

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**



27.09.2024

ПРЕЗИДЕНТ

**Александр Лукашенко принял ряд кадровых решений в
судейском корпусе Президент Беларуси Александр Лукашенко**

23 сентября подписал Указ № 372, которым предусмотрен ряд кадровых решений в судейском корпусе.

В частности, Эдуард Король назначен заместителем председателя экономического суда Гродненской области. Также назначены судьи и руководители судов районного уровня.

president.gov.by

Рабочая поездка в Брестскую область

Президент Беларуси Александр Лукашенко 24 сентября в ходе рабочей поездки в Брестскую область посещает 230-й общевойсковой полигон Обуз-Лесновский.

Глава государства констатировал, что современная война - это война беспилотников. "Сейчас мы все видим, что без БПЛА нет войны. Уже начинают беспилотниками гоняться за солдатом", - отметил он.

Александр Лукашенко подчеркнул, что тренировки и учения с БПЛА должны быть приближены к боевым условиям. "Все должно быть естественным образом, как в бою, и никакой показухи быть не должно. Мне это не нужно", - сказал Президент.



Главе государства продемонстрировали отечественные разработки в сфере беспилотных летательных аппаратов, в том числе рассказали о новинках и доработках в прежних моделях. Александр Лукашенко отметил, что в производстве

подобных средств нужно максимально ориентироваться на отечественные комплектующие. "Надо свое. Надо, чтобы было все свое", - подчеркнул он.

Президенту доложили и о другой стороне вопроса - о перспективах развития радиоэлектронной борьбы при противодействии беспилотной авиации.

"Нам надо определиться, что мы в первую очередь должны произвести и куда поставить", - сказал белорусский лидер.

Всего более 30 изделий военного назначения отечественного производства были представлены организациями, входящими в систему Госкомвоенпрома и предприятиями оборонного сектора экономики. Свои разработки продемонстрировали 13 организаций оружейного ведомства и 6 компаний оборонного сектора экономики. Основной акцент в ходе показа был сделан на отечественные беспилотные авиационные комплексы.

president.gov.by

Рассмотрение кадровых вопросов

Президент Беларуси Александр Лукашенко 26 сентября рассмотрел кадровые вопросы.

Глава государства назначил:

Шульмана Глеба Михайловича - заместителем председателя Национальной государственной телерадиокомпании.

Александр Лукашенко дал согласие на назначение:

Героева Алексея Михайловича - председателем Витебского горисполкома, членом Витебского облисполкома;

Силивончика Павла Александровича - председателем Калинковичского райисполкома;



Сергуна Романа Юрьевича - председателем Ветковского райисполкома;

Версоцкого Александра Людвиговича - председателем Лидского райисполкома;

Грицкевича Андрея Сергеевича - председателем Свислочского райисполкома;

Шлыка Василия Николаевича - председателем Вороновского райисполкома;

Ратомского Андрея Казимировича - председателем Несвижского райисполкома;

Парамонова Николая Григорьевича - председателем Смолевичского райисполкома;

Пугача Виктора Николаевича - председателем Климовичского райисполкома;

Мудрогелова Дмитрия Михайловича - председателем Могилевского райисполкома;

Блахина Юрия Михайловича - председателем Мстиславского райисполкома;

Згорской Марины Валентиновны - главой администрации Ленинского района г.Бобруйска;

Авраменко Сергея Анатольевича - генеральным директором ОАО "Минский тракторный завод";

Панченко Андрея Васильевича - генеральным директором ГПО электроэнергетики "Белэнерго";

Демидова Ивана Валерьевича - генеральным директором Белорусского государственного объединения по заготовке, переработке и поставке лома и отходов черных и цветных металлов - генеральным директором ОАО "Белвторчермет";

Горловой Ольги Сергеевны - ректором УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины";

Ломского Александра Зиновьевича - первым заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия;

Езерского Дениса Владимировича - заместителем Министра информации;

Еськовой Светланы Владимировны - заместителем Министра по налогам и сборам;

Бакея Дениса Владимировича - заместителем Министра промышленности;

Рускевич Татьяны Владимировны - заместителем Министра связи и информатизации;

Якимович Валентины Викторовны - заместителем Министра юстиции;

Липницкого Александра Николаевича - начальником главного управления информационной политики и общественного развития Администрации Президента Республики Беларусь.

Говоря об основных задачах на предстоящий период для руководителей местных органов власти, Глава государства подчеркнул, что в своей стране они никого не должны бояться. "У вас не должно быть никакого сомнения, что мы не просто прорвемся, мы сделаем все то, что должны сделать. Люди нам верят, доверяют, и мы не должны обмануть их ожидания", - обратил внимание Президент.

Александр Лукашенко предупредил, что страну ожидает сложное время в связи с предстоящими выборами: "Электоральная кампания - всегда фронт, это всегда поле боя". И не следует думать, что в Беларуси, как некоторые говорят, провели некую "зачистку". "Сбежали (те. - Прим.), кого надо было чистить, - отметил Президент. - Но это их право выбора, пусть. Сбежали так сбежали. Но расслабляться не надо". Конечно, к будущей политической кампании страна подходит не такой, как прежде. "Ситуация изменилась, время другое. У нас - у власти - позиции совершенно иные, - обратил внимание Глава государства. - Но вы же понимаете, что и по ту сторону баррикад это понимают. И коль такая ситуация, к этой ситуации они ищут ключи".

Президент подчеркнул, что лично он и другие официальные лица постоянно информируют общество о том, что происходит в стране, не скрывая от людей ключевые факты и решения. "Журналисты наши наконец-то развернулись и очень эффективно работают, доносят до общества и до вас все нюансы", - сказал он и отметил, что работа белорусских медиа отличается правдивостью. "Нам ничего не надо сочинять. Нам не надо ничего натаскивать. У нас достаточно фактов для того, чтобы подтвердить свою правоту, поэтому то, что вы видите от журналистов на наших ведущих телевизионных каналах, в прессе, в интернете, - все оно так и есть", - заявил Глава государства.

Однако, по его словам, те, кто сбежал из страны, по-прежнему вынашивают планы по дестабилизации обстановки в Беларуси. "И крайний вариант (который у них сейчас остается. - Прим.) - вооруженное вторжение

на территорию Беларуси. Это их крайний вариант. Почему? Потому что деньги никто не дает на болтовню. Да, они там болтают... Тридцать первый год ищут мои деньги за границей, никак не могут найти. Хотя все очень просто - все в руках американцев, наших "лучших друзей". Если бы что-то было, давно бы уже вывалили", - отметил Александр Лукашенко. Он подчеркнул, что беглые просто болтают языком, полностью проигрывая и международную, и внутреннюю повестку белорусским журналистам. И это видят и понимают в том числе их спонсоры из США, а потому начинают требовать более решительных действий в обмен на финансирование.

"Ребята, болтовня - это хорошо, продолжайте. На это денег вот столько, а все остальное - на более эффективную борьбу, на вооруженное восстание: ворваться на территорию, как это в Курской области украинцы сделали, захват части территории, дестабилизация обстановки в стране", - привел Президент пример таких требований.

"Поэтому мне приходится наряду с уборкой урожая и другими экономическими проблемами уделять большое внимание обороноспособности нашей страны", - подчеркнул Глава государства.

president.gov.by

Одобрены проекты изменений в конвенции, которые позволят гражданам получать алименты в странах СНГ

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ № 375, которым одобрил в качестве основы для проведения переговоров проекты протоколов о внесении изменений в конвенции о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам от 22 января 1993 года и от 7 октября 2002 года.

Проектами протоколов предусматривается закрепление в конвенциях положений, позволяющих обеспечить принудительное исполнение судебных приказов (определений о судебном приказе) о взыскании алиментов на несовершеннолетних детей в государствах - участниках СНГ.

На проведение переговоров по проектам протоколов уполномочено Министерство юстиции.

Реализация вносимых проектами протоколов изменений позволит гражданам беспрепятственно получать алименты в странах СНГ.

Указ № 375 от 25 сентября 2024 г.

president.gov.by

Одобрены поправки в межправсоглашение Беларуси и Турции о взаимной отмене виз

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ № 376, которым одобрил в качестве основы для проведения переговоров проект протокола о внесении изменений в Соглашение между правительствами Беларуси и Турции о взаимной отмене виз от 29 марта 2013 года.

Согласно проекту международного договора водители и члены экипажей транспортных средств - граждане Беларуси и Турции,

выполняющие международные перевозки грузов и пассажиров, освобождаются от визовых требований при въезде, выезде, транзите и временном пребывании на территории государства другой стороны в течение 90 дней в любом из периодов в 180 дней (в настоящее время - до 30 дней, но не более 90 дней в году).

На проведение переговоров по проекту протокола и его подписание уполномочено Министерство иностранных дел.

Указ № 376 от 25 сентября 2024 г.

president.gov.by

Подписан Указ об учреждении флага Министерства по чрезвычайным ситуациям

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ № 377 об учреждении флага Министерства по чрезвычайным ситуациям.

Указом также утверждено Положение о флаге МЧС, его описание и изображение.

Флаг Министерства по чрезвычайным ситуациям представляет собой полотнище красного цвета шириной 100 см и длиной 200 см. Вдоль верхнего и нижнего краев расположены полосы синего цвета с надписями "ПРАФЕСІЯНАЛІЗМ" (на верхней полосе), "АДВАГА" и "ГОНАР" (на нижней полосе).

В центре полотнища размещено изображение эмблемы МЧС. Обратная сторона флага идентична лицевой.

Указ № 377 от 25 сентября 2024 г.

president.gov.by

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Спортивный праздник для спасателей и членов их семей прошел в Авиации МЧС

Физкультурно-спортивный праздник работников МЧС и членов их семей прошел сегодня на базе ГААСУ «АВИАЦИЯ» в Минске. В нем принял участие министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский.



Мероприятие организовано в виде командных состязаний, в которых приняли участие команды из различных подразделений системы МЧС, а также их семьи.

За право называться самой спортивной, творческой и дружной боролись команды Центрального аппарата МЧС, Университета гражданской защиты, Научно-исследовательского института пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций, Республиканского центра тылового обеспечения, Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР», Республиканского центра управления и реагирования на чрезвычайные ситуации, ГААСУ «АВИАЦИЯ», Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности, Департамента по материальным резервам, Департамента по ядерной и радиационной безопасности, Государственной инспекции по маломерным судам, а также Брестского, Витебского, Гомельского, Гродненского, Могилевского Минского областного и городского управлений МЧС.

Участники состязались в конкурсах «Стрельба из лука», «Семейная футбольная эстафета», «Толкание ядра», «Меткий стрелок», «Прыжки в мешках», «Бег с колесом», «Велосипедная эстафета» и др.

Самым популярным конкурсом праздника стала «Полевая кухня», где можно было попробовать кулинарные шедевры конкурсантов, которые они не только вкусно приготовили, но и оригинально представили на суд жюри.

Особую атмосферу конкурсу придала тематика 80-летия освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков.

Не остались без внимания и юные участники мероприятия. Им организаторы предложили попробовать себя в таких конкурсах, как «Метание дротиков», «Юный спасатель», «Быстрее, выше, сильнее», «Стрельба из пневматической винтовки».

mchs.gov.by

Вадим Синявский посещает с рабочим визитом Азербайджанскую Республику

Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский находится с рабочим визитом в Азербайджанской Республике.



Сегодня он посетил Международную оборонную выставку ADEX, на которой представлены в том числе новейшие образцы пожарной аварийно-спасательной техники и оборудования.

Также сегодня запланировано посещение Академии МЧС Азербайджана с

целью ознакомления с процессом подготовки кадров, образовательной, научной и материально-технической базой и аттестационных учений поисково-спасательного отряда МЧС Азербайджана в рамках проведения аттестации по стандартам Международной консультативной группы ООН по вопросам поиска и спасения (ИНСАРАГ). Завтра Вадим Синявский встретится с азербайджанским коллегой – министром по чрезвычайным ситуациям Азербайджана Кямаладдином Гейдаровым.

mchs.gov.by

Общественное обсуждение о внесении изменений в технический регламент ЕАЭС

Информируем о размещении для проведения публичного обсуждения на официальном сайте Евразийского экономического союза в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт Союза) проекта изменений в технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) в части уточнения и конкретизации отдельных положений технического регламента по результатам практики его применения, и комплекта документов к нему по адресу https://docs.eaeunion.org/pd/ru-ru/0109543/pd_23092024.

Дата начала проведения публичного обсуждения проекта изменений – 16 октября 2024 года. Планируемая дата завершения публичного обсуждения проекта изменений – 15 декабря 2024 года.

Замечания и предложения по проекту изменений и комплекту документов к нему могут быть представлены в Евразийскую экономическую комиссию не позднее планируемой даты завершения публичного обсуждения включительно в письменной форме на бумажном носителе по адресу: 119121, г. Москва, Смоленский бульвар, д. 3/5, стр. 1, а также в электронном виде по адресу электронной почты dept_techregulation@eecommission.org либо через личный кабинет на официальном сайте Союза.

mchs.gov.by

Заместитель министра МЧС России Роман Курынин посетил УГЗ и Образовательный центр безопасности МЧС

Заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Беларуси Сергей Саланович и его российский коллега Роман Курынин провели рабочую встречу в рамках визита делегации Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. В ходе визита они обсудили перспективы двустороннего сотрудничества, а также познакомились с возможностями Университета гражданской защиты МЧС Беларуси.



«Мы гордимся тем, что наш университет имеет возможность не только обучать специалистов для Беларуси, но и делиться накопленным опытом с коллегами из других стран», — подчеркнул Сергей Саланович в ходе встречи. Он также отметил, что сотрудничество с российскими

коллегами является важным элементом укрепления профессиональных связей и обмена опытом между специалистами двух стран.

Российская делегация ознакомилась с учебными программами и научными разработками Университета гражданской защиты МЧС, включая современные программные продукты, разработанные в спасательном вузе. Вниманию гостей были представлены учебно-лабораторные аудитории и тренировочные комплексы, оборудованные по последнему слову техники, которые обеспечивают высокий уровень подготовки специалистов-спасателей. Особый интерес вызвал многофункциональный комплекс с бассейном, предназначенный для подготовки пожарных-спасателей к действиям в экстремальных условиях. Также гости осмотрели площадку для подготовки операторов беспилотных летательных аппаратов и аудиторию для аварийно-спасательных работ на электротранспорте.

Роман Курынин отметил высокий уровень подготовки, который обеспечивает Университет гражданской защиты: «Впечатляющий уровень материально-технической базы и профессионализм преподавателей подтверждают, что здесь создаются все условия для эффективной подготовки специалистов в области чрезвычайных ситуаций».

Кроме того, российская делегация посетила Образовательный центр безопасности МЧС. Коллегам из России были представлены учебные площадки по транспортной безопасности, безопасности в экосистемах, а также по предотвращению последствий опасных метеорологических явлений. В рамках визита гости также познакомились с учебными модулями по атомной и радиационной безопасности, что особенно актуально в условиях современных вызовов в данной сфере.

mchs.gov.by

Госпромнадзор и НИИ ПБиЧС в числе победителей конкурса "КОМПЕТЕНТНОСТЬ 2023"



В рамках проведения Белорусского промышленного инвестиционного форума состоялась торжественная церемония награждения победителей конкурса «Компетентность – 2023» среди аккредитованных субъектов и технических экспертов по аккредитации. В числе победителей – представители Госпромнадзора и НИИ ПБиЧС.

Конкурс «Компетентность» проводится Белорусским государственным центром аккредитации ежегодно с 2011 года среди аккредитованных органов по оценке соответствия, технических экспертов по аккредитации и экспертов по аккредитации по итогам деятельности по оценке соответствия и выполнения работ по аккредитации за предшествующий год.

Победителями в номинации «Испытательная лаборатория» стали сразу два структурных подразделения Госпромнадзора: отдел технической диагностики Минского городского управления и отдел технической диагностики Гомельского областного управления Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. Причем сектор инспекционного контроля Гомельского областного управления стал победителем еще и в номинации «Инспекционный орган». НИИ ПБиЧС также стал победителем в номинации «Испытательная лаборатория» и «Технический эксперт по аккредитации 2023 года».

В Год качества особенно важно, что в числе победителей – представители Госпромнадзора и НИИ ПБиЧС, являющихся профессионалами и лидерами в своей области.

mchs.gov.by

Анатолий Долголевец с рабочим визитом посетил Брестскую область

Сегодня заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Анатолий Долголевец с рабочим визитом побывал в Бресте, где принял участие в заседании облисполкома. На повестке дня – реализация требований Директивы Президента Республики Беларусь от 11 марта



2004 года №1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины».

С докладом выступил начальник Брестского областного управления МЧС Валерий Рудольф. Он рассказал об оперативной обстановке в области за 8 месяцев, отметив, что наблюдается рост числа пожаров и погибших в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

– Стоит отметить, что выработанные и утвержденные на заседании облисполкома 30 апреля меры оказывают положительное влияние и позволили в летние месяцы удержать обстановку с гибелью людей на пожарах. Снижение количества погибших за 3 месяца составило 17%, а за август снижение в 5 раз (с 5 до 1), – рассказал начальник областного управления МЧС.

Валерий Рудольф озвучил основные причины огненных ЧС в жилищном фонде и на объектах. Также речь шла о проблеме пожаров в природных экосистемах, гибели людей на водных объектах.

– Основной причиной гибели людей является нарушение мер безопасности в состоянии алкогольного опьянения – 35 случаев (70% от общего количества погибших), – отметил Валерий Рудольф, говоря о безопасности на воде.

В продолжение он напомнил о проведении в республике 26 сентября Единого дня безопасности.

В рамках встречи внимание акцентировали на мерах, принимаемых по стабилизации оперативной обстановки в целом. Было отмечено, что необходимо продолжить поступательную работу по месту работы и жительства граждан с задействованием всего потенциала исполнительной власти на местах. Вместе с этим были обозначены проблемные моменты, которые требуют незамедлительного решения со стороны всех субъектов профилактики. Речь шла о необходимости повышения уровня взаимодействия между ними, в том числе по своевременному обмену информацией при установлении фактов необеспечения безопасных условий проживания граждан, для принятия мер реагирования в соответствии с компетенцией.

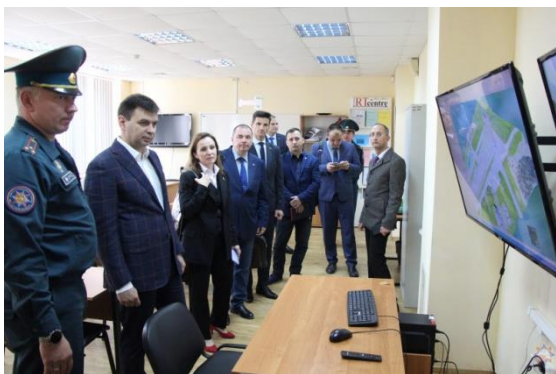
mchs.gov.by

Делегация из России посетила филиал Университета гражданской защиты МЧС в Борисовском районе

Институт переподготовки и повышения квалификации Университета гражданской защиты МЧС принял делегацию Министерства по чрезвычайным ситуациям Российской Федерации. Делегацию возглавил заместитель министра МЧС России Роман Курынин. В рамках визита представители российской стороны ознакомились с материально-технической и учебно-лабораторной базой института, а также с его образовательными возможностями.

Гостям были продемонстрированы современные подходы к подготовке специалистов в области ликвидации чрезвычайных ситуаций и

аварийно-спасательных работ. Особое внимание делегации привлекло аварийно-спасательное оборудование, используемое белорусскими подразделениями МЧС, а также его эффективность при боевой работе. Во



время демонстрации спасательного оборудования, российские коллеги смогли оценить современные технологии, которые позволяют значительно повысить оперативность и безопасность действий в условиях чрезвычайных ситуаций.

Ранее делегация уже посетила Университет гражданской защиты и Образовательный центр безопасности МЧС, где ознакомилась с учебно-лабораторными комплексами и образовательными программами. Эти визиты укрепляют сотрудничество между Беларусью и Россией в сфере безопасности и помогают разрабатывать совместные инициативы по улучшению качества подготовки спасательных кадров.

mchs.gov.by

Вадим Синявский встретился с Премьер-министром Азербайджана Али Асадовым

25 сентября в Баку состоялась встреча Вадима Синявского с Премьер-министром Азербайджана Али Асадовым.

В центре внимания — белорусско-азербайджанские отношения в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.



На встрече было выражено удовлетворение высоким уровнем азербайджано-белорусских межгосударственных связей, констатирована ключевая роль глав государств в обеспечении динамичного развития по всему спектру двустороннего сотрудничества. Отмечено, что между МЧС двух стран налажено долгосрочное

партнерство в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе по вопросам обмена опытом и подготовки кадров. Подчеркнута важность подписания в июне текущего года Комплексного плана мероприятий на 2025–2027 годы по реализации Соглашения о сотрудничестве между МЧС Азербайджана и Беларуси от 2006 года.

В ходе встречи были обсуждены перспективы наращивания азербайджано-белорусского взаимодействия в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведен обмен мнениями по вопросу поставок пожарной техники.

mchs.gov.by

Тренировка по ресурсному обеспечению подразделений МЧС проходит в Минске



Тренировка по проверке ресурсного обеспечения органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям на особый период проходит в Минске. Участие в мероприятии приняли заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Игорь Болотов, председатель Мингорисполкома Владимир Кухарев, руководители администраций районов города,

представители районных отделов МЧС, руководители организаций города, работники тылового блока МЧС из регионов страны и др.

Рабочая встреча руководителей состоялась в Минском городском исполнительном комитете. Во вступительном слове Владимир Кухарев отметил, что нынешней напряженной обстановке, при наличии внешней и внутренних угроз, а также неприятностей, которые преподносит погода, важной для всех является способность продемонстрировать профессионализм, стойкость и выдержку при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в условиях мирного и военного времени, которые позволят сохранить жизнь и здоровье людей, обеспечить устойчивое функционирование экономики и ее отдельных объектов, коммуникаций и систем жизнеобеспечения населения.

"Для выполнения поставленных задач необходимо также и поддержание должной боеготовности самих служб, привлекаемых для этих целей. И этот вопрос мы рассмотрим на примере ресурсного обеспечения Минского городского управления МЧС в военное время, как формирующего звена пожарной аварийно-спасательной службы гражданской обороны", - подчеркнул Владимир Евгеньевич.

В ходе рабочего заседания участники мероприятия заслушали доклады руководителей по вопросам организации продовольственного обеспечения, медицинского сопровождения, устойчивого функционирования системы энергетики, водоснабжения, работы аварийных служб города по ликвидации последствий непогоды, в том числе по минимизации мест подтоплений и развитию сети ливневой канализации, а также городских перевозок и работы с отдельными категориями граждан в условиях отсутствия электроэнергии.

Заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Игорь Болотов и участники тренировки посетили пожарную аварийно-спасательную часть №40 Минска, где ознакомились с работой пункта приема мобилизационных ресурсов, а также обеспечения охраны объекта, размещения личного состава, специальной техники и объектов.

"Мы проводим уже пятую по счету отработку ресурсного обеспечения при переходе с мирного времени на военное в стране. Спокойно, планоно, рассматриваем вопросы функционирования республиканских органов в условиях особого времени. Мы стараемся реалистично подойти к отработке тех вопросов, которые способны повлиять на безопасную жизнедеятельность. Уверен, что данные тренировки позволят отшлифовать, возникающие вопросы и обеспечить, самое главное безопасность", - отметил Игорь Болотов.

Сегодня в рамках тренировки спасатели и заинтересованные службы отработают вопросы ликвидации последствий аварии на железнодорожном транспорте с последующим пожаром в экосистемах и оперативное реагирование на последствия неблагоприятных метеорологических явлений в Партизанском районе города.

mchs.gov.by

Помогать нужно всегда и везде: гродненские спасатели отправили гуманитарную помощь в регионы России

Благотворительный фонд Алексея Талая – реализует созидательную и мотивирующую тенденцию в развитии общества. Основная цель фонда –



оказание поддержки людям, которым она необходима. Общественный деятель, паралимпиец и мотивационный тренер Алексей Талай инициировал отправку гуманитарной помощи жителям Белгородской и Курской областей.

Спасатели Гродненщины присоединились к доброй инициативе и собрали необходимые вещи для детей из Курской области. Работники МЧС приобрели для пострадавших районов детское питание, соки, средства гигиены и медицинские препараты. Стоит отметить, что все приобретенные товары исключительно отечественного производства. К инициативе присоединились и активистки первичной организации БСЖ МЧС Гродненской области, а также члены военно-патриотического клуба МЧС «Кронон».

– Беда не знает границ, – отметил начальник областного управления МЧС Дмитрий Лакиза и подчеркнул, что быть спасателем значит гораздо больше, чем просто ликвидировать чрезвычайные происшествия. – Важные качества всех спасателей – это не только профессионализм, но и человечность, сопереживание и готовность в любой ситуации прийти на помощь. И мы благодарны Алексею Талаю быть причастными к добрым делам и вносить свой вклад в общее благое дело.

– Мы выступаем как связующее звено между теми, кому сегодня нелегко там, в зоне боевых действий, и теми, кто может им помочь. Люди этих областей ждут эту помощь и поддержку от братского народа Беларуси, – подчеркнул Алексей Талай, поблагодарил спасателей за активную жизненную позицию и отметил, что в ближайшее время весь собранный груз будет доставлен в пострадавшие районы.

mchs.gov.by

Продолжается рабочий визит Вадима Синявского в Азербайджан

Продолжается рабочий визит Вадима Синявского в Азербайджан. Сегодня Вадим Синявский провел рабочую встречу с азербайджанским коллегой – министром по чрезвычайным ситуациям Азербайджанской Республики Кямалаудином Гейдаровым.



В ходе встречи стороны обсудили вопросы сотрудничества спасательных ведомств двух стран, в том числе в рамках реализации Комплексного плана мероприятий на 2025-2027 годы, подписанного в ходе визита Кямаладина Гейдарова в

Республику Беларусь в июне текущего года.

Особой темой для обсуждения стало применение защитной одежды спасателей-пожарных белорусского производства. Для тестирования в практических условиях Вадим Синявский передал азербайджанской стороне 7 комплектов боевой одежды.

Кроме того, специалисты МЧС Азербайджана приглашены на ряд мероприятий международного характера, планируемых к проведению в Республике Беларусь в ближайшее время.

Также Вадим Синявский принял участие в возложении цветов к памятнику Гейдара Алиева — выдающегося государственного деятеля и общенационального лидера Азербайджана.

Вчера после посещения Международной оборонной выставки ADEX, где были изучены новейшие разработки в области обеспечения безопасности, белорусская делегация переместилась в Академию МЧС Азербайджана. В высшем учебном заведении спасательного ведомства гостей познакомили с процессом подготовки кадров, образовательной, научной и материально-технической базой.

Стоит отметить, что сотрудничество в области подготовки кадров между Беларусью и Азербайджаном находится на высоком уровне. В Университете гражданской защиты МЧС прошли обучение 559 представителей МЧС Азербайджана, которые прошли обучение по программам высшего и научно-ориентированного образования. Сегодня в белорусском спасательном вузе продолжают учиться еще 93 представителя

данной страны. Кроме того, в филиале «Институт переподготовки и повышения квалификации» Университета гражданской защиты МЧС по программам краткосрочных курсов подготовлено 210 специалистов.

Далее белорусская делегация посетила учения поисково-спасательного отряда МЧС Азербайджана, в рамках которых проходит его аттестация по стандартам Международной консультативной группы ООН по вопросам поиска и спасения (ИНСАРАГ).

В ходе визита Вадим Синявский также посетил Гянджинский автомобильный завод, являющийся одним из крупнейших производителей автобусов и грузовых автомобилей в Азербайджане. Во время посещения министр ознакомился с деятельностью предприятия, а также обсудил с руководством завода перспективы взаимодействия.

mchs.gov.by

Единый день безопасности проходит по всей республике

Работники МЧС, как никто другой, знают, что одной из самых важных задач является предупреждение и предотвращение пожара. Но если пожар



возник – главным мероприятием становится безопасная эвакуация людей из здания. От подготовленности персонала, грамотности и точности их действий при проведении эвакуации зависят жизни людей.

Главными исполнителями мероприятий Единого дня безопасности являются руководители и

работники организаций на территории города, независимо от форм собственности. В свою очередь, работники МЧС в этот день посещают некоторые организации для оказания консультативной помощи по проведению тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий при пожаре. Одно из мероприятий прошло на территории завода «Керамин» в Октябрьском районе столицы.

Сначала теоретическая составляющая: в ходе встречи работников предприятия с руководством и представителями МЧС участники обсудили самые важные аспекты безопасной жизнедеятельности как на предприятии, так и в быту. А также алгоритм грамотной эвакуации, использования огнетушителей, для чего нужен автономный пожарный извещатель и куда обращаться при чрезвычайной ситуации. Видеофильмы об эвакуации из различных объектов подкрепили знания визуально.

Сразу после теории приступили к практике: после сработки системы оповещения персонал предприятия эвакуировался из опасной зоны. По тактическому замыслу в одном из кабинетов на втором этаже

административно-бытового корпуса произошел пожар. Требовалась помощь работнику, который был отрезан от путей эвакуации.

Прибывшие спасатели потушили условный пожар, вынесли пострадавшего из опасной зоны и передали специалистам Белорусского общества Красного креста, которые проверили состояние спасенного и оказали ему первую помощь.

Также в ходе мероприятия работник на практике тренировался использовать огнетушитель и действуя по алгоритму тушили смоделированный пожар.

Читать на сайте Минского городского управления МЧС

Так, в Гомеле состоялось масштабное межведомственное профилактическое мероприятие в кинотеатре имени Калинина.

Перед входом в кинотеатр была организована выставка техники экстренных служб.

В фойе расположились тематические площадки, которые собрали: МЧС, УВД, ГАИ, ОСВОД, газовая служба, красный крест, добровольное пожарное общество. Все они в этот день были объединены одной целью – обучить действиям в чрезвычайных ситуациях, оказанию первой помощи, привлечь внимание общественности к теме собственной безопасности.

Гомельчане и гости города с удовольствием принимали участие в викторинах и конкурсах, тем самым закрепляя знания в области безопасности жизнедеятельности.

Читать на сайте Гомельского областного управления МЧС

Безопасный четверг был организован и в Могилеве. Площадь Единства превратилась в площадку, на которой объединились все службы, стоящие на страже обеспечения безопасности жизнедеятельности людей. На интерактивных площадках МЧС юные участники мероприятия отвечали на вопросы спасателей, разгадывали ребусы и загадки, находили безопасные выходы из предложенных ситуационных задач, примеряли боевую одежду и заряжались позитивом и безопасностью.

На втором и нулевом этажах в здании произошел пожар, дым распространился на огромную площадь. Звук сирены оповестил посетителей центра об опасности, речевое оповещение подробно разъяснило порядок действий, световые мигающие указатели, знаки «Выход» и эвакуационные знаки пожарной безопасности указали пути к спасению.

Эвакуация была проведена четко, слаженно, без паники и прочих эксцессов.

Читать на сайте Могилевского областного управления МЧС

Площадкой показательной тренировки в Гродно стал один из крупных торговых центров. Пока посетители объекта, не подозревая об опасности, прогуливались между торговыми рядами, работники МЧС создали все условия, максимально приближенные к реальному ЧП.

По «легенде» на одном из торговых островков произошло короткое замыкание электропроводки, что привело к сильному задымлению. Администрация и пожарная дружина торгового центра организовали

эвакуацию людей. Однако в «задымленном» здании остались два человека, на крыше оказался заблокированным работник, проводивший обслуживание систем. Прибывшие бойцы МЧС отыскивали «пострадавших», вывели их на чистый воздух. Спасение с крыши торгового центра провели при помощи коленчатого подъемника. Региональные представители общества Красного Креста оказали первую помощь «спасенным».

Рядом с торговым центром для жителей и гостей Гродно работала «ярмарка» «Вместе за безопасность», на интерактивных площадках которой спасатели напомнили правила безопасности жизнедеятельности, научили порядку действий в случае опасных ситуаций.

Читать на сайте Гродненского областного управления МЧС

В поле зрения витебских спасателей попал туристско-гостиничный комплекс «Витебск-отель». Здесь спасатели Витебского гарнизона провели тактико-специальные учения в рамках Единого дня безопасности. К месту вызова было направлено около 20 единиц пожарной техники и более 70 человек личного состава. По легенде тактико-специальных учений, пожар разгорелся в гостиничном номере на 7 этаже. Попытка ликвидировать ЧС силами строителей и работников объекта успеха не имели. Дым заполнил соседние помещения, коридор, лестничную клетку, вышележащие этажи, лифтовые шахты и другие технические помещения, в которых находятся люди, создалась угроза давки и паники среди постояльцев гостиницы.

Силами администрации и подразделений МЧС эвакуированы 330 человек, еще 12 были спасены, с использованием высотной техники, альпинистского снаряжения, кого-то вывели по лестничному маршу.

Читать на сайте Витебского областного управления МЧС

В Бресте одним из остановочных пунктов стала гимназия №6 г. Бреста имени Маршала Советского Союза Жукова Г. К. Скопление пожарной аварийно-спасательной техники у здания учреждения образования вызвало настороженность и волнение у горожан. Дым выбивался из окон здания, люди просили о помощи. А спасатели в условиях смоделированной чрезвычайной ситуации (к слову, максимально приближенной к реальной) действовали оперативно и слаженно.

По легенде, в результате аварийного режима работы электросети произошло возгорание в одном из кабинетов на третьем этаже здания. Сообщение о случившемся поступило на линию «101», и подразделения МЧС незамедлительно выехали к месту вызова. В это время работники гимназии уже эвакуировали учащихся, преподавательский состав и персонал. Однако, не все смогли покинуть огненную ловушку. Оперативно прибывшие работники МЧС провели разведку и спасли «заложников», передав их медикам.

Также в этот день в областном центре работали тематические площадки служб взаимодействия. В доступной форме гражданам напомнили о безопасности, о том, что она должна быть на первом месте!

Читать на сайте Брестского областного управления МЧС

В Минской области мероприятия прошли в каждом районном центре. Тематические интерактивные площадки разворачивались везде, где безопасность должна быть во главе: от образовательных учреждений и предприятий до мест с массовым пребыванием людей.

Читать на сайте Минского областного управления МЧС
mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

В Правительстве рассмотрен вопрос ликвидации последствий паводков и их предупреждение

24 сентября министр по чрезвычайным ситуациям Чингис Аринов выступил на заседании Правительства по вопросу ликвидации последствий паводков и их предупреждение.



Весной наибольшая часть страны подверглась природной стихии, масштабы которой были непредсказуемы. Была нарушена жизнедеятельность более ста населенных пунктов.

Как проинформировал министр по ЧС, в ликвидации крупномасштабных паводков, Главой государства было поручено не допустить гибель граждан и обеспечить безопасность населения. Благодаря оперативным и своевременно принятым мерам не допущена гибель граждан и защищены от подтопления свыше пятисот населенных пунктов.

В этой связи, МЧС все силы и средства были направлены на безотлагательную эвакуацию населения из зон чрезвычайных ситуаций и проведения аварийно-спасательных работ. Спасательные операции проводились в тяжелых погодных условиях и труднодоступных местах.

Как отметил Глава МЧС, в зонах бедствия остро ощущалась нехватка инженерной техники и транспортной авиации. Большая часть привлекаемой техники была некачественная и непригодна для проведения длительных работ. Проведена масштабная переброска сил и средств железнодорожными эшелонами и воздушными судами силового блока.

Из-за разлива рек Актюбинской, Акмолинской и Северо-Казахстанской областей были установлены понтонные мосты Министерства обороны, что позволило обеспечить эвакуацию населения, доставку продуктов питания и медикаментов. МЧС оперативно решались вопросы по доставке средств жизнеобеспечения, гуманитарных грузов, восстановлению электроснабжения и транспортного сообщения.

По итогам паводкового периода Министерством проводится комплекс мероприятий. Это обеспечение форменным обмундированием и спецснаряжением спасателей. Осуществляется закуп качественной специальной автомобильной и инженерной техники, в том числе плавсредств, самолетов и вертолетов. Также планируется обучение пилотов для ночных полетов и в сложных погодных условиях. Для оперативной координации

силами и средствами для ликвидации ЧС модернизирован и оснащен современным оборудованием Командный центр МЧС.

Проводится организационно-штатные мероприятия путем объединения всех подведомственных учреждений в одно территориальное подразделение. Создается уникальное пожарное депо с дислокацией пожарных, медиков и спасателей. Это позволит повысить оперативность и принятие своевременных мер по спасению граждан.

По поручению Президента создан Комитет предупреждения чрезвычайных ситуаций, наделенный контрольными функциями. Учитывая масштаб ущерба от паводков совместно с заинтересованными госорганами прорабатывается механизм страхования имущества от чрезвычайных ситуаций. В регионах проводятся превентивные мероприятия, возведение и укрепление защитных дамб и валов, на опасных участках рек проводится дноуглубление и берегоукрепление.

В завершении своего выступления Чингис Аринов отметил, что реализация этих и других мероприятий позволит повысить готовность спасательных подразделений и минимизировать риски подтопления.

www.gov.kz

РОССИЯ

МЧС России: за 5 лет почти 126 тысяч взрывоопасных предметов поднято со дна акваторий

«Водолазы МЧС России обследуют и разминируют затопленные объекты. За 5 лет почти 126 тысяч взрывоопасных предметов поднято со дна акваторий», - отметил глава МЧС России Александр Куренков.



В сентябре личный состав Центра «Лидер» МЧС России обследует атомную подводную лодку К-27, затопленную в Карском море. Уже 32 года судно лежит на 31-метровой глубине залива Степового. Подлодка представляет собой наиболее радиационно опасный объект, среди прочих затопленных объектов в российской Арктике.

В сентябре личный состав Центра «Лидер» МЧС России обследует атомную подводную лодку К-27, затопленную в Карском море. Уже 32 года судно лежит на 31-метровой глубине залива Степового. Подлодка представляет собой наиболее радиационно опасный объект, среди прочих затопленных объектов в российской Арктике.

В пятый раз водолазы МЧС России ведут работы в составе экспедиции научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш» в Карском море. За месяц им предстоит выполнять работы в суровых погодных условиях, преодолевать снежные бури, брать пробы при низких температурах воздуха и воды.

Летом водолазы «Лидера» работали в акватории Ладожского озера Ленинградской области. Они дообследовали и классифицировали взрывоопасные предметы на затонувшей барже времен Великой Отечественной войны.

В начале лета водолазы Центра завершили очередной этап подводных работ по уничтожению взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны на затонувшей барже в акватории Балтийского моря. Специалисты подняли на поверхность более 20 тысяч взрывоопасных снарядов. Общая масса утилизированных находок времен Второй мировой войны превышает 47 тонн. Всего за пять лет силами МЧС России поднято со дна Балтийского моря и уничтожено более 70 тысяч взрывоопасных предметов. Разминирование будет продолжено.

В Калининградской области спасатели МЧС России обследовали корпус военного корабля, затонувшего у берегов Пионерского курорта во время Второй мировой войны. Останки судна располагались на небольшой глубине в месте традиционного отдыха граждан и представляли собой опасность для купальщиков. Кроме этого, на борту могли находиться взрывоопасные предметы. Калининградские водолазы МЧС России обследовали судно с помощью гидролокатора бокового обзора и произвели подводную видеосъемку с помощью водолазного комплекса. Опасные элементы конструкции и верхней палубы судна подняты на поверхность. Информация о взрывоопасных предметах не подтвердилась.

В Калининградской области спасатели МЧС России обследовали корпус военного корабля, затонувшего у берегов Пионерского курорта во время Второй мировой войны. Останки судна располагались на небольшой глубине в месте традиционного отдыха граждан и представляли собой опасность для купальщиков. Кроме этого, на борту могли находиться взрывоопасные предметы. Калининградские водолазы МЧС России обследовали судно с помощью гидролокатора бокового обзора и произвели подводную видеосъемку с помощью водолазного комплекса. Опасные элементы конструкции и верхней палубы судна подняты на поверхность. Информация о взрывоопасных предметах не подтвердилась.

В Петербурге выбрали лучших газодымозащитников

На 46-х международных соревнованиях среди пожарно-спасательных подразделений на приз имени основателя газодымозащитной службы В.В. Дехтерёва огнеборцы состязались за право называться сильнейшими в номинациях как лучшее звено и отделение ГДЗС, а также звено в международной группе.

На старт вышли 23 команды из Петербурга, Москвы, Республики Карелия, Новгородской, Ленинградской, Псковской, Архангельской, Калининградской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа, а также Республики Беларусь.

Сначала газодымозащитники преодолели огневую полосу психологической подготовки, вскрывая дверные проемы, ликвидируя горение легковоспламеняющейся жидкости порошковым огнетушителем, демонтировали строительные конструкции. Совсем недавно в международной составляющей была добавлена работа с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.



Далее звенья поднимались по трехколенной лестнице на третий этаж учебной башни, спасали условно пострадавшего и с ним покидали башню.

Последним этапом соревнований стала разведка в непригодной для дыхания среде - в двухуровневой корабельной палубной надстройке огнеборцы, в средствах защиты органов дыхания и зрения, искали и ликвидировали условный очаг пожара.

Для гостей мероприятия работали интерактивные зоны, выступали творческие коллективы и были выставлены современные образцы пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического оборудования.

Перед стартом соревнований пройти огневую полосу психологической подготовки предложили журналистам петербургских СМИ.

Огнеборцы Управления МЧС России по Кронштадтскому району признаны лучшим звеном ГДЗС. В международной группе звенья ГУ МЧС России по Республике Карелия и Ямало-Ненецкому автономному округу стали серебряными и бронзовыми призерами соответственно.

mchs.gov.ru



МЧС России и Ozon будут развивать противопожарную грамотность россиян

МЧС России во взаимодействии с Ozon запустило информационный проект о пожарной безопасности.

При покупке определенных категорий товаров на маркетплейсе пользователи будут

получать на электронную почту памятку с правилами поведения при пожарах. Рекомендации разработаны экспертами МЧС России. В простой и понятной форме пользователям напомнят, что делать в случае пожара, какие средства можно использовать на ранних этапах возгорания (без угрозы для жизни) и как вызвать пожарную охрану.

На первом этапе рассылка будет доступна для покупателей огнетушителей. Далее проект масштабируется на пожарные извещатели и пиротехнику, в перспективе и иные направления. Памятка будет автоматически отправляться на электронную почту клиенту Ozon, подписанному на рассылки компании, на следующий день после покупки.

Директор департамента информационной политики МЧС России Роман Охотенко подчеркнул: «Тема пожарной безопасности всегда актуальна, и наше ведомство большое внимание уделяет профилактике среди граждан. Но мы хотим призвать каждого человека озаботиться этим вопросом, ведь жизнь одна. За первые 8 месяцев этого года уже произошло более 260 тыс. пожаров, из них более 66 тыс. – в жилье. Огнетушитель – первичное средство пожаротушения, которое должно быть в каждом доме. А сопутствующие памятки, разработанные вместе с Ozon, помогут научиться им пользоваться».

Заместитель управляющего директора Ozon Владимир Гончаревич отметил: «Продажи противопожарных средств на нашей платформе растут: за первое полугодие 2024 года россияне купили на 20% больше огнетушителей, чем за аналогичный период прошлого года. Памятка, разработанная в партнерстве с МЧС России, поможет сделать использование защитных средств еще более эффективным и повысить общую противопожарную грамотность».

mchs.gov.ru

В автопарк МЧС России Запорожья поступила новая пожарная техника

В боевой расчет пожарно-спасательного гарнизона Главного управления МЧС России по Запорожской области встали 2 автолестницы «АЛ-30». Техника незаменима при тушении пожаров в многоэтажных зданиях, позволяет проводить аварийно-спасательные работы на высоте.



Основное предназначение - доставка к месту пожара боевого расчета огнеборцев и пожарно-технического оборудования, подача огнетушащих веществ с вершины лестницы, эвакуация людей с высоты до 30 метров.

В территориальном органе МЧС России по Запорожской области отмечают, что все подразделения чрезвычайного ведомства в регионе полностью укомплектованы спасательной техникой. Продолжается

переоснащение на новейшие образцы, которые встанут на защиту
Мелитополя и Энергодара.

mchs.gov.ru

КАЗАХСТАН

В Восточном Казахстане прошли соревнования «Школа безопасности-2024»

Более 100 школьников районов и городов сразились за победу в преодолении этапов по оказанию первой медицинской помощи, пожарной эстафеты, действиям при техногенной аварии и транспортировке пострадавших. Организаторами выступили Управление образования ВКО и ДЧС ВКО. На базе лагеря «Дарын» Глубоковского района соревнования проходили поэтапно.



В период всего мероприятия профессиональными спасателями ДЧС ВКО одновременно были организованы мастер-классы и тренинги для детей, где можно было подтянуть недостающие знания.

По итогам упорной борьбы стать лучшими удалось

ребятам из команды областной «It-школы-лицея». «Было интересно проходить этапы, где-то сложно, но мы справились»,-поделились своими впечатлениями победители соревнований.

Второе место досталось команде школы № 20 г.Усть-Каменогорска, третье ребятам из Глубоковского района.

Самое яркое и показательное выступление было у ребят из Катон-Карагайского района. Они удивили судейскую коллегию, задав высокий темп соревнований.

«Это детско-юношеское движение объединяет ребят, увлеченных важными навыками. Такие спортивные мероприятия помогают на практике освоить правила, которые сохраняют собственную жизнь и в критической ситуации спасти и оказать помощь человеку», - отметил руководитель центра юных спасателей школы №29 Евгений Шатурный.

«В этом году слет-соревнование «Школа безопасности» проходил в шестой раз Главная цель состязаний - пропаганда и популяризация основ безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни. Подчеркну - что участие в «Школе безопасности» поистине бесценный навык. Ребята в полевых условиях постигают важные «уроки жизни», преодолевать препятствия, знают, как нужно выживать в условиях катастроф», - отметил начальник Департамента по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Рашид Блялов.

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

«Роснано» запустила серийное производство мощных экзоскелетов

Корпорация «Роснано» запустила серийное производство мощных экзоскелетов – *способных поднимать до 60 кг*. Экзоскелеты разработаны по заказу одного из крупнейших промышленных предприятий России, какого именно, в корпорации не уточняют.

«Устройства не имеют аналогов в России и производятся из отечественных комплектующих. От пробного образца до серийной сборки прошло менее трех месяцев», – говорится в Telegram-канале «Роснано».

Экзоскелет оснащен лебедкой для подъема грузов весом до 60 кг. Он не просто усиливает возможности человека на производстве, но и снижает физическую нагрузку, помогая избежать растяжений и травм, отмечают в корпорации.



Такие экзоскелеты применяются в машиностроении, строительстве и ремонте тяжелой техники, при перемещении тяжелых валов и агрегатов – там, где невозможно полностью отказаться от ручного труда.

Сейчас компания приступила к разработке облегченных моделей, их запустят в производство осенью 2024 года.

getsiz.ru

Специалисты «Калашникова» представили грузовой беспилотник «Альфа-Е»

Компанией с говорящим названием «Тихие крылья», интегрированной в структуру «Калашникова», на днях был продемонстрирован многофункциональный беспилотник вертолетного типа «Альфа-Е», наделенный специальным кейсом для транспортировки груза.

Грузовой бокс имеет полноценную защиту от пыли и влаги и позволяет перевозить грузы с размерами до 460 x 350 x 220 мм и массой до 7 кг.

Как отмечается, небольшие габаритные размеры «Альфа-Е»



обеспечивают возможность его перевозки практически в любом легковом автотранспорте, а собрать его может один человек, затратив на весь процесс не более 15 минут.

«Альфа-Е» способен подниматься на высоту до 3000 метров и находиться в воздухе

немногим менее двух часов. Для управления беспилотным вертолетом используется наземная мобильная станция с эффективным радиусом действия до 120 км.

techcult.ru

Изготовлен водяной ствол «Тасбақа құтқарушы»

Личным составом ДЧС Карагандинской области изготовлен водяной ствол «Тасбақа құтқарушы».

Водяной ствол подходит для тушения пожаров в замкнутых помещениях, труднодоступных местах автомобилей и для охлаждения аккумуляторных батарей при тушении электромобилей.



Ствол изготовлен из металла, состоит из двух частей:

- 1 часть изделия круглой формы, диаметром 41 и высотой 13 см. Общий вес ствола 17 кг, из них ствол 7 кг, соединяющая труба 10 кг. Имеет 3 ручки для переноса,

также технологические отверстия в количестве 17 штук, по всей площади поверхности.

- 2 часть, труба диаметром 76 мм, длиной полтора метра, обе части соединяются между собой полугайками диаметром 66 мм.

Данный водяной ствол эффективен при тушении помещений, где есть угроза взрыва, обрушения и высокие температуры. Также, при тушении электромобилей охлаждение аккумуляторных батарей обычными стволами затрудняется, тем самым создается угроза взрыва, что может привести к трагическим последствиям. Данный ствол позволяет охладить аккумуляторные батареи без применения домкратов и различных специальных устройств.

www.gov.kz

Разработчик в области охраны окружающей среды и безопасности DENIOS представил противопожарное одеяло для ограничения пожаров литий-ионных батарей



Литий-ионные батареи, которые массово применяются в электромобилях, имеют существенный недостаток, связанный с возможностью их возгорания вследствие перегрева или внешнего повреждения. Например,

перегрев и возгорание в отдельной ячейке батареи может вызвать цепную реакцию, которая приводит к воспламенению соседних, по которым горение распространяется дальше с интенсивным выделением тепла и токсичных газов. *Противопожарное одеяло, ограничивающее распространение горения литий-ионных батарей, способно сдерживать пламя температурой до 1300 °С.*

Одеяло изготовлено из высокотемпературной ткани с минеральным покрытием с двух сторон, имеющее двойные швы внахлест, выполненные из стальной нити. По сведениям разработчика, ткань имеет поры, которые позволяют охлаждать источник горения при использовании огнетушителей и спринклерных систем пожаротушения, а ее газопроницаемость предотвращает вздутие покрытия. Представленные противопожарные одеяла являются многоразовыми и могут применяться, в зависимости от размера, для ограничения распространения пожара на легковых и небольших коммерческих автомобилях или других транспортно-погрузочных устройствах, используемых литий-ионные батареи. Каждое одеяло оснащается собственным контейнером для хранения, имеет четыре петли на усиленных углах для быстрого и легкого разворачивания и покрытия источника пожара.

Противопожарное одеяло может использоваться пожарно-спасательными службами, для оснащения парковок, складов и производств, использующих технику с литий-ионными батареями, парков электромобилей, станций зарядки электромобилей и сервисов, а также других мест, где могут применяться устройства с литий-ионными батареями.

portal.edufire37.ru

Минтруд изменит правила обеспечения СИЗ

Соответствующий законопроект проходит стадию публичного обсуждения.

В России изменят правила обеспечения средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и смывающими средствами. Это предполагает новый законопроект Минтруда. Документ, размещенный на федеральном портале проектов нормативных правовых актов, проходит стадию публичного обсуждения (продлится до 2 октября).



Одна из поправок подразумевает обеспечение СИЗ в объеме, необходимом по результатам оценки профрисков – в случае, если сотрудники не выполняют работы, связанные с воздействием вредных и опасных производственных факторов, которые могут

привести к ухудшению здоровья. Кроме того, предлагается закрепить правило, что форменная одежда должна указывать на принадлежность работника к определенной отрасли или предприятию, отмечает «Экономика и жизнь».

Также предлагается расширить нормы, касающиеся дежурных СИЗ. В качестве таковых можно будет закрепить сигнальные жилеты, СИЗ от падения с высоты, диэлектрические перчатки и боты, системы спасения и эвакуации, компоненты системы обеспечения безопасности на высоте с индикаторами срабатывания, защитные очки и щитки, маски сварщика, фильтрующие СИЗ, экзоскелеты, наколенники, каски, спецодежду, наушники и др.

Спецобувь можно будет выдавать в качестве дежурной для разовых посещений производственных площадок при условии, что раньше она не использовалась работниками на постоянной основе, а также при использовании новых носочно-чулочных изделий (при условии списания после использования).

В качестве дежурных смогут использоваться СИЗ однократного применения (противошумные вкладыши, фильтрующие полумаски, одежда ограниченного срока применения, головные уборы, перчатки, чулочно-носочные изделия, сменные фильтры к СИЗОД) – опять же при условии списания или утилизации после использования.

**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

27.09.2024

Рабочий погиб во время тестового заезда на американских горках перед мюнхенским Октоберфестом

17.09.2024

Подготовка к 189-му Октоберфесту в южногерманском городе Мюнхен в следующую субботу ознаменовалась трагическим несчастным случаем,



когда рабочий получил смертельные травмы во время тестового заезда на американских горках Olympia Looping. Местная пожарная команда сообщила, что 20-летний парень был сбит вагоном на полной скорости (до 90 км или 56 миль в час) и остался тяжело раненым под рельсами. Аварийные службы провели реанимационные мероприятия

на месте и по пути в больницу, где мужчина скончался.

Владелец-оператор американских горок Отто Барт сказал, что он был «глубоко потрясен» аварией. Он заявил, что вся команда была в шоке. «Мои глубочайшие соболезнования семье и друзьям погибшего». Он сказал, что не может объяснить, как произошел несчастный случай, добавив, что он находится в тесном контакте с властями и поддерживает экспертов, которые пытаются выяснить точные обстоятельства аварии.

Полиция расследует обстоятельства аварии, сказал пресс-секретарь, в то время как сотрудники получают поддержку от группы по реагированию на кризис. Изначально было непонятно, почему мужчина находился так близко к рельсам, что поезд мог его сбить. Сотрудники полицейского управления, ответственного за несчастные случаи на производстве, отправились на место аварии, заявила полиция.

На месте также находится орган по надзору за стандартами безопасности и сертификации TÜV Германии, который изучает инцидент, однако представитель пожарной команды заявил, что авария не имеет ничего общего с эксплуатационной безопасностью аттракциона: «Это чисто производственная авария, которая произошла на этапе установки». Петер Бауш, председатель Ассоциации операторов мюнхенского парка развлечений, сказал: «Это трагическая авария. То, что молодой человек погиб, — самое ужасное; в целом у нас самые высокие стандарты безопасности, но полной безопасности не существует — мы не должны обманываться». Производимый немецкой компанией Schwarzkopf, Olympia Looping дебютировал на Октоберфесте 1989 года и с 5 петлями, 1250 метрами (4100 футов) пути считается крупнейшими транспортируемыми американскими горками в мире, для перевозки которых требуется около 50 трейлеров.

В марте 2022 года работница получила смертельные травмы на тех же американских горках в венском парке развлечений Пратер. Сотрудница прошла под рельсами аттракциона и была сбита приближающимся поездом,

заявила тогда венская полиция. Также было заявлено, что она находилась в зоне ограниченного доступа, где ей не разрешалось находиться.

В 2023 году Октоберфест, считающийся крупнейшим фестивалем в мире, посетили около 7,2 миллиона гостей. Ожидается, что в этом году на фестивале, который продлится до 6 октября, посетят до 6 миллионов человек.

<https://www.facebook.com/AmusementRideAccidents/>

Тайланд. Пассажир погибает в результате столкновения автомобиля с нефтяным танкером в Районге

19.09.2024

Трагическая авария с участием автомобиля произошла, когда он врезался в кузов автоцистерны, в результате чего один пассажир погиб, а другой получил серьезные травмы. Водитель чудом остался жив.

19 сентября в 6.30 утра дежурный офицер полицейского участка в Районге, получил сообщение об автомобильной аварии на дороге Бан Буенг-Клаенг в районе перекрестка Нонг Канкрао.

В столкновении участвовали красная Toyota Altis, зарегистрированная в Бангкоке, и автоцистерна с нефтью. На место происшествия были направлены медики из больницы Клаенг и добровольцы-спасатели из фонда Путтхасатсонгкroh.

Автомобиль Toyota был обнаружен посреди дороги, сильно поврежденный вплоть до пассажирского салона. Пассажир, 45-летний камбоджиец, погиб на месте происшествия.

О состоянии цистерны информация отсутствует.

<https://thethaiger.com/hot-news/road-deaths/passenger-dies-as-grab-car-crashes-into-oil-tanker-in-rayong>



Казахстан. В Казахстане горняк погиб при обрушении в Орловской шахте

19.09.2024

Двое работников получили травмы в Орловской шахте в Абайской области Казахстана в результате обрушения горной массы. Один из них умер в больнице. Об этом сообщили в компании «Группа KAZ Minerals».



«19 сентября 2024 года <...> получили травмы двое работников предприятия. Предварительная причина - обрушение горной массы. Один из пострадавших от полученных травм умер в больнице. Второй после оказания медицинской помощи находится дома», – говорится в сообщении.

По данным пресс-службы, обстоятельства и причины происшествия выясняются, создана специальная комиссия по расследованию инцидента.

Ранее 19 сентября в золотодобывающей компании «АК Алтыналмас» сообщили, что на одном из участков предприятия на юге республики после обрушения горной массы под завалами находится один человек. На месте происшествия ведется поисково-спасательная операция.

<https://tass.ru/proisshestviya/21910981>

США. Водитель автоцистерны сбил насмерть велосипедиста на пляже Форт-Лодердейл

20.09.2024

По данным полиции, водитель автоцистерны в пятницу утром сбил велосипедиста на пляже Форт-Лодердейла, в результате чего тот погиб.

Авария произошла на бульваре Сибриз, к югу от бульвара Ист-Лас-Олас.

Авария привела к серьезным задержкам движения, включая закрытие южных полос бульвара Сибриз и восточных полос моста Лас-Олас.

Власти не сообщили, что привело к аварии, определили ли они виновника и будут ли водителю предъявлены какие-либо штрафы или обвинения.

О состоянии бензовоза не сообщается.

<https://www.local10.com/news/local/2024/09/20/tanker-truck-driver-hits-kills-cyclist-on-fort-lauderdale-beach/>



США. Пожарные Скотта отреагировали на утечку опасного вещества на предприятии

21.09.2024

Пожарная служба Скотта отреагировала на утечку опасных материалов на предприятии рано утром в субботу.



По словам начальника пожарной охраны, 21 сентября 2024 года около 5:45 утра пожарная служба получила сообщение о возможном разливе опасных материалов на предприятии.

По прибытии спасатели заметили капающую жидкость из фургона-прицепа с табличкой «Огнеопасная жидкость». На помощь был вызван

Чиновники вошли в трейлер и увидели два контейнера по 275 галлонов, содержащих диметилформамид, легковоспламеняющийся растворитель. Для

извлечения предметов из трейлера был использован вилочный погрузчик, чтобы можно было провести оценку контейнеров.

В ходе дальнейшего расследования было обнаружено, что клапан на одном из контейнеров протекает. Персоналу Hazmat удалось закрепить клапан и остановить утечку. Затем объект был передан частному подрядчику для очистки.

Подразделение экстренных служб полиции штата Луизиана расследует, имели ли место какие-либо нарушения правил перевозки, которые стали причиной инцидента.

Никакой эвакуации или перекрытия дорог не проводилось, в результате инцидента никто из пожарных или гражданских лиц не пострадал.

<https://www.katc.com/lafayette-parish/scott-firefighters-respond-to-hazmat-incident-at-business>

Россия. В Новой Усмани загорелся склад с пенопропиленовой тарой

20.09.2024

Возгорание склада с пенопропиленовой тарой произошло в селе Новая Усмани Воронежской области, сообщает пресс-служба ГУ МЧС по региону.

«В 19:19 в МЧС России поступило сообщение о пожаре в производственном помещении на улице Полевой в Новой Усмани. По прибытии первых подразделений обнаружено загорание склада с пенопропиленовой тарой», – говорится в сообщении.

Отмечено, что к тушению привлечено восемь пожарных расчетов, площадь пожара уточняется.

<https://tass.ru/proisshestviya/21920001>

Иран. Число погибших при взрыве в шахте в Иране достигло 50

22.09.2024

Число людей, погибших в результате взрыва в угольной шахте в городе Тебес на северо-востоке Ирана, увеличилось до 50, по меньшей мере 20 человек получили травмы. Такие данные привело иранское агентство Tasnim.

По его сведениям, взрыв в шахте произошел из-за выброса метана в одном из туннелей. На момент взрыва в блоках В и С шахты находились 69 человек. Тела 20 горняков были извлечены из блока В, все 30 человек, работавших в блоке С, погибли. Пострадавшим оказывается медицинская помощь.

Ранее иранский государственный телеканал PressTV проинформировал, что при взрыве в шахте погибли не менее 30 человек, еще 17 получили ранения. Президент Ирана Масуд Пезешкиан поручил провести расследование причин произошедшего и привлечь виновных к ответственности.

<https://tass.ru/proisshestviya/21926617>



Россия. В Дагестане из-за взрыва бытового газа в доме погиб ребенок

22.09.2024

Ребенок погиб и трое пострадали в результате взрыва бытового газа в селе Ачи-су в Дагестане. Об этом ТАСС сообщила руководитель пресс-службы Министерства здравоохранения Дагестана Зарина Агмадова.



«В селе Ачи-су в частном доме в результате взрыва бытового газа

пострадали четыре человека, семилетний мальчик погиб», – сказала собеседница агентства.

Как сообщили журналистам в пресс-службе прокуратуры республики, организована проверка в связи с возгоранием газозвдушной смеси в частном доме в Карабудахкентском районе.

«В ходе надзорных мероприятий будет дана оценка соблюдению требований законодательства при эксплуатации газового оборудования», – отметили в надзорном ведомстве.

<https://tass.ru/proisshestviya/21926277>

Россия. Причиной пожара на АЗС на Ставрополье могла стать вспышка паров топлива

22.09.2024

Предварительной причиной пожара на автозаправке в Новоселицком округе Ставрополья стала вспышка паров топлива. Об этом сообщается в Telegram-канале СУ СК по региону.

«По предварительным данным, причиной возгорания могла стать вспышка паров топлива на бензовозе. Следователь СК России осмотрел место происшествия, назначил ряд судебных экспертиз», – говорится в сообщении.

По факту происшествия организована проверка. По данным следственного управления, в результате пожара пострадали водитель бензовоза и оператор станции. Пострадавшие доставлены в больницу, их жизни ничего не угрожает.

Бензовоз загорелся на автозаправочной станции на Ставрополье 21 сентября. По данным пресс-службы ГУ МЧС по региону, в 23:40 мск 21 сентября открытое горение было ликвидировано. По факту происшествия организована прокурорская проверка.

<https://tass.ru/proisshestviya/21924985>

Англия. Задержка на трассе М5 из-за столкновения и разлива нефти

24.09.2024

На трассе М5 в Глостершире возникли серьезные задержки из-за столкновения и разлива нефти.

Около 11:20 на проезжую часть северного направления были вызваны экстренные службы в связи с сообщением о столкновении двух транспортных средств.



Две полосы закрыты на проезжей части в северном направлении для экстренного ремонта ограждения между J12 для Куэджелей и J11А для Глостера. Одна полоса также закрыта на проезжей части в южном направлении.

<https://www.bbc.com/news/articles/cp8lypne3peo>

Мексика. 5 человек спасены с аттракциона «Super Loops»

24.09.2024

Пять человек застряли вверх ногами из-за механического сбоя на карнавальном аттракционе «Super Loops». Инцидент произошел поздним вечером в «Núcleo de Feria» в Окотлане, Халиско, Мексика.

По данным Агентства гражданской обороны и пожарной охраны Окотлана, спасатели использовали автолестницу для эвакуации пассажиров после 30 минут подвешивания и получили медицинскую помощь на месте происшествия. Один из пострадавших был доставлен в больницу в неизвестном состоянии.

Сотрудники Зоны управления рисками и правил закрыли аттракцион после проверки.

В настоящее время нет дополнительных подробностей.

<https://www.facebook.com/AmusementRideAccidents/>

Жителей города Грандвью призвали «немедленно эвакуироваться» после утечки химикатов

24.09.2024

Потенциально опасная утечка химикатов из железнодорожного вагона побудила чиновников во вторник отдать приказ об эвакуации жителей города



Грандвью, штат Огайо, призвав их «немедленно эвакуироваться».

Управление по чрезвычайным ситуациям округа Гамильтон, объявившее во вторник эвакуацию, рекомендовало всем, кто проживает в радиусе полумили от трассы US Route 50 и реки Грейт-Майами к западу

от Цинциннати, немедленно эвакуироваться.

Эвакуация была проведена после того, как из железнодорожного вагона произошла опасная утечка химикатов, в связи с чем власти изначально рекомендовали жителям оставаться в помещениях и закрывать окна.

Хотя точная природа химиката или то, что спровоцировало утечку, остаются неясными, кадры с места происшествия показывают, как пожарные пытаются локализовать ситуацию, обливая вагон, стоящий на путях между крупным шоссе и асфальтобетонным заводом.

<https://www.newsweek.com/chemical-leak-ohio-town-evacuated-1958876>

США. Столкновение автофургона с полуприцепом привело к утечке опасных материалов, из-за чего мост Дубьюк был закрыт

24.09.2024

Авария, которая во вторник на несколько часов заблокировала мост US 61 в Дубьюке, произошла из-за того, что водитель автофургона не уступил дорогу при выезде на шоссе.

По данным Telegraph Herald, водитель автофургона выехал на шоссе со съезда с 16-й улицы, но при въезде на трассу столкнулся с полуприцепом тягача, в результате чего полуприцеп врезался в ограждение.

Это произошло около 15:08 во вторник.

Когда полуприцеп врезался в ограждение, боковой топливный бак лопнул, в результате чего на дорогу вылилось 135 галлонов дизельного топлива.

О пострадавших не сообщалось.

Полосы движения на север по шоссе US 61 были перекрыты примерно на три часа, пока бригады работали над ликвидацией последствий аварии и образовавшегося разлива.

<https://www.kcrg.com/2024/09/25/rv-crashing-into-semi-caused-hazardous-material-spill-that-closed-dubuque-bridge/>

США. Мужчина погиб в результате столкновения с бензовозом, потеряв контроль над мотоциклом в Сан-Антонио

25.09.2024

По данным полиции Сан-Антонио, мужчина, потерявший контроль над своим мотоциклом, погиб после того, как его сбил бензовоз.

Авария произошла около 22:15 на подъездной дороге к северо-восточному кольцу 410 между авеню Сан-Педро и авеню Маккалоу.

Экстренные службы констатировали смерть мужчины на месте происшествия.

По данным полиции, водителю бензовоза не предъявлено обвинений.

<https://www.ksat.com/news/local/2024/09/25/man-killed-in-crash-with-gas-tanker-truck-after-losing-control-of-motorcycle-sapd-says/>

Россия. В Петербурге ребенок попал в реанимацию после катания на аттракционе

26.09.2024

Мальчик получил травмы позвоночника во время катания на аттракционе в Санкт-Петербурге. Ребенка поместили в реанимацию, пишет портал 78.ru.

ЧП случилось вечером 25 сентября в развлекательном парке «Диво остров» в Петроградском районе города. Скорая доставила 10-летнего мальчика в больницу, где ему диагностировали закрытые травмы позвоночника и спинного мозга, ушиб спинного мозга. Пострадавшего в тяжёлом состоянии поместили в реанимацию.



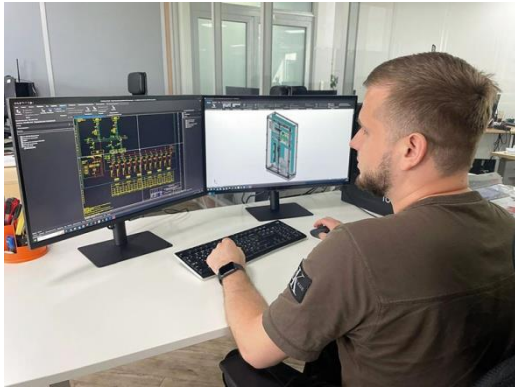
Выяснилось, что мальчик получил травму во время катания на аттракционе. Проводится проверка обстоятельств инцидента.

В Крыму 13 аттракционов признали опасными для жизни детей. У владельцев не было разрешения на использование устройств, аттракционы не снабдили ограждением перед техническими зонами и безопасными ступенями и поручнями.

<https://newdaynews.ru/incidents/838048.html>

АСУ ТП — обязательный атрибут современных ОФ

«Технологии ручного управления на обогатительных фабриках отходят в прошлое. Современное предприятие в принципе не может работать без АСУ ТП: не удастся обеспечить необходимое качество конечного продукта»,



— говорит директор департамента промышленной автоматизации и энергетики TEM Partner® Вадим Корнев. Техника, как известно, не ошибается, и с задачами воспроизводимости результатов процесса обогащения, его оптимальным ведением, контролем основных технологических параметров система автоматического управления справляется лучше, чем самый квалифицированный

специалист.

На обогатительных фабриках, где идёт извлечение ценных металлов, таких как, например, никель и золото, АСУ ТП давно стали обязательными. При проектировании новых объектов систему комплексной автоматизации закладывают на самых первых этапах, а уже функционирующие фабрики постепенно переходят на автоматизированные способы ведения процесса.

Квалификация специалистов TEM Partner позволяет решать обе задачи, и всё технологическое оборудование собственного производства компания по умолчанию оснащает собственными средствами автоматизации.

Сейчас TEM Partner активно проектирует и разрабатывает средства контроля технологического процесса, такие как анализатор крупности руды, подаваемой в мельницы, система технического зрения, предназначенная для измерения и регистрации ключевых параметров пенного слоя при флотационной переработке руд, и другие.

Стремительный рост

Формально TEM Partner — молодая компания, на российском рынке она появилась два года назад. Но фактически за плечами команды большой опыт: основу коллектива составили выходцы из российского подразделения Metso Outotec. А ведь финская компания реализовывала проекты на российских ГОКах ещё до слияния, отработав в нашей стране более трёх десятилетий.

Таким образом, в распоряжении специалистов TEM Partner осталось богатое интеллектуальное наследство и многолетний опыт работы в горнорудной промышленности, в проектировании обогатительного оборудования и решений для автоматизации производства, отдельных его участков или объекта в комплексе.

Департаменту автоматизации TEM Partner чуть больше года, но в его составе также трудятся специалисты, имеющие опыт работы в горной промышленности. В феврале 2023 года в департаменте было только два сотрудника, сегодня же их более 30. За прошедший год, рассказывает

директор департамента Вадим Корнев, удалось превратить группу отдельных квалифицированных специалистов в полноценную команду. При этом компания планирует и дальше наращивать штат специалистов по автоматизации, чтобы решать задачи, которые ставит отрасль и которые наметила сама компания TEM Partner.

Переходим на российское

Как мы уже говорили, оборудование собственного производства (сейчас это стусителители и флотационные машины) TEM Partner оснащает локальными средствами автоматизации и ПО, разработанным специалистами компании. За прошедший год эти решения уже стали элементами технологической цепочки на объектах заказчиков. Сегодня TEM Partner принимает активное участие в реализации проекта строительства нового ГОКа. Здесь компания разрабатывает систему комплексной автоматизации, которая охватывает уже не отдельные единицы оборудования, а весь технологический процесс.

Что касается средств автоматизации, то сейчас, рассказывает Вадим Корнев, отрасль переживает переходный период. В настоящий момент для аппаратного обеспечения систем автоматизации разработчики АСУ ТП всё ещё используют оборудование европейских поставщиков, таких как Siemens, однако стремятся полностью заменить их на отечественные.

«Мы постоянно анализируем рынок и ищем достойные российские аналоги. Сделать это непросто. К сожалению, говорить о том, что в России есть аппаратное обеспечение, способное полноценно заменить решения Siemens или Schneider Electric, пока преждевременно. Хорошая новость в том, что прогресс в этом направлении есть. В России работают, например, достойные производители контроллеров. Другой вопрос, что они не ожидали, что рынок в один момент изменится, и их производственные мощности просто не рассчитаны на те объёмы, которые необходимы отрасли сейчас. Поэтому мы ищем партнёров и в первую очередь смотрим на продукцию российских компаний», — рассказал Вадим Корнев.

Надо сказать, что уже есть позитивный опыт внедрения российского оборудования. В прошлом году в России было запущено предприятие по добыче драгоценных металлов. Активная фаза работ пришлась как раз на 2022 год, когда оказалось, что заложенные в проект контроллеры Siemens на объект не доставят — во всяком случае, не доставят в оговорённые сроки.

При этом фабрику, хотя бы в опытном режиме, нужно было запускать, поэтому специалисты TEM Partner предложили заменить немецкие контроллеры российскими. На базе отечественного оборудования компания собрала сначала первую, а потом и вторую партию шкафов управления.

Изначально решение рассматривали как временное, но за прошедшие месяцы не последовало каких-либо нареканий в отношении шкафов управления со стороны специалистов фабрики, и предприятие вышло на проектную производительность. Представители TEM Partner продолжают следить за работой данной автоматизированной системы, оказывают

консультационные услуги специалистам предприятия. Сейчас система работает без сбоев. То есть переход на российские контроллеры абсолютно реален.

Аналитические инструменты от TEM Partner

Параллельно с поисками партнёров TEM Partner развивает и собственное производство, в том числе направление аналитических инструментов. Мы уже говорили, что сотрудники компании — это специалисты с большим опытом: в команде есть квалифицированные технологи, которые знают всё о ходе процесса обогащения руд. Они-то и формируют техзадание для разработки средств контроля — необходимых анализаторов.

Сегодня TEM Partner разрабатывает три вида анализаторов. Это TEM Rock Scan — анализатор крупности руды, поступающей в мельницу; TEM Express — установка для оперативного измерения химического состава пульпы в процессе флотации; пенный анализатор, а также потоковый анализатор содержания металлов в пульпе. К концу года производитель намерен испытать новые решения на одном из строящихся российских ГОКов, после чего вывести эти решения на рынок.

«Все эти инструменты — помощники, которые позволяют специалисту детально контролировать процесс. Решения эти очень востребованы, но ключевые поставщики оборудования, опять же, приостановили поставки в Россию. Мы активно вкладываемся в это направление, потому что аналогов ушедшим брендам, по большому счёту, нет», — говорит Вадим Корнев.

В перспективе разработчики намерены эти и другие аналитические инструменты соединить в едином самообучающемся модуле. Предполагается, что эта система будет накапливать данные и рекомендовать оператору, как скорректировать технологический процесс, полагаясь на сценарии из исторических данных. Следующий шаг — переход к полной автоматизации обогатительного передела.

Комплексный подход

Как мы говорили в самом начале, современным обогатителям уже не нужно объяснять преимущества АСУ ТП, и постепенно они становятся обязательным элементом технологического процесса. А вот что действительно нужно горным предприятиям, так это комплексный экспертный подход. Именно так формулировали свою ключевое конкурентное преимущество ушедшие премиальные поставщики оборудования, которые подбирали оптимальные решения, внедряли их и несли ответственность за результат. Сегодня так работает российская компания TEM Partner.

«Мы подходим к решению задачи комплексно. Если необходимо, проводим аудит состояния и эффективности работы технологического оборудования, даём рекомендации по оптимизации процесса. Можем реализовать проект модернизации, а можем скорректировать текущую технологическую цепочку. Можем включаться в работу на уже функционирующем объекте, а можем

принять участие в запуске проекта с нуля. Конечно же, мы организуем сервисное обслуживание нашего оборудования. И решения для автоматизации — часть этого комплекса. По сути, мы не продаём АСУ ТП, равно как и не продаём любой другой продукт. Мы предлагаем технологическое решения для эффективной работы предприятия», — резюмировал Вадим Корнев.

<https://dprom.online/mtindustry/asu-tp-obyazatelnyj-atribut-sovremennyh-of/>