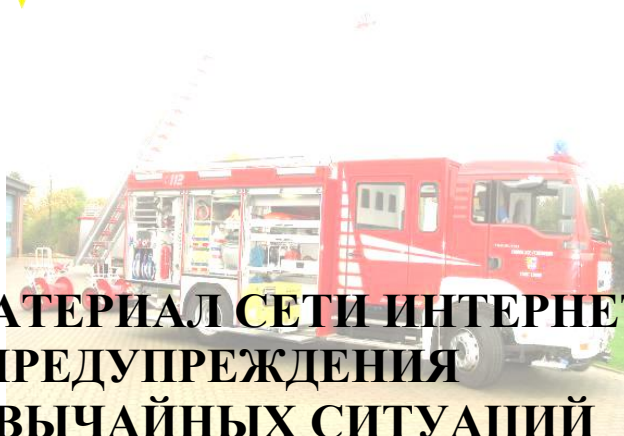
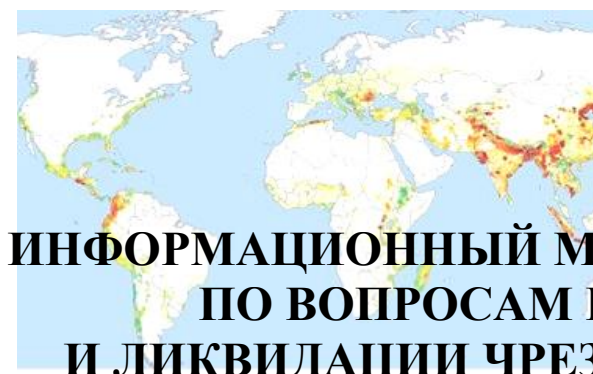


Научно-исследовательский институт
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций
Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь



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



07.07.2023

ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

Александр Лукашенко подписал Закон "Об изменении Закона Республики Беларусь "О средствах массовой информации"

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Закон "Об изменении Закона Республики Беларусь "О средствах массовой информации".

Документ направлен на совершенствование механизмов защиты национальных интересов в медиасфере, а также на расширение инструментов для реагирования на недружественные действия в отношении Беларуси.

Законом предусматривается возможность введения запрета на деятельность иностранных СМИ на территории Республики Беларусь в случае проявления иностранными государствами недружественных действий в отношении белорусских СМИ.

Предусмотрено также определение особенностей функционирования новостных агрегаторов и правового статуса их владельцев.

Расширяется перечень оснований для аннулирования свидетельства о государственной регистрации СМИ и ограничения доступа к интернет-ресурсу, сетевому изданию, новостному агрегатору.

Устанавливаются требования к деятельности владельцев интернет-ресурсов, распространяющих продукцию телевизионных и (или) радиовещательных СМИ.

president.gov.by

Церемония возложения венка и цветов в мемориальном комплексе "Курган Славы"

Выступление Президента Беларуси А.Г.Лукашенко на церемонии возложения венка и цветов в мемориальном комплексе "Курган Славы"

Уважаемые соотечественники, гости нашей Беларуси!

Сегодня наша страна отмечает главный государственный праздник - День Независимости.

Мы встречаем его у подножия величественного памятника. Памятника, возведенного в честь героев, освободивших Беларусь от немецко-фашистских захватчиков.

Курган Славы - святое место. Здесь гремели ожесточенные бои, тысячи солдат и офицеров отдавали свои жизни, чтобы жили мы. Здесь кровью скрепились братские узы большой многонациональной страны.



Бойцы не делили себя на белорусов и русских, украинцев и казахов, армян и грузин, таджиков и киргизов, азербайджанцев, узбеков и других. Не делили землю на свою и чужую. Они сражались за наше одно Отечество.

Мы стоим на месте, где замкнулся "Минский котел". Наступательную операцию "Багратион" по праву называют триумфом советского военного искусства. Эта битва вошла в историю как крупнейшее поражение фашистских войск во Второй мировой войне.

Около 400 тысяч солдат, офицеров, генералов вермахта и СС были уничтожены и взяты в плен. Их показали всему миру. Провели позорным маршем по Красной площади, сразу смывая следы немецких сапог водой.

Новоявленным нацистам не мешало бы пересмотреть эти кадры кинохроники. Они хотят забыть, но мы с вами не должны это позволить. Это никто не должен забыть. Не должны забыть, чтобы не повторилось вновь.

Беларусь чтит и помнит подвиг советского народа.

Сегодня все наши мемориалы в цветах. В каждом уголке Беларуси. Самый маленький памятник, народный памятник, могилка советских воинов в цветах.

Приходя к ним, к этим могилам и памятникам, склоняем голову перед своими соотечественниками. Благодарим воинов братских республик. Тысячи нашли последний приют в нашей земле. Имена многих носят улицы наших городов, они будут жить в сердце всего белорусского народа. Вечно будут жить.

Низкий поклон и вечная память победителям!

Давайте почтим минутой молчания павших героев и зверски убитых мирных жителей.

(Минута молчания).

Великая Отечественная война научила белорусов ценить жизнь, мир и свободу. Поэтому сегодня, 3 июля, в день освобождения нашей столицы, города Минска, мы отмечаем День Независимости независимой Беларуси.

Для меня большое счастье видеть, что этот праздник разделяет с нами молодежь из России, Армении, Кыргызстана - наши гости, участники проекта "Поезд памяти".

Со временем поезд обязательно соберет всех наследников народов-победителей. Со всех республик Советского Союза. Я в этом абсолютно убежден.

Ведь у нас одна память о той войне, одна победа и одна правда!

В столь сложное время только вместе мы сможем гарантировать мир на своей земле. Только вместе мы можем быть свободными и независимыми.

Дорогие друзья!

Будущее Беларуси создается вашими мечтами и желаниями, которые воплощаются в жизнь благодаря трудолюбию и ответственности каждого из нас.

У нас с вами одна земля, одна страна - наша Беларусь.

Это наша самая большая ценность. Они (поколение победителей. - Прим.) завещали нам беречь ее. Мы ее сохранили. Теперь ваша очередь - молодежи. Берегите этот клочок земли, другой у вас не будет.

С праздником, дорогие друзья!

С Днем Независимости!

president.gov.by

Торжественная церемония награждения работников культуры и гала-концерт мастеров искусств

Президент Беларуси Александр Лукашенко вручил государственные награды работникам культуры. Торжественная церемония состоялась 3 июля, в День Независимости, в Национальном академическом Большом театре оперы и балета.

"Сегодня прекрасный вечер. Он венчает праздничные мероприятия, посвященные Дню Независимости нашей страны. Мы, как с вами и договаривались в свое время, отмечаем его здесь, уже традиционно в нашем Большом театре. Рад видеть всех вас в добром здравии и поздравить с этим великим праздником!" - начал торжественную церемонию Глава государства.

Президент подчеркнул, что для белорусов независимость - это свобода и жизнь, подаренные поколением победителей. "И мы помним, что в разные периоды истории наши предки отстаивали эту свободу не только с оружием в руках", - отметил белорусский лидер.

"Ни один народ в мире не может быть по-настоящему независимым, не обладая богатым культурным наследием и не имея крепкой духовной основы, - подчеркнул Александр Лукашенко. - Созидаете ее вы - люди искусства. Именно вы фиксируете исторический момент, отображая его в художественном слове, музыке, живописи, архитектуре и скульптуре, на киноленте, в цифре. Другими словами - на века составляете летопись жизни поколения, жизни нашего государства. Мы уйдем, а это останется".

"Ваше творчество - это то, что мы называем исторической памятью и национальным достоянием. То, что делает нас нацией и является одним из условий нашего суверенитета", - добавил Глава государства. Он подчеркнул, что *именно от мастеров искусств во многом зависит, будет ли независимость Беларуси укрепляться и передаваться из поколения в поколение. При этом важно помнить и том, что именно мы передадим следующим поколениям.*

Президент во время церемонии обратился не только к награжденным деятелям культуры, а ко всей творческой семье, к наследникам победителей, которые и в мирное, и в военное время всегда были со страной, со своим народом: "Искусство приближало Великую Победу. Артисты защищали Родину, поднимая боевой дух солдат своими концертами на передовой. А кто-



то и воевал, как артисты нашего Большого театра. Сегодня, конечно, тема гражданского долга, патриотизма, преданности интересам страны и в культурной среде, и в современных произведениях не звучит так остро, как тогда. К сожалению".

"Но не забывайте - мир очень хрупок, - обратил внимание Президент. - Да, мы живем под чистым небом, но в условиях войны - войны информационной, экономической. В условиях беспрецедентных вызовов нашей независимости. И от вас зависит, каким будет завтра Беларуси, каким будет будущее наших белорусов".

"В погоне за громкой славой не теряйте чувство меры и вашей личной ответственности, - подчеркнул Александр Лукашенко. - Перейти грань, за которой начинается чернуха и предательство, очень легко. А вот гораздо сложнее вернуть доверие. Я говорю о доверии всего народа. Вы должны созидать для народа и во имя мира".

Президент заверил, что истинный талант в Беларуси всегда будет оценен по достоинству и ни один гениальный проект не останется без внимания. "Это я вам гарантирую", - сказал Президент. Он пожелал работникам культуры творческого вдохновения, признания и успеха, а также новых ярких проектов на благо родной Беларуси.

Глава государства отметил, что в любой позитивной ситуации, когда все хорошо, находится кто-нибудь, кто завидует: "Кому-то хорошо, а кто-то завидует. Поэтому быть в окружении того, что происходит возле границ нашей страны, таким нетронутым уголком, где деткам хорошо и нам неплохо... Все зависит от нас. Хотим лучше - будет лучше. Не стремимся к лучшему - и не будет лучшего".

"И не надо ни от кого требовать потом чего-то, если ты сам недосмотрел, недоделал, недоработал", - добавил Президент.

Время сейчас сложное и нынешнему поколению приходится непросто, обратил внимание Александр Лукашенко. Возможно, так же сложно, как и предыдущему поколению, которое восстановило страну из руин и пепла после войны. "Не дай бог, конечно, пережить то, что было в середине прошлого века на нашей земле", - заметил белорусский лидер.

"Сложность в том, что мы порой не видим нашего противника и врага. Его можете увидеть только вы своими талантливыми глазами", - подчеркнул Президент.

Обращаясь к представителям того поколения, которое примет эстафету у нынешнего, Глава государства сказал: "Повторяю который раз: будьте очень аккуратны, не спешите, не допускайте ошибок. Ошибки очень дорого обходятся обществу. Особенно ошибки творческих работников. Потому что за вами, за каждым стоит много людей, тысячи людей, которые смотрят на вас с надеждой. Берегите свою Беларусь. Надо нам сделать так, чтобы мы, и особенно наши дети, родные и близкие не познали тех ужасов, которые, к сожалению, переживают некоторые народы, родные нам, и недалеко от нашей страны".

Александр Лукашенко вручил *орден Франциска Скорины* пенсионеру, заслуженному работнику культуры БССР Галине Качаловой. *Медаль Франциска Скорины* присуждена артисту-вокалисту, ведущему мастеру сцены Белорусского государственного академического музыкального театра Евгению Ермакову, артисту хора Национального академического народного хора Беларуси имени Г.И.Цитовича Виктории Мочалиной, мастеру народных художественных ремесел Одельского центра культуры и народного творчества Марьяну Скромблевичу и артисту театра кукол - ведущему мастеру сцены Белорусского театра "Лялька" Юрию Франкову.

Во время церемонии Президент также вручил нагрудные знаки тем, кто удостоен почетных званий. *Народным артистом Беларуси* стал артист-вокалист - ведущий мастер сцены Национального академического Большого театра оперы и балета Станислав Трифионов. *Звания заслуженного деятеля искусств Беларуси* удостоены заведующий кафедрой хореографии Белорусского государственного университета культуры и искусств Светлана Гутковская и заведующий кафедрой живописи Белорусской государственной академии искусств Владимир Маслеников.

president.gov.by

Участие в заседании Совета глав государств Шанхайской организации сотрудничества



Выступление Президента Беларуси Лукашенко А.Г. на заседании Совета глав государств Шанхайской организации сотрудничества в формате видеоконференции

Уважаемый господин Моди (Премьер-министр Индии Нарендра Моди. - Прим.)!

Уважаемые друзья!

Позвольте от имени белорусского народа приветствовать участников Совета глав государств Шанхайской организации сотрудничества.

Надеюсь, что следующее заседание мы сможем провести в очном формате. Вроде бы и пандемия закончилась.

Убежден, с приходом в ШОС такого мощного государства с богатейшей историей и культурой, как Исламская Республика Иран, и новых партнеров по диалогу - Объединенных Арабских Эмиратов, Кувейта, Мьянмы, Мальдивской Республики - мы станем еще сплоченнее и эффективнее.

Уверен, при поддержке всех стран-членов Беларусь в ближайшее время также присоединится в качестве полноправного участника к Шанхайской организации сотрудничества. Мы соответствующую работу провели и признательны тем, кто нас в этом поддерживает.

Тема нашего саммита - "На пути к безопасному ШОС". Она крайне актуальна в условиях углубляющегося кризиса международных отношений.

Надо признать, прежняя система безопасности не была идеальной, но тем не менее предполагала механизмы сдержек и противовесов, обязательность исполнения норм международного права.

Сегодня же мы видим полный слом всех правил и понятий. Поэтому неудивительно, что ШОС вынуждена еще более сфокусироваться не на вопросах экономики, а на проблемах безопасности и стабильности в регионе.

Твердо отстаивая принципы построения справедливого мира для всех без исключения государств, Минск на различных международных площадках постоянно проводит работу по поиску компромиссных решений и развязок.

Пользуясь возможностью, хотел бы затронуть ряд актуальных направлений нашего взаимодействия.

Первое. Все более злободневными являются для стран - участников организации такие вызовы и угрозы, как деструктивные кибератаки, кража цифровых данных, целенаправленное распространение фейков в информационном пространстве. Об этом уже говорили выступающие.

Готовы к сотрудничеству по этому направлению, включая обучение специалистов, реализацию совместных проектов по киберучениям, взаимный обмен техническими решениями.

Второе. Запад, цепляясь за ускользающее доминирование в ряде сфер экономики и финансов, пытается сдержать развитие неудобных ему стран и вводит против них незаконные варварские санкции.

Чтобы этому эффективно противостоять, Беларусь активно продвигает идею глобального развития. Последовательно выступаем как за создание большого Евразийского партнерства со странами, с которыми у нас уже сложились тесные отношения, - Китайской Народной Республикой, Индией, Пакистаном, Ираном, нашими партнерами СНГ, так и за сопряжение форматов Евразийского экономического союза, ШОС и БРИКС в широком контексте.

Третье. Важная составляющая постоянного технологического развития - это обмен опытом и накопленными знаниями.

В качестве одного из возможных пилотных проектов на платформе ШОС предлагаем подготовить программу объединения информационных ресурсов центров трансфера технологий. Так мы сможем стимулировать процессы продвижения и коммерциализации научно-технических проектов.

Четвертое. В условиях обострения проблем глобальной продовольственной безопасности государства ШОС могут рассчитывать на возможности Беларуси как одного из крупнейших экспортеров минеральных удобрений, сельскохозяйственной продукции, продовольствия и техники.

Для финансового сопровождения торговых контрактов и реализации различных проектов Беларусь всецело поддерживает идею проработки инициативы создания Банка развития ШОС. Кстати, к этой проблеме мы уже обращались в свое время.

Пятое. Минск сохраняет заинтересованность в трансформации общего транспортно-логистического пространства ШОС, в том числе путем

активизации международных перевозок, ускорения и цифровизации процедур контроля, обустройства и эксплуатации транспортного коридора Север - Юг.

Шестое. Для более близкого знакомства с многообразием культур нашей организации предлагаем рассмотреть возможность реализации масштабного совместного проекта - Фестиваля культур ШОС, сделав его традиционным.

Седьмое. Все наши планы рискуют остаться на бумаге, если не усилим работу с подрастающим поколением. Многие из того, что мы сейчас обсуждаем, будут реализовывать сегодняшние студенты. Нужно подумать над созданием платформы "ШОС для молодежи".

Уважаемые коллеги!

Завершая свое выступление, хочу поздравить Астану с принятием председательства в Шанхайской организации сотрудничества.

Не сомневаюсь, что под председательством Казахстана ШОС получит новый импульс в своем развитии.

Благодарю вас за внимание.

president.gov.by

Орденом Матери награждены 119 жительниц Витебской, Гомельской, Гродненской, Минской и Могилевской областей

Президент Беларуси Александр Лукашенко 4 июля подписал Указ № 201 о награждении орденом Матери.

За рождение и воспитание пяти и более детей награды удостоены работницы различных сфер деятельности. В их числе представительницы промышленных и агропромышленных предприятий, строительной отрасли, банковского сектора, организаций пищевой промышленности, транспортной и налоговой сферы, жилищно-коммунального хозяйства и торговли, учреждений образования, здравоохранения, культуры, индивидуальные предприниматели и домохозяйки.

Среди награжденных - главный хранитель Браславского районного объединения музеев Ольга Толстова, учитель средней школы № 7 города Сморгони Наталья Бобрович, санитарка отделения анестезиологии и реанимации № 1 Борисовской центральной районной больницы Евгения Адамович, сыросол по производству сыров Рогачевского молочно-консервного комбината Гоар Барановская, начальник отделения почтовой связи Гайна Логойского участка почтовой связи РУП "Белпочта" Елена Дышлевич, машинист выдувальных машин основного производственного цеха Борисовского завода пластмассовых изделий Вера Загорская, специалист по продаже розничных банковских продуктов Могилевского областного управления № 700 ОАО "АСБ "Беларусбанк" Екатерина Антипова.

Всего орденом Матери награждены 119 жительниц Витебской, Гомельской, Гродненской, Минской и Могилевской областей Беларуси.

president.gov.by

Церемония чествования выпускников высших военных учебных заведений

Президент Беларуси Александр Лукашенко 5 июля принял участие в церемонии чествования выпускников высших военных учебных заведений.

"Завершая мероприятия, посвященные главному государственному празднику - Дню Независимости, мы традиционно



чествуем выпускников высших учебных заведений, в том числе военных. *Эта церемония - дань памяти поколению победителей. Дань памяти героям, которые освободили 3 июля Минск, очищая родную землю от немецко-фашистских захватчиков*", - отметил Глава государства.

"В нашей стране защита Родины была и будет в руках мужественных, сильных духом и отважных людей. Таких, как вы - настоящих мужиков, надевших офицерский мундир в столь трудное и порой непредсказуемое время", - подчеркнул белорусский лидер.

Глава государства констатировал наличие сложной обстановки. Послевоенное мироустройство, основанное на международном праве, которое и так не всегда срабатывало, рухнуло. Геополитическая напряженность между государствами - членами блока НАТО с одной стороны и Россией, Китаем, другими странами с другой стороны перешла в горячую фазу. "На этом фоне страны-соседи наращивают военные бюджеты, закупают наступательное вооружение для своих армий, увеличивают состав войск НАТО на своих территориях, проводят бесконечные учения у наших границ. Арсенал средств вмешательства под надуманными предлогами во внутренние дела нашей страны расширяется", - отметил белорусский лидер.

"Кроме экономического диктата, политического, информационного давления, мы сегодня сталкиваемся с провокациями на наших внешних рубежах, попытками террористической деятельности внутри страны, инспирированными извне", - сказал Президент.

Он подчеркнул, что в Беларуси адекватно реагируют на все эти выпады и продолжают совершенствовать систему национальной и в первую очередь военной безопасности страны.

"Это зеркальные меры по защите суверенитета государства, без которого не будет ни мира, ни белорусов как нации. В своей истории мы это не раз проходили", - заявил Александр Лукашенко.

Говоря о военных кадрах, Президент отметил, что каким бы мощным ни был технический арсенал, он не станет преимуществом в силе без профессионалов, без преданных родной стране и народу воинов: "Война в Украине это ярко демонстрирует. Решающую роль в укреплении

обороноспособности страны, защите мирного труда ее граждан играют военные. Их ядро - вы, офицерский корпус".

Впереди у выпускников служба в подразделениях, воинских частях и органах военного управления. "Легко не будет. Офицерская служба всегда сопряжена с трудностями, лишениями и определенными ограничениями. Мы с вами это хорошо знаем", - напутствовал Президент.

Обращаясь к офицерам, Александр Лукашенко подчеркнул, что, избрав для себя путь служения Отечеству, они сделали благородный выбор - взяли на себя ответственность за мир и безопасность на родной земле, особенно в нынешнее время.

"Я очень хорошо понимаю военнослужащих. Когда кто-то гуляет, отдыхает и прочее, а нам придется служить Родине, защищать эту землю. Такова наша судьба, - сказал Глава государства. - Вам предстоит эффективно решать сложные и ответственные задачи по повышению уровня боевой и мобилизационной готовности, обеспечивать высочайшую выучку и слаженность органов военного управления и войск, обучать подчиненных современным способам ведения вооруженной борьбы. Убежден, вы с честью выполните все поставленные перед вами задачи, обеспечивая мир и безопасность Беларуси".

За отличные успехи в учебе и образцовое исполнение воинского долга Александр Лукашенко вручил выпускникам высших военных учебных заведений листы об объявлении Благодарности Президента Беларуси.

В завершение Глава государства еще раз поздравил выпускников с этим счастливым днем в их жизни, когда пройден еще один тяжелейший этап: "Офицерская служба всегда тяжела, но, по-моему, учеба - это самый тяжелый период в жизни любого человека, как мне кажется".

"На наше поколение тяжелая доля досталась. Я иногда думаю над словами наших соотечественников, которые говорят: "На фронте было легче, потому что врага видишь лицом к лицу". Мы лицом к лицу своего врага не видим, хотя четко определили его координаты. Да и война сейчас такая, что лицо врага не рассмотреть", - сказал Президент.

Александр Лукашенко отметил, что очень внимательно наблюдает за военными действиями в Украине: "И беспилотники, контрбатареиная борьба. Я артиллериста спросил: "Умеешь вести контрбатареиную войну?" - "Умею". Это великое дело. Без этого невозможно, как мне рассказывали военные, которые воюют в Украине. Беспилотные летательные аппараты стали чуть ли не главным методом и оружием ведения современных войн. И многое другое. Вы это хорошо, наверное, уже знаете".

Президент предупредил, что хоть этап учебы и закончился, но учиться придется каждый день. "Жизнь преподносит и в воздухе, и на земле нам все новые и новые уроки".

Александр Лукашенко подчеркнул, что очень высоко ценит офицерский мундир: "Если мужик его одел, он должен быть настоящим мужиком. И защитить эту Родину, которая сейчас в наших руках. Будьте всегда достойны своей земли!"

Президент напомнил о своих недавних заявлениях насчет территориальной обороны, народного ополчения: "Требование одно: защитите себя и свою семью".

"А наша с вами задача (кадровых военных. - Прим.) - защитить Родину. Мы, военные, будем защищать Родину! Здоровья вам, успехов!" - сказал Глава государства.

president.gov.by

Учреждена юбилейная медаль к 170-летию пожарной службы Беларуси



Учреждена юбилейная медаль "170 год пожарной службе Беларуси". Соответствующий Указ № 202 подписал 4 июля Глава государства Александр Лукашенко.

На лицевой стороне медали на фоне лучей, радиально расходящихся из центра, размещено изображение старинной пожарной каски, которая располагается поверх топора и пожарного ствола. В верхней части находится лента с надписью "170 год", в нижней - "Пожарной службе Беларуси".

Юбилейной медалью будут награждать работников и гражданский персонал органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям за образцовое исполнение служебных обязанностей, а также иных лиц за значительный вклад в развитие и совершенствование деятельности в сферах защиты населения и территории Беларуси от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение пожарной, промышленной, ядерной и радиационной безопасности, гражданской обороны, за взаимодействие госорганов и других организаций с органами и подразделениями по чрезвычайным ситуациям.

president.gov.by, mchs.gov.by

Одобрены проекты соглашений с Россией и ЕАЭС о взаимном признании банковских гарантий при госзакупках

Президент Беларуси Александр Лукашенко одобрил в качестве основы для проведения переговоров проекты соглашений с Россией и государствами - членами ЕАЭС о взаимном признании банковских гарантий при осуществлении государственных (муниципальных) закупок. Соответствующие указы Глава государства подписал 5 июля.

Данными международными договорами закрепляются механизмы взаимного признания банковских гарантий при осуществлении закупок, а также определяются требования к гарантам и банковским гарантиям.

Подписание Соглашения с Россией позволит отечественным предприятиям использовать белорусские банковские гарантии в этой стране, а последующее подписание международного договора в рамках ЕАЭС - в иных

государствах-членах. Это будет способствовать доступу белорусских субъектов хозяйствования к участию в закупках в иностранных государствах и сокращению расходов на получение банковских гарантий.

На проведение переговоров по проектам соглашений уполномочены Министерство антимонопольного регулирования и торговли и Национальный банк, а на их подписание при достижении договоренности в пределах одобренных проектов - МАРТ.

president.gov.by

Встреча с представителями зарубежных и белорусских СМИ

Президент Беларуси Александр Лукашенко 6 июля провел встречу с представителями зарубежных и белорусских средств массовой информации.

На встречу с Главой белорусского государства были приглашены журналисты, представляющие СМИ из разных стран и регионов мира. Это в первую очередь те медиа, которые в последнее время наиболее активно направляли заявки на интервью с Президентом Беларуси.



Александр Лукашенко сразу предложил не строить разговор в форме пресс-конференции: "Давайте в свободном ключе проведем беседу (не пресс-конференцию) и поговорим о вопросах, которые волнуют вас и, полагаю, всех ваших зрителей и народы наших стран, в том числе и белорусский народ".

"Я не стану себе приписывать роль какого-то тут игрока и предсказателя, что ждет мир. Поживем - увидим. Наверное, самый осведомленный, просвещенный политик, человек ни в одной точке мира сегодня не скажет, что ждет мир в будущем. Но вы абсолютно правы, когда констатировали то, что мир меняется. Я часто, говоря об этом, констатировал факт, что мир просто ошалел, сошел с ума. Субъекты, участвующие в этом, с ума потихоньку тоже сходят. Кто - вы прекрасно знаете", - отметил Александр Лукашенко.

Глава государства обратил внимание, что миропорядок, установленный после Второй мировой войны, в которой народы Советского Союза сыграли решающую роль в победе над нацизмом, уже не существует.

"Недавно на заседании Шанхайской организации сотрудничества я сказал, что этот миропорядок на сегодняшний день уничтожен. Его не существует. Мы уже не живем по законам, международным правилам. Мы сегодня даже не живем по понятиям, - сказал Президент. - Правил никаких, понятий нет. Мир разрушен, миропорядок тоже. Благодаря тем играм, которые затеяли крупные страны нашей планеты. Если говорить очень мягко, что ждет (мир. - Прим.): нас ждет, абсолютно в этом убежден, уход в небытие однополярной системы. Появляется многополярность. И этот

процесс уже не остановить. Не остановить ни мирным, ни военным образом. Если появляется настоящий порядок, основанный на многополярности, то это совсем иная конфигурация, которая обеспечит совершенно серьезную устойчивость нашей планеты, которая будет опираться на много точек опоры".

В числе этих точек опоры Александр Лукашенко назвал США, Европейский союз, Китай, Индию. Также, по его словам, проявят себя страны Африки и Ближнего Востока. "Мне бы хотелось, чтобы постсоветское пространство, насколько это возможно, консолидировалось и также выступило одной из точек опоры", - добавил белорусский лидер.

Общаясь с журналистами, Александр Лукашенко подчеркнул полную зависимость политики Евросоюза от США. Вопрос Президенту касался позиции Запада по отношению к Украине, в частности, признания ошибок Запада, которые привели к конфликту.

"Одумается Запад или нет? Запад никогда ничего не признавал и не признает. Тем более сейчас. Они считают себя вершителями всего, - сказал белорусский лидер. - Нет ЕС, нет Европы - она полностью под ногами США, и все, что принято в Вашингтоне, принимается европейцами, даже, что удивляет, в ущерб себе. Возьмите Германию. Четвертая экономика мира была. Где она сейчас? И зачем было разрушать такую высокотехнологичную экономику с испугу, со страху или в угоду кому-то?"

Никогда США не признавали и не признают свои ошибки, подчеркнул Президент. Глава государства апеллировал к историческим примерам: бомбардировкам США японских городов Хиросимы и Нагасаки, когда это не имело военного смысла. "Извинились? Нет. И таких много было случаев: и война в Корее, во Вьетнаме, потом ближе к нам - Афганистан, разрушили весь Ближний Восток, Ливию, Сирию. Признали они свою ошибку? Нет. Наплевать: "Однополярный мир, мы гегемон, у нас самая мощная армия, оружие, у нас доллар самое мощное оружие", - вот и все", - отметил Александр Лукашенко.

Президент подчеркнул, что США мощная страна. "И вы видите, как там ведет себя руководство", - отметил он.

Президент уточнил, что речь не о возрасте: "Мы все будем старыми, мы все будем немощными. Только каждый должен в это время занимать определенное место".

"Это (США. - Прим.) сильнейшая страна в мире и принимает многие решения, которые так или иначе перекалдываются на весь мир. И тут надо нести ответственность хотя бы малую. Они никакой ответственности не несут. Их решения просто комедийные, просто смешные", - сказал Глава государства.

"Пока мы не уравновесим планету (а уравновесить можно, только создав определенные противовесы, как это было в свое время, когда был Советский Союз), пока мы этого не сделаем, до тех пор они будут чудить. И это будет превращаться в гибель тысяч и тысяч, миллионов людей", - подчеркнул белорусский лидер.

"Вы заметили недавно выпад фактически Владимира Зеленского против сильных мира сего, которые соберутся на саммит НАТО в Вильнюсе? Он им ультиматум предъявил фактически. Типа я на саммит не поеду, если вы там чего-то не сделаете. Почему он так себя ведет? Это очень важный момент, особенно для нас с вами, России и Беларуси", - обратил внимание Глава государства.

Президент подчеркнул, что Запад давно готовил почву для атаки прежде всего на Россию с территории Украины: "С первого майдана, до майдана (а если бы не было этой подготовки, не было бы и майдана) готовили Украину к этой войне. Началась война. И не надо думать, что Зеленский и украинское общество, руководство были дураками и не понимали, чем это может закончиться. Понимали. Но США, прежде всего при поддержке их бездумных сателлитов, Зеленскому железобетонно заявили: "Мы тебя будем поддерживать, вооружать, будем давать деньги столько, сколько надо, никогда не бросим". И тогда у Зеленского появились крылья, он полетел".

"А что происходит сейчас? Особенно с 4-5 июня - контрнаступ так называемый. Он (Зеленский. - Прим.) окончательно понял, что не победит в этой войне. Что этот контрнаступ ничем для него не закончится, кроме гибели тысяч и тысяч людей", - сказал Президент.

Поэтому, уверен Александр Лукашенко, он постепенно стал предъявлять претензии к тем, кто толкал Украину к этой войне. В первую очередь претензии в виде денег и нового оружия. "Пока "подвисли" на F-16 и уже до ядерного оружия дошли. Видя, что его потребности не удовлетворяются и что он проигрывает и проиграет на фронте, он уже делает шаги, чтобы выйти из этого положения и переложить на кого-то ответственность. Подтекстом звучит: "Ну, вы же меня на войну толкнули, вы же мне обещали и вы мне это не сделали, поэтому я сегодня, имея все эти наши договоренности, вправе вам предъявить ультиматум: я на саммит не поеду, а если в вас есть что-то мужское, то вы примите решение", - рассказал белорусский лидер.

По словам Президента, еще до специальной военной операции там была договоренность воевать до последнего украинца, и на это Запад должен был дать оружие и деньги. А если не дадут столько, сколько запросил Зеленский, то ультиматум. Эта тема, уверен Александр Лукашенко, будет иметь развитие, особенно в случае неудач украинской армии при контрнаступлении.

Глава государства также считает, что схватка в Украине будет нарастать и усиливаться, ведь у Украины есть еще немалые стратегические резервы. "К 11 июля (саммит НАТО в Вильнюсе. - Прим.) они должны что-то продемонстрировать", - сказал он.

"Они попробовали Россию, наступая в лоб, - заметил Александр Лукашенко. - В лоб не удалось. И не удастся. Если Россия будет действовать в соответствии с классикой ведения военных действий, никакой победы у украинцев не будет".

"Опасность заключается в том, что если они бросят сейчас, перед 11 июля, чтобы продемонстрировать своим покровителям свою мощь, лучшие

подразделения в бой, они окончательно похоронят украинскую боеспособность. Они перемелют там все. Тогда из той точки, где они атакуют сейчас, чтобы отрезать сухопутную дорогу на Крым, разрубить южную группировку, как только они перемелют здесь свои войска, Россия нанесет контрудар, а защищаться будет уже украинцам нечем. Они отрубят Украину полностью и от Черного моря, и от самых хороших, выгодных, ценных для Украины территорий. Вот над этим надо подумать", - сказал Александр Лукашенко.

"Россия выдержит, но для них будет потом очень опасен контрудар по югу Украины до Приднестровья. И тогда с государственностью Украины вопрос будет решен, - добавил Президент. - Вот об этом надо думать, а не о том, какую они конфетку дадут Зеленскому в виде совета НАТО - Украина или еще чего-то они пообещали. Никогда Владимир Зеленский с этим не согласится. Он будет настаивать на том, чтобы Украину приняли в НАТО, читай - НАТО вступило в войну против Российской Федерации. Вот в чем опасность. А если НАТО примет такое решение, совсем другая будет война. Боюсь, что она очень быстро может закончиться".

Касательно вероятности того, что Запад в такой ситуации может решиться сменить Зеленского на кого-либо другого, Президент Беларуси считает это маловероятным: "Вполне возможно, но я не думаю, что это произойдет. Заменить Зеленского - это первый шаг к признанию своего поражения. Пока нет таких перспектив. Фактов, которые свидетельствовали бы об этом, у меня нет. И зачем им менять Зеленского, если он делает все, что им нужно".

Он подчеркнул, что именно сейчас нужно не упустить тот момент, когда еще можно и нужно сесть за стол переговоров. *"Сегодня нужно одуматься. Пока на столе пакет переговоров, целый пакет вопросов, по которым можно договориться. Завтра это будет невозможно, - сказал Глава государства. - Сегодня с Украиной можно разговаривать и достигать каких-то мирных соглашений. После так называемого контрнаступа ситуация изменится, и захотят ли с тобой (руководством Украины. - Прим.) разговаривать?"* Жаль, что политики в Украине этого не видят и не понимают, добавил Президент.

Глава государства отметил, что уже некоторое время назад в Украине начался серьезный конфликт между Президентом Владимиром Зеленским и верхушкой военных. "Потому что военные видят, что происходит на фронте. А он, пока подталкиваемый этими непоседами Дудой и Остином с Блинкеном (Президентом Польши Анджеем Дудой, министром обороны США Ллойдом Остином и госсекретарем США Энтони Блинкеном. - Прим.), считает: "Я герой, обо мне все говорят в мире и я еще буду и победителем". Этого не будет никогда", - заявил Президент.

"Надо сейчас остановиться. Уже много плохого сделали. Погибло много людей. Но может же быть хуже. Поэтому надо остановиться сейчас, сесть за стол переговоров. Без предварительных условий. И там уже определяться территории, безопасность, будущее Украины, Беларуси и России. Все мы должны решить за столом переговоров. Это зависеть должно от Беларуси, Украины и России. Но меньше всего от США. Они далеко. Они понимают, что

здесь происходит, но это вроде не их война. Поэтому мы должны решать здесь эту проблему", - подчеркнул белорусский лидер.

Отвечая на вопросы журналистов, Глава государства заявил, что на территории Беларуси руководителя ЧВК "Вагнер" Евгения Пригожина нет.

"Почему вы спрашиваете у меня, где находится сегодня частная военная компания "Вагнер" и руководитель этой компании? Это компания, вы прекрасно понимаете, российская. Поэтому вопрос явно не ко мне. *Насколько я информирован, бойцы - очень серьезные бойцы ЧВК "Вагнер" - находятся в своих постоянных лагерях. В тех лагерях, где они находились после вывода с фронта на восстановление, лечение, отдых и так далее. Идет обычная ротация для такой войны. После Бахмута они были выведены в свой лагерь, там они сегодня и находятся*", - рассказал Александр Лукашенко.

"Что касается Евгения Пригожина, он находится в Питере. Где он сегодня утром? Может быть, в Москву поехал, может, еще где-то, но на территории Беларуси его нет", - подчеркнул Президент.

"Никаких рисков от размещения ЧВК "Вагнер" в Беларуси, если это произойдет, я абсолютно не вижу. Это не тот случай, которым меня со всех сторон пытаются напрячь. Я понимаю, почему напрягают: если ЧВК "Вагнер" появится в Беларуси... Все соседи, и в том числе ваше руководство, Соединенных Штатов Америки, понимают, что это очень мощная боевая единица и вряд ли есть равные в мире подразделения, как ЧВК "Вагнер", прошедшие через многие бои, сражения и в данном случае через войну. Поэтому я понимаю, почему вы так топчетесь на этой теме", - сказал Александр Лукашенко.

Президент подчеркнул, что не видит "ничего особенного" в размещении ЧВК "Вагнер" в Беларуси. Глава государства отметил, что Вооруженные Силы Беларуси очень боеспособные подразделения, не уступающие "Вагнеру".

"А опыт, который имеет "Вагнер" и командиры, они с удовольствием передадут нашим Вооруженным Силам. Я имею в виду военный опыт, который они получили. Тот, который нам необходим. Это тактика, боевые действия. Успокаиваться нам не приходится. Вы видите заявления разных сопредседателей, Дуды и Володи Зеленского, о том, что они в покое Беларусь не оставят. Естественно, я как Главнокомандующий должен реагировать на подобные вещи. Поэтому мы справимся с этой проблемой, если вы считаете, что это проблема. Я не считаю, что это проблема", - заявил Александр Лукашенко.

"Будут они в Беларуси или не будут, в каком количестве - в ближайшее время мы разберемся. Мы прятать эту информацию не будем. Мы обязательно проинформируем о наших дальнейших взаимоотношениях с этим подразделением", - заверил Глава государства.

Президент отметил, что если российское руководство и ЧВК "Вагнер" сочтут необходимым разместить определенное количество бойцов в Беларуси для отдыха и подготовки, он свое обещание о готовности принять их сдержит.

"Меня абсолютно не волнует и не беспокоит, что у нас будет размещено определенное количество этих бойцов. Более того, они будут размещены под

определенные условия. Главное условие: если нам нужно будет задействовать это подразделение для обороны государства (если они будут здесь), оно будет задействовано мгновенно на любом направлении. И их опыт будет в Беларуси востребован", - отметил Глава государства.

В то же время Александр Лукашенко уверен, что в Беларуси не может повториться ситуация, которая произошла с ЧВК "Вагнер" в России. "Как у нас говорят, гадать на кофейной гуще смысла нет. Но я не думаю, что "Вагнер" где-то восстанет и повернет свое ружье против белорусской власти и белорусского государства. В жизни всякое бывает. Но я сегодня не вижу такой ситуации. Работать надо с людьми", - обратил внимание Президент.

По словам Александра Лукашенко, на сегодняшний день вопрос передислокации и размещения ЧВК "Вагнер" в Беларуси не решен. Глава государства подчеркнул, что это зависит не от него, а от решения российской стороны и самих вагнеровцев.

"Лагерь мы не возводим. Мы предложили им несколько бывших военных городков, которые использовались еще в военное время. В том числе под Осиповичами. Но у ЧВК "Вагнер" другое видение по их размещению. Естественно, я про это видение вам не скажу", - отметил Александр Лукашенко.

По словам Президента, Беларусь готова предложить вагнеровцам несколько точек для дислокации. "Таких военных городков, которые переданы гражданским администрациям на месте, у нас несколько десятков. Мы им показали, как это может быть обустроено. Но еще раз подчеркиваю: на сегодняшний день вопрос передислокации и размещения подразделения не решен. Главный вопрос, где будет размещаться ЧВК "Вагнер" и чем будет заниматься, зависит не от меня. Это зависит от руководства Российской Федерации. Это их самое боеспособное подразделение", - обратил внимание Глава государства.

Александр Лукашенко подчеркнул, что отношения Беларуси и России после ситуации с ЧВК "Вагнер" будут еще более крепкими.

"Почему наши отношения должны быть ослаблены в результате? Мы вместе решали проблему. Решили серьезнейшую проблему для России. Если Путин поднял "Марш справедливости" до уровня заявления Президента, обращения к народу... Не дай бог смута в России, как он это назвал, жарко было бы всем. Но нам точно. Нам было бы не отсидеться, я это понял сразу. Поэтому я и включился в этот процесс. И в результате мы, сыграв определенную роль, и он и я, не допустили этой смуты. Это в плюс? В плюс. Так почему у нас должны ухудшиться отношения? - спросил Президент. - Да, я вижу, что у некоторых мнениеформирующих людей в России возникла некая ревность, еще, может быть, что-то. Я это учитываю. Но что поделаешь, так сложилась ситуация", - отметил Александр Лукашенко.

"Роль Беларуси и моя, в частности, роль не навредила Российской Федерации. Путин открыто во втором своем заявлении, обращении об этом сказал. Я надеюсь, я думаю и сегодня убежден, что, наоборот, наши отношения будут более крепкими. Хотя куда уже больше. Мы и так давным-давно имеем добрые отношения, вместе решаем серьезные вопросы, которые

появляются так или иначе в наших отношениях и вокруг нас. Если и возникнут какие-то напряжения, у нас установлены каналы связи, в течение нескольких минут мы можем переговорить, встретиться и обсудить любую проблему", - сказал Президент.

"Я не думаю, что будут какие-то проблемы в том, чтобы вагнеровцы работали в интересах России. Потерять такое подразделение при всех нюансах (конечно, претензий много: и люди погибли, и так далее; могло погибнуть значительно больше) нельзя. А тем более бойцов этого подразделения. Там примерно два десятка героев России. Эти ребята, которые воевали, дай бог чтобы вся армия так воевала, - отметил Александр Лукашенко. - Но это проблемы Российской Федерации и Президента Путина".

"Мы в ближайшее время договорились с ним встретиться. Думаю, обсудим и эту проблему, поскольку мы оказались вовлечены в ее разрешение, и вопросы дальнейшего функционирования ЧВК "Вагнер". Думаю, это самая простая проблема, которая будет решена и решается", - сказал Глава государства.

Александр Лукашенко отметил, что одна из проблем, которую поднял Евгений Пригожин, - гарантии безопасности. "Я ему сказал: если нужно ради прекращения этого конфликта, я готов принять в Беларуси и гарантировать твою безопасность", - рассказал Президент.

Кроме того, российской стороной было дано обещание прекратить уголовные дела, в том числе в отношении Евгения Пригожина.

На данный момент все договоренности соблюдаются, подчеркнул Глава белорусского государства.

Вместе с тем, как уже отмечалось, вопрос размещения в Беларуси ЧВК "Вагнер" пока не решен, и этого может в принципе не произойти, если такое решение будет принято российским руководством.

Отвечая на вопрос, в каких рамках в Беларуси будут действовать вагнеровцы, если все же их передислоцируют в страну, и не будут ли они использовать территорию для нападения, Александр Лукашенко сказал: "Мы никогда ни на кого не нападали. Я уже об этом заявлял не один раз. И нападать не собираемся. И с нашей территории никто ни на кого нападать не будет. Если против нас будет совершена агрессия, мы ответим. И если здесь будет ЧВК "Вагнер", они так же, как белорусская армия, будут защищать наши интересы".

По словам Александра Лукашенко, если ЧВК будет размещаться в Беларуси, то с этой компанией будет заключен юридически обязывающий контракт, где все будет прописано. "На уровне закона или Указа Президента будут определены рамки, в которых будет действовать это подразделение", - заявил Глава государства.

Общаясь с журналистами, Александр Лукашенко отметил: "Я не все знаю и знать не хочу, что касается взаимоотношений Путина и Пригожина. Но надо понимать, что Путин Пригожина знает гораздо лучше, чем я. Я его просто видел при организации тех или иных мероприятий. Путин же с ним знаком значительно больше, еще с Санкт-Петербурга, когда они там жили и работали. И у них были очень хорошие отношения друг с другом. Может быть, даже

больше, чем добрые. Пригожин находится, я знаю абсолютно точно, на свободе. И в данный момент в том числе. Мы не единожды общались по телефону с ним. По-моему, вчера после обеда мы разговаривали с ним по телефону и как раз обсуждали моменты дальнейших действий ЧВК "Вагнер". Он мне сказал одно: "Мы будем работать во имя России, во благо России и будем выполнять свой долг до конца, так, как мы договоримся и будет принято решение соответствующими органами власти".

"Что с ним будет дальше? Ну, всякое в жизни бывает. Но если вы думаете, что Путин такой зловредный и злопамятный, что его завтра "замочат" где-то... Нет, этого не будет", - подчеркнул Президент.

При этом Глава государства обратил внимание, что не надо ситуацию с ЧВК "Вагнер" сводить исключительно к Евгению Пригожину. Ведь в компании служит много других бойцов - героев России. Большое количество военнослужащих награждено орденами и медалями. "И это не потому что они были "пригожинцы", а потому, что по-настоящему воевали. А до этого, да и сейчас, воюют по всему миру, отстаивая демократию или независимость тех или иных стран, где Франция или Соединенные Штаты хотели бы поставить кого-то на колени. Поэтому загубить такое подразделение, я считаю, было бы неправильно", - заявил Александр Лукашенко.

"А что касается "предатели", "изменники" и прочее - это была первая реакция Президента Путина утром в субботу. Я думаю, что с течением времени она, может, и не поменялась, оценки, может быть, не изменились, но стали гораздо мягче. И одно дело высказать на весь мир, а другое дело, что у тебя внутри", - добавил Президент.

Глава государства отметил, что с современными технологиями уничтожить человека или группу людей, даже очень охраняемых, не составляет проблем. "Абсолютно никаких проблем. Видя, как развиваются события на фронте с этими беспилотниками... Просто надо думать о последствиях. Лучше всего представить мировой общественности Путина и Лукашенко некими варварами, которые воруют людей, детей и "едят" их. Начали обвинять сначала Президента Путина в том, что дети перемещались с Донбасса в Российскую Федерацию. Вы видели, что эти дети перемещались из районов боевых действий ради спасения, некоторые с родителями", - рассказал Президент.

Что касается Беларуси, то оздоровлением и реабилитацией детей Донбасса занимается общественный деятель Алексей Талай: "Я вообще преклоняюсь перед этим человеком", - подчеркнул белорусский лидер. По его словам, многие другие представители Беларуси бывали лично на Донбассе и душой прониклись к проблемам детей, находящихся там. И на уровень Главы государства была вынесена инициатива организовать для таких детей оздоровление и отдых в Беларуси, на что Александр Лукашенко отреагировал положительно и как Председатель Высшего госсвета Союзного государства Беларуси и России поручил выделить средства из союзного бюджета.

"Мы привозили этих детей. Для нас это было естественно, я и не вникал в эту тему. Но вдруг потом, за все это доброе, прочитал в обзоре: "Лукашенко

в Гаагу..." За что? - "За то, что он ворует детей, крадет, перемещает..." Мы никого не крадем", - подчеркнул Президент. В Беларусь приезжают большие группы детей, отдыхают здесь, оздоравливаются, а потом уезжают назад. "Никакого преступления мы здесь не совершали и совершать не собираемся. И будем приглашать, если на это будет необходимость, если их родители или той или иной детский дом обратятся к нам с этой просьбой", - добавил он.

"А говорить о том, что мы преследуем здесь какую-то плохую цель - это просто варварство, особенно со стороны Запада. Они всегда трезвонили: "Ах, дети-дети!" Так чего вы меня упрекаете, что я зову этих бедолаг сюда, чтобы они побыли здесь без бомбежек, подлечились, восстановились?" - задал риторический вопрос Александр Лукашенко.

Отвечая на вопрос, ослабил ли Владимира Путина марш вагнеровцев, Глава государства подчеркнул: "Даже не надейтесь на это. Никакого шатания не было. Никакой ослабленности не было. Путин занимался своими вопросами. В такой ситуации и Путин, и любой президент, наоборот, активизируется, собирается, а Путин - тем более (я его характер знаю). Это, наоборот, способствовало его не только собранности, но и его в хорошем смысле слова агрессивности, чтобы защитить страну и ответить".

Президент отметил, что опасную ситуацию с ЧВК "Вагнер" надо было погасить в зародыше, иначе существовал риск, что она может распространиться на всю страну и даже выйти за пределы России.

Глава государства рассказал, что предупредил об этом и руководителя ЧВК Евгения Пригожина: "Дословно: "Женя, не обижайтесь, не обижайся на меня - наша белорусская армия переведена в полную боевую готовность. Определены войсковые подразделения, которые готовы к переброске под Москву. Москву мы будем с Путиным защищать".

Александр Лукашенко рассказал, что для переброски в Москву был подготовлен спецназ. "Первых 5 или 7 самолетов приземлились у нас для переброски белорусской бригады специального назначения под Москву. Это примерно, как вагнеровцы, а может, где-то и похлеще. И вы понимаете, что этот конфликт мог очень разрастись. Мы договорились (с российской стороной. - Прим.): если нужно будет в моменте - мы в самолет и туда", - заявил Президент.

Самолеты предоставило российское Министерство обороны. "Первая бригада специального назначения была уже готова. Если нужно было бы подключить силы специальных операций (у нас такие есть), мы готовы были их подключить", - добавил Глава государства.

На встрече с представителями СМИ Александр Лукашенко подтвердил перемещение в Беларусь ядерных боеголовок, и это было сделано не по земле.

"Это такая тема (ядерного оружия. - Прим.), на которую рассуждать особо не прилично любому политику. Определенное количество ядерных боеголовок перемещены на территорию Беларуси. Находятся под надежной охраной", - сказал Глава государства.

В этой связи Президент заметил, что перемещение ядерных боеголовок, естественно, не смогли отследить "беглые" за границей (хотя, видимо, очень

хотели) и стали на этом фоне строить домыслы по поводу использования железной дороги для доставки такого оружия и даже увязали это со скоростной смертью министра транспорта и коммуникаций.

"Убийственный факт вам приведу: по земле мы ядерные боеголовки не перемещали, - отметил Александр Лукашенко, говоря о способе доставки. - Никому не мешали. Переместили так, что ни вы, ни в Штатах (США. - Прим.), ни Ми-6, ни в Германии - нигде этого не заметили. Такой был замысел".

По поводу контроля за хранением ядерного оружия, то он, по словам Президента, обеспечивается идеальным, совместными усилиями белорусов и россиян: "Потому что сами мы, нынешний состав белорусских Вооруженных Сил, обслуживать ядерное оружие не можем, потому что у нас его не было. Вещь очень серьезная. Поэтому мы на сегодняшний день все делаем вместе с Российской Федерацией".

Комментируя всяческие разговоры на тему того, кто все-таки будет принимать решение о применении ядерного оружия - руководство Беларуси или России - Александр Лукашенко обратил внимание, что даже при проработке менее важных операций, чем возможность применения ядерного оружия, лидеры обеих стран десятки раз созваниваются, встречаются, обсуждают. "Применение ядерного оружия, даже если бы Россия решила это сделать, я уверен, что со своим ближайшим союзником, она бы посоветовалась бы. А тем более - мы", - сказал белорусский лидер.

Что касается применения, то Беларусь не собирается никого атаковать с помощью ядерного оружия. Оно предназначено исключительно для оборонительных целей. "Если вы совершите агрессию против Беларуси, ответ будет мгновенным. Цели определены", - сказал Президент.

"Если я чего-то не хочу или наш народ, наше государство не хочет, значит, не будет", - уточнил Александр Лукашенко о механизме принятия решения по использованию ядерного оружия.

Говоря о сроках перемещения ядерного оружия в Беларусь, Президент заявил: "К концу года точно. Но я думаю, гораздо раньше мы полностью переместим боеголовки, которые предназначены для этого".

Пункты размещения ядерного оружия были полностью готовы месяц назад. Большая часть ядерного оружия перемещена и находится в Беларуси", - заявил Александр Лукашенко.

Журналисты упомянули о недавней статье британской газеты Financial Times: издание утверждало, что Председатель КНР Си Цзиньпин во время мартовского визита в Москву якобы предостерег Владимира Путина от применения ядерного оружия в Украине.

"Стопроцентный фейк. Я знаю одного и второго. Я знаю Китай и знаю Си Цзиньпина. Он этого никогда не сделает. Может, как-то какие-то каналы бы использовали и прочее, но то, что он предупредил Путина о неприменении ядерного оружия, - это фейк, это вранье. Этого не было 100%", - подчеркнул Глава государства.

Президент добавил, что, коль распространяется такая информация, то на ближайшей встрече с Владимиром Путиным он уточнит у него этот момент.

"Хоть я убежден, что этого не было, но спрошу. Я этому не верю и вам советую в это не верить. Это вброс. Надо еще оценить, кому нужен этот вброс. Наверное, Западу, который хочет показать, что вот даже друг Путина Си Цзиньпин тряс пальцем у него под носом и кричал: "Не применяй ядерного оружия". Этого быть не может и этого не было, я убежден, - заявил белорусский лидер. - Путин и все общество России знает, когда можно применить ядерное оружие, а когда нет. Когда России будет угрожать смертельная опасность, будет стоять вопрос жизни и смерти России и против нее будет осуществлена грубая агрессия, будет применено ядерное оружие. И я его в этом плане поддерживаю".

Беларусь также не вела и не ведет с Китаем каких-либо переговоров касательно ядерного оружия, добавил Александр Лукашенко.

Отвечая на вопрос одного из западных журналистов, обсуждал ли он тему Запорожской АЭС с Владимиром Путиным, Глава государства сказал, что этого не было. *"С Президентом Путиным мы ситуацию на Запорожской АЭС не обсуждали. Ситуация простая: если вы, американцы и Украина, не захотите, чтобы там случилось то, о чем вы говорите, этого не случится. У России нет необходимости взрывать Запорожскую АЭС. Она находится в руках россиян. Зачем взрывать?"* - сказал Александр Лукашенко.

"Этим войну в Украине не закончишь. Это всей Европе и Евразийскому континенту будет нанесен колоссальный ущерб", - добавил белорусский лидер.

"Переговоры в тупике, но пока еще есть выход из этого тупика. Есть возможность сесть за стол переговоров и договориться. Я в этом абсолютно убежден. Завтра может не быть такой возможности, потому что изменится ситуация, - подчеркнул Александр Лукашенко. - Эта война в нашем доме, поэтому надо вести переговоры, пока это возможно".

Президент отметил, что многие страны предлагают себя как посредника в урегулировании конфликта. Но, заявил Глава государства, он не любит подобное посредничество. Беларусь же, обратил он внимание, не является посредником, поскольку война идет в общем славянском доме.

"Я себя посредником никогда не считал. Я считаю, что это война в нашем доме. Украина и Беларусь, и Россия находятся, грубо говоря, в одной лодке, или на одном корабле, и из этого надо исходить", - сказал Александр Лукашенко.

"Что касается, что войну можно закончить нанесением ядерного удара по Украине, - вполне возможно, но не нужно. Президент Путин несколько раз заявлял, что применять ядерное оружие, даже ограниченных возможностей - тактическое ядерное оружие, - такой вопрос даже не стоит. У России достаточно обычных вооружений, неядерных, для того чтобы добиться своих целей", - отметил Александр Лукашенко.

"И мне кажется, что война в Украине, специальная военная операция не являются и не будут являться причиной нанесения ядерного удара с какой бы то ни было стороны. Вот если будет агрессия НАТО, к примеру, Соединенных Штатов Америки или блока НАТО против Беларуси или России, а это значит вторгнуться на нашу территорию, тогда руки развязаны - по Концепции

национальной безопасности Россия, считай и Беларусь, которая сегодня обладает этим оружием, ответит, - заявил Президент. - Поэтому я всегда по-народному говорю: вы нас не трогайте, и мы никогда не применим это смертоносное оружие. И воевать даже не будем".

"Китай может сыграть важнейшую роль в урегулировании этого кризиса, если он этого по-настоящему не просто захочет, а будет добиваться", - заявил Александр Лукашенко на встрече с представителями СМИ.

Глава государства также развенчал заявления источников американского информационного агентства Associated Press, которые заявляли, что Президент Беларуси при урегулировании ситуации с ЧВК "Вагнер" консультировался с китайской стороной. Причем эти источники журналистов Александр Лукашенко назвал "неправильными, глупыми и безобразными".

"У вас очень плохие источники. Никаких консультаций ни с кем по поводу переговоров с "Вагнером" у меня не было. Я сам знал, что сказать, без всяких консультаций. С Китаем у меня не было никаких контактов. А если бы они могли быть, то только с одним человеком - Си Цзиньпином. Мы с ним не разговаривали. И вряд ли возможен был бы этот разговор, если бы даже я захотел. В силу многих причин. Нет, нет и еще раз нет. Мы с Китаем - ни с послом, ни с посольством, ни с Си Цзиньпином, ни с военными - контактов не имели. В этом не было никакой необходимости", - подчеркнул Президент.

"Я пытаюсь объяснить, назвать причины, почему сейчас надо идти на переговоры. Позиция Запада такова: Европа готова к тому, чтобы вести сейчас переговоры, в том числе Франция. Может быть, прежде всего Франция. Это война в нашем доме, поэтому надо вести переговоры, пока это возможно. Зеленский занимает крайнюю позицию - "воевать, пока не освободим территории, если даже до последнего украинца". США занимают промежуточную позицию. Они будут готовы к переговорам после контрнаступления", - сказал Президент.

По его словам, даже если это контрнаступление закончится для Украины неудачно, это тоже результат: "Тогда надо идти на переговоры. И Европа с этим согласилась. Все сфокусировано на контрнаступлении".

Президент также заявил, что для Беларуси и России абсолютно неприемлема возможность захвата западных территорий Украины со стороны Польши или других стран Запада. "И мы с Президентом России эту тему обсуждали. Полное взаимопонимание. Это очень опасный путь эскалации конфликта в Украине - если у них появится желание вторгнуться на территорию Украины и отвоевать "исторические" территории. Для нас это неприемлемо", - подчеркнул белорусский лидер.

Александр Лукашенко считает, что Беларусь находится в переговорном процессе, но на данный момент он зашел в тупик: "Но мы - в этом переговорном процессе. Я исхожу из того, что первые три раунда прошли на территории Беларуси".

"К осени должна ситуация измениться, и мы начнем говорить за столом переговоров. Возможно. Может, не в сентябре, чуть позже. Не хочу выдавать

какую-то информацию, но об этом уже говорят европейцы. Франция, Германия. От этой войны материально теряют больше всего европейцы. А выгодополучателем является фактически одна страна", - сказал Глава государства.

Александр Лукашенко не считает, что стороны соберутся в Москве или Минске, но не это важно. "Главное, чтобы этот конфликт прекратился", - подчеркнул он.

Глава государства также отметил, что важно не упустить момент для проведения переговоров, ведь ситуация очень динамично меняется.

"Мощная сильная Россия, пусть никого не удивляет, готова к переговорам с Украиной. Ну не хочется, чтобы погибали люди. А если завтра россияне перемелют эти силы (ВСУ. - Прим.) и увидят возможность атаковать по югу Приднестровья, что тогда? Сядет Россия за стол переговоров? Вряд ли. Ситуация изменится и подходы будут другими. Поэтому если кто-то ждет этот "конрнаступ"... "Если он не получится, вот тогда мы сядем за стол переговоров", - Запад (так заявляет. - Прим.). А Россия может послать по-русски и очень далеко", - сказал Президент.

"Поэтому нужно пользоваться моментом. Потому что динамика бешеная. Развитие ситуации мгновенное порой, и этим нужно воспользоваться", - подчеркнул Глава государства.

Александр Лукашенко также отметил, что теперь изменилась ситуация относительно присоединенных к России украинских территорий. "Россия что, будет обсуждать Крым и Новороссию? Никогда! Ситуация изменилась. А тогда (во время предыдущих раундов переговоров. - Прим.) еще можно было. А завтра, может, вообще переговоры никому не будут нужны. И если там западники с Зеленским сидят и чертят, что-то раскладывают - это только для себя. Потому что изменится ситуация. Поэтому то, что было тогда, думаю, процентов на 50 сейчас неприемлемо", - высказал мнение Александр Лукашенко.

"Но россияне не будут настаивать. Я знаю позицию Путина. Он будет идти к тому, чтобы обсуждать любые вопросы. Но давайте сядем за стол переговоров. Без предварительных условий", - добавил Глава государства. Примером таких условий он назвал вывод российских войск с территории Украины.

"Если не хотите, чтобы Россия победила, сядьте за стол переговоров и договоритесь", - сказал Александр Лукашенко на вопрос журналиста французского СМИ.

Отвечая на вопрос, рассчитывает ли Президент Беларуси, что Россия победит, он заявил: "Рассчитываю".

Глава государства также подчеркнул, что Россия является ближайшим союзником Беларуси, и это ни для кого не секрет. "Мы давно работаем над формированием единого союза. И мы все прописали", - отметил он.

Что касается участия Беларуси в конфликте в Украине, Александр Лукашенко отметил: "Даже французы не заставят меня это сделать. Нет в том необходимости".

Во время встречи с журналистами, отвечая на соответствующий вопрос в связи с размещением в стране российских войск и оружия, Александр Лукашенко подчеркнул, что никакого суверенитета Беларусь никому не отдавала.

"Я мог бы у вас спросить, а какой суверенитет я кому-то отдал? Кому я отдал часть суверенитета, чтобы остаться у власти? Я остался у власти благодаря своему народу. В том числе благодаря белорусским журналистам, которые здесь находятся. Они - пропагандисты и агитаторы всего лучшего, что у нас есть в стране. Только благодаря этому я нахожусь у власти", - сказал Президент.

"Поэтому никакого суверенитета мы никому не отдавали. Суверенитет - это власть в пределах границ определенного государства. Кто, кроме наших властных структур и в том числе Президента Беларуси, здесь осуществляет власть?" - задал риторический вопрос Александр Лукашенко.

Главе государства был задан вопрос относительно его предложения по сопряжению интеграционных форматов ЕАЭС, БРИКС и ШОС, а также что нужно делать, чтобы и СНГ стало одной из опор многополярного мира.

"Вся наша беда в том, что мы если идем, то очень робко. Я тоже об этом говорил", - отметил Глава государства.

Он напомнил, что недавно на конференции в Москве сказал в адрес Президента России Владимира Путина, что России надо активнее демонстрировать себя. И хоть постсоветское пространство и разное, но его еще можно консолидировать.

"Россия - это будущее планеты. Все ресурсы здесь", - подчеркнул Президент.

Он отметил, что в стране есть многие прорывные технологии в различных сферах, а по многим направлениям есть компетенции и у Беларуси. "Нам (участникам интеграционных объединений. - Прим.) надо шевелиться в плане объединения. Если нас растащат - поодиночке разберутся. Беларусь и Россия это поняли", - отметил Глава государства.

Он также подчеркнул, что всегда выступал за многополярное мироустройство.

Во время встречи Александр Лукашенко высказался о своем президентстве и ответил на вопрос о восприятии того, что его называли "последний диктатор Европы".

"Если вы думаете, что, находясь у этой власти, я что-то чрезмерное получил, и получил ли вообще, вы ошибаетесь. Ничего подобного. Я работаю на большой, высокой должности, которую мне доверил народ. Работаю. А не властвую", - сказал Глава государства.

"Не я же решаю, быть мне у власти или нет", - подчеркнул белорусский лидер, говоря о трех десятилетиях у руля страны.

Отвечая на вопрос о судьбе Беларуси после его президентства, Александр Лукашенко сказал: "Какова будет судьба моей Беларуси, я надеюсь, мы с вами увидим". Глава государства заверил, что, какую бы роль он не исполнял, он "будет делать все, чтобы у Беларуси была своя судьба".

"Я задумываюсь о том, что будет дальше, что будет после меня. Но если я буду жив после президентского срока, я буду идти этим путем и бороться за суверенную и независимую Беларусь", - заверил он.

"Что касается последнего диктатора Европы, вы должны уже извиниться передо мной. Вы уже отошли от этого определения. Никакой я не диктатор, а если и диктатор, то не последний", - добавил белорусский лидер.

Александр Лукашенко на встрече с журналистами ответил на вопрос об участии в президентских выборах в 2025 году.

"Я пока еще о президентских выборах даже не задумывался. Честно. И не планировал. Только в плане рассуждений: а что будет после меня? Только в этом ключе. А так я абсолютно ничего не планировал", - сказал Александр Лукашенко.

Что касается президентских выборов в России, которые должны состояться в 2024 году, Глава государства рассказал, что не обсуждал этот вопрос со своим российским коллегой Владимиром Путиным. "Да меня это и не интересует. Чего я буду человеку в душу лезть. Когда он примет решение, он мне скажет об этом. Пока не говорил", - отметил Президент.

В то же время Александр Лукашенко обратил внимание, что сейчас, по социологическим исследованиям, у Владимира Путина высокая поддержка среди населения.

На встрече с представителями СМИ Президент ответил на вопрос о ситуации вокруг Киево-Печерской лавры и подчеркнул, что ни один монах без внимания в Беларуси не останется.

"Если Белорусская православная церковь это заявила, то ни один монах без внимания в Беларуси не останется. Эти люди ни в чем не виноваты. Зачем еще их обижать? Поэтому мы все сделаем для того, чтобы монахи с этой лавры нашли свой приют в Беларуси, если на то будет воля Господа и желание этих людей", - заверил Александр Лукашенко.

Президент заявил, что не понимает, зачем украинские власти притесняют этих людей. По его словам, это целенаправленное нагнетание обстановки. "Цепляют за живое. А если бы это с мусульманами было? Уже бы, наверное, конфликт разгорелся еще мощнее, чем специальная военная операция. Это говорит о том, что никакого мира они не хотят. Они все время - в мелочах, по крупняку, идеологически, финансово, на поле боя - идут на конфронтацию. И это плохо, - подчеркнул Глава государства. - Это жуткое недоразумение, мягко говоря. Зачем это надо украинским властям, я до сих пор не могу понять. Куча проблем, зачем еще здесь нагнетать и конфронтацию устраивать? Но то, что мы можем не бросить в беде этих бедолаг, это точно. Мы найдем им место в Беларуси".

president.gov.by

МЧС БЕЛАРУСИ

Вадим Синявский принял участие в мероприятиях, посвященных 220-летию пожарной охраны Санкт-Петербурга



В рамках визита белорусская делегация 30 июня также приняла участие в торжественных мероприятиях, посвященных 220-летию пожарной охраны Санкт-Петербурга.

Вадим Синявский принял участие в церемонии выпуска молодых специалистов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России имени Героя

Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, параде Санкт-Петербургского пожарно-спасательного гарнизона и посетил финал международных соревнований среди пожарных и спасателей «Сильнейший пожарный», участие в которых принимает белорусская команда - представители Минского городского управления МЧС.

В ходе мероприятий Вадим Синявский провел рабочую встречу с губернатором Санкт-Петербурга Александром Бегловым.

Также запланировано ознакомление белорусской делегации с опытом российских коллег по обеспечению безопасности людей на водных объектах, с деятельностью пожарно-спасательной части №10 управления по Петроградскому району Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу и посещение специализированной пожарно-спасательной части ФПС ГПС имени А.П. Кудряшова.

mchs.gov.by

Столичные спасатели стали вторыми на международных соревнованиях «Сильнейший пожарный-спасатель»

30 июня в Санкт-Петербурге на Дворцовой площади прошли V международные соревнования «Сильнейший пожарный-спасатель». Состязания прошли в рамках празднования 220-летия со дня основания Пожарной охраны Санкт-Петербурга.

Всего в соревнованиях приняло участие 13 команд и более



70 участников, в том числе из Беларуси. Представляли Министерство по чрезвычайным ситуациям спасатели из Минска.

Соревнования проходили как в индивидуальных забегах, так и в номинации «Тандем», «Командная эстафета», также принимали участие девушки.

По итогам соревнований в личных забегах у минчан - первое место. В номинации «Тандем» спасатели из Минска стали вторыми, а в номинации «Командная эстафета» наша команда заняла 3 место.

По итогу общекомандные места распределились следующим образом:

Первое и третье место у команд спасателей из Санкт-Петербурга, а вторыми стала команда Минского городского управления МЧС.

Напомним, с визитом в Санкт-Петербурге находится министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский. Он обсудил вопросы двустороннего сотрудничества в области предупреждения и ликвидации ЧС вместе с главой МЧС России Александром Куренковым, а также принял участие в торжественных мероприятиях, посвященных 220-летию пожарной охраны Санкт-Петербурга.

mchs.gov.by

На Вилейщине завершился XVIII республиканский полевой лагерь «Спасатель»



30 июня в торжественной обстановке состоялось закрытие XVIII Республиканского полевого лагеря «Спасатель», посвященного Году мира и созидания. В церемонии награждения победителей и призеров принял участие заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь Сергей Саланович.

Напомним, для участия в республиканском полевом лагере на Вилейской земле собрались команды-победители областных этапов из всех регионов страны с и столицы, состоящие из 5 девушек и 5 юношей 14-16 лет.

За 4 дня ребята преодолели множество испытаний, показали свои ловкость, сноровку, слаженную командную работу, блеснули знаниями по безопасности, проявили креатив и таланты, чтобы в итоге увезти с собой заслуженные награды, новые знания в области безопасности жизнедеятельности, уверенность в собственных силах, а также прекрасные воспоминания о песнях и разговорах «по душам» у костра под звездным небом и заряд положительных эмоций на весь следующий год, а также приобрели новых друзей.

По результатам всех конкурсов места распределились следующим образом: 1 место в упорной борьбе завоевала команда Минской области,

«серебро» – у команды Гродненской области, а бронзовыми призерами стали ребята из Гомельской области, 4 место – у команды Брестской области, 5 – у Могилевской команды, 6 место завоевали ребята из Витебской области, 7 место у столичной команды.

Все ребята молодцы, и пусть у некоторых не все получилось на пути к победе, но главное, что за эти дни в полевом лагере каждый из участников приобрел знания по безопасности, которые помогут им в дальнейшем не только самим избегать чрезвычайных ситуаций или правильно действовать в случае ЧП, но и делиться полученными навыками с другими.

mchs.gov.by

Выпускники УГЗ приняли участие в церемонии чествования выпускников военных вузов

Церемония чествования выпускников высших военных учебных заведений состоялась 5 июля во Дворце Независимости с участием Главы государства. В ней приняли участие шестнадцать офицеров-выпускников Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, а также министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский.



«Завершая мероприятия, посвященные главному государственному празднику – Дню Независимости, мы традиционно чествуем выпускников высших учебных заведений, в том числе военных. Эта церемония – дань памяти поколению победителей. Дань памяти героям, которые освободили 3 июля Минск, очищая родную землю от немецко-фашистских захватчиков», – отметил Президент.

«В нашей стране защита Родины была и будет в руках мужественных, сильных духом и отважных людей. Таких, как вы – настоящих мужиков, надевших офицерский мундир в столь трудное и порой непредсказуемое время», – подчеркнул белорусский лидер.

В ходе церемонии за отличные успехи в учебе и образцовое исполнение воинского долга Благодарность Президента Республики Беларусь объявлена выпускнику факультета подготовки руководящих кадров Университета гражданской защиты МЧС, первому заместителю начальника Октябрьского РОЧС Минского городского УМЧС Александру Мореву.

Стоит отметить, что в нынешнем году среди выпускников, представляющих Министерство по чрезвычайным ситуациям, – шестнадцать специалистов, обучавшихся на факультете подготовки руководящих кадров Университета гражданской защиты МЧС по специальностям: «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций», «Управление

защитой от чрезвычайных ситуаций» и «Информационно-коммуникативное обеспечение безопасности жизнедеятельности», а также «Информационно-аналитическое обеспечение деятельности органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям».

mchs.gov.by

МЧС передана икона Божией Матери «Неопалимая Купина»



В Церкви Рождества Пресвятой Богородицы, находящейся в деревне Тарасово Минского района, 6 июля прошло богослужение с иконой Божией Матери «Неопалимая Купина». В мероприятии приняли участие Митрополит Минский и Заславский, Патриарший Экзарх всея Беларуси Вениамин, министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский и его

заместители, начальники департаментов, подразделений центрального аппарата, центрального подчинения, Минского областного и городского УМЧС, ветераны и работники МЧС.

Сперва Митрополит Минский и Заславский, Патриарший Экзарх всея Беларуси Вениамин провел торжественный молебен, после чего освятил и передал икону Божией Матери «Неопалимая Купина» Вадиму Синявскому.

Министр отметил, что духовная поддержка всей Белорусской православной церкви, поддержка Господа Бога всегда находится рядом со спасателями, когда они принимают меры по ликвидации, предупреждению и профилактике чрезвычайных ситуаций и сокращению гибели людей от них.

– «Неопалимая купина», – добавил он, – *есть у каждого спасателя, ведь она является частью символа нашего ведомства. И это неслучайно, потому что при ликвидации чрезвычайных ситуаций мы надеемся не только на свой профессионализм, но и на Господа Бога, который поддерживает и помогает нам в нашем деле.*

Как подчеркнул Митрополит Минский и Заславский, Патриарший Экзарх всея Беларуси Вениамин, каждый человек в особых экстремальных ситуациях нуждается в поддержке, вдохновении. Это приходит свыше, поэтому вполне естественно обращаться к Божьей Матери и перед ее образом просить помощи. Так как сама служба в МЧС наполнена нестандартными моментами, спасателям также нужна помощь свыше.

– *Я думаю, что в сердцах каждого работника МЧС нашел отклик этот богослужебный момент и все здесь присутствующие готовы воспринять такое духовное наследие в виде иконы.*

Известно, что спасатели совершат воздушный крестный ход с иконой «Неопалимая купина» по всей территории Беларуси.

mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

Новые технологии на страже Бурабайских лесов



В рамках сотрудничества и взаимодействия в сфере противопожарной безопасности руководство, начальники пожарных подразделений и диспетчерский состав отряда г. Щучинск ГУ «Службы пожаротушения и аварийно-спасательных работ Департамента по ЧС Акмолинской области» посетили центр оперативного управления государственного национального природного парка «Бурабай», – сообщает пресс-служба ДЧС Акмолинской области.

Цель визита – ознакомление с работой «Smart National Park Burabay» внедренной в 2020 году. *Smart система наблюдает за всей территорией национального природного парка «Бурабай» – это более 129 тысяч гектаров заповедника. Видеокамеры с тепловизорами для распознавания лесных пожаров установлены с учетом географического положения заповедных лесов, озер, часто посещаемых зон для туристов и это очень важно для своевременного обнаружения очагов возгорания.*

Сотрудники национального парка во время экскурсии рассказали о роли и преимуществах цифровой технологии в пожаротушении, алгоритме действий при обнаружении возгорания. Также в ходе обсуждения эффективности smart-системы рассмотрены вопросы взаимодействия и обмена оперативными данными о возгораниях на территории Щучинско-Боровской курортной зоны.

«Данная система раннего обнаружения пожара дает огромное преимущество сотрудникам ГНПП «Бурабай» и службе пожаротушения. Ведь, чем раньше будет обнаружен пожар, тем быстрее можно будет его ликвидировать. Мы очень рады, что новые технологии стоят на защите Бурабайских лесов. Мы уверены, что они помогут нам сохранить нашу природу», – рассказал начальник отряда г.Щучинск Руслан Базарбаев.

gov.kz

РОССИЯ

В Санкт-Петербурге состоялась рабочая встреча глав МЧС России и Беларуси



30 июня в Санкт-Петербурге глава МЧС России Александр Куренков и Министр по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь Вадим Синявский обсудили вопросы двустороннего сотрудничества в области предупреждения и ликвидации ЧС. Руководители отметили, что отношения

чрезвычайных ведомств и обоих государств в целом носят не только стратегический и партнерский, но и поистине дружественный характер.

Российские и белорусские спасатели тесно взаимодействуют по обмену опытом и обучению специалистов. Только на текущий год предусмотрено проведение 18 совместных мероприятий. В Москве уже состоялись профильные семинары сотрудников пресс-служб чрезвычайных ведомств, а также специалистов по вопросам тушения пожаров на предприятиях промышленности. А в Минске - в области мониторинга и прогнозирования ЧС. На прошлой неделе водолазные специалисты тренировались на озере Байкал, а пожарные отрабатывали навыки ликвидации природных пожаров в Алтайском крае. Белорусские коллеги в Северной столице изучали российский опыт по реагированию на происшествия в метрополитене.

Участники обсудили программы стажировок белорусских спасателей в различных подразделениях МЧС России для повышения квалификации, а также участие специалистов российского ведомства в качестве менторов для подготовки к переаттестации по стандартам Международной консультативной группы ООН по поиску и спасению (ИНСАРАГ).

Отдельное внимание в рамках встречи уделено сотрудничеству в рамках ОДКБ, которому Россия и Беларусь традиционно придают важное значение. В сентябре этого года в Республике Беларусь запланировано проведение учений со спасательными подразделениями чрезвычайных ведомств, выделенными в состав формирований сил специального назначения Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ «Скала-2023». Планируется совместно отработать реагирование на радиационные аварии, а также аварийно-спасательные работы в разрушенных зданиях и сооружениях.

«Совместные учения очень полезны для пожарно-спасательных подразделений. Мы объединены одной целью, поэтому это отличная возможность для взаимного обмена опытом. Учения позволяют не только отработать взаимодействие, но и почерпнуть полезные навыки друг у друга, сравнить в конце концов, найти оптимальное решение. От МЧС России

планируем направить на тренировку Центра по проведению спасательных операций особого риска «Лидер». Коллеги обладают обширными знаниями и умениями», - подчеркнул Александр Куренков.

В свою очередь Вадим Синявский отметил высокий уровень готовности инфраструктуры для проведения учений ОДКБ. Обозначены локации - их активная фаза состоится на базе филиала Университета гражданской защиты МЧС в Минской области. К данному моменту уже отработан сценарий и определены участники. В основу учений заложена максимально эффективная отработка как элементов реагирования на чрезвычайные ситуации, так и принятие управленческих решений.

Кроме того, глава МЧС России предложил белорусской стороне организовать в следующем году в Москве при поддержке государств-членов ОДКБ открытые международные соревнования звеньев газодымозащитной службы ведомств. Мероприятие будет приурочено к 220-летию образования пожарной охраны столицы.

В заключение встречи главы чрезвычайных ведомств выразили уверенность в продолжении активного взаимодействия по всему спектру направлений профессиональной деятельности.

mchs.gov.ru

Научно-исследовательскому институту противопожарной обороны МЧС России - 86 лет

5 июля – день основания Всероссийского ордена «Знак Почета» научно-исследовательского института противопожарной обороны.

Это один из крупнейших в мире научных центров, занимающихся исследованием проблем пожарной безопасности.

С 1937 года ученые института проводили исследования процессов возникновения и развития пожаров, разрабатывали методы их предотвращения и тушения, занимались созданием нормативной правовой, организационной, социально-экономической и информационной базы в области пожарной безопасности. В научном заведении активно велись прикладные исследовательские работы по обеспечению безопасности граждан нашей страны, народнохозяйственных объектов.

Главным потенциалом института являются высококвалифицированные научные кадры: доктора и кандидаты наук разного профиля, лауреаты государственных, правительственных и международных премий. В настоящее время кадровый потенциал ВНИИПО составляет 678 специалистов, в числе которых 24 доктора наук и 67 кандидата наук различных направлений.



Сегодня институт эффективно решает поставленные задачи на всех этапах научного поиска: от стадии зарождения идеи до ее претворения в жизнь, максимально приближать современные технологии к потребителю, обеспечивая таким образом защиту населения и территорий от современных угроз на новом качественном уровне. В значительной степени это возможно благодаря созданной лабораторно-экспериментальной базе, позволяющей проводить широкий спектр исследований и сертификационных испытаний пожарной техники и технологий.

Специалисты института приняли активное участие в сопровождении подготовительных работ, связанных с введением в действие второго энергоблока Белорусской атомной электростанции. Также проводились различные испытания применяемой на АЭС продукции, рассмотрение проектной документации, проведение расчетов и разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Институтом ведется значительная работа в области импортозамещения при производстве пожарно-технической продукции в условиях введенных санкций.

mchs.gov.ru

Главы спасательных ведомств России и Китая обсудили вопросы двустороннего сотрудничества



6 июля в Пекине состоялось второе заседание Совместной российско-китайской комиссии по сотрудничеству в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Глава МЧС России Александр Куренков и руководитель МЧС Китая Ван Сянси обсудили ряд перспективных векторов взаимодействия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Первое совместное заседание состоялось почти четыре года назад.

Регионы российского Дальнего Востока и северо-востока Китая ежегодно сталкиваются с природными пожарами и наводнениями, которые периодически приобретают трансграничный характер. В таких условиях приграничное взаимодействие двух ведомств остается актуальным и востребованным.

«Партнерские отношения наших стран в настоящее время продолжают активно развиваться по всем направлениям.

Большая протяженность российско-китайской границы и наличие широкого спектра опасностей природного и техногенного характера, актуальных для обоих государств, безусловно требуют от наших ведомств тесного взаимодействия», - сказал глава МЧС России Александр Куренков.

Он отметил, что *чрезвычайные службы двух стран продолжали активное сотрудничество даже в период ограничений, связанных с пандемией коронавируса. Также взаимодействие налажено в рамках Шанхайской организации сотрудничества и объединения БРИКС.*

Китайская сторона высказала заинтересованность в сотрудничестве по линии учебных заведений, а также развитию взаимодействия в области медицинского обеспечения, пожарно-спасательного спорта и на приграничном уровне.

Александром Куренковым поддержаны предложения по сотрудничеству в данных направлениях. *В настоящее время российское ведомство обладает значительной материально-технической базой и научно-исследовательском потенциалом.*

В частности, *отмечена значимость информационного взаимодействия между оперативными дежурными службами ведомств двух стран.* МЧС России эффективно использует систему космического мониторинга для отслеживания оперативной обстановки и прогнозирования ситуаций. По мнению сторон, регулярный обмен информацией между Национальным центром управления в кризисных ситуациях МЧС России и Государственным центром по уменьшению опасности бедствий МЧС Китая о рисках бедствий и оперативной обстановке будет способствовать своевременному предупреждению чрезвычайных ситуаций и повысит эффективность реагирования.

Также *руководители спасательных ведомств уделили внимания перспективам развития прикладных видов спорта.* По их солидарному мнению, состязания полезны для совершенствования профессиональных навыков и сплачивают пожарных и спасателей разных стран. Чемпионат мира по пожарно-спасательному спорту в следующем году планируется провести в Китае.

Также Александр Куренков посетил Центр проведения операций по реагированию на землетрясения и Институт пожарно-спасательной службы.

Встреча двух глав чрезвычайных ведомств позволила обменяться ценным опытом в предупреждении чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий. Определены перспективы межведомственного сотрудничества в деле защиты населения и территорий от природных и техногенных угроз. Все это расширит возможности ведомств при реагировании на современные вызовы.

По итогам достигнутых договоренностей подписан протокол двустороннего совещания и план совместных мероприятий на ближайшие два года.

mchs.gov.ru

Александр Куренков ознакомился с работой пожарно-спасательной службы Китая

Глава МЧС России Александр Куренков посетил ряд специальных подразделений Китая.

В Институте Пожарно-спасательной службы МЧС Китая коллеги представили стоящие на вооружении беспилотные летательные аппараты и поделились наработками по их применению в спасательных операциях.

В Центре проведения операций по реагированию на землетрясения российская сторона ознакомилась

с техникой и возможностями коллег при ликвидации последствий сейсмических событий. В частности, Александру Куренкову представили разработки в области моделирования последствий землетрясения и подходы в организации и проведении аварийно-спасательных операций.

Китайские коллеги продемонстрировали навыки работы при разборе завалов и организации связи на месте разрушений. На практике были продемонстрированы элементы боевой подготовки.

Стороны отметили важность межведомственного обмена опытом.

«Ближайшие два года российско-китайское сотрудничество в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций будет ориентировано на практическую реализацию намеченных мероприятий», - заключил Александр Куренков.

mchs.gov.ru



УЧЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

Совместные учения спасателей столицы и Минщины прошли в торговом-логистическом центре «Дроздово»

Работники МЧС из гарнизонов Минска и Минской области 30 июня провели совместные тактико-специальные учения по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации ЧС на складских объектах большого строительного объема с хранящейся продукцией различного назначения.



По легенде учений, произошло загорание в кабинете архивариуса на первом этаже, задымлена лестничная клетка, имеются пострадавшие. Пожар распространился на значительную площадь.

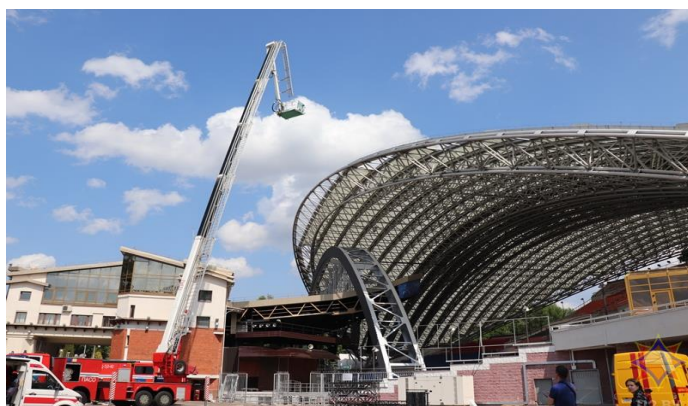
В рамках учений спасатели отработали взаимодействие между подразделениями гарнизонов и с администрацией и персоналом объекта по действиям в случае возникновения нештатных ситуаций: персонал провел эвакуацию посетителей и администрации комплекса, а работники МЧС провели разведку помещений. Во время проведения учений были спасены два человека, еще четыре было эвакуировано из опасной зоны.

Основными задачами учений является проверка готовности и отработка действий дежурного персонала объекта к действиям при возникновении ЧС, а также совершенствование навыков работы подразделений МЧС на пожаре и отработка личным составом гарнизонов взаимодействия друг с другом и последовательности выполнения боевых действий на пожаре.

В учениях приняли участие более 23 единиц техники МЧС.

mchs.gov.by

Спасатели провели учения на главной сценической площадке «Славянского базара»



Накануне старта XXXII Международного фестиваля искусств «Славянский базар» в Витебске спасатели северного региона страны 4 июля провели учения на главной сцене фестиваля – в Летнем амфитеатре.

Около 14-00 подразделения МЧС Витебского гарнизона въехали на территорию Летнего амфитеатра с целью отработки оперативности эвакуации людей из зрительного зала, поиска пострадавших в сценическом комплексе и арт-блоке.

Именно такой условный тревожный сигнал поступил от администрации объекта на линию 101: *«Произошло обрушение конструкции над сценой, под завалами находятся люди, на сцене происходит горение!»*.

Более 10 единиц аварийно-спасательной техники и 30 работников МЧС отработали навыки ведения спасательных работ на главной сценической площадке фестиваля. К ликвидации условной ЧС были также привлечены энергетическая служба, а для помощи пострадавшим – скорая медицинская помощь.

Это уже 18-й объект, на котором спасатели отработали навыки тушения пожара и спасения людей. Всего в рамках подготовки к фестивалю искусств спасатели проведут учения на 22 объектах, задействованных при проведении фестиваля.

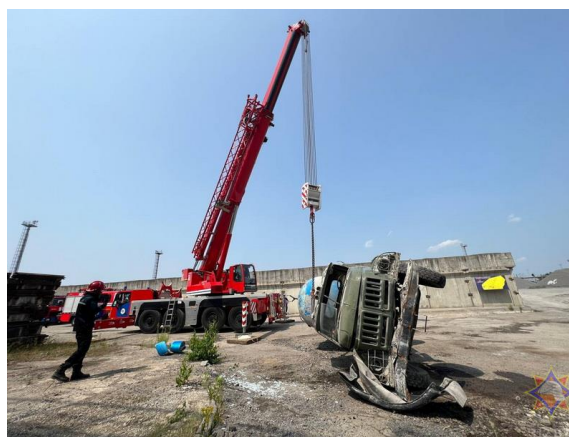
По итогам учений администрацией объекта и руководством управления МЧС дана высокая оценка действиям работников МЧС и службам взаимодействия.

mchs.gov.by

Учения по ликвидации чрезвычайных ситуаций с опрокидыванием большегрузов прошли в Минске

Столичные спасатели 5 июля провели учения по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с опрокидыванием большегрузного автотранспорта.

Основные задачи учений: тренировка личного состава подразделений гарнизона приемам и методам ведения аварийно-спасательных работ, отработка порядка ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с участием седельных тягачей с полуприцепами, а также последовательности выполнения действий водителей автокранов и стропальщиков и совершенствование навыков начальствующего состава подразделений по руководству действиями.



последовательности выполнения действий водителей автокранов и стропальщиков и совершенствование навыков начальствующего состава подразделений по руководству действиями.

mchs.gov.by

КАЗАХСТАН

Проведены совместные пожарно-тактические учения по тушению приграничных лесостепных пожаров Кызылординской и Туркестанской областей



4 июля 2023 года проведены совместные пожарно-тактические учения по тушению приграничных лесостепных пожаров Кызылординской и Туркестанской областей.

Цель учения: «Совершенствование действий оперативного взаимодействия служб гражданской защиты и взаимодействия подразделений служб гражданской защиты областей при

ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Руководили учением: заместитель начальника ДЧС Кызылординской области подполковник Б. Абдыкадыров, заместитель начальника ДЧС Туркестанской области полковник Е. Сарыбаев, заместитель акима Жанакорганского района Б. Шарипбеков, директор государственного учреждения по охране лесов и животного мира района Жанакорган М. Рустемов.

Учение началось в 10 часов 00 минут с минуты молчания в память о Лесниках, погибших при лесном пожаре в Абайской области.

В ходе учений проработан план действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с лесными и степными пожарами.

В учении были задействованы службы гражданской защиты и подразделения органов гражданской защиты Кызылординской и Туркестанской областей в составе 150 человек и 32 единицы техники.

Учение проведено на должном уровне, все поставленные задачи выполнены.

gov.kz

Пожарно-тактические учения «Орман-2023» по тушению лесостепного пожара

Департаментом по ЧС области Жетісу в рамках обеспечения пожарной безопасности в лесостепных массивах области на территории Каратальского лесничества КГУ «Талдыкорганское лесное хозяйство» проведены областные пожарно-тактические учения по тушению лесостепного пожара.



В рамках данных учений отработаны взаимодействие органов управления силами и средствами по тушению лесных и степных пожаров, возникающих на территории области, порядок обмена информацией о пожарах между взаимодействующими учреждениями и службами и готовность противопожарных формирований, участвующих в ликвидации природных пожаров.

Аналогичные пожарно-тактические учения по тушению природных пожаров проведены во всех районах области (всего проведено 13 учений).

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций Департамент по ЧС области Жетісу на постоянной основе проводят профилактические мероприятия в пожароопасный период.

gov.kz

В Караганде отработаны действия при тушении природных пожаров



5 июля на территории Карагандинского хозяйства по охране лесов и животного мира проведено пожарно-тактическое учение по тушению природных пожаров.

Учение проводилось с целью отработки взаимодействия подразделений ДЧС Карагандинской

области, лесохозяйственных учреждений, местных исполнительных органов; совершенствования практических навыков; проверки готовности привлекаемых к тушению природных пожаров сил и средств и др.

Согласно легенде учения была отработана условная обстановка по реагированию на возникновение природного пожара. Согласно замыслу из-за ветреной и сухой погоды произошло быстрое распространение огня по степному массиву и отдельно-стоящим деревьям прилегающих рощ. Силами и средствами лесничества и подразделений ДЧС были отработаны мероприятия по тушению огня.

Местной полицейской службой было организовано оцепление мест горения для недопущения в зону горения гражданских лиц.

Тушение условного пожара проводилось на нескольких участках с применением лафетных и ручных пожарных стволов, подручных средств.

Общими усилиями условный природный пожар был ликвидирован. Проведена дополнительная разведка и проливка мест горения.

Всего в учении были задействованы свыше 120 человек и 20 единиц техники подразделений ДЧС Карагандинской области, Карагандинского хозяйства по охране лесов и животного мира, войсковой части 52859 МЧС РК.

С начала 2023 года в Карагандинской области зарегистрировано 7 лесных пожаров и 32 степных загорания.

gov.kz

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

В Якутии первые беспилотники начали мониторить лесные пожары

Первые беспилотники "БАС" начали совершать полеты в Якутии. Они запущены для превентивного обнаружения очагов лесных пожаров.

Сейчас дроны проводят мониторинг пожароопасных участков в районе поселка Хандыга Томпонского района в 450 километрах от Якутска.

Такие полеты вне экспериментально-правового режима проводятся в России впервые.

Беспилотники в будущем могут расширить функционал и заняться мониторингом овцебыка, северного лесного оленя, а также загрязнений воды. Дроны могут перевозить грузы в труднодоступные районы, отслеживать обрывы ЛЭП, заниматься геолого-исследовательскими и геодезическими работами.

rg.ru

Без долгих проводов: ученые сделают из простой одежды компьютеры

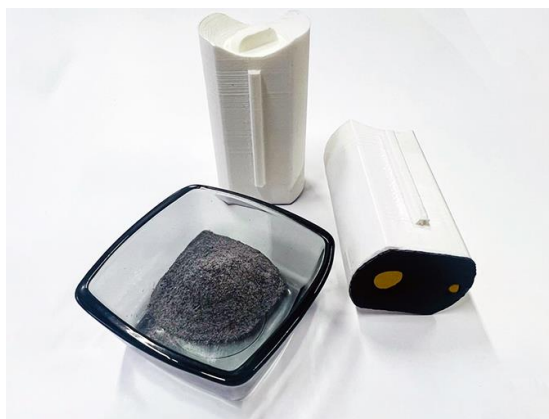
Как текстильные устройства пригодятся в сферах транспорта, медицины и пожарной безопасности

Российские специалисты создали токопроводящие покрытия для нанесения на текстильные материалы. Они позволят создавать электронные девайсы на тканевой основе. Такие гаджеты можно будет встроить в куртку, рюкзак, палатку и другие изделия. Устройства будут измерять температуру, настраивать климат-контроль, создавать защиту для отражения радиоволн и электромагнитных полей. В отличие от зарубежных аналогов отечественная разработка не требует прокладки проводов внутри ткани. По словам ученых, устройство уже спроектировано и готово для массового производства. Однако эксперты отмечают, что на внедрение технологии в промышленность уйдет не менее двух лет.

Электропроводка на ткани

Ученые из Российского государственного университета (РГУ) имени А.Н. Косыгина разработали технологию, которая может стать основой для создания электронных устройств на текстильной основе. В том числе умной одежды, сенсорных тканей, защитных экранов и многого другого.

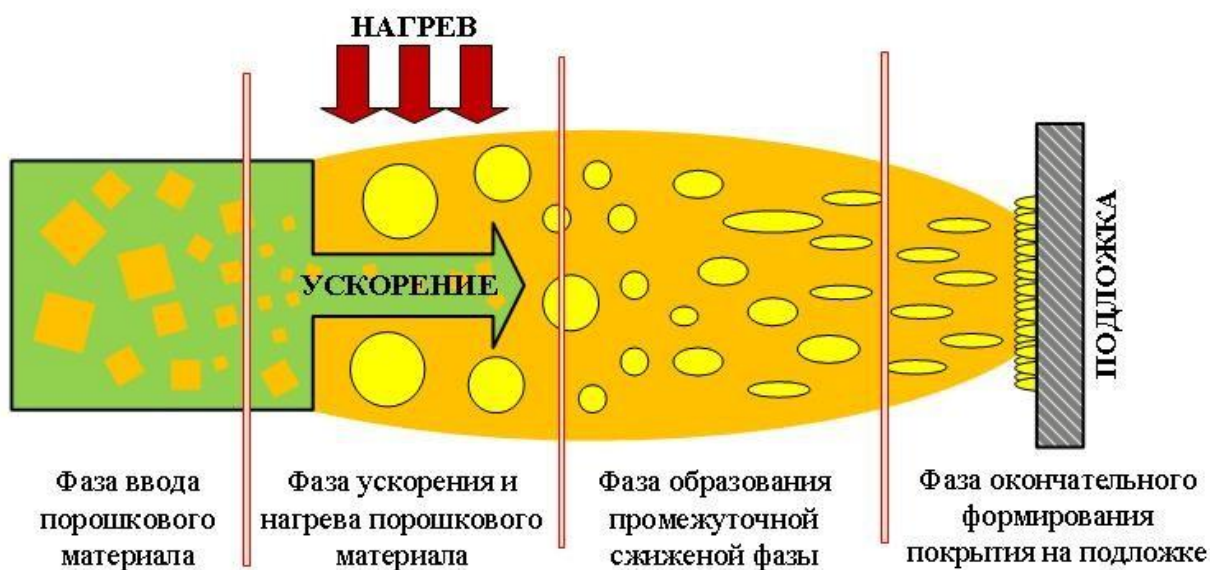
Технология позволяет наносить на текстиль пленочные покрытия различной толщины, с разным количеством слоев и множеством модифицирующих добавок. Многообразие вариантов дает возможность получить материалы с программируемыми свойствами. Основной компонент покрытий — углеродные нанотрубки. Это длинные цилиндрические молекулы из атомов углерода, которые считают самым прочным материалом на Земле. Они хорошо пропускают через себя ток и тепло.



Воздействуя на нанокompозиции потоками «холодной» плазмы, ученые получили материалы, устойчивые к механическим воздействиям, глажке утюгом и стирке.

— Благодаря высокой электропроводности изобретение может быть востребовано в самых разнообразных сферах. Одно из интересных направлений — это нанесение на ткани электрических схем и внедрение в ее структуру электронных компонентов. В конечном итоге можно создать микрокомпьютеры на текстильной основе, — рассказал «Известиям» автор разработки, преподаватель кафедры «Технология художественной обработки материалов» Института мехатроники и робототехники РГУ Марк Федоров.

Ученый подчеркнул, что, изменяя компоненты исходных порошков и режимы нанесения, можно получить покрытия с разными свойствами. Например, увеличив сопротивление, можно добиться нагрева материала при прохождении электрического тока. Значит, его можно использовать для создания термоодежды и обуви.



Другой пример — это сенсорные покрытия, которые будут улавливать микродвижения и измерять пульс, глубину дыхания, активность мышц и другие параметры. Они станут помощниками при наблюдении за состоянием здоровья человека. Сенсорные материалы в мебельной обшивке, шторах, портьерах и прочих отделочных материалах предупредят о пожарах и других аварийных ситуациях.

В транспорте умные ткани в качестве накидок на сидения могут реагировать на присутствие пассажиров и инициировать режимы комфорта — изменять температуру и влажность в салоне.

— Одно из важных направлений — это применение умных тканей в военной сфере. Например, можно создать защиту от радиочастотного излучения и электромагнитных полей. Такими экранирующими покрытиями можно обезопасить штаб или замаскировать военную технику, — уточнил Марк Федоров.



Он также отметил простор для сенсорных покрытий в VR-индустрии. В частности, умный материал, нанесенный на одежду, сможет передавать виртуальные эффекты на тело человека, усиливая реализм игры. В робототехнике подобный эффект поможет оператору, управляющему манипулятором, «почувствовать» усилия, которые прикладывает механическая рука для захвата предмета.

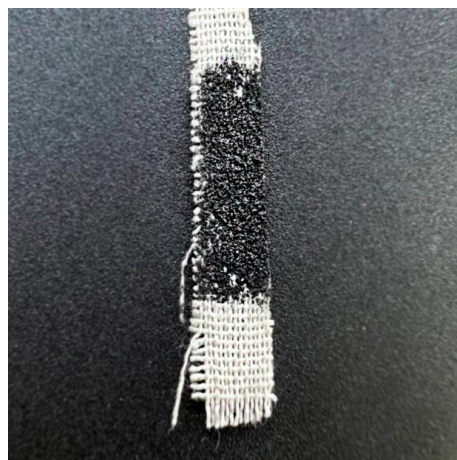
«Огненная» вода

Помимо порошков ученый разработал устройство для нанесения покрытий на текстильные поверхности. Это портативный прибор, который генерирует «холодную» плазму — частично ионизированный раскаленный газ.

— При выходе из устройства температура плазмы составляет 8000 °С, но к моменту взаимодействия с наноконструкцией (в 3 см от сопла) она остывает до 300–400 °С. В этой области порошок плавится и в жидком виде оседает на ткань. Его температура в момент касания ткани составляет 180–200 °С. Поэтому ткань не горит и не плавится, — сказал Марк Федоров.

Изобретатель пояснил, что преимущество метода состоит в том, что прибор компактный и способен работать в полевых условиях. Им можно даже обрабатывать вещи, не снимая с человека.

При этом в отличие от зарубежных аналогов разработка не требует прокладки проводов внутри материала. Вместе с тем технология позволяет наносить покрытия как широкой линией, так и нитеподобной полосой. Это также создает большое разнообразие для применения.



Ученый отметил, что устройство уже спроектировано и готово для массового внедрения. В частности, в изделии предусмотрены сменные блоки для порошковых композиций, которые, подобно картриджам, заменяют по мере расходования.

Образец стопроцентно хлопчатобумажной ткани с нанесенным многофункциональным покрытием

Мир будущего

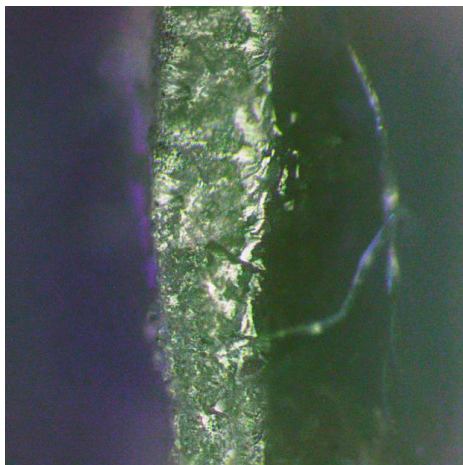
Специалисты подтвердили, что *аналогов технологии сейчас нет ни в России, ни в мире.*

— Патентный анализ показал чистоту изобретения, — рассказал «Известиям» доцент Высшей школы сервиса Российского государственного университета туризма и сервиса (РГУТиС) Вячеслав Иванов.

Эксперт отметил, что известно четыре метода нанесения углеродных нанотрубок. Это химическое осаждение, покрытие электрофильтрами, нанесение в виде пасты и плазменное покрывание в вакуумных камерах. При этом *технология, предложенная Марком Федоровым, отличается простотой, не требует дорогостоящего оборудования и обеспечивает качественный результат, устойчиво закрепляя покрытие на ткани. Оно наносится равномерно и заданной плотностью.*

По словам Вячеслава Иванова, *промышленным предприятиям для внедрения технологии нужны готовые решения. На их подготовку уйдет не менее двух лет.* Тем не менее после получения автором патента в РГУТиС будет запущено опытное производство инновационной продукции на основе разработки.

— Учеными Косыгинского университета создан огромный задел. *Их изобретение может изменить наше представление о свойствах многих вещей и приблизит к нам мир будущего,* — рассказала доцент кафедры компьютерного дизайна Российского технологического университета Юлия Бойко.



Разрез образца стопроцентно хлопчатобумажной ткани с нанесенным многофункциональным покрытием, увеличенный под микроскопом

Она считает, что можно визуализировать огромное количество возможных применений. Например, *технологии управление свойствами одежды или создания дисплеев на текстильной основе.*

В настоящее время *изобретатели продолжают экспериментировать с составами нанокмпозиций и изучают свойства покрытий, полученных при разных режимах нанесения.*

iz.ru

Скользко можно: ученые создали самоочищающиеся покрытия

Где будут востребованы новые материалы и в чем трудности их серийного производства

Российские специалисты разработали сверхскользкие покрытия, которые защищают поверхности от воды, масел, грязи и других загрязнений. Новые материалы отличаются стабильностью и устойчивостью к внешним воздействиям. Также ученые создали методику нанесения покрытия. Ее преимущества — в возможности обработки материалов со сложной структурой и экологичность производства. Эксперты отрасли отмечают перспективность разработки, но указывают на сложности при внедрении в производство.

Чистого грязью не измажешь

В институте элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук разработали новаторскую методику изготовления сверхскользких полимерных покрытий. Такие материалы представляют собой особые полимерные пленки, которые обладают водоотталкивающим и самоочищающимся эффектом.

Эти пленки состоят из твердой пористой основы, заполненной жидким наполнителем. Надежно внедренный в матрицу, он образует ровное и гладкое покрытие с низким поверхностным натяжением. Попав на него, частицы вещества или капли жидкости попросту соскальзывают.

В мировой науке такие материалы обозначают аббревиатурой SLIPS — Slippery Liquid-Infused Porous Surfaces». На русский язык она переводится как «скользкие пропитанные жидкостью пористые поверхности».

— Представить себе структуру такого покрытия можно в виде кухонной губки для мытья посуды, вымоченной в масле. За счет тонкого сплошного масляного слоя капли жидкости могут эффективно скатываться с таких покрытий, — объяснила «Известиям» один из ведущих исполнителей проекта, научный сотрудник лаборатории физической химии полимеров ИНЭОС Полина Казарян.

Большая стирка

Благодаря своим свойствам сверхскользкие материалы получили широкое распространение в разных сферах жизни. Например, их применяют для создания поверхностей с водо-, масло- и грязеотталкивающими свойствами.

С помощью специальных добавок покрытиям придают антимикробные, огнеупорные, противообледенительные и другие полезные свойства.

— Большая проблема SLIPS-материалов в том, что по мере их использования наполнитель вымывается из матрицы и покрытие теряет свои свойства. То есть жидкий слой требует постоянного обновления, — рассказала Полина Казарян.

Она объяснила, что химики из несмеяновского института добились прочной сшивки жидкого полимерного наполнителя и матрицы.

Это позволило сделать сверхскользящие покрытия более стабильными и долговечными. *Опыты показали, что при нанесении на ткани они сохраняют свои свойства в течение как минимум 20 циклов стирок.*

— Действующий технический регламент предписывает, чтобы спецткани не теряли своих свойства после пяти циклов стирки. Обычно производители устанавливают свои повышенные регламенты, — пояснила «Известиям» доцент кафедры материаловедения и товарной экспертизы РГУ им. А.Н. Косыгина Алла Курденкова.

Эксперт считает, что разработка химиков из ИНЭОС укладывается в эту тенденцию.

Технология и экология

Полина Казарян отметила, что в работе был применен сухой метод нанесения сверхскользящих покрытий с использованием в качестве растворителя углекислого газа под давлением. Такой метод позволяет обрабатывать поверхности со сложной структурой. Например, ткани или нетканые волокнистые и пористые материалы.

— В сверхкритическом состоянии (пограничном между жидкой и газообразной фазой. — «Известия») углекислый газ равномерно растворяет полимеры и распределяет их между волокнами материала. Когда давление сбрасывается, полимеры осаждаются на каждое отдельное волокно, образуя ультратонкую пленку.

Для создания соответствующих условий химии используют реакторы — специальные емкости с клапанами, которые позволяют управлять режимами температуры и давления. После завершения технологической операции углекислый газ возвращается в газообразное состояние. Поэтому не нужно очищать обрабатываемое изделие от остатков растворителя, так как он попросту улетает.

— Еще одно преимущество метода — его экологичность. После обработки одного изделия мы можем собрать использованный газ и направить его на следующий цикл, — пояснила Полина Казарян.

Ученые протестировали свою разработку на разных видах поверхностей и надеются, что новация поможет создавать стойкую защиту от воды, масел и грязи для многих видов материалов. Это может быть мебель, одежда, обувь и многое другое. Также способ применим для обработки промышленной и бытовой тары, чтобы избежать потери продуктов в результате налипания различных веществ на стенки сосудов.

Перспективное направление — использование сверхскользящих покрытий для борьбы с биологическим обрастанием, негативным воздействием вредоносных микроорганизмов и плесневелых грибов.

Внедрить в производство

Специалисты отрасли отмечают перспективность разработки химиков, но при этом указывают на сложности при организации серийного производства.

— Например, в текстильной промышленности важна организация поточной линии производства. Поэтому возникают вопросы, как предложенную технологию встроить в поток. Во-первых, для этого нужно

разработать соответствующее оборудование и придумать, как загружать в него изделия для обработки и выгружать их. Во-вторых, операция по рекуперации (возвращение части вещества или энергии для повторного использования. — «Известия») углерода тоже требует дополнительных мероприятий и оборудования, — пояснил главный технолог компании «ТК-Иннотек», соавтор книги «Текстильные материалы с защитными свойствами» Олег Ерофеев.

Поэтому, считает эксперт, для использования в массовом производстве технология требует серьезной доработки. Важно, чтобы в итоге получилась приемлемая себестоимость продукции.

— Чем больше будет новых разработок, тем больше шансов у отечественной промышленности быть конкурентоспособной на мировом уровне. В настоящее время мы наблюдаем отставание по разнообразию материалов, — объяснила «Известиям» доцент Российского технологического университета МИРЭА Юлия Бойко.

Она считает, что для того, чтобы организовать массовое производство изделий по предложенной методике, необходимо заинтересовать инвесторов, потому что государственной поддержки в этом направлении недостаточно.

Сейчас ученые из ИНЭОС продолжают исследования и эксперименты для поиска новых вариантов применения сверхскользящих покрытий. В частности, на их основе они намерены разработать огнестойкие покрытия.

iz.ru

В Москве создали станцию для одновременной зарядки трех электромобилей

На официальном веб-ресурсе мэра Москвы Сергея Собянина появилась информация о том, что специалистами одного из московских предприятий разработана зарядная автомобильная станция, способная одновременно заряжать до трех электромобилей.

Как уточняется, при одновременной зарядке трех электрокаров на процедуру будет затрачиваться от 10 минут до одного часа, в зависимости от параметров аккумуляторов и имеющегося уровня заряда. При этом имеется защита от утечек тока, а также кнопка экстренного прекращения подзарядки.

Применение новой разработки достаточно широкое — это городские объекты, многочисленные спальные районы города, а также коттеджные поселки. Планируется, что в ближайшее время новое оборудование пополнит уже достаточно большое количество подобных станций в городе, которых сейчас в Москве насчитывается более 400 точек.

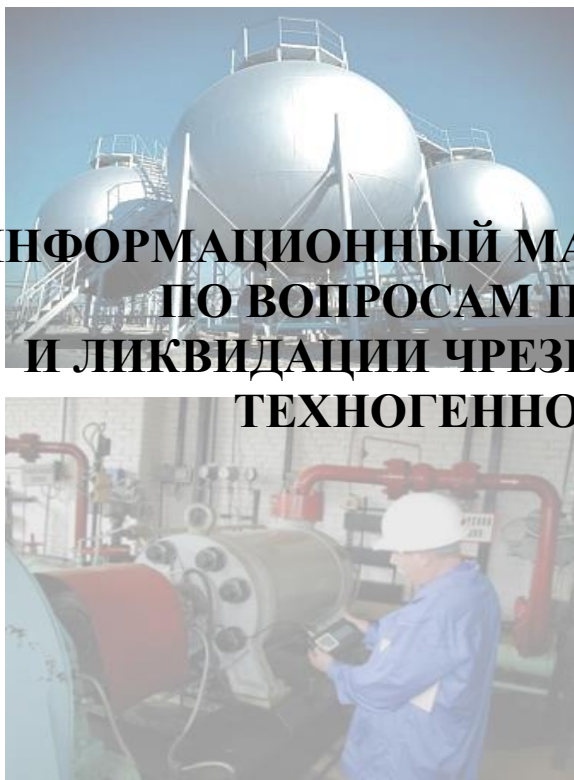
На почему-то неназванном московском производстве планируется изготавливать свыше 500 станций ежегодно, а сама станция стала полностью российским продуктом как в техническом плане, так и в плане программного обеспечения.

techcult.ru

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



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



07.07.2023

НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Россия. Разлив нефтепродуктов произошел на автодороге «Лена» в Якутии

30.06.2023

Прокуратура Алданского района организовала проверку по факту разлива нефтепродуктов на 786 км автодороги «Лена» из-за опрокидывания грузового автомобиля «SHAANXI» в составе полуприцепа цистерны «ENXIN SHIYE», передает телеканал «Якутия 24». Транспорт перевозил дизельное топливо. Предварительно установили, что объем разлива составил около трех тысяч литров.

В настоящее время проводят работы по ликвидации последствий разлива. «В ходе проверки прокуратура с привлечением специалистов установит причины и условия, повлекшие разлив, ущерб, причиненный окружающей среде, будет дана оценка соблюдению требований природоохранного законодательства, при перевозке опасных грузов», – говорится в сообщении.

yk24.ru

Индия. Два человека сгорели заживо в результате взрыва бензовоза после столкновения с грузовиком в Раджастане

30.06.2023

Бензовоз столкнулся с грузовиком и загорелся в районе Джодхпур в Раджастане. В аварии погибли водители обоих транспортных средств. Бензовоз ехал из Джодхпура в Джайсалмер после заправки, когда лоб в лоб столкнулся с грузовиком. Начальник полиции сказал, что огонь быстро распространился, не оставив ни одного шанса на спасение обоим водителям, что в конечном итоге привело к их гибели. После аварии из-за длинной очереди автомобилей на шоссе образовалась крупная пробка, в то время как пожарная команда занималась тушением огня.

indiatoday.in

Россия. ФБУ «НТЦ ЯРБ» приняло участие в техническом совещании МАГАТЭ по вопросам обоснования безопасности инновационных технологий в проектах энергетических реакторов

30.06.2023

В Вене состоялось техническое совещание МАГАТЭ по вопросам обоснования безопасности инновационных технологий в проектах энергетических реакторов, в котором приняло участие ФБУ «НТЦ ЯРБ».

Мероприятие собрало участников из 23 стран-членов МАГАТЭ.

В ходе совещания представитель ФБУ «НТЦ ЯРБ» выступил с докладом «Особенности регулирования безопасности новых технологий в области использования атомной энергии».

Состоялось обсуждение проблем и потенциальных решений, связанных с демонстрацией безопасности инновационных технологий в энергетических реакторах на различных этапах жизненного цикла. Затронут вопрос проведения экспертизы и дальнейшего лицензирования реакторов, в том числе высокотемпературных газоохлаждаемых, и возможные инструменты сбора фактических данных.

В рамках совещания проведена панельная сессия, посвященная разработке технического задания на разработку руководства по безопасности «Демонстрация безопасности инновационных технологий в проектах энергетических реакторов». Представлена подробная структура и предложения по наполнению документа.

cntr.gosnadzor.ru

Россия. Заместитель руководителя Ростехнадзора Алексей Ферапонтов включен в состав Международной консультативной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ

30.06.2023

В соответствии с решением генерального директора МАГАТЭ Рафаэля Гросси заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Алексей Ферапонтов стал членом Международной консультативной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ (INSAG).

Международная консультативная группа по ядерной безопасности МАГАТЭ (INSAG), создана в 1985 году и является консультативной группой при Генеральном директоре МАГАТЭ, функции которой состоят в том, чтобы:

1) обеспечивать площадку для обмена информацией по общим вопросам ядерной безопасности, имеющим международное значение;

2) определять важные текущие вопросы ядерной безопасности и делать выводы на основе результатов деятельности в области ядерной безопасности, проводимой в МАГАТЭ, и другой информации;

3) консультировать по вопросам ядерной безопасности, требующим обмена информацией и/или дополнительных исследований;

4) формулировать, когда это возможно, общеприемлемые концепции безопасности.

cntr.gosnadzor.ru

Китай. На химическом заводе на востоке Китая произошел взрыв

01.07.2023

Мощный взрыв произошел на одном из химических заводов в провинции Цзянси на востоке КНР, возможны жертвы. Об этом сообщило Центральное телевидение Китая.

По его сведениям, ЧП произошло в полдень по пекинскому времени в городе Гуйси на объекте компании Jiangxi Qiantai New Materials. На место происшествия прибыли полиция и пожарные.

Причины взрыва выясняются. Правоохранители выясняют на месте, есть ли погибшие и пострадавшие. Ведется следствие.

tass.ru

США. Из цистерны вылилось 65 000 галлонов топлива на въезде на скоростную автомагистраль

02.07.2022

Полуприцеп потерял 65 000 галлонов топлива на входящей скоростной автомагистрали Дэна Райана возле 31-й улицы 2 июля утром. Наполовину ударился о правый бетонный средний барьер, в результате чего 10 футов стены упали. Часть бетона осталась висеть, а часть упала на питающую рампу Чайнатауна. Полиция сообщает, что грузовик затем врезался в левый срединный бетонный барьер, что привело к разливу дизельного топлива. В настоящее время неясно, что стало причиной сбоя. О травмах не сообщалось. Полосы движения будут перекрыты до тех пор, пока бетонная стена не будет отремонтирована. Дополнительной информации нет.

headtopics.com

Кувейт. В Кувейте произошел пожар на НПЗ

03.07.2023

Пожар произошел на нефтеперерабатывающем заводе «Аз-Зур» в Кувейте, которым управляет компания Kuwait Integrated Petroleum Industries Company (KIPIC).

«Пожар возник в блоке № 12 на НПЗ «Аз-Зур», – говорится в заявлении, опубликованном в Twitter компании. – Пожарные приняли необходимые меры, огонь был полностью потушен, началась операция по охлаждению [блока]». В KIPIC отметили, что возгорание не привело к перебоям в работе НПЗ и поставках продукции. Никто из работников завода не пострадал. Объем ущерба не уточняется.

KIPIC, которая была учреждена в октябре 2016 года, является дочерним предприятием Kuwait Petroleum Corporation. Компания в основном специализируется на нефтепереработке и нефтехимии. Комплекс «Аз-Зур» –

строящийся объект, расположенный на юге Кувейта. Ожидается, что он будет полностью введен в эксплуатацию в 2023 году. Завод станет одним из крупнейших НПЗ в мире. Его мощность составит 615 тыс. баррелей нефти в сутки (около 83,9 тыс. тонн).

tass.ru

Россия. В Подмосковье двое рабочих погибли при взрыве на химическом заводе

03.07.2023

Два человека погибли при разгерметизации емкости на заводе «Скоропусковский синтез» в Сергиевом Посаде. Об этом сообщили в пресс-службе областного главка МЧС РФ.

«При монтаже алюминиевой емкости объемом шесть кубометров, находящейся под давлением, произошла ее разгерметизация. Разрушений нет, возгорания не последовало. В результате происшествия погибли два человека», – сказали в главке.

ООО «Скоропусковский синтез» занимается производством химических реагентов для нефтедобычи.

tass.ru

Бангладеш. 11 человек ранены и не менее 4 погибли в результате взрыва на нефтяном танкере Джалакати

03.07.2023

На танкере Shagor Nandini-2 с 11 тыс. тонн нефтепродуктов произошел взрыв в городе Джалакати (Бангладеш), сообщает местная пресса. При пожаре погибли по меньшей мере четверо, более десятка человек получили ранения. По сообщениям очевидцев, взрыв произошел в машинном отделении танкера, что привело к сильному пожару, который окружил танкер со всех сторон. Пожарные поспешили на место происшествия и потушили пламя, хотя его точная причина остается неизвестной. Топливо было перекачено на другие суда.

portnews.ru

Япония. МАГАТЭ считает, что план Японии по сливу воды с АЭС «Фукусима-1» соответствует стандартам

04.07.2023

МАГАТЭ считает, что план Японии по сливу очищенной воды с аварийной АЭС «Фукусима-1» соответствует международным стандартам. Об этом заявил на пресс-конференции в Токио генеральный директор организации Рафаэль Гросси.

«Мы считаем, что план японских властей соответствует международным стандартам, – подчеркнул Гросси. – Мы также считаем надежной систему очистки воды». По его словам, в случае осуществления слива эксперты МАГАТЭ на протяжении многих лет будут находиться в Японии для контроля над этой процедурой.

Кроме того, глава агентства подчеркнул, что МАГАТЭ считает «крайне незначительным» влияние слива воды на жителей и экосистему региона.

В баках на территории АЭС «Фукусима-1» сейчас скопилось более 1,25 млн. тонн воды, которая использовалась для охлаждения реакторов, поврежденных там в результате удара цунами в марте 2011 года. Правительство Японии утверждает, что она в целом очищена от радиоактивных веществ и содержит только изотоп водорода тритий. В апреле 2021 года Токио принял решение слить в океан значительные массивы этой воды.

Содержание трития в ней предполагается перед сбросом довести путем смешения с чистой океанской водой до одной сороковой от нормы безопасности, установленной Международной комиссией по радиологической защите и правительством Японии, и одной седьмой от допустимой нормы, установленной для питьевой воды Всемирной организацией здравоохранения. Сброс предполагается производить через специально построенный туннель в течение 30 лет под наблюдением МАГАТЭ.

21 марта в совместном заявлении РФ и Китая по итогам переговоров лидеров двух стран подчеркивалось, что Москва и Пекин серьезно обеспокоены планами Токио и считают, что Япония должна проявлять транспарентность в контактах с сопредельными странами, другими заинтересованными государствами, международными агентствами и провести исчерпывающие консультации по данному вопросу

tass.ru

Россия. Представители ФБУ «НТЦ ЯРБ» приняли участие в заседаниях экспертных групп Базовой организации государств-участников СНГ по вопросам обращения с ОЯТ, РАО и вывода из эксплуатации ЯРОО

04.07.2023

В Министерстве энергетики Республики Беларусь в Минске состоялось заседание экспертной группы № 5 «Разработка и внедрение программ профессиональной подготовки и переподготовки кадров в сфере обращения с ОЯТ, РАО и ВЭ ЯРОО» Базовой организации государств-участников СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов.

В ходе мероприятия были представлены к обсуждению национальные доклады по вопросам подготовки кадров в области обращения с ОЯТ, РАО и ВЭ ЯРОО от Российской Федерации (Госкорпорация «Росатом», АО «ТВЭЛ», АНО ДПО «Техническая академия Росатома», МГУ им. М.В. Ломоносова, НИЯУ МИФИ»), Республики Беларусь (Министерство энергетики,

Международный государственный экологический университет им. Сахарова, Белорусский научно-технический университет, Белорусский государственный университет, РУП «Белорусская АЭС», Госатомнадзор, ГПО «Белэнерго»), Кыргызской Республики (Кыргызско-Российский Славянский университет), Республики Казахстан (АО «НАК «Казатомпром»), Республики Узбекистан (Министерство здравоохранения, Центр подготовки специалистов по радиационной безопасности).

От ФБУ «НТЦ ЯРБ» в заседании группы участие принял начальник отдела организации международного сотрудничества Денис Мистрюгов, который доложил о реализации утвержденной Ростехнадзором Комплексной модульной программы «Регулирование ядерной и радиационной безопасности в области использования атомной энергии» и разрабатываемых ФБУ «НТЦ ЯРБ» учебно-методических материалов, в том числе по темам обращения с РАО, ОЯТ и вывода из эксплуатации ОИАЭ, предназначенных для использования в целях оказания Ростехнадзором содействия органам регулирования государств, развивающих атомную энергию с участием Российской Федерации, по вопросам подготовки их персонала.

На базе Центра безопасности МЧС Республики Беларусь состоялось заседание экспертной группы № 3 «Вопросы унификации и гармонизации документов в области нормативно-правового и нормативно-технического регулирования государств-участников СНГ».

В мероприятии приняли участие представители Российской Федерации (Госкорпорация «Росатом», АО «ТВЭЛ», АНО ДПО «Техническая академия Росатома», НИЯУ МИФИ»), Республики Беларусь (Госатомнадзор, государственное научное техническое учреждение «Центр по ядерной и радиационной безопасности», Министерство энергетики, ГПО «Белэнерго»), Кыргызской Республики (Кыргызско-Российский Славянский университет), Республики Казахстан (АО «НАК «Казатомпром»).

Участники обсудили инициативное предложение Базовой организации СНГ о разработке модельного закона СНГ «Обращение с радиоактивными отходами» и итоги его рассмотрения в Постоянной Комиссии Межпарламентской Ассамблеи СНГ, ознакомились со сравнительным экспресс-анализом действующего законодательства государств-участников СНГ в области обращения с радиоактивными отходами (РАО), заслушали информацию представителей стран о правовой основе и принципах регулирования вопросов обращения с РАО, а также о ключевых проблемах в области обращения с РАО в мире. Также обсуждались планы работы экспертной группы № 3 на 2023 – 2024 годы.

По завершении заседания участники ознакомились с Центром безопасности МЧС и его деятельностью.

cntr.gosnadzor.ru

Россия. В Краснодаре рухнул лифт с беременной женщиной и ребенком

04.07.2023

В Краснодаре в одной из многоэтажек рухнул лифт. В кабине в момент происшествия находились беременная женщина и ребенок.

Все произошло в многоэтажке на улице Ахеджака. О происшествии позже сообщили в соцсетях. По словам женщины, которая находилась в кабине, подъемник сразу начал падать и пролетел несколько этажей. После этого лифт остановился.

Женщина попыталась обратиться за помощью к диспетчеру, но ответа вовремя не получила. Кнопка вызова в подъемнике оказалась неисправной. Услышав голоса молодых людей, она попросила помочь выбраться. Они откликнулись, но в этот момент второй лифт рухнул и вместе с ними.

После публикаций в соцсетях происшествием заинтересовались в прокуратуре. Надзорный орган организовал проверку.

«В настоящее время предварительно установлено, что остановка лифта произошла в результате перегруза строительными материалами, лифт дернулся, но не падал. Произошел программный сбой», – сообщили в пресс-службе краевой прокуратуры.

Известно, что лифт после происшествия обследовали и вновь запустили. Сейчас подъемник работает, как и прежде. Тем временем в прокуратуре продолжается проверка работы оборудования в многоквартирном доме.

«В ходе проверки будет дана оценка причинам и условиям, способствовавшим некорректной работе лифта, а также полноте принимаемых мер ООО «УК ЖК «Красная Площадь» в целях обеспечения безопасности», – добавили в пресс-службе надзорного органа.

Доследственную проверку организовало и краевое управление СК РФ.

«Согласно опубликованным сведениям, в то время, когда в кабине лифта находились пассажиры, в том числе беременная женщина, произошла кратковременная остановка лифта во время движения. Данные обстоятельства могли быть вызваны неисправностью механизма лифта», – сообщили в пресс-службе СУ СК РФ по краю.

Уточняется, что на место происшествия выехали сотрудники территориального следственного отдела СКР по краю. Они осматривают лифтовое оборудование, все обстоятельства ЧП устанавливаются.

«В рамках проверки будет изъята и изучена техническая документация по обслуживанию, ремонту и эксплуатации лифтового оборудования в многоквартирном доме. По окончании проверки будет принято процессуальное решение», – уточнили в пресс-службе ведомства.

kuban.kp.ru

Россия. В Екатеринбурге сошли с рельсов и опрокинулись вагоны с авиационным топливом

04.07.2023

На подъездных путях к станции Керамик Свердловской железной дороги в Екатеринбурге произошла авария. С рельсов сошли три вагона грузового поезда.

Один из вагонов был товарным, а в двух вагонах-цистернах перевозили авиационное топливо. Из-за того, что вагоны опрокинулись, произошел разлив горючего. На месте работают экстренные службы. Они уже засыпали место утечки нейтрализующими веществами и проверяют целостность цистерн.

gazeta.a42.ru

США. Посетители сломавшегося аттракциона провели несколько часов вниз головой

05.07.2023

2 июля определенно запомнится некоторым гостям фестиваля округа Форест в городке Крэндон, штат Висконсин (США). Посетители, решившие воспользоваться аттракционом Fire Ball, застряли на самом его верху на несколько часов, причем вниз головой, сообщает New York Post.

Аттракцион представляет собой установленное вертикально кольцо, по которому ездят несколько вагончиков. Поломка случилась во время очередного заезда. «Пока мы знаем лишь то, что это была механическая неисправность, состав застрял вверх ногами», – заявил в интервью одному из местных телеканалов капитан Бреннан Кук из пожарного департамента Крэндона.

В причинах поломки будут разбираться специалисты. Сейчас известно только то, что аттракцион недавно проверялся на предмет безопасности, однако в итоге что-то все равно пошло не так. По разным данным, в таком положении гостям пришлось провести от 3 до 4 часов, но в конце концов все они были благополучно спущены на землю. Семь из восьми застрявших – дети, они и единственный взрослый доставлены в больницу для оценки состояния их здоровья.

realt.onliner.by

США. Один человек погиб и четверо пострадали при взрыве фейерверков

05.07.2023

В штате Техас (США) один человек погиб, еще трое пострадали в результате взрыва пиротехники. Об этом сообщил телеканал CNN со ссылкой на местную полицию.

Инцидент произошел на ранчо Firehouse 9 Farm в городе Гилмер во время подготовки фейерверков к празднованию Дня Независимости США.

В ходе предварительного расследования не было выявлено признаков халатности или иного серьезного нарушения. Более детально все обстоятельства случившегося изучит Управление пожарной охраны штата Техас, а также представители Бюро алкоголя, табака, огнестрельного оружия и взрывчатых веществ.

iz.ru

Бразилия. В Бразилии с горнодобывающего предприятия похитили источники цезия-137

05.07.2023

Два источника радиоактивного цезия-137 похищены с горнодобывающего предприятия в городе Назарену (штат Минас-Жерайс на юго-востоке страны).

Инцидент произошел еще 29 июня на предприятии, занимающимся добычей лития, входящем в структуру голландской AMG. Пропали капсулы с радиоактивным веществом, использовавшиеся в оборудовании для измерения плотности.

Расследованием инцидента занялись службы безопасности предприятия, полиция и Национальная комиссия по ядерной энергии. В компании заявили, что относятся к происшествию «очень серьезно» и «предпринимают все возможные усилия для урегулирования ситуации».

В 1987 году в результате контакта с цезием-137 из-за неправильной утилизации медоборудования в штате Гояния несколько сотен человек получили высокую дозу облучения, четверо погибли.

tass.ru

ЮАР. В ЮАР в результате утечки газа погибли 17 человек

06.07.2023

Утечка газа привела к гибели 17 человек в столичной провинции Гаутенг на севере ЮАР. Об этом сообщила местная радиостанция SABC со ссылкой на данные властей.

Содержащий азот баллон дал течь на территории незаконного поселения вблизи города Боксбург, отмечает она. Ранее власти сообщали о 24 погибших в результате инцидента.

На место прибыл глава правительства провинции Гаутенг Пньяза Лесуфи. «Среди погибших трое детей, – сообщил он. – Принимаются все необходимые меры с тем, чтобы обезопасить людей». Лесуфи заявил, что власти установят причину произошедшего и найдут виновных.

Баллон находился во дворе одного из домов. Есть свидетельства, что азот использовался для незаконной добычи полезных ископаемых.

tass.ru

«ПОТОКИ ГРЯЗИ РАЗРЫВАЛИ ЛЮДЕЙ НА ЧАСТИ»

В январе 2019 года рядом с бразильским городом Брумадиньо случился настоящий апокалипсис: из-за прорвавшейся дамбы миллионы кубометров токсичной грязи, скопившиеся на железнорудном разрезе, накрыли шахтерский поселок. Грязевой океан сносил на своем пути дома, фермы, административные здания, уничтожил набитую посетителями



столовую. Катастрофа перевернула жизнь Брумадиньо: в городке, где в каждой семье кто-то работал на железнорудной шахте или знал того, кто там работает, до сих пор вспоминают каждого из более 240 погибших в тот день.

25 января в пригороде Брумадиньо бразильского штата Минас-Жерайс произошел прорыв дамбы: из-за повреждения хвостохранилища поток грязи объемом 12 миллионов кубометров обрушился на долину, сметая все на своем пути. Помимо смертей и разрушений, трагедия значительно ухудшила экологическую обстановку в регионе. Токсичные отходы полностью разрушили экосистему реки Параопеба, сделали непригодной для питья воду, убили сотни животных. Трагедию в Брумадиньо называют самой страшной экологической катастрофой за всю историю Бразилии и самой масштабной в мире из связанных с обрушением хвостохранилищ дамб.

Спасатели ищут тела погибших вот уже более четырех месяцев. Удалось найти 244 жертвы. Благодаря усилиям экстренных служб, 192 человека удалось спасти в первые 48 часов, еще 26 официально считаются пропавшими без вести. Сейчас на месте происшествия работают 120 пожарных. В первые дни трагедии их было более 500.

Андерсон Пассос, 45 лет, полковник, начальник поисковой бригады:

«Я не могу сказать, что хорошо разбираюсь в устройстве дамб, но даже непрофессионалу очевидно, что горнодобывающая компания Vale перешла грань дозволенного. Им казалось, что угроза не так велика, но все оказалось хуже, чем они думали. Я считаю, что эта ситуация должна в корне изменить работу всех горнодобывающих предприятий. Сколько еще в мире таких дамб? Не думаю, что все они безопасны».

Большинство бразильцев открыто говорят: катастрофа произошла не случайно, а из-за «убийцы» Vale, которая ради прибыли экономит на безопасности. Официальный Instagram горнодобывающей компании буквально завален обвинениями. Негодование местных жителей можно понять: в 2015-м рухнула еще одна дамба Vale в Мариане – тогда погибли 19 человек, окружающей среде был нанесен колоссальный урон. Обе дамбы были сделаны из утрамбованных слоев горнорудных отходов – это самая дешевая технология.

Справедливости ради стоит отметить, что сама добыча железной руды довольно неэффективна: доходы от нее не покрывают расходов на строительство более прочных дамб.

Недавно пришедший к власти президент Бразилии Жаир Болсонару пообещал помогать горнодобывающим компаниям страны, в том числе не ужесточать требования к безопасности. Дамба в Брумадиньо проходила проверку за месяц до трагедии, и уже тогда компанию известили, что конструкция ее под угрозой. Однако Vale заверила, что все надежно.

Селевой поток распространился на 10 километров, его сила была такова, что человеческие тела буквально разрывало на части. Высота потока достигала 15 метров – он полностью накрыл дома в деревнях Коррего де Фейжоао и Парк де Кашоейра. На снимке – территория, где прежде находилась деревня Парк де Кашоейра.

Эрнандо Луис Прето, 50 лет, выживший в катастрофе:

«Когда дамбу прорвало, я был на своей fazende. Я заметил стремительный поток грязи и убежал – только руку забрызгало. Но fazendas, которая меня кормила, больше нет. Здесь многие, кто зарабатывал на жизнь сельским хозяйством, из-за Vale остались ни с чем».

Эта небольшая арка – все, что осталось от гостиницы Nova Estancia, где останавливались многочисленные гости расположенного неподалеку парка-музея современного искусства «Инхотим». В момент катастрофы в гостинице находились 38 человек. К счастью, парк потоком затронут не был.

Иоланда де Оливейра Лука, 49 лет, потеряла сына в катастрофе:

«Один мой сын умер от лейкемии, другого убили на улице. И вот катастрофа в Брумадиньо отняла у меня третьего, последнего сына. Ему было всего 19 лет, он работал на Vale всего полгода. Тело его до сих пор не нашли. Я уверена, что это был не просто несчастный случай, а самое настоящее убийство: компания преднамеренно пренебрегает правилами безопасности. За смерть сына я буду получать 1000 реалов (250 долларов) в месяц на протяжении года. Вот столько у нас стоит человеческая жизнь».

Из-за того что грязь попала в реку, уровень железа в ней увеличился в сто раз, алюминия – в тысячу. Кроме того, в воде была обнаружена ртуть, которая при добыче железа не используется. По одной из версий, это произошло потому, что катастрофа затронула бывшие месторождения золота. Загрязнение фиксируется на протяжении 150 километров. Отходы железодобывающей промышленности также найдены в соседней более крупной реке Сан-Франциско.

Из-за загрязнения реки пострадала деревня племени Паташо, находящаяся в 20 километрах ниже по течению. В ней проживает 26 семей, для которых река была основным источником пропитания. Индейцы говорят, что после прорыва дамбы вода потемнела, а рыба, задыхаясь, выпрыгивала на берег. На это невозможно было смотреть без слез.

Чтобы как-то компенсировать нанесенный урон, компания Vale организовала доставку воды, мяса и рыбы в деревню. Индейцы не верят, что рыба когда-либо вернется в здешние воды, и говорят, что река «умерла из-за

человеческой жадности». Однако аборигены не намерены покидать свои дома и готовы бороться за жизнь до конца.

Компания Vale – крупнейший в мире производитель железной руды. Она ведет добычу в шести странах. О ненадежности используемой в Брумадиньо дамбы было известно давно: только за последнее десятилетие произошло более 30 случаев обрушения таких конструкций. Однако на безопасности по-прежнему продолжают экономить. Фраза «Cuanto Vale?» – «Сколько стоит?» (игра слов: vale в португальском означает также «стоять») постоянно встречается на плакатах митингующих против обесценивания человеческой жизни.

Почему произошел прорыв, пока выясняется. Однако сотрудники шахты рассказали, что на холме над дамбой есть источник, вода из которого активно стекала вниз. Обычно ее отводили по трубе, но та дала течь. Опрошенные BBC News эксперты отметили, что подобная ситуация неприемлема: отходы, из которых сделана стена, практически не пропускают воду – соответственно, давление на дамбу лишь увеличивается, приближая возможную трагедию.

Вполне вероятно, что катастрофы действительно удалось бы избежать: попавшие в СМИ данные допросов показывают, что за два дня до происшествия инженеры обсуждали аномальные показания на автоматическом оборудовании возле дамбы. Однако ни введения режима чрезвычайной ситуации, ни эвакуации людей не последовало. А тем временем еще две сотни дамб со шлаком в одной только лишь Бразилии считаются крайне опасными. Конечно, потенциально.

lenta.ru