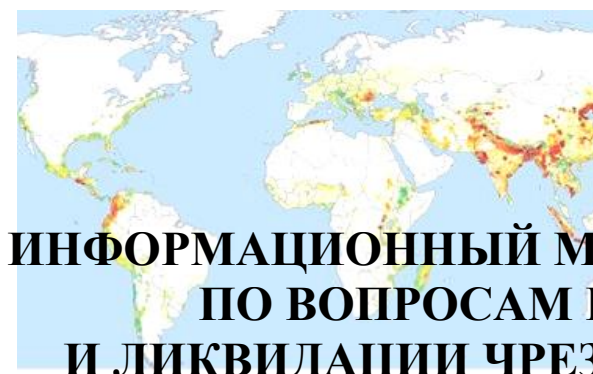


Научно-исследовательский институт  
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций  
Министерства по чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь



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



27.10.2023

## ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

### Встреча с молодежным активом



Президент Беларуси Александр Лукашенко 24 октября провел встречу с молодежным активом.

*У нынешней встречи особый символизм: она прошла в канун 105-летнего юбилея ВЛКСМ и в день 10-летия с момента открытия Дворца*

*Независимости.*

Среди приглашенных на разговор с Главой государства были активисты Белорусской республиканской пионерской организации и Белорусского республиканского союза молодежи, финалистки конкурса "Мисс Беларусь - 2023", ветераны комсомольского движения.

*"Встреча поколений" - так назвали мероприятие его участники. "Именно поколений, потому что здесь собралась команда не только Белорусского республиканского союза молодежи. Здесь собрались и наши уважаемые ветераны, и наши преемники, будущее союза молодежи - юные пионеры", - сказал первый секретарь ЦК БРСМ Александр Лукьянов.*

Молодежный лидер отметил еще один символизм встречи - она проходит в преддверии 60-летия студотрядовского движения в Беларуси. "Бойцы студенческих отрядов БРСМ в свое время строили этот Дворец Независимости", - подчеркнул он.

"Вы сказали, что 10 лет Дворцу Независимости. Если честно, благодаря вам я обратил на это внимание. Я просто упустил это из виду. Замысел был такой, чтобы это спроектировали и простроили белорусы", - заявил Александр Лукашенко.

В строительство Дворца Независимости был сильно вовлечен и сам Президент. По его предложению здесь появился зимний сад. "Я люблю природу. Надо трепетно относиться к этому творению. Отсюда и порядок, чистота в стране. Я очень жестко требую, чтобы это было. И я попросил, чтобы спроектировали здесь так называемый зимний сад. Потом, когда я сказал, что мы будем делать все сами, полетели предложения. Масса вариантов, но требование одно - наше из нашего материала", - сказал Глава государства.

По поручению Александра Лукашенко уже несколько лет во Дворце Независимости проводятся экскурсии для организованных групп. "Чтобы они видели, как работают не только наши госслужащие, но и Президент", - добавил он.

*Говоря о комсомольском движении, Александр Лукашенко заметил, что в свое время ВЛКСМ был школой для руководящих кадров. "Кузница кадров. И это действительно было так", - подчеркнул Глава государства.*

Отвечая на вопрос, Президент рассказал, как дальше планируется развивать и обустраивать территории вокруг Дворца Независимости – сложившийся так называемый квартал белорусской государственности в районе площади Государственного флага, Парка Победы и Музея Великой Отечественной войны.

*Глава государства подчеркнул, что ничего фундаментального на этих территориях больше строить не планируется, ведь рядом с Дворцом Независимости расположена важная для жителей города рекреационная зона. "Ничего мы здесь строить такого фундаментального не будем. Надо, чтобы люди в Минске могли свободно дышать и отдыхать. Минск не должен быть перенаселенным", - сказал Президент.*

"Я не сторонник перегружать территорию, - добавил Глава государства. - Вы видите: Минск, несмотря на то, что это центр Европы, не захламлен разного рода зданиями". Происходит это благодаря тому, что все более-менее значимые здания в столице возводятся по предварительному согласованию с Президентом. Мэр Минска, специалисты вырабатывают какую-то концепцию и предлагают Главе государства, после чего, как пояснил Президент, идет долгий процесс обсуждения, дискуссий, споров.

Александр Лукашенко рассказал, что Мингорисполкому дополнительно поручено подготовить проект благоустройства - создания уюта на территориях, прилегающих ко Дворцу Независимости. Один из возможных вариантов, о котором рассказал Президент, - размещение макетов известных архитектурных объектов страны, например замков и музейных комплексов.

"Не думаю, что мы тут что-то будем строить", - еще раз обозначил свой ключевой посыл Александр Лукашенко. Хотя, по его словам, в свое время были желающие приватизировать землю на берегу Свислочи, чтобы построить жилье и на этом заработать. Но Глава государства высказался категорически против подобных проектов, чтобы сохранить для горожан рекреационную зону, места для отдыха.

На встрече с молодежным активом Александр Лукашенко рассказал, как сложилось, что Дворец Независимости имеет нынешний облик, и каким его представлял Глава государства. Прозвучал вопрос, доволен ли Президент тем, каким получилось здание и удалось ли реализовать все задуманное.

"Если абсолютно искренне, если бы мне после этой стройки пришлось строить что-то фундаментальное, знаковое, я бы сделал все по-другому", - сказал Глава государства.

По его словам, он бы использовал больше архитектурных элементов из прошлого, возможно, даже древней истории Беларуси. Однако Александр Лукашенко в данном случае доверился мнению архитекторов и проектировщиков. "Меня убедили, что это должно быть "хайтековское" здание, - отметил Президент. - Меня убедили сделать его таким, что Дворец Независимости все-таки должен быть построен в таком стиле современном. Я бы построил по-иному".

*Александр Лукашенко в целом отметил, что в Минске немного так называемых стекляшек. Тем не менее они есть, и подобные объекты строились*

*осознанно, так как подобная архитектура вызывала восхищение людей, побывавших в западных странах. "Небоскребы в Нью-Йорке. Меня они не привлекают, но, конечно, впечатляют", - привел пример белорусский лидер.*

"В отдельных местах, не перегружая ничего, по моему поручению они ("стекляшки". - Прим.) были построены", - пояснил Президент. На центральных проспектах столицы эти современные здания соседствуют с архитектурой, которую принято называть сталинским ампиrom. Эти объекты поддерживаются в хорошем состоянии, их внешний вид производит впечатление даже по прошествии многих лет. "Прошло время - и восхищаются. Ну, мы умеем по прошествии лет восхищаться тем, что недооценивали вчера", - заметил по этому поводу Александр Лукашенко.

На уточняющий вопрос, какой у него любимый зал во Дворце Независимости, Президент ответил, что ему нравится Зал торжественных церемоний: "Это величественный зал".

Александр Лукашенко также отметил позитивную атмосферу, которой отличается Зал вручения государственных наград. Ведь там собираются самые достойные, заслуженные люди страны. "Мне интересно с такими уникальными людьми встречаться", - сказал белорусский лидер.

*Говоря о том, какой очередной знаковый объект предстоит построить в Беларуси, Президент назвал масштабный выставочный комплекс возле минской кольцевой дороги. По форме он будет выполнен в виде летящего аиста. Этот центр нужен, чтобы люди приходили и гордились достижениями страны.*

Среди участников встречи были молодые сотрудники различных предприятий.

Инженер-системотехник филиала "Берестейский пекарь" Кобринского хлебозавода, в частности, поинтересовался мнением Главы государства о том, насколько высокие технологии могут изменить труд на земле, способны ли они в будущем вообще заменить человека.

"Я, может быть, слишком консервативен в этом плане. Человека вообще никогда ничто не сможет заменить", - отметил Президент.

Вместе с тем он констатировал, что появляется искусственный интеллект, и по многим направлениям человека уже заменили, и без IT сейчас обойтись нельзя.

Александр Лукашенко, в частности, привел в пример военную сферу, когда на поле боя уже воюют роботы и беспилотники без участия человека. "И они очень опасны. Это дорогостоящая вещь. Мы сейчас пытаемся нашу армию в очередной раз модернизировать, перестроить. И в том числе используем опыт СВО, - сказал он. - Без IT-сферы обойтись нельзя".

*Сфера IT развивается в Беларуси по различным направлениям, и сам Глава государства в свое время был инициатором создания Парка высоких технологий и рассказал об истории его образования и оценках зарубежными партнерами создания этого объекта. "Это сейчас нас пытаются прижать, опустить наши конкуренты, противники", - заметил он.*

*Кроме Парка высоких технологий, IT-сфера активно развивалась и на предприятиях. "А возьмите ВПК, космос, Академию наук - там действительно космические разработки", - подчеркнул Глава государства.*

*"У нас сегодня есть беспилотные БЕЛАЗы. Они работают по всему миру", - продолжил Александр Лукашенко. Он обратил внимание на то, что разработками занимаются такие же айтишники, как участник встречи, задавший данный вопрос.*

*"У нас IT-сектор развит сильно и в компаниях, производящих тот или иной товар", - отметил Президент. - Казалось бы, вот ваша компания, выпекающая хлеб, - тут душа, руки нужны, а IT-сфера работает".*

*Это же касается развития сельского хозяйства, животноводства: "У нас уже созданы молочно-товарные комплексы, где исключительно роботы вместо доярок работают. Проникновение этого технологического развития на базе IT-сферы уже во всех отраслях. Уже трактор у нас появился беспилотный. И пилотные тракторы - они хорошо работают по GPS-навигации".*

*"Везде идет проникновение. Но заменить человека, особенно в близком контакте с природой, невозможно. IT быть. Но не думаю, что в этой сфере можно заменить человека. Машина, какой бы она ни была, не может повторить человеческих чувств, качеств", - добавил белорусский лидер.*

*При этом Президент подчеркнул, что все новшества, связанные с искусственным интеллектом, нейросетями, сильно меняют общество. "Нас ждут в связи с этим тяжелые времена", - сказал Глава государства, обратив внимание на множество фейков и необходимость научить молодежь правильно ориентироваться в информационном поле.*

*"Там в уста могут вложить любую заразу, т.е. эта штука сильно влияет на мир, на взаимоотношения людей. Тут нам надо быть очень осторожными. Избежать этого мы не можем", - выразил мнение Президент.*

*Глава государства считает, что это очень важная, практически военная сфера: "И нам придется здесь работать".*

*"Потихоньку будем двигаться в этом плане. Но не будем забывать, что даже ваше поколение проживет тот период, когда человека невозможно будет заменить, особенно в сельском хозяйстве. Но там, где нужно, используем IT-сферу", - резюмировал Глава государства.*

*Работник "БЕЛДЖИ" поинтересовался у Президента, каким он видит дальнейшее развитие автомобилестроения.*

*В декабре "БЕЛДЖИ" будет уже 12 лет. История завода начиналась с небольшого производства, где работали чуть более 50 человек. Сейчас это известное на всю страну предприятие, здесь трудятся около полутора тысяч человек. Автомобили Geely пользуются огромной популярностью не только среди белорусов, но и за рубежом. Спрос на них постоянно растет.*

*"Мы страна автомобилистов. Мы создаем такие машины, что любая страна может позавидовать: и малотоннажные, и среднетоннажные, и крупнотоннажные - БЕЛАЗ. МАЗ - среднего класса автомобиль по грузоподъемности", - отметил Александр Лукашенко.*

Во время торжественного открытия завода "БЕЛДЖИ" в ноябре 2017 года Президент заявил, что его мечта - производить в Беларуси собственный легковой автомобиль - осуществилась. Партнером выступила китайская сторона.

*В Беларуси также намерены создать производство в сотрудничестве с китайской "ФАВ Груп". Наиболее известный бренд корпорации - легковой автомобиль Hongqi ("Хунци", переводится как "красное знамя").*

"Пришли. Начинаем разворачивать новое производство легковых автомобилей. Но главное сейчас - локализация", - сказал Александр Лукашенко.

*Глава государства заявил, что локализации сейчас будет уделяться особое внимание. "Надо получать свои детали для этого автомобиля. У нас для этого все есть. У нас некоторые предприятия недозагружены, - отметил Александр Лукашенко. - Да, непростая задача - произвести свой двигатель для легкового автомобиля и коробку передач. Но мы поставили перед собой задачу. У нас есть моторный завод - пусть производит, пусть шевелится. Мы же делаем коробки, двигатели для других автомобилей. Да, это более тонкая работа, но мы ее сделаем".*

"Мы будем строить дополнительный цех по штамповке кузова. Договорились с китайцами в этом плане. Если будет нужно оборудование, они нам помогут. И будем потихоньку выходить на свой автомобиль. Мы купили лицензию у них, т.е. мы уже будем производить BelGee. Он будет даже лучше, чем тот, который мы производим. Но на это надо немного времени. А так, программа у нас солидная: мы должны обеспечить своих людей своим автомобилем. Какой бы ни был импортный автомобиль - это импортный. Что случилось - запчасти и прочее, а это - свое. Надо, чтобы было свое. И мы идем к тому, чтобы иметь свое", - заявил Президент.

Ожидается, что в 2023 году "БЕЛДЖИ" произведет более 60 тыс. автомобилей - это в два раза выше прошлогодних показателей. А через несколько лет объемы производства увеличатся до 120 тыс. автомобилей в год.

*Еще один приоритет - создание электромобиля. В Беларуси есть определенные наработки в этой области, и их надо развивать, сказал Александр Лукашенко. "Все есть, кроме батареи", - добавил он.*

"Автомобиль у нас будет. Будет основной хороший автомобиль, и дополнительно мы еще привлекаем сюда инвесторов, чтобы они производили автомобили", - сказал Глава государства.

*Во время встречи было отмечено, что Беларусь является экспортно ориентированным государством. В этой связи у Главы государства поинтересовались, какие у страны приоритеты на международных рынках.*

Особое внимание Беларусь уделяет странам дальней дуги, в частности африканскому рынку. "Нас там ждут. Они, освободившись от колониального ига, очень сейчас боятся, чтобы их снова кто-то не поглотил. И они - к нам", - отметил Александр Лукашенко.

*В пример Президент привел сотрудничество с Экваториальной Гвинеей. Здесь живет всего пара миллионов человек, но это очень богатое государство.*

*А рядом Нигерия с двухсотмиллионным населением, и Беларусь в перспективе может выйти на этот рынок.*

Причем белорусы готовы не просто продавать товары и технологии в африканские страны, но и делиться компетенциями в самых различных сферах. "Я говорю: мы научим ваших людей это делать. Мы не как колониалисты к вам придем. И вот они сейчас партиями приезжают к нам. Они за все готовы платить, - подчеркнул Глава государства. - Единственное, мы не можем, как американцы, напечатать деньги и дать им кредит под свои технологии. Это богатые страны, но главное для них - независимость, суверенитет. И они в нас опасности никакой не видят".

*Во время общения с молодежным активом Александр Лукашенко подчеркнул важность идеологической работы.*

Вопрос касался СМИ и журналистов президентского пула. Александр Лукашенко рассказал, что наблюдает работу журналистов, оценивает и порой критикует. "Они на виду. Я их очень уважаю", - сказал Глава государства.

Он отметил, что после 2020 года появился даже не президентский, а просто целый пул журналистов, которые взглянули иначе на происходящие вокруг события.

Глава государства отмечает также те или иные недостатки в работе журналистов, ведь ранее на идеологической работе сам профессионально занимался пропагандой и контрпропагандой. "Я своих журналистов убеждаю, чтобы не отпихиваться от этого. Да, мы занимаемся пропагандой и агитацией. Это естественно. Мы пропагандируем свое лучшее. Мы агитируем людей на то, чтобы это лучшее создать, произвести. У нас есть и должна быть своя идеология. Идеологическое направление, идеологическая работа", - подчеркнул белорусский лидер.

*Александр Лукашенко заметил, что и в работе Администрации Президента кадры и идеология - это два основных направления работы.*

Одновременно, говоря об идеологии, работе общественных объединений, в частности БРСМ, Президент подчеркнул недопустимость формализма, который часто был в советские времена.

[president.gov.by](http://president.gov.by)

## **Приветствие делегатам и гостям XVI съезда ДОСААФ**

Президент Беларуси Александр Лукашенко направил приветствие делегатам и гостям XVI съезда ДОСААФ.

"Объединяя в своих рядах беззаветно преданных Родине, активных и энергичных молодых людей, ДОСААФ на протяжении многих десятилетий является настоящей школой мужества и патриотизма для подрастающего поколения", - говорится в поздравлении. Глава государства особо отметил значимый вклад, который организация вносит в пропаганду здорового образа жизни, подготовку юношей к службе в армии, специалистов для народного хозяйства и высококлассных спортсменов, которые занимают ведущие позиции

в мире по техническим, авиационным и военно-прикладным видам спорта, прославляя Беларусь своими яркими победами.

"Убежден, что ДОСААФ и впредь будет служить стране и делу укрепления обороноспособности государства, а принятые вами на съезде решения послужат упрочнению авторитета самой организации и ее дальнейшему успешному развитию", - подчеркнул белорусский лидер.

Александр Лукашенко пожелал всем участникам съезда плодотворной работы, бодрости и оптимизма, а ветеранам, сотрудникам и спортсменам ДОСААФ - крепкого здоровья, мира, благополучия и новых свершений на благо Беларуси.

[president.gov.by](http://president.gov.by)

## **Встреча с губернатором Вологодской области России Олегом Кувшинниковым**



Президент Беларуси Александр Лукашенко 26 октября встретился с губернатором Вологодской области России Олегом Кувшинниковым.

Глава государства отметил, что это уже не первое посещение Беларуси Олегом Кувшинниковым. В ходе его

первого визита в 2018 году были намечены серьезные планы по развитию сотрудничества во многих областях. И сейчас предстоит поговорить о том, что удалось сделать за это время, какие есть проблемы и что планируется делать дальше.

*Александр Лукашенко перечислил ключевые секторы, где есть резервы для усиления взаимодействия, и предложил в каждом из них определить несколько флагманских белорусско-вологодских проектов - до трех в каждом сегменте.*

Президент заметил, что в свете договоренностей с Владимиром Путиным Правительство Беларуси получило предельно четкую установку - максимально активно отрабатывать кооперационные проекты с регионами России.

Эта деятельность уже дает свои результаты, констатировал он. По итогам 2022 года достигнуты рекордные цифры товарооборота Беларуси и Вологодской области: \$680 млн, темп роста к уровню 2021 года - почти 140%. Экспорт белорусской продукции вырос почти в 2 раза.

"Сальдо взаимной торговли традиционно не в нашу пользу (минус) по причине того, что белорусские машиностроительные предприятия постоянно закупают большие объемы металлопродукции "Северстали", - отметил Глава государства.

Еще один минус, на который обратил внимание белорусский лидер, - снижение динамики торговли по итогам 8 месяцев этого года. "Как мне



докладывают специалисты, это произошло за счет сокращения на 8,5% ваших поставок по отдельным позициям металлопродукции и минеральным комплексным удобрениям из-за ценового фактора и вследствие изменения курса доллара. Но списывать эту ситуацию только на колебания валютного рынка, естественно, нельзя. Прежде всего нужно расширять номенклатуру поставок, углублять кооперационные связи, сохранять контроль на уровне правительств за уже реализуемыми проектами".

*Президент обозначил несколько основных тем, где есть перспективы для развития взаимодействия. Одна из них - промышленная сфера.* "Вологодская область стала для Беларуси важной опорой на северо-западе России по продвижению прежде всего машиностроительной продукции. Сформированы собственные структуры товаропроводящей сети, функционирует сборочное производство на базе Череповецкого литейно-механического завода. Ведется работа по расширению локализации, в частности, узлов, агрегатов для тракторов", - перечислил Александр Лукашенко.

В Вологодской области хорошо развита металлообработка. Значит, есть потребность в обновлении станочного парка. "Но, если честно сказать, мы как-то в этом плане топчемся на месте. Уверен, вы это понимаете не хуже меня", - заметил Президент.

"Если в сотрудничестве по линии БЕЛАЗ - "Северсталь" работа отлажена, то для МАЗа рынок Вологодской области представляет собой практический интерес по всем направлениям. Но пока у наших производителей не получается результативно работать и в тендерах участвовать, и так далее", - сказал Глава государства.

*Следующее направление, о котором шла речь на встрече с руководителем российского региона, - дублирующие производства.* По некоторым позициям металлопродукции Вологодской области очередь растянулась уже на начало 2024 года. "Рано или поздно встанет вопрос обновления литейного производства и производства дополнительных объемов чугунного и стального литья. Очевидно, что надо обновлять и расширять технологическую базу", - подчеркнул Александр Лукашенко.

"Нужно ли создавать параллельные производства?" - спросил Президент. Он считает, что белорусским и российским промышленникам можно определиться по целесообразности создания в Череповце или на другой площадке нового производства для выпуска литья в интересах машиностроения двух стран.

"Вопрос неоднозначный. Здесь необходим глубокий экспертный анализ, - убежден белорусский лидер. - Если мы - единый рынок и стремимся к этому, значит, мы должны выпускать то, что выпускаем, и обеспечивать, если сможем, наш общий рынок. Точно так и в России. Нам сегодня не до параллельных производств. Надо развивать и углублять то, что мы имеем".

*Лесозаготовительная техника - также одна из перспективных сфер для развития сотрудничества,* которую назвал Глава белорусского государства, ведь Вологодская область является одним из ключевых лесозаготовительных

регионов России наравне с Архангельской, Иркутской областями и Красноярским краем.

Регион, по мнению Александра Лукашенко, вполне может стать участником проекта по проведению испытаний новой техники "АМКОДОР-Онего" (Карелия). "Мы намерены развивать в России эти компетенции. Будем это делать. Но нам четко надо иметь определенную схему, направление наших действий", - сказал Президент.

*В числе возможных направлений для дальнейшего взаимодействия также реализация под ключ проектов на основе белорусских технологий в агропромышленном комплексе, в решении амбициозных задач по обеспечению населения качественной питьевой водой.*

"Мы готовы делиться своим опытом научных разработок. Можно также активизировать важное направление - образование в аграрной сфере, - продолжил Глава государства. - Знаю, что есть инициатива Вологодской молочно-хозяйственной академии по организации производственной практики студентов на МТЗ. Это правильный проект, надо возобновлять подобную работу".

Говоря о лесоводстве, управлении лесными ресурсами, лесовосстановлении, Президент обратил внимание: "Это направление, которое мы глубоко прорабатываем. Считаю, что в данном вопросе не хватает комплексного подхода. Предлагаю разработать конкретный план сотрудничества. Опыт вологодских специалистов нам также крайне интересен".

*"Беларусь готова к партнерству и в других сферах - в промышленном строительстве, поставках стройматериалов, лифтового оборудования и не только. Вы не хуже меня знаете, что мы можем сделать для вашей области, а вы - для нас. Если нарастить контакты хотя бы в перечисленных областях, которых на самом деле в разы больше, мы уже выйдем на совершенно новый уровень взаимодействия. И время нас к этому подталкивает", - подчеркнул белорусский лидер.*

"Предлагаю в каждом ключевом секторе промышленности определить несколько флагманских белорусско-вологодских проектов - до трех в каждом сегменте: машиностроении, металлургии, сельском хозяйстве, включая животноводство, растениеводство и переработку сельхозпродукции, лесоводстве. И обязать наши правительства раз в полугодие информировать нас о результатах совместной работы", - добавил Александр Лукашенко. При этом он сделал акцент на необходимости контроля за реализацией договоренностей.

"Состав вашей представительной делегации подтверждает серьезность ваших намерений. С нашей стороны можете рассчитывать на интенсивную работу. Все, о чем мы договоримся, мы свято будем выполнять", - подытожил Глава государства.

[president.gov.by](http://president.gov.by)

## Встреча с Министром иностранных дел и внешней торговли Венгрии Петером Сийярто



*Президент Беларуси Александр Лукашенко 26 октября встретился с Министром иностранных дел и внешней торговли Венгрии Петером Сийярто, который прибыл в Минск для участия в международной конференции высокого уровня на тему*

*евразийской безопасности.*

"Господин министр, позвольте приветствовать Вас. Мне приятно с Вами встречаться. Вы, наверное, самый медийный министр иностранных дел сейчас, особенно на нашем пространстве. Мы Вас часто видим, много слышим. Не только Ваши высказывания, но и нашего доброго друга господина Орбана (Премьер-министр Венгрии Виктор Орбан. - Прим.). Почему-то в Евросоюзе считают, что мы, Беларусь, являемся противниками Европейского союза. Знаете, мы люди не злопамятные и, несмотря на нынешнюю турбулентность в ЕС и санкции, которые Евросоюз вводит против нас, вы должны знать, что Президент Беларуси является ярким сторонником сохранения Европейского союза", - сказал Глава государства.

"Не потому, что я очень люблю Европейский союз, а потому что ЕС вместе с США, Китаем, Россией, в какой-то степени Индией являются сильными опорами существования нашей планеты. Если эту опору вырвать из-под этой системы, будет очень плохо для всех", - пояснил белорусский лидер.

*Александр Лукашенко еще раз подчеркнул, что Беларусь, будучи европейским государством, где расположен и географический центр Европы, выступает за то, чтобы Европейский союз существовал.*

"Но в чем наши, наверное, совпадают позиции, - мы очень хотим, чтобы Европейский союз был мощным, крепким, суверенным и независимым объединением. Мы на это нацелены. И вы это должны знать при всех нюансах в отношении и даже той политике, которую сегодня союз проводит в отношении Беларуси. Мы - сторонники союза", - заявил Глава государства.

*Во время встречи Александр Лукашенко прокомментировал поставки Украине дальнобойных ракет ATACMS и заявил об угрозе полномасштабной войны.*

"Настораживает то, что мы можем разрушить даже ту плохую, как мы ее критикуем, систему миропорядка, которая сегодня существует. И мы все больше и больше делаем шаги (поверьте, Петер, я опытный уже политик, это вижу, занимался этим серьезно) к полномасштабной войне с применением самого смертоносного оружия", - сказал Александр Лукашенко.

"То, что американцы там поставляют ракеты ATACMS украинцам, они должны понимать, что они эскалацию осуществляют в этой войне. Россия

с этим никогда не смирится, да и мы в том числе. Поэтому нам надо всячески этому противостоять, если мы не хотим, чтобы снова оказались в этом горячем котле не противодействия, а страшной смертоносной войны", - подчеркнул белорусский лидер.

"Наша позиция по Украине примерно такая же, как Венгрии. Нам эта война не нужна, как и вам. Мы соседи. Это в нашем доме идет война", - подчеркнул Глава государства.

"Многое, конечно, зависело бы от Европейского союза. Хотя я понимаю, что давление из-за океана осуществляется мощное. Но абсолютно убежден, что, если бы европейцы захотели, мы могли бы закончить эту войну и договориться, сделать определенные выводы, чтобы этого больше не произошло", - заявил Александр Лукашенко.

*На встрече с министром Президент заявил, что рассчитывает на полное решение в предстоящем году проблем на фоне введенных западных санкций.*

"Думаю, что санкции (мы с ними сталкиваемся не впервые, Вы это знаете хорошо) мы преодолели по большому счету. Да, есть проблемы в связи с перестройкой логистики прежде всего и финансовыми вопросами, прохождением оплат и так далее", - констатировал Глава государства.

"Но, думаю, мы справимся и с этими проблемами. В принципе, справились, но определенные потери есть. Я думаю, мы наверстаем. В следующем году уйдем от этих проблем", - заявил Президент.

"Что касается наших торгово-экономических отношений, к сожалению, они деградируют. Не по нашей вине. Вы знаете, в чем причина. Если у венгров, у руководства Венгрии будут какие-то пожелания работать в Беларуси, мы с удовольствием примем ваши предприятия, компании, создадим самые выгодные условия для работы", - сказал Глава государства.

Александр Лукашенко передал самые добрые пожелания Премьер-министру Венгрии Виктору Орбану. "Нам туда приехать сложно, почти невозможно сейчас. А вот он может в любое время прилететь, поговорим по серьезным вопросам. Думаю, это будет полезно", - добавил Президент.

*Глава государства также поблагодарил венгерскую сторону за сотрудничество в гуманитарном плане.* "За то, что наши футболисты, спортсмены имеют возможность в Венгрии быть как дома, проводить свои домашние матчи. Как видите, выход находим. Давить на спортсменов, особенно паралимпийцев, инвалидов, - это вообще чудовищно. Хорошо, что Венгрия это понимает, - сказал Александр Лукашенко. - Поэтому на что мы способны, вы знаете. Если мы будем полезны Венгрии, мы готовы в этом направлении действовать. Мы вам очень благодарны. Мы люди благодарные. Думаю, придет время, когда мы с вами сможем по большому счету рассчитаться за вашу добрую политику в отношении Беларуси".

*В первую очередь Петер Сийярто поблагодарил за возможность встречи с Главой государства. Он подчеркнул необходимость поддержания контактов и общения обеих сторон для скорейшего разрешения имеющихся конфликтов в регионе.*

"Я верю в диалог. Мы хотим, чтобы у нас по соседству был мир. По соседству идет война, за которую мы никак не отвечаем, но мы платим цену за нее. В этой войне умирают и венгры. Мы не хотим, чтобы люди умирали, - сказал министр. - Мы бы хотели, чтобы эта война как можно быстрее закончилась. Поэтому мы торопим перемирие и прекращение огня. Я искренне надеюсь, что скорее раньше, чем позже, появится возможность для этого. Мы отлично знаем, что без диалога, без общения, это никогда не станет возможным. Поэтому я думаю, что перекрытие каналов общения является отказом от надежды на мир".

Поэтому, по его словам, МИД Венгрии так активно поддерживает контакты с коллегами из Беларуси: руководители внешнеполитических ведомств встречались неоднократно. Слова признательности за продолжение взаимодействия Петер Сийярто адресовал и Главе белорусского государства: "Благодарю Вас, господин Президент, за диалог".

[president.gov.by](http://president.gov.by)

## Встреча с Министром иностранных дел России Сергеем Лавровым



Президент Беларуси Александр Лукашенко 26 октября встретился с Министром иностранных дел России Сергеем Лавровым.

В начале встречи Сергей Лавров передал Главе белорусского государства приветствие от Президента

России Владимира Путина.

"Спасибо, не забудьте ему также передать", - сказал Александр Лукашенко.

"Обязательно. Расскажу подробно", - заверил Сергей Лавров.

Александр Лукашенко рассказал, что в ближайшее время планирует провести телефонный разговор с российским лидером: "Я с ним созвонюсь сегодня-завтра. Есть о чем поговорить".

*На встрече с Сергеем Лавровым Александр Лукашенко подтвердил, что Республика Беларусь является надежным союзником Российской Федерации, и в этом вопросе не может быть никакой игры.*

"И Россия, и Беларусь немало сегодня делают для того, чтобы удержать не только Европу, но и мир от скатывания к самой опасной черте. Вы должны знать, что мы и дальше будем придерживаться этой линии. Мы надежные союзники Российской Федерации. Вы в этом также можете не сомневаться. Никакой тут игры быть не может, поскольку мы понимаем, что на карту поставлено очень многое. И в принципе выживаемость наших государств и наших народов", - сказал Президент.

*Александр Лукашенко поблагодарил Сергея Лаврова за приезд в Минск на международную конференцию высокого уровня на тему евразийской безопасности. "Это значимо: то, что представители многих стран услышат вашу позицию, России по многим вопросам европейской безопасности", - подчеркнул Глава государства.*

По вопросу белорусско-российских отношений, несмотря на разного рода давление извне, стороны двигаются в направлении реализации планов в Союзном государстве. "Что касается фундамента - товарооборота, - вы знаете, что в этом году мы достигнем рекордного уровня. Небольшая по размерам Беларусь входит в пятерку по товарообороту с огромной, гигантской Россией. То же о многом говорит", - отметил Александр Лукашенко.

"Можете даже не сомневаться, мы обеспечим свой суверенитет - Беларусь и Россия - что касается экономики и прочего. Даже там, где мы немножко подотстали, надеясь на то, что мы будем честно сотрудничать с "продвинутыми" Европой и коллективным Западом. Мы это наверстаем. Не много времени для этого надо. Мы выработали определенные направления. Пример тому - микроэлектроника и другие направления", - уверен Президент.

"Что касается белорусско-российских отношений, тут даже обсуждать нечего. Мы действуем как единое целое. И будьте уверены, что Беларусь будет привержена именно этому принципу, как бы ни пытались нас тут свернуть накануне парламентских выборов", - заверил белорусский лидер.

"У нас в феврале (в ходе единого дня голосования состоятся выборы депутатов различных уровней. - Прим.). Мы уже видим то, чего бы они (оппоненты. - Прим.) желали. Еще и президентские выборы потом через год после парламентских. Такой у нас непростой период будет. И они к этому готовятся - западники. Мы это видим и готовы к любым сценариям", - добавил Александр Лукашенко.

*Глава МИД России поблагодарил за приглашение посетить Беларусь и за ее инициативу по проведению конференции на тему евразийской безопасности. "Это сейчас как никогда актуально", - убежден он. Своевременность организации такого форума Сергей Лавров объяснил сложной ситуацией на Европейском континенте - крупном и богатом природными ресурсами, но под диктовку американцев решившем разделиться на два лагеря, подобно тому, как это было в эпоху холодной войны. "Но и тогда экономические связи не прерывались. А сейчас под давлением Вашингтона Европа идет на прямые убытки", - заметил министр.*

Например, на конференции венгерский министр прямо сказал о том, что в Европе в 5 раз дороже стоят энергоносители, чем в США. Последствия будут плачевными - деиндустриализация, перенос производств в другие регионы и так далее. "Так что, я думаю, это была тоже одна из задач у американцев - ослабить Европу и не дать ей возможности экономически расправить плечи и стать самостоятельной, - подчеркнул глава МИД России. - Поэтому чрезвычайно актуальная тема (конференции в Минске. - Прим.)".

[president.gov.by](http://president.gov.by)

## **В Беларуси введены дополнительные ограничения для приема и нахождения на дипломатической службе**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 26 октября подписал Указ № 334, который предусматривает комплексную корректировку Положения о дипломатической службе, утвержденного Указом от 15 мая 2008 года № 276.

В обновленной редакции Положения уточняются основные понятия, порядок поступления на дипломатическую службу, ее прохождения и прекращения, вводятся дополнительные ограничения для приема и нахождения на дипломатической службе.

*Обновленные нормы учитывают изменение международной обстановки, подходы и поручения Главы государства к организации работы органов дипломатической службы, характер решаемых ею на данном этапе задач.*

Из Положения исключены дублирующие нормы, содержащиеся в законодательстве о труде, о государственной гражданской службе и иных актах.

[president.gov.by](http://president.gov.by)

## **Рабочая поездка в Минский район**

Президент Беларуси Александр Лукашенко посещает 27 октября с рабочей поездкой Минский район.

Глава государства осмотрит строящийся микрорайон малоэтажной жилой застройки Новая Околица. Ему доложат о подходах в строительстве индивидуального жилья для граждан индустриальным методом.

Планируется, что Президент ознакомится с различными вариантами домов.

[president.gov.by](http://president.gov.by)

## БЕЛАРУСЬ

### МЧС выдало лицензию на эксплуатацию второго энергоблока БелАЭС



24 октября коллегия Министерства по чрезвычайным ситуациям рассмотрела вопросы по лицензированию юридических лиц в сфере пожарной, промышленной, ядерной и радиационной безопасности.

*По представлению начальника департамента по ядерной и радиационной безопасности МЧС*

*(Госатомнадзор) Ольги Луговской в лицензию государственного предприятия «Белорусская АЭС» внесено дополнение, позволяющее приступить к промышленной эксплуатации энергоблока №2.*

Еще в начале сентября Госатомнадзор провел общественные слушания, где рассказал о ходе и результатах работы по подготовке к выдаче лицензии. После получения лицензии на эксплуатацию, фактически, остался один шаг – приемка энергоблока и в целом белорусской АЭС правительственной комиссией.

*Получению лицензии предшествовала большая нормативная и экспертная работа. Были изучены и разобраны не только результаты экспертизы документов, обосновывающих безопасность, но и проведена оценка соответствия лицензионным требованиям и условиям. А это 36 различных документов и больше 1000 страниц.*

Процесс лицензирования БелАЭС был организован поэтапно с учетом стадий развития и выполнения работ на площадке, включая ввод в эксплуатацию российскими организациями, имеющими соответствующие лицензии.

При разрешении оцениваются и прорабатываются все этапы, в том числе первая загрузка штатной активной зоны, испытания в подкритическом состоянии реакторной установки, выполнение физических экспериментов, энергетический пуск и опытно-промышленная эксплуатация.

Именно так и велась работа по второму энергоблоку: последовательно выдавались соответствующие разрешительные документы на право выполнения подэтапов ввода в эксплуатацию. При этом на каждом последующем учитывались результаты всех предыдущих, что было учтено в общей оценке соответствия и экспертизе безопасности.

Последнюю, к слову, выполняло научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – «Сосны» Национальной академии наук Беларуси. Техническое задание на нее выдавал Госатомнадзор. Оно содержало 487 тематических вопросов. Привлекались также эксперты



из российского ФБУ «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности».

Были сформированы особые лицензионные требования и условия. В основу оценки соответствия легли результаты проведения контрольно-надзорных мероприятий как самого энергоблока, так и атомной станции в целом. При подготовке заключения специалисты Госатомнадзора анализировали не только результаты своих контрольно-надзорных мероприятий, но и всех других надзорных органов, представивших информацию. В результате сформировано надзорное досье.

МЧС убедилось, что установленные проектом АЭС пределы и условия безопасной эксплуатации подтверждены и обоснованы, а решения, заложенные в эксплуатационную и противоаварийную документацию, соответствуют требованиям по безопасности. Энергоблок и его системы безопасности выполняют свои функции.

Проведены инспекции готовности всех систем безопасности, а также зданий, где они размещены, в том числе учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных отходов и источников ионизирующего излучения. Приняты все меры по обеспечению физической защиты станции.

Кроме того, были оценены знания руководителей и оперативного персонала и выданы персональные разрешения на право ведения работ. Безусловный приоритет – требования безопасности, и система управления предприятия учитывает это. Прошли противоаварийные учения и тренировки, созданы и функционируют все необходимые структуры управления и внутреннего контроля. Проверка коснулась и способности АЭС взаимодействовать с органами государственного управления и организациями в республике, а также с профильными организациями Российской Федерации.

Выдача лицензии на эксплуатацию энергоблока № 2 заканчивает многолетнюю работу всех заинтересованных по созданию в нашей стране современной инфраструктуры ядерной и радиационной безопасности.

[mchs.gov.by](http://mchs.gov.by)

## **Белорусские спасатели на службе безопасности: обучение специалистов Зимбабве в Хараре**

Преподаватели

Международного центра подготовки спасателей Университета гражданской защиты МЧС проводят обучение специалистов органов гражданской защиты Зимбабве. Курс направлен на подготовку операторов пожарной аварийно-спасательной техники.



Обучение проходит в столице Зимбабве, городе Хараре, на базе компании Bison Agro Machinery (Pvt.) Ltd. Генеральный комиссар полиции Зимбабве

Тандабанту Годвин Матанга лично ознакомился с ходом практической подготовки и подчеркнул важность и актуальность обучения для специалистов страны. Он также выразил интерес к дальнейшему сотрудничеству и подготовке специалистов в области оперативно-тактического блока.

К слову, в ходе обучения участники и преподаватели из Беларуси оказали помощь спасательным подразделениям города в тушении пожара в здании Callans Furnitures, расположенном в деловом центре Хараре.

Этот проект стал еще одним шагом в укреплении международного сотрудничества между спасательными ведомствами Беларуси и Зимбабве, а также подтвердил высокий профессиональный уровень белорусских специалистов в области подготовки спасателей.

[mchs.gov.by](http://mchs.gov.by)

### **Республиканский семинар руководящих работников оперативно-тактического блока проходит на Могилевщине**



В Могилевской области начал свою работу XXXIX Республиканский семинар руководящих работников оперативно-тактического блока органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

В нем участвуют работники территориальных управлений МЧС и города Минска, представители центрального аппарата ведомства. Мероприятие проходит под руководством первого заместителя министра Александра Худолеева. Открывая семинар, он отметил, что важность таких встреч в том, что участники обмениваются опытом, обсуждают актуальные вопросы службы.

*– Спасатели всегда должны совершенствовать свое мастерство, поскольку наша служба сопряжена с обеспечением безопасности населения и разрешением проблем при чрезвычайных ситуациях. От их мужественности и профессионализма зависят жизни людей. Конечно же, во главе угла стоит безопасность наших ребят при боевой работе. С каждого вызова они должны возвращаться домой, где их ждут семьи, - отметил первый заместитель министра. Был сделан акцент и на вопросах дисциплины. Также собравшиеся затронули вопрос комплектования должностей и обратил внимание, что при должной и правильной организации разъяснительной и профилактической работы среди личного состава мы можем существенно уменьшить цифры некомплекта.*

Первый заместитель начальника ГУ АССиРЧС Алексей Иоффе рассказал о недостатках, которые были выявлены в ходе изучения организации службы

и боеготовности подразделений, детально их проанализировал и дал практические рекомендации по устранению.

Алексей Иоффе также довел информацию о том, что поручения, изложенные в протоколе XXXVIII Республиканского семинара руководящих работников оперативно-тактического блока органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, выполнены в полном объеме. Начальник ОСиБП РЦУРЧС Юрий Красовский провел подробный разбор пожаров, отметил основные упущения в действиях работников по чрезвычайным ситуациям при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Юрий Геннадьевич довел информацию об основных аспектах и дополнениях, внесённых в Устав службы ОПЧС.

Первый заместитель начальника РЦУРЧС Алексей Новицкий осветил на вопросы порядка информирования и представления оперативной информации заинтересованным в соответствии с требованиями руководящих документов. Отметил, что установлены критерии представления информации, определены формы и таблицы.

- РЦУРЧС на постоянной основе осуществляет контроль по предоставлению оперативной информации, а также проводит детальный анализ соблюдения подразделениями МЧС порядка информирования и предоставления оперативной информации заинтересованным, - отметил Алексей Викторович. На вопросах травматизма при выполнении служебных обязанностей и проблемных вопросах в обеспечении безопасных условий службы остановился начальник инспекции безопасности и охраны труда Сергей Мигай.

Заместитель начальника УРЧС ГУ АССиРЧС Сергей Фесенко доложил о силах, средствах, перечне аварийно-спасательных работ, которые выполняют спасатели на территории других государств, пострадавших вследствие чрезвычайных ситуаций и рассказал о необходимости изменения в этой области. - Определенные корректировки мы внесли после землетрясения в Турции. Тогда во исполнение поручения Главы государства в оперативном порядке для оказания помощи в ликвидации последствий разрушительных землетрясений в Турецкую Республику был направлен спасательный отряд государственного учреждения «Республиканский отряд специального назначения «ЗУБР» МЧС (аккредитованный по стандартам ИНСАРАГ как отряд тяжелого класса). В ходе проведения аварийно-спасательных работ спасателями МЧС Беларуси были обнаружены под завалами и спасены 6 человек, извлечены 45 погибших (из них 10 детей), - отметил Сергей Фесенко. Также были рассмотрены вопросы организации деятельности органов государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны. Завершился первый день семинара проведением кубка по мини-футболу среди участников семинара.

[mchs.gov.by](http://mchs.gov.by)

## Делегация МЧС принимает участие в международной конференции по пожарно-спасательному спорту

26 октября в г. Харбине (Китайская Народная Республика) стартовала XXIV Международная конференция Международной ассоциации «Международная спортивная федерация пожарных и спасателей», в которой принимают участие работники Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и ОО «Белорусская федерация пожарно-спасательного спорта» во главе с заместителем Председателя Исполнительного комитета федерации Владимиром Супоненко.



На мероприятии *планируется подвести итоги международных соревнований и чемпионатов мира 2023 года и подготовиться к чемпионатам мира 2024 года, обсудить вопросы дальнейшего развития Международной спортивной федерации пожарных и спасателей, популяризации пожарно-спасательного спорта на международной арене, взаимодействия и сотрудничества между пожарно-спасательными службами различных стран.*

Также в рамках визита для участников конференции предусмотрено посещение площадки проведения чемпионата мира 2024, который планируется организовать в г. Харбине (Китайская Народная Республика). Конференция продлится до 29 октября.

[mchs.gov.by](http://mchs.gov.by)

## АЗЕРБАЙДЖАН

### МЧС Азербайджана заинтересовалось разработками белорусского университета



Как передает Trend, об этом сказала заместитель начальника Главного управления науки Белорусского государственного университета Александра Строгова в рамках «Каспийской строительной недели».

Отметим, что на выставке Беларусь представлена в коллективной форме несколькими университетами, при которых разрабатываются технологии.

*На стенде представлены огнестойкие покрытия, "умные" окна, наливные полы, измерительные приборы, ультразвуковые счетчики газа, а также теплоизоляционные материалы, добавки для бетона, защитные средства для древесины, модифицированная древесина, керамические изделия и т.д.*

По словам Строговой, МЧС Азербайджана в ходе выставки заинтересовалось антистатическими огнестойкими наливными полами, которые выдерживают нагрев до 1800 градусов.

Как сообщил представитель Белорусского государственного технологического университета Игорь Божелко, ЗАО "Азербайджанские железные дороги" закупает защитные средства для древесины, произведенные на базе университета.

Представители стенда Беларуси рассчитывают на расширение сотрудничества с Азербайджаном в сфере строительства и производства мебели.

Специализированная выставка «Rebuild Karabakh», посвященная восстановлению и развитию освобожденного от оккупации Карабаха, продлится до 21 октября.

[trend.az](http://trend.az)

## КАЗАХСТАН

### Начата работа по трансформации Министерства по чрезвычайным ситуациям



Появление новых угроз и вызовов требует пересмотра роли и места системы чрезвычайных ситуаций в обеспечении национальной безопасности. В связи с этим начата работа по трансформации Министерства по чрезвычайным ситуациям РК, передает [Turantimes.kz](http://Turantimes.kz).

*«Прежде всего предусмотрен переход от системы ликвидации последствий ЧС к их предупреждению, а также снижению рисков путем повышения готовности реагирования на чрезвычайные ситуации. В настоящее время министерством разработан проект закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам гражданской защиты», принятие которого позволит усовершенствовать систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», - сказал глава ведомства Сырым Шарипханов на пресс-конференции на площадке СЦК.*

[turantimes.kz](http://turantimes.kz)

### Метро и паркинги хотят использовать вместо бомбоубежищ в случае необходимости в Казахстане

*В свете последних событий в мире министерство по чрезвычайным ситуациям отработывает вопросы приспособления под простые защитные сооружения автомобильных паркингов, метро и других заглубленных сооружений, сообщил глава МЧС Казахстана Сырым Шарипханов.*



«Мы сейчас отработываем вопросы приспособления под простые защитные сооружения автомобильных паркингов, метро и других заглубленных сооружений. Также у нас разработан научный проект, согласно которому мы разрабатываем возможность укрытия личного состава, населения в контейнерных защитных сооружениях. Прототип такого защитного сооружения у нас готов. С Академией гражданской защиты он отработан. Он даже находится на территории Астаны в одной из пожарных частей. Этот

вопрос мы тоже будем продвигать и в ближайшем будущем постараемся решить», - сказал Шарипханов на брифинге в СЦК.

Он отметил, что в случае военных действий главное предназначение бомбоубежищ – это укрытие в них работающей смены. Они создаются около объектов, которые продолжают функционировать.

«А остальное население должно эвакуироваться в безопасную зону. Оно должно находиться по местам жительства или укрываться в простейших закрытых сооружениях - в подвалах, метро и других заглубленных сооружениях», - добавил Шарипханов.

[kaztag.kz](http://kaztag.kz)

## **Обращение министра по ЧС Сырыма Шарипханова к общественности по антикоррупционной профилактике**

МЧС перешло на открытый формат работы. Одним из главных направлений проводимой трансформации министерства, является организация идеологической и воспитательной работы личного состава.

В целях эффективного использования профессионального потенциала проводится ротация руководителей и совершенствование штатной структуры Министерства.

Для повышения уровня доверия сотрудников органов гражданской защиты руководству Министерства мы создаем открытую и прозрачную коммуникацию на всех уровнях управления. Для нас важно объективно оценивать каждую ситуацию и при необходимости принимать соответствующие меры.

*Для повышения эффективности противодействия коррупции в подразделениях МЧС в октябре тг. внедрен пилотный проект проверки сотрудников на добросовестность «Integrity check». Проект позволит своевременно выявлять недобросовестных сотрудников и пресекать коррупционные правонарушения.*

С начала запуска «Integrity check» поступило уже 17 сообщений от сотрудников о получении денежных средств на их счета от неизвестных лиц, что указывает на их коррупционную устойчивость.

С гордостью хочу подчеркнуть то, что 99,9 % наших сотрудников – это честные, добросовестные люди, которые с честью и достоинством несут свою службу, ежедневно рискуя своей жизнью и здоровьем. Но с сожалением допускаю, что возможно есть в наших рядах и недобросовестные сотрудники.

МЧС нацелено на жесткое пресечение коррупции в органах гражданской защиты.

Приглашаю общественность принять участие в антикоррупционной профилактике в наших рядах. Если вы заметите какие-либо противоправные действия в рядах МЧС, обязательно сообщите нам. В каждом регионе в Департаментах по ЧС созданы воспитательные подразделения, есть телефоны доверия, можно обратиться к ним.

Также можно написать на мой номер в WhatsApp (7 747 651 75 88), есть моя личная страница в Instagram. Или подать официальное обращение через сервис Е-Өтініш.

Мы та служба, которая приходит на помощь людям, поэтому доверие общества для нас в приоритете. В нашем благородном деле спасения людей не допустима коррупция.

[gov.kz](http://gov.kz)

## **МЧС Казахстана и Первый антикоррупционный медиа центр объединят усилия по антикоррупционной профилактике**



23 октября в МЧС состоялась первая рабочая встреча с руководителями Республиканского общественного объединения «Первый антикоррупционный медиа центр».

Были обсуждены вопросы взаимодействия по пресечению коррупции в рядах органов гражданской защиты, внедрению эффективных механизмов и процедур

*антикоррупционной профилактики.*

Стороны определили ряд направлений взаимного сотрудничества.

Ранее министр по ЧС Сырым Шарипханов обратился к общественности с призывом принять участие в антикоррупционной профилактике в рядах МЧС. «С гордостью хочу подчеркнуть то, что 99,9 % наших сотрудников – это честные, добросовестные люди, которые с честью и достоинством несут свою службу, ежедневно рискуя своей жизнью и здоровьем. Но, с сожалением допускаю, что возможно есть в наших рядах и недобросовестные сотрудники», - отметил министр по ЧС в своем обращении.

Одним из первых откликнувшихся на призыв стал Первый антикоррупционный медиа центр.

[gov.kz](http://gov.kz)



## КЫРГЫЗСТАН

### За последние два года бюджет МЧС КР увеличен в 4 раза — кабмин

*Председатель кабинета министров, руководитель администрации президента Кыргызской Республики Акылбек Жапаров принял участие в работе 56-й сессии Исполнительного совета Международной организации гражданской обороны (МОГО). Об этом сообщает пресс-служба кабмина.*



Кыргызская Республика является членом МОГО с 2011 года и в третий раз становится председательствующей стороной этой международной организации.

«Председательство в Исполнительном совете МОГО, который состоит из 25 стран мира, — большая честь для Кыргызстана. Именно этот орган принимает ключевые решения в сфере гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Это признание важной роли Кыргызстана в международной системе гражданской обороны и подтверждение ценности нашего опыта», — подчеркнул Акылбек Жапаров.

*По словам руководителя, бюджет МЧС Кыргызстана увеличен в 4 раза за последние два года — с 2 до 8 млрд сомов. На 100 % обновлен парк пожарной и инженерной техники, приобретено более 400 единиц пожарно-спасательной техники.*

*Акылбек Жапаров также выразил инициативу о создании регионального офиса МОГО для стран Центральной Азии и Азии на территории Кыргызстана. По его убеждению, это станет отличной платформой для реализации гуманитарных проектов и оказания оперативной помощи странам региона в чрезвычайных ситуациях.*

[akchabar.kg](http://akchabar.kg)

## РОССИЯ

### На Камчатке у спасателей появился новый многофункциональный катер

На вооружение камчатского ПСО ГУ МЧС России поступил новый многофункциональный катер проекта БЛ-820, сделанный в Санкт-Петербурге.

*На борту катера могут разместиться до 12 человек и необходимое оборудование.*

"БЛ-820" отличают высокие мореходные качества: при



волнении моря в три балла он сохранит устойчивость на волне и это даст возможность при резком ухудшении погодных условий осуществлять эвакуацию людей. "Камчатка — это по-своему уникальный регион. Полуостров с трех сторон омывается водами нескольких морей и Тихого океана. Поэтому, к сожалению, происшествия на воде для нас не редкость. Поступивший к нам на вооружение современный катер, безусловно, необходимая техника в работе МЧС. Он может использоваться для водолазных работ, доставки личного состава в район происшествий, а также для проведения поисково-спасательных операций", — рассказал начальник ПСО ГУ МЧС России по Камчатскому краю Сергей Марков.

Общий вес лодки — 2700 килограмм. Грузоподъемность — 1500 килограмм. Мощность двигателя — до 360 лошадиных сил. Автономность плавания — не менее 8 часов. Дальность плавания — 200 миль. Скорость полного хода — не менее 25 узлов.

[kamchatkamedia.ru](http://kamchatkamedia.ru)

### Калининградская компания не выполнила контракт структуры МЧС РФ в 2020 году, ее владельцу избрали подписку о невыезде

Выявлен факт хищения бюджетных средств при выполнении условий госконтракта по разработке исследовательского стенда, сообщило региональное УМВД. Возбуждено уголовное дело по признакам преступления по ч. 4 ст. 159 УК РФ «мошенничество».

По данным правоохранителей, 35-летний руководитель коммерческой организации заключил государственный контракт на выполнение опытно-конструкторской работы на сумму свыше 11 млн руб. После получения аванса в размере 1,68 млн руб. исполнитель контракта никаких мер по исполнению обязательств не предпринял.

В ходе обыска нашли и изъяли 18 кг янтаря-сырца, происхождение которого подозреваемый не смог объяснить. Предпринимателю избрана мера пресечения в виде подписки о невыезде и надлежащем поведении. В рамках

расследования уголовного дела полицейскими были проведены обыски, в ходе которых изъяты предметы и документы.

*Согласно материалам сайта госзакупок, в августе 2019 года калининградская компания «Каре-Системы безопасности» стала победителем конкурса на разработку стенда для исследований аэродинамических характеристик элементов инженерного оборудования систем противодымной защиты зданий для ФКУ «Центральная база измерительной техники МЧС РФ». При стартовой цене торгов в 17,8 млн руб. контракт был заключен на 11,2 млн руб.*

*Работы предполагалось выполнить до конца 2020 года, «Каре-Системы безопасности» получила аванс в 1,68 млн руб. В апреле 2020 года контракт был расторгнут односторонним решением заказчика.*

«По состоянию на 2 марта 2020 года первый этап работ, предусмотренный контрактом не выполнен ввиду непредставления исполнителем отчетной документации (технический проект на разработку опытного образца Стенд-ПДЗ, РКД на опытный образец Стенд-ПДЗ, ведомость покупных изделий и материалов, электронная презентация о результатах работы для размещения на интернет-сайте), что влечет за собой невозможность исполнения контракта. Таким образом, исполнитель нарушил срок выполнения работ и нет гарантии выполнения работ в 2020 году, так как на связь исполнитель не выходит (игнорируются звонки и письма)», — указали в структуре МЧС РФ.

Гендиректором и учредителем «Каре-Системы безопасности» является калининградский бизнесмен Дмитрий Кутовой (в прошлом также учредитель компаний «Бренд мастер», «Уют Балтики» и «Трис» — все ликвидированы на сегодняшний день). В январе 2023 года Дмитрий Кутовой был дисквалифицирован в качестве гендиректора «Каре-Системы безопасности» сроком на 3 года.

Выручка «Каре-Системы безопасности» в 2019 году составила 9,78 млн руб., после этого компания не вела экономическую деятельность. Согласно данным справочно-аналитической системы Seldon.Basis, у «Каре-Системы безопасности» с 2017 по 2020 год было взято 15 государственных и муниципальных контрактов на общую сумму в 15 млн руб.

В 2020 году «Белогорская центральная больница» из Крыма взыскала с калининградской компании 1,24 млн руб. в качестве пени за просрочку исполнения контракта. В 2021 году банк «Открытие» взыскал с «Каре-Системы безопасности» 2,07 млн руб. задолженности по договору банковской гарантии и неустойку. Компанию также через суд обязали заплатить 960 тыс. руб. Краснокаменской средней школы из Крыма, 1,1 млн руб. — гимназии в Ялте: 1,58 млн руб. — Гурзуфской средней школе; 2,55 млн руб. — «Промсвязьбанку»; 943 тыс. руб. — Ялтинской начальной школе № 13; 3,99 млн руб. — Ялтинской средней школе № 11; 1,89 млн руб. — Кореизской средней школе. В указанных учреждениях компания занималась монтажом систем пожарной сигнализации.

[rugrad.online](http://rugrad.online)

## На прошедшей неделе снизилась гибель людей на пожарах и водных объектах



Еженедельное селекторное совещание под руководством заместителя Министра Ильи Денисова состоялось в МЧС России.

В течение недели обстановка осложнялась прохождением комплексов опасных и неблагоприятных метеоявлений.

В результате сильного ветра порывами до 28 м/с в 15 субъектах Приволжского и Северо-Западного федеральных округов произошли нарушения энергоснабжения, падения деревьев, повреждения кровель и автомобилей. Пострадали 9 человек, из них один погиб. На сегодняшний день аварийно-восстановительные работы завершены в полном объеме. В превентивных целях вводились ограничения движения на дороге регионального значения в Магаданской области и Военно-Грузинской автомобильной дороге. В настоящее время движение осуществляется без ограничений.

*За отчетный период пожарно-спасательные подразделения ликвидировали более 5,6 тыс. техногенных пожаров, на которых спасен 451 человек, эвакуировано свыше 3,4 тыс. человек. Количество пожаров на прошедшей неделе увеличилось на 5 %, в то же время гибель людей уменьшилась на 16%. Наибольший рост пожаров наблюдается в Республике Крым, Краснодарском крае и Саратовской области.*

На дорожно-транспортные происшествия спасатели МЧС России реагировали порядка 2 тыс. раз и спасли 371 человека.

На водных объектах количество происшествий за неделю уменьшилось на 16 %, гибель людей – на 24 %. Всего за прошедшую неделю произошло 47 происшествий, спасены 6 человек.

На туристических маршрутах зарегистрирована 141 группа общей численностью свыше 2 тыс. человек.

[mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

## Главы МЧС России и Карачаево-Черкесии обсудили вопросы реагирования на сезонные риски

24 октября в Москве Александр Куренков и Рашид Темрезов определили совместные мероприятия по защите населения и территории Карачаево-Черкесии.

*На встрече внимание было уделено вопросам взаимодействия республиканских органов власти и подразделений МЧС России по предупреждению и ликвидации последствий сезонных рисков, а также обеспечению безопасности туристов в преддверии зимнего сезона.*

Отдых в регионе пользуется популярностью у россиян, поток туристов увеличивается. Это требует особого внимания к вопросам безопасности как со стороны оперативных служб, так и собственников, арендаторов курортных территорий.

«При динамичном развитии туристической отрасли значительно возрастает нагрузка на подразделения ведомства. Только с начала этого года силами МЧС России в республике обеспечена безопасность почти 750 тургрупп. В их составе – порядка 8 тысяч туристов, из которых более 1,2 тысячи детей и 50 иностранцев. МЧС России помощь оказана 149 путешественникам», - отметил Александр Куренков.



При этом глава ведомства высоко оценил работу поисково-спасательных служб, дислоцированных в регионе, отметив профессионализм сотрудников. Также ежегодно в республике местные и федеральные силы и средства совместно обеспечивают безопасное прохождение паводкового периода и пожароопасного сезона. В настоящее время общая группировка РСЧС субъекта превышает 700 человек и 260 единиц техники.

В ходе встречи достигнута договоренность по ряду вопросов дальнейшего развития региональных подразделений МЧС России, укрепления их материально-технической базы.

*Глава республики поблагодарил Александра Куренкова за поддержку региона в вопросах межведомственного взаимодействия на уровне субъекта.*

[mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

## **МЧС России и Узбекистана обмениваются опытом в вопросах подготовки спасателей**

Делегация МЧС России – с рабочим визитом в Республике Узбекистан. Сотрудники центрального аппарата и ведомственных вузов обмениваются опытом в вопросах обеспечения безопасности населения и подготовки кадров для реагирующих подразделений.

Делегаты уже ознакомились с учебной и материальной базой Академии МЧС Узбекистана. В ходе встречи представители двух государств обсудили организацию учебного процесса в Академии гражданской защиты МЧС России, подготовку иностранных специалистов. В настоящее время в вузе российского ведомства проходят обучение четыре слушателя из Узбекистана. Всего же с 2000 года высшее образование в Академии получили 65 коллег из Узбекистана.



[mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

В рамках подписанного в этом году Меморандума о взаимопонимании планируется развивать сотрудничество между двумя вузами не только в области обучения, но также научной и культурной деятельности. Так, в перспективе двухнедельная стажировка на базе вуза МЧС России будет организована для преподавателей из Узбекистана.

В планах работы делегации – знакомство с пожарно-спасательными подразделениями страны и посещение Института гражданской защиты.

Работа делегации в Узбекистане завершится 27 октября.

## Главы МЧС России и Волгоградской области обсудили вопросы взаимодействия

*25 октября в Москве Александр Куренков и Андрей Бочаров рассмотрели возможности развития системы обеспечения комплексной безопасности жителей и территории Волгоградской области. Также внимание было уделено предупреждению и ликвидации последствий происшествий, реализации мероприятий гражданской обороны.*



Губернатор доложил о развитии противопожарной службы региона. Количество подразделений за последнее десятилетие возросло вдвое. С учетом федеральной пожарной службы это позволило обеспечить полное прикрытие территории субъекта. Противопожарную безопасность в лесах на сегодняшний день обеспечивают 22 лесопожарные станции. Кроме того, с 2020-го года муниципальным образованиям, в том числе самым отдаленным, переданы 237 комплектов техники — трактора и навесное оборудование для повышения комплексной безопасности территории и населения.

«С начала года на территории Волгоградской области зарегистрировано более 5 тысяч пожаров. Это на 10 с лишним процентов меньше показателя аналогичного периода прошлого года. Положительную динамику необходимо наращивать, повышая эффективность взаимодействия сил и средств регионального и федерального уровней», - отметил глава МЧС России Александр Куренков.

По словам Андрея Бочарова, в ближайшие пять лет предстоит создать пять специальных межрайонных подразделений быстрого реагирования по наиболее пожароопасным направлениям: в Калачевском, Городищенском, Урюпинском, Николаевском районах и Михайловке. Структуры межрайонного формата предназначены не только для тушения пожаров, но и для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, последствий ДТП и других происшествий.

В ходе встречи было отмечено, что последние четыре года в области не вводился режим чрезвычайных ситуаций регионального уровня. Значимую роль в этом сыграло как повышение материально-технической оснащенности реагирующих подразделений, так и усиление комплекса профилактических мероприятий, применение системы космического мониторинга. Кроме того, на всей территории Волгоградской области действует единая система экстренных оперативных служб 112 и обновленная региональная автоматизированная система информирования и оповещения населения.

*Губернатор Волгоградской области поблагодарил главу МЧС России за поддержку в реализации региональных программ, направленных на повышение безопасности населения и территорий, и за высокий уровень взаимодействия.*

[mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

## **При участии МЧС России в Сербии издан первый русско-англо-сербский словарь «Чрезвычайные ситуации»**



Научное издание стало результатом работы коллективов ВНИИ ГОЧС МЧС России, Российско-Сербского гуманитарного центра и специалистов Сектора по ЧС МВД Сербии. Первый тираж словаря на сербском языке составил 150 экземпляров, которые уже распределяются между университетами Республики Сербии и Республики Сербской.

В книге более 20 тысяч терминов и определений из области прогнозирования, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, которые наиболее часто употребляются спасателями Балканского региона, а также иллюстрации по технике и тактике проведения поисково-спасательных, аварийно-восстановительных работ и оказанию экстренной медицинской помощи.

Изданию присвоен международный стандартный книжный номер ISBN, что подтверждает ее научный характер и позволяет официально использовать ее в обучении студентов в любой стране мира.

Справочник поможет российским и сербским спасателям лучше понимать друг друга при выполнении профессионального долга, когда самая главная задача — максимально эффективная слаженная работа и спасение людей.

Словарь в электронном виде размещен на сайте ВНИИ ГОЧС МЧС России.

[mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

## **Глава МЧС России Александр Куренков утвердил Концепцию развития физической подготовки и спорта до 2030 года**

26 октября под председательством главы МЧС России Александра Куренкова состоялось совместное заседание коллегии МЧС России и военного совета спасательных воинских формирований МЧС России.

В обсуждении мероприятий по развитию служебно-прикладного спорта приняли участие представители Минспорта

и Минпросвещения России, Росгвардии, общества «Динамо» и Федерации пожарно-спасательного спорта России.

Глава МЧС России Александр Куренков утвердил Концепцию развития физической подготовки и спорта до 2030 года. *За этот период планируется развить служебно-прикладные виды спорта и усовершенствовать материально-техническую базу, а также приобщить к спорту большее количество личного состава и семей сотрудников. План мероприятий по реализации долгосрочной стратегии и перспективных направлений эффективного развития физической подготовки и спорта в системе МЧС будет подготовлен в ближайшие месяцы.*

В настоящее время МЧС России осуществляет руководство и участвует в развитии четырех видов служебно-прикладного спорта: пожарно-спасательного и спасательного спорта, многоборий спасателей и кинологов.

Как отметил глава МЧС России, пожарно-спасательный спорт является одним из основных видов для МЧС России и пользуется высокой популярностью среди личного состава. «По данному виду спорта регулярно проводятся международные соревнования. На сегодняшний день проведено 18 чемпионатов мира среди мужчин и 9 - среди женщин», - уточнил Александр Куренков.

МЧС России проводит спартакиады и первенства среди структурных подразделений центрального аппарата, территориальных органов и образовательных организаций. Также организуются соревнования по функциональному пожарному многоборью: Сильнейший пожарный, Пожарный олимп, Вертикальный вызов. Сотрудники МЧС России принимают участие





в спортивных соревнованиях по хоккею, боксу, пауэрлифтингу и многих других видах спорта.

В рамках заседания глава спасательного ведомства вручил награды за активное участие в развитии пожарно-спасательного спорта. Медалями «За заслуги перед Отечеством» II степени и «За развитие служебно-прикладных видов спорта» отмечены высокие личные показатели сотрудников ведомства в служебной деятельности по развитию спортивных достижений.

[mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

## **Министр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий встретился с фракциями**

В преддверии «правительственного часа» во фракциях прошли встречи с Министром по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Александром Куренковым.

Как отметил руководитель фракции «Единая Россия» Владимир Васильев, МЧС на протяжении многих лет обеспечивает безопасность людей. «В 2022 году сотрудники ведомства спасли жизни более 45 тыс. человек, потушили порядка 330 тыс. пожаров, ликвидировали более 200 чрезвычайных ситуаций, — заметил он. — С первых дней специальной военной операции на Министерство были возложены задачи по доставке грузов в ЛДНР, Запорожскую и Херсонскую области. Для «Единой России», которая также с первых дней СВО работала в новых регионах — собирала и передавала гуманитарные грузы для жителей, — ваша поддержка и помощь имеют огромное значение».

«Мы делаем общее дело: и на новых дорогах жизни, и здесь, в стенах Государственной Думы, работая над законопроектами, которые направлены на защиту людей», — подчеркнул Владимир Васильев. По его словам, за последние несколько лет ГД принято более 46 федеральных законов, направленных на совершенствование правового регулирования в сфере деятельности МЧС России.

*Александр Куренков в свою очередь отметил, что Министерство опирается на поддержку депутатского корпуса при принятии качественных и выверенных решений. По его словам, с профильными комитетами прорабатываются важнейшие изменения в действующем законодательстве. «Среди них — возможность применения сил и средств РСЧС при тушении ландшафтных пожаров, определение единых подходов к разработке планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на всех уровнях, использование материальных ресурсов для предупреждения ЧС», — рассказал Министр.*

Также состоялось заседание фракции «Справедливая Россия — За правду» с участием Министра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Провел мероприятие руководитель фракции Сергей Миронов.

По словам Министра, единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) была создана более 30 лет назад и сейчас в ее составе 85 территориальных подсистем, созданных в субъектах РФ, и 45 функциональных подсистем; при методическом руководстве МЧС продолжается создание территориальных подсистем в новых регионах РФ.

«Важнейший критерий РСЧС — количество спасенных людей. Отмечу, что за 30 лет существования системы РСЧС ликвидировано более 30 тыс. ЧС, потушено около 8 млн пожаров, спасено 2 млн человек, оказана помощь более 5 млн человек», — сообщил Александр Куренков.

Он отметил, что итоги проведенной работы в рамках предотвращения техногенных и природных ЧС позволяют определить направления дальнейшего развития РСЧС, адаптировать всю систему к современным рискам и угрозам. По его словам, для этого с профильными комитетами ГД прорабатываются важнейшие изменения в действующем законодательстве.

«Мы благодарны депутатам Государственной Думы за участие в этой важной работе и всегда открыты для сотрудничества», — подчеркнул Александр Куренков. Депутаты фракции задали Министру вопросы, в частности о восстановлении в Лесном кодексе нормы о лесоохране как мере профилактики лесных пожаров.

Руководитель фракции «Новые люди» Алексей Нечаев в ходе встречи с Александром Куренковым поблагодарил ведомство за поддержку идеи о горячей линии, с помощью которой каждый человек сможет сообщить компетентным органам о нападении дронов. Вместе с тем пока не существует единого свода правил, как себя вести во время атаки беспилотников. Людям приходится получать эту информацию не из официальных источников, а от блогеров и СМИ.

*«Нагрузка на МЧС всегда была большой, а сейчас она выросла в разы. К природным бедствиям добавились риски, связанные с проведением специальной военной операции. Но даже в этих условиях ведомство очень быстро реагирует на наши предложения. Такая оперативность заложена в самой сути МЧС. Мы готовы включиться в работу по созданию специальных памяток с правилами поведения при атаке дронов. Эта информация нужна всем жителям прифронтовых территорий», — сказал Алексей Нечаев.*

Александр Куренков ответил, что наработки в этом направлении уже ведутся. Ведомство подготовило тематические памятки для детей и подростков по другим направлениям.

Руководитель Комитета по малому и среднему предпринимательству Александр Демин в свою очередь обратил внимание на то, что сейчас профилактические осмотры со стороны МЧС полезны самим предпринимателям. Их цель — не выписать очередной штраф, а дать конкретные советы, как избежать трагедий на производстве. Депутат предложил ввести практику добровольных профилактических осмотров. Они позволят владельцу или арендатору здания вовремя обеспечить все меры безопасности. Представители МЧС отметили, что такие профилактические

визиты уже проходят. По их итогам, например, для объектов образования готовят предписания, а не привлекают их к ответственности.

*Также на встрече обсудили вопросы контролируемого пала травы на сельскохозяйственных участках, систем оповещения людей о ЧС, дополнительных мер поддержки муниципальных спасателей и методических рекомендаций по предупреждению пожаров.*

Кроме того, глава МЧС провел встречи с депутатами фракции ЛДПР и ответил на их вопросы. Запланирована его встреча с депутатами фракции КПРФ.

[duma.gov.ru](http://duma.gov.ru)

## ТАДЖИКИСТАН

### В Таджикистане состоялась Азиатская конференция по СРБ



*20 октября 2023 года в рамках реализации рекомендаций Рамочной программы Сендай по снижению риска стихийных бедствий на 2015-2030 годы в городе Душанбе состоялась Азиатская конференция по снижению бедствий. Конференция организована Комитетом по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Таджикистана,*

*Офисом Кабинета министров Японии и Азиатским центром по уменьшению риска стихийных бедствий (ADRC).*

В работе конференции приняли участие руководители и представители министерств и ведомств, уполномоченных в области управления рисками стихийных бедствий 30 стран Азии, представители дипломатических миссий, донорских организаций и агентств ООН. С приветственной речью перед участниками конференции выступила заместитель Премьер-министра РТ госпожа Сатториён М.

В ходе заседания особое внимание было уделено вопросам сотрудничества в сфере снижения риска стихийных бедствий. В ходе конференции было заслушано видеообращение Специального Представителя Генерального Секретаря ООН по вопросам снижения риска стихийных бедствий госпожи Маами Мизутори.

В частности, участниками были обсуждены вопросы по реализации Сендайской Рамочной программы в странах членах Азиатского центра по снижению бедствий. В рамках ACDR 2023 особое внимание уделено, во-первых, прогрессу в укреплении систем управления риска бедствий путем обмена опытом по специфике бедствий в странах, не имеющих выхода к морю, и, во-вторых, опыту и урокам, извлеченным из недавних крупных бедствий в странах-членах, в-третьих, новым инициативам и подходам стран-членов и партнерских организаций по подготовке к сложным и нескладывающимся друг на друга бедствиям.

В рамках конференции были рассмотрены общие проблемы стран, не имеющих выхода к морю, с помощью технических сессий, посвященных основным опасностям, с которыми сталкивается принимающая страна - Таджикистан, и проведен обмен мнениями по решению этих проблем. Две сессии состоялись по тематике:

*инновационные решения для устойчивых обществ: Технологии СРБ для землетрясений и опасных геологических явлений;*

*адаптация к климатическому кризису: Инновационные подходы к мониторингу и реагированию на наводнения, связанные с выходом ледниковых озер, и интенсификацию наводнений.*

В рамках конференции найдены пути решения проблемы повторяющихся крупномасштабных бедствий на суше и усиливающихся бедствий, связанных с климатическим кризисом, в Азии с точки зрения, способствующей цифровой трансформации (DX).

В ходе конференции было отмечено, что участие широкого круга заинтересованных сторон поспособствовало развитию конструктивного диалога, обмену информацией и опытом и укреплению регионального сотрудничества, и, что Сендайская Рамочная программа действий по снижению риска бедствий 2015-2030 годов является глобальным рамочным руководством по снижению риска бедствий для обеспечения устойчивого развития. По итогам работы встречи было принято Резюме конференции.

[kchs.tj](http://kchs.tj)

## УЧЕНИЯ

### БЕЛАРУСЬ

#### Столичные спасатели провели учения в Белгосфилармонии



23 октября столичные спасатели провели тактико-специальные учения по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Белорусской государственной ордена Трудового Красного Знамени филармонии.

*По легенде учений, в результате нарушения правил пожарной безопасности при*

*проведении концерта произошло загорание на планшете сцены. Система пожаротушения не сработала, создавалась угроза распространения пожара в зрительный зал, на колосники, в смежные помещения со сценой. На момент прибытия первых подразделений МЧС площадь пожара составляла 150 кв.м.*

До прибытия спасателей из зрительного зала филармонии эвакуированы 150 человек, а из административной части здания – 252 человека. При проведении разведки в здании были обнаружены и спасены четыре человека. До прибытия медиков спасатели проводили реанимационные мероприятия, в последующем их госпитализировали. Оперативная обстановка на пожаре осложнилась загоранием кровли.

На месте учений был создан штаб ликвидации чрезвычайной ситуации, в состав которого входили представители объекта, а руководитель учений определял вводные задачи и контролировал слаженность действий подразделений МЧС при ликвидации пожара.

Данные учения проводятся для отработки порядка взаимодействия работников МЧС с дежурным персоналом в случае возникновения ЧС, а также для тренировки личного состава подразделений гарнизона приемам и методам ведения аварийно-спасательных работ, отработки порядка взаимодействия подразделений МЧС по повышенному номеру вызова.

В учениях было задействовано 20 единиц техники МЧС и 73 спасателя.

*Справочно: общая площадь Белорусской государственной ордена Трудового Красного Знамени филармонии составляет 3528 кв.м. Здание состоит из основного зрительного зала на 690 мест, малого зрительного зала на 120 мест и других административных помещений. Всего на объекте одновременно может находиться около 1000 человек.*

[mchs.gov.by](http://mchs.gov.by)

## "Горела" трибуна. В Гомеле спасатели провели учения на спортобъекте

Гомельские спасатели успешно провели тактико-специальные учения по ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий. Местом проведения стал областной центр олимпийского резерва по легкой атлетике, рассказали в областном управлении МЧС.



Согласно замыслу спасателей, в легкоатлетическом манеже "Динамо" произошло возгорание, помещения окутал плотный дым. Персонал объекта оповестил о пожаре диспетчера центра оперативного управления Гомельского городского отдела по чрезвычайным ситуациям. За считанные минуты аварийно-спасательные машины прибыли на место условного пожара. Благодаря четким и умелым действиям спасателей-пожарных условное возгорание оперативно ликвидировано.

В ходе ликвидации пожара были задействованы более 15 единиц основной и специальной пожарной техники, бригада скорой медицинской помощи, подразделение электрических сетей, сотрудники ОВД и администрация объекта.

Перед участниками стояла одна задача – отработать слаженность в действиях при ликвидации чрезвычайной ситуации. В ходе учений все задействованные подразделения и работники предприятия показали грамотность и слаженность действий.

*Цель проведения подобных учений — совершенствование практических навыков при организации и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, определение степени готовности руководителей к управлению силами и средствами, а также отработка вопросов взаимодействия при возникновении аварийных ситуаций.*

[mchs.gov.by](http://mchs.gov.by)

## КАЗАХСТАН

### **В Алматинской области проведены пожарно-тактические учения по ликвидации условного пожара в многоквартирном жилом комплексе**

В многоквартирном жилом комплексе «Нурия» Талгарского района Алматинской области проведены пожарно-тактические учения по ликвидации условного пожара. К учениям были привлечены пожарно-спасательные подразделения, оперативные службы и службы жизнеобеспечения области, участвующие в ликвидации последствий пожаров и чрезвычайных ситуаций.



*Цель данного учения – это формирование и укрепление культуры безопасности среди населения, повышение осведомленности жителей многоквартирных высотных домов о действиях при возникновении чрезвычайных ситуаций.*

По сценарию учений по поступлению информации в 11-00 часов о загорании электрических кабелей в лифтовой шахте с переходом в квартиру на 5 этаже жилого комплекса «Нурия» с распространением огня и сильным задымлением на верхних этажах была дана команда и в реальном времени отработано прибытие подразделений по повышенному рангу вызова согласно расписанию выездов. Пожарными службами пожаротушения была отработана тактика тушения пожаров в высотном доме, спасение и эвакуация людей

с верхних этажей дома с использованием специальной и вспомогательной техники. В ходе тушения условного пожара были отработаны следующие вопросы:

взаимодействие между подразделениями противопожарной службы и обслуживающим персоналом объекта при тушении условного пожара;

совершенствование навыков первого прибывшего РТП в оценке обстановке, выборе решающего направления;

отработка с начальствующим составом организации вопросов тактики тушения пожаров с привлечением сил и средств на объектах с массовым пребыванием людей;

совершенствование навыков первого прибывшего и последующего РТП в оценке обстановке, выборе решающего направления, работы оперативного штаба пожаротушения;

время сосредоточения сил и средств к месту вызова на пожар подразделений и техники, необходимых для успешного тушения пожара;

соблюдение личным составом правил техники безопасности и охраны труда;

места установки, а также подъездные пути для пожарной техники.

На проведение пожарно-тактического учения с ДЧС Алматинской области всего были задействованы 9 единиц техники и 40 человек личного состава.

Также с жильцами и подрастающим поколением проведен социальный опрос по мерам пожарной безопасности и агитационно-профилактические беседы, направленные на повышение осведомленности о действиях при возникновении чрезвычайных ситуаций.

По окончании учений был произведен разбор проведенных работ.

[gov.kz](http://gov.kz)



## РОССИЯ

### Ленинградские пожарные провели международные учения

На территории Главного управления МЧС России по Ленобласти состоялись международные показательные пожарно-тактические учения. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.



*Согласно заданию, в результате техобслуживания произошла разгерметизация железнодорожной цистерны с разливом нефтепродукта и его возгоранием. Совместно с коллегами из МЧС Азербайджанской Республики пожарные за считанные минуты спасли пострадавшего и потушили возгорание.*

— Сегодня задействованы пожарно-спасательные силы Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС и пожарно-спасательные силы и средства территориального пожарно-спасательного гарнизона Ленинградской области, — прокомментировал заместитель начальника управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Ленобласти Сергей Ильницкий.

Напомним, что *пожарно-тактические учения проходят второй год подряд. В 2022 году участие в тренировке по ликвидации ЧС и их последствий также приняли специалисты из Республики Казахстан, Республики Камерун, Алжирской Народной Демократической Республики, Республики Армения, Республики Сенегал, Республики Кот-д'Ивуар и Ливанской Республики.*

[78.ru](http://78.ru)

### В Петербурге прошла комплексная тренировка бойцов специализированной пожарно-спасательной части



Постоянные тренировки – залог профессионализма спасателей. Ежедневно сотрудники МЧС России оттачивают свое профессиональное мастерство в рамках различных учений, тренировок и занятий.

Такая тренировка прошла на одной из промышленных площадок в Санкт-Петербурге. Сотрудники Специализированной пожарно-спасательной части ФПС имени А.П. Кудряшова совместно с бойцами других пожарно-спасательных подразделений города отработали на практике целый

ряд задач аварийно-спасательных работ. В процессе оценивались их профессиональное мастерство и навыки.

Для этого организаторы учений разработали комплексную вводную. В ходе отработки этапов спасатели выполняли действия по тушению пожара, спасению людей с высоты, ликвидации последствий утечки аммиака и проведении водолазных работ.

Со всеми поставленными задачами участники тренировки успешно справились.

[mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)

## **Тюменские нефтепроводчики провели плановое учение в резервуарном парке совместно с МЧС России**

В резервуарном парке линейной производственно-диспетчерской станции (ЛПДС) "Торгили" АО "Транснефть – Сибирь" состоялось плановое показательное пожарнотактическое учение с участием Тюменского территориального пожарно-спасательного гарнизона.



Тренировочное мероприятие организовано в рамках II учебно-методического сбора представителей подразделений Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (ФПС ГПС). Цель – проверка готовности бойцов гарнизона и персонала ЛПДС "Торгили" к ведению действий по тушению пожаров в резервуарном парке и ликвидации ЧС, отработке навыков и их совершенствование.

По замыслу учений в резервуаре объемом 20 тыс. куб. м произошло условное воспламенение газоздушнoй смеси. Возникла угроза распространения "пожара" на соседние емкости. Система пожаротушения на пострадавшем резервуаре вышла из строя из-за полученных повреждений. Дежурный сообщил руководству объекта, оповестил пожарную охрану. На место в расчетное время прибыли дежурный караул 22-й договорной пожарной части ФПС, а также добровольная пожарная дружина производственного объекта.

Участники тренировочного мероприятия провели боевое развертывание пожарной техники и выполнили подачу огнетушащих веществ. Тушение осуществлялось комбинированным способом: подача пены через переносные лафетные стволы в каре резервуара и сверху резервуара с использованием пожарного пеноподъемника. Всего было задействовано 20 человек и 4 единицы техники.

Условный пожар в резервуарном парке ЛПДС "Торгили" оперативно ликвидирован. Комиссия, в состав которой вошли представители компании

"Транснефть" и подразделений Федеральной противопожарной службы, отметила слаженность действий участников тренировочного мероприятия.

Участники учебно-методического сбора обсудили вопросы совершенствования законодательства РФ в области организации деятельности подразделений пожарной охраны на производственных объектах, в том числе опыт создания договорных подразделений ФПС ГПС в арктической зоне, подвели итоги многолетнего взаимодействия, а также рассмотрели направления дальнейшего сотрудничества в области обеспечения пожарной безопасности.

[t-l.ru](http://t-l.ru)

## ТАДЖИКИСТАН

### В Ляхше прошли учения по гражданской обороне



*В соответствии с Планом мероприятий по гражданской обороне Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан на 2023 год в течение трех дней на территории Ляхшского района последовательно проведены командно-штабные и комплексные учения по гражданской обороне с органами*

*управления, силами и средствами района по теме: «Действие руководящего состава при переходе с мирного времени на военное».*

Для реализации поставленных задач, была создана рабочая группа КЧС. На учении была привлечена администрация района, комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС, эвакуационная комиссия, комиссия по повышению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики при ЧС мирного и военного времени, организации и учреждения, обеспечивающие мероприятия по гражданской обороне, силы и средства служб гражданской обороны района, нештатные невоенизированные формирования гражданской обороны Ляхшского района.

Учение были проведены в три этапа, в котором отрабатывались вопросы приведения органов управления сил и средств городских служб гражданской обороны в высшие режимы функционирования, принятия решений на ликвидацию чрезвычайных ситуаций техногенного характера, перевода гражданской обороны района с мирного на военное время и проведения эвакуационных мероприятий в условиях угрозы применения противником современных средств поражения.

Руководящий состав города в лице председателя - начальника гражданской обороны района Холзоды Каромиддина Камолиддина,

руководящий состав гражданской обороны района, объектов и организаций, привлеченных на учение, активно участвовали в организации проведения мероприятий по переводу гражданской обороны района с мирного на военное время.

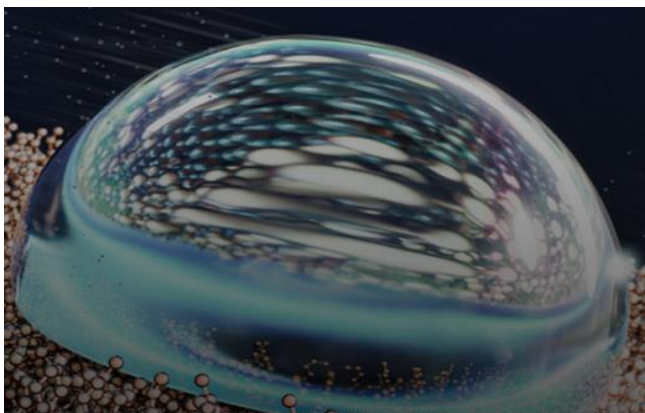
Также в рамках учений были проведены штабные тренировки с участием администрации района по проведению тренировки сил района по ликвидации аварий и отработкой вопросов экстренной частичной эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации, а также штабные тренировки по организации ликвидации, обусловленной по оповещению населения при угрозе возникновения внештатной ситуации.

Рабочая группа КЧС также организовала и провела берегоукрепительные работы совместно со службой сели, защиты и берегоукрепительных работ района при привлечении населения для расчистки рек, каналов и селесбросов.

[kchs.tj](http://kchs.tj)

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

### Самая водоотталкивающая поверхность в мире удивила собственных изобретателей



*Благодаря жидкоподобному покрытию вода скатывается с поверхности под углами в 500 раз меньшими, чем у других супергидрофобных материалов. Исследование опубликовано в Nature Chemistry.*

Исследователи из Университета Аалто в Финляндии разработали новый вид супергидрофобных

поверхностей. Жидкоподобная поверхность из самоорганизующихся монослоев, покрывающих кремниевую подложку, превосходит по способности отталкивать воду все известные материалы. *Открытие бросает вызов существующим представлениям о трении между твердыми поверхностями и водой и открывает новые возможности для изучения скользкости капель на молекулярном уровне.*

Жидкоподобные поверхности состоят из молекулярных слоев, которые очень подвижны, но ковалентно связаны с подложкой, придавая твердым поверхностям сходство с жидкостью. Они действуют как слой смазки между каплями воды и самой поверхностью.

*Исследователи создали покрытие на поверхности кремния из молекул, называемых самоорганизующимися монослоями (SAM). Настраивая температуру и содержание воды в реакторе во время производства, исследователи контролировали плотность покрытия.*

Когда SAM покрыли большую часть поверхности, она стала супергидрофобной: вода образовывала капли и скатывалась. Этого следовало ожидать, но, к удивлению разработчиков, низкая площадь покрытия кремния SAM сделала поверхность скользкой. И это произошло без капель воды, которые долгое время считались необходимыми для супергидрофобности.

«Это было нелогично: даже низкая плотность покрытия приводила к исключительной скользкости. Мы обнаружили, что в этом случае вода свободно течет между молекулами SAM, скатываясь с поверхности. А когда плотность молекул высока, вода остается на поверхности SAM и так же легко соскальзывает с них», – Сакари Лепикко, ведущий автор исследования.

Исследователи утверждают, что созданные поверхности являются наиболее водоотталкивающими материалами. У традиционных супергидрофобных поверхностей угол скольжения, под которым вода скатывается с поверхности, составляет  $5^\circ$ . Но для новых материалов он может достигать  $0,01^\circ$ , а это означает, что вода будет стекать практически с любой поверхности, которая не является идеально ровной.

[hightech.fm](http://hightech.fm)

## Новые долговечные покрытия для машиностроения создали в России

*Новую технологию создания нестирающихся покрытий для машиностроения разработали ученые ВолгГТУ. По их словам, методика позволяет получать ряд уникальных материалов, производство которых классическими методами было невозможно. Результаты опубликованы в журнале Journal of the Korean Ceramic Society.*

Взрывное прессование – технология порошковой металлургии, при которой формование и уплотнение изделий из порошков происходит за счет энергии ударной волны. С помощью этого метода можно получать заготовки с плотностью до 99% от теоретически возможной, сообщили ученые.

Одно из применений технологии – создание твердых сплавов нетрадиционного состава в виде покрытия на поверхности деталей. Сегодня, по словам специалистов, этот метод наиболее востребован при создании антифрикционных, то есть нестирающихся, материалов для атомного, нефтехимического и другого машиностроения.

*Специалисты Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ) разработали новый метод взрывного прессования, позволяющий получать твердые сплавы на основе карбидов тугоплавких металлов. По их словам, предложенная технология открывает для промышленности целый ряд материалов с высокими функциональными свойствами, создание которых ранее было невозможно.*

"Наш подход дает возможность создавать сплавы из металлов, химически несовместимых с основным карбидом. Традиционные технологии производства таких покрытий, основанные на прессовании и спекании, сильно ограничивали химический состав и габариты изделий", – рассказал доцент кафедры оборудования и технологии сварочного производства ВолгГТУ Валентин Харламов.

По сравнению с классическим антифрикционным сплавом на основе карбида хрома объемный износ нового покрытия снижается в три раза, сообщили в вузе.

Как объяснили ученые, новая технология обеспечивает крайне высокую степень прочности покрытия за счет того, что в ударной волне достигаются гигантские давления, порядка 100 тыс. атмосфер, благодаря чему частицы разнородных материалов мгновенно соединяются в монолит и прочно свариваются с подложкой.

"Прессование по нашей технологии проводится с использованием энергии взрыва: порошок материала покрытия размещается на стальной подложке, накрывается промежуточной пластиной, на которую устанавливается заряд взрывчатого вещества", – объяснил Харламов.

В ходе исследования также были выявлены основные закономерности формирования металлокерамических материалов на основе тугоплавких карбидов и покрытий из них при взрывном прессовании, отметили ученые.

В дальнейшем научный коллектив намерен оптимизировать составы порошковых смесей для улучшения антифрикционных и прочностных свойств покрытий.

ВолГТУ – участник программы государственной поддержки университетов РФ "Приоритет-2030" национального проекта "Наука и университеты".

[ria.ru](http://ria.ru)

## **В России разработали морозостойкий огнеупорный лего-кирпич из алмазных отходов**

*В России разработали образцы морозостойкого и огнеупорного кирпича, который делается из отходов алмазной промышленности и при этом абсолютно безвреден для здоровья. Новейшую разработку представили в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова (САФУ).*



*Керамический клинкерный лего-кирпич может выдержать более 75 циклов заморозки и размораживания, а также противостоять химическим и механическим воздействиям, сообщает РИА Новости.*

На первом этапе изготовления методом полусухого прессования получили 54 образца из неразмокающей глины. Затем опробовали метод пластического формования. На последнем этапе ученые отобрали 15 килограммов аргиллита и с помощью бетономешалки создали финальные образцы.

[tvzvezda.ru](http://tvzvezda.ru)

## **Систему оценки качества воды смартфоном создали в России**

*Ученые СГУ создали тест-систему для определения концентрации фенолов в воде с помощью нетканого материала и смартфона или портативного сканера. Она позволяет быстро и экономично обнаруживать фенолы на уровне долей предельно допустимых концентраций (ПДК). Результаты работы были представлены на IV Всероссийской конференции по аналитической спектроскопии.*

В промышленных выбросах особенно часто встречаются фенолы – высокоопасные для человека вещества, которые могут нарушать функции нервной системы, раздражать слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, а также вызывать химические ожоги.

Фенолы, выбрасываемые в атмосферу, оседают в воде и в почве, поэтому их содержание строго контролируется государственным законодательством и отслеживается надзорными органами. Сегодня их концентрацию в природных

объектах определяют в лабораториях. Этот продолжительный и затратный метод требует большого количества химических реагентов и включает в себя длительную транспортировку проб, их консервирование и последующий анализ.

Ученые Саратовского государственного университета (СГУ) имени Н.Г. Чернышевского разработали переносную тест-систему на основе нановолокон полиамида-6, которая позволяет определять концентрацию фенолов в водах в полевых условиях в течение получаса. Чувствительность разработанного средства соответствует ПДК фенолов в водах.

"Для определения содержания фенолов с использованием нашей системы не требуются дополнительные приборы для регистрации сигнала, достаточно только визуальной оценки", – рассказал профессор кафедры аналитической химии и химической экологии Сергей Доронин.

По его словам, нетканый материал из нановолокон в тест-системе содержит красители, избирательно реагирующие с фенолами, и меняет окраску в зависимости от их концентрации. Интенсивность окраски сорбента можно оценить на глаз простым сравнением с приготовленной шкалой. Для этого можно использовать камеру смартфона или сканер.

"За счет использования специальных реагентов не только достигается визуальный эффект, но и повышается до 95 % извлечение таких форм в нейтральной и слабокислой водной среде. Это происходит за счет увеличения их гидрофобности, что необходимо именно для количественной оценки содержания фенолов", – пояснил ученый.

В будущем ученые СГУ предполагают увеличить число чувствительных к фенолу реагентов, способных извлекать его из воды в виде окрашенных органических производных.

[ria.ru](http://ria.ru)

## **В Калининграде ученые разработали пленку, ускоряющую рост клеток кожи**

*В самом западном регионе страны создали необычную пленку, которая может стимулировать рост человеческих клеток. Новый полимер, который лег в ее основу, помогает синтезировать ткани, что особенно пригодится при лечении ожогов.*

*Главный секрет технологической новинки кроется в усовершенствованном биосовместимом и разлагаемом материале поликапролактоне. Сегодня его активно применяют в медицине. Однако главной проблемой полимера всегда была гидрофобность - материал плохо контактирует с водой. Для регенерации клеток это критично, потому что активно размножаться они могут только на влажной поверхности.*

Ученые БФУ имени Иммануила Канта совместно с коллегами из Санкт-Петербурга предложили усовершенствовать поликапролактон. Опытным путем они установили, что если "навесить" на материал аминокислоты, то полимер будет быстрее и лучше восстанавливать поврежденные ткани и выращивать



новые. На практике это означает, что к нему легче прикрепляются человеческие клетки. При этом риски воспалительных процессов после установки такого имплантата значительно снижаются.

Ученые убеждены: у обработанного поликапролактона - большое медицинское будущее

Помимо недостаточной гидрофобности у поликапролактона был еще один существенный недостаток - его малая биоактивность. В изначальном материале просто отсутствовали, как говорят ученые, "специфические сайты связывания", которые отвечают за прикрепление, миграцию, деление клеток и их дифференцировку. Модификация полимера помогла эту проблему решить.

"В результате мы определили оптимальные условия для присоединения к поликапролактону аминокрупп, которые позволяют клеткам успешно закрепиться на его поверхности и впоследствии размножиться", - рассказала кандидат технических наук, доцент, заведующая лабораторией полимерных и композиционных материалов Балтийского федерального университета имени Канта Ольга Москалюк.

Эксперимент показал, что, чем выше была концентрация специальной молекулы аргинина при обработке полимера, тем лучше аминокруппы прикреплялись к нему. Ученые отметили, что самые прочные образцы получили при высоких концентрациях вещества при нагревании до 40 градусов. В таких условиях материал выдерживал в два раза больше нагрузок при растяжении, чем необработанный поликапролактон. Такие образцы охотнее взаимодействовали с водой.

Теория - это хорошо, однако вопрос: сможет ли пригодиться ноу-хау в реальной жизни? Ученые убеждены, что у обработанного поликапролактона - большое медицинское будущее. Особым спросом он будет пользоваться в регенеративной медицине. Так, например, из полимера вполне можно изготавливать штифты для стоматологии.

Поскольку материал довольно гибкий, из него реально изготовить биологические пленки, которые будут напоминать вторую кожу и позволят восстановить поврежденные ткани после ожогов. Таких полимерных пластырей, считают врачи, сегодня не хватает.

*Эксперт добавила, что сегодня в продаже есть специальные пластыри и повязки для ожогов. Но они не решают задачу по восстановлению кожных покровов. Разработка калининградских ученых могла бы эту проблему решить.*

[rg.ru](http://rg.ru)

## **МЧС испытало новый металлодетектор для поиска мин и снарядов**

Специалисты ВНИИ ГОЧС завершили успешные испытания новейшего металлодетектора, который позволяет находить боеприпасы даже в труднодоступных местах, сообщает РИА Новости. Комплекс рекомендован для принятия на снабжение МЧС России.



*Проверка способности и эффективности обнаружения прибором мин, установленных в разных типах грунта, проходила на двух площадках: на полигоне центрального научно-исследовательского испытательного института инженерных войск имени Д. М. Карбышева и Ногинского спасательного центра МЧС, — отметили собеседники агентства.*

*В частности, в рамках испытания сотрудники ведомства нашли условную противотанковую мину на дне водоема. Во ВНИИ ГОЧС сообщили, что в 2023 году институтом запланировано научное сопровождение опытной эксплуатации и ведомственных приемочных испытаний 11 единиц различной аварийно-спасательной, инженерной и специальной техники, оборудования и имущества.*

[news.ru](https://news.ru)

### Физики объяснили особенности распространения молний в атмосфере



*Понимание различий в движении зарядов поможет в улучшении методов молниезащиты, сообщили ученые Института прикладной физики РАН*

Исследователи из России нашли теоретическое объяснение тому, почему положительно заряженная часть молнии почти всегда

растет непрерывно, тогда как ее отрицательная половина - скачкообразно. Это открытие позволит ученым разработать более эффективные системы защиты от молний, сообщила пресс-служба Российского научного фонда (РНФ). Результаты работы опубликованы в журнале *Atmospheric Research*.

*"Наше исследование показывает, как асимметрия полярностей положительных и отрицательных ионных каналов приводит к различным способам роста положительных и отрицательных каналов молнии. Это яркий пример того, как свойства большого числа отдельных элементов сложной системы сказываются на ее поведении как целого", - пояснил научный сотрудник Института прикладной физики РАН в Нижнем Новгороде Артем Сысоев, чьи слова приводит пресс-служба РНФ.*

Сысоев и его коллега по институту Дмитрий Иудин уже много лет изучают то, как молния "выбирает" путь движения к поверхности Земли и как возникают своеобразные "ступени", разрядные каналы молний, по которым электрический заряд идет вниз. Три года назад им удалось раскрыть процесс возникновения этих ступеней и выяснить, как формируется канал, по которому разряд электричества движется в сторону поверхности Земли.

В своей новой работе российские физики раскрыли причину того, почему положительно и отрицательно заряженные половины молний формируются и движутся друг к другу принципиально по-разному. Как правило, отрицательная часть разряда движется скачкообразно, тогда как положительная половина молнии почти всегда растет непрерывно.

Проведенные Иудиным и Сысоевым расчеты указали на то, что эти различия связаны с существованием разницы в распределении напряженности электрического поля внутри так называемых стримерных корон. Так физики называют огромное множество ионных каналов, которые окружают ведущую часть положительно и отрицательно заряженной половины молнии по мере их сближения друг с другом.

*Ученые обнаружили, что в стримерных коронах отрицательных молний локальные всплески электрического поля появляются примерно вдвое чаще,*

*чем в короне положительной части разряда. Поэтому они содержат множество областей, поле внутри которых превышает порог пробоя воздуха, что позволяет им двигаться ступенчато. Положительные молнии имеют низкую вероятность появления таких областей, поэтому в большинстве случаев они развиваются непрерывно. Понимание этих различий поможет в улучшении методов молниезащиты, подытожили ученые.*

[nauka.tass.ru](http://nauka.tass.ru)

## Почему загораются батареи смартфонов

Недавно в самолете российской авиакомпании произошло задымление из-за того, что у одного из пассажиров загорелся телефон. Инцидент неприятный и опасный. Разберемся с тем, что может загореться у смартфона, и как этого избежать.



Недавно непредвиденная ситуация произошла на рейсе Boeing 737 из Каира в Москву. Аккумулятор устройства вспыхнул после приземления воздушного судна в аэропорту Шереметьево, когда пассажиры уже покидали самолет. Члены экипажа быстро устранили проблему, применив огнетушитель.

Новости о возгораниях смартфонов приходят достаточно часто. Разумеется, это нельзя сравнить с волной возгораний в 2016 году, когда начали гореть аккумуляторы у Samsung Galaxy Note 7. Тогда были зафиксированы десятки опасных инцидентов, и в конечном счете смартфон был отозван производителем с рынка. Специально для этого пользователям рассылались специальные огнеупорные боксы. Samsung признал технологические ошибки при проектировании корпуса и аккумулятора.

Но разовые случаи возгораний по-прежнему происходят. Так, в сентябре прошлого года в Китае при перегреве взорвался аккумулятор Redmi Note 11T Pro, а чуть позже пришло сообщение о том, что Redmi 6A - бюджетный смартфон дочернего бренда Xiaomi - взорвался и привел к гибели пользователя.

Как поясняет ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин, возгорания смартфонов в России происходят до десяти раз за месяц. "Статистика возгорания смартфонов во всех странах примерно одинаковая. В России бывает до десяти таких случаев ежемесячно, это незначительный процент", - говорит эксперт.

*Все мобильные устройства имеют одинаковый тип энергоносителя - литий-ионный аккумулятор. Он отличается универсальностью, высокой плотностью энергии и неприхотливостью в обслуживании. Но в случае резкого перепада температуры такая батарея начинает вырабатывать газ, аккумулятор "надувается", в редких случаях может возникнуть течь.*

*Плюс удар или любое повреждение могут спровоцировать чрезмерный нагрев батареи, а это также может вызвать собой взрыв. Еще одним фактором риска считается использование некачественных зарядных устройств.*

Кроме того, *привести к возгоранию может перегрев смартфона. Если его оставить, например, под прямыми лучами солнца. Чаще всего это происходит летом у открытого окна или на панели автомобиля. В таких случаях некоторые устройства, например, смартфоны Apple, блокируют использование гаджета или его зарядку до снижения температуры.*

*Чтобы избежать таких рисков, эксперты рекомендуют не совмещать зарядку и просмотр тяжелого контента или запуск игр с насыщенной графикой. Это создаст двойную нагрузку на батарею, что особенно рискованно в случае, если аккумулятор уже несколько лет.*

Единственное исключение - смартфоны, непосредственно адаптированные для игр, например, Infinix GT 10 Pro или любой другой, где реализована функция прямого питания устройства или обхода аккумулятора. В таком режиме гаджет работает, что называется, от розетки и нагрузка на батарею не оказывается.

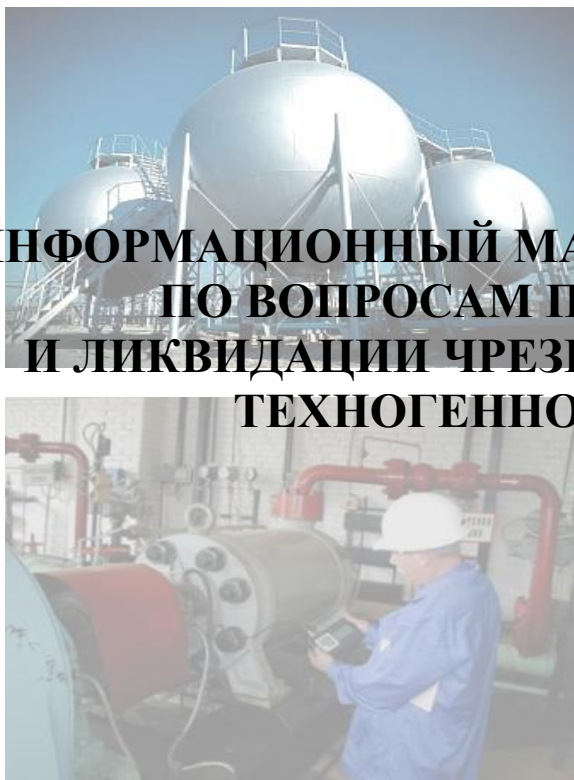
Не стоит забывать и о том, что *литий-ионный аккумулятор чрезвычайно чувствителен к перепадам температур, и использовать аппараты при низкой температуре или сразу после возвращения с улицы в зимнее время, которое наступит совсем скоро, крайне не рекомендуется. В случае резкого перепада температуры такая батарея начинает вырабатывать газ, аккумулятор "надувается", в редких случаях может возникнуть течь.*

[rg.ru](http://rg.ru)

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



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



**27.10.2023**

## НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### США. Трое погибших в результате крушения автоцистерны на северо-восточном расширении в округе Монтгомери

21.10.2023



Три человека погибли и один ранен после того, как полиция сообщила, что автоцистерна с авиационным топливом утром врезалась в две машины на Пенсильванской магистрали. По данным полиции, авария со смертельным исходом произошла около 11 часов утра на участке северо-восточной магистрали возле съезда на Лэнсдейл в городке Уитпейн.

Следователи сообщают, что автомобиль со спущенным колесом выехал на крайнюю правую полосу движения, в результате чего идущий за ним автомобиль замедлил ход или остановился. Автоцистерна, которая, по словам властей, была заполнена авиационным топливом, не смогла достаточно быстро остановиться и врезалась в обе машины. По данным властей, в результате аварии погибло три человека. Водитель автоцистерны и сопровождавшего ее автомобиля погибли на месте происшествия. Водитель автомобиля был доставлен в больницу, о его состоянии неизвестно. Огненная авария привела к перекрытию всех полос движения и затормозила движение на несколько километров. Дорожные бригады открыли аварийные ворота, чтобы помочь застрявшим путешественникам пройти, пока все полосы движения в конечном итоге не открылись снова.

[fox29.com](http://fox29.com)

### Нигерия. 5 человек сгорели дотла в результате аварии бензовоза в Кваре

21.10.2023

Пять человек сгорели дотла в штате Квара во время пожара, вызванного разливом нефти из танкера, перевозившего нефть.

Неофициальные источники утверждали, что жертвы погибли в результате инцидента, произошедшего на дороге Илорин-Джебба в районе местного самоуправления в штате Моро.

Источники сообщили, что инцидент произошел, когда цистерна упала и вылила легковоспламеняющееся содержимое на дорогу. «Часть продукта попала в сточную канаву, которая позже загорелась из-за





пожара, когда жители готовили еду на улице. Двое детей, которые пошли за водой, были подожжены, когда возвращались, при этом один умер, второй борется за свою жизнь в больнице. Также был сожжен мужчина и еще около трех человек, которые черпали продукт, когда цистерна загорелась. Их обгоревшие тела обнаружили только на следующий день. На данный момент около пяти погибших и около семи человек получили ранения.

[leadership.ng](http://leadership.ng)

## **Танзания. Автокатастрофа в Таборе унесла жизни 18 человек**

**21.10.2023**

Восемнадцать человек погибли на месте, еще 36 получили серьезные травмы в результате дорожно-транспортного происшествия – лобового столкновения пассажирского автобуса и бензовоза в поселке Нзеге, район Учама, регион Табора.

По словам начальника региональной полиции Таборы, пассажирский автобус направлялся в Дар-эс-Салам из города Мванза, а бензовоз направлялся в регионы зоны озера Виктория.

По словам очевидцев, водитель нефтяного танкера совершил обгон, не приняв мер предосторожности, что и привело к аварии.

Среди погибших 13 мужчин и 5 женщин.

По сообщению, среди пассажиров, севших в злополучный автобус, только 49 имели электронные билеты, по которым их было легко узнать.

[dailynews.co.tz](http://dailynews.co.tz)

## **Россия. На трассе Мирный-Ленск столкнулись два бензовоза. Произошел разлив топлива**

**21.10.2023**

В на четвертом километре автодороги Мирный-Ленск произошло ДТП с участием двух бензовозов. Как сообщили в региональном МЧС, в результате столкновения опрокинулся один из бензовозов, происходил разлив дизтоплива, объем устанавливается. В целях недопущения возгорания дизельного топлива из опрокинутой емкости силами спасателей произведена обработка цистерны пеной средней кратности. Проведены работы по перекачке топлива в пустую емкость. После чего место утечки обработано сорбентом.

На место происшествия оперативно выехали силы и средства МЧС, ГИБДД, СМП ЦРБ, представители администрации города и района. Место ДТП оцеплено сотрудниками ГИБДД. Организован объезд транспортных средств.

[yakutsk.bezformata.com](http://yakutsk.bezformata.com)

## Россия. В Якутии столкнулись два бензовоза

21.10.2023



ДТП с участием двух бензовозов произошло в Якутии, одна из машин перевернулась, на месте происшествия разлито топливо из цистерны. Об этом сообщает пресс-служба территориального управления МЧС.

«В Главное управление МЧС России по Республике Саха (Якутия) поступила информация о том, что на 4-м км автодороги Мирный - Ленск

произошло ДТП с участием двух бензовозов. К месту происшествия оперативно выехали силы и средства Мирнинского пожарно-спасательного гарнизона, ГИБДД, <...> представители администрации города и района. По прибытии установлено, что произошло опрокидывание одного из автомобилей с цистерной. Наблюдается разлив дизтоплива, объем устанавливается», – говорится в сообщении.

Сотрудниками ГИБДД оцеплено место происшествия, организован реверсивный объезд транспорта. Чтобы не допустить возгорания дизтоплива из опрокинутой емкости, пожарные обработали цистерну пеной.

[tass.ru](https://tass.ru)

## Филиппины. Двое погибших и двое пропавших без вести при пожаре на танкере

22.10.2023

Утром 22 октября два человека погибли, когда танкер загорелся, стоя на якорной стоянке в водах Батангаса.

Филиппинская береговая охрана Южного Тагалогского округа сообщила, что останки жертв были обнаружены после инцидента, произошедшего на судне M/T Sea Horse.



Сообщается, что еще один человек выжил и был доставлен в больницу для лечения.

Командир станции PCG-Батангас заявил, что им еще предстоит подтвердить, произошли ли погибшие от Sea Horse, отметив, что один из трупов был извлечен из воды.

Сообщается, что у Sea Horse было пять членов экипажа, двое из них вернулись домой до того, как произошел инцидент. Выясняется, действительно ли на борту корабля было всего три человека, когда произошел пожар.

PCG-Batangas начала поисково-спасательную операцию.

Пожарным и спасательным командам Бюро противопожарной защиты и областного управления по снижению риска стихийных бедствий, а также PCG в 11-08 удалось потушить пожар.

Три буксира помогли команде тушить пожар. Группа по защите морской среды и топливная компания Petron подготовили боновые заграждения для контроля любого возможного разлива нефти.

Властям еще предстоит определить причину возгорания.

[philstar.com](http://philstar.com)

## **Мексика. Дорога в Канкуне закрыта из-за разлива бензовоза**

**22.10.2023**



В результате разлива топлива на дороге часть проспекта Хосе Лопеса Портильо в Канкуне была закрыта. Столкновение топливовоза «двойной длины» (автопоезд в составе седельного тягача, полуприцепа и прицепа) и небольшого грузового автомобиля привело к утечке дизельного топлива.

Когда была замечена утечка топлива из танкера, на место происшествия в Канкуне были вызваны пожарные и представители гражданской защиты. Авария привела к остановке движения транспорта на оживленной городской артерии.

Уборкой разлитого топлива занимались подразделения пожарной охраны. Сообщается, что две машины столкнулись, когда топливовоз «двойной длины» пытался остановиться. Никто из водителей не пострадал.

[riviera-maya-news.com](http://riviera-maya-news.com)

## **Африка. Паромное сообщение прекращено из-за падения грузовика в реку Нил**

**22.10.2023**

Пассажиры, направляющиеся в районы Аджумани и Мойо, а также в другие части региона Западного Нила и Южного Судана, оказались в затруднительном положении после временной приостановки обслуживания парома Ларопи-Уми на «Белом» Ниле (север Уганды).

Судно временно прекратило работу вечером после того, как кенийский бензовоз с упал в реку на пристани Ларопи в районе Мойо при выезде с парома.

Авария произошла около 20-19. По предварительным данным, на момент аварии бензовоз, прибывший из Кении, должен был доставить топливо на заправочную станцию в округе Каджо Кеджи в соседнем Южном Судане.

По поступившей информации предпринимаются усилия по извлечению бензовоза из реки, чтобы можно было пришвартовать паром и возобновить его работу.

Паром Ларопи-Уми имеет пропускную способность 180 пассажиров и грузоподъемность 120 тонн за рейс согласно Сертификату мореходности. По данным Министерства труда и транспорта, судно перевозит на переходе в среднем от 1500 до 1800 человек в день.

[independent.co.ug](http://independent.co.ug)

## **США. «Значительный» разлив дизельного топлива в результате аварии двух автомобилей на US-220**

**22.10.2023**

Рано утром 21 октября в результате крушения двух транспортных средств один человек был эвакуирован с места происшествия, а также произошел значительный разлив дизельного топлива. Департамент пожарной охраны и скорой помощи округа Боттрут сообщил, что отреагировал на северное шоссе 220 на поворотах возле Сантана-Эстейтс-роуд. В инциденте с участием двух транспортных средств участвовала автоцистерна Лава, перевозившая 9500 галлонов дизельного топлива.



С места происшествия эвакуировали одного человека, состояние уточняется.

Сотрудники службы экстренного реагирования установили защитные барьеры, чтобы предотвратить дальнейшее распространение топлива. Все топливо из автоцистерны было выгружено и автомобиль отбуксирован.

Шоссе 220 было закрыто в обоих направлениях на несколько часов, но вновь открылось утром 22 октября.

[wset.com](http://wset.com)

## **США. На шоссе 157 в округе Лоуренс автоцистерна врезалась в пикап, водители доставлены в больницу**

**23.10.2023**

В округе Лоуренс в результате аварии двух транспортных средств с участием автоцистерны и пикапа два человека были госпитализированы. Шоссе 157 в округе Лоуренс остается закрытым утром из-за аварии.

По словам директора Агентства по чрезвычайным ситуациям округа Лоуренс, авария произошла на северной полосе движения на пересечении шоссе 157 и шоссе 36 (западнее Аэропорта Данвилл). Оба водителя, попавшие в аварию, доставлены в местную больницу.

Правоохранительное агентство Алабамы сообщило, что инцидент произошел примерно в 8-10 утра. Полосы движения на север на шоссе 157 возле шоссе 36 будут закрыты на неопределенное время. Движение по южным полосам снова открыто.

На месте происшествия топливо перекачивают в другую автоцистерну. Правоохранители продолжают следить за ситуацией.

[waff.com](http://waff.com)

## **Россия. В Челябинске четыре человека пострадали при пожаре в автосервисе**

**23.10.2023**



Пожар произошел в одном из автосервисов Челябинска, в результате разгерметизировался газовый баллон. Четыре человека обратились за медицинской помощью, сообщили ТАСС в пресс-службе Министерства здравоохранения Челябинской области.

«Трое пострадавших госпитализированы с травмами

различной степени тяжести, еще один пострадавший доставлен в травмпункт. Вся необходимая помощь оказана в полном объеме. На месте происшествия работали пять бригад скорой медицинской помощи», – сказали в пресс-службе.

Ранее со ссылкой на пресс-центр Главного управления МЧС России по Челябинской области сообщалось, что за медицинской помощью обратились три человека.

«Пожар в частном автосервисе по улице Механической ликвидирован. Во время тушения произошла разгерметизация баллона газового оборудования в автомобиле, находившемся в одном из боксов. Пострадал работник, с травмой ноги он госпитализирован в медицинское учреждение. Самостоятельно за медицинской помощью обратились еще два человека», – сказано в материалах.

[tass.ru](http://tass.ru)

## **США. Авария полуприцепа привела к массовому разливу топлива на автостраде 60**

**24.10.2023**

Ночью на шоссе № 60 грузовик перевернулся, вылив на проезжую часть галлоны топлива.

По предварительной информации, авария произошла около полуночи на восточной стороне автострады 60 в Индустриальном городе недалеко от проспекта Азуса.

По данным СНР, все четыре полосы автострады были временно закрыты, пока бригады разбирали разбитый грузовик и разлили топливо, но с тех пор они вновь открылись.

Водитель грузовика не пострадал.

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

## Россия. Женщина с младенцем застряла в дверях лифта в Нижнем Тагиле. Главное

24.10.2023

В Нижнем Тагиле мать с четырехмесячным ребенком зажала дверьми лифта. Женщина застряла вниз головой между этажами. Подробности инцидента — в материале «Известий».



ЧП случилось вечером 24 октября в многоквартирном доме на улице Удовенко. 26-летняя мать с ребенком закатила коляску в лифт, а когда

начала заходить сама, двери внезапно резко сомкнулись, и кабина пришла в движение. Девушку зажала с внешней стороны лифта между первым и вторым этажом. Она оказалась в положении вниз головой и провисела так 35 минут до приезда спасателей. В экстренные службы обратились жильцы дома.

«Девушку «зажевало», туловище болталось на первом этаже, а ноги были уже на втором», — приводит Telegram-канал «Инцидент. Нижний Тагил» слова очевидца.

Коляска с ребенком перевернулась, но младенец не пострадал. Его мать госпитализировали со множественными травмами, в частности, с переломом стопы.

В больнице пациентке провели операцию, ее состояние оценивается как средней тяжести, ближе к удовлетворительному, сообщает минздрав Свердловской области.

Супруг пострадавшей из-за инцидента с лифтом девушки обратился в правоохранительные органы. Жильцы дома сообщают, что перебои в работе лифта наблюдались уже несколько лет, но коммунальные службы не устранили проблему.

Следственное управление СК России по Свердловской области начало проверку по факту происшествия. Уголовное дело может быть возбуждено по ст. 238 УК РФ («Оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности

жизни и здоровья потребителей). Судебно-медицинская экспертиза оценит тяжесть вреда, причиненного здоровью пострадавшей.

Работу лифта обеспечивает служба «Тагиллифт» и управкомпания «Тепло-НТ». В администрации Нижнего Тагила «Известиям» рассказали, что оборудование ввели в работу в 2001 году. Последнее освидетельствование оборудования пришлось на июнь 2023 года, а в октябре проводилось техническое обслуживание, при котором неисправности не были выявлены. Результаты проверки закреплены в соответствующих актах.

Срок эксплуатации лифта истекает в 2026 году. Для установления причин и обстоятельств произошедшего создана комиссия Ростехнадзора — ведомство проводит внеплановую проверку оборудования. По ее результатам примут решение о дальнейшем использовании лифта.

В сентябре женщина и трехлетний ребенок в Москве едва не разбились во время поездки в лифте. Кабина рухнула с 16-го этажа, однако пассажиров спасли страховочные механизмы.

[iz.ru](http://iz.ru)

## **Казахстан. Лифт насмерть придавил мужчину в Актау. Трагедия попала на видео**

**24.10.2023**



В Актау упал лифт и насмерть придавил 34-летнего мужчину, передает Tengrinews.kz со ссылкой на «Ладу».

Трагедия произошла ночью 24 октября в одном из зданий в 3 микрорайоне. На мужчину упал лифт и придавил его. Мужчина погиб на месте происшествия. Об этом сообщили в полиции региона.

Момент трагедии попал на видео.

На кадрах видно, что ЧП произошло в здании одного из магазинов. Двое мужчин выгружали стеллажи с хлебом. И в какой-то момент лифт рухнул вниз, при этом один из мужчин оказался внутри шахты. Второго мужчину от удара отбросило в сторону.

Данный факт зарегистрирован в ЕРДР УП Актау по части 3 статьи 156 Уголовного кодекса «Нарушение правил охраны труда». Назначена экспертиза. Расследование продолжается. Иная информация в интересах следствия не разглашается, – сообщили правоохранители.

В пресс-службе Мангистауской областной многопрофильной больницы сообщили, что сегодня пострадавшие к ним не поступали.

В июле в Акмолинской области лифт с людьми сорвался со второго этажа на первый в музее «АЛЖИР». В результате падения пострадали две женщины, они были доставлены в больницу с различными переломами. Было заведено уголовное дело.

В прошлом году, в декабре, лифт сорвался в строящемся ЖК в Алматы, в результате погиб мужчина. Аналогичное смертельное ЧП произошло в Петропавловске.

[tengrinews.kz](http://tengrinews.kz)

## **Россия. Около 4 тонн топлива вылилось из перевернувшегося бензовоза**

**24.10.2023**

Бензовоз опрокинулся в районе села Дорохово Назаровского района Красноярского края, сообщает пресс-служба краевой прокуратуры.



В результате произошел разлив бензина марки АИ-92 в количестве около 4 тонн на площади 385 кв. метров. Предварительно установлено, что водитель тягача-бензовоза не справился с управлением.

В связи с ДТП движение на трассе Ачинск-Ужур-Троицкое ограничено, на месте работают экстренные службы, прокуратура, специалисты регионального министерства экологии.

Проводится проверка соблюдения требований законодательства к организации перевозок опасных грузов и охране окружающей среды.

[interfax-russia.ru](http://interfax-russia.ru)

## **Нигерия. Падение цистерны на скоростной автомагистрали Лагос-Ибадан**

**25.10.2023**

Танкер, груженный бензином и грузовик, столкнулись на оси скоростной автомагистрали Лагос-Ибадан, в результате чего тупик на маршруте.

Авария, как стало известно Naija News, вызвала заторы на дорогах для путешественников, идущих в направлении от Лонг-Бридж до развязки дороги.

Произошла остановка движения транспортных средств, некоторые автомобилисты перешли на одностороннее движение, что усугубило дорожную ситуацию.

По сообщениям, авария, произошедшая рано утром, была вызвана превышением скорости водителями транспортных средств, что привело к потере управления.

Жители Огуна вдоль шоссе Лагос-Ибадан в среду попытались зачерпнуть топливо из упавшего танкера.

Как стало известно, жители вышли с канистрами в руках сразу после крушения танкера, забаррикадировав шоссе и разлив его содержимое.

Федеральный корпус безопасности дорожного движения (FRSC) подтвердил журналистам факт крушения танкера.



Спасательная команда FRSC с пожарной службой находится на месте происшествия, место крушения оцеплено, чтобы предотвратить повторную аварию.

[mediatalkafrica.com](http://mediatalkafrica.com)

## **Европа. В Болгарии на оборонном заводе произошел взрыв**

**25.10.2023**



Взрыв произошел на Вазовском машиностроительном заводе в Болгарии, производящем боеприпасы. Об этом сообщило Болгарское национальное телевидение со ссылкой на полицию.

По ее информации, во время работы со взрывчатыми веществами

на предприятии произошел

взрыв, при котором два человека получили ранения, один из них – 33-летний мужчина – умер по пути в больницу. Опасности для других работников предприятия инцидент не представлял. Расследование обстоятельств происшествия продолжается.

[tass.ru](http://tass.ru)

## **Азербайджан. Нефтепровод Баку - Новороссийск не пострадал из-за землетрясения в Дагестане**

**25.10.2023**

Нефтепровод Баку – Новороссийск не пострадал из-за землетрясения в Дагестане, произошедшего накануне, сообщил ТАСС официальный представитель «Транснефти» Игорь Демин.

24 октября в 16:48 в Курахском районе произошло землетрясение с эпицентром в 73 км юго-западнее г. Дербент на глубине 5 км магнитудой 4,2 и интенсивностью 4,5-5 баллов. По результатам обследования объектов нефтепровода Баку – Новороссийск, расположенных в радиусе 250 км от эпицентра, повреждений не выявлено. Нефтепровод работает штатно.

Накануне сообщалось, что землетрясение магнитудой 4,8 было зафиксировано в Ахтынском районе Дагестана.

[tass.ru](http://tass.ru)

## **ЮАР. В ЮАР 200 горнякам удалось покинуть шахту, где их удерживали забастовщики**

**25.10.2023**

Группе из 200 горняков удалось подняться на поверхность из шахты на севере ЮАР, где их удерживали в течение последних трех дней в качестве заложников активисты профсоюза АМСУ. Об этом сообщил глава юридической службы шахты Зияд Хассам.



«Несколько сторонников профсоюза Ассоциация шахтеров и строительный союз (АМСУ) устроили на принадлежащей компании Gold One шахте «Ист Моддерфонтейн» близ города Спрингс сидячую забастовку, – приводит его слова местная радиостанция EWN. - При этом они препятствовали выходу из шахты более 500 горняков, которые оказались в положении заложников. Группе из 200 [человек] удалось сейчас убежать от забастовщиков и покинуть шахту».

Хассам сообщил, что под землей еще остаются более 300 горняков, которым активисты профсоюза не дают возможности выбраться из шахты. «Речь идет о незаконных действиях», – подчеркнул он.

В последние месяцы между профсоюзами АМСУ и Национальный союз горняков (NUM) развернулась ожесточенная борьба за контроль над трудовым коллективом шахты «Ист Моддерфонтейн». Она сопровождается как судебными тяжбами, так и прямой конфронтацией активистов.

[tass.ru](http://tass.ru)

## **Россия. Один из эскалаторов метро «Спортивная» остановили из-за шнурка пассажира**

**26.10.2023**

На время ЧП запустили резервный эскалатор, вход и выход на станции не ограничивали.

Инцидент произошел около 9:00, пассажиры были вынуждены подниматься по эскалатору пешком из-за его внезапной остановки, сообщает 78.ru.

В справочной пояснили, что эскалатор остановили из-за шнурка, который попал в механизм. В строй ввели резервный эскалатор, а основной запустили на «обкатку», чтобы очистить его и проверить исправность работы. Вход и выход на станцию метро не ограничивали.

Как ранее сообщал «Деловой Петербург», вход на станцию метро «Спортивная» частично ограничили до конца 2023 года. Павильон №2 закроют

до 9 ноября, павильон №1 — до 25 декабря. На период закрытия одного из павильонов остальные входы в подземный переход будут работать в обычном режиме, уточняли в пресс-службе метро.

Внеплановые остановки эскалатора происходят в Петербурге регулярно. Накануне по этой причине закрывали вход в вестибюль 1 станции «Площадь Восстания» и «Обухово», ранее в октябре — станции «Лесная» и «Пионерская».

[dp.ru](http://dp.ru)

## **Россия. Ростехнадзор приостановил добычу угля на нескольких шахтах в Кузбассе**

**26.10.2023**

Сибирское управление Ростехнадзора приостановило горные работы на трех пластах на шахте «Юбилейная», где в прошлом аналогичные меры применялись дважды. Также ограничения коснулись выемки угля в лавах на шахте им. Кирова, («СУЭК-Кузбасс») и шахте им. Тихова («ММК-Уголь»), сообщил в своем Telegram-канале официальный представитель Ростехнадзора Андрей Виль.

Так, на шахте «Юбилейная» приостановлены горные работы на пластах № 14, 15 и 16. На шахте им. Тихова, по данным Ростехнадзора, не соблюдались требования технической документации при креплении горной выработки. Монорельсовая подвесная дорога эксплуатировалась с нарушениями безопасности. На шахте им. Кирова обнаружено превышение допустимой концентрации метана.

В пресс-службе «СУЭК-Кузбасс» уточнили ТАСС, что работы по устранению нарушений уже ведутся. При этом выемка угля во второй лаве шахты им. Кирова ведется в штатном режиме.

[tass.ru](http://tass.ru)

### Уголь России: ищем возможности, отвечаем на вызовы

Угольная отрасль страны неплохо справляется с санкциями. Однако если говорить о планах развития, то здесь далеко не всё так радужно. У российских компаний есть возможности, чтобы нарастить добычу, но вот рост экспорта сдерживают логистические проблемы. А в более отдалённой перспективе маячит энергопереход, первой жертвой которого как раз станет уголь. Да и на внутреннем рынке позиции твёрдого топлива готов потеснить газ.

Какие решения помогут отрасли справиться с текущими проблемами и подготовиться к грядущим испытаниям? Ответы на эти вопросы искали участники сессии «Угольная промышленность: новые вызовы и возможности» в рамках «Российской энергетической недели» (РЭН).

### Добываем угля больше, чем можем продать



Начнём с позитива: проблем с сырьевой базой в стране нет и не намечается. Как отметил глава Роснедр Евгений Петров, запасы промышленной категории угля составляют 273 млрд т, причём в распределённом фонде находится лишь 17% от всех запасов, стоящих на балансе, то есть возможностей для развития достаточно.

Конечно, при этом стоит учитывать ограничения, связанные с инфраструктурой, доступностью этих месторождений с точки зрения природоохранного законодательства, добавил г-н Петров. Впрочем, пока и имеющихся запасов достаточно, чтобы угольные компании могли нарастить добычу. Ключевой вопрос: кому реализовать добытый уголь? Очевидный выход из ситуации — наращивание экспорта, в первую очередь в страны Азии.

«Да, направление на Восток растёт. Сейчас это 171 млн т, а в портах говорят, что мы можем дойти до 190 млн т. Если посмотреть по действующим проектам, то у нас уровень добычи должен быть 550 млн т, а фактически мы добываем 440 млн т. Отклонение от нормы на 20% — это нарушение условий лицензии на недропользование, фактически повод для её отзыва. Кроме этого, есть новые проекты. В первую очередь это «Элси», затем «Русская энергия» на Таймыре, развитие ГОК «Инаглинский» и др. Здесь будет прирост ещё на 80–100 млн т (по скромным оценкам), то есть к концу 2024 года разница между фактической добычей и тем, что хотят добывать угольные компании, будет уже не 20%, а превышать 35–40%», — обрисовал ситуацию член президиума МОО «Академия горных наук» Сергей Никишичев.

## Богатство российских угольных компаний будет прирастать Азией

Есть ли потенциал для наращивания экспорта? Ответ однозначен — да: страны АТР готовы покупать больше российского угля. По словам руководителя по консалтингу АЦ ТЭК Минэнерго Дениса Дерюшкина, всего к 2030 году на их долю, в первую очередь Китая и Индии, будет приходиться 70% мирового потребления угля. Правда, здесь есть свои нюансы.

«В КНР в ближайшие годы будет вводиться много внутренних активов. Китай всячески поддержит локальных производителей, объём импорта сократится в разы, по энергетическому углю конкуренция будет ожесточённая. Но по металлургии падение будет не таким драматическим — не более 20–30%», — прогнозирует Денис Дерюшкин. А вот в Индии спрос на энергетический уголь если и снизится, то незначительно. По коксу вообще ожидается рост, то есть именно это направление сейчас является наиболее перспективным.

«Нужно сосредоточиться на том, чтобы российские производители смогли довозить уголь до этих рынков. Пока логистика является ключевым ограничивающим фактором. Крюк через северные и южные порты существенно снижает маржинальность поставок», — подчёркивает г-н Дерюшкин.

## Как вывезти уголь: ищем решения проблем с логистикой

И здесь мы снова упираемся в инфраструктурные ограничения, при этом речь идёт именно о железной дороге. По словам генерального директора ООО «Универсальная логистика» Ирины Ольховской, профицит специализированных портов по перевалке угля составляет 100 млн т. Главная задача на сегодня — синхронизировать портовые и железнодорожные мощности, причём речь идёт не только об известном всем



Восточном полигоне, но и о развитии самих припортовых станций, в том числе последней мили на подходе к порту. Принципиально новой информации по этому вопросу на РЭН не прозвучало: РЖД продолжает работы на Восточном полигоне. Однако, для того чтобы расшить узкие места, потребуется время.

Впрочем, занимаясь масштабными проектами, не стоит забывать и о других возможностях увеличить объём перевозимого груза, считает старший вице-президент по операционной деятельности и GR ООО «УК «Дело»» Денис Илатовский, причём с меньшими затратами и быстрее, например за счёт использования инновационных вагонов с большой грузоподъёмностью.

«Оказалось, что доля инновационных вагонов в 2021 году была 58%, а в 2023-м — 52%. Где-то потеряли 6%, и средняя загрузка вагонов, которые приезжают в порты России, снизилась на 0,35 т. Казалось бы, ерунда.

Но вообще — это 1 млн т в год, или \$100 млн для страны. Плюс: можно найти ещё 2 млн т, потому что 25 тыс. инновационных полувагонов были произведены, но они уехали куда-то, а не к нам с вами. Возможно, они перевозят уголь на внутренний рынок, где не важна загрузка, или другие грузы», — рассказывает г-н Илатовский.

### **Каковы перспективы угля на внутреннем рынке?**



Итак, внутренний рынок забрал часть инновационных вагонов. А получится ли перенаправить в регионы страны излишки добываемого угля? Увы, но ответ будет, скорее, отрицательным. Роста потребления угля внутри страны не ожидается. Более того, его доля на рынке может сократиться за счёт газификации страны. Впрочем, унывать тоже не стоит.

«Есть отрасли (теплоэнергетика, ЖКХ, металлургия), которые стабильно десятилетиями работают на твёрдом минеральном топливе. Выстроены все цепочки. Мы не должны повторять чужие ошибки и делать опрометчивые шаги по отказу от угля. В проекте «Энергетической стратегии – 2050» объём производства энергии на угле будет немного меньше в удельном исчислении, но при этом вырастет общий энергобаланс», — отметил директор Департамента развития угольной промышленности Минэнерго Пётр Бобылев.

Главный довод противников твёрдого топлива — в его неэкологичности. Однако уголь не безнадёжен, считает чиновник, просто нужно работать над технологиями его сжигания. Оптимистично настроен и Денис Дерюшкин.

«Конечно, газ с точки зрения выбросов мы никогда не догоним. Но очевидно, что старое оборудование можно модернизировать. С точки зрения углеродной и энергоэффективности мы можем достигнуть результата в 40%», — считает аналитик Минэнерго.

К слову, такие разработки в России есть. Речь идёт о бездымном угле или водоугольном топливе. Впрочем, у этих и других технологий есть серьёзный минус — высокая себестоимость конечной продукции.

### **Проблемы угольной отрасли: дефицит кадров, поставки оборудования, инвестиции**

Затронули участники дискуссии и другие проблемы, стоящие перед угольной отраслью. Некоторые из них известны давно, например дефицит кадров. Какие-то добавились недавно, после санкций.

«Мы практически всё время были ориентированы на западные рынки в приобретении горно-шахтного оборудования, машин. У нас порядка

150 самосвалов и 400 бульдозеров западного производства, и мы сейчас не получаем отсюда ни одной запасной части, поэтому вынуждены перестраиваться на китайские рынки. Здесь тоже столкнулись с рядом сложностей, таких как логистика, проблема доставки запчастей, дороговизна запчастей, контрафактная продукция. Выход нашли, добыча и производительность растут. Но, конечно, хотелось бы, чтобы правительство оказало посильную помощь в вопросах получения запчастей, машин и механизмов», — прокомментировал генеральный директор АО «СУЭК» Александр Редькин.

А какие-то проблемы могут возникнуть в будущем. Речь идёт об инвестициях в отрасль.

«Практически все проекты по новым ГОКом финансируются российскими государственными банками. Но банкиры тоже люди и не готовы вкладываться в условиях тотальной волатильности и непонимания того, как будет развиваться проект. Большие холдинги чувствуют себя более уверенно, но есть много малых производителей, которые от этого очень страдают», — отметил Сергей Никишичев.

Таким образом, как мы видим, вызовов перед угольной отраслью достаточно. Однако и возможности для развития остаются. Текущая конъюнктура с ростом спроса на уголь даёт время добывающим предприятиям перестроить свой бизнес. Теперь дело за тем, чтобы максимально эффективно использовать имеющиеся ресурсы.

[dprom.online](http://dprom.online)