

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**



07.03.2024

ПРЕЗИДЕНТ

Совещание по вопросам организации работы Палаты представителей Национального собрания Беларуси

Президент Беларуси Александр Лукашенко 1 марта собрал совещание по вопросам организации работы Палаты представителей Национального собрания Беларуси.

В мероприятии у Главы государства приняли участие Председатель Палаты представителей Национального собрания Владимир Андрейченко, Первый заместитель Главы Администрации Президента Максим Рыженков,



Заместитель Главы Администрации Ольга Чуприс, Заместитель Председателя Палаты представителей Валерий Мицкевич, Председатель ЦИК Игорь Карпенко и начальник секретариата Палаты представителей Андрей Наумович.

"Шесть человек. Привлекайте, кого вы считаете нужным. Люди услышат сегодня мою позицию. И парламент, и Администрация Президента, и Правительство, Управление делами Президента, другие государственные органы власти подключатся и будут работать в том ключе, который вы зададите в этот переходный период от одного созыва парламента к другому. Надо сделать все, чтобы депутаты без промедления начали свою работу, - сказал Глава государства. - И очень вас прошу: вам также придется всем работать, помогая Правительству при формировании и подготовке Всебелорусского народного собрания, его заседания и совещания. Посмотрите, какой план должен быть, как мы будем проводить заседание. Конституционно определено по закону, когда должно состояться первое заседание. Надо делать все по закону и посмотреть, какие вопросы нам надо в первоочередном порядке рассмотреть на этом первом заседании Всебелорусского народного собрания".

"Работы хватит всем. Работы предостаточно", - отметил Александр Лукашенко. При необходимости надо помочь и ЦИК в решении текущих вопросов. "У него же (руководителя ЦИК Игоря Карпенко. - Прим.) нет там бешеного аппарата и много людей, которые бы занимались теми или иными вопросами", - предупредил Президент.

Глава государства в первую очередь обратил внимание на организационные вопросы, касающиеся как работы и жизни новых парламентариев, так и тех, кто завершает свою работу в Палате представителей. Вопрос выплаты зарплаты, трудоустройство, избрание нового состава руководства Палаты представителей, формирование комиссий, поощрение отличившихся депутатов за добросовестный труд, поддержка в процессе формирования ВНС - все эти вопросы в центре внимания Александра Лукашенко.

Как отметил Глава государства, 25 марта - крайний срок, когда должны приступить к исполнению своих обязанностей вновь избранные депутаты. "В связи с этим хочу вас попросить. Все мы люди, жить надо, семьи кормить. Давайте договоримся так, что до первого апреля вновь избранные депутаты зарплату будут получать по месту своего жительства, а с первого апреля мы будем им заработную плату платить, как положено депутатам. Если будут какие-то нюансы, вы мне докладываете, примем соответствующее решение", - сказал Президент.



Александр Лукашенко обратил внимание и на чисто организационные вопросы, в том числе исходя из своего депутатского опыта в прошлом: "Знаю как депутат, что этот период непростой, чехарды хватает, нагрузка на секретариат большая".

В связи с этим Глава государства поручил при необходимости оказать начальнику секретариата и в организационном, и в материальном плане соответствующую поддержку. "Чтобы он мог подготовить рабочие места депутатам, выслушать их пожелания в конце концов. Это обычный рабочий момент", - пояснил белорусский лидер.

Он добавил, что в том числе поручит Управляющему делами Президента подключиться в финансовом плане, если это будет нужно.

"Всех вас попрошу поработать сейчас пару недель в парламенте серьезнейшим образом, чтобы помочь депутатам встать в эту колею и подготовить и провести первое заседание нашего парламента. Нам надо, будем откровенно говорить, оказать необходимую поддержку депутатам (это уже, как они попросят) по формированию руководящих органов Палаты представителей", - поручил Президент.

Речь об избрании Председателя Палаты представителей, его заместителя, руководителей комиссий. "Излишне не вмешиваться. Это дело депутатов, как они определяют там по регламенту, по закону эти мероприятия", - сказал Александр Лукашенко.

Президент также поручил подготовить его традиционную встречу с уходящими парламентариями. "Здесь также надо будет очень серьезно подготовиться к этой встрече. Надо поблагодарить, наградить, Владимир Павлович (Андрейченко. - Прим.), заслуживших, - поручил Глава государства. - Здесь не должно быть никаких ограничений, но и не должно быть "навалом" это все. Так, как это у нас принято: те, кто активно работали. И над Конституцией многие депутаты работали".

"Парламент был как никогда солидный, порядочный, проблем никому не создавал, работал так, как надо. Поэтому должны быть поощрены те депутаты, которые этого заслуживают", - добавил Александр Лукашенко.

Еще один важный вопрос в жизни тех, кто завершает парламентскую деятельность, - трудоустройство на новые места. "Это подготовленные люди, очень серьезная школа", - подчеркнул Глава государства.

"Если надо какая-то помощь с моей стороны, вмешательство в процесс трудоустройства депутатов уходящего парламента, вы меня информируйте. Будем решать эти вопросы", - заверил Президент.

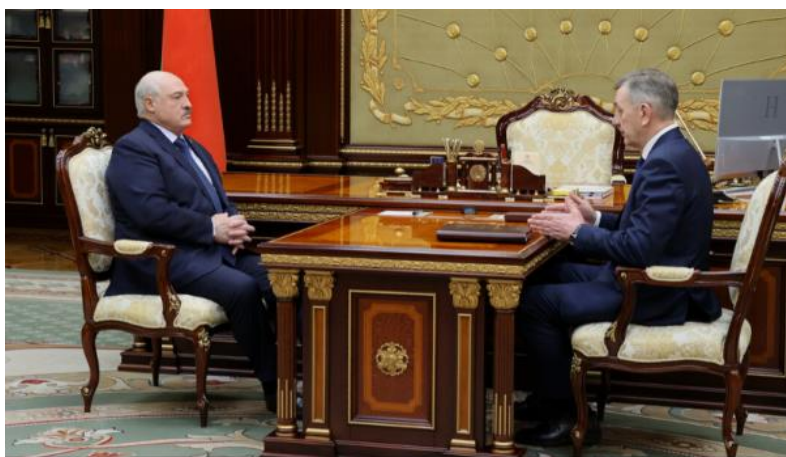
president.gov.by

Доклад Управляющего делами Президента Юрия Назарова

Президент Беларуси Александр Лукашенко 1 марта принял с докладом Управляющего делами Президента Беларуси Юрия Назарова.

Глава государства поинтересовался работой предприятий и организаций Управления делами, и прежде всего имеющимися недостатками. Еще одна тема рабочей встречи - кадровый вопрос.

"В двух словах итоги. Прежде всего, где плохо. Героизм я знаю. А вот где плохо? - спросил Президент. - И кадры - Вы предлагали обсудить этот вопрос".



Как доложил Юрий Назаров, в целом по Управлению делами сработали неплохо, но в оценке ситуации дошли до каждого предприятия и выявили имеющиеся недостатки. "Мы провели итоговое заседание коллегии и разобрались. Посмотрели не в целом

"температуру по больнице", а по конкретным предприятиям", - сказал он.

president.gov.by

Телефонный разговор с Президентом России Владимиром Путиным

Состоялся телефонный разговор президентов Беларуси и России Александра Лукашенко и Владимира Путина.

Главы государств обсудили актуальные вопросы белорусско-российских отношений, подвели итоги состоявшихся ранее мероприятий и контактов на высшем уровне - это в том числе встреча в Казани, заседание Высшего госсвета Союзного государства. Намечены перспективы на ближайшее будущее в развитии двусторонних отношений.

Кроме того, Александр Лукашенко и Владимир Путин обсудили проблематику в работе интеграционных структур - Евразийского экономического союза, ОДКБ и других форматов.

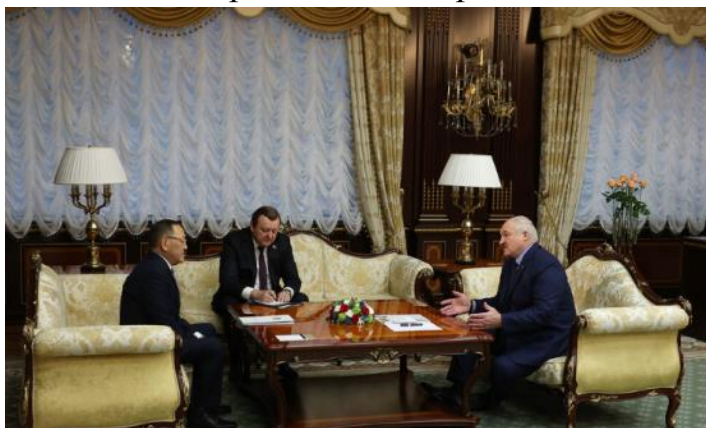
Также президенты обсудили наиболее актуальные международные темы и ситуацию в регионе, перспективы ее развития.

president.gov.by

Встреча с послом Казахстана в Беларуси Ерланом Байжановым

Президент Беларуси Александр Лукашенко 4 марта провел встречу с послом Казахстана в Беларуси Ерланом Байжановым.

"Наша с Вами встреча проходит не просто так. Вы знаете прекрасно, что, скорее всего, в третьем квартале Президент Казахстана прилетит с официальным визитом в Беларусь. Нам также очень важно сегодня оговорить некоторые моменты этого важного для Беларуси мероприятия.



Переговоры пройдут на самом высоком уровне, заинтересованные лица встретятся в рамках этого визита. И я уверен, что тот миллиард, который мы достигли в товарообороте, после этого визита окажется просто смешным. Потому что с таким потенциалом страны.

И самые дружественные, находящиеся в наших интеграционных объединениях. Такие государства, как Беларусь и Казахстан, должны иметь самые продвинутые отношения", - сказал Глава государства.

"У нас с вами созданы хорошие совместные предприятия по производству комбайнов, тракторов, лифтов. Планируется дальнейшее продвижение наших технологий и создание на их основе совместных предприятий в Казахстане, Беларуси. Мы готовы поддерживать вас в любой момент. Любые ваши пожелания на территории Беларуси - это для нас закон. Мы готовы к расширению нашего сотрудничества в плане создания совместных предприятий", - заявил Президент.

Александр Лукашенко констатировал, что обстановка в мире складывается непростая. "Это и на нас, Казахстан, Беларусь, и наши отношения, влияет. Особенно угрозы санкционной политики со стороны Запада. Но мы сотрудничаем и должны находить направления нашего сотрудничества, не создавая проблем для Казахстана. Вы должны знать, что мы готовы с вами сотрудничать по всем направлениям в интересах вашего государства. Поэтому я не вижу здесь больших проблем", - сказал белорусский лидер.

"Если мы будем двигаться в направлении, интересующем Беларусь и Казахстан, мы можем преодолеть не только санкции, но и любые барьеры и препятствия", - уверен Александр Лукашенко.

Глава государства отметил, что в настоящее время Казахстан председательствует в Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), а также Шанхайской организации сотрудничества

(ШОС). "Мы знаем, что в феврале вы ратифицировали все документы о членстве Беларуси в ШОС. Мы вам очень благодарны за это", - сказал Президент Беларуси.

Он отметил, что ориентировочно в июле текущего года в Астане планируется провести очередной саммит ШОС. "Было бы очень символично, и мы бы это приветствовали, если бы Беларусь именно в Астане стала полноценным членом ШОС. Мы вас будем об этом просить. От председательствующей стороны, естественно, многое зависит. И Министерству иностранных дел нашему надо активнее поработать в этом плане", - заявил белорусский лидер.

Александр Лукашенко поблагодарил дипломата за большую работу, которую он провел, особенно в нынешний ответственный для Беларуси период. "Я имею в виду выборы. Вы внимательно следили за ситуацией, происходящей в Беларуси. Знаю, что Вы сейчас посещаете разные населенные пункты, места нашей Беларуси. Хотел бы услышать Ваши впечатления. Может быть, что-то Вы нам подскажите - то, чего мы не видим. Свежим глазом всегда виднее. Поэтому будем Вам очень благодарны", - сказал белорусский лидер.

Он подчеркнул, что посол Казахстана является другом Беларуси. "Рассчитывайте на то, что мы окажем Вам всяческую поддержку в Вашей дипломатической миссии. Это даже не обсуждается", - отметил Глава государства.

В свою очередь посол Казахстана сказал: "Для меня большая честь встретиться с Вами. Расцениваю это как особый знак Вашего личного внимания к двусторонней повестке, отношениям с Казахстаном".

Говоря о своих впечатлениях от поездок по Беларуси, которых было уже немало с момента вступления Ерлана Байджанов в должность главы дипломатической миссии в августе 2023 года, посол подчеркнул: "У меня очень серьезные впечатления, прежде всего от технологического развития, промышленного потенциала Беларуси и, конечно, от людей. Все, начиная от главных инженеров и заканчивая простыми рабочими, - они все хотят развиваться дальше, в том числе в направлении Казахстана".

president.gov.by

Усовершенствован порядок перевода госорганов с мирного на военное время

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ "О переводе государственных органов и иных организаций на работу в условиях военного времени".

Документ совершенствует порядок перевода государственных органов и иных организаций с работы в условиях мирного времени на военное, обеспечения их согласованного и эффективного взаимодействия при возникновении угроз национальной безопасности с учетом изменения военно-политических условий.

Указом определен круг государственных органов, на которые распространяется его действие, в том числе он дополнен Всебелорусским народным собранием, палатами Национального собрания, Конституционным и Верховным судами.

Предусмотрена также возможность присвоения при введении военного положения руководителям отдельных государственных органов и ряда организаций воинских званий.

Издание Указа позволит обеспечить системное и бесперебойное функционирование государственного аппарата в период нарастания военной угрозы и в военное время.

president.gov.by

В Беларуси установлены льготы по НДС при ввозе оборудования, не имеющего аналогов в стране

Президент Беларуси Александр Лукашенко 4 марта подписал Указ № 77 "Об освобождении от налога на добавленную стоимость", направленный на стимулирование проведения модернизации существующих и создание новых производств.

В соответствии с документом от НДС освобождается ввозимое в Беларусь технологическое оборудование, аналоги которого в стране не производятся, а также комплектующие и запасные части к нему.

Установлены обязательные условия применения субъектом хозяйствования данной льготы. Это, в частности, представление заключения уполномоченного Правительством органа об отсутствии в Беларуси производства аналогов, а также принятие ввезенного имущества на учет в качестве объекта основных средств и использование его при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг).

Указ № 77 от 4 марта 2024 г.

president.gov.by

Встреча с активом Белорусского союза женщин

Президент Беларуси Александр Лукашенко 5 марта провел встречу с активом Белорусского союза женщин.

В мероприятии участвовали более полутысячи представительниц объединения со всех регионов страны.

"Я готов к открытому, честному разговору. Это не просто заявление. Вы знаете нашу систему власти: если мы о чем-то договоримся, то это обязательно будет реализовано в нашей стране. Поэтому наша сегодняшняя встреча, возможно, по каким-то вопросам будет определяющей", - подчеркнул Президент.

Александр Лукашенко признался, что первые минуты встречи его сконфузили: "Я, конечно, понимаю, что женщины ко мне хорошо относятся, потому что я ваш самый ярый сторонник и человек далеко не идеальный, но исключительно преданный женщине. Считаю, что наша

природа ничего более совершенного не создала, чем женщину. Это мое твердое убеждение".

Глава государства отметил, что на протяжении долгих лет в Беларуси сохраняется добрая традиция поздравлять "самых сильных, мужественных, красивых и надежных, наших любимых" женщин в первые дни весны.

"Праздник 8 Марта стал для нас поистине всенародным. Это не только возможность поздравить, поблагодарить женщин за понимание, за вашу преданность, доброту, чуткость. Это еще один повод задуматься



об их роли в обществе, ответить на вопросы, все ли мы сделали, чтобы наши матери, жены, сестры, дочери были счастливы, и что еще надо сделать, чтобы наша Беларусь была краше и могла соответствовать красоте наших женщин, - заявил Александр Лукашенко. -

Еще один тезис: красивее белорусских женщин нет в мире. Это мое твердое по жизни убеждение".

Глава государства рассказал, что принял приглашение Белорусского союза женщин, чтобы поговорить на эти важные темы в канун 8 Марта. "Именно вы, присутствующие в этом зале, и еще 170 тысяч актива союза особенно остро чувствуете ответственность за судьбу своей страны, переживаете за ее будущее. Это неоспоримо, вы здесь на первом месте. Вы и только вы впереди, в авангарде этого патриотического движения. Именно вы любите так свою страну, Родину как никто другой. Этому есть соответствующее обоснование. Наше будущее, любой страны - в молодежи и детях. Поэтому вы хотите, чтобы у нас было тихо, спокойно и наша страна процветала. Будущее государства - это будущее наших деток. Поэтому так важен ваш женский взгляд на развитие общества", - подчеркнул Президент.

"Готовясь к этой встрече, я думал: а почему вы до сих пор не стали партией? Нет-нет, я вас не толкаю к этому. Вы знаете мое отношение к партийному строительству: все должно быть естественно, все должно созреть. Никаких там провластных и прочих партий - партии должны выкристаллизовываться сами, если мы действительно хотим, чтобы в будущем у нас были настоящие партии", - сказал Александр Лукашенко.

Вместе с тем Президент заметил: "Мне кажется, если бы женская партия была у нас, ей просто бы соперников не было. Равных просто бы не было. Я это искренне говорю. А в то же время подумал: а, в принципе, зачем, когда люди не очень-то воспринимают партии. Вы и так оказываете колоссальное влияние, участвуете во всех политических и прочих процессах".

"Белорусский союз женщин - ровесник независимости. Я помню первую встречу: в 1996 году мы открывали столичный Центр социальной поддержки - вашего союза. После чего такие учреждения были созданы по всей стране. И подобных инициатив за эти годы было немало. Союз развивался, вырос вместе с нашей государственностью. Женское движение за сравнительно короткое время стало той силой, с которой нельзя не считаться", - обратил внимание Александр Лукашенко.

Президент заметил, что Белорусский союз женщин был и остается одним из столпов гражданского общества. И результаты прошедшей избирательной кампании тому подтверждение. Женщины составляют треть депутатов парламента, а тысячи представительниц прекрасного пола избраны в местные советы депутатов. "Многие сегодня здесь, в этом зале. И я вас поздравляю с этим доверием нашего народа", - сказал Глава государства.

"Абсолютно логично, что с приданием конституционного статуса Всебелорусскому народному собранию возрос и статус организации - вы получили право делегировать в состав ВНС своих лучших представителей", - добавил он.

На встрече с активом БСЖ Александр Лукашенко заявил, что в белорусском обществе особое отношение к представительницам прекрасного пола.

По словам Президента, этому есть объяснение - такое отношение из истории. "Белорусская женщина наравне с мужчинами разделила тяготы военного периода. Спасала раненых на поле боя, трудилась в тылу, оказывала помощь партизанскому движению, участвовала в подпольном движении. Ей выпала нелегкая доля восстановления страны в послевоенные годы. Потеряв на фронте мужей, отцов, сыновей, наши бабушки и матери нашли в себе силы возродить страну заново. И надо иметь в виду, что на этом клочке земли, где расположена наша Беларусь, вообще мужиков не осталось: все были уничтожены, или на фронте, или в партизанах, или в подполье. Когда вновь стал вопрос сохранения государства, вы, внешне такие нежные, хрупкие, ранимые, оказались тверже металла. И в этом были примером для мужиков. Мы просто не имели права быть слабее, не могли предать вас. Благодаря чему выстояли и вместе победили. Благодаря этому мы и есть мужики", - подчеркнул Александр Лукашенко.

У БСЖ есть проект - "Белорусская Super женщина". Еженедельно главные телеканалы страны знакомят зрителей с представительницами прекрасной половины человечества, каждая из которых старается сделать мир лучше и начинается с себя. "Это действительно о вас. Хорошо, что вы рассказываете о лучших представительницах вашего сообщества. Белорусские женщины - настоящие труженицы. Вы вносите значительный вклад в экономику страны, реализуете себя во всех отраслях, в том числе в высокотехнологичных и инновационных секторах. Нет тех высот, которых не достигли бы вы, белоруски. Уже совсем скоро наша соотечественница отправится в космос, - напомнил Глава государства. - Наши женщины-

творцы не только решают повседневные задачи, но и справляются с крупными проектами, иницируют и воплощают в жизнь новые идеи".

Президент констатировал, что есть области, где мужчинам сложно, а порой и невозможно превзойти женщин. Без деятельного участия женщин было бы просто немыслимо развитие таких важнейших для общества сфер, как медицина и образование. "Женщина - это первый врач, потому что лечение - это не только скальпель и лекарства. Это прежде всего нежные, аккуратные, заботливые глаза женщины, когда ты приходишь к врачу в том числе", - сказал Александр Лукашенко.

"Женщины играют важную роль в укреплении мира и безопасности (если бы вас не было, мужики бы одурели и уже давно воевать начали даже в Беларуси), межнационального, межконфессионального диалога. Я говорил и еще раз повторю: вы наше самое эффективное дипломатическое оружие. Горжусь тем, что в Беларуси многие женщины занимают высокие посты в государственных органах, общественных организациях, руководят предприятиями. И на каждом участке доказывают свою компетентность, профессионализм и преданность Родине", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Президент заявил, что всегда с уважением относится к тем женщинам, которые руководят большими организациями. "Очень сожалею, потому что на ее плечи ложится тяжелый труд. Разные, конечно, есть люди, но я уверен: в подавляющем большинстве женщина не предаст и не будет заниматься тем, чем мужики порой занимаются, а потом идут на отсидку. Вот коррупционеров среди женщин практических нет. Поэтому мое чрезмерное уважение, респект и доверие вам, женщинам", - сказал он.

Поэтому и все разговоры о гендерном неравенстве для Беларуси неактуальны, добавил Глава государства. "Положение женщины в белорусском обществе определяется ее профессионализмом, образованностью, уважением и чутким отношением со стороны мужчин. И государство для этого создает соответствующие условия", - заметил Александр Лукашенко.

"Баланс трудовых, семейных обязанностей, создание максимально комфортных условий для реализации себя и в карьере, и в почетном статусе мамы - одна из приоритетных задач. Мы предоставили женщине возможность трудиться неполное рабочее время, по гибкому графику или дистанционно, например, дома. Теперь вы можете зарабатывать и решать домашние дела, не тратя время на дорогу в офис. И это только начало, - сказал Глава государства. - Надо посмотреть на режим работы детских садов и подстроиться под родителей. И во время учебы в школе, особенно начальной, вы должны быть уверены, что дети будут под присмотром педагогов до вечера, если в этом есть необходимость. Тогда вам и "удаленка" не нужна будет".

Александр Лукашенко призвал помнить, что истинное предназначение женщины на земле - материнство. "Какие бы там ни были розовые, разноцветные и прочие на Западе (эта волна, может, уже и к нам

подвигается, к сожалению), кроме женщины, настоящего наследника для нас родить никто не сможет. Женщина-мать хранительница не только семейного очага, но и традиционных основ нашего общества. Воспитывая детей патриотами, вы укрепляете государство, закладываете надежный фундамент будущего нашей Беларуси. Поэтому рожайте, растите, берегите наших детей, а мир и достаток мы постараемся, мы обязаны вам обеспечить", - заявил белорусский лидер.

"Знаю, всех матерей и тех, кто готовится ими стать, волнует вопрос, будет ли государство и дальше поддерживать материнство и детство. Вы правильно чувствуете суть этого вопроса - это очень недешевое дело. Мы самое-самое социальное государство. У нас, наверное, не десятки, а сотни льгот для населения и прежде всего для женщин. Семейный капитал - это миллионы долларов. Поэтому вы тонко чувствуете: а выдержит ли государство, сможет ли оно? Смею заверить, при любых условиях и обстоятельствах наше государство будет нести эту нагрузку. В полном объеме и, если нужно, за пределами этих объемов. Будут выплачиваться с тенденцией к росту детские пособия, никто не покушается на отпуски по уходу за ребенком, мы изыщем нужные средства, чтобы детская медицина шла в ногу с мировой (мы близки к этому), а детские оздоровительные центры были образцом для подражания", - сказал Александр Лукашенко.

В то же время Президент обратил внимание, что помощь государства, несомненно, очень важна, но не менее важной для каждой женщины является поддержка мужчины.

"Потому что мужчина в семье - это не только материальное обеспечение, но в первую очередь надежное плечо в домашних обязанностях. Приучайте к этому мужиков, чтобы они ежедневно и ежечасное участвовали в воспитании ребенка. Не только мальчика, но и девочки. Кстати, по вашему предложению установлен новый праздник - День отца (21 октября). Он естественным образом вошел в нашу жизнь. И это еще одно подтверждение, что мы делаем многое, если не все, правильно", - отметил Глава государства.

На встрече с активом Александр Лукашенко обратился к БСЖ с просьбой взять под свой контроль ряд важнейших для общества вопросов. В частности, речь шла о мерах по защите женского здоровья и пропаганде семей с детьми.

"Слоган одного из проектов союза "Здоровье женщины - здоровье нации". Это абсолютно в точку, это правда. Наша страна принимает беспрецедентные меры по защите материнства и детства, сопровождению женщины во время беременности, предусмотрены бесплатное предоставление процедуры ЭКО, ежегодная диспансеризация. Но все меры государства тщетны, если женщина сама не будет бережно относиться к своему здоровью", - сказал Президент. Он рекомендовал каждой женщине стараться находить время для физической активности, чтобы оставаться в бодром, веселом настроении.

Александр Лукашенко подчеркнул, что Белорусский союз женщин должен играть важную роль в пропаганде традиционных семейных ценностей и стать стеной на пути продвижения в обществе чуждых современных извращений, которых, по его словам, будет все больше и больше. "Только женщина, испытавшая радость материнства, знает, что это и есть настоящий смысл жизни. Его не заменят ни престижные должности, ни заморские курорты. В детях - наше и ваше продолжение", - подчеркнул Президент.

"И еще о чем попрошу вас и всех представительниц прекрасного пола: оставайтесь для нас, мужчин, надежным тылом. Чтобы мы, глядя на вас, с ума сходили. И больше ничего не надо. Мы все потом сделаем. Мы сделаем все для того, чтобы Беларусь в это сложное время не просто выстояла, но и вышла из всех испытаний окрепшей, развитой и закаленной", - подчеркнул Глава государства.

Как отметил Александр Лукашенко, во все времена материнская ласка и женская любовь хранили Беларусь, оберегали от ненастья, лечили израненные сердца, придавали смысл жизни и силы в борьбе во имя Отечества.

"Позвольте поблагодарить вас за вклад в укрепление семьи и семейных ценностей, за ежедневный и ежечасный труд, милосердие и доброту. Пусть каждая из вас, умудренная опытом или только начинающая свой жизненный путь, будет прежде всего счастлива", - отметил Президент.

"Мужчины живут прежде всего во имя и ради вас. Вы - наша родина, вы - наш патриотизм, вы - наше Отечество", - сказал он.

Глава государства также продолжил: "Счастье женщин - это самая великая ценность. Потому что счастье женщины - огромное, оно всеобъемлющее, начиная от наших малышек и заканчивая нашей страной. Пусть в ваших домах всегда царят мир, любовь и самое главное - детский смех. И желательно, не одного ребеночка, ну, троих... Вот единственное, что я прошу от вас".

Президент обратился к присутствующим: "Вы не за деньги, бесплатно, несете вот эту добрую миссию патриотизма. Вы всех нас и особенно молодежь, детей, воспитываете в этом духе. Это бескорыстие дорогого стоит. Хочу вас за это поблагодарить, поздравить еще раз с наступающим праздником. Живите, любите, творите", - пожелал Президент.

Глава государства также отметил, что если будет нужна помощь и поддержка, то готов оказать помощь.

И по уже сложившейся доброй традиции Президент вручил женщинам в преддверии 8 Марта государственные награды.

Ордена Матери вручены домохозяйке Анне Горбаковой, работнику Белоушского детского сада Столинского района Надежде Денищич, музыкальному руководителю детского сада №337 Минска Светлане Зуевой, воспитателю дошкольного образования Запесочской базовой школы Житковичского района Ирине Курбан, медсестре Городской детской

инфекционной клинической больницы Дарье Леонович, продавцу ООО "Агрохлебсервис" Дятловского района Марине Титко.

Медали "За трудовые заслуги" удостоены начальник главного статуправления Брестской области Ольга Вилавская, заместитель директора по учебной работе Могилевского государственного индустриального колледжа Наталья Волкова, профессор кафедры экономической теории Белорусской государственной орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии Лариса Пакуш, заместитель директора - руководитель Института правовых исследований Национального центра законодательства и правовых исследований Елена Семашко, заведующая клинико-биохимической лабораторией ГУ "432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь" Татьяна Чирикова.

Глава государства также вручил медаль Франциска Скорины директору начальной СШ №7 Бреста Анне Омелянчук, главному балетмейстеру труппы заслуженного коллектива "Академический ансамбль песни и танца Вооруженных Сил Республики Беларусь" Анжеле Андрачик, директору Центра дополнительного образования детей и молодежи "Эврика" Минска Светлане Шмагоревской.

Кроме того, почетное звание заслуженного учителя присвоено учителю русского языка и литературы Сновской средней школы Инне Винник.

Александр Лукашенко также пообщался с представителями актива Белорусского союза женщин, ответил на вопросы. *Поднимались темы материнства и детства, поддержки многодетных семей, продления программы семейного капитала, защиты традиционных ценностей, семейного воспитания, патриотизма и будущего страны, преимуществах сельского образа жизни.*

Инженер-программист из Волковыска выразила слова признательности и благодарность за мир и спокойствие в стране, за то, что сегодня белорусские женщины - матери, жены, дочери - могут спать спокойно.

Александра Лукашенко спросили, какой должна быть женщина: экономной хозяйкой, хранительницей домашнего очага и скромной в запросах либо жить здесь и сейчас.

"У нашей женщины все сбалансировано. Не надо никаких советов. Настоящая, наша белорусская женщина, она умеет копить и вовремя потратить", - отметил Глава государства.

"Надо жить здесь и сейчас, заглядывая в будущее", - дал совет Александр Лукашенко.

"Спасибо, Александр Григорьевич. Это руководство к действию", - отреагировала председатель БСЖ Ольга Шпилевская.

Вопрос представительницы Столинского района, где проживают более 2,2 тыс. многодетных семей, а 835 женщин награждены орденом

Матери, касался возможности продления программы семейного капитала, которая, по ее словам, показала свою востребованность и эффективность.

Президент отметил, что на момент начала реализации программы семейного капитала в Беларуси было около 63 тыс. многодетных семей, а сейчас их число превышает 120 тыс.

"Судите сами. Мы решаем важнейший вопрос. Нет более важного вопроса, чем прибавление, прирост нашего населения. У нас с этим проблемы. Я часто говорю: 15 млн, а то и 20 млн наша Беларусь с нашими трудоспособными людьми и ресурсами смогла бы накормить, учитывая геополитическое наше положение", - сказал Глава государства.

"Нам крайне надо развернуть эту тенденцию к рождаемости", - подчеркнул Александр Лукашенко, добавив, что одного ребенка в семье, безусловно, мало и желательно, чтобы их было хотя бы двое, а лучше - трое.

"Многодетная семья - трое и больше (детей. - Прим.) - мы все для нее должны сделать", - заявил Президент. Он обратил внимание на то, что одна из наиболее актуальных проблем для многодетных семей - долгое ожидание в очереди на предоставление жилья - уже практически решена.

"Мы решили эту проблему, - сказал Александр Лукашенко. - Многодетная семья и жилье - это главное. Если есть дом, значит, есть и семья и прочее, прочее". Аналогичным образом сейчас решается проблема с предоставлением жилья военнослужащим. Президент заверил, что в течение ближайших нескольких лет этот вопрос будет решен. "Мы должны, как бы ни было сложно, решить проблему жилья для военных. В течение двух лет (я пообещал военным) мы эту проблему снимем", - сказал Глава государства.

"Я с удовольствием приму решение о продлении этого семейного капитала. Единственное - чтобы эти деньги попадали кому надо", - сказал Глава государства. Он сделал акцент: нужно сделать так, чтобы помощь в обязательном порядке использовалась адресно, на нужды детей. Александр Лукашенко вспомнил и случаи из личной практики, когда приходилось помогать детям нерадивых родителей, обеспечивая их одеждой и продуктами питания.

В связи с этим Глава государства предложил БСЖ присоединиться к решению подобного рода вопросов, потому что им хорошо известна ситуация на местах и есть много неравнодушных женщин, готовых оказать содействие. "Возьмите это, пожалуйста, на контроль и действуйте. Надо защитить наших детей", - сказал он.

"Есть, Александр Григорьевич. Обязательно возьмем на контроль, выполним. Потому что кто, как не мы, женщины?" - ответила председатель БСЖ Ольга Шпилевская.

Главу государства спросили, какой он видит Беларусь в 2035 году. "Если будет мир и покой... Нам это надо", - подчеркнул он.

Александр Лукашенко отметил, что такую позицию приписывают белорусскому менталитету, но это действительно главное: "Слушайте, ну

если этого не будет, то не будет ни пенсии, ни здравоохранения. И детей не будет рожать женщина".

Многодетная мама Инга Станкевич, которая живет в деревне и сейчас находится в отпуске по уходу за ребенком, поблагодарила Александра Лукашенко за поддержку на государственном уровне многодетных семей. Она поделилась опытом проведения различных семейных конкурсов для семей, которые помогают еще больше сплотить родителей и детей, передавать традиции и семейных ценностей.

Александр Лукашенко как человек, который родился в деревне, считает важным любить землю и работать на ней, иметь свой кусочек земли.

"Важная черта президента, если он с высоких дипломатических трибун может опуститься на землю. Но это надо знать - земное", - отметил Глава государства.

Президент обратил внимание на своевременно принятое на государственном уровне решение о возможности покупать за минимальные средства брошенные в деревнях дома, чтобы эти участки получили новую жизнь.

"Детей туда привези, пускай босиком походят по земле. Человек другой, когда по земле босиком ходит, по траве. Это для здоровья человека. Но не все это услышали, - заметил он. - Побольше бы таких людей было, которые стремятся взять свое".

Глава государства также обратил внимание на тот факт, что в целом в Беларусь сейчас приезжает много людей из других стран, которые ценят страну за стабильность и спокойствие.



Вопрос замдиректора по воспитательной работе Мозырского государственного областного лицея касался подготовки новой учебной программы. Она спросила у Главы государства, есть ли необходимость в том, чтобы

готовить детей к семейной жизни не только на факультативных занятиях, но и разработать учебную программу, направленную на формирование у подростков культуры семейной жизни, подготовку к браку, ответственному родительству.

Президент в целом не поддержал такую инициативу: "Это наши ценности (вы их перечислили). Они должны от семьи, от рождения ребенка до того, как он созреет и, может быть, до смерти, учитываться, осваиваться. И для этого не надо программ и уроков".

Александр Лукашенко отметил, что все обозначенные темы, формирующие у человека традиционные семейные ценности, обсуждались

ранее в советских школах. Только делалось это где-то между занятиями, до или после них, а также в семье.

"Это был образ жизни. Не обязательно выделять для этого какие-то часы и программы", - сказал Глава государства.

В современных школах это, к сожалению, практически исчезло. Поэтому Президент не против, если будет выработана какая-то программа про семейные ценности и подготовку к семейной жизни.

"Только я вас прошу, не надейтесь, что мы в школе увеличим количество часов. Я сторонник того, чтобы в субботу дети отдыхали", - предупредил он.

В любом случае при принятии того или иного решения Президент ориентировал на озвученную им ранее формулу: "Исходите из моей формулы: мы можем все. Но первый вопрос: надо это нам или нет? Второй вопрос: а сколько это будет стоить?"

president.gov.by

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Победителем соревнований по многоборью спасателей стала команда Гродненской области

Двое суток сильнейшие спасатели страны демонстрировали силу и выносливость, соревнуясь за звание лучших.

9 команд, 54 человека в течение нескольких дней преодолели дистанцию почти в 70 км и при этом выполнили около 60 технически сложных испытаний: нашли «потерявшегося» в лесу человека, достали из болота «пострадавшего» дельтапланериста, транспортировали «пострадавших» из подземного ущелья. Спасатели работали в максимально экстремальных условиях, как по рельефу местности, так и по погоде: в течение соревновательных дней температура воздуха менялась от +12 до 0, солнце сменялось дождем. Финальным этапом состязаний стал 15-километровый ночной марш-бросок по пересеченной местности.



Торжественная церемония награждения прошла на базе отдыха «Привал» вблизи областного центра. По итогам соревнований победителем стала команда Гродненского областного управления МЧС, второе место завоевали спасатели из республиканского отряда специального назначения «ЗУБР», третье место заняла команда Витебского областного управления МЧС.

mchs.gov.by

Завершился республиканский семинар по организации деятельности военно-патриотических клубов МЧС

Двухдневный республиканский обучающий семинар по вопросам деятельности и развития военно-патриотических клубов, созданных на базе органов и подразделений по ЧС, завершился сегодня в Минске.



Во второй день семинара прошли экскурсии в музей спортивной славы МЧС и музей истории Великой Отечественной войны. После заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Сергей

Саланович и участники семинара возложили цветы к стеле «Минск - город-герой». В ходе программы семинара работники МЧС посетили военную часть 3214 и пообщались с представителями военно-патриотического клуба

«Рысь». Коллеги рассказали о деятельности и организации работы клуба, а также о взаимодействии клубов между собой.

В рамках семинара также состоялось посещение музея современной белорусской государственности.

Напомним, что двухдневный республиканский обучающий семинар по вопросам деятельности и развития военно-патриотических клубов, созданных на базе органов и подразделений по ЧС проходил в Минске с 29 февраля по 1 марта. В Образовательном центре безопасности с участием заместителя министра по чрезвычайным ситуациям Сергея Салановича начальники отделов идеологической работы и руководители военно-патриотических клубов обсудили основные подходы в работе и функционировании военно-патриотических клубов.

mchs.gov.by

Итоги трехдневного учебно-полевого сбора курсантов МЧС подвели в Пуховичском районе

В Пуховичском районе Минской области завершился трехдневный учебно-полевой сбор, организованный Минским областным управлением МЧС и Университетом гражданской защиты.

Участники сбора: курсанты и преподаватели университета, работники Минского областного управления МЧС и Пуховичского районного



отдела по чрезвычайным ситуациям с целью профилактики пожаров и повышения безопасности населения провели обследование более пяти сотен частных домовладений.

Начальник факультета безопасности жизнедеятельности университета МЧС Ирина Голякова подчеркнула значимость проведенного мероприятия: «*Наши усилия направлены не только на обучение курсантов практическим аспектам профилактики пожаров, но и на повышение осведомленности населения о важности соблюдения мер пожарной безопасности. Мы убеждены, что именно такая взаимосвязанная работа позволит нам добиться существенного снижения риска возникновения пожаров*».

В ходе сбора особое внимание уделялось домовладениям многодетных семей, одиноко проживающих граждан, а также лиц, злоупотребляющих спиртными напитками. Было выявлено 207 нарушений правил пожарной безопасности, в том числе в 98 случаях требовалась корректировка систем печного отопления. Кроме того, в 438 домовладениях была выявлена потребность в установке автономных пожарных извещателей.

«Этот сбор является частью программы по повышению уровня безопасности жизнедеятельности граждан. Мы стремимся не только к передаче знаний и навыков нашим курсантам, но и к формированию у населения ответственного отношения к собственной безопасности и безопасности своих близких», - добавила Ирина Голякова.

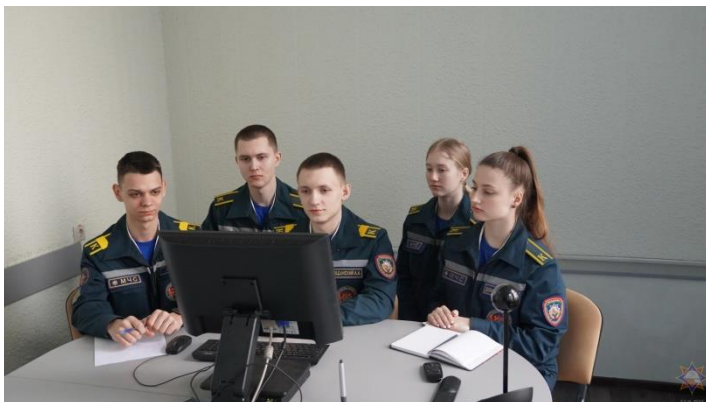
Важной составляющей сбора стала работа по информированию населения о мерах пожарной безопасности. Более 830 жителей были проинструктированы по правилам безопасности, а также получили рекомендации по обеспечению пожарной безопасности своих домов и дач. Участники сбора не только разъяснили меры предотвращения травмирования огнем, но и помогли многим домовладельцам оборудовать их жилища пожарными извещателями.

Учебно-полевой сбор обучающихся Университета гражданской защиты МЧС позволяет решить комплексные задачи по проведению профилактической работы в жилом секторе с различными категориями граждан, а также по выявлению факторов, которые могут угрожать безопасности жизнедеятельности и принятию оперативных мер по их устранению. Сбор также является уникальной практической возможностью для курсантов МЧС по закреплению полученных теоретических знаний на практике.

mchs.gov.by

Курсанты МЧС одержали победу на международном конкурсе по математике

Команда Университета гражданской защиты МЧС одержала



победу на международном математическом конкурсе, который прошел в Академии гражданской защиты МЧС России.

Соревнование, организованное в честь Всемирного дня гражданской обороны, собрало участников из ведущих вузов МЧС России, Казахстана и Беларуси и

проходило в формате видеоконференции с использованием современных дистанционных образовательных технологий.

Заведующий кафедрой естественных наук университета МЧС Александр Ильюшонок комментирует успех своих подопечных: «Победа наших курсантов на таком престижном международном конкурсе является подтверждением высокого качества образования в нашем университете и эффективности методик обучения. Это великолепный результат командной работы будущих спасателей и их наставников, а также их умения применять математические знания в решении сложных задач».

В состязании участвовали команды пяти высших учебных заведений, в том числе и представители Университета гражданской защиты МЧС Беларуси. Белорусскую команду представляли: Гонтарев Станислав, Домосканова Татьяна, Левданский Алексей, Поздеева Ангелина и Рак Артём.

Конкурсные задания охватывали широкий спектр математических и логических вопросов, требующих от участников не только знаний из разных разделов курса математики, но и умения логически рассуждать. Соревнование состояло из трех туров, где в первых двух турах команды решали по 10 задач, а в третьем туре – 5, имея всего одну минуту на обсуждение каждого вопроса.

«В непростой конкурентной борьбе наши курсанты показали не только знания, но и умение работать в команде, быстро принимать решения и адаптироваться к меняющимся условиям. Это качества, которые будут способствовать их успешной профессиональной деятельности в будущем», - добавил Александр Ильющонок.

В итоге, благодаря высокому уровню подготовки и слаженной командной работе, представители Университета гражданской защиты МЧС заняли первое место, демонстрируя выдающиеся знания и навыки.

mchs.gov.by

Состоялось заседание коллегии МЧС под председательством министра Вадима Сиявского

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

шести организациям в области промышленной безопасности;
одной организации в области обеспечения пожарной безопасности;
пяти организациям в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения.

Четырем организациям приостановлена и одной прекращена лицензия на осуществление деятельности в области обеспечения промышленной безопасности.

Коллегией рассмотрен и одобрен проект постановления МЧС «Об изменении постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 8 февраля 2021 г. № 7» (О критериях отнесения проверяемых субъектов к группе риска для назначения плановых проверок).

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

Активистки Союза женщин МЧС приняли участие во встрече с Президентом Беларуси Александром Лукашенко

Активистки Союза женщин МЧС из разных регионов нашей страны во главе с председателем объединенной организации ведомства Еленой Парчук приняли участие во встрече с Президентом Беларуси Александром Лукашенко.

Мероприятие прошло сегодня на базе выставочного комплекса «БелЭкспо». Всего встреча собрала более полутысячи представительниц общественного объединения, которое является ровесником суверенитета нашей страны, – «Белорусского союза женщин».

Глава государства отметил, что на протяжении долгих лет в Беларуси сохраняется добрая традиция поздравлять «самых сильных, мужественных, красивых и надежных, наших любимых» женщин в первые дни весны.

«Я готов к открытому, честному разговору. Если мы о чем-то договоримся, то это обязательно будет реализовано в нашей стране. Поэтому наша сегодняшняя встреча, возможно, по каким-то вопросам будет определяющей», – подчеркнул Президент.

В обращении к женщинам Глава государства напомнил насколько фундаментальное значение имеет женское влияние не только в сфере сохранения традиционных ценностей нашего общества, но и в развитии самых разных областей науки, образования, медицины и производства.

«Женщины играют важную роль в укреплении мира и безопасности. Вы наше самое эффективное дипломатическое оружие. Горжусь тем, что в Беларуси многие женщины занимают высокие посты в государственных органах, общественных организациях, руководят предприятиями. И на каждом участке доказывают свою компетентность, профессионализм и преданность Родине», – подчеркнул он.

Кроме приятных слов признания заслуг и поздравлений с наступающим Международным женским днем, Президент вручил государственные награды, среди которых – Орден Матери, медаль Франциска Скорины и медаль «За трудовые заслуги».

Александр Лукашенко обратился к БСЖ с просьбой взять под свой контроль ряд важнейших для общества вопросов: забота о женском здоровье и пропаганда традиционных семейных ценностей.

Участники встречи получили заряд непередаваемых эмоций, в основе которых – необходимое для женщин ощущение защищенности в обществе, которое стремится жить в мире, созидать и развиваться. Безусловно, каждая участница поделится впечатлениями от мероприятия в своих коллективах.

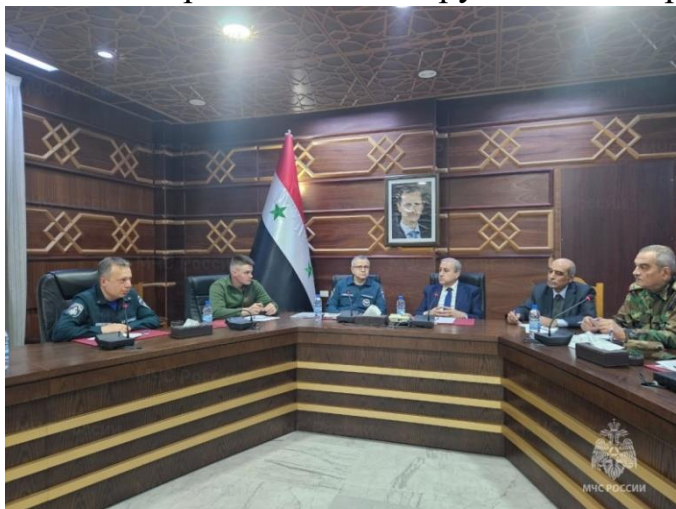
mchs.gov.by



РОССИЯ

Делегация МЧС России обсудила перспективы партнерства с сирийскими коллегами

Синхронизацию сотрудничества российские спасатели обсудили с



сирийскими коллегами в провинции Латакия.

Представители центрального аппарата МЧС России встретились с руководством сирийской провинции.

Специалисты МЧС России всегда на связи с пожарными и спасателями Сирии по широкому спектру вопросов и всегда готовы оказать методическую и

практическую помощь, а также перенять опыт местных чрезвычайных служб в борьбе с современными вызовами и угрозами.

МЧС России совместно с сирийскими коллегами организовало работу по обмену опытом на постоянной основе и созданию в Сирии центра подготовки пожарных и спасателей здесь. Для этого российское ведомство планирует поставить пожарно-спасательную технику, а также оборудовать учебные классы для организации учебного процесса. Техника будет использоваться не только в учебном процессе, но и применяться в практической деятельности по обеспечению безопасности. Это позволит повысить уровень реагирования на чрезвычайные ситуации в Сирии.

Занятия будут проводить специалисты МЧС России по заявкам местных чрезвычайных службам и муниципалитетов. В ближайшее время сирийская сторона сформирует первую группу специалистов для обучения в центре подготовки пожарных и спасателей.

Стороны высказали солидарное мнение, что сотрудничество в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций сегодня приобретает особую актуальность. Оно способствует не только обеспечению безопасности людей, но и сближению народов и гармонизации отношений между странами.

МЧС России всегда выступало и выступает за развитие гуманитарного сотрудничества с другими чрезвычайными службами в духе равноправного и взаимовыгодного партнерства. В двусторонних переговорах подтверждена обоюдная готовность развивать дальнейшее взаимодействие в рамках достигнутых договоренностей и определения новых сфер взаимодействия.

mchs.fun

Сотрудники МЧС России обеспечивают безопасность проведения Всемирного фестиваля молодежи

С 1 по 7 марта в Краснодарском крае на федеральной территории Сириус проходит Всемирный фестиваль молодежи.

Участие принимают свыше 20 тысяч делегатов, включая 10 тысяч иностранных граждан, в возрасте от 18 до 35 лет из более 180 государств. Это лидеры молодежных



организаций, представители политических партий, молодые дипломаты, ученые, эксперты в области международных отношений, журналисты, предприниматели, деятели культуры, студенты и волонтеры.

Главная цель фестиваля — наладить связи между молодыми людьми всей планеты, заинтересованными в построении справедливого многополярного мира, основанного на традиционных духовно-нравственных ценностях, дружбе и взаимоуважении.

Безопасность мероприятий обеспечивают около 500 человек личного состава и 70 единиц техники МЧС России.

МЧС России заблаговременно провело масштабные учения, целью которых стало обеспечение готовности органов управления, оперативных штабов и федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти и организаций к реагированию на нештатные ситуации в период проведения фестиваля.

mchs.fun

МЧС России ведет ежедневный мониторинг гидрологической обстановки

Перепады температуры воздуха разрушают ледовый покров и



снижают его прочность. В местах с вмерзшей растительностью и сильным течением лед становится рыхлым, не способным выдержать нагрузку.

«По многолетним наблюдениям первой от льда освобождается река Енисей в районе Абакана и

Красноярска. Затем вскрывается лед на реке Сухона у Вологды. Весенний лед опасен: при значительной толщине он изменяет свою структуру, становится рыхлым», — отмечает глава МЧС России Александр Куренков.

Специалисты МЧС России ежедневно оценивают гидрологическую обстановку с помощью космического мониторинга. Кроме того, ежегодно в преддверии паводков МЧС России проводит Всероссийские командно-штабные учения.

«В этом году 5 и 6 марта мероприятия пройдут на территории всех субъектов, кроме новых регионов и граничащих с ними территорий. К действиям будут привлечены силы и средства РСЧС, в том числе госкорпорации, федеральные органы исполнительной власти, субъектов и местного самоуправления», — сказал Александр Куренков.

Специалисты на практике отработают действия от получения оперативной информации до оповещения и организации жизнеобеспечения населения. Внимание также будет уделено мероприятиям по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему от ЧС.

В Хабаровском крае за последние дни отмечено сразу несколько случаев провала техники под лед. Один из них стал трагическим. Два дня спасатели поисково-спасательного отряда (с. Ракитное) ГУ МЧС России по Хабаровскому краю искали под водой автомобиль с двумя рыбаками. Не имея точных данных о местонахождении, спасатели обследовали протоки и места в районе проток Пчелиной и Хохлацкой – порядка 50 квадратных километров акватории. Автомобиль обнаружили на глубине четырех метров в районе песчаного карьера. Водолазы обнаружили тело одного из рыбаков внутри. По предварительной версии, второй мужчина смог выбраться из машины, а потом попытался помочь товарищу, но безрезультатно. Его так и не нашли.

Инспекторы центра ГИМС Костромской области провели мониторинг ледовой обстановки на Костромском разливе Горьковского водохранилища. Проведенные замеры показали, что лёд уже неоднородный. Однако рыбаков это не останавливает, они рискуют жизнью ради хобби. Спасатели МЧС России побеседовали с ними, напомнили о необходимости соблюдения правил безопасности при выходе на лед, а также разъяснили, как правильно действовать при провале.

Плюсовая температура уже несколько дней держится в Архангельской области. Снижается грузоподъемность ледовых переправ. Работа некоторых приостановлена. Но рыбаки по-прежнему выходят и выезжают на водоемы, не взирая на запрет. Если температура воздуха выше 0 градусов держится более 3 дней, то прочность льда снижается на четверть. Скрепленный ночным холодом он ещё способен выдерживать небольшую нагрузку, но днём становится пористым и непрочным, хоть и сохраняет достаточную толщину. Регулярная проверка толщины льда проводится только в пределах официально оборудованных ледовых переправ. Вне их невозможно быть уверенными в безопасности перехода и

переезда по льду. Особенно опасны промоины и большие трещины — они увеличивают возможность провала.

mchs.fun

Курсанты Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России принимают участие во II Всероссийском Молодежном Арктическом форуме

Форум, посвящен актуальным вопросам развития Арктики, сохранению стабильности и повышению экологической устойчивости региона.

Партнёром мероприятия является — «Русское географическое общество». Площадкой выступил Музей военно-

морской славы — центральный объект культурно-просветительской инфраструктуры туристско-рекреационного кластера, созданный по поручению Президента Российской Федерации Владимира Путина.

Цель мероприятия — подчеркнуть значимость обеспечения традиционного статуса Арктического региона как территории мира и развития. По итогам Форума будет подготовлена и подписана резолюция, в основе которой — понимание особого стратегического значения Арктической зоны для Российской Федерации, ее роли для укрепления энергетического потенциала страны, расширения логистических возможностей, обеспечения национальной безопасности и обороны с учетом агрессивных позиций стран НАТО в отношении Арктики.

В рамках форума представители Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России выступили на пленарном заседании, далее работа была продолжена на трех тематических секциях: «Международное сотрудничество. Культурное и социально-экономическое развитие Арктики», «Инновационные технологии и развитие инфраструктуры Арктической зоне РФ» и «Изменение экологических и климатических условий в Арктике». Также курсанты петербургского вуза провели мастер-класс для всех желающих по правилам поведения человека при встрече с белым медведем.

«Арктика — один из важнейших стратегических районов морской деятельности нашей страны, который очень важен для развития российской экономики и обеспечения национальной безопасности. Мы рады принимать на нашей площадке II Всероссийский Молодежный Арктический форум и выступить его соорганизатором. Уверена, что этим мероприятием мы внесем вклад в укрепление научно-технического, экономического и кадрового фундамента реализации данных Президентом



Российской Федерации поручений по развитию Арктической зоны», — говорит руководитель проектного офиса по созданию туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» Ксения Шойгу.

Форум стал платформой, обеспечивающей вовлеченность молодых специалистов в решение проблем международного взаимодействия в Арктике, консолидации мирового сообщества в вопросах устойчивого экономического развития арктического региона, экологического баланса и международного научно-технического сотрудничества с учетом актуальных внешнеполитических вызовов и угроз. Он предоставит возможность молодым специалистам и обучающимся из Санкт-Петербурга и северных регионов России принять участие в обсуждении вопросов развития и сохранения Арктики.

mchs.gov.ru

Проверка систем оповещения населения пройдет по всей России

6 марта пройдет всероссийская проверка систем оповещения населения с запуском сирен и громкоговорителей, а также с замещением эфира общероссийских обязательных общедоступных теле и радиоканалов.



Мероприятия по комплексной проверке готовности систем оповещения пройдут в рамках масштабных учений по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных природными пожарами и наводками.

Система оповещения предназначена для своевременного доведения сигнала до населения при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Услышав звук сирены, необходимо не поддаваться панике, сохранять спокойствие, включить телевизор - любой общедоступный канал или радио и прослушать информационное сообщение.

В ходе проверок готовности систем оповещения населения осуществляется включение оконечных средств оповещения и доведение до населения сигнала оповещения "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!", в эфире теле- и радиоканалов транслируется информация в виде аудио-, аудиовизуального сообщения "ПРОВОДИТСЯ ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ!"

Данный комплекс мероприятий позволяет объективно проверить работоспособность средств оповещения, а также оценить готовность дежурных служб, уполномоченных на запуск систем оповещения населения.

Комплексные проверки систем оповещения проводятся на регулярной основе. Это необходимо делать, чтобы быть уверенным в работоспособности всех имеющихся систем для своевременного доведения сигналов и информации до населения при возникновении чрезвычайных ситуаций. Предыдущий тестовый запуск сирен осуществлялся в октябре 2023 года.

mchs.gov.ru

Учащиеся вузов и специалисты МЧС России принимают участие во Всемирном фестивале молодежи в Сочи

На территории образовательного комплекса «Сириус» в Сочи



проходит Всемирный фестиваль молодежи, который объединил 20 тысяч российских и иностранных молодых людей более чем из 180 стран мира. В их числе студенты Сибирской пожарно-спасательной академии, Академии Государственной противопожарной службы, Донецкого института ГПС МЧС России, сотрудники ГУ МЧС России по Мурманской области.

Так, учащийся факультета высшего образования Сибирской ПСА ГПС МЧС России Александр Власичев вошел в состав делегации Красноярского края. В качестве добровольца основным направлением его деятельности стала помощь в координации активистов на мероприятии.

Студент Донецкого института ГПС Александр Назаренко, третьекурсник Даниил Кезин и первокурсница Анастасия Василова Уральского института ГПС МЧС России помогают в обеспечении безопасности участников мероприятия. Ребята знакомят гостей с разрешенными к проносу предметами и вещами, проверяют наличие аккредитации, проводят обходы территории.

Шесть студентов Академии ГПС МЧС России после отборочных этапов вошли в состав делегации Москвы. Ребята хорошо учатся и являются активными участниками жизни Академии и столицы. Они принимают участие в культурных, спортивных и образовательных событиях форума, посещают встречи с политиками, бизнесменами и общественными деятелями. «Общественная деятельность, медиа, наука, бизнес, культура, международное сотрудничество, волонтерство – это только часть площадок, где можно получить новые знания и обменяться опытом. Знакомство с ребятами из других стран, городов, вузов позволяют нам узнать новые мнения и обсудить волнующие вопросы. Масштабы форума поражают, тут царит невероятная атмосфера», – поделилась впечатлениями студентка Ольга Бухтоярова.

Студентка Ивановской ПСА МЧС России Александра Алексеева приняла участие в мастер-классах по первой помощи, что является важной частью ее профессиональной подготовки в качестве будущего специалиста в области пожарной безопасности. Она также посещала лекции и мастер-классы от авторитетных политических деятелей, религиозных лидеров, известных актеров и спортсменов.

Кроме того, участники фестиваля открыли библиотеку «Сириус». Ее может пополнить любой желающий литературой разных стран. Часть этого фонда по завершению отправят в школы и библиотеки новых регионов России. Начальник пресс-службы ГУ МЧС России по Мурманской области Дина Рыгина передала в библиотеку книгу о пожарной охране своей родины. Работу над изданием начал ветеран пожарной службы Анатолий Грецкий. Его дело продолжила дочь Ирина, в прошлом – начальник пресс-службы мурманского главка. Она несколько лет разбирала архивы отца. Издание содержит 600 страниц, посвященных невероятной смелости спасателей, противостоянию огненной стихии в суровых условиях Севера. Выпуск книги был приурочен к 100-летию пожарной службы Мурманской области.

Илья Спиченков - уже 13 лет совмещает деятельность в искусстве и службу в МЧС России Нижегородской области. Он отмечает, что в творчестве как и в работе пожарного тоже нужна смелость и сила. На полях фестиваля он представляет свою картину «Семья». Белые голуби – аллегория верности. Желтый, которым написаны центральные фигуры – символ солнца, света, чистоты, добродетели и благополучия.

mchs.gov.ru

КАЗАХСТАН

Министр по чрезвычайным ситуациям с рабочей поездкой посетил Департамент по ЧС Павлодарской области

Чингис Аринов ознакомился с работой территориальных подразделений – посетил пожарные части. Там прошел смотр техники и оборудования, а также знакомство с личным составом. Он отметил



отдел технического обслуживания пожарных частей и поручил модернизировать материально-техническую базу. В будущем это позволит улучшить качество ремонта пожарной техники. Также пожарные продемонстрировали показательное выступление звена газодымозащитной службы.

Посетил глава МЧС и административное здание Департамента по чрезвычайным ситуациям области, проверил

готовности к предстоящему паводковому периоду и обсудил проблемные вопросы. Там же, он ознакомился с оборудованием «Nikvision», эти камеры дают возможность обнаружения человеческого тела, поддерживают такие смарт функции, как пересечение линий плавания в неположенном месте. Благодаря им купальный сезон 2023 года в Павлодаре прошел с положительной динамикой. Более того, министру по ЧС продемонстрировали новейшее пожарное обмундирование.

Сотрудники ДЧС рассказали о современных дронах и переносном спутниковом комплексе, которые также повышают эффективность Департамента.

Также, согласно плану поездки, рабочая группа посетила пожарные подразделения и базу оперативно-спасательного отряда города Экибастуз, где был проведен смотр техники и оборудования, знакомство и беседа с личным составом.

По завершению рабочей поездки, были подведены итоги по проведенным мероприятиям и даны соответствующие поручения.

В дальнейшем министр будет продолжать данную работу по личному посещению объектов и личного состава органов гражданской защиты.

www.gov.kz

Произведено аэровизуальное обследование

С целью оценки селевой, снеголавинной обстановки, состояния моренно-ледниковых комплексов, селеопасных русел рек ГУ «Казселезащита» МЧС РК на вертолете Казавиаспас проведено

аэровизуальное обследование по бассейнам рек Центральной части хребта Иле Алатау от бассейна реки Каскелен до р.Талгар.

По предварительным результатам в верховьях бассейнов рек Киши Алматы, Улкен Алматы наблюдаются сходы не значительных лавин. В бассейне реки Талгар объемы сошедших лавин составили до 300 кубометров. Все лавины остановились на склоне гор. Сходов снежных лавин со значительными объемами не зафиксировано. Угрозы снежных лавин объектам не выявлено.

Моренные озера находятся в зимнем режиме, под покровом снега и льда. Разрушений на ледниках и льда на акватории озер не выявлено. Расходы воды в пределах нормы, без изменений. Высота снега в высокогорье составляет от 1 метра и более. На перемычках озер и в нижнем бьефе сооружений видимых признаков фильтрации не выявлено.

Следов обвалов и сходов оползней не выявлено.

www.gov.kz

Информация по задействованию системы оповещения при землетрясении на территории Казахстана

При землетрясении на территории г. Алматы, Алматинской области и области Жетісу Департаментами по чрезвычайным ситуациям была задействована система оповещения населения.

Проводилось информирование населения о случившемся землетрясении и порядке действий через перехват телерадиовещания, сиренно-речевых устройств, мобильное приложение «Dartmen», рассылка СМС-сообщений операторов сотовой связи, аккаунты социальных сетей, локальные системы оповещения объектов с массовым пребыванием людей г. Алматы.

Также для оповещения населения был задействован оперативно-служебный транспорт (оснащённый сигнально-громкоговорящими установками) Департамента полиции г. Алматы. Было задействовано 103 служебных автомобиля.

www.gov.kz

Безопасность на льду

С начало года на водоемах страны в результате провала под лед утонуло 2 человека, спасено 18 человек, из них 3 детей.

Эти данные ниже показателей прошлого года, однако это только статистика. Ведь нельзя забывать, что каждая прерванная человеческая жизнь необратимое горе для его близких.

Необходимо учитывать, что весенний период ледотаяния еще впереди. Трудно представить сколько еще прервется жизней на водоемах в этот период.

В этой связи, в целях минимизации фактов гибели людей на водоемах страны, неустанно напоминаем о необходимости соблюдения элементарных правил безопасности при нахождении на льду.

Основными из которых является:

- не выходить на тонкие и неокрепшие участки льда;
- не собираться группами на отдельных (опасных) участках льда;
- не приближаться к промоинам, трещинам, прорубям во льду;
- не выезжать на транспортных средствах на лед вне границ мест, отведенных для переправ;
- не разведение огня;
- не пробивать две лунки на расстоянии менее 20 сантиметров, а пары лунок на расстоянии менее 2 метров от другой пары лунок;
- не оставлять на льду снасти и мусор.

Также не допускается выходить на лед в темное время суток, при плохой видимости и во время ледостава и ледотаяния.



Нахождение детей на льду разрешается при сопровождении взрослых с учетом соблюдения требований главы 6 Правил безопасности на водоемах.

Подледная ловля рыбы при толщине льда менее 25 сантиметров допускается при наличии индивидуальных спасательных средств (свисток, спасательные шильца, спасательный жилет, веревка диаметром не менее 11 миллиметров, длиной не менее 12 метров, палка длиной не менее 2 метров, мобильный телефон в водонепроницаемом пакете).

Призываем всех граждан относиться максимально ответственно к своей жизни и жизни своих близких. Строго соблюдать вышеуказанные правила.

Только тогда нам удастся сохранить жизни людей, которых ожидают дома.

www.gov.kz

УЧЕНИЯ

Спасатели МЧС России проводят на Урале сборы по снегоходной подготовке

На севере Свердловской области собрались опытные специалисты из спасательных центров, поисково-спасательных отрядов ведомства со всей России, а также производители техники для участия в учебно-тренировочном сборе по применению снегоходов в ходе выполнения поисково-спасательных работ в горно-таёжной местности. 53 человека, 35 единиц спецтехники, в том числе 20 снегоходов.



С 27 февраля по 7 марта спасатели отрабатывают навыки по управлению снегоходами в сложнейших условиях снежной уральской зимы и дикой природы. Лесные массивы, гористые участки, плато и поймы рек – эти разнообразные ландшафтные условия требуют высочайшего уровня мастерства и профессиональной подготовки при движении на снегоходах. Участники сборов тренируются в управлении техникой на различном рельефе местности, эвакуации застрявших снегоходов, ориентированию и прокладке маршрута по незнакомой местности.

Также запланировано совершение двухсуточного выезда на плато Кваркуш с организацией холодной ночевки в снежных пещерах, отработкой вводных по поиску и эвакуации условных пострадавших.

mchs.fun

Готовность к весенним паводкам проверена в ходе командно-штабного учения

Сегодня в рамках первого этапа всероссийского командно-штабного учения по всей стране были отработаны вопросы безаварийного прохождения паводка и весеннего половодья. В практических мероприятиях были задействованы органы управления, силы и средства РСЧС, привлекаемые к решению задач по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных подтоплениями территорий.



МЧС России заблаговременно проведен анализ прогноза весеннего половодья. Определены ожидаемые сроки вскрытия рек, места формирования опасных заторов и максимальных уровней подъема воды. Для мониторинга складывающейся паводковой обстановки активно применяется система космического мониторинга. Была активирована международная Хартия по космосу и крупным катастрофам, которая позволяла использовать данные, полученные с международных спутников.

В регионах страны проведены смотры готовности личного состава, техники и оборудования, применяемых для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в паводкоопасный период, отработаны вопросы межведомственного взаимодействия и применения спасательных технологий.

В регионах, где уже складывается неблагоприятная паводковая обстановка, учения прошли в рамках реагирования на фактические весенние риски.

Крупномасштабное командно-штабное учение МЧС России отражает готовность сил и средств Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к действиям по предназначению, дает возможность испытывать на практике уникальные образцы пожарно-спасательной техники, внедрять инновационные технологии при оказании помощи населению и сводить к минимуму время реагирования и принятия управленческих решений в реальных ЧС.

Учение проходит под личным контролем главы МЧС России Александра Куренкова. В масштабном мероприятии первого этапа принимала участие группировка сил и средств РСЧС в количестве более 38 тыс. человек и 10 тыс. единиц техники. Завтра в рамках второго этапа учения силам и средствам предстоит отработать вопросы защиты населенных пунктов от природных пожаров.

mchs.gov.ru

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Инновации, чтобы повысить уровень своей подготовки

Не стоит ждать вызова, чтобы повысить уровень своей подготовки.

Когда речь идет об эффективности обучения, большинство из нас понимает, что стандартного обучения недостаточно для спасения жизни и имущества.

В ходе обсуждения темы обучения членами команды LION были выявлены основные инновационные подходы к обучению, которые могут сломать стереотипы и вывести обучение на новый уровень.

И так, что вы можете сделать, чтобы вывести свое обучение на новый уровень:

Внедрить практическое обучение: перейдите от теоретических знаний к практическому опыту работы, например с огнетушителями, чтобы пользователи могли управлять ими инстинктивно.

Повторение и практика: поощряйте частые и повторяющиеся тренировки до тех пор, пока «правильный ответ» не станет второй натурой, обеспечивая готовность к реальным вызовам.

Используйте цифровое моделирование. Используйте моделирование цифровой и виртуальной реальности, чтобы обеспечить захватывающий процесс обучения без реальной опасности.

Адаптируйте обучение к условиям: адаптируйте методы обучения к конкретным условиям, таким как общежития, больницы или исправительные учреждения, для устранения уникальных опасностей.

Учитывайте переменные реальной жизни: вводите такие переменные, как имитация дыма или жертв, в сценарии обучения, чтобы подготовить обучаемых к ряду потенциальных ситуаций.

Внедряйте прогрессивные подходы к обучению: используйте подходы к эскалации обучения, которые начинаются с основ и переходят к более сложным сценариям.

Вовлечение сообщества: расширьте возможности обучения для сообщества, обучая общественность, а не только рабочую силу, для распространения знаний о безопасности.

Проводите регулярные учения. Регулярно запланированные противопожарные учения помогут сохранить готовность людей к вызовам и обеспечить сохранение отточенных навыков.

Уделяйте особое внимание непрерывному образованию: проводите периодические курсы повышения квалификации и будьте в курсе новейших методов и оборудования пожарной безопасности, чтобы поддерживать высокий уровень компетентности.

Поощряйте обратную связь и обсуждение: создавайте форумы для обсуждения и обратной связи после обучения, чтобы участники могли делиться опытом, задавать вопросы и учиться друг у друга.

fireproductsearch.com

Указ Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации"

Утверждена новая стратегия научно-технологического развития страны. Она заменит стратегию 2016 г.

К приоритетам, в частности, отнесены:

переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;

переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;

переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в т. ч. за счет рационального применения лекарств (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;

повышение уровня связанности территории России путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем;

переход к развитию природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот.

Указ вступает в силу со дня подписания.

garant.ru

Mosmart UK запускает уникальный биоразлагаемый смачиватель



Компания Mosmart UK, занимающаяся разработкой решений в области пожарной безопасности, совершает революцию в тушении пожаров класса А, внедряя смачивающий состав на минеральной основе, который использует меньше воды для более быстрого тушения пожаров (на 80% быстрее).

Экономичный и простой в использовании Marine3 Fire — это раствор на солевой основе, не содержащий вредных химикатов и содержащий уникальную смесь биоразлагаемых поверхностно-активных веществ. При добавлении в воду он снижает поверхностное натяжение воды, обеспечивая

лучшее проникновение и насыщение горючих материалов. В результате Marine3 Fire тушит пожар значительно быстрее, чем просто вода, уменьшая количество дыма и токсичных веществ, а также помогая предотвратить повторное возгорание.

Этот продукт, прошедший независимые испытания и имеющий маркировку CE для использования при всех пожарах класса А, был недавно продемонстрирован на саммите Ассоциации пожарной промышленности (FIA) на Кипре и получил высокую оценку экспертов отрасли. На этапе испытаний сэр Кен Найт, бывший главный советник по пожарной безопасности и спасению Англии, определил пригодность Marine3 Fire для широкого спектра сценариев пожаротушения. Он был настолько впечатлен результатами испытаний продукта, что с тех пор стал младшим консультантом Mosmart UK, помогая выводить продукт на британский и международный рынки:

«Очень важно, чтобы пожарная отрасль продолжала внедрять инновации для повышения эффективности и результативности, а также для снижения воздействия на окружающую среду. Я участвовал в первоначальном тестировании системы Marine3 Fire в Колледже пожарной службы, где она явно превзошла традиционные методы пожаротушения по времени, затраченному на тушение пожаров в различных областях применения, при этом используя меньше воды. Во многих случаях это также продемонстрировало значительное снижение выбросов дыма.

«В последние годы в Великобритании стали более распространены небольшие пожарные машины с меньшим количеством членов экипажа и меньшим объемом воды для немедленного реагирования. В результате теперь требуются особенно эффективные действия по тушению пожаров, чтобы обеспечить быстрое и безопасное тушение пожаров. Такой продукт, как Marine3 Fire, который очень эффективен и использует значительно меньше воды, невероятно важен для будущего и безопасности населения и пожарных».

По словам директора Mosmart в Великобритании Фрейзера Дональдсона, хотя Marine3 Fire подходит для всех пожаров класса А, отрасль проявляет особый интерес к его способности подавлять и предотвращать лесные пожары и пожары отходов:

«В Великобритании и во всем мире лесные пожары становятся все более частыми и жестокими, и их часто трудно контролировать, поскольку они могут быстро распространяться. Более глубокое проникновение в воду и более быстрое тушение, предлагаемые Marine3 Fire, помогают быстро сдерживать лесные пожары и предотвращать повторное возгорание. Его также можно использовать профилактически для создания защитных барьеров, противопожарных преград и путей эвакуации.

«Аналогично, Marine3 Fire особенно эффективен для тушения и предотвращения пожаров в центрах переработки отходов, поскольку его можно использовать для глубокого насыщения больших объемов горючих

материалов. В настоящее время мы изучаем его пригодность для использования в высотных системах пожаротушения и спринклерных системах».

Простой в использовании, Marine3 Fire можно добавить непосредственно в основной резервуар для воды пожарной машины или в портативную насосную систему и подавать через рукавную линию так же, как и обычную воду. Он совместим с существующим оборудованием пожарно-спасательных служб, поэтому дополнительное оборудование не требуется.

fireproductsearch.com

Астраханские ученые разработали пленку-нагреватель для автомобильных стекол

Ученые из Астраханского госуниверситета им.Гатищева объявили о



разработке весьма полезной пленки-нагревателя, позволяющей автомобильным стеклам не потеть и не замерзать при минусовых температурах. Причем данное исследование финансируется за счет РФ.

Как уточняется, специалисты ВУЗа изучали

свойства разного рода покрытий, которые используются в быту, применяя компьютерное моделирование. Работы проводились в целях изучения возможности удешевления производства данных покрытий и улучшения их функциональных характеристик.

По итогам исследований астраханские ученые предложили изготавливать пленки, в основе которых лежат наностержни и нанопроволока. Такой материал после нанесения на автомобильные стекла не дает им запотевать и замерзать, а также может широко использоваться в области медицины и биотехнологий для создания биосенсоров и различных мембран.

Напомним, Астраханский госуниверситет, где на сегодняшний день проходят обучение порядка 13 000 студентов, из которых около 2000 — иностранцы, был открыт в 1932 году, сейчас он включает в себя 36 кафедр, 10 различных по направленности факультетов, а также колледж.

techcult.ru

Вступили в силу Порядок координации работ в сфере стандартизации в рамках ЕАЭС и Порядок оценки научно-технического уровня технических регламентов ЕАЭС

С 12 февраля нынешнего года вступили в силу Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2023 года № 67 «О порядке координации работ по стандартизации в рамках Евразийского экономического союза» и Решение Совета ЕЭК от 27 сентября 2023 года № 100 «О порядке проведения обязательной периодической оценки научно-



технического уровня вступивших в силу технических регламентов Евразийского экономического союза и перечней стандартов к ним». Это связано со вступлением в силу Протокола о внесении изменений в Договор о ЕАЭС, подписанного 31 марта 2022 года.

Порядок координации работ по стандартизации в рамках Союза направлен на повышение эффективности взаимодействия национальных органов по стандартизации стран ЕАЭС при планировании, разработке и применении межгосударственных стандартов для реализации техрегламентов ЕАЭС и обеспечения свободного обращения продукции на рынке, а также при разработке стандартов, обеспечивающих кооперационное сотрудничество государств-членов в сфере промышленности, транспорта, энергетики и в иных сферах.

Документом предусмотрена координация действий по развитию стандартизации в области технического регулирования в Союзе, в том числе для обеспечения выпуска в государствах-членах инновационной и высокотехнологичной продукции.

Порядок проведения обязательной периодической оценки научно-технического уровня вступивших в силу техрегламентов ЕАЭС и перечней стандартов к ним устанавливает этапы и процедуры организации и проведения оценки научно-технического уровня техрегламентов в целях приведения их требований в соответствие с современным развитием науки, технологий, производств и испытательной базы, а также создания условий для повышения конкурентоспособности и экспортного потенциала продукции, входящей в область применения соответствующих техрегламентов Союза.

Оценка научно-технического уровня технических регламентов ЕАЭС будет проводиться с периодичностью не реже одного раза в пять лет в соответствии с планом, утверждаемым распоряжением Совета ЕЭК.

<https://eec.eaeunion.org/news>

В марте 2024 года вступают в силу 8 стандартов, разработанных экспертами ВНИИ ГОЧС

Восемь стандартов, разработанных экспертами ВНИИ ГОЧС в сфере безопасности в чрезвычайных ситуациях, вступают в силу в марте этого года. Среди них два межгосударственных стандарта, которые впервые определяют общие технические требования к пневматическому и гидравлическому аварийно-спасательному инструменту, применяемому в зонах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Межгосударственные стандарты будут применяться при сертификации продукции в соответствии с техническим регламентом ЕАЭС «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021), который вступил в силу с 1 июня 2023 года и начнет действовать после переходного периода с 1 января 2025 года.

Утверждённые стандарты позволяют обеспечить унификацию аварийно-спасательного инструмента, совместимость и взаимозаменяемость его составных частей, комплектующих изделий и материалов, а также оптимизацию номенклатуры. Применение ГОСТов позволит упорядочить и систематизировать требования к инструменту и его составным частям, повысить уровень безопасности в странах ЕАЭС в условиях ликвидации чрезвычайных ситуаций.

«Важность таких стандартов в том, что их применение будет напрямую способствовать повышению эффективности спасательных работ благодаря повышению качества продукции. С января 2025 года весь аварийно-спасательный инструмент должен будет проходить сертификацию, это значит, что некачественный инструмент уже не попадет в руки специалистов. Ведь стандарт определяет требования к материалам и составляющим этих технических средств. Эксперты максимально учли имеющийся практический опыт их проектирования, создания и эксплуатации», — уточняет заместитель начальника ВНИИ ГОЧС Владимир Мошков.

Также впервые вступают в силу три национальных стандарта, касающиеся планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организации, на территории муниципального образования и субъекта Российской Федерации. Документы содержат рекомендации по порядку их разработки, требования к содержанию и оформлению.

С марта этого года в РФ впервые вступают в силу два национальных стандарта по аварийно-спасательным работам при ликвидации последствий наводнений и землетрясений. Среди природных стихийных бедствий, характерных для территории России, наводнения и землетрясения – наиболее масштабные и повторяющиеся. Они нарушают условия жизнедеятельности населения, приводят к гибели большого количества людей, колоссальным

разрушениям и уничтожению материальных и культурных ценностей. От эффективности работы спасателей при ликвидации последствий подобных стихийных бедствий, как правило, зависят жизни людей и качество оказываемой помощи.

«Разработанные стандарты, как показывает практика, крайне необходимы. Во-первых, их соблюдение повысит уровень безопасности и спасателей, и пострадавших. Во-вторых, применение наработанных за десятки лет алгоритмов делает работу спасателей и других служб более эффективной. А это значит, что повышаются шансы на спасение большего количества людей», — комментирует Владимир Мошков.

Перечень стандартов, вступающих в силу с 1 марта 2024 года

ГОСТ 22.9.17-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный пневматический. Общие технические требования.

ГОСТ 22.9.18-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный гидравлический. Общие технические требования.

ГОСТ Р 22.1.08-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов. Общие требования.

ГОСТ Р 22.2.14-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организации. Порядок разработки. Требования к содержанию и оформлению.

ГОСТ Р 22.3.21-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории субъекта Российской Федерации. Порядок разработки. Требования к содержанию и оформлению.

ГОСТ Р 22.3.22-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования. Порядок разработки. Требования к содержанию и оформлению.

ГОСТ Р 22.8.15-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий землетрясений. Общие требования.

ГОСТ Р 22.8.16-2023 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий наводнений. Общие требования.

vniigochs.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

07.03.2024

НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Иордания. Танкер с топливом перевернулся на дороге в г.Аммане

01.03.2024



Танкер с топливом разбился и перевернулся в пятницу утром на дороге в аэропорт в Аммане.

Центральное управление дорожного движения заявило, что из-за инцидента движение по дороге к

аэропорту, от моста Мардж аль-Хамам к перекрестку туннеля / возле моста принца Хусейна, перенаправлялось.

Кроме того, на аварию отреагировали сотрудники дорожной службы и обеспечили бесперебойное движение транспорта. В результате крушения танкера произошло временное замедление движения на Аэропорт-роуд.

О дальнейших подробностях аварии не сообщается.
en.royanews.tv



Кения. Двое погибших и девять раненых в результате столкновения автобуса с бензовозом в г. Бусии

01.03.2024



Подтверждено, что два человека погибли и девять получили ранения в результате дорожно-транспортного происшествия, в котором были задействованы автобус, направлявшийся в Момбасу, и бензовоз

в Мундике в области Бусия.

Цистерна направлялась к границе Бусии из Кисуму и не справилась с движением по полосе справа и врезалась во встречный автобус.

Спасательные работы продолжаются, об утечке опасных веществ не сообщается.



nation.africa

США. В результате крушения поезда вагоны сошли с рельсов и оказались на берегу реки или в воде в г. Лоуэр-Сокон

02.03.2024



Власти сообщают, что в результате крушения поезда в округе Нортгемптон в субботу утром несколько вагонов сошли с рельсов и оказались вдоль берега реки и, по крайней мере, один частично оказался в самой реке.

В Norfolk Southern заявили, что небольшая утечка дизельного топлива, которая, по словам компании, была «обычной, когда речь идет о локомотивах», была локализована с помощью стрел и будет «убрана пылесосом».

Представитель сказал, что большинство вагонов были пусты. Он добавил, что обычно вагоны перевозят опасные материалы. «Бутан и этанол — два вещества, которые легко воспламеняются и могли бы иметь разрушительные последствия, если бы они оказались там и произошла утечка».

fox29.com



Индия. Водитель бензовоза погиб, когда автомобиль свернул с дороги и загорелся, а затем упал в реку Ченаб в районе г. Рамбан

02.03.2024

Водитель бензовоза погиб после того, как машина вылетела с дороги, загорелась и упала в реку Ченаб в районе Рамбан. Танкер перевозил дизельное топливо и бензин.

«Инцидент произошел около 10 утра, когда груженный танкер направлялся в Шринагар из Джамму», — сообщил полицейский. «Похоже, что водитель не справился с управлением, и танкер упал в реку Ченаб. Он скатился с высоты более 1000 футов и тоже загорелся», — сказал он. Он добавил, что в результате аварии погибший получил ожоги.



Президент Ассоциации владельцев бензовозов J&K Анан Шарма сообщил, что у бензовоза возникла механическая неисправность, и гаишник попросил водителя припарковать его у дороги,

чтобы не мешать движению транспорта.

«Он двигал нефтяной танкер задним ходом и не справился с управлением. В одной камере танкера было дизельное топливо, а в остальных трех — бензин», — сказал Шарма.

Информация о перевозимом топливе отсутствует.
[hindustantimes.com](https://www.hindustantimes.com)

США. Шоссе 6 перекрыли из-за крушения бензовоза

02.03.2024

В офисе шерифа округа Вашингтон сообщили, что шоссе Уилсон-Ривер было закрыто в обе стороны в субботу утром.

По словам властей, дерево упало на дорогу и в него врезался грузовик-цистерна. По словам полицейских, в результате аварии из грузовика произошла утечка топлива.

Никто серьёзно не пострадал. Власти заявили, что в этом районе было отключено электричество, поэтому наблюдались длительные задержки в движении, пока бригады работали над очисткой места происшествия.

[kptv.com](https://www.kptv.com)



Россия. В Красноярске минэкологии потребовало приостановить работу завода, загрязняющего атмосферу

02.03.2024

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края подало иск в суд с требованием признать незаконной и приостановить деятельность химико-металлургического завода в Красноярске, возле которого в атмосфере неоднократно фиксировалось превышение нормы содержания пяти загрязняющих веществ. Об этом сообщила в своем Telegram-канале замминистра Юлия Гуменюк.

«Мы обратились в суд с требованиями признать деятельность [завода] незаконной и запретить его работу до проведения необходимых мероприятий», — написала замминистра.

Она отметила, что на это предприятие от жителей Красноярска поступало большое количество жалоб. Министерство провело проверку и брало пробы воздуха в октябре и ноябре 2023 года, в январе 2024 года. Эксперты зафиксировали превышения среднесуточной предельно допустимой концентрации (ПДК) по бензпирену до 38,55 раза, формальдегиду — до 7,5 раза, по взвешенным частицам до 2,5 мкм до 4,8 раза, гидрохлориду — до 1,03 раза и фенолу — до 1,92 раза. По максимально разовому ПДК зарегистрировали превышение по формальдегиду (3,2 раза), взвешенным частицам до 2,5 мкм (до 1,6 раза), фенолу (до 1,2 раза), гидрохлориду (до 1,1 раза).

В декабре 2023 года ТАСС со ссылкой на прокуратуру Красноярского края сообщил о загрязнении заводом воздуха в жилой части города. По данным ведомства, горнопромышленное предприятие эксплуатирует участок на улице

Лесопильщиков без улавливания выбросов от пересыпки сыпучих материалов, от этого в воздухе наблюдается значительное пыление. В отношении промплощадки не установлена санитарно-защитная зона, которая должна предусматривать контроль за выбросами и ответственность за их превышение.

tass.ru

Россия. В Саратовской области число погибших после ЧП на заводе выросло до двух

02.03.2024

Число погибших после ЧП на предприятии в Балаковском районе Саратовской области увеличилось до двух. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе министерства здравоохранения региона.

«Второй пострадавший скончался», – сообщили в ведомстве. Накануне стало известно о смерти в больнице одного из трех пострадавших.



На одном из заводов в Балаковском районе 19 февраля произошло возгорание, в результате которого пострадали трое работников. По информации министра здравоохранения региона Олега Костина, на момент прибытия в Балаковскую городскую клиническую больницу пациенты находились в состоянии травматического шока и имели термические ожоги кожного покрова большой площади – от 30% до

75%. Позже мужчин санавиацией доставили в ожоговый центр в Саратове. Следователи завели уголовное дело по факту нарушения правил безопасности при ведении работ.

tass.ru

США. Власти на месте разлива нефтепродуктов в Бирмингеме, угрозы для населения нет

04.03.2024

В настоящее время официальные лица находятся на месте разлива минерального масла в западном Бирмингеме.

По данным властей, на месте происшествия из грузовика вылилось примерно 200-300 галлонов минерального масла. В настоящее время никакие водоразделы не подвергаются воздействию и опасности для населения нет.



wbrc.com

Казахстан. В Казахстане частично обрушился мост во время движения по нему грузового состава

04.03.2024

Часть железнодорожного моста, расположенного на границе города Шымкента и Туркестанской области Казахстана, обрушилась во время движения по нему грузового состава. Об этом сообщило местное региональное издание «Отырар».



На опубликованной им видеозаписи видно, как при движении поезда по мосту часть его обрушилась на автотрассу под сооружением. По данным издания, предварительно жертв и пострадавших нет.

Власти пока не комментируют инцидент.

tass.ru

Россия. В Пермском крае в ИК-37 загорелся швейный цех

04.03.2024

Пожар произошел на крыше швейного цеха ИК-37 в Пермском крае, сообщили ТАСС в оперативных службах.

«Горит кровля швейного цеха ИК-37 на площади 1,5 тыс. кв. м в поселке Половинка Пермского края. Пострадавших нет», – сказал собеседник агентства.

В 14:16 (12:16 мск) горение локализовали, сообщили в пресс-службе ГУФСИН России по Пермскому краю. Предварительная площадь пожара составила порядка 1 700 кв. м. Позже в пресс-службе заявили о ликвидации пожара.

По информации ГУФСИН, возгорание в одном из зданий производственного участка на территории ИК-37 в поселке Половинка Чусовского района произошло в 12:30 (10:30 мск). «На момент возникновения пожара производственные работы в цехе не производились. Среди сотрудников и осужденных пострадавших нет, эвакуация осужденных не требуется, учреждение работает в штатном режиме», – пояснили в ведомстве.

В тушении пожара была задействована ведомственная пожарная охрана учреждения, вызваны пожарные расчеты ИК-10, ИК-35 и ГУ МЧС России по Пермскому краю. Всего в ликвидации пожара участвовали 28 человек и 11 единиц техники, в том числе 12 человек и 3 единицы техники от ГУ МЧС России по Пермскому краю. На место выехали сотрудники Главного управления ФСИН России по региону. Обстоятельства и причины пожара устанавливают.



По данным из открытых источников, в ИК-37 отбывают наказание осужденные бывшие сотрудники правоохранительных органов, судов, прокуратуры и военнослужащие.

В новость внесены изменения (13:45 мск) – добавлена информация о ликвидации пожара.

tass.ru

Россия. Судно под флагом Панама арестовали по требованию НМТП после разлива нефтепродуктов

04.03.2024

Арбитражный суд Краснодарского края в качестве предварительных обеспечительных мер наложил арест на судно Hai Jin Jiang под флагом Панама, с которого в феврале произошла утечка нефтепродуктов в порту Новороссийска. «Об этом сообщается в картотеке дел суда.

«Заявление ПАО «Новороссийский морской торговый порт» [НМТП] о принятии предварительных обеспечительных мер удовлетворить. Наложить арест на Hai Jin Jiang (флаг Панама, ИМО 9432256), судовладельцами которого являются



компания Wealth Holdings Shipping Pte (зарегистрированный собственник) и компания Haijinjiang Ship Management (Shanghai) Co Ltd», – говорится в тексте определения суда.

Уточняется, что Новороссийский морской торговый порт предварительно оценил прямой ущерб, понесенный в результате инцидента, более чем в 43 млн рублей, в статьи убытков включены мероприятия по ликвидации последствий

разлива нефтепродуктов. Судовладельцами являются компании, зарегистрированные в Сингапуре и Китае. Суд установил порту Новороссийска срок для подачи искового заявления о взыскании убытков до 20 марта включительно.

Течь из топливного танка судна произошла 22 февраля, что привело к загрязнению акватории порта Новороссийск нефтепродуктами. Как сообщало ФГБУ «Морспасслужба», площадь разлива составила 300 кв. м, было собрано и утилизировано около 40 тонн разлитого нефтепродукта.

tass.ru

Россия. Строили дом по реновации? Два человека рухнули в шахту лифта на севере Москвы, один погиб на месте

04.03.2024

Двое рабочих провалились в шахту лифта на 2-й Хуторской улице, один из них погиб на месте. Об этом сообщили в прокуратуре Москвы.

По предварительной информации, на строительном объекте на ул. 2-я Хуторская двое рабочих получили травмы. Один из мужчин от полученных

телесных повреждений скончался на месте, второй госпитализирован, — говорится в сообщении ведомства.

По данным СК, трагедия произошла в строящемся доме. По данным mos.ru, на 2-й Хуторской улице возводятся дома по программе реновации.

— В ходе строительных и монтажных работ произошло падение каркаса шахты лифта с находящимися на нем двумя рабочими вниз строящегося здания, — сообщили в Следственном комитете.

Следователи проводят доследственную проверку. Планируется провести экспертизы, в том числе строительно-техническую. Сейчас криминалисты осматривают место происшествия и опрашивают свидетелей.

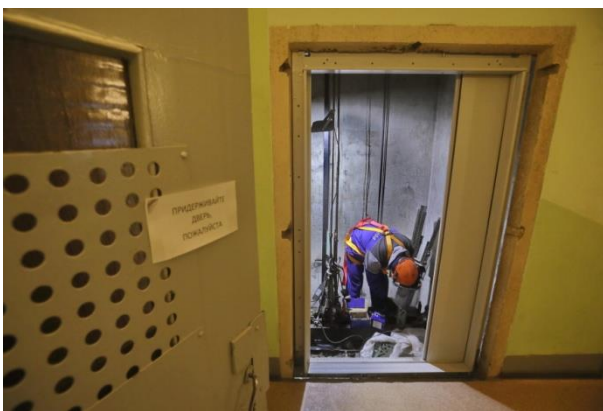
В начале февраля в одном из домов столичного района Люблино упал лифт. В момент падения внутри находилась женщина.

Самую оперативную информацию о жизни столицы можно узнать из Telegram-канала MSK1.RU и нашей группы во «ВКонтакте».

msk1.ru



Россия. В Петербурге четыре человека пострадали из-за падения лифта в многоэтажке



05.03.2024

Четыре человека пострадали из-за падения лифта в многоэтажном доме в Петербурге, из них двое — дети. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе городского комитета по здравоохранению.

«Четверо пострадавших доставляются в больницы, из них двое детей. Все в состоянии средней степени

тяжести», — говорится в сообщении.

Ранее местные СМИ сообщили, что лифт со взрослыми и детьми упал в многоэтажном доме на Новгородском проспекте в Шушарах.

tass.ru

Россия. В Волгограде рухнул лифт в новой высотке. 15-летняя девочка сломала позвоночник

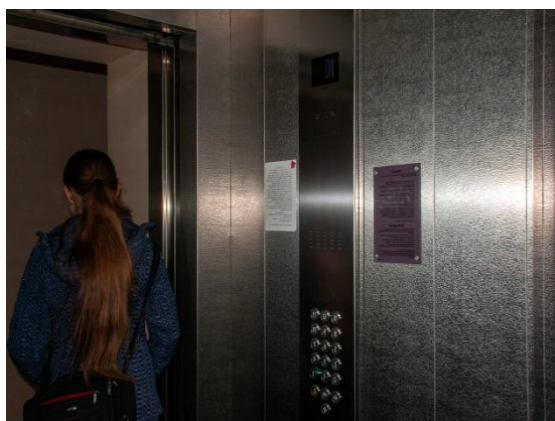
05.03.2024

15-летняя девочка оказалась в больнице после поездки на лифте. ЧП произошло утром в понедельник, 4 марта, в жилом комплексе «Браво» на Репина, 72. Собрали всё, что известно о трагедии, в том числе эксклюзивные подробности.

«Слов нет, одни слезы!»

Чат жителей ЖК «Браво» бурлит. Причиной этому стала травма, которую получила 15-летняя девочка, живущая в одной из квартир на 13-м этаже:

— Кошмар! У нас сейчас дочь в лифте, — пишет мама пострадавшей девочки. — Он ехал, а потом резко остановился и с 4-го этажа упал на 2-й. Она напугана. Ее трясет от испуга и меня — от этой ситуации. Вот и дождались. Она была одна в лифте, в школу вышла. Диспетчер быстро приехал, слава богу!



Эти сообщения появились в чате жителей дома в 08:54 4 марта. Через несколько часов, в 12:54, мама девочки написала, что ребенка положили в больницу, будут делать МРТ. «Что-то с одним из позвонков, это просто ужас... Ну слов нет, одни слезы, — сообщила женщина. Вечером в чате она озвучила страшный диагноз: у дочери компрессионный перелом позвоночника.

Общаться с корреспондентами V1.RU женщина не захотела. Однако соседи в голос уверяют — лифт уже давно требовал как минимум серьезного технического вмешательства:

— В субботу на прошлой неделе около девяти часов вечера мы ехали в пассажирском лифте, — рассказала одна из жительниц дома. — В кабине нас было пять человек. Между 7 и 8-м этажами кабину начало трясти, и мы почувствовали, что лифт падает. Пролетев вниз на один или два этажа, кабина остановилась, информатор сказал, что мы на первом этаже, но двери при этом не открылись. Сообщили о ЧП в аварийную службу, через 10 минут нас достали из кабины. Затем мы сообщили в управляющую компанию о проблемах с лифтом, поскольку люди тоже жаловались на странное поведение подъемника. Но лифт почему-то никто не



остановил. УК отписалась, что его остановили, продиагностировали, пришли к выводу, что никакой угрозы для жизни нет, а есть проблемы, которые остались от прежней управляющей компании. Якобы его неправильно обслуживали.

Жители злополучного дома уверяют — подъемник запустили через несколько месяцев после официальной

сдачи дома в эксплуатацию. А все инциденты с ним произошли в конце февраля.

— 21 февраля мы в этом лифте падали вместе с семьей, — рассказала еще одна жительница дома. — Вызвали, приехала кабина, в ней были еще двое молодых людей. Он спокойно начал подниматься, затем кабина затрещала, лифт упал с 6-го на 5-й этаж, что-то пропищал, но двери не открылись. Затем кабина снова пришла в движение, на каком-то из этажей открылись двери, но больше в нём никто не поехал. Мы неоднократно писали и в управляющую компанию, и в аварийную службу, спрашивали, почему лифт не остановили. В ответ — лишь требование официального запроса, которые также оставались без ответа.

«Лифт еще на гарантии!»

В качестве одной из версий произошедшего рассматривается скачок напряжения, в результате чего кабина подъемника начала двигаться не так, как предусмотрено алгоритмами работы. Предварительный осмотр показал, что все основные системы лифта находятся в исправном состоянии, однако что же именно случилось с ним, станет ясно по результатам экспертизы. Версии об отключении света придерживаются и в компании «Волгоградлифт», которая обслуживает подъемник. Директором компании является Артем Кокин. По данным сервиса проверки контрагентов «Контур», предприниматель является участником ООО «Альфа Юг», ООО «ЖЭК Советского района», а в прошлом входил в состав учредителей управляющей компании «Жилье-46». Кроме того, весной прошлого года семья бывшего компаньона Артема Кокина решила вынести на обсуждение широкой общественности историю своего драматичного развода и дележа имущества.

v1.ru

Россия. Что известно о взрыве котельной в Туве

06.03.2024



Взрыв с последующим возгоранием произошел на котельной ТЭК-4 в городе Шагонаре в Туве. По предварительной информации, пострадали 23 человека, пропавших работников нет.

ТАСС собрал основное, что известно о ситуации.

Что известно о взрыве

Сообщение о взрыве в котельной ТЭК-4 города Шагонар Улуг-Хемского района поступило в ЕДДС в 08:49 утра (04:49 мск).

По данным регионального главка МЧС, в здании котельной начался пожар, образовалось сильное задымление.

Взрыв произошел в месте топливоподачи с ленточным контейнером, котлы котельной не пострадали, сообщила администрация Улуг-Хемского района на своей странице в «ВКонтакте».

Пожар был локализован на площади 50 кв. м. Позже ликвидировали открытое горение, затем пожар потушили.

В Шагонаре приостановлено централизованное теплоснабжение в 62 многоквартирных и 216 частных домах, где проживают около 4 тыс. человек.

Пострадавшие

По данным правительства республики, в настоящее время в медицинские учреждения обратились 23 человека.

Первоначально сообщалось о поиске троих рабочих, по уточненной информации, пропавших нет, весь состав смены определен.

15 пострадавших санавиацией доставлены в Республиканскую больницу №1 в городе Кызыле. В реанимации и отделении интенсивной терапии находятся шесть человек. Они в тяжелом состоянии с ожогами и отравлением угарным газом.

Ранее правоохранительные органы республики сообщили, что один из пострадавших в результате аварии умер в больнице, однако позже правительство Тувы опровергло эту информацию.

Реакция властей

После поступления информации о ЧП на место прибыли расчеты 17-й пожарно-спасательной части в количестве 7 человек и 4 единиц техники. На место также была направлена оперативная группа ГУ МЧС России по Республике Тыва.

На место происшествия приехал глава Тувы, создан оперативный штаб, в республике введен режим чрезвычайной ситуации регионального значения.

Следственное управление СК России по Республике Тыва возбудило уголовное дело по признакам преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 293 УК РФ (халатность, повлекшая по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью).

Министр здравоохранения России Михаил Мурашко взял под личный контроль оказание медицинской помощи пострадавшим.

Министерство здравоохранения Тувы объявило сбор крови для пострадавших при аварии.

В республике организовали три пункта временного размещения.

Занятия в образовательных учреждениях Шагонара в Туве прекращены, сообщила министр образования республики Елена Хардикова.

В Туву отправили три борта МЧС с оборудованием и строителями, они должны помочь восстановить подачу тепла в Улуг-Хемском районе региона, сообщил вице-премьер РФ Марат Хуснуллин.

tass.ru



Цифровой советчик флотации

Пожалуй, сегодня уже можно утверждать, что искусственный интеллект перестал быть технологией будущего, превратившись в технологию настоящего. Алгоритмы ИИ уже превосходят возможности интеллекта человеческого в решении многих задач, требующих обработки данных. Находит эта технология



применение и в горном деле, в частности, всё большую популярность приобретает такой инструмент, как цифровой советчик.

Так, цифровой советчик для управления процессом флотации уже больше года — с ноября 2022 года — работает на одном из горнодобывающих предприятий Башкирии. Обогащители зафиксировали, что сквозное извлечение меди благодаря искусственному интеллекту удалось увеличить на 0,4%. Это только оно из достижений и, безусловно, успех.

Однако производство ставит свои условия.

Выступая на форуме Seymartec Mining, руководитель программы цифровой трансформации УГОКа, рассказал не только о возможностях, которые даёт цифровой советчик, но и о вызовах и сложностях, с которыми столкнулась фабрика в процессе внедрения и адаптации этого инструмента.

ИИ, посоветуй!

Но для начала давайте поговорим о том, что умеет цифровой советчик и для чего это решение понадобилось обогащательной фабрике.

Что касается целей внедрения, то здесь всё в общем-то очевидно. Фабрика стремится стабилизировать и оптимизировать процесс обогащения медно-цинковых руд, то есть минимизировать потери полезных компонентов и расход реагентов. Для производства важна также возможность прогнозирования объёмов выхода концентратов. Кроме того, ИИ, как известно, призван снизить роль человеческого фактора: флотатор может не выдержать параметры из-за усталости, у него может «замылиться» глаз, ему может банально не хватить опыта.

Как же работает цифровой советчик? В основе его функционирования, как и любого инструмента искусственного интеллекта, лежит работа с массивом данных и алгоритмами. Если говорить об обогащательной фабрике, то здесь на флотационное оборудование монтируют контрольно-измерительные приборы, а на рабочих столах флотаторов и технологов появляется специализированное ПО.

Программисты совместно с обогащателями формулируют правила для технологических режимов переработки разных сортов руд и заводят их в цифровой советчик. КИП собирает данные: уровень пульпы, её плотность, расход реагентов, содержание металлов и другие — и передаёт их на рабочий стол флотаторов. Для каждого из показателей устанавливаются границы, и, если они нарушаются, «умная» система подаёт сигнал флотатору — не вносит корректировки, а только даёт рекомендации.

Специалист может как принять их, так и отклонить, а все действия фиксируются в аналитическом модуле системы. Для ГОК было принципиально, чтобы цифровой советчик не имел обратных управляющих воздействий на системы КИПиА и АСУ ТП. В любой момент флотатор может отключать и включать правила.

Вроде бы, всё понятно и логично. Но это как раз тот случай, когда гладко было на бумаге, но забыли про овраги.

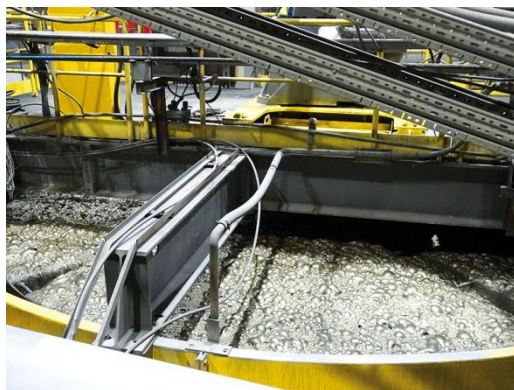
Сложность № 1: важно разбираться в технологиях

«У нас очень много талантливых программистов. И на рынке работают очень много компаний, которые на старте говорят: «Дайте нам данные, мы их проанализируем, сформулируем зависимости и запустим цифровой советчик». Но в результате система не срабатывает. Мы убедились в том, что мало привлечь в команду хороших математиков и программистов. Если в ней нет людей, которые разбираются в технологии, внедрение цифрового советчика будет бессмысленным. Мы сменили три команды разработчиков, прежде чем к нам пришли люди, которые умели говорить на одном языке с технологами. Очень важно правильно отражать логику и связь, которые нужны для корректной работы советчика», — подчеркнул руководитель проекта.

Специалист уточнил, что с самого начала УГОК сотрудничает с одним поставщиком решений — компанией Ctrl2go Solutions, и работой своего партнёра заказчик очень доволен. Однако в связи с тем, что цифровой советчик флотации — решение для отрасли новое и неосвоенное, пришлось менять проектные команды для того, чтобы достичь необходимых результатов. Тем более что большие сложности создаёт минерально-сырьевая база.

Сложность № 2: неоднородность состава руды

Пожалуй, это главная трудность, с которой столкнулись разработчики и обогатители при внедрении цифрового советчика. На фабрике перерабатывают 8 сортов руды, для каждого из которых существует свой технологический режим обогащения. Меняется не только содержание ценного компонента, но и другие параметры, существенно колеблется и объём переработки. Даже в рамках одного рудного тела присутствуют различные соединения химических элементов. Создатели решения сгенерировали 120 правил, которые система демонстрирует в режиме реального времени. 120 правил для каждого типа руды.



«Мы увидели, что цифровой советчик продемонстрирует максимальный эффект на монаруде, при стабильном сбалансированном процессе. В этом случае за счёт тонких настроек фабрика может поднять извлечение. У нас идёт переработка различных руд. И было так: мы запросили техкарту, техрегламент, разработали правила, забили их в систему и ничего. Мы не взлетели. Были сплошные отклонённые советы, потому что жизнь задаёт свои правила, а на реальном производстве всё происходит не совсем так, как прописано в техкарте: процесс более динамичный, более сложный. Нам пришлось на первых этапах всё

радикально упрощать, уменьшать количество правил, и только потом, шаг за шагом, вводить дополнительные», — рассказал руководитель проекта.

Эксперт добавил, что и сегодня цифровой советчик довольно болезненно переживает переход с одного типа руды на другую, и на обновление техпроцесса требуется несколько часов. «Наша фабрика частично работает с колёс. А бывают у нас сложные месяцы, когда случается до 12 переходов с руды на руду. Вариативность сырья не позволяет цифровому советчику работать с максимальной эффективностью.

Сейчас, когда мы этот момент увидели, мы пересматриваем производственную программу, взаимодействуем с нашими добывающими объектами и стремимся организовать процесс так, чтобы минимизировать количество переходов с руды на руду», — поделился опытом спикер.

Сложность № 3: повышение требований к оборудованию

Пожалуй, этот момент стоит отнести даже не к сложностям, а к неизбежным аспектам внедрения систем автоматизации и цифровизации. Например, на производствах часто отмечают, что с появлением на промплощадке сварочного робота на заводе повышается качество заготовок. Почему?

Да потому что с ним невозможно договориться: это живой человек заварит даже деталь с большим зазором, робот же просто откажется работать, когда изделие не соответствует заведённым в него требованиям. Нечто подобное зафиксировали и в Башкирии.

Во-первых, в процессе внедрения цифрового советчика специалисты УГОКа поняли, что уровень автоматизации фабрики недостаточно высок. Пришлось дооснастить оборудование контрольно-измерительными приборами. Поставку и внедрение КИП также осуществляет Ctrl2GO Solutions, то есть речь идёт о поставке под ключ.

Ну а во-вторых, цифровой советчик показал, что некоторые элементы системы работают недостаточно эффективно. Программно-аппаратный комплекс очень чутко реагирует на несбалансированность техпроцессов, показывает мельчайшие неточности в работе оборудования, в том числе и неосновного.

Даже если эти неточности не влияют на эффективность процесса флотации, система, которая контролирует и увязывает между собой несколько сотен параметров, зафиксировывает эти непаспортные значения. Таким образом, цифровой советчик диктует более высокие требования к эксплуатации системы.

«Цифровой советчик вскрывает все несогласованности в работе фабрики: соответствует ли бумага реальным действиям, корректно ли работает оборудование, правильно ли работают флотаторы. И уже на этих моментах мы получаем колоссальный массив данных для корректирующих действий», — отмечает руководитель проекта.

Сложность № 4: человеческий фактор

История о том, что люди на местах на первых порах воспринимают любые нововведения, любые технологические усовершенствования как что-то лишнее, ненужное, мешающее работать, не нова. Так было с промышленными роботами, системами позиционирования, «умными» касками, так случилось и с цифровым советчиком в Башкирии.

«Казалось бы, такой замечательный инструмент, призванный помочь флотатору в работе! Но нет, мы столкнулись с жесточайшим неприятием», — вспоминает эксперт.

Наверное, на каждом производстве есть специалисты, которые в силу своего опыта или врождённых качеств справляются с задачей лучше других, справляются идеально. Для предприятия такие люди — кудесники, они совершают чудо: на фабрике в их смену процесс идёт стабильно, потери минимальны, извлечение высокое. И без всякого советчика они свои смены отработывали, и придаться было не к чему. Делиться своими знаниями такие волшебники, понятное дело, не торопятся.

И именно самые опытные флотаторы в Башкирии больше всех сопротивлялись внедрению нового инструмента. А ведь система как раз и призвана передавать экспертные знания как лучшие практики — в числе прочего за счёт этого она позволяет оптимизировать процесс.

«Как замотивировать людей работать с новой системой? Конечно же, деньгами. Что мы и сделали. Чтобы эта тема у нас взлетела, мы ввели ежедневный мониторинг, чтобы видеть, как отработала смена: сколько флотатор принял советов, почему отклонил, какие это советы и почему их не приняли. Сегодня большинство коллег уже относятся к системе лояльно, понимая, что она действительно помогает в работе», — говорит представитель ГОКа.

Работа с персоналом на фабрике продолжается. Система фиксирует и анализирует все действия флотаторов, и на основании этих данных можно провести «разбор полётов». Например, советчик предложил рекомендацию, но флотатор её отклонил. Почему? Потому что посмотрел на те или иные параметры и принял решение, полагаясь на свой опыт.

И это решение может быть правильным. Но может быть и так, что флотатор не учёл какие-либо данные — не посмотрел на процесс так широко, как это может сделать искусственный интеллект. В общем, идёт процесс как машинного, так и человеческого обучения.

«Сейчас мы также ввели рейтинг флотаторов на основании эффективности их работы. На основании этого рейтинга мы пересмотрели и мотивационный фонд. Это небольшое соцсоревнование, но прелесть его в том, что здесь нет и не может быть никакого субъективного мнения. С точки зрения контроля квалификации персонала система даёт практически безграничные возможности», — добавляет руководитель проекта.

А ещё специалист говорит, что для того, чтобы такое решение, как цифровой советчик, действительно показало свою эффективность, необходима абсолютная вовлечённость в процесс первых лиц предприятия. На комбинате разработаны формы, и каждая смена отчитывается о работе советчика. Сама по себе цифровая трансформация на производстве не случится.

Что дальше? Работы, признаёт руководитель проекта, ещё много, и решение части названных проблем пока не найдено. К тому же цифровой советчик на фабрике внедряют поэтапно: первые КИПы установили на первой секции измельчения и первой секции флотации, сейчас система работает примерно на трети фабрики. Здесь очень важно, что базовая автоматизация и цифровое решение разработаны в России, а это значит, что проект наверняка будет завершён в запланированные сроки и позволит достигнуть требуемого эффекта.

dprom.online