

ВЕСТНИК

ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



ОБЩЕРОССИЙСКОЕ
ОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РАБОТОДАТЕЛЕЙ
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ»

№262

11/03/2019

ТЕМЫ ВЫПУСКА

- 02 Методика разработки нормативов на работы по подготовке проектной документации
- 08 Новые подходы к деятельности ТК 465 «Строительство»
- 11 Во ВНИИПО МЧС России приняли предложения Федеральной Палаты
- 16 25 лет выставке SECURIKA MOSCOW

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ БЛАГОДАРИТ ЗА ПОЗДРАВЛЕНИЯ



6 марта 2019 г в Федеральной Палате прошли мероприятия по чествованию Председателя Правления Федеральной Палаты Мешалкина Евгения Александровича, посвященные его семидесятилетию юбилею.

В адрес юбиляра поступили многочисленные приветствия и поздравления от многих органов исполнительной и законодательной власти, в том числе от подразделений и структур министерства по чрезвычайным

ситуациям и лично Первого заместителя министра Чуприяна А.П., общественных организаций и предприятий, работающих в пожарно-спасательной отрасли.

Лично поздравили Евгения Александровича коллективы компаний ООО «Магазин 01», НПО «Пuls», ООО «Гефест», начальник Академии ГПС МЧС России Супруновский А.М., представители главного управления МЧС по г Москва, ВНИИПО, НСОПБ и других организаций.

Евгений Александрович выражает слова благодарности руководителям всех организаций Федеральной Палаты, приславших в его адрес поздравительные телеграммы. ■

УТВЕРЖДЕНА МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ НОРМАТИВОВ НА РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

СТРОИТЕЛЬСТВО



Приказом Минстроя России (№ 141/пр от 01.03. 2019г) утверждена методика разработки нормативов на работы по подготовке проектной документации. Она определяет основные правила расчета показателей стоимости проектных работ и коэффициентов, учитывающих различные факторы, влияющие на трудоемкость проектирования, а также требования к составу обосновывающих материалов.

Документ учитывает возможность разработки нормативов стоимости проектных работ в текущем уровне цен, в том числе на основании трудозатрат проектировщиков.

Утверждение и применение методики позволит Минстрою России приступить к глобальной работе по пересмотру действующих справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, учитывающих базисный уровень цен 1995 и 2001 годов. Пересмотр действующих базовых цен планируется осуществлять путем разработки соответствующих сметных нормативов.

Перед утверждением указанная методика была согласована профессиональным сообществом и одобрена Научно-экспертным советом по ценообразованию и сметному нормированию при Минстрое России.

06 марта 2019г., <http://www.minstroyrf.ru/press/utverzhdena-metodika-razrabotki-normativov-na-raboty-po-podgotovke-proektnoy-dokumentatsii/>

БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕСОВ

ДУМА ПРИНЯЛА ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕИСПОЛНЕНИЕ СВОДНЫХ ПЛАНОВ ТУШЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

12 февраля 2019 года Государственная Дума приняла во втором чтении законопроект, предусматривающий введение штрафов за невыполнение мероприятий, предусмотренных сводными планами тушения лесных пожаров на территории субъектов РФ.

В обычных условиях штрафы для должностных лиц составят, согласно законопроекту, до 25 тыс. руб, а для юридических лиц - до 250 тыс. руб., а в условиях особого противопожарного режима - до 40 и до 300 тыс. руб. соответственно. Полномочия по рассмотрению соответствующих административных дел возлагаются на органы, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (в том числе органы исполнительной власти субъектов РФ), и органы, осуществляющие федеральный государственный пожарный надзор - соответствующие изменения вносятся в статьи 23.24, 23.24.1 и 23.34 КоАП.

Штрафы вводятся новой статьей КоАП следующего содержания:

Статья 8.32.3. Невыполнение мероприятий, предусмотренных сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации

1. Невыполнение мероприятий, предусмотренных сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пятнадцати тысяч до двадцати пяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от ста пятидесяти тысяч до двухсот пятидесяти тысяч рублей.

2. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима либо режима чрезвычайной ситуации, влекут наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати пяти тысяч до сорока тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от пятидесяти тысяч до семидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от двухсот пятидесяти тысяч до трехсот тысяч рублей.

Вероятнее всего, закон будет окончательно принят и вступит в силу в начале весны 2019 года. ■

12 февраля 2019г., <http://www.forestforum.ru/viewtopic.php?t=23178>

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

МАРИНА ПОТОКЕР, ROCKWOOL: «ПАДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА МЫ НЕ ОЩУЩАЕМ»



Марина Потокер, генеральный директор Rockwool Россия

Весь прошлый год отраслевые эксперты на разные лады обсуждали продолжающуюся стагнацию на строительном рынке. Между тем, генеральный директор Rockwool Россия Марина Потокер утверждает, что результаты компании по всем направлениям выросли. Как это стало возможным, топ-менеджер рассказала в интервью Ради Дома PRO.

— **Расскажите, чем был отличен прошлый год для компании и рынка?**

— Мы выросли и в натуральном, и в денежном выражении по всем сегментам. Нам удалось за счет внутренних инструментов увеличить мощности в России. И даже при этом загрузка в прошлом году была максимальной. Мы производили продукцию даже в новогоднюю ночь.

Для строительного рынка России 2018-й год был позитивным и даже прорывным по некоторым сегментам — таким, как коммерческая недвижимость, логистические центры. Что для нашего бизнеса выразилось, в частности, в существенном увеличении спроса на каменную вату. Вообще бум на каменную вату сейчас наблюдается и в России, и во всей Европе. При этом растущий спрос в Европе спровоцировал определенный дефицит каменной ваты в России, поскольку некоторые производители России в прошлом году начали поставлять свою продукцию в Европу. Как показывает таможенная база, даже небольшие предприятия из удаленных регионов, несмотря на непростую логистику, экспортировали свою продукцию в европейские страны.

— **Чем объясняется такая популярность каменной ваты у нас и за рубежом?**

— Популярность каменной ваты объясняется повышающимися повсеместно нормами пожарной безопасности и энергоэффективности зданий. В России это было спровоцировано признанием необходимости пересмотра норм и стандартов пожарной безопасности — увы, лишь после страшной трагедии в Кемерово, а также вступлением в силу поправок, связанных со снижением потребления энергии для отопления жилья.

— **Вы говорите, что росли по всем направлениям. Но рынок жилищного строительства в прошлом году слегка просел.**

— В наших продажах мы не ощущаем падения. Мы как раз видим положительную динамику. Что опять же спровоцировано, прежде всего, новыми требованиями к энергоэффективности зданий, новыми нормами пожарной безопасности.

Более того, вопреки прогнозам, я не уверена, что объем жилищного строительства будет снижаться в 2019 году.

— **Новые требования к энергоэффективности зданий вступили в силу с 1 июля 2018 года. И, по Вашим словам, вы уже успели ощутить это на своем бизнесе. Есть за счет чего дальше повышать энергоэффективность российским строителям?**

— Сегодня ни одно из вновь возводимых зданий в России не строится без теплоизоляции. Уже сейчас строители, возводя объект, закладывают требования в 20% снижения энергозатрат. К 2023 году требования к энергоэффективности ужесточатся на 40%, к 2028-му — на 50%. Строительный рынок будет вынужден искать более эффективные методы утепления — где-то за счет толщины теплоизоляции, где-то за счет более эффективных решений, где-то стеклопакеты будут удвоены. То есть в любом случае это будет комплекс мер. С точки зрения теплоизоляции мы видим большие резервы сокращения энергозатрат в утеплении трубопроводов отопления и горячего водоснабжения. Рынок неизбежно будет идти в этом направлении. А в рамках реконструкции и капремонта домов — особенно.

— **К сожалению, повышению требований пожарной безопасности «содействовали» страшные трагедии, принесшие множество человеческих жертв: в 2009 году — «Хромая лошадь», в 2018 году — «Зимняя вишня». Какие-то выводы сделали из этих трагедий строители?**

— К сожалению, на проблеме пожарной безопасности у нас в России акцентируется внимание тогда, когда происходят трагедии, подобные Кемерово. Но сказать, что быстро меняется отношение строителей к этому вопросу, будет неправдой. Да, изменения в нормотворчестве, безусловно, происходят. Например, увеличение рассечек на фасадах, где обязательно применение негорючих материалов. Да, не только по новым зданиям, но и с точки зрения реконструкции кровель мы видим, что каменная вата идет минимум первым слоем на кровлю. Но этого недостаточно. Мы со своей стороны поставили перед собой задачу и инициировали необходимость пересмотра требований к торговым центрам с точки зрения пожарной безопасности: по нашему мнению, их нужно приравнять к соцобъектам — школам, больницам, детским садам и т.д. Ведь в торговых центрах также наблюдается большое скопление как взрослых, так и детей. Предложение пересмотреть требования к торговым центрам нами были озвучены в октябре 2018 года на заседании Консультативного совета по иностранным инвестициям под председательством российского премьер-министра Дмитрия Медведева.

— **Эти трагедии вытеснили с рынка некачественные решения? Их стало меньше?**

— Проблема заключается не только в объеме производства некачественных товаров, а в вопросе сертификации. С декабря предприятия нашего сектора обязаны проходить процедуру декларации товара. Но зачастую бывает так, что на стройку приехала одна документация, а по факту продукция оказывается другого качества. При этом ни потребитель, ни сами строители визуально отличить качественный продукт от некачественного не могут. Этот вопрос мы поднимали в МЧС. Надзор должен быть однозначно жестче. По нашему мнению, необходимо организовать отбор проб со строительной площадки. Нужны специальные лаборатории, где бы проводились независимые испытания. Эти меры вынудят производителя хотя бы не так откровенно халтурить.

— Какие задачи стоят перед вами на ближайшую трехлетку?

— Прибыльный рост с фокусом на устойчивое развитие за счет развития и реализации новых решений и технологий как в производстве, так и в бизнес-процессах, развитие новых идей в нормотворчестве, которые помогут нам в дальнейшем цикле показывать этот же прибыльный рост. Безусловно, одна из главных задач — продолжение выстраивания долгосрочных отношений с нашими партнерами. ■

Полный текст 28 февраля 2019, <https://www.radidomapro.ru/ryedktzjij/proyzvodstvo-materialov/stroymateriali/marina-potoker-rockwool-padeniia-stroitelignogo--65693.php>

СОБЫТИЯ

КОММУНИКАЦИИ



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЧЛЕНАМИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ

С целью поддержки интересов и деятельности членов Федеральной Палаты руководство объединения проводит встречи и переговоры с заинтересованными предприятиями отрасли. Представляем краткую информацию о встречах минувших двух недель.

1. Прошли переговоры Председателя Исполнительного Комитета Палаты Шведкова О.К. с представителями НПО «Ассоциация Крилак». Обсуждались вопросы организации взаимодействия НПО с Министерством обороны России, Росгвардией, другими силовыми министерствами и ведомствами.

2. Состоялась рабочая встреча Председателя Правления Мешалкина Е.А с директором по развитию ООО «Техно» Чащиным В.Г. и директором по маркетингу ГК «Эпотос» Маклецовым А.К., в ходе которой обсуждались вопросы деятельности Федеральной Палаты в интересах предприятий.

3. Состоялась рабочая встреча Председателя Исполнительного Комитета Федеральной Палаты с директором завода НПО «Норт» Мустакимовым В.В., предприятия, входящего в состав Палаты. Мустакимов В.В. поблагодарил руководство Палаты за оказанное содействие при получении предприятием необходимой для его работы продукции от поставщика. Обсуждались другие вопросы взаимодействия и продвижения интересов НПО на рынке пожарно-спасательной продукции.

В настоящее время Председателем Правления Палаты совместно с генеральным директором ООО НПО «СОПОТ» Куприным Г.Н. готовится доклад (презентационные материалы) по вопросам стратегии и развития ТЭК и экологической безопасности инновационных технологий предотвращения пожаров и взрывов на критически важных объектах ТЭК. Материалы будут рассмотрены на Комиссии при Президенте РФ. ■

<http://www.psof.ru>

УНИКАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ЭНГЕЛЬССКОГО «СИГНАЛА» ЗАМЕНИТ АМЕРИКАНСКИЕ ПРИБОРЫ НА РОССИЙСКИХ ЛАЙНЕРАХ



Энгельское ОКБ «Сигнал» имени Глухарева готово запустить в производство анализатор системы пожаротушения и перегрева для системы пожарной защиты нового лайнера MC-21.

Первый экземпляр нового устройства был представлен предприятием на выставке в рамках заседания актива Энгельского района.

Как пояснили представители завода «БВ», до сих пор такие приборы в РФ не выпускались, самолеты оснащались устройствами зарубежного производства, в основном из США. Анализатор может быть установлен и на самолеты SSJ-100.

DSC06327

В числе новых разработок предприятия также система измерения скорости и высоты полета для перспективных беспилотников вертолетного типа. Как отметили представители конструкторского бюро, беспилотные летательные аппараты сейчас в тренде у приборостроителей. Сотрудниками «Сигнала» разработан целый ряд устройств, для оснащения такой техники — датчики давления топлива, частоты вращения и другие.

DSC06325

MC-21 — самая новая отечественная разработка в сфере гражданского авиастроения, ближнемагистральный российский лайнер, заявленный как конкурент «Боинга». Его запуск в серию намечен на 2020 год. В Саратовской области над оборудованием для нового самолета работает также Саратовский электроприборостроительный завод имени Орджоникидзе, реализующий совместный проект с израильской компанией ORBIT.

Для создания своих датчиков для MC-21 и других отечественных самолетов ЭОКБ «Сигнал» имени Глухарева был запущен инвестпроект. Полностью завершиться он должен в 2021 году. Проект направлен на импортозамещение. Общий объем затрат по нему составляет 401,4 млн рублей. Из них 200 млн были получены предприятием в виде льготного займа от Фонда развития промышленности.

Во втором квартале нынешнего года на ОКБ «Сигнал» должен завершиться монтаж и наладка всего технологического оборудования, с третьего квартала — начаться серийное производство новых устройств. В рамках проекта предприятие разрабатывало целую серию датчиков, применяемых в авиатехнике — датчики давления для комплексной системы кондиционирования и противообледенительной системы крыла самолета, датчики давления для вспомогательных силовых установок и термодатчики для поршневых двигателей беспилотников.

DSC06326

К 2026 году предприятие рассчитывает полностью обеспечить российский авиапром аппаратурой

для пассажирских самолетов MC-21, SSJ-100, Ту-214, Ту-204СМ, Бе-200 и вертолетов Ми-171А2, Ми-34 и «Ансат». ■

28 февраля 2019г., <http://www.business-vector.info/unikal-ny-e-datchiki-e-ngel-sskogo-signala-zamenyat-amerikanskie-pribory-na-rossijskih-lajnerah/>

СТРОИТЕЛЬСТВО

СФОРМУЛИРОВАНЫ НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК 465 «СТРОИТЕЛЬСТВО»



Первое заседание ТК 465 «Строительство» под руководством замглавы Минстроя России Дмитрия Волкова прошло на базе ФАУ «ФЦС» 22 февраля. В совещании приняли участие руководители структурных подразделений Технического комитета.

Председатель ТК 465 «Строительство», заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Дмитрий Волков провёл первое организационное совещание с руководящим составом структурных подразделений технического комитета. Он рассказал о задачах Технического комитета, которые необходимо решить в рамках национального проекта «Жильё и городская среда» и «Цифровое строительство», о новых подходах в деятельности ТК, среди которых открытость, оперативность и нацеленность на внедрение новых технологий и материалов.

«ТК 465 ведет большую работу, однако рынок предъявляет высокие требования, подчеркивая необходимость более оперативной работы, связанной с внедрением современных материалов. Важно, чтобы мы держали четкий баланс между оперативностью работы и соблюдением критериев безопасности. Быстрое реагирование нормативной базы на развитие отрасли позволит нашей стране быть конкурентоспособной на мировом рынке», - заявил замминистра.

Дмитрий Волков отметил, что система стандартизации сегодня является достаточно громоздкой, поэтому ставится задача ее разумной оптимизации, в том числе через новую редакцию № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и благодаря переходу к информатизации строительной отрасли.

Недавно назначенный ответственным секретарем ТК 465 Александр Неклюдов представил новую структуру ТК. «Сегодня ТК 465 состоит из 27 подкомитетов, 12 постоянно действующих рабочих групп, созданы и активно работают 22 подкомитета, зеркальных ИСО. Всего в работе комитета принимает участие порядка 600 ведущих экспертов отрасли. Возрожден ПК5, область работы которого расширена – теперь он носит название «Управление жизненным циклом объектов капитального строительства», - отметил ответственный секретарь. ■

25 февраля 2019г., <http://www.minstroyrf.ru/press/sformulirovany-novy-podkhody-k-deyatelnosti-tk-465-stroitelstvo/>

«АРГУС-СПЕКТР» ЗАПУСКАЕТ ПРОИЗВОДСТВО В ФИНЛЯНДИИ



Компания «Аргус-Спектр» подписала договор о сотрудничестве с городом Савонлинна (Финляндия) о создании на его территории завода по производству беспроводных систем охранно-пожарной сигнализации и оповещения.



В мероприятии приняли участие министр финансов Финляндии Петтери Орпо, депутат парламента Финляндии Кай Турунен, мэр города Савонлинна Янне Лайне и и. о. Торгового представителя РФ в Финляндии Сергей Синельников.

Подписанный договор призван закрепить планы сотрудничества компании и г. Савонлинны по вопросам, связанным с организацией и развитием производства на территории города. Запустить производство и пройти сертификацию «Аргус-Спектр» планирует в 2019 году. В Савонлинне компания будет производить в том числе беспроводные системы для эвакуации людей с ограниченными возможностями. Кроме того, компания и город объединят усилия в сфере обучения и переобучения персонала. Мэр города Янне Лайне заявил, что в Савонлинне есть все условия для успешного развития предприятия. Создавая производство на территории Финляндии, «Аргус-Спектр» планирует значительно расширить международное направление.

С поддержкой и одобрением проекта выступил на мероприятии министр финансов Финляндии Петтери Орпо, который прилетел в Савонлинну специально для участия в пресс-конференции. Свою подпись в договоре о сотрудничестве вместе с мэром города Янне Лайне поставил также депутат парламента Финляндии Кай Турунен.

В своих выступлениях представители финской власти подчеркнули, что открытие российского предприятия на территории Савонлинны – это вклад в укрепление экономических взаимоотношений двух стран. И. о. Торгового представителя РФ в Финляндии Сергей Синельников отметил, что цель развития торгово-экономического партнерства между Россией и Финляндией - возвращение Финляндии на первое место среди партнеров России по внешнеторговому обороту.

Генеральный директор «Аргус-Спектр» Сергей Левчук также особенно выделил важность развития беспроводных технологий в области пожарной безопасности. «Такие системы обеспечивают самый высокий уровень защиты. Когда провода не справляются и перегорают – часто в самом начале пожара, беспроводные системы продолжают работать и передавать сигнал», - подчеркнул Сергей Левчук. По его словам, продолжая вести разработки в Санкт-Петербурге, компания будет проводить

в Савонлинне адаптацию оборудования под взаимодействие с приборами европейских компаний. «Наша цель – расширение возможностей современных беспроводных технологий для спасения жизни людей», - заявил Сергей Левчук. ■

06 марта 2019г., <http://0-1.ru/?id=84596>

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ

НОВОЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ЗАМЕНЕ ДВЕРЕЙ В КВАРТИРАХ



Представители Союза собственников пришли к выводу, что из-за новых требований по пожарной безопасности для жилых домов большая часть собственников квартир Эстонии должна будет заменить все двери, ведущие в квартиры и в подъезды.

В Эстонии около полумиллиона квартир, 90% из них находятся в домах, построенных до 2000 года, когда действовали более мягкие требования по пожарной безопасности, однако часть вторая 55 статьи постановления МВД, по данным Союза собственников, принуждает перестраивать старые дома таким образом, чтобы подъезды и подвалы имели отдельные огнеупорные секции, сообщает rus.postimees.ee.

"Поскольку цена огнеупорной двери вместе с установкой составляет 400 евро, это означает, что ужесточение требований может принести собственникам квартир дополнительные расходы на общую сумму в 180 миллионов евро", - сказано в обращении представителей Союза собственников к канцлеру права.

Руководитель бюро пожарного надзора Спасательного департамента Тагне Тяхе сказала, что ни одно требование по пожарной безопасности не возникло самостоятельно и цель их исполнения заключается в том, чтобы люди оставались живыми и здоровыми у себя дома.

По словам Тяхе, требовать немедленной замены дверей в квартиры не будут, то есть решение будет приниматься на основании увиденного и по потребности: "Исходя из этого, не требуется немедленная замена двери в квартиру, но это требование станет актуальным при ремонте здания, или при замене двери по иным причинам. ■

26 февраля 2019г., <https://rus.err.ee/914558/novoe-postanovlenie-o-pozharnoj-bezopasnosti-mozhet-privesti-k-zamene-dverej-v-kvartirah>

ВО ВНИИПО МЧС РОССИИ ПРИНЯЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ

26 февраля во ВНИИПО состоялось совещание по обсуждению окончательной редакции проекта СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

Данный свод правил содержит требования пожарной безопасности к путям эвакуации и эвакуационным выходам для зданий различных классов функциональной пожарной опасности. За время его публичного обсуждения были получены предложения и замечания более чем от 20 различных организаций и частных лиц.

От Федеральной Палаты в совещании принял участие Председатель Правления Мешалкин Е.А. Он представил направленные ранее предложения Федеральной Палаты к проекту свода правил.

По итогам совещания было принято решение по многим вопросам учесть предложения Федеральной Палаты:

5. Пункт 4.1.4 откорректировать в соответствии с предложениями Федеральной Палаты ПСО;
6. Пункт 4.2.4 откорректировать в соответствии с предложениями Б.Б. Колчева, в части условий для естественного проветривания;
7. Пункт 4.1.6 откорректировать, дополнив параметром «высота»;
8. В пункте 4.1.6 заменить слово «притворь» на «проемы»;
9. Пункт 4.4.13 откорректировать в соответствии с замечаниями и предложениями Б.Б. Колчева, Д.А. Самошина и Е.А. Мешалкина.
10. А.С. Барановскому и Д.А. Самошину провести рабочую встречу с целью устранения замечаний, внесению изменений и дополнений в текст свода правил по материалам исследований Академии ГПС МЧС России.
11. А.С. Барановскому детально рассмотреть замечания и предложения, поступившие от Федеральной палаты ПСО, в том числе от 19.11.2018 г.

06 февраля 2019г., <http://psorf.ru>

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПАЛАТА ВЫСТУПИЛА ПРОТИВ ПРИНЯТИЯ СВОДА ПРАВИЛ

Федеральная Палата направила отрицательное заключение на проект экспертного заключения по СП «Здания психоневрологических больниц и домов-интернатов. Требования пожарной безопасности».

Ранее техническим комитетом Федеральной Палаты уже направлялись замечания и предложения к проекту данного свода правил, однако многие из предложений были без оснований отклонены.

К бюллетеню голосования по проекту СП от 04 марта т.г. Федеральная Палата приложила обоснования, в которых указана необходимость дальнейшей доработки документа.

В частности, изложенные в проекте СП требования к АУП недостаточны, не учитывают специфику объектов защиты и многочисленные примеры пожаров в массовой гибели людей, когда эвакуация маломобильных и немобильных пациентов даже в безопасные зоны может занимать значительное время или быть невозможной при соотношении количества пациентов и персонала более чем 2:1. Остается нереализованным требование ст.117 ФЗ №123 в части применения автоматических установок сдерживания пожара.

Раздел 6 предлагаем изложить в следующей редакции:

«6. Автоматические установки пожаротушения

6.1 Здания психоневрологических организаций подлежат защите автоматическими установками водяного пожаротушения (АУП), в т.ч. с применением тонкораспыленной воды. Для защиты отдельных специализированных помещений, в которых исключено пребывание и размещение маломобильных и немобильных пациентов, допускается применение других видов АУП.

6.2 Проектирование АУП осуществляется с учетом требований соответствующего СП (*учесть, что СП 5.13130 находится в стадии разделения на три самостоятельных НД и их содержание имеет ряд принципиальных изменений!*); при этом АУП должна быть централизованной.

6.3 В палатных и жилых отделениях водяные оросители (распылители) не скрытого исполнения следует защищать от механических повреждений специальными защитными решетками.

6.4 Трубопроводы АУП в палатных и жилых отделениях должны прокладываться скрыто.

6.5 Палатные и жилые помещения для размещения маломобильных и немобильных пациентов следует оборудовать автоматическими установками сдерживания пожара (АУСП), которые могут быть совмещены с АУП.

6.6 Оросители (распылители) АУСП (в том числе скрытого размещения) следует располагать над дверными и оконными проемами палатных и жилых помещений.

6.7 Включение АУСП должно обеспечиваться в пределах помещения в автоматическом режиме по сигналам от адресных автоматических пожарных извещателей. Допускается дополнительно предусматривать ручной дистанционный пуск из помещения дежурного персонала.

6.8 Продолжительность работы АУСП должна быть не менее 20 минут.

6.9 Параметры АУСП следует принимать как для помещений 1-й группы по пожарной опасности. Расход воды АУСП (без учета работы АУП и ВПВ) допускается принимать как сумму расходов одновременно активированных оросителей (распылителей), обеспечивающих сдерживание пожара на заданной площади.

6.10 При применении для защиты здания АУП с принудительным пуском устройство АУСП не требуется».

06 февраля 2019г., <http://psorf.ru>

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ С ОСТЕКЛЕНИЕМ



При выборе противопожарных дверей с остеклением более 25% у архитектора (проектировщика) и заказчика встает вопрос правильности выбора типа исполнения конструкций и выбирают, как правило, из двух вариантов – это алюминий или сталь.

Чаще основываются на собственном предыдущем опыте или устоявшихся традиционных мнениях. Проанализируем основные параметры для дверей с огнестойкостью 60 минут:

1. Легкость конструкции.
2. Эстетические параметры (вариативность исполнения).
3. Стабильность и ремонтпригодность в процессе эксплуатации.
4. Огнестойкость (с вероятностью фальсификации)
5. Ценовые параметры.

1) Легкость конструкции.

Очевидно, что алюминий легче стали и весовые характеристики в пользу него. Насколько это критично в процентном отношении к общему весу изделия рассмотрим параметры двустворчатых дверей с размером по проему 1400x2100 мм:

- стекло огнестойкое – около 125 кг в обоих вариантах;
- профиль для створок стальной толщиной 2 мм – около 60 кг плюс гнутые профили коробки около 40 кг;

- профиль алюминиевый за счет сложной конфигурации имеет увеличенную удельную массу на единицу длины, а также для достижения необходимой огнестойкости в 60 минут внутрь профиля вставляются стальные усиливающие уголки или П-образные гнутые профили, а также стальные усиления под петли – итого не менее 90 кг;
- заполнения профилей специальными материалами в обоих вариантах порядка 15 кг;
- фурнитура, уплотнители и прочее – не более 5 кг для обоих вариантов.



Исходя из вышеперечисленных весовых характеристик, можно сделать вывод о том, что суммарный вес алюминиевой двери по сравнению со стальной может отличаться не более, чем на 5%!

Внешний вид остекленных конструкций определяется визуальной легкостью, т.е. соотношением площади остекления к площади закрываемого проема. В рассмотренном случае сечение профилей (внешний видимый габарит) визуально не отличаются.

Декоративное покрытие в обоих вариантах – это полимерные порошковые краски, только в исполнении сталью изделие окрашивается после сварки и зачистки в любой цвет по стандарту RAL или специально изготовленные краски вне стандарта, а алюминиевые профили чаще собирают без сварки из крашеного профиля в типовой, ограниченный набор цветов, или другие цвета, кратно согласованным с производителем профиля объемам.

Дизайнерские добавки, такие как глухие вставки в плоскости профиля, элементы из нержавеющей стали, вваренные импосты различного сечения, коробки с наличниками и доборами (охватами), окраска в разные цвета с разных сторон и прочие в исполнении сталью возможны (только зависит от квалификации и технической оснащенности исполнителя). С алюминием возможны только варианты с использованием стандартного сортамента профилей производителя.

2) По эстетическим параметрам существенных преимуществ у данных конструкций по отношению друг к другу не существует. Основным при выборе является опыт и производственная оснащенность производителя.

3) Стабильность и ремонтпригодность в процессе эксплуатации.



Преимущественные прочностные характеристики сварных конструкций из стали по сравнению с изделиями такого же типа, изготовленными из алюминия, не вызывают разногласий. При этом можно утверждать, что для не противопожарных изделий, т.е. с легкими воздушными стеклопакетами, прочности алюминия вполне достаточно.

Петли по своим характеристикам в этих конструкциях существенно не отличаются, за исключением того, что для тяжелых дверей из алюминия требуются дополнительные усиления в профиль, а установленные в 2 мм стальной профиль резьбовые втулки усиления не требуют. Также для стальных дверей можно использовать приварные каплевидные петли с регулировкой по высоте, что в исполнении с алюминием не применяется.

Ремонтировать двери любого исполнения неквалифицированным персоналом без специального оборудования и инструмента невозможно. Однако, разрушение узлов крепления стоек полотен между собой в алюминиевых дверях ведет к замене дверей (полотен) в сборе, а в стальных конструкциях таких эксплуатационных дефектов практически не бывает.

Восстановление лакокрасочных покрытий, замена замков, защелок и другой фурнитуры дверей от материала, использованного при изготовлении, не зависит.

Таким образом, для противопожарных дверей огнестойкостью 30 и 60 минут, а также для дверей с интенсивными условиями эксплуатации предпочтительны стальные двери с толщиной металла не менее 2 мм. Для легких дверей запас прочности стальных конструкций не обязателен.

4) Огнестойкость (с вероятностью фальсификации).

При огневых испытаниях температура в печи достигает температуры плавления алюминия (660 град С) на 10-й минуте и к 60-й минуте достигает 925 град С. Температура плавления стали 1400-1500 град С. Таким образом, для достижения целостности конструкции необходимо алюминиевые профили усиливать стальными вставками и специальными материалами для его охлаждения изнутри.



Теплопроводность алюминия при нагреве возрастает и превышает показатели по отношению к стали более чем в 6 раз. Соответственно, для обеспечения показателя «Потеря теплоизолирующей способности (I)» необходимо, как правило, наличие заполнения специальными материалами, охлаждающими профили изнутри, и терморазрывов в профилях коробок, створок для алюминия и коробок для стального профиля. Очевидно, что достижение огнестойкости конструкций EI60 со стальным профилем достаточно просто при наличии терморазрыва на коробке, тогда как доработка алюминиевого профиля до этого показателя достаточно сложная задача, зачастую выполняемая только для проведения испытаний, а не серийного производства.

5) Ценовые параметры.

Основными материалами, влияющими на стоимость изделий, являются стекло пожаростойкое и профиль. Стекло имеет одинаковую стоимость, а при повышении огнестойкости профиль дороже для алюминиевой системы и, наоборот, чем меньше огнестойкость, тем дороже сталь. При огнестойкости EI30 цены одинаковы по отношению к основным материалам. Общая стоимость изделия может отличаться в зависимости от длины цепочки производитель – строитель!

Учитывая, что срок эксплуатации стальных конструкций, как правило, существенно больше срока эксплуатации алюминиевых изделий, можно утверждать, что стоимость всего жизненного цикла стальных изделий всё-таки ниже. ■

15 февраля 2019, материал подготовил генеральный директор ООО «ДВР Центр» Баралейчук В.Г.

25 ЛЕТ ВЫСТАВКЕ SECURIKA MOSCOW



С 19 по 22 марта 2019 года в Москве пройдет 25-ая Международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты SECURIKA MOSCOW.

Securika Moscow в 25-й раз соберет на одной площадке лидеров отрасли, ведущих отечественных и зарубежных производителей и поставщиков технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты.

Выставка ежегодно проводится при поддержке Комитета Государственной Думы Российской Федерации по безопасности и противодействию коррупции, Коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Комитета Совета Федерации по обороне, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, правоохранительных органов РФ, Правительства города Москвы, крупнейших промышленных и транспортных предприятий, профессиональных союзов и ассоциаций.

В деловой программе выставки: тематические конференции, профессиональные конкурсы, семинары, презентации. Большой интерес профессионалов вызывает ключевое событие выставки – форум «Будущее безопасности». Международные и российские эксперты рассмотрят тренды, которые будут определять развитие рынка безопасности в мире и в России. В прошлом году форум посетили более 350 специалистов рынка безопасности, всего в мероприятиях деловой программы выставки приняли участие более 80 спикеров и порядка 2000 специалистов.

Выставка пройдет в ЦВК «Экспоцентр» НА КРАСНОЙ ПРЕСНЕ по адресу: г. Москва, ул. Краснопресненская набережная, д. 14.

Получить бесплатный билет на выставку можно на сайте организаторов по промо-коду участников выставки. http://www.securika-moscow.ru/ru-RU/visitors/e-ticket.aspx?utm_source=06-02-2019-41914&utm_medium=Email&utm_campaign=email&promo=sec19mMHAR&bx_sender_conversion_id=23781&utm_source=newsletter&utm_medium=mail&utm_campaign=priglasaem_na_vystavku_securika_moscow_2019

Промо-код sec19mMHAR предоставлен компанией ООО «Каланча» (стенд – Е 333, павильон 8, зал 2.)

13 марта 1992 года - Постановлением правительства Российской Федерации создан Государственный аэромобильный спасательный отряд (Центроспас).

17 марта 1835 года - Была утверждена «Нормальная табель состава пожарной части в городах», упорядочившая организационную структуру пожарной охраны. Штатный состав пожарных команд стал определяться в зависимости от численности населения.

20 марта 1933 года - Постановление Президиума Всесоюзного комитета по высшему образованию при ЦИК СССР об открытии в 1933-34 учебном году пожарного отделения на Санитарно-техническом факультете Ленинградского института инженеров коммунального строительства (ЛИИКС).

23 марта 1923 года – в Москве открылась первая Всероссийская пожарная конференция.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

11 марта – День сотрудников частных охранных агентств.

23 марта – День рождения Чуприяна Александра Петровича, Первого заместителя Министра МЧС России.



Издатель: ОООР «Федеральная Палата пожарно-спасательной отрасли»

Ученые из Университета Шеффилда (Великобритания) придумали новый метод повышения огнестойкости бетона. Разработчики для этого использовали старые автопокрышки, сообщает Интернет-ресурс Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS) EurekAlert.



Для повышения огнестойкости бетонных конструкций применяются синтетические полипропиленовые (ПП) волокна. Британские ученые нашли аналог этим материалам, не уступающий по эффективности оригиналу. Специалисты предложили использовать армирующие волокна, встроенные в покрышки. Как показали исследования, добавление этих материалов повышает прочность бетона.

По словам ведущего автора доктора Шан-Шан Хуана, волокна из вторичного сырья по показателям не уступают «первичным», для изготовления которых необходимо потратить немало ресурсов. В конечном счете, использование отходов снижает стоимость готового продукта и оказывает положительное влияние на планету.

Разработчики вместе со специалистами из компании Twincon создали технологии для извлечения волокон из старых шин. В перспективе команда планирует продолжить испытания материала с различным соотношением ПП и типами бетона. ■

Источник: <https://ogneportal.ru/news/world/15059>

Для вопросов и предложений: тел.: (495)989-99-01, Info@psorf.ru