточно эффективно?**

– Да, конечно. Например, Роснефть, Газпромнефть, ЛУКОЙЛ, РГУ им. Губкина и ряд других институтов совместно прорабатывали вопрос по созданию структуры, подобной французскому Институту нефти и газа, с целью разработки, реализации и сопровождения пилотных проектов инновационного развития нефтегазового комплекса. Со временем от создания такого аналога мы отказались, но в итоге был сформирован Национальный институт нефти и газа, который сейчас достаточно эффективно работает под эгидой РГУ им. Губкина. Институт обеспечивает функционирование технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов». На сегодня, на мой взгляд, это одна из самых действенных площадок прежде всего для решения задач, связанных с добычей углеводородного сырья.

Мы активно обсуждаем на заседаниях нашей Рабочей группы вопросы импортозамещения, которые тесно связаны с проблемами стандартизации. Выяснилось, например, что многие положения стандартов сегодня уже не отвечают требованиям времени. Разработанные еще в 80-е годы, они стали тормозом при разработке новых проектов.

На Рабочей группе принято решение разрабатывать документ в области стандартизации, устанавливающий правила технологического обеспечения обустройства месторождений нефти на суше, и такой же – по морским месторождениям. Это новые документы в области стандартизации, которые мы разрабатываем в инициативном порядке. В этой работе активно принимают участие несколько компаний нефтегазового комплекса и отраслевых научных организаций. Думаю, уже в этом году первый стандарт – по обустройству месторождений на суше – будет принят.

В 2010 году мы провели анализ нормативных документов, которые используются нефтегазовыми компа-

ниями в практической работе. Выяснилось, что львиная доля документов, таких как «руководящие документы» (РД), применяется в нефтегазовом комплексе, тогда как они не являются нормативными актами. Применение их при осуществлении мероприятий по государственному контролю (надзору) может повлечь за собой значительные финансовые риски для компаний.

В общем, проблем накопилось немало, что привело к необходимости разработки системного документа, конкретной программы стандартизации в нефтегазовом комплексе.

Главная задача перспективной Программы развития стандартизации в нефтегазовом комплексе – повышение уровня конкурентоспособности продукции нефтегазового комплекса, модернизации и технологического развития в сфере добычи, транспортировки, переработки и реализации углеводородного сырья и продуктов его переработки.

В 2015 году эта Программа была окончательно сформирована силами Минэнерго России при непосредственном участии нашей Рабочей группы, проект был рассмотрен и на заседании Рабочей группы, и в Росстандарте, и в ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность».

Кстати, представителей многих технических комитетов по стандартизации мы постоянно приглашаем на заседания нашей рабочей группы. Сотрудничество, совместная работа необходимы. Нефтегазовый комплекс тесно связан с целым рядом других отраслей.

**– Всегда удается достигнуть взаимопонимания, прийти к консенсусу?**

– За редкими исключениями. К сожалению, нам пока не удалось наладить эффективное сотрудничество с Минстроем России и, соответственно, ТК 465 «Строительство», который работает в том числе над документами в области стандартизации, непосредственно касающимися нефтегазового комплекса, но ни нас, ни профильные технические комитеты к сотрудничеству не приглашают.

Надеюсь, что эта проблема носит все-таки временный характер.

**– С какой периодичностью проходят заседания Рабочей группы?**

– Рабочая группа – это именно рабочий орган, который помогает Министерству энергетики Российской Федерации принимать конкретные решения на уровне федерального органа исполнительной власти. С учетом мнений компаний отрасли и научных организаций. Мы собираемся, когда формируется повестка дня из вопросов, требующих насущного обсуждения. Например, в конце ноября прошлого года мы обсуждали проект свода правил обустройства месторождений нефти и газа на суше, проект документа по эксплуатации трубопроводов газового конденсата и широкой фракции легких углеводородов.

Обсудили проекты информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям «Добыча нефти» и «Добыча газа». Рассмотрели вопрос о проекте изменений в ГОСТ 26098-84 «Нефтепродукты. Термины и определения».

Наконец, рассмотрели проект изменений в Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

Причем никак нельзя сказать, что все заседания проходят гладко. Это понятно: мы обсуждаем проблемы,

которые находятся в точке пересечения интересов государственных структур, бизнеса, научного сообщества. Поэтому спорим часто и горячо. Но это нормально. В спорах действительно рождается истина.

**– Какие вопросы находятся в центре внимания Рабочей группы в настоящее время?**

– В настоящее время действуют положения стандарта, определяющего содержание воды в нефти и нефтепродуктах. Применение положений этого документа на практике ориентировано практически на использование исключительно импортного оборудования. Причем достаточно дорогостоящего. Компании, которая будет работать по этому стандарту, придется пойти на многомиллионные затраты. Мы обсуждали этот вопрос на заседании Рабочей группы и приняли решение создать редакционную группу для подготовки соответствующих изменений в данный стандарт. Сейчас изменения подготовлены и направлены в Росстандарт.

Еще один ГОСТ определяет вопросы государственного учета нефти. Помнится, еще десять лет назад я выступал категорически против принятия данного стандарта. Он включал в себя целый ряд, мягко говоря, спорных показателей, уже в то время не соответствовал требованиям Налогового кодекса и тем не менее был принят. Мы рассмотрели этот вопрос на Рабочей группе, обратились к разработчикам стандарта, высказали свою аргументированную позицию. И были услышаны. Сейчас ведется подготовка к внесению необходимых изменений в этот документ. Надеюсь, что эта работа будет завершена и стандарт в его новом виде будет соответствовать принятым постановлением Правительства Российской Федерации Правилам учета нефти при добыче.

**– Как организовано взаимодействие Рабочей группы с государственными органами власти, объединениями бизнеса?**

– Очень тесно мы сотрудничаем с Росстандартом, где к нашему мнению обязательно прислушиваются. То же самое можно сказать и о нашей совместной работе с Минпромторгом России.

Конечно, мы тесно контактируем и с общественными объединениями бизнеса, в частности, с Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Мы уже много лет участвуем в ежегодной конференции «Нефтегазстандарт», которую я считаю прекрасной площадкой для обмена опытом в сфере стандартизации и технического регулирования, общения специалистов, занимающихся этими вопросами. Кстати, нередко та информация, которую мы получаем на этой конференции, влияет на повестки дня заседаний нашей Рабочей группы.

**– Можно, наверное, сказать, что конференция «Нефтегазстандарт» и Рабочая группа при Минэнерго – при том, что это площадки, разные по форме, – очень хорошо дополняют друг друга?**

– Да, конечно. Мы работаем в одном направлении, стараясь объединить для решения самых актуальных проблем в сфере стандартизации и технического регулирования и представителей власти, и предпринимательское сообщество, и научные структуры. Это особенно важно, потому что проблемы эти нужно решать, только объединив усилия.

□

**Об итогах Всероссийской конференции  
«Совершенствование нормативного правового регулирования в сфере стандартизации  
и оценки соответствия продукции (работ, услуг), поставляемой по государственному оборонному заказу»,  
г. Ижевск, 29-30 марта 2017 года**

29-30 марта в Ижевске прошла Всероссийская конференция «Совершенствование нормативного правового регулирования в сфере стандартизации и оценки соответствия продукции (работ, услуг), поставляемой по государственному оборонному заказу». Она была организована при поддержке Аппарата Правительства Российской Федерации совместно с заинтересованными органами государственной власти, Правительством Удмуртской Республики и Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

В мероприятии приняли участие представители Минпромторга России, Росстандарта, Главного управления вооружения Вооруженных Сил РФ, отраслевых ведомств, научно-исследовательских институтов и центров Министерства обороны России, ГК «Роскосмос», ПАО «Лукойл», республиканских органов исполнительной власти и бизнес-сообщества.

Цель проведения конференции – консолидация усилий власти, науки и промышленности в вопросах повышения качества продукции, поставляемой по государственному оборонному заказу.

В своем приветственном обращении к участникам конференции президент РСПП А. Н. Шохин отметил, что «в декабре прошлого года принято постановление Правительства РФ, определяющее порядок стандартизации оборонной продукции. И это не случайно, с развитием Вооруженных Сил Российской Федерации, повышением требований к качеству поставляемого вооружения и военной техники значение стандартов на оборонную продукцию значительно возрастает».

Модератором конференции выступил первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге А. Н. Лоцманов.

Программа конференции включала обсуждение вопросов оценки соответствия оборонной продукции, развития военной стандартизации и обеспечения единства измерений.

Выступление заместителя руководителя Росстандарта А. П. Шалаева было посвящено практическим аспектам реализации положений Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации». Он, в частности, отметил, что с 1 июля 2016 года вступили в силу серьезные законодательные изменения, которые положительно влияют на принципы стандартизации, в том числе в оборонной промышленности. Это должно привести к повышению качества и безопасности продукции. Кроме того, предприятия теперь могут возместить свои затраты на разработку технических регламентов и стандартов из бюджета.

«Особенности технического регулирования оборонной продукции в общей системе технического регулирования» – тема доклада К. В. Леонидова, директора Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга.

Организации работ по стандартизации оборонной продукции, ее особенностям и перспективам развития были посвящены выступления заместителя начальника управления (технического регулирования) Главного управления вооружения ВС РФ Е. Ю. Ушакова и и. о. директора ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации оборонной продукции и технологий» Д. А. Черничина.

Важнейшей проблеме – определению приоритетных путей повышения качества продукции военного назначения – посвятил свое выступление руководитель секции экспертной группы Коллегии ВПК Российской Федерации по проблемным вопросам обеспечения качества и повышения надежности вооружения, военной и специальной техники С. А. Головин.

Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга Д. А. Кузнецов рассказал о развитии нормативно-правового регулирования в области обеспечения единства измерений.

Роли промышленности в формировании системы технического регулирования был посвящен доклад А. Н. Лоцманова. Он также проанализировал первые шаги по практическому применению ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», те возможности, которые предоставляет этот Закон для решения вопросов импортозамещения, повышения качества выпускаемой продукции, ее конкурентоспособности.

На конференции были также рассмотрены отраслевые аспекты обсуждаемых проблем. В частности, доклад директора Центра стандартизации и сертификации металлопродукции ЦНИИчермет Г. Н. Еремина был посвящен вопросам стандартизации оборонной продукции в металлургическом комплексе.

Своими проблемами и наработанным опытом поделились представители ракетно-космической отрасли, кораблестроения, военной техники, поставщики горячие-смазочных материалов для военных нужд.

Во второй день конференции ее участники посетили ряд оборонных предприятий республики.

Один из инициаторов и организаторов Всероссийской конференции Я. Н. Крымский, директор ФБУ «Удмуртский ЦСМ», подводя итоги мероприятия, отметил: «Важно, что нашу совместную с правительством республики инициативу о проведении первой конференции по стандартизации именно в Ижевске поддержал Аппарат Правительства РФ. Это свидетельствует о невероятно высоком уровне доверия к нашей республике – в буквальном смысле являющейся оплотом военной мощи нашей страны. Для нас же самым важным стало то, что в качестве участников к нам приехали лучшие, самые опытные и поэтому открытые к общению профессионалы. Потому что стандартизация и оценка соответствия продукции – это ключевые понятия в качестве продукции военного назначения».

Пресс-служба РСПП

## УКРОТИТЕЛЯМ ТЕПЛА И СВЕТА

Топливо-энергетический комплекс России сегодня – это сотни крупных компаний, миллионы рабочих мест и многомиллиардные контракты. Это направление экономики, с которым сталкивается абсолютно каждый в своей повседневной жизни и деятельности. Сотрудники предприятий данного комплекса проводят огромную работу по обеспечению бесперебойного поступления электроэнергии и тепла в каждое строение по всей территории страны. В помощь этим специалистам – профессиональные справочные системы «Техэксперт» для топливо-энергетического комплекса.

### «Техэксперт: Энергетика. Премиум»

Самая молодая в линейке систем «Техэксперт» для энергетиков успела завоевать уважение и доверие огромного числа пользователей во всех уголках России. Разработанная для всех специалистов энергетического комплекса России, она позволит сотруднику, работающему с ней:

- забыть про утомительный поиск нормативных и нормативно-правовых документов в разных источниках;
- сократить время на регулярное составление отчетов, заполнение бланков и форм;
- быть в курсе последних изменений и актуальных тенденций по всем направлениям отрасли и не только;
- решать профессиональные вопросы быстрее и эффективнее.

Система включает в себя более 420 тысяч нормативных, нормативно-правовых документов, образцов и форм для заполнения, консультационных и справочных материалов. Также в «Техэксперт: Энергетика. Премиум» в большом объеме представлен опыт других специалистов отрасли и предусмотрена возможность обращения за экспертной поддержкой. Кроме того, у пользователя системы всегда под рукой будут книги и отраслевые периодические издания, что освобождает от необходимости держать значительное число необходимых печатных материалов и публикаций в офисе. С помощью удобного инструментария, представленного в «Техэксперт: Энергетика. Премиум», необходимую информацию легко отбирать и структурировать.

Все материалы системы распределены по следующим крупным разделам: «Нормативно-правовые документы в области энергетики», «Нормы, правила, стандарты в области энергетики», «Образцы и формы документов в области энергетики», «Библиотека энергетики», «Справочник энергетика», а также разделы, представляющие более общую информацию: «Единый словарь терминов и определений», «Все нормативные документы России», «Общероссийские классификаторы».

Отметим некоторые особенности представленных разделов. «Нормативно-правовые документы в области энергетики» содержат полный перечень документов различных органов государственной власти России, которые регламентируют порядок организации и осуществления деятельности предприятий энергетической отрасли. Обратите внимание: все документы при включении в раздел

проходят трехкратную сверку с оригиналом, что обеспечивает отсутствие ошибок, а возможность ежедневного обновления, в свою очередь, гарантирует актуальность документа.

Документы, входящие в состав раздела «Нормы, правила, стандарты в области энергетики», регламентируют специализированные технические аспекты деятельности предприятий и организаций, которые осуществляют производство, передачу и распределение, сбыт электроэнергии (ГОСТы, СНиПы, РД, ПБ, МУ, СП, инструкции, правила, технические регламенты и пр.), а также направлений строительства и реконструкции энергообъектов. Раздел включает в себя стандарты ведущих организаций отрасли: ОАО «ФСК ЕЭС», НП «ИНВЭЛ», ЗАО «Институт Севзапэнерго-монтажпроект», ОАО «НПО ЦКТИ», ОАО «СО ЕЭС», НП «Совет рынка», ОАО «Газпром», НП «АВОК», НОСТРОЙ, НП «Российское теплоснабжение» и др.

«Справочник энергетика» содержит ответы на вопросы, с которыми специалист сталкивается ежедневно:

- взаимодействие с органами контроля и надзора в электро- и теплоэнергетике;
- соблюдение правил технической эксплуатации энергоустановок;
- технологическое присоединение к электро- и теплосетям;
- проведение процедур по энерго- и ресурсосбережению;
- вопросы потребления и учета энергии.

Эти и многие другие темы максимально полно раскрыты в справочнике, даны пошаговые алгоритмы и инструкции. Все справочные материалы содержат ссылки на нормативные документы, нужные образцы и формы, комментарии и консультации экспертов.

Система разрабатывается и обновляется при сотрудничестве с Министерством энергетики, Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) и другими организациями и экспертами.

### «Техэксперт: Электроэнергетика»

Для специалистов электроэнергетической отрасли, представляющих генерирующее предприятие; предприятие, занимающееся передачей, распределением и сбытом

электроэнергии; предприятие, отвечающее за производство, монтаж и сервис электроэнергетического оборудования; организацию, занимающуюся сервисным обслуживанием объектов электроэнергетического комплекса, а также для специалистов органов надзора и контроля в сфере электроэнергетики, преподавателей и студентов профильных учебных заведений разработчик предлагает профессиональную справочную систему «Техэксперт: Электроэнергетика».

С системой «Техэксперт: Электроэнергетика»:

- у специалиста всегда будут под рукой актуальные нормативные и нормативно-технические документы;
- подготовка отчетов, заполнение бланков и форм станет быстрее и проще;
- взаимодействие с контролирующими и надзорными органами перестанет быть «головной болью»;
- решение профессиональных вопросов станет эффективнее;
- пользователь всегда будет в курсе последних тенденций и изменений в отрасли.

«Техэксперт: Электроэнергетика» включает в себя более 230 тысяч нормативно-правовых, нормативно-технических документов, образцов, форм и справочных материалов. Каждый день специалисты «Техэксперт» отслеживают все изменения в документах и появление новых, чтобы пользователи всегда имели доступ к самой актуальной информации. Быть в курсе всех изменений в профессиональной области, причем не только состоявшихся, но и планируемых, счастливым обладателям системы «Техэксперт: Электроэнергетика» помогают регулярная новостная рассылка, профессиональная газета «Обозреватель энергетической отрасли», оперативная информация, публикуемая на Главной странице продукта, регулярные обзоры изменений законодательства, а также уникальный сервис «Документы на контроле».

Более 40 тысяч специалистов и предприятий России уже выбрали профессиональную справочную систему «Техэксперт: Электроэнергетика» для своей ежедневной деятельности.

#### «Техэксперт: Теплоэнергетика»

Для специалистов генерирующих предприятий; предприятий, занимающихся передачей, распределением, сбытом горячей воды и пара; организаций, занимающихся производством, монтажом и сервисом тепловых установок и оборудования; организаций, занимающихся сервисным обслуживанием объектов теплоэнергетического комплекса, создана профессиональная справочная система «Техэксперт: Теплоэнергетика».

Система предоставляет доступ более чем к 230 тысячам нормативно-правовых, нормативно-технических документов, образцов, форм и справочных материалов. Кроме того, для обладателя любой системы «Техэксперт» всегда открыт общий фонд разработчика, включающий в себя более 12 млн документов. Также в системе обширно представлен опыт коллег и материалы профильных книг, пособий и периодических изданий.

«Техэксперт: Теплоэнергетика» позволяет своим пользователям посещать профильные конференции, форумы, круглые столы, не покидая рабочего места, благодаря включенным в состав системы докладам, презентациям, аналитической информации с самых значимых отраслевых мероприятий, проводящихся по всей России.

Благодаря специализированным сервисам пользователю «Техэксперт: Теплоэнергетика» не придется тратить время на:

- отслеживание изменений в важных документах – система сама просигнализирует о том, что они произошли;
- сравнение редакций одного документа или нового с отменным, чтобы понять, какие именно изменения произошли, – система предоставит полный анализ;
- проверку актуальности, поиск новых и замененных документов – в системе представлена вся необходимая информация по каждому документу и возможность оперативно получать консультации экспертов;
- подготовку большого объема документации, заполнение бланков и форм (журналы учета, акты проверки, договоры и отчеты) – в системе уже есть все образцы и формы документов, их необходимо только заполнить.

#### Сервисы и услуги

Все системы линейки «Техэксперт» для специалистов в области энергетики отвечают самым высоким требованиям, предъявляемым к подобным информационным продуктам, и включают в себя целый комплекс уникальных сервисов и дополнительных услуг, предоставляемых разработчиком. Широкие поисковые возможности, аналитическое сопровождение работы с документами, надежная поддержка пользователей в формате 24/7, специализированные новостные рассылки, электронные издания с самой актуальной информацией по направлению деятельности, редкие и архивные документы по запросу, международные и зарубежные документы – вот неполный перечень тех преимуществ, которые получает пользователь любого продукта «Техэксперт» для энергетиков.

Особого внимания заслуживают аналитические сервисы, помогающие работать с документами. К ним относятся: «Документы на контроле», «Сравнение редакций», «Двухоконный режим», «Сравнение норм и стандартов», а также возможность проведения автоматической расстановки гиперссылок.

Сервис «Документы на контроле» производит автоматическую проверку изменений в важных для пользователя документах – необходимо просто отметить нужные документы, и система уведомит о произошедших в них изменениях, выделив красным цветом соответствующую кнопку.

Сервис «Сравнение редакций» позволяет быстро и наглядно ознакомиться с изменениями, внесенными в документ, сравнить отдельные части документа или две редакции целиком. Элементы навигации позволяют быстро перемещаться от одного изменения к другому. «Сравнением редакций» особенно удобно пользоваться при анализе документов, поставленных на контроль.

«Сравнение норм и стандартов» – уникальный сервис, показывающий все различия между утратившим силу документом и документом, пришедшим ему на смену.

При работе с документами в других приложениях (например, MS Office или AutoCAD) с помощью автоматической расстановки гиперссылок можно быстро и безошибочно проставить ссылки на все упоминаемые в тексте документы.

При возникновении любых вопросов, связанных с работой профессиональных справочных систем «Техэксперт», пользователь может обратиться за многосторонней квалифицированной помощью. Служба поддержки пользователей «Техэксперт» – это команда специалистов, обеспечивающая информационную, техническую, консультационную и экспертную поддержку своих пользователей по всей России и за ее пределами.

Вся подробная информация о работе с системами доступна на сайте [cntd.ru](http://cntd.ru) (техэксперт.рф).





# **БЕЗОПАСНОСТЬ** труда в промышленности

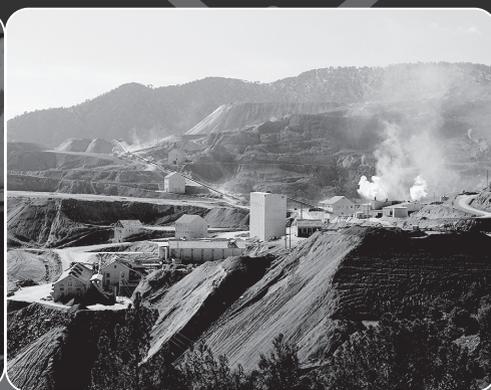
**19 мая 2017 г.**

**Москва, ВДНХ, павильон 75**

## **Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 20-летию принятия Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»**

**(В рамках 13-го Московского международного инновационного форума и выставки  
«Точные измерения – основа качества и безопасности»)**

**Конференция проводится Федеральной службой  
по экологическому, технологическому и атомному надзору  
и журналом «Безопасность труда в промышленности»**



**Программа конференции, условия участия на сайте:  
[www.safety.ru](http://www.safety.ru)**

**Факс: +7(495) 620-47-46, 620-47-42. E-mail: [6204742@safety.ru](mailto:6204742@safety.ru).**

**Контактный телефон: +7 (495) 620-47-42.**

Уважаемый читатель! В этой рубрике представлен перечень новых документов в области стандартизации, введенных в действие на территории Российской Федерации, а также информация об изменениях действующих документов.

**Введены в действие на территории  
Российской Федерации с 1 апреля 2017 года**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

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

ГОСТ 2.114-2016 «Единая система конструкторской документации. Технические условия».

ГОСТ 21.205-2016 «Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений».

ГОСТ 33353.0-2016 «Единая межгосударственная система каталогизации. Общие положения».

ГОСТ 33557-2015 «Автомобильные транспортные средства. Документальное оформление результатов испытаний на соответствие требованиям технических регламентов».

ГОСТ Р 56940-2016/EN 12830:1999 «Регистраторы температуры, используемые при транспортировании, хранении и распределении охлажденной, замороженной и глубокой/быстрой заморозки пищевой продукции и мороженого. Испытания, эксплуатационные характеристики, пригодность к применению».

ГОСТ Р 57220-2016 «Комплексная экспертиза культурных ценностей. Требования».

ГОСТ Р 57343-2016 «Судебная молекулярно-генетическая экспертиза. Термины и определения».

ГОСТ Р 57344-2016 «Судебно-психологическая экспертиза. Термины и определения».

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

ГОСТ 33555-2015 «Автомобильные транспортные средства. Шум внутренний. Допустимые уровни и методы испытаний».

ГОСТ Р 56836-2016 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов».

ГОСТ Р 66.9.03-2016 «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Оценка опыта и деловой репутации организаций, выполняющих перевозки крупногабаритных тяжеловесных грузов».

*13. Охрана окружающей среды. Безопасность*

ГОСТ 33554-2015 «Автомобильные транспортные средства. Содержание загрязняющих веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33603-2015 «Пневматические тормозные соединения между буксирующими и буксируемыми автомобильными транспортными средствами. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33670-2015 «Автомобильные транспортные средства единичные. Методы экспертизы и испытаний для проведения оценки соответствия».

ГОСТ Р 57074-2016 «Оценка эффективности водоохранной деятельности. Критерии оценки».

ГОСТ Р 57075-2016 «Методология и критерии идентификации наилучших доступных технологий водохозяйственной деятельности».

ГОСТ Р 57099-2016 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронное обучение безопасности производства. Общие положения».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ 26602.3-2016 «Блоки оконные и дверные. Метод определения звукоизоляции».

ГОСТ Р 56941-2016/EN 13486:2001 «Регистраторы температуры и термометры, используемые при транспортировании, хранении и распределении охлажденной, замороженной и глубокой/быстрой заморозки пищевой продукции и мороженого. Периодическая верификация».

ГОСТ Р 56942-2016 «Автоматизированные измерительные системы контроля и учета тепловой энергии. Общие технические условия».

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

ГОСТ 2624-2016 «Трубки медные и латунные капиллярные. Технические условия».

ГОСТ 11383-2016 «Трубки медные и латунные тонкостенные. Технические условия».

ГОСТ 13548-2016 «Трубки тонкостенные из никеля и никелевых сплавов. Технические условия».

ГОСТ 15040-2016 «Трубы из бескислородной меди. Технические условия».

*25. Машиностроение*

ГОСТ ISO 22745-1-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграции. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 1. Общие сведения и основополагающие принципы».

ГОСТ Р МЭК 60770-3-2016 «Датчики для применения в системах управления промышленным процессом. Часть 3. Методы оценки характеристик интеллектуальных датчиков».

ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016 «Контроллеры программируемые. Часть 1. Общая информация».

ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016 «Контроллеры программируемые. Часть 3. Языки программирования».

ГОСТ Р МЭК 62337-2016 «Ввод в эксплуатацию электрооборудования, систем контроля и управления предприятий обрабатывающей промышленности. Типовые стадии и этапы».

ГОСТ Р МЭК 62381-2016 «Системы автоматизации в обрабатывающей промышленности. Заводские приемочные испытания (FAT), приемочные испытания на месте эксплуатации (SAT) и объективные интеграционные испытания (SIT)».

ГОСТ Р МЭК 62382-2016 «Системы управления в обрабатывающей промышленности. Контроль электрических и измерительных контуров».

ГОСТ Р МЭК 62443-3-3-2016 «Сети промышленной коммуникации. Безопасность сетей и систем. Часть 3-3. Требования к системной безопасности и уровни безопасности».

ГОСТ Р МЭК 62657-2-2016 «Сети промышленной коммуникации. Беспроволочные коммуникационные сети. Часть 2. Обеспечение совместимости».

*27. Энергетика и теплотехника*

ГОСТ ISO 14396-2015 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Определение и метод измерения мощности двигателя».

Дополнительные требования при измерении выбросов продуктов сгорания согласно ISO 8178».

ГОСТ ISO 8178-11-2015 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 11. Стендовые измерения выбросов газов и частиц из двигателей внедорожных транспортных средств на переходных режимах».

ГОСТ Р МЭК 62342-2016 «Атомные станции. Контроль и управление, важные для безопасности. Управление старением».

ПНСТ 118-2016/МЭК 62566:2012 «Атомные станции. Контроль и управление, важные для безопасности. Использование программируемых интегральных схем для применения в системах, выполняющих функции категории А».

ПНСТ 119-2016/МЭК 62671:2013 «Атомные станции. Контроль и управление, важные для безопасности. Выбор и использование промышленных цифровых устройств ограниченной функциональности».

ПНСТ 120-2016/МЭК 62646:2012 «Атомные станции. Пункты управления. Компьютеризированные процедуры».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55438-2013 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Релейная защита и автоматика. Взаимодействие субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии при создании (модернизации) и эксплуатации. Общие требования».

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 9218-2015 «Автомобильные транспортные средства для перевозки пищевых жидкостей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 30593-2015 «Автомобильные транспортные средства. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к эффективности и безопасности».

ГОСТ 33543-2015 «Автомобильные транспортные средства. Камеры тормозные пневматических приводов. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33544-2015 «Автомобильные транспортные средства. Колеса дисковые. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33545-2015 «Автомобильные транспортные средства. Методика испытаний тормозных дисков и барабанов на инерционном стенде».

ГОСТ 33546-2015 «Автомобильные транспортные средства оперативно-служебные для перевозки лиц, находящихся под стражей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33547-2015 «Автомобильные транспортные средства. Ресиверы (баллоны) воздушные. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33548-2015 «Автомобильные транспортные средства. Устройства для очистки воздуха салона, кабины, пассажирского помещения и фильтры к ним. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33552-2015 «Автобусы для перевозки детей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33553-2015 «Автомобильные транспортные средства. Наконечники проводов низкого напряжения. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33556-2015 «Рессоры листовые автомобильных транспортных средств. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33665-2015 «Автомобили скорой медицинской помощи. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33666-2015 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Технические требования».

ГОСТ 33667-2015 «Автомобильные транспортные средства. Наконечники проводов к выводам аккумуляторных батарей и стартеров. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33668-2015 «Автомобильные транспортные средства. Органы управления для водителей-инвалидов с нарушением функций рук и ног. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33669-2015 «Автомобильные транспортные средства. Передачи карданные автомобилей с шарнирами неравных угловых скоростей. Общие технические условия».

ГОСТ 33671-2015 «Автомобильные транспортные средства. Шарниры резинометаллические. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 33672-2015 «Автомобильные транспортные средства. Шипы противоскольжения. Технические требования и методы испытаний».

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33796-2016 «Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам».

ГОСТ 33799-2016 «Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В».

ГОСТ Р 56963-2016 «Локомотивы. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля».

#### 47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 56960-2016 «Аппараты необитаемые подводные. Классификация».

ГОСТ Р 56961-2016 «Средства спасания экипажей инженерных сооружений, эксплуатируемых на акваториях. Средства эвакуации. Общие технические условия».

#### 53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 32575.1-2015 «Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 32576.1-2015 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 33709.1-2015 «Краны грузоподъемные. Словарь. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 33709.2-2015 «Краны грузоподъемные. Словарь. Часть 2. Краны стреловые самоходные».

ГОСТ 33709.3-2015 «Краны грузоподъемные. Словарь. Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 33709.5-2015 «Краны грузоподъемные. Словарь. Часть 5. Краны мостовые и козловые».

ГОСТ 33710-2015 «Краны грузоподъемные. Выбор канатов, барабанов и блоков».

ГОСТ 33711.1-2016 «Краны грузоподъемные. Обучение персонала. Часть 1. Ответственный за безопасное производство работ с применением кранов».

ГОСТ 33712-2015 «Краны грузоподъемные. Ограничители грузоподъемности. Общие требования».

ГОСТ 33713-2015 «Краны грузоподъемные. Регистраторы параметров работы. Общие требования».

ГОСТ 33714.1-2015 «Краны грузоподъемные. Технический контроль. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 33715-2015 «Краны грузоподъемные. Съёмные грузозахватные приспособления и тара. Эксплуатация».

ГОСТ 33718-2015 «Краны грузоподъемные. Проволочные канаты. Уход и техническое обслуживание, проверка и отбраковка».

ГОСТ Р 56944-2016 «Краны грузоподъемные. Пути рельсовые крановые надземные. Общие технические условия».

#### 55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 13903-2016 «Упаковка стеклянная. Методы контроля термической стойкости».

ГОСТ 33837-2016 «Упаковка полимерная для пищевой продукции. Общие технические условия».

ГОСТ ISO 633-2016 «Кора пробковая. Термины и определения».

ГОСТ ISO 22308-2016 «Пробки корковые. Сенсорный метод контроля».

ГОСТ ISO 9727-2-2016 «Пробки корковые цилиндрические. Методы определения физических свойств. Часть 2. Определение массы и кажущейся плотности для агломерированных корковых пробок».

ГОСТ ISO 9727-6-2016 «Пробки корковые цилиндрические. Методы определения физических свойств. Часть 6. Определение влагонепроницаемости».

#### 59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 105-E01-2016 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E01. Метод определения устойчивости окраски к воде».

ГОСТ Р ИСО 1957-2016 «Покрывала текстильные напольные машинного производства. Отбор и вырезание образцов для физических испытаний».

ГОСТ Р ИСО 105-F04-2016 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F04. Технические условия на полиэфирные смежные ткани».

ГОСТ Р ИСО 14389-2016 «Материалы текстильные. Определение содержания фталатов. Метод с применением тетрагидрофурана».

#### 61. Швейная промышленность

ГОСТ Р ИСО 17693-2016 «Обувь. Методы испытаний верха. Устойчивость к повреждению при затяжке».

ГОСТ Р ИСО 17695-2016 «Обувь. Методы испытаний верха. Деформируемость».

ГОСТ Р ИСО 17707-2016 «Обувь. Методы испытаний подошв. Устойчивость к многократному изгибу».

ГОСТ Р ИСО 19956-2016 «Обувь. Методы испытаний каблучков. Усталостная прочность».

ГОСТ Р ИСО 19958-2016 «Обувь. Методы испытаний каблучков и набоек. Прочность крепления набойки».

*73. Горное дело и полезные ископаемые*

ГОСТ 8930-2015 «Угли каменные. Метод определения окисленности».

ГОСТ 17321-2015 «Уголь. Обогащение. Термины и определения».

ГОСТ 33619-2015 «Угли бурые, каменные и антрацит. Стандартный метод определения прочности на сбрасывание».

ГОСТ 33620-2015 «Угли бурые, каменные и антрацит. Стандартный метод определения прочности в барабане».

ГОСТ 33623-2015 «Топливо твердое минеральное. Метод определения равновесной влажности».

ГОСТ 33656-2015 «Угли каменные. Стандартный метод испытания пенной флотацией».

ГОСТ Р 56856-2016 «Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки. Методы измерений массовой доли меди».

ГОСТ Р 56857-2016 «Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки. Методы измерений массовой доли диоксида кремния».

ГОСТ Р 56858-2016 «Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки. Методы измерений массовой доли цинка».

ГОСТ Р 56859-2016 «Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки. Методы измерений массовой доли золота и серебра».

ГОСТ 2160-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение действительной и кажущейся плотности».

ГОСТ 8606-2015 (ISO 334:2013) «Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка».

ГОСТ 33503-2015 (ISO 11722:2013, ISO 5068-2:2007) «Топливо твердое минеральное. Методы определения влаги в аналитической пробе».

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

ГОСТ 27313-2015 «Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа на различные состояния топлива».

ГОСТ 33501-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего фтора сжиганием в калориметрической бомбе с последующим определением в растворе с помощью ион-селективного электрода».

ГОСТ 33502-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего хлора сжиганием в калориметрической бомбе с последующим определением в растворе с помощью ион-селективного электрода».

ГОСТ 33576-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения содержания экстрагируемых кислотой веществ».

ГОСТ 33577-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения содержания водорастворимых веществ».

ГОСТ 33578-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения pH».

ГОСТ 33580-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения растворимого в кислоте железа атомно-абсорбционной спектрометрией».

ГОСТ 33582-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения рабочей емкости по бутану».

ГОСТ 33583-2015 «Уголь активированный гранулированный. Стандартный метод определения пылеобразования при истирании».

ГОСТ 33584-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения активности по четыреххлористому углероду».

ГОСТ 33585-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения активности по бутану».

ГОСТ 33586-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод испытаний на адсорбцию из газовой фазы».

ГОСТ 33587-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения адсорбционной способности при малых концентрациях адсорбируемых веществ».

ГОСТ 33588-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения адсорбционной способности».

ГОСТ 33589-2015 «Уголь активированный гранулированный. Стандартный метод прогнозирования адсорбции загрязнений из водных систем с помощью ускоренного испытания на малой колонке».

ГОСТ 33614-2015 «Угли активированные. Номенклатура показателей качества».

ГОСТ 33617-2015 «Стандартная методика подготовки проб углей, коксов и твердых продуктов сжигания для межлабораторных испытаний».

ГОСТ 33618-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения йодного числа».

ГОСТ 33621-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения контактного pH».

ГОСТ 33622-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения сорбционных характеристик адсорбентов».

ГОСТ 33624-2015 «Уголь древесный. Метод определения гранулометрического состава».

ГОСТ 33625-2015 «Уголь древесный. Стандартный метод технического анализа».

ГОСТ 33627-2015 «Уголь активированный. Стандартный метод определения сорбционных характеристик адсорбентов».

ГОСТ 33654-2015 «Угли бурые, каменные и антрацит. Общие требования к методам анализа».

*77. Металлургия*

ГОСТ 1535-2016 «Прутки медные. Технические условия».

ГОСТ 1761-2016 «Полосы и ленты из оловянно-фосфористой и оловянно-цинковой бронзы. Технические условия».

ГОСТ 1790-2016 «Проволока из сплавов хромель Т, алюмель, копель и константан для термоэлектродов термоэлектрических преобразователей. Технические условия».

ГОСТ 2205-2016 «Ленты и полосы томпаковые для плакировки. Технические условия».

ГОСТ 2622-2016 «Трубы манометрические из бронзы марки БрОФ4-0,25 и латуни марки Л63. Технические условия».

ГОСТ 6688-2016 «Прутки латунные прямоугольного сечения. Технические условия».

ГОСТ 10155-2016 «Проволока манганиновая неизолированная. Технические условия».

ГОСТ 10988-2016 «Прутки из бескислородной меди для электровакуумной промышленности. Технические условия».

ГОСТ 15515-2016 «Ленты никелевые электролизные. Технические условия».

ГОСТ 15834-2016 «Проволока из бериллиевой бронзы. Технические условия».

ГОСТ 24045-2016 «Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия».

*79. Технология переработки древесины*

ГОСТ 26816-2016 «Плиты цементно-стружечные. Технические условия».

ГОСТ Р 57031-2016 «Конструкции деревянные строительные. Правила сортировки по прочности пиломатериалов».

*81. Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 33559-2015 «Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к удару мягким телом».

ГОСТ 33560-2015 «Стекло и изделия из него. Требования безопасности при обращении со стеклом».

ГОСТ 33561-2015 «Стекло и изделия из него. Указания по эксплуатации».

ГОСТ 33575-2015 «Стекло с самоочищающимся покрытием. Технические условия».

ГОСТ EN 12600-2015 «Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к удару двойной шиной».

ГОСТ EN 12758-2015 «Стекло и изделия из него. Показатели звукоизоляции».

ГОСТ EN 14179-1-2015 «Стекло закаленное термовыдержанное. Технические требования».

ГОСТ EN 14179-2-2015 «Стекло закаленное термовыдержанное. Оценка соответствия».

ГОСТ EN 14321-1-2015 «Стекло закаленное щелочноземельное силикатное. Технические требования».

ГОСТ EN 14321-2-2015 «Стекло закаленное щелочноземельное силикатное. Оценка соответствия».

83. *Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность*  
 ГОСТ 7251-2016 «Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия».  
 ГОСТ 11529-2016 «Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля».  
 ГОСТ 17241-2016 «Материалы и изделия полимерные для покрытия полов. Классификация».  
 ГОСТ 18108-2016 «Линолеум поливинилхлоридный на тепло-звукоизолирующей подоснове. Технические условия».  
 ГОСТ Р 57143-2016 «Композиты полимерные. Метод испытания на усталость при циклическом растяжении».  
 ГОСТ Р 57156-2016 «Фенопласт закрытопористый для изготовления поплавков-уровнемеров. Общие технические требования».

91. *Строительные материалы и строительство*  
 ГОСТ 23289-2016 «Арматура санитарно-техническая водосливная. Технические условия».  
 ГОСТ 23695-2016 «Приборы санитарно-технические стальные эмалированные. Технические условия».  
 ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

ГОСТ 33928-2016 «Заполнители искусственные пористые на основе зол и шлаков ТЭС. Технические условия».  
 ГОСТ 33929-2016 «Полистиролбетон. Технические условия».  
 ГОСТ Р 57157-2016/EN 1075:1999 «Конструкции деревянные. Методы испытаний соединения на металлических зубчатых пластинах».

ГОСТ Р 57158-2016/EN 1380:2009 «Конструкции деревянные. Методы испытаний соединений на гвоздях, винтах, дюбелях и болтах».

ГОСТ Р 57159-2016/EN 1383:1999 «Конструкции деревянные. Методы испытаний сопротивления древесины смятию под головкой крепежных изделий».

ГОСТ Р 57161-2016/EN 26891:1991 «Соединения механические деревянных конструкций. Основные принципы определения прочностных и деформационных характеристик».

ГОСТ Р 57176-2016 «Конструкции деревянные. Методы определения прочности при выдергивании крепежных изделий».

ГОСТ Р 57182-2016/EN 409:2009 «Конструкции деревянные. Методы определения предельно допустимого момента пластической деформации крепежей нагельного типа».

ГОСТ Р 57183-2016/EN 383:2007 «Конструкции деревянные. Методы определения прочности на смятие и коэффициента жесткости основания для крепежей нагельного типа».

93. *Гражданское строительство*  
 ГОСТ 33797-2016 «Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия».  
 ГОСТ Р 57208-2016 «Тоннели и метрополитены. Правила обследования и устранения дефектов и повреждений при эксплуатации».

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*  
 ГОСТ Р 57368-2016 «Сохранение произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства. Общие требования».

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ**  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

*Рекомендации по стандартизации*

Р 50.1.108-2016 «Политика ИЛАК по прослеживаемости результатов измерений».

Р 50.1.109-2016 «Политика ИЛАК в отношении неопределенности при калибровках».

*Свод правил*

СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

Изменение № 1 к СП 137.13330.2012 «Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80\*».

*Стандарты организации*

Изменение № 3 к СТ ЦКБА 026-2005 «Арматура трубопроводная. Термическая обработка заготовок из углеродистых и легированных конструкционных сталей. Типовой технологический процесс».

**Вводятся в действие на территории Российской Федерации с 21 апреля 2017 года**

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ**  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

*Свод правил/изменения*

СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные».

СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85».

СП 257.1325800.2016 «Здания гостиниц. Правила проектирования».

СП 259.1325800.2016 «Мосты в условиях плотной городской застройки. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85».

Изменение № 1 к СП 139.13330.2012 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения».

**Вводятся в действие на территории Российской Федерации с 1 мая 2017 года**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

ГОСТ ISO 11886-2016 «Машины и оборудование строительные. Оборудование для погружения и извлечения свай. Терминология и технические условия на поставку».

ГОСТ Р 57072-2016 «Пробиотики "Субтилин" и "Ацидофил" (бактерии кормовые). Технические условия».

ГОСТ Р 57079-2016 «Биотехнологии. Классификация биотехнологической продукции».

ГОСТ Р 57087-2016 «Закваски бактериальные для силосования кормов сухие. Технические условия».

ГОСТ Р 57095-2016 «Биотехнологии. Термины и определения».

ГОСТ Р 57188-2016 «Численное моделирование физических процессов. Термины и определения».

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

ГОСТ ISO 7130-2016 «Машины землеройные. Обучение операторов. Содержание и методы».

ГОСТ Р 57113-2016 «Внутренний водный транспорт. Комплексы перегрузочные и терминалы пассажирские речных портов. Оборудование акватории и рейдов. Требования безопасности».

ГОСТ Р 57194.1-2016 «Трансфер технологий. Общие положения».

ГОСТ Р 57194.2-2016 «Трансфер технологий. Результаты интеллектуальной деятельности».

ГОСТ Р 57194.3-2016 «Трансфер технологий. Технологический аудит».

ГОСТ Р 57195-2016 «Ядро и язык для методов системной и программной инженерии. Общие положения».

07. *Математика. Естественные науки*

ГОСТ Р 57062-2016 «Биологические средства защиты леса. Энтомофаги. Определение эффективности применения».

ГОСТ Р 57068-2016 «Биологические средства защиты леса. Энтомопатогены и биофунгициды. Определение эффективности применения».

ГОСТ Р 57070-2016 «Биологические средства защиты леса. Назначение мер защиты».

ГОСТ Р 57073-2016 «Биологические средства защиты леса. Энтомофаги. Общие требования к процессу лабораторного производства».

ГОСТ Р 57094-2016 «Биологические средства защиты леса. Общие требования к процессу малотоннажного производства».

ГОСТ Р 57233-2016 «Продукция микробиологическая. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ Р 57234-2016 «Продукция микробиологическая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

ГОСТ Р 57249-2016 «Препараты ферментные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

11. *Здравоохранение*  
 ГОСТ Р 57130-2016 «Лекарственные средства для медицин-

ского применения. Исследование генотоксичности и интерпретация полученных данных».

ГОСТ Р 57147-2016 «Лекарственные средства для медицинского применения. Доклинические исследования противоопухолевых лекарственных средств».

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

ГОСТ ISO 7096-2016 «Машины землеройные. Лабораторная оценка вибрации сиденья оператора».

ГОСТ Р 57043-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Характеристики вторичных полипропиленов».

ГОСТ Р 57044-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Характеристики вторичных поливинилхлоридов».

ГОСТ Р 57050-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Характеристики вторичных полиэтиленов».

ГОСТ Р 57051-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Характеристики вторичных полистиролов».

ГОСТ Р 57057-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Характеристики вторичных полиэтилентерефталатов».

ГОСТ Р 57058-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Характеристики полимерных отходов».

ГОСТ Р 57063-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Показатели воздействия образующихся отходов на окружающую среду».

ГОСТ Р 57064-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Система статистического наблюдения на этапах технологического цикла отходов».

ГОСТ Р 57065-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Определение потери массы при прокаливании отходов, шламов и осадков сточных вод».

ГОСТ Р 57129-2016 «Лекарственные средства для медицинского применения. Часть 1. Изучение стабильности новых фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов. Общие положения».

ГОСТ Р 57146-2016 «Лекарственные средства для медицинского применения. Изучение канцерогенности лекарственных средств и вспомогательных веществ».

ГОСТ Р 57205-2016 «Совместимость технических средств электромагнитная. Покрyтия композитные полимерные радиопоглощающие. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57212-2016 «Совместимость технических средств электромагнитная. Покрyтие полимерное радиопоглощающее лакокрасочное. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57213-2016 «Совместимость технических средств электромагнитная. Покрyтия композитные полимерные радиопоглощающие самоклеящиеся. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57218-2016 «Совместимость технических средств электромагнитная. Композиты полимерные радиопоглощающие. Общие технические требования».

ГОСТ Р 57231-2016 «Совместимость технических средств электромагнитная. Композиты полимерные радиопоглощающие конструкционные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57270-2016 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

**17. Метрология и измерения. Физические явления**

ГОСТ Р 8.930-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Передача единиц времени, частоты и национальной шкалы времени UTC(SU) от Государственного первичного эталона Российской Федерации с использованием системы ГЛОНАСС. Основные положения».

**19. Испытания**

ГОСТ Р 57206-2016 (ИСО 15114:2014) «Композиты полимерные. Метод определения межслойной вязкости разрушения по моде II при испытании на торцевое расслоение (C-ELS)».

ГОСТ Р 57207-2016 «Композиты полимерные. Определение характеристик при сдвиге методом перекашивания образцов с V-образным вырезом».

**25. Машиностроение**

ГОСТ 30246-2016 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия».

**27. Энергетика и теплотехника**

ГОСТ IEC 62282-3-2015 «Технологии топливных элементов. Часть 3-201. Стационарные энергоустановки, установки на топливных элементах. Методы испытаний для определения рабочих характеристик систем малой мощности».

ГОСТ IEC 62282-3-300-2015 «Технологии топливных элементов. Часть 3-300. Стационарные энергоустановки на топливных элементах. Монтаж».

ГОСТ IEC 62282-5-1-2015 «Технологии топливных элементов. Часть 5-1. Портативные энергоустановки на топливных элементах. Безопасность».

ГОСТ ISO 23273-2015 «Дорожные транспортные средства на топливных элементах. Требования безопасности. Защита от опасностей, связанных с применением сжатого водорода в качестве автомобильного топлива».

**35. Информационные технологии. Машины контрольные**

ГОСТ Р 57122-2016 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для проектирования строительства скважин. Основные функциональные и технические требования».

ГОСТ Р 57302-2016 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Прямое маркирование изделий. Требования к качеству символов Data Matrix, полученных интрузивным маркированием».

ПНСТ 171-2016 (ISO 21849:2006) «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Данные о промышленной продукции. Уникальная идентификация и прослеживаемость продукции».

**45. Железнодорожная техника**

ГОСТ 4491-2016 «Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

ГОСТ 33783-2016 «Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности».

ГОСТ 33788-2016 «Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества».

ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия».

ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия».

ГОСТ 33798.3-2016 (IEC 60077-3:2001) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия».

ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия».

**47. Судостроение и морские сооружения**

ГОСТ Р 57109-2016 «Внутренний водный транспорт. Контроль технического состояния и оценка безопасности гидротехнических сооружений на внутренних водных путях. Требования безопасности».

**49. Авиационная и космическая техника**

ГОСТ Р 57204-2016 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием для авиационных надувных средств спасения. Общие технические требования и методы испытаний».

**53. Подъемно-транспортное оборудование**

ГОСТ ISO 10266-2016 «Машины землеройные. Определение предельных значений угла наклона при эксплуатации гидравлических систем машин. Статический метод испытаний».

ГОСТ ISO 10570-2016 «Машины землеройные. Замок шарнирно-сочлененной рамы. Требования к эксплуатационным характеристикам».

ГОСТ ISO 3164-2016 «Машины землеройные. Лабораторные испытания по оценке устройств защиты. Требования к пространству, ограничивающему деформацию».

**55. Упаковка и размещение грузов**

ГОСТ 33756-2016 «Упаковка потребительская полимерная. Общие технические условия».

ГОСТ 33757-2016 «Поддоны плоские деревянные. Технические условия».

ГОСТ 33759-2016 «Поддоны полимерные многооборотные. Общие технические условия».

ГОСТ 33772-2016 «Пакеты из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 33781-2016 «Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 33805-2016 «Упаковка стеклянная для пищевых уксусов и кислоты. Общие технические условия».

ГОСТ 33811-2016 «Упаковка стеклянная для парфюмерной и косметической продукции. Общие технические условия».

**65. Сельское хозяйство**

ГОСТ Р 57196-2016 «Кормовой антибиотик бацитилин. Технические условия».

ГОСТ Р 57197-2016 «Кормовой препарат витамин. Технические условия».

ГОСТ Р 57198-2016 «Кормовой концентрат лизина (ККЛ). Технические условия».

ГОСТ Р 57199-2016 «Препарат ферментный протосубтилин ГЗх. Технические условия».

ГОСТ Р 57200-2016 «Витамин В(2) кормовой. Технические условия».

ГОСТ Р 57201-2016 «Витамин В(12) кормовой. Технические условия».

ГОСТ Р 57202-2016 «Препарат битоксибациллин. Инсектицид. Технические условия».

ГОСТ Р 57221-2016 «Дрожжи кормовые. Методы испытаний».

ГОСТ Р 57232-2016 «Препарат ферментный амилосубтилин ГЗх. Технические условия».

ГОСТ Р 57244-2016 «Кормогризин. Технические условия».

ГОСТ Р 57245-2016 «Препарат гомелин. Инсектицид. Технические условия».

ГОСТ Р 57246-2016 «Препарат дендробациллин. Инсектицид. Технические условия».

ГОСТ Р 57247-2016 «Препарат лепидоцид. Инсектицид. Технические условия».

ГОСТ Р 57248-2016 «Препараты ферментные. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ Р 57253-2016 «Дрожжи кормовые - паприн. Технические условия».

ГОСТ Р 57254-2016 «Дрожжи кормовые. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

**67. Производство пищевых продуктов**

Изменение № 1 ГОСТ 31534-2012 «Творог зерненный. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 31668-2012 «Ацидофилин. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32921-2014 «Продукция мясной промышленности. Порядок присвоения групп».

**71. Химическая промышленность**

ГОСТ Р 57243-2016 «Спирт фурфуроловый. Технические условия».

ГОСТ Р 57250-2016 «Спирт тетрагидрофурфуроловый. Технические условия».

ГОСТ Р 57251-2016 «Спирт этиловый технический. Правила приемки и методы анализа».

ГОСТ Р 57252-2016 «Фурфурол технический. Технические условия».

**79. Технология переработки древесины**

ГОСТ 9463-2016 «Лесоматериалы круглые хвойных пород. Технические условия».

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

ГОСТ Р 57112-2016 «Лента клеевая на бумажной основе промышленно-технического назначения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57142-2016 «Композиты полимерные. Метод определения усадочных напряжений в ориентированных органических стеклах».

ГОСТ Р 57151-2016 «Композиты полимерные. Метод построения кривой равновесного деформирования образцов органических стекол».

ГОСТ Р 57152-2016 «Композиты полимерные. Метод определения упруго-высокоэластических и релаксационных характеристик органических стекол».

ГОСТ Р 57203-2016 «Фенопласт ударопрочный, теплоизоляционный для изготовления облицовочных панелей. Общие технические требования».

ГОСТ Р 57219-2016 (ИСО 14855-2:2007) «Пластмассы. Определение способности к полному аэробному биологическому разложению и распаду в контролируемых условиях компостирования. Метод с применением анализа выделяемого диоксида углерода. Часть 2. Гравиметрический метод анализа диоксида углерода, выделяемого при лабораторном испытании».

ГОСТ Р 57222-2016 (ИСО 10210:2012) «Пластмассы. Методы приготовления образцов для испытания пластмасс на биологическое разложение».

ГОСТ Р 57224-2016 (ИСО 14855-1:2012) «Пластмассы. Определение способности к полному аэробному биологическому разложению и распаду в контролируемых условиях компостирования.

Метод с применением анализа выделяемого диоксида углерода. Часть 1. Общий метод».

ГОСТ Р 57225-2016 (ИСО 20200:2015) «Пластмассы. Определение степени разложения пластмасс в имитированных условиях компостирования при лабораторных испытаниях».

ГОСТ Р 57226-2016 (ИСО 16929:2013) «Пластмассы. Определение степени разложения в установленных условиях компостирования в процессе пробных испытаний».

ГОСТ Р 57267-2016 «Система внешнего армирования из полимерных композитов. Метод определения характеристик прочности при растяжении».

**85. Целлюлозно-бумажная промышленность**

Изменение № 2 ГОСТ Р 52354-2005 «Изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения. Общие технические условия».

**91. Строительные материалы и строительство**

ГОСТ 20425-2016 «Тетраподы для берегозащитных и ограждающих сооружений».

ГОСТ 27336-2016 «Автобетононасосы. Общие технические условия».

ГОСТ 27339-2016 «Автобетоносмесители. Общие технические условия».

ГОСТ 27614-2016 «Автоцементовозы. Общие технические условия».

ГОСТ 8717-2016 «Ступени бетонные и железобетонные. Технические условия».

ГОСТ Р 57160-2016/EN 12512:2001+A1:2005 «Конструкции деревянные. Методы циклических испытаний узлов с механическими креплениями».

ГОСТ Р 57260-2016 (ИСО 15469:2004) «Климатология строительная. Параметры для расчета естественного освещения с учетом распределения яркости по небосводу».

ГОСТ Р 57263-2016/EN 845-1:2013 «Изделия крепежные для каменной кладки. Технические условия».

ГОСТ Р 57264-2016/EN 846-2:2000 «Арматура для горизонтальных швов кладки. Метод определения прочности сцепления».

ГОСТ Р 57265-2016/EN 846-3:2013 «Сетка арматурная для каменной кладки. Технические условия».

ГОСТ Р 57293-2016/EN 197-1:2011 «Цемент общестроительный. Технические условия».

ГОСТ Р 57340-2016/EN 1381:1999 «Конструкции деревянные. Методы определения несущей способности соединений на скобах».

ГОСТ Р ИСО 12494-2016 «Основы проектирования строительных конструкций. Определение гололедных нагрузок».

ГОСТ Р ИСО 2394-2016 «Конструкции строительные. Основные принципы надежности».

**93. Гражданское строительство**

ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации».

ГОСТ 27811-2016 «Автогудронаторы. Общие технические условия».

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

*Сводь правил/изменения*

Изменение № 1 к СП 229.1325800.2014 «Железобетонные конструкции подземных сооружений и коммуникаций. Защита от коррозии».

**Вводятся в действие на территории Российской Федерации с 8 мая 2017 года**

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

*Сводь правил/изменения*

СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение».

СП 95.13330.2016 «СНиП 2.03.02-86 Бетонные и железобетонные конструкции из плотного силикатного бетона».

СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99\* Стоянки автомобилей».

Изменение № 1 к СП 25.13330.2012 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88».

Изменение № 1 к СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования».

Изменение № 2 к СП 66.13330.2011 «Проектирование и строительство напорных сетей водоснабжения и водоотведения с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом».

**Вводятся в действие на территории Российской Федерации с 15 мая 2017 года**

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

*Сводь правил*

СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».

**Вводятся в действие на территории Российской Федерации с 19 мая 2017 года**

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

*Сводь правил/изменения*

СП 97.13330.2016 «Актуализированная редакция СНиП 2.03.09-85 Асбестоцементные конструкции».

Изменение № 1 к СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81\*».

**Вводятся в действие на территории Российской Федерации с 1 июня 2017 года**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ 33889-2016 «Электросвязь железнодорожная. Термины и определения».

ГОСТ Р 53894-2016 «Менеджмент знаний. Термины и определения».

ГОСТ Р 54874-2016 «Менеджмент знаний. Руководство по наилучшей практике для государственного сектора».

ГОСТ Р 54877-2016 «Менеджмент знаний. Руководство для персонала при работе со знаниями. Измерение знаний».

ГОСТ Р 57053-2016 «Оборудование горно-шахтное. Машины и оборудование геологоразведочного бурения по твердым породам. Термины и определения».

ГОСТ Р 57115-2016 «Торговля. Предпродажная подготовка товаров отдельных видов. Общие требования».

ГОСТ Р 57132-2016 «Менеджмент знаний. Взаимосвязь с организационными функциями и дисциплинами. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57133-2016 «Менеджмент организационной культуры и знания. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57134-2016 «Менеджмент знаний. Мастерство приобретения знаний. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57258-2016 «Системы беспилотные авиационные. Термины и определения».

ГОСТ Р 57259-2016 «Тренажеры авиационные. Термины и определения».

ГОСТ Р 57314-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Инновации, координация и сотрудничество в производственной цепи поставок, основанной на промышленных услугах. Базовая модель промышленных услуг».

ГОСТ Р 57317-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Термины и определения».

ГОСТ Р 57319-2016 «Менеджмент знаний. Руководство для успешного достижения целей малых предприятий».

ГОСТ Р 57320-2016 «Менеджмент знаний. Применение процессно-ориентированного менеджмента знаний на малых и средних предприятиях».

ГОСТ Р 57321.1-2016 «Менеджмент знаний. Менеджмент знаний в области инжиниринга. Часть 1. Общие положения, принципы и понятия».

ГОСТ Р 57325-2016/ISO/IEC Guide 17:2016 «Менеджмент знаний. Руководство по включению в стандарты требований по учету потребностей микро-, малых и средних предприятий».

ГОСТ Р 57329-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Системы технического обслуживания и ремонта. Термины и определения».

ГОСТ Р 57331-2016/PAS 1063:2006 «Менеджмент знаний.

Руководство по практическому применению менеджмента знаний в сетях малых и средних предприятий».

ГОСТ Р МЭК 61512-1-2016 «Управление серийным производством. Часть 1. Модели и терминология».

ПНСТ 175-2016 «Менеджмент знаний. Менеджмент знаний в области строительства. Руководство по наилучшей практике».

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

ГОСТ Р 51108-2016 «Услуги бытовые. Химическая чистка. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56273.2-2016/CEN/TS 16555-2:2014 «Инновационный менеджмент. Часть 2. Менеджмент стратегического прогнозирования».

ГОСТ Р 56273.5-2016/CEN/TS 16555-5-2014 «Инновационный менеджмент. Часть 5. Менеджмент сотрудничества».

ГОСТ Р 56273.6-2016/CEN/TS 16555-6:2014 «Инновационный менеджмент. Часть 6. Менеджмент креативности».

ГОСТ Р 56273.7-2016/CEN/TS 16555-7:2015 «Инновационный менеджмент. Часть 7. Оценка инновационного менеджмента».

ГОСТ Р 56933-2016 «Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"».

ГОСТ Р 56934-2016 «Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции"».

ГОСТ Р 57093-2016 (ИСО/МЭК 17025:2005) «Требования к испытательным лабораториям (центрам) железнодорожной продукции».

ГОСТ Р 57116-2016 «Фитнес-услуги. Общие требования к фитнес-объектам».

ГОСТ Р 57127-2016/PAS 2001:2001 «Менеджмент знаний. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57137-2016 «Бытовое обслуживание населения. Термины и определения».

ГОСТ Р 57138-2016 «Фитнес-услуги для детей и подростков. Общие требования».

ГОСТ Р 57140-2016 «Технологическая экспертиза изделий, прошедших обработку на предприятиях химической чистки и в прачечных. Общие требования».

ГОСТ Р 57313-2016 «Инновационный менеджмент. Руководство по управлению инновациями».

ГОСТ Р 57315-2016 «Инновационный менеджмент. Руководящие принципы для осуществления открытого инновационного подхода».

ГОСТ Р 57316-2016 «Инновационный менеджмент. Стандартизация ключевых показателей инновационных возможностей малых и средних предприятий».

ГОСТ Р 57330-2016/EN 15341:2007 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Системы технического обслуживания и ремонта. Ключевые показатели эффективности».

ГОСТ Р ИСО 13810-2016 «Туристские услуги. Промышленный туризм. Предоставление услуг».

ГОСТ Р ИСО 18091-2016 «Системы менеджмента качества. Руководящие указания по применению ISO 9001:2008 в местных органах власти».

ГОСТ Р ИСО 21504-2016 «Управление проектами, программами и портфелем проектов. Руководство по управлению портфелем проектов».

*07. Математика. Естественные науки*

ГОСТ Р 57370-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Геодезическая навигационная аппаратура потребителей. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 57371-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Оценка точности определения местоположения. Основные положения».

ГОСТ Р 57372-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Пункты высокоточной геодезической сети (ВГС). Технические условия».

ГОСТ Р 57373-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Пункты спутниковой геодезической сети 1 класса (СГС-1). Технические условия».

ГОСТ Р 57374-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Пункты фундаментальной астрономо-геодезической сети (ФАГС). Технические условия».

#### 11. *Здравоохранение*

ГОСТ Р 56919-2016 «Организация испытаний ПЦР-наборов, используемых для идентификации целевых таксонов микрофлоры, растений и генетически модифицированных организмов. Требования к качеству, безопасности, транспортированию и хранению».

ГОСТ Р 56924-2016 (ИСО 4049:2009) «Стоматология. Материалы полимерные восстановительные».

ГОСТ Р ИСО 14356-2016 «Стоматология. Материалы дубликационные».

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

ГОСТ Р 22.0.01-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения».

ГОСТ Р 22.1.17-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Система связи и управления в кризисных ситуациях. Общие требования».

ГОСТ Р 22.10.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Допустимый риск чрезвычайных ситуаций».

ГОСТ Р 22.2.06-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Оценка риска чрезвычайных ситуаций при разработке паспорта безопасности критически важного объекта и потенциально опасного объекта».

ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования».

ГОСТ Р 22.3.11-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты медицинские. Классификация».

ГОСТ Р 22.3.12-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты медицинские. Общие технические требования».

ГОСТ Р 22.7.01-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения».

ГОСТ Р 22.9.32-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты дыхательные изолирующие с химически связанным кислородом. Общие технические требования».

ГОСТ Р 22.9.33-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом. Общие технические требования».

ГОСТ Р 42.0.03-2016 «Гражданская оборона. Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Условные обозначения».

ГОСТ Р 57052-2016 «Оборудование горно-шахтное. Автоматические установки пожаротушения (для подземных выработок). Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 57324-2016/ISO/TS 14072:2014 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и руководящие указания по организационной оценке жизненного цикла».

ГОСТ Р 57326-2016/ISO/TR 14062:2002 «Экологический менеджмент. Интегрирование экологических аспектов в проектирование и разработку продукции».

ГОСТ Р 57328-2016/IEC Guide 109:2012 «Экологический менеджмент. Руководство по включению экологических аспектов в стандарты на электротехническую продукцию».

ГОСТ Р 57380-2017 «Огнетушащие вбрасываемые капсулы с составом на водной основе. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 14031-2016 «Экологический менеджмент. Оценка экологической эффективности. Руководство по оценке экологической эффективности».

ГОСТ Р ИСО 14034-2016 «Экологический менеджмент. Верификация технологий защиты окружающей среды».

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

ГОСТ ИЕС 60704-2-7-2016 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издавае-

мого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-7. Частные требования к вентиляторам».

ГОСТ Р 57144-2016 «Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Общие технические требования».

ГОСТ Р 57145-2016 «Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Правила применения».

#### 19. *Испытания*

ГОСТ Р 57179-2016 «Сварка рельсов термитная. Методика испытаний и контроля качества».

ГОСТ Р 57180-2016 «Соединения сварные. Методы определения механических свойств, макроструктуры и микроструктуры».

#### 25. *Машиностроение*

ГОСТ Р 57136-2016/ISO/TR 18161:2013 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Подход к интеграции приложений с использованием моделирования требований к обмену информацией и профилирования функциональных возможностей программного обеспечения».

ГОСТ Р 57177-2016 «Индукционно-металлургический способ наплавки. Технологический процесс».

ГОСТ Р 57178-2016 «Метод электроконтактного упрочнения поверхностей деталей. Типовой технологический процесс».

ГОСТ Р 57181-2016 «Сварка рельсов термитная. Технологический процесс».

ГОСТ Р 57322-2016 «Руководство по стратегическому развитию принципов стандартизации в области промышленной автоматизации».

ГОСТ Р 57323-2016/ISO/TS 15926-11:2015 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 11. Методология упрощенного промышленного использования справочных данных».

ГОСТ Р ИСО 11354-2-2016 «Усовершенствованные автоматизированные технологии и их применение. Требования к установлению интероперабельности процессов промышленных предприятий. Часть 2. Модель зрелости для оценки интероперабельности предприятий».

ГОСТ Р ИСО 15746-1-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция возможностей усовершенствованного управления технологическими процессами и оптимизации для производственных систем. Часть 1. Структура и функциональная модель».

ГОСТ Р ИСО 18435-3-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция приложений для диагностики, оценки возможностей и технического обслуживания. Часть 3. Метод описания интеграции приложений».

ГОСТ Р ИСО 22400-1-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Ключевые технико-экономические показатели (KPIs) для управления производственными операциями. Часть 1. Общие положения, понятия и терминология».

ГОСТ Р ИСО 22400-2-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Ключевые технико-экономические показатели (KPIs) для управления производственными операциями. Часть 2. Определение и описания».

ГОСТ Р МЭК 61512-3-2016 «Управление серийным производством. Часть 3. Общие модели и представления, а также примеры их практической реализации на предприятиях».

ГОСТ Р МЭК 61512-4-2016 «Управление серийным производством. Часть 4. Данные серийного производства».

ГОСТ Р МЭК 62264-2-2016 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 2. Объекты и атрибуты».

ПНСТ 172-2016/МЭК 62264-4-2016 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 4. Атрибуты и объекты для интеграции управления производственными операциями».

ПНСТ 173-2016/PAS 19450:2015 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Объектно-процессуальная методология».

ПНСТ 174-2016/МЭК 62714-2-2015 «Формат обмена инженерными данными для использования в системах промышленной автоматизации. Стандартизированный формат обмена данными AutomationML. Часть 2. Библиотеки ролевых классов».

ПНСТ 176-2016/ИСО 18828-2:2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Стандартизованные процедуры

проектирования производственных систем. Часть 2. Стандартный процесс непрерывного планирования производства».

ПНСТ 177-2016/МЭК 62714-1-2014 «Формат обмена инженерными данными для использования в системах промышленной автоматизации. Стандартизованный формат обмена данными AutomationML. Часть 1. Архитектура и общие требования».

ПНСТ 178-2016/ISO/FDIS 20140-5 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Оценка энергетической эффективности и прочих факторов производственных систем, воздействующих на окружающую среду. Часть 5. Данные оценки экологической эффективности».

### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ IEC 62301-2016 «Электроприборы бытовые. Измерение потребляемой мощности в режиме ожидания».

ПНСТ 165-2016 «Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания для атомных станций. Общие технические условия. Размещение».

ПНСТ 166-2016 «Арматура трубопроводная класса безопасности 4 для технологических систем атомных станций. Общие технические требования».

### 29. Электротехника

ГОСТ Р 57077-2016 «Соединения контактные, разборные и разъёмные для соединения заземляющих проводников с рельсом железнодорожного пути. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62023-2016 «Структурирование технической информации и документации».

ПНСТ 164-2016 «Электрооборудование для атомных станций. Общие технические требования».

ПНСТ 167-2016 «Изделия кабельные для атомных станций. Общие технические требования».

### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33436.5-2016 «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и методы испытаний».

ГОСТ CISPR 14-2-2016 «Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналоговичных аппаратов. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции».

ГОСТ CISPR 16-1-2-2016 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 1-2. Аппаратура для измерения радиопомех и помехоустойчивости. Устройства связи для измерений кондуктивных помех».

ГОСТ CISPR 16-2-3-2016 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 2-3. Методы измерения радиопомех и помехоустойчивости. Измерения излучаемых помех».

ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне».

ГОСТ IEC 61000-4-13-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-13. Методы испытаний и измерений. Воздействие гармоник и интергармоник, включая сигналы, передаваемые по электрическим сетям, на порт электропитания переменного тока. Низкочастотные испытания на помехоустойчивость».

ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-14. Методы испытаний и измерений. Испытание оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу на устойчивость к колебаниям напряжения».

ГОСТ IEC 61000-4-18-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-18. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к затухающей колебательной волне».

ГОСТ IEC 61000-4-27-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-27. Методы испытаний и измерений. Испытание на

устойчивость к несимметрии напряжений для оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу».

ГОСТ IEC 61000-4-29-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-29. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входном порте электропитания постоянного тока».

ГОСТ IEC 61000-4-3-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-3. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю».

ГОСТ IEC 61000-4-34-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-34. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания оборудования с потребляемым током более 16 А на фазу».

ГОСТ Р 56948-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Алгоритмы скремблирования контента служб DVB-IPTV, использующих транспортные потоки MPEG2. Основные параметры».

ГОСТ Р 56949-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Домашняя локальная цифровая сеть. Основные параметры».

ГОСТ Р 56950-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенная спецификация общего интерфейса в системах ограничения доступа CI Plus™. Основные параметры».

ГОСТ Р 56951-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Сигнализация и доставка интерактивных приложений и услуг в гибридных широковещательных/широкополосных средах. Основные параметры».

ГОСТ Р 56952-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Система TV-Anytime. Передача метаданных по двунаправленной сети. Основные параметры».

ГОСТ Р 56953-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Системы субтитров. Основные параметры».

ГОСТ Р 56954-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Спецификация транспортировки синхронизированных вспомогательных данных в транспортных потоках DVB».

ГОСТ Р 56955-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Структура кадра, каналное кодирование и модуляция в системе идентификации несущей (DVB-CID) для спутниковой передачи. Основные параметры».

ГОСТ Р 56956-2016 «Телекоммуникации. Электропитание оборудования сети доступа».

### 35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 53633.12-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Управление организацией. Управление знаниями организации и исследованиями».

ГОСТ Р 53633.14-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Управление организацией. Управление отношениями с заинтересованными сторонами и внешними связями».

ГОСТ Р 53633.16-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.1 – Поддержка и обеспечение готовности процессов RM&O».

ГОСТ Р 53633.17-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.2 – Подготовка ресурсов».

ГОСТ Р 53633.18-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.3 – Управление авариями на ресурсах».

ГОСТ Р 53633.19-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.4 – Управление параметрами работы ресурсов».

ГОСТ Р 53633.20-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.5 – Сбор и распределение данных о ресурсах».

ГОСТ Р 56920-2016/ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 «Системная и программная инженерия. Тестирование программного обеспечения. Часть 1. Понятия и определения».

ГОСТ Р 56921-2016/ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 «Системная и программная инженерия. Тестирование программного обеспечения. Часть 2. Процессы тестирования».

ГОСТ Р 56922-2016/ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013 «Системная и программная инженерия. Тестирование программного обеспечения. Часть 3. Документация тестирования».

ГОСТ Р 56923-2016/ISO/IEC TR 24748-3:2011 «Информационные технологии (ИТ). Системная и программная инженерия. Управление жизненным циклом. Часть 3. Руководство по применению ИСО/МЭК 12207 (Процессы жизненного цикла программных средств)».

ГОСТ Р 56938-2016 «Защита информации. Защита информации при использовании технологий виртуализации. Общие положения».

ГОСТ Р 56939-2016 «Защита информации. Разработка безопасного программного обеспечения. Общие требования».

ГОСТ Р 57187-2016 «Интеллектуальные транспортные системы. Протокол обмена данными бортового телематического устройства транспортного средства городского пассажирского транспорта с системой диспетчерского управления».

ГОСТ Р 57318-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Применение и управление процессами системной инженерии».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-1-2016 «Системная и программная инженерия. Гарантирование систем и программного обеспечения. Часть 1. Понятия и словарь».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-4-2016 «Системная и программная инженерия. Гарантирование систем и программного обеспечения. Часть 4. Гарантии жизненного цикла».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17963-2016 «Спецификация веб-служб для управления (WS-management)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 26555-2016 «Системная и программная инженерия. Инструменты и методы технического менеджмента линейки продуктов».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29155-1-2016 «Системная и программная инженерия. Структура сопоставительного анализа эффективности выполнения проектов информационных технологий. Часть 1. Понятия и определения».

ГОСТ Р МЭК 61512-2-2016 «Управление серийным производством. Часть 2. Структуры данных и руководство по языку».

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 34003-2016 «Автомобильные транспортные средства. Методы испытаний в отношении автоматического срабатывания устройства/системы вызова экстренных оперативных служб при опрокидывании транспортного средства».

ГОСТ Р 57186-2016 «Интеллектуальные транспортные системы. Система контроля и учета состояния автомобильных дорог. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования дорожных машин».

ГОСТ Р ИСО 22178-2016 «Интеллектуальные транспортные системы. Низкоскоростные системы слежения. Требования к эксплуатации и процедуре испытаний».

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33463.5-2016 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровня электромагнитных излучений».

ГОСТ 33721-2016 «Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля».

ГОСТ 33722-2016 «Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия».

ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматического переменного тока. Общие технические условия».

ГОСТ 33886-2016 «Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности».

ГОСТ Р 57026-2016 «Локомотивы, работающие на сжиженном

природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки».

ГОСТ Р 57076-2016 «Полигоны испытательные для железнодорожного подвижного состава и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 32216-2013 «Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования».

#### 53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 33558.1-2015 (EN 12158-1:2000+A1:2010) «Подъемники строительные грузовые вертикальные. Общие технические условия».

ГОСТ 33558.2-2015 (EN 12158-2:2000+A1:2010) «Подъемники строительные грузовые наклонные. Общие технические условия».

ГОСТ 33636-2015 (ISO 18878:2013) «Мобильные подъемники с рабочими платформами. Обучение оператора (машиниста)».

ГОСТ 33649-2015 «Подъемники с рабочими платформами. Классификация».

ГОСТ 33650-2015 «Подъемники с рабочими платформами. Термины и определения».

ГОСТ 33651-2015 (EN 12159:2012) «Подъемники строительные грузопассажирские. Общие технические условия».

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 33688-2015 «Нормы и правила по гигиене полуфабрикатов и готовых блюд в общественном питании».

ГОСТ EN 14663-2014 «Производство пищевая. Определение витамина В(6) (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

#### 73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 57054-2016 «Оборудование горно-шахтное. Тюбинги чугунные. Комплекты тюбинговых колец. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57071-2016 «Оборудование горно-шахтное. Нормативы безопасного применения машин и оборудования на угольных шахтах и разрезах по пылевому фактору».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 57123-2016 (ИСО 19901-2:2004) «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Проектирование с учетом сейсмических условий».

ГОСТ Р 57148-2016 (ИСО 19901-1:2015) «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Проектирование и эксплуатация с учетом гидрометеорологических условий».

ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура».

#### 77. Металлургия

ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».

Изменение № 1 ГОСТ 21488-97 «Прутки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия».

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 9561-2016 «Плиты перекрытий железобетонные многослойные для зданий и сооружений. Технические условия».

ГОСТ 12767-2016 «Плиты перекрытий железобетонные сплошные для крупнопанельных зданий. Общие технические условия».

ГОСТ 17538-2016 «Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий. Технические условия».

ГОСТ 25098-2016 «Панели перегородок железобетонные для зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия».

ГОСТ 26992-2016 «Прогоны железобетонные для покрытий зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия».

ГОСТ 27108-2016 «Конструкции каркаса железобетонные сборные для многоэтажных зданий с безбалочными перекрытиями. Технические условия».

ГОСТ 28737-2016 «Балки фундаментные железобетонные для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия».

ГОСТ 33887-2016 «Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы и методы контроля».

ГОСТ Р 57289-2016/EN 1052-3:2002+A1:2007 «Кладка каменная. Метод определения прочности на сдвиг».

ГОСТ Р 57290-2016/EN 1052-1:1998 «Кладка каменная. Метод определения прочности на сжатие».

ГОСТ Р 57291-2016/EN 1052-4:2000 «Кладка каменная. Метод определения прочности на сдвиг по гидроизоляционному слою».

ГОСТ Р 57292-2016/EN 1090-1:2012 «Конструкции стальные и алюминиевые строительные. Требования к оценке соответствия конструкций при изготовлении».

ГОСТ Р 57294-2016/EN 771-6:2011 «Изделия стеновые из природного камня. Технические условия».

ГОСТ Р 57363-2016 «Управление проектом в строительстве. Деятельность управляющего проектом (технического заказчика)».

*93. Гражданское строительство*

ГОСТ ISO 22242-2016 «Машины и оборудование для дорожного строительства и обслуживания дорог. Основные виды. Идентификация и описание».

ПНСТ 179-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения».

ПНСТ 180-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения истираемости».

ПНСТ 181-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса».

ПНСТ 182-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения влияния противогололедных реагентов».

ПНСТ 183-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия».

ПНСТ 184-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия».

ПНСТ 185-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем».

Изменение № 1 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт  
ГОСТ IEC 60436-2016 «Машины электрические посудомоечные бытового назначения. Методы измерения рабочих характеристик».

ГОСТ Р 57131-2016/CEN/TS 14818:2004 «Интеграция предпочтительной. Эталонная модель принятия решения».

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

*Рекомендации по стандартизации*

Р 50.1.110-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Контейнер хранения ключей».

Р 50.1.111-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Парольная защита ключевой информации».

**Вводятся в действие на территории  
Российской Федерации с 4 июня 2017 года**

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

*Сводь правил*

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*».

СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные».

СП 80.13330.2016 «СНиП 3.07.01-85 Гидротехнические сооружения речные».

СП 260.1325800.2016 «Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования».

СП 261.1325800.2016 «Железнодорожный путь промышленного транспорта. Правила проектирования и строительства».

СП 262.1325800.2016 «Контейнерные площадки и терминальные устройства на предприятиях промышленности и транспорта. Правила проектирования и строительства».

СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

СП 265.1325800.2016 «Коллекторы коммуникационные. Правила проектирования и строительства».

СП 272.1325800.2016 «Системы водоотведения городские и поселковые. Правила обследования».

СП 273.1325800.2016 «Водоснабжение и водоотведение. Правила проектирования и производства работ при восстановлении трубопроводов гибкими полимерными рукавами».

СП 276.1325800.2016 «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков».

Изменение № 1 к СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95».

Изменение № 1 к СП 24.13330.2011 «Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85».

Изменение № 1 к СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84\*».

Изменение № 1 к СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003».

Изменение № 1 к СП 64.13330.2011 «Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80».

Изменение № 2 к СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009».

**Вводятся в действие на территории  
Российской Федерации с 17 июня 2017 года**

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

*Сводь правил*

СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений».

СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий».

СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003\* Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76».

СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».

СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства».

СП 83.13330.2016 «Промышленные печи и кирпичные трубы. Актуализированная редакция СНиП III-24-75».

СП 96.13330.2016 «СНиП 2.03.03-85 Армоцементные конструкции».

СП 100.13330.2016 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения».

СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85».

СП 263.1325800.2016 «Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования».

СП 268.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования».

СП 269.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила уточнения исходной сейсмичности и сейсмического микрорайонирования».

СП 270.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила оценки повреждений дорог при землетрясениях в отдаленных и труднодоступных районах».

СП 271.1325800.2016 «Системы шумоглушения воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проектирования».

СП 274.1325800.2016 «Мосты. Мониторинг технического состояния».

СП 275.1325800.2016 «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции». Изменение № 1 к СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91».

Изменение № 1 к СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85».

Изменение № 1 к СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86».

Изменение № 1 к СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*».

Изменение № 1 к СП 122.13330.2012 «Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97».

### Утратили силу на территории Российской Федерации с 1 апреля 2017 года

#### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия». Заменяется ГОСТ 2.114-2016.

ГОСТ 21.205-93 «Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем». Заменяется ГОСТ 21.205-2016.

ГОСТ 17321-71 «Уголь. Обогащение. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 17321-2015.

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

ГОСТ Р 51616-2000 «Автомобильные транспортные средства. Шум внутренний. Допустимые уровни и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33555-2015.

ГОСТ Р 51206-2004 «Автотранспортные средства. Содержание загрязняющих веществ в воздухе пассажирского помещения и кабины. Нормы и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33554-2015.

ГОСТ Р 53672-2009 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности». Введен в действие на территории Российской Федерации с 01.04.2016 ГОСТ 12.2.063-2015. В период с 01.04.2016 по 01.04.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 12.2.063-2015 и ГОСТ Р 53672-2009 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 439-ст).

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

ГОСТ 2622-75 «Трубы манометрические из бронзы марки БрОФ4-0,25 и латуны марки Л63. Технические условия». Заменяется ГОСТ 2622-2016.

ГОСТ 2624-77 «Трубки медные и латунные капиллярные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 2624-2016.

ГОСТ 11383-75 «Трубки медные и латунные тонкостенные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 11383-2016.

ГОСТ 12815-80 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на  $P_y$  от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см<sup>2</sup>). Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 12816-80 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на  $P_y$  от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см<sup>2</sup>). Общие технические требования». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016. Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 12817-80 «Фланцы литые из серого чугуна на  $P_y$  от 0,1 до 1,6 МПа (от 1 до 16 кгс/см<sup>2</sup>). Конструкция и размеры». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 12818-80 «Фланцы литые из ковкого чугуна на  $P_y$  от 1,6 до 4,0 МПа (от 16 до 40 кгс/см<sup>2</sup>). Конструкция и размеры». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 12819-80 «Фланцы литые стальные на  $P_y$  от 1,6 до 20,0 МПа (от 16 до 200 кгс/см<sup>2</sup>). Конструкция и размеры». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года

№ 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 12820-80 «Фланцы стальные плоские приварные на  $P_y$  от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см<sup>2</sup>). Конструкция и размеры». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 12821-80 «Фланцы стальные приварные встык на  $P_y$  от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см<sup>2</sup>). Конструкция и размеры». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 12822-80 «Фланцы стальные свободные на приварном кольце на  $P_y$  от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см<sup>2</sup>). Конструкция и размеры». Заменялся ГОСТ 33259-2015 с 01.04.2016 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ 13548-77 «Трубки тонкостенные из никеля и никелевых сплавов. Технические условия». Заменяется ГОСТ 13548-2016.

ГОСТ 15040-77 «Трубы из бескислородной меди. Технические условия». Заменяется ГОСТ 15040-2016.

ГОСТ Р 53402-2009 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний». Введен в действие на территории Российской Федерации с 01.04.2016 ГОСТ 33257-2015. В период с 01.04.2016 по 01.04.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33257-2015 и ГОСТ Р 53402-2009 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 441-ст).

ГОСТ Р 54432-2011 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN1 до PN200. Конструкция, размеры и общие технические требования». Введен в действие с 01.04.2016 на территории Российской Федерации ГОСТ 33259-2015 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 443-ст). Приказом Росстандарта от 1 марта 2016 года № 99-ст ГОСТ 12815-80 восстановлен для добровольного применения на территории Российской Федерации на период с 01.04.2016 по 01.04.2017.

ГОСТ Р 54808-2011 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов». Введен в действие с 01.04.2016 на территории Российской Федерации ГОСТ 9544-2015. В период с 01.04.2016 по 01.04.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 9544-2015 и ГОСТ Р 54808-2011 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 440-ст).

ГОСТ Р 55509-2013 «Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материалов». Введен в действие с 01.04.2016 на территории Российской Федерации ГОСТ 33260-2015. В период с 01.04.2016 по 01.04.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33260-2015 и ГОСТ Р 55509-2013 (приказ Росстандарта от 26 мая 2015 года № 444-ст).

#### 25. Машиностроение

ГОСТ Р ИСО 22745-1-2013 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 1. Общие сведения и основополагающие принципы». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 22745-1-2016.

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 9218-86 «Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 9218-2015.

ГОСТ 30593-97 «Автотранспортные средства. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к эффективности и безопасности». Заменяется ГОСТ 30593-2015.

ГОСТ Р 50023-92 «Головки соединительные пневматического привода тормозных систем. Типы, основные размеры. Общие технические требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33603-2015.

ГОСТ Р 50866-96 «Автотранспортные средства. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Методы оценки эффективности и безопасности». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30593-2015.

ГОСТ Р 50913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33666-2015.

ГОСТ Р 50993-96 «Автотранспортные средства. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к эффективности и безопасности». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30593-2015.

ГОСТ Р 51160-98 «Автобусы для перевозки детей. Технические требования». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33552-2015.

ГОСТ Р 51585-2000 «Рессоры листовые автомобильных транспортных средств. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33556-2015.

ГОСТ Р 52390-2005 «Транспортные средства. Колеса дисковые. Технические требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33544-2015.

ГОСТ Р 52430-2005 «Автомобильные транспортные средства. Передачи карданные автомобилей с шарнирами неравных угловых скоростей. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33669-2015.

ГОСТ Р 52567-2006 «Автомобили скорой медицинской помощи. Технические требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33665-2015.

ГОСТ Р 52747-2007 «Автомобильные транспортные средства. Шипы противоскольжения. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33672-2015.

ГОСТ Р 52849-2007 «Автомобильные транспортные средства. Камеры тормозные пневматических приводов. Технические требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33543-2015.

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 54720-2011 «Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33799-2016.

ГОСТ Р 55495-2013 «Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33796-2016.

#### 53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ Р 55178-2012 (ИСО 11660-1:2008) «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 1. Общие положения». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32576.1-2015.

ГОСТ Р 55179-2012 (ИСО 10245-1:2008) «Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 1. Общие положения». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32575.1-2015.

#### 55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 13903-2005 «Тара стеклянная. Методы контроля термической стойкости». Заменяется ГОСТ 13903-2016.

ГОСТ Р ИСО 22308-2006 «Пробки корковые. Сенсорный метод контроля». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 22308-2016.

ГОСТ Р ИСО 633-2011 «Кора пробковая. Термины и определения». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 633-2016.

ГОСТ Р ИСО 9727-2-2012 «Пробки корковые цилиндрические. Методы определения физических свойств. Часть 2. Определение массы и кажущейся плотности для агломерированных корковых пробок». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 9727-2-2016.

ГОСТ Р ИСО 9727-6-2012 «Пробки корковые цилиндрические. Методы определения физических свойств. Часть 6. Определение влагонепроницаемости». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 9727-6-2016.

#### 59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 105-E01-2011 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E01. Метод определения устойчивости окраски к действию воды». Заменяется ГОСТ Р ИСО 105-E01-2016.

#### 73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 8930-94 «Угли каменные. Метод определения окисленности». Заменяется ГОСТ 8930-2015.

ГОСТ Р 54245-2010 (ИСО 1170:2008) «Топливо твердое минеральное. Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27313-2015.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 2160-92 «Топливо твердое минеральное. Методы определения плотности». Заменяется ГОСТ 2160-2015.

ГОСТ 8606-93 (ИСО 334-92) «Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка». Заменяется ГОСТ 8606-2015.

ГОСТ 27313-95 (ИСО 1170-77) «Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа для различных состояний топлива». Заменяется ГОСТ 27313-2015.

ГОСТ Р 52917-2008 (ИСО 11722:1999, ИСО 5068-2:2007) «Топливо твердое минеральное. Методы определения влаги в аналитической пробе». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33503-2015.

#### 77. Металлургия

ГОСТ 1535-2006 «Прутки медные. Технические условия (с Поправкой)». Заменяется ГОСТ 1535-2016.

ГОСТ 1761-92 «Полосы и ленты из оловянно-фосфористой и оловянно-цинковой бронзы. Технические условия». Заменяется ГОСТ 1761-2016.

ГОСТ 1790-77 «Проволока из сплавов хромель Т, алюмель, копель и константан для термоэлектродов термоэлектрических преобразователей. Технические условия». Заменяется ГОСТ 1790-2016.

ГОСТ 2205-71 «Ленты и полосы томпаковые для плакировки. Технические условия». Заменяется ГОСТ 2205-2016.

ГОСТ 6688-91 «Прутки латунные прямоугольного сечения. Технические условия». Заменяется ГОСТ 6688-2016.

ГОСТ 10155-75 «Проволока манганиновая изолированная. Технические условия». Заменяется ГОСТ 10155-2016.

ГОСТ 10988-75 «Прутки из бескислородной меди для электровакуумной промышленности. Технические условия». Заменяется ГОСТ 10988-2016.

ГОСТ 15515-70 «Ленты никелевые электролизные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 15515-2016.

ГОСТ 15834-77 «Проволока из бериллиевой бронзы. Технические условия». Заменяется ГОСТ 15834-2016.

ГОСТ 24045-2010 «Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия». Заменяется ГОСТ 24045-2016.

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

ГОСТ 7251-77 «Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7251-2016.

ГОСТ 11529-86 «Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля». Заменяется ГОСТ 11529-2016.

ГОСТ 17241-71 «Материалы и изделия полимерные для покрытия полов. Классификация». Заменяется ГОСТ 17241-2016.

ГОСТ 18108-80 «Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подоснове. Технические условия». Заменяется ГОСТ 18108-2016.

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 23289-94 «Арматура санитарно-техническая водосливная. Технические условия». Заменяется ГОСТ 23289-2016.

ГОСТ 23695-94 «Приборы санитарно-технические стальные эмалированные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 23695-2016.

ГОСТ 26816-86 «Плиты цементностружечные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 26816-2016.

ГОСТ Р 51263-2012 «Полистиролбетон. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33929-2016.

ГОСТ Р 54944-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24940-2016.

#### 93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 55186-2012 «Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33797-2016.

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)*Сводь правил*

СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85» признается не подлежащим применению с введением в действие СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

**Утрачивают силу на территории  
Российской Федерации с 21 апреля 2017 года**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)*Сводь правил*

СП 55.13330.2011 «Дома жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001» признается не подлежащим применению с введением в действие СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001 Дома жилые многоквартирные».

**Утрачивают силу на территории  
Российской Федерации с 1 мая 2017 года***07. Математика. Естественные науки*

ГОСТ 20264.0-74 «Препараты ферментные. Правила приемки и методы отбора проб». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57248-2016.

ГОСТ 23635-90 «Препарат ферментный амилосубтилин ГЗх. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57232-2016.

ГОСТ 26142-84 «Препараты ферментные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57249-2016.

ГОСТ 26498-85 «Дрожжи кормовые. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57254-2016.

ГОСТ 27786-88 «Кормогризин. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57244-2016.

ГОСТ 28179-89 «Дрожжи кормовые – паприн. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57253-2016.

ГОСТ 28471-90 «Продукция микробиологическая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57234-2016.

ГОСТ 28495-90 «Продукция микробиологическая. Правила приемки и методы отбора проб». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57233-2016.

*45. Железнодорожная техника*

ГОСТ 4491-86 «Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 4491-2016.

ГОСТ Р 55882.1-2013 (МЭК 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33798.1-2016.

ГОСТ Р 55882.2-2013 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33798.2-2016.

ГОСТ Р 55882.3-2013 (МЭК 60077-3:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33798.3-2016.

ГОСТ Р 55882.5-2013 (МЭК 60077-5:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33798.5-2016.

*53. Подъемно-транспортное оборудование*

ГОСТ 9557-87 «Поддон плоский деревянный размером 800x1200 мм. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33757-2016.

*55. Упаковка и размещение грузов*

ГОСТ 12301-2006 «Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 33781-2016.

ГОСТ 12303-80 «Пачки из картона, бумаги и комбинирован-

ных материалов. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 33781-2016.

ГОСТ 13502-86 «Пакеты из бумаги для сыпучей продукции. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33772-2016.

ГОСТ 24370-80 «Пакеты из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 33772-2016.

ГОСТ 9078-84 «Поддоны плоские. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 33757-2016.

ГОСТ Р 51760-2011 «Тара потребительская полимерная. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33756-2016.

ГОСТ Р 51781-2001 «Тара стеклянная для парфюмерно-косметической продукции. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33811-2016.

ГОСТ Р 52898-2007 «Буылки стеклянные для пищевой уксусной кислоты и пищевых уксусов. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33805-2016.

*65. Сельское хозяйство*

ГОСТ 28178-89 «Дрожжи кормовые. Методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57221-2016.

*71. Химическая промышленность*

ГОСТ 10437-80 «Фурфурол технический. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57252-2016.

ГОСТ 10749.1-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения внешнего вида». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.12-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения фурфурола». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.13-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения сивушных масел». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.14-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения метилового спирта». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.3-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения карбонильных соединений». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.4-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения щелочи». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.5-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения кислот». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.6-80 «Спирт этиловый технический. Метод определения сложных эфиров». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.7-80 «Спирт этиловый технический. Методы определения серы». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 10749.9-80 «Спирт этиловый технический. Методы определения сухого остатка». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57251-2016.

ГОСТ 17477-86 «Спирт тетрагидрофурфуриловый. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57250-2016.

ГОСТ 28960-91 «Спирт фурфуриловый. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57243-2016.

*77. Металлургия*

ГОСТ 30246-94 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия». Заменяется ГОСТ 30246-2016.

*79. Технология переработки древесины*

ГОСТ 9463-88 (СТ СЭВ 1144-78) «Лесоматериалы круглые хвойных пород. Технические условия». Заменяется ГОСТ 9463-2016.

*91. Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 8717.0-84 «Ступени железобетонные и бетонные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 8717-2016.

ГОСТ 8717.1-84 «Ступени железобетонные и бетонные. Конструкции и размеры». Заменяется ГОСТ 8717-2016.

ГОСТ 20425-75 «Тетраподы для берегозащитных и ограждающих сооружений». Заменяется ГОСТ 20425-2016.

ГОСТ 27336-93 «Автобетононасосы. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 27336-2016.

ГОСТ 27339-93 «Автобетоносмесители. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 27339-2016.

ГОСТ 27614-93 «Автоцементовозы. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 27614-2016.

ГОСТ 27811-95 «Автогудронаторы. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 27811-2016.

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57270-2016.

### 93. Гражданское строительство

ГОСТ 25584-90 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации». Заменяется ГОСТ 25584-2016.

### Утрачивают силу на территории Российской Федерации с 8 мая 2017 года

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

#### Сводь правил

СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*» признается не подлежащим применению с введением в действие СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 7 ноября 2016 года № 777/пр.

СП 113.13330.2012 «Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99\*» признается не подлежащим применению с введением в действие СП 113.13330.2016 (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 7 ноября 2016 года № 776/пр.

### Утрачивают силу на территории Российской Федерации с 15 мая 2017 года

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

#### Сводь правил

СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001» признается не подлежащим применению с введением в действие СП 59.13330.2016 (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 14 ноября 2016 года № 798/пр.

### Утрачивают силу на территории Российской Федерации с 19 мая 2017 года

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

#### Сводь правил

СНиП 2.03.09-85 (СП 97.13330.2011) «Асбестоцементные конструкции» признается не подлежащим применению с введением в действие СП 97.13330.2016.

### Утрачивают силу на территории Российской Федерации с 1 июня 2017 года

#### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 53894-2010 «Менеджмент знаний. Термины и определения». Вводится в действие ГОСТ 33889-2016.

ГОСТ Р 53953-2010 «Электросвязь железнодорожная. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 53894-2016.

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

ГОСТ Р 51108-97 «Услуги бытовые. Химическая чистка. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51108-2016.

ГОСТ Р 54874-2011 «Менеджмент знаний. Руководство по добросовестной практике для государственного сектора». Заменяется ГОСТ Р 54874-2016.

ГОСТ Р 54877-2011 «Менеджмент знаний. Руководство для персонала при работе со знаниями. Измерение знаний». Заменяется ГОСТ Р 54877-2016.

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

ГОСТ Р 22.0.01-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 22.0.01-2016.

ГОСТ Р 22.0.10-96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях. Условные обозначения». Заменяется ГОСТ Р 42.0.03-2016.

ГОСТ Р 22.7.01-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 22.7.01-2016.

ГОСТ Р ИСО 14031-2001 «Управление окружающей средой. Оценка экологической эффективности. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14031-2016.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р МЭК 62301-2011 «Приборы бытовые электрические. Измерение потребляемой мощности в режиме ожидания». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 62301-2016.

19. Испытания

ГОСТ 9.602-2005 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии». Заменяется ГОСТ 9.602-2016.

25. Машиностроение

ГОСТ Р МЭК 62264-2-2010 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 2. Атрибуты объектных моделей». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62264-2-2016.

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 51317.4.12-99 (МЭК 61000-4-12-95) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебательным затухающим помехам. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 61000-4-12-2016.

ГОСТ Р 54618-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы/устройства вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости, стойкости к климатическим и механическим воздействиям». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33466-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33466-2015 и ГОСТ Р 54618-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2036-ст).

ГОСТ Р 54619-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Протоколы обмена данными автомобильной системы/устройства вызова экстренных оперативных служб с инфраструктурой системы экстренного реагирования при авариях». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33465-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33465-2015 и ГОСТ Р 54619-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2035-ст).

ГОСТ Р 54620-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Автомобильная система/устройство вызова экстренных оперативных служб. Общие технические требования». С 01.01.2017 введен в действие

на территории Российской Федерации ГОСТ 33464-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33464-2015 и ГОСТ Р 54620-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2034-ст).

ГОСТ Р 55176.2-2012 (МЭК 62236-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33436.2-2016.

ГОСТ Р 55176.3.1-2012 (МЭК 62236-3-1:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Подвижной состав. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33436.3-1-2015.

ГОСТ Р 55176.5-2012 «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электропитания. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33436.5-2016.

ГОСТ Р 55530-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы функционального тестирования автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб и протоколов передачи данных». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33467-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33467-2015 и ГОСТ Р 55530-2013 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2037-ст).

ГОСТ Р 55531-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям к качеству громкоговорящей связи в кабине транспортного средства». С 01.01.2017 на территории Российской Федерации действует ГОСТ 33468-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33468-2015 и ГОСТ Р 55531-2013 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2038-ст).

ГОСТ Р 55532-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по определению момента аварии». С 01.01.2017 на территории Российской Федерации действует ГОСТ 33469-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 55532-2013 и ГОСТ 33469-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2058-ст).

ГОСТ Р 55533-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний модулей беспроводной связи автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33470-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 55533-2013 и ГОСТ 33470-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2059-ст).

ГОСТ Р 55534-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний навигационного модуля автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33471-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 55534-2013 и ГОСТ 33471-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2060-ст).

ГОСТ Р 56360-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров. Общие технические требования». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33472-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 56360-2015 и ГОСТ 33472-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2061-ст).

ГОСТ Р 56362-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы функционального тестирования». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33473-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 56362-2015 и ГОСТ 33473-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2062-ст).

ГОСТ Р 56363-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы испытаний на соответствие требованиям к электробезопасности, климатическим и механическим воздействиям». С 01.01.2017 введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33474-2015. В период с 01.01.2017 по 01.06.2017 на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 56363-2015 и ГОСТ 33474-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2063-ст).

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 55443-2013 «Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33886-2016.

ГОСТ Р 55882.4-2013 (МЭК 60077-4:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33798.4-2016.

#### 53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия».

ГОСТ Р 52045-2003 «Подъемники с рабочими платформами. Классификация».

ГОСТ Р 52064-2003 «Подъемники с рабочими платформами. Термины и определения».

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 12767-94 «Плиты перекрытий железобетонные сплошные для крупнопанельных зданий. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 12767-2016.

ГОСТ 17538-82 «Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 17538-2016.

ГОСТ 25098-87 «Панели перегородок железобетонные для зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 25098-2016.

ГОСТ 26992-86 «Прогоны железобетонные для покрытий зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 26992-2016.

ГОСТ 27108-86 «Конструкции каркаса железобетонные для многоэтажных зданий с безбалочными перекрытиями. Технические условия». Заменяется ГОСТ 27108-2016.

ГОСТ 28737-90 «Балки фундаментные железобетонные для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 28737-2016.

ГОСТ 9561-91 «Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия». Заменяется ГОСТ 9561-2016.

ГОСТ Р 56238-2014 «Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы и методы контроля». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33887-2016.

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

ГОСТ Р МЭК 60436-2011 «Машины электрические посудомоечные для бытового использования. Методы измерения функциональных характеристик». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 60436-2016.

### Утрачивают силу на территории Российской Федерации с 4 июня 2017 года

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

#### Своды правил

СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 3 декабря 2016 года № 891/пр.

СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 3 декабря 2016 № 883/пр.

### Утрачивают силу на территории Российской Федерации с 17 июня 2017 года

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

#### Сводь правил

СНиП 2.06.03-85 «Мелиоративные системы и сооружения» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 100.13330.2016 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения».

СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 951/пр.

СП 30.13330.2012 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 970/пр.

СП 60.13330.2012 «СНиП 41-01-2003\* Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003\* Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 968/пр.

СП 89.13330.2012 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 89.13330.2016 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 944/пр.

СП 128.13330.2012 «Алюминиевые конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85» (за исключением пунктов, включенных в 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», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 948/пр.

СНиП 3.04.03-85 (СП 72.13330.2011) «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».

СНиП 3.05.06-85 (СП 76.13330.2011) «Электротехнические устройства» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства».

СНиП III-24-75 (СП 83.13330.2011) «Правила производства и приемки работ. Промышленные печи и кирпичные трубы» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 83.13330.2016 «Промышленные печи и кирпичные трубы. Актуализированная редакция СНиП III-24-75».

СНиП 2.03.03-85 (СП 96.13330.2011) «Армоцементные конструкции» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 96.13330.2016 «СНиП 2.03.03-85 Армоцементные конструкции».

## ОТ РЕДАКЦИИ

В «Информационном бюллетене Техэксперт», № 2, на стр. 37, в нижней части правой колонки допущена ошибка.

**Вместо ГОСТ 30319.2-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение коэффициента сжимаемости».**  
Заменяется ГОСТ 30319.3-2015.

ГОСТ 30319.3-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств по уравнению состояния». Заменяется ГОСТ 30319.4-2015

**следует читать: ГОСТ 30319.2-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение коэффициента сжимаемости».** Заменяется ГОСТ 30319.2-2015.

ГОСТ 30319.3-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств по уравнению состояния». Заменяется ГОСТ 30319.3-2015.

Редакция журнала приносит свои извинения за допущенную неточность.



# ЦИПР

ИННОПОЛИС  
24–26 МАЯ 2017

## ЦИФРОВАЯ ИНДУСТРИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ РОССИИ – 2017

ИТ-конференция, обеспечивающая площадку для эффективного диалога представителей промышленности, профессионалов отрасли, оборонного комплекса и венчурных инвесторов.

### ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Цифровая экономика;
- Несырьевой экспорт;
- Киберфизическая безопасность.

**БОЛЕЕ 5 000 ГОСТЕЙ И УЧАСТНИКОВ**

### КОНТАКТЫ

8 (495) 108-74-80  
info@cipr.ru  
www.cipr.ru

ОИИГ

Оператор Конференции –  
коммуникационная  
группа ОМГ

### КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ



Республика  
Татарстан

### СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



## МАЛЫЙ БИЗНЕС И ГОСУДАРСТВО

Малый и средний бизнес сегодня представляет собой значительный сегмент экономики страны. Это понимают и на местах, и на федеральном уровне. В настоящее время проводится в жизнь немало проектов, связанных с поддержкой такого предпринимательства. Однако это не означает, что все проблемы предпринимателей, представляющих данное направление бизнеса, решены\*.

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### Распределение средств

55 млн рублей из федерального бюджета получит Тверская область в текущем году на поддержку малого и среднего предпринимательства. Из них почти 41 млн рублей предназначен субъектам указанного бизнеса в форме краткосрочных займов – этим занимается фонд содействия кредитованию малого и среднего предпринимательства.

На заседании регионального правительства, на котором обсуждался вопрос распределения этих средств, губернатор области И. Руденя отметил, что помощь фонда должна оказываться предпринимателям не только из столицы региона – Твери, но и из других муниципальных образований. «Наша задача – развивать деловую активность во внебюджетной сфере. Нужно оживить бизнес в районах, что позволит создавать новые рабочие места», – обозначил г-н Руденя.

Активизация интереса к субъектам малого предпринимательства, по мнению экспертов, связана с выступлением на эту тему Президента РФ В. Путина на заседании совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам, состоявшемся в марте этого года. «Нужно дать возможность каждому человеку получить новую работу или открыть свое дело. Принципиально важно, чтобы программа повышения производительности труда осуществлялась в тесной координации с мерами по развитию предпринимательства», – подчеркнул тогда глава государства.

В Тверской области принято решение направить 3,8 млн рублей на создание и развитие Тверского областного центра поддержки предпринимательства. Еще 6,9 млн рублей – на развитие центра координации поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего бизнеса, который содействует продвижению продукции тверских производителей на рынки других регионов и зарубежья. На стимулирование молодежного предпринимательства в Тверской области дополнительно заложено 3 млн рублей. Средства обеспечат реализацию программы «Ты – предприниматель», в рамках которой молодые люди в возрасте до 30 лет могут получить гранты до полумиллиона рублей на открытие своего дела, пройти профильное обучение. 300 тыс. рублей федеральной поддержки будет направлено на обучение специалистов по президентской программе подготовки управленческих кадров.

В целом, с учетом регионального софинансирования, объем государственной поддержки предпринимательства

и инновационной деятельности в Тверской области в 2017 году составит более 80 млн рублей.

#### Политика Сбербанка

Сбербанк проводит свою политику в отношении субъектов малого и микробизнеса, постоянно совершенствуя систему и находя новые варианты сотрудничества. Развитие новых форм поддержки таких предприятий – главный тренд сезона-2017 в кредитной организации.

Прошлый год стал для Сбербанка годом активного привлечения новых клиентов, перезагрузки системы кредитования малого и микробизнеса и разработки новой модели работы с предпринимателями. Так, в 2016 году получила свое развитие тенденция перевода небольших предприятий на пакетное обслуживание. Представленные пакеты разрабатываются индивидуально с учетом потребностей организации и может включать в себя наряду с расчетным счетом и проведением платежей, например, зарплатный проект, или услуги эквайринга, или корпоративную карту, или все вместе.

«Не может не радовать тот факт, что среди наших клиентов происходит постоянное движение, – рассказал заместитель управляющего Ярославским отделением ПАО Сбербанк №17 Илья Гофтман. – Новички становятся ключевыми клиентами, а малые предприятия при финансовой поддержке банка развиваются и переходят в сегмент среднего бизнеса».

Также Сбербанком разработана индивидуальная ценовая политики в отношении ключевых клиентов: чем крупнейший объем сотрудничества организации с банком, тем ниже для нее цены на его услуги.

Финансовая поддержка предпринимательства остается одним из главных трендов и нынешнего года. Сбербанк продолжит совершенствовать кредитный процесс, еще больше сокращая время рассмотрения заявок, в том числе с помощью совершенствования технологии предодобренных кредитов, а также за счет запуска централизованных программ упрощенного кредитования действующих заемщиков TOP UP. Будут развиваться онлайн-кредитование и альтернативные инструменты финансирования развития бизнеса, такие, как факторинг и лизинг. Специальные программы банк предлагает для рефинансирования займов, взятых в других банках. Низкая ставка и более длительные сроки кредитования помогут снизить нагрузку на бизнес.

\* Обзор подготовлен по материалам отраслевых и региональных СМИ.

## СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Бизнес и власть на арктическом бездорожье

В рамках второго дня работы международного форума «Арктика – территория диалога», состоявшегося в марте в Архангельске, прошел Арктический бизнес-форум, на котором, в частности, обсуждались вопросы сотрудничества власти и бизнеса в вопросах поддержки реализации в регионе инвестиционных проектов.

Среди трудностей, с которыми сталкиваются предприятия, работающие в непростых условиях региона, специалисты выделяют вопросы обеспечения предприятий электроэнергией, высокие портовые сборы, которые достигают 10% стоимости транспортируемых товаров, а также отсутствие государственной поддержки в разработке недр. При этом при разработке инвестиционных проектов, полагают эксперты, именно отсутствие единых подходов к господдержке приводит к тому, что многие из них не выдерживают испытания жизнью.

«Мы хотим выработать единые правила игры, которые станут надстройкой над уже существующими практиками создания территорий опережающего развития и подписания трехсторонних инвестиционных соглашений. Такие подходы можно будет внедрять в рамках создания особых зон развития, над формированием которых мы сейчас работаем. Именно они и смогут стать каркасом проектов развития инфраструктуры в Арктике», – рассказал заместитель министра экономического развития России Александр Цибульский о планах представляемого им ведомства в этом отношении.

В бизнес-сообществе также отмечают необходимость совершенствования системы взаимодействия власти и бизнеса. При этом отмечается, что проекты, реализуемые в условиях Крайнего Севера, – наиболее подходящая площадка для отработки возможных инициатив в этой области. Так как именно здесь предприятия сталкиваются со значительно большим числом неблагоприятных факторов, чем в других, более южных, регионах страны. Жесткие климатические условия, дорогие энергоносители, слабая инфраструктура и логистическая сеть, а также отсутствие современной телекоммуникационной среды – все это способно поставить крест на любом проекте, за которым не стоят серьезные деньги или господдержка. Необходимость совершенствования государственно-частной

кооперации чувствуют как в крупных компаниях, которые реализуют в Арктике масштабные инвестиционные проекты, так и в средних, малых и микропредприятиях. И в то время как холдинг «Норильский никель» реализует целый ряд проектов совместно с государством (программа переселения жителей Ямала на материк, реконструкция аэропорта, процедура закрытия старейшего никелевого завода), малый бизнес остается наедине с сокращением спроса на свои товары и услуги. Помощь последним готовы оказать, как это ни странно, иностранные партнеры, работающие в регионе.

«Сегодня мы ставим перед собой несколько ключевых целей в нашей работе. В частности, это создание прочных экономических связей между арктическими государствами, содействие в разработке эффективной нормативной базы и механизмов государственно-частного партнерства, а также формированию тесных связей между наукой и бизнесом, – отметил вице-председатель Арктического экономического совета Торо Ваурасте. – Отдельным направлением нашей работы является поддержка коренных народов Арктики и содействие развитию малого и среднего бизнеса, который во многом определяет качество жизни местного населения. Так или иначе, мы считаем, что в Арктике каждой компании должно быть комфортно вести свой бизнес».

Однако в нашем министерстве считают, что малый бизнес в регионе действует недостаточно активно при защите своих интересов, и призывает их самим делать шаги навстречу власти, не дожидаясь, пока о них позаботятся.

«Мы понимаем, что Арктика – это не только бизнес и ресурсы. Это еще и население, которое в российской части Арктики составляет 2,5 млн человек. И силами лишь крупных бизнес-игроков защиту интересов этих людей не обеспечить – для этого необходимо развивать малый и средний бизнес (МСП), действовать комплексно и сообща. Однако сегодня я не вижу организации, которая бы представляла интересы МСП на уровне федеральной власти. Если крупные предприятия сами выходят с нами на связь, предлагают свои инициативы, то в случае с малым бизнесом этого, к сожалению, не наблюдается, – отметил г-н Цибульский. – Тем не менее Министерство экономического развития готово к любому сотрудничеству и ждет обратной связи».

## СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Поддержка из центра

В федеральном бюджете на поддержку малого и среднего предпринимательства Северо-Кавказского федерального округа на 2017 год запланировано 778 млн рублей.

«В целях развития малого и среднего предпринимательства сформирована многоканальная система финансовой поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства. Министерством экономического развития Российской Федерации совместно с органами госвласти в субъектах реализуется программа развития малого и среднего предпринимательства государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика». Общий объем субсидий, предусмотренный в рамках указанной подпрограммы из федерального бюджета только нашим субъектам – Северо-Кавказского федерального округа, – в 2017 году предусматривает порядка 778 миллионов рублей», – сообщил заместитель

полномочного представителя Президента РФ в СКФО О. Фадеев.

По его словам, в каждом из субъектов округа созданы и внедрены механизмы микрофинансовой и кредитно-гарантийной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства через создание некоммерческих микрофинансовых организаций. «В целях поддержки деятельности субъектов у нас в округе функционируют бизнес-инкубаторы, которые предоставляют офисные и производственные помещения на льготных условиях арендной платы, а также оборудование, переговорные комнаты, выставочные залы, площадки для проведения семинаров, тренингов, круглых столов, конференций, совещаний по вопросам предпринимательства», – рассказал г-н Фадеев.

Также он отметил, что среди проблем, которые остаются в регионе в этой сфере, – нарушение сроков

предоставления государственных и муниципальных услуг субъектам МСП, отсутствие положительных изменений в сфере финансирования малого и среднего бизнеса долгосрочными кредитными средствами низкой процентной ставкой. Замполпреда отметил также бюрократизм при переводе жилых помещений в категорию нежилых и при смене вида разрешенного использования земельных участков, неисполнение условий государственных и муниципальных контрактов со стороны заказчиков.

«А в отдельных случаях – прекращение финансирования субъекта со стороны региональных банков, снижение доступности и недостаточный размер микрозаймов, ориентированность контрольно-надзорных органов на применение в отношении бизнеса штрафных санкций, а не предупредительных мер. Конечно, указанные меры говорят о недостаточной эффективности работы, проводимой заинтересованными сторонами в данном направлении», – рассказал он.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Фондовая помощь

Фонд поддержки предпринимательства организован в Республике Татарстан. Сегодня в его деятельности особое место занимают программы поддержки для бизнесменов – клиентов «банков-погорельцев».

Действующая в рамках фонда программа «Стабильность» предлагает своим участникам микрозаймы на сумму до 3 млн рублей на срок до трех лет по ставке 5% годовых. По информации начальника управления экономического развития и поддержки предпринимательства Г. Гилязовой, эта опция вызывает значительный интерес у бизнесменов и насчитывает не один десяток заявок.

Еще одна программа помощи – «Льготный лизинг» – стартовала в марте. По ее условиям осуществляется выдача любых видов имущества, относящихся к основным сред-

ствам, стоимостью до 10 млн рублей на срок до 5 лет под 8% годовых. Такие сделки проводятся без первоначального платежа и с частичным возмещением лизинговых выплат. Центр бизнес-инкубирования в Набережных Челнах в связи с введением этой программы открыл в своем расположении дополнительное окно по приему заявок на участие в ней. Кроме того, в планах Фонда – запуск еще одного направления поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства – оказание услуги факторинга.

«Факторинг представляет собой вид кредитования под уже поставленные товары или услуги. Банк покупает дебиторскую задолженность предпринимателя, предоставляя ему живые деньги сразу после продажи товара. Затем банк сам взыскивает задолженность с контрагента предпринимателя», – пояснила Г. Гилязова.

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Остановить падение

Региональное агентство по привлечению и защите инвестиций Кемеровской области планирует организовать работу по помощи предприятиям малого и среднего бизнеса. «Сейчас наша задача – создать фабрику проектов, которые постоянно находятся в работе. Речь идет о проектах малого и среднего бизнеса, имеющих потенциал для дальнейшего развития внутри региона», – рассказал заместитель губернатора области по инвестициям и инновациям С. Черданцев. По его словам, от каждого муниципалитета будет выбрано по 2-3 проекта. «Сейчас мы выезжаем на каждую территорию и проводим такой точечный анализ. Конечно, здесь очень многое зависит от руководителя предприятия, от его желания. Если оно есть, ему надо помочь. Это не говорит о том, что мы кого-то лоббируем, речь идет об административной поддержке бизнеса», – отметил г-н Черданцев.

Проведение в жизнь этих планов проходит на фоне осуществления реформирования работы трех структур – инвестиционного агентства, Кузбасского технопарка и департамента инвестиций и стратегического развития. Для сотрудников указанных субъектов экономики вводится KPI, в список которых могут войти такие показатели эффективности, как объемы привлеченных инвестиций или средств по федеральным программам.

Актуальность подобной работы связана с не самой радужной статистикой по привлечению инвестиций в экономику региона. За последние два года наблюдается стойкое снижение этого показателя. Кроме того, в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах РФ Кемеровская область опустилась с 21-го места в 2015 году на 27-е – в 2016 году. Представленные проекты направлены на недопущение дальнейшего падения инвестиционной привлекательности региона.

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Депутатские льготы

Тюменские депутаты разработали предложения по внесению изменений в федеральное законодательство для бизнеса. В частности, они предлагают снизить налог на прибыль для изобретателей и организаций, покупающих у них продукцию. Законодатели уверены, такая инициатива позволит обеспечить сбыт и модернизацию предприятий. Кроме того, депутаты просят внести изменения в систему софинансирования производителей в Министерстве экономического развития.

«Пройти вот это сито у Министерства очень и очень сложно. Поэтому, если считать, что сотни проектов пред-

ставляются, доходят до конкурса единицы. А результат такой, что деньги получают только первое-второе-третье места. Сделать такую работу и не получить ничего. Мы предлагаем, чтобы те участники, которые уже допущены к конкурсу, получали помощь пропорционально», – отметила председатель комитета Тюменской областной Думы Инна Лосева.

В Тюменской области уже действуют льготы для инновационных предприятий, местные парламентарии считают, что этот позитивный опыт необходимо распространить на всю страну.

□

## Уважаемые читатели!

Продолжается подписная кампания на 2017 год.

Обращаем ваше внимание, что со второго полугодия 2017 года оформление подписки на «Информационный бюллетень Техэксперт» будет проводиться только через редакцию журнала.

По всем вопросам, связанным с оформлением подписки, звоните (812) 740-78-87, доб. 493 или пишите на editor@cntd.ru.

## Для оформления редакционной подписки вам необходимо:

1. Заполнить подписной купон.
2. Направить заполненный купон и свои реквизиты:
  - 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 соответствующий расчетный счет и направить копию платежного поручения по указанным координатам.

## Стоимость одного экземпляра бюллетеня с доставкой по России при подписке в редакции – 200 рублей.

По любым вопросам обращаться в редакцию:  
тел. (812) 740-78-87, доб. 684

## ПОДПИСНОЙ КУПОН НА 2017 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. \_\_\_\_\_

e-mail: editor@cntd.ru  
www.cntd.ru