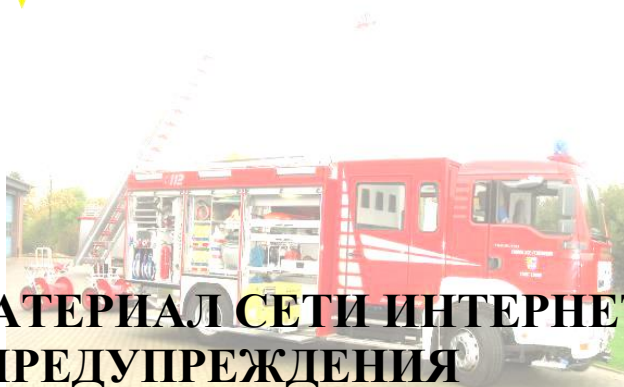
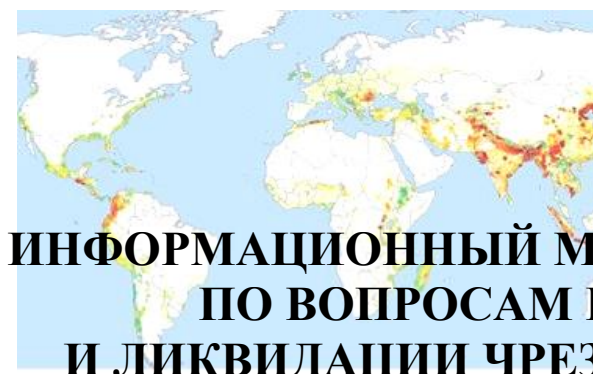


Научно-исследовательский институт
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций
Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь



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



29.09.2023

ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

Рассмотрение кадровых вопросов

Президент Беларуси Александр Лукашенко 25 сентября рассмотрел кадровые вопросы.

Глава государства назначил:

Юрия Горлова - помощником Президента Республики Беларусь - инспектором по Гомельской области;

Президент также дал согласие на назначение:

Геннадия Сабынича - председателем Витебского горисполкома, членом Витебского облисполкома;

Сергея Семенычева - председателем Миорского райисполкома;

Олега Макаревича - председателем Сенненского райисполкома;

Владимира Белова - председателем Ивацевичского райисполкома;

Виктора Рафаловича - председателем Ганцевичского райисполкома;

Дмитрия Шинкаренко - председателем Кормянского райисполкома;

Дмитрия Чигиря - председателем Дрибинского райисполкома;

Олега Корсака - генеральным директором ОАО "Управляющая компания холдинга "Бобруйскагромаш";

Романа Трубицкого - генеральным директором ОАО "Управляющая компания холдинга "Лидсельмаш";

Виктора Галанова - заместителем Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды;

Владимира Наумовича - заместителем Министра экономики;

Алексея Героева - заместителем председателя Витебского облисполкома (вопросы строительства и ЖКХ);

Игоря Кузнецова - управляющим делами Витебского облисполкома.

Александр Лукашенко при согласовании назначений новых руководителей местной вертикали власти посоветовал им активнее требовать с подчиненных выполнения поставленных задач.

Глава государства напомнил, что несколько дней назад на республиканском семинаре-совещании о развитии животноводства ставился ряд задач. Более того, многие из будущих руководителей районов также присутствовали на этом мероприятии. "Те задачи, которые были поставлены в области животноводства, они вам понятны и известны. Единственно, попрошу вас: не "входите в положение". Вы знаете, особенно те, кто работал в аграрном секторе, что такое входить в положение. К вам сейчас придут и будут рассказывать, что то или иное невозможно", - сказал Александр Лукашенко.



"Но, как я часто говорю, мы же не на войне. Мы делаем в мирное время то, что всегда делали и то, что умеем делать. Заставьте своих подчиненных это сделать", - напутствовал Глава государства.

Президент заметил, что во всех областях хватает тех или иных проблемных вопросов, но в повышенном внимании нуждаются три региона: "Витебская и Гомельская области, Могилевщина - это железный контроль".

Глава государства дал новым руководителям местной вертикали власти ряд поручений ввиду предстоящих в стране электоральных кампаний.

"Я вас очень прошу и еще раз подчеркиваю: компартии нет, все в ваших руках (сравнение с советскими временами, когда партийные органы на местах играли значительную роль. - Прим.). Впереди крупные электоральные кампании, где идеологическая составляющая имеет первостепенное значение. Работайте, думайте, кто будет представлять вас в Парламенте, Всебелорусском народном собрании. Мы абсолютно не прячем то, что мы кого-то будем поддерживать. Это естественно. Если бы мы сейчас, знаете, такими целомудренными себя представляли, с нас бы просто смеялись, - сказал Глава государства. - Ни в одном государстве, самом демократичном... Возьмите, нас все время американцы учили. Вы видите, как там проходила и проходит избирательная кампания. Упаси нас господь так проводить ее, по почте особенно. И если бы мы так проводили, нас бы - сейчас нет, а раньше - с лица земли стерли".

"Поэтому у нас есть свои задачи, есть свои цели. Определяете достойных патриотичных людей, профессионалов. И поддерживайте их на парламентских выборах и во Всебелорусское народное собрание. Ничего я не прячу и вам прятать нечего. Но это должны быть профессионалы, достойные люди. Чтобы люди, узнав о кандидатах, которых мы поддерживаем, не бросали нам в лицо всякие гадости. Умных, талантливых людей у нас предостаточно", - добавил Александр Лукашенко.

Помощник Президента - инспектор по Гомельской области Юрий Горлов до назначения на эту должность работал председателем Молодечненского райисполкома. Пользуясь случаем, Александр Лукашенко поинтересовался состоянием дел в районе.

"Ситуация стабильная, по итогам первого полугодия, семи месяцев текущего года выполняются все основные показатели социально-экономического развития", - доложил Юрий Горлов.

Президент спросил, какое самое проблемное предприятие в Молодечно. Им оказался завод металлоконструкций. Предприятие не имеет необходимой загрузки, и к решению данной проблемы уже подключались на различных уровнях, ряд поручений дан в том числе Премьер-министром.

"Мощностей Молодечненского района и Минской области недостаточно (чтобы загрузить работой завод. - Прим.). Вносили предложение, чтобы задействовать это предприятие в промышленности республики", - пояснил суть проблемы Юрий Горлов.

Вместе с тем он констатировал, что в стране есть и другие предприятия, производящие подобную продукцию. Поэтому завод ищет заказы и за рубежом,

и в настоящее время в работе проект с российскими партнерами. "Думаю, что уже в этом году мы экспериментальные образцы контейнеров для перевозки СПГ (сжиженного природного газа) все-таки начнем производить. Если мы с ними завяжемся, то, в принципе, предприятие уже будет загружено на 60-70%. Сумеет сделать. Уже есть образцы", - сказал теперь уже экс-руководитель района.

"Если сделаете, они у вас закажут. Потому что у них спрос огромный там. Надо качественно просто сделать", - отреагировал Президент.

"Это не только (для транспортировки. - Прим.) по железной дороге. Еще для морских судов", - уточнил Юрий Горлов.

"Тем более!" - заметил Глава государства.

Юрий Горлов продолжил: "С Ленинградской областью, Санкт-Петербургом вот завязались. Мы совместно работаем. Они не отказываются, идут навстречу. Недавно встреча состоялась моя лично с этими представителями. Мы над этим вопросом работаем".

В завершение разговора Александр Лукашенко поручил Юрию Горлову и во время работы на новой должности взять обозначенные вопросы на контроль и в последующем доложить: "Пройдет этот год, следующий начнется - предупредите Правительство, что у Вас это все на контроле. Мне доложите. То, что делали в Молодечно и могут делать по металлоконструкциям, ни одно в стране предприятие сделать не может. Это сильное предприятие. И посмотрите, чтобы оно работало на всю страну. Из этого надо исходить. Что это за местечковость: вот, оно расположено в Молодечно, значит, на Минскую область и дальше ни шагу?"

president.gov.by

Президент одобрил проект межправительственного соглашения Республики Беларусь и Доминиканской Республики о взаимной отмене виз

Глава государства Александр Лукашенко подписал Указ № 295, которым одобрил в качестве основы для проведения переговоров проект межправительственного соглашения Республики Беларусь и Доминиканской Республики о взаимной отмене виз.

В соответствии с Указом Министерство иностранных дел Беларуси уполномочено на проведение переговоров по проекту соглашения и его подписание при достижении договоренности в пределах одобренного проекта.

Указ № 295 от 25 сентября 2023 г.

president.gov.by

В Беларуси ввели запрет для физлиц на ввоз, хранение, оборот, эксплуатацию и изготовление беспилотников

Глава государства Александр Лукашенко 25 сентября подписал Указ № 297 "О государственном учете и эксплуатации гражданских беспилотных летательных аппаратов". Документ направлен на обеспечение общественной

безопасности и регламентирование порядка государственного учета гражданских беспилотных летательных аппаратов и авиамodelей, а также их использования.

Предусмотрено, что ввоз на территорию Беларуси, хранение, оборот, эксплуатация и изготовление гражданских БЛА разрешен только организациям и индивидуальным предпринимателям в целях их предпринимательской и профессиональной деятельности с соблюдением требований, установленных данным Указом.

Для ввоза организациями и индивидуальными предпринимателями гражданских БЛА необходимо получить соответствующее разрешение у Департамента по авиации Министерства транспорта и коммуникаций, которым будет организован учет таких БЛА, имеющих у организаций и индивидуальных предпринимателей.

Также Указом предусмотрено создание автоматизированной информационной системы государственного учета гражданских БЛА, принадлежащих юрлицам и (или) ИП.

Документом устанавливается запрет для физических лиц на ввоз на территорию Беларуси, хранение, оборот, эксплуатацию и изготовление гражданских БЛА.

В части ввоза, эксплуатации и изготовления БЛА физическими лицами Указ вступает в силу после его официального опубликования, а в части хранения и оборота - через шесть месяцев.

В течение шести месяцев с момента официального опубликования Указа физические лица могут реализовать имеющиеся у них в наличии БЛА организациям или индивидуальным предпринимателям либо передать их на хранение в уполномоченную организацию, определенную Правительством.

Указ № 297 от 25 сентября 2023 г.

president.gov.by

Указом Президента урегулирована деятельность центров, которые обслуживают бюджетные организации

Президент Беларуси Александр Лукашенко 25 сентября подписал Указ № 300, которым внесены корректировки в Указ от 23 декабря 2019 года № 475 "Об обеспечении деятельности бюджетных организаций".

Документом установлены единые подходы к количеству центров, создаваемых для обслуживания деятельности бюджетных организаций: не более одного в каждом районе, городе областного подчинения, районе Минска, двух - на областном уровне и по одному в Минске по направлениям деятельности. Определены категории бюджетных организаций, подлежащих обязательному обслуживанию в этих центрах, виды деятельности, которые центры осуществляют в интересах бюджетных организаций, а также ответственность за нарушение законодательства в пределах выполняемых ими функций.

Указом реализован единый принцип управления деятельностью центров - подчинение непосредственно председателю соответствующего исполкома или уполномоченному им заместителю.

На Совет Министров возложены полномочия по определению штатной структуры и численности работников центров в зависимости от территориального уровня.

Новации Указа вступают в силу с 1 января 2025 года. К указанной дате областные и Минский городской исполнительные комитеты должны утвердить порядок взаимодействия центров и обслуживаемых ими бюджетных организаций.

Встреча с губернатором Ленинградской области России Александром Дрозденко



Президент Беларуси Александр Лукашенко встретился 26 сентября с губернатором Ленинградской области России Александром Дрозденко.

Глава государства напомнил, что в ходе предыдущей встречи с руководителем региона была обозначена цель - выйти на

заветный миллиард в торговле.

"Для этого в годовом исчислении объемы поставок предстоит нарастить примерно пятую часть - 20%. Полагаю, выполнимая задача в нынешней ситуации, и миллиардом мы точно не будем ограничиваться. Это такой условный ориентир для нас", - обратил внимание белорусский лидер.

"Как Вы, Александр Юрьевич (Дрозденко. - Прим.), отметили в одном из своих выступлений, традиционные преимущества приграничного с Евросоюзом Ленинградской региона с 2022 года стали факторами риска. Слава богу, нам это очень выгодно, и России тоже. Мы больше будем сейчас смотреть на себя и думать, как нам развиваться дальше", - сказал Президент.

В связи с этим Александр Лукашенко упомянул про состоявшийся накануне телефонный разговор с Президентом России Владимиром Путиным, во время которого обсуждалась реализация двух крупных проектов - в области совместного производства и обслуживания самолетов и строительства второй железнодорожной ветки из Беларуси в Санкт-Петербург и область.

Как рассказал Президент Беларуси, в середине октября намечена их встреча в Кыргызстане (в Бишкеке пройдет саммит СНГ), где они планируют более предметно обсудить эти проекты.

"Речь шла о совместном производстве самолетов небольшой вместимостью, которые очень востребованы и нужны в Российской Федерации. Как сказал Президент России: от крупных аэропортов до дальних поселков,

регионов такие самолеты востребованы, тем более они могут осуществлять посадку на грунт", - пояснил Александр Лукашенко.

Беларусь обладает соответствующими компетенциями, поэтому Президент России предложил этот самолет построить вместе с белорусской стороной, а также более интенсивно осваивать производство отдельных компонентов для ИЛ-96 и обслуживать их в Беларуси.

"Мы это можем сделать. Это очень большой кусок работы", - сказал Александр Лукашенко.

Еще один проект, который обсудили лидеры двух стран, - это строительство второй железнодорожной ветки от Беларуси на Санкт-Петербург и область для того, чтобы была возможность перевозить большие объемы грузов в российские порты и оттуда работать на весь мир.

"Вы понимаете, что для нас это очень важно. Мы занимаемся портовым строительством там, инфраструктурой. Но узкое место у нас - железная дорога", - отметил белорусский лидер.

Перспективы реализации проектов, по словам Президента, уже обсуждались с российскими ведомствами, по ним подготовлен пакет необходимых документов, материалов, которые будут переданы Главе российского государства.

"А если бы Александр Юрьевич по-прежнему ориентировался на соседей, на Евросоюз, то мы, наверное, этими вопросами еще долго бы не занимались. Так что не бывает односторонних выгод и неудач. Я думаю, с проблемами, которые сейчас у нас есть (они решаются, эти проблемы, мы это видим), мы справимся", - подчеркнул Александр Лукашенко.

По его мнению, ленинградцы при поддержке белорусов успешно справляются с данной проблемой. Темпы развития экономики - убедительное тому подтверждение.

"С вашей помощью мы переориентировали логистику, и наши производители вновь имеют возможности торговать в Азии, Латинской Америке, на Ближнем Востоке, в Африке. Мы будем это направление укреплять", - заверил Президент.

"Для многих западных политиков стало настоящим открытием, что мир гораздо шире их узких представлений о нем. Как обычно, решили по-русски: давай в драку ввяжемся, а там будет видно. Оказалось, что если не русские, то и не получится", - привел метафоричный пример Глава государства.

Благодаря промышленной кооперации Беларуси и России удалось максимально эффективно использовать сильные стороны друг друга для достижения технологического суверенитета, заявил Президент. "Это позволит не только дать ответ на любые попытки давления Запада, но и создаст новую, здоровую конкурентную среду внутри нашего союза (Союзного государства. - Прим.)", - убежден Александр Лукашенко.

Он привел простой пример: несмотря на мощное развитие АПК как в Беларуси, так и Ленинградской области, стороны не конкурируют, а успешно находят направления, где могут друг друга поддерживать.

"Наши сильные стороны - производство сельскохозяйственных машин и агрегатов, зерносушильных комплексов, оборудования для комбикормовых заводов, выпуска продовольственной продукции, семеноводство, многое другое", - продолжил Президент. Беларусь активно делится с аграриями Ленинградской области своими наработками, в том числе в области ветеринарии, где сделаны первые шаги по развитию сотрудничества.

"Каких результатов удалось достичь? Какие, на ваш взгляд, перспективы еще есть в этой области? И, естественно, какие проблемы, которые надо преодолевать?" - поинтересовался Александр Лукашенко.

Для Беларуси представляют интерес наработки Ленинградской области в племенном животноводстве, производстве ценных пород рыбы, технологии работы тепличных комплексов.

"В свою очередь аграриям Ленинградской области может быть полезен наш опыт возделывания озимых культур - ячменя и рапса, - добавил белорусский лидер. - Предлагаю также более детально отработать вопросы увеличения поставок белорусской сельхозтехники, в том числе с привлечением региональных субсидий, а также оборудования для перерабатывающей промышленности".

В этой связи Александр Лукашенко упомянул про опыт такого сотрудничества с Кубанью: "Они сделали ставку на нашу технику, мы отзываемся. Мы идем туда с технологиями, с людьми... Начинали со сборочных производств, сейчас совместные предприятия организовали, локализацию усилили. Тем более мы можем это сделать у вас", - заметил он.

Как важный фактор Президент отметил продолжение сотрудничества в сфере развития транспортной инфраструктуры. Белорусские предприятия активно участвуют в строительстве в Выборгском районе Высоцкого зернового терминала, который будет располагать мощностями по хранению 210 тыс. зерна (проектная пропускная способность терминала - 4 млн т в год).

"Уверен, этот проект также принесет весомую пользу и нашим друзьям в Латинской Америке: Бразилии, Венесуэле и других странах", - сказал белорусский лидер.

Слова благодарности он высказал Александру Дрозденко за привлечение отечественных предприятий к реализации важнейших для Ленинградской области программ. Одна из них - строительство станций по водоочистке и водоподготовке. В Ленинградской области работает 37 объектов, построенных под ключ с использованием белорусских технологий.

"Мне докладывают, что вами подготовлена программа строительства более 100 таких объектов. К ее финансированию готов подключиться и наш Банк развития", - сказал Президент.

В числе проектов, которые реализует белорусская сторона, - строительство школы на 825 мест в Ломоносовском районе. По словам Александра Лукашенко, правительство решает вопрос о выделении специального экспортного кредита.

Говоря о новых направлениях сотрудничества, Глава государства упомянул об участии белорусских проектных и строительно-монтажных

организаций в комплексной модернизации объектов топливно-энергетического комплекса (котельных), создании и реконструкции источников теплоснабжения муниципальных районов области, а также о поставке белорусских строительных материалов, дорожно-строительной техники, цемента, стеновых материалов, сборных конструкций, битума, обмене опытом в применении современных технологий дорожного строительства.

Александр Лукашенко предложил не создавать параллельных (дублирующих) производств, если есть возможность экспортировать те или иные товары из Беларуси. "Мы с вами всегда договоримся по поставкам, всегда, притом на длительную перспективу. Сегодня надо деньги тратить на самое необходимое и вам, и нам тоже. Зачем параллельное производство создавать? И вот перечисленные мною направления как раз касаются этого вопроса, - пояснил белорусский лидер. - Такой взаимный обмен продукцией очень важен".

"Можете на нас рассчитывать, если вам нужна будет какая-то помощь, и мы можем ее вам оказать, мы обязательно это сделаем, - добавил Президент. - Нам следует очень внимательно посмотреть, где мы можем, дополняя друг друга, серьезно работать на результат для достижения той цели, которую мы обозначили".

Назвав отношения с Ленинградской областью образцово-показательными, Глава белорусского государства подчеркнул: "Мы очень хотели бы сделать в России (в сотрудничестве с Россией. - Прим.) прежде всего (не в том числе, а прежде всего) ставку на ваш регион".

Александр Лукашенко выразил уверенность в том, что с учетом отличных отношений между Беларусью и Ленинградской областью, их эффективность должны быть выше.

"Мы с вами знаем, по каким направлениям работать, чтобы получить серьезный результат", - обратил внимание белорусский лидер. Он также заметил, что Александр Дрозденко довольно часто бывает в нашей стране и это свидетельствует о том, что он не считает ее чужой.

"За это Вам благодарность большая", - сказал Глава государства, подчеркнув и свое очень дружественное отношение к Ленинградской области и к ее людям, исторически очень близким белорусам.

"У нас и понимание о дальнейших путях развития одинаковое, и планирование результатов - в общем, взгляды у нас идентичны. Если белорусы и ленинградцы начинают какое-то дело, всегда они стремятся довести его до логического завершения и с наилучшими результатами", - заявил Президент.

president.gov.by

Поздравление коллективу Университета гражданской защиты МЧС

Президент Беларуси Александр Лукашенко поздравил коллектив, ветеранов, курсантов и слушателей Университета гражданской защиты МЧС с 90-летием со дня образования вуза.

"Продолжая благородное дело первых преподавателей пожарно-технической школы, вы сохраняете и приумножаете традиции самоотверженного служения стране и народу, - говорится в поздравлении. - В нашем стремительно меняющемся мире постоянно растет объем знаний, усложняются техника и технологии, но неизменно высокими остаются уровень преподавания и качество ваших научно-методических разработок".

Отдельные слова благодарности Глава государства адресовал ветеранам, которые внесли большой вклад в становление и развитие во многом уникального вуза.

"Убежден, что коллектив университета и впредь будет отдавать все свои знания и умения для подготовки специалистов, способных на должном уровне решать самые сложные служебные задачи, обеспечивая безопасность наших граждан", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Президент пожелал всем работникам, курсантам и ветеранам учебного заведения крепкого здоровья, семейного благополучия, мира, добра и новых успехов в службе на благородной Беларуси.

president.gov.by

Вручение верительных грамот



Президент Беларуси Александр Лукашенко 28 сентября принял верительные грамоты послов 11 зарубежных стран.

Верительные грамоты Главе белорусского государства вручили послы Казахстана, Венгрии, Египта, Зимбабве,

Экваториальной Гвинеи, Анголы, Уганды, Камбоджи, Филиппин, Иордании и Колумбии.

Александр Лукашенко приветствовал дипломатов на прекрасной, дружелюбной и гостеприимной белорусской земле: "Надеюсь, что эта дипломатическая работа будет способствовать сближению наших народов, поможет развитию по-настоящему дружественных межгосударственных отношений".

Президент заметил, что послы приступают к выполнению своей миссии в очень непростой период: "Сегодня весь мир находится на сложном пути формирования новой структуры международных отношений, которая неуклонно движется к многополярности. Этот процесс необратим, как бы кому-то ни хотелось иначе. Сейчас выстраивается новый, на мой взгляд, более справедливый и разумный порядок взаимодействия всех, а не избранных государств на принципах уважения и партнерства".

Следуя сложившейся традиции, Президент кратко остановился на взаимодействии Беларуси со странами, которые представляют зарубежные дипломаты.

О Казахстане

Александр Лукашенко назвал Казахстан близким для Беларуси, братским государством, стратегическим партнером и союзником. "Нас связывает общая история, развитые торговые и гуманитарные связи. Дружеские отношения на уровне глав государств позволяют обсуждать любые вопросы без ограничений, - сказал Президент. - Мы будем рады в этом году приветствовать (в Беларуси. - Прим.) Президента Касым-Жомарта Кемелевича Токаева для продолжения диалога по широкому спектру тем двусторонней и международной повесток".

О Венгрии

"Венгрия является давним и надежным другом Беларуси, отношения с которым, пройдя испытание временем, выстраиваются на прагматичной и взаимоуважительной основе", - обратил внимание Александр Лукашенко.

Он особо отметил предложения и инициативы Будапешта по безопасности и мерам доверия в Европе. "Готовы к продолжению диалога с Венгрией в целях деэскалации напряженности в регионе путем решения спорных вопросов только мирными переговорами", - заявил белорусский лидер.

О странах Африки

Заметив, что на церемонии вручения верительных грамот присутствует представительная группа послов из стран Африки, Президент подчеркнул: "Мы это рассматриваем как прямое подтверждение нашего взаимного интереса".

Александр Лукашенко заверил, что здесь, в Беларуси, дипломаты этих стран всегда могут рассчитывать на равноправное и взаимовыгодное для всех сторон сотрудничество: "Приглашаю вас как можно чаще бывать в Беларуси, привозить с собой официальные делегации и представителей деловых кругов. Наши двери для вас всегда открыты. Мы верим в ваш континент и возлагаем на него большие надежды".

О Египте

Обращаясь к послу Египта, Александр Лукашенко отметил, что искренне рад прибытию в Минск главы дипмиссии государства, которое является одним из ключевых партнеров Беларуси в Северной Африке. "Нас связывают хорошие личные контакты с Президентом аль-Сиси, совместные экономические проекты, - сказал белорусский лидер. - Мы рассчитываем на продолжение наших общих наработок на рынки других государств Африки, а также на более активную работу на пространстве Евразийского экономического союза".

О Зимбабве

Приветствуя первого в истории двусторонних отношений посла Зимбабве, Президент отметил, что сотрудничество с Хараре является убедительным примером того, как Минск взаимодействует со странами Африканского континента.

"Совместно с Президентом Мнангагвой мы определили весьма амбициозные задачи на ближайшие годы. Убежден, что посол продолжит

и приложит все усилия для полной реализации достигнутых договоренностей", - заявил Александр Лукашенко.

Об Экваториальной Гвинее

Говоря о сотрудничестве с Экваториальной Гвинеей, Президент Беларуси упомянул про недавний визит в Минск Президента этой страны: "Состоявшийся откровенный разговор подтвердил, что африканские государства намерены оставить в прошлом роль сырьевых придатков и стремятся к индустриализации экономики. Мы в этом будем вам хорошими помощниками".

Поскольку выполнение согласованных планов потребует поддержания высокого темпа двусторонних контактов, Александр Лукашенко рассчитывает, что посол Экваториальной Гвинеи будет частым гостем в белорусских министерствах и на предприятиях, а если необходимо - в Правительстве и Дворце Независимости. "Мы к этому готовы", - сказал Глава государства.

Об Анголе

Связи Беларуси с Анголой имеют давнюю историю, заметил Президент. Он также обозначил значительный потенциал для более существенного роста товарооборота и подтвердил заинтересованность Беларуси в активизации двустороннего политического диалога, сотрудничества в торгово-экономической и иных сферах.

Об Уганде

Одним из перспективных партнеров Беларуси в Африке Александр Лукашенко назвал Уганду. "Мы могли бы существенно прибавить в торговле, активнее взаимодействовать в сферах сельского хозяйства, медицины, образования, подготовки кадров, - убежден Глава государства. - Готовы поставлять нашу технику, качественные продукты. Уверен, что с участием нового посла эти и многие другие темы получат дальнейшее развитие".

О Камбодже

"Укрепляя многоплановое сотрудничество со всеми государствами мира, Беларусь продолжает активное движение на Восток", - констатировал Президент.

По его словам, одним из приоритетов Беларуси в Юго-Восточной Азии является Королевство Камбоджа: "Видим возможности для значительного расширения двусторонней кооперации в промышленности, сельском хозяйстве, модернизации инфраструктуры".

О Филиппинах

"Несмотря на географическую удаленность, рассматриваем Республику Филиппины в качестве значимого для нашей страны партнера", - сказал Александр Лукашенко. Он отметил готовность Беларуси взаимодействовать с Манилой в сфере продовольственной безопасности, включая передачу опыта в создании агропромышленных холдингов, осуществляющих как производство, так и переработку сельскохозяйственной продукции.

Об Иордании

Президент подчеркнул заинтересованность Беларуси в дальнейшем расширении круга партнеров на Ближнем Востоке. В этой связи он обратил

внимание, что Иордания имеет заслуженный международный авторитет и выступает как страна-миротворец в регионе.

"Подобные подходы близки и Беларуси. Я убежден: наши страны имеют все предпосылки для более активного сотрудничества в политической, экономической, образовательной, научной, культурной, туристической и иных сферах. Это в полной мере отвечает интересам обоих государств", - заявил он.

О Колумбии

Важным партнером Беларуси в Латинской Америке Александр Лукашенко назвал Колумбию, которая проводит в настоящее время более взвешенную и независимую политику в международных делах.

"Совпадающие подходы Минска и Боготы в отношении нелегитимных ограничений и оценки ситуации в мире открывают новые возможности для активизации диалога на всех уровнях, расширения торговли и взаимодействия в других сферах", - убежден Глава государства.

Общаясь с дипломатами, Президент подчеркнул, что в Беларуси, которая пережила немало потрясений и неоднократно становилась театром военных действий, хорошо усвоили уроки истории.

"Наша главная задача - не допустить новой мировой войны, - заявил он. - Минск постоянно проводил очень ответственную внешнюю политику. Никогда в истории мы не распространяли свою юрисдикцию за рамки национальных границ".

"Мы проводим открытую и миролюбивую политику. Но не всем западным демократиям это нравится. И тогда в ход идут аргументы бессилия - санкции", - продолжил белорусский лидер.

Обращаясь к дипломатам, Президент подчеркнул, что страны, которые они представляют, неоднократно испытали на себе действие незаконных ограничительных мер со стороны Запада. Так же, как и Беларусь. "Поэтому мы последовательно и настойчиво выступаем против любых незаконных ограничительных мер, которые вредят не столько нам, сколько всему миру", - заявил Александр Лукашенко.

Свое утверждение Президент проиллюстрировал рядом примеров. Так, санкции в отношении белорусских калийных удобрений, сельхозпродукции и техники серьезно подрывают глобальную продовольственную безопасность, влекут за собой снижение урожайности и рост цен на продовольствие, в то время как миллионы людей в мире голодают.

"Уверен: в наших общих интересах еще громче заявить об этой проблеме и сообща добиваться отмены ограничений в торговле, особенно по жизненно важным позициям. Тем более что ответы на эти вызовы уже найдены, - сказал белорусский лидер. - Сейчас активно формируются новые системы расчетов в национальных валютах, перестраивается логистика. Данные темы обсуждаются на площадках ШОС и БРИКС. Все устали постоянно ждать милости из-за океана".

При этом, как подчеркнул Президент, *белорусы, невзирая на все трудности и барьеры, которые создают оппоненты на Западе, не свернули*

со своего пути развития. Наша экономика уверенно выходит на траекторию роста.

Беларусь открыта для всех людей доброй воли, в стране установлен безвизовый порядок въезда для граждан многих стран. Несмотря на западные ограничения, Беларусь проводит массу ярких международных культурных и спортивных мероприятий.

"Все это отражает истинные устремления нашего народа и является в том числе ответом тем странам, где издеваются над мигрантами, ужесточают правила въезда, создают заградительные сооружения, закрывают пункты пропуска, угрожают транспортной блокадой, просто уничтожают этих людей", - подчеркнул Президент.

По его словам, *в нынешней ситуации для Беларуси особое значение имеет развитие доверительных и устойчивых связей с дружественными партнерами за рубежом.* "И таких партнеров очень много по всему миру. Свидетельством тому являетесь вы", - заметил белорусский лидер, обращаясь к послам.

Президент напомнил, что в Беларуси 2023 год объявлен Годом мира и созидания. "Убежден, что вы будете постоянно использовать эти понятия в качестве главных критериев эффективности в своей работе, - сказал он. - Уверен, ваше пребывание здесь в качестве официальных представителей своих государств будет интересным, насыщенным, полезным с профессиональной точки зрения. Закрытых тем, еще раз повторяю, нет!"

Александр Лукашенко пообещал, что в Беларуси будет сделано все для того, чтобы зарубежные дипломаты смогли лучше узнать и понять нашу страну, глубже познакомиться с ее историей и культурой, почувствовать всю полноту ее радушия и гостеприимства. "От всей души желаю успехов в выполнении вашей важной и ответственной миссии", - сказал в завершение церемонии Глава государства.

president.gov.by

Александр Быков назначен первым заместителем командующего внутренними войсками МВД - начальником штаба

Полковник Александр Быков назначен первым заместителем командующего внутренними войсками Министерства внутренних дел Беларуси - начальником штаба. Соответствующий Указ подписал 28 сентября Глава государства Александр Лукашенко.

Генерал-майор Игорь Бурмистров, занимавший ранее эту должность, уволен с военной службы в запас по возрасту с правом ношения военной формы одежды и знаков различия.

president.gov.by

БЕЛАРУСЬ

Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Снявский посетил Молодечненский район

27 сентября министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Снявский с рабочим визитом посетил Молодечненский район. Руководитель ведомства провел личный прием граждан в Молодечненском районном исполнительном комитете и встретился с личным составом горрайотдела по чрезвычайным ситуациям.



Обращаясь к личному составу, министр сказал: «Тема единого дня информирования «Единство белорусского народа – основополагающий фактор сохранения и укрепления суверенитета и независимости страны» важная для каждого из нас и для страны в целом. 17 сентября страна отмечает самый молодой праздник суверенной Беларуси – День народного единства. В далеком 1939 году произошло одно из важнейших событий белорусской истории – воссоединение Западной Беларуси и БССР».

Вадим Снявский провел исторический экскурс, напомнив присутствующим, что белорусские земли в разные времена подвергались нападению, разрушению, что не могло не сказываться на экономике страны и его генофонде, обратив внимание личного состава на необходимость посещения мемориала урочища Уручье и просмотра исторической драмы «На другом берегу».

Также во время встречи министр сообщил: «Экономика современной Беларуси в текущем году вышла на уровень и развивается по всем направлениям. Беларусь становится третьей страной в мире, в которой большая доля потребляемой электроэнергии производится атомной электростанцией».

Далее состоялся личный прием граждан министром по ЧС в Молодечненском районном исполнительном комитете.

mchs.gov.by

Состоялось открытое заседание Совета УГЗ, посвященное 90-летию учебного заведения

27 сентября в стенах Университета гражданской защиты МЧС прошло торжественное открытое заседание Совета УГЗ, посвященное 90-летию учебного заведения. Среди почетных гостей – заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Сергей Саланович, первый секретарь ЦК БРСМ Александр Лукьянов, Глава администрации Заводского района Минска Сергей

Масляк, ректор БГУ Андрей Король, члены Научно-образовательного комитета Международной организации гражданской обороны и другие заслуженные личности.



На заседании были освещены ключевые достижения учебного заведения за прошедшие годы, вручены почетные звания и открыта именная аудитория.

По решению совета университета, за значительный вклад в развитие национальной высшей школы подготовки

спасателей-пожарных и более чем тридцатилетний стаж работы, почетное звание «Почетный профессор Университета гражданской защиты МЧС Беларуси» было присвоено заведующему кафедрой естественных наук, кандидату физико-математических наук, доценту Александру Ильюшонку.

Справочно: Александр Васильевич начал свой трудовой путь в Высшем пожарно-техническом училище МВД в 1992 году. С сентября 1999 года и по сей день возглавляет кафедру естественных наук университета. За это время он сформировал коллектив активных, ответственных, высококвалифицированных преподавателей. Александр Васильевич является автором свыше 100 научных трудов и порядка 50 учебно-методических изданий.

Также почетное звание было присвоено профессору кафедры оперативно-тактической деятельности и техники Института профессионального образования Университета гражданской защиты, доктору технических наук, профессору Вадиму Ковтуну.

Справочно: Вадим Анатольевич с сентября 2011 года и по настоящее время занимает должность профессора университета. Активно занимается научно-педагогической деятельностью и подготовкой высококвалифицированных научных кадров. Под его научным руководством подготовлены 1 докторская, 3 кандидатских, а также 7 магистерских диссертаций. Вадим Анатольевич является заместителем председателя диссертационного совета при университете, членом экспертного совета Министерства образования. Опубликовал более 500 научных и учебно-методических публикаций, а также более 50 патентов.

Еще одним знаковым событием стало открытие именной аудитории имени Трепашко Викентия Федоровича, выдающегося педагога, под руководством которого подготовлено несколько поколений специалистов для органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. Аудитория оснащена современными техническими средствами для практического обучения курсантов и слушателей.

Справочно: Викентий Федорович является выдающимся педагогом, под руководством которого подготовлено несколько поколений специалистов для органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Он является автором уникальных методик подготовки, составляющих основу обучения специалистов для органов государственного пожарного надзора.

Под руководством Викентия Федоровича создана первая в Республике Беларусь специализированная учебная аудитория по расследованию дел о пожарах, технический и методический уровень которой был высоко оценен на уровне Министерства внутренних дел СССР.

К слову, впервые церемония присвоения почетного звания «Почетный профессор Университета гражданской защиты МЧС Беларуси» состоялась в 2018 году. Она является данью уважения и благодарностью за многолетний вклад в дело подготовки специалистов высшей школы и развитие науки.

mchs.gov.by

Университет гражданской защиты МЧС Беларуси отметил 90-летний юбилей торжественным концертом

В зале торжественных мероприятий Университета гражданской защиты МЧС 27 сентября прошел праздничный концерт, посвященный 90-летию учебного заведения.

Особое внимание было уделено поздравительной речи заместителя Государственного секретаря Совета Безопасности Беларуси Александра Рахманова, который зачитал поздравительный адрес от Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко. В своем послании Глава государства отметил важность и значимость Университета гражданской защиты в подготовке высококвалифицированных специалистов для системы МЧС, выразил благодарность ветеранам и пожелал всем работникам, курсантам и слушателям учебного заведения крепкого здоровья, семейного благополучия и новых успехов в службе на благо родной Беларуси.

В адрес спасательного вуза Беларуси поступило также поздравление от Председателя Совета Республики Натальи Кочановой. Она выразила искренние поздравления от имени Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь и подчеркнула важность университета в подготовке спасателей. Особую благодарность Наталья Кочанова выразила преподавательскому составу университета за их служение и вклад в образование. Она пожелала всем крепкого здоровья, счастья и добра, а также успехов в службе во имя сильной, независимой и процветающей Беларуси.

Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский поздравил коллектив Университета гражданской защиты МЧС с 90-летним юбилеем и отметил, что становление и развитие университета неразрывно связано со 170-летней историей пожарной службы нашей страны. Преподаватели, курсанты и специалисты подразделений пожарной охраны вместе прошли



непростой путь, заложив мощный фундамент для современной службы спасения, а также сформировав у современников те качества, которые всегда отличали спасателей и пожарных нашей страны – профессионализм, отвагу, честь!

Министр пожелал коллективу успехов, вдохновения и сил для реализации самых смелых идей во благо народа, во имя Беларуси!

После официальной части зрителей ждала настоящая театрализованная программа. Концерт был разбит на четыре исторических блока, каждый из которых рассказывал о разных этапах развития учебного заведения. Видеоряды, музыкальные номера и театрализованные зарисовки погрузили зрителей в атмосферу разных лет и десятилетий.

mchs.gov.by

В Минской области начал работу совет органов государственного пожарного надзора МЧС Беларуси



28 сентября в Минской области начал работу совет органов государственного пожарного надзора МЧС Беларуси. Мероприятия проходят в Логойском районе.

С утра участники совета посетили мемориальный комплекс Хатынь. Реальные факты истории напомнили, с какими зверствами столкнулся

белорусский народ. 22 марта жители деревни Хатынь испытали на себе всю жестокость карателей. Они были заживо сожжены в одном из сараев деревни. Тех, кому удавалось выбраться из объятий огня, расстреливали на месте. 149 человек... Из них 75 детей... Работники МЧС почтили минутой молчания погибших в годы Великой Отечественной войны, возложили цветы к вечному огню комплекса. Также спасатели посетили недавно открытый Главой государства музей.

Затем участники мероприятия приступили к проведению заседания. Открыл совет первый заместитель начальника главного управления надзора и профилактики МЧС *Василий Сивчак*, который отметил, что органами государственного пожарного надзора реализуется значительный комплекс задач, направленных на обеспечение безопасности населения и объектов экономики.

В своем докладе Василий Дмитриевич остановился на вопросах качества надзорной и профилактической деятельности, совершенствовании производства по делам об административных правонарушениях и проведении проверок по сообщениям о пожарах. Он также подчеркнул, что действенный результат от реализуемых надзорных и профилактических мероприятий

достигим только при системном подходе, четких и скоординированных действиях всех его участников, концентрации усилий на конечном результате. В заключении Василий Сивчак настроил присутствующих на активное участие в обсуждении проблемных вопросов и внесении предложений по их решению.

Сегодня в рамках совета обсуждены особенности осуществления архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, надзора за соблюдением требований технических регламентов Евразийского экономического союза, изменения законодательства о лицензировании.

Первый заместитель начальника Брестского областного управления МЧС Александр Сычѳв поделился опытом организации взаимодействия субъектов профилактики и внедрения программного комплекса «ИнспектКом».

Начальник научно-исследовательского центра по обеспечению функционирования системы противопожарного нормирования и стандартизации Научно-исследовательского института пожарной безопасности и проблем ЧС Виталий Кодеба ознакомил участников совета с проводимой работой по совершенствованию требований пожарной безопасности.

Также в этот день участники совета приняли участие в спортивных мероприятиях.

Совет органов государственного пожарного надзора продолжит свою работу и завтра. В рамках проведения круглых столов пройдет обсуждение вопросов повседневной деятельности, выработка решений по актуальным направлениям, что позволит систематизировать предложения для дальнейшей эффективной работы органов государственного пожарного надзора.

mchs.gov.by

В РЦУРЧС проходят стажировку представители национальных центров управления МЧС Казахстана и России

В Республиканском центре управления и реагирования на чрезвычайные ситуации проходят стажировку представители ЦУКС МЧС Казахстана и НЦУКС МЧС России.

В рамках стажировки *зарубежные коллеги ознакомятся с деятельностью РЦУРЧС, со всем спектром решаемых задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, работе дежурной смены, организации связи и оповещения, мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций, использованию данных дистанционного зондирования Земли, геоинформационных систем и программного обеспечения в деятельности центра.* Программой предусмотрены визиты в подразделения по чрезвычайным ситуациям и организацию, которая выполняет функции национального космического оператора.



Первый день мероприятия начался с ознакомления с деятельностью, функциями и задачами, возложенными на РЦУРЧС.

После чего состоялось посещение участниками стажировки пожарного аварийно-спасательного отряда столичного управления МЧС, где гости смогли ознакомиться с оборудованием и техникой, стоящей на вооружении столичных спасателей.

mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

В МЧС запускается пилотный проект на проверку добропорядочности своих сотрудников



25 сентября МЧС проведена рабочая встреча с представителями Агентства Республики Казахстан по противодействию коррупции по вопросу проработки механизма внедрения пилотного проекта проверки сотрудников органов гражданской защиты на добропорядочность под председательством Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан генерал-майора Шарипханова С.Д. с участием первого заместителя Председателя Агентства Республики Казахстан по противодействию коррупции генерал-майора антикоррупционной службы Малахова Д.М., всех руководителей территориальных подразделений, структурных и подведомственных организаций МЧС и сотрудников уполномоченного органа по противодействию коррупции.

На данной встрече Министр по чрезвычайным ситуациям поблагодарил руководство Агентства по противодействию коррупции за оказанную практическую и методическую помощь в профилактике коррупционных проявлений в системе органов гражданской защиты.

Вместе с тем Шарипханов С.Д. ознакомил участников рабочей встречи о проводимых мероприятиях по предупреждению коррупционных правонарушений, системном подходе нулевой терпимости к коррупции, открытию прямого телефонного номера министра в мессенджере «WhatsApp» для обращения личного состава, ротации руководителей, введении в территориальных Департаментах должности заместителей начальника ДЧС по кадровой и воспитательной работе, и созданию групп по воспитательной работе.

Министр поставил в известность своих подчиненных, что руководители всех звеньев должны быть нацелены на системную профилактику, предупреждение и жесткое пресечение коррупции в органах гражданской защиты и чистку рядов от недобросовестных сотрудников.

На данном совещании Малахов Д.М. поделился опытом Антикоррупционной службы по проведенной проверке сотрудников своего ведомства и других правоохранительных органов на добропорядочность.

В заключение рабочего совещания Шарипханов С.Д. поручил организовать тесное взаимодействие с Антикоррупционной службой для реализации пилотного проекта по проверке сотрудников органов гражданской защиты.

gov.kz

Министр по ЧС лично проводит собеседование с каждым кандидатом на должность

27 сентября 2023 года под председательством министра по чрезвычайным ситуациям Сырыма Шарипханова проведено очередное собеседование с кандидатами на должность заместителя начальника региональных Департаментов по чрезвычайным ситуациям по кадровой и воспитательной работе.



Следует отметить, что собеседование проведено в новом формате. Если раньше оно представляло классический формат многоступенчатого процесса, то сейчас министр лично проводит собеседование с каждым.

Такой формат беседы позволяет руководству определить соответствие претендента представленной должности. Особое внимание было направлено на определение профессиональных качеств кандидатов.

Всего в собеседовании приняло участие 6 сотрудников и военнослужащих территориальных подразделений (Акмолинской, Атырауской, Жамбылской, Жетісу, Западно-Казахстанской, Ұлытау, Кызылординской, областей).

Все кандидаты прошли тестирование на знание законодательства Республики Казахстан и психологическое тестирование.

gov.kz

В МЧС проведено заседание МВГК



28 сентября 2023 года в МЧС РК под председательством министра по ЧС Сырыма Шарипханова состоялось заседание Межведомственной государственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с участием руководителей центральных государственных органов, заместителей акимов областей, членов комиссии, руководящего состава центрального аппарата и комитетов Министерства по чрезвычайным ситуациям.

По повестке дня были обсуждены вопросы чрезвычайных ситуаций и происшествий на железнодорожном транспорте и исполнения пунктов

Плана действий по управлению рисками национальной безопасности Республики Казахстан на 2021-2025 годы.

По рассматриваемым вопросам были заслушаны доклады министерства по ЧС, министерств транспорта, экологии и природных ресурсов. Также информацию о проводимой работе представили заместители акимов Павлодарской, Мангистауской и Карагандинской областей.

Сырым Шарипханов отметил, что органами гражданской защиты совместно с заинтересованными госорганами проводится определенная работа по вопросу снижения рисков ЧС на железнодорожном транспорте и химически опасных объектах.

«Но остается еще немало проблем, требующих своего разрешения. Эти вопросы требуют постоянного контроля и принятия мер», - отметил министр по ЧС.

По итогам заседания принято протокольное решение с рядом рекомендаций.

gov.kz

Познавательные плакаты с QR-кодом о правилах безопасности

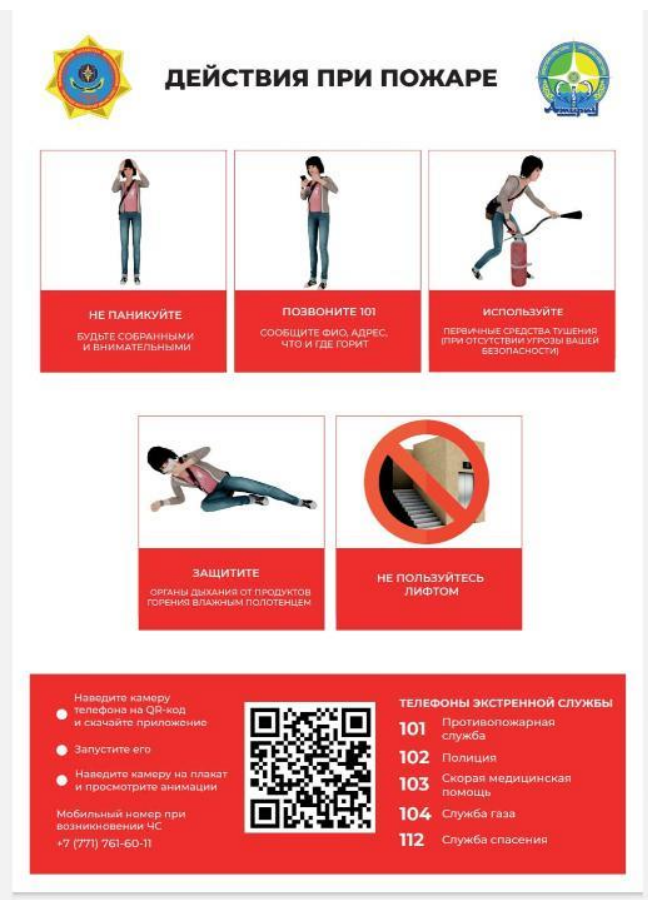
Департаментом по чрезвычайным ситуациям Атырауской области разработаны плакаты в формате 4D с QR-кодом, пропагандирующие требования безопасности при чрезвычайной ситуации.

Цель – профилактика несчастных случаев, обучение жителей правилам правильного поведения в чрезвычайных ситуациях.

Плакаты предназначены для формирования культуры безопасного поведения как среди взрослых, так и среди подрастающего поколения. Он также оснащен реализмом (Augmented Reality) и аудиодизайном, дополненным современными технологиями.

Вы можете перейти по ссылке по QR-коду специально разработанных плакатов на темы «Пожарная безопасность» и «Безопасность при землетрясениях» и прослушать подробную информацию о требованиях безопасности через приложение «Азбука безопасности».

gov.kz



КЫРГЫЗСТАН

Глава МЧС КР выступил с докладом на 67-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ



С 25 по 29 сентября 2023 года в г. Вена, Австрия, проходит 67-я сессия Генеральной конференции Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). В ней принимает участие делегация Кыргызской Республики во главе с министром чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики Бообеком Ажикеевым.

26 сентября 2023 года на Пленарном заседании Генеральной конференции МАГАТЭ министр ЧС КР Б. Ажикеев выступил с докладом о ситуации в области глобальной ядерной безопасности и необходимости координации деятельности среди государств-членов МАГАТЭ, а также международных организаций.

В своем выступлении министр ЧС КР отметил, что радиационная безопасность является ключевой частью национальной научно-технической политики страны. Эта политика способствует разработке национальных программ и служит катализатором технологического и экономического развития Кыргызстана. Он также подчеркнул, что Кыргызская Республика признает важную роль МАГАТЭ в глобальной ядерной безопасности и стремится к безопасному использованию современных достижений научно-технического прогресса в области ядерных технологий в различных сферах национального хозяйства, включая здравоохранение.

В качестве достижений глава МЧС КР Бообек Ажикеев озвучил успешную реализацию проектов, в рамках которых проводятся рекультивационные работы и принимаются дальнейшие усилия по улучшению экологической ситуации в Кыргызстане. Эти усилия реализуются в строгом соответствии с рекомендациями МАГАТЭ и международными стандартами.

Одним из ключевых результатов назвал завершение рекультивационных работ в поселках Шекафтар и Мин-Куш при поддержке Европейской Комиссии и Европейского банка реконструкции и развития в рамках Счета экологической реабилитации для стран и начало рекультивационных работ на урановом комплексе в г. Майлуу-Суу. Также Бообек Ажикеев отметил реализацию Межгосударственной целевой программы «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств», в рамках которой п. Каджи-Сай уже приведен в безопасное состояние, и продолжение работы на второй площадке в поселке Мин-Куш.

Далее министр ЧС КР обратился к международному сообществу с призывом поддержать инициативу «Ассоциации городов и населенных пунктов, имеющих объекты уранового наследия на своих территориях», которая представляет стремление разработать и реализовать совместные проекты, направленные на улучшение экологической ситуации на объектах, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств.

В завершение выступления глава МЧС КР Бообек Ажикеев выразил поддержку созданию Группы друзей государств-членов, не имеющих территориальной идентификации, с целью разрешения многолетней проблемы распределения по регионам, что будет способствовать справедливому и равноправному участию всех государств-членов в работе МАГАТЭ.

Отметим, что участие делегации МЧС КР в данном мероприятии осуществлялось при финансовой поддержке программного офиса ОБСЕ г. Бишкек.

mchs.gov.kg

МЧС КР и Госкорпорация «Росатом» обсудили сотрудничество в области радиационной безопасности и планы на будущее

26 сентября 2023 г. в г. Вена, Австрия, на полях 67-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ состоялась встреча министра чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики Бообека Ажикеева с заместителем генерального директора Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»



Российской Федерации – директором Блока международной деятельности Николаем Спасским, в ходе которой *обсуждены вопросы успешного сотрудничества в рамках реализации Межгосударственной целевой программы «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» и выражена надежда на дальнейшее плодотворное сотрудничество.*

На встрече Бообек Ажикеев отметил, что все работы, выполняемые в рамках Межгосударственной целевой программы, строго соответствуют национальным и международным нормам по радиационной безопасности.

Также с особым удовлетворением было отмечено завершение работ по рекультивации хвостохранилища «Как» в поселке Мин-Куш и перенос опасных отходов из хвостохранилища «Талды-Булак» на хвостохранилище «Дальнее», а также продолжение работы по переносу хвостохранилища «Туюк-Суу» на хвостохранилище «Дальнее».

Со стороны Госкорпорации «Росатом» была высоко оценена роль Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики как надежного и ответственного партнера в реализации данной программы.

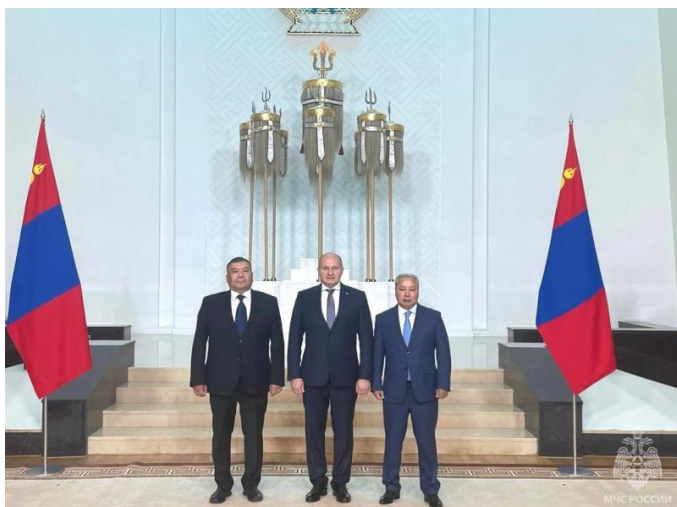
В ходе встречи Николай Спасский рассказал о планах по личному посещению объектов в поселке Мин-Куш, при этом подчеркнув важность и приоритетность данного сотрудничества.

В завершение встречи стороны выразили уверенность в дальнейшем успешном сотрудничестве и обмене опытом, направленном на снижение риска возникновения бедствий с радиоэкологическими последствиями.

mchs.gov.kg

РОССИЯ

Глава МЧС России Александр Куренков провел ряд встреч в Монголии



27 сентября в ходе рабочей поездки глава МЧС России Александр Куренков встретился с Президентом Монголии Ухнагийном Хурэлсухом. Стороны обсудили вопросы взаимодействия в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Как отметил Министр, руководствуясь Договором о дружественных отношениях

и всеобъемлющем стратегическом партнерстве между государствами, МЧС России стремится к укреплению взаимодействия с монгольскими коллегами.

«Взаимодействие по линии чрезвычайных ведомств традиционно развивается в духе дружбы и добрососедства, активно и плодотворно. Мы намерены продолжать совместную работу в рамках трансграничного характера, подготовки пожарных и спасателей, проведения совместных учений и тренировок. В рамках развития Экономического коридора «Россия-Монголия-Китай» в 2025 году на территории Хабаровского края запланированы совместные учения спасательных ведомств трех стран. Оцениваем взаимодействие с монгольской стороной как перспективное и долгосрочное, отвечающее стратегическим интересам наших стран», - подчеркнул Александр Куренков.

В свою очередь Президент Монголии также выразил заинтересованность в развитии направлений взаимодействия двух государств в области прогнозирования рисков землетрясений, совершенствования деятельности монгольских поисково-спасательных подразделений и повышения их квалификации. Ухнагийн Хурэлсух поблагодарил российских коллег за оказываемую помощь и поддержку.

На рабочей встрече с Вице-премьером Монголии Саинбуяном Амарсайханом Министр также подтвердил готовность оказывать помощь и содействие по линии чрезвычайных ведомств. Актуальным для Монголии является вопрос обеспечения пожарной безопасности и тушения пожаров в высотных зданиях. Кроме того, в связи с развитием газотранспортной инфраструктуры и строительством газопровода «Сила Сибири-2» появилась необходимость подготовки специалистов по тушению пожаров на газопроводах.

«Совместная работа по данным направлениям будет организована. Мы готовы делиться с пожарно-спасательными подразделениями навыками и умениями. Для мониторинга рисков важно регулярное информационное

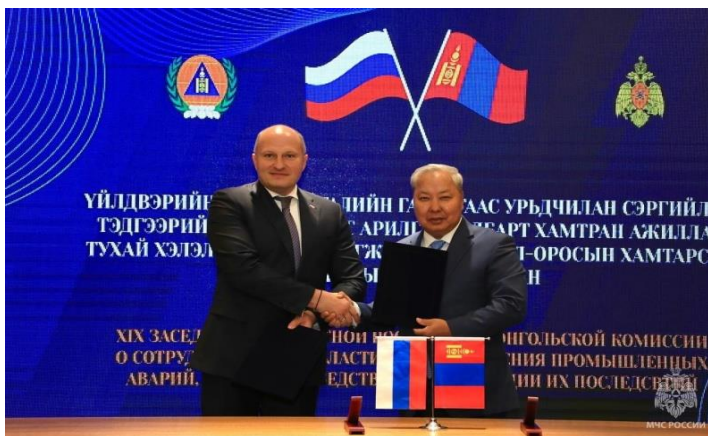
взаимодействие по линии центров управления в кризисных ситуациях. В этом году оперативными дежурными службами ГУ МЧС России по Республике Тыва и Департамента по чрезвычайным ситуациям Завханского аймака уже проведены командно-штабные учения по организации реагирования на природные пожары на приграничных территориях. Состоялся и учебно-методический сбор по вопросам совершенствования совместной деятельности пожарно-спасательных гарнизонов в приграничных районах. Практические мероприятия подтверждают свою эффективность, особенно при возникновении реальных происшествий. Этот опыт мы планируем продолжать», - рассказал Александр Куренков.

Саинбуян Амарсайхан обозначил важность развития в Монголии психологической службы. Министр отметил, что, учитывая это, в следующем году в г. Улан-Баторе планируется провести семинар по вопросам психологического обеспечения спасательных операций для сотрудников Государственного агентства по чрезвычайным ситуациям с участием специалистов Центра экстренной психологической помощи МЧС России.

mchs.gov.ru

Россия и Монголия укрепляют сотрудничество в области предупреждения и борьбы с ЧС

27 сентября в Улан-Баторе (Монголия) состоялось XIX заседание Российско-Монгольской комиссии по сотрудничеству в области предупреждения промышленных аварий, стихийных бедствий и ликвидации их последствий. Глава МЧС России Александр Куренков и руководитель Государственного агентства по чрезвычайным ситуациям Монголии Гомбожав Ариунбуян обсудили вопросы взаимодействия.



Министр отметил, что большая протяженность российско-монгольской границы (это почти 3,5 тыс. километров) и наличие схожих рисков природного и техногенного характера требуют объединения усилий по их профилактике. В течение последних двух лет ведомства планомерно развивают двустороннее сотрудничество.

«Это взаимодействие на приграничных территориях, обмен информацией по линии оперативных дежурных служб, совместные тренировки водолазов и спасателей, повышение квалификации специалистов пожарно-спасательного профиля в учебных заведениях МЧС России - сейчас учится 61 представитель. На следующий год для монгольских коллег нами запланированы обучающие семинары по тушению пожаров в высотных зданиях и проведению поисково-

спасательных работ, учебно-тренировочный сбор по ликвидации возгораний на газопроводах и объектах нефтехимии, подготовка монгольских горноспасателей на базе Национального горноспасательного центра в Новокузнецке. Уверен, что эффективно и с максимальной пользой пройдут учения пожарных и спасательных служб России, КНР и Монголии в 2025 году. Взаимовыручка и поддержка делают нас сильнее в борьбе со стихией, опыт каждого специалиста важен при реагировании на происшествия», - подчеркнул Александр Куренков.

Гомбожав Ариунбуян особо отметил помощь МЧС России в подготовке монгольских водолазов. Учебные сборы на базе Байкальского поисково-спасательного отряда в Иркутской области и на озере Хубсугул (сомон Хатгал) были сфокусированы на вопросах подъема затонувших объектов со льда и безопасности проведения водолазных спусков в условиях высокогорья. На практических занятиях продемонстрированы поисковые работы с использованием гидролокатора бокового обзора и телеуправляемого необитаемого подводного аппарата, оборудования для подводной экзотермической резки. Данные навыки помогают успешно реализовывать принятую в Монголии государственную программу по очистке озера Хубсугул.

Делегации также обсудили вопросы оказания гуманитарной помощи и содействия в области укрепления потенциала реагирования на ЧС, в том числе через Международную организацию гражданской обороны. Так, в 2021 году российской стороной поставлено 16 единиц спецтехники с противопожарным оборудованием для борьбы с природными пожарами. Со своей стороны, монгольские партнеры в прошлом году направили в Донецкую Народную Республику гуманитарную помощь.

«Наше двустороннее сотрудничество развивается в положительном ключе, имеет по-настоящему партнерский характер. Мы готовы рассматривать предложения монгольских коллег не только на таких заседаниях, но и в любое другое время. Открыты к диалогу. План совместных мероприятий на ближайшие два года отражает достигнутые сегодня договоренности, теперь – практическая реализация. Очень ждем вашу делегацию на Международном салоне «Комплексная безопасность-2024», где будут представлены передовые технологии и новые образцы техники», - обратился к коллегам глава МЧС России.

XX заседание Российско-Монгольской комиссии пройдет в 2025 году в России.

mchs.gov.ru

Ведомственные вузы МЧС России развивают международное сотрудничество в области гражданской обороны

Представители МЧС России (Академия государственной противопожарной службы, Академия гражданской защиты, Санкт-Петербургский университет и ВНИИ ГО ЧС) приняли участие в первом заседании Научно-образовательного комитета Международной организации

гражданской обороны. Мероприятие состоялось в Минске на базе Университета гражданской защиты МЧС Республики Беларусь. На площадке также работали сотрудники чрезвычайных ведомств Азербайджана, Алжира, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и ОАЭ.



Участники подвели промежуточные итоги деятельности Научно-образовательного комитета МОГО за 2023 год, внесли предложения по реализации новых международных проектов, направленных на

повышение безопасности жизнедеятельности.

Специалисты МЧС России представили научные разработки. Спикеры отметили, что обеспечение безопасности жизнедеятельности – это актуальная задача современного общества, которая объединяет всех членов МОГО общими целями.

С докладом о сотрудничестве с МОГО выступил начальник Академии ГПС МЧС России Вячеслав Бутко. Высшее образование в Академии получают порядка 250 иностранных студентов из 29 государств, по программам дополнительного образования обучаются 105 иностранных граждан. Сегодня Академия – это единственный ведомственный вуз, который обучает иностранных граждан по дополнительной программе «Подготовка иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке».

Начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России Богдан Гавкалюк сообщил о том, что в 2023 году университетом реализовано 2 программы обучения под эгидой МОГО: для слушателей МЧС Азербайджана по программе «Установление причины пожара» и для специалистов стран МОГО по программе «Ликвидация ЧС на объектах нефтегазового комплекса». Также вуз принимает активное участие в работе Научно-образовательного комитета, в частности, координирует работу по подготовке журнала ICDO Review, посвящённого деятельности стран МОГО.

Сегодня членами МОГО являются 60 стран. Еще 21 организация являются аффилированными членами, в том числе указанные вузы и учреждение МЧС России.

28 сентября на заседании Комитета будут рассмотрены новые учебные программы для подготовки специалистов стран-членов МОГО.

В рамках встреч состоялось чествование Университета гражданской защиты МЧС Республики Беларусь, который в этом году отмечает 90-летие со дня образования. Практически целое столетие вуз обучает специалистов в области техносферной безопасности и безопасности жизнедеятельности, предупреждения и ликвидации ЧС. В честь юбилея в университете прошло

торжественное заседание совета и открыта именная аудитория, посвящённая имени выдающегося педагога.

mchs.gov.ru

Представители МЧС России в Санкт-Петербурге приняли участие в конференции по обеспечению безопасности Арктики

В Санкт-Петербурге проходит 16-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ. В ее работе приняли участие представители МЧС России. Пленарное заседание форума прошло в Мариинском дворце.



На круглом столе по аварийно-спасательному обеспечению работ при освоении месторождений углеводородного сырья на шельфе России представители МЧС России рассказали о роли ведомства в обеспечении безопасности Арктической зоны, результатах проведенного в апреле текущего года межведомственного опытно-исследовательского учения «Безопасная Арктика-2023».

Особенность учения состояла в опытно-исследовательской направленности. Основными целями стали исследование возможностей применения и апробация новых и перспективных образцов аварийно-спасательной техники, технологий, технических средств, оборудования, экипировки, снаряжения, рационов питания, а также проверка актуальности методик и алгоритмов, направленных на прогнозирование и предотвращение чрезвычайных ситуаций в условиях Арктики. В отработке различных вводных приняли участие органы управления, силы и средства 9 субъектов РФ, 24 министерств, ведомств и госкорпораций, а также 11 крупных добывающих и иных организаций.

Общая численность участников отработки практических мероприятий по вводным составила более чем 3 тысячи человек и свыше 540 единиц техники. Ряд отработанных технологий стали инновационными в методике практических действий сил и средств по ликвидации подобных ЧС.

В ходе проведенных учений были испытаны в общей сложности 36 новых образцов техники, технических средств, оборудования, экипировки, снаряжения и рационов питания.

Следующие учение и экспедицию планируется провести в 2025 году в период полярной ночи в условиях ограниченной видимости и более суровой погоды.

mchs.gov.ru

МЧС России инициированы изменения законодательства по вопросам безопасности туристов

Меры по обеспечению безопасности туризма представлены на парламентских слушаниях при Комитете Государственной Думы по туризму и развитию туристической инфраструктуры.

Статс-секретарь – заместитель Министра МЧС России Алексей Серко отметил необходимость исключить 10-дневный срок для регистрации туристов. По действующему порядку именно за такое время перед выходом на маршрут туристы и гиды должны проинформировать территориальные органы МЧС России о намерении отправиться в поход.

В настоящее время проект постановления Правительства РФ размещен на официальном портале нормативных правовых актов regulation.gov.ru и проходит стадию общественного обсуждения.

В марте этого года МЧС России уже обновлен порядок регистрации тургрупп. Проинформировать территориальный орган о маршрутах передвижения могут юридические лица и индивидуальные предприниматели, оказывающие услуги в сфере туризма, а также инструкторы-проводники и сами туристы. Для этого достаточно заполнить форму на официальном сайте подразделения МЧС России или направить заказное письмо с уведомлением о вручении, а также лично прийти в территориальный орган ведомства. Кроме того, возможным стало обратиться в близлежащее учреждение, находящееся в ведении МЧС России, которое максимально близко расположено к точке начала маршрута передвижения или к месту проведения туристского мероприятия. По возвращении из похода нужно обязательно уведомить об этом МЧС России.

Регистрация туристских групп позволяет спасателям МЧС России при возникновении происшествий на маршрутах уменьшить зону поиска и сократить время оказания необходимой помощи.

Также МЧС России вносит законодательную инициативу в части определения сил и средств по обеспечению безопасности туристов.

Ведомство выступает с инициативой о привлечении к поисковым работам только спасательных формирований различного уровня. В настоящее время к реагированию на происшествия с туристами готовы 172 тысячи человек и более 27 тысяч единиц техники ведомства.

Большинство происшествий с туристами происходит либо по вине организаторов турпоходов или в связи со сложившимися неблагоприятными природными явлениями, либо по вине самих туристов.

mchs.gov.ru

Александр Куренков оценил готовность кузбасских пожарных и спасателей к выполнению задач по защите населения и территорий

28 сентября глава МЧС России Александр Куренков прибыл с рабочей поездкой в Кемеровскую область. В Новокузнецке Министр проинспектировал

условия службы и материально-техническую базу спасателей пожарно-спасательной части №5 регионального управления МЧС России. Данное подразделение неоднократно становилось лучшим среди пожарно-спасательных подразделений.



В пожарной части главу чрезвычайного ведомства встретили не только пожарные, но и воспитанники дружины юных пожарных. Министр пожелал им быть смелыми и не бросать выбранный путь. Всего в рядах юных огнеборцев Кузбасса состоят более 3 тыс. человек.

Общая группировка пожарно-спасательных подразделений МЧС России в области составляет свыше 3,8 тыс. человек и порядка 600 единиц техники. За последние два года на вооружение кузбасских пожарных поступило свыше 50 ед. техники. С начала этого года пожарные уже выезжали на пожары свыше 7,4 тыс. раз, участвовали в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий почти 1,5 тыс. раз. Спасли 510 человек.

«Оснащение реагирующих подразделений имеет особое значение. От того, насколько быстро и правильно мы будем реагировать, будет зависеть исход спасательных операций. Поэтому дооснащение наших подразделений современной техникой является нашим главным приоритетом», - сказал Александр Куренков.

Особое внимание в ходе поездки уделено оценке деятельности горноспасательной службы. В регионе функционирует самая мощная группировка горноспасателей общей численностью более 1,2 тыс. человек. На их вооружении - свыше 280 ед. техники. Только за этот год специалистами ликвидировано 6 аварий и оказана помощь 149 горнякам.

В Национальном горноспасательном центре, единственном в России учебно-тренировочном центре подготовки горноспасателей и шахтеров, Министру продемонстрировали этапы подготовки специалистов ВГСЧ МЧС России. Кроме того, в этом году для обмена опытом приезжали коллеги из Монголии.

В ходе посещения Новокузнецкого военизированного горноспасательного отряда Александр Куренков спустился в учебную шахту и оценил оснащение подразделения. На учебно-тренировочном полигоне сотрудники ВГСЧ смоделировали аварийную ситуацию в горной выработке и показали свои навыки по ликвидации пожара при помощи специального оборудования и спасанию пострадавших шахтеров.

«Горноспасательная служба - для тех, кто способен рисковать собой ради спасения других. Порой приходится выполнять свою работу в сложнейших условиях, метр за метром разбирать завалы вручную. Это люди, умеющие работать в команде, всегда готовые подставить плечо боевому товарищу,

обладающие железным здоровьем, сильным духом и характером. Сегодня я в очередной раз в этом убедился», - сказал глава МЧС России.

В завершении рабочей поездки Министр возложил цветы к монументу горноспасателей, погибших при исполнении служебного долга, вручил сотрудникам ведомства государственные награды и поблагодарил их за службу.

mchs.gov.ru

МЧС России предлагает увеличить расстояние от населенных пунктов до зеленых насаждений

Соответствующие изменения планируется внести в Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Работа организована МЧС России по поручению Президента РФ Владимира Путина.

«Противопожарные расстояния от границ земель населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных пожаров, должно составлять не менее 100 метров. Это является наиболее универсальным и надежным способом обеспечения нераспространения пожара от леса до жилых домов. Это поможет защитить жилье граждан, снизив риски перехода природных пожаров на населенные пункты», - рассказал глава МЧС России Александр Куренков.

Требуется очистка этой территории от деревьев, кустарников и иной растительности.

В настоящее время законопроект находится на рассмотрении в Правительстве РФ.

crimea-news.com



ТАДЖИКИСТАН

Участие в международной конференции



27-28 сентября 2023 года в городе Алматы проходит международная конференция в рамках регионального исследования «Устойчивые к изменению климата и низкоуглеродные города Центральной Азии», в которой принимает участие делегация Республики Таджикистан во главе с Председателем

Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан генерал-полковником милиции Р.Назарзода.

Мероприятие собрало представителей соответствующих государственных органов, законодателей, экспертов и практиков, партнеров по развитию, занимающихся развитием городов, их управлением, планированием, строительством, предоставлением коммунальных услуг, озеленением, смягчением воздействия изменения климата и адаптации к изменению климата, т.д.

Страны Центральной Азии являются высоко уязвимыми к воздействию изменения климата. Происходящие стихийные бедствия становятся серьезной проблемой для окружающей среды, экономики и здоровья людей. Совместная работа в предотвращении стихийных бедствий является абсолютным приоритетом в борьбе с изменением климата, согласуясь с глобальными инициативами, такими как Парижское соглашение и Сендайская рамочная программа по снижению рисков, внося при этом значительный вклад в достижение целей в области развития.

Председатель Комитета генерал-полковник милиции Назарзода Р. в своем выступлении подчеркнул: «Таджикистан под руководством Главы нашего Государства, Президента страны, уважаемого Эмомали Рахмона в течение десятилетия играет ведущую и эффективную роль в глобальной повестке дня для продвижения водных и климатических вопросов. За этот период по пяти инициативам Таджикистана Генеральная Ассамблея ООН приняла ряд резолюций, направленных на объединение усилий международного сообщества для решения существующих проблем и активизации действий в этом направлении».

kchs.tj

Встреча Главы КЧС с делегацией DG ECHO

25 сентября 2023 года Председатель Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан генерал-полковник милиции Р. Назарзода принял делегацию офиса Генерального директората по гуманитарным вопросам Европейской организации (DG ECHO) по Восточной Азии, Юго-Востоку и Тихоокеанскому региону и Общество Красного Полумесяца Таджикистана во главе с заместителем руководителя офиса госпожой Силвией Эрмини.



В ходе встречи глава КЧС проинформировал гостей о деятельности КЧС, его структурных подразделениях и международном сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий. Также Председатель КЧС предоставил информацию о чрезвычайных ситуациях, произошедших на территории страны в этом году.

Основной целью встречи было налаживание двустороннего сотрудничества в сфере предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и оказания гуманитарной помощи населению.

В ходе встречи также обсуждался вопрос организации тренингов, обучающих курсов, семинаров, которые являются важными для сотрудников КЧС. Глава Комитета также отметил, что Республикой Таджикистан принимается ряд мер по реализации глобальных целей и приоритетов Сендайской рамочной программы по снижению риска стихийных бедствий. При этом он подчеркнул, что в целях повышения профессиональных навыков сотрудников в сфере предотвращения и ликвидации последствий стихийных бедствий, подготовки населения к чрезвычайным ситуациям и обеспечения запасами первой помощи населению от стихийных бедствий в приграничных районах, Комитетом приняты необходимые меры.

Председатель Комитета проинформировал делегацию о том, что в рамках совместного проекта КЧС со Всемирным банком планирует построить центры управлений кризисными ситуациями в городах Худжанд, Бохтар и Хорог. Он также предоставил информацию о строительстве водолазного и кинологического центра.

Выразив благодарность за прием, госпожа Эрмини отметила, что только тесным сотрудничеством сможем добиться эффективной реализации поставленных задач.

Стороны обменялись мнениями о перспективах дальнейшего сотрудничества, а также обсудили вопросы, представляющие взаимный интерес.

kchs.tj

УЧЕНИЯ

КАЗАХСТАН

В Шымкенте проведено пожарно-тактическое учение по тушению лесостепных пожаров



В Шымкенте проведено пожарно-тактическое учение в лесном хозяйстве по охране лесов и животного мира «Бадам».

Повышение опыта личного состава противопожарных подразделений гарнизона города Шымкента при тушении степно-лесных пожаров,

совершенствование навыков персонала и руководящего состава по тушению пожаров, а также организация взаимодействия подразделений ДЧС города Шымкента с учреждениями, подведомственными управлению природных ресурсов и регулирования природопользования, другими службами по обеспечения безопасности жизнедеятельности – это было главной целью учения.

В соответствии с тактическим замыслом пожарно-тактического учения при сжигании мусора во дворе одного из жилых домов, расположенных вблизи лесного хозяйства, огонь остался без присмотра, искра огня по направлению ветра распространилась по лесному хозяйству, произошел пожар. Охранник лесного хозяйства незамедлительно сообщает в службу «101».

По повышенному рангу вызова и в соответствии с инструкцией по взаимодействию с местными органами к месту учения направлены силы и средства пожарной и аварийно-спасательной службы ДЧС города Шымкент и лесного хозяйства. Также на помощь пришла пожарная служба Туркестанской области. На месте условного пожара был создан пожарный штаб, и сотрудниками службы «105» отключена электросеть на столбах. В результате совместных действий предотвращено дальнейшее распространение огня на лесное хозяйство и жилые дома, а также проведены работы по тушению условных пожаров, площадь которого составила 10 га. В ходе учения также отработан порядок обмена информацией о пожаре между учреждениями и службами в соответствии с взаимодействием органов управления силами и средствами по тушению лесостепных пожаров.

В учении приняли участие силы и средства Департамента по ЧС г. Шымкент и подведомственных организаций, компетентных органов. В целом задействовано 28 единиц техники и 150 человек личного состава.

gov.kz

В Алматинской области проведено координационное учение

28 сентября 2023 года в с. Бакбакты Балхашского района Алматинской области АО «Авиационная администрация Казахстана» совместно с ДЧС Алматинской области было проведено координационное учение.



По замыслу учения на пункт связи пожарной части №10 с. Баканас Балхашского района поступило сообщение о том, что вблизи сельского округа Бакбакты вдоль р. Или воздушное судно произвело аварийную посадку.

На место происшествия незамедлительно были направлены силы и средства Департамента по ЧС Алматинской области, Центра медицины катастроф, АО «Казавиаспас», бригада скорой медицинской помощи Балхашского района.

По прибытии на место происшествия в 12-06 часов было установлено, что направляющийся с сельского округа Бакбакты в сторону г. Балхаш вертолет марки УР-ЕС119, совершавший маршрут с. Бакбакты-аэродром г. Балхаш Карагандинской области, из-за отказа двигателя произвел аварийную посадку. В результате чего пострадали 4 человека, 1 член экипажа и 3 пассажира.

На месте аварии был создан оперативный штаб.

Прибывшими на место происшествия сотрудниками скорой помощи была оказана первая медицинская помощь пострадавшим, одного из них в тяжелом состоянии транспортировали на воздушном судне МИ-8 в Центральную городскую больницу г. Конаев, остальных в ближайшую больницу Бакбактинского сельского округа.

В учении были задействованы 33 сотрудника и 7 единиц техники ДЧС Алматинской области, 4 сотрудника и 1 вертолет МИ-8 АО Казавиалесоохрана, 5 сотрудников и техника Балхашского отдела полиции, 3 сотрудника и техника ЦМК, 4 сотрудника и техника Центральной районной больницы.

Учения позволяют оценить готовность всех задействованных служб к организации и проведению поисково-спасательных работ, оказанию экстренной помощи в чрезвычайной ситуации.

gov.kz

РОССИЯ

МЧС России представило технологии спасения в рамках ВНОТ

В рамках Всероссийской недели охраны труда состоялись показательные пожарно-тактические учения сил и средств МЧС России, а также выставка техники. В Сочи реагирующие подразделения ведомства продемонстрировали

гостям и участникам тушение пожара, спасение условных пострадавших с высоты, помощь при ДТП и ликвидация чрезвычайной ситуации, обусловленной утечкой химически опасных веществ.



Действия развернулись сразу на двух учебных точках. По сценарию первой вводной, проводилось тушение условного пожара и проведение аварийно-спасательных работ в здании контрольно-пропускного пункта экспоцентра. По замыслу пожар интенсивно развивался в пределах помещения досмотра. Посетителям, оставшимся в

здании, требовалась помощь. Они спасены и эвакуированы со второго этажа выставочного центра с помощью современных средств спасения с высоты.

Вторая учебная точка по сценарию проводилась по двум направлениям. На первом произошло ДТП из-за столкновения двух автомобилей. Группой экстренного реагирования на мотоциклах ликвидировано возгорание и проведена деблокация пострадавшего, также оказана первая помощь сотрудниками медицинской службы. На втором направлении при транспортировке химически опасных веществ на имитируемой автодороге произошла разгерметизация цистерны автотягача, перевозящего аммиак. Вещество начало растекаться на дорожное полотно, зона заражения не вышла за территорию экспоцентра, возникла угроза распространения облака АХОВ на жилой сектор. С помощью специализированной техники сотрудники МЧС России ликвидировали условную ЧС. Всего в учениях приняли участие порядка 70 сотрудников и 17 единиц техники Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю и Южного регионального поисково-спасательного отряда МЧС России.

Также развернута выставка специализированной пожарно-спасательной техники МЧС России. Среди экспонатов – комплекс управления воздушными потоками, тоннельный пожарно-спасательный автомобиль, несколько видов пожарных автоцистерн и аварийно-спасательных автомобилей, а также вездеход, лодка для сплава по горным рекам и мотоциклы.

mchs.gov.ru

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Ученые ВНИИ ГОЧС представляют свои разработки на конкурсе МЧС России



ВНИИ ГОЧС представит три научные разработки на конкурс министерства на звание «Лауреат премии МЧС России за научные и технические разработки».

Учёные института разработали уникальный, не имеющий аналогов в России, метод вероятностного прогнозирования параметров катастрофических

наводнений (повторяемость один раз в 100-200 лет) на неизученных в гидрологическом плане территориях.

Масштабную работу учёные института начали в 2021 году для Российской национальной перестраховочной компании. Пилотным регионом была выбрана Иркутская область, где в 2019 году произошло катастрофическое наводнение. В основе метода моделирования наводнений лежит использование цифровой модели рельефа местности и построение соответствующей гидрографической сети с данными с виртуальных гидропостов. Разработанная методика позволит рассчитать необходимые гидрологические параметры стихийного бедствия. Эксперты полагают, что такие расчеты можно будет делать по каждому региону РФ.

Одна из представляемых институтом разработок — способ очистки воздуха от углекислого газа (диоксида углерода) в помещениях, приспособляемых для защиты населения от чрезвычайных ситуаций и устройство для его осуществления. Актуальность работы, как отмечают эксперты, заключается в том, что помещения, приспособляемые для инженерной защиты населения, а это подвалы и полуподвалы, из-за конструктивных ограничений требуют дополнительной очистки от углекислого газа в случае пребывания там большого количества людей в течение длительного времени. Учёные разработали новые технические решения, обеспечивающие поддержание допустимого уровня содержания углекислого газа.

Также в конкурсе будет участвовать еще одна уникальная разработка института — мобильный комплекс для поиска пострадавших в результате схода снежных лавин «Поиск-ПЛ».

«Комплекс позволяет на порядок повысить эффективность поисково-спасательных работ, в том числе в сложных климатических условиях. В основе его действия – метод радиолокации, который обеспечивает высокую достоверность поиска пострадавших в теле лавины на глубине до пяти метров и происходит это в реальном масштабе времени. Теперь у спасателей появилась

возможность обнаружения людей, не оснащенных никакими специальными маркерами», — рассказывает заместитель начальника ВНИИ ГОЧС Владимир Мошков.

Прибор успешно прошел приёмочные и натурные испытания, опытную эксплуатацию в Эльбрусском высокогорном поисково-спасательном отряде. Отмечая уникальность разработки, спасатели считают, что её применение позволит вести работы с большей скоростью и существенно снизит время поиска, трудоемкость поисково-спасательных работ и повысит шансы на спасение пострадавших.

За создание уникального мобильного комплекса ВНИИ ГОЧС получил диплом в Международном конкурсе «Национальная безопасность» в номинации «Средства обеспечения безопасности государства».

Конкурс на звание «Лауреат премии МЧС России за научные и технические разработки» проводится в министерстве ежегодно с 2015 года. Главная его задача — развитие и популяризация научно-технической деятельности ведомства, информирование о наиболее значимых научных разработках в области науки, техники, технологий. В конкурсе принимают участие сотрудники структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, территориальных органов, научных и образовательных организаций ведомства.

Среди работ прошлых лет, удостоенных награды конкурса, — разработка учёных ВНИИ ГОЧС «Вертолётная система взрывного дробления льда и уничтожения ледовых заторов».

vniigochs.ru

Научные разработки – в жизнь

Впервые ВНИИ ГОЧС получил возможность распоряжаться своими разработками. Она закреплена в соглашении между МЧС России и институтом, которое касается использования результата интеллектуальной деятельности учёных – защитного сооружения гражданской обороны блок-модульного типа полной заводской готовности («КУБ-М»).



Подписанный документ формирует правовой механизм, который открывает для научных и образовательных учреждений МЧС России возможность организации широкого производства разработок в области ГО ЧС. Предполагается их использование населением и промышленными предприятиями.

В настоящий момент о востребованности разработки ВНИИ ГОЧС говорит тот факт, что поступили десятки заявок от организаций, желающих заказать «КУБ-М». Более тысячи защитных сооружений ждут на местах в различных регионах России.

«В 2017 году институт завершил работу над созданием быстровозводимого защитного сооружения гражданской обороны полной заводской готовности «КУБ-М». Все эти годы решались правовые вопросы, касающиеся интеллектуальной собственности. Это было связано с тем, что ВНИИ ГОЧС, как и другие подведомственные бюджетные организации министерства, создает свои разработки за счет выделяемых на это государственных средств. После создания такой разработки она является собственностью Российской Федерации в лице МЧС России и ВНИИ ГОЧС. В соответствии с законодательством ее производство разрешено только для нужд МЧС России. С учетом подписанного, можно сказать, революционного для системы министерства документа «КУБ-М» можно передавать в производство. Приобрести его смогут все желающие, в том числе предприятия нефтегазового, добывающего и энергетического комплекса и другие», - комментирует правовое новшество заместитель начальника ВНИИ ГОЧС Владимир Мошков.



Специальный блок модульного типа «КУБ-М» предназначен для использования в качестве убежища или укрытия, в том числе противорадиационного. Разработанный комплект защитного сооружения состоит из двух блоков - технического и для размещения укрываемых.

В нем могут расположиться 54 человека. Однако, в случае необходимости, его вместимость можно увеличивать до 200 человек за счёт добавления дополнительных блоков. «КУБ-М» обеспечивает надежную защиту от воздушной ударной волны, фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, падения обломков строительных конструкций, а также от отравляющих, химических и радиоактивных веществ, от проникающей радиации.

Разработанный модуль имеет ряд конкурентных преимуществ перед построенными классическими аналогами, возведенными по традиционным технологиям. К уникальным особенностям разработки относятся ее полная заводская готовность. Установленные на подготовленную площадку модули подключают к существующим инженерным сетям. В случае их отсутствия «КУБ» может функционировать автономно в течение 2-х суток - модуль оборудован всеми необходимыми системами жизнеобеспечения: фильтровентиляции и регенерации воздуха, резервного водоснабжения, канализации и отопления.

Стандартная комплектация «КУБа» предусматривает также наличие дизельной электростанции мощностью 15 кВт, но при необходимости мощность дизельной электростанции может быть увеличена.

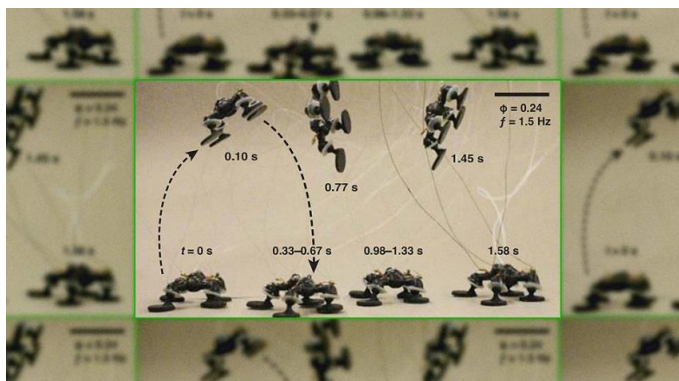
Монтаж такого защитного сооружения проводится в рекордно короткие сроки. Для его сборки требуется не более 3 суток, в то время как для строительства стационарного укрытия – не менее 8 месяцев. Особенностью разработанного сооружения является то, что при необходимости оно может быть демонтировано, перевезено на новое место и оперативно смонтировано.

Стоимость «КУБа» значительно ниже стоимости защитного сооружения гражданской обороны, возведенного по традиционной технологии. Срок эксплуатации «КУБа» определяется условиями эксплуатации и периодичностью проведения планового технического обслуживания и составляет не менее полувека, а количество демонтажей и переустановок измеряется десятками раз.

<https://vniigochs.ru/news/713/>

Робот с микроактуаторами на метановом горючем перенес груз в 22 раза тяжелее себя

Инженеры разработали актуатор для роботов, устройство которого напоминает двигатель внутреннего сгорания. Его основной элемент — миниатюрная камера сгорания, в которую подается горючая смесь, которая затем поджигается с помощью высоковольтного разряда. Давление расширяющегося нагретого газа затем может использоваться для совершения работы, например для приведения робота в движение. Созданный на основе актуатора четырехногий робот способен совершать прыжки на высоту, в 20 раз превышающую длину его собственного тела, ползать со скоростью 5,8 длины тела в секунду и переносить грузы в 22 раза превосходящие собственный вес. Статья опубликована в журнале *Science*.



Одна из ключевых проблем, с которой сталкиваются инженеры при разработке микророботов, связана с выбором подходящего актуатора. Дело в том, что одновременно с уменьшением размеров происходит и снижение эффективности многих привычных способов актуации на основе электромоторов, пьезоэлектриков и диэлектрических эластомеров — они оказываются слишком слабыми и медленными, а роботы на их основе имеют ограниченную подвижность и низкую грузоподъемность. Одним из возможных решений этой проблемы могло бы стать использование энергии, образующейся от сжигания химического топлива, так как оно обладает более высокой энергетической плотностью.

Инженеры под руководством Роберта Шепарда (Robert Shepherd) из Корнеллского университета разработали актуатор, который работает подобно двигателю внутреннего сгорания. Он состоит из выполненной с помощью 3D-печати из огнеупорного полимера цилиндрической камеры сгорания объемом 0,09 миллилитра, внутри которой происходит сжигание химического топлива. В качестве горючей смеси используется метан и кислород.

Смесь впрыскивается в камеру сгорания через топливную трубку в начале рабочего цикла. С помощью искрового разряда между встроенными в камеру двумя электродами, на которые подается напряжение около одного киловольта, происходит поджигание смеси. Образующееся при ее сгорании тепло приводит к объемному расширению газа внутри камеры. Это избыточное давление приводит к надуванию эластомерной мембраны, движение которой используется для выполнения полезной работы. Затем продукты горения в виде углекислого газа и водяного пара пассивно удаляются из камеры сгорания через выхлопное отверстие наружу, после чего цикл повторяется заново.

Актуатор может развивает силу до 9,5 ньютона и работать с частотой до 100 герц, растягивая мембрану на 140 процентов. При этом он демонстрирует высокую износоустойчивость — работа в течение более чем 750 тысяч циклов не выявила видимого снижения эффективности. Применение актуаторов авторы продемонстрировали на миниатюрном четырехногом роботе. Его длина составляет 29 миллиметров, а масса — 1,6 грамма. Корпус состоит из двух полых внутри частей, соединенных мягкой перемычкой. Каждая из половин функционирует как отдельная камера сгорания, управляющая передней и задней лапами с одной стороны. Смесь метана и кислорода поступает через тонкие трубки в центре. Сжигание топлива приводит к расширению эластомерных мембран на концах обеих лап.

Регулируя частоту и синхронность зажигания искры, состав топливной смеси и скорость, с которой она поступает в камеры сгорания, можно управлять типом походки и направлением движения робота. Например, при одновременном срабатывании камер сгорания в левой и правой половинах можно заставить робота подпрыгивать. Максимальная высота прыжка и преодолеваемая при этом дистанция составляют 59 и 16 сантиметров. Эти значения в 20 и 5,5 раза превышают длину корпуса робота. Кроме прыжков на разную высоту, робот также может ползать с различной скоростью и поворачивать.

Поворот происходит за счет разной ориентации передней и задней лап на каждой из половин: передние лапы, направлены внутрь к центральной линии тела, а задние — в сторону. Активация только одной стороны робота приводит к тому, что соответствующая задняя лапа и обе передние (они оказываются ближе друг к другу) отрываются от поверхности. Противоположная задняя лапа при этом остается практически неподвижной и служит точкой опоры, вокруг которой поворачивается робот.

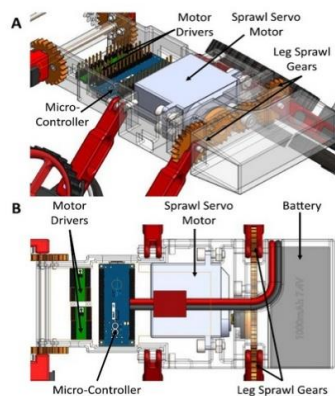
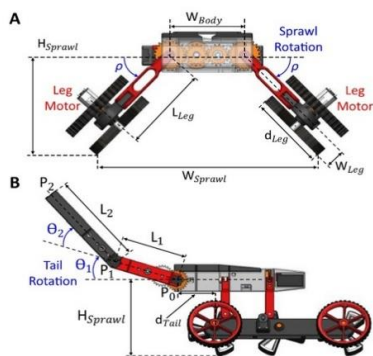
По прямой робот развивает максимальную скорость почти 17 сантиметров в секунду что соответствует 5,8 длины корпуса робота

в секунду. При этом робот способен нести на себе груз, в 22 раза превышающий его собственную массу. В текущей версии горючая смесь и напряжение для зажигания подводятся от внешних источников. В будущем инженеры планируют создать беспроводную версию, в которой система зажигания и резервуары с жидким топливом, например, с метанолом или гептаном, будут размещаться на самом роботе.

Единственный актуатор миниатюрного робота, созданного китайскими инженерами, тоже напоминает двигатель внутреннего сгорания. При этом ему даже не требуется топливо — работу в его «камере сгорания» совершает расширяющийся воздух, нагреваемый высоковольтными разрядами. При массе 12 миллиграмм робот способен совершать прыжки на высоту, в 87 раз превосходящую длину его корпуса.

nplus1.ru

Робота-трансформера научили взбираться по ступенькам с помощью хвоста



Инженеры из Израиля разработали робота-трансформера Tail STAR, способного передвигаться по сложному рельефу с помощью нескольких колес и подвижного управляемого хвоста. Робот может передвигаться по пересеченной местности,

менять высоту корпуса над поверхностью, взбираться на ступеньки, превышающие диаметр его колес в три раза, и преодолевать канавы с шириной равной длине его корпуса. Статья с описанием разработки опубликована в журнале *IEEE Robotics and Automation Letters*.

Основное преимущество роботов-трансформеров заключается в их способности изменять свою форму в зависимости от окружающих условий. С помощью реконфигурации такие роботы могут адаптироваться под разные типы поверхностей и сред, преодолевая препятствия недоступные для роботов с фиксированной конструкцией. К примеру, недавно представленный робот-трансформер Morphobot M4 может передвигаться по земле как ровер, используя колеса на концах четырех конечностей, или ходить с их помощью как четвероногий робот. Кроме этого, внутри колес находятся электромоторы с пропеллерами, благодаря которым M4 может летать как квадрокоптер, облетая по воздуху те препятствия, которые невозможно преодолеть по поверхности.

Роботы семейства STAR (Sprawl Tuned Autonomous Robot), разрабатываемые с 2013 года израильскими инженерами под руководством Дэвида Заррука (David Zarrouk) из Университета имени Бен-Гуриона, также

обладают возможностью изменять свою конфигурацию. Они могут передвигаться по поверхностям с помощью колес, плавать по воде с помощью надувных баллонов и летать по воздуху с помощью пропеллеров. Для этого используются отдельные приспособления-модификации, встраиваемые в основную конструкцию робота. Она состоит из центральной части, в которой находятся управляющая электроника и батарея, и двух подвижных отклоняющихся боковин с набором колес и винтов. В новой модификации, которую инженеры назвали Tail STAR (TSTAR), у робота появился подвижный управляемый двухсекционный хвост.

Робот весит 600 грамм. Длина его корпуса составляет 22 сантиметра без хвоста и 40 сантиметров с полностью выпрямленным хвостом. В центральной части корпуса, помимо батареи и платы Arduino Nano, располагается сервопривод для двух подвижных боковых частей. С помощью трансмиссии из нескольких шестерней они могут синхронно и симметрично поворачиваться вокруг осей, совпадающих с продольной осью робота, на углы от минус 80 до 90 градусов относительно горизонтальной плоскости корпуса. В нижней части каждой из двух боковин располагаются два колеса с ободом, и три безободных трехлучевых колеса, которые позволяют роботу лучше цепляться за неровную поверхность. На каждой боковой части расположен собственный электромотор, который вращает все расположенные на ней колеса.

Хвост робота присоединен к задней части центрального отдела. Он состоит из двух отдельно управляемых секций и двух подвижных моторизированных соединений. Электромоторы и их трансмиссии располагаются непосредственно на секциях хвоста. Благодаря такой конструкции хвост имеет большой диапазон возможных положений, отклоняясь от исходного горизонтального положения в обе стороны почти на 140 градусов.

Аккумулятора емкостью 1000 миллиампер-час хватает, чтобы проехать дистанцию около 1350 метров. Робот может развивать скорость около 38 сантиметров в секунду, что равняется приблизительно 1,7 длины тела в секунду. С помощью подвижных боковых частей TSTAR может изменять высоту корпуса над поверхностью, пробираясь через низкие проемы. Подвижный хвост помогает роботу взбираться на ступеньки и уступы высотой 15-18 сантиметров, что превышает радиус его колес в три раза. Для этого робот, подъезжая вплотную к препятствию, с помощью передних колес и хвоста отклоняется назад, меняя центр тяжести. Затем, опираясь на хвост и помогая себе колесами на боковинах, робот взбирается на уступ или ступеньку.

Кроме того, *TSTAR может преодолевать каналы, ширина которых равна длине робота, а также переворачиваться на верхнюю сторону с помощью хвоста — так робота можно будет использовать для задач поиска и спасения выживших под завалами в разрушенных сооружениях, считают разработчики.*

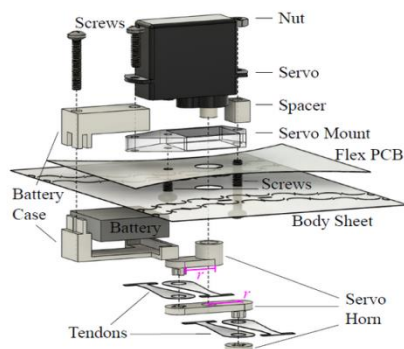
Роботы-трансформеры могут иметь модульную конструкцию. Например, инженеры из Швейцарии продемонстрировали недавно модульного робота

Mori3, который состоит из нескольких одинаковых, но при этом самостоятельных базовых элементов. Каждый из них имеет треугольную форму, может самостоятельно передвигаться, а при объединении образовывать трехмерную конструкцию, которая способна изменять свою пространственную конфигурацию наподобие оригами.

nplus1.ru

Робота с изогнутыми складками на гибких боках научили ползти на свет

Инженеры разработали миниатюрного робота CurveQuad массой чуть больше 10 грамм. Его гибкий корпус деформируется за счет изогнутых складок и позволяет роботу продвигаться вперед, а также поворачивать,



используя для этого только один актуатор. Разработчики продемонстрировали способность CurveQuad автоматически двигаться в направлении источника света, определяя его положение с помощью встроенных фотоэлементов. Текст доклада с описанием робота опубликован в рамках конференции IROS 2023.

Интерес инженеров к разработке миниатюрных роботов связан с возможностью выполнять задачи в условиях ограниченного пространства. Например, миниатюрных роботов предлагают использовать для внутренней диагностики механизмов без их разборки, для разведки, и для обследования разрушенных в результате стихийных бедствий зданий в поисках выживших людей.

Однако разработка роботов сантиметрового масштаба — непростая задача и ее решение требует множества конструктивных компромиссов. Более сложная походка, например, может добавить роботу проворности, однако одновременно с этим приведет к росту числа степеней свободы конечностей, а значит к увеличению количества используемых актуаторов. Это, в свою очередь, оборачивается усложнением конструкции, увеличением размеров, массы и энергопотребления. Одним из решений этой проблемы могло бы стать применение в конструкции элементов оригами или киригами. Складки упругого материала, выполненные с дополнительным изгибом, позволяют накапливать дополнительную механическую энергию, чем можно воспользоваться, чтобы сократить число актуаторов, необходимых для приведения робота в движение.

Такой подход выбрали инженеры под руководством Синтии Сун (Cynthia Sung) из Университета Пенсильвании. Они создали миниатюрного робота под названием CurveQuad, который благодаря изогнутым складкам в конструкции оказался способен передвигаться с помощью всего лишь одного актуатора.

Масса робота составляет 10,9 грамм, а ключевая деталь его корпуса представляет собой тонкую прямоугольную пластину из PET-пластика (полиэтилентерефталат) размером 80 × 55 миллиметров. В ней с помощью лазера выполнены прорезы в виде последовательно расположенных полукругов, образующих паттерн в форме двух параллельных дуг с каждой стороны пластины, симметрично расположенных относительно центра. Материал в этих областях может легко изгибаться благодаря прорезам, создавая выпуклую и вогнутую складки.

В центральной полосе обеих дуг на небольшом расстоянии друг от друга закрепляются концы двух «сухожилий» — тяг, которые соединяются противоположной стороной с концами рычага, закрепленного на сервомоторе, ось которого находится в центре пластины. Сервопривод может поворачивать рычаг в диапазоне 270 градусов, при этом «сухожилия», соединяющие концы рычага с корпусом, стягивают его внутрь, приводя к изгибам. В зависимости от угла поворота рычага корпус может из плоской пластины принять симметричную куполообразную форму. В этом положении концы пластины начинают играть роль четырех конечностей робота.

В промежуточных положениях рычага сервопривода корпус несимметрично деформируется по диагонали. При этом передняя «конечность» приподнимается над поверхностью, а задние смещаются друг относительно друга. Из-за возникающей между ними разности в силах трения в этот момент корпус робота смещается вперед. Если затем такую же деформацию выполнить в противоположную сторону, то робот сделает второй шаг с помощью второй «ноги». Регулируя с помощью угла поворота рычага величину деформации, а, следовательно, и длину шага слева и справа можно управлять направлением движения робота CurveQuad.

Для демонстрации возможности управления роботом с помощью обратной связи инженеры установили на углах корпуса четыре фотоэлемента. Алгоритм сравнивает сигналы, полученные от сенсоров с левой и правой сторон, и в зависимости от того, с какой стороны сигнал больше, выбирает походку, которая поворачивает робота в этом направлении. В результате в каком бы положении робот ни находился изначально, он разворачивается на источник света и начинает двигаться в его направлении.

В своей следующей работе инженеры планируют сосредоточиться на взаимодействии между несколькими роботами CurveQuad. Для этого они планируют добавить им возможность общаться друг с другом, чтобы роботы могли выполнять задачи сообща, например, вместе обследовать окружающую территорию.

А вот другому микророботу, созданному группой американских и китайских инженеров, для передвижения не нужны сервомоторы. Вперед он движется под действием колебаний встроенной в его корпус пьезоэлектрической пленки, а повороты совершает за счет изменения силы трения между поверхностью и электростатическими площадками на концах передних ног.

nplus1.ru

В РФ впервые утверждены стандарты по аварийно-спасательным работам при ликвидации последствий природных ЧС



Впервые утверждены два национальных стандарта Российской Федерации по аварийно-спасательным работам при ликвидации последствий наводнений и землетрясений. Они разработаны экспертами ВНИИ ГОЧС. *Документы устанавливают единые подходы к организации и проведению таких работ и нормативно закрепляют накопленный опыт в этой области.*

Приказами Росстандарта утверждены ГОСТ Р 22.8.15–2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий землетрясений. Общие требования» и ГОСТ Р 22.8.16–2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий наводнений. Общие требования». Стандарты вступают в силу с марта 2024 года.

Среди природных стихийных бедствий, характерных для территории России, наводнения и землетрясения – наиболее масштабные и повторяющиеся, приводящие к нарушению нормальной деятельности населения, 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. Восстановление минимально необходимого жизнеобеспечения, уменьшение размеров ущерба, локализация и снижение уровней опасных факторов также во многом определяются эффективностью проведения аварийно-спасательных работ.

Российской Федерацией накоплен уникальный опыт по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного характера, в связи с этим целесообразно установление единых подходов к организации и проведению аварийно-спасательных работ. Утвержденные стандарты стали первыми в мире нормативно-техническими документами в данной сфере.

«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 людей», — уточняет заместитель начальника ВНИИ ГОЧС Владимир Мошков.

Национальные стандарты определяют организационные и технологические особенности проведения аварийно-спасательных работ,

в первую очередь, связанные со способами получения данных разведки и мониторинга, определением границ зоны природных бедствий, порядком проведения поисковых и спасательных работ, в том числе в опасных условиях разрушений и затоплений, а также правилами эвакуации пострадавших.

Так, в ГОСТ Р 22.8.15–2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий землетрясений. Общие требования» говорится, что к аварийно-спасательным работам при ликвидации последствий землетрясения относятся: разведка в зоне ЧС, поиск и деблокирование пострадавших, оказание им первой помощи и эвакуация.

В стандарте отмечается, что для получения полной картины во время разведки целесообразно применять совокупность нескольких способов. *Кроме визуального осмотра могут использоваться технические средства – приборы и системы наблюдения, беспилотные летательные аппараты, в том числе снимки, получаемые с космических аппаратов дистанционного зондирования Земли. Результаты разведки должны быть подкреплены кадрами фото- и видеофиксации местности, в том числе подземного пространства в зоне чрезвычайной ситуации, вызванной землетрясением.*

Также должна проводиться инженерная разведка для определения места и границы разрушений в населенных пунктах по кварталам и улицам, с указанием количества, объема и характера разрушений (завалы, трещины, обвалы, оползни, провалы и обнижение грунтов). На месте ЧС проводится радиационная и пожарная разведка. *Поиск пострадавших, исходя из масштаба и характера разрушений, степени повреждения зданий и сложности завалов может осуществляться сплошным визуальным обследованием, с использованием специально подготовленных кинологических собак, с применением технических приборов или систем для распознавания и регистрации признаков живого человека, скрытого под слоем завала, в том числе по свидетельствам очевидцев.*

«Во ВНИИ ГОЧС есть уникальная разработка – мобильный радиолокационный комплекс для поиска пострадавших под завалами разрушенных зданий. У аппарата два режима работы, которые позволяют определять местонахождение пострадавшего по дыханию или движению. Кроме того, что очень важно, прибор показывает расстояние до человека. Эффективность разработки еще и в том, что, к примеру, она позволяет обследовать до 10 метров площади завалов или оползней всего за 1-3 минуты», — рассказывает заместитель начальника ВНИИ ГОЧС Владимир Мошков.

ГОСТ уточняет, что пострадавшим, в случае угрозы их жизни и здоровью, должна быть оказана первая помощь до оказания медицинской помощи. Стандарт определяет, что при эвакуации пострадавших целесообразна организация трех параллельных потоков: из подвалов и заваленных помещений нижних этажей; из трещин и провалов в земной поверхности; а также с верхних этажей зданий.

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

Общие требования» определяет, что проведение инженерной разведки во время аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий наводнения предусматривает необходимость определения фарватеров для использования самоходных плавсредств с их обозначением средствами навигационного оборудования (буями, створами, бакенами). Должны учитываться необходимость, характер и объем проведения подводных (поисковых, спасательных, ремонтных) работ.

Спасать пострадавших, находящихся на поверхности воды, могут вплавь (при спасении утопающих), буксировкой на индивидуальных спасательных средствах и подручных плавающих средствах или же на борту коллективного плавсредства. В стандарте уточняется, что спасение тех, кто оказался ниже уровня воды, должно осуществляться спасателями-водолазами. При этом должна быть предусмотрена возможность проведения декомпрессии спасенных.

В документе указывается, что эвакуация пострадавших пешим порядком по бродам и мелководью допускается только при соблюдении определенных условий, а именно: уровень воды должен быть не более 1 метра, скорость потока воды — менее 1 м/с, температура воды — не менее 15°C, а воздуха — не менее 20 °С.

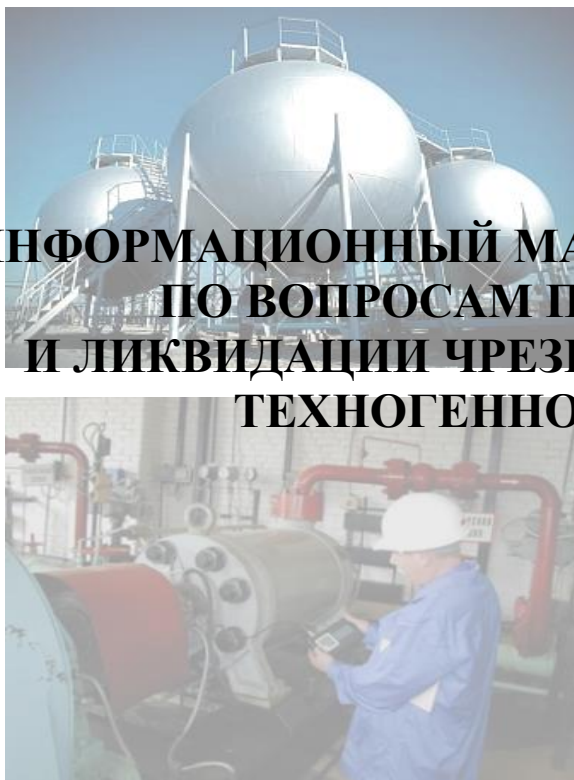
В экстренных обстоятельствах, когда происходит быстрое повышение уровня воды или ухудшение метеорологической обстановки, на крышах зданий и верхних незатопленных этажах могут оборудоваться площадки для эвакуации. Эвакуация проводится с использованием вертолетов или оборудованных канатных дорог на соседние здания, сопки, холмы или другие территории, находящиеся выше максимально возможного уровня подъема воды.

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**



29.09.2023

НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Россия. В прокуратуре Мордовии считают, что утечка газа могла произойти за пределами медколледжа

22.09.2023

Источник утечки вещества, которым отравились учащиеся медицинского колледжа в Мордовии, по предварительной информации, находился за пределами учебного заведения. Об этом сообщили в пресс-службе прокуратуры республики.

«Предварительно установлено, что все газовые шкафы на территории (колледжа) находятся на заглушках, так как отопительный сезон еще не начат. Источник утечки отравляющего вещества, скорее всего, находился за пределами учебного заведения», - говорится в сообщении.

Обращения от учащихся Краснослободского медицинского колледжа, в том числе несовершеннолетних, стали поступать днем 21 сентября. У пострадавших выявили признаки отравления, предположительно, бытовым газом. Всего за медпомощью обратились 37 человек, в основном это студенты медколледжа в возрасте от 16 до 20 лет.

Как сообщил ТАСС министр здравоохранения Мордовии Олег Маркин, в больницах остаются трое пострадавших. «На 15:00 22 сентября из Краснослободской ЦРБ все пациенты, поступившие накануне с признаками отравления, выписаны в удовлетворительном состоянии. Трое ребят остаются в стационаре Ковылкинской ЦРБ и Детской республиканской клинической больницы в Саранске, их состояние также удовлетворительное», – сказал Маркин.

Следователи возбудили дело по ч. 1 ст. 238 УК РФ (оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни и здоровья потребителей). По данным управления Роспотребнадзора, по республике превышения ПДК вредных веществ на территории колледжа, а также на расположенной недалеко газораспределительной станции после отравления не выявлено.

tass.ru

Россия. В Калуге при пожаре в цехе по ремонту двигателей пострадали три человека

22.09.2023

Три человека пострадали в результате пожара в цехе по ремонту двигателей в Калуге. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе областного управления МЧС.

«Улица Прончищева, «Дизель профремонт сервис», пожар в цехе по ремонту двигателей. Пострадали три человека», – сказали в пресс-службе.



Как уточнили в управлении, среди пострадавших граждане 1993, 2001 годов рождения, у них термические ожоги рук и ног первой, второй степени, 10% и 20% тела соответственно. Гражданин 1997 года рождения получил ожоги первой, второй и третьей степени, у него травмировано 30% тела. «Предварительная причина пожара – нарушение технологического регламента процесса производства», – уточнили в пресс-службе.

Пожар произошел в двухэтажном металлическом строении 80х40 м. В результате пожара повреждена внутренняя отделка цеха.

tass.ru

Россия. Количество пострадавших от взрыва газового баллона в Шебекино выросло до семи

22.09.2023



Семь человек, по уточненным данным, пострадали после взрыва газового баллона в частном доме в Шебекино Белгородской области. Об этом сообщил в своем Telegram-канале министр здравоохранения региона Андрей Иконников. «Травмы различной степени тяжести

получили семь человек: четверым из них госпитализация не потребовалась, им оказали помощь и отправили на амбулаторное лечение. Еще трое госпитализированы в областную клиническую больницу Святителя Иоасафа: двое в реанимации, один из них находится в крайне тяжелом состоянии, еще один человек находится в отделении, состояние стабильное, вся необходимая помощь оказывается», – написал Иконников.

Ранее сообщалось о пяти пострадавших.

Утром в Шебекино был разрушен частный дом из-за взрыва газового баллона. Как выяснилось позже, сотрудники правоохранительных органов проводили там обыск.

tass.ru

Китайская Респуб́лика. Число погибших при пожаре на заводе на Тайване возросло до пяти

23.09.2023

Число погибших во время пожара на заводе на юге Тайваня возросло до пяти. Об этом сообщило Центральное информационное агентство острова.

По его информации, по состоянию на 09:30 (04:30 мск) при исполнении служебных обязанностей погибли трое пожарных. Спасенные ранее сотрудники

фабрики – мужчина и женщина – также погибли. Кроме того, по меньшей мере пять человек, среди которых один пожарный, числятся пропавшими без вести.

Ранее Центральное информационное агентство Тайваня сообщало, что в результате пожара погибли четыре человека, все – сотрудники противопожарной службы. За медицинской помощью обратились по меньшей мере 102 человека. По информации муниципальных властей, среди раненых два иностранца.

Взрыв произошел 22 сентября около 17:00 по местному времени (12:00 мск) на заводе по производству принадлежностей для гольфа на территории научно-технического парка в уезде Пиндун. На место происшествия были направлены 34 пожарные машины. При тушении пожара произошел еще один взрыв, который привел к жертвам среди сотрудников экстренных служб.

tass.ru

Африка. В Бенине при пожаре на складе нефтепродуктов погибли 34 человека

23.09.2023

По меньшей мере 34 человека погибли на востоке Бенина в пожаре, охватившем склад с нефтепродуктами. Об этом сообщили власти африканской страны. Ранее бенинский новостной портал [Beninwebtv](https://www.beninwebtv.com) передал о 30 погибших.

Пожар произошел на рынке в городе Семе-Краке вблизи границы с Нигером. Загорелся склад, на котором находился в том числе бензин, произведенный кустарным способом.



Местные власти устанавливают размер нанесенного городу ущерба.

tass.ru

Китай. В Китае в результате пожара на шахте погибли 16 человек

24.09.2023

В результате пожара на шахте в провинции Гуйчжоу на юго-западе Китая погибли 16 человек. Об этом сообщило Центральное телевидение Китая.

Инцидент произошел на угольной шахте Шаньцзяошу в районе города Паньчжоу примерно в 08:00 по местному времени (03:00 мск). По предварительным данным, огонь вспыхнул на конвейерной ленте. 16 рабочих оказались заблокированными и не смогли выбраться наружу.

Пожарные уже устранили возгорание.

tass.ru

Россия. В Оренбургской области на частном предприятии загорелись цистерны с нефтепродуктами

24.09.2023

На частном предприятии в Оренбургском районе произошло возгорание цистерн с нефтепродуктами, сообщает пресс-служба ГУ МЧС России по Оренбургской области в своем телеграм-канале.

«Сегодня вечером в 20:58 (18:58 мск - прим. ТАСС) поступило сообщение о возгорании цистерн с нефтепродуктами на частном предприятии на 26-м км трассы М-5 «Урал», – говорится в сообщении.

В 22:28 (20:28 мск) открытое горение было ликвидировано. Предварительная площадь пожара – 500 кв. м. Общая группировка, задействованная в ликвидации возгорания, составляет 70 человек, 30 единиц техники, в том числе 39 человек и 15 единиц техники от МЧС. На месте происшествия находится заместитель начальника регионального управления МЧС Андрей Щербина.

tass.ru

Россия. После взрыва топлива к военным врачам РФ обратились 23 жителя Карабаха

26.09.2023



23 мирных жителя с ожогами обратились за помощью к военным врачам российского медицинского отряда специального назначения в Карабахе после взрыва топлива. Об этом сообщил начальник медицинского отряда российского миротворческого контингента Павел Суслов.

Как пояснили в Минобороны России, врачи отряда спецназначения оказывают неотложную квалифицированную и специализированную медицинскую помощь мирным жителям Карабаха, обратившимся за ней после взрыва топлива на территории, прилегающей к автодороге Степанакерт - Аскеран.

«С момента происшествия в медицинский отряд обратились 23 мирных жителя с ожогами верхних дыхательных путей, верхних и нижних конечностей туловища. Всем нуждающимся и пострадавшим оказана медицинская помощь в полном объеме: выполнена первичная хирургическая обработка ран, выполняется анестезиологическое или реанимационное пособие. На данный момент решается тактика дальнейшего лечения», – сказал Суслов.

На территории миротворческого контингента развернут блочно-модульный городок, оснащенный современным медицинским оборудованием, которое позволяет проводить до 80 рентгенологических, флюорографических и УЗИ-исследований в сутки, автоперевязочная с возможностью оказания хирургической помощи, а также операционно-реанимационный диагностический модуль с палатой интенсивной терапии.

Минздрав Армении уточнил данные о погибших и пострадавших при взрыве на АЗС в Нагорном Карабахе. Уточнение потребовалось после заявлений главы Минздрава Армении А. Аванесян на брифинге 26 сентября 2023 г.

В результате взрыва резервуара с топливом на АЗС в Нагорном Карабахе погибли 68 человек, ранения получили 290 человек.

Взрыв на АЗС недалеко от трассы Степанакерт - Аскеран вблизи г. Степанакерт произошел около 19:00 мск 25 сентября 2023 г. Взорвался резервуар с бензином, который вмещает примерно 100 т топлива. Как сообщила армянскому изданию Armenpress.am депутат парламента Арцах (армянское название Нагорного Карабаха) М. Акопян, с этого склада людям, выезжающим в Армению, выдавали бензин, в момент взрыва на заправке находились сотни людей.

tass.ru

neftegaz.ru

Россия. В Уфе ликвидировали пожар на хлебокомбинате

26.09.2023

Полная ликвидация пожара объявлена на хлебокомбинате в Уфе, сообщила пресс-служба ГУ МЧС по Башкирии.

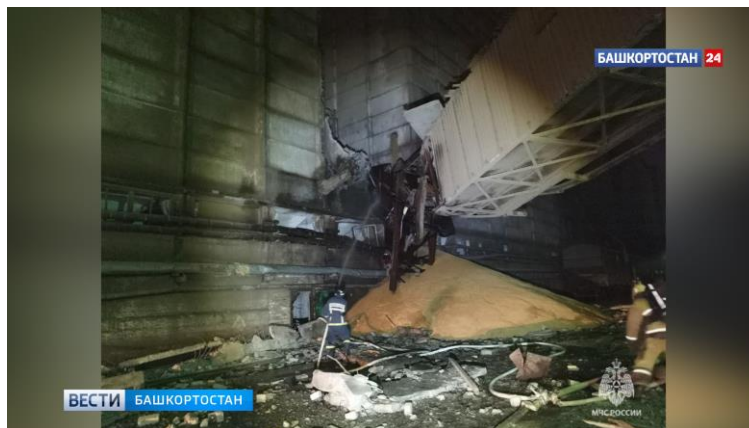
«17:40 (14:40 мск) – полная ликвидация пожара», – говорится в сообщении.

По данным МЧС, сообщение о пожаре в здании хлебокомбината поступило

в 00:16 мск, его площадь составила порядка 60 кв. м. В дальнейшем произошло обрушение торцевой стены здания на площади 200 кв. м. В результате пожара пострадал один человек.

Как сообщил в Telegram-канале министр здравоохранения Башкирии Айрат Рахматуллин, состояние пострадавшего оценивается врачами как стабильно тяжелое.

tass.ru



США. Полчаса вниз головой: ЧП в канадском парке аттракционов

26.09.2023



Канадское издание Globalnews.ca сообщило о заявлении администрации парка, что пострадавшим гостям предлагается компенсация, но представитель парка пока «не смог сообщить» подробности. Заявление опубликовано на сайте парка 25 сентября.

Представитель сообщил, что расследование причин инцидента продолжается, но отметил, что существуют различные причины, по которым аттракцион может остановиться.

Гости застряли вверх ногами и провисели так 25 минут.

Очевидцы рассказали, что люди кричали: «Спустите нас! Снимите нас! Когда мы сможем спуститься?» Другие кричали: «Позвоните 911!». Внизу были напуганные родители детей, которые застряли наверху. Люди начали плакать.

Застрявшие наверху крепко держались за свои сиденья, потому что сотрудник в микрофон продолжал говорить им: «Держитесь крепче, держитесь крепче».

Потом люди рассказывали, что молились, чтобы не лопнули ремни безопасности.

Через 25 минут персонал устранил неисправность и запустил аттракцион.

Затем гостей выгрузили и осмотрели сотрудники скорой помощи, прежде чем отпустить.

«Два гостя сообщили о боли в груди, и их направили в медицинский центр парка, а затем отпустили без необходимости дальнейшей медицинской помощи», — говорится в заявлении.

mixnews.lv

Россия. На магистральном газопроводе в Полтавской области произошел взрыв

26.09.2023

Взрыв произошел на магистральном газопроводе в Лубенском районе Полтавской области.

«В Лубенском районе раздался взрыв. По предварительной информации, произошла разгерметизация на магистральном газопроводе», — написал он в Telegram-канале. Он также опубликовал видео, на котором запечатлен сильный пожар.

В Полтавской области действует воздушная тревога.

tass.ru

США. Пожарно-спасательная служба округа Палм-Бич ликвидировала утечку подземного резервуара со сжиженным нефтяным газом

26.09.2023

Пожарно-спасательные службы округа Палм-Бич работали 30 минут, чтобы потушить утечку подземного резервуара со сжиженным нефтяным газом в Веллингтоне 26.09.2023 вечером.

Согласно запросу WPTV, примерно в 17:00 подразделения были отправлены в квартал 1100 Barnstaple Circle в Веллингтоне для устранения утечки в жилом помещении после того, как звонивший в службу 911 сообщил, что почувствовал сильный запах газа.

Первые прибывшие подразделения обнаружили источник – большой подземный резервуар.

Пожарные не смогли остановить утечку и провели контролируемое сжигание остаточного газа.

Пожар длился около 30 минут, после чего персонал приступил к очистке. Сообщений о травмах не поступало.

wptv.com

Россия. В Химках загорелся цех по производству мебели

26.09.2023

Цех по производству мебели горит в Химках. Об этом ТАСС сообщили в экстренных службах.

«Происходит возгорание в четырехэтажном производственном здании на территории НПО "Алмаз" Химки по адресу: город Химки, Заводская улица, 2а, стр. 12», – сказал собеседник агентства, добавив, что в горящем здании располагается цех по производству мебели.

По его словам, на помощь коллегам из Подмосковья направлены силы столичных пожарных.

В пресс-службе ГУ МЧС России по Московской области ТАСС сообщили, что информация о пожаре поступила в ЦУКС МЧС Подмосковья в 06:05. «Горит многофункциональное четырехэтажное здание», – сообщили в главке. На момент прибытия первого пожарно-спасательного подразделения наблюдалось сильное задымление.

tass.ru



Европа. СМИ: в пригороде Варшавы два человека погибли при взрыве на предприятии

27.09.2023

Взрыв произошел на предприятии в населенном пункте Тархомин в пригороде Варшавы. Об этом сообщила радиостанция RMF 24.

По ее сведениям, двое работников предприятия выполняли сварочные работы в одном из помещений, после чего прогремел взрыв, причины которого неизвестны. Мужчины получили серьезные увечья, спасти их не удалось.

На месте происшествия работают сотрудники полиции и прокуратуры, ведется расследование.

tass.ru

Россия. В Тюмени при взрыве газа в жилом доме пострадал человек

27.09.2023

Взрыв газовой смеси произошел в жилом доме в Тюмени, один человек пострадал. Сообщили в главном управлении МЧС по Тюменской области.

«28 сентября 2023 года около часа ночи (около 23:00 27 сентября мск) поступило сообщение о хлопке газовой смеси в одной из квартир жилого дома по адресу: г. Тюмень, ул. Геологоразведчиков, 34. Прибывшими на место пожарно-спасательными подразделениями было установлено, что в результате происшествия в квартире на пятом этаже нарушено оконное остекление и выбита входная дверь. В квартире находился один человек, передан бригаде скорой медицинской помощи», – говорится в сообщении.

В ведомстве уточнили, что жильцы дома эвакуированы и будут размещены в пункте временного размещения. На месте работают экстренные службы города.

Глава Тюмени Руслан Кухарук поручил провести внеочередное заседание комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, где будет принято решение о введении зоны вероятной чрезвычайной ситуации по данному адресу. По факту произошедшего проводится проверка. Будет дана оценка соблюдения правил безопасности пользования газом.

tass.ru

Республика Узбекистан. В Ташкенте произошли взрыв и пожар на складе

27.09.2023

Взрыв и пожар произошли на одном из складов в Ташкенте. Об этом сообщает МЧС Узбекистана.



«Поступило сообщение о пожаре, вызванном сильной вспышкой на одном из складов Сергелийского района города Ташкента», – говорится в сообщении в Telegram-канале ведомства. На место прибыли 16 пожарно-спасательных бригад, уточнили в МЧС.

Как сообщили в Telegram-канале Минздрава Узбекистана, пострадавших доставили в Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи. Пока среди них нет пациентов с тяжелыми травмами.

«Пострадавшие в результате пожара доставлены в Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи и его филиал в Ташкентской области. Пока среди них нет серьезных травм. На данный момент врачи оказывают всю необходимую медицинскую помощь пострадавшим», – сообщило министерство. В свою очередь МВД Узбекистана в своем Telegram-канале сообщило, что пожар произошел из-за удара молнии на складе, принадлежащем ООО «Интер Логистика» в Сергелийском районе Ташкента. Узбекский портал NOVA24 также сообщил, что пожар не повлиял на работу столичного аэропорта, расположенного в этом районе.

МЧС Узбекистана сообщило о локализации пожара. «Сотрудники МЧС продолжают тушить пожар. Ситуация полностью под контролем. В 05:02 (03:02 мск) пожар был локализован. В результате быстрых действий сотрудников МЧС площадь возгорания сокращается», – говорится в сообщении ведомства.

Для установления причины пожара на месте работает специальная лаборатория МЧС, развернут оперативный штаб. Тушение пожара продолжается.

tass.ru

Средний Восток. Число погибших в результате пожара на свадьбе в Ираке выросло до 120

27.09.2023

Количество погибших в результате пожара в провинции Найнава выросло до 120, еще 200 человек пострадали. Об этом сообщает агентство Al Arabiya со ссылкой на власти.

По информации гражданской обороны, пожар, вероятно, возник из-за использования фейерверков во время свадьбы, передает



агентство. Также отмечается, что в зале, где проводилось торжественное мероприятие, не соблюдались требования противопожарной безопасности.

Ранее агентство со ссылкой на департамент здравоохранения провинции сообщало, что 100 человек погибли, еще 150 пострадали.

Европа. Норвежские сейсмологи зафиксировали четыре взрыва на «Северных потоках» в 2022 году

27.09.2023

Четыре взрыва произошли на маршрутах газопроводов «Северный поток» и «Северный поток - 2» в 2022 году, хотя ранее считалось, что их было всего два. Об этом сообщила британская газета The Guardian со ссылкой на норвежских сейсмологов. Согласно данным специалистов из Норвежского института сейсмических наблюдений NORSAR, первый взрыв был зафиксирован 26 сентября 2022 года в 02:03:24 по местному времени, второй – в 19:03:50, третий – через семь секунд после второго взрыва, а четвертый - еще через девять секунд. Отмечается, что второй и третий взрывы произошли в 220 м друг от друга, в то время как четвертый – в нескольких километрах к юго-западу от второго.

Таким образом, как указало издание, один взрыв был выявлен к юго-востоку от датского острова Борнхольм, а три остальных - к северо-востоку от него. При этом, как считают специалисты NORSAR, в действительности взрывов могло быть даже больше. The Guardian подчеркнула, что итоги расследований диверсии, которые ведутся властями Дании, Швеции и ФРГ, планируют опубликовать совместно с NORSAR. Ведомства упомянутых стран отказались давать комментарии по этой теме.

tass.ru

Россия. В Узловском районе произошло ДТП с бензовозом и микроавтобусом

27.09.2023

27 сентября в 16:50 на 225 километре трассы М-4 «Дон» неподалеку от поворота на Богородицк. Согласно сообщением, бензовоз «Volvo» столкнулся с микроавтобусом «Газель».

Ссылаясь на информацию, полученную от тульской Госавтоинспекции, сообщается о пострадавших водителе и пассажирах микроавтобуса «Газель». Все пострадавшие были эвакуированы в больницу для получения медицинской помощи.

Также отмечается, что цистерна бензовоза на момент аварии была пустая. В настоящее время подробности произошедшего устанавливаются.

tsn24.ru

Восток. NHK: мазут с японского судна в 2020 году разлился из-за попытки экипажем поймать интернет

28.09.2023

Проведенное властями Японии расследование пришло к выводу, что произошедший в 2020 году у берегов Маврикия разлив мазута с японского сухогруза Wakashio был вызван попытками членов его экипажа поймать смартфоном интернет-сигнал. Об этом сообщил телеканал NHK.

Согласно расследованию, до инцидента сухогруз неоднократно приближался к побережью в поисках сигнала. Между тем экипаж судна не имел в распоряжении подробных карт акватории Маврикия, в результате чего Wakashio попал на мелководье и сел на мель. Произошедшее привело к повреждению корпуса сухогруза и разливу около 1 тыс. тонн нефтепродуктов.

Как отмечает телеканал, в качестве мер по предотвращению подобных ситуаций японские власти потребовали в дальнейшем не допускать рискованных действий экипажа, включая приближение к суше по личным причинам.

tass.ru

Россия. В Омске в ДТП с бензовозом погиб человек

28.09.2023

Четверо пострадали и один человек погиб в ДТП с бензовозом в Кировском округе Омска. Об этом сообщила пресс-служба УМВД по Омской области.

«В Госавтоинспекцию поступило сообщение о дорожно-транспортном происшествии в Кировском округе. <...> В результате ДТП пассажирка легкового автомобиля, девушка 2001 года рождения, от полученных травм умерла на месте происшествия; водитель Chevrolet и его пассажиры – девушки 2006 года рождения и 2003 года рождения, молодой человек 2002 года рождения – доставлены в медицинское учреждение», – говорится в сообщении.

Предварительно установлено, что водитель Chevrolet Lacetti не справился с управлением и допустил столкновение с большегрузным порожним бензовозом.

По данным региональной прокуратуры, по факту ДТП возбуждено уголовное дело по ч. 3 ст. 264 УК РФ (нарушение лицом, управляющим автомобилем, правил дорожного движения, повлекшее по неосторожности смерть человека). «Установлено, что <...> 22-летний водитель автомобиля Chevrolet Lacetti выехал на полосу для встречного движения, где допустил столкновение с порожним грузовым бензовозом Volvo с полуприцепом-цистерной», – говорится в сообщении ведомства.

tass.ru

Средний Восток. СМИ сообщили о взрыве в одном из жилых домов в Стамбуле

28.09.2023

Взрыв произошел в одном из жилых домов в крупнейшем турецком мегаполисе Стамбуле, сообщает телеканал Haberturk.

Инцидент произошел в районе Ширинэвлер к западу от туристического центра. Предварительной причиной называется хлопок газа. Есть пострадавшие, но их число не уточняется.

tass.ru



БЕЛАЗ представил миру 130-тонный гибридный самосвал



Компания БЕЛАЗ продолжает развитие проектов по созданию экологичной техники для добывающей отрасли. Главной новинкой 2022 года стал карьерный самосвал в гибридном исполнении.

БЕЛАЗ-7513М сочетает дизельный двигатель малой мощности с аккумуляторными батареями и системой рекуперации энергии, что позволяет значительно сократить вредные выбросы в атмосферу и

заметно снизить затраты на эксплуатацию самосвала за счёт экономии топлива.

Гибридный БЕЛАЗ укомплектован серийным российским двигателем ЯМЗ-845 мощностью 537 кВт (в то время как на аналогичном классическом самосвале – 1194 кВт) и аккумуляторными батареями общей мощностью 727 кВт. Такая технология позволяет потребителям не только снижать затраты на эксплуатацию самосвала, сокращать уровень вредных выбросов в атмосферу, но и приобретать импортнезависимый продукт – гибрид практически полностью состоит из комплектующих белорусского и российского производства.

Аккумуляторные батареи в сочетании с дизельным двигателем обеспечивают бесперебойную работу машины в течение рабочей смены без остановки для дополнительной зарядки АКБ. При необходимости предусмотрена возможность зарядки батарей от внешнего зарядного устройства. Гибрид развивает максимальную скорость 60 км/ч.

БЕЛАЗ-7513М оснащён системой рекуперации энергии, которая позволяет перенаправлять её при торможении в систему зарядки аккумуляторных батарей. Электромотор на этапе торможения работает как генератор, добавляя энергии в тяговую батарею. На спуске, а также во время стоянки под загрузкой/разгрузкой самосвал способен заряжать сам себя. Гибрид оборудован также электромеханической трансмиссией переменного тока.



В самосвале БЕЛАЗ-7513М используются радиальные шины 33.00R51.

Ещё одна важная особенность новой разработки – съёмные батареи, которые легко можно заменить. По желанию заказчика самосвал может

поставлять без АКБ и уже на месте эксплуатации дополняться батареями, взятыми в аренду, что делает приобретение гибридной техники ещё доступнее и привлекательнее.



БЕЛАЗ-7513М уже в базовой комплектации имеет множество цифровых систем и датчиков, которые делают его работу безопасной, эффективной и комфортной. Предусмотрен предпусковой подогреватель, обогрев платформы и быстросъёмная теплоизоляция труб и систем выпуска отработавших газов, современная система кондиционирования, автоматическая система пожаротушения,

светодиодные фары, система видеобзора, система контроля загрузки и топлива с цифровым табло, диагональная лестница с откидным трапом и многое другое.

Согласно технико-экономическому расчёту на примере разреза «Барзасское товарищество» все вложения в установки для гибридного исполнения самосвала окупаются с шестого года эксплуатации.

Презентация гибридного самосвала состоялась летом 2022 года на выставочной площадке БЕЛАЗа в рамках проведения Форума регионов Беларуси и России в Гродно.

Заместитель генерального директора по стратегическому развитию
ОАО «БЕЛАЗ» А.И. Грачев

dprom.online