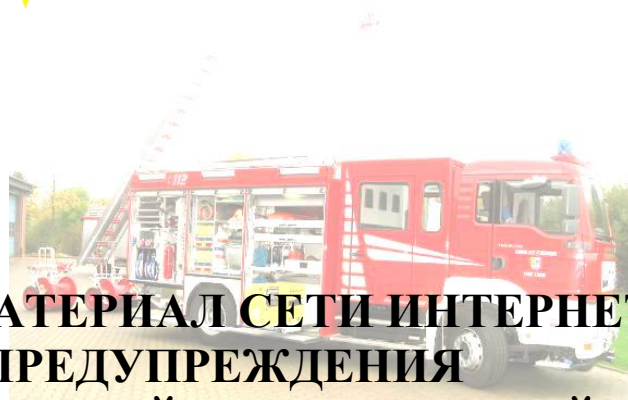


Научно-исследовательский институт
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций
Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь



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



21.04.2023

ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

Встреча с временно исполняющим обязанности главы ДНР Денисом Пушилиным



Президент Беларуси Александр Лукашенко встретился 18 апреля с временно исполняющим обязанности главы ДНР Денисом Пушилиным.

"Я хотел бы, что называется из первых уст, услышать ситуацию в Донецкой Народной Республике, если это возможно. На фронте как у нас там дела?

Потому что центральный так называемый участок - он у вас там самый сложный. Идут очень интенсивные бои. И севернее, и южнее. Да и в направлении Донецка. Обстрелы. Людям тяжело. И в этой ситуации что Беларусь может сделать для Донецка, чем мы можем помочь?" - обозначил Александр Лукашенко тему для обсуждения.

"Работы впереди очень много. Надо восстанавливаться. Надо промышленные предприятия возрождать, сельское хозяйство. В конце концов люди там жить будут. Это 100%. И кормить людей же надо. Поэтому мы готовы оказать соответствующую помощь и поддержку для того, чтобы не чужие нам люди там наконец-то перестали страдать. Поэтому я жду такого откровенного от вас разговора. Давайте поделимся мнениями", - заявил Президент.

В свою очередь Денис Пушилин отметил, что в Беларуси чувствует традиционное гостеприимство.

"Я думаю, Денис Владимирович, ты уже относительно хорошо знаешь Беларусь. Поэтому я рад, что хорошее мнение, сложилось о Беларуси", - сказал в ответ Александр Лукашенко.

president.gov.by

Трудовые пенсии с 1 мая увеличатся в среднем на 5%

Президент Беларуси Александр Лукашенко 17 апреля подписал Указ № 107 "О повышении пенсий".

Документ предусматривает перерасчет трудовых пенсий с 1 мая, в результате которого они увеличатся в среднем на 5%. На выплату пенсий в мае будет направлено Br1,5 млрд, из которых Br78 млн - дополнительные расходы в связи с повышением согласно Указу. Получателями трудовых пенсий являются 2,3 млн человек.

president.gov.by

В Беларуси совершенствуется ведение госстатистики

Президент Беларуси Александр Лукашенко 18 апреля подписал Указ № 114 "О вопросах государственной статистики". Документ направлен на приведение Положения о Национальном статистическом комитете в соответствие с Законом от 30 декабря 2022 года № 238-З, а также на обеспечение возможности использования информационной системы Белстата государственными организациями, уполномоченными на ведение госстатистики.

Указом предусматривается, что такие организации осуществляют сбор первичных данных посредством Единой информационной системы государственной статистики либо собственного программного обеспечения для представления респондентами первичных статданных в виде электронного документа.

Госорганизации, подчиненные Белстату, обеспечивают, согласно Указу, функционирование, эксплуатацию и развитие информационных ресурсов (систем), комплексов программно-технических средств, необходимых для государственной статистической деятельности.

Территориальные органы государственной статистики и уполномоченные организации наделяются правом удостоверять на бумажном носителе копии отчетов, представленных в электронном виде

president.gov.by

Александр Лукашенко подписал Указ о назначении и освобождении судей

Президент Беларуси Александр Лукашенко 18 апреля подписал Указ № 115 "О назначении и освобождении судей".

Юрий Кобец назначен заместителем Председателя Верховного Суда на второй пятилетний срок. Также кадровые изменения произошли в судах районного и областного уровней. Так, Председателем Могилевского областного суда назначена Светлана Буряко, до этого занимавшая должность зампредседателя этого суда.

Александр Лукашенко также подписал Указ № 116 "О присвоении квалификационных классов судьям".

president.gov.by

Встреча с губернатором Санкт-Петербурга Александром Бегловым

Результаты сотрудничества Беларуси и Санкт-Петербурга впечатляют. Об этом Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил 20 апреля на встрече с губернатором Санкт-Петербурга Александром Бегловым.

Глава государства отметил, что искренне рад вновь приветствовать членов делегации из Санкт-Петербурга как добрых и близких соседей: "Вы знаете мое личное особое отношение к городу - труженику, герою. Я часто сравниваю Ленинград с Беларусью. Потому что в истории вообще не было

таких, которые бы от войны потерпели, как Беларусь и Ленинград. Мы с большой теплотой (Беларусь - особенно) относимся к ленинградцам, которые после войны приехали сюда и сделали очень многое для возрождения Беларуси, особенно в науке и образовании".



Пользуясь случаем, Президент выразил благодарность делегации из Санкт-Петербурга и Ленинградской области за приезд в Беларусь в марте на открытие музея, приуроченное к 80-й годовщине трагических событий в Хатыни.

В этой связи Глава государства подчеркнул важность общих усилий по сохранению исторической правды: "Мы видим, что сегодня нацисты, фашисты и прочая дрянь, деструктивные силы пытаются переписать историю, отрицать наш общий вклад в Великую Победу и оправдать свои преступные действия и того времени, и сегодняшние. Через конфликт в Украине втягивают нас в третью мировую войну. Я убежден: ни тогда у них не получилось, и сейчас не получится тем более".

"Нам предстоит большая работа по укреплению нашего союза Беларуси и России, который сегодня является оплотом свободы и правды на пространстве СНГ и за его пределами. Конечно же, огромный вклад в укрепление наших союзнических отношений вносят регионы Российской Федерации. Часто говорю: не было бы наших связей с регионами России в свое время, не было бы и нынешних отношений", - обратил внимание белорусский лидер.

По словам Главы государства, результаты сотрудничества сторон в 2022 году впечатляют. Товарооборот увеличился почти на полмиллиарда долларов и достиг рекордных \$2,2 млрд. "Не каждые из государств в мире могут похвастаться таким товарооборотом, как у нас", - заметил Президент. В этом году тенденция к росту сохраняется. Уже в январе - феврале зафиксирован прирост в 1,4 раза, а в экспорте белорусской продукции - в 1,7 раза. "Этим прежде всего обусловлено наше очень тесное и заинтересованное отношение к Санкт-Петербургу. Знаю, что и у вас большой интерес к Беларуси. Будьте уверены: мы готовы отдать последнее, но реализовать то, о чем договорились", - сказал Александр Лукашенко.

При этом Президент положительно оценил подход руководства Санкт-Петербурга к решению поставленных задач: если уж там берутся за какой-то вопрос, то решают его масштабно, качественно и, самое главное, в срок. "Я вас хочу заверить, что такое же отношение будет и со стороны Беларуси к Питеру", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Он поблагодарил руководство Санкт-Петербурга за возможность участия белорусских предприятий в масштабной транспортной реформе пассажирского парка города. "Поверьте, мы будем делать все, чтобы наши родные люди в Питере получили самый современный и качественный продукт из Беларуси", -

заверил Глава государства. По его данным, в 2022 году более тысячи автобусов МАЗ вышли на городские маршруты Северной столицы, продолжают поставки троллейбусов "Белкоммунмаша". *У Санкт-Петербурга есть планы по закупкам автобусов самой большой вместимости. "Это правильно, мы тоже этим путем идем. Думаю, что мы вам в этом плане будем интересны", - предположил Президент.*

"Мы приветствуем планы Санкт-Петербурга по использованию электробусов. В Минске наработан серьезный опыт эксплуатации этой новинки. Готовы поделиться, если у вас будет такая заинтересованность нашим опытом", - продолжил Александр Лукашенко.

Хорошо себя зарекомендовала за время эксплуатации прошлой зимой на улицах Питера белорусская коммунальная техника. В этой связи Президент Беларуси вспомнил случай, когда Президент России решил показать лидерам зарубежных стран свой родной город. "Никто этого не ожидал, - рассказал Александр Лукашенко. - Я вообще был поражен чистоте и порядку в Питере, по крайней мере, там, где я побывал. Я думал, что Минск самый чистый город. Я приехал сюда, и в Минске у нас был предметный разговор с мэром. Говорю: надо ехать в Питер учиться, как убирать. Хотя мои слова почему-то были подвергнуты критике некоторыми средствами массовой информации у вас. Меня это удивило. Но я то, что увидел, о том и сказал".

Продолжая разговор о возможных сферах сотрудничества, Глава государства упомянул о реализации в Санкт-Петербурге программы обновления лифтового оборудования. Александр Лукашенко заверил, что отечественный "Могилевлифтмаш" удовлетворит запросы Питера, даже несмотря на большую загрузку и число заявок от других покупателей лифтового оборудования.

"В двустороннем диалоге непременно присутствует тема продовольственной безопасности. В структуре белорусского экспорта в Питере поставки продуктов питания стабильно занимают первое место, достигая 40 и более процентов. Мы этим, Александр Дмитриевич, очень дорожим, - подчеркнул Президент. - Я часто говорю Президенту России: вот с Питером у нас получается все, с Москвой - увы, не очень (но это и мы сами виноваты). Мы хотели бы работать в двух столицах России. Но с Питером у нас в этом плане очень теплые, добрые отношения, и они видны на практике".

Особый акцент Глава государства сделал на качестве белорусского продовольствия, которое обеспечено в том числе благодаря сохраненным еще с советских времен ГОСТам. "Сегодня мы получаем от этого приличный эффект. За прошлый год только по продуктам питания, продовольствием мы наторговали больше \$8 млрд. Ни одна отрасль столько не принесла нам дохода, сколько эта. И это связано с качеством. В России наши продукты питания зарекомендовали себя", - сказал он.

Речь шла также о возможностях увеличения туристических обменов. "Может быть, следует начать с организации максимально удобного транспортного сообщения. В дальнейшем создадим совместные туристические

продукты и объединим посещение Северной столицы и Беларуси", - предложил Александр Лукашенко.

"В общем, по всем направлениям - гуманитарному, в промышленности, сельском хозяйстве - есть над чем работать", - подчеркнул Глава государства.

Александр Лукашенко высказался по поводу строительства портов для белорусских грузов в Бронке и Мурманске: "Мы очень много сейчас работ проводим, вы знаете, по формированию логистики через ваш город. Мы строим инфраструктуру логистическую, занялись строительством портов у вас и в Мурманске. Но в Бронке уже работает порт. Мы его намерены расширять, здесь вопросов у нас нет".

"Очень серьезно будем развивать сотрудничество с Санкт-Петербургом", - добавил белорусский лидер.

В Санкт-Петербурге реализуется проект по развитию контейнерных перевозок через порт Бронка. Планируется перенаправить через порты города около 7 млн т белорусских грузов. Общая емкость Бронки в перспективе более 20 млн т грузов в год (сейчас почти 10 млн т). Также готовятся проекты по модернизации ведущих в порт железных дорог.

Александр Беглов на встрече с Президентом в свою очередь поделился впечатлениями от пребывания в Минске.

"Самое важное - я посмотрел, по улицам чуть-чуть прошелся - это люди. Вы знаете, идут люди, улыбаются. Это город улыбчивых людей. Опрятные, чистые и улыбчивые. Вот это меня так порадовало! Хотя очень много трудностей, сложностей, и республике приходится их непросто преодолевать. Но люди улыбаются. Вот это хорошо. Первая примета - это улыбчивость людей. И сразу поднимается настроение. Ну и хорошо транспорт ходит - по расписанию. Люди смотрят электронное табло. Это тоже радует. Поэтому хотел бы поздравить всех минчан за такую хорошую организацию работы и чистоту", - сказал Александр Беглов.

Он также отметил традиционное качество белорусских продуктов питания и чистоту в городе.

Что касается сотрудничества с Беларусью, Александр Беглов отметил, что в Минск из российской северной столицы приехала большая делегация, так как в Минске проходят Дни Санкт-Петербурга. "Мы приехали не с пустыми руками. Привезли сюда наш лучший балет. Думаю, порадуем мы жителей и гостей Минска", - сказал губернатор.

Он сообщил, что те задачи и поручения, которые ставились совместно президентами Беларуси и России, полностью выполнены. "Хочу подтвердить Ваши слова, что у нас практически нет ни одного пункта, где у нас бы не нашлось каких-то решений. Были сложности, трудности, связанные с мировой турбуленцией. Тем не менее хотел бы отметить, что наши белорусские товарищи выполнили все свои обязательства", - подчеркнул губернатор Санкт-Петербурга.

president.gov.by

В Беларуси усилены требования к должностным лицам по выполнению заявок граждан в сфере ЖКХ

Президент Беларуси Александр Лукашенко 20 апреля подписал Указ № 118, которым корректируется Директива от 4 марта 2019 года № 7 "О совершенствовании и развитии жилищно-коммунального хозяйства страны" с учетом практики ее применения, изменений законодательства и текущей ситуации.

Документом предусмотрено предоставление местным исполнительным и распорядительным органам права без проведения процедур закупок назначать из числа государственных организаций исполнителей для оказания жилищно-коммунальных услуг и выполнения работ по благоустройству территорий населенных пунктов.

Также установлены нормы о замене (реконструкции) всех видов инженерных сетей при комплексном благоустройстве придомовых территорий жилых домов и запрете на передачу организациям ЖКХ объектов без финансирования затрат на приведение их в соответствие с требованиями технических нормативных правовых актов.

Кроме того, усилены требования к местным органам власти по организации информационного взаимодействия с населением и освещению в средствах массовой информации актуальных вопросов в сфере ЖКХ, а также ответственность должностных лиц за несвоевременность и ненадлежащее выполнение заявок и претензий граждан на качество ЖКУ.

president.gov.by

На Республиканскую доску Почета будут занесены 64 победителя соревнования за 2022 год

Президент Беларуси Александр Лукашенко 20 апреля подписал Указ № 120 о занесении на Республиканскую доску Почета победителей соревнования за 2022 год.

За достижение высоких результатов в сфере социально-экономического развития победителями соревнования признаны 64 организации и региона. В их числе - 8 административно-территориальных единиц (Каменецкий и Лунинецкий районы Брестской области, Островецкий и Дятловский районы Гродненской области, Несвижский район Минской области, Брест, Ленинский район Бреста, Центральный район Минска), 11 организаций промышленности, 9 - сельского и рыбного хозяйства, 2 - лесного хозяйства, 3 - осуществляющие деятельность в строительстве. Среди победителей также 31 организация сферы услуг: торговли, здравоохранения, образования, науки, транспорта, культуры, социального обслуживания и другие.

Занесение на Республиканскую доску Почета является общественным признанием весомого вклада граждан и трудовых коллективов в социально-экономическое развитие страны и повышение ее благосостояния, а также

стимулирующим фактором для достижения более высоких результатов в дальнейшем.

president.gov.by

Поздравление коллективу Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь

Глава государства Александр Лукашенко поздравил коллектив Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь с днем его образования.

"Созданный 15 лет назад, сегодня он является мощным и эффективным инструментом обеспечения национальной безопасности государства, - подчеркнул Президент. - Вы стоите на страже интересов суверенной Беларуси в самом эпицентре рисков и угроз, порожденных стремительным развитием информационно-коммуникационных технологий. Ваше оружие - высокий интеллект, незаурядный ум и нестандартное мышление".

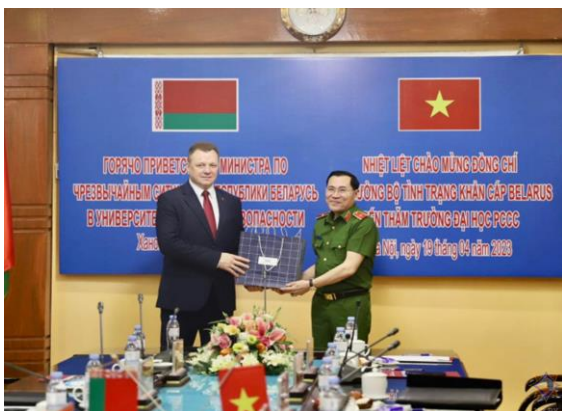
"Благодарю личный состав Оперативно-аналитического центра за безупречную работу, профессионализм и своевременное реагирование на вызовы времени. Преданно служа делу и Отечеству, храня верность присяге, вы защищаете главные ценности в жизни белорусов - мир и созидание", - поблагодарил Глава государства.

Александр Лукашенко пожелал крепкого здоровья и благополучия, а также чтобы новые победы и свершения сочетались с семейным благополучием и личным счастьем.

president.gov.by

МЧС БЕЛАРУСИ

Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский с рабочим визитом посещает Вьетнам



Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский 19 апреля прибыл с рабочим визитом в Ханой по приглашению Министра общественной безопасности Вьетнама То Ламу.

Визит начался со встречи Вадима Синявского с заместителем Министра общественной безопасности Вьетнама Нгуен Ван Лонгом, который представил вьетнамский опыт подготовки спасателей

и пригласил белорусскую сторону ознакомиться с материально-техническим оснащением и образовательными возможностями Университета пожарной безопасности Вьетнама. Стороны обсудили возможные направления белорусско-вьетнамского взаимодействия в области подготовки кадров, отметили позитивные профессиональные контакты между ведущими вузами стран, обеспечивающими подготовку спасателей. В ходе общения с коллегами из Вьетнама Министр Синявский пригласил Нгуена Ван Лонга и делегацию Университета пожарной безопасности в Республику Беларусь для обсуждения дальнейших шагов по укреплению взаимодействия и участия в мероприятиях, приуроченных к 90-летию Университета гражданской защиты МЧС.

Напомним, ранее, в июне 2022 года, состоялся визит заместителя Министра общественной безопасности Вьетнама Ле Куок Хунга в Беларусь для ознакомления с деятельностью МЧС и изучения белорусского опыта подготовки спасателей.

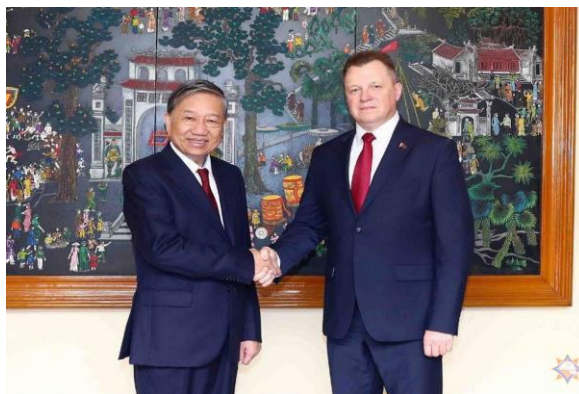
mchs.gov.by

Состоялась официальная встреча Вадима Синявского с министром общественной безопасности Вьетнама То Лама

19 апреля состоялась официальная встреча министра по чрезвычайным ситуациям Вадима Синявского и министра общественной безопасности Вьетнама То Лама.

Руководитель белорусской делегации подтвердил открытость МЧС Беларуси к плодотворному сотрудничеству по всему комплексу вопросов белорусско-вьетнамских отношений в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с акцентом на обеспечение пожарной и промышленной безопасности.

Особое внимание министры уделили профессиональной подготовке спасателей. В частности, запланировано обучение вьетнамских специалистов в Университете гражданской защиты МЧС, обсуждалось также и направление во Вьетнам профессорско-преподавательского состава белорусского спасательного вуза для обмена опытом и оказания методологической помощи вьетнамским коллегам.



Кроме этого, *стороны обсудили вопрос материально-технического обеспечения деятельности спасательных подразделений.* Вадим Синявский обозначил значимые достижения белорусских производителей пожарной аварийно-спасательной техники и средств индивидуальной защиты, которые сегодня пользуются высоким спросом не только внутри страны, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Вьетнамский министр выразил заинтересованность в этом направлении взаимодействия и предложил создать рабочую группу экспертов по изучению вопроса о его реализации в ближайшей перспективе.

В свою очередь, *министр То Лам попросил оказать помощь и поделиться опытом МЧС Беларуси в создании Центра раннего оповещения о пожарах и стихийных бедствиях в Министерстве общественной безопасности Вьетнама.*

По результатам встречи Вадим Синявский и То Лам подписали Соглашение между Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Министерством общественной безопасности Социалистической Республики Вьетнам о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Соглашение между МЧС Беларуси и МОБ Вьетнама о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера имеет статус международного договора и определяет основные принципы и направления взаимодействия. Основные из них: оказание, при необходимости, взаимной или совместной помощи по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; подготовка и реализация совместных проектов технического, социального и гуманитарного сотрудничества; обмен опытом в области разработки и применения нормативных правовых актов; организация подготовки специалистов в учебных заведениях.

mchs.gov.by

Состоялась встреча Вадима Синявского с Премьер-министром Вьетнама Фам Минь Чинем



19 апреля состоялась встреча министра по чрезвычайным ситуациям Вадима Синявского с Премьер-министром Вьетнама Фам Минь Чинем. Стороны отметили сложившиеся дружественные отношения между Беларусью и Вьетнамом по широкому спектру направлений межгосударственного сотрудничества, в том числе в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В ходе встречи Премьер-министр отметил, что Вьетнам придает большое значение развитию сотрудничества между двумя странами в политико-дипломатической, торгово-экономической сферах, поблагодарил белорусскую сторону за помощь Вьетнаму в борьбе за национальную независимость и высоко оценил взаимный обмен оборудованием и медикаментами для профилактики и борьбы двух стран в борьбе с пандемией COVID-19.

В свою очередь Вадим Синявский отметил, что белорусская сторона придает большое значение дружбе и сотрудничеству между двумя странами, подтвердив готовность к дальнейшему укреплению двусторонних отношений в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В завершении встречи стороны выразили уверенность, что настоящий визит и достигнутые по его итогам договоренности будут способствовать развитию белорусско-вьетнамских отношений.

mchs.gov.by

Первый чемпионат МЧС по стрельбе из табельного оружия прошел в Минске

В Минске с 18 по 19 апреля прошел первый чемпионат МЧС по стрельбе из табельного оружия. Состязания прошли на базе тира унитарного предприятия «Республиканский стрелково-спортивный клуб» ДОСААФ. В них принимали участие работники областных (Минского городского) управлений, а также Университета



гражданской защиты. На торжественных церемониях открытия и закрытия присутствовал заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Игорь Болотов.

Среди участников были и девушки. Они выполняли упражнения ПМ-1 и ПМ-5. Для этого им необходимо было на скорость произвести серию из десяти выстрелов из статичного положения по одной мишени и две серии из пяти выстрелов по группе мишеней с разворота. Мужчины состязались в упражнениях ПМ-3 и ПМ-4. Их задачей было произвести скоростную стрельбу: серию из 30 выстрелов в статичном положении по одной мишени и две серии из пяти выстрелов по группе мишеней после физической нагрузки.

В результате борьбы места распределились следующим образом:

в упражнении ПМ-1:

- 1 место – Елена Радькова (Могилевское областное управление МЧС);
- 2 место – Ксения Сатина (Минское городское управление МЧС);
- 3 место – Антонина Казмерович (Гродненское областное управление МЧС);

в упражнении ПМ-3:

- 1 место – Сергей Курашов (Могилевское областное управление МЧС);
- 2 место – Александр Назаров (Минское областное управление МЧС);
- 3 место – Александр Клетаница (Брестское областное управление МЧС);

в упражнении ПМ-4:

- 1 место – Игорь Иванский (Минское областное управление МЧС);
- 2 место – Виталий Пузь (Брестское областное управление МЧС);
- 3 место – Виталий Шестаков (Минское областное управление МЧС);

в упражнении ПМ-5:

- 1 место – Антонина Казмерович (Гродненское областное управление МЧС);
- 2 место – Ксения Сатина (Минское городское управление МЧС);
- 3 место – Кристина Булва (Витебское областное управление МЧС).

Общекомандные места распределились следующим образом:

- 1 место – Могилевское областное управление МЧС;
- 2 место – Минское областное управление МЧС;
- 3 место – Витебское областное управление МЧС.

– Наверняка в ходе соревнований у вас были моменты волнения, ведь вы впервые выступали в таком чемпионате. У каждого спортсмена есть стремление к совершенству и желание показать наилучший результат. Наша задача – работать над собой и продолжать обеспечивать безопасность нашей страны, – в завершение мероприятия отметил Игорь Болотов.

mchs.gov.by

В УГЗ прошла конференция идеологических аппаратов госорганов системы обеспечения нацбезопасности



Более 120 представителей идеологических аппаратов государственных органов системы обеспечения национальной безопасности 20 апреля приняли участие в межведомственной научно-практической конференции, которая

в том числе стала площадкой для обсуждения новой концепции нацбезопасности Республики Беларусь. Мероприятие прошло 20 апреля в Университете гражданской защиты МЧС.

Ее спикерами выступили: заместитель Государственного секретаря Совета Безопасности Александр Рахманов, заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Сергей Саланович, митрополит Минский и Заславский, Патриарший Экзарх всея Беларуси Вениамин, а также руководители и специалисты идеологических аппаратов госорганов системы обеспечения нацбезопасности.

Приветственное слово Государственного Секретаря Совета Безопасности Александра Вольфовича в адрес участников конференции озвучил Александр Рахманов.

– Сегодня мы являемся свидетелями того, как накаляется международная обстановка, рушится выстраиваемая десятилетиями мировая архитектура безопасности. Активно наращается потенциал блока НАТО, увеличивается интенсивность и масштабы проводимых вблизи наших границ военных учений, – говорится в обращении. – Реалии нашего времени – это «гибридные» войны, киберугрозы, терроризм, нелегальная миграция, военные конфликты, использование искусственного интеллекта в преступных целях. Эти и другие вызовы требуют детального внимания и изучения, в том числе в ходе проведения конференций.

Кроме того, в приветственном слове Александр Вольфович отметил, что развитие информационных технологий и социальных медиа способствуют навязыванию населению деструктивной повестки. Он подчеркнул, что особую актуальность в ведомствах силового блока приобретают передовые подходы и методы информационного противодействия, проведения индивидуальной работы с личным составом по воспитанию патриотизма, формированию высоких морально-психологических качеств, сохранению исторической памяти и культурного наследия Беларуси, верности служебному долгу и Присяге.

Сергей Саланович, открывая мероприятие, отметил, что конференция стала традиционной в обсуждении актуальных вопросов в организации идеологической работы в государственных органах системы обеспечения национальной безопасности, где ежегодно вырабатываются единые формы, методы и подходы в этой области.

– Складывающаяся внутри страны и за ее пределами общественно-политическая и даже военная обстановка повышает актуальность и значимость проведения конференции, – подчеркнул замминистра. – Сегодняшняя встреча – реальная возможность не только обозначить и обсудить существующие проблемы в организации идеологической работы, но и обменяться знаниями и опытом. Одна из главных целей конференции – выработать единые подходы в формировании морально-психологических качеств у подчиненных работников, которые в условиях современных вызовов, рисков и угроз просто необходимы для успешного выполнения задач по предназначению. Убежден, что в рамках форума состоится плодотворный

диалог, а полученные научно-теоретические знания будут апробированы в работе с личным составом.

Далее в ходе конференции участники делились опытом организации и проведения идеологической работы в своих подразделениях. Кроме того, особое внимание они уделили основным положениям Концепции национальной безопасности, вопросам, связанным с организацией и проведением индивидуально-воспитательной работы и особенностям формирования социально-психологического климата в своих коллективах.

При обсуждении концепции национальной безопасности Александр Рахманов акцентировал внимание присутствующих: *«В основе приоритетов концепции безопасности положен национальный интерес. «Безопасность» понимается не просто как процесс защиты от внутренних и внешних угроз. Это понятие учитывает и сопутствующие факторы процесса устойчивого развития нашей страны для движения к тем целям, которые для нас всех просты и понятны — защита личности и государства от любых посягательств извне».*

Митрополит Минский и Заславский Вениамин, Патриарший Экзарх всея Беларуси рассказал присутствующим об особенностях взаимодействия ведомств, входящих в состав системы обеспечения национальной безопасности Республики Беларусь и Белорусской Православной Церкви в части духовно-нравственного воспитания личного состава.

– Национальная безопасность складывается в том числе и из духовной составляющей. С одной стороны успех дела, исполнения воинского долга определяется профессиональной подготовкой и моральными качествами, но также немаловажна и мотивировка. Духовные основы, переданные нам предками, дают сильную мотивацию для того, чтобы мужественно и бесстрашно защищать свое Отечество, опираясь на евангельские идеалы, проявляя великодушие к врагу. Поэтому очень важно воспитывать патриотизм уже с детского возраста, а для этого государственные структуры, общественные организации и Церковь должны сплотить свои усилия. А в итоге получить мир, спокойствие, стабильность и безопасность на нашей белорусской земле.

Свой доклад о формах и методах, используемых при проведении индивидуально-воспитательной работы с обучающимися Университета гражданской защиты, сделал и начальник спасательного вуза Иван Полевода.

Участники конференции ознакомились с порядком организации образовательного процесса и учебно-лабораторной базой Университета гражданской защиты МЧС, а также возложили цветы к скульптуре сотрудников МЧС, погибших при исполнении служебного долга, и заложили аллею, приуроченную к Году мира и созидания.

mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

Высокая пожарная опасность сохраняется в 2023 году в Казахстане – МЧС



Высокая пожарная опасность сохраняется в 2023 году в Казахстане, сообщает пресс-служба министерства по чрезвычайным ситуациям.

«Одной из основных причин увеличения природных пожаров являлись погодные условия, выразившиеся в дефиците осадков, ранней весной и повышении среднесуточной температуры в сравнении с 2022 годом. Высокая пожарная опасность сохраняется и в текущем году. По прогнозным данным «Казгидромета», в предстоящий пожароопасный период температура в среднем составит +25, а в южной, восточной и западной части республики прогнозируется засушливость и дефицит осадков с повышением температуры до +30. Все это, безусловно, значительно увеличит пожарные риски в лесном фонде», - говорится в сообщении.

По данным ведомства, в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов установлена дата пожароопасного сезона в южных регионах с 20 марта, а в северных, западных, восточной и центральной части страны – с 5 апреля.

«В соответствии с действующим законодательством МЧС осуществляет межотраслевую координацию, реализацию государственной политики в сфере гражданской защиты в части предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Министерством совместно с акиматами и заинтересованными государственными органами принимается комплекс упреждающих мер. Во всех регионах уже приступили к реализации профилактических мероприятий», - добавили в МЧС.

Как отмечается, совместно с Министерством экологии и природных ресурсов утвержден специальный межведомственный план, который согласован с заинтересованными государственными органами.

«Планом предусматривается создание областных штабов, проведение пожарно-тактических учений по организации взаимодействия служб, корректировка планов привлечения сил и средств, схем связи, оповещения и информирования населения. Кроме этого, предусмотрены мероприятия по раннему обнаружению пожаров, организации устройства защитных минерализованных полос вокруг населенных пунктов, производственных объектов, вдоль железных, автомобильных дорог, линий электропередач, хвойных молодняков, лесных массивов и обеспечению авиационного и наземного патрулирования государственного лесного фонда и другие», - сказано в сообщении.

Определены региональные группировки сил и средств.

«Всего согласно Плану при осложнении обстановки в зону крупных пожаров привлекается порядка 39 тыс. человек (МЧС – 1600, МВД – 3741, МЭГПР – 3663, МО – 301, МИИР – 1549, акиматы – 28 125), свыше 8 тыс. единиц техники, 10 вертолетов с водосливными устройствами (включая шесть воздушных судов Министерства обороны) и 46 пожарных поездов. Привлекаемые службы обеспечены запасом оборудования и инвентаря для борьбы с огнем, в числе которых ранцевые огнетушители в количестве 6 тыс. единиц, 1318 мотопомп и свыше 32 тыс. единиц шанцевого инструмента», - уточнили в МЧС.

Дополнительно на случай возникновения крупных пожаров министерством на местах сформированы сводные отряды государственной противопожарной службы, оснащенные пожарными автоцистернами повышенной проходимости и большой емкости, способные осуществлять тушение природных пожаров в автономном режиме до 14 суток.

«Начато регулярное авиационное патрулирование, чтобы своевременно обнаруживать очаги возгорания лесов и степей. В целях обеспечения космического мониторинга практически во всех регионах заключены договора с АО «Қазақстан Ғарыш Сапары», - говорится в сообщении.

Вместе с тем в МЧС констатировали, что, несмотря на принимаемые меры, с начала пожароопасного периода уже зарегистрировано 34 весенних лесных пожара.

«Общая площадь возгораний составила более 7 тыс. га. Кроме того, зарегистрировано 235 степных загораний, площадь возгораний составила 1088 га», - проинформировали в ведомстве.

kaztag.kz

В МЧС проведено заседание коллегии по деятельности органов гражданской защиты



В Министерстве по чрезвычайным ситуациям состоялось заседание коллегии. На заседании под председательством министра по чрезвычайным ситуациям Юрия Ильина принимали участие представители Аппарата Правительства и Совета Безопасности, руководители структурных подразделений центрального аппарата, ведомств, территориальных и подведомственных подразделений, командиры воинских частей МЧС.

В ходе заседания обсуждены вопросы качественного освещения аварийно-спасательных работ, прохождения паводкового периода, сейсмическая безопасность в стране, профилактики природных пожаров, дисциплины и соблюдения законности в органах гражданской защиты.

Вопросы качественного освещения аварийно-спасательных работ МЧС обсуждены с участием продюсера новостных служб телеканала «Хабар 24» Гульфаризой Рамазановой. В ходе своего выступления она остановилась на основных принципах освещения работы спасателей и пожарных, комментирования фактов ЧС, съемки фото и видео.

Заместитель начальника Департамента ликвидации чрезвычайных ситуациях Жомарт Аскарлов доложил о прохождении паводкового периода. С начала 2023 года в целях предупреждения паводков проведены работы по возведению временных дамб, валов, очистке каналов, арыков, автомобильных и железнодорожных водопропускных сооружений. Подготовлены инертные материалы, ГСМ и мешкотары, проведены взрывные работы.

О вопросах сейсмической безопасности доложил начальник Департамента предупреждения чрезвычайных ситуациях Рустамбек Амрин. В своем выступлении он отметил, что землетрясения нельзя предотвратить, но уменьшить их разрушительное влияние возможно. Для решения данного вопроса необходимо повышать устойчивость инфраструктуры, зданий и сооружений, внедрять систему раннего оповещения населения с автоматическим отключением энерго- и газоснабжения, остановкой транспортной инфраструктуры. Данные мероприятия необходимо внедрять комплексно в разрезе всей республики.

В настоящее время завершены работы по установке 11 станций автоматизированной системы раннего оповещения населения города Алматы, в текущем году устанавливается дополнительно 17 станций. После сдачи в эксплуатацию система будет интегрирована с мобильным приложением «Darmen».

Также прорабатывается вопрос интеграции системы раннего оповещения с Кыргызской Республикой и создания Межведомственного кризисного центра на площадке Центра по ЧС и снижению рисков стихийных бедствий. Данное решение позволит сократить время оповещения населения и специальных служб до прихода сейсмической волны с территории соседних стран.

За 2021-2022 годы приобретено и установлено 18 сейсмических станций в Алматинской и Восточно-Казахстанской областях. Введены в эксплуатацию новые 5 сейсмических станций и обновлено оборудование 10 действующих станций.

Председатель Комитета противопожарной службы МЧС Нурболат Дербисов рассказал о проводимой работе по профилактике природных пожаров. Ежегодно в пожароопасный период регистрируется порядка тысячи лесных и степных пожаров, а также четырех тысяч природных загораний, представляющих угрозу населению, имуществу и природе.

На сегодня по прогнозным данным Казгидромета в предстоящий пожароопасный период температура в среднем составит +25 °С, а в южной, восточной и западной части республики прогнозируется засушливость и дефицит осадков с повышением температуры до +30 °С.

О вопросах дисциплины и соблюдения законности в органах гражданской защиты доложил начальник Департамента кадровой политики МЧС Шахмардан Азирбаев. Он рассказал о проводимой праворазъяснительной работе среди личного состава.

По итогам заседания коллегии министр дал конкретные поручения по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

gov.kz

Делегация МЧС приняла участие в совещании руководителей ведомств государств-членов ШОС, занимающихся вопросами предупреждения и ликвидации ЧС в Индии



20 апреля 2023 года в г. Дели (Республика Индия) под председательством индийской стороны состоялось одиннадцатое совещание руководителей ведомств государств-членов ШОС, занимающихся вопросами предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Данное Совещание является одним из основных механизмов по сотрудничеству государств-членов ШОС в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В мероприятии приняли участие руководители и представители чрезвычайных ведомств Республики Индия, Китайской Народной Республики, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также представители Секретариата ШОС.

Казахстанскую сторону представляли Министр по чрезвычайным ситуациям Ильин Ю.В. и директор Департамента международного сотрудничества Григорян А.С.

В ходе Совещания главы делегаций выступили с докладами о наиболее масштабных чрезвычайных ситуациях, произошедших в государствах – членах ШОС за истекший период, и извлеченных из них уроках, а также обменялись мнениями о перспективах дальнейшего сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в рамках ШОС.

По итогам совещания стороны приняли совместные решения о необходимости дальнейшего укрепления сотрудничества в области обеспечения готовности, реагирования на чрезвычайные ситуации и совместного смягчения последствий чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате природных и техногенных катастроф; осуществления обмена информацией об инновационных практиках и технологиях в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и утвердили План совместных мероприятий по реализации Соглашения между правительствами

государств – членов ШОС о взаимодействии при оказании помощи в ликвидации чрезвычайных ситуаций на 2023 – 2025 годы.

В рамках мероприятия Министр по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан Ильин Ю.В. провел двусторонние встречи с Министром внутренних дел Индии А. Шахом и Министром по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан А. Кулдашевым, а также подписал с узбекской стороной План взаимодействия между Департаментом по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан и Управлением по чрезвычайным ситуациям Республики Каракалпакстан Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на подведомственных территориях.

gov.kz

КЫРГЫЗСТАН

Министр встретился с Представителями Европейского союза и организации Ага Хана развития в Кыргызстане

17 апреля 2023 года в г.Бишкеке состоялась встреча Министра чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики Бообека Ажикеева с Главой Представительства Европейского союза в Кыргызской Республике/Послом Мэрилин Йосефсон и Главой Представительства организации Ага Хана по развитию Баркатом Фазалом.



В ходе встречи были затронуты вопросы успешной реализации проектов в области реабилитации урановых хвостохранилищ в пп.Шекафтар и Мин-Куш и рекультивации хвостохранилищ в г.Майлуу-Суу, финансируемых Европейским союзом и Европейским банком реконструкции и развития в рамках Многостороннего трастового фонда по решению проблем уранового наследия для стран Центральной Азии.

Со стороны Мэрилин Йосефсон была выражена удовлетворенность работой, проводимой специалистами МЧС КР, и подтверждена готовность Европейского союза в продолжении данной работы.

Также в ходе встречи стороны обсудили актуальные вопросы сотрудничества в области управления чрезвычайными ситуациями, в частности, реализацию совместных мероприятий в сфере предотвращения последствий изменения климата, рисков бедствий, вызванных природными явлениями и обмен опытом в указанных направлениях. По итогам встречи стороны выразили готовность в принятии дальнейших усилий для активизации взаимодействия и достижения ощутимых результатов в решении проблем защиты населения и территорий страны от чрезвычайных ситуаций.

mchs.gov.kg

Республика Корея передала МЧС Кыргызстана четыре машины скорой помощи



В Министерстве чрезвычайных ситуаций 18 апреля состоялась церемония передачи четырех машин скорой помощи при участии министра ЧС Бообека Ажикеева и Корейского фонда социального обеспечения.

Как сообщила пресс-служба МЧС, машины были выделены со стороны

пожарного управления провинции Кенгидо Республики Корея в рамках достигнутых договоренностей между чрезвычайными ведомствами Кыргызстана и Республики Корея.

В ходе мероприятия Ажикеев выразил пожарному управлению провинции Кенгидо Республики Корея и представителям Корейского фонда социального обеспечения GO&DO благодарность за предоставленную техническую помощь в виде машин скорой помощи и оказанное содействие по их доставке.

kaktus.media

РОССИЯ

МЧС России утвердило правила использования средств индивидуальной защиты органов дыхания сотрудниками пожарной охраны

На официальном интернет-портале правовой информации опубликован приказ МЧС России от 27 июня 2022 года № 640, который был зарегистрирован Минюстом 7 апреля 2023 года.

Документ определяет правила использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Также разработанные требования касаются использования СИЗОД в зонах с превышением предельно допустимых концентраций токсичных и (или) пожароопасных, и (или) взрывоопасных веществ, нахождение в которых без средства индивидуальной защиты может нанести вред жизни и здоровью.

Основанием для допуска личного состава к использованию СИЗОД является приказ (распоряжение) соответствующего руководителя. Он издается после прохождения обучения и сдачи зачетов на право использования соответствующего оборудования.

Приказ МЧС России от 9 января 2013 г. № 3 признан утратившим силу.
ru-bezh.ru

За МЧС России закреплены полномочия контроля и надзора за соблюдением требований ТР ЕАЭС 050-2021

На федеральном уровне за МЧС России закреплены полномочия по осуществлению государственного контроля и надзора за соблюдением требований, предусмотренных Техническим регламентом Евразийского экономического союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021), сообщает пресс-служба МЧС России.

Президент России подписал закон, вносящий изменения в Федеральные законы «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и «О гражданской обороне».

Требования технического регламента обязательны к исполнению изготовителем, в том числе иностранным, а также продавцом. Речь идет исключительно о продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, которая выпускается в обращение на таможенной территории Союза. - отметил глава МЧС России Александр Куренков.

Технический регламент разработан в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе, принят решением Совета Евразийской экономической комиссии 5 октября 2021 года и вступит в силу 1 июня

текущего года. Это своего рода инструмент защиты граждан от недобросовестных изготовителей и продавцов продукции в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Его требования направлены на защиту жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, животных и растений.

Федеральный закон от 14.04.2023 № 131-ФЗ «О внесении изменений в статью 27 Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и статью 13-1 Федерального закона «О гражданской обороне» вступит в силу с 1 июня 2023 года.

ru-bezh.ru

Глава МЧС Куренков доложил Путину об увеличении площади лесных пожаров

Глава МЧС России Александр Куренков в ходе правительственного совещания с участием президента Владимира Путина сообщил, что площади природных пожаров в стране выросли в три раза, превысив показатели 2022 года. Также ведомство, по его словам, приступило и к активной подготовке к началу паводкового сезона.

«С начала года на территории РФ зафиксировано более 1000 очагов лесных пожаров на общей площади свыше 190 тыс. га. Показатели пожаров этого года уже значительно превышают прошлогодние значения. При сравнимом количестве очагов возникших пожаров их площадь увеличилась более чем в три раза», — отметил министр во время совещания. Наиболее сложная ситуация с лесными пожарами складывается в Бурятии и Еврейской автономной области, пояснил глава МЧС.

По словам министра, МЧС проведено 13 тыс. обследований, выявлено и пресечено около 6 тыс. неконтролируемых палов.

Власти российских регионов также начинают борьбу с природными пожарами. Так, в Бурятии, Забайкалье и Тюменской области введен особый режим посещения лесов. Трава горела уже и в Екатеринбурге. Власти ряда регионов призывают граждан за вознаграждение сообщать о поджигателях.

Также господин Куренков рассказал, что в Сибирском и Северо-Западном федеральных округах в ближайшее время ожидается «тяжелая паводковая ситуация». При этом, по его словам, МЧС уже сейчас активно готовится к помощи пострадавшим в результате паводков. Глава ведомства уточнил, что с начала половодья в 2023 году по стране было подтоплено 390 жилых и 39 дачных домов, более 9 тыс. приусадебных участков и 490 объектов транспортной инфраструктуры.

kommersant.ru

Глава МЧС РФ прибыл в Индию на встречу с иностранными коллегами, состоящими в ШОС

Глава МЧС РФ Александр Куренков 20 апреля примет участие в совещании руководителей чрезвычайных ведомств государств-членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) в Индии.

Как передает корреспондент "Интерфакса", посол РФ в Республике Индии Денис Алипов встретил в аэропорту Нью-Дели самолет делегации российского министерства. Позднее министр провел с послом двухстороннюю встречу.

В ШОС входят Россия, Индия, Казахстан, Киргизия, Китай, Пакистан, Таджикистан и Узбекистан. Государства-наблюдатели - Афганистан, Белоруссия, Иран и Монголия.

interfax-russia.ru

Глава МЧС РФ Куренков: Китай заинтересован в покупке российских противопожарных Ил-76

КНР рассматривают целесообразность закупки у Российской Федерации двух противопожарных Ил-76, а также обучения технического персонала и экипажей самолетов. РИА Новости пишет об этом со ссылкой на соответствующее заявление руководителя МЧС РФ Александра Куренкова. Он проинформировал об этом по завершению переговоров с заместителем министра реагирования на ЧС КНР Сюй Цзяем.

По словам Куренкова, Китай заинтересовался воздушными судами Ил-76, оснащёнными водосливными устройствами. Пекин хочет перенять опыт нашей страны в борьбе с лесными возгораниями, пояснил глава российского МЧС.

pravda.ru

У ивановской академии МЧС появился пожарный катер и робот



Самый большой в России музей пожарной спецтехники под открытым небом пополнился новыми экспонатами

В музее пожарной техники Ивановской пожарно-спасательной академии МЧС России появились новые экспонаты.

«У академии МЧС России на аллее Огнеборцев устанавливают пожарный катер

марки КС-100 Д1 и робототехническое специальное средство РТС-С. Новые прекрасные экспонаты в самом большом в России музее пожарной спецтехники под открытым небом», - написал глава города Иваново Владимир Шарыпов в своем ВК-аккаунте.



академии получил название улица Огнеборцев.

ivanovonews.ru

В академии уточнили, что установка новых экспонатов проводится в рамках подготовки к празднованию 374-й годовщины Пожарной охраны и развития единственного в России музея пожарной техники под открытым небом.

Напомним, что в 2017 году участок улицы у ивановской пожарно-спасательной

ТАДЖИКИСТАНА

Встреча Главы КЧС с и.о. Посла Франции в РТ



18 апреля 2023 года в Комитете по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве состоялась рабочая встреча Председателя Комитета генерал-полковника Р.Назарзода с исполняющим обязанности Чрезвычайного и Полномочного Посла Французской Республики в Республике Таджикистан господином Эриком

Лебедедем.

В ходе встречи Глава КЧС рассказал высокопоставленному гостю о проводимой работе в области управления чрезвычайными ситуациями в стране, а также международном сотрудничестве с соответствующими структурами зарубежных стран в этой области.

Стороны обсудили вопросы сотрудничества в сфере снижения рисков бедствий, также обсудили будущее сотрудничество в подготовке и переподготовке сотрудников Комитета, вопросы улучшения материально-технической базы КЧС после нормализации эпидемиологической ситуации в мире.

Также было отмечено, что Республикой Таджикистан осуществляется ряд мер по реализации глобальных целей и приоритетов Сендайской рамочной программы по снижению риска стихийных бедствий. Одной из глобальных целей Сендайской рамочной программы является принятие странами Национальных стратегий снижения риска бедствий.

Кроме того, стороны обсудили возможные сферы сотрудничества и предложения относительно дальнейших шагов.

kchs.tj

УЗБЕКИСТАН

Министр по чрезвычайным ситуациям генерал-майор А.Х.Кулдашев принял участие в Совещании руководителей чрезвычайных ведомств государств-членов ШОС, прошедшее в Индии



20 апреля в столице Индии городе Нью-Дели состоялось очередное Совещание руководителей чрезвычайных ведомств государств-членов ШОС.

В ходе Совещания участники обсудили ряд важных вопросов, касательно укрепления многопланового сотрудничества в деле предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в том числе трансграничного характера. С подробным докладом по обозначенной теме выступил Министр по чрезвычайным ситуациям Узбекистана генерал-майор А.Х.Кулдашев, который озвучил ряд конкретных инициатив и предложений.

Также глава МЧС представил информацию о проводимой в стране работе по защите населения и территорий от всевозможных природных и техногенных катастроф.

Кроме того, на полях форума руководители чрезвычайных ведомств провели между собой встречи, в ходе которых были обсуждены дальнейшие перспективы сотрудничества. Оно включает в себя проведение совместных семинаров, тренингов, учений.

По итогам Совещания был подписан протокол, в котором отражен комплекс мероприятий, направленных на повышение эффективности сотрудничества в деле предупреждения чрезвычайных ситуаций и снижения рисков бедствий.

fvv.uz

УЧЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

Проведена республиканская командно-штабная тренировка с подвижными узлами связи



В период с 19 по 20 апреля с целью подготовки органов управления МЧС к пожароопасному сезону и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проведена республиканская командно-штабная тренировка с подвижными узлами связи из состава подвижных пунктов управления территориальных УМЧС, Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР»

и Республиканского центра управления и реагирования на чрезвычайные ситуации.

В рамках тренировки было отработано выдвижение мобильных пунктов управления и командно-штабных машин в определенные замыслом тренировки районы, боевое развертывание технических средств, организация каналов связи и передачи данных в полевых условиях с использованием точек привязки к телефонным и локальным вычислительным сетям, проведение сеансов радиосвязи в КВ и УКВ диапазонах, а также использование спутниковых каналов связи для обеспечения телефонной, видеоконференцсвязи и передачи данных.

Кроме того, в рамках тренировки подразделениями службы связи и оповещения были отработаны приемы работы на технических средствах связи и передачи данных в условиях, приближенных к боевым. Все поставленные перед подразделениями задачи успешно выполнены в полном объеме.

mchs.gov.by

РОССИЯ

В Магадане состоялись вторые пожарно-тактические занятия сотрудников Росгвардии и ГУ МЧС России по Магаданской области

Темой практических занятий стал порядок действий сотрудников ФГКУ «ОВО ВНГ России по Магаданской области» при пожаре.

18 апреля состоялись вторые совместные пожарно-тактические занятия с сотрудниками Росгвардии с привлечением сил и средств Специализированной пожарно-спасательной части ФПС ГУ МЧС России по Магаданской области. В этот раз вопросы взаимодействия сотрудников Росгвардии и МЧС России при ликвидации условного пожара отрабатывались в административном здании ФГКУ «ОВО ВНГ России по Магаданской области».



Сотрудникам и работникам вневедомственной охраны довели информацию о порядке подачи сигнала пожарной тревоги, организации эвакуации личного состава и имущества первой очереди, приемы и способы тушения пожара нештатным пожарным расчетом.

После теоретической части занятия приступили к практической отработке изученной темы.

В соответствии с тактическим замыслом, в подсобном помещении на первом этаже здания вблизи отопительных радиаторов в результате нагрева произошло возгорание горючих материалов на площади 6 квадратных метров. Дежурный ПЦО обнаружил огонь и объявил пожарную тревогу, вызвал нештатный пожарный расчет и по телефону 112 пожарную команду МЧС России. Находящиеся в здании сотрудники и работники немедленно эвакуировались на улицу по пожарной лестнице.

Нештатный пожарный расчет приступил к эвакуации имущества первой очереди, организовал расчистку местности под прибытие автомобилей пожарно-спасательных подразделений, обеспечил их встречу и проезд к зданию.

После получения информации об очаге возгорания, возможном месте нахождения и количестве пострадавших людей в здании руководитель тушения пожара отдает команду о подготовке звена газодымозащитной службы для разведки очага возгорания и поиска пострадавших.

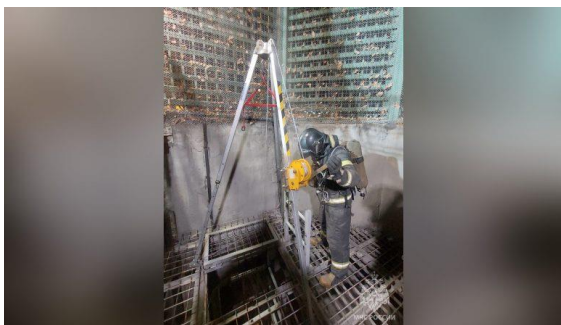
Пожарные обнаружили двоих пострадавших и с использованием средств индивидуальной защиты эвакуировали их по лестничным маршам. Еще один человек был спасен с третьего этажа по пожарной автолестнице.

В учениях было задействовано 36 человек и 3 единицы техники от МЧС России, а также личный состав Управления Росгвардии по Магаданской области.

kolyma.ru

Сотрудники МЧС спасли «пострадавших» в шахте на станции метро «Балтийская»

Спасатели совместно с работниками метро Петербурга потренировались спасать людей в городской подземке. Они отработали эвакуацию пострадавших в случае пожара в вентиляционной шахте.



отметке в 40 метров под землей.
moika78.ru

Как сообщает пресс-служба МЧС России, совместная тренировка спасателей и работников метро прошла на станции «Балтийская». По легенде учений, в вентиляционной шахте станции произошел пожар.

Спасателям пришлось спускаться в шахту и доставать оттуда пострадавших на

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Инженерами создан надувной квадрокоптер с «птичьими лапами» для работы под завалами

Новый квадрокоптер с надувным корпусом может выдерживать удары, а также работать под завалами. Об этом проинформировали представители Университета штата Аризона.

«Мы видим, как дроны используют для съемки с высоты, но они не могут перемещаться по разрушенным зданиям», — заявил один из авторов проведенной работы Венлонг Чжан.



Инженерами разработан дрон с надувной рамой-корпусом, жесткость которой можно настраивать, чтобы заставить адаптироваться после внезапных ударов.

Помимо того, из-за ударопрочного корпуса дрон способен садиться по-птичьи. Технически большинство птиц соприкасаются с ветками при посадке, однако их мягкое тело и гибкие суставы справляются с этим. Еще новый дрон оснастили захватом на тканевой основе, который работает подобно птичьим лапам и цепляется за ветки. В связи с этим дрон может зацепиться за что-то и выключить двигатели.

Как сообщает «Газета.Ru», ученые надеются, что их дрон можно будет применять в поисково-спасательных операциях под завалами, а также для мониторинга лесных пожаров или военной разведки.

fbm.ru

Представлен дистанционно управляемый роботизированный комплекс

Дистанционно управляемый роботизированный комплекс на базе двух мобильных манипуляторов.

Представьте, что вы лежите на кровати, вам просто нужно двигать пальцами, чтобы управлять мобильным роботом, который принесет вам чашку воды, откроет дверь, чтобы забрать посылку, или даже постирать белье. Если вам интересно, вы можете узнать больше о новой дистанционно управляемой роботизированной системе на основе двух мобильных манипуляторов. Эта система была разработана робототехниками из Университета Осаки. Они опубликовали исследовательскую работу с описанием этой роботизированной системы в журнале *Cyborg and Bionic Systems*.

Еще в 2013 году на АЭС «Фукусима» произошла катастрофическая утечка и радиоактивное загрязнение, что делает прилегающую территорию крайне опасной для пребывания людей и выполнения аварийных задач. В этих

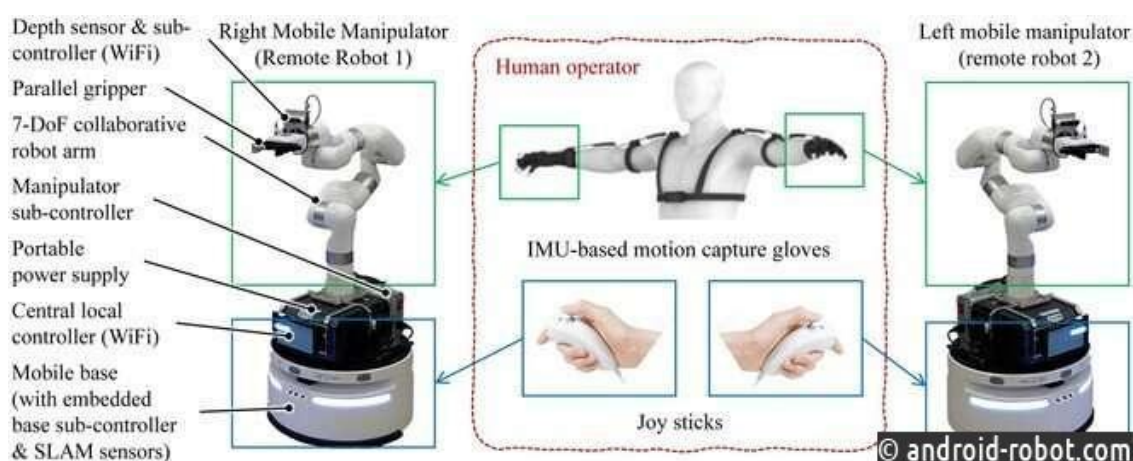
условиях многие роботы были задействованы и управлялись дистанционно, что значительно снизило риски и вред для спасателей. С тех пор дистанционно управляемые роботизированные системы стали горячей темой исследований.

«Помимо того, что они использовались в районах, подвергшихся воздействию радиации, было также разработано множество полевых роботов для сбора данных на удаленных объектах, поврежденных в результате землетрясений или других техногенных и стихийных бедствий, в медицинских учреждениях без опытных врачей, в открытом космосе и т.д.», — заявили авторы исследования.

«Исследовательский интерес к дистанционному управлению еще больше проявился в последние 2 года, когда пандемия коронавирусной болезни 2019 (COVID-19) ограничила передвижение людей. Ряд роботов был разработан и удаленно развернут в больницах Уханя для помощи врачам и пациентам», — сказал Вэйвэй Ван, корреспондент этого исследования, из Высшей инженерной школы Университета Осаки.

По сравнению с предыдущим исследованием, которое, как правило, содержало одну мобильную базу и один или два робота-манипулятора, установленного на этой базе, в этом исследовании представлены две отдельные мобильные базы. На каждую базу крепится манипулятор.

Каждое основание на манипуляторе управляется одной рукой. В частности, позы каждой руки человека-телеоператора записывались системой захвата движения для управления позами соответствующей роботизированной руки. Кроме того, оператор может перемещать две мобильные базы с помощью двух джойстиков. Таким образом, эти два мобильных манипулятора могут работать сообща, подобно тому, как мы используем наши руки.



«Предлагаемая идея объединения двух независимо движущихся манипуляторов для телеуправления на основе отслеживания движения интригует. Однако есть некоторые неотъемлемые проблемы, которые необходимо решить, — сказал Ван. руки в соответствующие позы манипулятора. Кроме того, как этого избежать, когда при некоторых обстоятельствах манипулятор может столкнуться сам с собой. Кроме того, как удаленно контролировать два манипулятора с большим радиусом действия».

Они считают, что решили эти проблемы, применив специальные процедуры и ручные камеры.

Они демонстрируют эту роботизированную систему, беря кофейную кружку и передавая ее с помощью всего лишь одного мобильного манипулятора. Что еще более важно, два мобильных манипулятора могут работать совместно, поднимая и размещая длинные палки.

«Поскольку есть два мобильных манипулятора, представленная система может сохранить преимущества наличия двух рук при расширении функций человеческого тела, — сказал Ван. — Результаты продемонстрировали эффективность предложенной системы, в результате чего человеческое тело увеличилось до большого пространство, сохраняя при этом преимущества наличия двух конечностей».

В будущем они сосредоточатся на *решении нескольких оставшихся проблем, включая а) разработку метода автоматической калибровки для соответствия направлению рук человека-телеоператора и манипуляторов; б) использование джойстика со встроенным датчиком IMU, позволяющее телеоператору более гибко управлять джойстиком; в) минимизация ошибок координации между двумя манипуляторами; г) предоставление интерфейса обратной связи для дистанционного управления в удаленном и невидимом рабочем пространстве.*

android-robot.com

Ученые в Самаре предложили новую технологию очистки сточных вод

Ученые Самарского политеха (СамГТУ) и Пензенского государственного архитектурно-строительного университета разработали новую систему эффективной очистки сточных вод от масел, нефтепродуктов и других загрязнителей.

Как сообщили в пресс-центре самарского вуза, новая технология на 10 процентов эффективнее без увеличения себестоимости. Результаты исследования опубликованы в журнале *Chemical Engineering and Processing: Process Intensification*.

Ученые предложили для очистки сточных вод использовать технологию напорной флотации. Этот метод применяют для обогащения полезных ископаемых. Как объясняют специалисты, на границе раздела жидкости и газа или масла и жидкости вещества удерживаются по-разному. Гидрофобные (несмачиваемые) частицы на ней закрепляются, а имеющие "высокое сродство к воде" - нет.

Ученые предложили усовершенствовать использование напорной флотации в очистных сооружениях. В этом случае воздух подается в емкость-сатуратор, в нем нагнетается давление 4-6 атм. Воздух растворяется в воде, а при выплескивании этой смеси во флотатор давление резко понижается до атмосферного, и образуются пузырьки газа.

"Суть этого метода легче всего объяснить на примере открывания бутылки игристого. Пока бутылка закрыта, в ней нет пузырьков, но после открытия жидкость "вскипает". Из нее под высоким давлением выделяется в виде пузырьков растворенный газ, - отметил профессор кафедры "Водоснабжение и водоотведение" АСА СамГТУ Сергей Степанов. По его словам, пузырьки захватывают в пенный слой гидрофобные загрязнения - масла, нефтепродукты и взвесь, и таким образом сточные воды очищаются.

Сегодня большинство установок флотационной очистки использует мелкую фракцию пузырей, размер которой не превышает 0,07 мм. Ученые предложили дополнительно использовать пузырьки 0,2-0,3 мм и разработали устройство, которое поможет их отделять.

«Мелкие пузырьки захватят больше загрязнений, но будут медленнее всплывать. И тогда понадобится большая поверхность флотатора. А слишком большие пузыри не обеспечат эффективной очистки сточных вод, потому что смогут удержать меньшее количество загрязнителей. Пузырьки 0,2-0,3 мм не создают дополнительной турбулентности потока, а это бережет их от преждевременного отрыва от уловленных частиц», – рассказал Сергей Степанов.

rg.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**



21.04.2023

НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

США. В округе Айкен произошло возгорание цистерны

14.04.2023

Дорожный патруль Южной Каролины, офис шерифа округа Эйкен и несколько пожарных расчетов находились на месте возгорания транспортного средства на I-20, движущемся в восточном направлении. По словам пожарных, прибывших на место происшествия, это могло произойти из-за проблем с тормозами.

В цистерне перевозился бензин, поэтому огонь тушили очень медленно. Также была задействована пена. Трасса была закрыта весь день в связи с перекачкой оставшегося топлива в другую цистерну.

wjbf.com

Европа. В Грайфенберге перевернулся грузовик, груженный медным купоросом

15.04.2023

Утром грузовик, груженный медным купоросом, съехал с дороги на Драутальштрассе (B100) и перевернулся на соседнем углу. После того, как стало известно, что в полуприцеп загружено 24 тонны опасного груза (медного купороса около 1000 мешков по 25 кг), был вызван эксперт для осмотра опасного груза. По предварительным данным, опасности для окружающей среды не было.

Вечером трасса B100 между Расдорфом и Радлахом была закрыта для движения всех транспортных средств для проведения работ по очистке. Дорога была закрыта почти на два дня в связи с уборкой территории. Также были задействованы отряды защиты органов дыхания из 13 пожарных команд, поскольку медный купорос токсичен, едок и не поддается биологическому разложению.

kaernten.orf.at

Южная Африка. Авария с участием двух грузовиков, один из которых перевозил опасные грузы

17.04.2023

На автомагистрали N1 в Тшване проходила крупная операция по очистке от загрязнений после аварии с участием двух грузовиков, один из которых перевозил опасные материалы. Департамент полиции заявил утром, что операции по очистке проходят на юге трассы N1, напротив Йобурга, после крушения с участием цистерны, перевозившей опасные материалы.

Цистерна, перевозившая опасные материалы, очевидно, была сбита сзади другим грузовиком. Водитель второго грузовика не найден. По состоянию

на 9 утра трасса все еще была закрыта. После столкновения два грузовика сразу же загорелись. «На самом деле один грузовик въехал в кузов другого грузовика. По прибытии на место оба грузовика загорелись. Один грузовик был полностью охвачен огнем, тогда как у грузовика, который шел впереди, загорелась только часть прицепа», — сообщили в полиции. Водитель цистерны госпитализирован.
iol.co.za

Европа. Произошла утечка соляной кислоты в Вестерстедде

17.04.2023

Сообщается, что водитель заметил на стоянке грузовиков в Вестерстедде (округ Аммерланд), что из прицепа его грузовика вытекает жидкость. Поскольку прицеп был загружен 120 канистрами соляной кислотной смеси, пожарная команда прибыла с большим составом из 100 человек аварийно-спасательных служб, некоторые из которых были в защитных костюмах. Пожарная команда установила, что только одна из канистр, в каждую из которых было загружено по 20 литров соляной кислоты, имела течь, из которой вытекала жидкость.

По словам полиции, образовалась дыра из-за выступающего гвоздя, находящегося в грузовике. Пожарная команда разгрузила прицеп грузовика, очистила погрузочную площадку и стоянку. После этого водитель грузовика смог продолжить движение.

ndr.de

США. В штате Лагос в результате аварии произошел взрыв цистерны

17.04.2023

Установлено, что авария произошла с цистерной, полностью загруженной 33 000 литров бензина, который полностью разлился. Авария привела к серьезным пробкам, поскольку вся дорога была оцеплена, а движение было перенаправлено на альтернативные маршруты. Пожар также затронул размещенный полицейский бронированный танк, используемый для патрулирования окружающей среды и близлежащих кустов из-за летучести продукта.

Полицейское бронированное транспортное средство также полностью сгорело. В аварии никто из людей не пострадал.

vanguardngr.com

США. В результате взрыва бензовоза на шоссе в Техасе погиб один человек

17.04.2023

Один человек погиб в результате переворота бензовоза на шоссе в южном Техасе, что привело к сильному пожару, сообщают местные СМИ.

Топливозаправщик перевернулся и загорелся около 19:00, сообщили местные СМИ со ссылкой на полицейское управление Браунсвилля. К месту происшествия незамедлительно были направлены машины экстренных служб. Сообщается, что пожар был взят под контроль, и вечером дороги вновь были открыты. Причина взрыва устанавливается.

kwtx.com

США. Товарный поезд с серной кислотой сошел с рельсов в США, угрозы утечки нет

17.04.2023

18 апреля газета Alton Telegraph сообщила, что товарный поезд, перевозивший серную кислоту в цистернах, сошел с рельсов возле города Вуд-Ривер в США. Инцидент произошел 17 апреля, и три из 20 вагонов перевернулись во время крушения, пишет газета «Известия».

Утечки опасного вещества не произошло. На месте происшествия работали экстренные службы, а причина инцидента пока устанавливается. На данный момент не ясно, кто именно отвечал за этот участок путей, но рабочие из железнодорожных компаний Kansas City Southern и Union Pacific также находились в районе крушения.

rostovgazeta.ru

Россия. На Невском путепроводе опрокинулись цистерны с авиационным топливом

18.04.2023

Два вагона сошли с рельсов на Невском путепроводе, опрокинулись цистерны с авиационным топливом. Инцидент произошел около двух часов ночи. По данным, утечки не произошло. На данный момент происходит пенное тушение. Угрозы взрыва нет, на место прибыл пожарный поезд. Сам состав состоит из девяти вагонов, но сошли с рельсов только два. Опасности дальнейшего схода вагонов нет. На месте работают девять бригад пожарной части. Причины устанавливаются.

dp.ru

Россия. Под Вологдой ликвидировали пожар в цехе деревообработки

19.04.2023

Пожар на предприятии деревообработки под Вологдой ликвидирован на площади 1500 кв. м. Горел ангар с готовой продукцией, сообщили журналистам в пресс-службе Главного управления МЧС РФ по Вологодской области.

«В настоящее время огонь ликвидирован. По предварительным данным, пострадавших людей нет. В ликвидации пожара задействовано 25 человек и 9 единиц техники», – сообщили в областном главке МЧС.

По информации МЧС, сообщение о пожаре на предприятии в поселке Дорожный Вологодского округа Вологодской области поступил в 12:18 мск. Загорелся цех деревообработки. На момент прибытия первого пожарно-спасательного подразделения наблюдалось открытое горение ангара с готовой продукцией. Строение размером 15 на 100 м. Была угроза перехода пожара на рядом стоящий цех.

tass.ru

Россия. На Сахалине (Российская Федерация) бензовоз с дизельным топливом опрокинулся в кювет

19.04.2023

ДТП произошло на 27-м километре трассы Аэропорт Шахтёрск – Бошняково в районе села Тельновское. Там водитель автоцистерны не справился с управлением, из-за чего бензовоз опрокинулся в кювет. «В результате ДТП погиб один человек (водитель автомобиля). Утечка топлива из поврежденной цистерны устранена прибывшими на место пожарными», — сообщили в МЧС.

life.ru

Африка. В аэропорту Хартума загорелись цистерны с топливом

19.04.2023

Цистерны с топливом горят в международном аэропорту Хартума. Об этом сообщил телеканал Al Arabiya со ссылкой на очевидцев. На опубликованных кадрах виден дым, растянувшийся на несколько сотен метров. Что стало причиной возгорания, канал не уточнил.

По его сведениям, в Хартуме продолжаются боестолкновения между подразделениями армии и силами быстрого реагирования (спецназ). В столице республики в одном из зданий, расположенных вблизи Генштаба Вооруженных сил Судана, начался пожар. Согласно информации источников канала, армия нанесла авиаудары по линиям снабжения спецназа.

18 апреля силы быстрого реагирования выступили с утверждением, что контролируют международный аэропорт Хартума. Со стороны армии комментариев на этот счет пока не поступало.

tass.ru

Россия. Во Владивостоке произошел пожар на складе

19.04.2023

Склад загорелся во Владивостоке, площадь пожара составляет 1,5 тыс. кв. м, кровля здания рухнула, погибших и пострадавших нет. Об этом сообщили в пресс-службе МЧС по Приморскому краю.

«По оперативным данным, 20 апреля в 00:34 [соответствует 17:34 мск 19 апреля] на телефон пожарно-спасательной службы поступило сообщение о возгорании здания склада на улице Фадеева во Владивостоке. На момент прибытия пожарных кровля склада была охвачена пламенем, произошло ее обрушение. В настоящее время площадь пожара составляет около 1,5 тыс. кв. м, пожару присвоен третий ранг сложности. По предварительным данным, погибших нет», – говорится в сообщении.

Возгорание локализовали.

tass.ru

Россия. В Оренбурге ликвидировали пожар в здании малярного цеха

19.04.2023

Пожар полностью ликвидирован в двухэтажном здании малярного цеха в Оренбурге. Об этом журналистам сообщили в пресс-службе ГУ МЧС по Оренбургской области.

«Пожар удалось ликвидировать на площади около 150 кв. м. Пострадавших нет», – говорится в сообщении пресс-службы.

Информация о возгорании в двухэтажном здании малярного цеха на улице Заводской, 28/3, в Оренбурге поступила в 06:57 мск. Пожарные эвакуировали из помещения кислородные баллоны. Всего в тушении участвовали 25 человек и 9 единиц техники.

tass.ru

Африка. Авария с бензовозом произошла в Уду штата Дельта

19.04.2023

В районе местного самоуправления Уду штата Дельта царит страх после аварии с участием бензовоза. Сообщается, что груженная бензином цистерна наполовину упала с моста Уду, разлив свое содержимое. Участники дорожного движения и местные Уду начали эвакуироваться из опасения взрыва или пожара. Сообщается, что бензовоз заблокировал мост, лишив участников дорожного движения доступа к некоторым районам в городе. Пока неясно, что привело к падению бензовоза. О пострадавших не сообщается.

dailypost.ng

Россия. Пожар на руднике «Узельгинский» ликвидировали

19.04.2023

Спасатели ликвидировали пожар на руднике «Узельгинский» в Челябинской области. Об этом сообщили в пресс-службе ГУ МЧС по региону.

«Пожар на шахте Узельгинского ГОК ликвидирован на площади 60 кв. м, полностью уничтожена погрузочно-доставочная машина. На производственный

процесс данное происшествие не повлияет, 20.04.2023 года шахта будет функционировать в штатном режиме», – говорится в сообщении.

В руднике на глубине более 500 м загорелся фронтальный погрузчик, 346 человек эвакуировались самостоятельно, еще одного горняка достали из ствола, где произошло возгорание, и подняли на поверхность спасатели.

tass.ru

Россия. По факту пожара в промзоне в Дзержинске возбудили уголовное дело

19.04.2023

Уголовное дело возбуждено по факту пожара на двух коммерческих предприятиях в Дзержинске Нижегородской области. Об этом сообщили в пресс-службе СУ СК РФ по региону. «Следственными органами Следственного комитета по Нижегородской области по факту пожара на двух коммерческих предприятиях города Дзержинска возбуждено уголовное дело по признакам преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 217 УК РФ (нарушение требований промышленной безопасности производственных объектов)», – говорится в сообщении.

Отмечается, что днем 19 апреля произошло возгорание на территории двух коммерческих предприятий, расположенных на Автозаводском шоссе в Дзержинске Нижегородской области. Предварительно, огнем уничтожено одно из предприятий, в другом сгорел склад готовой продукции.

«В настоящее время следователи СК продолжают работать на месте происшествия, детально осматривая его. Кроме того, допрашиваются свидетели, назначаются экспертизы, изымается необходимая документация», – говорится в сообщении.

tass.ru

Европа. Около Миндельхайма (ФРГ) на трассе В16 перевернулась автоцистерна

19.04.2023

19 апреля около 12:30 около Миндельхайма на трассе В16 перевернулась автоцистерна. По пока невыясненным причинам водитель танкера свернул прямо на обочину. Чтобы грузовик не соскользнул с насыпи, водитель принял контрруление.

В результате автоцистерна покатилась, развернулась на 180 градусов и перевернулась. Водитель не пострадал и смог выбраться из кабины. В качестве меры предосторожности водитель грузовика был доставлен в ближайшую больницу для обследования. Танкер, в котором было загружено около 10 000 литров мазута, был откачан и снова установлен с помощью крана.

Ни печное топливо, ни топливо не попали в окружающую среду. В16 была полностью закрыта до вечерних часов. Пожарные команды

Миндельхейма и Нассенбойрена в течение нескольких часов занимались разборкой и блокировкой В16. Также на месте присутствовал технический консультант по опасным грузам.

new-facts.eu

Россия. Прорыв трубопровода с нефтяной жидкостью

20.04.2023

Прорыв трубопровода с нефтяной жидкостью произошел у поселка Валеевский в Татарстане, площадь загрязнения грунта составила 95 кв. м. Об этом сообщает пресс-служба ГУ МЧС РФ по Татарстану.

«По данным дежурного ПАО «Татнефть», прорвало промысловый трубопровод диаметром 110 мм вблизи поселка Валеевский, в результате чего произошло истечение нефтесодержащей жидкости (содержание нефти – 1%) на площади 95 кв. м. Трубопровод перекрыт», – говорится в сообщении.

Причина происшествия устанавливается. ПАО «Татнефть» проводятся работы по снятию загрязненного грунта с последующей утилизацией. Угрозы населенному пункту нет. В водные объекты нефтесодержащая жидкость не попала.

Оперативной дежурной сменой ЦУКС Главного управления МЧС России по Республике Татарстан организовано взаимодействие с Россельхознадзором по региону, Министерством экологии и природных ресурсов Татарстана, ПАО «Татнефть».

tass.ru

Россия. На шахте «Распадская» в Кузбассе сохраняются отдельные очаги горения угля

20.04.2023

Горноспасатели продолжают тушение отдельных очагов горения угля на шахте «Распадская» в Кемеровской области. Об этом сообщили ТАСС в экстренных службах.

«В забое шахты на глубине более 570 м остаются отдельные очаги горения угля, горноспасатели принимают меры к их ликвидации», – сказал собеседник агентства.

Возгорание на шахте «Распадская» произошло 19 апреля около 13:00 мск. На поверхность была поднята смена шахтеров в количестве 271 человека. Пострадал один шахтер, он госпитализирован с отравлением продуктами горения. К вечеру того же дня региональный главк МЧС сообщил о ликвидации открытого горения в шахте. По факту возгорания следственные органы и прокуратура организовали проверки.

tass.ru

Российские шламовые насосы: нужны «ещё вчера»

На обогатительных фабриках насосному оборудованию отводится одна из главных ролей: поскольку обогащение полезных ископаемых практически всегда идёт в водной среде, перекачка гидросмесей происходит непрерывно. И в связи с последними событиями отрасль столкнулась с большими сложностями, ведь подавляющее большинство работающих на современных российских предприятиях насосов произведены за рубежом.

О роли импорта и перспективах импортозамещения в отрасли насосного оборудования мы поговорили с исполнительным директором ООО «Петрозаводскмаш Горно-металлургический комплекс», членом-корреспондентом РАЕН, канд. техн. наук Василием Садыковым.

ООО «ПГМК» начало разрабатывать российские насосы на замену иностранным больше 10 лет назад, «ещё до того, как это стало мейнстримом», и до того, как слово «импортозамещение» превратилось в мантру. Сегодня компания достигла определённых успехов на выбранном пути. Но давайте по порядку.



— **Василий Халимович, давайте обозначим масштаб проблемы. Какое количество насосов может работать на среднестатистическом ГОКе?**

— Сотни единиц. Насосов для обогатительного передела необходимо очень много, это оборудование различной номенклатуры. Если мы говорим именно об этапе обогащения, то есть технологических этапах, которые следуют за дроблением и измельчением руды, то здесь используются в основном насосы не очень большой производительности, до 4000 м³/час.

После того как полезный компонент отделили от пустой породы, последняя вместе с большим количеством воды отправляется на хвостовое хозяйство. И вот здесь уже задействованы насосы самой большой производительности: в СССР это были «восьмитысячники», потом их заменили на импортные «десятитысячники». Мы работаем как раз в этой нише — создаём российские крупногабаритные насосы.

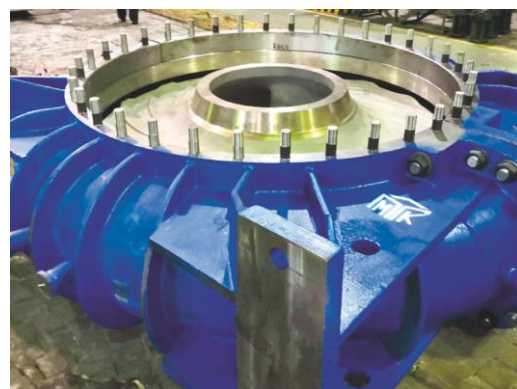
— **Как вы оцениваете ситуацию на сегодняшний день: насколько велика импортозависимость в нише крупногабаритных насосов?**

— Сказать, что доля иностранных игроков велика — это ничего не сказать. Практически все современные российские предприятия используют технику Warman и Metso Minerals. Импортозависимость близка к 100%. Нам, в смысле России, российской промышленности, нужно бежать очень-очень быстро, срочно искать варианты замены этих насосов.

— **Каким образом сложилась эта тотальная импортозависимость? Можно предположить, что в годы существования СССР и несколько лет**

после его распада на отечественных предприятиях работала отечественная техника. Когда и почему ситуация резко изменилась?

— Абсолютно точно, что долгое время на российских, а до этого советских предприятиях работали советские шламовые насосы. Это были типовые 2ГрТ 8000/71 или же агрегаты вдвое меньшей производительности 1ГрТ 4000/71. Выпускал их завод «Уралгидромаш», альтернативы, в общем-то, и не было. И насосы эти, по моей информации, разработаны ещё в 1930-х годах, в годы индустриализации на базе насосов американских. Конструкцию частично изменили, производство отдали на завод в тогдашнем Свердловске.



Всем ГОКа́м эти насосы поставлялись, и есть такие предприятия, где их эксплуатировали по полвека. Например, Соколовско-Сорбайский ГОК (теперь это казахстанское предприятие, крупнейшее в стране по добыче и обогащению железной руды) как запустили в 1954-м, так до начала 2000-х там 2ГрТ 8000/71 и работали.

А потом, в тучные докризисные годы расцвета добывающей промышленности все ГОКи начали обновлять оборудование. Поскольку доходы были хорошие, курс доллара выгодный, все приобрели импортное оборудование. Как правило, это Warman, производитель предлагал самые производительные шламовые насосы — до 10 000 м³/час. Приобретались и Metso, но в их линейке таких производительных агрегатов нет.

— В чём состояло преимущество импортных насосов по сравнению со старыми советскими?

— Тут и сравнивать тяжело. К этому времени российские насосы не то что физически, они морально безнадежно устарели — конструкции 70 лет!

Импортные насосы отличали большая производительность и износостойкость. 2ГрТ 8000/71 работал в среднем 1000–1200 часов, в самых комфортных условиях — 2000 часов. А Warman стояли по 4 000 и даже по 8000 часов.

— И тогда, в 2000-х, все российские комбинаты перешли на импортные шламовые насосы?

— Да, можно говорить, что все. Одним из пионеров стал «Карельский окатыш» ПАО «Северсталь», потом был их же Оленегорский ГОК. И даже Качканарский ГОК «ЕВРАЗ», где работает, по моим сведениям, самое большое в стране количество шламовых насосов, поскольку перекачка здесь идёт в четыре этапа, тоже отказался от старых советских насосов в пользу зарубежных. Ещё несколько лет назад там оставалось небольшое число единиц «восьмитысячников», но и их, насколько мне известно, уже заменили.

— Вы говорите, что искать решение нужно быстро. Но ведь имеющиеся на предприятиях шламовые насосы ещё какое-то время проработают, то есть имеется какая-никакая фора...

— Давайте посчитаем. Советские насосы, как я говорил, ходили 1000–1200 часов, при непрерывной работе это полтора месяца. Насосы Warman могут работать полгода — девять месяцев. Насос нашего производства продемонстрировал рекордную ходимость на Ингулецком ГОКе, проработав два года — это огромный срок для насоса. Но в любом случае срок жизни этого оборудования конечен, его придётся менять, а речь, как мы уже говорили, идёт о сотнях единиц.

— ООО «ПГМК» является не только производителем насосного оборудования, вы осуществляете ещё и ремонт этих агрегатов. Можно ли таким образом продлить жизнь имеющегося оборудования?

— Есть два типа насосов в зависимости от их конструкции: одно- и двухкорпусные. Первые отличаются повышенной толщиной стенок и бронедисков, и здесь процесс ремонта — это, считай, замена узла. Допустим, можно оставить обвязку, но насос придётся менять целиком.



Если это насос двухкорпусной, то здесь мы говорим о стальном наружном корпусе и корпусе внутреннем, где расположены рабочее колесо, один или два бронедиска. Это всё составляет проточную часть — главный рабочий орган насоса. Двухкорпусной агрегат отремонтировать можно, и мы реализуем такие проекты. Капитальный ремонт подразумевает работу с наружным корпусом, а вот проточная часть пойдёт под замену.

— А если пойти по пути Китая: воспользоваться технологиями реверс-инжиниринга и скопировать импортное оборудование, которое показывает хорошие результаты, — это ускорит процесс импортозамещения?

— А тут быстро тоже не получится. Именно по этому пути мы изначально пошли и в 2010 году выпустили насос — аналог Warman. То есть запустили импортозамещение насосного оборудования первыми в стране, ещё до того, как официально был объявлен такой курс. В одиночку, за счёт собственных средств попытались освоить номенклатуру импортных насосов.

Мы выпустили такой агрегат-аналог, первый опытный образец поставили на АО «Карельский окатыш». Не могу сказать, что опыт был очень удачным: из-за плохого качества литья наш насос отстоял 1 701 час. Но даже с такими результатами при тех ценах наша продукция обходилась бы заказчику в 2,5 раза дешевле оригинала.

По-хорошему, нужно было ещё тогда это направление развивать, совершенствовать качество литья, оттачивать технологию. Но мы частная компания, на тот момент совсем небольшая, у нас не было таких ресурсов. И поддержки со стороны государства или заказчиков тоже не было: все жили

в эйфории и уверенности, что доступные запчасти из-за рубежа будут всегда. Работало знаменитое заявление Егора Гайдара о том, что у нас много нефти, а всё остальное, что понадобится, купим.

Так вот, даже создание аналога насоса — это очень большой путь, подразумевающий несколько этапов. Сначала нужно получить оригинал, сканировать его, подготовить чертежи, потом изготовить модельную оснастку, потом произвести само изделие на литейном заводе и уже из этих элементов собрать насос.

А поскольку материал для изготовления этой продукции — износостойкий чугун, обрабатывать его на станках очень непросто. Даже применяя современное оборудование, придётся потратить немало времени. А номенклатура насосов большая, так что быстрого результата не даст даже такой путь.

Мы свою работу довели до конца, создали аналоги насосов Metso производительностью 6000 и 2000 м³/час. Сегодня они находят своего потребителя, в частности, один из наших крупных заказчиков использует их для перекачки гравийно-песчаной смеси — это, пожалуй, ещё более тяжёлые условия эксплуатации, чем на ГОКах.

— Качество литья — это и есть секрет продолжительного срока службы импортных насосов?

— В том числе. И это наша беда, потому что получить качественное литьё российскому производителю насосов очень сложно. Мы размещаем заказы на различных площадках и видим, что в отрасли нет заинтересованных предприятий. У литейных заводов свои задачи, и мы, производители насосов, для них неосновные заказчики.

Много раз нам предлагали разместить заказы на литейных заводах в Китае, но нет: мы стремимся работать с российской продукцией.

От материала, состава износостойкого чугуна во многом зависят характеристики шламового насоса. В целом состав сплава известен давно, но тут есть возможности для усовершенствования, и мы работаем с литейщиками, экспериментируем. Речь в данном случае идёт о дорогостоящем материале, в составе которого присутствуют такие металлы, как хром, никель и другие. Этим и объясняется высокая стоимость готового изделия.

Кстати, мы проводили химический анализ чугуна, из которого изготовлены импортные насосы. Так вот, состав специфический, отличный от российского. Литьё — это огромный пласт работы, необходимо привлекать не только заводы, но и исследовательские институты. Но для этого должна быть инициатива «сверху».

— По Вашим словам, качество литья — это одна из важнейших характеристик готового изделия. Но, очевидно, не единственная.

— Конечно же, нет. Очень важны конструктивные особенности изделия. Вот простой пример. Зазор между корпусом и колесом старого советского насоса 2ГрТ 8000/71 составлял более 20 мм.

Из-за этого получалось, что насос работал в какой-то степени сам на себя: внутри агрегата постоянно находилось какое-то количество перекачиваемого материала, который там, коротко говоря, просто так болтался. Чтобы нивелировать эту особенность, для работы старого насоса требовалась подача дополнительного объёма воды для гидроотжима.

При производстве нашего насоса мы существенно уменьшили зазоры, исключили необходимость в дополнительном объёме воды и только за счёт этого сделали работу насоса более эффективной.

— Что в итоге: возможно ли импортозамещение и что удалось сделать вам, компании «ПГМК»?

— В России есть производители насосного оборудования, многие компании предпринимали попытки создать аналоги импортных насосов, наверное, сейчас эти заводы активизируются. Но до недавнего времени никто не выпускал российских комплектных крупногабаритных насосов высокой производительности.

А мы создали такое оборудование. Мы не пошли по пути копирования, а разработали свой агрегат, при этом наш насос превосходит продукцию Warman по производительности и напору. По наработке проточной части мы пока отстаём, это как раз и есть наш «фронт работ» на сегодняшний день.

dprom.online

