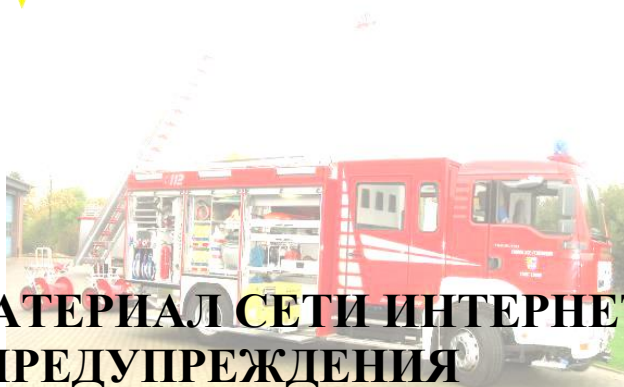
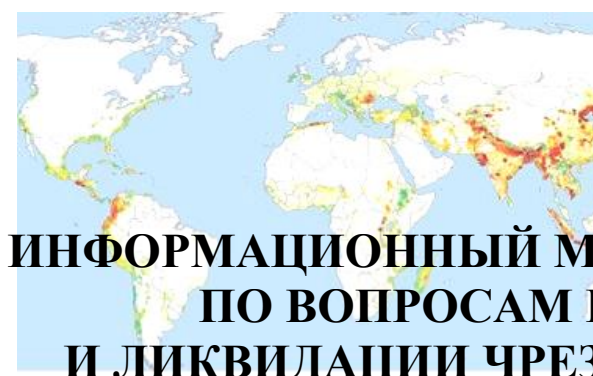


Научно-исследовательский институт
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций
Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь



**ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ СЕТИ ИНТЕРНЕТ
ПО ВОПРОСАМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**



22.12.2023

ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

Встреча с губернатором Московской области России Андреем Воробьевым



Президент Беларуси Александр Лукашенко 18 декабря встретился с губернатором Московской области России Андреем Воробьевым.

Александр Лукашенко заметил, что это первый визит Андрея Воробьева в Беларусь в качестве губернатора и выразил

уверенность, что он еще посетит страну и по другим, не только деловым, поводам. *Президент также отметил профессионализм команды главы региона, благодаря которому Московская область прочно удерживает лидирующие позиции в России по уровню социально-экономического развития.*

Для Беларуси столичный регион России является стратегическим партнером, подчеркнул Глава государства. Московская область занимает первое место среди субъектов федерации по объему торговли. "Это колоссальные объемы нашей внешнеэкономической торговли", - заметил Президент. Так, за 10 месяцев 2023 года товарооборот увеличился почти на четверть и превысил \$9 млрд. "Это значимое достижение с учетом высокой базы и существенного роста в прошлом году (около 25%. - Прим.), - оценил белорусский лидер. - По прогнозам, в текущем году он будет заметно выше \$10 млрд. Лучший показатель за всю историю сотрудничества Беларуси с вашей областью".

Торговля идет практически по всей номенклатуре товаров, основными из которых являются бытовая техника, продукты питания (масло, сыр), металлопродукция, лекарственные препараты, техника, запчасти к ней и многое другое.

"Такой уровень товарооборота обусловлен в значительной степени спецификой положения Московской области, которая представляет собой своего рода логистический хаб и базу для дальнейших поставок в другие российские регионы", - сказал Президент.

"Дилерство и торговля - это хорошо. Но они слишком зависят от текущей конъюнктуры, - заметил по этому поводу Глава государства. - Вы, как человек опытный, хорошо знаете, что задачей любого руководителя является создание гарантий трудоустройства и благополучия для людей. В этих целях нам нужен серьезный задел в виде производства собственной продукции с высокой добавленной стоимостью на совместных предприятиях".

Александр Лукашенко назвал ряд конкретных направлений, где есть перспективы для развития и усиления взаимодействия.

"Первое. Вы активно занимаетесь темой дорожного строительства и коммунального хозяйства (поразительно активно занимаетесь). Мне

докладывают, что *в текущем и следующем году намереваетесь вложить значительные средства в обновление парка и приобретение техники белорусского производства*. Наши специалисты в ближайшее время вместе с вами определяют необходимую спецификацию, и, я даю вам слово, мы сделаем все необходимое, чтобы отгрузки начались строго по графику и мы выполнили все обязательства, которые будут предусмотрены по договору", - заверил Президент.

Второе предложение белорусской стороны, обозначенное Главой государства, касалось *производства бетона*: "Знаю, на территории вашей области планируется создание производства сухих строительных смесей на базе белорусского цемента. Предлагаю этим не ограничиваться и добавить изготовление бетона". Этот товар, по словам Александра Лукашенко, имеет более высокую добавленную стоимость. Его производство можно организовать в районах возведения крупных объектов жилищного и дорожного строительства. Министерство архитектуры и строительства Беларуси готово вместе с Московской областью проработать логистику и возможности размещения бетоносмесительных мощностей.

Третье направление - обслуживание, поставка запасных частей, гарантия, финансовые инструменты. "По данным темам у нас большой опыт в России. Но с помощью вашего региона мы хотели бы надежно закрепиться, создав серьезный сервисно-логистический хаб для этой части Российской Федерации", - пояснил белорусский лидер.

Медицинские услуги и реабилитация - следующая сфера взаимного интереса для двух сторон, о которой заявил Президент. "Вы проявляли к этой теме интерес. Можете на нас рассчитывать", - обратился к участникам встречи белорусский лидер. Многие москвичи и жители столичного региона уже побывали в белорусских здравницах, воспользовались услугами медицинских учреждений. "Мы и дальше будем держать этот уровень", - подчеркнул Александр Лукашенко. Вместе с тем Глава государства обратил внимание на доступность медицинских изделий и лекарств с точки зрения ценового фактора. "Надо сделать так, чтобы стоимость комплектующих, если мы говорим о медицинском оборудовании, и услуг не била по карману обычных, простых людей", - подчеркнул Президент. Однако сейчас в России расходы по сертификации изделий медицинского назначения значительно, в разы выше, чем, например, в ЕАЭС. По словам Президента, он поручил послу Беларуси в России Дмитрию Крутому проработать этот вопрос.

Развитие кооперационных связей и создание новых производственных цепочек для замещения импортной продукции - пятое направление, о котором шла речь. Для Московской области импортозамещение входит в число приоритетов, в регионе на различных стадиях находится более 200 проектов с общим объемом инвестиций около 200 млрд российских рублей.

Для экономики Беларуси эти задачи также имеют первостепенную важность, обратил внимание Александр Лукашенко. "В этом плане мы накопили хороший опыт. Мы очень много, часто обсуждаем эти вопросы с Президентом Российской Федерации. И хочу с удовольствием отметить, что,

наверное, лучше всех (в части развития импортозамещения - Прим.) мы работаем с Московской областью", - сказал он.

Сотрудничество в аграрном секторе также входит в число перспективных направлений совместной деятельности. По словам Александра Лукашенко, Беларусь и Московская область могут успешно дополнять друг друга в АПК: "Нужно только определиться с наиболее перспективными темами".

Не секрет, что Беларусь входит в число мировых лидеров по экспорту мясо-молочных продуктов. Страна постоянно модернизирует свои предприятия, в производство внедряются современные технологии и оборудование.

"У нас есть возможности для оказания содействия в развитии у вас мясо-молочного и молочно-товарного производства, поставок элитных семян белорусской селекции, высокопродуктивных кормов и премиксов, а также удобрений, - предложил Президент. - Знаю, что у вас есть компании, которые очень успешны в этом плане, и опыт для нас будет очень важен".

Глава государства также отметил значительный потенциал в участии строителей в реализации проектов в жилищном, социально-инфраструктурном и дорожном строительстве. "Наши предприятия готовы предложить не только строительные услуги, но и технику", - подчеркнул он.

"Московская область обладает одним из крупнейших в России научно-технических комплексов, и Беларусь заинтересована в расширении сотрудничества по различным вопросам научно-технической деятельности, - обозначил еще одно направление Александр Лукашенко. - Думаю, мы могли бы сформировать план научно-технического сотрудничества, или, как модно говорить, дорожную карту по взаимодействию нашей Национальной академии наук и Московской области".

Кроме того, Глава государства упомянул и о развитии культурных и гуманитарных связей, работе с молодежью. "Убежден, что во имя будущего наших народов необходимо предоставить все возможности для общения и взаимных поездок белорусской и российской молодежи, - подчеркнул Президент. - Объединить молодое поколение совместными мероприятиями, долгосрочными проектами. Думаю, вы со мной согласитесь, что в условиях нынешних реалий это как никогда актуально".

В заключение Глава государства заявил о готовности белорусской стороны к открытому предметному диалогу по всем обозначенным вопросам: "Хочу заверить: если мы договоримся по каким-то вопросам, у нас не будет ни торможения, ни отступления от этих договоренностей".

По словам Президента, Московская область архиважна для Беларуси. Ведь это не только крупнейшая область России, но и значимый узел для реализации поставок во все другие российские регионы.

Губернатор Московской области Андрей Воробьев в свою очередь отметил, что в России в целом и Московской области в частности понимают и ценят значимость сотрудничества с Беларусью.

"Спасибо за приглашение, за прием, за ту предварительную работу, которую мы имеем возможность вести с Вашей командой. Посол Беларуси в России Дмитрий Крутой очень активен. Сопровождает все важные направления. Мы сегодня здесь для того, чтобы выразить уважение, благодарность за Вашу позицию, Ваше отношение, - сказал губернатор. - Мы понимаем и ценим значимость нашего сотрудничества, значимость Беларуси во всех отношениях".

Андрей Воробьев отметил, что Беларусь и Китай для возглавляемого им региона являются двумя самыми крупными партнерами по экспорту и импорту.

"С коллегами до встречи мы уже успели обсудить и направления строительной деятельности. В том числе развитие цементной промышленности, сухих смесей. Регион большой. Мы с Москвой растем почти на 200 тыс. человек в год, и строительство у нас очень заметное. И социальные объекты, и дорожная инфраструктура - все это нуждается в материалах. Конечно, мы заинтересованы. И коллеги уже выбрали ряд локаций для организации такого производства", - сказал руководитель Московской области.

Он также выразил интерес в вопросе поставок из Беларуси машиностроительной техники.

president.gov.by

Одобен проект изменений в Договор о Таможенном кодексе ЕАЭС в сфере электронной торговли

Президент Беларуси Александр Лукашенко одобрил в качестве основы для проведения переговоров проект протокола о внесении изменений в Договор о Таможенном кодексе ЕАЭС, затрагивающий сферу электронной торговли. Соответствующий Указ № 391 Глава государства подписал 18 декабря.

Документ подготовлен в рамках реализации Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года.

Проект международного договора, в частности, регулирует порядок и условия перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров электронной торговли. Предусматривается создание института оператора электронной торговли, который будет обеспечивать на пространстве союза логистику и таможенное оформление операций с товарами, приобретаемыми физическими лицами в интернете.

В проекте протокола также перечислены условия включения юридического лица в реестр операторов электронной торговли, основания для исключения из него, права, обязанности и ответственность оператора электронной торговли.

На проведение переговоров по проекту протокола и подписание документа уполномочен Государственный таможенный комитет.

president.gov.by

Президент одобрил проект соглашения о свободной торговле между ЕАЭС и Ираном

Президент Беларуси Александр Лукашенко одобрил в качестве основы для проведения переговоров проект Соглашения о свободной торговле между Евразийским экономическим союзом, его государствами-членами и Ираном. Соответствующий Указ № 390 Глава государства подписал 18 декабря.

Александр Лукашенко уполномочил Правительство на проведение переговоров по проекту соглашения и его подписание при достижении договоренности в пределах одобренного проекта.

president.gov.by

В Беларуси значительно увеличен максимальный размер призового фонда при проведении лотерей

Глава государства Александр Лукашенко подписал 18 декабря Указ № 388, которым внесены корректировки в Указ от 4 мая 2007 года № 209 "О лотерейной деятельности на территории Республики Беларусь". Новации направлены на повышение эффективности лотерейной деятельности и уровня защиты интересов участников лотерей.

Документом, в частности, увеличен максимальный размер разыгрываемого призового фонда с действующих 50% до 95% от общего объема реализованных лотерейных билетов.

Указом также предусмотрен новый (по способу проведения) вид лотереи - лотерея, проводимая путем как реализации (приобретения) лотерейного билета, так и приема лотерейной ставки. Вводится также обязанность для организаторов лотерей открывать текущие банковские счета со специальным режимом функционирования для обеспечения выполнения своих обязательств по выдаче выигрышей, а также определен порядок ведения этих счетов.

president.gov.by

Александр Лукашенко подписал распоряжение "О поощрении талантливых молодых ученых"

Президент Беларуси Александр Лукашенко 18 декабря подписал распоряжение "О поощрении талантливых молодых ученых".

Распоряжением Главы государства президентские стипендии назначены 74 молодым ученым, в том числе 8 докторам наук в возрасте до 45 лет, 35 кандидатам наук в возрасте до 35 лет и 31 молодому ученому без степени в возрасте до 30 лет.

В их числе представители физико-математических, технических, химических, биологических, медицинских, аграрных, геологических, социальных и гуманитарных наук. Стипендиаты работают в рамках приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности по актуальным для развития указанных областей темам.

Все исследования и разработки носят прикладной характер. Полученные результаты имеют высокую научную значимость, используются в практической деятельности и учебном процессе, способствуют социально-экономическому развитию Беларуси.

Распоряжение Главы государства направлено на поощрение творческой инициативы молодых ученых, развитие отечественных научных школ.

president.gov.by

Совещание по вопросам развития Белорусской национальной биотехнологической корпорации и проведения мелиорации

Президент Беларуси Александр Лукашенко 19 декабря собрал совещание по вопросам развития Белорусской национальной биотехнологической корпорации и проведения мелиорации.



Участниками совещания стали члены Правительства, руководители органов государственного управления, губернаторы, представители научной сферы. Александр Лукашенко отметил, что в таком составе традиционно на рассмотрение выносятся наиболее злободневные, очень важные вопросы стратегического развития государства.

"На повестке сегодняшнего нашего совещания два важнейших вопроса - развитие Белорусской национальной биотехнологической корпорации и выполнение на местах программы по мелиорации. Уже год, как состоялось торжественное открытие уникального масштабного производства БНБК. Мы в свое время, да и сейчас гордимся этим производством. Для старта его работы были созданы все условия. И мы договорились, что будем всячески поддерживать этот проект", - напомнил Александр Лукашенко.

Вместе с тем, по информации Главы государства, на предприятии дела обстоят не совсем так, как планировали.

"Комитет госконтроля, которому было поручено проревизировать серьезнейшим образом ситуацию на БНБК, докладывает: есть существенные недоработки и проблемы по загрузке мощностей завода, сбыту готовой продукции. Все это негативно влияет на финансовые показатели БНБК (еще бы!). Хотелось бы услышать от Правительства четкий алгоритм устранения всех имеющихся недоработок, обеспечения финансовой устойчивости в работе предприятия", - сказал Президент.

Александр Лукашенко прежде всего поинтересовался, как реализуются производственные планы и экспортная стратегия, требуются ли дополнительные решения для сбалансированного развития корпорации.

"Я хочу, чтобы вы понимали: это имиджевый проект, очень важный технологический проект для нашей страны. Вы знаете, во что он обошелся не только мне, но и государству", - заявил белорусский лидер.

В ходе совещания Александр Лукашенко заявил, что ситуация с выполнением мелиоративных мероприятий в отдельных областях далека от идеальной.

Глава государства напомнил, что год назад на республиканском семинаре-совещании по вопросам восстановления и использования мелиоративных земель были определены вполне понятные задачи.

"Договорились о необходимости с 2023 по 2025 год объемы мелиоративных мероприятий утроить по отношению к показателю 2021 года. Как мне докладывает профильный вице-премьер Леонид Константинович Заяц, утроили в этом году. Утроили?" - уточнил Президент.

Леонид Заяц подтвердил эту информацию.

"Утроили. Но что меня удивляет, исходя из ваших писаний: все поломано, все изломано, из сотни траншекопателей только один работает и прочее, и прочее. Спасать надо мелиорацию как отрасль. А как же в три раза увеличили за этот год? Вы что, лопатами копали траншеи? Или вы хотите выдать желаемое за действительное? Не получится", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Глава государства заметил, что его настораживает работа Правительства по некоторым направлениям, отдельные принципиальные поручения Президента так и остались невыполненными. "Это что, практикой становится Правительства? Это недопустимо. Со мной это не прокатит", - предупредил он.

Возвращаясь к теме мелиорации, Александр Лукашенко напомнил, что губернаторы обязались ввести в сельскохозяйственный оборот в этом году 110 тыс. га земель. Решения на уровне Главы государства по финансированию мелиоративных работ и закупке техники приняты, причем еще в середине года. "Мы тремя пальцами собрали со всех сфер и отраслей денежные ресурсы и предоставили для мелиорации. Однако, как мне докладывают, в отдельных областях ситуация с выполнением далека от идеальной", - обратил внимание Президент.

Для ее исправления Правительство с облисполкомами инициируют изменение структуры выполняемых работ с концентрацией ресурсов на культуртехнической мелиорации. На это Александр Лукашенко заметил, что культуртехника и мелиорация хоть и похожи, но разные вещи. В первом случае речь идет просто о приведении в порядок сельскохозяйственных угодий, например вырубке хмызняка. Поэтому Президент недоумевает, как мелиорацию можно подменять подобным видом работ.

"Не получилось копать и прокладывать дренажи, спасать сельскохозяйственные угодья серьезным образом, вы мне подкидываете инициативу все это перевести в культуртехнические работы. А завтра вы предложите деньги, которые отпущены на мелиорацию, перекинуть на вырубку кустарников. Так вот мое решение: кустарники, Роман Александрович (Премьер-министр Роман Головченко. - Прим.) будете вырубать топором

и лопатами. Это должны делать сельскохозяйственные предприятия - культуртехнические мероприятия. А мелиорацию будем вести так, как положено по науке", - подчеркнул Глава государства.

Президент заявил, что его поражает отношение ответственных должностных лиц к этим вопросам. "Мною именем революции принято решение по финансированию этих работ. Я вас предупреждал, что мы отрываем, как я часто говорю, от лекарств и прочего для того, чтобы спасти земли сельскохозяйственного назначения. Почему? Потому что 8 миллиардов долларов у нас экспорт по сельхозпродукции. Чего нам не хватает? Земельных ресурсов? Так у нас же простаивают как минимум полмиллиона гектар (больше даже) - то, что мы наметили по мелиорации. Надо спасти то, что сегодня можно и нужно спасти", - поставил задачу Александр Лукашенко.

Глава государства также недоволен проведенными мелиоративными работами в отдельных регионах. По его словам, в это были вложены большие деньги, однако нужных результатов не достигнуто: вода как стояла, так и стоит.

"На более чем 10 тысячах гектаров (перечень по областям: Гродно - 2,2 тыс. га, Витебская и Могилевская области - почти по 5 тыс. га) предлагаете провести не реконструкцию мелиоративных систем, а работы по уборке кустарников, очистке каналов, раскорчевке и другое. Так корчуйте, какие вам деньги!" - потребовал Президент.

Он подчеркнул, что содержать мелиоративные каналы в чистоте и порядке, вовремя обслуживать, чтобы каждый клочок земли был в севообороте, - это святая обязанность собственника (предприятий мелиоративных систем и сельхозорганизаций). "По какой причине это не сделано? И мне не надо констатация фактов, Василий Николаевич. Вы знаете, что надо делать", - обратился Глава государства к Председателю КГК Василию Герасимову.

Совет Министров ссылается на высокую степень износа траншеекопателей и отсутствие проектной документации на всю площадь реконструкции мелиоративных систем.

"Что же это за проблема взять старую документацию? Я же вас не толкаю новые мелиоративные системы осваивать. А те, которые были освоены в советские времена, нужно восстановить. Все, не надо больше лезть в леса и болота! Восстановите эти полмиллиона гектар, потом будем вести разговор. Проектной документации у них не хватает канал очистить, который зарос кустарником, черт знает чем, и уложить дренаж от лужи на полях в канал. Хотя бы это для того, чтобы можно было распахивать эти площади. По-хозяйски подойти", - потребовал Александр Лукашенко.

По данным Правительства, в стране есть 101 траншеекопатель, из которых 99 полностью самортизированы.

"Скажи честно, ты подписал то, что тебе подсунули, или сам посчитал?" - уточнил Президент у Премьер-министра.

"Каждый, конечно, не проверяли", - ответил Роман Головченко.

"Так не подписывай то, что не проверял. Позови их и скажи, как можно с сотней, которые неисправны, в три раза увеличить объемы. Это же на поверхности", - заметил Глава государства.

Александр Лукашенко напомнил, что ранее неоднократно ставил задачи по восстановлению сельскохозяйственной техники. Как показала практика, ремонт машин обходится в два-три раза дешевле покупки новых. Когда речь идет о сотнях тысяч долларов, экономия получается существенная. Так, новый комбайн стоит примерно \$520 тыс., а восстановление обходится в \$200 тыс.

"Все должно быть восстановлено и работать! - потребовал Президент. - Год назад я поручал провести инвентаризацию мелиоративной техники, принять все необходимые меры по ее восстановлению, ремонту и сохранности. Когда будет результат?"

"Если в апреле не начнут работать эти все траншеекопатели, которые там должны быть на учете, - всех посадить. Публично вас предупреждаю, - поставил задачу руководству КГК Глава государства. - Сотни тысяч рублей в землю закопаны и разобраны! Еще раз подчеркиваю: легче восстановить и отремонтировать эту технику (дешевле будет), чем произвести новую. А если надо произвести десяток-полтора траншеекопателей - произведите".

В январе Президенту докладывали, что на основании заявок мелиоративных организаций утвержден план производства специализированной техники компании "АМКОДОР" и создания сервисных центров по ее гарантийному обслуживанию. "Где это? - спросил Александр Лукашенко. - Вы же приходили и плакались за "АМКОДОР" вместе с Головченко: помочь надо, деньги выделить. Мы куда деньги выделяем? Слишком много там болтовни, а мало дела!"

Как доложил Заместитель Премьер-министра Петр Пархомчик, в этом году осталось поставить 6 траншеекопателей. До нового года они все будут переданы в хозяйства, заверил он.

Однако у Президента другая информация. "Из запланированных к поставке на 2023 год 188 единиц "амкодоровской" техники на 12 декабря поставлено 64 - третья часть. Что ты мне рассказываешь? Многоковшовых траншеекопателей из того же плана - только один из 14. Один! Я тебя предупреждаю последний раз", - сказал он.

"Насколько обоснованы вообще ваши подходы к изменению структуры мелиоративных работ в контексте госзадачи по масштабной реконструкции мелиоративных систем до 2025 года? Главный вопрос, на который мы должны ответить", - резюмировал Александр Лукашенко.

Президент поинтересовался у Премьер-министра, каким он видит состояние дел в сфере мелиорации. Глава государства отметил, что с воздуха часто знакомится с темпами работ на земле. По словам Александра Лукашенко, если вокруг его малой родины, в Шкловском районе, все приведено в порядок, то в других регионах есть много проблем.

"Я вас уже предупреждал. Меня убивает то, что вы показухой занимаетесь. Я же по всей стране летаю и вижу, где вы работаете, где - нет.

Отсюда родилась эта мелиорация, отсюда я понимаю, что эти земли надо спасти. Нам надо это спасти и сделать задел для наших детей, чтобы они понимали, как работать, - подчеркнул белорусский лидер. - Но вы работаете как временщики".

Роман Головченко заявил, что у него складывается тяжелое впечатление от положения дел в этой отрасли. Он отметил, что последние лет десять мелиорации не уделялось должного внимания, в результате чего было расформировано подразделение в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия, которое курировало эти вопросы, а областные мелиоративные организации оказались в свободном плавании. Сейчас Правительство занимается реанимацией всей этой системы.

"Первое, с чем столкнулись, - это укрепление материально-технической базы организаций. Где-то было вообще все развалено, то есть техника под забором. Не было объемов работ, соответственно люди разбежались", - сказал Глава Правительства.

"Кто ответил?" - спросил Президент.

По словам Премьер-министра, около 100 должностных лиц были привлечены к дисциплинарной ответственности, 10 человек уволены по дискредитирующим обстоятельствам, возбуждено 13 уголовных дел.

"Вы наказали - уволили. А они уже в частных структурах сидят, в три раза больше зарабатывают и над вами посмеиваются. Невозможно такое?" - уточнил Александр Лукашенко.

"Возможно", - согласился Роман Головченко.

"Вот в этом стиль вашей работы. Мы тут решение приняли, а там что? Это называется "временщики", - еще раз подчеркнул Президент.

Александр Лукашенко также поинтересовался позицией Комитета государственного контроля. По информации Василия Герасимова, *основной проблемой остаются приписки, причем это характерно для каждой области. "Самое страшное - это то, о чем Вы говорили и по чему были возбуждены уголовные дела: когда была сделана мелиорация, но все заросло по новой. То есть мы деньги просто закопали. В этом случае и нами, и прокуратурой принимаются самые жесткие меры", - сказал Председатель Комитета госконтроля.*

president.gov.by

Присуждены премии "За духовное возрождение" и спецпремии Президента деятелям культуры и искусства

Президент Беларуси Александр Лукашенко присудил премии "За духовное возрождение" и специальные премии деятелям культуры и искусства. Глава государства 19 декабря подписал соответствующие указы.

За активную деятельность в гуманитарной отрасли, которая содействует укреплению духовных ценностей и моральных традиций белорусского народа и патриотическому воспитанию молодежи, по итогам 2023 года присуждены пять премий Президента "За духовное возрождение".

Настоятельница Свято-Покровского женского монастыря игуменья Анфиса (Антонина Любчак) удостоена высокой награды за большой личный вклад в укрепление духовных ценностей, культурное и моральное воспитание детей и молодежи, активное участие в возрождении культурно-исторических ценностей Витебской области.

Премия также присуждена коллективам

Полоцкого кадетского училища - за плодотворную деятельность в гражданско-патриотическом воспитании подрастающего поколения;

Гомельского городского центра инклюзивной культуры - за активную деятельность в гуманитарной сфере, значительный вклад в развитие творческих способностей и социальную адаптацию людей с ограниченными возможностями;

Республиканского научно-практического центра "Мать и дитя" - за отличные достижения в улучшении качества и доступности медицинской помощи, популяризацию в обществе семейных ценностей;

Могилевского областного методического центра народного творчества и культурно-просветительской работы - за значительный вклад в сохранение культурного наследия Беларуси и реализацию культурно-туристического проекта - праздника "Купалье" ("Александрия собирает друзей").

За отличные достижения в области театрального, музыкального, декоративно-прикладного искусства, народного и любительского художественного творчества, обучения и воспитания творческой молодежи, которые получили общественное признание, присуждены 10 специальных премий Президента Беларуси деятелям культуры и искусства.

Высокой награды удостоен авторский коллектив в составе заместителя начальника отдела культурно-просветительской работы, искусств и учебных учреждений управления культуры Гродненского облисполкома Ольги Богданович, председателя Свислочского райисполкома Александра Версоцкого и заместителя председателя правления Гродненского областного потребительского общества Елены Чиковой. Они отмечены премией за значительный вклад в реализацию творческих проектов по сохранению традиционной культуры Беларуси и проведение каравай-феста "Бацькава булка".

За значительный вклад в сохранение исторической памяти и правды про Великую Отечественную войну и реализацию проектов "Последние свидетели", "Геноцид. Без права на жизнь" специальной премии Президента Беларуси удостоены Генеральная прокуратура, Белорусское телеграфное агентство и Национальная государственная телерадиокомпания.

Народный духовой оркестр "Витины" Столбцовой детской школы искусств отмечен наградой за значительный вклад в воспитание творческой молодежи, активное участие в общественно-культурных проектах, а театр эстрадной песни "Сябырка" Дворца культуры МАЗ - за развитие лучших традиций и достижений национального искусства, активное участие в мероприятиях патриотической тематики.

Специальные премии также присуждены

режиссеру Иване Жигон и коллективу Национального академического драматического театра имени М.Горького за значительный вклад в сохранение и популяризацию славянской культуры, реализацию совместных белорусско-сербских творческих проектов;

поэту-песеннику Анне Селук (Анне Сергеевне Лукашенко) - за большой личный вклад в развитие современного музыкального искусства, реализацию социально значимых культурных инициатив;

мастеру народных музыкальных инструментов Руслану Макаревичу - за плодотворную работу по возрождению традиций изготовления музыкальных инструментов;

заведующей труппой оперы Большого театра Беларуси Анастасии Москвиной - за высокое профессиональное мастерство, отличные достижения в сфере музыкально-театрального искусства;

методисту Гродненского областного методического центра народного творчества Елене Шунейко - за плодотворную работу по сохранению традиций изготовления гобеленов;

1-й и 2-й роте и оркестру почетного караула Минской военной комендатуры - за значительные достижения в патриотическом воспитании молодежи, активное участие в общественно-политических и культурных мероприятиях.

president.gov.by

Присуждена специальная премия "Белорусский спортивный Олимп" 2023 года

Глава государства Александр Лукашенко 19 декабря подписал Указ № 399 о присуждении специальной премии Президента Беларуси "Белорусский спортивный Олимп" 2023 года.

За значительный вклад в развитие физической культуры и спорта и активную деятельность по их популяризации, за развитие физкультурно-спортивных традиций, которые содействуют формированию гармоничной личности, специальная премия присуждена Михаилу Дворякову, Ванессе Колодинской и Анне Эйсмонт.

Заведующий кафедрой велосипедного, конькобежного и конного спорта Белорусского государственного университета физической культуры Михаил Дворяков работает здесь с 1974 года, а возглавляет кафедру - с 1992-го. Заслуженный тренер БССР, он подготовил троих мастеров спорта международного класса и 15 мастеров спорта. С 1998 года Михаил Дворяков работает в руководстве Белорусской федерации велосипедного спорта. За этот период спортсмены национальной команды по велоспорту неоднократно становились призерами Олимпийских игр, победителями и призерами чемпионатов мира и Европы.

Инструктор по спорту высшей квалификации спортивной команды Министерства внутренних дел, спортсмен-инструктор национальной команды Беларуси по вольной борьбе Ванесса Колодинская является заслуженным

мастером спорта, бронзовым призером Олимпийских игр 2020 года, победителем и призером чемпионатов мира и Европы. Решением Международной федерации борьбы она признана лучшей спортсменкой мира 2017 года в женской борьбе. На чемпионате мира 2023 года завоевала серебряную медаль и лицензию на участие в Олимпийских играх 2024 года.

Специальный корреспондент отдела спортивных новостей главной редакции Агентства телевизионных новостей Национальной государственной телерадиокомпании Беларуси Анна Эйсмонт работает в НГТРК с 2003 года. Является ведущей популярных спортивных программ "День спорта", "Арена", постоянным автором сюжетов и интервью для программ "Главный эфир", "Панорама", новостных выпусков. Она также выступает как автор сценариев многих фильмов, специальных репортажей, проектов о спортивных соревнованиях и спортсменах, как автор и ведущая документального сериала "Женщины и спорт", программы "Между прочим" на телеканале "Беларусь 5". В качестве корреспондента освещала Олимпийские, Европейские игры, турниры Большого шлема и многие другие соревнования.

president.gov.by

Учреждена юбилейная медаль "35 лет вывода советских войск из Афганистана"

Учреждена юбилейная медаль "35 лет вывода советских войск из Афганистана". Соответствующий Указ № 403 подписал Президент Беларуси Александр Лукашенко.

На лицевой стороне юбилейной медали в центре верхней части изображена пятиконечная звезда, в средней части - условное изображение карты Афганистана с указанием столицы - города Кабула - и рельефные надписи золотистого цвета "1979" и "1989", в нижней части - горы и два вертолета над колонной бронетранспортеров, на одном из которых находятся фигуры военнослужащих, держащих Боевое Знамя.

Юбилейной медалью будут награждать граждан Беларуси (в том числе посмертно), выполнявших воинский и служебный долг в Афганистане с декабря 1979-го по февраль 1989 года, а также военнослужащих Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований, работников госорганов и организаций и иных лиц, внесших значительный вклад в патриотическое воспитание граждан Беларуси, увековечение памяти павших, развитие ветеранского движения, организацию работы по социальной, медицинской реабилитации воинов-интернационалистов, инвалидов и членов семей погибших.

president.gov.by

Беларусь выходит из трех договоров о выплате военных пенсий в СНГ

Глава государства Александр Лукашенко 21 декабря подписал Указ № 407 "О выходе Республики Беларусь из международных договоров".

Беларусь выходит из трех международных договоров, регулирующих пенсионное обеспечение военных пенсионеров в рамках СНГ. Это, в частности, соглашение о порядке пенсионного обеспечения военнослужащих и их семей и государственного страхования военнослужащих государств - участников СНГ от 15 мая 1992 года, соглашение о порядке пенсионного обеспечения военнослужащих Пограничных войск, членов их семей и государственного страхования военнослужащих Пограничных войск государств - участников СНГ от 15 мая 1992 года и соглашение о порядке пенсионного обеспечения и государственного страхования сотрудников органов внутренних дел государств - участников СНГ от 24 декабря 1993 года.

Этими документами предусмотрено, что пенсионное обеспечение военных пенсионеров, прибывших из стран Содружества (независимо от их гражданства), осуществляется за счет бюджета государства, в котором они постоянно проживают, на условиях, по нормам и в порядке, установленных законодательством в стране их постоянного проживания.

В Беларуси 99% случаев назначения таких пенсий приходится на военных пенсионеров, прибывших из России и Украины. Вместе с тем российской стороной уже денонсированы соглашения от 15 мая 1992 года и ведется аналогичная работа в отношении соглашения от 24 декабря 1993 года. Украина также вышла из двух договоров. В этой связи дальнейшее участие Беларуси в соглашениях признано нецелесообразным.

Лицам, постоянно проживающим в Беларуси, выплата пенсий, которые назначены до выхода из соглашений, будет продолжена.

president.gov.by

Совещание по вопросам совершенствования системы регулирования и контроля за ценами



Регулирование в ценообразовании - это вопрос справедливости. Об этом Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил 21 декабря на совещании по вопросам совершенствования системы регулирования ценообразования и контроля за ценами.

"Я хочу, чтобы вы понимали, что отступления ни влево, ни вправо от этой проблемы не будет. Это вопрос нравственный, политический, стратегический. Как хотите называйте. Но главное - это вопрос справедливости, - подчеркнул белорусский лидер. - Допрашивая Снопкова (ответственный за этот вопрос в Правительстве Первый заместитель Премьер-министра Николай Снопков. - Прим.) почти через день, я ему пытался вложить в голову, что это вопрос нравственный, вопрос справедливости".

Александр Лукашенко привел пример: скажем, повысились цены на молоко. Здесь вопрос в том, кому прирост этих цен пошел в карман. Если в результате этого дояркам прибавили зарплату, то это один вопрос, но ситуация складывалась абсолютно иначе. "Мы же в докладах Комитета госконтроля видели, что эти цены раскладывали по карманам те, кто сегодня меньше всего заслуживает. И даже не торговые работники, а некие хозяева. Получали минимум по \$35 тыс. в месяц", - заметил Глава государства.

"Тем не менее, нам удалось в какой-то степени эту лошадь поставить в станок, как в народе говорят. Но поскольку это вопрос справедливости, а спрос на справедливость всегда был у славян и у нас в том числе, мы от этого вопроса уйти не можем. Это вопрос номер один у нашего народа. И никакого популизма (обращаю внимание на тех, кто завтра вякать начнет) здесь нет. Никакого популизма перед электоральной кампанией. Мы к этому вопросу обращались постоянно. Но поскольку он не решался, было принято волевое решение", - сказал Александр Лукашенко.

По его словам, на нынешнем очередном совещании по вопросам ценообразования стояла задача посмотреть, как этот процесс развивается.

Президент особо подчеркнул, что когда Правительству больше года назад было поручено заняться этой проблемой, речь не шла о замораживании или даже сдерживании цен. "Речь шла о регулировании ценообразования. Где-то сдерживали. Где-то цены подрастали. Экономике не обманешь, - отметил белорусский лидер. - Мы прекрасно понимаем, что если заморозить цену там, где ее нельзя заморозить, - завтра исчезнет товар, никто в убыток работать не будет. Из этого исходили".

"Сегодня мы обращаемся к этому вопросу публично. И в таком составе, в котором предлагало Правительство. Здесь люди, которые производят товар (их представители - я имею в виду министров), которые продают товар, люди, которые организуют в целом процесс. Все должны слышать, о чем идет речь. Кто-то будет принимать решения, а кто-то исполнять", - сказал Глава государства.

В ходе совещания Александр Лукашенко заявил, что в Беларуси с 1 января должна быть четкая, понятная система регулирования цен.

"Цель одна, о чем я предупреждал Правительство, - никакие производители, бизнесмены, торговля и прочие, кто занимается услугами, не должны бегать в МАРТ, в министерства или в Правительство. Они не должны туда бегать согласовывать цены. С 1 января должна быть четкая, понятная система", - заявил белорусский лидер.

Александр Лукашенко пояснил на конкретном примере: "Вот у вас 3% в год прирост по каким-то группам товаров или в целом. И все. В первом квартале процент, во втором, в третьем... А в четвертом дефляция 0,1%. И люди будут понимать, как им выстраивать ценообразование. Должна быть четкая понятная система".

Президент поручил еще раз вернуться к этому вопросу в Правительстве и подчеркнул, что *Министерство антимонопольного регулирования и торговли не должно заниматься согласованием всех этих цен. "Слушайте, так сколько*

в МАРТ человек надо будет держать, чтобы они все это видели и согласовывали? Вернитесь в Правительстве к этой проблеме и нарежьте всем задачи. От контролеров, депутатов до Премьер-министра. Если надо меня подключить - пожалуйста. Но вопрос должен быть решен", - потребовал он.

Глава государства констатировал, что в Беларуси, в том числе в результате принятых мер по регулированию в ценообразовании, в текущем году существенно снизилась инфляция. В то же время скептики ранее утверждали, что подобные меры могут привести к уходу с рынка ряда игроков, однако ситуация абсолютно нормальная.

"У нас инфляция складывается, наверное, 5-6%. Договаривались, что в 6% вложимся. Но не больше 7%. Но было же 19% И все говорили: нельзя. Писали, что люди уйдут, торговать некому будет. Есть у нас кому торговать. А если кто-то не хочет по-человечески жить в Беларуси - дорога открыта и туда, и обратно", - резюмировал белорусский лидер.

О ситуации на потребительском рынке доложил Первый заместитель Премьер-министра Николай Снопков. Он констатировал, что *по итогам 11 месяцев этого года розничный товарооборот вырос на 8,2% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.*

"То есть люди стали больше ходить в магазины и больше покупать. Вот главный результат", - заметил по поводу названных цифр Глава государства.

При этом прибыль от реализации продукции в торговле упала, что, впрочем, не стало сюрпризом для Правительства, а было вполне ожидаемо и прогнозируемо. "Это и не могло быть иначе, поскольку мы контролировали надбавки", - пояснил Николай Снопков. Вместе с тем он обратил внимание, что из 714 организаций торговли, учитываемых Белстатом, за 10 месяцев этого года оказались убыточными только 137, причем 105 из них сформировали свой убыток из текущей деятельности.

"Основная масса предприятий торговли демонстрирует финансовую устойчивость, несмотря на то, что мы снизили надбавки, - подчеркнул первый вице-премьер. - Применение системы регулирования снизило доходность, но позволяет нормально функционировать".

В этой связи Президент посоветовал *не особо переживать за снижение доходности небольшого числа предприятий торговли.* "Что касается их прибыли, да не волнуйтесь вы за прибыль в торговле, - заметил Президент. - Ну, чуть-чуть меньше они заплатили налогов в бюджет. Но, по-моему, с бюджетом справляемся?"

"Более чем", - ответил Николай Снопков.

"Не надо об этом говорить "более чем". Молодцы. Там, где хорошо, там хорошо. А то наши бедные беглые схватятся, плакаться начнут, что у них денег нет, а здесь деньги есть", - с долей юмора сказал Александр Лукашенко.

Возвращаясь к теме контроля за ценообразованием, Президент констатировал, что изначальные опасения отдельных лиц при введении госрегулирования не подтвердились и это доказывают экономические показатели. "Ничего не случилось, работаем нормально", - подчеркнул Глава государства.

Как доложил Первый заместитель Премьер-министра Николай Снопков, годовая инфляция, по данным на 1 декабря, составила 5,4%. Это почти в три раза ниже прироста индекса потребительских цен, который сложился в октябре 2022 года - на тот момент, когда Президентом была поставлена задача по обеспечению обоснованного уровня цен и приняты соответствующие решения на государственном уровне. "Подчеркну: не замораживания, а обеспечения обоснованного уровня цен", - сказал Николай Снопков.

Прирост инфляции он объяснил тремя основными факторами. Первый - осознанные решения госорганов по отраслевому регулированию цен, которые в совокупности обусловили 2,1 процентного пункта в общем уровне инфляции.

Так, в 2023 году были повышены цены и тарифы на подакцизные товары (табак, алкоголь), жилищно-коммунальные услуги, пассажирский железнодорожный транспорт, услуги высшего и дошкольного образования.

"То есть там, где нельзя было сдерживать цены, - уточнил Александр Лукашенко. - Где нужно - пожалуйста, поднимали цены. Где-то - сдерживали. Но в будущем году уже такого дисбаланса и разбежки быть не должно".

Второй фактор - рост цен на импортные товары, преимущественно из третьих стран, на фоне курсовых колебаний. Вклад в инфляцию по ним составил 1,5%.

"Это импортированная инфляция, - пояснил Николай Снопков. - Все знают, что мы - страна активного внешнеторгового оборота, экспорт-импорт. Конечно, импортируемая инфляция на нас влияет прямо".

Например, импортные лекарственные препараты и фрукты подорожали почти на 12%, пассажирские железнодорожные перевозки международного сообщения - на 23%, туруслуги - на 22%.

Президент в этой связи потребовал разобраться с обоснованностью роста цен на фрукты и в особенности - на лекарства. "Тут-то чего мы боимся? Какой-то частник из аптеки уйдет? Пусть уходит! У нас достаточно государственных аптек, которые будут заниматься. И в целом Министерству здравоохранения надо этим заниматься", - заявил Александр Лукашенко. Глава государства еще раз обратил внимание на необходимость исключить необоснованное посредничество в этой сфере, чтобы сформировать справедливые цены на лекарства: "Я тебе расскажу, как складываются цены на импортные лекарства, и ты посмотришь, сколько там "прокладок", как я говорю: сыновей, близких родственников и любовниц".

Если посмотреть на изменение стоимости отечественных лекарств, где нет посредников, то там рост цен составил всего 2,2%.

Третьим фактором, повлиявшим на инфляцию в стране, стали решения госорганов по повышению цен в рамках постановления № 713. По словам первого вице-преьера, было 763 решения о повышении цен и 1350 по установлению цен на новые товары. Они дали вклад в инфляцию около 1%. При этом наиболее выросли в цене молоко, мясо, одежда. Зато цена на крупы, макароны, синтетические моющие средства снизилась (около 5%).

В настоящее время Правительство отмечает сдержанный рост цен на большинство товаров. "За 19 дней декабря цены выросли на 0,5%. В основном

это сезонный рост цен на овощи и импортируемые фрукты, - сказал первый вице-премьер. - В целом по году инфляция оценочно составит 5,4-5,6%".

Если говорить о тех позициях, которые отслеживает Белстат, то по 70% товаров цены растут в пределах 4%. Если брать этот показатель в совокупности с товарами, цены на которые регулируются государством, то рост составляет 2,7%.

При этом в Беларуси большинство товаров традиционно, уже не первый год, дешевле, чем в России, заметил Николай Снопков.

"В этом, конечно, определенная опасность, - заметил Президент. - Люди должны понимать, что если мы еще ниже будем держать цены, а в России - вырастут, товар уйдет. Мы это проходили".

"Да, сразу же уйдет, - согласился Николай Снопков. - Поэтому мы стараемся балансировать здесь".

Как доложил Николай Снопков, *потребительская активность населения держится на высоком уровне.* "Экономическая политика нашего государства позволила обеспечить реальный рост зарплаты более 10% (скорректированный на инфляцию), - обратил внимание первый вице-премьер. - Рост потребительского кредитования вырос в полтора раза. Рост кредитования на недвижимость - на 60%. Чистая продажа валюты населением составила \$400 млн". Как результат, в стране восстановились объемы продаж после падения в прошлом году. И прежде всего - товаров длительного пользования.

Наряду с высокой потребительской активностью наблюдается и рост вкладов населения в банках, преимущественно рублевых. С начала года они составили почти Br2,7 млрд (рост на 25%).

"Вывод: инфляционные ожидания населения находятся на низком уровне. Есть доверие к власти, что мы видим прежде всего по банковской системе, и доверие к денежно-кредитной политике. При этом покупательская способность населения - одна из самых высоких за последние годы", - сказал первый вице-премьер.

Он заметил, что по сравнению с 2016 годом за среднюю номинальную заработную плату можно приобрести на 60% больше свинины, на 60% больше мяса птицы, молока - в 1,4 раза больше, а картофеля - на 10%. "Потребительский рынок характеризуется стабильностью, ассортимент товаров выдерживается, и предпосылок к дефициту каких-либо товаров нет", - подчеркнул первый вице-премьер.

Президент по этому поводу предупредил, что успокаиваться нельзя. Николай Снопков заверил, что держит ситуацию на ежедневном контроле.

Говоря о ценообразовании и инфляции, Александр Лукашенко не смог обойти стороной рост цен на отечественные овощи, в частности, на огурцы и помидоры. Еще весной Глава государства поручал решить проблему с выращиванием плодоовощной продукции в межсезонье. В частности, Президент предлагал построить больше теплиц, чтобы на протяжении всего года можно было обеспечивать белорусов своими овощами. Однако в Правительстве решили попробовать справиться с этой задачей с наименьшими вложениями. По заверению вице-премьера Леонида Зайца,

отдача получилась хорошей: на прилавках отечественной продукции в достаточном количестве. По сравнению с декабрем 2022 года цены на огурцы снизились примерно на 16,5%.

Однако Александр Лукашенко обратил внимание на сезонный рост цен на овощи. Он отметил, что людей волнуют сегодняшние, а не прошлогодние цены в магазинах. Как показывает статистика, принятых мер оказалось недостаточно. "Произведите этих огурцов в достаточном количестве. Люди хотят, чтобы и в Новый год они были дешевле, - потребовал Президент. - Я вам говорил: "Постройте еще 10 теплиц" - "Мы подсветим!" Так светите!"

Как доложила Председатель Национального статистического комитета Инна Медведева, в декабре цены на те же огурцы по сравнению с ноябрем выросли почти на 66%. Похожая ситуация по капусте, луку, свекле, моркови и помидорам.

"Мы подсветим - огурцы будут расти сами!" - сыронизировал Александр Лукашенко, возвращаясь к обещаниям Правительства. - Вы подумайте, что сделать. Я почему ставлю вопрос. 10-15 лет назад я бы так не говорил: дорого было - и газ, и нефть. Но сейчас же всего хватает".

"Безусловно, есть с чем работать, и мы знаем эту проблему", - ответил первый вице-премьер Николай Снопков.

"Шевелиться надо. Хотя бы там, где мы можем, - потребовал Глава государства. - Имейте в виду, это наше начало по ценообразованию, наши первые шаги. Все будет упираться в производство, в объемы. Надо увеличивать производство, особенно там, где мы можем".

В целом совещание длилось около 3 часов и по тематическому охвату, с учетом присутствия губернаторов, членов Правительства и высших должностных лиц, вышло комплексным.

Например, *серьезно обсудили работу Белкоопсоюза, тему обеспечения людей в малых городах и сельской местности всем необходимым.*

Александр Лукашенко заслушал информацию по самым разным направлениям, включая вопросы АПК. Зимовка в животноводстве, обеспеченность кормами, ситуация с падежом - эти и другие темы постоянно на контроле у Президента.

president.gov.by

АЗЕРБАЙДЖАН

Состоялось торжественное заседание по случаю 18-летия создания МЧС Азербайджана



По случаю 18-летия создания Министерства по чрезвычайным ситуациям (МЧС) Азербайджана и профессионального праздника его сотрудников в административном здании министерства состоялось торжественное заседание.

Как сообщили АПА в МЧС, в начале заседания был исполнен государственный гимн

Азербайджана.

В своем выступлении на мероприятии министр по чрезвычайным ситуациям Кямаледдин Гейдаров отметил, что в этом году МЧС успешно справилось со своими задачами. По его словам, «N»-ская воинская часть специального назначения Службы спасения особого риска бесперебойно продолжает осуществлять разминирование освобожденных от оккупации территорий. Министр сообщил, что в этих работах используются также самые современные роботы-саперы, приобретенные благодаря вниманию и заботе главы государства. На освобожденных от оккупации территориях пожарная безопасность постоянно контролируется, возникшие пожары были оперативно потушены. В связи с реконструкцией территорий, осуществляемой контрольными органами министерства, приняты соответствующие меры безопасности.

К.Гейдаров отметил, что группы спасения особого риска МЧС в ходе поисково-спасательных мероприятий спасли 1432 пострадавших. Из поврежденных транспортных средств, квартир и из-под завалов были извлечены тела 93 человек.

В 2023 году спасатели МЧС спасли 204 человек, в том числе 110 человек, тонувших в контролируемых пляжных зонах и 94 человек на неконтролируемых непляжных территориях, были обнаружены и переданы по назначению тела 64 человек, утонувших на неконтролируемых непляжных территориях.

Было отмечено, что в этом году на горячую линию «112» МЧС поступило около 1 400 000 звонков по различным вопросам, в том числе в связи с пожарами, взрывами, ДТП, нарушением правил безопасности в строительстве, промышленности и горнодобывающей промышленности и в связи с другими вопросами, или около 5 000 звонков в среднем за день.

Министр сообщил, что независимо от их назначения на 4080 объектах, строительные работы на которых велись физическими и юридическими лицами, осуществлен государственный контроль над строительством. В целях

контроля безопасности в промышленности и горнодобывающей промышленности на 2909 предприятиях проведены технические осмотры более 34 тысяч опасных устройств и оборудования, проверено знание 5680 рабочими и инженерами правил технической безопасности.

В заключительной части своего выступления министр К.Гейдаров с уверенностью отметил, что коллектив МЧС, вдохновленный идеями Общенационального лидера нашего народа Гейдара Алиева и чувствующий внимание и заботу Президента, Верховного главнокомандующего Ильхама Алиева в своей повседневной деятельности, будет и впредь с честью продолжать свою деятельность во имя защиты безопасности граждан Азербайджана.

Затем был показан видеоролик, подготовленный отделом по связям с общественностью МЧС и посвященный деятельности ведомства во время разрушительного землетрясения, произошедшего в братской Турции.

От имени участников заседания было принято обращение к Президенту Азербайджанской Республики, Верховному главнокомандующему Вооружёнными Силами Ильхаму Алиеву.

ru.apa.az

МЧС частично перевело свои ИТ-ресурсы в «Правительственное облако»

Министерство по чрезвычайным ситуациям Азербайджана (МЧС) стало следующим государственным учреждением, которое перевело свои информационные системы в «Правительственное облако».

Как сообщает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на информацию, распространенную Министерством цифрового развития и транспорта, министерство приобрело услугу облачной инфраструктуры IaaS (Infrastructure-as-a-Service), предоставляемую ООО AzInTelecom, в рамках перехода на «Правительственное облако». *Разместив определенную часть информационных систем в Бакинском дата-центре, принадлежащем ООО AzInTelecom, МЧС обеспечило высокую доступность своих критически важных систем.*

Согласно плану проведена оценка инфраструктуры МЧС на первом этапе, также составлен отчет, в рамках которого была предоставлена услуга консультации по миграции информационных технологий. В ходе консультации была разработана дорожная карта, отражающая поэтапную миграцию ИТ-ресурсов с учетом их технических характеристик и степени значимости.

Также министерству были предоставлены продукты Microsoft Windows Server, построена линия электропередачи между административным офисом, где расположена ИТ-инфраструктура министерства, и дата-центром, принадлежащим ООО AzInTelecom. При этом скорость и безопасность передачи данных были обеспечены на более высоком уровне.

azertag.az

БЕЛАРУСЬ

Состоялось заседание коллегии МЧС под председательством министра Вадима Синявского

Коллегией приняты положительные решения о предоставлении лицензий (возобновлении, внесении изменений в лицензии) на осуществление деятельности:

- семерым организациям в области промышленной безопасности;
- двум организациям в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения;
- трем организации в области пожарной безопасности.

В связи с несоблюдением требований законодательства одной организации отказано в изменении лицензии на осуществление деятельности в области промышленной безопасности и одной – в области пожарной безопасности. Также двум организациям прекращено действие лицензий.

Коллегией также одобрены проекты постановлений МЧС:

«Об изменении постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 марта 2022 г. № 33» (внесены изменения в регламенты административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, по подпунктам 19.5.1, 19.5.2 и 19.5.4.); «Об изменении постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 25 марта 2022 г. № 31» (исключение Регламента административной процедуры по подпункту 3.8.2 «Получение технического свидетельства о пригодности для применения в строительстве средств противопожарной защиты и пожаротушения» единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования).

Коллегия также утвердила план рассмотрения основных вопросов в 2024 году.

Напомним, что Коллегия МЧС создана Указом Президента от 19 июня 2007 г. № 284 для решения наиболее важных вопросов деятельности ведомства. Ее возглавляет министр, в состав также входят заместители министра, руководители департаментов и ключевых подразделений.

mchs.gov.by

Вадим Синявский принял участие в заседании Исполнительного комитета федерации пожарного спорта

Заседание Исполнительного комитета Общественного объединения «Белорусская федерация пожарно-спасательного спорта» состоялось 20 декабря в Университете гражданской защиты МЧС. В нем принял участие министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский.



Основной целью заседания было подведение итогов деятельности федерации за 2023 год и обсуждение стратегических планов и задач на 2024 год.

Сравочно: Общественное объединение, основанное 4 августа 1998 года, активно занимается

развитием и популяризацией пожарно-спасательного спорта в Беларуси, включая организацию значительных спортивных мероприятий на мировом уровне.

В рамках заседания были обсуждены ключевые достижения федерации, включая участие в международных соревнованиях и развитие местных спортивных инициатив. Отдельное внимание было уделено деятельности федерации по привлечению молодежи к здоровому образу жизни и спорту, а также укреплению спортивных связей на национальном и международном уровнях.

Министр Вадим Синявский выразил поддержку усилиям федерации и подчеркнул значимость пожарно-спасательного спорта как средства повышения физической подготовки и профессиональных навыков спасателей. Он также отметил важность спорта в формировании командного духа и воспитании уважения к профессии спасателя.

mchs.gov.by

«Спортивным традициям верны»: спортсменов МЧС поздравили с заслуженными наградами

Торжественное мероприятие «Спортивным традициям – верны!», на котором чествовали спортсменов-спасателей за достижения, медали и яркие эмоции, подаренные в уходящем 2023 году, состоялось 20 декабря в Университете гражданской защиты МЧС.

В мероприятии приняли участие министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский, председатель центрального совета БФСО «Динамо» Игорь Оберемко.

Также поздравить спортсменов-спасателей пришли председатель комиссии по работе с федерациями Национального олимпийского комитета Валентин Боровок, председатель республиканского совета Белорусского добровольного пожарного общества Александр Кудряшов, и.о. генерального директора ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» Владимир Аусев, председатель



ОО «Белорусская федерация дзюдо» Павел Ясеновский, председатель наблюдательного совета ООО «Пожснаб» Олег Дерябин, директор завода современной пожарной техники Сергей Нацевский, председатель Белорусского республиканского общества спасения на водах (ОСВОД) Андрей Чернявский.

Открывая мероприятие, Вадим Синявский поблагодарил всех причастных к успехам спортсменов, отметив важную роль в этом государства, которое оказывает всеобъемлющую поддержку, министерства в целом, которое создает все условия для высоких спортивных достижений, федерации пожарно-спасательного спорта, которая всегда, несмотря ни на какие обстоятельства, поддерживает спортсменов на их пути к успеху, а также ветеранов за их неоценимый вклад в развитие пожарно-спасательного спорта, за преданность выбранному пути и поддержку, оказываемую нынешнему поколению пожарных атлетов.

– МЧС доказывает свою состоятельность как спортивное ведомство, которое бьется за самые высокие награды в тех видах спорта, в которых принимает участие. Мы везде стараемся победить – и это славные традиции, которые были заложены нашими предшественниками, работавшими в свое время над серьезным спортивным имиджем Министерства по чрезвычайным ситуациям, – подчеркнул министр. – И сегодня у нас есть специалисты, готовые повести за собой, выдающиеся спортсмены, готовые бороться за самые высокие результаты на мировых и республиканских стартах и достойная смена!

Министр наградил тренерский состав, а также сборную команду девушек (юниорок), которая на IX чемпионате мира среди девушек (юниорок) по пожарно-спасательному спорту в г.Саранске (Российская Федерация) стала чемпионом мира, и сборную команду юношей (юниоров) по пожарно-спасательному спорту – ребята завоевали серебряные награды на XII чемпионате мира.

Свои заслуженные награды из рук министра получили спортсменки из женской сборной команды, которая на IX чемпионате мира среди женщин по пожарно-спасательному спорту завоевала 2 общекомандное место и спортсмены, занявшие призовые места на XVIII чемпионате мира среди мужчин по пожарно-спасательному спорту в личном зачете.

mchs.gov.by

Рабочая встреча в Представительстве Детского фонда ООН с работниками МЧС прошла в Минске

20 декабря спасатели и представители ЮНИСЕФ обсуждали реализацию Плана сотрудничества МЧС и Представительства Детского Фонда ООН в Республике Беларусь на 2023-2024 годы.

Обсуждены вопросы разработки и проведения информационных кампаний, нацеленных на повышение осведомленности и формирование навыков безопасного поведения у родителей, комплектации площадок в образовательных центрах безопасности в Минске, а также Гомельской,

Витебской, Гродненской областях, повышения квалификации специалистов в области информационной работы с населением, мобильного приложения «Помощь рядом», а также усиление материально-технической базы областных учреждений для реагирования на чрезвычайные ситуации.

Общий бюджет финансирования мероприятий на год составляет 365 000 долл.США.

mchs.gov.by

Заседание правления Союза женщин МЧС прошло в центре безопасности



Это традиционное для объединенной организации МЧС мероприятие – замечательный повод встретиться прекрасным представительницам ведомства со всей страны. В преддверии праздников женщины подводят итоги деятельности своих «первичек», неизменно направленной на культивирование добрых инициатив: оказание

шефской помощи, акции, направленные на поддержку социально уязвимых категорий – детей и стариков.

Союз женщин МЧС объединяет 20 первичных организаций. Сегодня численность нашей «объединенки» – 2039 женщин.

В начале мероприятия к собравшимся обратился заместитель Министра по ЧС Сергей Саланович:

– Уважаемые женщины, коллеги, мне хотелось бы поблагодарить вас за работу. Те дела, которые вы сегодня предлагаете и продвигаете, очень важны. Много задач стоит перед союзом женщин МЧС. Я желаю вам новых перспектив, новых свершений.

В текущем году в рядах союза женщин произошла смена состава. Новых председателей выбрали «первички» Минской области, НИИ ПБиЧС, РЦТО, РЦУРЧС, РЦСиЭ, Витебского областного управления МЧС, ГИМС.

Елена Парчук, председатель Союза женщин МЧС, напомнила о том, каким был этот год для женщин-спасателей, какие возможности подарить добро он нам преподнес.

– Добро не бывает маленьким. Сделать окружающих счастливее может каждый. Тем более это задача под силу нам – дружным и инициативным. Спасибо вам за работу. Благодарна за отзывчивость той команде, которая стоит за каждой из вас, за готовность применять свои навыки и опыт ради добрых дел. Сила женщины – созидательная, и своими стараниями мы это подтверждаем, – обратилась к собравшимся Елена Парчук.

В ходе заседания коллеги рассказали о деятельности своих «первичек», сформировали планы на будущий год, обсудили наиболее значимые мероприятия.

mchs.gov.by

В рамках акции «Наши дети» Вадим Синявский посетил школу-интернат в Молодечно

Благотворительная акция «Наши дети», инициированная Президентом, уже стала доброй традицией в нашей стране. Ее цель сделать так, чтобы в Новый год и Рождество каждый особенный ребенок поверил в чудо, почувствовал заботу, теплоту, поддержку и, конечно же, получил долгожданный подарок.



Поэтому в период с 15 декабря по 15 января к детям, оставшимся без попечения родителей, инвалидам, в дома-интернаты, дома семейного типа, опекунические и приемные семьи, центры коррекционно-развивающего обучения и реабилитации приходит праздник.

Министерство по чрезвычайным ситуациям ежегодно принимает участие в акции «Наши дети» и с удовольствием дарит подарки, положительные эмоции, а также полезные знания детям по всей стране. И колонна пожарной техники, украшенная яркими праздничными огнями, уже направилась в разные уголки нашей страны, чтобы подарить новогоднее чудо тем, кто его очень ждет.

Так, 21 декабря министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский посетил ГУ «Молодечненская санаторная школа-интернат», где проходят лечение более двухсот школьников с заболеваниями костно-мышечной системы, чтобы по уже сложившейся предновогодней традиции поздравить ребят с наступающими новогодними праздниками и вручить подарки.

Во дворе школы спасатели развернули настоящий зимний город безопасности: интерактивные площадки, сказочные герои, фотозоны и выставка пожарной техники – все локации создали ребятам праздничное настроение и позволили весело и с пользой провести время.

Подготовленный работниками МЧС квест «Остров безопасности 112», предложил участникам посетить самый безопасный остров во Вселенной. Но, к сожалению, островитяне не уберегли остров. Этот райский уголок, где когда-то соблюдались правила безопасности, захватили пираты во главе с коварным Одноглазым Джоном. Теперь на острове никто не знает и не соблюдает правила безопасности. Если так и дальше будет продолжаться, то остров безопасности навсегда исчезнет с нашей планеты. Проходя 12 локаций

квеста, таких как «Долина испытаний», «Морской бой», «Зоркий глаз», «Берег теней», «Бухта спасателей», «Огненный мыс» др., ребята повторили правила безопасности жизнедеятельности, научились правилам поведения в различных чрезвычайных ситуациях и отработали алгоритмы поведения в них, а также получили незабываемые эмоции и забрали из «Пиратского грота» заработанные в ходе игры призы.

По окончании развлекательно-обучающей части программы для детей состоялось новогоднее музыкально-театрализованное представление.

А после праздничного концерта ученики школы встретились за чашкой чая с министром по чрезвычайным ситуациям Вадимом Синявским, где смогли задать главе спасательного ведомства интересующие их вопросы.

В завершение мероприятия Вадим Синявский обратился к руководству школы и ребятам, отметив, что каждый раз с нетерпением ждет дня, чтобы, приехав сюда, разделить с присутствующими радость от приближающегося праздника. Также руководитель спасательного ведомства вручил подарочный сертификат директору школы на пополнение спортивной базы учреждения образования и подарки детям, пожелав всем здоровья, благополучия, счастливого и безопасного Нового года.

– Я рад, что мне выпала возможность поздравить вас с Новым годом и от всей души пожелать вам крепчайшего здоровья, чтобы вы всегда были такими же веселыми, как сейчас, – сказал Вадим Синявский. – Пусть вас в жизни сопровождает добро. А если вы будете сталкиваться с какими-то сложностями или с чрезвычайной ситуацией, то всегда могли выйти из нее и все преодолеть. Я желаю вам счастья!

Справочно: Министерство по чрезвычайным ситуациям регулярно оказывает шефскую помощь ГУ «Молодечненская санаторная школа-интернат» с целью улучшения материальной базы учреждения образования, а также обучения учащихся основам безопасности жизнедеятельности.

mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

Авиапарк МЧС пополнился двумя вертолетами



В рамках празднования Дня Независимости Республики Казахстан авиационный парк АО «Казавиаспас» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан пополнился двумя вертолетами Ми-8АМТ казахстанской сборки.

Министерство по чрезвычайным ситуациям уделяет особое внимание оснащению

авиапредприятия «Казавиаспас» современными техническими средствами и новейшими вертолетами для выполнения задач по ликвидации чрезвычайных ситуаций, оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим, доставки гуманитарных грузов, спасательных отрядов и спецтехники в зоны чрезвычайных ситуаций.

Новые вертолеты дооснащены широким набором дополнительного оборудования и современной авионикой, такими как энергопоглощающие кресла для экипажа, конвертируемый вариант грузовой кабины, прожектора поисково-спасательных работ, дополнительные топливные баки, увеличивающие практическую дальность полета с 610 км до 1100 км.

Для борьбы с пожарами на больших площадях и в лесных массивах предусмотрены водосливные устройства ВСУ-5А.

В целях обеспечения безопасности полетов и защиты двигателей на вертолетах впервые установлены пылезащитные устройства казахстанского производства.

Также вертолеты дооснащены системами аварийного приводнения, позволяющими осуществить посадку на воду и нахождение на плаву в течение времени, необходимого для развертывания плавательных средств в случае аварийной посадки на водную поверхность.

В 2024 году ожидается поставка еще трех вертолетов Ми-8АМТ.

gov.kz

Передовая технология в действии: Арсенал МЧС пополнится современными спецмашинами

По техническому заданию МЧС разработана принципиально новая спецмашина радиационной, химической и биологической разведки, передает DKNews.kz.

В настоящее время основной парк спецмашин радиационной, химической и биологической разведки МЧС, да и всех Вооружённых сил Казахстана

состоит из автомобилей советского производства, которые морально и физически устарели и требуют обновления.

В связи с этим МЧС совместно с инженерами отечественного оборонного предприятия ТОО «Казахстан Парамант Инжиниринг» проработана и утверждена комплектация оборудования спецтехники, отвечающая требованиям передовых мировых стандартов.



На сегодняшний день аналогов разработанной техники в Казахстане и в странах постсоветского пространства нет.

Данные автомобили будут использованы для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера как в нашей стране, так и за рубежом, в том числе в гуманитарных миссиях.

В настоящее время ТОО «Казахстан Парамант Инжиниринг» выполнило свой государственный оборонный заказ и в рамках договорных обязательств готово передать 2 единицы комплексов радиационной, химической и биологической разведки на базе бронированной колесной машины «Алан-2», которые пополнят парк специально-спасательных машин воинских частей МЧС.

Презентация новой техники была проведена с участием министра по чрезвычайным ситуациям генерал-майора Сырыма Шарипханова. В демонстрации БКМ «Алан-2» приняли участие профильные специалисты Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований, а также Службы государственной охраны Республики Казахстан.

На презентации были представлены основные параметры комплекса, продемонстрированы практические действия расчета при выполнении задач по ликвидации ЧС техногенного характера.

Сырым Шарипханов дал высокую оценку новой технике.

В 2024 году также планируется поставка еще двух единиц для комплектования воинских частей на западе и востоке страны.

dknews.kz

О проекте закона по вопросам гражданской защиты

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2023 г. № 956 внесен на рассмотрение Мажилиса Парламента Республики Казахстан проект Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам гражданской защиты».

В рамках разработанного законопроекта предлагается следующее:

обеспечивать санаторно-курортным лечением сотрудников, получивших увечье при исполнении обязанностей *только при наличии медицинских показаний*, а также *предусмотреть механизм приобретения услуг санаторно-курортного лечения из конкурентной среды* за счет бюджетных средств Министерства по чрезвычайным ситуациям, так как в органах гражданской защиты отсутствуют санаторно-курортные организации;

предусмотреть компетенцию по утверждению символа службы экстренной медицинской и психологической помощи уполномоченного органа (ГУ «Центр медицины катастроф Министерства по чрезвычайным ситуациям»).

На сегодняшний день создается рабочая группа по рассмотрению законопроекта в Мажилесе Парламента Республики Казахстан.

gov.kz

РОССИЯ

В Москве состоялся хоккейный матч между сборными МЧС России и МЧС Беларуси



15 декабря, в преддверии Дня спасателя Российской Федерации, на Красной площади прошел традиционный хоккейный матч между командами МЧС России и МЧС Республики Беларусь. Товарищескую встречу открыли заместители глав чрезвычайных ведомств России и Белоруссии.

Поддержать сборные пришли сотрудники центрального аппарата

МЧС России, курсанты и кадеты ведомственных вузов.

Команды сыграли три периода по 20 минут. Несмотря на то, что на лед вышли не профессиональные спортсмены, а пожарные и спасатели, игра получилась напряженной и захватывающей. Основное время матча не выявило победителей - три периода были сыграны вничью.

Упорная борьба завершилась счетом 5:4 в серии буллитов в пользу МЧС Беларуси. Команда-победитель получила памятный кубок из рук главы МЧС России Александра Куренкова.

«Сегодня состоялась яркая и напряженная игра. Это показатель настоящей дружбы. Пожарные и спасатели продемонстрировали на ледовой площадке свои лучшие качества: сплоченность и командный дух», - сказал Александр Куренков.

Для гостей матча была предусмотрена развлекательная программа: выступал показательный оркестр МЧС России, виртуозные танцы на льду продемонстрировали спортсмены-фигуристы, а в состязаниях в следж-хоккее приняли участие юные спортсмены. В перерывах между таймами была организована новогодняя викторина от Деда Мороза и Снегурочки по вопросам безопасного поведения, а также шоу ростовых кукол.

mchs.gov.ru

Глава МЧС России передал пожарно-спасательному гарнизону Санкт-Петербурга 20 единиц новой техники

15 декабря в рамках рабочей поездки в Северную столицу глава МЧС России Александр Куренков передал на вооружение спасателей специальные автомобили различного назначения и суда.

«Пожарные и спасатели несут свое дежурство круглосуточно, выполняют возложенные задачи в любых условиях и нередко работают на пределе

человеческих возможностей. Поэтому потребность реагирующих подразделений в мощной и современной технике всегда высока. Именно такая техника уже завтра заступит на дежурство и поможет обеспечить надежную защиту населения и объектов города от пожаров и чрезвычайных ситуаций», - сказал глава МЧС России Александр Куренков.

В подразделения пожарно-спасательного гарнизона поступят автомобили газодымозащитной службы, пожарные автолестницы, специальная передвижная электростанция, судно на воздушной подушке, аэролодка и другие образцы. На сегодняшний день субъектовая группировка пожарных Санкт-Петербурга превышает две тысячи человек.



Как отметил Александр Куренков, правительство и Законодательное собрание Санкт-Петербурга проводят последовательную работу по оснащению реагирующих подразделений города современной пожарно-спасательной техникой, совершенствуют и развивают пожарно-спасательной инфраструктуры.

Также в этот день в Санкт-Петербурге открыта новая субъектовая спасательная станция на воде.

Ее востребованность определена возрастающая интенсивность движения по городским каналам и увеличением спроса на речные экскурсии. Историческое наследие и памятники культуры Санкт-Петербурга привлекают туристов со всех уголков нашей страны и мира. Все это создает дополнительные риски для населения и гостей.

Представители МЧС России приняли участие в открытии Брандмейстерского бульвара. Такое наименование было присвоено безымянным территориям зеленых насаждений общего пользования на юго-востоке Санкт-Петербурга еще в августе текущего года, в год 220-летия пожарной охраны Санкт-Петербурга. Ранее рядом с этим местом находилось здание депо бывшей 44-й пожарной части. В наше время на Брандмейстерском бульваре проходят показательные выступления пожарных частей, торжественные церемонии посвящения в курсанты МЧС России. Здесь же установлен памятник «Бравый брандмайор». На постаменте красуется исторический девиз российских пожарных «Богу – хвала, ближнему – защита».

mchs.gov.ru

Александр Куренков открыл памятник Героям-пожарным в Санкт-Петербурге



15 декабря глава МЧС России Александр Куренков в Санкт-Петербурге открыл памятник Героям-пожарным.

В этом году пожарной охране Санкт-Петербурга исполнилось 220 лет. За это время ее бойцы не раз демонстрировали примеры истинного мужества и героизма в борьбе за жизни людей. Такая трудная и зачастую незаметная для простых

граждан работа не прекращается ни на минуту.

«Каждый день, заступая на боевое дежурство, пожарные рискуют своими жизнями, чтобы вовремя прийти на помощь попавшим в беду. Своим высоким профессионализмом, смелостью и решительностью огнеборцы по праву заслужили искреннее признание и уважение среди жителей города», - отметил Александр Куренков.

Первый камень в основание будущего памятника в одноименном парке Героев-пожарных был заложен еще в 2015 году. Через шесть лет эскиз будущего памятника был одобрен Градостроительным советом Санкт-Петербурга. Его автором выступил Мейрам Баймуханов, взявший за идею знаменитый Кубок международных ныне соревнований газодымозащитников на приз имени В.В. Дехтерева. *Памятник изготовлен из бронзы в Мастерской художественного литья в Смоленске. В основании – красногорский гранит. Монумент является вторым по высоте в городе на Неве после памятника В.И. Ленину на Московской площади. Его высота – 13,2 метров.*

Глава ведомства назвал памятник символом признательности всем тем, кто связал свою судьбу с тяжелой и благородной профессией.

В торжественном открытии памятника приняли участие губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, члены городского Правительства, личный состав ведомства и ветераны службы.

Сегодня память о героических свершениях и славные традиции прошлого бережно хранятся в подразделениях пожарной охраны. Молодые сотрудники с почтением перенимают опыт ветеранов, чтобы спустя годы передать его новому поколению огнеборцев.

В Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России Александр Куренков встретился с иностранными курсантами и студентами из Киргизстана, Казахстана, Беларуси, Монголии и Молдовы. Беседа прошла в неформальной обстановке, ребята смогли задать вопросы о службе, развитии отношений с чрезвычайными ведомствами их стран и вопросы личного характера.

mchs.gov.ru

В МЧС России состоялась встреча с представителями блогерского сообщества

Мероприятие организовано МЧС России совместно с АНО «Ресурсный центр Новых медиа». О том, как быть «на волне» безопасности, какие тренды задает МЧС в современных реалиях, а также зачем в каждом доме должен быть огнетушитель и пожарный извещатель, рассказал собравшимся директор Департамента информационной



политики МЧС России Роман Охотенко. «Мы стараемся отойти от сухой подачи информации, - пояснил он собравшимся блогерам, - те требования безопасности, которые понятны нам, изложены слишком официально и непонятны простым людям. Поэтому наша цель – объяснить вам, для чего нужны эти правила. А вы уже сможете транслировать полученные знания для своей аудитории, изложите их простым, доступным языком».

Стоит отметить, что тренд на безопасность оказался крайне интересен медийному сообществу. Генеральный директор АНО «Ресурсный центр Новых медиа» Ярослав Шевелев рассказал, что каждый из участников совещания прошёл строгий отбор. За право быть амбассадором МЧС России боролись более 300 блогеров с совокупным охватом более 25 миллионов уникальных подписчиков. Только 33 из них стали кандидатами на статус члена Совета новых медиа при МЧС России, создание которого обсуждалось на совещании. По итогам встречи были намечены основные совместные направления деятельности на 2024 год.

Встреча прошла в формате непринужденного диалога. Двадцать шесть лидеров общественного мнения принесли с собой идеи, предложения, а также высказали пожелания и мнения своих подписчиков.

Халилова Мариам презентовала свой проект «Лига защитников», Неретина Диана Андреевна и Ирина Брыкова рассказали об участии блогеров в социально значимых проектах России, а Светлана Попкова предложила механизмы продвижения героев в интернете.

В рамках открытого диалога принято решение об участии лидеров общественного мнения в социально значимых проектах спасательного ведомства.

В завершении мероприятия директор Департамента информационной политики МЧС России поблагодарил участников и выразил уверенность в том, что внедрение прорывных решений в вопросах безопасности жизнедеятельности позволит сохранять жизни и здоровье людей.

mchs.gov.ru

Спасательные ведомства России и Азербайджана развивают сотрудничество

Глава МЧС России Александр Куренков поздравил Министра по чрезвычайным ситуациям Азербайджанской Республики Кямаладдина Гейдарова и весь личный состав ведомства с профессиональным праздником – Днем работников МЧС Азербайджана.

«Вы стояли у самых истоков создания чрезвычайной службы и смогли сформировать слаженную и высокотехнологичную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, движущей силой которой были и остаются настоящие профессионалы своего дела. Азербайджанские спасатели и пожарные изо дня в день с честью исполняют свой служебный долг, смело, а порой и самоотверженно защищая граждан и территорию Республики от стихийных бедствий и катастроф», - сказал Александр Куренков.

Глава МЧС России отметил, что множество славных моментов чрезвычайных служб двух государств является надежной основой для будущих достижений.

Чрезвычайные ведомства двух государств взаимодействуют по ряду направлений в области защиты населения и территорий. Так, в 2021 году МЧС России помогало населению Нагорного Карабаха и прилегающих районов. В ходе гуманитарной операции сводной группировкой российских спасателей доставлено почти 1600 тонн гуманитарных грузов: строительные материалы, предметы первой необходимости, инженерная и пожарная техника. Также сотрудники МЧС России обеспечивали сопровождение колонн с гражданами, возвращающимися в места постоянного проживания на территории Нагорного Карабаха, оказывали им психологическую помощь. Пиротехниками МЧС России в Нагорном Карабахе обследовано почти 730 га территории, обнаружено и обезврежено порядка 18000 взрывоопасных предметов.

Одним из важных направлений сотрудничества МЧС России и МЧС Азербайджана является взаимодействие в области подготовки кадров. Так, в настоящее время в Санкт-Петербургском университете Государственной противопожарной службы МЧС России обучаются 130 иностранных коллег. Кроме того, преподаватели вуза МЧС России проводят курсы повышения квалификации азербайджанских специалистов.

В этом году специалисты МЧС России приняли участие во второй Международной научной конференции по вопросам разминирования территорий. Мероприятие состоялось в азербайджанских Агдаме и Баку.

Также на базе Азербайджанской государственной морской академии в Баку была организована пятая Евразийская конференция по применению инноваций для минимизации природных и технологических рисков. В рамках мероприятия идеями и мнениями поделились научные сотрудники Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России.

Кроме того, продолжается взаимодействие с азербайджанскими партнерами в формате СНГ и каспийской «пятерки».

В будущем году глава МЧС России планирует обсудить перспективы совместной работы в Баку.

mchs.gov.ru

Авиапарк МЧС России пополнился вертолетом Ми-8 нового поколения



В преддверии Дня спасателя Хабаровский авиационно-спасательный центр МЧС России получил новый вертолет Ми-8МТВ-1. Уже не первый год поступление современных образцов авиатехники становится приятным новогодним «подарком» для сотрудников ведомства.

«Винтокрылую машину доставили с Казанского

вертолетного завода. Наши летчики перегоняли вертолет на протяжении семи дней через Екатеринбург, Омск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Читу и Благовещенск. За это время ими отработаны навыки навигации и пилотирования в условиях низких температур. Этот вертолет - один из трех ожидаемых в этом году. Два других поступят в ближайшее время в Северо-Западный авиационно-спасательный центр в Санкт-Петербурге с передислокацией в Архангельск для прикрытия Арктической зоны. Теперь в авиапарке МЧС России - 92 воздушных судна: 23 самолета и 69 вертолетов», - отметил глава МЧС России Александр Куренков.

Вертолет оснащен современным оборудованием и средствами пожаротушения. Так, водосливное устройство ВСУ-5А позволяет забирать и сбрасывать на очаги пожара одновременно до 5 тонн воды. Установленный на борту пилотажный комплекс очень удобен для экипажа. Вертолет такой модификации незаменим для проведения поисково-спасательных операций в труднодоступной местности, медицинской эвакуации пострадавших и других видов авиационных работ. Кроме того, воздушное судно оборудовано усиленной системой внешней подвески, вспомогательной силовой установкой.

Хабаровский АСЦ МЧС России выполняет широкий спектр задач в Дальневосточном федеральном округе - это доставка личного состава и гуманитарных грузов в места ликвидации последствий ЧС, тушение пожаров и мониторинг оперативной обстановки, эвакуация людей в случае ЧС. Новая техника будет способствовать повышению оперативности при их выполнении, станет незаменимым инструментом в благородном деле спасения человеческих жизней.

mchs.gov.ru

В Главное управление МЧС России по Республике Саха (Якутия) поступили вездеходы "Бурлак"

В Главное управление МЧС России по Республике Саха (Якутия) поступили вездеходы "Бурлак". *Новая техника сконструирована российским заводом-изготовителем по соглашению с ведомством и с учетом требований спасателей.*



Вездеход прошел долгий путь разработки, показав позитивный пример импортозамещения и перспектив развития автомобилестроения для нужд арктических районов Якутии. Об этом ИА YakutiaMedia сообщили в пресс-службе ведомства.

За три года испытаний вездеход "Бурлак" подтвердил на практике свою результативность. Сотрудники регионального управления МЧС России проверяли периодичность, стоимость и удобство выполнения работ по техническому обслуживанию вездехода, антикоррозийную стойкость, надежность агрегатов, расход запасных частей и материалов, удобство управления, а также уровень готовности к работе в реальных условиях. В 2023 году экспедиция спасателей по якутской Арктике преодолела почти 4 тысячи километров пути, испытывая технику по зимникам, бездорожью и горной местности.

"Для спасательных работ нужна техника, которая в сложных климатических условиях может работать круглогодично. Кроме того, вездеходы полностью наши, отечественные. Современная специальная техника должна повысить оперативное реагирование на любые происшествия, и внесет вклад в обеспечении безопасности населения Якутии", — отметил начальник Главного управления МЧС России по Республике Саха (Якутия) Павел Гарин

Вездеход "Бурлак" оснащен турбированным дизельным двигателем объемом 2.8 л, независимой подвеской и полной блокировкой всех шести колес, шинами низкого давления, электрической лебедкой. Высота вездехода 3,20 метров, длина 7 метров, ширина 2.90 метров. Максимальная скорость 50 км/ч. Автомобиль способен плавать. Кабина автомобиля позволяет проживать в ней 7 спасателям и имеет все необходимое для организации автономной жизнедеятельности.

yakutiamedia.ru

Уникальную пожарную машину получили на вооружение в МЧС Ростовской области

Донские огнеборцы получили уникальный пожарный автомобиль. Как рассказали в пресс-службе регионального управления МЧС, *машина может*

заменить сразу пять транспортных средств. Она предназначена для перевозки и работы двух пожарных расчётов газодымозащитной службы.



Автомобиль может работать круглосуточно в любых погодных условиях. Он оснащен новейшим оборудованием - беспилотником, тепловизором, тремя радиостанциями, каждая из которых работает на отдельной частоте, а также громкой связью для оповещения населения.

«Автомобиль также оборудован перевозкой резервных дыхательных баллонов, заправочным компрессором для заправки баллонов. Четыре баллона заправляются одновременно. Аппаратами на сжатом воздухе, самоспасательными устройствами. Камера для квадрокоптера с тепловизором, дальномером», - говорит старший инженер главного управления МЧС России по Ростовской области Сергей Лукьянов.

dontr.ru

Вопросы оповещения населения обсудили на рабочей группе Правкомиссии в МЧС России

20 декабря состоялось очередное заседание рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности под руководством заместителя главы МЧС России Антона Герасимова.

В заседании приняли участие руководители соответствующих межведомственных рабочих групп всех субъектов РФ.

Участники обсудили вопросы взаимодействия операторов связи с органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления в целях оповещения населения. Утвердили единый формат сообщений с экстренной информацией для лучшего восприятия населением.

Также были рассмотрены и одобрены Методические рекомендации по поддержанию в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения и обновленный справочник «Технические средства оповещения».

mchs.gov.ru



Чрезвычайные ведомства России и Сирии расширяют сотрудничество



Академия ГПС МЧС России и Главное управление гражданской обороны Министерства по делам местного управления и окружающей среды Сирийской Арабской Республики укрепили взаимодействие в области образовательной и научно-исследовательской деятельности, связанной с предупреждением и ликвидацией ЧС.

Начальник Академии Вячеслав Бутко и посол Сирии в Российской Федерации Башар Джафари подписали Меморандум о взаимопонимании.

Основными целями Меморандума являются определение основных направлений двустороннего сотрудничества в области обучения и подготовки кадров чрезвычайных ведомств, в том числе, обмен опытом профессорско-преподавательским составом, проведение совместных конференций и семинаров. Кроме того, данный документ позволит создать благоприятные условия для обмена идеями и информацией, внедрения и использования результатов научных исследований в практической деятельности чрезвычайных ведомств.

В ходе переговоров был рассмотрен вопрос подготовки сирийских специалистов на базе Академии, на 2024 год запланировано поступление 10 представителей Республики.

mchs.gov.ru

Национальные стандарты определяют требования к прогнозированию геологических и метеорологических явлений

Утверждены два национальных стандарта, определяющие общие требования к мониторингу и прогнозированию опасных геологических и метеорологических явлений и процессов. Документы разработаны учеными ВНИИ ГОЧС (ГОСТ Р 22.1.06-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений и процессов. Общие требования», ГОСТ Р 22.1.07-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования»). Стандарты вступят в силу 1 мая 2024 года.

В основе принятых стандартов – актуализированные одноименные ГОСТы 1999 года. Новизна документов заключается в пересмотре объема работ при проведении мониторинга и прогнозирования опасных геологических и метеорологических явлений. При переработке документов использовались

актуальные нормативные правовые акты, современная научная база, опыт наблюдений за развитием различных процессов на территориях.

Стандарты предъявляют основные требования к организации и осуществлению мониторинга и прогнозирования опасных геологических явлений и процессов. Основная задача — своевременно выявить и спрогнозировать развитие опасных геологических и метеорологических процессов, которые могут привести к чрезвычайным ситуациям. Эксперты института отмечают, что применение актуализированных стандартов позволит снизить риски для населения и территорий в условиях природных и техногенных ЧС.

«Задача прогностической деятельности — подготовить максимально достоверные прогнозы, отражающие все возможные риски. Тогда этот документ становится инструментом в руках управленцев: представители органов власти на местах в соответствии с прогнозом должны принять все необходимые меры для обеспечения безопасности населения и объектов экономики страны в природных ЧС», — разъясняет основное назначение прогнозов ЧС заместитель начальника Центра мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций ВНИИ ГОЧС Алексей Гордиенко.

Основной задачей мониторинга и прогнозирования опасных геологических явлений является своевременное выявление и прогнозирование развития геологических процессов, влияющих на безопасное состояние геологической среды. Это позволяет своевременно принять меры по предупреждению и ликвидации ЧС для обеспечения безопасности населения и объектов экономики страны в природных ЧС.

Обеспечить заблаговременно безопасность на территориях также позволяет мониторинг опасных метеорологических явлений и процессов, который осуществляется на локальном, муниципальном, региональном, межрегиональном и федеральном уровнях.

vniigochs.ru

Новые межгосударственные стандарты определяют положения и термины мониторинга и прогнозирования ЧС

Утверждены два межгосударственных стандарта по мониторингу и прогнозированию ЧС, касающиеся основных положений этого процесса, используемых терминов и определений (ГОСТ 22.1.01-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения», ГОСТ 22.1.02-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения»). Документы разработаны экспертами ВНИИ ГОЧС. Стандарты вступят в силу 1 мая 2024 года.

Важность разработки этих стандартов обусловлена отсутствием актуальных документов по стандартизации на межгосударственном уровне, регламентирующих требования к мониторингу и прогнозированию.

Разработчики уточняют, что *основная цель заключается именно в том, чтобы установить общие требования к организации и проведению комплекса мероприятий в рамках функционирования системы мониторинга состояния окружающей среды и прогнозирования ЧС, а также требований к нормативному и метрологическому обеспечению этой системы.*

Один из утвержденных ГОСТов предлагает межгосударственный терминологический аппарат в области мониторинга и прогнозирования для обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, отвечающий современным требованиям развития науки и технологий. При подготовке документа особое внимание уделялось возможности реализации выбранных терминов и их определений в науке, технике и производстве, приоритетности использования терминов, гармонизированных с применяемыми в международной практике.

Положения стандарта подлежат применению органами исполнительной власти, а также организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий (акваторий) от ЧС.

Эффективность от применения разрабатываемого стандарта обеспечивается за счет повышения качества системы мониторинга и прогнозирования ЧС, требований к нормативному и метрологическому обеспечению системы, с учетом применения современных достижений научно-технического прогресса и практического опыта при эксплуатации.

В разработке межгосударственного стандарта участвовали страны-участницы ЕАЭС: республики Беларусь, Киргизия и Казахстан.

vniigochs.ru

Впервые межгосударственный стандарт определяет классификацию аварийно-спасательных средств

Впервые утверждён межгосударственный стандарт ГОСТ 22.9.22-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства аварийно-спасательные. Классификация». Документ разработан экспертами ВНИИ ГОЧС в соответствии с Программой национальной стандартизации в Российской Федерации и Программой межгосударственной стандартизации на 2023 год.

ГОСТ устанавливает классификационные характеристики применительно к широкому классу специальных технических средств. Это касается аварийно-спасательных средств, предназначенных для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Актуальность разработки стандарта обусловлена отсутствием документов по стандартизации, регламентирующих классификацию аварийно-спасательных средств на межгосударственном уровне. Стандарт использует наиболее общие и существенные признаки классификации аварийно-спасательных средств, в том числе с учётом опасных факторов их применения в экстремальных условиях ЧС.

Требования стандарта будут основными при оценке соответствия продукции требованиям технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021). *Повышение унификации и качества аварийно-спасательной продукции, используемой для ликвидации ЧС, является одним из весомых эффективных результатов применения межгосударственного стандарта.*

vniigochs.ru

УЧЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

Пожар в поезде столичного метрополитена: тактико-специальные учения МЧС прошли в Минске



21 декабря ночью столичные спасатели провели учения по тушению пожаров и ликвидации других чрезвычайных ситуаций на объектах метрополитена.

По легенде учений, в результате неисправности электрооборудования состава, двигавшегося от станции «Спортивная» до станции «Пушкинская», произошло загорание среднего вагона. Состав

прибыл на станцию «Пушкинская». В вагоне происходило горение с выделением большого количества дыма, были пострадавшие. По линии «101» стали поступать звонки пассажиров с сообщениями о происшествии.

Сзади идущие поезда на станции задерживались поездным диспетчером, а прибывающие на станцию по соседнему пути – следовали транзитом.

По повышенному номеру вызова спасатели прибыли к месту ЧС и эвакуировали граждан, находящихся в задымленном поезде. С помощью носилок пострадавших вынесли на свежий воздух и передали прибывшим медикам.

В ходе учений отрабатывались различные вводные по ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах метрополитена. Всего для учений задействовано 105 человек личного состава и 26 единиц техники.

Данные учения необходимы для отработки точных и слаженных действий при возникновении ЧС на объектах метрополитена, взаимодействия с дежурным персоналом объекта в случае возникновения нештатных ситуаций, а также тренировки личного состава подразделений столичного управления.

mchs.gov.by

РОССИЯ

Пострадавшего сотрудника Росгвардии спасли огнеборцы в ходе учений в Биробиджане

По легенде, сотрудник оказался в смертельной опасности и не смог самостоятельно покинуть здание

Совместную пожарно-тактическую тренировку провели сотрудники МЧС России и Росгвардии на территории управления Росгвардии по Еврейской автономной области. В ходе очередных учений отработаны навыки реагирования и тушения условного возгорания, эвакуации личного состава и имущества и спасения пострадавшего, сообщили ИА ЕАОMedia в пресс-службе ГУ МЧС России по ЕАО.



По легенде пожар начался из-за короткого замыкания электрической проводки в актовом зале ведомства. Огонь распространился на площади десяти квадратных метров. Ликвидировать пожар силами личного состава нештатного пожарного расчета не удалось. Сработала автоматическая система противопожарной защиты, подав звуковой сигнал о происшествии в здании и необходимости эвакуации.

Услышав его, личный состав управления Росгвардии самостоятельно эвакуировался в безопасное место через эвакуационный выход. Всего в эвакуации приняли участие 47 сотрудников и военнослужащих. Однако, по итогам проверки выяснилось, что отсутствует один сотрудник. Он, оказавшись в смертельной опасности, не смог самостоятельно покинуть здание. В течение трех минут прибыли силы и средства первой биробиджанской пожарно-спасательной части.

Руководитель ведомства указал огнеборцам предположительное место нахождения пострадавшего. В здании проведена разведка, поиск и эвакуация пострадавшего с помощью пожарной автолестницы.

"Такие учения в подразделениях Росгвардии проходят ежегодно. Мы регулярно отработываем свои навыки, а по итогам проведенных мероприятий подробно разбираем и разъясняем возникшие вопросы, действия всех участников в условиях экстренной ситуации. Учения прошли на высоком уровне, поставленные задачи выполнены как сотрудниками Росгвардии, так и сотрудниками МЧС России", — отметил начальник инспекции пожарной безопасности Управления Росгвардии по ЕАО Валерий Аверьянов.

eaomedia.ru

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

В Санкт-Петербурге запустят производство противопожарных дронов

В следующем году в Санкт-Петербурге собираются запустить первое в стране производство БПЛА, предназначенных для борьбы с пожарами. Вернее, конструкторское бюро будет размещено в технопарке, расположенном в Центральном районе города, а испытательные и производственные мощности располагаются в Ленинградской области.

По словам топ-менеджера «Инфинтех» Никиты Донцова, компания сосредоточится на производстве дронов гражданского назначения, включая беспилотники, оснащенные средствами пожаротушения. Такие аппараты наверняка будут пользоваться большим спросом — в том же Петербурге строится все больше высотных зданий, а тушение пожаров выше 12 этажа является довольно проблематичной процедурой.

При этом указанные БПЛА будут иметь на борту четыре фугасные бомбы, с помощью которых будут разбиваться окна, после чего к очагу огня будет сбрасываться и активироваться пороховой огнетушитель. Помимо этого специалисты «Инфинтех» подготовили еще одну модель противопожарного дрона, который укомплектуют бомбой с водной основой.

Также Донцов уточнил, что пробный запуск линии состоится уже в январе 2024 года. Первоначально, в первый год функционирования площадки, «Инфинтех» планирует собрать от 1000 до 3000 беспилотников, но в дальнейшем производство будет расширено.

techcult.ru

Робота-дракона для тушения пожаров создали в Японии

Команда японских ученых создала летающего «дракона», который не изрыгает пламя, а тушит его. Это робот – помощник пожарных команд. Его планируют использовать в местах, где человеку будет слишком опасно находиться.

Ученые из Университета Тохоку начали работать над моделью робота в 2016 году. При этом они постоянно поддерживали связь с японскими пожарными, чтобы лучше понимать специфику их труда.

В результате ученым удалось создать шланг, способный подняться на два метра над землей. Он «взлетает» благодаря восьми управляемым струям воды, бьющим из передней и центральной частей. Форсунки выпускают воду со скоростью 6,6 литра в секунду с давлением до одного мегапаскаля.

Пожарный шланг может менять форму и ориентироваться на положение пламени. В его головной части расположены две камеры: обычная и тепловизионная, чтобы точнее определить место возгорания.

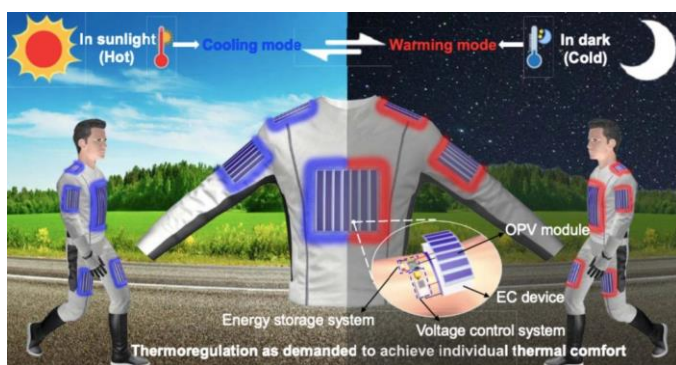
Командовать роботом можно с помощью блока управления, стоящего на тележке на колесах. Сама тележка подсоединена трубой к пожарной машине с резервуаром для воды объемом 14 тысяч литров.

В ходе эксперимента «дракон» успешно погасил пламя в течение всего нескольких минут. Тем не менее, по словам ученых, конструкция еще нуждается в доработке – так, планируется расширить радиус его действия более чем на 10 метров.

По оценкам создателей, модель будет готова к применению на практике в течение десяти лет, сообщает *Frontiers in Robotics and AI*.

mir24.tv

Ткань на солнечной энергии защищает от сильных перепадов температуры



Ученые разработали одежду, работающую на солнечной энергии, которая может динамически адаптироваться к изменениям температуры окружающей среды. Исследование опубликовано в *Science*.

Ученые разработали умную саморегулируемую ткань, которая

быстро адаптируется к изменениям температуры окружающей среды. Предложенный подход обеспечивает и обогрев, и охлаждение в зависимости от внешних условий и работает только от Солнца, не нуждаясь в других источниках энергии.

Инженеры объединили в одно устройство органический фотоэлектрический модуль с двунаправленным электрокалорическим блоком. Систему можно интегрировать в обычную одежду и использовать для обогрева, или охлаждения. Никаких дополнительных источников питания не требуется, поскольку устройство работает автономно от Солнца: 12 часов под солнечными лучами хватает на весь день.

По оценке авторов, устройство охлаждает кожу на 10,1 °С в жаркие дни и поддерживает температуру в темноте или ночью. При колебаниях температура окружающей среды от 12,5 °С до 37,6 °С устройство поддерживает температуру кожи в зоне теплового комфорта между 32,0 °С и 36,0 °С.

За последние годы инженеры разработали разные варианты умных тканей с функцией терморегуляции, отмечают авторы исследования. Их можно разделить на пассивные и активные системы. Пассивные используют материалы, излучающие или поглощающие тепло для регулирования температуры. Большинство из них обеспечивает одностороннюю терморегуляцию: либо нагрев, либо охлаждение.

Активные системы обеспечивают быстрое охлаждение или нагревание, но требуют значительной мощности и включают в себя сложное оборудование,

что ограничивает их применение в обычной одежде. Новая система решает эти проблемы и предназначена для повседневного использования.

hightech.fm

FPA разрабатывает новый метод испытаний и оценки огнестойкости систем внешней облицовки

После обширного исследовательского проекта с участием страховщиков, Университета Центрального Ланкашира и внешних консультантов FPA разработало RISC 501: Метод испытаний и оценки огнестойкости для систем внешней облицовки через RISC Authority, ежегодно финансируемую исследовательскую схему, которая проводит исследования от имени страховой компании.

С 1990 года увеличилось количество крупных пожаров в системах облицовки, что вызывает особую озабоченность, поскольку система облицовки здания потенциально может распространить огонь вокруг здания, минуя внутренние пожарные отсеки.

Системы горючей облицовки одобрены для высотных зданий в Великобритании по принципу соответствия, основанному на характеристиках, с использованием метода испытаний BS 8414 и критериев оценки BR 135.

Однако для этого маршрута было выявлено несколько ограничений в отношении пригодности источника топлива, конструкции испытаний, детализации конструкции, критериев оценки и доступности результатов испытаний.

RISC 501 был разработан для устранения этих ограничений и оценивает показатели пожарной безопасности несущих систем внешней облицовки, выходя за рамки основных стандартов безопасности жизни, с целью обеспечения устойчивости систем, которые могут эффективно предотвращать вертикальное распространение.

Этот новый метод испытаний предназначен для проведения либо вместе с BS 8414, чтобы результаты могли подтвердить соответствие BR 135 и RISC 501, либо в качестве отдельной оценки.

Ключевые отличия от теста BS 8414:

- **Более строгие критерии проектирования**, гарантирующие, что система, установленная во время испытания на огнестойкость, лучше соответствует системе, установленной в реальном здании.
- **Более строгие температурные критерии**, предназначенные для определения систем, которые могут предотвратить вертикальное распространение огня на несколько этажей, а не для измерения «приемлемой» скорости распространения огня.
- **Введение критериев механических характеристик**, предназначенных для оценки систем, которые могут препятствовать операциям по эвакуации и тушению пожара.

- **Введение критериев отбора проб газа**, поскольку токсичность дыма является новой проблемой, и ее необходимо измерить, чтобы обеспечить возможность сравнения между системами облицовки.

- **Введение маркировки материалов** для протестированных горючих продуктов, чтобы обеспечить возможность сравнения продуктов, поставляемых для испытаний, с продуктами, установленными в реальном здании.

- **Повышена прозрачность** за счет требования публичной публикации всех результатов тестов, что повышает доступность успешных результатов тестов и предотвращает сокрытие результатов неудачных тестов.

Преодоление опасений, связанных с крупномасштабными испытаниями оболочки

Технический директор FPA Джордж Эдвардс был в авангарде исследований: «Существовали опасения по поводу крупномасштабных испытаний облицовки с момента их проведения в Великобритании.

Проведение тщательного исследовательского проекта с точки зрения страховщика выявило области, нуждающиеся в улучшении, и привело к разработке надежного метода испытаний, отражающего антропогенную среду; метод, который подходит не только для удовлетворения минимальных требований безопасности жизни, но и для защиты собственности.

Я с нетерпением жду возможности сотрудничать с промышленностью для проведения испытаний RISC 501, которые помогут обеспечить людям возможность вернуться домой после несчастного случая пожара. FPA постоянно ищет пути повышения устойчивости зданий, и мы активно приветствуем сотрудничество для будущих исследований».

Повышение пожарной безопасности облицовочной системы

Оценка системы по RISC 501 дает жизненно важные доказательства ее надежности, предоставляя классификацию, которая защищает как жильцов, так и имущество, чтобы продемонстрировать, что системы в зданиях повторяют протестированные, тем самым снижая страховой риск.

FPA и RISC Authority рекомендуют оценивать системы по RISC 501 в дополнение к BS 8414, чтобы полностью продемонстрировать их способность предотвращать распространение огня на несколько этажей. Тестирование RISC 501 теперь доступно в лаборатории FPA.

Крис Майлз, коммерческий директор FPA, добавил: «RISC 501 предлагает значительные улучшения по сравнению с текущим способом обеспечения соответствия требованиям, основанным на производительности. Это также открывает путь к более строгой сертификации продуктов и систем третьих сторон, в которой в настоящее время существует большая потребность в Великобритании.

Теперь у нас есть методология испытаний, которая поможет промышленности доказать надежность пожаробезопасности систем облицовки, что сейчас важно, как никогда».

ifsecglobal.com

В РФ смогли применить бифидобактерии для заживления ран

*Изыскания Тюменского медуниверситета выявили положительное влияние продуктов вторичного метаболизма бифидобактерий (*Bifidobacterium bifidum*) на процессы заживления порезов и ожогов на коже человека. Они отметили, что эти продукты могут быть использованы для разработки лекарственных спреев и мазей.*

Результаты исследования, опубликованные на портале "Медицинская иммунология", указывают на то, что активный поиск экзогенных стимуляторов для процессов репарации и регенерации привел к изучению иммуотропной активности бифидобактерий. Фундаментальную роль в этом процессе играют фибробласты, клетки, отвечающие за создание внеклеточного матрикса, сигнальные факторы и регуляцию тканевого метаболизма.

В ходе эксперимента *in vitro* с использованием супернатанта *Bifidobacterium bifidum* на фибробластах человека ученые обнаружили, что эти продукты оказывают стимулирующее воздействие на процессы пролиферации клеток в культуре, не блокируя при этом апоптоз. Это приводит к увеличению производства важных белков внеклеточного матрикса, таких как коллаген и эластин, необходимых для заживления ран.

Также отмечается, что бифидобактерии способствуют изменениям в рецепторах клеток и их секреторном фенотипе, что проявляется в увеличении экспрессии некоторых цитокинов, включая TGF- β , IL-6, IL-1 β , IL-8. Максимальная активация клеток наблюдается на 7-е сутки, что соотносится с морфометрическими и цитометрическими исследованиями.

Эти новые данные о механизмах влияния бифидобактерий на процессы репарации и регенерации клеток могут помочь лучше понять и использовать иммунорегуляторные свойства этих бактерий для разработки новых методов лечения ран и повреждений кожи.

planet-today.ru

Представлена разработка российского электромобиля

Московский Политех и «Автотор» показали мул отечественного электромобиля

В Московском Политехе (МАМИ) представили универсальную платформу для тестирования систем (мул) отечественного электромобиля. Об этом сообщает РБК.

Все основные комплектующие, включая

двигатель и аккумуляторную батарею, разработаны и произведены в России. При этом в Политехе отметили, что электромобиль будет доступным по



цене, поскольку пользователи смогут брать аккумуляторную батарею в аренду, а не покупать.

Электрокар разрабатывается МАМИ по заказу компании «Автотор» в рамках спецконтракта с Минпромторгом. Серийное производство запланировано на 2025 год.

15 декабря глава «АвтоВАЗа» Максим Соколов сообщил, что в линейке продуктов компании могут появиться электрические Niva и Vesta, в настоящее время их прототипы тестируют на полигоне в Тольятти. Однако, уточнил он, говорить о сроках их выпуска пока рано. По словам топ-менеджера, новые электромобили должны стать самыми высоколокализованными на российском рынке, однако их судьба во многом зависит от спроса.

lenta.ru

Система Roadio позволит избежать столкновений среди двухколесного транспорта



Системы предупреждения о столкновениях, ставшие неотъемлемой частью многих современных автомобилей, увы, пока еще не доступны для велосипедов и мопедов. Однако, благодаря разработкам калифорнийской компании Roadio, уже скоро все может измениться к лучшему,

тем более, что в них участвовали бывшие сотрудники Apple, Tesla и Uber.

Система с одноименным названием состоит из трех составляющих — двух камер переднего и заднего вида типа «рыбий глаз» с сектором обзора 210 градусов каждая и загруженного на смартфон водителя (установлен на руле) приложения RoadioSafety. HD-камеры обеспечивают круговой обзор дороги, обстановка на которой непрерывно анализируется компьютерным зрением, дополненным алгоритмами ИИ приложения.

При угрозе лобового столкновения, примерно за 125 м (или за 4-6 с) водитель получает предупреждение через приложение. Аналогичные предупреждения приходят при сближении на 60 м с впереди идущим транспортным средством, при обгоне другим автомобилем, приблизившимся на расстояние 100 м (за это отвечает система Garmin Varia), или при угрозе быть «подрезанным» — за 30 м. Дополнительный бонус приложения — возможность документирования (записи) момента столкновения.



Первые велосипеды и мопеды, оснащенные системой Roadio, появятся в продаже в следующем году.

techcult.ru

Больше десяти тысяч научных статей отозвали в 2023 году*Это новый рекорд*

Анализ, опубликованный в журнале *Nature*, показал, что в 2023 году число отозванных научных статей резко выросло — их насчитали более десяти тысяч. Большая часть отзывов пришлась на журналы, принадлежащие научному издательству Hindawi, лондонскому филиалу издательства Wiley; вероятно, это были поддельные публикации. В целом, чаще всего за последние 20 лет отзывали статьи, авторы которых были из Саудовской Аравии, Пакистана, России, Китая и Египта.

Каждый год миллионы исследовательских статей публикуются в рецензируемых журналах. Иногда спустя время статью могут отозвать — случается это по разным причинам. Вот, например, история, которая произошла в этом году: в марте американский физик Ранга Диас (Ranga Dias) сообщил о достижении сверхпроводимости при комнатной температуре и давлении десять килобар. К сожалению, у других исследователей воспроизвести результаты работы не вышло. В ноябре — спустя восемь месяцев — статью отозвали. Чуть раньше — в 2020 году — Диас с коллегами уже обнаруживали комнатную сверхпроводимость (хотя материал и давление были другими), но и эта статья была отозвана, хотя и не так быстро — спустя два года.

В случае со сверхпроводниками дело было в ошибках измерения и неправильной интерпретации результатов, но бывает и иначе. Некоторые опубликованные исследования с самого начала лишь мимикрируют под настоящие, а на деле созданы «бумажными фабриками» — организациями, которые производят и продают поддельные статьи.

Ученым нужны публикации — для рейтингов, грантов и индекса цитирования — и купить фиктивную работу проще, чем провести настоящее исследование. Недавний анализ *Nature*, проведенный редактором Ричардом Ван Нурденом (Richard Van Noorden), показал, что около 1,5–2 процентов всех опубликованных за 2022 год статей выглядят как поддельные. Среди биологических и медицинских работ доля таких достигает трех процентов.

Теперь Ричард Ван Нурден обнаружил, что в 2023 году число отозванных статей сильно выросло и побило рекорд — их насчиталось более десяти тысяч. Больше всего статей — около восьми тысяч — было отозвано из журналов, принадлежащих научному издательству Hindawi — лондонскому филиалу издательства Wiley. Ранее Hindawi уже был замешан в скандалах: его журналы называли теми самыми «бумажными фабриками». Издатель Wiley недавно сообщил, что они прекратят использовать торговую марку Hindawi, а оставшиеся журналы будут издаваться самим Wiley. Также он заявил, что с недавних пор издательство стало более строго подходить к публикации статей, подтверждать личности приглашенных редакторов и контролировать рукописи. Многих «злоумышленников», среди которых были приглашенные редакторы, удалили из систем Wiley. К сожалению, фиктивные статьи

журналов Hindawi хорошо цитировались: ученый Гийом Кабанак (Guillaume Cabanas) насчитал около 35 тысяч цитирований для отозванных из этих журналов публикаций.

Чтобы отследить общие тенденции, Ван Нурден обратился к базе данных организации Retraction Watch, в которую собираются все отозванные статьи. В сентябре этого года базу данных купило агенство Crossref, которое регистрирует цифровые идентификаторы объекта (или DOI) и таким образом облегчает взаимодействие ученых; теперь данные об отозванных статьях стали доступны всем. Анализ этой и еще одной баз данных показал, что количество отозванных статей сегодня растет быстрее, чем количество новых. Нашлись и страны-рекордсмены (среди тех, которые опубликовали более 100 тысяч статей за последние 20 лет): чаще всего отзывали статьи Саудовской Аравии, Пакистана, России, Китая и Египта (от 30,6 публикаций на 10 тысяч до 18,8). Примерно четверть отозванных статей — публикации, с которыми авторы выступали на научных конференциях.

Общее количество опубликованных отзывов на сегодняшний день превысило 50 тысяч. И судя по всему, эти 50 тысяч статей — лишь верхушка айсберга. «Бумажные фабрики» выпускают статьи сотнями тысяч, и далеко не все эти публикации отзываются — многие из них попадают в обзоры и цитируются в настоящих статьях.

Чуть меньше пяти лет назад журнал *Journal of Fundamental and Applied Sciences* отозвал одновременно 434 статьи, которые вышли по соглашению с чешским научным обществом USAR. Перед этим журнал исключили из престижной базы Web of Science из-за большого количества подозрительных статей, не соответствующих тематике. В итоге USAR потребовало отозвать статьи, чтобы их можно было опубликовать в другом месте — например, в журнале, который по-прежнему входит в Web of Science.

nplus1.ru

Первая современная полностью автоматическая установка для ухода за шлангами

Nose Master — первая в мире полностью автоматическая установка по уходу за шлангами. Мойка, испытание под давлением, обнаружение и маркировка утечек, сушка и намотка выполняются одновременно и автоматически.

Согласно официальному пресс-релизу, запатентованная технология испытательного давления действует в зоне ограниченного давления, что снижает расход воды и экономит время. Высокая эффективность установки значительно сокращает время работы и существенно снижает потребность в больших помещениях и периферийном оборудовании.

Nose Master революционизирует обращение с пожарными рукавами после использования. Целая серия ключевых эксплуатационных инноваций снижает потребление энергии, улучшает условия труда и повышает уровень гигиены и безопасности труда пожарных.

К особенностям и преимуществам автоматического устройства для ухода за шлангами относятся:

- Минимальное потребление воды

- Низкое потребление электроэнергии

- Экономия времени

- Низкие затраты на техническое обслуживание и ремонт

- Запатентованная методика испытательного давления

- Отдельная сторона обслуживания упрощает обращение и обеспечивает гибкое размещение

- RFID-считывателя

- Логика и программное обеспечение облегчают составление отчетов

- Встроенное руководство по эксплуатации

- Испытательное давление до 20 бар или 30 бар.

Если автоматическая установка Nose Master окажется эффективной в своих целях, ее можно будет широко использовать в пожарных службах на Ближнем Востоке и за его пределами.



firemiddleeastmag.com

Где лучшие стартапы? В финале Акселератора ГУАП 2023

14 декабря в «Точке кипения – Санкт-Петербург.ГУАП» состоялся финал Акселератора ГУАП 2023. Из десяти проектов, отобранных экспертами, были определены три победителя

Акселератор ГУАП проводился в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Образовательная программа помогает студентам, аспирантам и преподавателям из любых вузов Санкт-Петербурга сделать первый шаг к созданию собственного бизнеса и развить предпринимательские навыки.

В течение двух месяцев акселерационной программы команды генерировали идеи, определяли конкурентные преимущества своих проектов и занимались разработкой концепции продукта. Начинаящие предприниматели проводили проблемные интервью с потенциальными клиентами, разрабатывали финансовую модель и дорожную карту стартапа. Индустриальными партнерами были предложены проблемные кейсы (актуальные технологические проблемы), которые стали идеей для стартапов участников.

У каждого участника была возможность создать свой собственный проект с помощью бизнес-экспертов, трекеров, менторов, наставников, предпринимателей топ-уровня и индустриальных партнеров, в числе которых ПАО «Газпром нефть», ОАО «РЖД», ООО «Воздушные ворота Северной Столицы», ОАО «Силовые машины» и ПАО «РосДорБанк».

14 декабря на площадке «Точки кипения – ГУАП.Санкт-Петербург» состоялась финальная питч-сессия и награждение победителей Акселератора 2023. В финале приняли участие 10 проектов, отобранных экспертами.

Проректор по учебной деятельности ГУАП Валерий Матьяш обратился к участникам финала:

– Вы продемонстрировали, что у вас есть не только идеи, но и стратегия, как эти идеи воплотить. Для университета очень важно, что есть такие студенты, которые могут реализовать серьезные проекты, которые принесут реальную пользу. Помимо Акселератора участники финала могут свои наработки использовать в рамках программы «Диплом как стартап» для своей итоговой аттестации. Кроме того, призеры финала получают дополнительные баллы при поступлении в магистратуру. Здесь вы не только создаете стартап, но и реализуете свои амбиции, и получаете бонусы. Я надеюсь, что ваши идеи вы доведете до логического завершения, – сказал Валерий Матьяш.

По итогам выступления перед инвесторами и экспертами определены три стартапа, ставшие победителями Акселератора ГУАП 2023

Первое место занял проект «НогаКаст» – студенты разработали инновационный метод, который позволит более точно формировать слепок культи для изготовления протезов ноги.

– Проблема людей, потерявших конечность, заключается в постоянной боли до конечной подгонки культевой гильзы. Из-за этого они перестают

повторно протезироваться, а производители теряют пациентов и, соответственно, деньги. Процесс подгонки гильзы осуществляется вручную, наша задача – автоматизировать ручной труд. Мы предлагаем аппарат с датчиками давления и сопутствующее ему ПО, – рассказал Гусей Асадов, CSA команды.

Второе место занял проект «Вертикаль» – разработанный студентами ГУАП беспилотный летательный аппарат самолетного типа с системой вертикального взлета (VTOL). Он будет использоваться для поисково-спасательных работ, вести аэрофотосъемку и перевозить грузы массой до 2 кг.

– Стоимость одного часа эксплуатации вертолета превышает 200 тысяч рублей. Наше решение – беспилотный летательный аппарат класса «аэрогибрид». В отличие от других беспилотных самолетов нашему аппарату не нужна катапульта для взлета и парашют для посадки, а в сравнении с квадрокоптером его скорость в 2 раза выше, а дальность полета – в 5 раз выше, – сообщил лидер проекта Всеволод Шокальский.

Третье место среди представленных проектов занял «SkyCharger». Это способ бесконтактного заряда аккумуляторной батареи БПЛА без необходимости возврата на станцию технического обслуживания. По словам представителя команды Михаила Желавского, модуль беспроводной зарядки позволяет заряжать АКБ БПЛА непосредственно во время взлета.

Лучшие проекты получили денежные призы, консультации по дальнейшему развитию проекта и привлечению инвестиций, подарки от компаний-партнеров, рекомендации при подаче заявки на конкурс «Студенческий старт» ФСИ, а также возможность попасть на стажировку в компании партнеров.

Участники Акселератора научились генерировать бизнес-идеи, развивать экономическую часть проектов: определять конкурентные преимущества и составлять финансовую модель, работать с потенциальными клиентами. За время проведения Акселератора начинающие предприниматели смогли разработать концепцию продукта, дорожную карту по его реализации и презентовать свою идею перед экспертами и инвесторами высокого уровня.

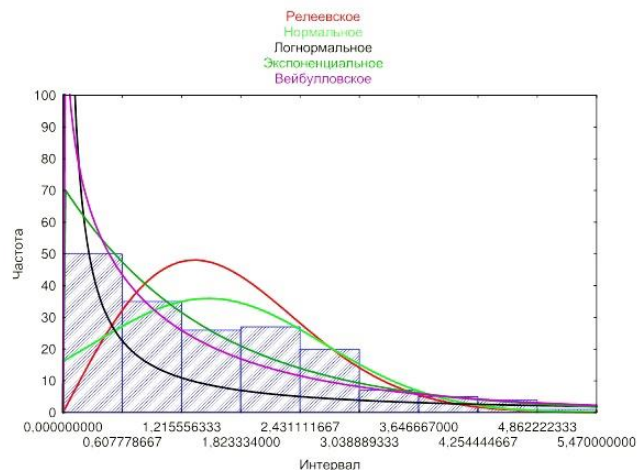
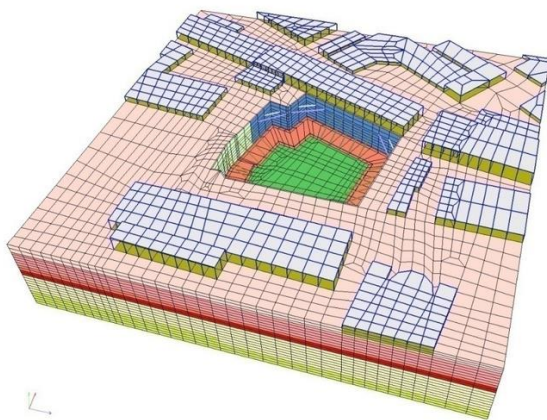
new.guap.ru

Учёный НИУ МГСУ рассказал, как минимизировать риски аварий на строительных объектах

Большинство аварий и деформаций на объектах промышленного и гражданского строительства возникает из-за ошибок, допущенных при инженерно-геологических изысканиях, проектировании и устройстве оснований, фундаментов и подземных сооружений.

Полностью исключить вероятность инцидентов и аварий очень сложно, учитывая разный уровень образования и компетенций специалистов на объектах. Однако учёные НИУ МГСУ знают, как минимизировать эти риски.

Заведующий кафедрой Механики грунтов и геотехники Дмитрий Чунюк занимается комплексной оценкой применяемых технологий, условий строительства и эксплуатации. Он рассказал о своём исследовании, посвящённом методологии управления геотехническими рисками в строительстве.



Жизненный цикл любого здания и сооружения состоит из нескольких этапов: предпроектный, этап изысканий, проектный, строительство, эксплуатация, реконструкция и вывод из эксплуатации. На каждом из них необходимо учитывать риски, которые влияют на итоговую стоимость и безопасность строительства и эксплуатации объекта. Однако их легко упустить, если работа проводится не слишком качественно.

Например, на этапе изысканий большинство заказчиков старается сэкономить на инженерно-геологических изысканиях: делает недостаточно скважин и проводит слишком мало испытаний грунтов. Так они упускают из внимания риски развития опасных инженерно-геологических процессов. Сначала это влияет на проектные решения, а затем на безопасную эксплуатацию объекта.

«Несколько лет назад из-за ошибок при изысканиях в центре Москвы (недалеко от одного из корпусов НИУ МГСУ) застрял тоннеле-проходческий щит. Его пришлось разбирать, и здания, находящиеся над тоннелем, пострадали. К тому же противоаварийные мероприятия обходятся очень дорого», — приводит пример Дмитрий Чунюк.

Учёные НИУ МГСУ предлагают минимизировать риски аварий и нештатных ситуаций через условия и технологии, которые применяются строителями в процессе жизненного цикла здания, — от предпроектной стадии до выведения из эксплуатации. Комплексная оценка учитывает разные специфические риски на каждом этапе, оценивает допустимость этих рисков и предлагает возможные меры предосторожности.

Один из основных рисков строительства в стеснённых городских условиях — риск сверхнормативных и аварийных деформаций зданий уже существующей застройки. Например, если в городе начинают строить новый жилой комплекс, придётся проверить, не вызовет ли это существенные повреждения уже эксплуатируемых зданий или инфраструктуры. В таком случае заказчикам придётся потратиться на усиление фундаментов, ремонт, восстановление окружающей застройки.

В ходе исследований учёные Главного строительного создали для Москвы карту зонирования существующей застройки в зоне влияния нового строительства. Исследователи определили, где будет выше всего вероятность аварийных и сверхнормативных деформаций. Чтобы составить такую карту, учёные провели численные расчёты для 56 столичных объектов, которые находятся друг от друга на разном удалении, имеют развитую подземную часть и окружены плотной городской застройкой. Разработанная карта зонирования позволит оценить вероятность деформаций ещё на предпроектной стадии и поможет заказчику спланировать дополнительные расходы, связанные с факторами риска.

По словам Дмитрия Чунюка, методологию комплексной оценки зданий, незначительно адаптировав, можно использовать во всех сферах промышленного и гражданского строительства, а также для научно-технического сопровождения проектирования и строительства и геотехнического мониторинга.

Учёный планирует продолжать исследования в этой области:

«Данная тема очень обширная, появляются новые технологии, накапливается статистика по авариям, отказам и их причинам. Помимо исследований в области геотехнических рисков, в сферу моих научных интересов входит разработка современных типов фундаментов, совершенствование методов строительства на слабых грунтах, методы минимизации воздействия на окружающую застройку в условиях мегаполисов и методы усиления грунтов оснований».

Особая гордость для учёного — это включение результатов исследований в «Справочно-методическое пособие по оценке и учёту рисков при освоении подземного пространства в городе Москве» и «Руководство по строительству подземных сооружений транспортного назначения в условиях карстово-суффозионной и оползневой опасности в городе Москве», разработанных по заказу комплекса градостроительной политики и строительства Москвы.

mgsu.ru

Потепление на градус подарит нетропическим лесам на треть больше молний

Это увеличит количество пожаров и углеродных выбросов

На текущий момент 77 процентов пожаров во внетропических лесах вызывают молнии, из-за чего леса ежегодно теряют 0,25 процента площади и выбрасывают почти по три килограмма углерода с каждого выгоревшего квадратного метра. В будущем при росте температуры на каждый градус молний над ними будет становиться больше на 11–31 процент, что усилит пожары и потенциально еще сильнее ускорит потепление климата. Такие выводы содержит исследование, опубликованное в журнале *Nature Geoscience*.

Природные пожары происходят как по вине человека, так и в результате естественных причин. С начала XXI века пожарная активность в мире в целом снизилась благодаря более устойчивому землепользованию на обширных территориях саванн, преобразованных в пастбища. Напротив, вне тропиков — в лесах Восточной Сибири, запада США и Канады, а также юго-востока Австралии — площадь пожаров выросла. Пока на них приходится относительная небольшая площадь возгораний мира (порядка пяти процентов), но в таких лесах сосредоточены большие запасы углерода, и их высвобождение может непропорционально нарушить глобальный углеродный цикл. Главной причиной возникновения пожаров вне тропиков являются удары молний, и понимание особенностей их распространения и связи с изменением климата — ключ к сохранению углеродных резервуаров.

Ученые под руководством Томаса Янссена (Thomas A. J. Janssen) из Амстердамского свободного университета дали глобальную оценку причин внетропических лесных пожаров. Для этого они использовали данные MODIS, а также записи из национальных баз США и Канады о местоположении очагов возгорания, причинах и площадях горения с 2001 по 2020 годы. Авторы выбрали алгоритм машинного обучения XGboost для обучения модели, которая различала причины пожаров (деятельность человека или удары молний). Обучение проводилось на наборе из 1,2 миллиона записей об отдельных пожарах. Предикторами молний как причин возгорания были зарегистрированные случаи молний вблизи возгораний, высокая доля малонарушенных земель (то есть удаленность от поселений) и высокие значения ежемесячного индекса пожарной опасности (он описывает сухость травы и прочих горючих материалов).

Оказалось, что в малонарушенных лесах умеренных широт 77 процентов пожаров возникает из-за молний. На текущий момент такие леса из-за пожаров ежегодно теряют 0,25 процента площади и теряют рекордное количество углерода — 2,87 килограмм на квадратный метр. Для сравнения, тропические леса во время пожаров выбрасывают почти вдвое меньше — 1,67 килограмм на квадратный метр. Согласно результатам прогностического моделирования, с потеплением на каждый градус активность молний возрастет на

11–31 процент, и риски лесных пожаров усугубятся. Это потенциально может ускорить потепление климата по принципу положительной обратной связи: пожаров станет больше, леса будут деградировать и депонировать все меньше углерода, поэтому все больше углерода будет оставаться в атмосфере и нагревать ее дальше.

Впрочем, не только умеренные широты страдают от молний. По прогнозам ученых, к концу века в Арктике из-за молний в атмосферу будет ежегодно выбрасываться до 2,4 миллиона тонн углерода. Это произойдет из-за увеличения числа вспышек молний на фоне роста конвективной доступной потенциальной энергии и количества осадков.

nplus1.ru

**Департамент по надзору за безопасным ведением работ
в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики
Беларусь**



**ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ СЕТИ ИНТЕРНЕТ
ПО ВОПРОСАМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**



22.12.2023

НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Россия. В Норильске на руднике «Комсомольский» упала буровая установка, погиб рабочий

15.12.2023

Буровая установка упала на руднике «Комсомольский» в Норильске на севере Красноярского края, умер один человек.

Буровая машина опрокинулась в камеру очистного пространства на горизонте 560 м рудника. В результате падения машинист получил травмы, несовместимые с жизнью. Проводится расследование. Рудник работает в штатном режиме.

Следственный комитет начал проверку. В рамках проверки будет дана правовая оценка действиям лиц, ответственных за соблюдение требований по охране труда на предприятии по месту работы погибшего. По результатам проверки будет принято процессуальное решение.

Рудник «Комсомольский» – одно из самых крупных и перспективных горных предприятий Заполярного филиала «Норникеля». Он ведет подземную разработку Октябрьского и Талнахского месторождений с 1971 года.

tass.ru

Россия. На трассе в Новосибирской области перевернулся бензовоз – дизель разлился на землю

15.12.2023

На трассе в Новосибирской области опрокинулся бензовоз. Из поврежденной цистерны вылилось топливо. Бензовоз перевозил 32 тонны дизельного топлива, 24,5 тонны разлилось на площади около 200 квадратных метров. Специалисты МЧС и Аварийно-спасательной службы региона обесточили машину, убедились, что возгорание невозможно. Организованы работы по подъему автомобиля автокраном, очистке территории от загрязнения, а также выезду лаборатории Росприроднадзора для забора проб грунта, – сообщили в пресс-службе. В аварии никто не пострадал.

ngs.ru

Россия. На трассе «Тюмень – Ханты-Мансийск» произошло ДТП с участием двух большегрузов

15.12.2023

Очевидцы рассказали, что авария произошла на 188 км от Ханты-Мансийска в сторону Сургута. В результате ДТП поздно вечером 15 декабря на трассе образовалась гигантская пробка в обе стороны. Столкнулись бензовоз с цистерной, перевозившей дизельное топливо, и «пуховик». Погиб водитель цистерны. О дополнительных подробностях не сообщается.

muksun.fm

Иран. В Исфахане произошел пожар на НПЗ

16.12.2023

Пожар произошел на одной из установок нефтеперерабатывающего завода (НПЗ) в Исфахане. Об этом сообщило агентство Tasnim.

По его данным, на месте работают спасательные службы.

tass.ru

США. Водитель серьезно пострадал в результате аварии с бензовозом возле шоссе I-17 и улицы Дуранго в Финиксе

17.12.2023

Один человек пострадал в результате аварии рано утром с бензовозом в Финиксе.

Полиция Финикса сообщает, что их вызвали в район шоссе I-17 и улицы Дуранго около 1:30 ночи из-за аварии с участием автомобиля и бензовоза.

Прибывшие правоохранители обнаружили водителя автомобиля с тяжелыми травмами. Водитель бензовоза остался на месте и не пострадал. Полиция полагает, что машина двигалась на восток по Дуранго, когда врезалась в прицеп бензовоза, поворачивавшего налево на Дуранго. У водителя бензовоза не было никаких признаков ухудшения состояния. Пострадал ли другой водитель, пока неизвестно. Ведется расследование катастрофы.

abc15.com

США. Столкновение бензовоза и прицепа остановило движение на Джамшедпуре

17.12.2023

Крупное столкновение произошло возле моста Балигума под полицейским участком MGM в Джамшедпуре: столкнулись бензовоз и прицеп, в результате чего образовался значительный блокпост. Удар столкновения был настолько сильным, что оба водителя оказались зажатыми в своих транспортных средствах.

Оперативные действия местных жителей привели к успешному извлечению застрявших водителей, которых затем быстро доставили в MGM для оказания необходимой медицинской помощи. Одновременно на место происшествия прибыли сотрудники правоохранительных органов для начала расследования обстоятельств столкновения.

Учитывая участие бензовоза, на место были вызваны пожарные расчеты. Как сообщается, полностью загруженный танкер следовал из Гатшилы в Димну, а трейлер следовал в противоположном направлении – из Димны в Гатшилу. В ходе столкновения танкер сначала врезался в мини-грузовик, а затем лобовое столкновение с приближающимся прицепом.

Последствия инцидента привели к временной остановке движения по шоссе, что привело к серьезной пробке.

avenuemail.in

Иран. Более половины АЗС вышли из строя

18.12.2023

По меньшей мере 60 % АЗС в Иране оказались выведены из строя в результате сбоя в работе топливных карт. С таким заявлением выступил заместитель министра нефти исламской республики Джалил Салари.

«60 % заправочных станций столкнулись с проблемами при считывании топливных карт. Осуществляется постепенный переход на ручной режим продажи топлива, мы решаем этот вопрос», – привело его слова агентство IRNA. Салари пока не уточнил, что именно послужило причиной сбоя.

Со своей стороны хакерская группировка Gonjeshke Darande утверждает, что ее сторонники совершили кибератаку на иранские АЗС и таким образом якобы вывели их из строя. В заявлении, опубликованном в официальном Telegram-канале хакеров, утверждается, что атака была совершена в ответ на «агрессию исламской республики и ее прокси в регионе».

Министр нефти Ирана Джавад Оуджи пообещал, что работа всех АЗС будет восстановлена к 15:00 по местному времени (14:30 мск), передает агентство Клуб молодых журналистов.

В последний раз столь крупный сбой в работе АЗС Ирана наблюдался в октябре 2021 года. Тогда в стране начались перебои в продаже топлива для автомобилей на заправках по системе квот для населения из-за проблемы в работе программного обеспечения. В результате массированной кибератаки были выведены из строя все 4,3 тыс. АЗС, находившихся на территории исламской республики.

Система продажи топлива по субсидированным ценам на основе квот была введена в Иране с ноября 2019 года в связи с объявленным повышением цен на бензин и дизельное топливо. Для предотвращения махинаций и контрабанды топлива были введены топливные карты, которые дают право покупать бензин по сниженной цене. Размер квоты в среднем составляет около 60 литров в месяц на одного человека, однако может быть увеличен для представителей отдельных профессий.

tass.ru

Россия. В Башкирии произошел пожар на сушилке зернохранилища

18.12.2023

Пожар произошел на сушилке зернохранилища в Стерлитамакском районе Башкирии, сообщила пресс-служба ГУ МЧС по региону.

«В деревне Васильевка Стерлитамакского района пожарные МЧС России тушат пожар на зернохранилище. Происходит горение секции сушилки. Сушилка двухсекционная, в каждой секции по 15 тонн семян подсолнечника.

В 1-й секции произведен аварийный сброс. Площадь горения – 90 кв. м. Пожар локализован, открытое горение ликвидировано», – сказано в сообщении.

tass.ru

Россия. В Ижевске произошел взрыв газа на автомойке

18.12.2023

В Ижевске произошел взрыв газа в помещении для мойки машин на улице Первомайская. После воспламенения газовой смеси начался пожар. Двум сотрудникам потребовалась медицинская помощь.

Первая информация о ЧП поступила из МЧС региона – там рассказали, что сигнал о пожаре поступил на пульт дежурного утром, а 7:49 возгорание ликвидировали. Спасатели сообщили, что ожоги рук получили два человека.

В региональном СК уточнили – пострадали руководитель и администратор автомойки. Им оказали медицинскую помощь, угрозы для их жизни нет. Следователи назвали случившееся хлопком и начали проверку по статье об оказании услуг, не отвечающих требованиям безопасности.

«Произошел хлопок газовой смеси в результате утечки газа в газовых котлах, использовавшихся для отопления помещения. На момент инцидента клиенты на автомойке отсутствовали», – говорится в пресс-релизе СК.

Сейчас на месте пожара работают дознаватели, эксперты лаборатории МЧС, следователи. Опрашиваются очевидцы, принимаются меры к установлению всех обстоятельств случившегося, добавили в ведомстве.

rg.ru

Россия. В Ижевске при взрыве газа на автомойке пострадали три человека

18.12.2023

Взрыв газовой смеси произошел на автомойке в Ижевске, пострадали три человека, сообщили в ГУ МЧС России по региону.

Сообщение о пожаре поступило в 07:33 (06:33 мск), в 07:49 (06:49 мск) была объявлена ликвидация открытого горения на площади 10 кв. м. Сначала за помощью к медикам обратился один человек, позднее – еще двое. «За помощью к медикам обратились еще два человека с ожогами лица и кистей рук», – говорится в сообщении. На месте работают дознаватели, эксперты пожарной лаборатории МЧС России.

В пресс-службе Следственного управления СК РФ по региону сообщили, что начали доследственную проверку в связи со взрывом газа в помещении автомойки. По данным следствия, взрыв произошел в результате утечки в газовых котлах, использовавшихся для отопления помещения. На момент инцидента клиенты на автомойке отсутствовали. По данным следователей, пострадали руководитель и администратор автомойки, получившие ожоги, угрозы их жизни нет.

tass.ru

Южная Америка. Водитель погиб после крушения бензовоза на тропе Авроры

19.12.2023

32-летний водитель погиб после того, как бензовоз, которым он управлял, перевернулся на тропе Аврора Тапир в седьмом регионе (Куюни-Мазаруни). Авария произошла около 17:35.

В штаб-квартире полиции сообщили, что бензовоз двигался на юг по тропе, и при повороте на склон у него возникли механические проблемы. Из-за этого водитель потерял контроль над автомобилем.

В результате полиция сообщила, что водителя выбросило из бензовоза и прижало к земле. В бессознательном состоянии его доставили в медицинский центр «Аврора», где по прибытии констатировали смерть. О состоянии цистерны и опасного груза не сообщается.

newsroom.gy

Нигерия. Губернатор Мутфванг выразил сочувствие жертвам крушения танкера в Джосе

19.12.2023

Губернатор Калед Мутфванг выразил соболезнование жертвам крушения танкера в Марарабан-Джамаа, район Куру, Южный Джос, Нигерия.

Танкер, перевозивший бензин, разбился в районе Марарабан Джамаа. Обошлось без жертв. О состоянии танкера не сообщается.

gazettengr.com

США. Авария бензовоза унесла жизнь 58-летней женщины из Харбор-Бич

19.12.2023

Полиция сообщает, что водитель ехал на фермерском бензовозе по трассе М-25 недалеко от Томлинсон-роуд в городке Порт-Остин. Следователи полагают, что олень переходил дорогу, и грузовик врезался в оленя, но водитель попытался свернуть, чтобы избежать столкновения. Бензовоз вылетел в кювет и его выбросило из машины.

В офисе шерифа округа Гурон сообщили, что водитель скончался на месте. Офис шерифа продолжит расследование причин крушения.

abc12.com

Россия. В Нижегородской области при обрушении на производстве перекиси пострадал человек

19.12.2023

ЧП произошло в промзоне города Дзержинска. Из-за нарушения технологического процесса на производстве перекиси пострадал человек, сообщили в МЧС Нижегородской области.

По информации ведомства, накануне в 22:55 на предприятии, расположенном в районе Восточного шоссе, повредилась часть трубопровода пара установки по производству перекиси водорода.



«Площадь разрушения составила 120 квадратных метров. Угроза дальнейшего разрушения отсутствует. Возгорания не произошло», – пояснили в МЧС.

Погибших нет, пострадал один человек, 48-летний мужчина. Госпитализация ему не потребовалась, он отправлен на амбулаторное лечение.

На месте обрушения организовано дежурство спасателей, полиции. Причины выясняются.

rg.ru

Кипр. Взрыв на борту корабля у Фамагусты

19.12.2023

У побережья Фамагусты на севере страны произошел взрыв на танкере, перевозившем топливо.

Сообщалось, что два человека на борту судна получили легкие травмы.

Береговая охрана севера незамедлительно вмешалась и сопроводила судно к берегу. Двое пострадавших были доставлены в ближайшую больницу для оказания помощи.

Причина взрыва на данный момент остается неизвестной, но источники указывают на несчастный случай на производстве в машинном отделении судна.

cyprus-mail.com

Россия. В Югре в торговом центре мужчину насмерть зажало лифтом

20.12.2023

Мужчину зажало лифтом в торговом центре в Белоярском Ханты-Мансийского автономного округа, он погиб. Правоохранители начали

проверку, будет дана оценка действиям ответственных за правильную эксплуатацию лифта. Об этом сообщили в следственном управлении СК РФ по региону.

«В Белоярском проводится проверка по факту гибели мужчины в грузовом лифте. По предварительным данным, днем 19 декабря в подсобном помещении торгового центра в г. Белоярском 63-летний рабочий воспользовался грузовым лифтом, не предназначенным для перевозки людей. Во время нахождения в лифте мужчина был зажат его конструкциями. <...> Действиям лиц, ответственных за правильную эксплуатацию лифта, ограничение доступа к лифту посторонних лиц, будет дана правовая оценка», – говорится в сообщении.

Обстоятельства произошедшего устанавливаются.

Как сообщили ТАСС в «Центроспас-Югория», прибыв к месту вызова, спасатели извлекли тело при помощи специального инструмента и передали сотрудникам полиции.

tass.ru

Россия. В Казани лифт с пассажиркой сорвался с восьмого этажа

20.12.2023

В Казани лифт с девушкой сорвался с восьмого этажа многоэтажного дома. ЧП произошло на улице Спартаковской – кабина остановилась между первым и вторым этажами. Прокуратура начала проверку.

Чтобы открыть двери лифта, пожарным пришлось использовать гидравлический аварийно-спасательный инструмент. Молодую пассажирку, находившуюся внутри подъемного устройства, передали медработникам, сообщили в МЧС Татарстана.

После осмотра врачей выяснилось, что 22-летняя жительница Казани не пострадала.

В прокуратуре заявили, что вместе с профильными специалистами выяснит причины случившегося и дадут оценку «соблюдению требований безопасности при содержании и эксплуатации лифтового оборудования».

rg.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИКЕР «ФЛОТЕНТ КЕМИКАЛС РУС» РАССКАЗАЛ НА «РУДНИК. УРАЛ – 2023» О ТОМ, КАКИЕ ФЛОТОРЕАГЕНТЫ НУЖНЫ РОССИЙСКИМ ДОБЫТЧИКАМ

По данным НИТУ МИСИС, за лето 2023 года в России на ГОКах и ОФ из 1 млрд. т добываемых полезных ископаемых 45 % обогащают методом флотации. Закономерно, что после ухода с российского рынка иностранных компаний, производящих реагенты, актуальность темы выросла в разы, породив ряд животрепещущих вопросов, в частности такие: какие составы для обогащения уже есть в нашей стране, какие профильным химикам стоило бы начать производить, причём в кратчайшие сроки?

Именно эти темы затронул в своём докладе «Реагенты для горнодобывающей промышленности и их применение на предприятиях в России и других странах» генеральный директор ООО «Флотент Кемикалс Рус» Алексей Викторович Марфицин. Слушатели и участники Уральского горнопромышленного форума в рамках «Рудник. Урал – 2023» сочли выступление очень полезным. Вопросы спикеру задавали не только из-за злободневности темы, но и из-за того, что компания обладает уникальными знаниями и опытом в области разработки и применения реагентов, необходимых для эффективной переработки того или иного вида руд и полезных минералов.



«Мы международная компания с офисами и производственными площадками в России, Китае и США. Благодаря недавно открытому офису и обслуживающему складу в Узбекистане продолжаем ввозить американские премиальные ксантогенаты через Центральную Азию. Однако параллельно

усиливаем и другие производства, в частности российское. В самое ближайшее время планируем начать строительство завода по изготовлению ксантогенатов в Узбекистане», – уточнил Алексей Марфицин.

Эксперт не зря в самом начале упомянул о ксантогенатах: это не только один из основных профилей компании, но и востребованный реагент среди добывающих компаний как России, так и Центральной Азии. Если этот химкомпонент качественный, достаточно несколько сотен граммов на 1 т руды для максимального извлечения тяжёлых цветных, благородных и редких металлов.

Современные добывающие компании всё больше начинают отдавать предпочтение именно таким премиальным реагентам-собираателям за счёт того, что они выигрывают у недорогих версий по эффективности и расходу.

«Мы проводили промышленные испытания нашего ксантогената калия бутилового на Бакырчикском предприятии казахстанской ГК «Полиметалл». Для большей объективности компания одновременно с нашими продуктами использовала реагенты китайского производства. Расход азиатского ксантогената составил 450 г на 1 т, в то время как нашего – 275 г. Малого расхода удалось достичь за счёт того, что наш собиратель работает избирательно, обеспечивая сокращение депрессора углерода на 15%. Эта характеристика и обеспечивает экономическую выгоду. Такого же принципа наша компания придерживается при производстве ксантогената калия амилового (с содержанием Н-пентанола 80% против 20% в большинстве продуктов на рынке) и вспенивателя метилизобутилкарбинола высшего сорта», – подчеркнул Алексей Марфицин.

Однако далее эксперт отметил, что, пожалуй, самый высокий спрос среди отечественных добывчиков наблюдается на депрессоры. По его словам, на большинстве месторождений, особенно на тех, где специализируются на труднообогатимых рудах, нехватка «подавителей» является проблемой № 1, поэтому «Флотент Кемикалс Рус» развивает производство этих реагентов (депрессоров талька, углерода, пирита и пирротина) именно на территории России.

Депрессоры углерода представлены двумя марками: FD и FN. Они отличаются не только по своему химическому составу, но и по механизму действия на углистое вещество, так как на месторождениях могут преобладать углистые сланцы с различным составом: керогены, петролены, битумы, нефтены, гумусовые вещества. Так как наибольшей популярностью среди потребителей сегодня пользуются реагенты марки FD, компания планирует усилить разработку продуктов именно такого типа.

Следующий по популярности среди потребителей продукт – депрессор пустой породы, позволяющий повысить качество концентратов, их чистоту от шламов. Как заметил гендиректор ООО «Флотент Кемикалс Рус», особенно часто потребители жалуются на превышение талька в руде. Именно для удаления флотоактивных силикатов (от талька до кальцита) компания также ввела линейку профильных реагентов. Их эффективность была доказана после практических тестов на предприятиях ГК «Полиметалл» и на нескольких добывающих объектах в Узбекистане.

В финале своего выступления докладчик выделил ещё одно актуальное направление в нише «подавителей» минералов – это депрессия пирита,



пирротина и арсенопирита с помощью флотационных реагентов органических депрессоров. Интерес к такой продукции возник относительно недавно, поэтому сама компания приступила к её разработке только в 2021 году, но за столь недолгий срок уже достигла определённых успехов.

«На интерес к таким реагентам повлияли новые экологические принципы и требования. При автоклавном выщелачивании выделяется большой объём сернистого газа, который отравляет не только атмосферу, но и концентраты ценных металлов. Применение же профильных депрессоров приводит к существенному уменьшению загрязнения концентратов сульфидной пустой породой, что заметно снижает выбросы в окружающую среду в ходе операции плавления из-за выделения в атмосферу SO₂», – пояснил Алексей Марфицин.

Алексей Викторович также поделился с коллегами и со слушателями планами компании на ближайшее время. Среди прочего «Флотент Кемикалс Рус» собирается провести модернизацию своего научного центра, чтобы усилить собственное консалтинговое направление.

«Мы можем на основании своей научной базы и международного опыта провести исследование и представить аналитику с рекомендациями по поводу того, как улучшить тот или иной процесс флотационного обогащения, а впоследствии подобрать под задачи конкретного предприятия горно-обогатительной отрасли надлежащий и максимально эффективный реагент. Уже сейчас мы работаем над несколькими классами продуктов, которые помогут решить ещё ряд проблем, с которыми сталкиваются российские добытчики», – подчеркнул Алексей Марфицин.

dprom.online