



### 02 Правительство России усиливает пожарную охрану объектов НГК



### 06 "Оборонлес" запускает два всероссийских конкурса



### 09 Оснащение высотных зданий СИЗ могут сделать обязательным до конца года



### 11 Презентация Краснодарского края



## В России создадут «русское ФБР» путем слияния МВД, СКР и ФСБ

Глава московского управления Следственного комитета Александр Дрыманов анонсировал создание единого следственного органа, который объединит полномочия МВД, ФСБ и СКР. Предполагается, что новое ведомство станет русским аналогом американского ФБР



«Наверное, вы читали о создании единой службы следствия... Я вам могу сказать, ну не со всей долей уверенности, но это очень вероятно, что будет именно так, как там написано», - заявил Александр Дрыманов, слова которого приводит «Медиазона». Кто станет руководителем нового ведомства, он не сообщил.

Российские СМИ неоднократно писали о готовящейся реформе правоохранительных и следственных органов. Один вариант предполагает упразднение Следственного комитета или его подчинение Генпрокуратуре. Другой вариант предусматривает слияние следственных подразделений МВД и ФСБ на базе Следственного комитета. Органы дознания останутся в МВД, ФСБ и ФТС. Новое ведомство станет своего рода «русским ФБР». Его руководителем может стать нынешний глава СКР Александр Бастрыкин.

## Правительство России усиливает пожарную охрану объектов НГК



**Правительство России предложило освободить договорные подразделения МЧС от уплаты налогов с доходов, полученных от оказания услуг в сфере пожарной безопасности. Распоряжение о внесении поправок в закон «О пожарной безопасности» опубликовано на сайте кабмина.**

Члены правительства 15 марта одобрили законопроект МЧС России, меняющий формат работы подразделений пожарной охраны. Сейчас в стране действуют 83 федеральных казенных учреждений в составе федеральной противопожарной службы, которые работают на основании договоров с организациями. Они охраняют 213 важных пожароопасных и энергетических объектов в 48 регионах. В частности, под их защитой подразделения «Транснефть», «Газпром», «РусГидро», «Лукойл» и другие.

МЧС России предлагает отменить нормы статьи 24 федерального закона.

«Предлагаемые изменения предполагают преобразование договорных подразделений из федеральных казенных учреждений в федеральные государственные бюджетные учреждения. Это позволит повысить уровень материально-технического обеспечения таких подразделений, оснащение их современными средствами пожаротушения», – отмечает правительство РФ.

Поправки в закон кабмин внес на рассмотрение в Госдуму. Изменения вступят в силу после одобрения законопроекта депутатами, членами Совета Федерации и президентом РФ.

Напомним, в январе 2018 года в России был утвержден документ «Основы государственной политики в области пожарной безопасности на период до 2030 года». Он предусматривает, в частности, актуализацию нормативно-правовой базы, определение штатной численности и мест дислокации подразделений пожарной охраны и другие меры.

<http://www.ogneportal.ru>, 20 марта 2018г.

## ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### Безопасность на предприятиях предложили усилить дистанционным контролем



**В России должны быть сформированы правовые основы внедрения дистанционных методов мониторинга в области промышленной безопасности. Соответствующий проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» размещён на федеральном портале проектов правовых актов.**

Приоритетная программа в сфере промышленной безопасности, как отмечается в сопроводительных документах к инициативе, предусматривает переход от всеобъемлющего контроля к дифференцированному планированию проверок, которые будут проводиться в зависимости от уровня риска причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Это, как отмечают авторы инициативы, увеличит охват потенциальных нарушителей обязательных требований, представляющих угрозу причинения вреда охраняемым законом ценностям, и одновременно уменьшить нагрузку на подконтрольные субъекты, не представляющие угрозы причинения вреда таким ценностям.

В рамках внедрения риск-ориентированного подхода предусмотрено развитие систем управления рисками в контрольно-надзорных органах, в том числе в части создания массивов «больших данных» и с их использованием на регулярной основе переоценивание рисков в зависимости от фактического состояния объектов.

Тенденция госполитики в области осуществления контрольно-надзорной деятельности, направленная на переход к риск-ориентированной модели, категорирование объектов по классам опасности, территориальная специфика расположения опасных производственных объектов требуют модернизации подходов в осуществлении контрольно-надзорной деятельности и перераспределения ограниченных временных, кадровых, финансовых ресурсов в соответствии с рисками опасности в области промышленной безопасности.

На сегодняшний день в России отмечается широкое применение организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты, в рамках контроля автоматизированных комплексов, позволяющих дистанционно контролировать параметры безопасности на опасных производственных объектах.

Технологически подобный контроль применяется в рамках систем управления промышленной безопасностью, при создании систем противоаварийной защиты и автоматики, осуществляемой эксплуатирующими организациями в соответствии с требованиями федеральных норм и правил промышленной безопасности, а также в составе структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий.

Вместе с тем, сведения, содержащиеся в информационных системах эксплуатирующих организаций, не могут быть применены в деятельности федеральных органов власти по систематическому наблюдению за исполнением обязательных требований, анализу и прогнозированию состояния их исполнения.

Законопроект уточняет требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта в части организации производственного контроля, обязывает организации, эксплуатирующие опасный производственный объект, осуществлять дистанционный контроль технологических процессов на объекте и передаче в автоматизированном режиме в федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности информации о значениях параметров, определяющих безопасность опасного производственного объекта.

Кроме того, предлагаемая законодательная новелла вводит понятие «государственный мониторинг в области промышленной безопасности».

Законопроект не противоречит положениям Договора о Евразийском экономическом союзе, а также положениям других международных договоров России.

Принятие законопроекта поспособствует достижению целей и задач действующей госпрограммы «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Реализация полномочий, предусмотренных законопроектом, будет осуществляться в пределах установленной Правительством численности работников центрального аппарата и

территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных Ростехнадзору в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.

<https://www.pnp.ru>, 20 марта 2018г.

**ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

## **Правила противопожарного режима в РФ предложено привести в соответствие с действующим законодательством**

На сайте правовой системы КонсультантПлюс размещен Проект Постановления Правительства РФ "О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации".

Подготовленным МЧС России проектом:

предусматривается необходимость хранения на объектах защиты раздела проектной документации "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" (в целях применения проверочных листов при проведении проверок объектов защиты);

уточняются объекты защиты, на которых руководителем организации организуется круглосуточное дежурство обслуживающего персонала (исключаются торговые организации);

устанавливается, что курение на территории складских объектов защиты допускается в местах, специально отведенных для курения табака;

уточняется запрет размещения в подвальных и цокольных этажах лечебных учреждений мастерских, складов и кладовых, не предусмотренных проектной документацией.

<http://www.consultant.ru>, 23 марта 2018г.

## **ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА**

### **Ростислав Гольдштейн: «Надзорные каникулы» нужны не только малому, но и среднему бизнесу**



В течение двух недель после принятия законопроекта в первом чтении Минэкономразвития и Генеральная прокуратура должны представить в Правительство проект поправок, предусматривающих введение моратория на период 2019–2022 годов на проведение плановых проверок в отношении предприятий малого и

среднего бизнеса, проводимых без применения риск-ориентированного подхода. Риск-ориентированный подход пока применяется не по всем видам контроля и надзора, и продление моратория нужно, чтобы не ухудшалось положение предпринимателей.

"Продление моратория упростит жизнь бизнесу, который, к сожалению, часто подвергается не всегда обоснованным и запланированным проверкам. Для предпринимателей, чей труд и так требует много сил и времени, проверки — это дополнительная и немалая нагрузка. На практике это нередко связано с недобросовестной конкуренцией, проверки порой носят заказной характер. Все это недопустимо, о чем с 2016 года говорит глава государства, по поручению которого проводится комплексная реформа контрольно-надзорной деятельности", — прокомментировал член Комитета Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам Ростислав Гольдштейн.

Мораторий на проведение плановых проверок бизнеса был введен с 1 января 2016 года и продлится до конца 2018 года. "Надзорные каникулы" не коснулись предприятий, работающих в сфере надзора промышленной, пожарной, радиационной и экологической безопасности, а также аудиторских организаций и компаний, управляющих многоквартирными домами. Такой режим "надзорных каникул" для малого бизнеса по данным экспертов доказал свою эффективность. В некоторых регионах мораторий помог снизить число плановых проверок почти вдвое. По данным "Опоры России", за 2017 год число плановых проверок бизнеса, сократилось в среднем на 40%. "По информации структур, защищающих интересы предпринимателей, надзорные органы сконцентрировали свое внимание на среднем бизнесе, когда был введен мораторий для малого. Очевидно, что и эту категорию предпринимателей надо оградить от избыточных проверок путем распространения моратория и на него, конечно, если речь не идет об угрозе жизни или здоровью", — отмечает сенатор Ростислав Гольдштейн.

В октябре прошлого года Минэкономразвития представило разработанный на площадке открытого правительства проект федерального закона о государственном и муниципальном контроле и надзоре, который предусматривает значительную реформу надзорной деятельности. Согласно прошедшему первое чтение в Госдуме законопроекту, власти не смогут проводить проверки в отсутствие руководителей компаний и в случаях, если установить нарушение можно и без личного присутствия проверяющего на предприятии.

Кроме того, документ закрепляет переход от "палочной" системы, согласно которой работа надзорных органов оценивалась только по количеству проверок и объему штрафов, к риск-ориентированному подходу. Предприятия будут делиться на шесть классов опасности, от низкого до чрезвычайно высокого, и именно этот критерий станет основанием для определения периодичности надзора (так, для шестого, то есть самого низкорискового класса, плановых форм контроля вообще не предусмотрено).

<https://magadanmedia.ru>, 22 марта 2018г.

## "Оборонлес" запускает два всероссийских конкурса



21 марта, в Международный день лесов, ФГАУ "Оборонлес" Минобороны России запустило два всероссийских конкурса: "Лучший баннер на тему пожарной безопасности в лесах Минобороны России" и фотоконкурс "Лес чудес".

2018 год объявлен в Российской Федерации Годом добровольца и волонтера. Цель этого решения - привлечение внимания к наиболее небезразличным, инициативным и самоотверженным гражданам, готовым по зову сердца откликнуться на чужую беду, будь то происшествие, стихийное бедствие или что-то еще. В разные годы в разных регионах нашей страны добровольные объединения граждан помогали бороться с лесными пожарами и восстанавливать новый лес на месте погибшего. Безусловно, их труд не остался незамеченным. Важно поддержать внимание широкой общественности к существующим проблемам, ведь все сегодняшние труды по сохранению и восстановлению лесов значительно способствуют положительным изменениям в экологии страны, что смогут по достоинству оценить будущие поколения.

В номинации "Леса России" могут быть заявлены фотографии, отражающие многообразие лесных экосистем страны, форм и видов лесной растительности, уникальность отдельных видов лесных культур, а также жизненный цикл деревьев и красоту лесов нашей страны.

В номинации "Лес и человек" могут быть заявлены фотоснимки, демонстрирующие взаимоотношения леса и человека, участие людей доброй воли в жизни леса.

Для участия в номинации "На страже леса" необходимо представить фотографии, отражающие опасности, угрожающие лесам страны и мерах, принимаемых для их защиты. В номинации также могут участвовать фотоработы, рассказывающие о людях, работающих в лесу и охраняющих его, как от вредителей, незаконных рубок, так и от одной из главных бед - лесных пожаров.

Дизайнеры приглашаются к участию в конкурсе на лучший дизайн баннера на тему пожарной безопасности в лесах.

К участию в конкурсе принимаются ранее не участвовавшие в других конкурсах, выставках, экспозициях работы.

Положениями о конкурсах предусмотрено, что присланные работы могут быть использованы организаторами в некоммерческих целях для публикаций, выставок, социальной рекламы без выплаты авторского гонорара в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности.

Конкурсные работы высылайте в электронном виде по адресу [konkurs@oboronles.ru](mailto:konkurs@oboronles.ru) до 1 ноября 2018 года. Победителей конкурсов ждут ценные призы, всеобщее признание и слава. Вы сможете гордиться своим посильным вкладом в дело сохранения лесов от пожаров. Желаем удачи! Подробнее об участии - в положениях о конкурсах на сайте [oboronles.ru](http://oboronles.ru)

<http://www.wood.ru>, 22 марта 2018г.

## В Москве начались испытания беспилотников-курьеров

**В технополисе «Москва» началось тестирование программного обеспечения, благодаря которому беспилотные летательные аппараты могут использоваться в качестве курьеров.**

Дроны-курьеры могут быть использованы в крупных магазинах, на складах и предприятиях. В частности, для срочной доставки малогабаритных грузов, корреспонденции и тому подобного. Программное обеспечение позволяет управлять ими с помощью смартфона, планшета или компьютера.

Кроме того, планируется использовать дроны для мониторинга территории в районе Борисовских прудов. С их помощью спасатели смогут вычислять тех, кто нарушает правила пожарной безопасности и попавших в беду купальщиков, сообщает «ТВ Центр».

*<http://rusplt.ru>, 20 марта 2018г.*

УЧЕНИЯ

## Подразделения РСЧС провели совместные командно-штабные учения

**25 марта на территории нашей страны прошли масштабные командно-штабные учения (КШУ), в них приняли участие три ведомства – МЧС России, Министерство обороны РФ и Росгвардия. Органы управления и авиация готовятся к ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций в период весеннего половодья и предстоящего пожароопасного периода 2018 года.**

Во время учений отрабатывались практические навыки должностных лиц органов управления и сил авиации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при организации реагирования на возможные происшествия, а также вопросы взаимодействия, обмена информации и проверки готовности органов управления, оперативных групп.

В тренировке также приняли участие органы повседневного управления РСЧС (ситуационные центры, дежурно-диспетчерские службы) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований и дежурно-диспетчерские службы организаций.

Всего в КШУ было задействовано около 40 самолетов и более 120 вертолетов, в том числе от МЧС России 19 самолетов и около 55 вертолетов. Все перечисленные воздушные суда оснащены водосливными устройствами типа ВАП-2 (устанавливаются на Ил-76), ВСУ-15 и ВСУ-5 (используются на вертолетах.)

*<http://www.mchs.gov.ru>, 25 марта 2018г.*

## В Москве объявили аукцион на поставку аварийно-спасательных инструментов

Электронный аукцион на поставку аварийно-спасательных инструментов состоится в Москве, победителю аукциона предстоит поставить автономные электрогидравлические аварийно-спасательные инструменты для 11 автомобильных цистерн, говорится в сообщении департамента по конкурентной политике столицы.

«Москва приглашает производителей специальной техники к участию в торгах на поставку аварийно-спасательных инструментов. Заказчиком выступает департамент по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы. Начальная стоимость контракта – 24,4 миллиона рублей. Подача заявок на участие в аукционе проводится до 28 марта», - отмечается в сообщении.

Победителю электронного аукциона предстоит поставить автономные электрогидравлические аварийно-спасательные инструменты для 11 автомобильных цистерн. Инструменты отличаются компактностью, небольшим весом и большим сроком службы.

«Инструменты предназначены для использования при проведении поисково-спасательных работ в условиях, требующих повышенной мобильности. Основными требованиями к используемому аварийно-спасательному инструменту является его способность применения в ограниченных условиях мегаполиса для решения задач при разрушении поврежденных конструкций зданий и сооружений, автомобильного транспорта, при проведении деблокировки пострадавших из труднодоступных мест, в том числе и при ДТП», - пояснил начальник управления оперативного планирования департамента ГО и ЧС Москвы Андрей Иванов.

Как отметил руководитель департамента Москвы по конкурентной политике Геннадий Дегтев, подобные закупочные процедуры проводятся довольно редко, как правило, учреждения закупают аварийно-спасательными инструментами сразу на год.

«В 2017 году 75% подобных контрактов были заключены с представителями среднего и малого бизнеса. Аукционы привлекают поставщиков и производителей подъемного оборудования, электро-аккумуляторных инструментов и прочие профильные компании, на лот в среднем приходит по два участника», - сказал Дегтев.

<https://riamo.ru>, 23 марта 2018г.

**МЕРОПРИЯТИЯ**

## В Академии гражданской защиты МЧС России завершилась международная практическая конференция



Академия гражданской защиты МЧС России стала дискуссионной площадкой для XXVIII Международной научно-практической конференции «Предотвращение. Спасение. Помощь», на которой обсуждались актуальные вопросы в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций



**различного характера.**

В ней приняли участие специалисты МЧС России, сотрудники специализированных высших учебных заведений Российской Федерации, а также ученые и специалисты из Вьетнама, Армении, Монголии и Молдовы.

Одной из важных тем дискуссии стал поиск наиболее рациональных решений по совершенствованию гражданской обороны и системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выработке научно-обоснованных рекомендаций руководству МЧС России и территориальным органам по их практической реализации.

Участники конференции обсудили методы применения робототехнических комплексов специального назначения, медико-биологической и экологической защиты, актуальные проблемы радиационной и химической защиты, современные проблемы транспортно-технологической и аварийно-спасательной техники в системе МЧС России. Были затронуты вопросы защиты населения и территорий, проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации ЧС, а также обратили внимание на использование информационных технологий в сфере РСЧС и ГО и их совершенствование, затронули экономико-правовые аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности, психолого-педагогические проблемы становления личности преподавателя ОБЖ и многое другое.

Вьетнамские коллеги отметили, что опыт и знания, получаемые ими на мероприятиях в вузах МЧС России, помогают им в обеспечении безопасности жизнедеятельности и здоровья людей на территории их страны, а также играют большую роль в подготовке кадров для территориальных противопожарных и спасательных служб.

*<http://www.mchs.gov.ru>, 22 марта 2018г.*

## НОРМОТВОРЧЕСТВО

### **Оснащение высотных зданий средствами индивидуальной защиты могут сделать обязательным до конца года**



Утверждение свода правил «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности», проект которого предполагает, в частности, обязательное оснащение всех гостиничных номеров и зон безопасности высотных зданий индивидуальными средствами защиты органов дыхания и зрения, запланировано на 2018 г.

Об этом Агентству городских новостей «Москва» сообщили в пресс-службе министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

«Свод правил («Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности» - прим. Агентства «Москва») разработан. Планируется к утверждению в 2018 г.», - заявили в пресс-службе.

Согласно проекту документа, индивидуальными средствами защиты органов дыхания и зрения необходимо оборудовать помещения с постоянными рабочими местами (местами нахождения людей), расположенные на высоте более 50 м, а также гостиничные номера и зоны безопасности высотных зданий. Рабочие места персонала, обеспечивающего эвакуацию, предполагается оснащать индивидуальными средствами защиты органов дыхания и зрения, а также средствами локальной защиты от повышенных тепловых воздействий.

Свод правил «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности» разработан в соответствии с федеральными законами «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Свод правил устанавливает требования пожарной безопасности при проектировании и строительстве зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1.3 высотой более 75 м, и зданий и сооружений других классов функциональной пожарной опасности высотой более 50 м. При этом свод правил не распространяется на проектирование и строительство высотных зданий и сооружений производственного, складского и сельскохозяйственного назначения.

<http://www.mskagency.ru>, 16 марта 2018г.

## МЕЖДУНАРОДНОЕ ПАРТНЕРСТВО

### **ВНИИПО МЧС России и Институт пожарной безопасности МВД Республики Узбекистан подписали меморандум о сотрудничестве**



**Подписание Меморандума «О сотрудничестве между Институтом пожарной безопасности МВД Республики Узбекистан и Всероссийским научно-исследовательским институтом противопожарной обороны МЧС России» состоялось в ФГБУ ВНИИПО МЧС России 22 марта.**

Делегация из Узбекистана во главе с начальником Института пожарной безопасности МВД генерал-майором Абдуллоем Кулдашевым прибыла в Москву для участия в VI Международной научно-практической конференции на тему «Пожаротушение: проблемы, технологии, инновации», посвященной памяти Героя России полковника внутренней службы Евгения Николаевича Чернышева.

По согласованию с руководством МЧС России, делегация с официальным визитом посетила Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России.

Члены делегации обсудили с руководством ВНИИПО укрепление традиционно дружеских отношений между двумя сторонами, в соответствии с соглашением между Правительством РФ и Правительством Республики Узбекистан о сотрудничестве в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций от 6 мая 1998 года, а также взаимную заинтересованность в развитии сотрудничества в области образования и научных исследований.

Стороны пришли к соглашению и подписали Меморандум о взаимопонимании. Как следует из документа, предполагается расширить программу научно-исследовательского партнерства и на регулярной основе проводить встречи в целях обмена опытом.

«Взаимное сотрудничество в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций внесет значительный вклад в дело защиты населения и территорий наших государств», – отметил полковник внутренней службы начальник ФГБУ ВНИИПО МЧС России Денис Гордиенко.

Гости побывали в музее истории института, посетили центр робототехники, где находятся робототехнические комплексы, пожарная техника, пожарно-техническое вооружение и аварийно-спасательное оборудование, применяемые для тушения пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

<https://gge.ru>, 21 марта 2018г.

## АНОНСЫ

### Презентация экономического, промышленного и туристического потенциала Краснодарского края



**29 марта 2018 г. в г. Москве состоится Презентация Краснодарского края в Торгово-промышленной палате Российской Федерации, где будет представлен экономический, промышленный и туристический потенциал Краснодарского края, а также крупные инвестиционные проекты региона.**

Краснодарский край обладает разнообразными природными ресурсами. В частности, на территории региона в промышленном освоении находится более 250 месторождений строительных материалов. Регион входит в число лидеров среди регионов России по объемам жилищного строительства. Более того, Краснодарский край долгое время занимает ведущие позиции по производству и переработке высококачественной сельской продукции и поставкам продовольствия в промышленные центры страны. Кубань – лидер в производстве животноводческой продукции в Южном федеральном округе.

С приветственным словом к участникам мероприятия обратятся Президент ТПП РФ Сергей Катырин и Губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев.

Презентация Краснодарского края позволит российским и зарубежным партнерам в полной мере оценить приоритетные направления, ключевые отрасли и тенденции социально-экономического развития в регионе, ресурсный потенциал, получить развернутую информацию о новых инвестиционных возможностях.

Время проведения мероприятия – с 12.00 до 14.00, начало регистрации – 10.30, (Конгресс-центр Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, г. Москва, ул. Ильинка, д.6/1).

Участие бесплатное, количество мест ограничено. Для участия в Презентации необходимо зарегистрироваться на [http://tpprf.ru/ru/exhibition\\_activity/presentations/announcements/231334/](http://tpprf.ru/ru/exhibition_activity/presentations/announcements/231334/).

*По информации пресс-службы ТПП РФ*

## Даты отрасли

**27 марта 1841 года** - В Нью-Йорке опробована первая паровая пожарная машина.

**29 марта 1940 года** – Циркуляр об утверждении ГУПО НКВД и ЦК Союза РПО «Правил по технике безопасности в частях городской пожарной охраны НКВД (взамен «Правил, утверждённых президиумом ЦК СРПО 28/X 1937 г.)»

**29 марта 1827 года** – Комитет министров объявляет «Положение об учреждении в Санкт-Петербурге и Москве депо для делания пожарных инструментов».

**30 марта 1716 года** – Вышел указ Петра Первого «О наказании за поджоги на чужой территории...».

**31 марта 1902 года** – Четвертый съезд Императорского добровольческого общества в Москве.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

**27 марта** – день рождения Гордиенко Дениса Михайловича, начальника ВНИИПО МЧС России; полковника внутренней службы

**27 марта** – День внутренних войск МВД России.

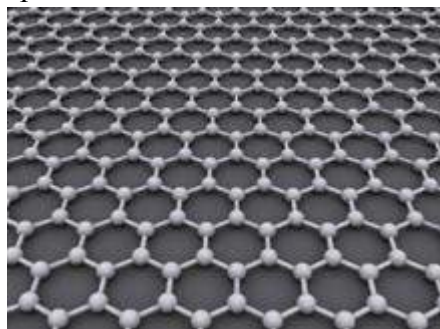


Издатель: ОООР «Федеральная Палата пожарно-спасательной отрасли и обеспечения безопасности»

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

## Это интересно

Китайские ученые из Шанхайского института керамики применили свойства графена для создания из них сенсоров, предупреждающих о возгорании. Они соединили разработку с созданными огнеупорными обоями.



Бумага для таких обоев была создана из гидроксипатитовых нанонитей, ими обмотали провода из оксида кремния. Это позволило добиться очень большой прочности, огненной неуязвимости, небольшой массы. Датчики огня сделаны из оксида графена. Этот материал при нагревании переходит из токонепроводящего в проводящее его состояние. В итоге происходит замыкание электрической цепи, что можно использовать для создания звуковой или световой сигнализации. Ученые добавили в структуру графена молекулы полидофамина и он стал чувствительным при 130 градусах Цельсия, а отклик происходит всего через 2 секунды после начала воздействия. Сенсор не уничтожался на протяжении 5 минут горения.

Такие огнеупорные обои можно разукрасить в различные цвета или нанести разнообразные изображения. Также они легко гнутся или складываются. Разработка поможет повысить на новый уровень пожарную безопасность помещений.

Источник: <http://actualnews.org>